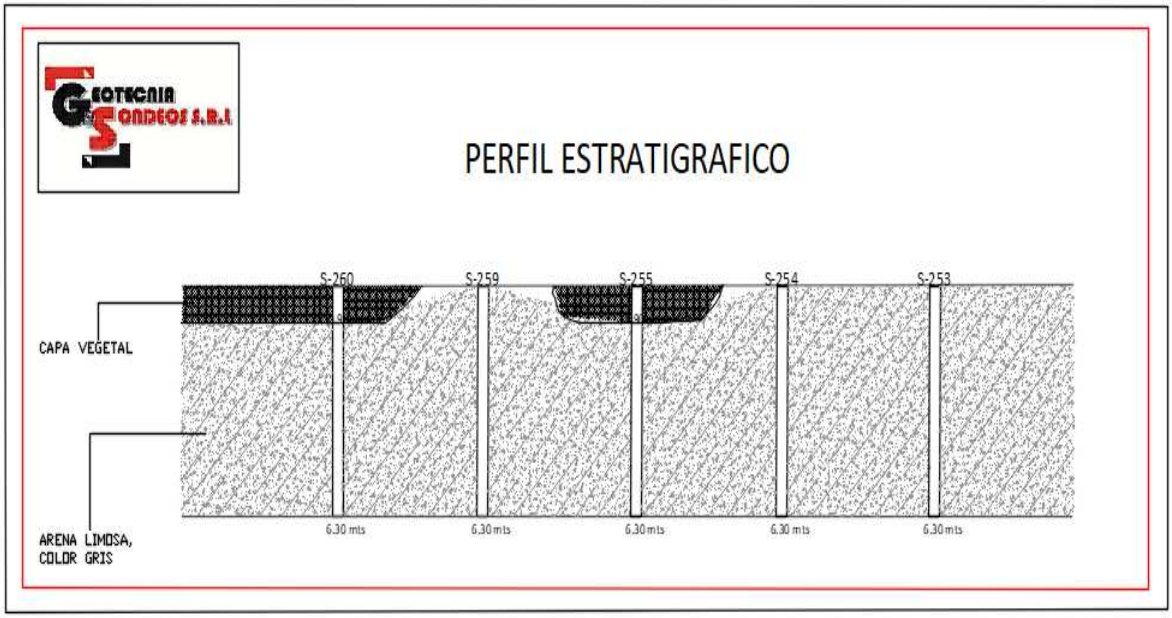
ESTUDIO DE SUELO
BLU TERRENAS
AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS,
PROVINCIA SAMANA. REP. DOM.





INFORME PREPARADO POR GEOTECNIA & SONDEOS SRL

REFERENCIA: -2022

SANTO DOMINGO

JULIO 2022

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

INDICE

1.- INTRODUCCIÓN
2.- OBJETIVO DEL ESTUDIO
3.- DETALLE DE LA ESTRUCTURA A EDIFICAR
4.- DETALLE DE ESTRUCTURA COLINDANTE.
5.- TOPOGRAFÍA DEL TERRENO
6.- LOCALIZACIÓN Y UBICACIÓN DEL PROYECTO.
7.- GEOLOGÍA.
8.- PATRÓN DE DRENAJE
9.- CLIMATOLOGÍA DE LA ZONA

10.- DESCRIPCIÓN DEL EQUIPO Y METODOLOGÍA DE TRABAJO

10.1.-SONDEOS A PERCUSIÓN
10.2.-SONDEOS A ROTACIÓN.

11.- INVESTIGACIONES REALIZADAS.

11.1.- EXPLORACIÓN DE CAMPO
11.2.- ENSAYOS DE LABORATORIO

12.- INFORME TÉCNICO

12.1.- ESTRATIGRAFÍA DEL TERRENO
12.2.- MEDICION DEL NIVEL FREÁTICO

13.- CONCLUSIONES

14.- RECOMENDACIONES (Calculo del esfuerzo admisible del terreno, Profundidad de desplante, Parámetros del suelo, Clasificación de Sitio, Zonificación Sísmica)

15.- BIBLIOGRAFIA UTILIZADA

ANEXOS: TABLA 2.1 PARA CLASIFICACION DEL SUELO SITIO, MAPA FALLAS GEOLOGICAS, MAPA PARA LA ZONIFICACION SISMICA, CONCEPTO PARA EL CALCULO DE ASIENTO BRAJAS DAS, PARAMETROS DE SUELO, REPORTE DE SONDEOS, PERFIL ESTRATIGRAFICO DEL TERRENO, REPORTES ANALISIS DE LABORATORIO.

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

ADENDUM ESTUDIO DE SUELO
BLUE TERRENAS
AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS,
PROVINCIA DE SAMANA, REP. DOM.

1.- Introducción

A solicitud de, **Geotecnia y Sondeos SRL** ha ejecutado un estudio de suelo en el área donde se proyecta construir "**Blue Terrenas,"**, ubicado en la Av. 27 de Febrero, Las Terrenas, Provincia Samana, República Dominicana. (Ver Plano Anexo).

2.- Objetivo del Estudio.

Esta compañía llevó a cabo las investigaciones geotécnicas necesarias en el área a construir para definir la estratigrafía subyacente de la zona, con la correspondiente evaluación de las propiedades físicas de los estratos existentes, que permitan la selección del tipo de fundación a usar y las recomendaciones necesarias para su diseño.

Sobre esta base se realizó un alcance de trabajo que cubrió las tres fases básicas de la investigación geotécnica.

- Investigación de campo por medio de sondeos mecánicos
- Ensayos de laboratorios
- Preparación del informe técnico

3.- Detalle de la estructura a Edificar

Se construirán un complejo de edificaciones el cual contara con villas de 2 niveles, edificios de 3, 4 , 5 y 6 niveles, plazas comerciales, hoteles y area deportiva cada uno con sistema estructural a base de muros de hormigón armado que transmitirán las cargas al sub-suelo mediante platea de fundación.

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

4.- Detalle de Estructuras Colindante.

No existen estructura colindante en el area a construir.

5.- Topografía del Terreno

El terreno bajo estudio presenta una topografía relativamente llana, cuyas coordenadas son:

Sondeo	Elevación(msnm)	Coord. Este	Coord. Norte
S-1	Ver curvas de nivel	446917	2136859
S-2	Ver curvas de nivel	446937	2136844
S-3	Ver curvas de nivel	446971	2136853
S-4	Ver curvas de nivel	446962	2136836
S-5	Ver curvas de nivel	446990	2136838
S-6	Ver curvas de nivel	447018	2136848
S-7	Ver curvas de nivel	447045	2136833
S-8	Ver curvas de nivel	447050	2136862
S-9	Ver curvas de nivel	447067	2136834
S-10	Ver curvas de nivel	447087	2136860
S-11	Ver curvas de nivel	447098	2136833
S-12	Ver curvas de nivel	447114	2136864
S-13	Ver curvas de nivel	447123	2136836
S-14	Ver curvas de nivel	447135	2136863
S-15	Ver curvas de nivel	446904	2136816
S-16	Ver curvas de nivel	446919	2136803
S-17	Ver curvas de nivel	446903	2136785
S-18	Ver curvas de nivel	446919	2136784
S-19	Ver curvas de nivel	446909	2136771
S-20	Ver curvas de nivel	446926	2136771
S-21	Ver curvas de nivel	446924	2136754
S-22	Ver curvas de nivel	446942	2136756
S-23	Ver curvas de nivel	446959	2136751
S-24	Ver curvas de nivel	446976	2136781
S-25	Ver curvas de nivel	446997	2136776
S-26	Ver curvas de nivel	447018	2136776
S-27	Ver curvas de nivel	447063	2136788
S-28	Ver curvas de nivel	447047	2136744
S-29	Ver curvas de nivel	447059	2136742
S-30	Ver curvas de nivel	447084	2136746

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

S-31	Ver curvas de nivel	447084	2136771
S-32	Ver curvas de nivel	447106	2136787
S-33	Ver curvas de nivel	447092	2136794
S-34	Ver curvas de nivel	446444	2136591
S-35	Ver curvas de nivel	446456	2136572
S-36	Ver curvas de nivel	446467	2136598
S-37	Ver curvas de nivel	446499	2136587
S-38	Ver curvas de nivel	446513	2136573
S-39	Ver curvas de nivel	446523	2136592
S-40	Ver curvas de nivel	446553	2136578
S-41	Ver curvas de nivel	446572	2136587
S-42	Ver curvas de nivel	446580	2136578
S-43	Ver curvas de nivel	446624	2136576
S-44	Ver curvas de nivel	446641	2136588
S-45	Ver curvas de nivel	446653	2136577
S-46	Ver curvas de nivel	446685	2136583
S-47	Ver curvas de nivel	446697	2136572
S-48	Ver curvas de nivel	446714	2136586
S-49	Ver curvas de nivel	446743	2136588
S-50	Ver curvas de nivel	446751	2136574
S-51	Ver curvas de nivel	446958	2136486
S-52	Ver curvas de nivel	446962	2136476
S-53	Ver curvas de nivel	446975	2136475
S-54	Ver curvas de nivel	446975	2136479
S-55	Ver curvas de nivel	446948	2136461
S-56	Ver curvas de nivel	446962	2136461
S-57	Ver curvas de nivel	446954	2136455
S-58	Ver curvas de nivel	446981	2136469
S-59	Ver curvas de nivel	446979	2136461
S-60	Ver curvas de nivel	446951	2136422
S-61	Ver curvas de nivel	446950	2136437
S-62	Ver curvas de nivel	446971	2136436
S-63	Ver curvas de nivel	446993	2136439
S-64	Ver curvas de nivel	447001	2136429
S-65	Ver curvas de nivel	447016	2136441
S-66	Ver curvas de nivel	447031	2136439
S-67	Ver curvas de nivel	447027	2136426
S-68	Ver curvas de nivel	447030	2136411
S-69	Ver curvas de nivel	447045	2136489

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

S-70	Ver curvas de nivel	447054	2136483
S-71	Ver curvas de nivel	447050	2136473
S-72	Ver curvas de nivel	447069	2136477
S-73	Ver curvas de nivel	447082	2136486
S-74	Ver curvas de nivel	447092	2136499
S-75	Ver curvas de nivel	447083	2136506
S-76	Ver curvas de nivel	447092	2136516
S-77	Ver curvas de nivel	447079	2136427
S-78	Ver curvas de nivel	447063	2136441
S-79	Ver curvas de nivel	447082	2136454
S-80	Ver curvas de nivel	447105	2136460
S-81	Ver curvas de nivel	447140	2136468
S-82	Ver curvas de nivel	447153	2136457
S-83	Ver curvas de nivel	447149	2136431
S-84	Ver curvas de nivel	447071	2136398
S-85	Ver curvas de nivel	447104	2136391
S-86	Ver curvas de nivel	447118	2136379
S-87	Ver curvas de nivel	446898	2136375
S-88	Ver curvas de nivel	446885	2136377
S-89	Ver curvas de nivel	446883	2136364
S-90	Ver curvas de nivel	446838	2136364
S-91	Ver curvas de nivel	446824	2136349
S-92	Ver curvas de nivel	446825	2136336
S-93	Ver curvas de nivel	446773	2136346
S-94	Ver curvas de nivel	446765	2136369
S-95	Ver curvas de nivel	446760	2136356
S-96	Ver curvas de nivel	446723	2136387
S-97	Ver curvas de nivel	446711	2136400
S-98	Ver curvas de nivel	446725	2136402
S-99	Ver curvas de nivel	446657	2136446
S-100	Ver curvas de nivel	446660	2136463
S-101	Ver curvas de nivel	446648	2136458
S-102	Ver curvas de nivel	446578	2136481
S-103	Ver curvas de nivel	446564	2136491
S-104	Ver curvas de nivel	446557	2136475
S-105	Ver curvas de nivel	446479	2136456
S-106	Ver curvas de nivel	446464	2136464
S-107	Ver curvas de nivel	446459	2136451
S-108	Ver curvas de nivel	446427	2136426

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

S-109	Ver curvas de nivel	446412	2136434
S-110	Ver curvas de nivel	446409	2136419
S-111	Ver curvas de nivel	446383	2136405
S-112	Ver curvas de nivel	446367	2136407
S-113	Ver curvas de nivel	446369	2136395
S-114	Ver curvas de nivel	446335	2136377
S-115	Ver curvas de nivel	446322	2136385
S-116	Ver curvas de nivel	446317	2136369
S-117	Ver curvas de nivel	446807	2136315
S-118	Ver curvas de nivel	446792	2136304
S-119	Ver curvas de nivel	446775	2136314
S-120	Ver curvas de nivel	446726	2136331
S-121	Ver curvas de nivel	446713	2136345
S-122	Ver curvas de nivel	446700	2136361
S-123	Ver curvas de nivel	446680	2136386
S-124	Ver curvas de nivel	446666	2136405
S-125	Ver curvas de nivel	446650	2136416
S-126	Ver curvas de nivel	446624	2136431
S-127	Ver curvas de nivel	446602	2136442
S-128	Ver curvas de nivel	446580	2136446
S-129	Ver curvas de nivel	446543	2136449
S-130	Ver curvas de nivel	446524	2136432
S-131	Ver curvas de nivel	446505	2136440
S-132	Ver curvas de nivel	446479	2136421
S-133	Ver curvas de nivel	446466	2136401
S-134	Ver curvas de nivel	446441	2136402
S-135	Ver curvas de nivel	446413	2136385
S-136	Ver curvas de nivel	446397	2136368
S-137	Ver curvas de nivel	446374	2136373
S-138	Ver curvas de nivel	446353	2136319
S-139	Ver curvas de nivel	446339	2136302
S-140	Ver curvas de nivel	446307	2136302
S-141	Ver curvas de nivel	446295	2136290
S-142	Ver curvas de nivel	446304	2136280
S-143	Ver curvas de nivel	446335	2136266
S-144	Ver curvas de nivel	446345	2136247
S-145	Ver curvas de nivel	446334	2136227
S-146	Ver curvas de nivel	446307	2136210
S-147	Ver curvas de nivel	446316	2136200

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

S-148	Ver curvas de nivel	446311	2136192
S-149	Ver curvas de nivel	446349	2136192
S-150	Ver curvas de nivel	446366	2136179
S-151	Ver curvas de nivel	446374	2136162
S-152	Ver curvas de nivel	446361	2136132
S-153	Ver curvas de nivel	446362	2136119
S-154	Ver curvas de nivel	446375	2136123
S-155	Ver curvas de nivel	446401	2136147
S-156	Ver curvas de nivel	446422	2136141
S-157	Ver curvas de nivel	446442	2136144
S-158	Ver curvas de nivel	446443	2136112
S-159	Ver curvas de nivel	446452	2136100
S-160	Ver curvas de nivel	446463	2136112
S-161	Ver curvas de nivel	446475	2136133
S-162	Ver curvas de nivel	446497	2136135
S-163	Ver curvas de nivel	446510	2136123
S-164	Ver curvas de nivel	446488	2136195
S-165	Ver curvas de nivel	446424	2136209
S-166	Ver curvas de nivel	446397	2136262
S-167	Ver curvas de nivel	446421	2136318
S-168	Ver curvas de nivel	446479	2136350
S-169	Ver curvas de nivel	446539	2136379
S-170	Ver curvas de nivel	446604	2136374
S-171	Ver curvas de nivel	446660	2136272
S-172	Ver curvas de nivel	446638	2136283
S-173	Ver curvas de nivel	446633	2136303
S-174	Ver curvas de nivel	446600	2136316
S-175	Ver curvas de nivel	446581	2136308
S-176	Ver curvas de nivel	446568	2136324
S-177	Ver curvas de nivel	446526	2136307
S-178	Ver curvas de nivel	446520	2136285
S-179	Ver curvas de nivel	446503	2136277
S-180	Ver curvas de nivel	446509	2136239
S-181	Ver curvas de nivel	446529	2136228
S-182	Ver curvas de nivel	446537	2136210
S-183	Ver curvas de nivel	446568	2136199
S-184	Ver curvas de nivel	446587	2136203
S-185	Ver curvas de nivel	446603	2136191
S-186	Ver curvas de nivel	446589	2136253

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

S-187	Ver curvas de nivel	446760	2136258
S-188	Ver curvas de nivel	446845	2136252
S-189	Ver curvas de nivel	446917	2136284
S-190	Ver curvas de nivel	446962	2136248
S-191	Ver curvas de nivel	446906	2136208
S-192	Ver curvas de nivel	446839	2136192
S-193	Ver curvas de nivel	446775	2136194
S-194	Ver curvas de nivel	446711	2136218
S-195	Ver curvas de nivel	446691	2136145
S-196	Ver curvas de nivel	446776	2136125
S-197	Ver curvas de nivel	446860	2136123
S-198	Ver curvas de nivel	446952	2136142
S-199	Ver curvas de nivel	447012	2136196
S-200	Ver curvas de nivel	447079	2136225
S-201	Ver curvas de nivel	447062	2136159
S-202	Ver curvas de nivel	447037	2136103
S-203	Ver curvas de nivel	446982	2136069
S-204	Ver curvas de nivel	446917	2136073
S-205	Ver curvas de nivel	446510	2136091
S-206	Ver curvas de nivel	446517	2136076
S-207	Ver curvas de nivel	446525	2136087
S-208	Ver curvas de nivel	446543	2136112
S-209	Ver curvas de nivel	446563	2136103
S-210	Ver curvas de nivel	446582	2136089
S-211	Ver curvas de nivel	446568	2136060
S-212	Ver curvas de nivel	446573	2136045
S-213	Ver curvas de nivel	446585	2136053
S-214	Ver curvas de nivel	446608	2136077
S-215	Ver curvas de nivel	446625	2136068
S-216	Ver curvas de nivel	446646	2136061
S-217	Ver curvas de nivel	446642	2136026
S-218	Ver curvas de nivel	446647	2136011
S-219	Ver curvas de nivel	446659	2136019
S-220	Ver curvas de nivel	446676	2136046
S-221	Ver curvas de nivel	446697	2136042
S-222	Ver curvas de nivel	446718	2136037
S-223	Ver curvas de nivel	446726	2136008
S-224	Ver curvas de nivel	446731	2135996
S-225	Ver curvas de nivel	446743	2136005

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

S-226	Ver curvas de nivel	446753	2136037
S-227	Ver curvas de nivel	446772	2136030
S-228	Ver curvas de nivel	446792	2136032
S-229	Ver curvas de nivel	446795	2135998
S-230	Ver curvas de nivel	446808	2135986
S-231	Ver curvas de nivel	446818	2135995
S-232	Ver curvas de nivel	446822	2136028
S-233	Ver curvas de nivel	446843	2136032
S-234	Ver curvas de nivel	446858	2136022
S-235	Ver curvas de nivel	446863	2135993
S-236	Ver curvas de nivel	446872	2135982
S-237	Ver curvas de nivel	446881	2135990
S-238	Ver curvas de nivel	446895	2136018
S-239	Ver curvas de nivel	446917	2136022
S-240	Ver curvas de nivel	446932	2136011
S-241	Ver curvas de nivel	446943	2135984
S-242	Ver curvas de nivel	446948	2135968
S-243	Ver curvas de nivel	446958	2135982
S-244	Ver curvas de nivel	446971	2136010
S-245	Ver curvas de nivel	446989	2136021
S-246	Ver curvas de nivel	447007	2136013
S-247	Ver curvas de nivel	447028	2135992
S-248	Ver curvas de nivel	447042	2135985
S-249	Ver curvas de nivel	447047	2135996
S-250	Ver curvas de nivel	447042	2136022
S-251	Ver curvas de nivel	447049	2136044
S-252	Ver curvas de nivel	447065	2136050
S-253	Ver curvas de nivel	447097	2136033
S-254	Ver curvas de nivel	447111	2136035
S-255	Ver curvas de nivel	447112	2136046
S-256	Ver curvas de nivel	447094	2136072
S-257	Ver curvas de nivel	447094	2136093
S-258	Ver curvas de nivel	447115	2136105
S-259	Ver curvas de nivel	447143	2136103
S-260	Ver curvas de nivel	447159	2136112
S-261	Ver curvas de nivel	447148	2136122
S-262	Ver curvas de nivel	447122	2136137
S-263	Ver curvas de nivel	447124	2136163
S-264	Ver curvas de nivel	447144	2136181

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

S-265	Ver curvas de nivel	447175	2136180
S-266	Ver curvas de nivel	447170	2136190
S-267	Ver curvas de nivel	447185	2136199
S-268	Ver curvas de nivel	447140	2136208
S-269	Ver curvas de nivel	447139	2136232
S-270	Ver curvas de nivel	447156	2136249

6.- Localización y Ubicación del Proyecto.

El proyecto está, ubicado en la Av. 27 de Febrero, Las Terrenas, Provincia Samana, República Dominicana. (Ver Plano Anexo).

7.- Geología.

El conjunto de la península de Samaná está deformado por un Sistema de desgarres siniestros y fallas inversas, en parte relacionado con el movimiento Neógeno de la zona de falla Septentrional.

El complejo de Samaná está constituido por rocas metamórficas pelíticas, carbonatadas y Máficas, que alternan a todas las escalas y en muy variadas proporciones relativas. Joyce (1985, 1991) establece las unidades metacarbonatadas de Mármoles de Majagual y El Rincón, y las metapelíticas de Esquistos de Santa Bárbara y de Punta Balandra. A lo largo De la península, Joyce (1991) reconoce una secuencia de tres zonas metamórficas Minerales, que gradúan desde asociaciones de baja temperatura en esquistos y Calcoesquistos al norte, a asociaciones de mayor temperatura en rocas eclogitas con Granate y onfacita y esquistos con glaucofana al sur. La zona I está caracterizada por rocas Que preservan las estructuras primarias relictas y han recristalizado a asociaciones con Lawsonita y albita (unidad de Santa Bárbara). La zona II intermedia posee un espesor Estructural de 1-2 km y está definida por la presencia de asociaciones con lawsonita, albita y Glaucofana en metabasitas. La zona III aflora exclusivamente en el extremo meridional de la Península, cerca de la zona de falla Septentrional y está definida por la presencia de Asociaciones con granate, onfacita y fengita, así como con granate, glaucofana y Clinozoisita, en bloques y boudines máficos intercalados entre mármoles y micaesquistos (unidad de Punta Balandra). Para Joyce (1991) esta secuencia minerológica representa el Gradiente metamórfico generado durante la subducción dirigida hacia el suroeste en el Cretácico-Eoceno. Sin embargo, el aumento en la temperatura pico de metamorfismo ocurre En una corta distancia y puede ser explicado mejor mediante la yuxtaposición tectónica de Unidades que fueron metaforizadas a diferente profundidad (Escuder Viruete y Pérez Estaún,

2006).

III.- GEOMORFOLOGIA

Santa Bárbara de Samaná pertenece al dominio fisiográfico de la Península de Samaná. Este dominio constituye en casi en su totalidad una masa montañosa de materiales metamórficos, cuyo grupo principal de montañas se divide en "3 cerros paralelos". (De la Fuente, 1976), sin constituir un relieve excesivamente escarpado. La Hoja de Santa Bárbara de Samaná se sitúa en el extremo oriental de la península. Su máxima elevación está en La Meseta con 650 m de altitud. El dominio está fuertemente incidido por una densa red de drenaje, favorecida por el predominio de un sustrato de naturaleza metamórfica. En su litoral predomina la costa acantilada en el noreste y en el resto de la península la costa baja.

IV.-SISMICIDAD

El área donde está localizado el proyecto existe una gran variedad de los procesos activos, habiéndose detectado diversos tipos de actividad: sísmica, neotectónica, asociada a movimientos de laderas, por procesos de erosión, de inundación y de sedimentación, asociada a litologías especiales y antrópica.

Los seísmos registrados y representados en el Mapa de Procesos Activos están espacialmente relacionados con las alineaciones de falla E-O, como la Falla Septentrional y a la zona de la Fosa de Puerto Rico. Poseen un carácter generalmente intermedio y profundo (>60 km). En el sector geográficamente próximo del Puerto del Valle se han registrado magnitudes con M>7. Por lo tanto, el área estudiada posee un importante riesgo sísmico ya que se combina la densidad de población en un área muy próxima a grandes zonas de falla activas.

La Península de Samaná está expuesta a los tsunamis, tal como atestigua el registro de epicentros que producen terremotos en el mar. En la costa norte de la Península tuvo lugar un terremoto histórico en 1946 de M= 8,1, el cual produjo un maremoto que afectó a todas las costas de la Bahía Escocesa (al noroeste de la península) y según las crónicas de la Memoria Santa Bárbara Samaná Página 177 de 206 época más de 1000 réplicas. Los poblados de El Limón (a 4 km de la costa) y Las Cañitas fueron inundados y destruidos por un tsunami.

8.- Patrón de Drenaje

El Patrón de drenaje del área de estudio es superficial debido a la topografía del terreno.

9.- Climatología de la Zona

Se tomó para la descripción de la climatología de la zona los datos de la estación meteorológica de la

"Oficina Nacional de Meteorología"

Se tomaron los registros desde el año 1994 al 2003 de la precipitación media anual, temperatura y humedad relativa del aire.

Los datos según el reporte de la estación meteorológica son los siguientes:

- Precipitación media anual de 1112.3 mm.
- Temperatura media anual de 26.6 grados Celsius
- Humedad relativa del aire 71.8 %
- La temporada lluviosa va desde mayo a abril, y de diciembre a febrero
- La temporada ciclónica que pueden producir lluvias torrenciales comienzan en el mes de junio y terminan en el mes de septiembre.

10.- Descripción del Equipo y Metodología de Trabajo

Los sondeos se realizaron usando el procedimiento de percusión y/o rotación, Siguiendo las normas de la ASTM, cuyos datos se detallan a continuación.

10.1.-Sondeos a Percusión

El procedimiento de operación consistió en la toma de muestra alteradas mediante la aplicación del ensayo normal de penetración (SPT) de acuerdo a lo establecido en la designación ASTM-D-1586-84 "Standard method for penetration test and split barrel sampling of soils", mediante el cual un toma muestra tipo partido de diámetro exterior igual a 2" (50.00mm) de diámetro interior igual a 1 3/8" (34.9mm) de longitud total, se hinca en el suelo a una profundidad de 18" (457.2 mm) mediante el continuo golpeo de una pesa de 140 lbs (63.5 kg) dejada caer libremente desde una altura de 30" (152.4 mm) de penetración, en base a cuyos

datos.

Se determina el valor de "N", que es el número de golpe necesarios para que él toma muestra penetre en el suelo las ultimas 12" (30 cms).

A cada frasco se le coloca una etiqueta con la siguiente identificación: nombre del proyecto, localización, numero de sondeo, numero de la muestra, intervalo de muestreo, numero de golpes por cada 6" (152.4 mm) de penetración e identificación del tipo del suelo.

Al final de cada sondeo SPT, se continua con el proceso de entibado con uso de camisa de acero de 3" hasta el nivel superior del próximo ensayo de penetración.

Para cada sondeo se llevó un registro que incluye, nombre del proyecto, localización, número de cada muestra obtenida, intervalo de muestreo, valor de N, nivel freático, tipo de diámetro de la toma muestra y cualquier actividad adicional detectada o efectuada durante el proceso de sondeo.

10.1.-Sondeos a Rotación.

A partir del nivel donde se detectó rechazo a la penetraron del toma muestra durante la aplicación del ensayo normal de penetración (SPT), se Continuo el muestreo mediante el Proceso de perforación a rotación, de acuerdo a la designación ASTM D -2113-83 (reaprobado en 1987) "Standard Practice For Diamond Core drilling For Site Investigation".

Un muestreador de doble tubo tipo NWL, se hace penetrar en la roca mediante movimiento rotativo y presión hidráulica vertical, aplicada por el equipo de sondeo. Una vez el tubo Saca-Testigo penetre hasta la profundidad requerida, se sube a la superficie, se retira cuidadosamente la muestra de roca recuperada y se coloca en una caja de madera, preparada mediante la subdivisión en canales longitudinales del mismo ancho de la muestra y definiendo el intervalo de muestreo mediante el uso de trocitos de madera debidamente identificado.

Para cada sondeo se llevó un registro de perforación que además de los datos indicados en la parte de sondeo de suelo, para las zonas a rotación incluyo tipo y diámetro de la corona y tubo muestreador, longitud de los núcleos recuperados, velocidad de penetración, así como cualquier otra actividad de importancia.

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

11.- Investigaciones Realizadas.

11.-1 Exploración de Campo

Se programaron y ejecutaron 270 sondeos mecánico con recuperación continua de muestra, sondeos de 6.30 mts de profundidad cada uno

11.- 2 Ensayos de Laboratorio

Las muestras obtenidas en los sondeos se llevaron al laboratorio, donde luego de hacerle su clasificación visual, se seleccionaron muestras representativas por estrato y se sometieron a ensayos de laboratorio según la siguiente relación:

Granulometría : ASTM -D-422-63 (1990)
Humedad Natural : ASTM-D-2216-90
Clasificación : ASTM- D-2287-90

La relación de los ensayos y sus resultados, se anexan al final del informe.

12.- Informe Técnico

Con los valores de las propiedades índices del suelo, se procedió a la descripción de los estratos y su clasificación según el sistema unificado de clasificación de suelo (ASTM D-2487-90), esta información se detalla en los reportes de sondeos anexos.

Las memorias de las investigaciones realizadas, los resultados obtenidos y su interpretación, el análisis de fundación y las recomendaciones de diseño, conforman el texto de este informe.

12.-1 Estratigrafía Del Terreno

SONDEO Nº 1	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 2	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 3	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 4	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 5	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 6	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 7	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 8	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 9	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 10	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 11	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 12	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 13	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 14	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 15	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 16	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 17	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 18	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 19	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 20	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 21	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 22	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 23	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 24	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 25	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 26	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 27	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 28	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 29	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 30	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 31	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 32	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 33	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 34	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 35	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 36	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 37	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 38	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 39	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 40	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 41	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 42	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 43	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 44	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 45	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 46	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 47	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 48	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 49	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 50	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 51	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 52	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 53	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 54	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 55	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 56	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 57	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 58	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 59	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 60	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 61	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 62	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 63	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 64	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 65	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 66	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 67	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 68	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 69	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 70	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 71	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Compacta a Muy Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 72	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 73	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 74	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 75	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 76	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 77	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 78	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 79	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 80	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 81	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 82	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 83	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 84	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 85	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 86	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 87	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 88	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 89	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 90	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 91	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 92	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 93	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 94	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 95	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 96	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts	CV	Capa Vegetal	--	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 97	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Muy Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 98	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts		Capa Vegetal	-	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 99	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 100	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 101	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 102	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 103	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 104	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 105	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 106	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 107	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 108	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 109	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 110	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 111	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 112	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 113	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 114	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 115	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 116	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 117	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 118	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts		Capa Vegetal	-	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 119	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts		Capa Vegetal	-	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 120	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 121	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 122	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 123	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 124	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 125	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 126	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 127	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 128	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 129	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 130	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 131	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 132	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 133	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 2.70 mts		Capa Vegetal	-	-
2.70– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 134	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00–2.25 mts		Capa Vegetal	-	-
2.25– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 135	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 136	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 137	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 138	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 139	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 140	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 141	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 142	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 143	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 144	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 145	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 146	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00–2.25 mts		Capa Vegetal	-	-
2.25– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 147	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00–2.25 mts		Capa Vegetal	-	-
2.25– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 148	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 149	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 150	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 151	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 152	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 153	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 154	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 155	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 156	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 157	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 158	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 159	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 160	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 161	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 162	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 163	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 164	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 165	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 166	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 167	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 168	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 169	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 170	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 171	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 172	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 173	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 174	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 175	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 176	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 177	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 178	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 3.15 mts		Capa Vegetal	-	-
3.15– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 179	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 180	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 181	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 182	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts		Capa Vegetal	-	-
1.80– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 183	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 184	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 185	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 186	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts		Capa Vegetal	-	-
1.35– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 187	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 188	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 189	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.45 mts		Capa Vegetal	-	-
0.45– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 190	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 191	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 192	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 193	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 194	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts		Capa Vegetal	-	-
0.90– 6.30 mts	SM	Arena limosa de color crema.	Muy Compacta a Densa	-

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 195	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 196	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 197	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 198	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 199	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00–1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 200	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 201	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 202	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 203	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 204	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 205	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 206	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 207	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 208	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 209	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 210	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 211	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 212	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 213	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 214	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 21 5	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 216	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 217	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 218	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 219	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 220	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 221	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 222	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 223	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 224	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 225	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 226	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.80– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 227	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 228	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 229	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 2.25 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
2.25– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 230	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 2.25 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
2.25– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 231	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 3.15 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
3.15– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 232	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 233	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 234	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 235	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 236	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.80 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.80– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 237	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 238	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 239	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 240	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 241	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 242	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 243	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 244	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 245	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 246	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 247	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 248	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 249	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 250	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 251	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 1.35 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
1.35– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 252	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 253	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 254	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 255	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 256	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 257	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 258	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 259	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

SONDEO Nº 260	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 261	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 262	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 263	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 2.70 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
2.70– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

SONDEO Nº 264	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 3.15 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
3.15– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 265	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 10%

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO Nº 266	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 11%

SONDEO Nº 267	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 0.90 mts	CV	Capa Vegetal.	-	
0.90– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 9%

SONDEO Nº 268	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 10% a 11%

SONDEO Nº 269	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 8% a 10%

SONDEO Nº 270	SUCS	DESCRIPCION DEL MATERIAL	DENSIDAD	CONSISTENCIA
0.00– 6.30 mts	SM	Arena Limosa, Color Gris.	-	De Compacta a Densa

El contenido de humedad varía de 9% a 11%

12.-2 Medición del Nivel Freático

Se detectó el nivel de freático en todas las perforaciones ejecutadas.

13.- CONCLUSIONES

- El terreno bajo estudio está formado estratigráficamente como esta descrito en la página anterior.

- Las estructuras podrán construirse sobre platea de fundación.

- No se prevén asentamientos diferenciales ni totales dañinos para la fundación dada la calidad del subsuelo estudiado.

- El plano de fundación estará sustentado por la grava arcillo arenosa (caliche rocoso) recomendado en este informe geotecnico.

- Los valores del Nmedio de los sondes realizados es como sigue a continuación.

Sondeos	Nmedio	Sondeos	Nmedio	Sondeos	Nmedio
S-1	38	S-19	39	S-37	37
S-2	37	S-20	41	S-38	34
S-3	37	S-21	37	S-39	37
S-4	37	S-22	33	S-40	38
S-5	38	S-23	37	S-41	37
S-6	38	S-24	35	S-42	36
S-7	38	S-25	32	S-43	36
S-8	37	S-26	34	S-44	36
S-9	37	S-27	34	S-45	35
S-10	40	S-28	34	S-46	36
S-11	41	S-29	33	S-47	36
S-12	41	S-30	37	S-48	36
S-13	40	S-31	36	S-49	35
S-14	40	S-32	35	S-50	35
S-15	40	S-33	33	S-51	34
S-16	40	S-34	37	S-52	34
S-17	40	S-35	37	S-53	34
S-18	39	S-36	36	S-54	32

Sondeos	Nmedio	Sondeos	Nmedio
S-55	35	S-77	40
S-56	34	S-78	40
S-57	33	S-79	39
S-58	34	S-80	41
S-59	33	S-81	37
S-60	34	S-82	33
S-61	38	S-83	37
S-62	38	S-84	35
S-63	38	S-85	33
S-64	39	S-86	34
S-65	39	S-87	34
S-66	39	S-88	34
S-67	40	S-89	33
S-68	40	S-90	37
S-69	39	S-91	36
S-70	40	S-92	35
S-71	41	S-93	34
S-72	41	S-94	37
S-73	40	S-95	37
S-74	40	S-96	38
S-75	39	S-97	37
S-76	39		

Sondeos	Nmedio	Sondeos	Nmedio	Sondeos	Nmedio
S-98	37	S-116	26	S-134	25
S-99	33	S-117	29	S-135	23
S-100	36	S-118	31	S-136	24
S-101	34	S-119	31	S-137	21
S-102	30	S-120	30	S-138	31
S-103	34	S-121	29	S-139	33
S-104	33	S-122	29	S-140	32
S-105	36	S-123	28	S-141	28
S-106	35	S-124	31	S-142	34
S-107	32	S-125	31	S-143	25
S-108	32	S-126	31	S-144	21
S-109	30	S-127	33	S-145	23
S-110	30	S-128	30	S-146	23
S-111	27	S-129	33	S-147	24
S-112	29	S-130	28	S-148	30
S-113	34	S-131	33	S-149	28
S-114	22	S-132	33	S-150	29
S-115	25	S-133	23	S-151	29

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

Sondeos	Nmedio	Sondeos	Nmedio
S-152	26	S-174	26
S-153	29	S-175	30
S-154	21	S-176	38
S-155	26	S-177	26
S-156	26	S-178	21
S-157	27	S-179	30
S-158	35	S-180	27
S-159	37	S-181	26
S-160	28	S-182	26
S-161	27	S-183	30
S-162	27	S-184	34
S-163	23	S-185	27
S-164	24	S-186	32
S-165	28	S-187	31
S-166	33	S-188	31
S-167	28	S-189	31
S-168	29	S-190	31
S-169	26	S-191	32
S-170	27	S-192	33
S-171	30	S-193	31
S-172	27	S-194	37
S-173	26		

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO	Nmedio	SONDEO	Nmedio
S-195	37	S-226	29
S-196	37	S-227	34
S-197	36	S-228	37
S-198	36	S-229	28
S-199	32	S-230	31
S-200	36	S-231	24
S-201	35	S-232	38
S-202	38	S-233	36
S-203	36	S-234	37
S-204	37	S-235	37
S-205	30	S-236	29
S-206	31	S-237	33
S-207	32	S-238	36
S-208	37	S-239	37
S-209	37	S-240	36
S-210	37	S-241	37
S-211	30	S-242	37
S-212	37	S-243	36
S-213	36	S-244	31
S-214	33	S-245	35
S-215	31	S-246	33
S-216	31	S-247	35
S-217	37	S-248	37
S-218	38	S-249	33
S-219	31	S-250	35
S-220	32	S-251	32
S-221	33	S-252	35
S-222	32	S-253	34
S-223	33	S-254	37
S-224	31	S-255	33
S-225	35	S-256	36

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

SONDEO	Nmedio
S-257	34
S-258	32
S-259	36
S-260	34
S-261	36
S-262	38
S-263	28
S-264	24
S-265	34
S-266	37
S-267	33
S-268	36
S-269	32
S-270	37

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

CARACTERISTICA DEL SUELO

- **Relación de Poisson μ =0.34 (ver Bibliografía).**

- **Modulo elástico E= 395 kg/cm2, Para Nspt= 25, valor estimado en la cota de fundación, luego de mejorado el subsuelo como lo recomienda este informe geotécnico.**
  Para gravas puede utilizarse la siguiente correlación establecida por Wrench y. Nowatzki (1986):

  E (MPa) = 2.22 NSPT0'888 = 2.22 (25^0.888) = 38.70 Mpa = 394.64 kg/cm2 (Para el suelo mejorado).

- **Modulo elástico E= 416 kg/cm2, para un valor estimado del Nspt= 19, valor más desfavorable en la cota de fundación.**

  D'Apolonia et al. (1970), proponen:
  E (Kg/cm2) = 215 + (10.6 NSPT) [arenas normalmente consolidadas]
  E (Kg/cm2) = 215 + (10.6 (19)) [arenas normalmente consolidadas]

- **Valor corregido del Ensayo Normal de Penetración (Liao y Whitman).**

- **Nmedio= 21, σ=1700x6.30 =1.071 kg/cm², Cn=√(1/σ), Cn = 0.966 , Nc= 21x0.966 , Nc=20,**

- **Velocidad de onda de corte Vs= 242 m/s para un Nc=20, (según Otha y Ghoto,**

- **Sitio de Suelo D (Según Reglamento R-024 del MOPC).**

- **Zonificación Sísmica I (Según Zonificación del Reglamento Sísmico). Campo Lejano.**

- **Peso Específico del terreno=1.800 t/m3. (ver Bibliografía). Para material recomendado como relleno en este informe geotécnico.**

- **Peso Específico del terreno=1.700 t/m3. (valor desfavorable en la cota de fundación).**

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

- **Angulo de fricción interna =34 grados. Para un Nspt=25. (valor estimado en la cota de fundación luego de mejorado el subsuelo como lo recomienda este informe geotecnico).**

- **Angulo de fricción interna = 32 grados. Para un valor estimado de Nspt= 19, (según Japan Roads Bureau).**

- **Cohesión C=0.25g/cm2, (Crespo Villalaz, paera suelos mixtos, pag. 175).). Para material recomendado como relleno en este informe geotécnico.**

- **Cohesión C=0.00 Kg/cm2 (Crespo Villalaz, Pagina 175, Suelo Mixto).**

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

Tabla 13.1 Relación o módulo de Poisson, aproximado, para diferentes materiales

Material	*u*
Arcilla húmeda	0.10 a 0.30
Arcilla arenosa	0.20 a 0.35
Arcilla saturada	0.45 a 0.50
Limo	0.30 a 0.35
Limo saturado	0.45 a 0.50
Arena suelta	0.20 a 0.35
Arena densa	0.30 a 0.40
Arena fina	0.25
Arena gruesa	0.15
Rocas	0.15 a 0.25
Loess	0.10 a 0.30
Concreto	0.15 a 0.25
Acero	0.28 a 0.31

CRESPO VILLALAZ, PAG.189

Tabla 11.4 Pesos volumétricos, aproximados, en suelos naturales

Suelos húmedos	1,760 kg/m^3
Arcillas medias o duras	1,920 kg/m^3
Tierras saturadas	2,100 kg/m^3
Tierras sumergidas	1,100 kg/m^3
Arcillas suaves	1,600 kg/m^3

Tabla 11.5 Pesos volumétricos, aproximados, secos máximos

Tipo de suelo	*Bien graduado*	*Mal graduado*
Arenas con limos	1,920 kg/m^3	1,680 kg/m^3
Arenas con arcillas	1,920 kg/m^3	1,680 kg/m^3
Arenas	1,920 kg/m^3	1,760 kg/m^3
Gravas	2,080 kg/m^3	1,840 kg/m^3
Limos inorgánicos		1,600 kg/m^3
Limos orgánicos		1,350 kg/m^3

VALORES APROXIMADOS QUE PUEDEN SER DE UTILIDAD PRÁCTICA EN ESTUDIOS PRELIMINARES

CRESPO VILLALAZ, PAG.177

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

▼ TABLA 4.5 Parámetros elásticos para varios suelos

Tipo de suelo	Módulo de elasticidad, E_s		Relación de Poisson, μ_s
	lb/pulg^2	MN/m^2	
Arena suelta	1,500–3,500	10.35 – 24.15	0.20–0.40
Arena densa media	2,500–4,000	17.25 – 27.60	0.25–0.40
Arena densa	5,000–8,000	34.50 – 55.20	0.30–0.45
Arena limosa	1,500–2,500	10.35 – 17.25	0.20–0.40
Arena y grava	10,000–25,000	69.00 – 172.50	0.15–0.35
Arcilla suave	600–3,000	4.1 – 20.7	
Arcilla media	3,000–6,000	20.7 – 41.4	0.20–0.50
Arcilla firme	6,000–14,000	41.4 – 96.6	

Braja M. Das Principio de Ingeniería de Cimentaciones, Cuarta Edición Pág. 250

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

▼ **TABLA 3.5** Factores de forma, profundidad e inclinación recomendados para su uso

Factor	Relación	Fuente
Forma[a]	$F_{cs} = 1 + \frac{B}{L}\frac{N_q}{N_c}$	De Beer (1970) Hansen (1970)
	$F_{qs} = 1 + \frac{B}{L}\tan\phi$	
	$F_{\gamma s} = 1 - 0.4\,\frac{B}{L}$	
	donde L = longitud de la cimentación ($L > B$)	
Profundidad[b]	*Condición* (*a*): $D_f/B \leq 1$	Hansen (1970)
	$F_{cd} = 1 + 0.4\,\frac{D_f}{B}$	
	$F_{qd} = 1 + 2\tan\phi\,(1 - \text{sen}\,\phi)^2\,\frac{D_f}{B}$	
	$F_{\gamma d} = 1$	
	Condición (*b*): $D_f/B > 1$	
	$F_{cd} = 1 + (0.4)\tan^{-1}\left(\frac{D_f}{B}\right)$	
	$F_{qd} = 1 + 2\tan\phi\,(1 - \text{sen}\,\phi)^2\tan^{-1}\left(\frac{D_f}{B}\right)$	
	$F_{\gamma d} = 1$	
Inclinación	$F_{ci} = F_{qi} = \left(1 - \frac{\beta^\circ}{90^\circ}\right)^2$	Meyerhof (1963); Hanna y Meyerhof (1981)
	$F_{\gamma i} = \left(1 - \frac{\beta}{\phi}\right)^2$	
	donde β = inclinación de la carga sobre la cimentación con respecto a la vertical	

[a] Estos factores de forma son relaciones empíricas basadas en numerosas pruebas de laboratorio.

[b] El factor $\tan^{-1}(D_f/B)$ está en radianes.

Por Geotecnia y Sondeo SRL



Ing. Luis Rafael Pérez P.

Presidente

Santo Domingo Julio del 2022

CODIA: 9754

CED: 001-0090949-8

15.- Bibliografía Utilizada

1. Soil Mechanics in Engineering practice. K. Terzagui et al (1996).
2. Foundation analysis and Design. J. E. Bowles (1996).
3. Geotecnia y Cimientos II, de J. Salas (1981).
4. Mecánica de Suelos y Cimentaciones. Crespos Villalaz Sexta Edición.
5. Engineering Properties of Rocks, I.W. Farmer, E&F.N. Spon LTD. Londrés 1968.
6. Principios de Ingeniería de Cimentaciones , Cuarte Edición Braja M. Dass
7. Fundamentos de Ingeniería de Cimentaciones, Séptimas Edición, Braja M., Das.
8. Mecánica de Suelos, Manuales de Catedra, Ing. Enrique Pensón (Universidad Pedro Henríquez Ureña).
9. El Penetrómetro y el Reconocimientos de los Suelos, G. Sanglerat.
10. Reglamento R-024(Reglamento Para Estudios Geotécnicos) del MOPC.
11. Mecánica de Suelos en la Ingeniería práctica, Kael Terzaghi, Ralph B. Peck (Tercera edición Marzo de 1963)
12. Geología para Ingenieros Joseph M. Trefethen (Novena impresión Octubre 1979)
13. Ingeniería Geotécnica William Rodríguez Serquen (2016 Lamboyeque-Peru)
14. Manuel de Sondeos Tecnología de Perforación Carlos Lopez Jimeno (Madrid 2006)
15. Diseño de Viga de Concreto Preesforzados (Dan E. Branson)
16. Nociones sobre métodos de diseño de estructuras de pavimento para carreteras, Carlos Hernando Higuera Sandoval (Primera edición 2010) Volumen I
17. Theory and practice of foundation engineering Louis J. Goodman, R. H. Karol
18. Settlement of shallow foundations on granular soils (Alan J. Luternegger, Don J. DeGroot, Geotechnical Engineering Group, Department of Civil and Environmental Engineering) Junio 30, 1995
19. Problemas de geotecnia y cimientos ETS Ingenieros de caminos, canales y puertos Universidad Politécnica de Valencia
20. Construcción Agroindustrial con Hormigón Armado (Ángel Couto Yáñez, Manuel Guaita Fernández, María José López) Lugo, Diciembre 2003
21. Prefabricados de hormigón (José Luis Arcos Álvarez, Miguel Ángel de Juan García
22. Fallas de fundaciones (C. Szchy d.) Editora Tecnicencia 1964
23. Mecánica del suelo y sus aplicaciones a la ingeniería (José A. Jiménez Salas) Madrid 1954
24. Mecánica de suelo (Tomo 2) Juárez Badillo, Rico Rodríguez

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

25. Nociones sobre métodos de diseño e estructuras de pavimento para carretera (Carlos
26. Hernando Higuera), (Primera edición 2010) Volumen II
27. Especificaciones generales para la construcción de carreteras (Marzo 1985) MOPC M-014
28. Caminos (4ta Edición) José Luis Escario, Ventura Escario
29. Compactación del concreto (Instituto Mexicano del Cemento y del Concreto, A.C.)

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

ANEXOS

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

REGLAMENTO PARA ESTUDIO GEOTECNICOS EN EDIFICACIONES (R-024)

TABLA 2.1

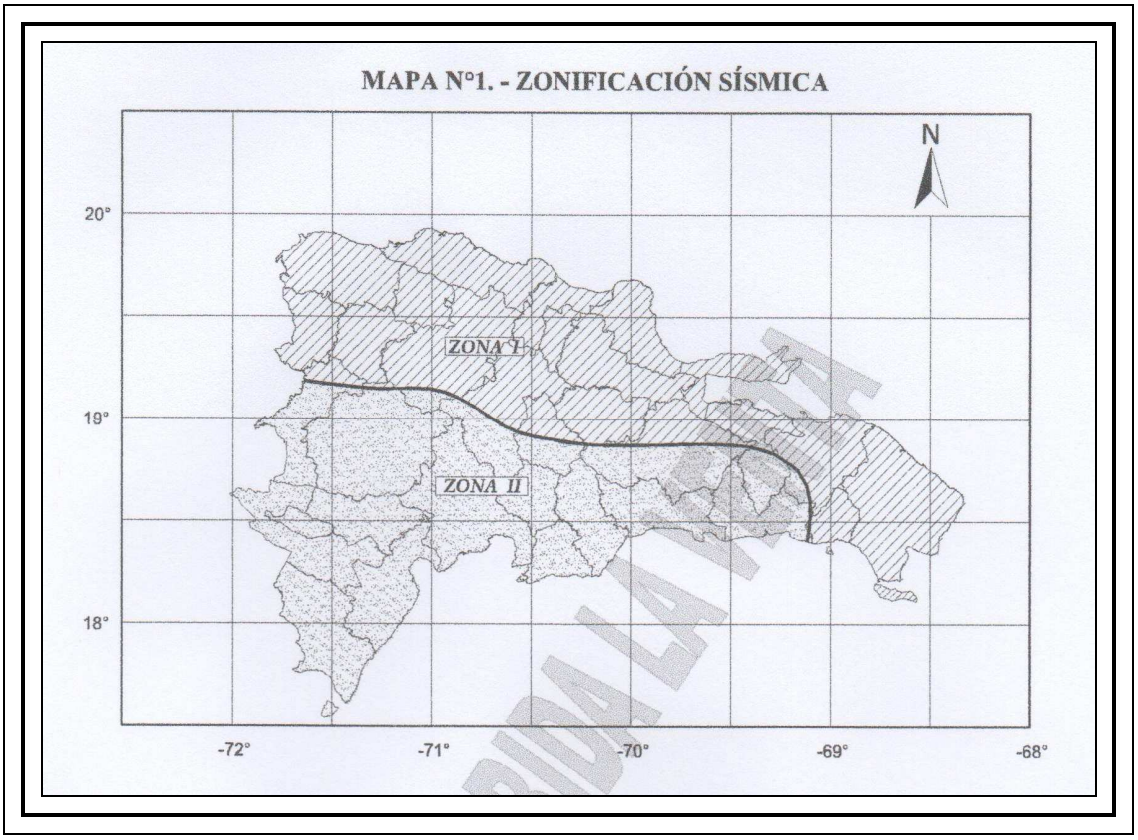
SITIO	NOMBRE	VS(M-S)	SU)Kpa)	SPT-N (GOLPES -0.30 MTS)
CLASE				
A	ROCA SANA	>1,500	NO APLICA	NO APLICA
B	ROCA	750 A 1,500	NO APLICA	NO APLICA
C	ROCA BLANDA O SUELOS MUY DENSO	370 A 750	>100	>50
D	SUELOS FIRMES	190 A 370	50 A 100	15 A 50
E	SUELOS BLANDOS	<190	<50	<15
	SE CLASIFICARA COMO SITIO CLASE E A PERFILES CON MAS DE 3 M DE ARCILLAS O LIMOS CON TODAS LAS SIGUIENTES PROPIEDADES.- INDICE DE PLASTICIDAD Ip>20, Y CONTENIDO NATURAL DE HUMEDAD Wp>4%, Y RESISTENCIA AL CORTANTE NO - DRENADA SU<Kpa.			
F	SE CLASIFICARA COMO SITIO CLASE F AL PERFIL DE SUELOS QUE TENGA CULAQUIERA DE LAS SIGUIENTES PROPIEDADES.- 1).- SUELOS SUSCEPTIBLES A PERDIDAD DE RESISTENCIA ANTA CARGAS SISMICAS COMO SUELOS LICUABLE, ARCILLAS SENSITIVAS MUY BLANDAS 2).- PERFILES CON MAS DE 3 MTS DE TURBAS Y/O ARCILLAS MUY ORGANICAS. 3).- PERFILES CON MAS DE 7 MTS DE ARCILLAS DE MUY ALTA PLASTICIDAD (INDICE DE PLASTICIDAD IP>75. 4).- PERFILES CON MAS DE 35 MTS DE ARCILLAS BLANDAS A MEDIANA			

El esfuerzo admisible se calculara según qadm=qult/F.S., el F.S. Mínimo Será De 3

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com



Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com



Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

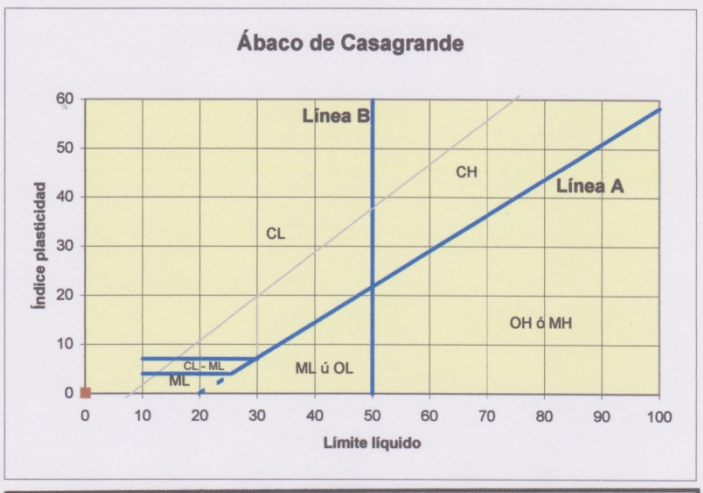
ENSAYO DE SPT Y ANGULO DE FRICCION INTERNA

	$\phi' = 20° + (0{,}45.Nc)$
(Peck)	$\phi' = 28{,}5° + (0{,}40.Nc)$
(Kishida)	$\phi' = 15° + \sqrt{18.Nc}$
(Hatanaka – Uchida)	$\phi' = 20° + \sqrt{15{,}4.Nc}$
(Muromachi 1974)	$\phi' = 20° + 3{,}5\sqrt{Nc}$
(Schmertmann)	$\phi' = Arc\tan\left[\left(\frac{Nc}{27}\right)^{0{,}34}\right]$
(Peck Hanson Thornburn)	$\phi' = 26{,}25 \times \left[2 - e^{-\left(\frac{Nc}{39}\right)}\right]$
(Japan National Railway)	$\phi' = 27° + (0{,}30.Nc)$
(Japan Road Boreau)	$\phi' = 15° + \sqrt{(15.Nc}$

Corrección de los valores del SPT teniendo en cuenta la presión de la tapada en suelos granulares.

El factor de corrección tiene en cuenta la presión de confinamiento que genera la tapada de suelo, al nivel donde se ejecuta el ensayo e intenta corregirlo llevándolo al valor que se obtendría con un nivel que tenga una tapada que genere una presión vertical efectiva de 1 kg/cm² o de 10 tn/m²

Liao-Whitman	$C_N = \sqrt{\frac{1}{\sigma'_o}}$	(8)
Meyerhof-Ishihara	$C_N = \frac{1{,}7}{0{,}7 + \sigma'_o}$	(9)
Schmertmann	$C_N = \frac{32{,}5}{10{,}2 + 20{,}3.\sigma'_o}$	(10)
Skempton	$C_N = \frac{2}{1 + \sigma'_o}$	(11)



Sistema unificado de clasificación de suelos (S.U.C.S.)

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

TABLA 3. ECUACIONES EMPÍRICAS DE CORRELACIÓN N DEL SPT CON LA VELOCIDAD DE ONDAS DE CORTE Vs

Investigadores	Ecuación	Observaciones
Imai y Yoshimura (1970)	$V_s=76N^{0.33}$	
Ohba y Toriumi (1970)	$V_s=84N^{0.31}$	
Imai (1977)	$V_s=aN^b$	a=102, b=0.29 Arcilla Holoceno a= 81, b=0.33 Arena Holoceno a=114, b=0.29 Arcilla Pleistoceno a= 97, b=0.32 Arena Pleistoceno
Ohta y Goto (1978)	$V_s=85.34N^{0.348}$	Para todo tipo de suelo
Okamoto *et al.* (1989)	$V_s=125N^{0.3}$	Arena del Pleistoceno
Japan Road Association (2002)	$V_s=80N^{1/3}$ $V_s=100N^{1/3}$	Arenas Arcilla
Vs=velocidad de ondas de corte en m/s; N=numero de golpes del SPT		

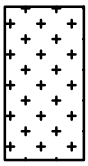
Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

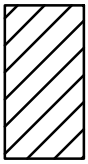
SIMBOLOGÍA UTILIZADA

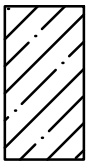
Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

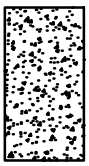
GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

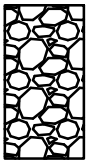
SIMBOLOGIA UTILIZADA

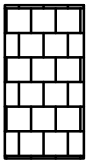

CAPA VEGETAL

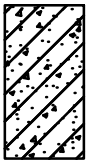

ARCILLA


LIMO

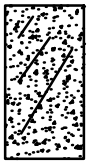

ARENA

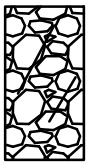

GRAVA

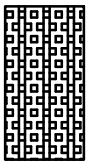

ROCA


ARCILLA ARENOSA


LIMO ARENOSO

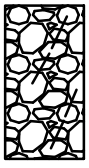

ARENA ARCILLOSA


GRAVA ARCILLOSA


RELENO


TURBA


ARENA LIMOSA


GRAVA LIMOSA


CALICHE ROCOSO

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

SIMBOLOGIA Y/O LECTURA UTILIZADA EN EL INFORME GEOTECNICO

μ = Relación de Poisson

E= Modulo elástico

E_s = factor de corrección para el modulo elástico

Se= asiento elástico

γ_{max}=densidad máxima seca (proctor modificado)

%C= Porcentaje de compactación

W= porcentaje de humedad

LL=limite liquido

LP=limite plástico

IP=índice plástico.

N=valor del ensayo normal de penetración

Ncorr= Valor corregido del Ensayo Normal de Penetración

Nmedio = valor medio del ensayo normal de penetracion

L= longitud de zapata

B= ancho de zapata

RQD= Índice de calidad de la roca

Vs= Velocidad de onda de corte

A, B. C, D E F = Sitio de Suelo (Según Reglamento R-024 del MOPC).

I, II =Zonificación Sísmica II (Según Zonificación del Reglamento Sísmico).

γ= Peso Específico del terreno

Φ= Angulo de fricción interna

σ_o = presión efectiva

C=Cohesión

Df= profundidad de desplante

Nc, Nq, Nγ= factores de capacidad de carga

Fcs, Fqs, Fγs= factores de corrección por forma

Fcd, Fqd, Fγd = factores de corrección por profundidad

Fci, Fqi, Fγi= factores de corrección por inclinación de carga

A, B. C, D E F, Sitio de Suelo (Según Reglamento R-024 del MOPC

Nms= factor multiplicador por litología de la roca

qult=carga ultima de trabajo

qadm= esfuerzo admisible de trabajo

FS= factor de seguridad

qult= carga ultima

qadm=esfuerzo admisible del terreno

REGISTRO DE SONDEOS

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 1

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 1/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.95 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	21					
		3	25					
		4	35					
2.0		5	37					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
		6	36					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 75%, FINOS= 25%
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	46					
5.0		11	45					
		12	43					
		13	44					
6.0		14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 2

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 1/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

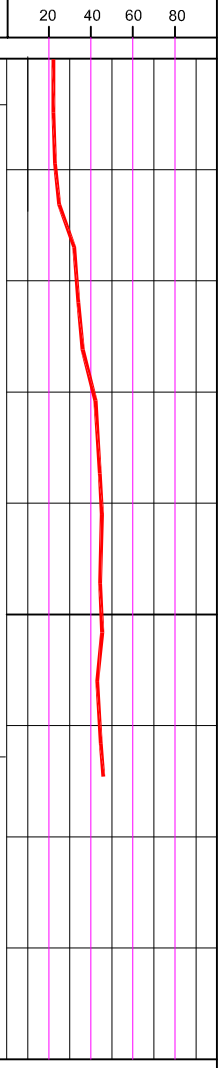
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	23					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	26					
2.0		4	31					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 89%, FINOS= 11%
		5	34					
3.0		6	37					
		7	41					
4.0		8	43					
		9	44					
5.0		10	45					
		11	44					
6.0		12	43					
		13	45					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 3

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 1/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA :

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : CAMISA :

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	26					
		4	31					
2.0		5	34					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 73%, FINOS= 27%
		6	37					
3.0		7	39					
		8	43					
4.0		9	45					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	46					
6.0		13	44					
		14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 4

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		2	22					
		3	25					
2.0		4	31					
		5	34					
		6	37					
3.0		7	42					
		8	44					
4.0		9	45					
		10	48					
5.0		11	46					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	41					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 5

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

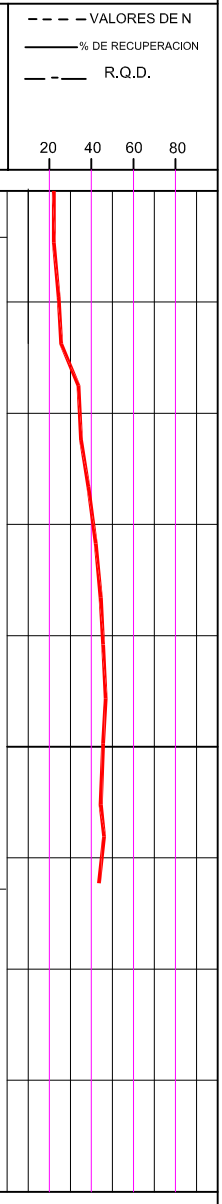
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	23					
		3	27					
2.0		4	32					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		5	36					
3.0		6	39					
		7	41					
4.0		8	44					
		9	46					
5.0		10	45					
		11	42					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 6

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	24					
		3	27					
2.0		4	32					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
		5	34					
3.0		6	38					
		7	41					
4.0		8	42					
		9	45					
5.0		10	47					
		11	45					
6.0		12	44					
		13	45					
		14	46					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 7

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.35 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	23					CAPA VEGETAL
		2	24					
		3	26					
2.0		4	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 84%, FINOS= 16%
		5	36					
		6	38					
3.0		7	41					
		8	45					
4.0		9	43					
		10	42					
5.0		11	43					
		12	45					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 8

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.35 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

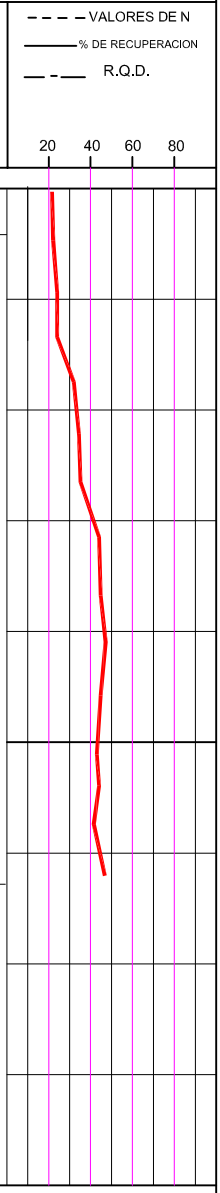
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	31					
2.0		5	35					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 74%, FINOS= 26%
		6	37					
3.0		7	39					
		8	41					
4.0		9	43					
		10	45					
5.0		11	44					
		12	45					
		13	45					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 9

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.40 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	23					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	29					
2.0		5	35					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		6	37					
3.0		7	39					
		8	43					
4.0		9	46					
		10	41					
5.0		11	44					
		12	43					
		13	45					
6.0		14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 10

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.35 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

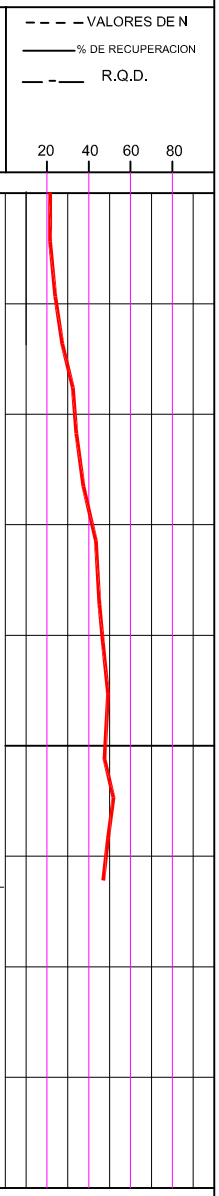
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 72%, FINOS= 28%
		2	23					
2.0		3	28					
		4	32					
3.0		5	35					
		6	38					
4.0		7	42					
		8	46					
5.0		9	48					
		10	50					
6.0		11	49					
		12	52					
		13	50					
		14	48					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 11

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA :

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : CAMISA :

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 78%, FINOS= 22%
	☒	2	23					
	☒	3	28					
2.0	☒	4	33					
	☒	5	36					
3.0	☒	6	42					
	☒	7	45					
	☒	8	49					
4.0	☒	9	47					
	☒	10	50					
5.0	☒	11	48					
	☒	12	51					
6.0	☒	13	50					
	☒	14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 12

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	26					
		3	30					
2.0		4	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		5	36					
3.0		6	38					
		7	42					
4.0		8	46					
		9	48					
5.0		10	49					
		11	51					
6.0		12	52					
		13	50					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 13

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 79%, FINOS= 21%
	☒	2	23					
	☒	3	27					
2.0	☒	4	30					
	☒	5	32					
3.0	☒	6	37					
	☒	7	43					
4.0	☒	8	46					
	☒	9	48					
5.0	☒	10	49					
	☒	11	50					
6.0	☒	12	48					
	☒	13	49					
	☒	14	51					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N
——— % DE RECUPERACION
— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 14

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 2/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	27					
		4	31					
2.0		5	34					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 88%, FINOS= 12%
		6	37					
3.0		7	43					
		8	46					
4.0		9	49					
		10	48					
5.0		11	47					
		12	52					
6.0		13	49					
		14	50					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES	COHESIVOS
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 15

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 85%, FINOS= 15%
		2	25					
		3	29					
2.0		4	33					
		5	36					
		6	39					
3.0		7	41					
		8	43					
4.0		9	46					
		10	48					
5.0		11	50					
		12	49					
6.0		13	51					
		14	50					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 16

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.25 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 77%, FINOS= 23%
		2	24					
		3	27					
2.0		4	30					
		5	34					
		6	38					
3.0		7	42					
		8	45					
4.0		9	47					
		10	49					
5.0		11	51					
		12	48					
6.0		13	51					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 17

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	27					
		4	32					
2.0		5	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 80%, FINOS= 20%
		6	37					
3.0		7	41					
		8	43					
4.0		9	46					
		10	49					
5.0		11	50					
		12	52					
		13	51					
6.0		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 18

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.95 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	23					CAPA VEGETAL
1.0		2	20					
		3	24					
		4	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE COMPACTA
2.0		5	37					A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 84%, FINOS= 16%
		6	39					
3.0		7	42					
		8	44					
4.0		9	46					
		10	43					
5.0		11	48					
		12	50					
		13	49					
6.0		14	51					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 19

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

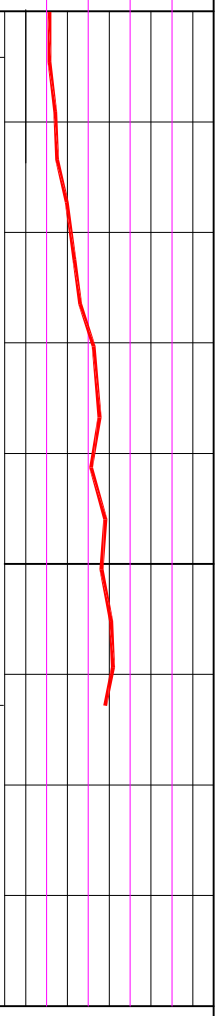
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	27					
2.0		4	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
		5	34					A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
3.0		6	37					
		7	42					
		8	45					
4.0		9	41					
		10	49					
5.0		11	47					
		12	50					
		13	51					
6.0		14	49					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 20

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.75 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	24					
		3	28					
2.0		4	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 76%, FINOS= 24%
		5	36					
		6	38					
3.0		7	44					
		8	48					
4.0		9	50					
		10	49					
5.0		11	51					
		12	52					
		13	49					
6.0		14	50					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 21

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA :

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : CAMISA :

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					CAPA VEGETAL
		2	22					
2.0		3	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		4	29					
3.0		5	32					
		6	34					
4.0		7	37					
		8	41					
5.0		9	43					
		10	47					
6.0		11	45					
		12	48					
		13	50					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 22

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
2.0		5	29					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
		6	30					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	42					
		12	41					
		13	43					
6.0		14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N	DENSIDAD
0-4	MUY SUELTA
5-10	SUELTA
11-20	COMPACTA
21-30	MUY COMPACTA
31-50	DENSA
MAYOR DE 50	MUY DENSA

COHESIVOS

N	CONSISTENCIA
0-1	MUY BLANDA
2-4	BLANDA
5-8	MEDIA
9-15	RIGIDA
16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 23

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
2.0		5	33					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	47					
5.0		11	45					
		12	43					
		13	46					
6.0		14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 24

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		2	22					
		3	24					
2.0		4	27					
		5	31					
		6	34					
3.0		7	36					
		8	35					
4.0		9	41					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	42					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 25

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	21					
2.0		3	23					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		4	26					
3.0		5	28					
		6	30					
4.0		7	32					
		8	34					
5.0		9	35					
		10	37					
6.0		11	39					
		12	41					
		13	43					
		14	40					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES	COHESIVOS
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 26

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 3/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.75 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	25					
		4	27					
2.0		5	29					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 79%, FINOS= 21%
		6	32					
3.0		7	34					
		8	35					
4.0		9	37					
		10	40					
5.0		11	41					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N	DENSIDAD
0-4	MUY SUELTA
5-10	SUELTA
11-20	COMPACTA
21-30	MUY COMPACTA
31-50	DENSA
MAYOR DE 50	MUY DENSA

COHESIVOS

N	CONSISTENCIA
0-1	MUY BLANDA
2-4	BLANDA
5-8	MEDIA
9-15	RIGIDA
16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 27

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4 /03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.95 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	27					
2.0		5	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		6	33					
3.0		7	31					
		8	36					
4.0		9	38					
		10	39					
5.0		11	42					
		12	45					
		13	44					
6.0		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 28

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		2	23					
		3	25					
2.0		4	27					
		5	29					
		6	31					
3.0		7	33					
		8	36					
4.0		9	39					
		10	41					
5.0		11	40					
		12	43					
		13	42					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 29

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	23					CAPA VEGETAL
1.0		2	26					
		3	24					
		4	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
2.0		5	29					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		6	30					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	40					
		12	42					
6.0		13	41					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 30

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

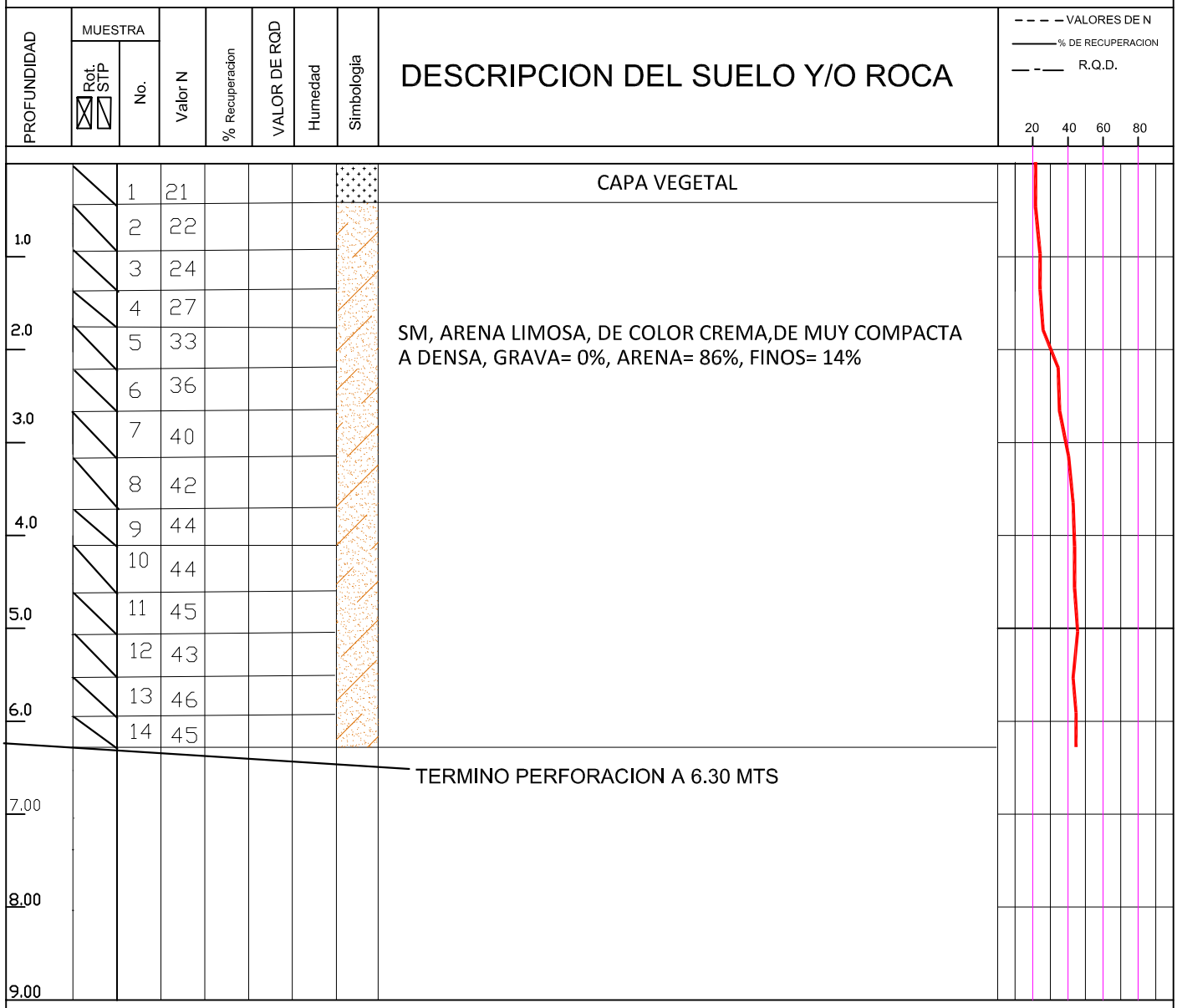
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 31

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

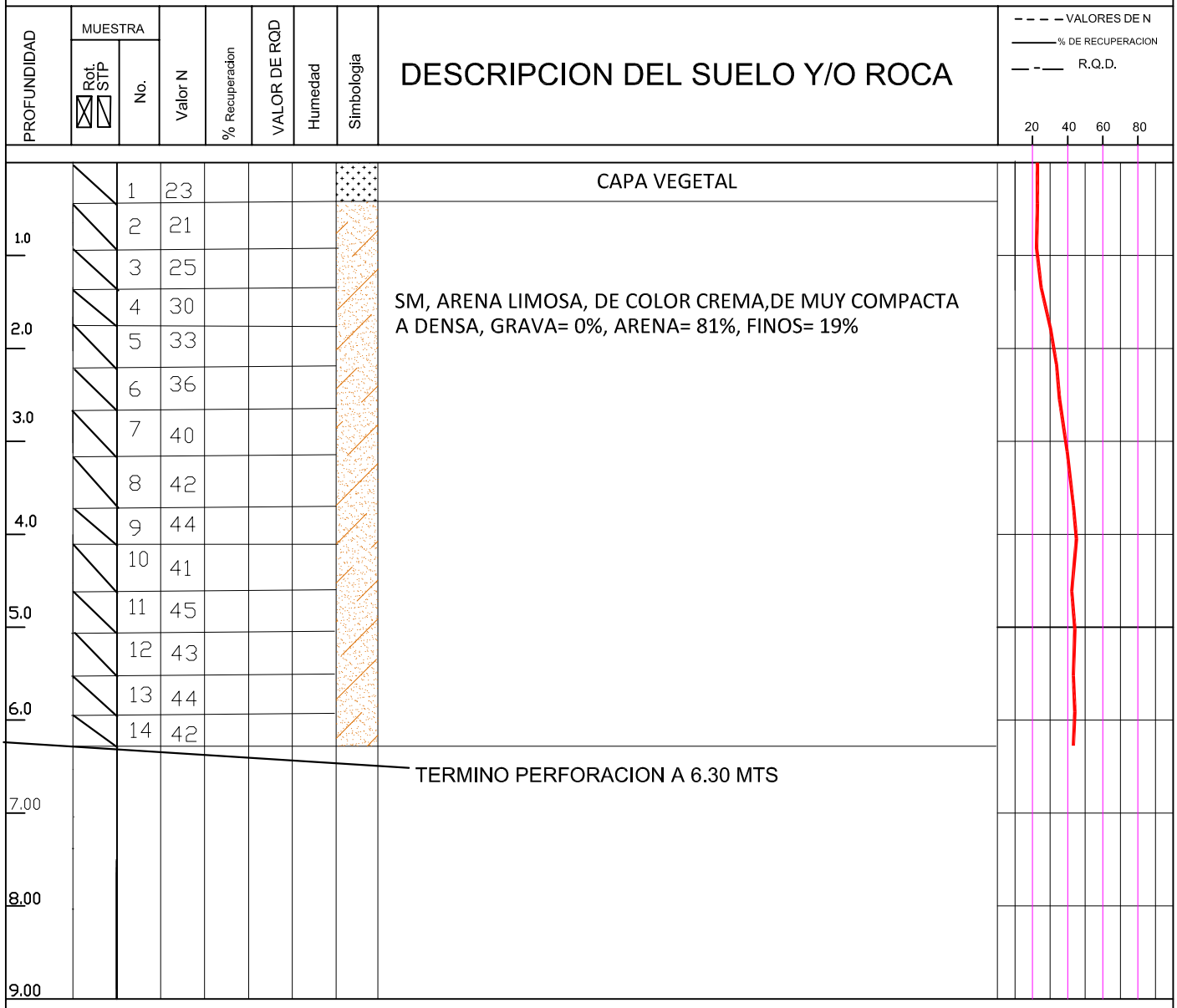
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 32

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.75 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	24					
2.0		4	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
		5	31					
3.0		6	34					
		7	37					
4.0		8	39					
		9	42					
5.0		10	44					
		11	41					
6.0		12	43					
		13	45					
7.00		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 33

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 6/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	23					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
2.0		4	25					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		5	28					
		6	30					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	40					
		12	43					
		13	45					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 34

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	21					
		3	25					
		4	30					
2.0		5	33					
		6	36					
3.0		7	40					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 77%, FINOS= 23%
		8	42					
4.0		9	44					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	46					
		13	44					
6.0		14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 35

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

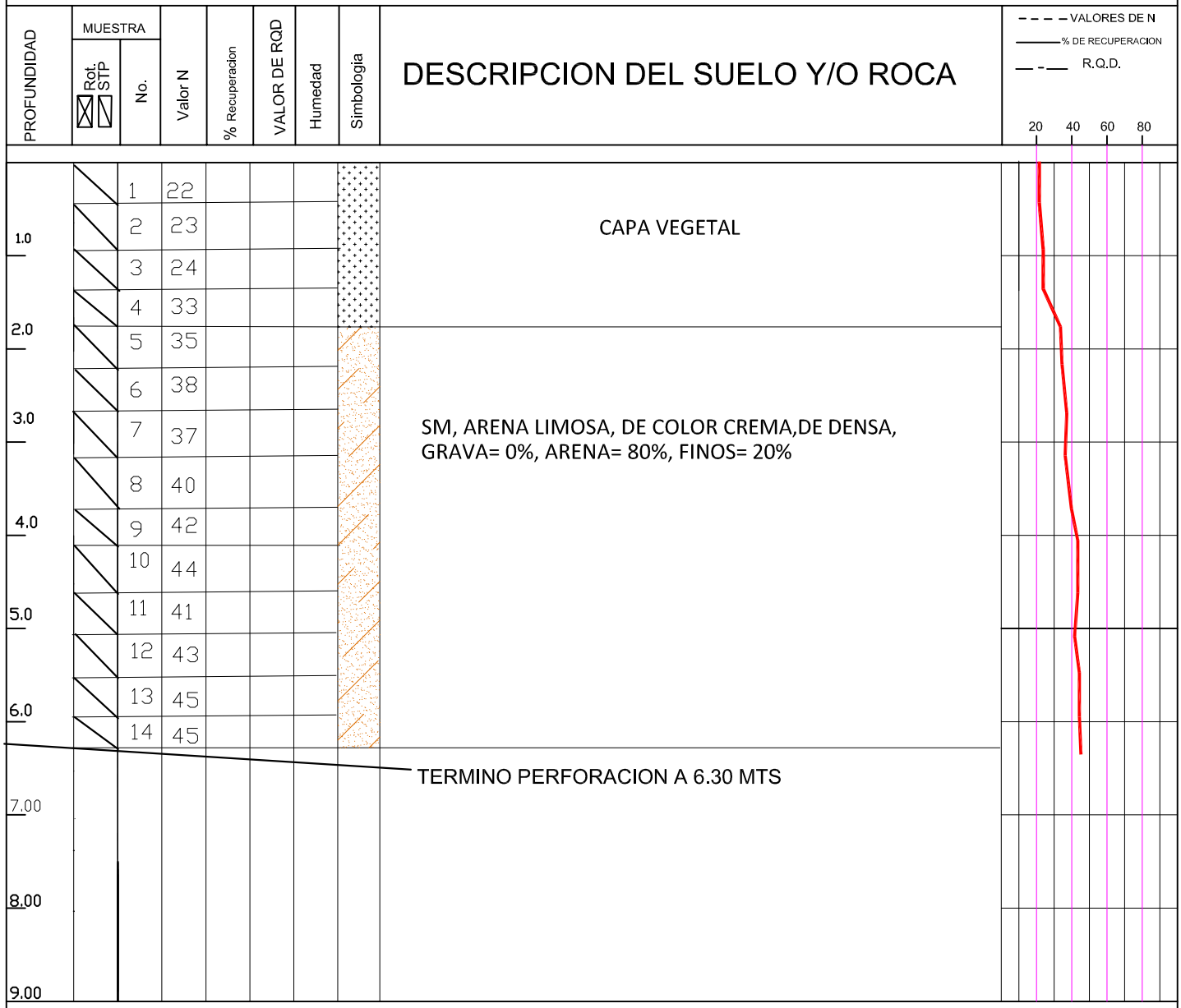
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 36

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	23					
		3	24					
2.0		4	30					
		5	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 77%, FINOS= 23%
3.0		6	35					
		7	37					
		8	39					
4.0		9	41					
		10	40					
5.0		11	43					
		12	44					
		13	43					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 37

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	23					
		3	27					
		4	34					
2.0		5	36					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		6	35					
3.0		7	38					
		8	39					
4.0		9	41					
		10	40					
5.0		11	42					
		12	44					
		13	43					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 38

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot.	MUESTRA STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		X	1	21					CAPA VEGETAL
		X	2	23					
		X	3	26					
2.0		X	4	31					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 85%, FINOS= 15%
		X	5	34					
3.0		X	6	36					
		X	7	39					
4.0		X	8	41					
		X	9	42					
5.0		X	10	40					
		X	11	44					
6.0		X	12	43					
		X	13	45					
		X	14	44					
7.00									TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00									
9.00									

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 39

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					CAPA VEGETAL
		2	23					
		3	25					
2.0		4	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 78%, FINOS= 22%
		5	33					
3.0		6	36					
		7	40					
4.0		8	42					
		9	43					
5.0		10	41					
		11	45					
6.0		12	43					
		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 40

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.95 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					CAPA VEGETAL
	☒	2	21					
2.0	☒	3	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
	☒	4	30					
3.0	☒	5	33					
	☒	6	36					
4.0	☒	7	40					
	☒	8	41					
5.0	☒	9	43					
	☒	10	45					
6.0	☒	11	42					
	☒	12	46					
7.00	☒	13	43					
	☒	14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 41

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.40 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	21					
2.0		3	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 84%, FINOS= 16%
		4	30					
3.0		5	33					
		6	36					
4.0		7	40					
		8	42					
5.0		9	44					
		10	43					
6.0		11	45					
		12	41					
7.00		13	44					
		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 42

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.40 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

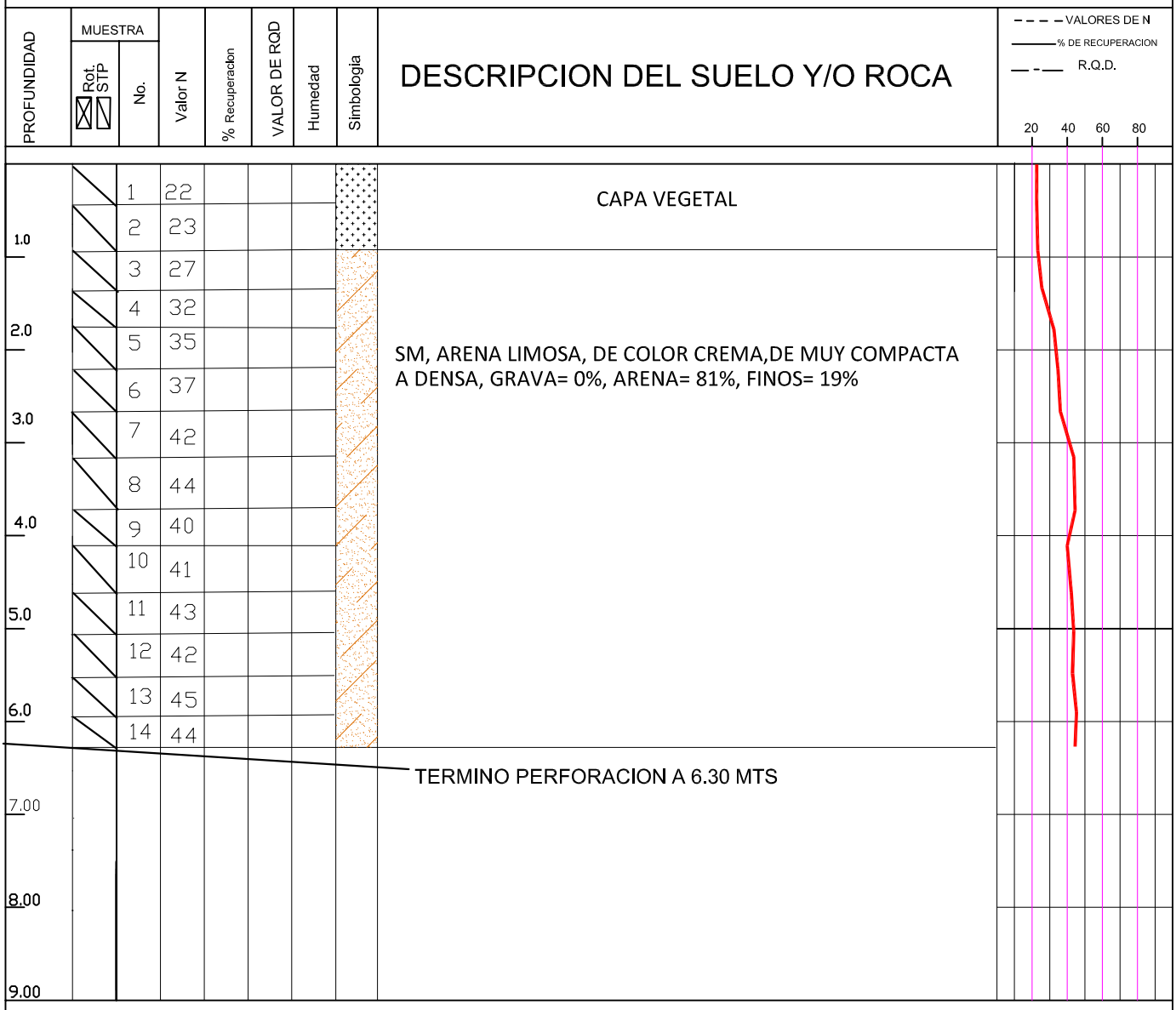
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 43

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.40 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	23					CAPA VEGETAL
		2	27					
		3	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 79%, FINOS= 21%
2.0		4	32					
		5	35					
		6	36					
3.0		7	39					
		8	41					
4.0		9	43					
		10	44					
5.0		11	42					
		12	44					
		13	45					
6.0		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 44

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.50 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	22					CAPA VEGETAL
	X	2	24					
	X	3	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
2.0	X	4	35					
	X	5	37					
	X	6	39					
3.0	X	7	40					
	X	8	42					
4.0	X	9	41					
	X	10	43					
5.0	X	11	44					
	X	12	45					
	X	13	48					
6.0	X	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 45

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.45 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					CAPA VEGETAL
	☒	2	22					
2.0	☒	3	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 80%, FINOS= 20%
	☒	4	32					
3.0	☒	5	35					
	☒	6	37					
4.0	☒	7	39					
	☒	8	41					
5.0	☒	9	43					
	☒	10	45					
6.0	☒	11	42					
	☒	12	43					
	☒	13	45					
	☒	14	44					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 46

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	21					
		3	25					
		4	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
2.0		5	33					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	41					
5.0		11	43					
		12	42					
6.0		13	46					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 47

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.75 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

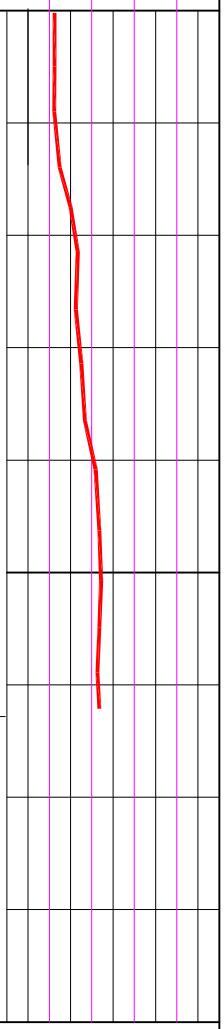
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	23					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		2	21					
2.0		3	25					
		4	30					
3.0		5	33					
		6	34					
4.0		7	37					
		8	39					
5.0		9	41					
		10	43					
6.0		11	45					
		12	44					
		13	42					
		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 48

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 7/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	24					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	25					
2.0		4	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
		5	33					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		6	35					
3.0		7	37					
		8	39					
4.0		9	41					
		10	43					
5.0		11	42					
		12	44					
		13	45					
6.0		14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 49

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 7/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.85 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	24					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 88%, FINOS= 12%
2.0		4	27					
		5	30					
		6	32					
3.0		7	35					
		8	38					
4.0		9	39					
		10	41					
5.0		11	43					
		12	42					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 50

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 7/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		3	24					
		4	27					
2.0		5	30					
		6	32					
3.0		7	34					
		8	37					
4.0		9	40					
		10	39					
5.0		11	42					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 51

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 7/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	21					
		3	23					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
2.0		4	26					
		5	28					
		6	31					
3.0		7	33					
		8	36					
4.0		9	38					
		10	40					
5.0		11	41					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 52

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	21					
		3	23					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
2.0		4	26					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		5	29					
		6	32					
3.0		7	34					
		8	35					
4.0		9	38					
		10	40					
5.0		11	39					
		12	42					
6.0		13	43					
		14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 53

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 79%, FINOS= 21%
	☒	2	22					
2.0	☒	3	24					
	☒	4	27					
3.0	☒	5	30					
	☒	6	32					
4.0	☒	7	34					
	☒	8	36					
5.0	☒	9	38					
	☒	10	40					
6.0	☒	11	41					
	☒	12	39					
7.00	☒	13	42					
	☒	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 54

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	21					
		3	22					
		4	24					
2.0		5	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		6	28					
3.0		7	30					
		8	32					
4.0		9	34					
		10	36					
5.0		11	39					
		12	41					
		13	43					
6.0		14	47					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 55

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.10 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	27					
2.0		5	29					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 88%, FINOS= 12%
		6	32					
3.0		7	34					
		8	37					
4.0		9	39					
		10	41					
5.0		11	43					
		12	45					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 56

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

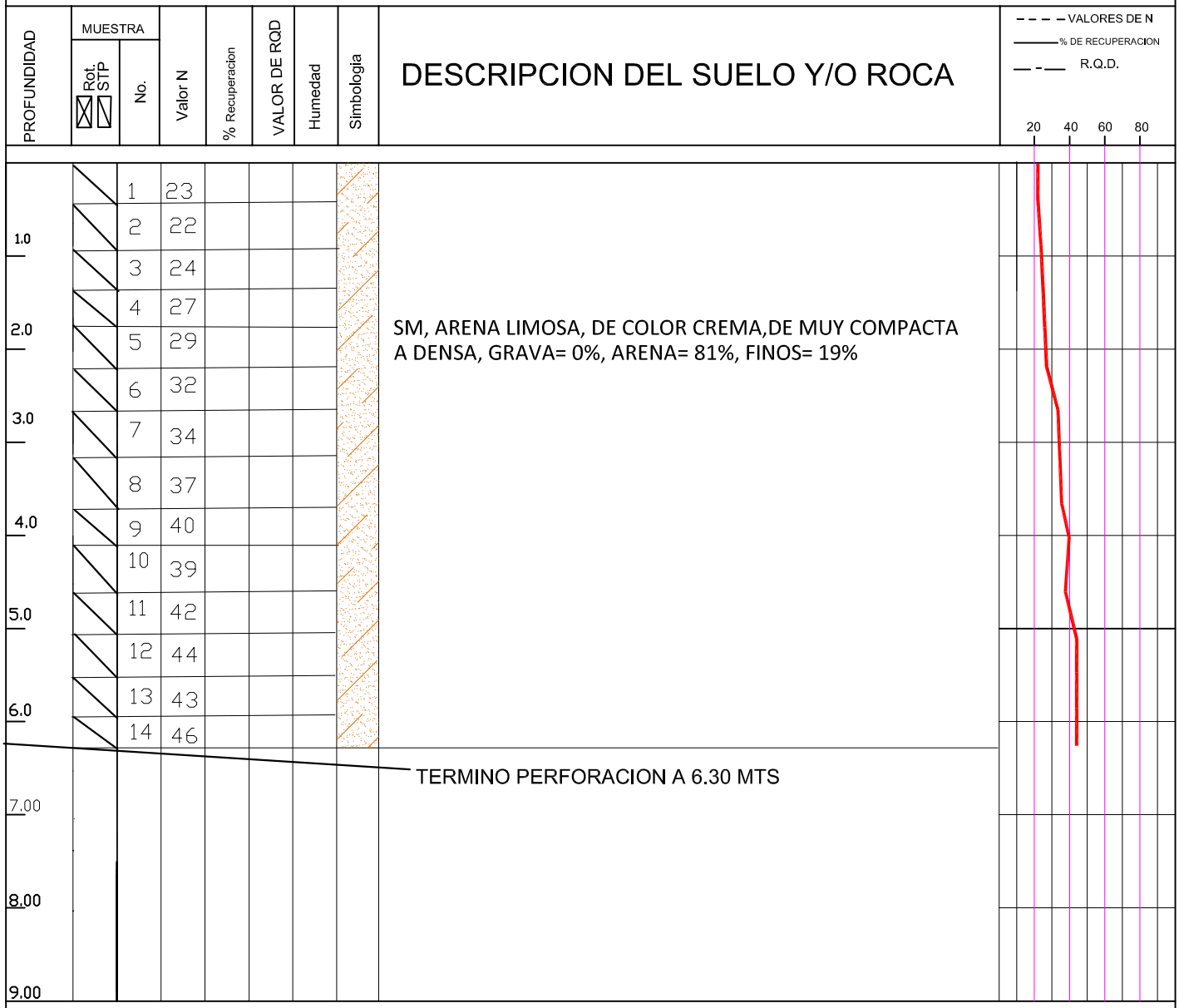
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 57

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 8/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		2	26					
		3	23					
2.0		4	25					
		5	27					
		6	29					
3.0		7	31					
		8	33					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	40					
		12	42					
		13	43					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 58

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 77%, FINOS= 23%
	☒	2	22					
	☒	3	24					
2.0	☒	4	27					
	☒	5	29					
3.0	☒	6	32					
	☒	7	34					
	☒	8	37					
4.0	☒	9	39					
	☒	10	41					
5.0	☒	11	43					
	☒	12	45					
6.0	☒	13	42					
	☒	14	44					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 59

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperadon	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
2.0		5	29					
		6	31					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	40					
		12	42					
6.0		13	41					
		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES	COHESIVOS
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 60

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.10 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
0.0		1	23					CAPA VEGETAL
1.0		2	24					
		3	25					
2.0		4	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
		5	29					
3.0		6	31					
		7	33					
4.0		8	35					
		9	37					
5.0		10	39					
		11	40					
6.0		12	43					
		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 61

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.10 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

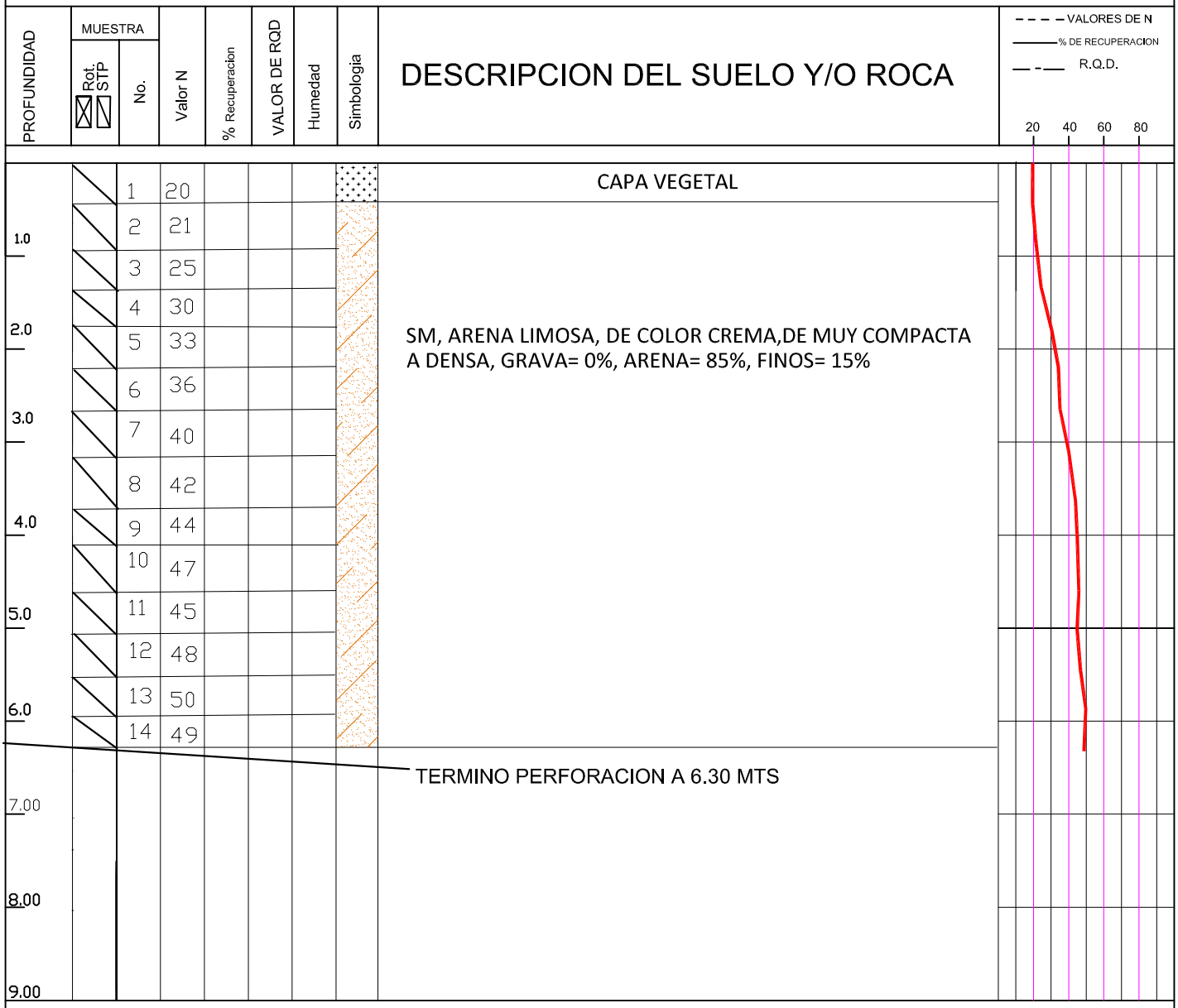
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 62

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.10 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	26					
2.0		4	31					
		5	34					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 80%, FINOS= 20%
		6	37					
3.0		7	41					
		8	43					
4.0		9	46					
		10	45					
5.0		11	48					
		12	47					
6.0		13	49					
		14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 63

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

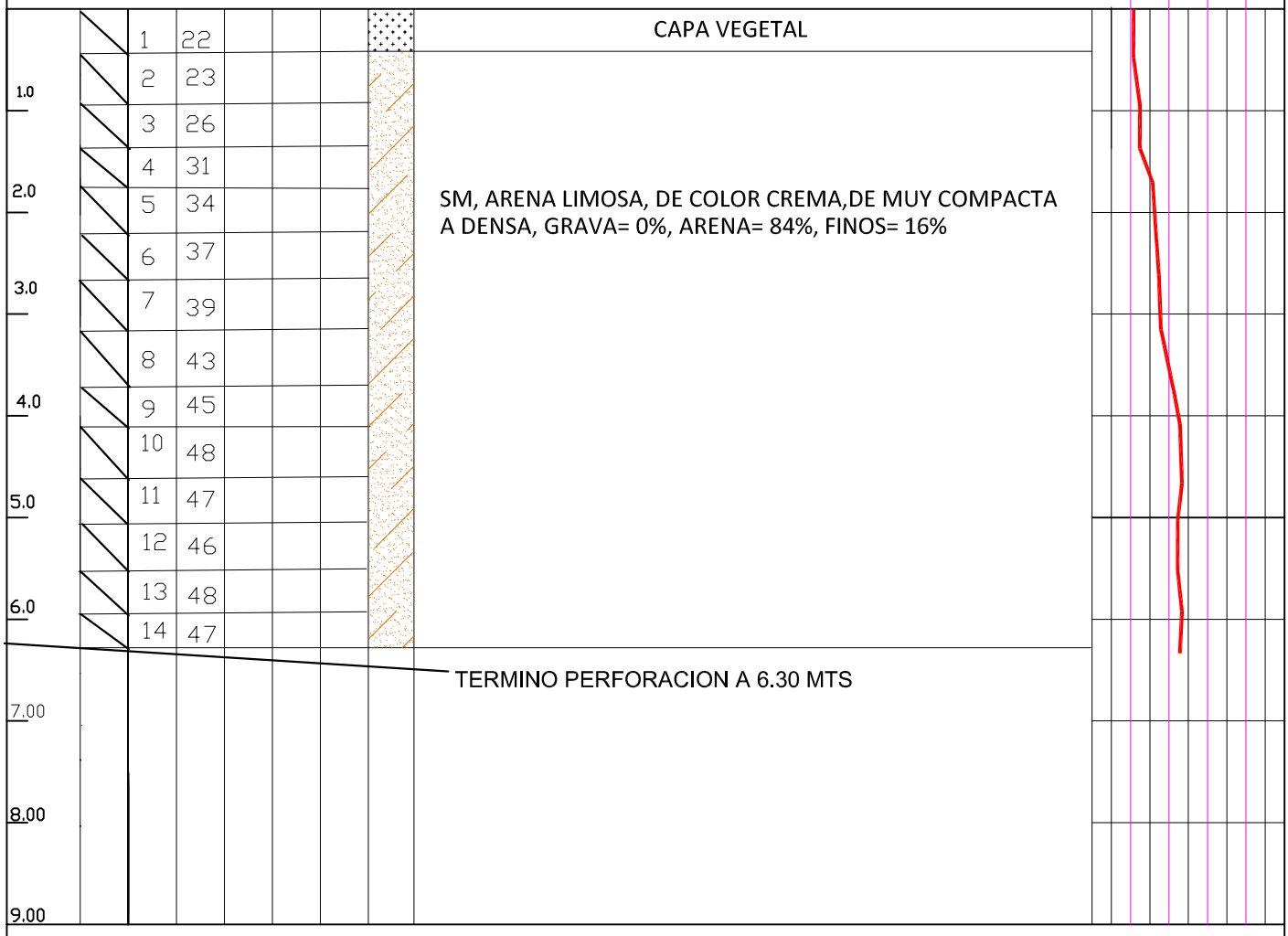
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 64

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.85 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 79%, FINOS= 21%
		4	31					
2.0		5	34					
		6	37					
3.0		7	42					
		8	44					
4.0		9	45					
		10	48					
5.0		11	46					
		12	47					
		13	49					
6.0		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 65

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.95 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

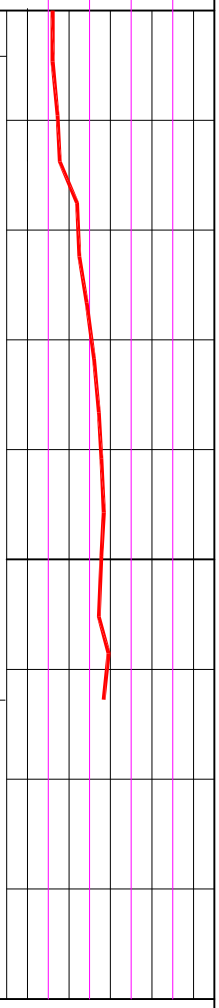
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
2.0		4	32					
		5	36					
		6	39					
3.0		7	41					
		8	44					
4.0		9	46					
		10	49					
5.0		11	48					
		12	47					
		13	50					
6.0		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 66

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

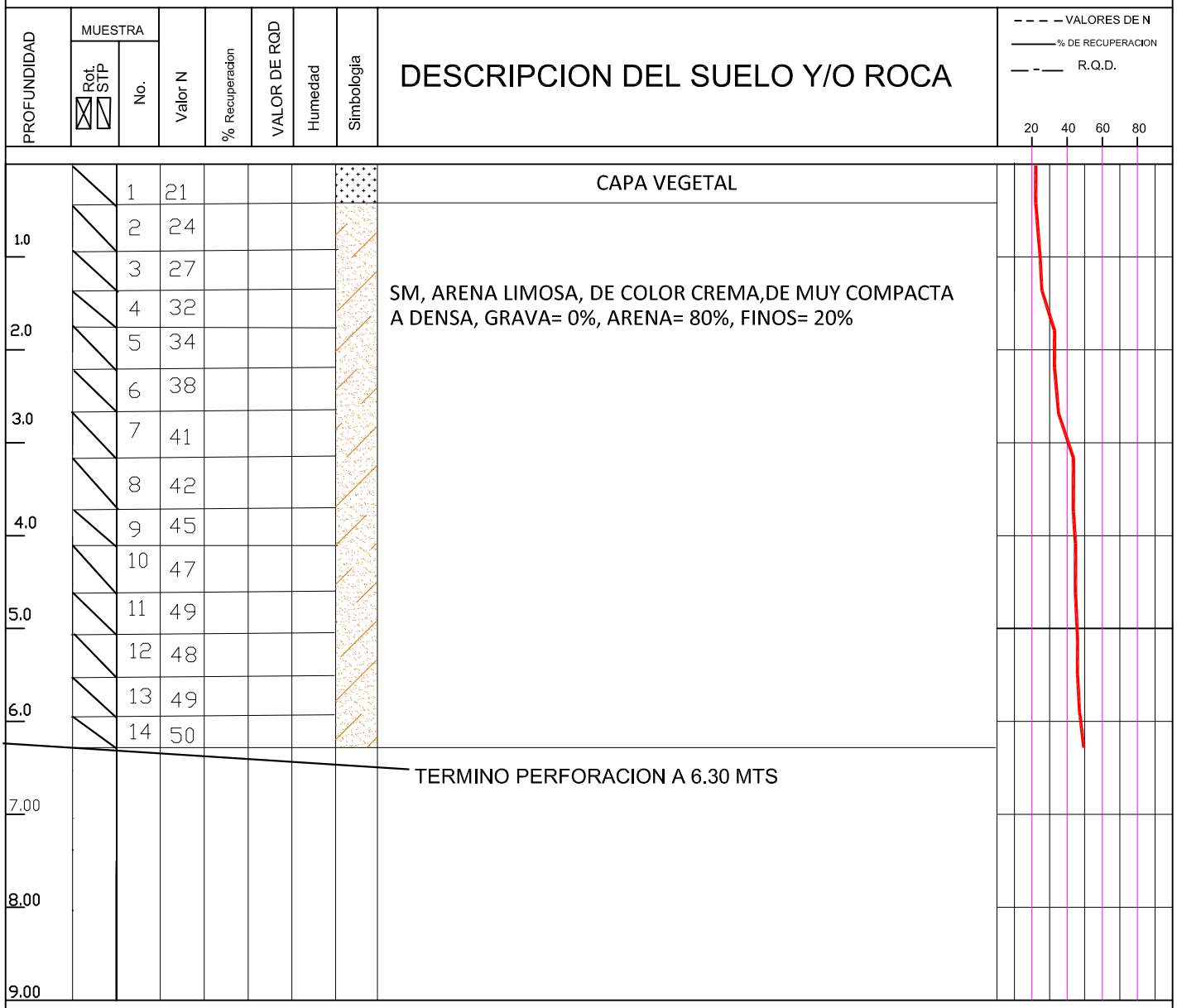
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES	COHESIVOS
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 67

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.95 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	20					
		3	26					
2.0		4	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		5	36					
3.0		6	38					
		7	41					
4.0		8	45					
		9	47					
5.0		10	49					
		11	50					
6.0		12	49					
		13	52					
		14	51					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 68

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.10 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	24					
2.0		4	31					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		5	35					
3.0		6	37					
		7	43					
		8	45					
4.0		9	48					
		10	47					
5.0		11	49					
		12	51					
6.0		13	50					
		14	52					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 69

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 9/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.45 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	23					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 84%, FINOS= 16%
		2	22					
		3	24					
2.0		4	29					
		5	35					
		6	37					
3.0		7	39					
		8	43					
4.0		9	46					
		10	48					
5.0		11	49					
		12	51					
		13	50					
6.0		14	52					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 70

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.45 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 78%, FINOS= 22%
		2	23					
		3	28					
2.0		4	32					
		5	35					
3.0		6	38					
		7	42					
4.0		8	46					
		9	48					
5.0		10	50					
		11	49					
6.0		12	52					
		13	50					
		14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 71

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.95 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
		2	23					
2.0		3	28					
		4	33					
3.0		5	36					
		6	42					
4.0		7	45					
		8	49					
5.0		9	47					
		10	50					
6.0		11	48					
		12	51					
		13	50					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 72

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		2	26					
		3	30					
2.0		4	33					
		5	36					
		6	38					
3.0		7	42					
		8	46					
4.0		9	48					
		10	49					
5.0		11	51					
		12	52					
		13	50					
6.0		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 73

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 78%, FINOS= 22%
		2	23					
		3	27					
2.0		4	30					
		5	32					
3.0		6	37					
		7	43					
		8	46					
4.0		9	48					
		10	49					
5.0		11	50					
		12	48					
		13	49					
6.0		14	51					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 74

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	27					
2.0		4	31					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		5	34					
3.0		6	37					
		7	43					
4.0		8	46					
		9	49					
5.0		10	48					
		11	47					
6.0		12	52					
		13	49					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 75

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	25					
		3	29					
2.0		4	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		5	36					
		6	39					
3.0		7	41					
		8	43					
4.0		9	46					
		10	48					
5.0		11	50					
		12	49					
		13	51					
6.0		14	50					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 76

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

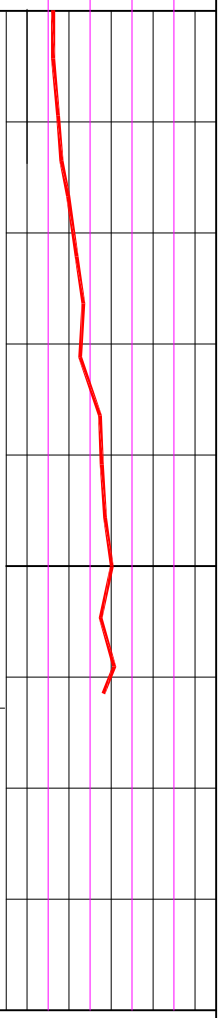
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 85%, FINOS= 15%
		2	24					
		3	27					
2.0		4	30					
		5	34					
		6	38					
3.0		7	35					
		8	45					
4.0		9	47					
		10	49					
5.0		11	51					
		12	48					
6.0		13	51					
		14	49					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 77

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 11/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

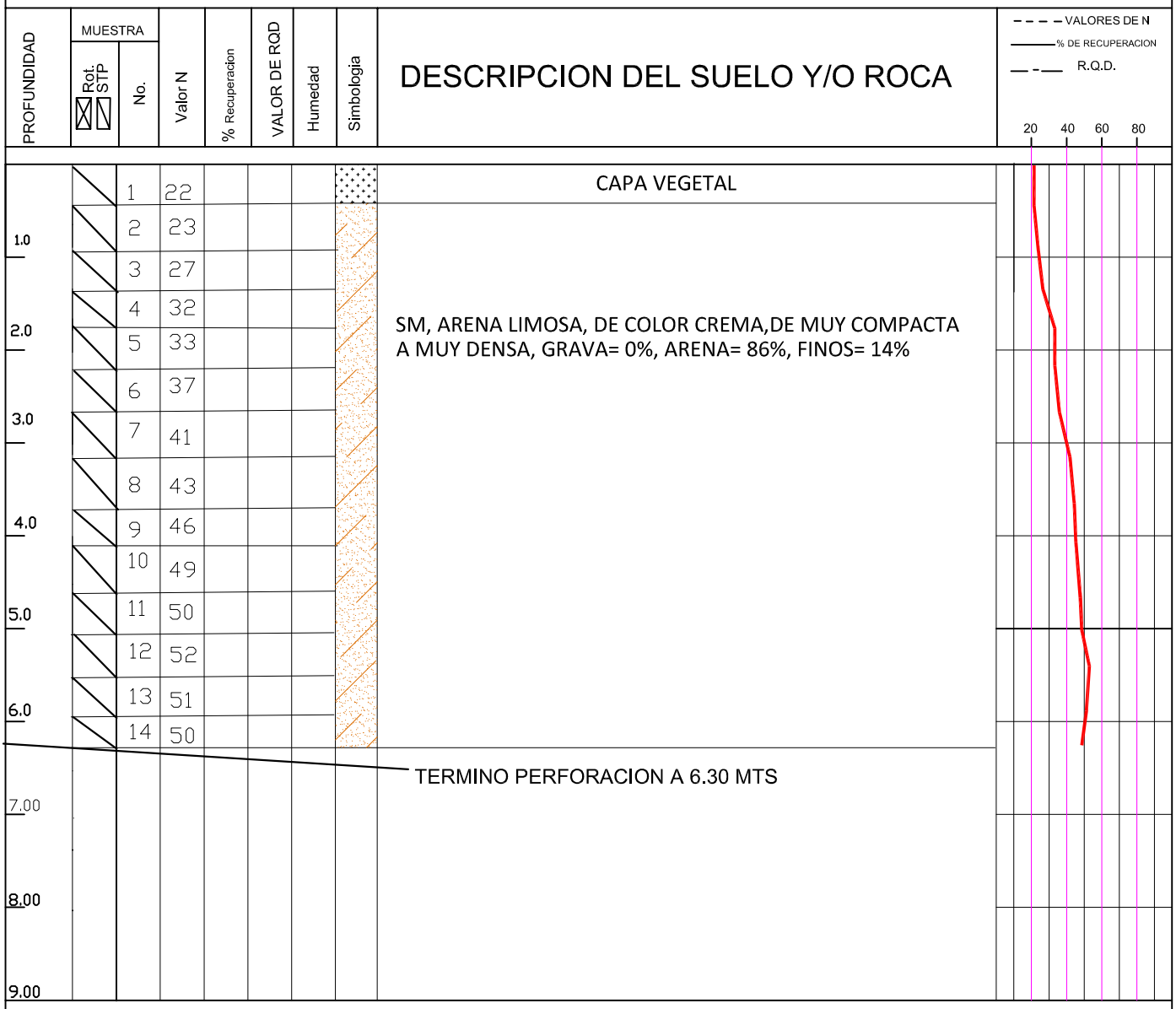
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 78

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 11/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

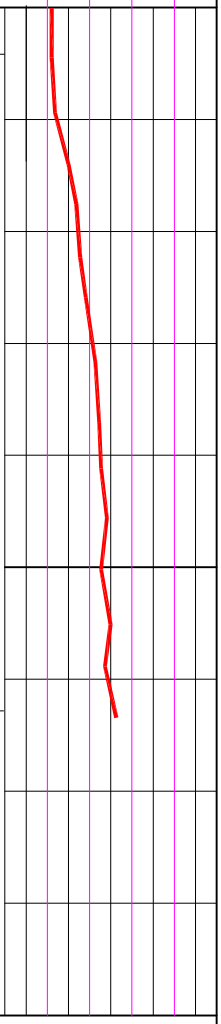
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	24					
		3	30					
		4	33					
2.0		5	37					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		6	39					
3.0		7	42					
		8	44					
4.0		9	46					
		10	49					
5.0		11	48					
		12	50					
6.0		13	49					
		14	51					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 79

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 11/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

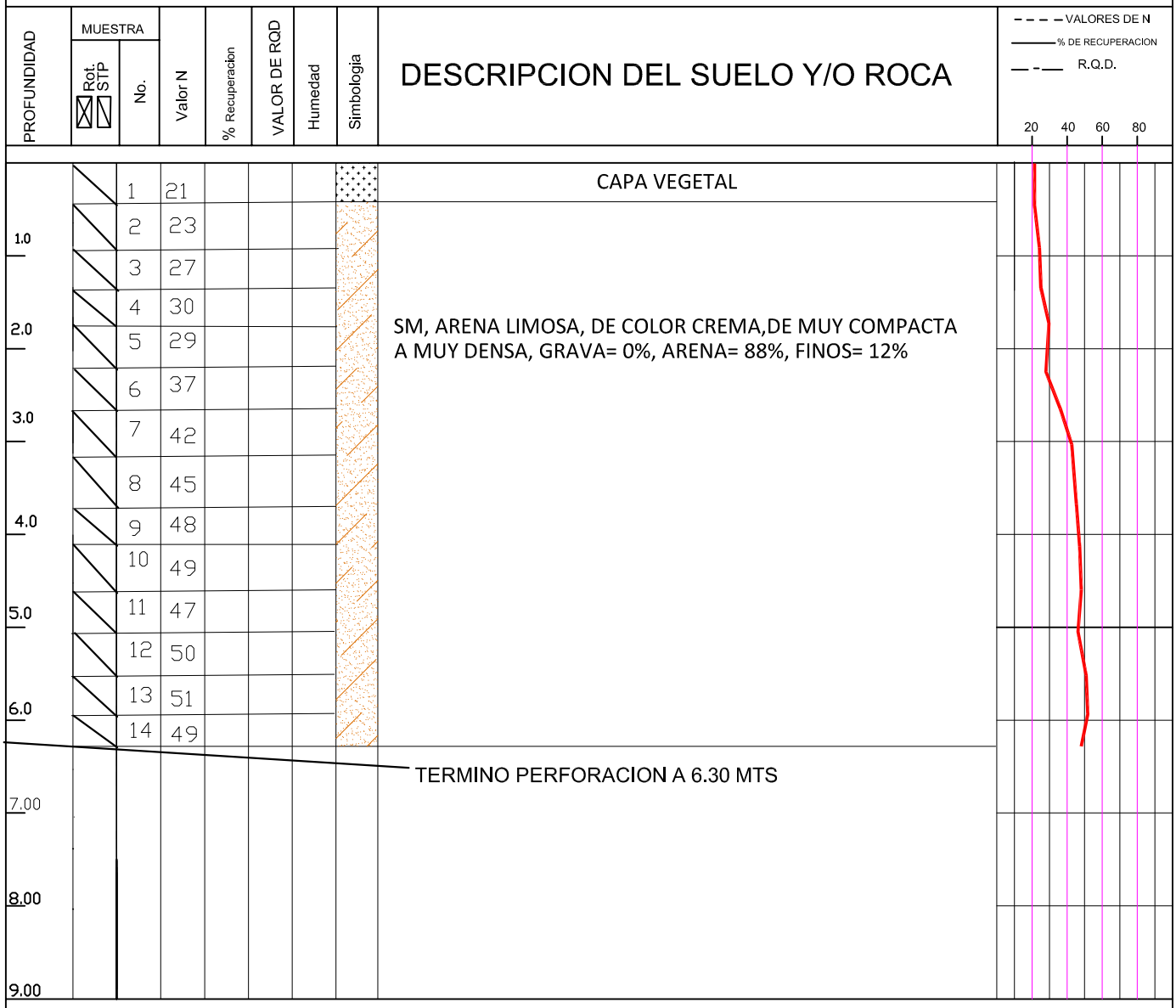
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 80

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 11/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

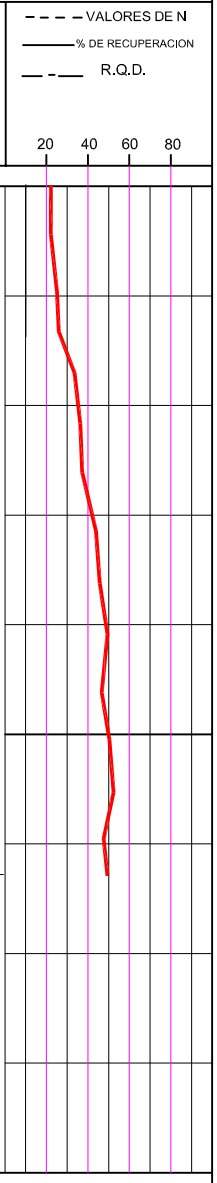
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
		2	24					
2.0		3	28					
		4	33					
3.0		5	36					
		6	38					
4.0		7	44					
		8	48					
5.0		9	50					
		10	49					
6.0		11	51					
		12	52					
		13	49					
		14	50					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 81

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	25					
2.0		4	29					
		5	32					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		6	34					
3.0		7	37					
		8	41					
4.0		9	43					
		10	47					
5.0		11	45					
		12	48					
		13	50					
6.0		14	49					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 82

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 79%, FINOS= 21%
		2	22					
2.0		3	24					
		4	26					
3.0		5	29					
		6	30					
4.0		7	32					
		8	34					
5.0		9	36					
		10	38					
6.0		11	42					
		12	41					
		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 83

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 10/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	30					
2.0		5	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 84%, FINOS= 16%
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	47					
5.0		11	45					
		12	43					
		13	46					
6.0		14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 84

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 12/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	24					
2.0		4	27					
		5	31					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		6	34					
3.0		7	36					
		8	35					
4.0		9	41					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	42					
		13	44					
6.0		14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 85

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 12/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.10 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	21					
		3	23					
2.0		4	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 86%, FINOS= 14%
		5	28					
		6	30					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	35					
		10	37					
5.0		11	39					
		12	41					
6.0		13	43					
		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 86

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 12/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	25					
		4	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
2.0		5	29					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		6	32					
3.0		7	34					
		8	35					
4.0		9	37					
		10	40					
5.0		11	41					
		12	43					
		13	45					
6.0		14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 87

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 12/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

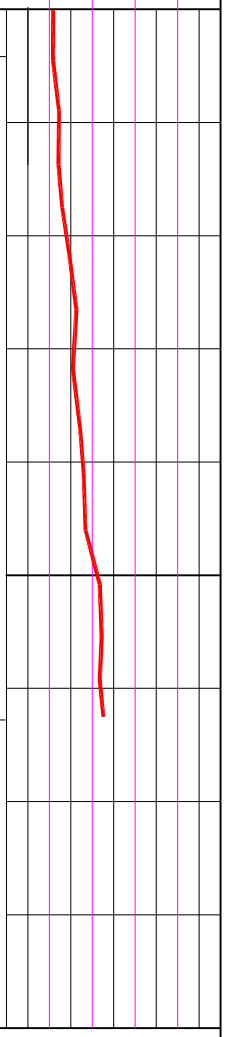
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	24					
		3	25					
2.0		4	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 81%, FINOS= 19%
		5	30					
3.0		6	33					
		7	31					
4.0		8	36					
		9	38					
		10	39					
5.0		11	42					
		12	45					
6.0		13	44					
		14	43					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N	DENSIDAD
0-4	MUY SUELTA
5-10	SUELTA
11-20	COMPACTA
21-30	MUY COMPACTA
31-50	DENSA
MAYOR DE 50	MUY DENSA

COHESIVOS

N	CONSISTENCIA
0-1	MUY BLANDA
2-4	BLANDA
5-8	MEDIA
9-15	RIGIDA
16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 88

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 12/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	23					
		3	25					
2.0		4	27					
		5	29					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 78%, FINOS= 22%
		6	31					
3.0		7	33					
		8	36					
4.0		9	39					
		10	41					
5.0		11	40					
		12	43					
6.0		13	42					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 89

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 12/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.80 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	21					CAPA VEGETAL
1.0		2	23					
		3	25					
2.0		4	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA
		5	29					A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		6	30					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	40					
		12	42					
		13	41					
6.0		14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 90

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 15/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	23					CAPA VEGETAL
1.0		2	26					
		3	25					
		4	30					
2.0		5	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 85%, FINOS= 15%
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
		13	44					
6.0		14	42					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 91

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 14/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 80%, FINOS= 20%
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 92

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 14/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.75 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	23					CAPA VEGETAL
1.0		2	22					
		3	24					
		4	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 75%, FINOS= 25%
2.0		5	31					
		6	34					
3.0		7	37					
		8	39					
4.0		9	42					
		10	44					
5.0		11	41					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 93

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 15/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.55 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	24					CAPA VEGETAL
1.0		2	26					
		3	25					
2.0		4	28					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 83%, FINOS= 17%
		5	32					
3.0		6	30					
		7	32					
4.0		8	34					
		9	36					
5.0		10	38					
		11	40					
6.0		12	43					
		13	47					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 94

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 15/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

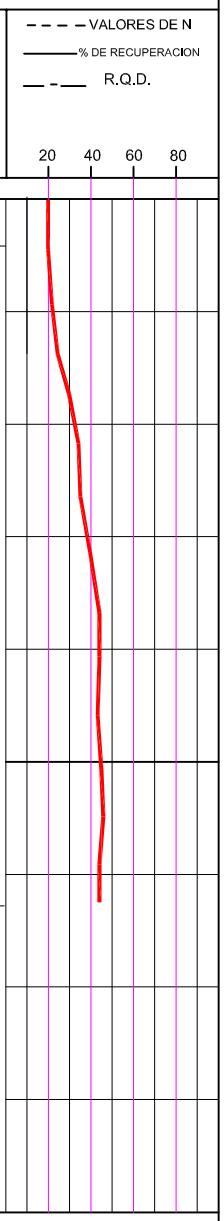
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					CAPA VEGETAL
		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 85%, FINOS= 15%
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	46					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 95

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 15/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.45 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	24					
		3	28					
2.0		4	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 82%, FINOS= 18%
		5	33					
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	42					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 96

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESUS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	22					CAPA VEGETAL
		2	25					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 87%, FINOS= 13%
		3	27					
2.0		4	33					
		5	37					
3.0		6	38					
		7	41					
4.0		8	40					
		9	43					
5.0		10	45					
		11	42					
6.0		12	44					
		13	50					
		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 97

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

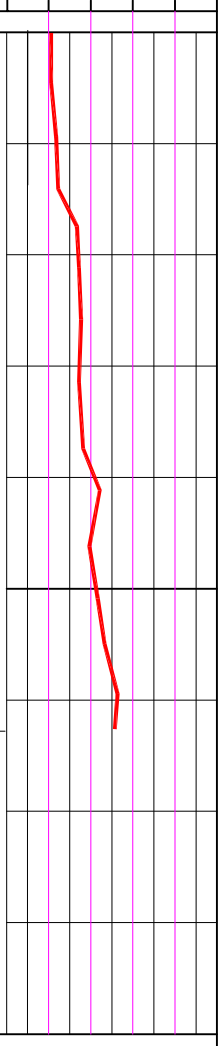
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESUS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR CREMA,DE MUY COMPACTA A MUY DENSA, GRAVA= 0%, ARENA= 84%, FINOS= 16%
		2	23					
		3	26					
2.0		4	32					
		5	35					
		6	37					
3.0		7	36					
		8	39					
4.0		9	42					
		10	40					
5.0		11	42					
		12	47					
		13	52					
6.0		14	51					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 98
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: TOMY CASTILLO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FERNANDO DE JESUS
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	21					CAPA VEGETAL
	X	2	23					
		3	28					
2.0		4	34					
		5	36					
		6	38					
3.0		7	40					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
		8	41					
4.0		9	43					
		10	42					
5.0		11	45					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 99
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	21					CAPA VEGETAL
	X	2	24					
		3	27					
2.0		4	33					
		5	35					
		6	37					
3.0		7	39					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
		8	40					
4.0		9	41					
		10	43					
5.0		11	42					
		12	44					
6.0		13	45					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 100
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	21					CAPA VEGETAL
		2	24					
		3	27					
2.0		4	26					
		5	35					
		6	34					
3.0		7	36					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=82%, FINO=18%.
		8	39					
4.0		9	41					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	42					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 101
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	03					CAPA VEGETAL
		2	10					
		3	21					
2.0		4	30					
		5	33					
		6	36					
3.0		7	40					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
		8	42					
4.0		9	44					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	41					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 102
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperadon	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	22					CAPA VEGETAL
1.0		2	26					
		3	34					
2.0		4	38					
		5	39					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
3.0		6	41					
		7	40					
4.0		8	42					
		9	44					
5.0		10	41					
		11	45					
6.0		12	43					
		13	45					
7.00		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 103
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperadon	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	10					CAPA VEGETAL
1.0		2	13					
		3	22					
2.0		4	34					
		5	37					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=75%, FINO=25%.
3.0		6	38					
		7	36					
4.0		8	39					
		9	41					
5.0		10	42					
		11	40					
6.0		12	44					
		13	43					
7.00		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 104
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	12					CAPA VEGETAL
1.0		2	13					
		3	21					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
2.0		4	25					
		5	35					
3.0		6	37					
		7	36					
		8	39					
4.0		9	41					
		10	40					
5.0		11	43					
		12	42					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 105
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	11					CAPA VEGETAL
1.0		2	14					
		3	24					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
2.0		4	26					
		5	38					
3.0		6	40					
		7	44					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	41					
5.0		11	43					
		12	45					
6.0		13	42					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 106
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	11					CAPA VEGETAL
		2	11					
2.0		3	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
		4	32					
3.0		5	36					
		6	38					
4.0		7	41					
		8	40					
5.0		9	44					
		10	43					
6.0		11	45					
		12	44					
7.00		13	43					
8.00		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 107
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	08					CAPA VEGETAL
		2	09					
2.0		3	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=82%, FINO=18%.
		4	25					
3.0		5	27					
		6	30					
4.0		7	37					
		8	39					
5.0		9	41					
		10	43					
6.0		11	45					
		12	44					
7.00		13	42					
8.00		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 108
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	02					CAPA VEGETAL
	X	2	02					
	X	3	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
2.0	X	4	26					
	X	5	29					
3.0	X	6	31					
	X	7	37					
	X	8	39					
4.0	X	9	41					
	X	10	43					
5.0	X	11	42					
	X	12	44					
6.0	X	13	45					
	X	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 109
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	04					CAPA VEGETAL
	X	2	06					
	X	3	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=83%, FINO=17%.
2.0	X	4	22					
	X	5	25					
3.0	X	6	27					
	X	7	35					
	X	8	38					
4.0	X	9	39					
	X	10	41					
5.0	X	11	43					
	X	12	42					
6.0	X	13	44					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 110
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	01					CAPA VEGETAL
1.0		2	03					
		3	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=75%, FINO=25%.
2.0		4	22					
		5	26					
3.0		6	29					
		7	31					
4.0		8	37					
		9	40					
5.0		10	39					
		11	42					
6.0		12	44					
		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 111
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	02					CAPA VEGETAL
1.0		2	02					
		3	03					
		4	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=87%, FINO=13%.
2.0		5	24					
		6	26					
3.0		7	28					
		8	32					
4.0		9	36					
		10	40					
5.0		11	41					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 112
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	04					
2.0		4	25					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=21%.
		5	27					
		6	29					
3.0		7	32					
		8	35					
4.0		9	38					
		10	40					
5.0		11	39					
		12	42					
6.0		13	45					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 113
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	25					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=86%, FINO=14%.
2.0		4	30					
		5	33					
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	41					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 114
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	05					
2.0		4	07					
		5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=75%, FINO=25%.
		6	21					
3.0		7	23					
		8	21					
4.0		9	22					
		10	25					
5.0		11	32					
		12	35					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 115
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	06					
2.0		4	20					
		5	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
		6	25					
3.0		7	26					
		8	27					
4.0		9	29					
		10	31					
5.0		11	32					
		12	34					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 116
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	01					CAPA VEGETAL
1.0		2	02					
		3	04					
		4	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=25%.
2.0		5	21					
		6	23					
3.0		7	24					
		8	26					
4.0		9	29					
		10	34					
5.0		11	39					
		12	45					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 117
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	01					CAPA VEGETAL
1.0		2	03					
		3	21					
		4	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=78%, FINO=22%.
2.0		5	25					
		6	26					
3.0		7	28					
		8	32					
4.0		9	35					
		10	43					
5.0		11	41					
		12	42					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 118
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 17/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	05					CAPA VEGETAL
1.0		2	18					
		3	20					
2.0		4	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
		5	25					
3.0		6	28					
		7	32					
4.0		8	35					
		9	39					
5.0		10	41					
		11	43					
6.0		12	42					
		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 119
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 17/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	20					CAPA VEGETAL
1.0		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
		5	33					
3.0		6	34					
		7	37					
4.0		8	39					
		9	41					
5.0		10	43					
		11	45					
6.0		12	44					
		13	42					
		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 120

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 17/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA :

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : CAMISA :

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					
3.0		6	35					
		7	37					
4.0		8	39					
		9	41					
5.0		10	43					
		11	42					
6.0		12	44					
		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 121
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 17/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	03					CAPA VEGETAL
1.0		2	06					
		3	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=78%, FINO=22%.
2.0		4	20					
		5	23					
3.0		6	25					
		7	28					
		8	30					
4.0		9	35					
		10	38					
5.0		11	42					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 122
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 16/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	10					CAPA VEGETAL
1.0		2	12					
		3	24					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=82%, FINO=18%.
2.0		4	26					
		5	29					
3.0		6	30					
		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	42					
		12	41					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 123
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 16/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	01					CAPA VEGETAL
		2	03					
		3	24					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=72%, FINO=28%.
2.0		4	30					
		5	33					
3.0		6	36					
		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	47					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	46					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 124
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 16/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	03					CAPA VEGETAL
		2	05					
		3	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=78%, FINO=22%.
2.0		4	23					
		5	25					
3.0		6	27					
		7	30					
		8	31					
4.0		9	30					
		10	32					
5.0		11	35					
		12	42					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 125
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 16/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	12					CAPA VEGETAL
	☒	2	15					
	☒	3	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=70%, FINO=30%.
2.0	☒	4	23					
	☒	5	24					
	☒	6	27					
3.0	☒	7	32					
	☒	8	34					
4.0	☒	9	35					
	☒	10	37					
5.0	☒	11	39					
	☒	12	41					
6.0	☒	13	43					
	☒	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 126
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 16/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	01					CAPA VEGETAL
	☒	2	03					
	☒	3	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
2.0	☒	4	20					
	☒	5	25					
3.0	☒	6	31					
	☒	7	38					
4.0	☒	8	39					
	☒	9	42					
5.0	☒	10	40					
	☒	11	41					
6.0	☒	12	43					
	☒	13	45					
7.00	☒	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 127
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 16/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					CAPA VEGETAL
	☒	2	22					
	☒	3	24					
2.0	☒	4	27					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=63%, FINO=37%.
	☒	5	30					
	☒	6	33					
3.0	☒	7	31					
	☒	8	36					
4.0	☒	9	38					
	☒	10	39					
5.0	☒	11	42					
	☒	12	45					
6.0	☒	13	44					
	☒	14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 128
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	08					CAPA VEGETAL
	☒	2	12					
	☒	3	20					
2.0	☒	4	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=88%, FINO=12%.
	☒	5	23					
	☒	6	26					
3.0	☒	7	30					
	☒	8	36					
4.0	☒	9	39					
	☒	10	41					
5.0	☒	11	40					
	☒	12	43					
6.0	☒	13	42					
	☒	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 129
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					CAPA VEGETAL
		2	21					
		3	24					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=75%, FINO=25%.
2.0		4	27					
		5	29					
		6	30					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	38					
5.0		11	40					
		12	42					
6.0		13	41					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 130
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 11/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	10					CAPA VEGETAL
		2	12					
		3	10					
2.0		4	13					
		5	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
		6	26					
3.0		7	28					
		8	30					
4.0		9	31					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

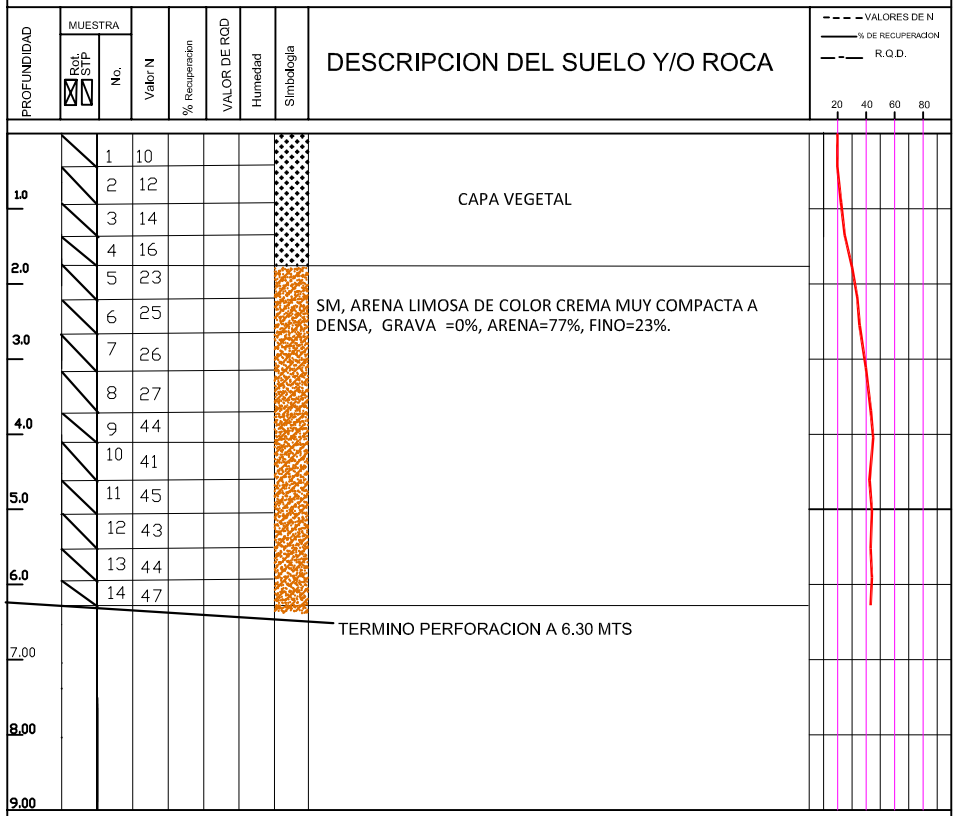
VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 131
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 11/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 132
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 11/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

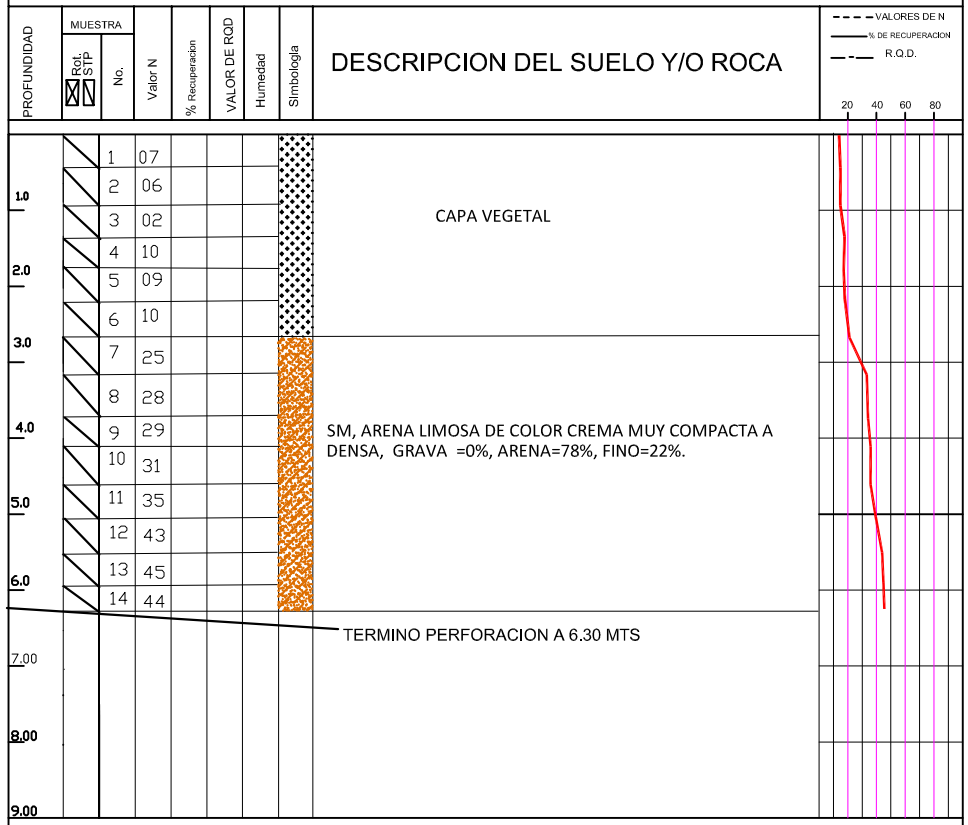


CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 133
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 11/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

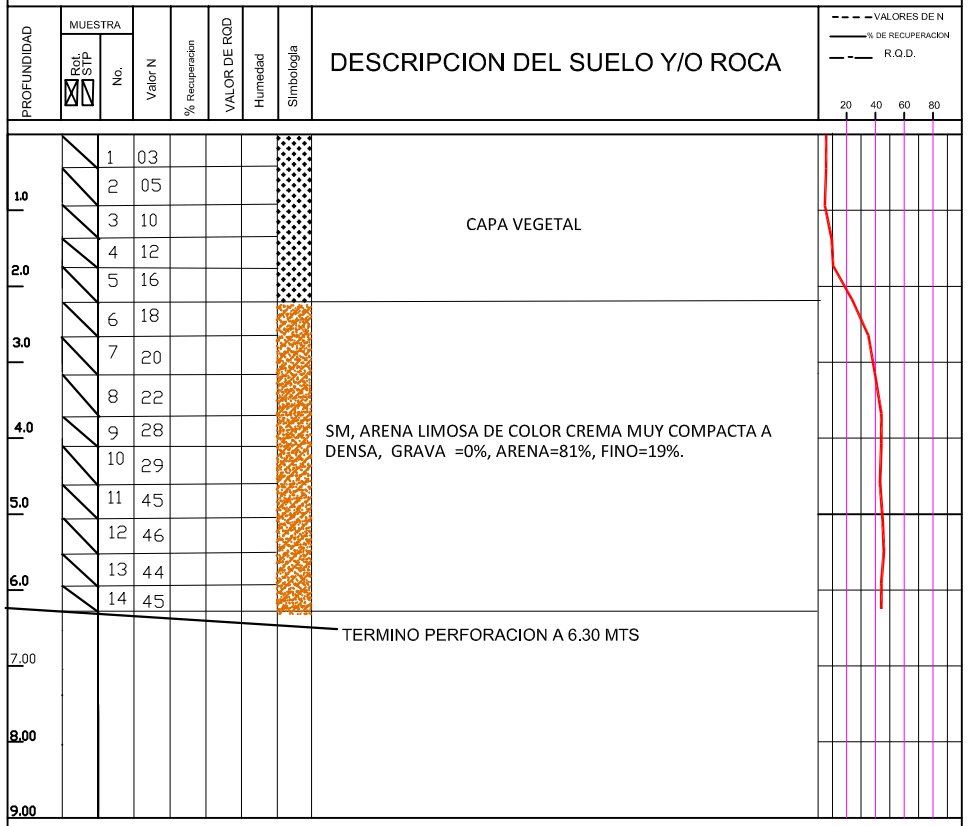


CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 134
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 11/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 135
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	02					
		4	05					
2.0		5	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
		6	20					
3.0		7	21					
		8	22					
4.0		9	25					
		10	26					
5.0		11	45					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 136
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	03					
		4	06					
2.0		5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=83%, FINO=17%.
		6	20					
3.0		7	23					
		8	25					
4.0		9	29					
		10	32					
5.0		11	34					
		12	44					
6.0		13	45					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 137
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	01					CAPA VEGETAL
		2	06					
		3	14					
2.0		4	15					
		5	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A
		6	20					DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
3.0		7	22					
		8	23					
4.0		9	24					
		10	25					
5.0		11	28					
		12	29					
6.0		13	31					
		14	35					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 138
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperation	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	12					CAPA VEGETAL
		2	15					
		3	20					
2.0		4	23					
		5	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A
		6	25					DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
3.0		7	27					
		8	29					
4.0		9	40					
		10	42					
5.0		11	41					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 139
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	02					CAPA VEGETAL
1.0		2	02					
		3	24					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
2.0		4	25					
		5	27					
3.0		6	28					
		7	28					
		8	29					
4.0		9	32					
		10	45					
5.0		11	44					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 140
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	05					CAPA VEGETAL
1.0		2	13					
		3	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
2.0		4	24					
		5	25					
3.0		6	29					
		7	30					
		8	43					
4.0		9	42					
		10	44					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 141
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 17/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	02					CAPA VEGETAL
1.0		2	04					
		3	18					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
2.0		4	20					
		5	22					
		6	23					
3.0		7	25					
		8	26					
4.0		9	34					
		10	44					
5.0		11	43					
		12	44					
6.0		13	45					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 142
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 18/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	12					CAPA VEGETAL
1.0		2	14					
		3	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
2.0		4	26					
		5	28					
		6	35					
3.0		7	41					
		8	40					
4.0		9	42					
		10	44					
5.0		11	43					
		12	42					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 143
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	05					
		3	06					
		4	10					
2.0		5	20					
		6	22					
3.0		7	25					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
		8	27					
4.0		9	27					
		10	30					
5.0		11	41					
		12	44					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 144
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	01					CAPA VEGETAL
		2	01					
		3	03					
		4	05					
2.0		5	18					
		6	20					
3.0		7	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
		8	25					
4.0		9	26					
		10	29					
5.0		11	30					
		12	32					
6.0		13	42					
		14	41					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 145
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	01					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	03					
2.0		4	11					
		5	19					
		6	21					
3.0		7	27					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
		8	30					
4.0		9	40					
		10	42					
5.0		11	41					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 146
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	01					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	03					
2.0		4	10					
		5	16					
		6	25					
3.0		7	26					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=90%, FINO=11%.
		8	25					
4.0		9	25					
		10	30					
5.0		11	35					
		12	31					
6.0		13	32					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 147
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	02					CAPA VEGETAL
	X	2	02					
	X	3	02					
	X	4	06					
2.0	X	5	16					
	X	6	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=78%, FINO=22%.
3.0	X	7	24					
	X	8	25					
4.0	X	9	26					
	X	10	31					
5.0	X	11	42					
	X	12	43					
6.0	X	13	45					
	X	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 148
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	02					CAPA VEGETAL
	X	2	02					
	X	3	21					
	X	4	23					
2.0	X	5	22					
	X	6	25					
3.0	X	7	29					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=78%, FINO=22%.
	X	8	40					
4.0	X	9	43					
	X	10	41					
5.0	X	11	42					
	X	12	43					
6.0	X	13	44					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 149
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 24/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	05					
		3	08					
2.0		4	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=86%, FINO=14%.
		5	26					
		6	29					
3.0		7	30					
		8	31					
4.0		9	34					
		10	36					
5.0		11	38					
		12	42					
6.0		13	41					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. — 20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 150
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 24/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	03					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=81%, FINO=19%.
		5	23					
		6	26					
3.0		7	30					
		8	41					
4.0		9	44					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. — 20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 151
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 11/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	06					CAPA VEGETAL
	X	2	09					
	X	3	13					
2.0	X	4	20					
	X	5	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
	X	6	25					
3.0	X	7	26					
	X	8	30					
4.0	X	9	33					
	X	10	41					
5.0	X	11	43					
	X	12	42					
6.0	X	13	44					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 152
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 24/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	02					CAPA VEGETAL
	X	2	03					
	X	3	05					
2.0	X	4	07					
	X	5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
	X	6	22					
3.0	X	7	25					
	X	8	29					
4.0	X	9	32					
	X	10	42					
5.0	X	11	43					
	X	12	45					
6.0	X	13	44					
	X	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 153
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 24/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	03					
		3	06					
2.0		4	13					
		5	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
3.0		6	25					
		7	28					
4.0		8	29					
		9	32					
5.0		10	33					
		11	40					
6.0		12	43					
		13	45					
7.00		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 154
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 24/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	03					
		3	06					
2.0		4	19					
		5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
3.0		6	21					
		7	22					
4.0		8	25					
		9	26					
5.0		10	28					
		11	29					
6.0		12	30					
		13	32					
7.00		14	36					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 155
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 24/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	02					CAPA VEGETAL
	☒	2	04					
	☒	3	06					
2.0	☒	4	18					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=83%, FINO=17%.
	☒	5	20					
	☒	6	23					
3.0	☒	7	25					
	☒	8	27					
4.0	☒	9	30					
	☒	10	35					
5.0	☒	11	40					
	☒	12	43					
6.0	☒	13	44					
	☒	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 156
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	02					CAPA VEGETAL
	☒	2	04					
	☒	3	10					
2.0	☒	4	13					
	☒	5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
	☒	6	23					
3.0	☒	7	24					
	☒	8	26					
4.0	☒	9	32					
	☒	10	36					
5.0	☒	11	42					
	☒	12	43					
6.0	☒	13	43					
	☒	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 157
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	03					CAPA VEGETAL
	X	2	04					
	X	3	06					
	X	4	09					
2.0	X	5	20					
	X	6	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
3.0	X	7	24					
	X	8	26					
4.0	X	9	36					
	X	10	45					
5.0	X	11	44					
	X	12	43					
6.0	X	13	44					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 158
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	06					CAPA VEGETAL
	X	2	09					
	X	3	13					
	X	4	25					
2.0	X	5	32					
	X	6	36					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
3.0	X	7	37					
	X	8	40					
4.0	X	9	41					
	X	10	42					
5.0	X	11	43					
	X	12	45					
6.0	X	13	44					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 159
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					CAPA VEGETAL
		2	23					
		3	29					
2.0		4	35					
		5	37					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=86%, FINO=14%.
		6	39					
3.0		7	38					
		8	41					
4.0		9	40					
		10	42					
5.0		11	43					
		12	44					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 160
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	03					CAPA VEGETAL
		2	06					
		3	09					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
		5	23					
		6	25					
3.0		7	29					
		8	30					
4.0		9	34					
		10	36					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 161
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	03					CAPA VEGETAL
		2	06					
		3	09					
2.0		4	10					
		5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=81%, FINO=19%.
3.0		6	25					
		7	26					
4.0		8	32					
		9	35					
5.0		10	39					
		11	45					
6.0		12	44					
		13	43					
7.00		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 162
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	05					CAPA VEGETAL
		2	05					
		3	08					
2.0		4	13					
		5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=86%, FINO=14%.
3.0		6	25					
		7	28					
4.0		8	27					
		9	36					
5.0		10	38					
		11	42					
6.0		12	41					
		13	43					
7.00		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 163
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26 /05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	02					CAPA VEGETAL
	☒	2	04					
	☒	3	03					
2.0	☒	4	06					
	☒	5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
	☒	6	23					
3.0	☒	7	25					
	☒	8	29					
4.0	☒	9	32					
	☒	10	33					
5.0	☒	11	36					
	☒	12	41					
	☒	13	46					
6.0	☒	14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 164
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	03					CAPA VEGETAL
	☒	2	05					
	☒	3	08					
2.0	☒	4	08					
	☒	5	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=81%, FINO=19%.
	☒	6	22					
3.0	☒	7	25					
	☒	8	28					
4.0	☒	9	29					
	☒	10	32					
5.0	☒	11	33					
	☒	12	40					
	☒	13	44					
6.0	☒	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 165
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE ROD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	04					CAPA VEGETAL
		2	06					
		3	08					
		4	09					
2.0		5	27					
		6	29					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=75%, FINO=25%.
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	35					
		10	37					
5.0		11	39					
		12	41					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 166
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE ROD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	08					CAPA VEGETAL
		2	10					
		3	14					
		4	15					
2.0		5	36					
		6	38					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
3.0		7	40					
		8	39					
4.0		9	42					
		10	40					
5.0		11	41					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 167
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	03					CAPA VEGETAL
		2	09					
		3	10					
2.0		4	13					
		5	22					
		6	25					
3.0		7	28					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=73%, FINO=27%.
		8	31					
4.0		9	33					
		10	37					
5.0		11	42					
		12	45					
6.0		13	44					
		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION - - - R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 168
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	10					CAPA VEGETAL
		2	10					
		3	16					
2.0		4	20					
		5	25					
		6	29					
3.0		7	30					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
		8	35					
4.0		9	36					
		10	42					
5.0		11	40					
		12	43					
6.0		13	42					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

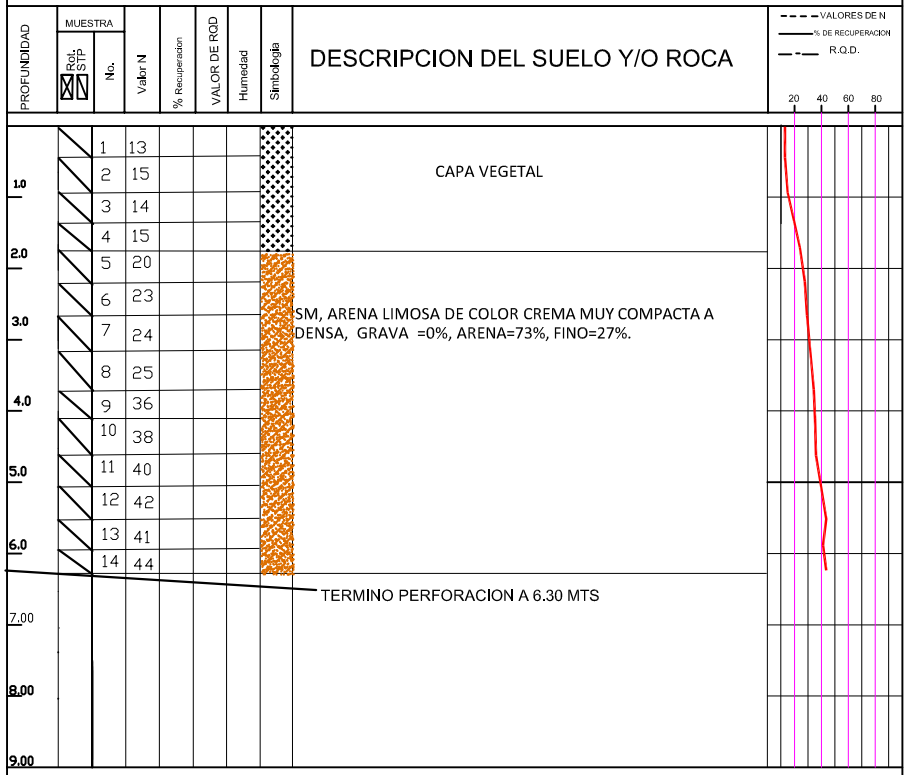
VALORES DE N — % DE RECUPERACION - - - R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 169
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

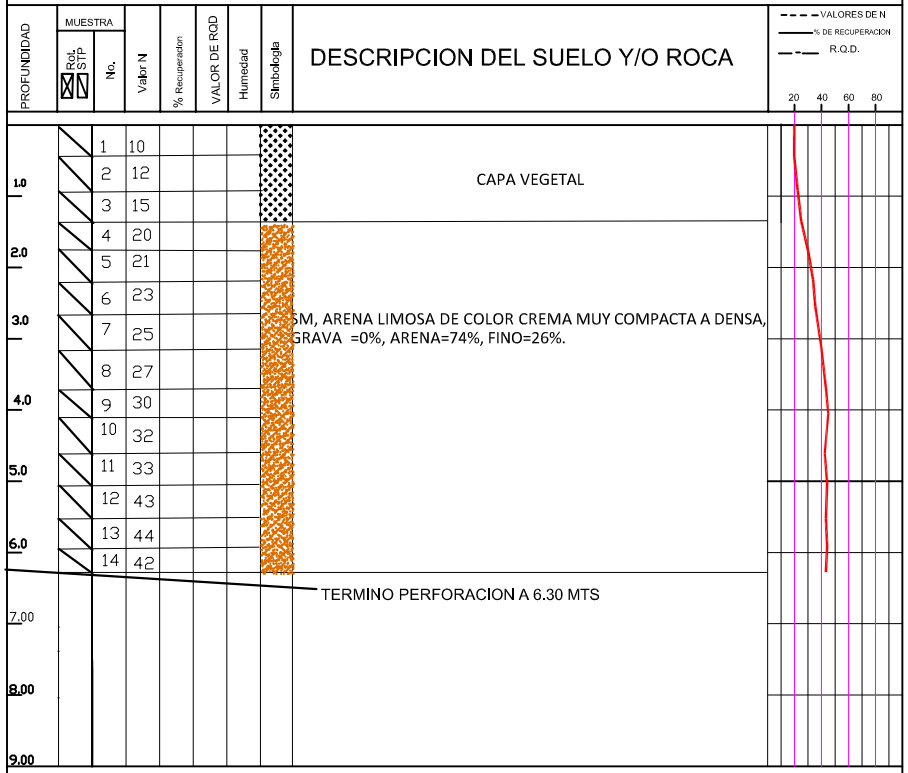


CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 170
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 171
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE ROD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	04					CAPA VEGETAL
		2	05					
		3	17					
2.0		4	20					
		5	22					
		6	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
3.0		7	24					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 172
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE ROD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	05					
		3	03					
2.0		4	21					
		5	22					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=84%, FINO=16%.
3.0		6	25					
		7	28					
4.0		8	29					
		9	32					
5.0		10	44					
		11	41					
6.0		12	43					
		13	45					
7.00		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 173
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	05					CAPA VEGETAL
		2	09					
		3	10					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=84%, FINO=16%.
		5	21					
3.0		6	25					
		7	27					
4.0		8	32					
		9	34					
5.0		10	38					
		11	40					
6.0		12	43					
		13	45					
7.00		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 174
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/03/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	02					CAPA VEGETAL
		2	02					
		3	05					
2.0		4	15					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80, FINO=20%.
		5	20					
3.0		6	22					
		7	23					
4.0		8	24					
		9	25					
5.0		10	43					
		11	45					
6.0		12	46					
		13	44					
7.00		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 175
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	11					CAPA VEGETAL
	X	2	13					
	X	3	20					
2.0	X	4	22					
	X	5	24					
3.0	X	6	24					
	X	7	25					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
	X	8	26					
4.0	X	9	43					
	X	10	41					
5.0	X	11	45					
	X	12	44					
6.0	X	13	43					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 176
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	15					CAPA VEGETAL
	X	2	16					
	X	3	19					
2.0	X	4	35					
	X	5	37					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
3.0	X	6	36					
	X	7	39					
	X	8	41					
4.0	X	9	40					
	X	10	43					
5.0	X	11	45					
	X	12	44					
6.0	X	13	43					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 177
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	03					CAPA VEGETAL
		2	05					
		3	09					
2.0		4	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
		5	20					
		6	23					
3.0		7	24					
		8	25					
4.0		9	28					
		10	33					
5.0		11	44					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION - - - R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 178
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	02					CAPA VEGETAL
		2	06					
		3	08					
2.0		4	09					
		5	12					
		6	15					
3.0		7	16					
		8	20					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
4.0		9	21					
		10	22					
5.0		11	25					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION - - - R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 179
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	03					CAPA VEGETAL
	☒	2	05					
	☒	3	08					
	☒	4	10					
2.0	☒	5	23					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
	☒	6	25					
3.0	☒	7	40					
	☒	8	42					
4.0	☒	9	43					
	☒	10	45					
5.0	☒	11	44					
	☒	12	43					
6.0	☒	13	45					
	☒	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 180
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	01					CAPA VEGETAL
	☒	2	02					
	☒	3	04					
	☒	4	07					
2.0	☒	5	21					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=74%, FINO=26%.
	☒	6	24					
3.0	☒	7	26					
	☒	8	34					
4.0	☒	9	36					
	☒	10	41					
5.0	☒	11	45					
	☒	12	43					
6.0	☒	13	44					
	☒	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

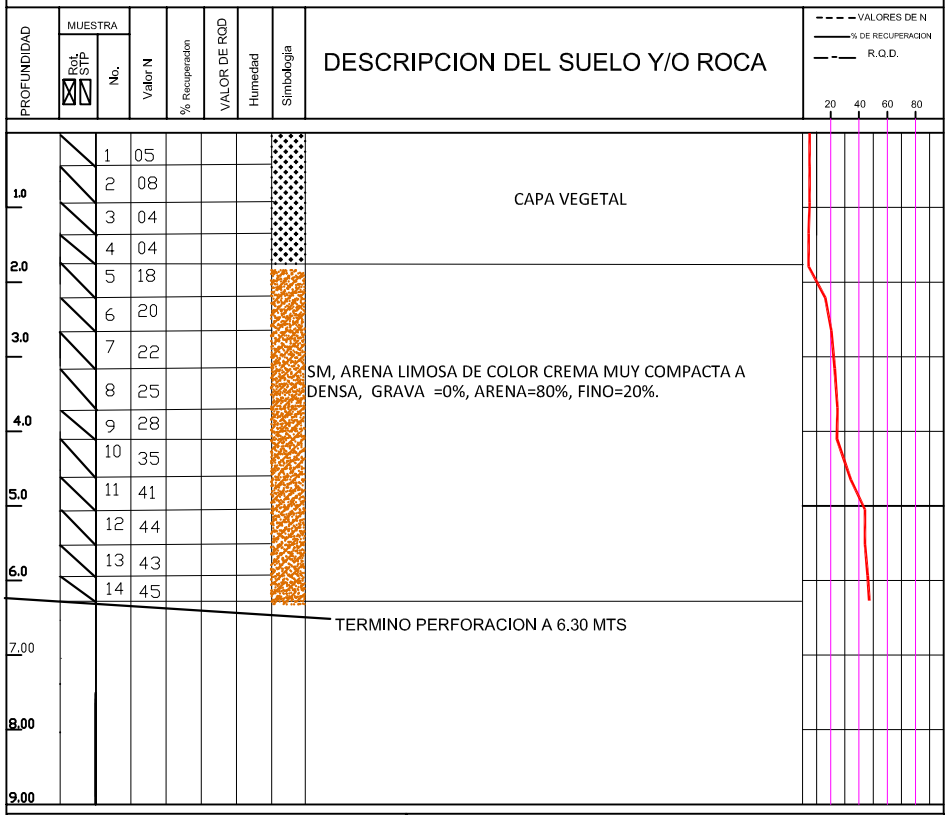
VALORES DE N — % DE RECUPERACION — R.Q.D. (20 40 60 80)

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 181
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

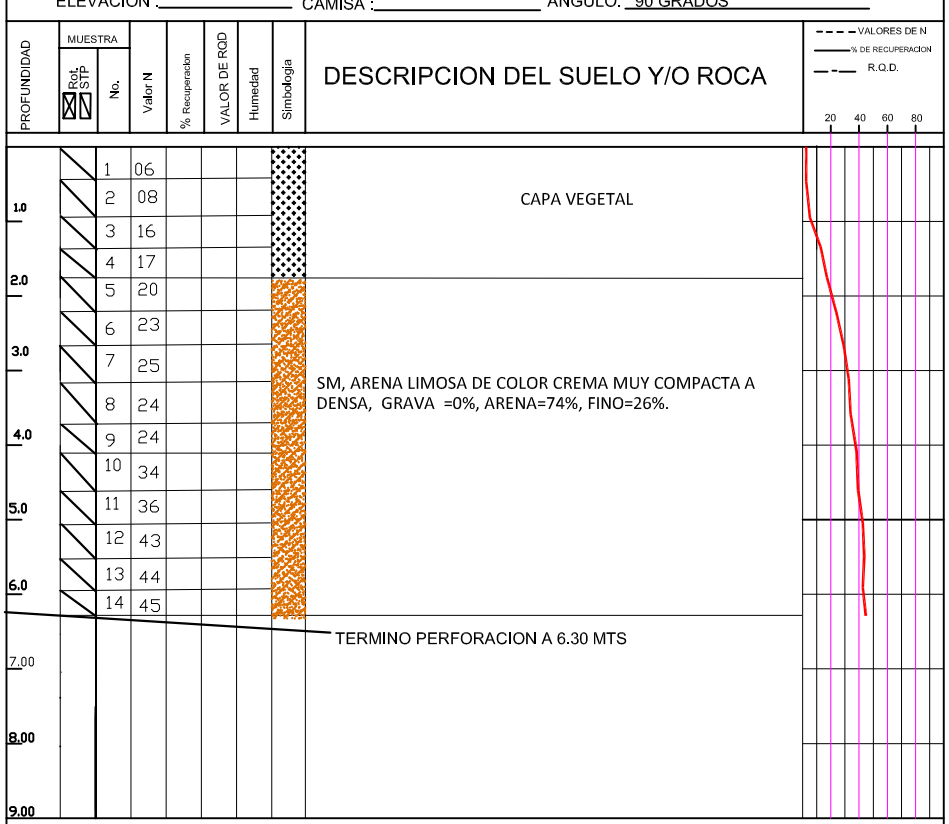


CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 182
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 183
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	06					CAPA VEGETAL
		2	08					
		3	09					
2.0		4	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
		5	22					
3.0		6	28					
		7	32					
4.0		8	41					
		9	43					
5.0		10	42					
		11	41					
6.0		12	44					
		13	45					
7.00		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 184
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA : ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	12					CAPA VEGETAL
		2	14					
		3	15					
2.0		4	25					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=73%, FINO=27%.
		5	28					
3.0		6	38					
		7	40					
4.0		8	43					
		9	41					
5.0		10	42					
		11	44					
6.0		12	43					
		13	44					
7.00		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 185
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: TOMY CASTILLO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	03					CAPA VEGETAL
		2	08					
		3	10					
2.0		4	19					
		5	21					
		6	22					
3.0		7	25					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
		8	26					
4.0		9	35					
		10	42					
5.0		11	41					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 186
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	10					CAPA VEGETAL
		2	13					
		3	15					
2.0		4	23					
		5	25					
		6	28					
3.0		7	31					
		8	45					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=77%, FINO=23%.
4.0		9	42					
		10	43					
5.0		11	41					
		12	42					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 187
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 4/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	12					CAPA VEGETAL
	X	2	14					
	X	3	19					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=76%, FINO=24%.
2.0	X	4	20					
	X	5	33					
3.0	X	6	35					
	X	7	36					
	X	8	39					
4.0	X	9	41					
	X	10	43					
5.0	X	11	43					
	X	12	46					
6.0	X	13	45					
	X	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 188
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 4/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	04					CAPA VEGETAL
	X	2	05					
	X	3	18					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=75%, FINO=25%.
2.0	X	4	19					
	X	5	21					
3.0	X	6	26					
	X	7	39					
	X	8	40					
4.0	X	9	43					
	X	10	41					
5.0	X	11	42					
	X	12	43					
6.0	X	13	44					
	X	14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 189
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 3/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	05					CAPA VEGETAL
1.0		2	20					
		3	23					
2.0		4	35					
		5	38					
3.0		6	39					
		7	41					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=80%, FINO=20%.
4.0		8	40					
		9	42					
5.0		10	44					
		11	43					
6.0		12	44					
		13	45					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 190
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 3/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	06					CAPA VEGETAL
1.0		2	10					
		3	23					
2.0		4	25					
		5	37					
3.0		6	39					
		7	41					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=79%, FINO=21%.
4.0		8	40					
		9	42					
5.0		10	44					
		11	43					
6.0		12	42					
		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 191
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 20/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	03					CAPA VEGETAL
1.0		2	06					
		3	20					
		4	25					
2.0		5	26					
		6	35					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=64%, FINO=36%.
3.0		7	39					
		8	41					
4.0		9	43					
		10	42					
5.0		11	41					
		12	44					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 192
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 4/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FELIX PEREZ
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	02					CAPA VEGETAL
1.0		2	03					
		3	22					
		4	23					
2.0		5	25					
		6	38					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=60%, FINO=40%.
3.0		7	40					
		8	43					
4.0		9	41					
		10	42					
5.0		11	44					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 193
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: TOMY CASTILLO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	12					CAPA VEGETAL
		2	14					
		3	20					
2.0		4	22					
		5	23					
		6	24					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=71%, FINO=29%.
3.0		7	25					
		8	39					
4.0		9	40					
		10	42					
5.0		11	41					
		12	44					
		13	43					
6.0		14	45					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 194
HOJA: 1 DE: 1
FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.
NIVEL DE AGUA :
LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS
SONDISTA: TOMY CASTILLO
TOMAMUESTRA : SPT
INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS
ELEVACION : CAMISA :
ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	21					CAPA VEGETAL
		2	22					
		3	27					
2.0		4	35					
		5	37					
		6	38					
3.0		7	41					SM, ARENA LIMOSA DE COLOR CREMA MUY COMPACTA A DENSA, GRAVA =0%, ARENA=57, FINO=43%.
		8	40					
4.0		9	42					
		10	43					
5.0		11	41					
		12	45					
		13	45					
6.0		14	44					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 195

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 83%, FINOS=17%,
	☒	2	25					
	☒	3	29					
2.0	☒	4	35					
	☒	5	37					
3.0	☒	6	39					
	☒	7	38					
4.0	☒	8	40					
	☒	9	42					
5.0	☒	10	41					
	☒	11	42					
6.0	☒	12	43					
	☒	13	45					
	☒	14	44					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 196

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/04/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.70 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

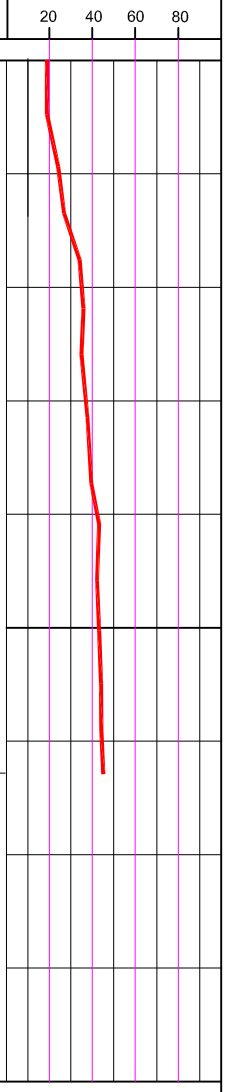
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 85%, FINOS=15%,
		2	24					
		3	28					
2.0		4	35					
		5	38					
		6	36					
3.0		7	39					
		8	40					
4.0		9	43					
		10	41					
5.0		11	42					
		12	43					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 197

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 87%, FINOS=13%,
		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					
		6	36					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	44					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 198

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 82%, FINOS=18%,
		2	22					
		3	26					
2.0		4	32					
		5	35					
		6	34					
3.0		7	37					
		8	39					
4.0		9	42					
		10	44					
5.0		11	41					
		12	43					
		13	45					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 199

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.20 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	16					CAPA VEGETAL
		2	17					
		3	19					
2.0		4	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 86%, FINOS=14%,
		5	23					
3.0		6	26					
		7	28					
4.0		8	32					
		9	37					
5.0		10	40					
		11	43					
6.0		12	45					
		13	49					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 200

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.60 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 88%, FINOS=12%,
		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					
3.0		6	36					
		7	40					
4.0		8	42					
		9	44					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 201

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 84%, FINOS=16%,
		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					
3.0		6	36					
		7	33					
4.0		8	37					
		9	39					
5.0		10	43					
		11	45					
6.0		12	43					
		13	44					
7.00		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

- - - VALORES DE N

——— % DE RECUPERACION

— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 202

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 81%, FINOS=19%,
		2	23					
		3	27					
2.0		4	36					
		5	38					
		6	40					
3.0		7	41					
		8	43					
4.0		9	42					
		10	44					
5.0		11	42					
		12	44					
		13	43					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 203

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 79%, FINOS=21%,
	☒	2	20					
	☒	3	26					
2.0	☒	4	33					
	☒	5	36					
	☒	6	37					
3.0	☒	7	39					
	☒	8	41					
4.0	☒	9	40					
	☒	10	43					
5.0	☒	11	42					
	☒	12	44					
	☒	13	43					
6.0	☒	14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 204

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 26/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESUS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 77%, FINOS=23%,
		2	22					
		3	28					
2.0		4	35					
		5	37					
		6	36					
3.0		7	39					
		8	41					
4.0		9	40					
		10	42					
5.0		11	44					
		12	43					
		13	45					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N
——— % DE RECUPERACION
— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 205

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	15					CAPA VEGETAL
		2	16					
		3	18					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 78%, FINOS=22%,
		5	23					
3.0		6	25					
		7	27					
4.0		8	31					
		9	34					
5.0		10	38					
		11	39					
6.0		12	43					
		13	46					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 206

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperadon	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	14					CAPA VEGETAL
		2	16					
		3	19					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 80%, FINOS=20%,
		5	24					
		6	26					
3.0		7	29					
		8	30					
4.0		9	33					
		10	38					
5.0		11	42					
		12	44					
6.0		13	47					
		14	50					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 207

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 23/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	16					CAPA VEGETAL
		2	18					
		3	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 82%, FINOS=18%,
2.0		4	22					
		5	25					
		6	27					
3.0		7	30					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	39					
5.0		11	41					
		12	44					
		13	46					
6.0		14	48					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N
——— % DE RECUPERACION
— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 208

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 83%, FINOS=17%,
		2	22					
		3	26					
2.0		4	35					
		5	37					
3.0		6	39					
		7	40					
4.0		8	42					
		9	41					
5.0		10	43					
		11	45					
6.0		12	44					
		13	45					
		14	43					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N

——— % DE RECUPERACION

— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N	DENSIDAD
0-4	MUY SUELTA
5-10	SUELTA
11-20	COMPACTA
21-30	MUY COMPACTA
31-50	DENSA
MAYOR DE 50	MUY DENSA

COHESIVOS

N	CONSISTENCIA
0-1	MUY BLANDA
2-4	BLANDA
5-8	MEDIA
9-15	RIGIDA
16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 209

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 87%, FINOS=13%,
		2	22					
2.0		3	26					
		4	34					
3.0		5	36					
		6	38					
4.0		7	39					
		8	42					
5.0		9	41					
		10	40					
6.0		11	43					
		12	42					
		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 210

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

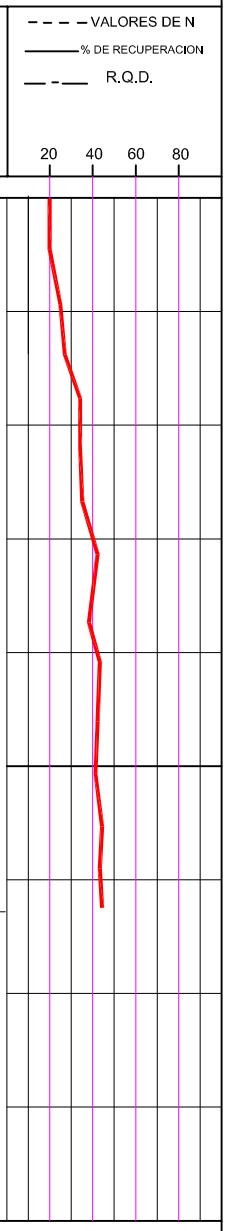
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 85%, FINOS=15%,
		2	23					
		3	28					
2.0		4	33					
		5	35					
		6	38					
3.0		7	41					
		8	40					
4.0		9	43					
		10	42					
5.0		11	41					
		12	45					
6.0		13	43					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 211

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	14					CAPA VEGETAL
		2	15					
		3	17					
2.0		4	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 76%, FINOS=24%,
		5	20					
3.0		6	24					
		7	28					
4.0		8	33					
		9	36					
5.0		10	38					
		11	40					
6.0		12	45					
		13	46					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 212

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 88%, FINOS=12%,
		2	26					
		3	31					
2.0		4	34					
		5	36					
3.0		6	38					
		7	39					
4.0		8	41					
		9	40					
		10	43					
5.0		11	42					
		12	44					
6.0		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 213

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 27/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 81%, FINOS=19%,
		2	23					
		3	28					
2.0		4	35					
		5	34					
		6	36					
3.0		7	39					
		8	38					
4.0		9	41					
		10	43					
5.0		11	40					
		12	42					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N

——— % DE RECUPERACION

— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 214

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

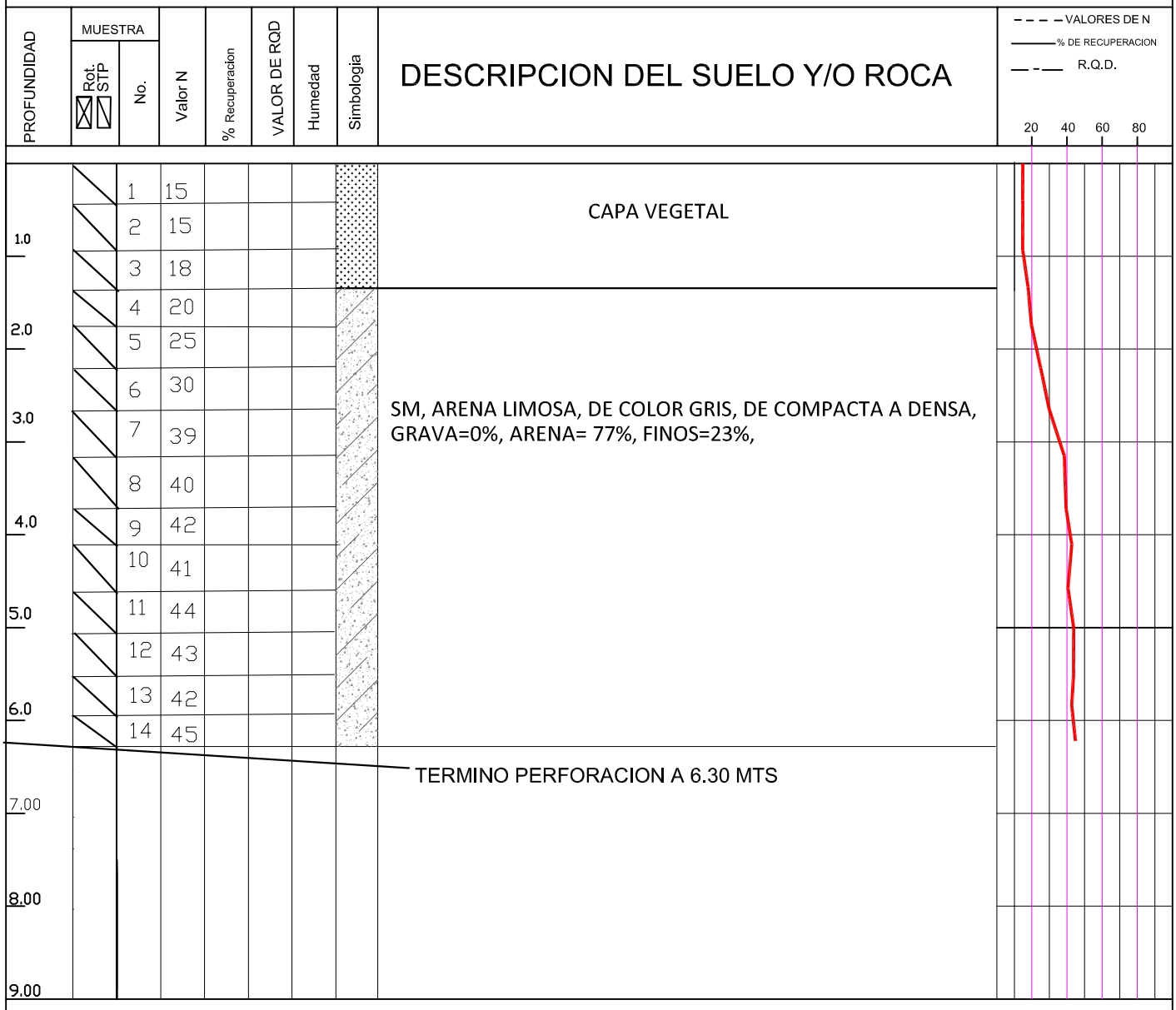
SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 215

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	13					CAPA VEGETAL
		2	15					
		3	16					
2.0		4	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 84%, FINOS=16%,
		5	23					
3.0		6	25					
		7	29					
4.0		8	33					
		9	37					
5.0		10	40					
		11	44					
6.0		12	45					
		13	48					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 216

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	17					CAPA VEGETAL
		2	18					
		3	15					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 80%, FINOS=20%,
		5	22					
3.0		6	25					
		7	28					
4.0		8	32					
		9	36					
5.0		10	39					
		11	41					
6.0		12	44					
		13	45					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 217

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot.	MUESTRA STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		X	1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 86%, FINOS=14%,
		X	2	23					
		X	3	28					
2.0		X	4	35					
		X	5	38					
		X	6	37					
3.0		X	7	40					
		X	8	42					
4.0		X	9	41					
		X	10	43					
5.0		X	11	42					
		X	12	44					
6.0		X	13	44					
		X	14	45					
7.00									TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00									
9.00									

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 218

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 79%, FINOS=21%,
	☒	2	23					
2.0	☒	3	25					
	☒	4	35					
3.0	☒	5	37					
	☒	6	39					
4.0	☒	7	40					
	☒	8	42					
5.0	☒	9	41					
	☒	10	43					
6.0	☒	11	45					
	☒	12	48					
	☒	13	45					
	☒	14	50					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 219

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	14					CAPA VEGETAL
		2	16					
		3	18					
2.0		4	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 75%, FINOS=25%,
		5	24					
3.0		6	27					
		7	30					
		8	34					
4.0		9	37					
		10	39					
5.0		11	43					
		12	44					
		13	46					
6.0		14	47					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 220

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

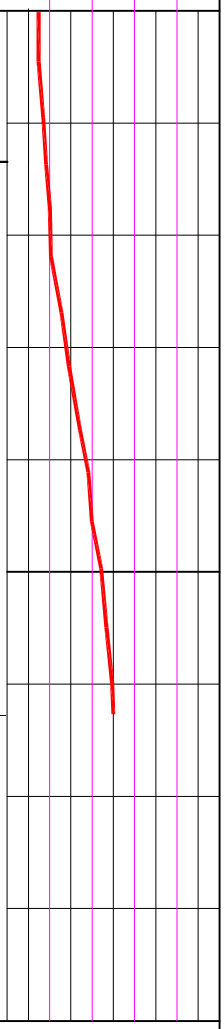
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	15					CAPA VEGETAL
	X	2	17					
	X	3	18					
2.0	X	4	20					
	X	5	21					
3.0	X	6	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 78%, FINOS=22%,
	X	7	29					
4.0	X	8	35					
	X	9	38					
5.0	X	10	40					
	X	11	44					
6.0	X	12	47					
	X	13	49					
	X	14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 221

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	16					CAPA VEGETAL
		2	19					
		3	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 88%, FINOS=12%,
2.0		4	23					
		5	26					
3.0		6	27					
		7	31					
4.0		8	34					
		9	38					
5.0		10	41					
		11	43					
6.0		12	44					
		13	45					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 222

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	X	1	14					CAPA VEGETAL
	X	2	17					
	X	3	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 83%, FINOS=17%,
2.0	X	4	24					
	X	5	25					
	X	6	29					
3.0	X	7	32					
	X	8	35					
4.0	X	9	37					
	X	10	38					
5.0	X	11	40					
	X	12	45					
6.0	X	13	49					
	X	14	49					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 223

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	16					CAPA VEGETAL
1.0		2	18					
		3	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 84%, FINOS=16%,
		4	25					
2.0		5	29					
		6	31					
3.0		7	34					
		8	35					
4.0		9	37					
		10	39					
5.0		11	41					
		12	44					
6.0		13	47					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 224

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	13					CAPA VEGETAL
		2	14					
		3	16					
2.0		4	19					
		5	22					
3.0		6	26					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 80%, FINOS=20%,
		7	28					
4.0		8	32					
		9	35					
5.0		10	40					
		11	43					
6.0		12	47					
		13	48					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 225

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	17					CAPA VEGETAL
1.0		2	18					
		3	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 75%, FINOS=25%,
2.0		4	24					
		5	30					
3.0		6	33					
		7	35					
4.0		8	37					
		9	38					
5.0		10	41					
		11	44					
6.0		12	49					
		13	49					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 226

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	13					CAPA VEGETAL
	☒	2	14					
	☒	3	16					
	☒	4	14					
2.0	☒	5	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 81%, FINOS=19%,
	☒	6	22					
3.0	☒	7	26					
	☒	8	29					
4.0	☒	9	33					
	☒	10	36					
5.0	☒	11	40					
	☒	12	44					
6.0	☒	13	48					
	☒	14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 227

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 4/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	16					CAPA VEGETAL
	☒	2	17					
	☒	3	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 86%, FINOS=14%,
2.0	☒	4	23					
	☒	5	27					
	☒	6	31					
3.0	☒	7	35					
	☒	8	38					
4.0	☒	9	39					
	☒	10	42					
5.0	☒	11	45					
	☒	12	48					
6.0	☒	13	48					
	☒	14	49					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 228

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

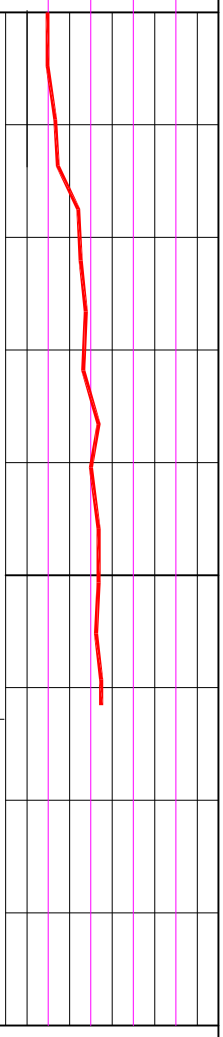
TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 82%, FINOS=18%,
		2	22					
		3	27					
2.0		4	35					
		5	37					
		6	39					
3.0		7	38					
		8	41					
4.0		9	40					
		10	42					
5.0		11	43					
		12	41					
		13	45					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 229

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 5/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	12					CAPA VEGETAL
		2	14					
		3	17					
2.0		4	15					
		5	18					
3.0		6	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 79%, FINOS=21%,
		7	24					
		8	28					
4.0		9	32					
		10	35					
5.0		11	38					
		12	41					
6.0		13	44					
		14	48					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO		CONDICIONES DE LA ROCA		
GRANULARES	COHESIVOS	DUREZA	RQD	CALIDAD
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA			
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA	MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA	BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA	MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA	DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA	MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA			

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 230

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 5/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	14					CAPA VEGETAL
		2	15					
		3	19					
2.0		4	16					
		5	19					
3.0		6	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 77%, FINOS=23%,
		7	27					
		8	33					
4.0		9	36					
		10	39					
5.0		11	43					
		12	48					
6.0		13	49					
		14	50					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N
——— % DE RECUPERACION
— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 231

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 5/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	10					CAPA VEGETAL
		2	13					
		3	15					
2.0		4	17					
		5	17					
3.0		6	14					
		7	18					
4.0		8	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 85%, FINOS=15%,
		9	24					
		10	29					
5.0		11	34					
		12	39					
6.0		13	43					
		14	49					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 232

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 78%, FINOS=22%,
	☒	2	25					
	☒	3	29					
2.0	☒	4	35					
	☒	5	36					
3.0	☒	6	38					
	☒	7	40					
4.0	☒	8	43					
	☒	9	41					
5.0	☒	10	42					
	☒	11	44					
6.0	☒	12	43					
	☒	13	44					
	☒	14	45					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 233

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 76%, FINOS=24%,
		2	23					
		3	29					
2.0		4	34					
		5	36					
3.0		6	38					
		7	37					
4.0		8	39					
		9	40					
5.0		10	42					
		11	41					
6.0		12	44					
		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES	COHESIVOS
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 234

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 87%, FINOS=13%,
		2	22					
		3	27					
2.0		4	35					
		5	37					
		6	38					
3.0		7	41					
		8	40					
4.0		9	42					
		10	43					
5.0		11	41					
		12	45					
		13	45					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 235

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.00 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 77%, FINOS=23%,
	☒	2	25					
	☒	3	29					
2.0	☒	4	35					
	☒	5	37					
3.0	☒	6	39					
	☒	7	38					
4.0	☒	8	40					
	☒	9	42					
5.0	☒	10	41					
	☒	11	42					
6.0	☒	12	43					
	☒	13	45					
	☒	14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 236

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	14					CAPA VEGETAL
		2	17					
		3	15					
2.0		4	18					
		5	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 85%, FINOS=15%,
		6	25					
3.0		7	28					
		8	30					
4.0		9	33					
		10	35					
5.0		11	38					
		12	39					
		13	44					
6.0		14	45					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 237

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	15					CAPA VEGETAL
		2	18					
		3	19					
2.0		4	22					
		5	25					
		6	27					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 80%, FINOS=20%,
3.0		7	29					
		8	32					
4.0		9	38					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	47					
		13	48					
6.0		14	50					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES	COHESIVOS
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 238

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 76%, FINOS=24%,
	☒	2	22					
	☒	3	26					
2.0	☒	4	32					
	☒	5	35					
	☒	6	34					
3.0	☒	7	37					
	☒	8	39					
4.0	☒	9	42					
	☒	10	44					
5.0	☒	11	41					
	☒	12	43					
6.0	☒	13	45					
	☒	14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 239

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 87%, FINOS=13%,
	☒	2	23					
	☒	3	27					
2.0	☒	4	35					
	☒	5	37					
	☒	6	39					
3.0	☒	7	41					
	☒	8	40					
4.0	☒	9	42					
	☒	10	43					
5.0	☒	11	40					
	☒	12	43					
6.0	☒	13	45					
	☒	14	44					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 240

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 75%, FINOS=25%,
		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					
3.0		6	36					
		7	40					
4.0		8	42					
		9	44					
		10	41					
5.0		11	45					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N
——— % DE RECUPERACION
— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 241

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: ESTARLY MEDRANO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FELIX PEREZ

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 82%, FINOS=18%,
		2	23					
		3	29					
2.0		4	35					
		5	36					
		6	38					
3.0		7	40					
		8	43					
4.0		9	41					
		10	42					
5.0		11	44					
		12	43					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 242

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 78%, FINOS=22%,
		2	25					
		3	29					
2.0		4	34					
		5	36					
3.0		6	38					
		7	37					
4.0		8	39					
		9	40					
5.0		10	42					
		11	41					
6.0		12	44					
		13	43					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N	DENSIDAD
0-4	MUY SUELTA
5-10	SUELTA
11-20	COMPACTA
21-30	MUY COMPACTA
31-50	DENSA
MAYOR DE 50	MUY DENSA

COHESIVOS

N	CONSISTENCIA
0-1	MUY BLANDA
2-4	BLANDA
5-8	MEDIA
9-15	RIGIDA
16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 243

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 84%, FINOS=16%,
		2	22					
		3	27					
2.0		4	35					
		5	37					
		6	38					
3.0		7	33					
		8	35					
4.0		9	37					
		10	39					
5.0		11	41					
		12	45					
		13	45					
6.0		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 244

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	17					CAPA VEGETAL
		2	15					
		3	18					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 88%, FINOS=12%,
		5	24					
3.0		6	26					
		7	29					
4.0		8	32					
		9	36					
5.0		10	39					
		11	42					
6.0		12	44					
		13	47					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N

——— % DE RECUPERACION

— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 245

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 86%, FINOS=14%,
		2	24					
2.0		3	26					
		4	27					
		5	29					
3.0		6	31					
		7	35					
		8	38					
4.0		9	39					
		10	41					
5.0		11	42					
		12	43					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N
——— % DE RECUPERACION
— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 246

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 83%, FINOS=17%,
		2	21					
		3	23					
2.0		4	25					
		5	28					
		6	29					
3.0		7	32					
		8	34					
4.0		9	36					
		10	39					
5.0		11	42					
		12	43					
6.0		13	44					
		14	42					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 247

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 79%, FINOS=21%,
		2	22					
		3	24					
2.0		4	27					
		5	30					
3.0		6	34					
		7	37					
		8	39					
4.0		9	40					
		10	43					
5.0		11	46					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 248

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 81%, FINOS=19%,
	☒	2	23					
	☒	3	27					
2.0	☒	4	35					
	☒	5	37					
3.0	☒	6	39					
	☒	7	41					
	☒	8	40					
4.0	☒	9	42					
	☒	10	43					
5.0	☒	11	40					
	☒	12	43					
	☒	13	45					
6.0	☒	14	44					
								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 249

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 87%, FINOS=13%,
		2	21					
		3	24					
2.0		4	25					
		5	27					
		6	29					
3.0		7	31					
		8	33					
4.0		9	37					
		10	39					
5.0		11	40					
		12	43					
		13	44					
6.0		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 250

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 79%, FINOS=21%,
		2	24					
		3	26					
2.0		4	28					
		5	30					
3.0		6	32					
		7	35					
		8	36					
4.0		9	38					
		10	42					
5.0		11	44					
		12	43					
		13	44					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 251

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	15					CAPA VEGETAL
		2	16					
		3	18					
2.0		4	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 75%, FINOS=25%,
		5	23					
3.0		6	27					
		7	30					
4.0		8	33					
		9	37					
5.0		10	40					
		11	44					
6.0		12	46					
		13	48					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 252

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 78%, FINOS=22%,
		2	22					
2.0		3	27					
		4	30					
3.0		5	31					
		6	34					
4.0		7	36					
		8	39					
5.0		9	40					
		10	43					
6.0		11	41					
		12	45					
7.00		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

- - - - VALORES DE N

——— % DE RECUPERACION

— - — R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 253

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 80%, FINOS=20%,
		2	21					
		3	23					
2.0		4	25					
		5	28					
3.0		6	29					
		7	33					
		8	38					
4.0		9	42					
		10	41					
5.0		11	42					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 254

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 29/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 85%, FINOS=15%,
		2	24					
2.0		3	28					
		4	35					
3.0		5	38					
		6	36					
4.0		7	39					
		8	40					
5.0		9	43					
		10	41					
6.0		11	42					
		12	43					
		13	44					
		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N
% DE RECUPERACION
R.Q.D.
20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES	COHESIVOS
N DENSIDAD	N CONSISTENCIA
0-4 MUY SUELTA	0-1 MUY BLANDA
5-10 SUELTA	2-4 BLANDA
11-20 COMPACTA	5-8 MEDIA
21-30 MUY COMPACTA	9-15 RIGIDA
31-50 DENSA	16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 50 MUY DENSA	MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 255

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	16					CAPA VEGETAL
1.0		2	19					
		3	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 82%, FINOS=18%,
2.0		4	24					
		5	28					
		6	32					
3.0		7	33					
		8	36					
4.0		9	37					
		10	39					
5.0		11	41					
		12	44					
		13	48					
6.0		14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 256

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 77%, FINOS=23%,
		2	22					
		3	26					
2.0		4	32					
		5	35					
3.0		6	34					
		7	37					
		8	39					
4.0		9	42					
		10	44					
5.0		11	41					
		12	43					
6.0		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 257

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 28/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 86%, FINOS=14%,
		2	23					
		3	25					
2.0		4	27					
		5	30					
3.0		6	31					
		7	34					
4.0		8	37					
		9	39					
5.0		10	41					
		11	43					
6.0		12	43					
		13	45					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 258

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA :

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : CAMISA :

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot.	MUESTRA STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0			1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 84%, FINOS=16%,
			2	21					
			3	25					
2.0			4	30					
			5	33					
			6	36					
3.0			7	40					
			8	42					
4.0			9	44					
			10	41					
5.0			11	45					
			12	43					
6.0			13	44					
			14	42					
7.00									TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00									
9.00									

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 259

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 76%, FINOS=24%,
		2	23					
		3	27					
2.0		4	31					
		5	32					
		6	34					
3.0		7	35					
		8	38					
4.0		9	38					
		10	41					
5.0		11	43					
		12	45					
6.0		13	45					
		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 260

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 25/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	14					CAPA VEGETAL
		2	16					
		3	19					
2.0		4	22					
		5	26					
		6	29					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 83%, FINOS=17%,
3.0		7	33					
		8	37					
4.0		9	39					
		10	43					
5.0		11	45					
		12	49					
6.0		13	50					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 261

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 81%, FINOS=19%,
		2	21					
		3	25					
2.0		4	30					
		5	33					
3.0		6	36					
		7	34					
4.0		8	38					
		9	40					
5.0		10	41					
		11	43					
6.0		12	44					
		13	47					
		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 262

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.05 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 88%, FINOS=12%,
		2	23					
		3	27					
2.0		4	36					
		5	38					
		6	40					
3.0		7	41					
		8	43					
4.0		9	42					
		10	44					
5.0		11	42					
		12	44					
		13	43					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 263

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	13					CAPA VEGETAL
		2	14					
2.0		3	16					
		4	17					
		5	16					
3.0		6	18					
		7	20					
		8	24					
4.0		9	30					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 79%, FINOS=21%,
		10	35					
5.0		11	42					
		12	48					
6.0		13	50					
		14	47					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 264

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	10					CAPA VEGETAL
		2	11					
		3	13					
2.0		4	15					
		5	15					
		6	17					
3.0		7	18					
		8	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 83%, FINOS=17%,
4.0		9	24					
		10	27					
5.0		11	33					
		12	39					
		13	45					
6.0		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								



CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 265

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.30 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 86%, FINOS=14%,
		2	23					
		3	25					
2.0		4	26					
		5	28					
		6	29					
3.0		7	32					
		8	35					
4.0		9	37					
		10	40					
5.0		11	42					
		12	44					
6.0		13	45					
		14	48					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

- 0-4 MUY SUELTA
- 5-10 SUELTA
- 11-20 COMPACTA
- 21-30 MUY COMPACTA
- 31-50 DENSA
- MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

- 0-1 MUY BLANDA
- 2-4 BLANDA
- 5-8 MEDIA
- 9-15 RIGIDA
- 16-30 MUY RIGIDA
- MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 266

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 75%, FINOS=25%,
		2	23					
		3	27					
2.0		4	35					
		5	37					
		6	38					
3.0		7	40					
		8	42					
4.0		9	41					
		10	43					
5.0		11	42					
		12	44					
		13	45					
6.0		14	45					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 267

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 1.15 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
		1	16					CAPA VEGETAL
1.0		2	18					
		3	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 81%, FINOS=19%,
2.0		4	22					
		5	25					
		6	28					
3.0		7	31					
		8	35					
4.0		9	37					
		10	39					
5.0		11	43					
		12	46					
		13	49					
6.0		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — - - - R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 268

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 80%, FINOS=20%,
		2	22					
2.0		3	26					
		4	28					
3.0		5	30					
		6	33					
4.0		7	36					
		8	39					
5.0		9	41					
		10	43					
6.0		11	45					
		12	48					
		13	50					
		14	50					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES

N DENSIDAD

0-4 MUY SUELTA
5-10 SUELTA
11-20 COMPACTA
21-30 MUY COMPACTA
31-50 DENSA
MAYOR DE 50 MUY DENSA

COHESIVOS

N CONSISTENCIA

0-1 MUY BLANDA
2-4 BLANDA
5-8 MEDIA
9-15 RIGIDA
16-30 MUY RIGIDA
MAYOR DE 30 DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 269

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 31/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA : 0.90 MTS

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : _____ CAMISA : _____

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0	☒	1	20					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 78%, FINOS=22%,
		2	22					
2.0		3	23					
		4	25					
3.0		5	26					
		6	28					
4.0		7	31					
		8	33					
5.0		9	37					
		10	38					
6.0		11	40					
		12	42					
		13	44					
		14	45					
7.00								TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
8.00								
9.00								

VALORES DE N — % DE RECUPERACION — - - R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

REPORTE DE SONDEO

SONDEO .- 270

HOJA: 1 DE: 1

FECHA : 30/05/2022

PROYECTO : BLU TERRENAS AV. 27 DE FEBRERO LAS TERRENAS SAMANA REP. DOM.

NIVEL DE AGUA :

LOCALIZACION : VER PLANO ANEXOS

SONDISTA: TOMY CASTILLO

TOMAMUESTRA : SPT

INSPECTOR: FERNANDO DE JESÚS

ELEVACION : CAMISA :

ANGULO: 90 GRADOS

PROFUNDIDAD	MUESTRA Rot. STP	MUESTRA No.	Valor N	% Recuperacion	VALOR DE RQD	Humedad	Simbologia	DESCRIPCION DEL SUELO Y/O ROCA
1.0		1	19					SM, ARENA LIMOSA, DE COLOR GRIS, DE COMPACTA A DENSA, GRAVA=0%, ARENA= 82%, FINOS=18%,
		2	23					
		3	28					
2.0		4	33					
		5	35					
3.0		6	38					
		7	41					
4.0		8	40					
		9	43					
5.0		10	42					
		11	41					
6.0		12	45					
		13	43					
		14	44					TERMINO PERFORACION A 6.30 MTS
7.00								
8.00								
9.00								

VALORES DE N

% DE RECUPERACION

R.Q.D.

20 40 60 80

CONDICIONES DEL SUELO

GRANULARES		COHESIVOS	
N	DENSIDAD	N	CONSISTENCIA
0-4	MUY SUELTA	0-1	MUY BLANDA
5-10	SUELTA	2-4	BLANDA
11-20	COMPACTA	5-8	MEDIA
21-30	MUY COMPACTA	9-15	RIGIDA
31-50	DENSA	16-30	MUY RIGIDA
MAYOR DE 50	MUY DENSA	MAYOR DE 30	DURA

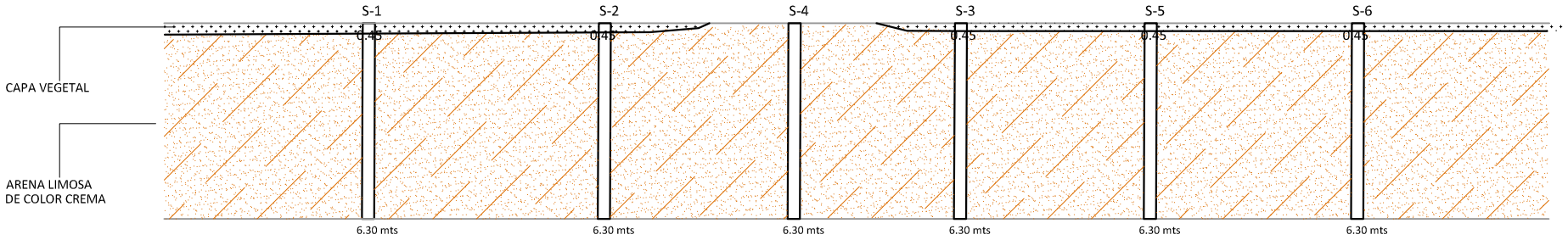
CONDICIONES DE LA ROCA

DUREZA	RQD	CALIDAD
MUY BLANDA : SE RAYA FACILMENTE CON LAS UÑAS	> 90	EXCELENTE
BLANDA : SE RAYA CON LAS UÑAS	75-90	BUENA
MED. DURA : SE RAYA FECILMENTE CON CUCHILLO	50-75	MEDIA
DURA : DIFICULTAD AL RAYARLA CON CUCHILLO	25-50	POBRE
MUY DURA : NO SE RAYA CON CUCHILLO	< 25	MUY POBRE

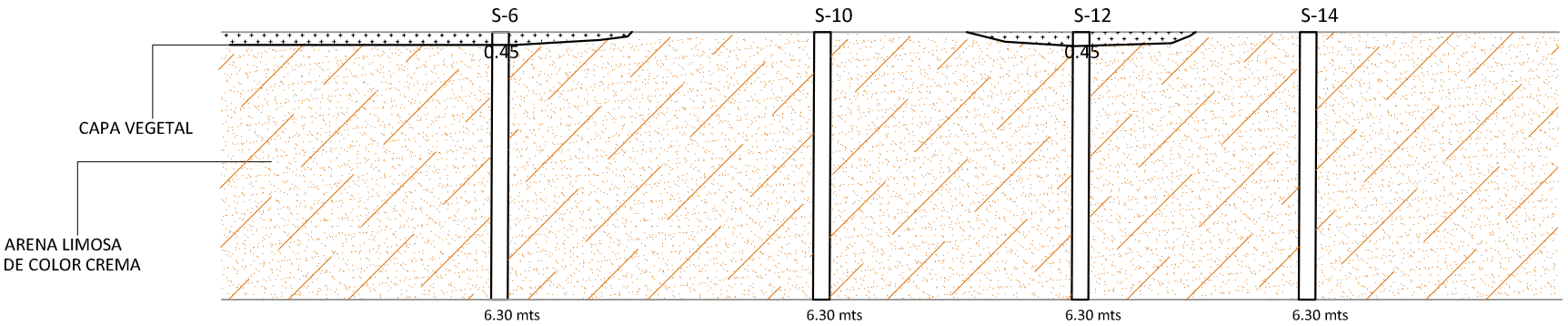
PERFIL ESTATIGRAFICO

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

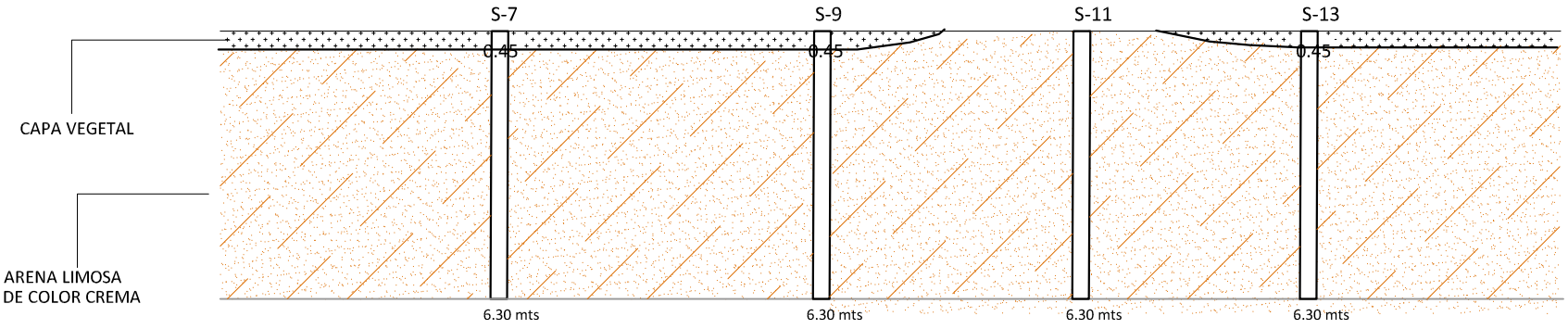
PERFIL ESTRATIGRAFICO



PERFIL ESTRATIGRAFICO

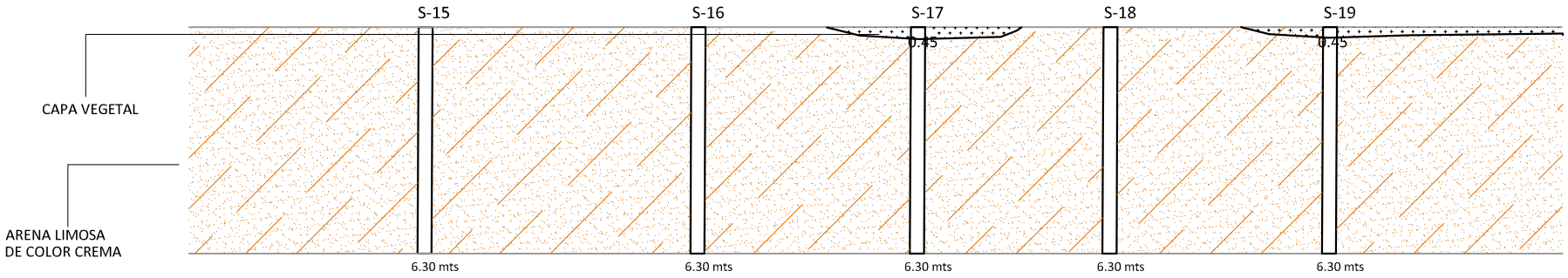


PERFIL ESTRATIGRAFICO

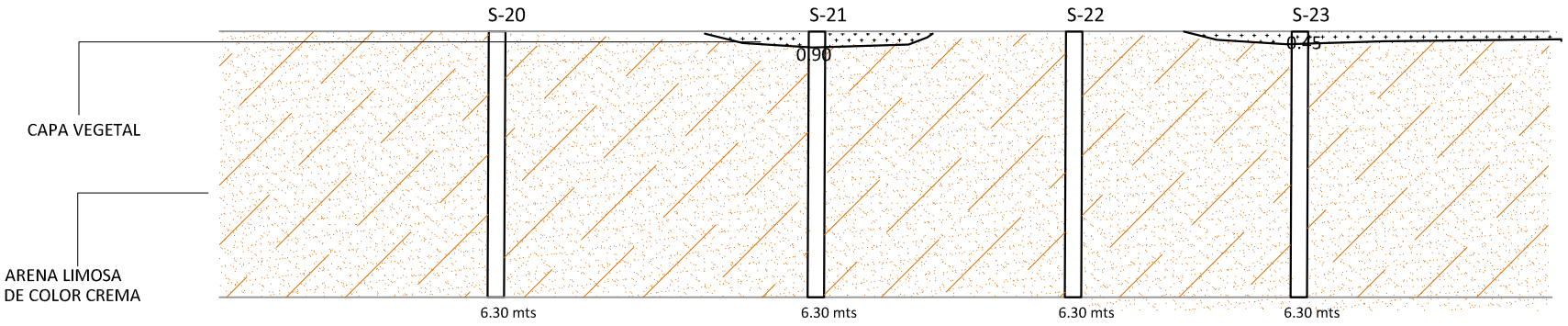


GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

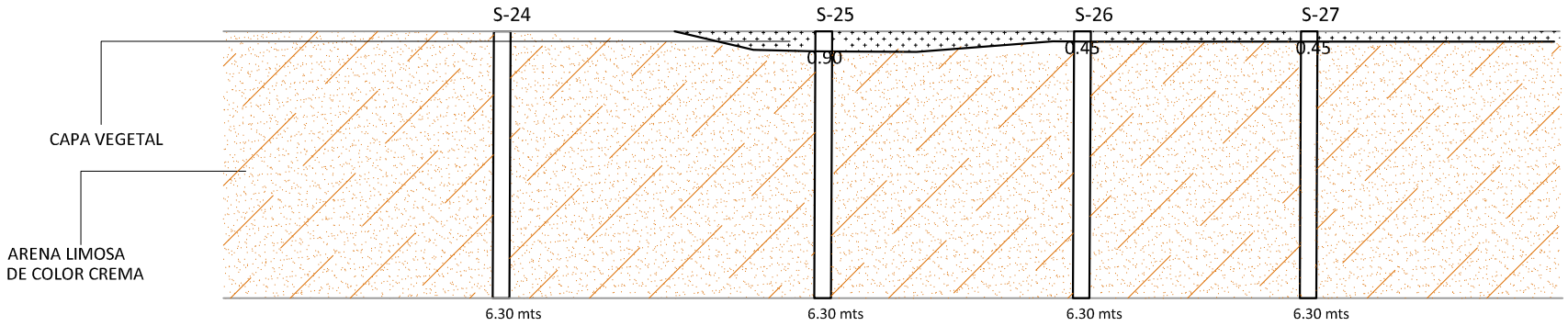
PERFIL ESTRATIGRAFICO



PERFIL ESTRATIGRAFICO

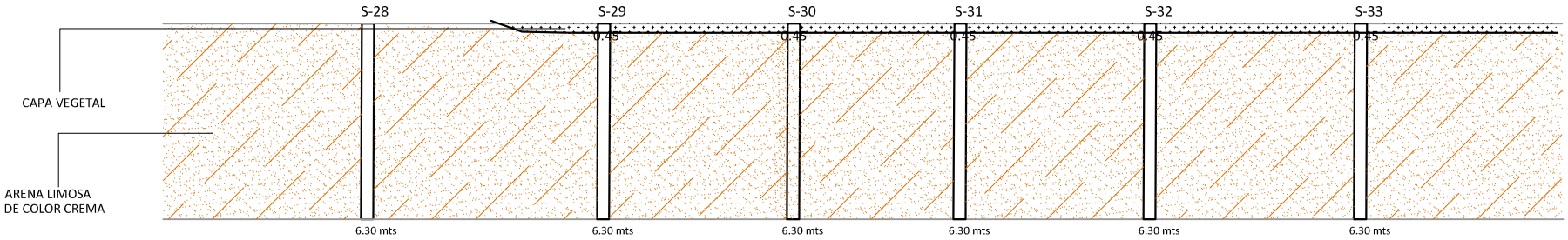


PERFIL ESTRATIGRAFICO



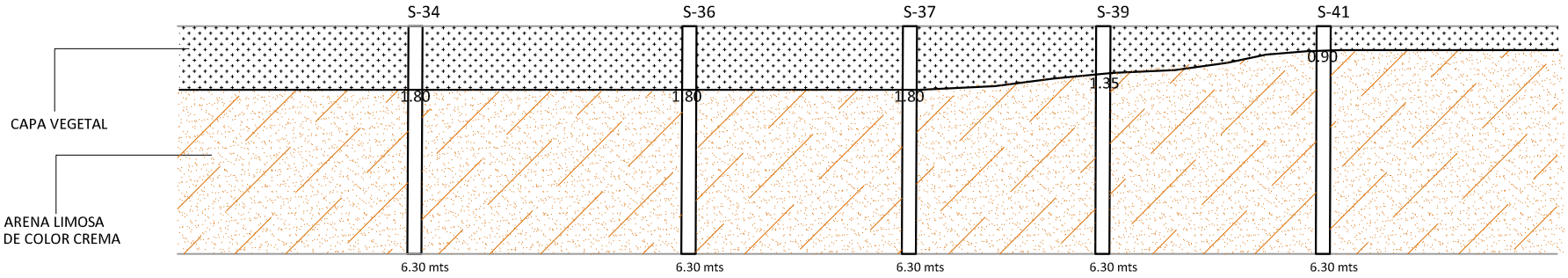
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO

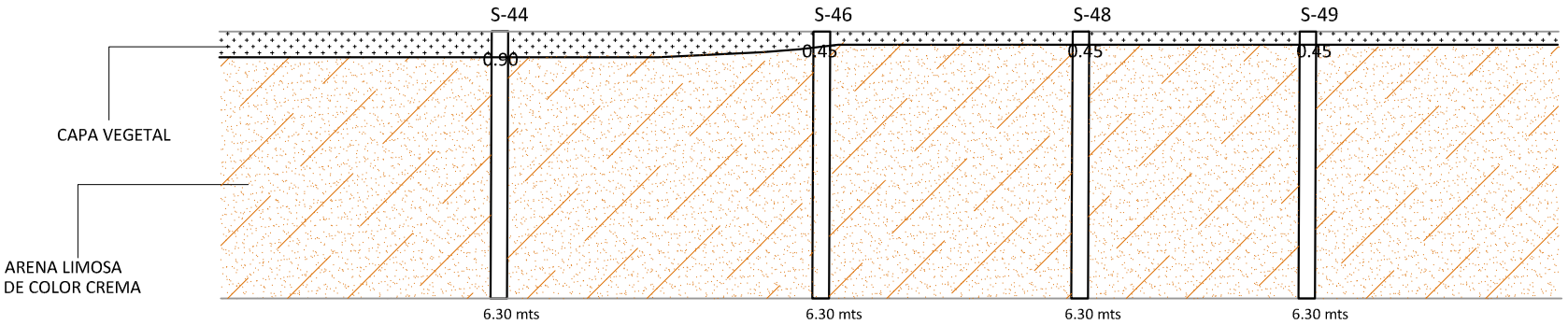


GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO

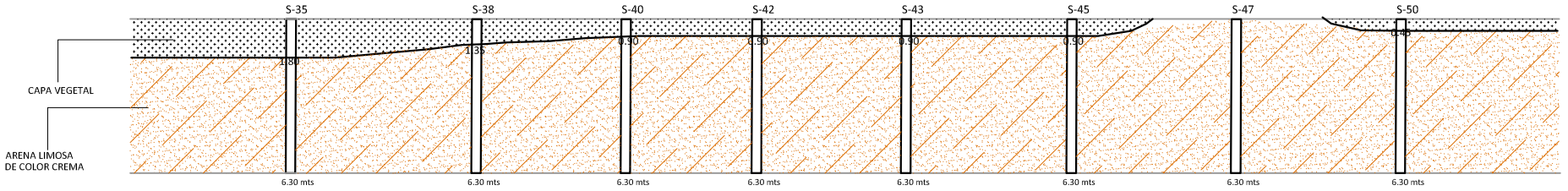


PERFIL ESTRATIGRAFICO



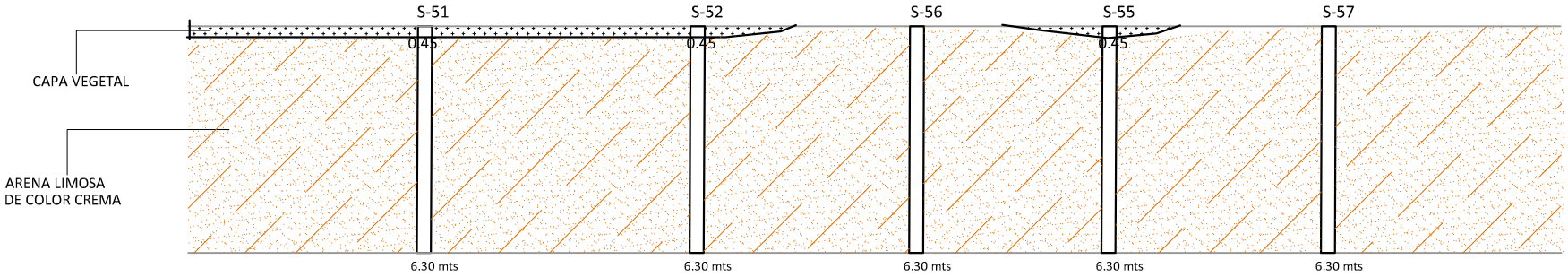
GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO

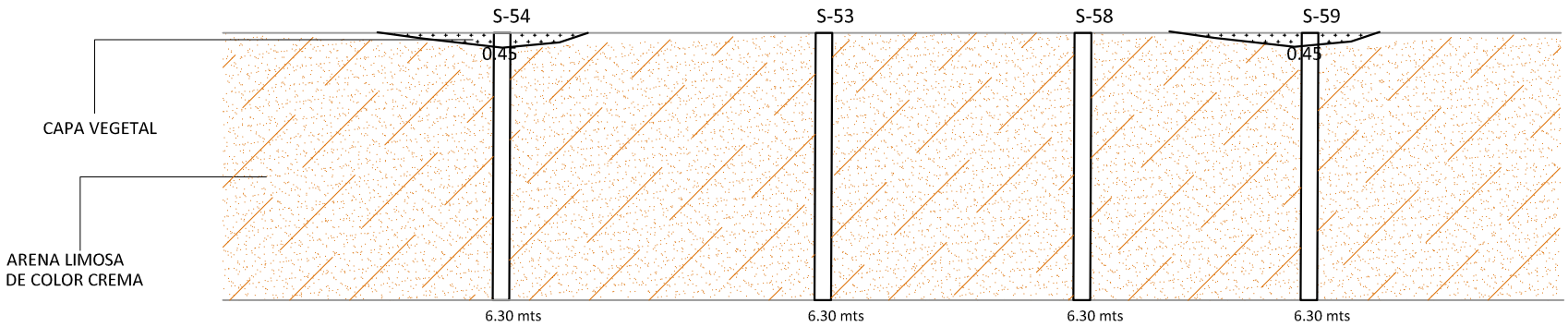


GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

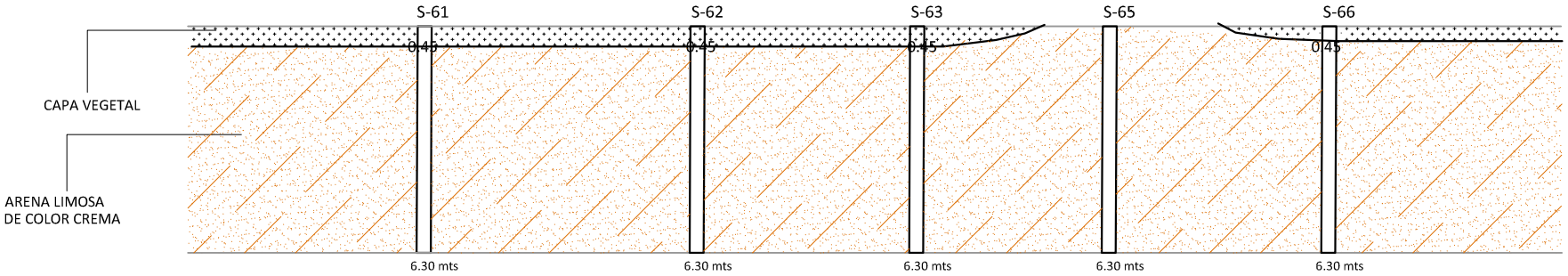
PERFIL ESTRATIGRAFICO



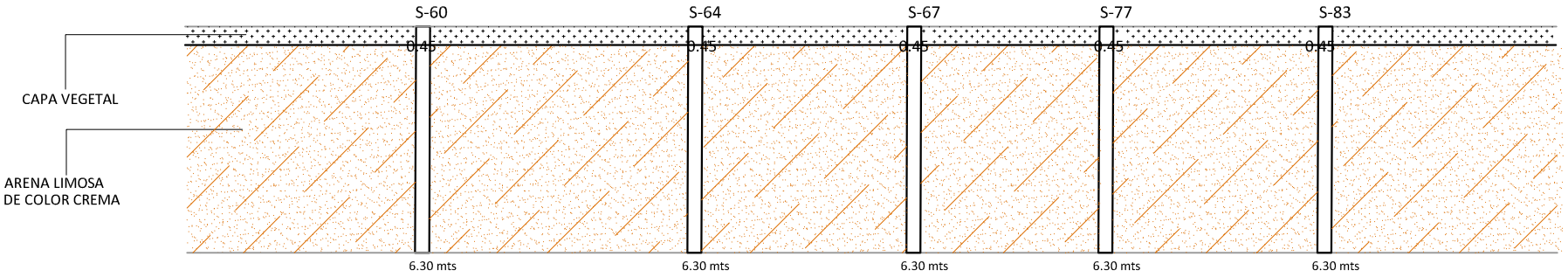
PERFIL ESTRATIGRAFICO



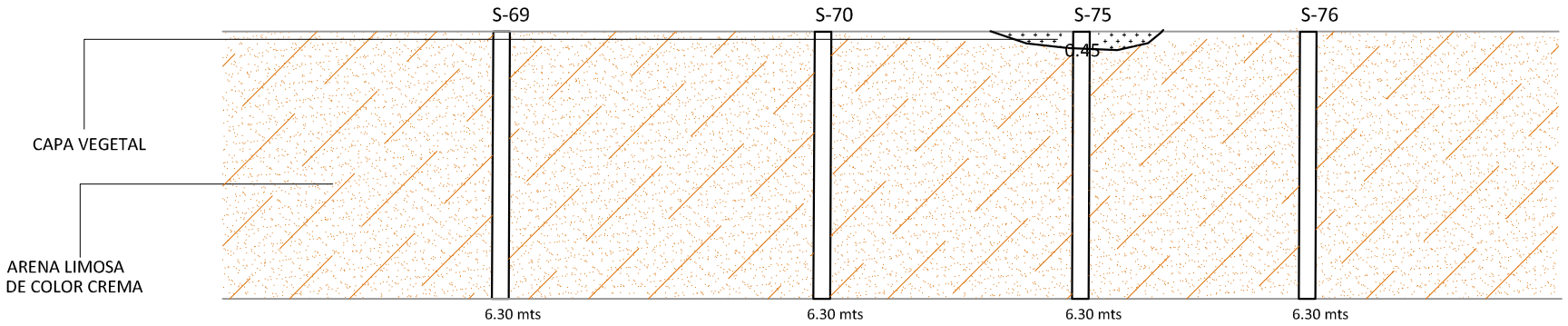
PERFIL ESTRATIGRAFICO



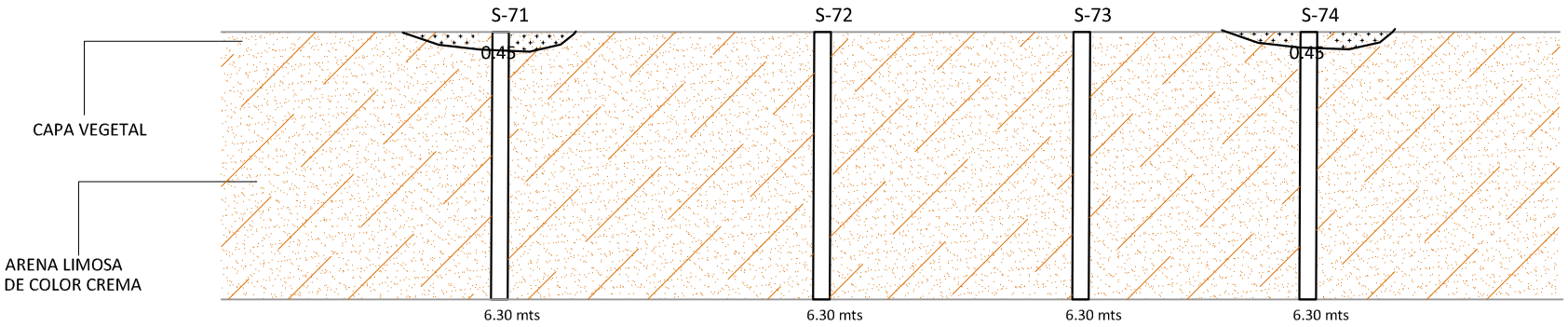
PERFIL ESTRATIGRAFICO



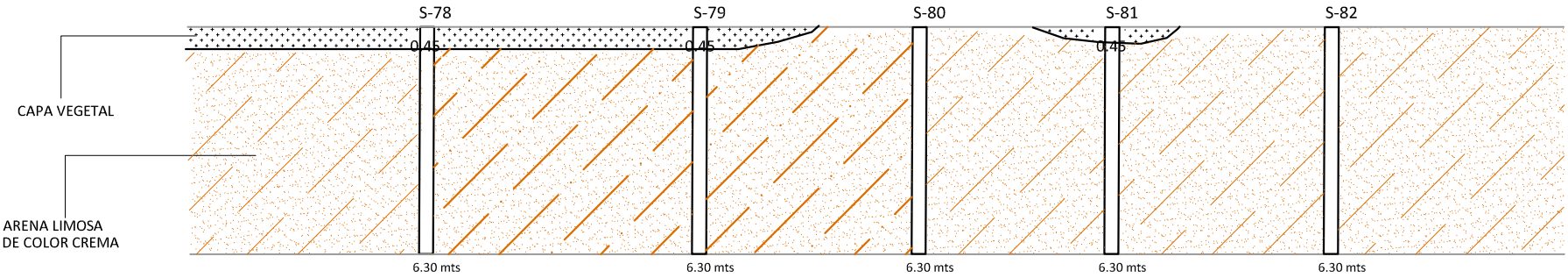
PERFIL ESTRATIGRAFICO



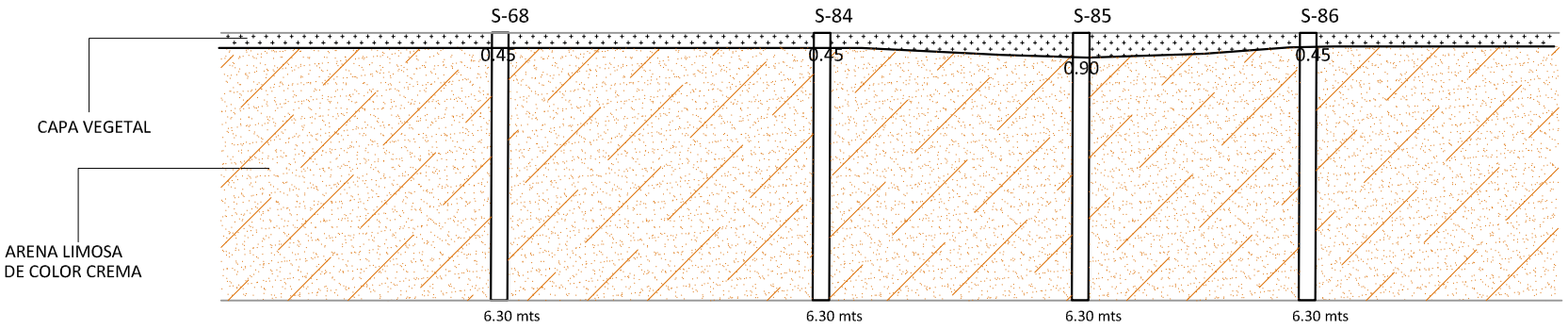
PERFIL ESTRATIGRAFICO



PERFIL ESTRATIGRAFICO

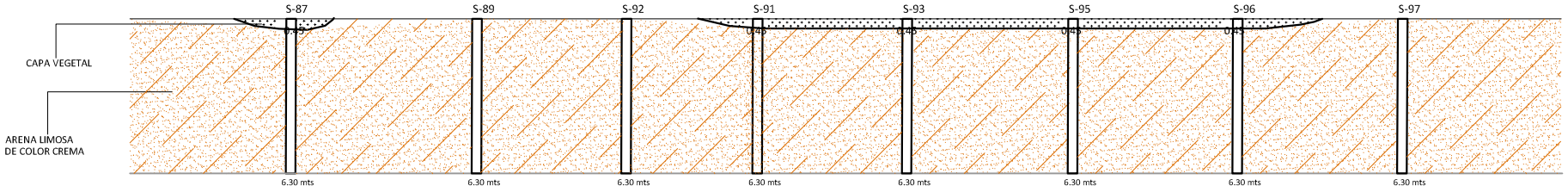


PERFIL ESTRATIGRAFICO

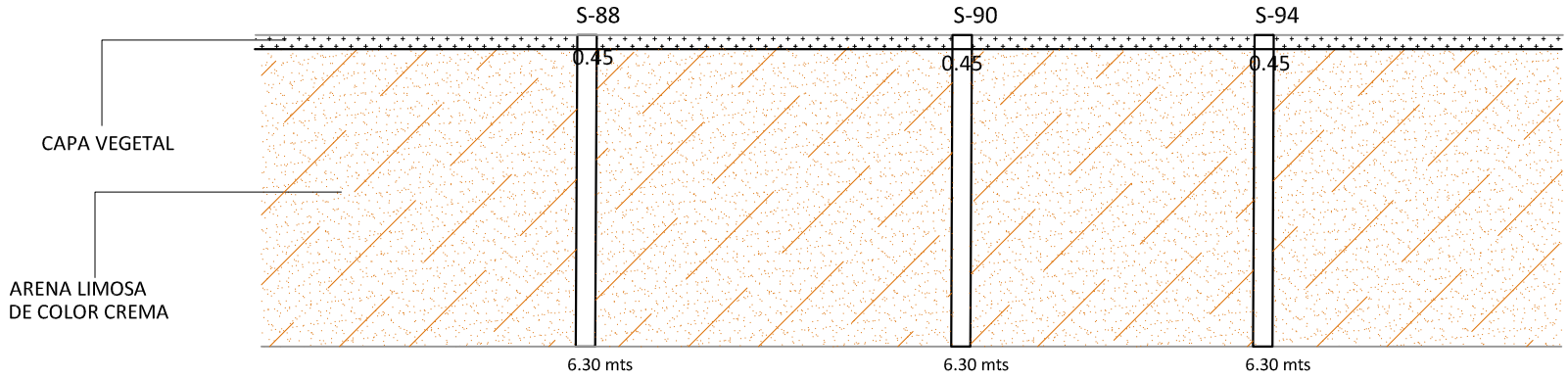


GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

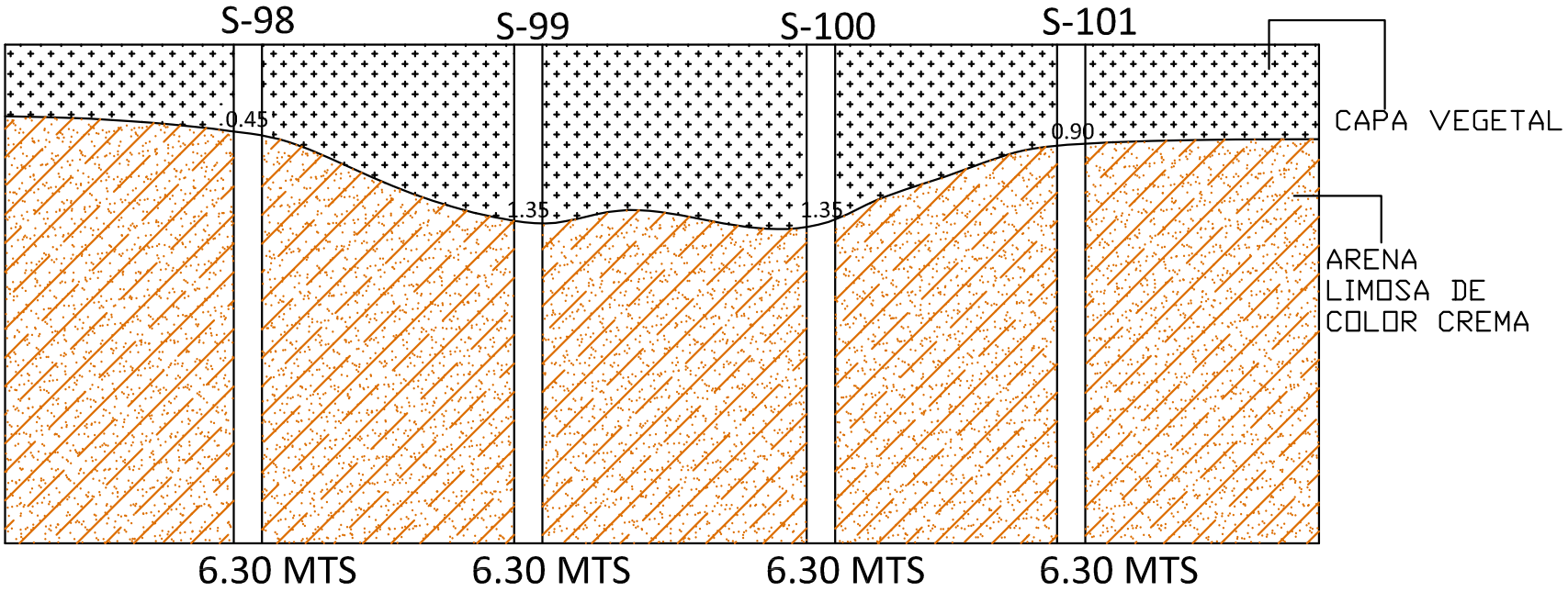
PERFIL ESTRATIGRAFICO



PERFIL ESTRATIGRAFICO

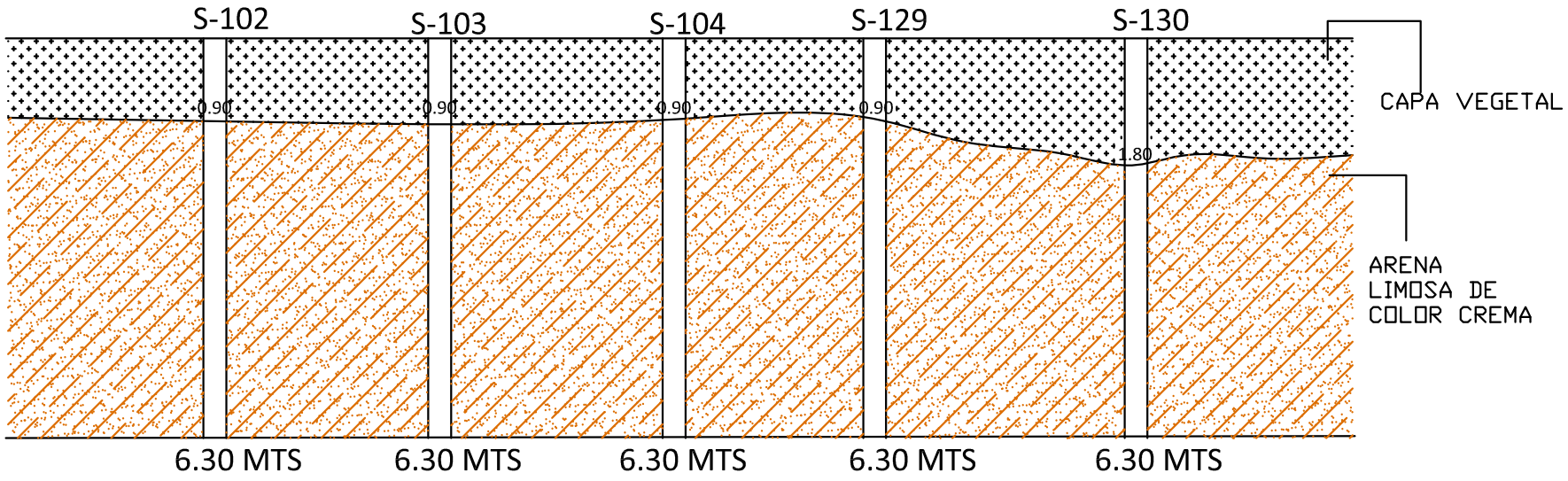


PERFIL ESTRATIGRAFICO



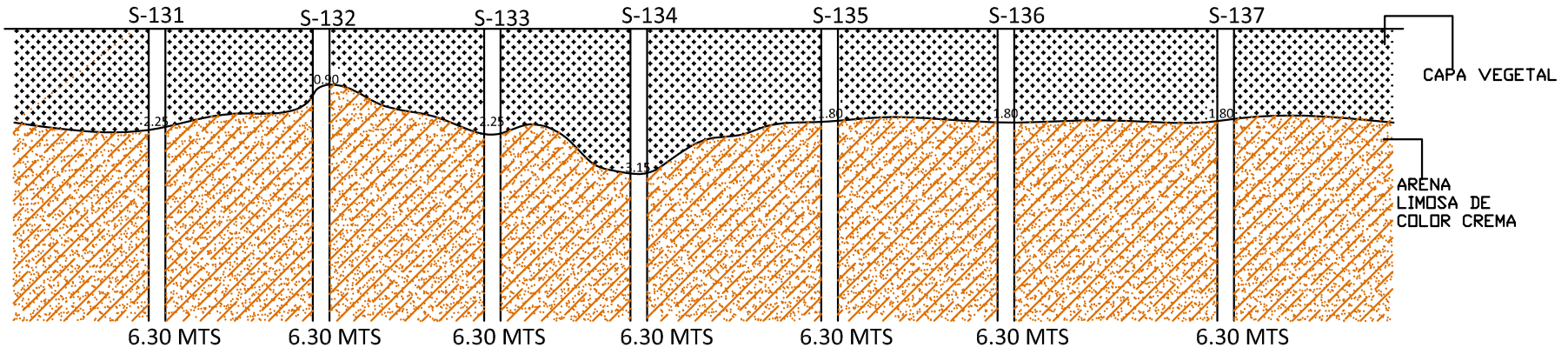
GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO

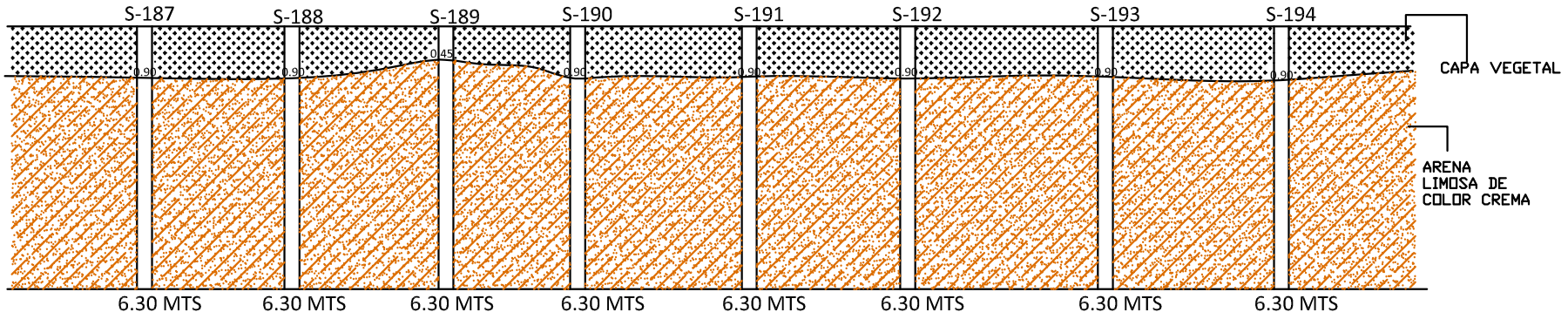


GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO

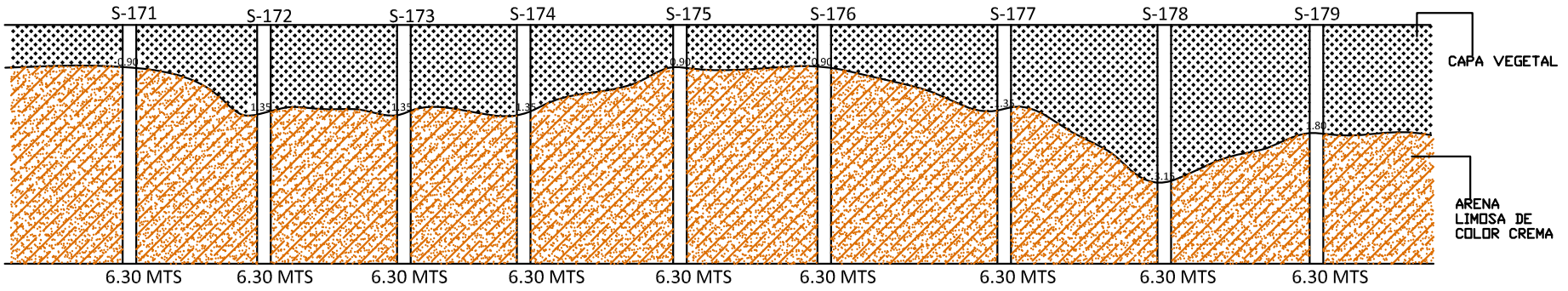


PERFIL ESTRATIGRAFICO



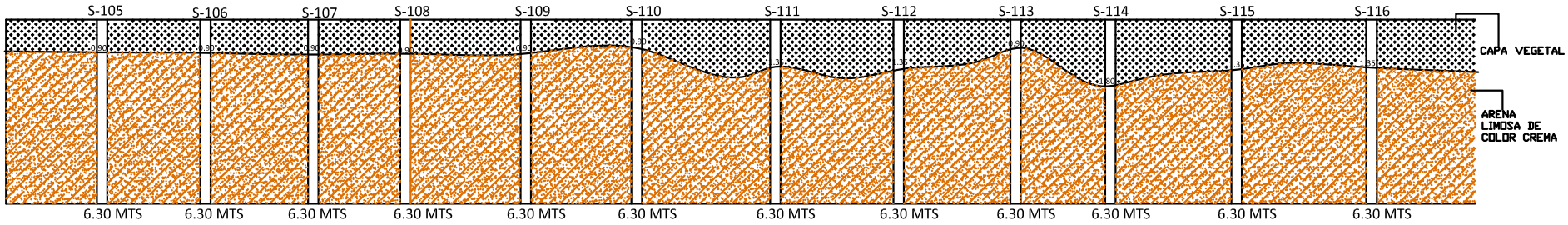
GEOTECNIA SORDECO S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO

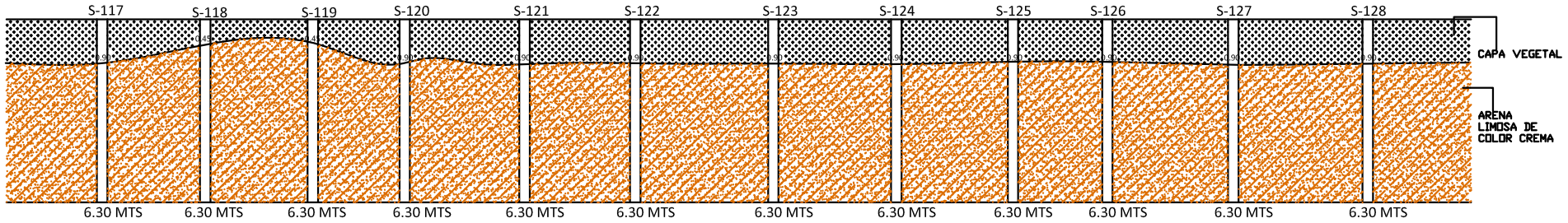


GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

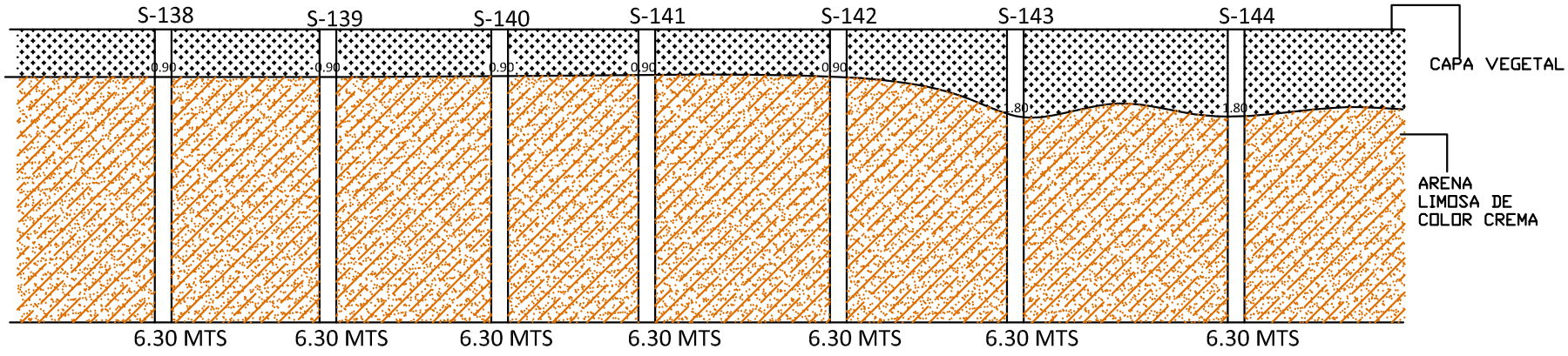
PERFIL ESTRATIGRAFICO



PERFIL ESTRATIGRAFICO

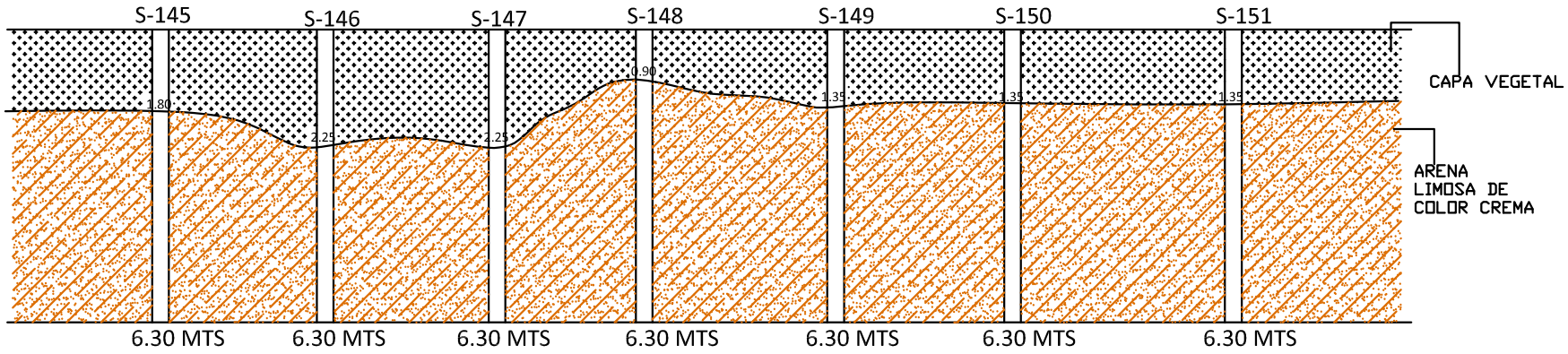


PERFIL ESTRATIGRAFICO

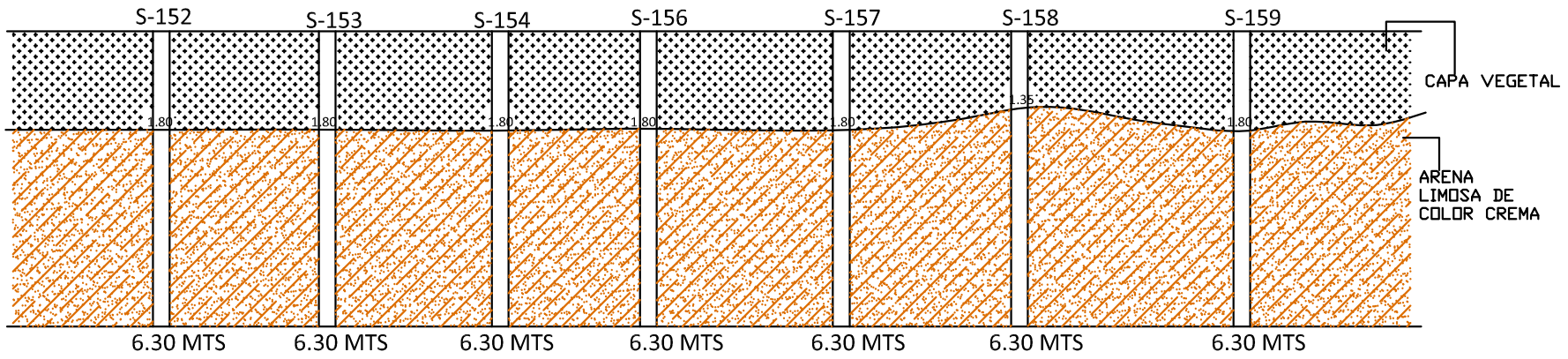


GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

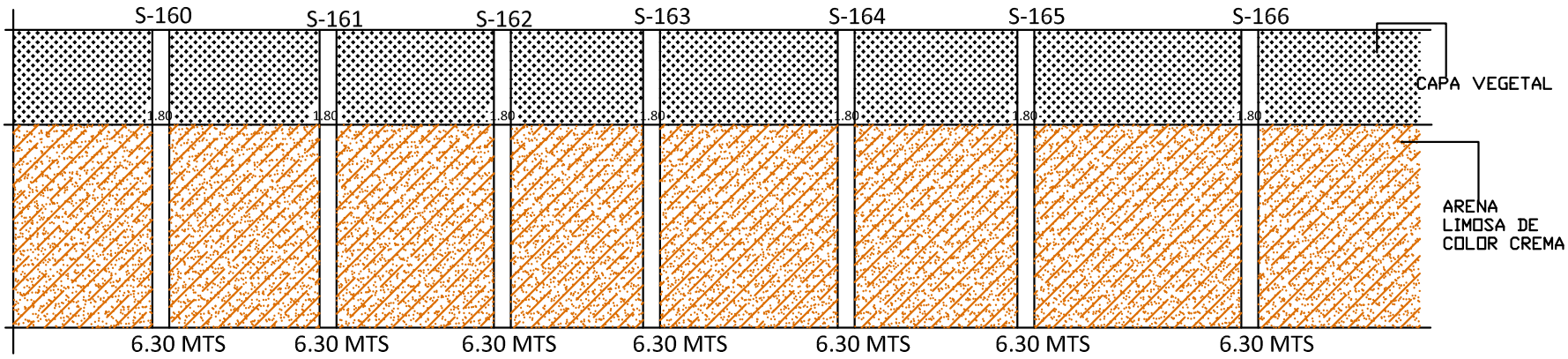
PERFIL ESTRATIGRAFICO



PERFIL ESTRATIGRAFICO

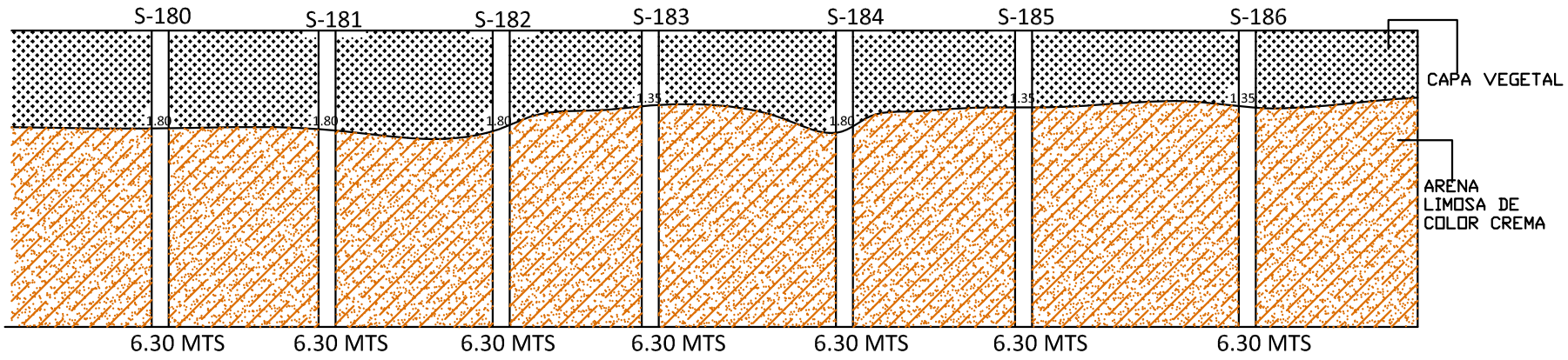


PERFIL ESTRATIGRAFICO

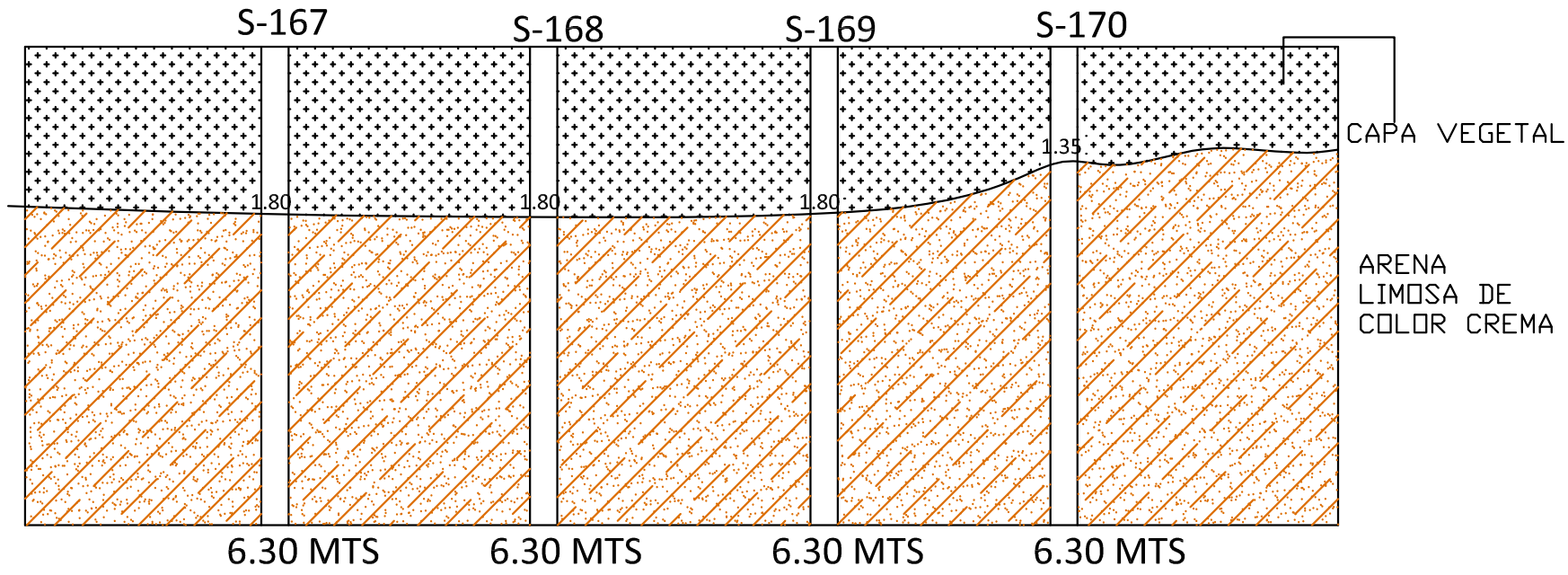


GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO

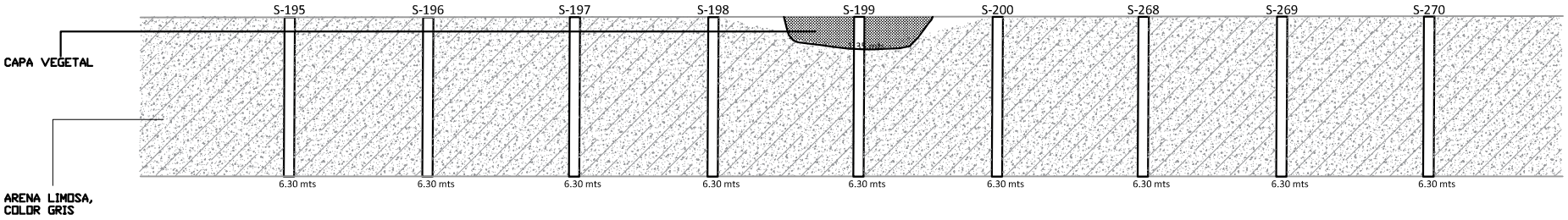


PERFIL ESTRATIGRAFICO



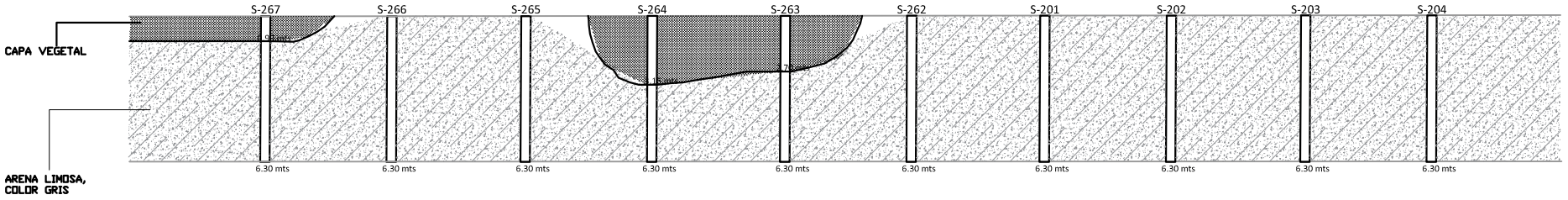
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



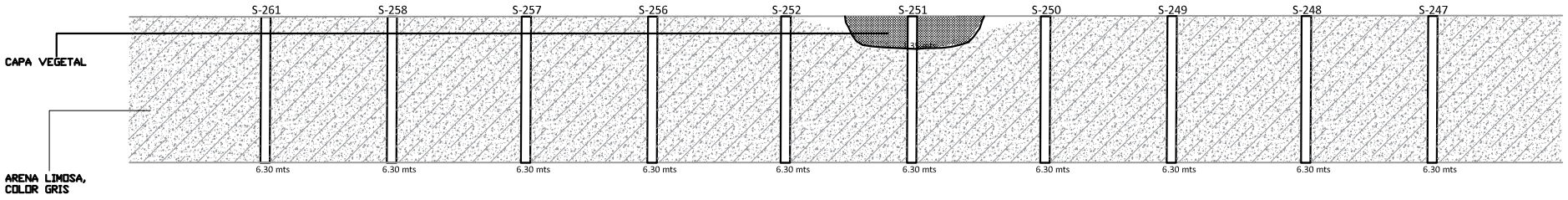
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



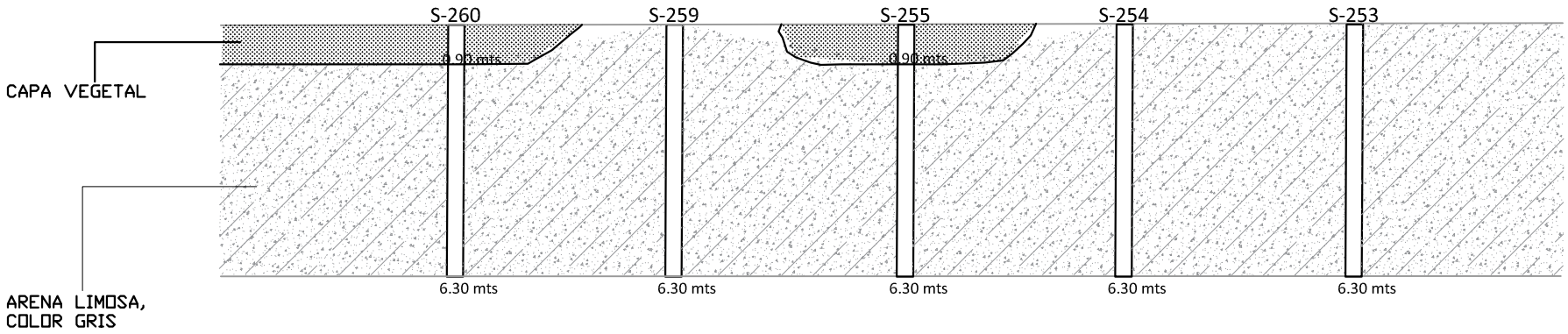
GEOTECNIA SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



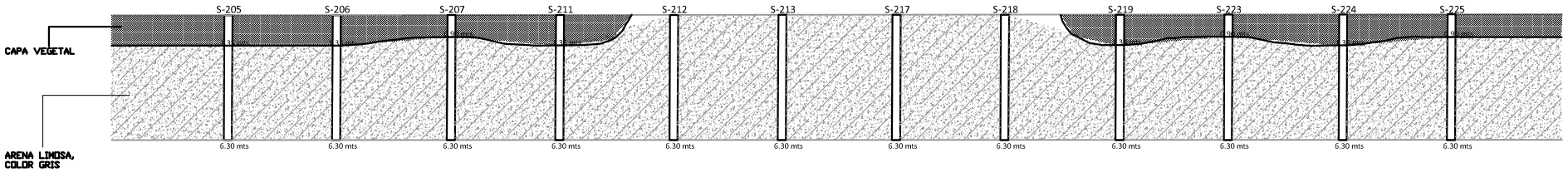
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



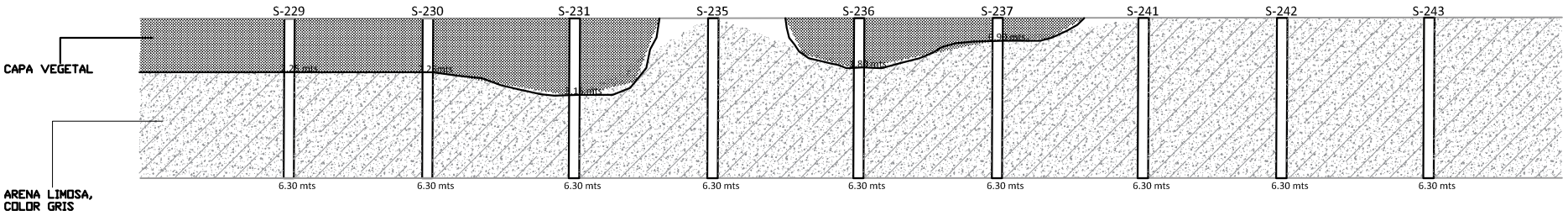
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



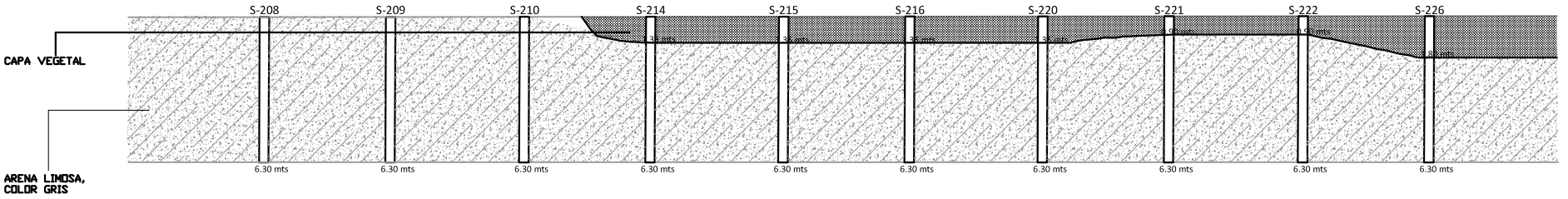
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



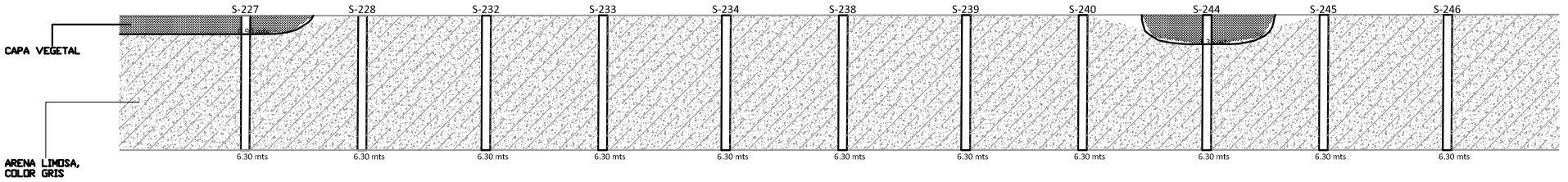
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L

PERFIL ESTRATIGRAFICO



ANALISIS DE LABORATORIO

Calle Carlos Hernández No. 50, Urb. San Jerónimo, Sto. Dgo., Tel.: 809-472-0652 Cel.: 1-809-697-5505
E-mail: luis_p59@hotmail.com / mpingconsultores@gmail.com

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

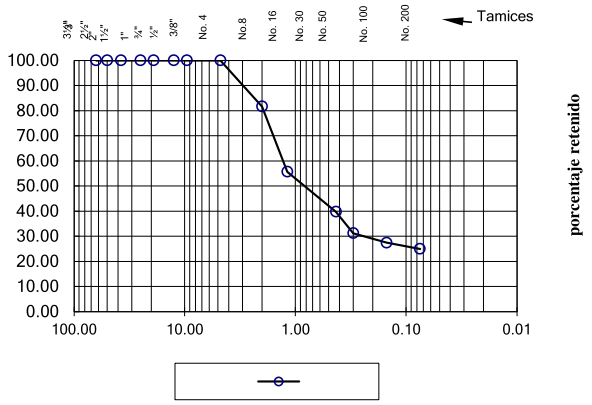
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #1 , M2 A M14

S-1

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1145.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	210.00	18.34	18.34	81.66
No. 16	1.18	298.00	26.03	44.37	55.63
No. 40	0.43	182.00	15.90	60.26	39.74
No. 50	0.3	98.00	8.56	68.82	31.18
No. 100	0.15	43.00	3.76	72.58	27.42
No. 200	0.075	28.00	2.45	75.02	24.98
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

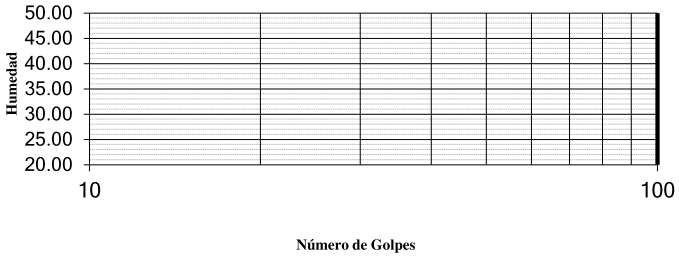


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.02
Porcentaje de finos	24.98
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

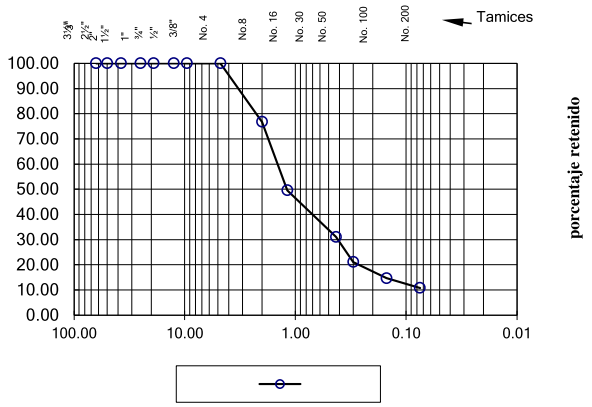
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #2 , M2 A M14

S-2

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1085.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	252.00	23.23	23.23	76.77
No. 16	1.18	295.00	27.19	50.41	49.59
No. 40	0.43	201.00	18.53	68.94	31.06
No. 50	0.3	108.00	9.95	78.89	21.11
No. 100	0.15	70.00	6.45	85.35	14.65
No. 200	0.075	42.00	3.87	89.22	10.78
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



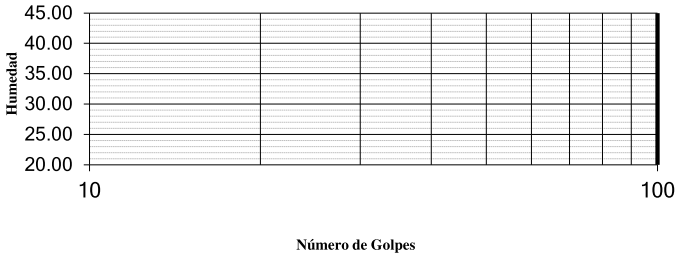
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	35	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	89.22
Porcentaje de finos	10.78
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 · Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

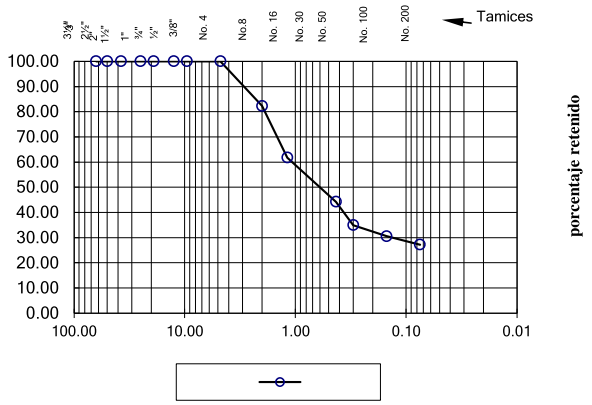
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #3 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-3.

			Peso seco (gr):		1096.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	194.00	17.70	17.70	82.30
No. 16	1.18	225.00	20.53	38.23	61.77
No. 40	0.43	192.00	17.52	55.75	44.25
No. 50	0.3	102.00	9.31	65.05	34.95
No. 100	0.15	48.00	4.38	69.43	30.57
No. 200	0.075	37.00	3.38	72.81	27.19
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

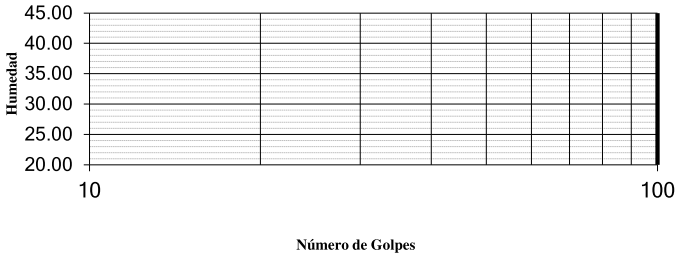


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	72.81
Porcentaje de finos	27.19
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 · Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

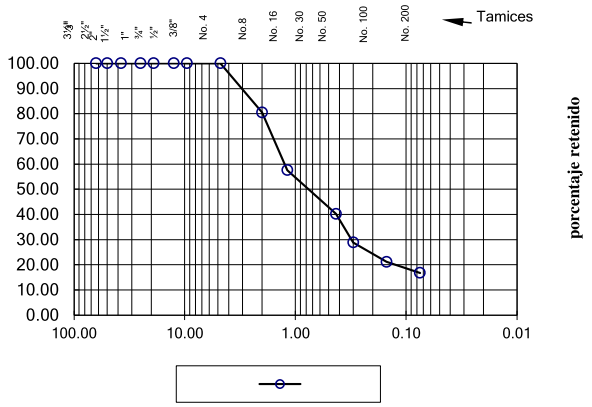
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #4 , M1 A M14

S-4.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		935.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	182.00	19.47	19.47	80.53
No. 16	1.18	215.00	22.99	42.46	57.54
No. 40	0.43	162.00	17.33	59.79	40.21
No. 50	0.3	106.00	11.34	71.12	28.88
No. 100	0.15	72.00	7.70	78.82	21.18
No. 200	0.075	41.00	4.39	83.21	16.79
Pan					

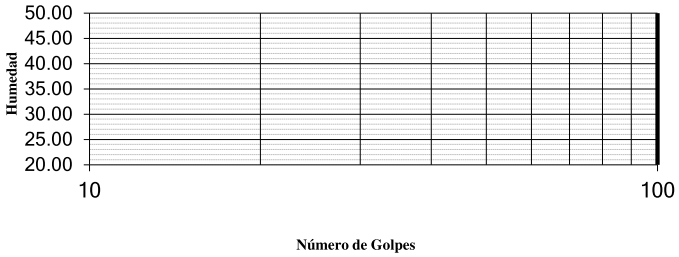
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.21
Porcentaje de finos	16.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

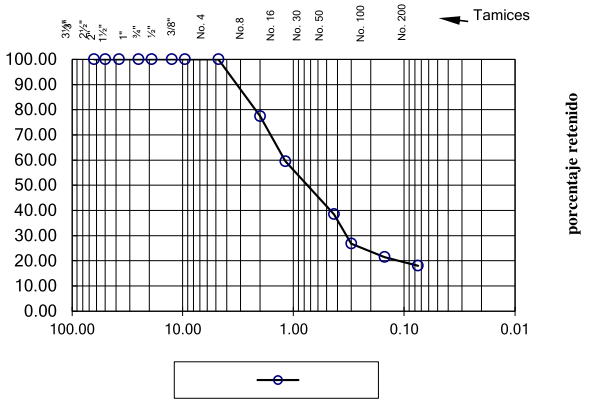
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #5 , M2 A M14

S-5

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		820.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	185.00	22.56	22.56	77.44
No. 16	1.18	147.00	17.93	40.49	59.51
No. 40	0.43	172.00	20.98	61.46	38.54
No. 50	0.3	96.00	11.71	73.17	26.83
No. 100	0.15	44.00	5.37	78.54	21.46
No. 200	0.075	28.00	3.41	81.95	18.05
Pan					

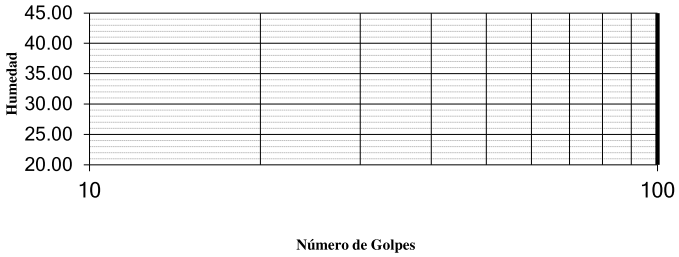
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.95
Porcentaje de finos	18.05
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

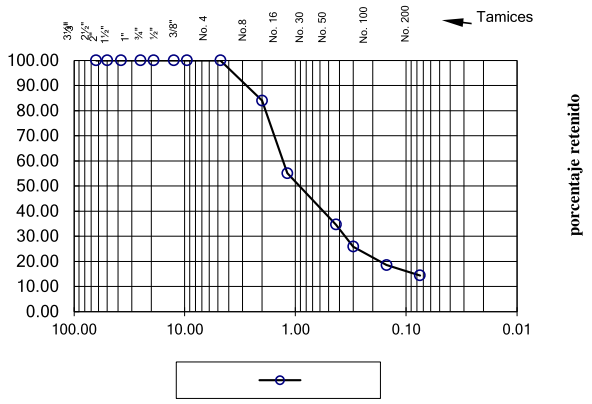
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #6 , M2 A M14

S-6

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		906.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	145.00	16.00	16.00	84.00
No. 16	1.18	262.00	28.92	44.92	55.08
No. 40	0.43	185.00	20.42	65.34	34.66
No. 50	0.3	80.00	8.83	74.17	25.83
No. 100	0.15	66.00	7.28	81.46	18.54
No. 200	0.075	37.00	4.08	85.54	14.46
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

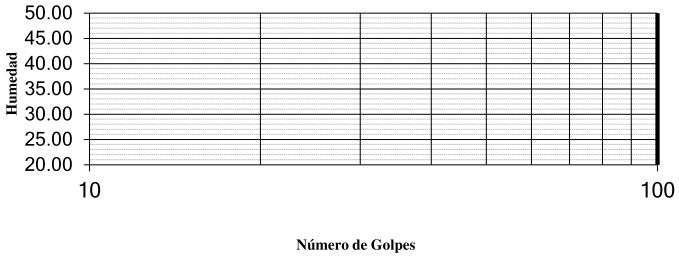


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.54
Porcentaje de finos	14.46
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

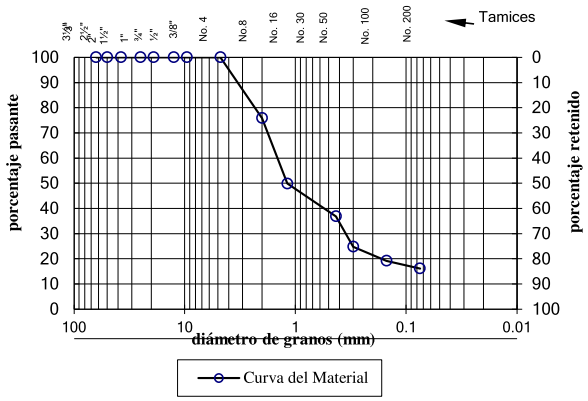
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #7 , M2 A M14

S-7

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		730.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	176.00	24.11	24.11	75.89
No. 16	1.18	190.00	26.03	50.14	49.86
No. 40	0.43	95.00	13.01	63.15	36.85
No. 50	0.3	88.00	12.05	75.21	24.79
No. 100	0.15	41.00	5.62	80.82	19.18
No. 200	0.075	22.00	3.01	83.84	16.16
Pan					

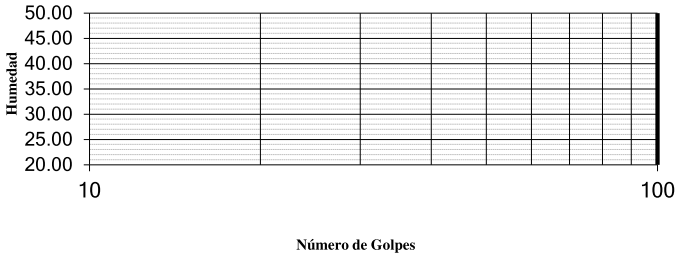
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.84
Porcentaje de finos	16.16
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

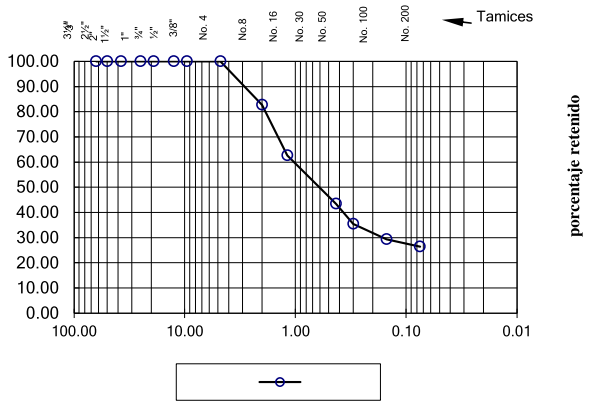
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #8 , M2 A M14

S-8

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1015.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	175.00	17.24	17.24	82.76
No. 16	1.18	204.00	20.10	37.34	62.66
No. 40	0.43	195.00	19.21	56.55	43.45
No. 50	0.3	81.00	7.98	64.53	35.47
No. 100	0.15	62.00	6.11	70.64	29.36
No. 200	0.075	30.00	2.96	73.60	26.40
Pan					

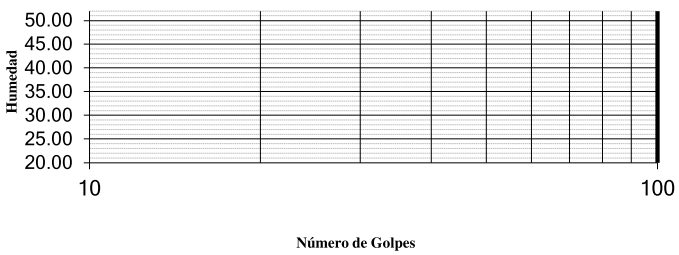
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.60
Porcentaje de finos	26.40
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

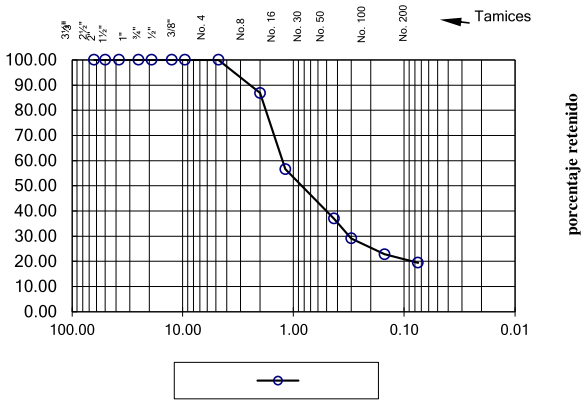
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #9 , M2 A M14

S-9.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		952.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	125.00	13.13	13.13	86.87
No. 16	1.18	288.00	30.25	43.38	56.62
No. 40	0.43	187.00	19.64	63.03	36.97
No. 50	0.3	75.00	7.88	70.90	29.10
No. 100	0.15	60.00	6.30	77.21	22.79
No. 200	0.075	32.00	3.36	80.57	19.43
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

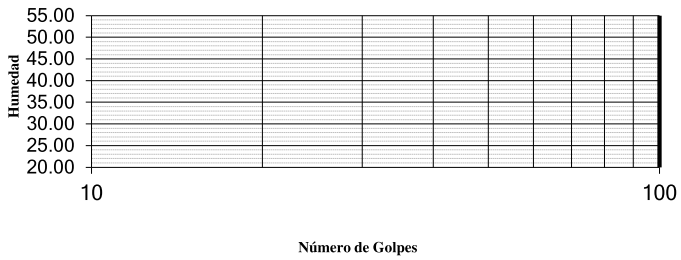


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.57
Porcentaje de finos	19.43
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

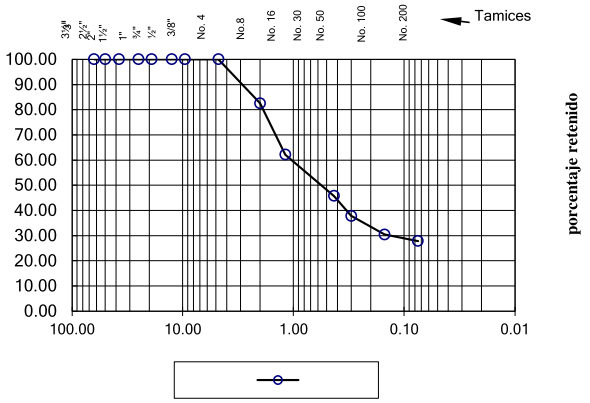
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #10 , M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-10.

			Peso seco (gr):		1150.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	201.00	17.48	17.48	82.52
No. 16	1.18	234.00	20.35	37.83	62.17
No. 40	0.43	189.00	16.43	54.26	45.74
No. 50	0.3	91.00	7.91	62.17	37.83
No. 100	0.15	85.00	7.39	69.57	30.43
No. 200	0.075	30.00	2.61	72.17	27.83
Pan					

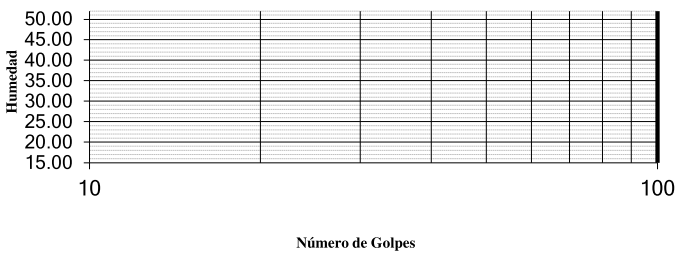
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	72.17
Porcentaje de finos	27.83
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

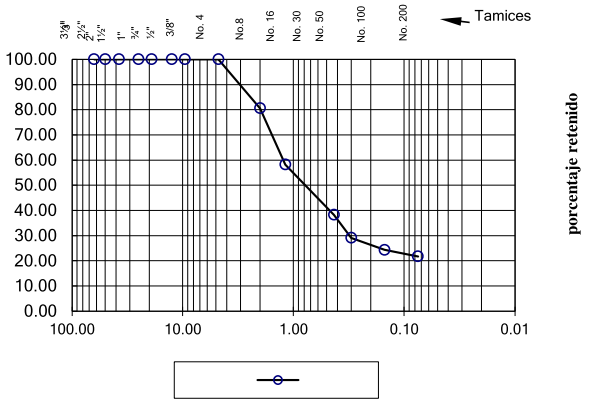
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #11 , M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-11.

			Peso seco (gr):		962.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	187.00	19.44	19.44	80.56
No. 16	1.18	215.00	22.35	41.79	58.21
No. 40	0.43	192.00	19.96	61.75	38.25
No. 50	0.3	88.00	9.15	70.89	29.11
No. 100	0.15	46.00	4.78	75.68	24.32
No. 200	0.075	25.00	2.60	78.27	21.73
Pan					

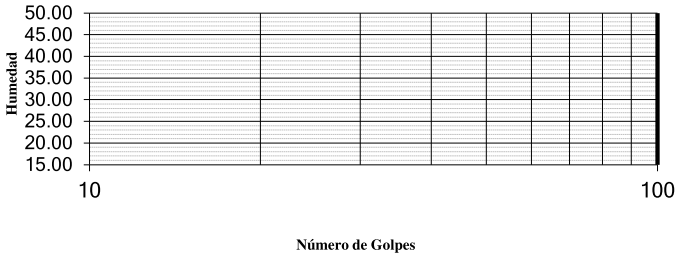
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.27
Porcentaje de finos	21.73
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

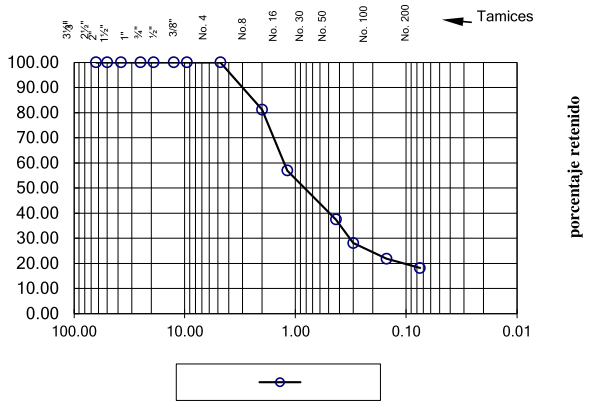
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #12 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-12

			Peso seco (gr):		980.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	184.00	18.78	18.78	81.22
No. 16	1.18	238.00	24.29	43.06	56.94
No. 40	0.43	191.00	19.49	62.55	37.45
No. 50	0.3	92.00	9.39	71.94	28.06
No. 100	0.15	61.00	6.22	78.16	21.84
No. 200	0.075	36.00	3.67	81.84	18.16
Pan					

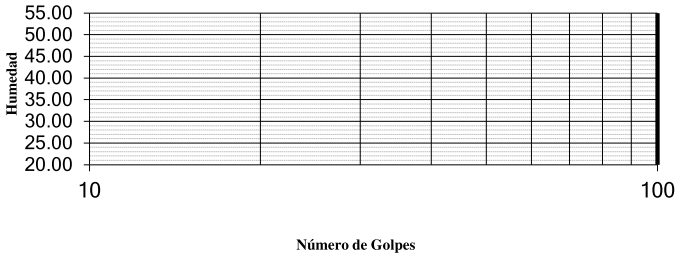
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.84
Porcentaje de finos	18.16
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

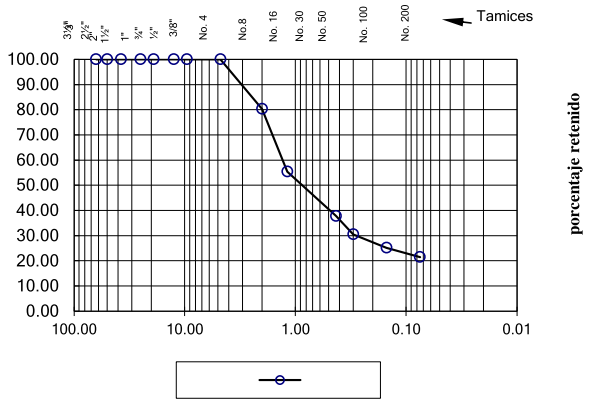
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #13 , M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-13

			Peso seco (gr):		1052.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	207.00	19.68	19.68	80.32
No. 16	1.18	262.00	24.90	44.58	55.42
No. 40	0.43	185.00	17.59	62.17	37.83
No. 50	0.3	77.00	7.32	69.49	30.51
No. 100	0.15	56.00	5.32	74.81	25.19
No. 200	0.075	39.00	3.71	78.52	21.48
Pan					

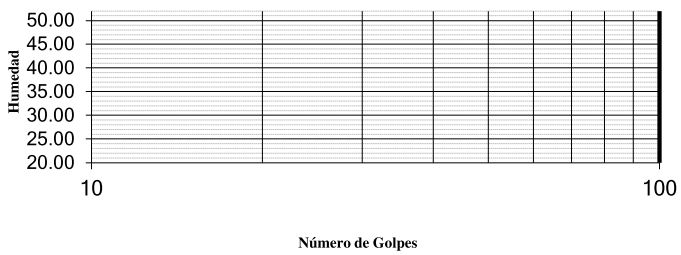
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.52
Porcentaje de finos	21.48
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

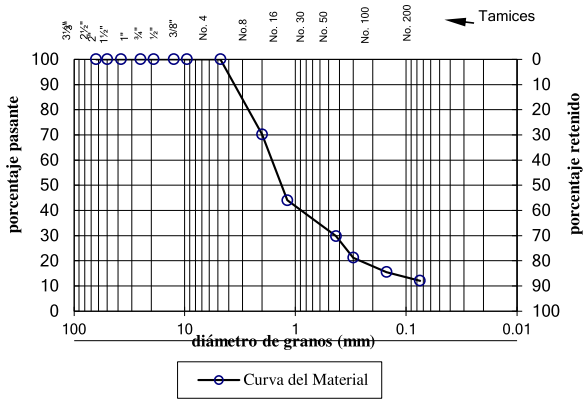
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #14 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-14

			Peso seco (gr):		956.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	285.00	29.81	29.81	70.19
No. 16	1.18	250.00	26.15	55.96	44.04
No. 40	0.43	136.00	14.23	70.19	29.81
No. 50	0.3	82.00	8.58	78.77	21.23
No. 100	0.15	55.00	5.75	84.52	15.48
No. 200	0.075	32.00	3.35	87.87	12.13
Pan					

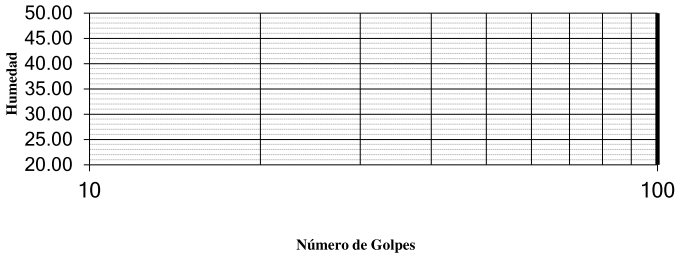
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.87
Porcentaje de finos	12.13
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

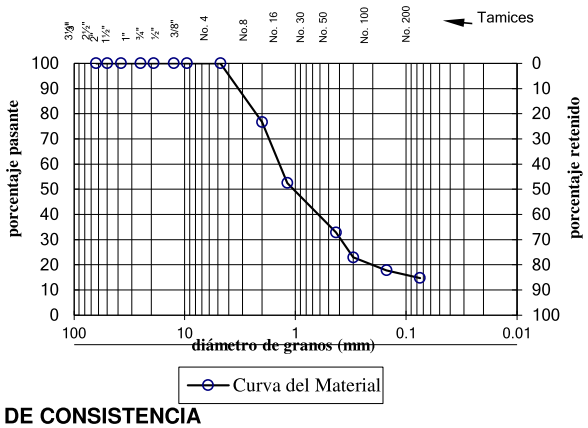
Fecha:	30-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #15 , M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-15.

			Peso seco (gr):		825.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	192.00	23.27	23.27	76.73
No. 16	1.18	200.00	24.24	47.52	52.48
No. 40	0.43	162.00	19.64	67.15	32.85
No. 50	0.3	82.00	9.94	77.09	22.91
No. 100	0.15	42.00	5.09	82.18	17.82
No. 200	0.075	25.00	3.03	85.21	14.79
Pan					

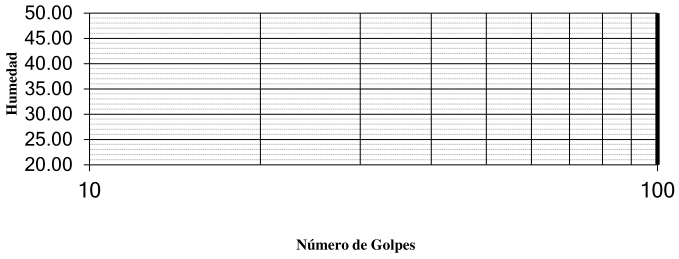
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.21
Porcentaje de finos	14.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

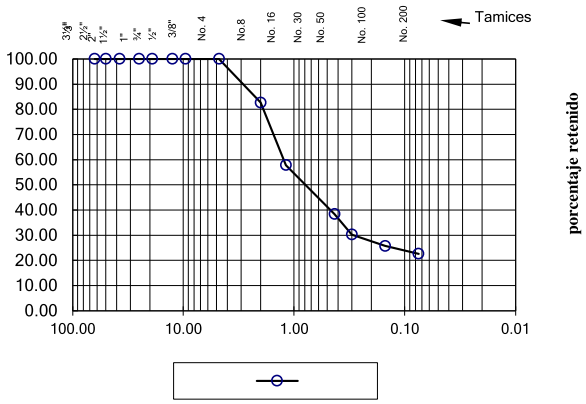
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #16 , M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		925.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	160.00	17.30	17.30	82.70
No. 16	1.18	230.00	24.86	42.16	57.84
No. 40	0.43	180.00	19.46	61.62	38.38
No. 50	0.3	75.00	8.11	69.73	30.27
No. 100	0.15	42.00	4.54	74.27	25.73
No. 200	0.075	28.00	3.03	77.30	22.70
Pan					

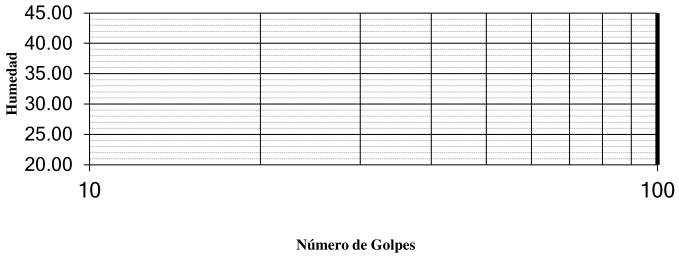
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.30
Porcentaje de finos	22.70
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

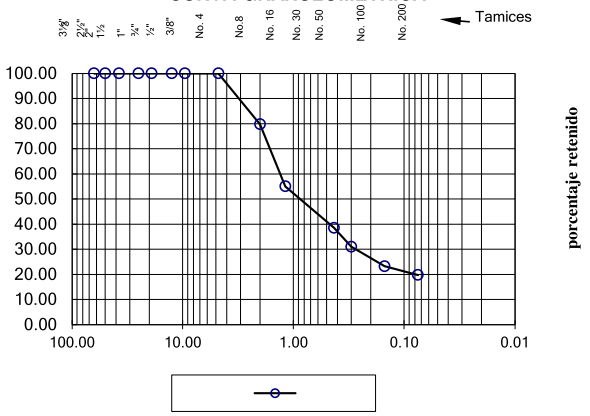
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #17 , M2 A M14

S-17.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		800.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	162.00	20.25	20.25	79.75
No. 16	1.18	198.00	24.75	45.00	55.00
No. 40	0.43	132.00	16.50	61.50	38.50
No. 50	0.3	60.00	7.50	69.00	31.00
No. 100	0.15	62.00	7.75	76.75	23.25
No. 200	0.075	28.00	3.50	80.25	19.75
Pan					

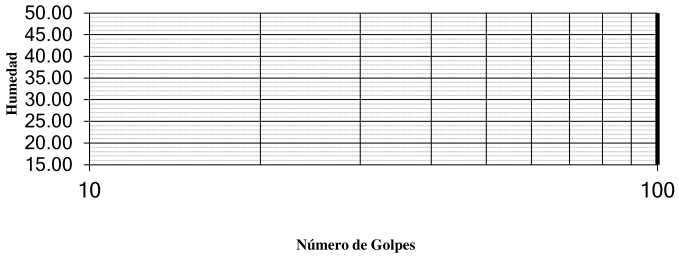
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.25
Porcentaje de finos	19.75
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

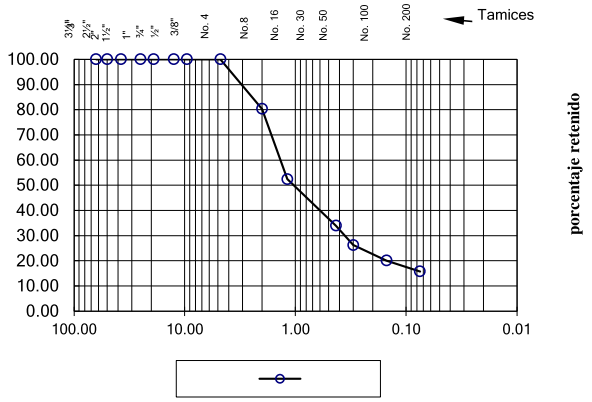
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #18 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-18.

			Peso seco (gr):		975.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	192.00	19.69	19.69	80.31
No. 16	1.18	272.00	27.90	47.59	52.41
No. 40	0.43	180.00	18.46	66.05	33.95
No. 50	0.3	75.00	7.69	73.74	26.26
No. 100	0.15	60.00	6.15	79.90	20.10
No. 200	0.075	42.00	4.31	84.21	15.79
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



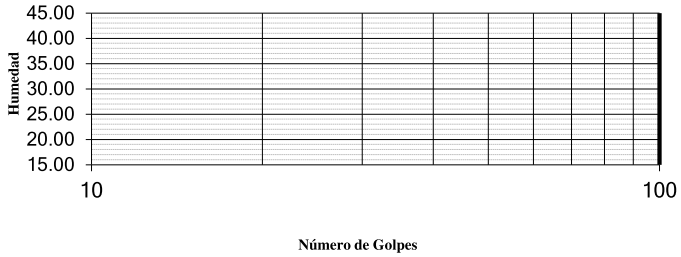
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	35	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	84.21
Porcentaje de finos	15.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

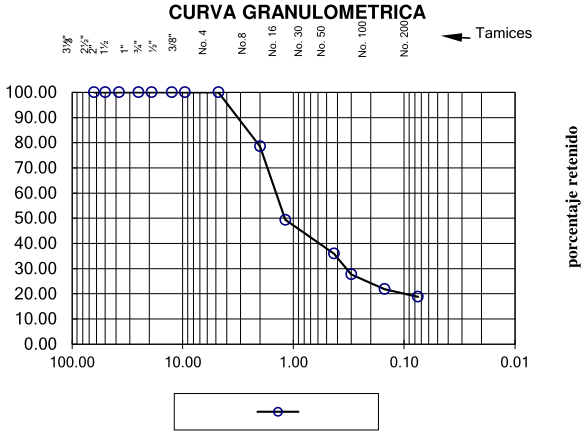
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #19 , M2 A M14

S-19.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		996.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	214.00	21.49	21.49	78.51
No. 16	1.18	290.00	29.12	50.60	49.40
No. 40	0.43	134.00	13.45	64.06	35.94
No. 50	0.3	82.00	8.23	72.29	27.71
No. 100	0.15	58.00	5.82	78.11	21.89
No. 200	0.075	30.00	3.01	81.12	18.88
Pan					

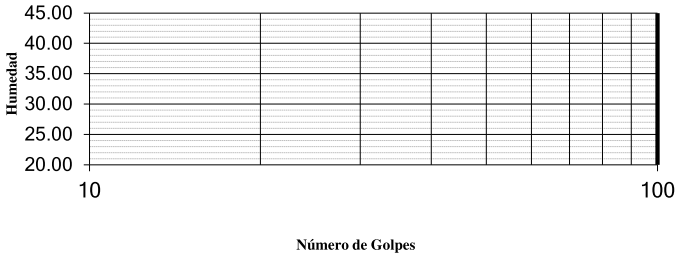
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.12
Porcentaje de finos	18.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

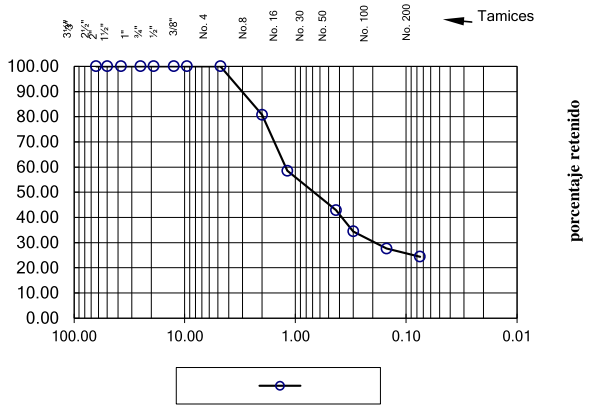
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #20 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-20

			Peso seco (gr):		1010.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	194.00	19.21	19.21	80.79
No. 16	1.18	225.00	22.28	41.49	58.51
No. 40	0.43	158.00	15.64	57.13	42.87
No. 50	0.3	85.00	8.42	65.54	34.46
No. 100	0.15	69.00	6.83	72.38	27.62
No. 200	0.075	32.00	3.17	75.54	24.46
Pan					

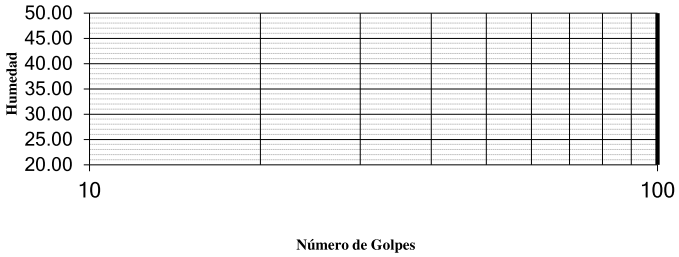
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.54
Porcentaje de finos	24.46
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

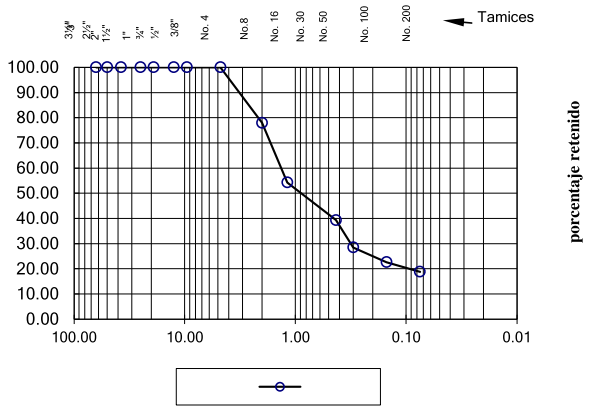
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #21 , M3 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-21

			Peso seco (gr):		885.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	195.00	22.03	22.03	77.97
No. 16	1.18	210.00	23.73	45.76	54.24
No. 40	0.43	132.00	14.92	60.68	39.32
No. 50	0.3	96.00	10.85	71.53	28.47
No. 100	0.15	52.00	5.88	77.40	22.60
No. 200	0.075	33.00	3.73	81.13	18.87
Pan					

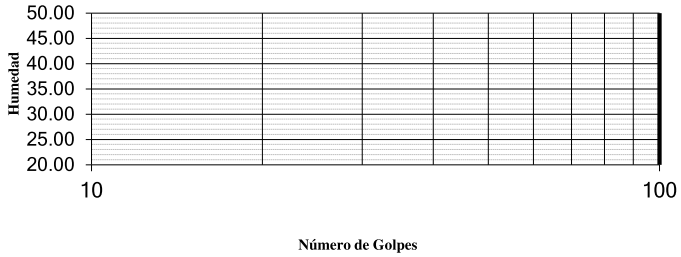
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.13
Porcentaje de finos	18.87
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

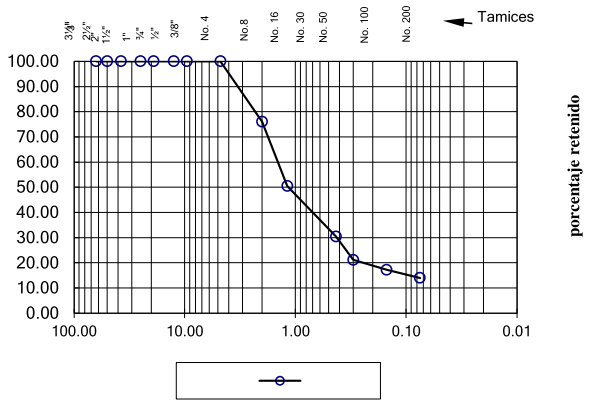
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #22 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-22

			Peso seco (gr):		860.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	206.00	23.95	23.95	76.05
No. 16	1.18	220.00	25.58	49.53	50.47
No. 40	0.43	172.00	20.00	69.53	30.47
No. 50	0.3	80.00	9.30	78.84	21.16
No. 100	0.15	34.00	3.95	82.79	17.21
No. 200	0.075	28.00	3.26	86.05	13.95
Pan					

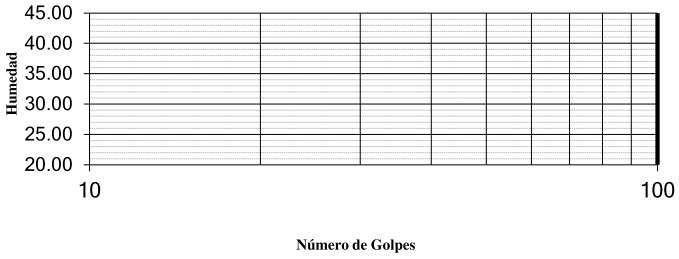
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.05
Porcentaje de finos	13.95
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

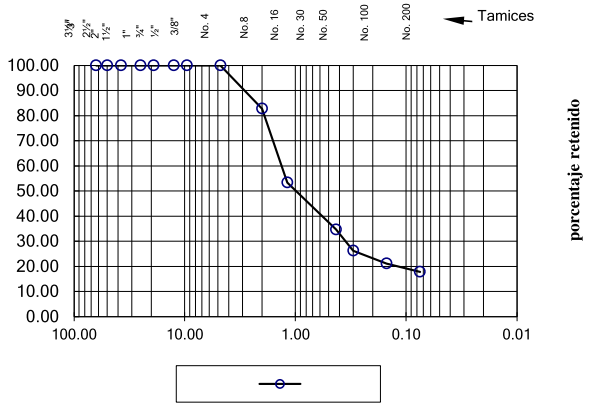
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #23 , M2 A M14

S-23

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		815.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	140.00	17.18	17.18	82.82
No. 16	1.18	240.00	29.45	46.63	53.37
No. 40	0.43	152.00	18.65	65.28	34.72
No. 50	0.3	69.00	8.47	73.74	26.26
No. 100	0.15	42.00	5.15	78.90	21.10
No. 200	0.075	27.00	3.31	82.21	17.79
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

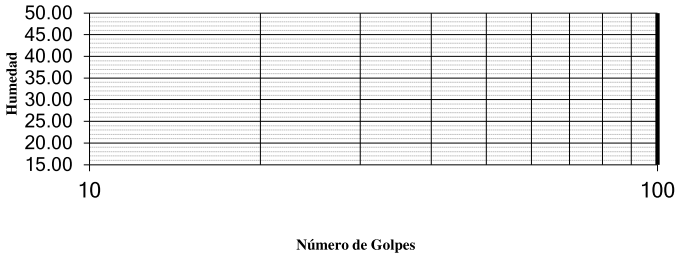


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.21
Porcentaje de finos	17.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

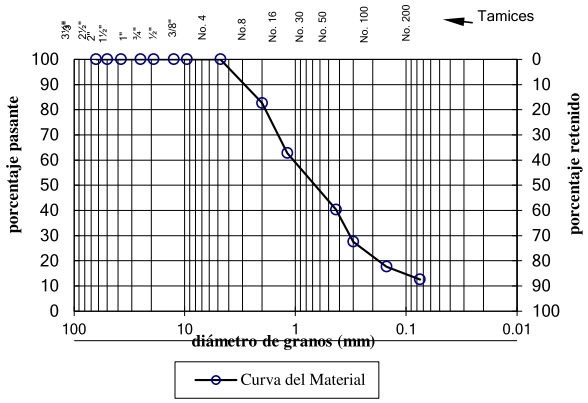
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #24 , M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-24

			Peso seco (gr):		820.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	142.00	17.32	17.32	82.68
No. 16	1.18	163.00	19.88	37.20	62.80
No. 40	0.43	184.00	22.44	59.63	40.37
No. 50	0.3	105.00	12.80	72.44	27.56
No. 100	0.15	81.00	9.88	82.32	17.68
No. 200	0.075	42.00	5.12	87.44	12.56
Pan					

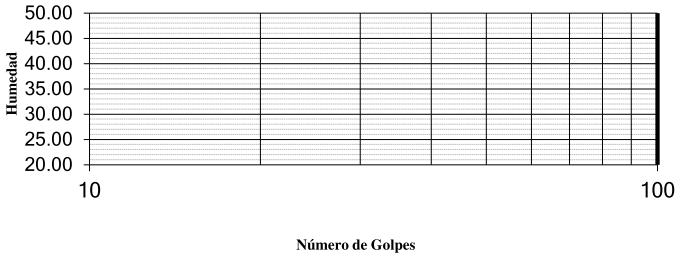
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.44
Porcentaje de finos	12.56
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

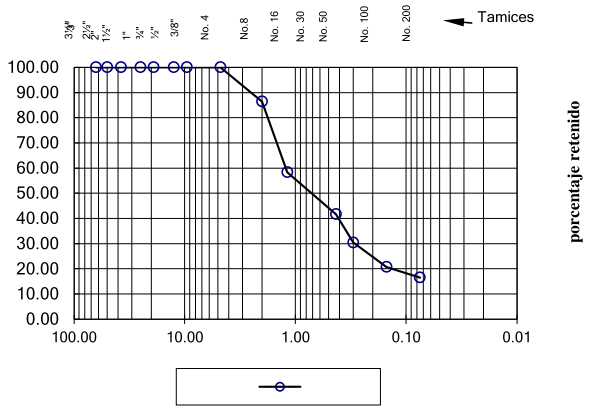
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #25 , M3 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-25

			Peso seco (gr):		720.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	98.00	13.61	13.61	86.39
No. 16	1.18	202.00	28.06	41.67	58.33
No. 40	0.43	120.00	16.67	58.33	41.67
No. 50	0.3	81.00	11.25	69.58	30.42
No. 100	0.15	70.00	9.72	79.31	20.69
No. 200	0.075	30.00	4.17	83.47	16.53
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

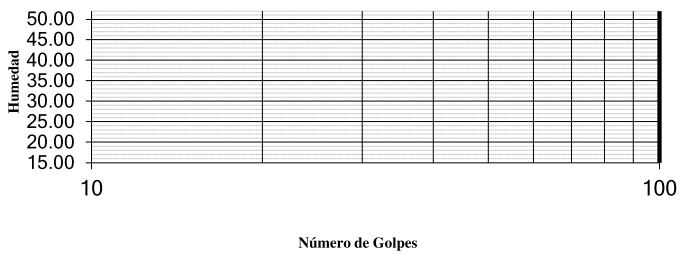


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.47
Porcentaje de finos	16.53
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

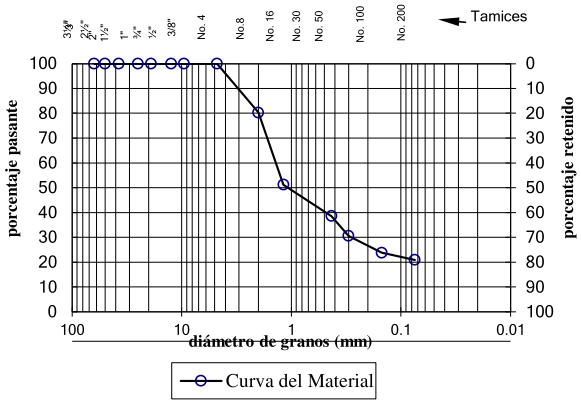
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #26 , M2 A M14

S-26

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		912.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	180.00	19.74	19.74	80.26
No. 16	1.18	265.00	29.06	48.79	51.21
No. 40	0.43	115.00	12.61	61.40	38.60
No. 50	0.3	73.00	8.00	69.41	30.59
No. 100	0.15	62.00	6.80	76.21	23.79
No. 200	0.075	26.00	2.85	79.06	20.94
Pan					

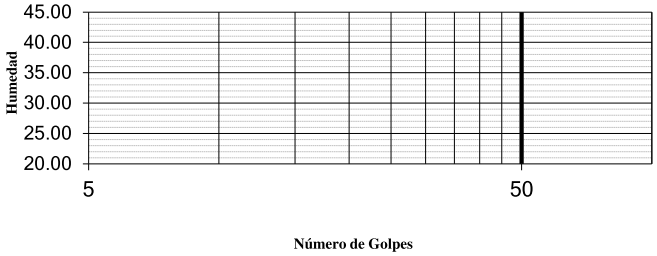
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.06
Porcentaje de finos	20.94
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

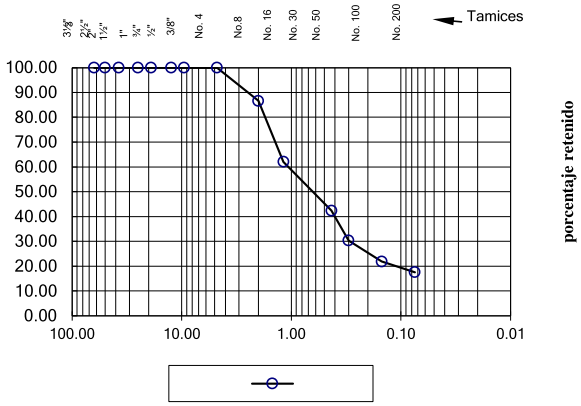
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #27 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-27

			Peso seco (gr):		732.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	98.00	13.39	13.39	86.61
No. 16	1.18	180.00	24.59	37.98	62.02
No. 40	0.43	144.00	19.67	57.65	42.35
No. 50	0.3	88.00	12.02	69.67	30.33
No. 100	0.15	62.00	8.47	78.14	21.86
No. 200	0.075	31.00	4.23	82.38	17.62
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

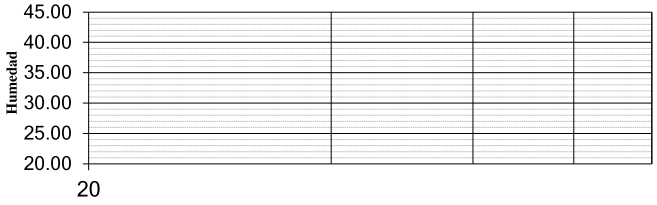


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.38
Porcentaje de finos	17.62
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

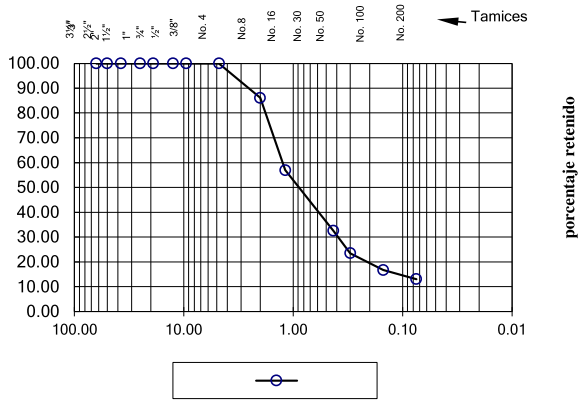
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #28 , M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		825.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	115.00	13.94	13.94	86.06
No. 16	1.18	240.00	29.09	43.03	56.97
No. 40	0.43	201.00	24.36	67.39	32.61
No. 50	0.3	75.00	9.09	76.48	23.52
No. 100	0.15	56.00	6.79	83.27	16.73
No. 200	0.075	30.00	3.64	86.91	13.09
Pan					

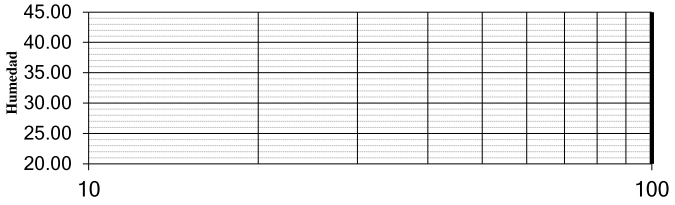
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.91
Porcentaje de finos	13.09
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

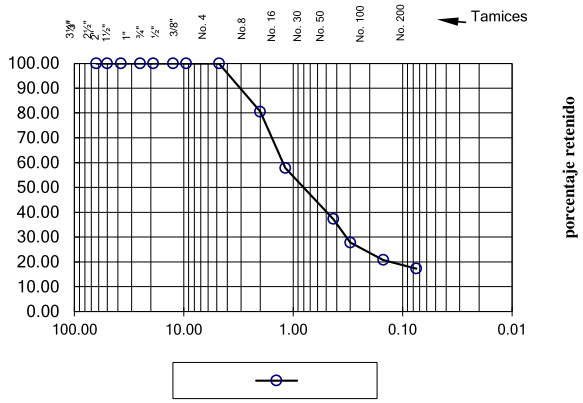
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #29 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		925.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	180.00	19.46	19.46	80.54
No. 16	1.18	210.00	22.70	42.16	57.84
No. 40	0.43	190.00	20.54	62.70	37.30
No. 50	0.3	88.00	9.51	72.22	27.78
No. 100	0.15	65.00	7.03	79.24	20.76
No. 200	0.075	32.00	3.46	82.70	17.30
Pan					

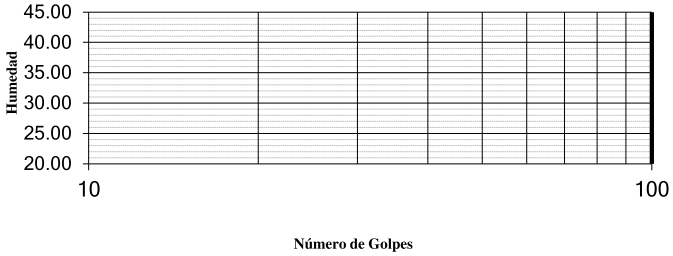
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.70
Porcentaje de finos	17.30
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

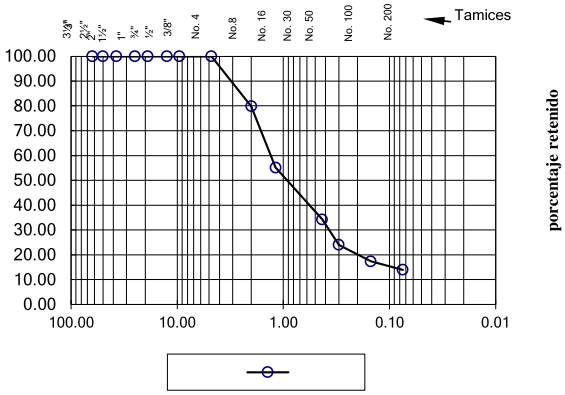
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #30 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-30

			Peso seco (gr):		932.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	188.00	20.17	20.17	79.83
No. 16	1.18	230.00	24.68	44.85	55.15
No. 40	0.43	195.00	20.92	65.77	34.23
No. 50	0.3	95.00	10.19	75.97	24.03
No. 100	0.15	62.00	6.65	82.62	17.38
No. 200	0.075	32.00	3.43	86.05	13.95
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

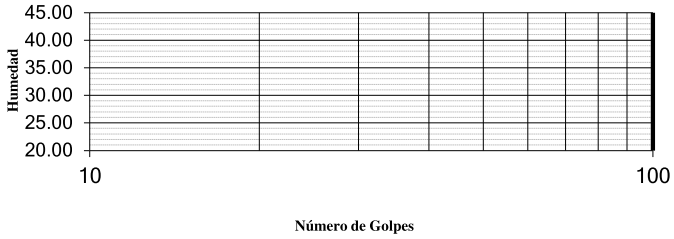


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.05
Porcentaje de finos	13.95
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: #######

NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

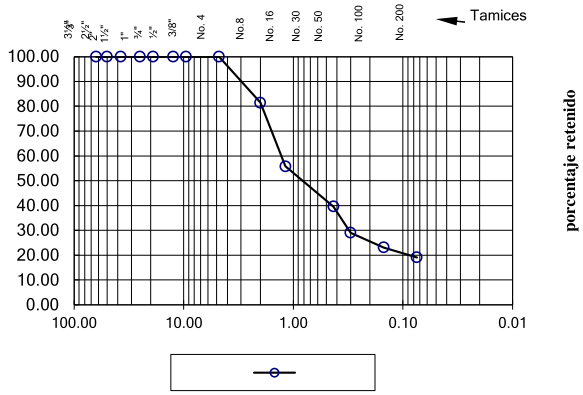
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #31 , M2 A M14

S-31

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		710.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	132.00	18.59	18.59	81.41
No. 16	1.18	182.00	25.63	44.23	55.77
No. 40	0.43	115.00	16.20	60.42	39.58
No. 50	0.3	75.00	10.56	70.99	29.01
No. 100	0.15	42.00	5.92	76.90	23.10
No. 200	0.075	28.00	3.94	80.85	19.15
Pan					

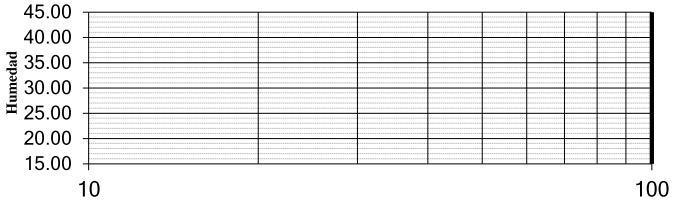
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**35**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.85
Porcentaje de finos	19.15
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

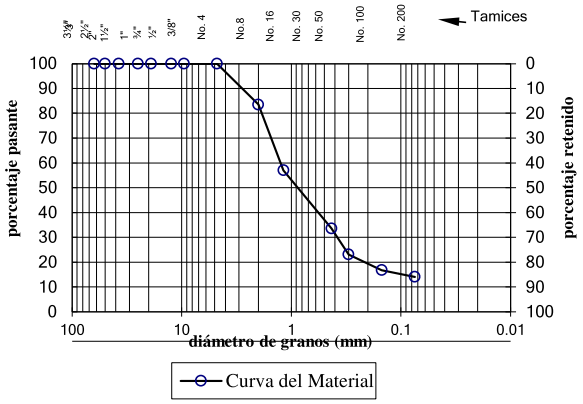
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #32 , M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-32

			Peso seco (gr):		982.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	162.00	16.50	16.50	83.50
No. 16	1.18	260.00	26.48	42.97	57.03
No. 40	0.43	230.00	23.42	66.40	33.60
No. 50	0.3	103.00	10.49	76.88	23.12
No. 100	0.15	62.00	6.31	83.20	16.80
No. 200	0.075	26.00	2.65	85.85	14.15
Pan					

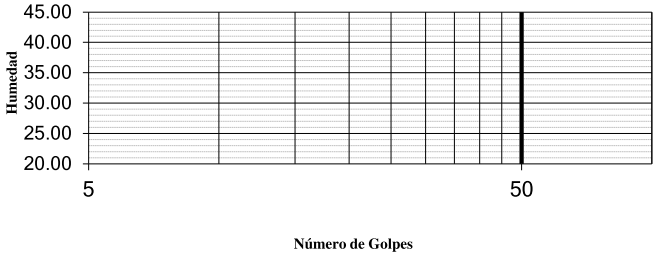
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.85
Porcentaje de finos	14.15
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

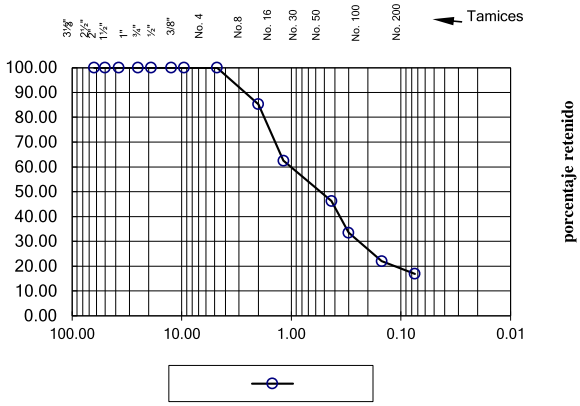
Fecha:	1-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #33, M2 A M14

S-33

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		800.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	118.00	14.75	14.75	85.25
No. 16	1.18	182.00	22.75	37.50	62.50
No. 40	0.43	130.00	16.25	53.75	46.25
No. 50	0.3	102.00	12.75	66.50	33.50
No. 100	0.15	92.00	11.50	78.00	22.00
No. 200	0.075	40.00	5.00	83.00	17.00
Pan					

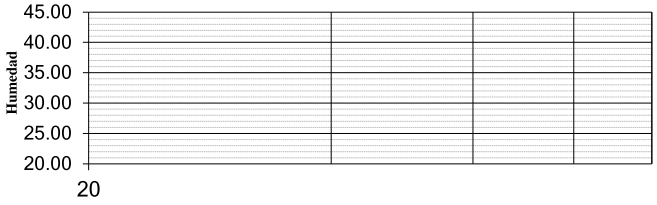
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.00
Porcentaje de finos	17.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

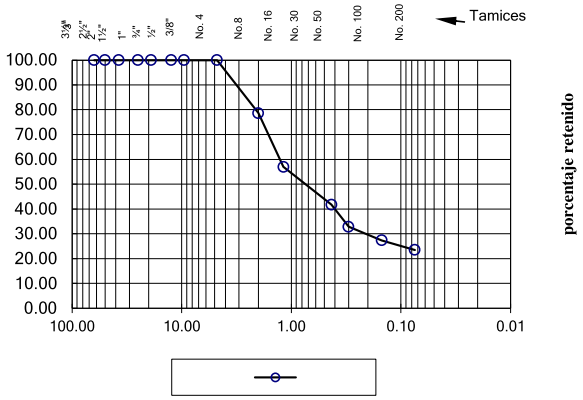
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 34, M5 A M 14

S-34.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		925.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	21.41	21.41	78.59
No. 16	1.18	200.00	21.62	43.03	56.97
No. 40	0.43	141.00	15.24	58.27	41.73
No. 50	0.3	82.00	8.86	67.14	32.86
No. 100	0.15	51.00	5.51	72.65	27.35
No. 200	0.075	36.00	3.89	76.54	23.46
Pan					

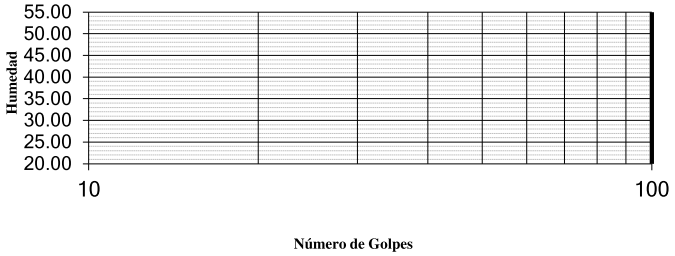
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.54
Porcentaje de finos	23.46
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

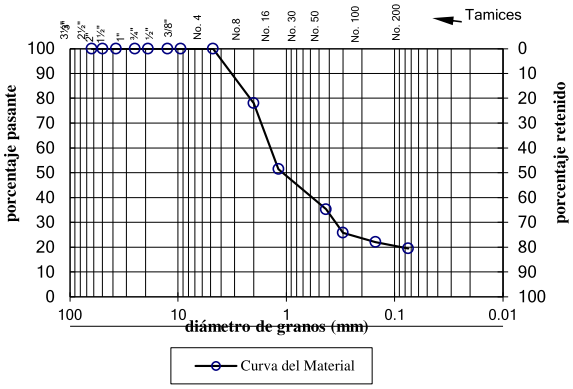
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 35, M5 A M 14

S-35.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		865.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	190.00	21.97	21.97	78.03
No. 16	1.18	230.00	26.59	48.55	51.45
No. 40	0.43	140.00	16.18	64.74	35.26
No. 50	0.3	82.00	9.48	74.22	25.78
No. 100	0.15	32.00	3.70	77.92	22.08
No. 200	0.075	22.00	2.54	80.46	19.54
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

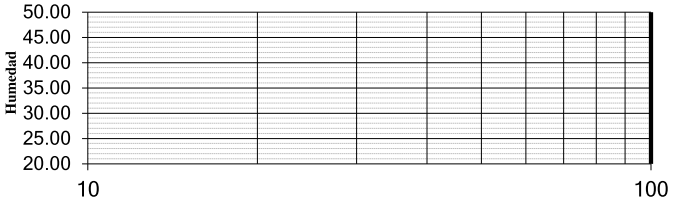


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.46
Porcentaje de finos	19.54
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

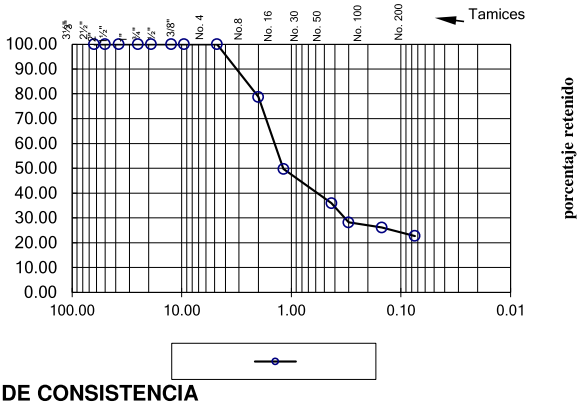
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 36, M5 A M 14

S-36.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		965.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	205.00	21.24	21.24	78.76
No. 16	1.18	280.00	29.02	50.26	49.74
No. 40	0.43	133.00	13.78	64.04	35.96
No. 50	0.3	75.00	7.77	71.81	28.19
No. 100	0.15	20.00	2.07	73.89	26.11
No. 200	0.075	32.00	3.32	77.20	22.80
Pan					

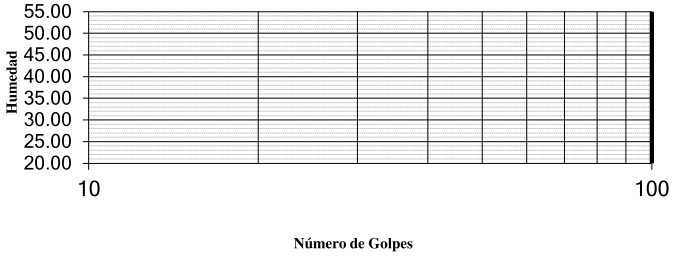
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.20
Porcentaje de finos	22.80
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

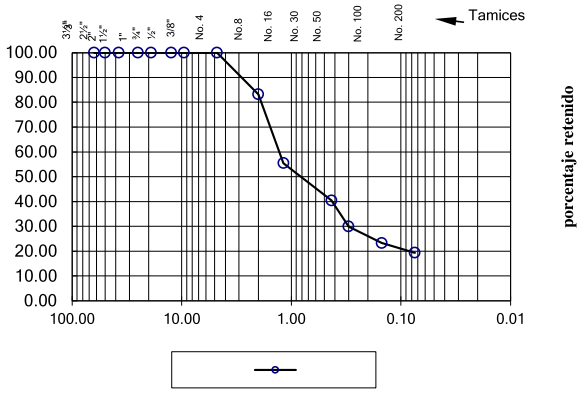
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 37, M5 A M 14

S-37.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		725.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	122.00	16.83	16.83	83.17
No. 16	1.18	201.00	27.72	44.55	55.45
No. 40	0.43	109.00	15.03	59.59	40.41
No. 50	0.3	76.00	10.48	70.07	29.93
No. 100	0.15	48.00	6.62	76.69	23.31
No. 200	0.075	28.00	3.86	80.55	19.45
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

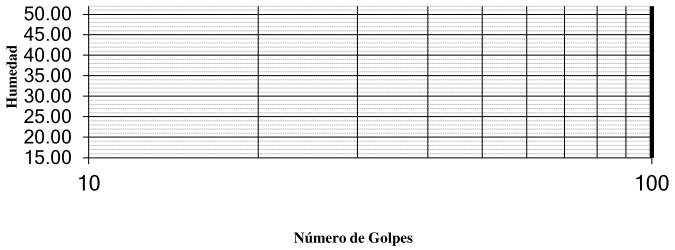


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.55
Porcentaje de finos	19.45
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

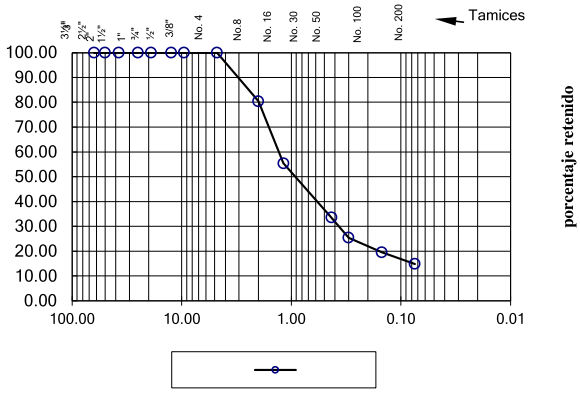
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 38, M4 A M 14

S-38.

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		960.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	188.00	19.58	19.58	80.42
No. 16	1.18	240.00	25.00	44.58	55.42
No. 40	0.43	210.00	21.88	66.46	33.54
No. 50	0.3	78.00	8.13	74.58	25.42
No. 100	0.15	56.00	5.83	80.42	19.58
No. 200	0.075	45.00	4.69	85.10	14.90
Pan					

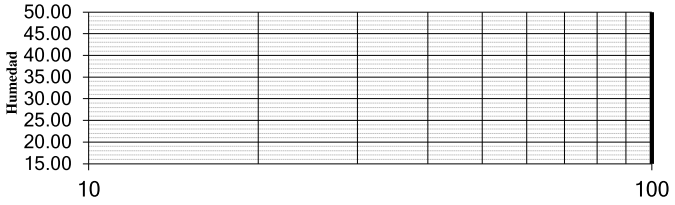
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.10
Porcentaje de finos	14.90
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

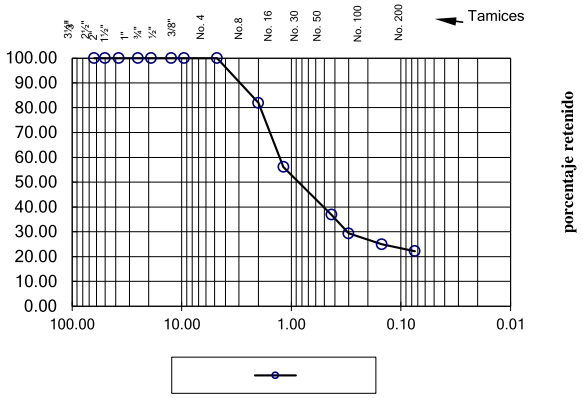
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 39, M4 A M 14

S-39

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		948.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	171.00	18.04	18.04	81.96
No. 16	1.18	245.00	25.84	43.88	56.12
No. 40	0.43	182.00	19.20	63.08	36.92
No. 50	0.3	72.00	7.59	70.68	29.32
No. 100	0.15	41.00	4.32	75.00	25.00
No. 200	0.075	26.00	2.74	77.74	22.26
Pan					

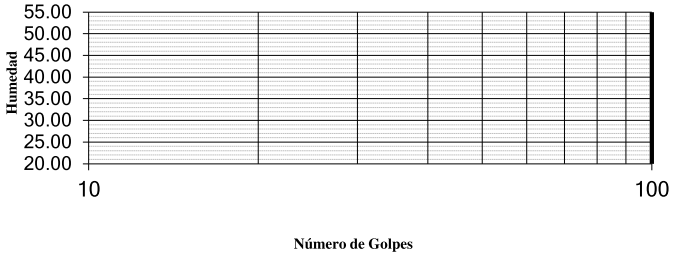
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.74
Porcentaje de finos	22.26
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

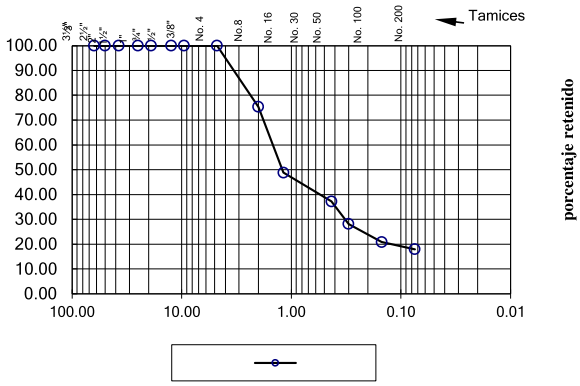
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 40, M3 A M 14

S40

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		758.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	187.00	24.67	24.67	75.33
No. 16	1.18	201.00	26.52	51.19	48.81
No. 40	0.43	88.00	11.61	62.80	37.20
No. 50	0.3	69.00	9.10	71.90	28.10
No. 100	0.15	55.00	7.26	79.16	20.84
No. 200	0.075	22.00	2.90	82.06	17.94
Pan					

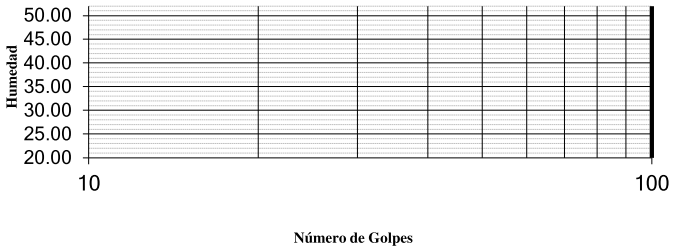
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.06
Porcentaje de finos	17.94
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

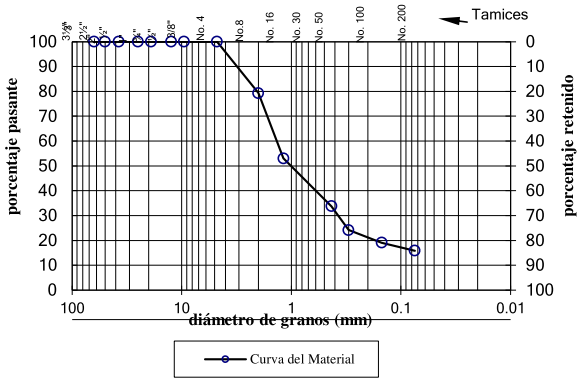
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 41, M3 A M 14

S-41

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		856.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	177.00	20.68	20.68	79.32
No. 16	1.18	225.00	26.29	46.96	53.04
No. 40	0.43	165.00	19.28	66.24	33.76
No. 50	0.3	82.00	9.58	75.82	24.18
No. 100	0.15	44.00	5.14	80.96	19.04
No. 200	0.075	27.00	3.15	84.11	15.89
Pan					

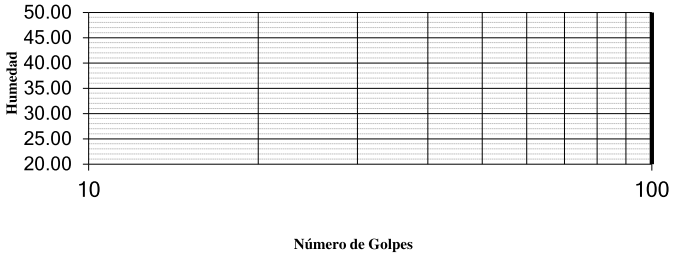
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	84.11
Porcentaje de finos	15.89
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

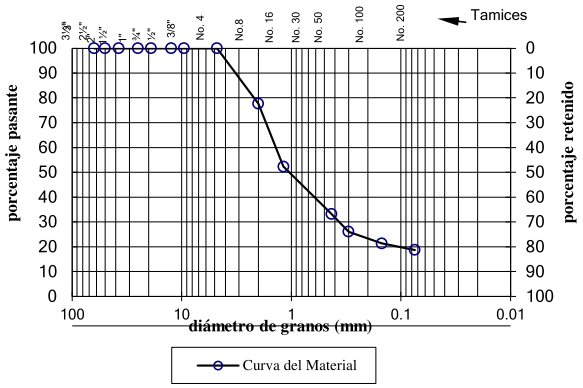
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 42, M3 A M 14

S-42

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		759.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	170.00	22.40	22.40	77.60
No. 16	1.18	192.00	25.30	47.69	52.31
No. 40	0.43	145.00	19.10	66.80	33.20
No. 50	0.3	54.00	7.11	73.91	26.09
No. 100	0.15	36.00	4.74	78.66	21.34
No. 200	0.075	20.00	2.64	81.29	18.71
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

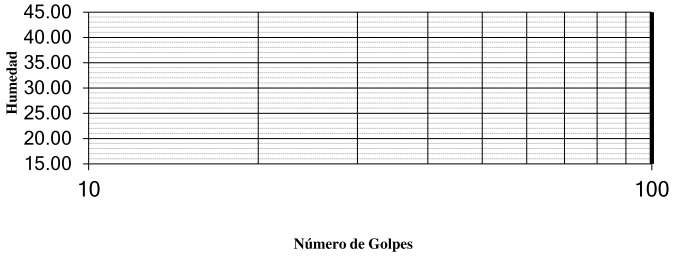


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.29
Porcentaje de finos	18.71
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

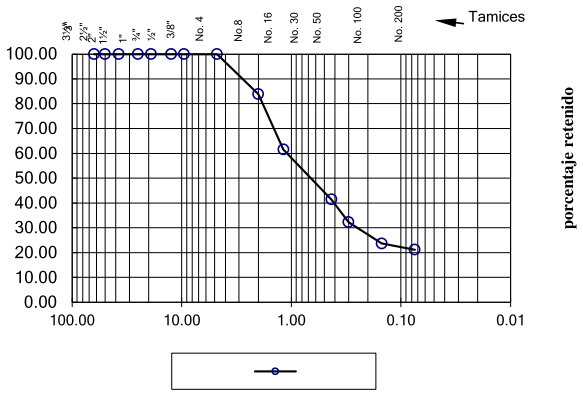
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 43, M3 A M 14

S-43

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		896.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	145.00	16.18	16.18	83.82
No. 16	1.18	200.00	22.32	38.50	61.50
No. 40	0.43	180.00	20.09	58.59	41.41
No. 50	0.3	82.00	9.15	67.75	32.25
No. 100	0.15	77.00	8.59	76.34	23.66
No. 200	0.075	22.00	2.46	78.79	21.21
Pan					

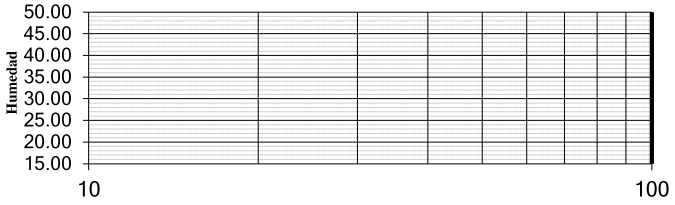
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.79
Porcentaje de finos	21.21
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

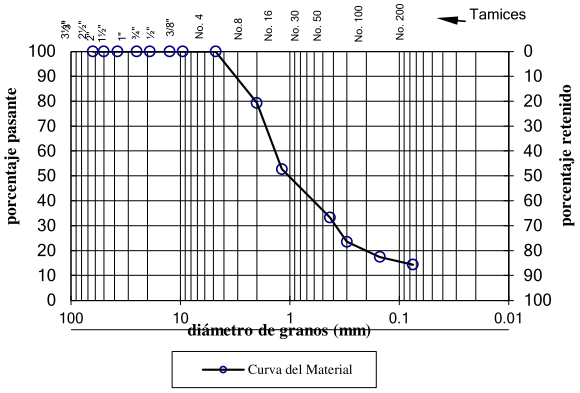
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 44, M3 A M 14

S-44

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		977.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	202.00	20.68	20.68	79.32
No. 16	1.18	260.00	26.61	47.29	52.71
No. 40	0.43	190.00	19.45	66.73	33.27
No. 50	0.3	95.00	9.72	76.46	23.54
No. 100	0.15	60.00	6.14	82.60	17.40
No. 200	0.075	30.00	3.07	85.67	14.33
Pan					

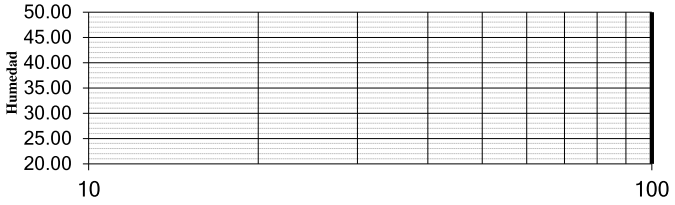
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.67
Porcentaje de finos	14.33
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

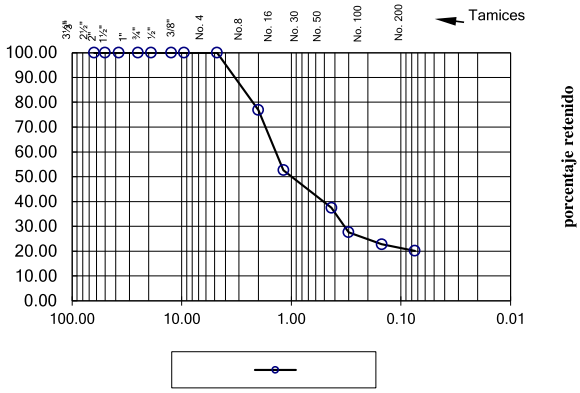
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 45, M3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-45

			Peso seco (gr):		830.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	192.00	23.13	23.13	76.87
No. 16	1.18	201.00	24.22	47.35	52.65
No. 40	0.43	126.00	15.18	62.53	37.47
No. 50	0.3	82.00	9.88	72.41	27.59
No. 100	0.15	40.00	4.82	77.23	22.77
No. 200	0.075	22.00	2.65	79.88	20.12
Pan					

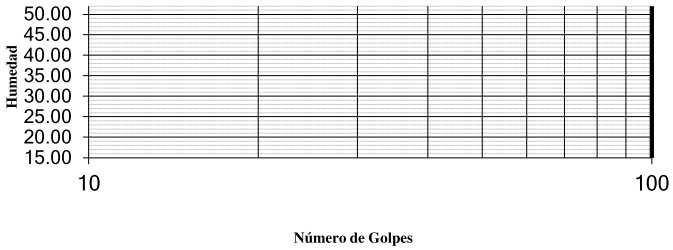
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.88
Porcentaje de finos	20.12
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

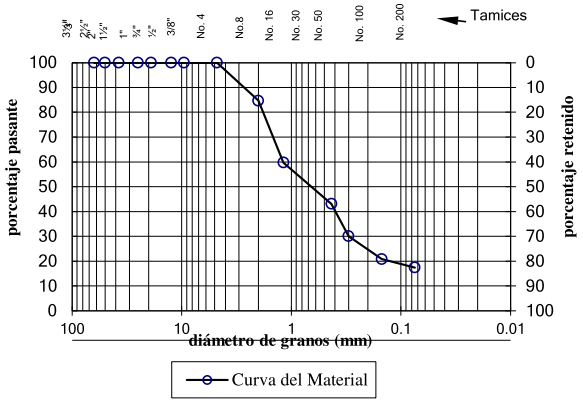
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 46, M2 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-46

			Peso seco (gr):		782.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	120.00	15.35	15.35	84.65
No. 16	1.18	195.00	24.94	40.28	59.72
No. 40	0.43	130.00	16.62	56.91	43.09
No. 50	0.3	102.00	13.04	69.95	30.05
No. 100	0.15	72.00	9.21	79.16	20.84
No. 200	0.075	26.00	3.32	82.48	17.52
Pan					

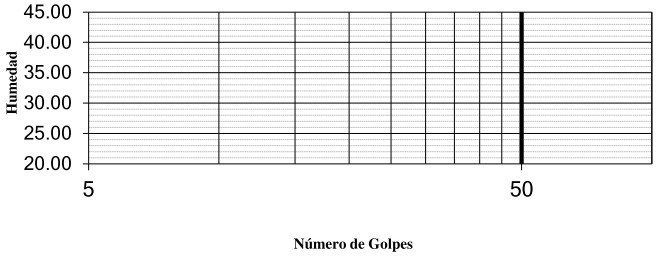
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.48
Porcentaje de finos	17.52
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

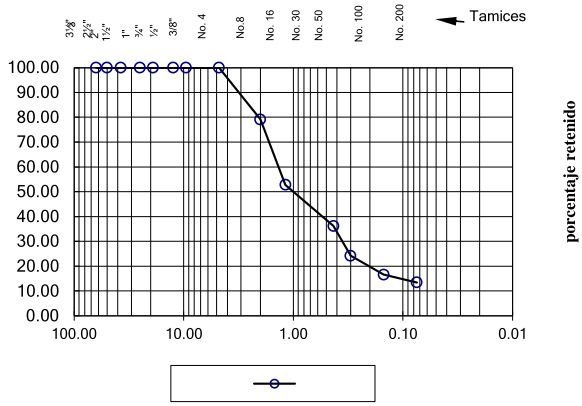
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 47, M1 A M 14

S-47

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		815.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	170.00	20.86	20.86	79.14
No. 16	1.18	215.00	26.38	47.24	52.76
No. 40	0.43	135.00	16.56	63.80	36.20
No. 50	0.3	98.00	12.02	75.83	24.17
No. 100	0.15	62.00	7.61	83.44	16.56
No. 200	0.075	25.00	3.07	86.50	13.50
Pan					

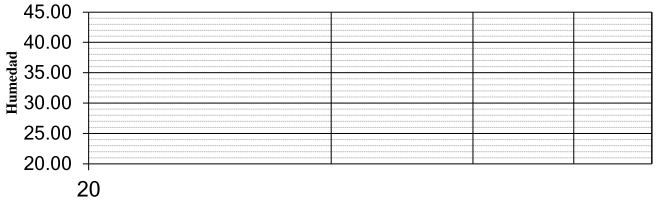
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.50
Porcentaje de finos	13.50
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

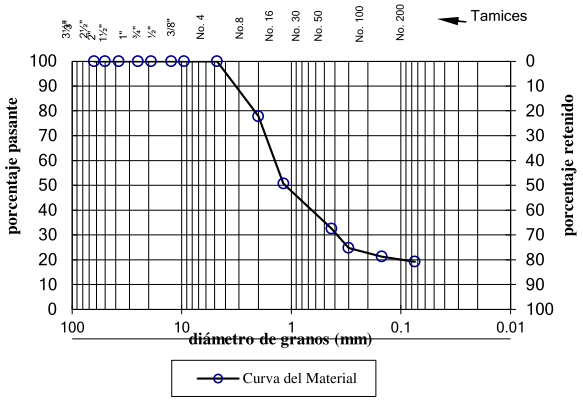
Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 48, M2 A M 14

S-48

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		912.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	202.00	22.15	22.15	77.85
No. 16	1.18	248.00	27.19	49.34	50.66
No. 40	0.43	165.00	18.09	67.43	32.57
No. 50	0.3	71.00	7.79	75.22	24.78
No. 100	0.15	32.00	3.51	78.73	21.27
No. 200	0.075	18.00	1.97	80.70	19.30
Pan					

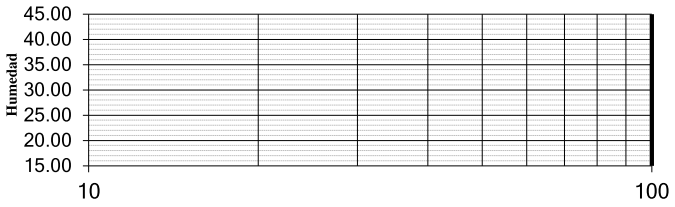
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.70
Porcentaje de finos	19.30
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

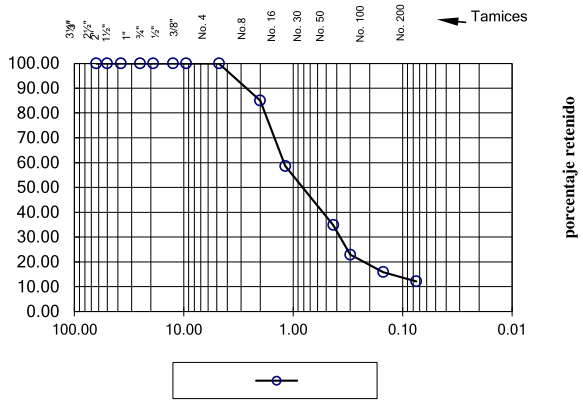
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	2-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 49, M2 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		798.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	120.00	15.04	15.04	84.96
No. 16	1.18	210.00	26.32	41.35	58.65
No. 40	0.43	190.00	23.81	65.16	34.84
No. 50	0.3	95.00	11.90	77.07	22.93
No. 100	0.15	56.00	7.02	84.09	15.91
No. 200	0.075	30.00	3.76	87.84	12.16
Pan					

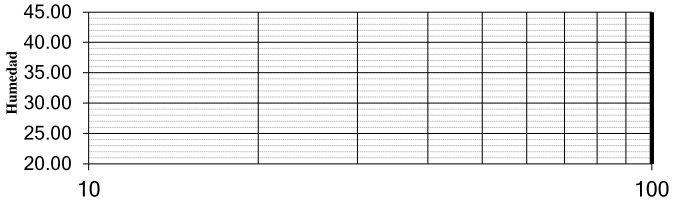
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.84
Porcentaje de finos	12.16
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

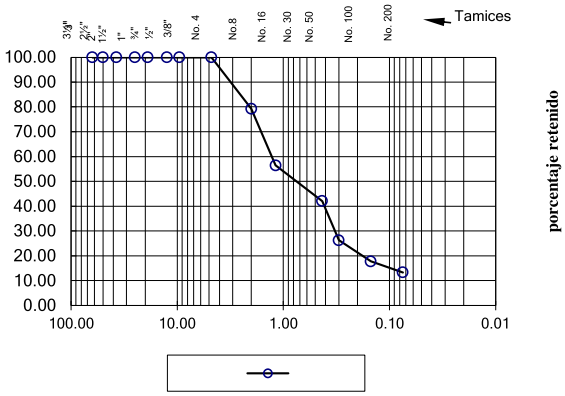
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 50, M2 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-50

			Peso seco (gr):		732.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	152.00	20.77	20.77	79.23
No. 16	1.18	167.00	22.81	43.58	56.42
No. 40	0.43	105.00	14.34	57.92	42.08
No. 50	0.3	116.00	15.85	73.77	26.23
No. 100	0.15	62.00	8.47	82.24	17.76
No. 200	0.075	32.00	4.37	86.61	13.39
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

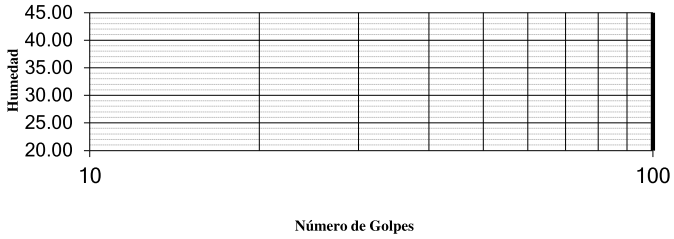


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.61
Porcentaje de finos	13.39
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: #######

NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

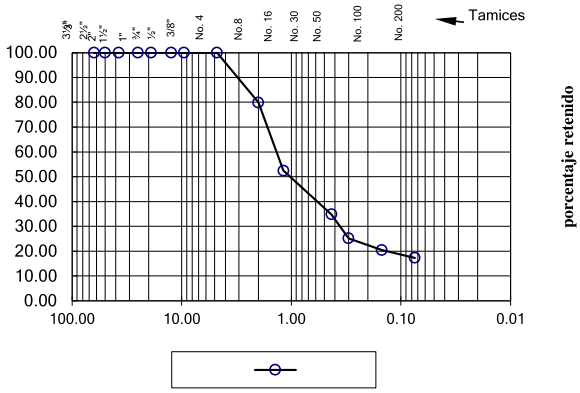
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 51, M2 A M 14

51

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		910.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	183.00	20.11	20.11	79.89
No. 16	1.18	250.00	27.47	47.58	52.42
No. 40	0.43	160.00	17.58	65.16	34.84
No. 50	0.3	88.00	9.67	74.84	25.16
No. 100	0.15	43.00	4.73	79.56	20.44
No. 200	0.075	28.00	3.08	82.64	17.36
Pan					

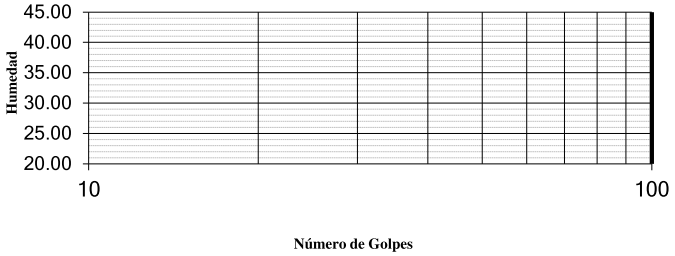
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.64
Porcentaje de finos	17.36
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

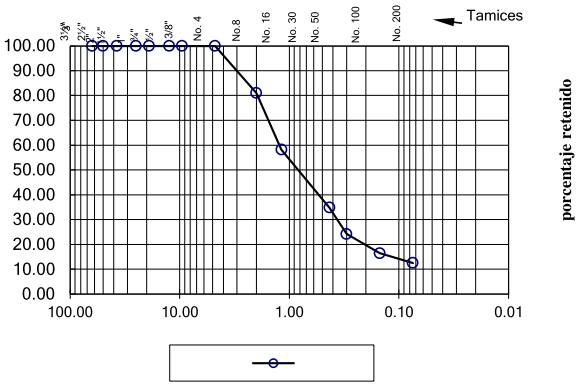
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 52, M2 A M 14

52

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		815.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	155.00	19.02	19.02	80.98
No. 16	1.18	186.00	22.82	41.84	58.16
No. 40	0.43	190.00	23.31	65.15	34.85
No. 50	0.3	87.00	10.67	75.83	24.17
No. 100	0.15	63.00	7.73	83.56	16.44
No. 200	0.075	32.00	3.93	87.48	12.52
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

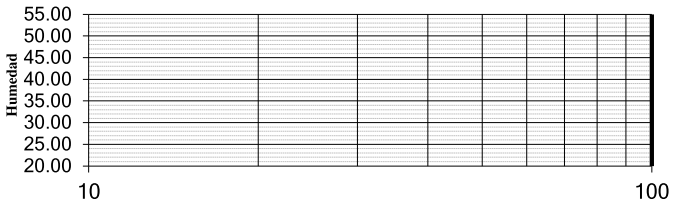


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.48
Porcentaje de finos	12.52
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

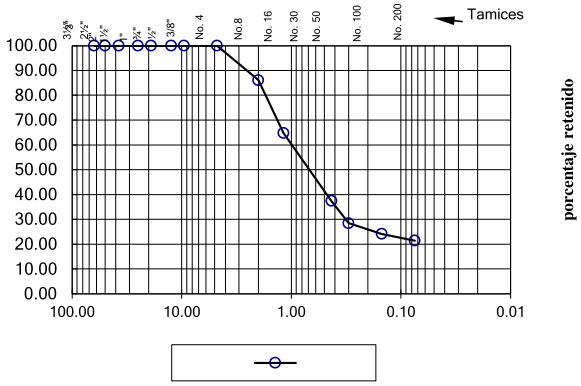
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #53, M1 A M14

53

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		920.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	128.00	13.91	13.91	86.09
No. 16	1.18	196.00	21.30	35.22	64.78
No. 40	0.43	252.00	27.39	62.61	37.39
No. 50	0.3	82.00	8.91	71.52	28.48
No. 100	0.15	40.00	4.35	75.87	24.13
No. 200	0.075	25.00	2.72	78.59	21.41
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

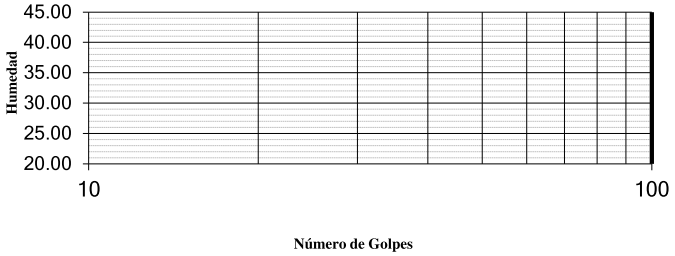


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.59
Porcentaje de finos	21.41
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

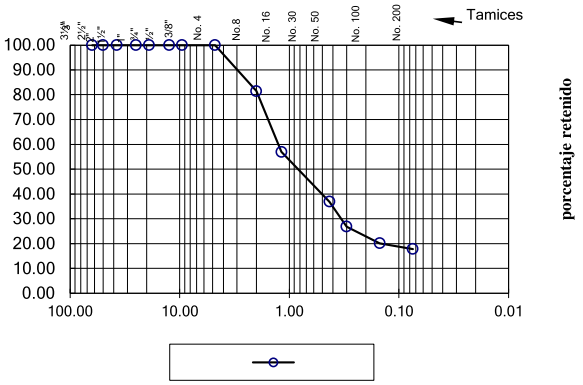
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 54, M2 A M 14

54

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		938.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	174.00	18.55	18.55	81.45
No. 16	1.18	230.00	24.52	43.07	56.93
No. 40	0.43	188.00	20.04	63.11	36.89
No. 50	0.3	94.00	10.02	73.13	26.87
No. 100	0.15	63.00	6.72	79.85	20.15
No. 200	0.075	22.00	2.35	82.20	17.80
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



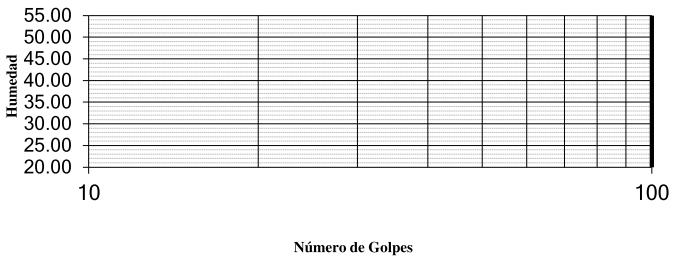
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.20
Porcentaje de finos	17.80
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

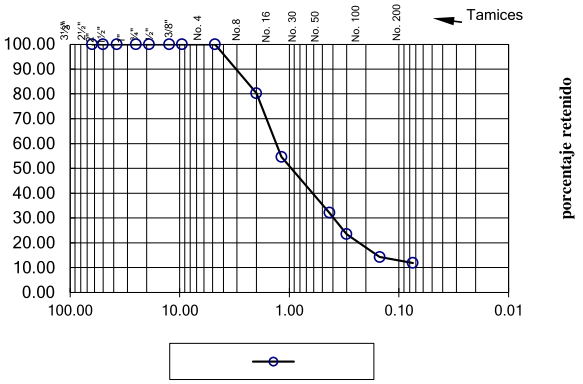
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 55, M2 A M 14

55

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		800.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	158.00	19.75	19.75	80.25
No. 16	1.18	205.00	25.63	45.38	54.63
No. 40	0.43	180.00	22.50	67.88	32.13
No. 50	0.3	69.00	8.63	76.50	23.50
No. 100	0.15	74.00	9.25	85.75	14.25
No. 200	0.075	19.00	2.38	88.13	11.88
Pan					

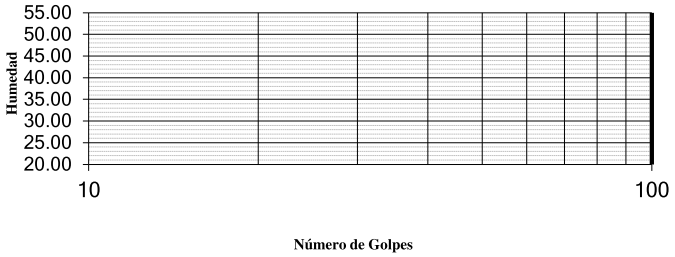
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	88.13
Porcentaje de finos	11.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

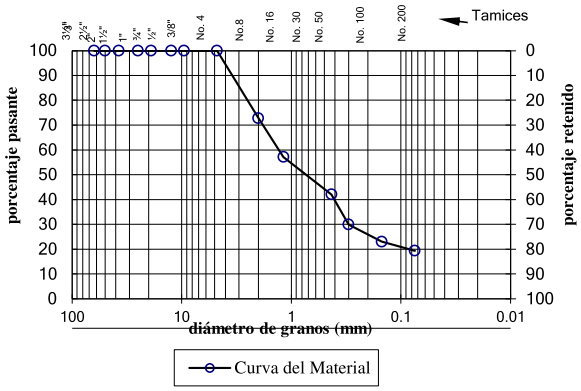
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #56, M1 A M14

56

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		725.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	197.00	27.17	27.17	72.83
No. 16	1.18	114.00	15.72	42.90	57.10
No. 40	0.43	109.00	15.03	57.93	42.07
No. 50	0.3	88.00	12.14	70.07	29.93
No. 100	0.15	50.00	6.90	76.97	23.03
No. 200	0.075	26.00	3.59	80.55	19.45
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

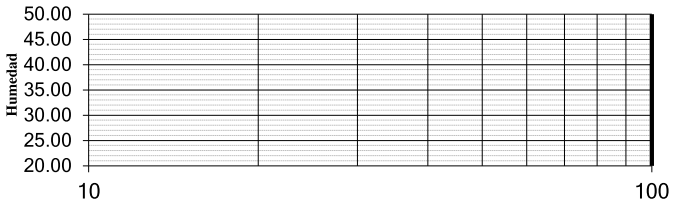


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.55
Porcentaje de finos	19.45
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

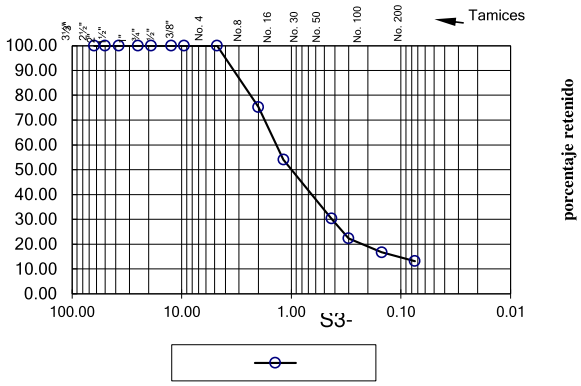
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #57, M1 A M14

57

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		748.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	185.00	24.73	24.73	75.27
No. 16	1.18	159.00	21.26	45.99	54.01
No. 40	0.43	177.00	23.66	69.65	30.35
No. 50	0.3	60.00	8.02	77.67	22.33
No. 100	0.15	42.00	5.61	83.29	16.71
No. 200	0.075	26.00	3.48	86.76	13.24
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

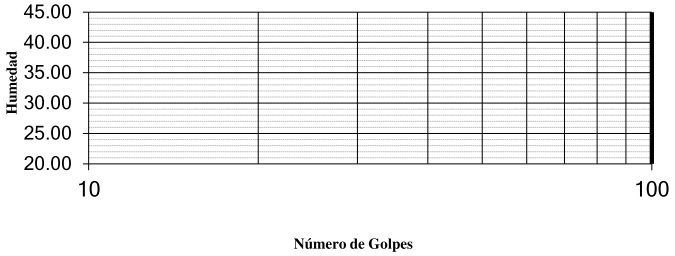


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.76
Porcentaje de finos	13.24
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

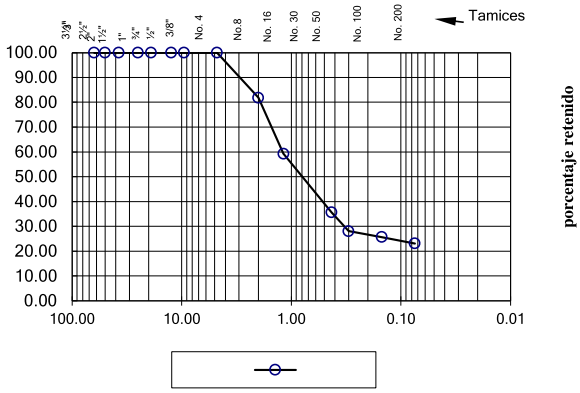
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #58, M1 A M14

58

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		852.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	155.00	18.19	18.19	81.81
No. 16	1.18	192.00	22.54	40.73	59.27
No. 40	0.43	201.00	23.59	64.32	35.68
No. 50	0.3	65.00	7.63	71.95	28.05
No. 100	0.15	20.00	2.35	74.30	25.70
No. 200	0.075	22.00	2.58	76.88	23.12
Pan					

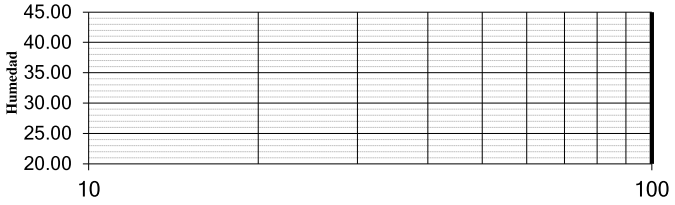
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.88
Porcentaje de finos	23.12
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

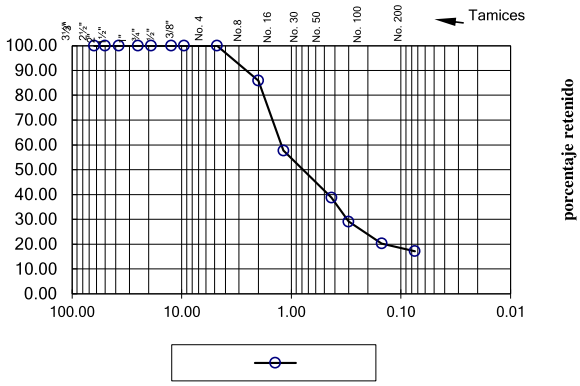
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 59, M2 A M 14

59

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		745.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	105.00	14.09	14.09	85.91
No. 16	1.18	210.00	28.19	42.28	57.72
No. 40	0.43	141.00	18.93	61.21	38.79
No. 50	0.3	72.00	9.66	70.87	29.13
No. 100	0.15	66.00	8.86	79.73	20.27
No. 200	0.075	23.00	3.09	82.82	17.18
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

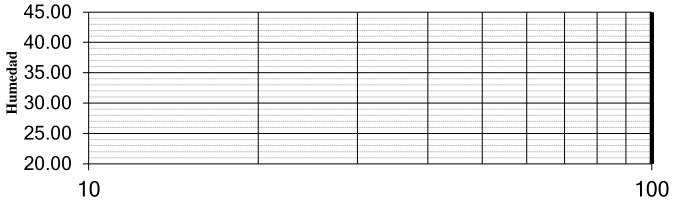


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.82
Porcentaje de finos	17.18
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

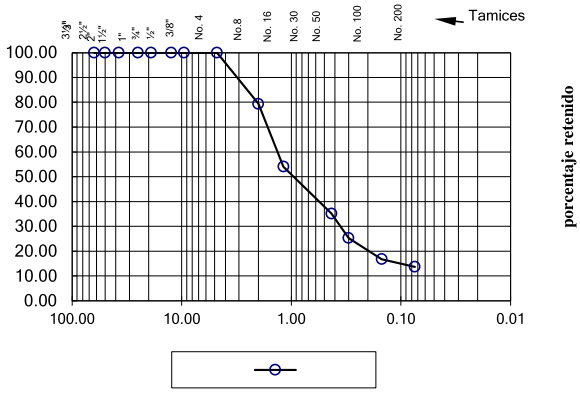
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #60, M2 A M14

60

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		910.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	188.00	20.66	20.66	79.34
No. 16	1.18	230.00	25.27	45.93	54.07
No. 40	0.43	172.00	18.90	64.84	35.16
No. 50	0.3	90.00	9.89	74.73	25.27
No. 100	0.15	77.00	8.46	83.19	16.81
No. 200	0.075	28.00	3.08	86.26	13.74
Pan					

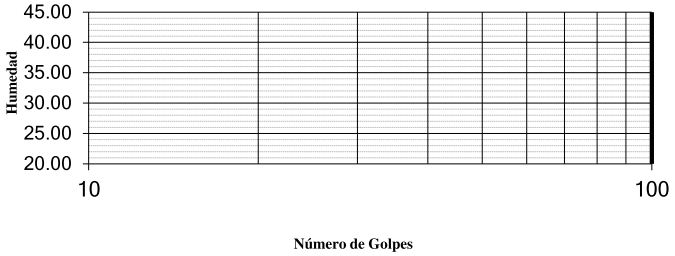
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.26
Porcentaje de finos	13.74
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

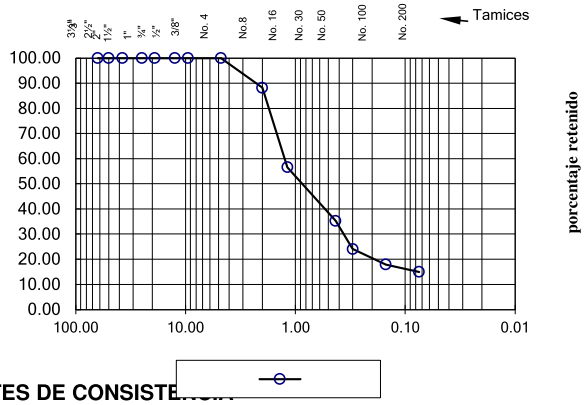
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #61, M2 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		845.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	100.00	11.83	11.83	88.17
No. 16	1.18	267.00	31.60	43.43	56.57
No. 40	0.43	180.00	21.30	64.73	35.27
No. 50	0.3	95.00	11.24	75.98	24.02
No. 100	0.15	52.00	6.15	82.13	17.87
No. 200	0.075	25.00	2.96	85.09	14.91
Pan					

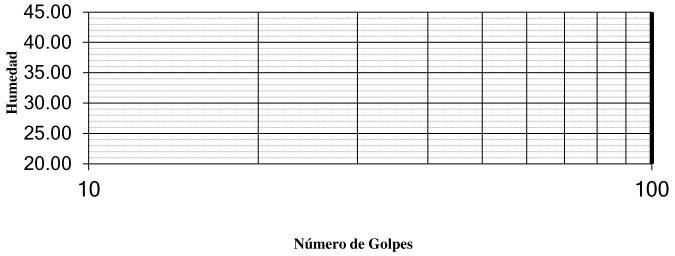
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.09
Porcentaje de finos	14.91
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

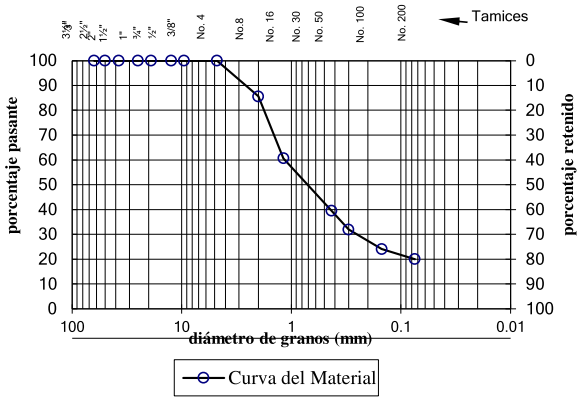
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #62, M2 A M14

62

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		830.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	120.00	14.46	14.46	85.54
No. 16	1.18	207.00	24.94	39.40	60.60
No. 40	0.43	175.00	21.08	60.48	39.52
No. 50	0.3	63.00	7.59	68.07	31.93
No. 100	0.15	65.00	7.83	75.90	24.10
No. 200	0.075	34.00	4.10	80.00	20.00
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

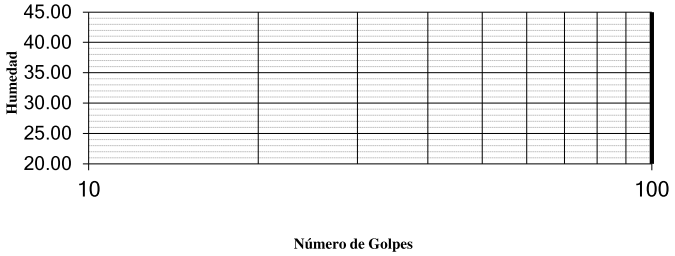


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.00
Porcentaje de finos	20.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

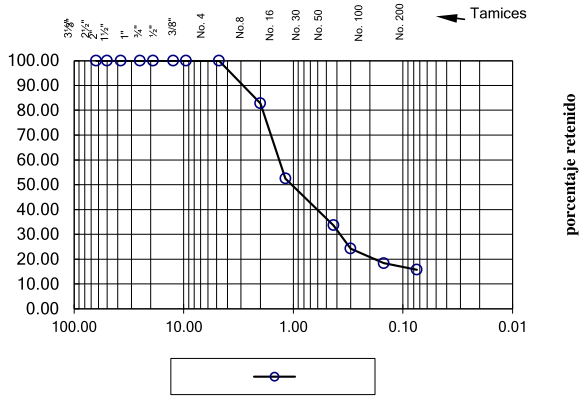
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 63, M2 A M 14

S-63

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		825.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	142.00	17.21	17.21	82.79
No. 16	1.18	250.00	30.30	47.52	52.48
No. 40	0.43	155.00	18.79	66.30	33.70
No. 50	0.3	78.00	9.45	75.76	24.24
No. 100	0.15	48.00	5.82	81.58	18.42
No. 200	0.075	22.00	2.67	84.24	15.76
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

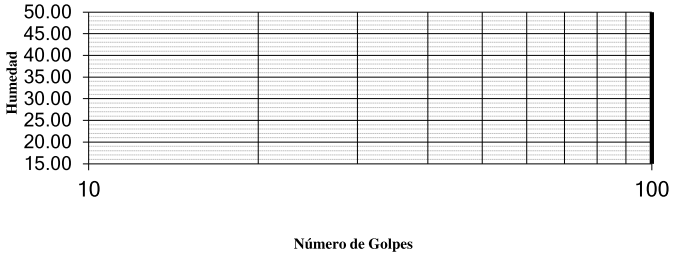


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	84.24
Porcentaje de finos	15.76
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

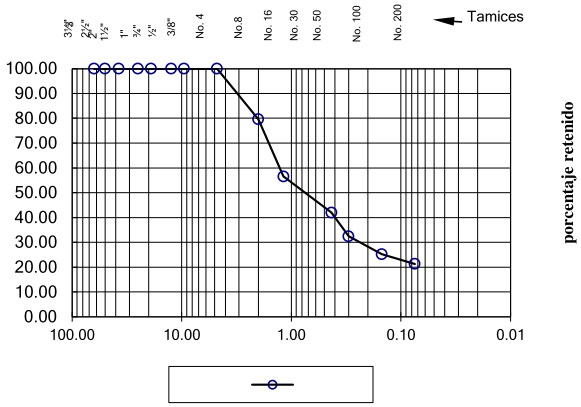
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 64, M2 A M 14

S-64

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		836.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	171.00	20.45	20.45	79.55
No. 16	1.18	192.00	22.97	43.42	56.58
No. 40	0.43	122.00	14.59	58.01	41.99
No. 50	0.3	80.00	9.57	67.58	32.42
No. 100	0.15	60.00	7.18	74.76	25.24
No. 200	0.075	33.00	3.95	78.71	21.29
Pan					

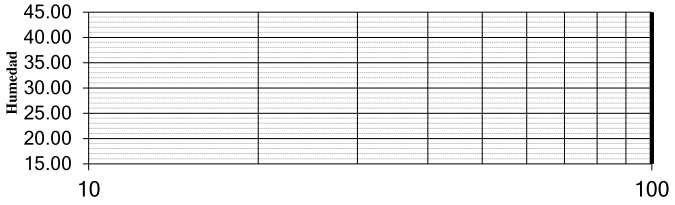
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**35**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.71
Porcentaje de finos	21.29
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

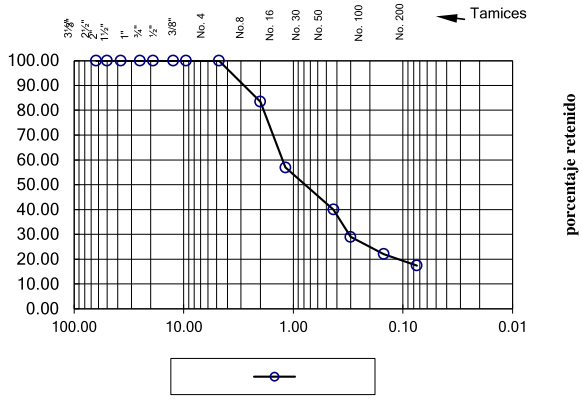
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 65, M2 A M 14

S-65

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		725.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	120.00	16.55	16.55	83.45
No. 16	1.18	192.00	26.48	43.03	56.97
No. 40	0.43	123.00	16.97	60.00	40.00
No. 50	0.3	80.00	11.03	71.03	28.97
No. 100	0.15	50.00	6.90	77.93	22.07
No. 200	0.075	33.00	4.55	82.48	17.52
Pan					

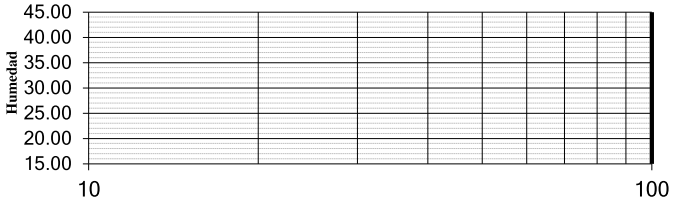
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**35**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.48
Porcentaje de finos	17.52
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

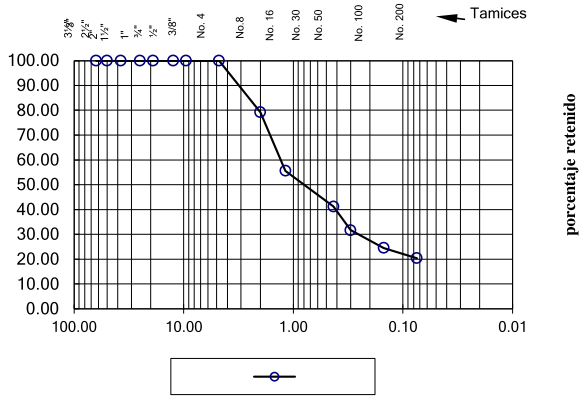
Fecha:	3-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 66, M2 A M 14

S-66

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		730.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	152.00	20.82	20.82	79.18
No. 16	1.18	172.00	23.56	44.38	55.62
No. 40	0.43	105.00	14.38	58.77	41.23
No. 50	0.3	70.00	9.59	68.36	31.64
No. 100	0.15	52.00	7.12	75.48	24.52
No. 200	0.075	30.00	4.11	79.59	20.41
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

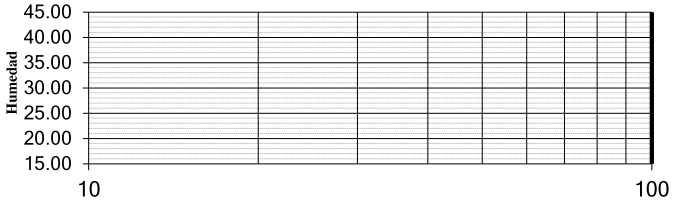


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**35**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.59
Porcentaje de finos	20.41
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

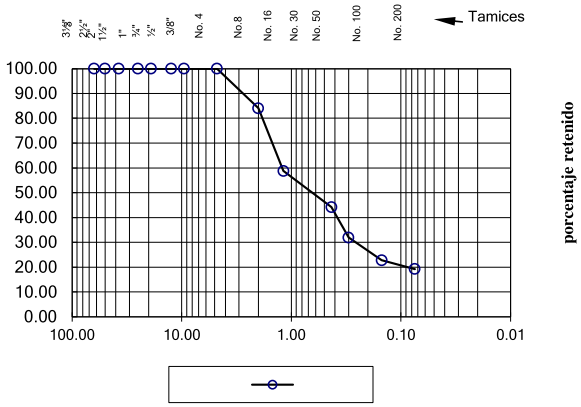
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 67, M2 A M 14

S-67

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		720.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	115.00	15.97	15.97	84.03
No. 16	1.18	182.00	25.28	41.25	58.75
No. 40	0.43	105.00	14.58	55.83	44.17
No. 50	0.3	88.00	12.22	68.06	31.94
No. 100	0.15	66.00	9.17	77.22	22.78
No. 200	0.075	25.00	3.47	80.69	19.31
Pan					

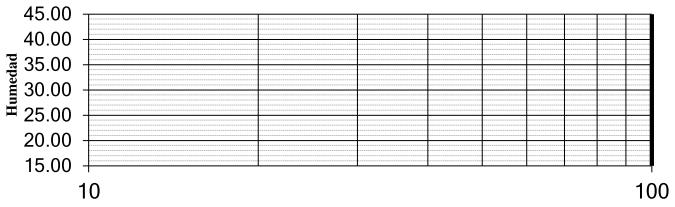
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**35**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.69
Porcentaje de finos	19.31
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

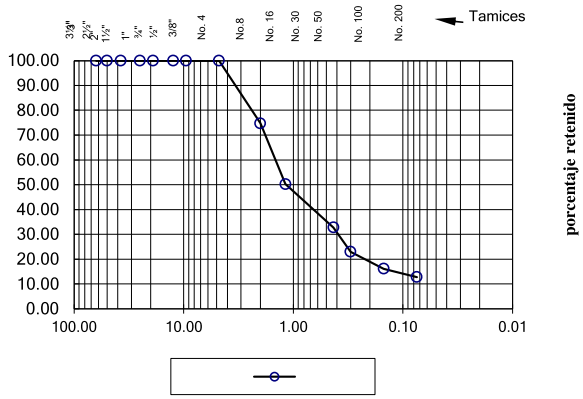
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 68, M2 A M 14

S-68

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		800.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	202.00	25.25	25.25	74.75
No. 16	1.18	196.00	24.50	49.75	50.25
No. 40	0.43	140.00	17.50	67.25	32.75
No. 50	0.3	78.00	9.75	77.00	23.00
No. 100	0.15	55.00	6.88	83.88	16.13
No. 200	0.075	26.00	3.25	87.13	12.88
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

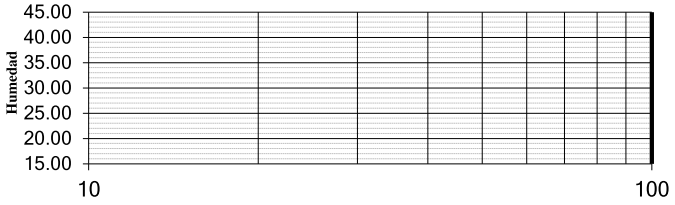


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**35**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.13
Porcentaje de finos	12.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

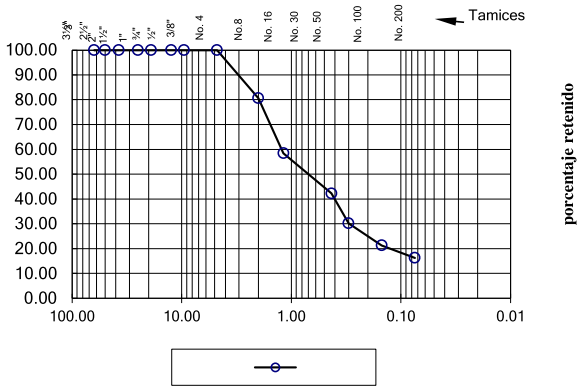
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 69, M1 A M 14

S-69

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		705.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	137.00	19.43	19.43	80.57
No. 16	1.18	156.00	22.13	41.56	58.44
No. 40	0.43	114.00	16.17	57.73	42.27
No. 50	0.3	85.00	12.06	69.79	30.21
No. 100	0.15	63.00	8.94	78.72	21.28
No. 200	0.075	35.00	4.96	83.69	16.31
Pan					

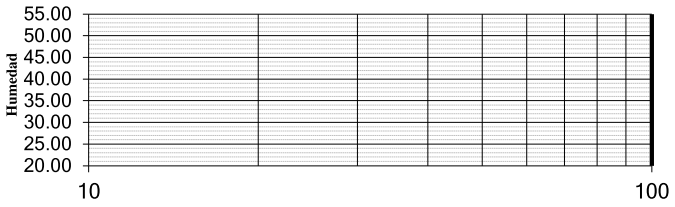
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.69
Porcentaje de finos	16.31
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

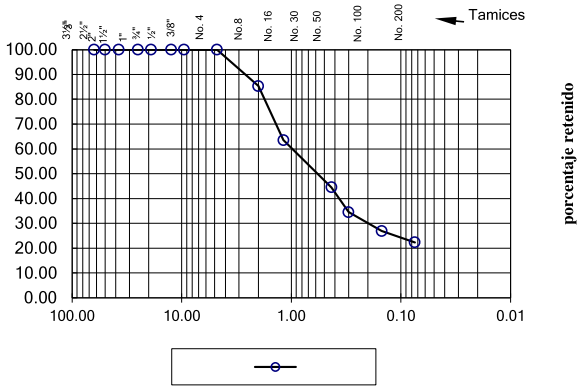
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 70, M1 A M 14

S-70

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		852.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	125.00	14.67	14.67	85.33
No. 16	1.18	186.00	21.83	36.50	63.50
No. 40	0.43	162.00	19.01	55.52	44.48
No. 50	0.3	85.00	9.98	65.49	34.51
No. 100	0.15	65.00	7.63	73.12	26.88
No. 200	0.075	38.00	4.46	77.58	22.42
Pan					

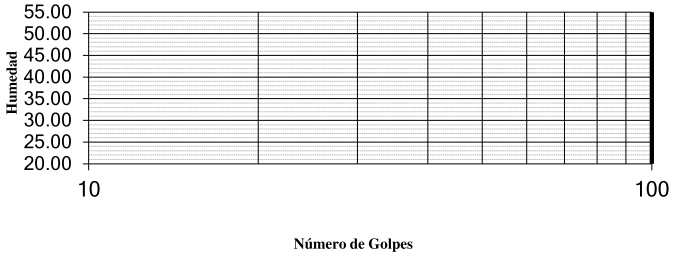
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.58
Porcentaje de finos	22.42
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

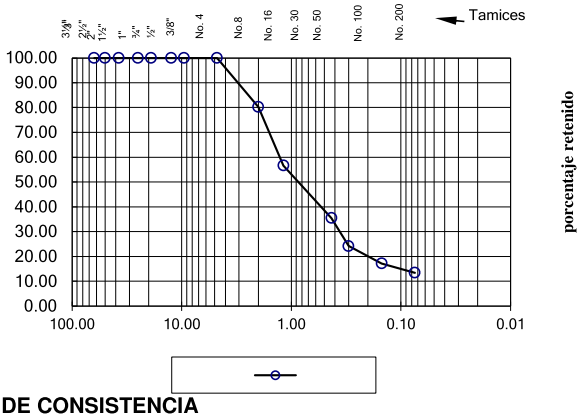
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 71, M1 A M 14

S-71

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		910.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	180.00	19.78	19.78	80.22
No. 16	1.18	215.00	23.63	43.41	56.59
No. 40	0.43	192.00	21.10	64.51	35.49
No. 50	0.3	103.00	11.32	75.82	24.18
No. 100	0.15	64.00	7.03	82.86	17.14
No. 200	0.075	33.00	3.63	86.48	13.52
Pan					

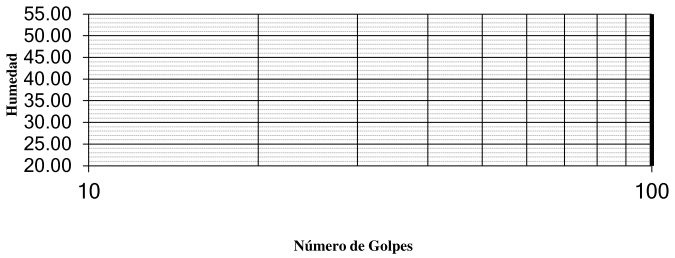
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.48
Porcentaje de finos	13.52
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

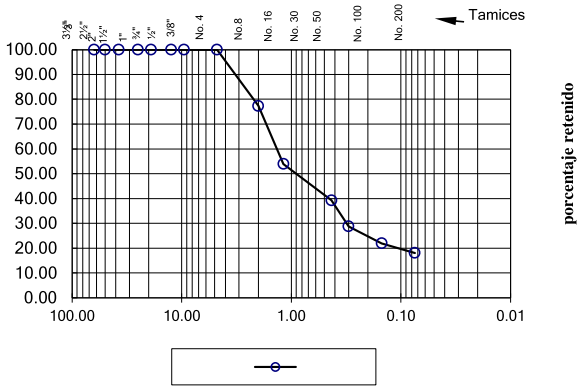
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 72, M1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-72

			Peso seco (gr):		820.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	186.00	22.68	22.68	77.32
No. 16	1.18	192.00	23.41	46.10	53.90
No. 40	0.43	120.00	14.63	60.73	39.27
No. 50	0.3	86.00	10.49	71.22	28.78
No. 100	0.15	56.00	6.83	78.05	21.95
No. 200	0.075	32.00	3.90	81.95	18.05
Pan					

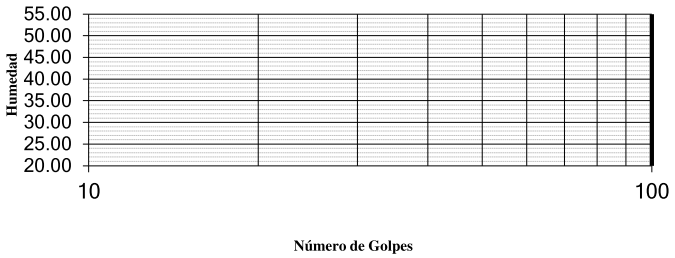
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.95
Porcentaje de finos	18.05
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

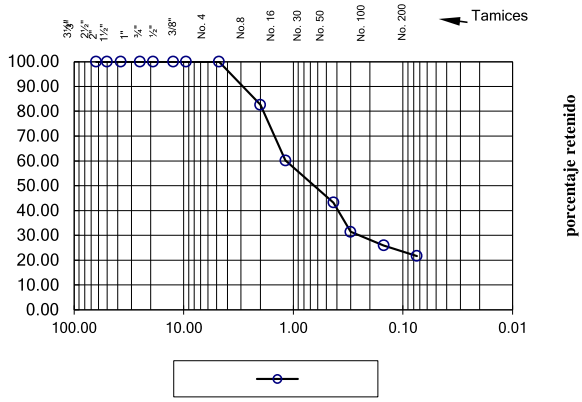
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 73, M1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-73

			Peso seco (gr):		828.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	144.00	17.39	17.39	82.61
No. 16	1.18	186.00	22.46	39.86	60.14
No. 40	0.43	140.00	16.91	56.76	43.24
No. 50	0.3	98.00	11.84	68.60	31.40
No. 100	0.15	45.00	5.43	74.03	25.97
No. 200	0.075	35.00	4.23	78.26	21.74
Pan					

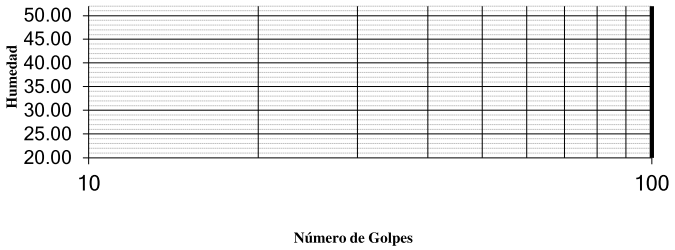
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.26
Porcentaje de finos	21.74
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

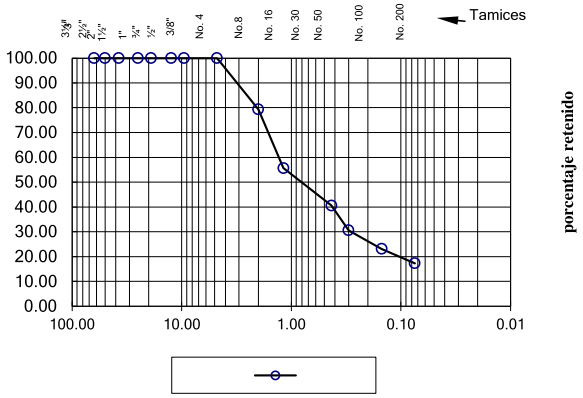
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 74, M2 A M 14

S-74

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		710.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	147.00	20.70	20.70	79.30
No. 16	1.18	168.00	23.66	44.37	55.63
No. 40	0.43	107.00	15.07	59.44	40.56
No. 50	0.3	71.00	10.00	69.44	30.56
No. 100	0.15	53.00	7.46	76.90	23.10
No. 200	0.075	41.00	5.77	82.68	17.32
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

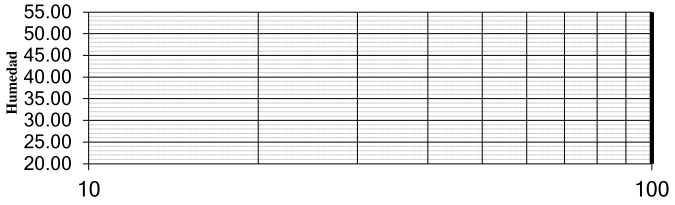


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.68
Porcentaje de finos	17.32
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

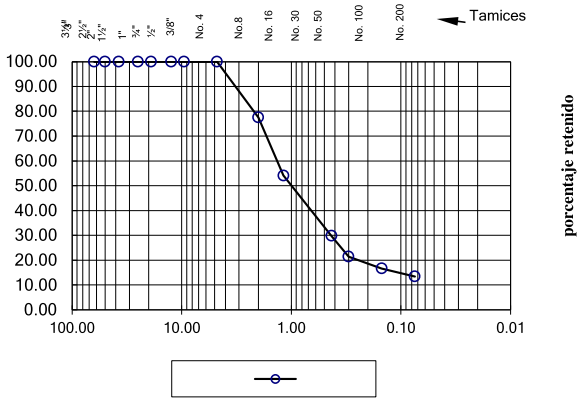
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 75, M2 A M 14

S-75

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		863.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	194.00	22.48	22.48	77.52
No. 16	1.18	202.00	23.41	45.89	54.11
No. 40	0.43	210.00	24.33	70.22	29.78
No. 50	0.3	72.00	8.34	78.56	21.44
No. 100	0.15	41.00	4.75	83.31	16.69
No. 200	0.075	28.00	3.24	86.56	13.44
Pan					

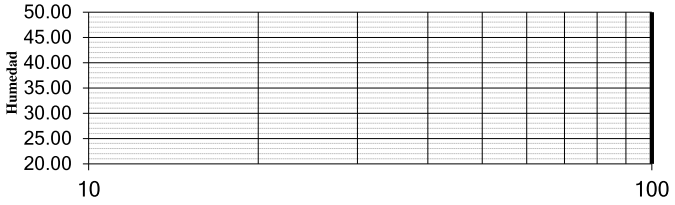
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.56
Porcentaje de finos	13.44
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

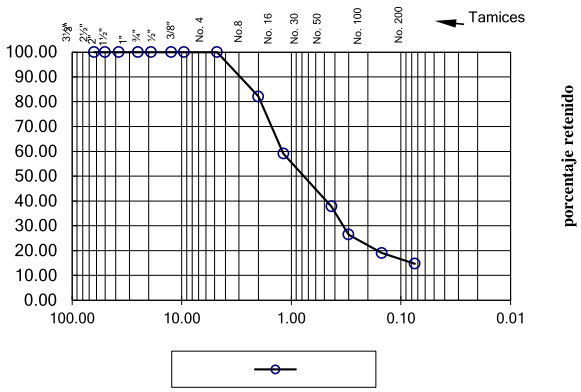
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 76, M1 A M 14

S-76

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		752.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	135.00	17.95	17.95	82.05
No. 16	1.18	173.00	23.01	40.96	59.04
No. 40	0.43	160.00	21.28	62.23	37.77
No. 50	0.3	85.00	11.30	73.54	26.46
No. 100	0.15	56.00	7.45	80.98	19.02
No. 200	0.075	32.00	4.26	85.24	14.76
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

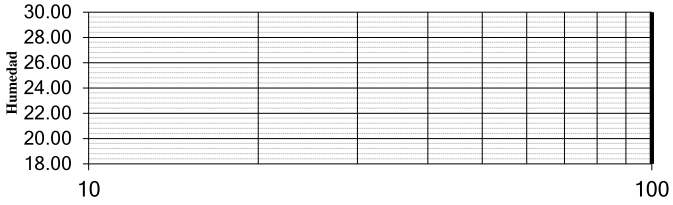


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.24
Porcentaje de finos	14.76
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

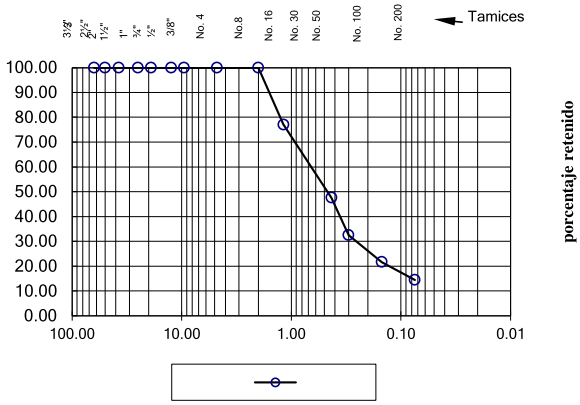
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 77, M2 A M 14

S-77

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		628.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	144.00	22.93	22.93	77.07
No. 40	0.43	185.00	29.46	52.39	47.61
No. 50	0.3	95.00	15.13	67.52	32.48
No. 100	0.15	68.00	10.83	78.34	21.66
No. 200	0.075	45.00	7.17	85.51	14.49
Pan					

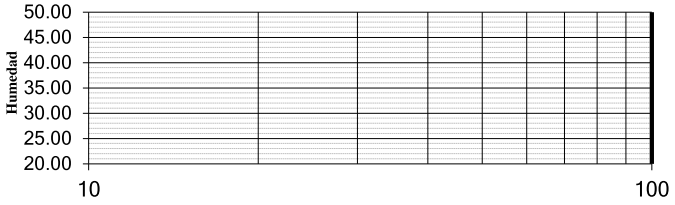
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.51
Porcentaje de finos	14.49
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

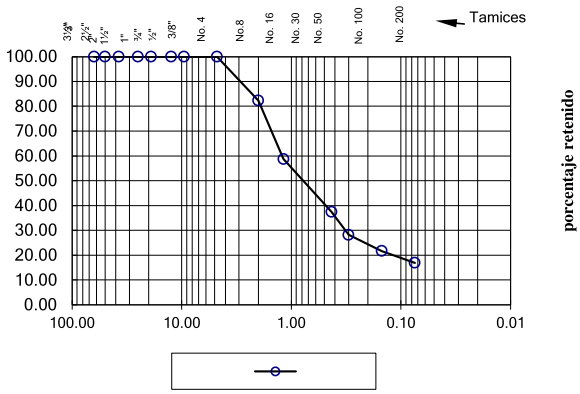
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 78, M2 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-78

			Peso seco (gr):		734.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	130.00	17.71	17.71	82.29
No. 16	1.18	173.00	23.57	41.28	58.72
No. 40	0.43	156.00	21.25	62.53	37.47
No. 50	0.3	68.00	9.26	71.80	28.20
No. 100	0.15	48.00	6.54	78.34	21.66
No. 200	0.075	35.00	4.77	83.11	16.89
Pan					

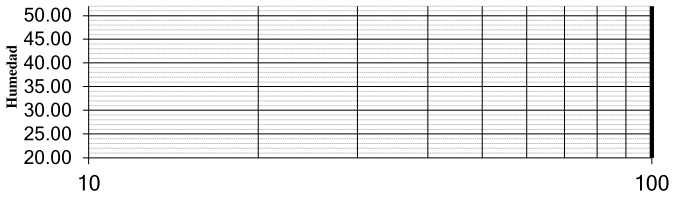
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.11
Porcentaje de finos	16.89
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

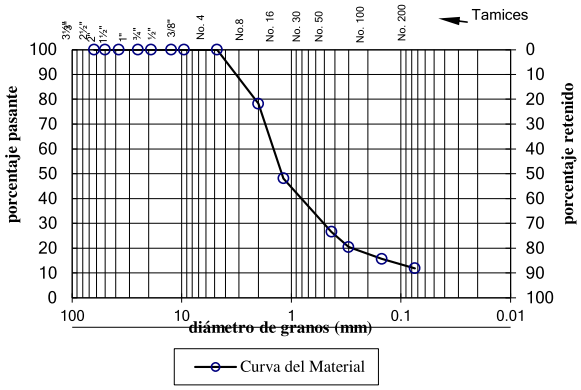
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 79, M2 A M 14

S-79

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		910.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	21.76	21.76	78.24
No. 16	1.18	274.00	30.11	51.87	48.13
No. 40	0.43	196.00	21.54	73.41	26.59
No. 50	0.3	56.00	6.15	79.56	20.44
No. 100	0.15	43.00	4.73	84.29	15.71
No. 200	0.075	35.00	3.85	88.13	11.87
Pan					

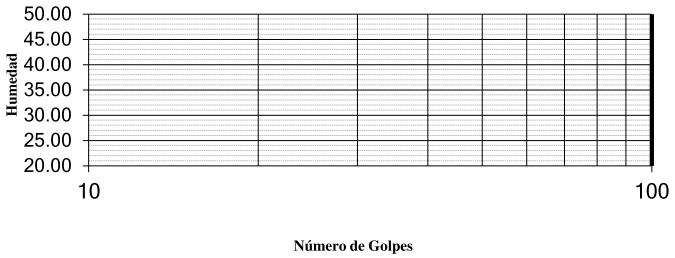
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	88.13
Porcentaje de finos	11.87
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

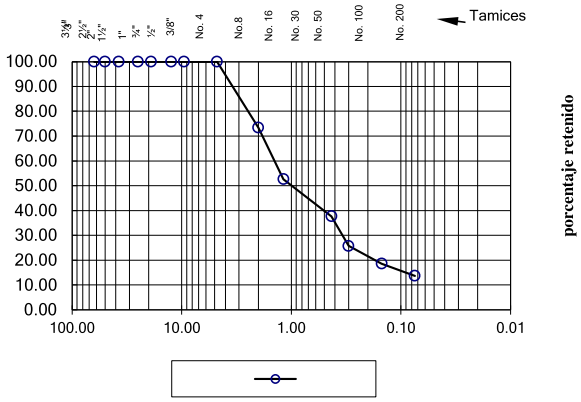
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 80, M1 A M 14

S-80

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		722.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	192.00	26.59	26.59	73.41
No. 16	1.18	150.00	20.78	47.37	52.63
No. 40	0.43	108.00	14.96	62.33	37.67
No. 50	0.3	86.00	11.91	74.24	25.76
No. 100	0.15	52.00	7.20	81.44	18.56
No. 200	0.075	35.00	4.85	86.29	13.71
Pan					

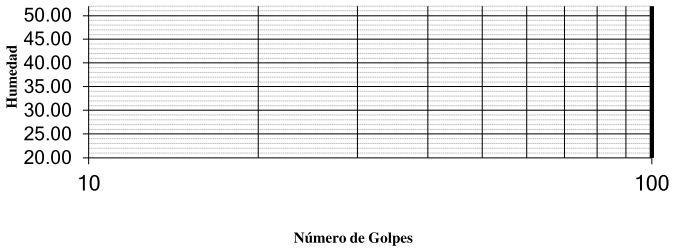
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.29
Porcentaje de finos	13.71
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

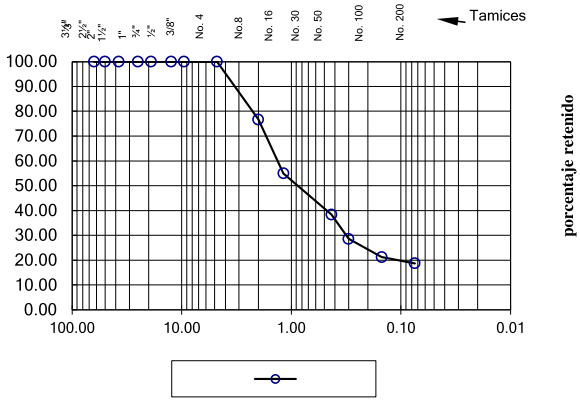
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 81, M2 A M 14

S-81

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		857.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	200.00	23.34	23.34	76.66
No. 16	1.18	186.00	21.70	45.04	54.96
No. 40	0.43	142.00	16.57	61.61	38.39
No. 50	0.3	84.00	9.80	71.41	28.59
No. 100	0.15	63.00	7.35	78.76	21.24
No. 200	0.075	21.00	2.45	81.21	18.79
Pan					

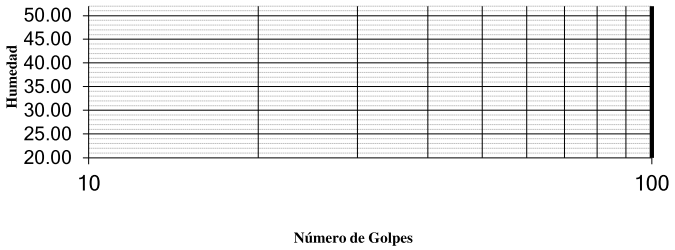
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.21
Porcentaje de finos	18.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

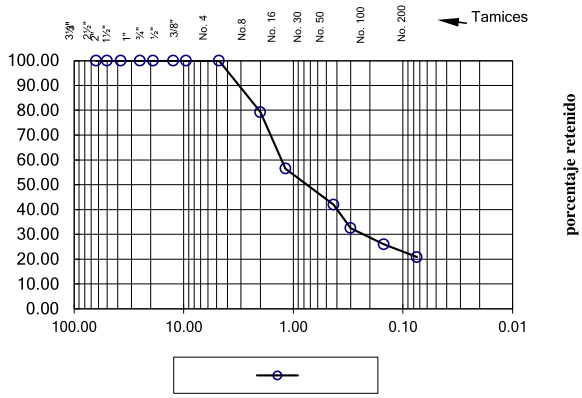
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 82, M1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-82

			Peso seco (gr):		800.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	166.00	20.75	20.75	79.25
No. 16	1.18	182.00	22.75	43.50	56.50
No. 40	0.43	116.00	14.50	58.00	42.00
No. 50	0.3	76.00	9.50	67.50	32.50
No. 100	0.15	52.00	6.50	74.00	26.00
No. 200	0.075	41.00	5.13	79.13	20.88
Pan			0.00		

CURVA GRANULOMETRICA

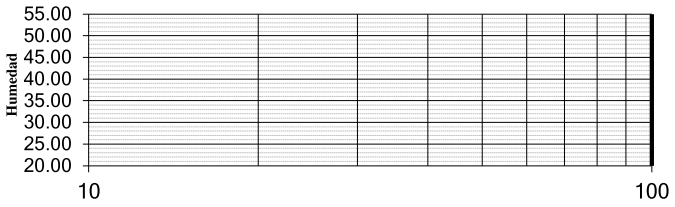


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.13
Porcentaje de finos	20.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

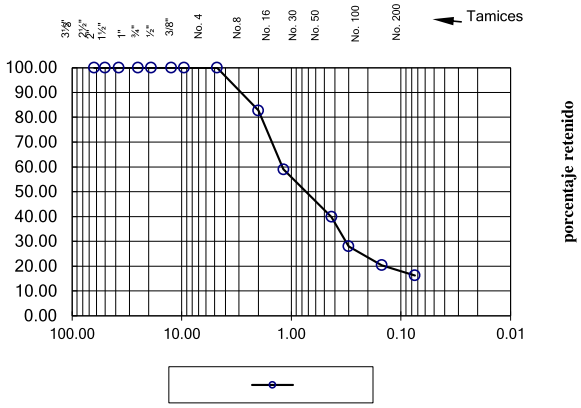
Fecha:	4-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 83, M2 A M 14

S-83

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		810.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	140.00	17.28	17.28	82.72
No. 16	1.18	192.00	23.70	40.99	59.01
No. 40	0.43	155.00	19.14	60.12	39.88
No. 50	0.3	96.00	11.85	71.98	28.02
No. 100	0.15	62.00	7.65	79.63	20.37
No. 200	0.075	33.00	4.07	83.70	16.30
Pan					

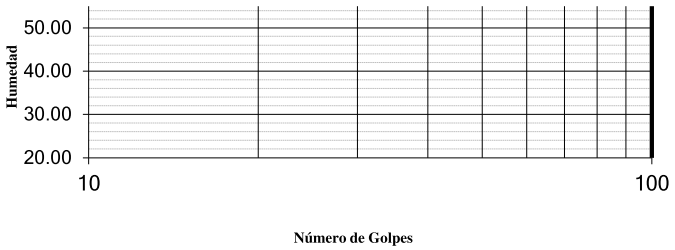
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.70
Porcentaje de finos	16.30
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

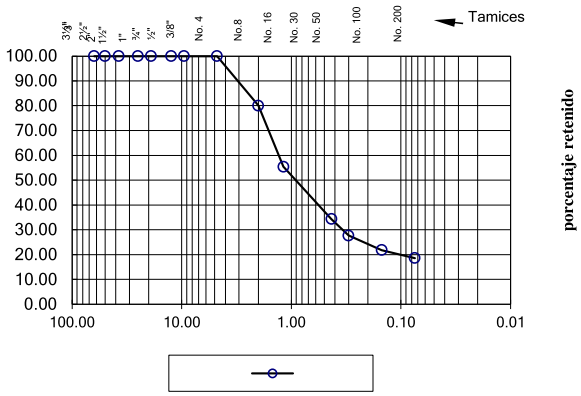
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 84, M2 A M 14

S-84

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		932.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	186.00	19.96	19.96	80.04
No. 16	1.18	230.00	24.68	44.64	55.36
No. 40	0.43	196.00	21.03	65.67	34.33
No. 50	0.3	62.00	6.65	72.32	27.68
No. 100	0.15	55.00	5.90	78.22	21.78
No. 200	0.075	30.00	3.22	81.44	18.56
Pan					

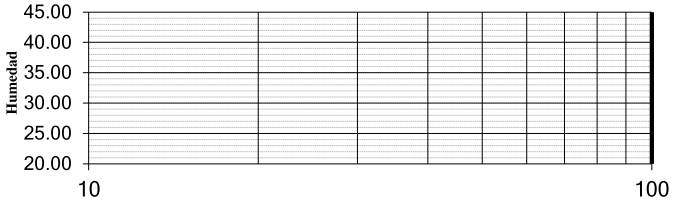
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.44
Porcentaje de finos	18.56
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

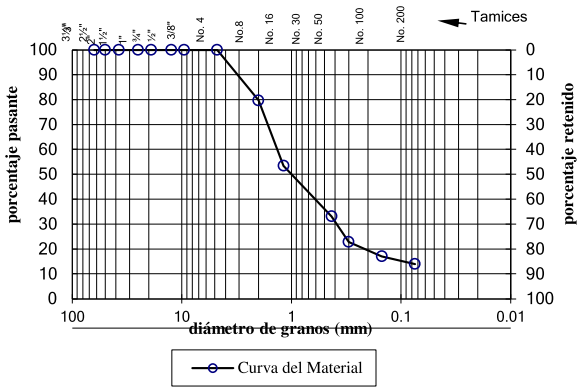
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 85, M3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

S-85

			Peso seco (gr):		798.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	162.00	20.30	20.30	79.70
No. 16	1.18	210.00	26.32	46.62	53.38
No. 40	0.43	162.00	20.30	66.92	33.08
No. 50	0.3	82.00	10.28	77.19	22.81
No. 100	0.15	46.00	5.76	82.96	17.04
No. 200	0.075	25.00	3.13	86.09	13.91
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

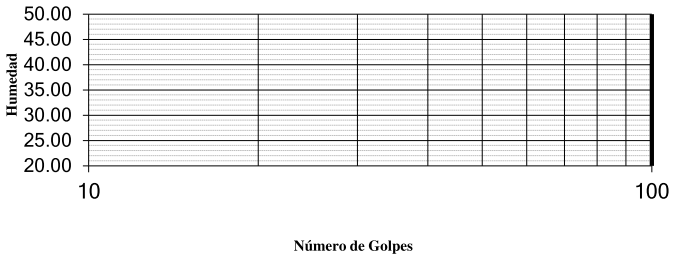


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.09
Porcentaje de finos	13.91
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

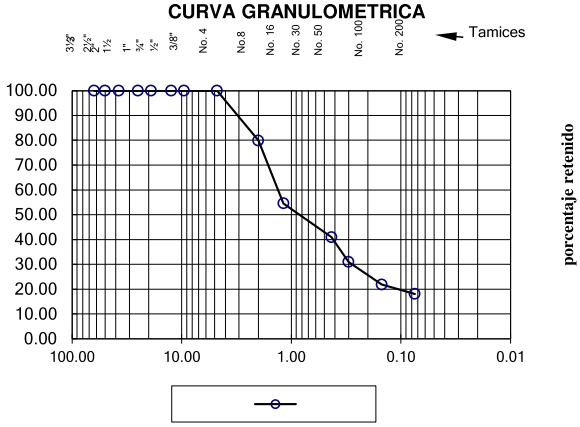
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 86, M2 A M 14

S-86

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		755.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	152.00	20.13	20.13	79.87
No. 16	1.18	191.00	25.30	45.43	54.57
No. 40	0.43	103.00	13.64	59.07	40.93
No. 50	0.3	75.00	9.93	69.01	30.99
No. 100	0.15	69.00	9.14	78.15	21.85
No. 200	0.075	28.00	3.71	81.85	18.15
Pan					

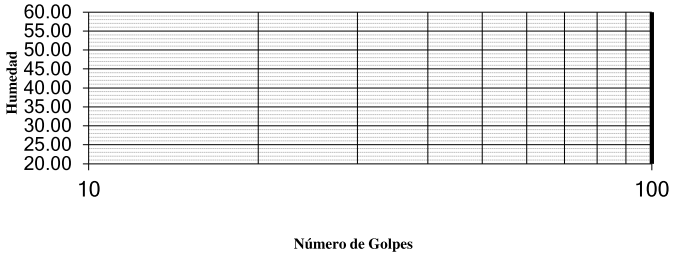
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.85
Porcentaje de finos	18.15
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

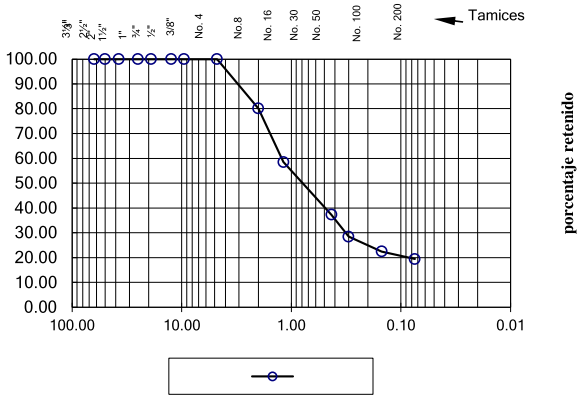
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 87, M2 A M 14

S-87

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		925.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	184.00	19.89	19.89	80.11
No. 16	1.18	200.00	21.62	41.51	58.49
No. 40	0.43	196.00	21.19	62.70	37.30
No. 50	0.3	82.00	8.86	71.57	28.43
No. 100	0.15	55.00	5.95	77.51	22.49
No. 200	0.075	28.00	3.03	80.54	19.46
Pan					

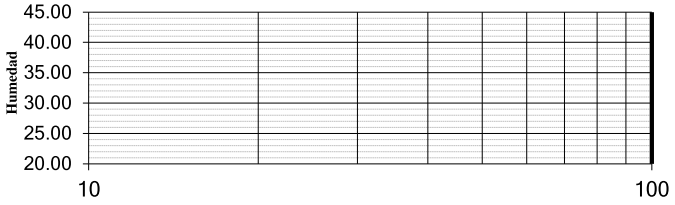
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.54
Porcentaje de finos	19.46
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

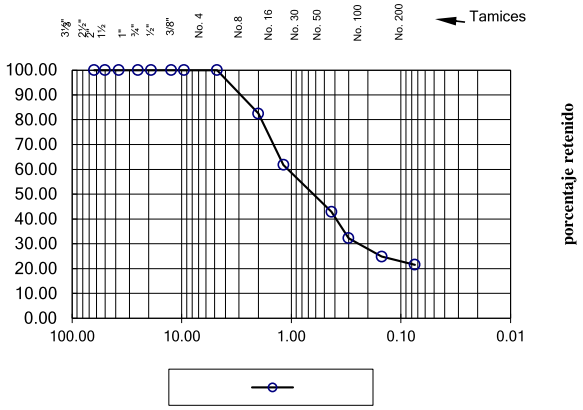
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 88, M2 A M 14

S-88

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		890.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	156.00	17.53	17.53	82.47
No. 16	1.18	184.00	20.67	38.20	61.80
No. 40	0.43	168.00	18.88	57.08	42.92
No. 50	0.3	95.00	10.67	67.75	32.25
No. 100	0.15	66.00	7.42	75.17	24.83
No. 200	0.075	29.00	3.26	78.43	21.57
Pan					

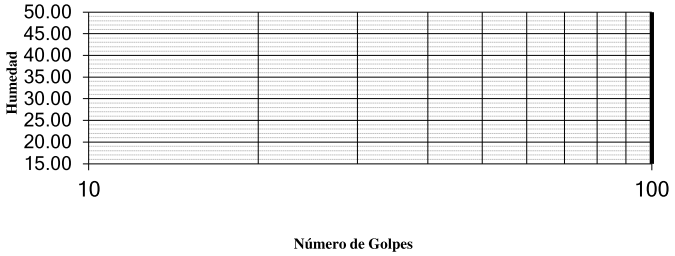
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.43
Porcentaje de finos	21.57
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

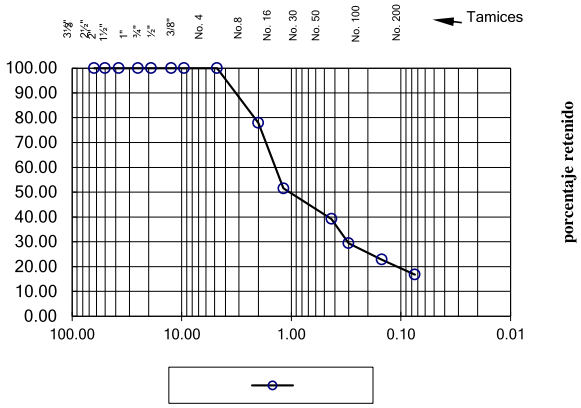
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 89, M2 A M 14

S-89

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

					796.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	176.00	22.11	22.11	77.89
No. 16	1.18	210.00	26.38	48.49	51.51
No. 40	0.43	98.00	12.31	60.80	39.20
No. 50	0.3	78.00	9.80	70.60	29.40
No. 100	0.15	52.00	6.53	77.14	22.86
No. 200	0.075	48.00	6.03	83.17	16.83
Pan					

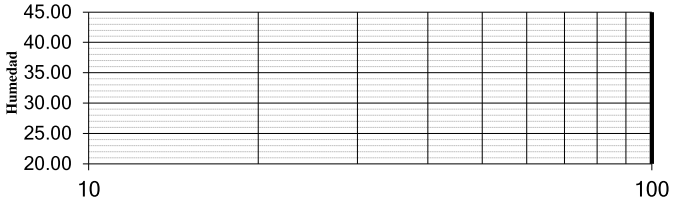
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.17
Porcentaje de finos	16.83
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

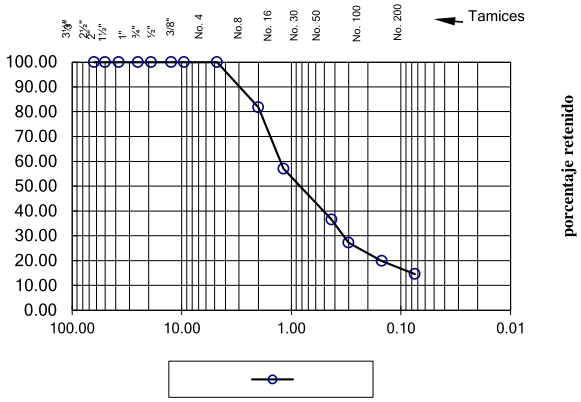
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 90, M2 A M 14

S-90

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		790.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	144.00	18.23	18.23	81.77
No. 16	1.18	195.00	24.68	42.91	57.09
No. 40	0.43	162.00	20.51	63.42	36.58
No. 50	0.3	74.00	9.37	72.78	27.22
No. 100	0.15	58.00	7.34	80.13	19.87
No. 200	0.075	41.00	5.19	85.32	14.68
Pan					

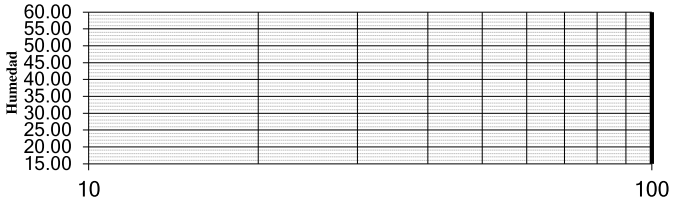
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.32
Porcentaje de finos	14.68
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

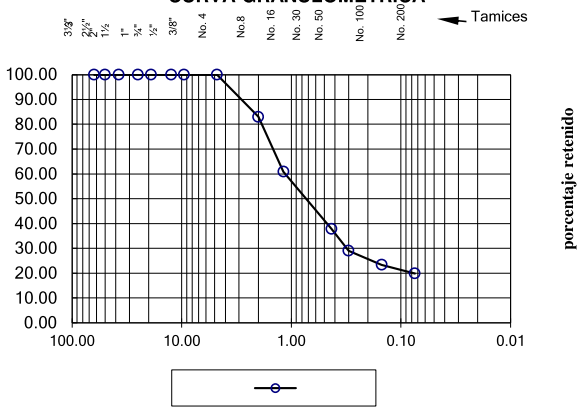
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 91, M2 A M 14

S-91

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		851.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	145.00	17.04	17.04	82.96
No. 16	1.18	188.00	22.09	39.13	60.87
No. 40	0.43	196.00	23.03	62.16	37.84
No. 50	0.3	75.00	8.81	70.98	29.02
No. 100	0.15	48.00	5.64	76.62	23.38
No. 200	0.075	30.00	3.53	80.14	19.86
Pan					

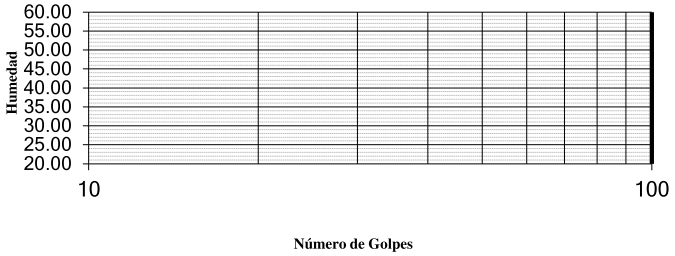
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.14
Porcentaje de finos	19.86
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

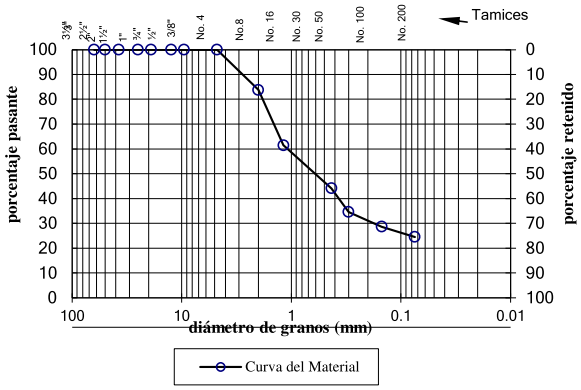
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO 92, M2 A M 14

S-92

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		880.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	143.00	16.25	16.25	83.75
No. 16	1.18	196.00	22.27	38.52	61.48
No. 40	0.43	153.00	17.39	55.91	44.09
No. 50	0.3	84.00	9.55	65.45	34.55
No. 100	0.15	52.00	5.91	71.36	28.64
No. 200	0.075	36.00	4.09	75.45	24.55
Pan					

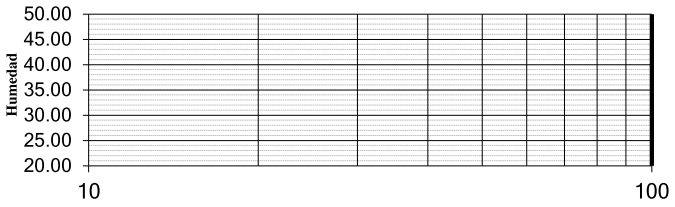
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.45
Porcentaje de finos	24.55
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

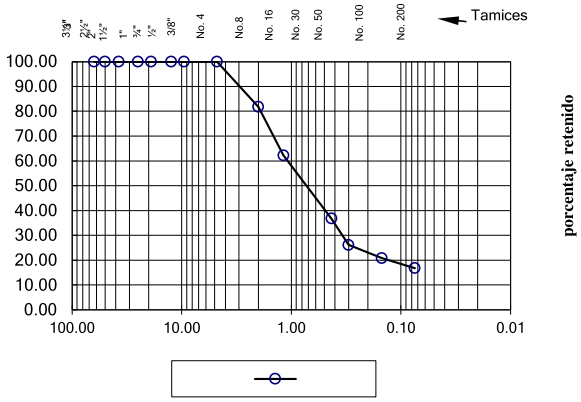
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #93, M 2 A M14

S-93

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		800.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	146.00	18.25	18.25	81.75
No. 16	1.18	156.00	19.50	37.75	62.25
No. 40	0.43	204.00	25.50	63.25	36.75
No. 50	0.3	85.00	10.63	73.88	26.13
No. 100	0.15	42.00	5.25	79.13	20.88
No. 200	0.075	32.00	4.00	83.13	16.88
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

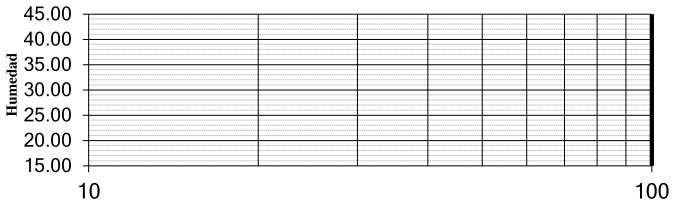


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.13
Porcentaje de finos	16.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

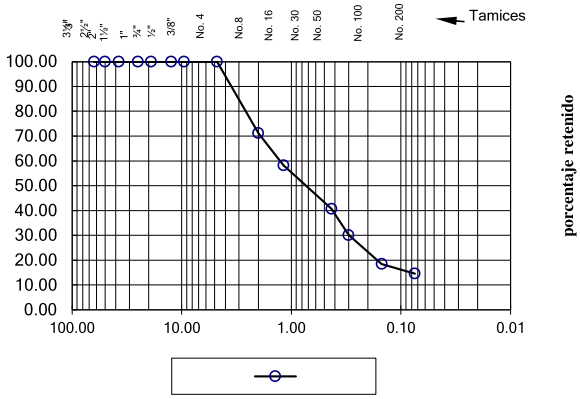
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #94, M 2 A M14

S-94

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		840.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	242.00	28.81	28.81	71.19
No. 16	1.18	109.00	12.98	41.79	58.21
No. 40	0.43	147.00	17.50	59.29	40.71
No. 50	0.3	89.00	10.60	69.88	30.12
No. 100	0.15	98.00	11.67	81.55	18.45
No. 200	0.075	32.00	3.81	85.36	14.64
Pan					

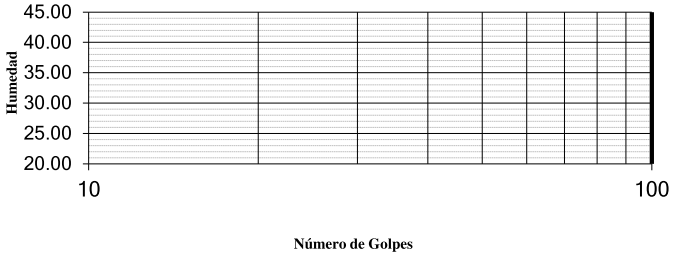
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.36
Porcentaje de finos	14.64
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

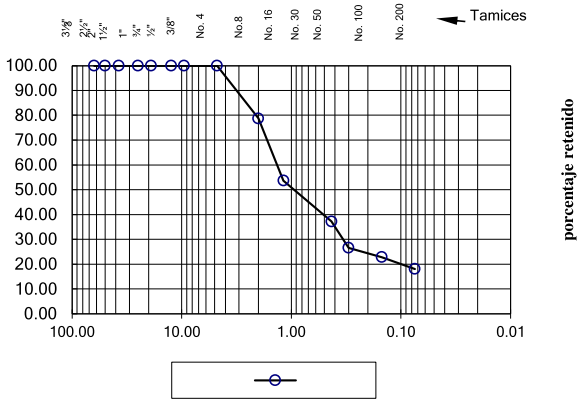
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #95, M 2 A M14

S-95

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		960.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	204.00	21.25	21.25	78.75
No. 16	1.18	241.00	25.10	46.35	53.65
No. 40	0.43	158.00	16.46	62.81	37.19
No. 50	0.3	102.00	10.63	73.44	26.56
No. 100	0.15	36.00	3.75	77.19	22.81
No. 200	0.075	45.00	4.69	81.88	18.13
Pan					

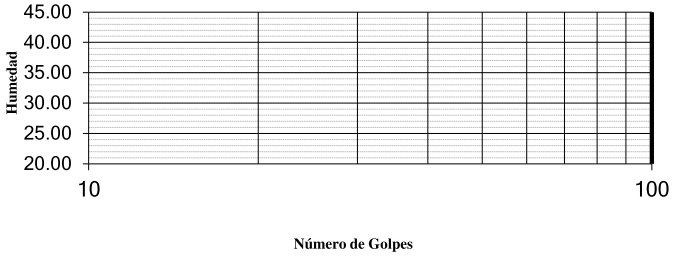
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.88
Porcentaje de finos	18.13
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

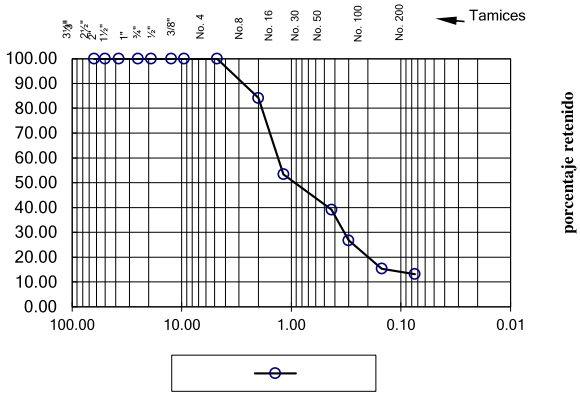
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #96, M 2 A M14

S-96

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		845.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	134.00	15.86	15.86	84.14
No. 16	1.18	260.00	30.77	46.63	53.37
No. 40	0.43	120.00	14.20	60.83	39.17
No. 50	0.3	105.00	12.43	73.25	26.75
No. 100	0.15	96.00	11.36	84.62	15.38
No. 200	0.075	18.00	2.13	86.75	13.25
Pan					

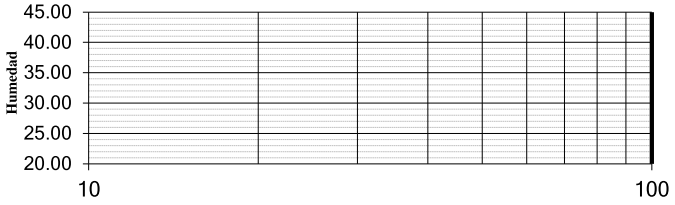
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.75
Porcentaje de finos	13.25
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

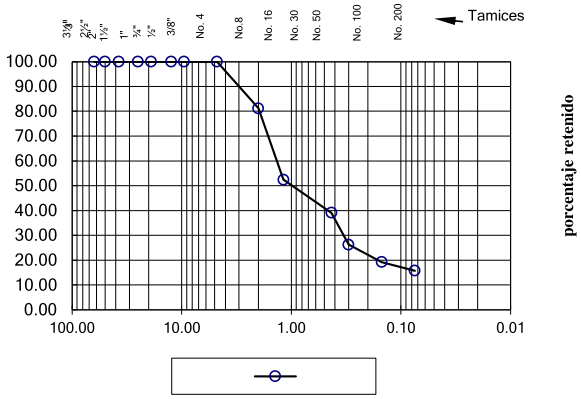
Fecha:	5-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #97, M 1 A M14

S-97

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		765.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	144.00	18.82	18.82	81.18
No. 16	1.18	220.00	28.76	47.58	52.42
No. 40	0.43	102.00	13.33	60.92	39.08
No. 50	0.3	98.00	12.81	73.73	26.27
No. 100	0.15	54.00	7.06	80.78	19.22
No. 200	0.075	26.00	3.40	84.18	15.82
Pan					

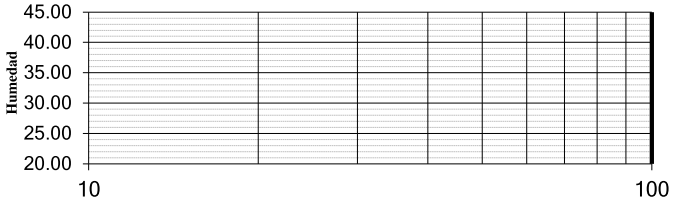
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	84.18
Porcentaje de finos	15.82
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

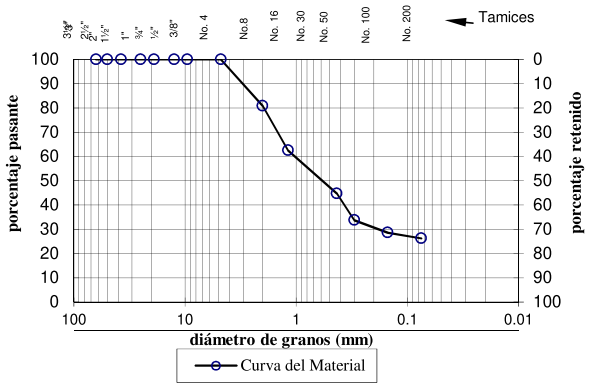
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #98, M 1 A M 14

98

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1094.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	210.00	19.20	19.20	80.80
No. 16	1.18	200.00	18.28	37.48	62.52
No. 40	0.43	195.00	17.82	55.30	44.70
No. 50	0.3	120.00	10.97	66.27	33.73
No. 100	0.15	56.00	5.12	71.39	28.61
No. 200	0.075	26.00	2.38	73.77	26.23
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

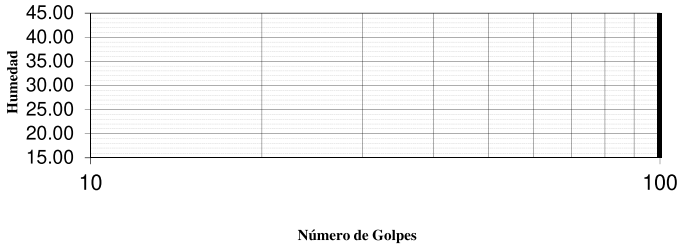


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.77
Porcentaje de finos	26.23
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

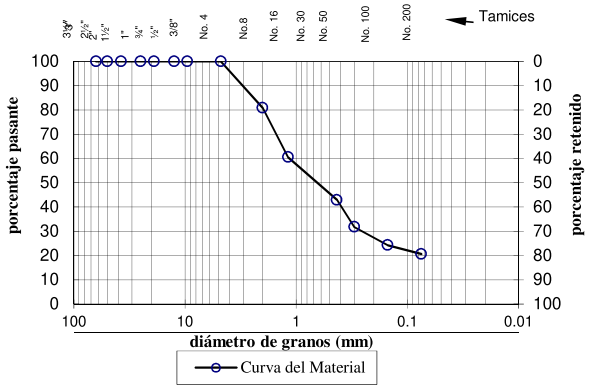
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #99, M 1 A M 14

99

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1125.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	216.00	19.20	19.20	80.80
No. 16	1.18	228.00	20.27	39.47	60.53
No. 40	0.43	198.00	17.60	57.07	42.93
No. 50	0.3	126.00	11.20	68.27	31.73
No. 100	0.15	84.00	7.47	75.73	24.27
No. 200	0.075	41.00	3.64	79.38	20.62
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

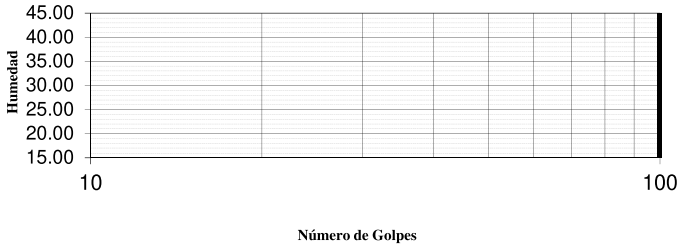


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.38
Porcentaje de finos	20.62
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

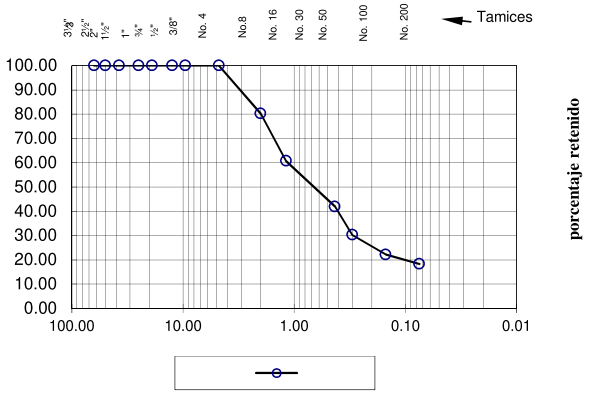
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #100, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

100

			Peso seco (gr):		1061.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	210.00	19.79	19.79	80.21
No. 16	1.18	207.00	19.51	39.30	60.70
No. 40	0.43	199.00	18.76	58.06	41.94
No. 50	0.3	124.00	11.69	69.75	30.25
No. 100	0.15	86.00	8.11	77.85	22.15
No. 200	0.075	41.00	3.86	81.72	18.28
Pan					

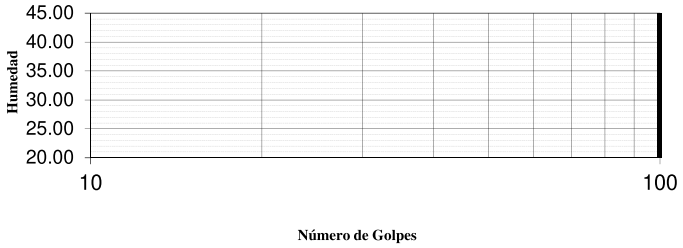
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.72
Porcentaje de finos	18.28
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

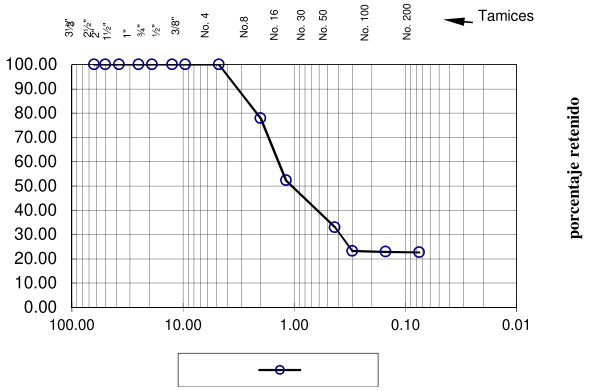
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #101, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

101

			Peso seco (gr):		1037.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	230.00	22.18	22.18	77.82
No. 16	1.18	265.00	25.55	47.73	52.27
No. 40	0.43	200.00	19.29	67.02	32.98
No. 50	0.3	101.00	9.74	76.76	23.24
No. 100	0.15	4.00	0.39	77.15	22.85
No. 200	0.075	2.00	0.19	77.34	22.66
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

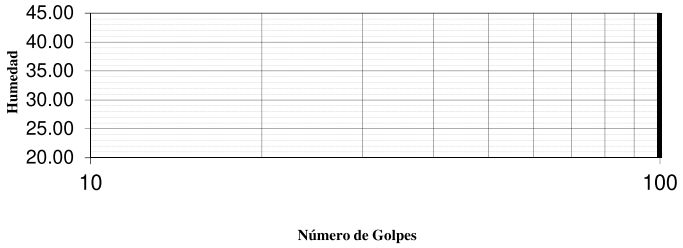


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.34
Porcentaje de finos	22.66
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Indice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

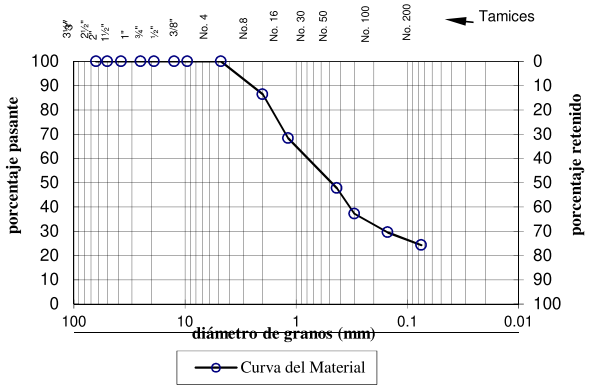
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #102, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

102

			Peso seco (gr):		1284.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	174.00	13.55	13.55	86.45
No. 16	1.18	232.00	18.07	31.62	68.38
No. 40	0.43	265.00	20.64	52.26	47.74
No. 50	0.3	135.00	10.51	62.77	37.23
No. 100	0.15	99.00	7.71	70.48	29.52
No. 200	0.075	67.00	5.22	75.70	24.30
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

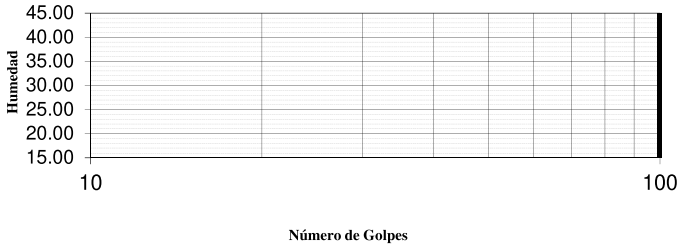


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.70
Porcentaje de finos	24.30
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

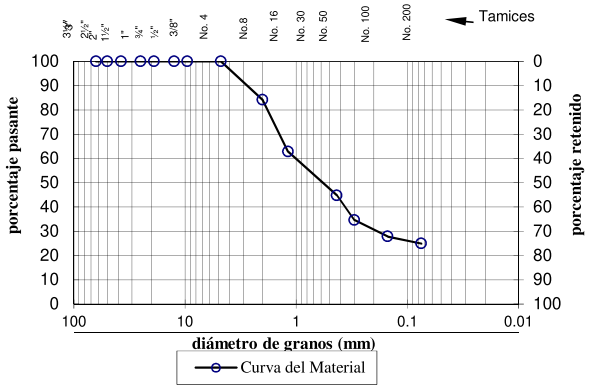
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #103, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

103

			Peso seco (gr):		1245.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	15.90	15.90	84.10
No. 16	1.18	265.00	21.29	37.19	62.81
No. 40	0.43	225.00	18.07	55.26	44.74
No. 50	0.3	126.00	10.12	65.38	34.62
No. 100	0.15	85.00	6.83	72.21	27.79
No. 200	0.075	36.00	2.89	75.10	24.90
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

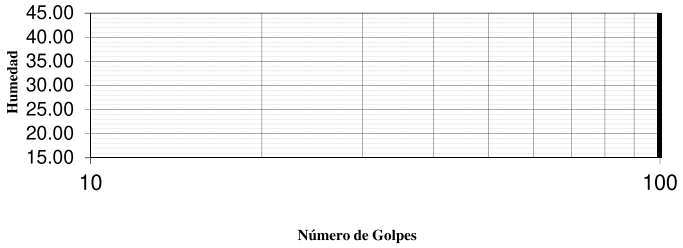


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.10
Porcentaje de finos	24.90
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

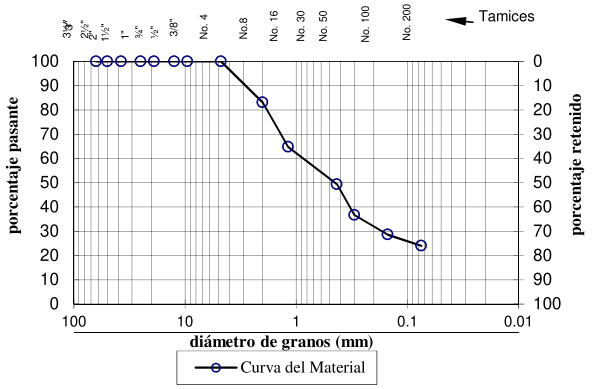
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #104, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

104

			Peso seco (gr):		1218.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	206.00	16.91	16.91	83.09
No. 16	1.18	223.00	18.31	35.22	64.78
No. 40	0.43	188.00	15.44	50.66	49.34
No. 50	0.3	154.00	12.64	63.30	36.70
No. 100	0.15	99.00	8.13	71.43	28.57
No. 200	0.075	56.00	4.60	76.03	23.97
Pan					

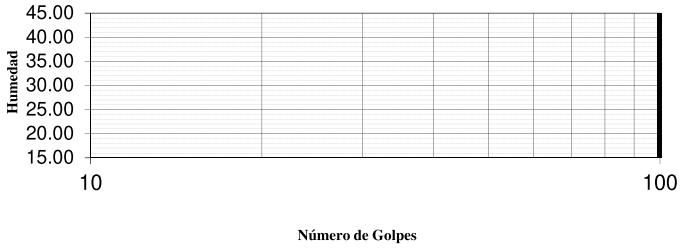
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.03
Porcentaje de finos	23.97
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

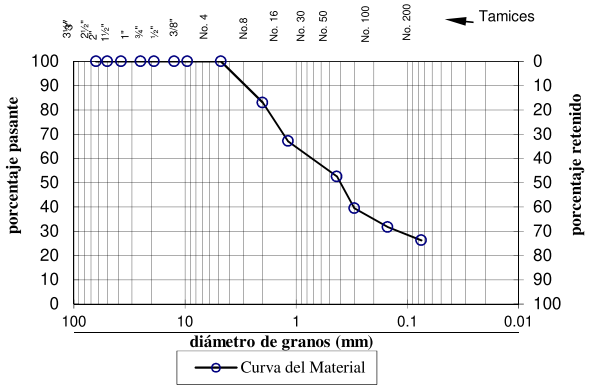
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #105, M 1 A M 14

105

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1363.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	232.00	17.02	17.02	82.98
No. 16	1.18	216.00	15.85	32.87	67.13
No. 40	0.43	199.00	14.60	47.47	52.53
No. 50	0.3	178.00	13.06	60.53	39.47
No. 100	0.15	106.00	7.78	68.31	31.69
No. 200	0.075	74.00	5.43	73.73	26.27
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

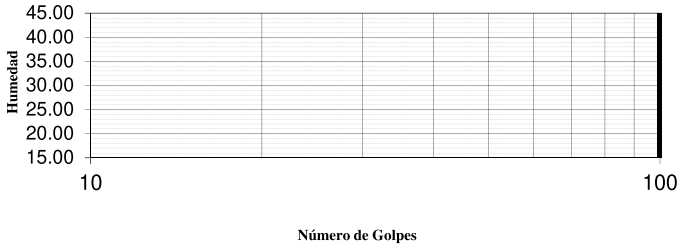


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.73
Porcentaje de finos	26.27
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

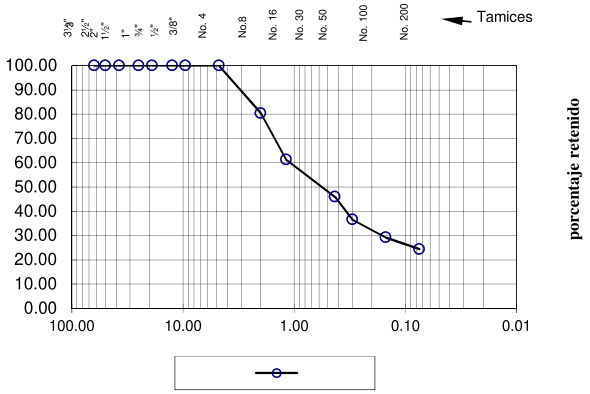
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #106, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

106

			Peso seco (gr):		1139.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	223.00	19.58	19.58	80.42
No. 16	1.18	218.00	19.14	38.72	61.28
No. 40	0.43	175.00	15.36	54.08	45.92
No. 50	0.3	106.00	9.31	63.39	36.61
No. 100	0.15	84.00	7.37	70.76	29.24
No. 200	0.075	55.00	4.83	75.59	24.41
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

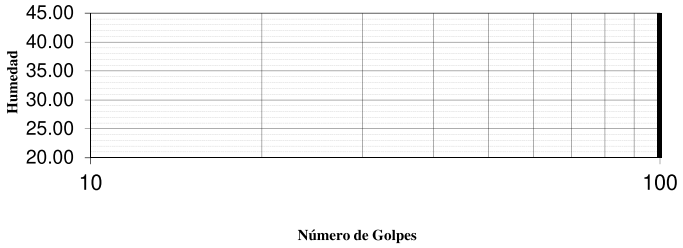


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.59
Porcentaje de finos	24.41
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

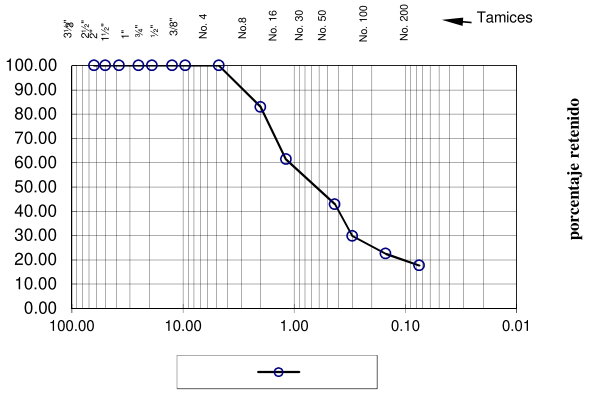
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #107, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

107

			Peso seco (gr):		1165.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	199.00	17.08	17.08	82.92
No. 16	1.18	251.00	21.55	38.63	61.37
No. 40	0.43	216.00	18.54	57.17	42.83
No. 50	0.3	152.00	13.05	70.21	29.79
No. 100	0.15	85.00	7.30	77.51	22.49
No. 200	0.075	56.00	4.81	82.32	17.68
Pan					

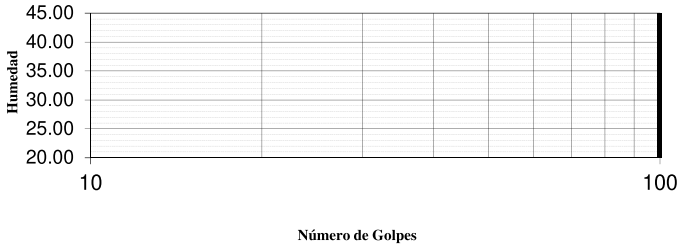
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.32
Porcentaje de finos	17.68
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/P
Indice de plasticidad	N/P

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

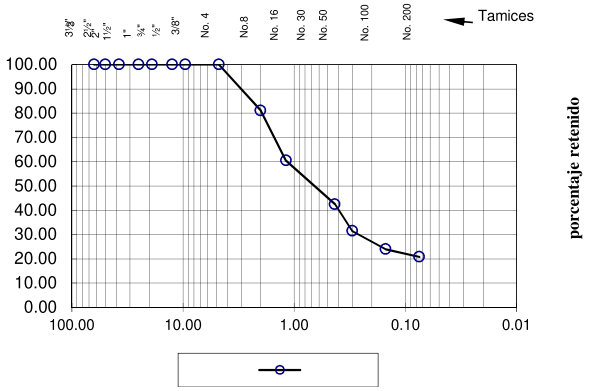
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #108, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

108

			Peso seco (gr):		1136.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	215.00	18.93	18.93	81.07
No. 16	1.18	234.00	20.60	39.52	60.48
No. 40	0.43	205.00	18.05	57.57	42.43
No. 50	0.3	125.00	11.00	68.57	31.43
No. 100	0.15	85.00	7.48	76.06	23.94
No. 200	0.075	36.00	3.17	79.23	20.77
Pan					

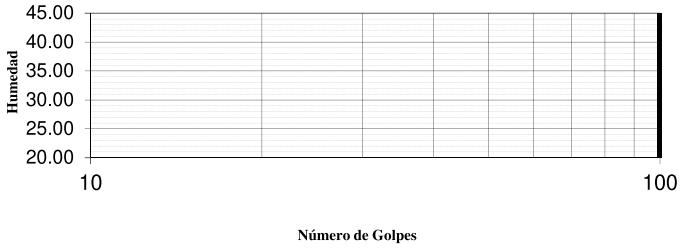
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.23
Porcentaje de finos	20.77
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/P
Indice de plasticidad	N/P

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

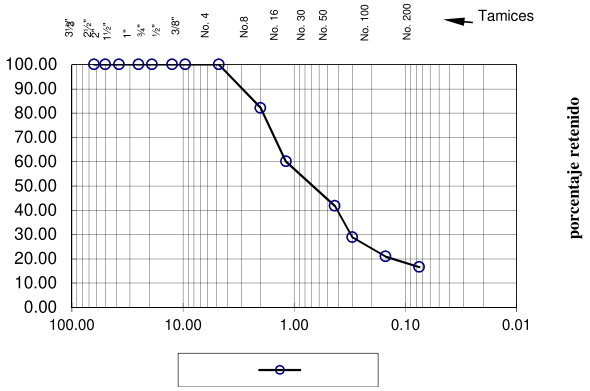
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #109, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

109

			Peso seco (gr):		1201.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	215.00	17.90	17.90	82.10
No. 16	1.18	265.00	22.06	39.97	60.03
No. 40	0.43	220.00	18.32	58.28	41.72
No. 50	0.3	154.00	12.82	71.11	28.89
No. 100	0.15	96.00	7.99	79.10	20.90
No. 200	0.075	52.00	4.33	83.43	16.57
Pan					

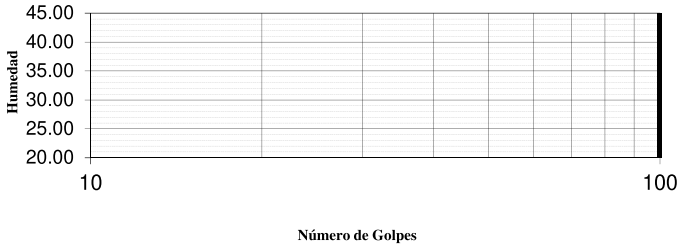
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.43
Porcentaje de finos	16.57
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/P
Indice de plasticidad	N/P

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

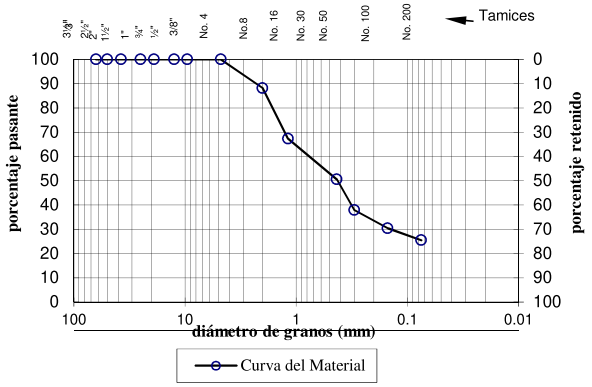
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #110, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

110

			Peso seco (gr):		1316.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	156.00	11.85	11.85	88.15
No. 16	1.18	274.00	20.82	32.67	67.33
No. 40	0.43	222.00	16.87	49.54	50.46
No. 50	0.3	165.00	12.54	62.08	37.92
No. 100	0.15	99.00	7.52	69.60	30.40
No. 200	0.075	65.00	4.94	74.54	25.46
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

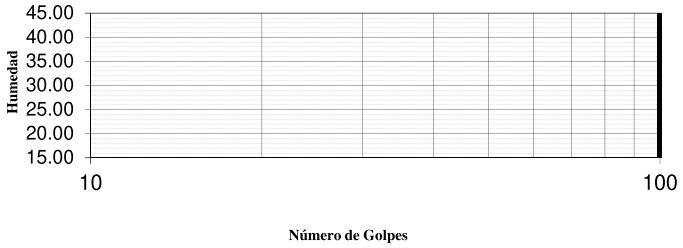


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.54
Porcentaje de finos	25.46
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

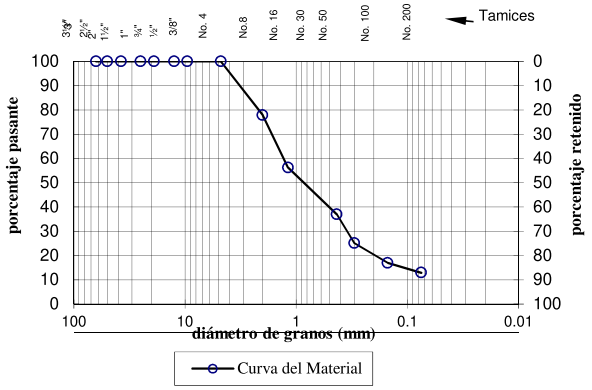
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #11, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

111

			Peso seco (gr):		1017.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	225.00	22.12	22.12	77.88
No. 16	1.18	220.00	21.63	43.76	56.24
No. 40	0.43	197.00	19.37	63.13	36.87
No. 50	0.3	120.00	11.80	74.93	25.07
No. 100	0.15	83.00	8.16	83.09	16.91
No. 200	0.075	41.00	4.03	87.12	12.88
Pan					

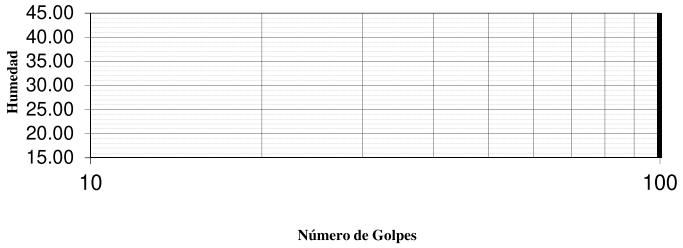
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.12
Porcentaje de finos	12.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

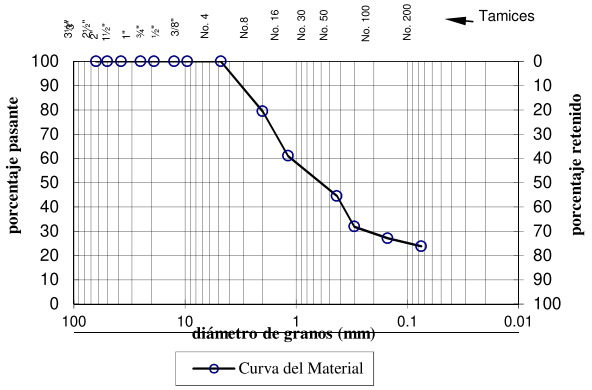
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #12, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

112

			Peso seco (gr):		1135.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	234.00	20.62	20.62	79.38
No. 16	1.18	208.00	18.33	38.94	61.06
No. 40	0.43	188.00	16.56	55.51	44.49
No. 50	0.3	143.00	12.60	68.11	31.89
No. 100	0.15	55.00	4.85	72.95	27.05
No. 200	0.075	37.00	3.26	76.21	23.79
Pan					

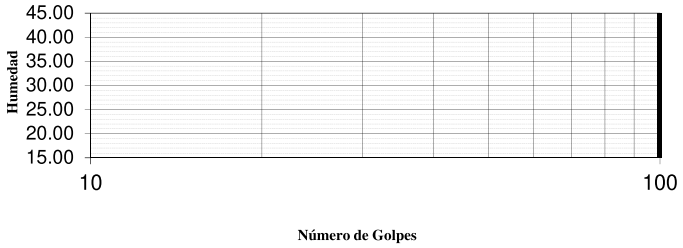
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.21
Porcentaje de finos	23.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

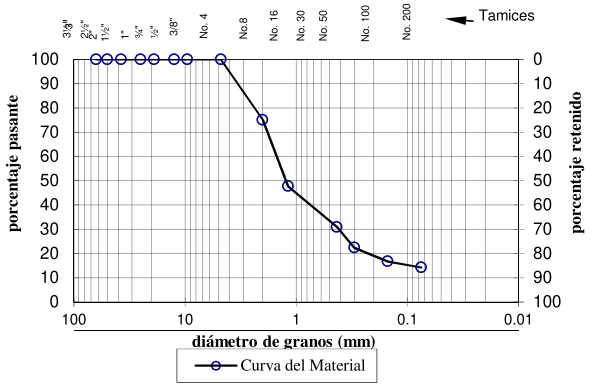
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #113, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

113

			Peso seco (gr):		968.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	241.00	24.90	24.90	75.10
No. 16	1.18	265.00	27.38	52.27	47.73
No. 40	0.43	163.00	16.84	69.11	30.89
No. 50	0.3	82.00	8.47	77.58	22.42
No. 100	0.15	55.00	5.68	83.26	16.74
No. 200	0.075	24.00	2.48	85.74	14.26
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

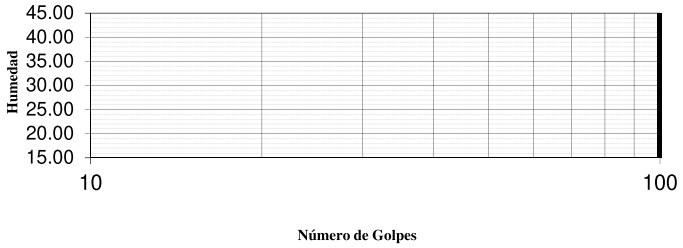


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.74
Porcentaje de finos	14.26
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

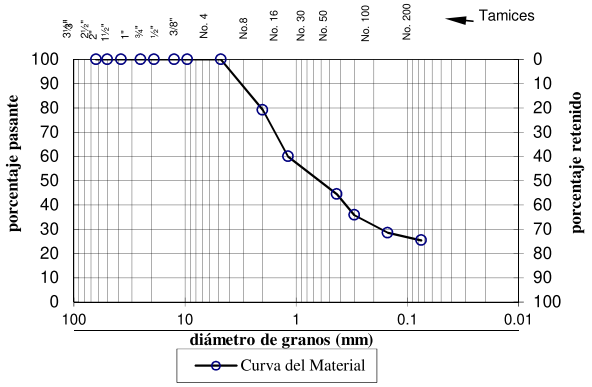
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #114, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

114

			Peso seco (gr):		1007.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	210.00	20.85	20.85	79.15
No. 16	1.18	193.00	19.17	40.02	59.98
No. 40	0.43	157.00	15.59	55.61	44.39
No. 50	0.3	86.00	8.54	64.15	35.85
No. 100	0.15	74.00	7.35	71.50	28.50
No. 200	0.075	31.00	3.08	74.58	25.42
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

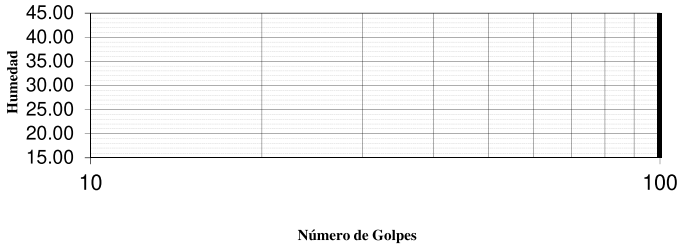


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.58
Porcentaje de finos	25.42
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

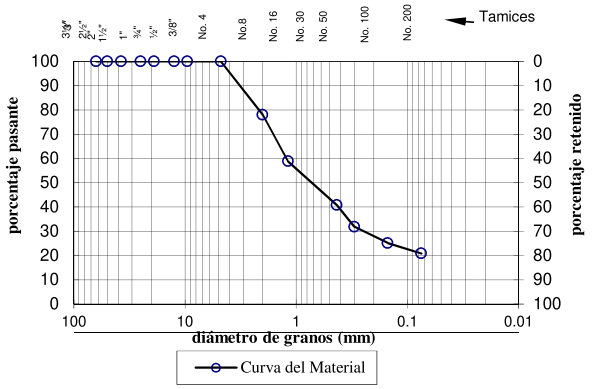
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #115, M 1 A M 14

115

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		968.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	213.00	22.00	22.00	78.00
No. 16	1.18	186.00	19.21	41.22	58.78
No. 40	0.43	175.00	18.08	59.30	40.70
No. 50	0.3	86.00	8.88	68.18	31.82
No. 100	0.15	65.00	6.71	74.90	25.10
No. 200	0.075	41.00	4.24	79.13	20.87
Pan					

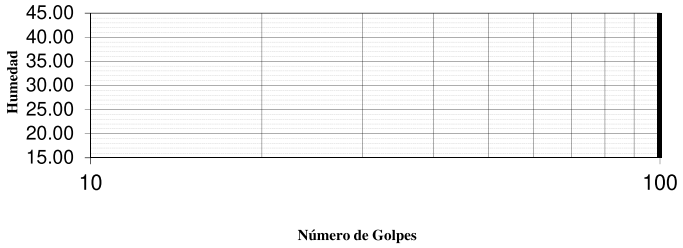
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.13
Porcentaje de finos	20.87
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

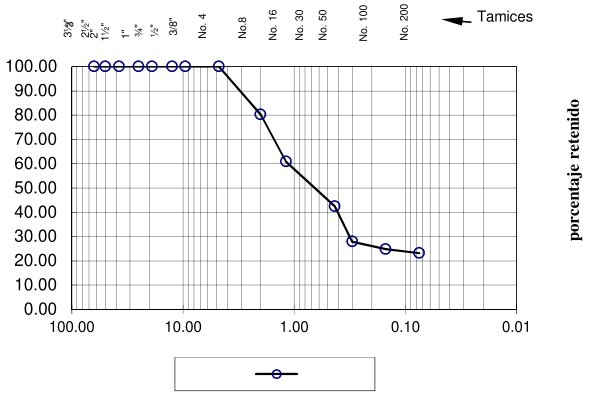
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #116, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

116

			Peso seco (gr):		1080.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	214.00	19.81	19.81	80.19
No. 16	1.18	209.00	19.35	39.17	60.83
No. 40	0.43	199.00	18.43	57.59	42.41
No. 50	0.3	157.00	14.54	72.13	27.87
No. 100	0.15	33.00	3.06	75.19	24.81
No. 200	0.075	18.00	1.67	76.85	23.15
Pan					

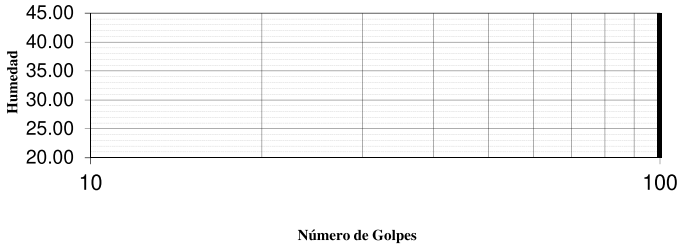
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.85
Porcentaje de finos	23.15
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

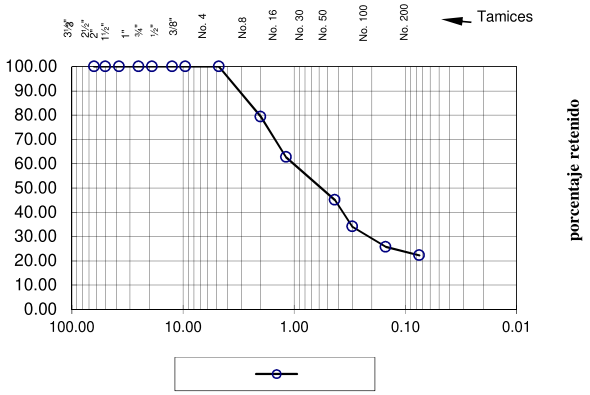
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #117, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

117

			Peso seco (gr):		1042.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	215.00	20.63	20.63	79.37
No. 16	1.18	174.00	16.70	37.33	62.67
No. 40	0.43	184.00	17.66	54.99	45.01
No. 50	0.3	114.00	10.94	65.93	34.07
No. 100	0.15	87.00	8.35	74.28	25.72
No. 200	0.075	36.00	3.45	77.74	22.26
Pan					

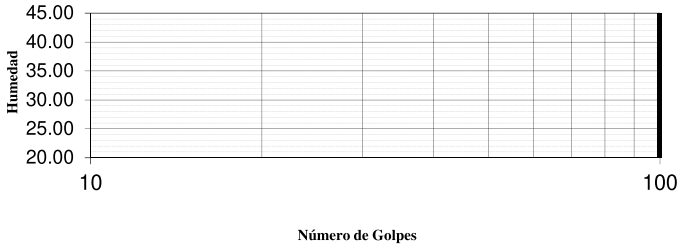
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.74
Porcentaje de finos	22.26
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 - Cel: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

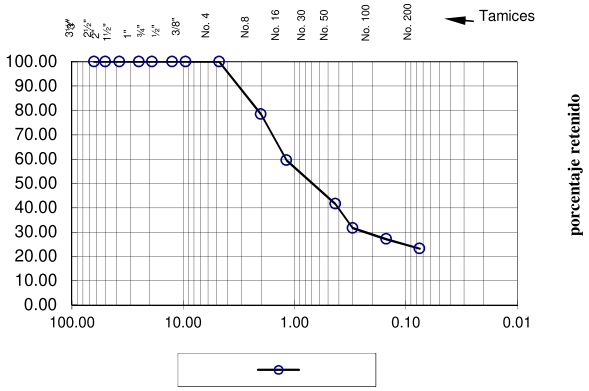
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #118, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		996.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	215.00	21.59	21.59	78.41
No. 16	1.18	189.00	18.98	40.56	59.44
No. 40	0.43	178.00	17.87	58.43	41.57
No. 50	0.3	99.00	9.94	68.37	31.63
No. 100	0.15	45.00	4.52	72.89	27.11
No. 200	0.075	39.00	3.92	76.81	23.19
Pan					

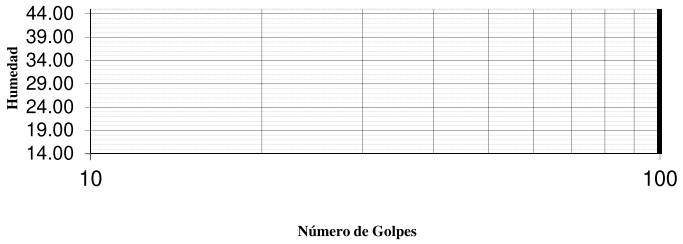
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.81
Porcentaje de finos	23.19
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

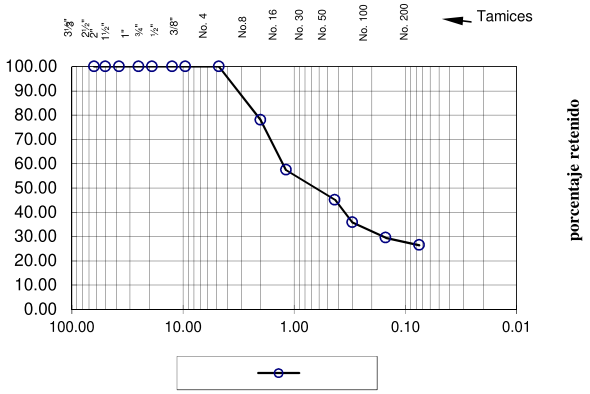
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #119, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

119

			Peso seco (gr):		1022.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	225.00	22.02	22.02	77.98
No. 16	1.18	210.00	20.55	42.56	57.44
No. 40	0.43	126.00	12.33	54.89	45.11
No. 50	0.3	95.00	9.30	64.19	35.81
No. 100	0.15	65.00	6.36	70.55	29.45
No. 200	0.075	31.00	3.03	73.58	26.42
Pan					

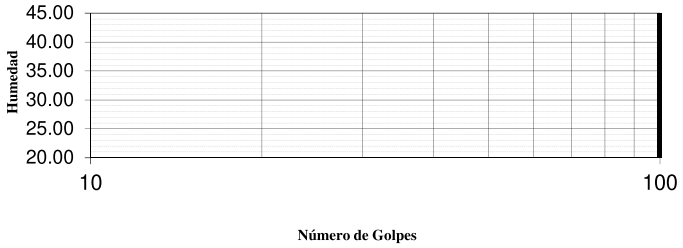
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.58
Porcentaje de finos	26.42
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

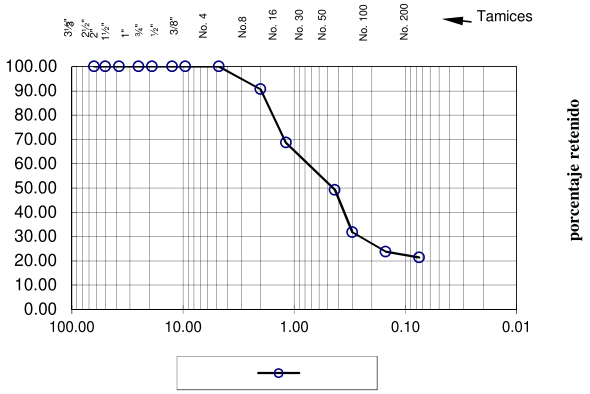
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #120, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

120

			Peso seco (gr):		1067.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	100.00	9.37	9.37	90.63
No. 16	1.18	235.00	22.02	31.40	68.60
No. 40	0.43	207.00	19.40	50.80	49.20
No. 50	0.3	186.00	17.43	68.23	31.77
No. 100	0.15	86.00	8.06	76.29	23.71
No. 200	0.075	25.00	2.34	78.63	21.37
Pan					

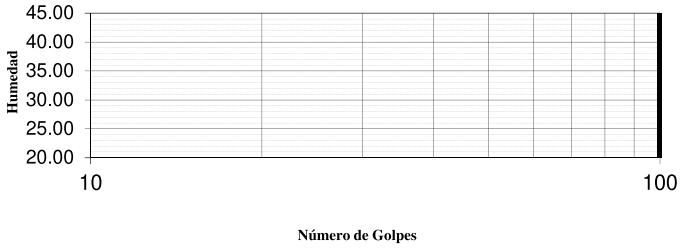
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.63
Porcentaje de finos	21.37
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/P
Indice de plasticidad	N/P

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

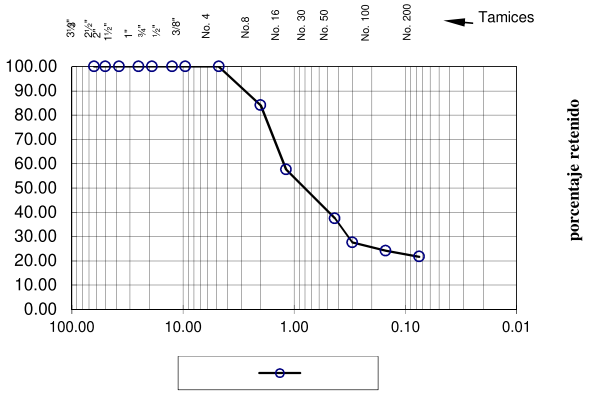
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #121, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

121

			Peso seco (gr):		1015.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	162.00	15.96	15.96	84.04
No. 16	1.18	268.00	26.40	42.36	57.64
No. 40	0.43	205.00	20.20	62.56	37.44
No. 50	0.3	100.00	9.85	72.41	27.59
No. 100	0.15	35.00	3.45	75.86	24.14
No. 200	0.075	25.00	2.46	78.33	21.67
Pan					

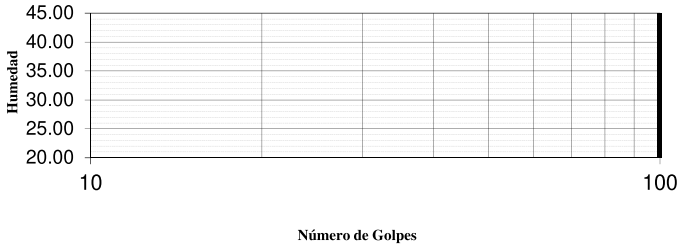
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.33
Porcentaje de finos	21.67
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/P
Indice de plasticidad	N/P

Humedad a 25 golpes: N/A

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

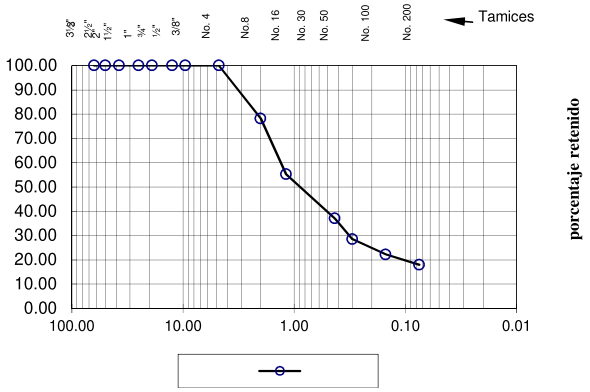
Fecha:	28-Feb-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIOS MEDICOS BTE, AVE. BOULEVAR TURISTICO DEL ESTE, MINICIPIO VERON, BAVARO, PUNTA CANA, PROVINCIA LA ALTAGRACIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #122, M1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

122

			Peso seco (gr):		1025.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	224.00	21.85	21.85	78.15
No. 16	1.18	235.00	22.93	44.78	55.22
No. 40	0.43	187.00	18.24	63.02	36.98
No. 50	0.3	87.00	8.49	71.51	28.49
No. 100	0.15	65.00	6.34	77.85	22.15
No. 200	0.075	43.00	4.20	82.05	17.95
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

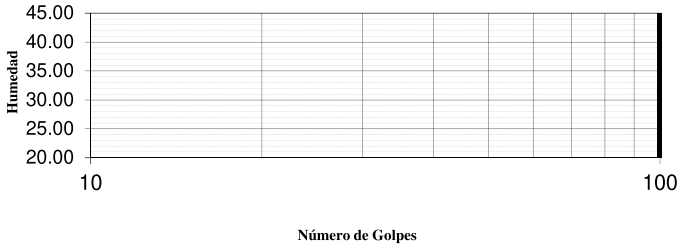


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.05
Porcentaje de finos	17.95
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	N/P
Indice de plasticidad	N/P

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-Feb-19
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

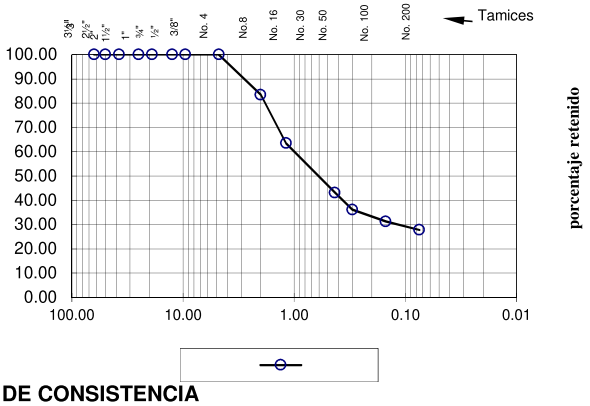
Proyecto:	ENVASADORA DE GAS LOS PROYECTOS, SABANA YEGUA, PROVINCIA AZUA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	S-123, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

123

			Peso seco (gr):		1065.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	176.00	16.53	16.53	83.47
No. 16	1.18	213.00	20.00	36.53	63.47
No. 40	0.43	217.00	20.38	56.90	43.10
No. 50	0.3	74.00	6.95	63.85	36.15
No. 100	0.15	52.00	4.88	68.73	31.27
No. 200	0.075	37.00	3.47	72.21	27.79
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

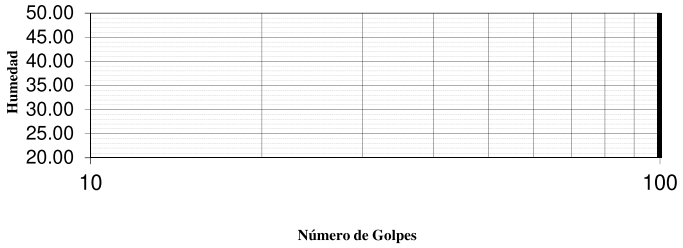


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	72.21
Porcentaje de finos	27.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-Feb-19
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

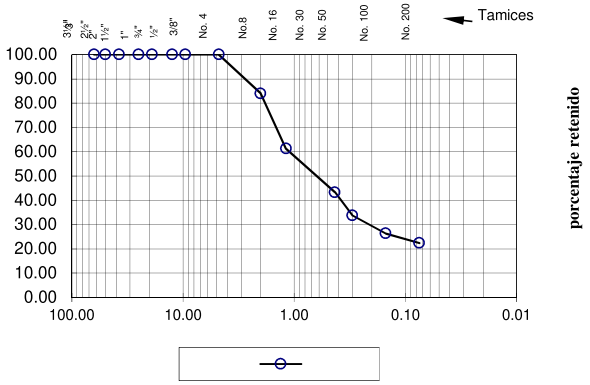
Proyecto:	ENVASADORA DE GAS LOS PROYECTOS, SABANA YEGUA, PROVINCIA AZUA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #124, M 1 A M 14

124

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1029.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	165.00	16.03	16.03	83.97
No. 16	1.18	234.00	22.74	38.78	61.22
No. 40	0.43	185.00	17.98	56.75	43.25
No. 50	0.3	98.00	9.52	66.28	33.72
No. 100	0.15	76.00	7.39	73.66	26.34
No. 200	0.075	41.00	3.98	77.65	22.35
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

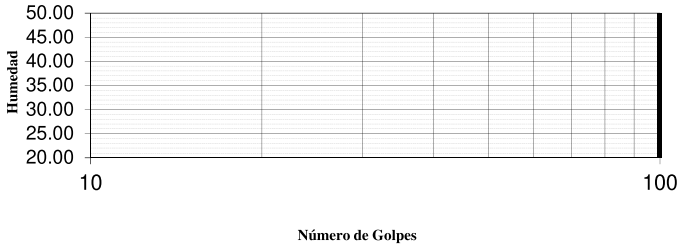


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.65
Porcentaje de finos	22.35
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-Mar-19
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

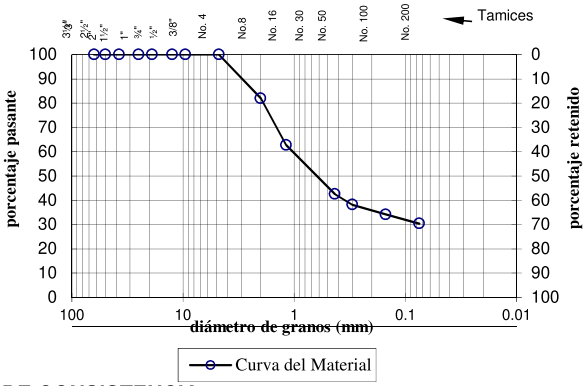
Proyecto:	ENVASADORA DE GAS LOS PROYECTOS, SABANA YEGUA, PROVINCIA AZUA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #125, M 1 A M 14

125

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1037.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	187.00	18.03	18.03	81.97
No. 16	1.18	199.00	19.19	37.22	62.78
No. 40	0.43	210.00	20.25	57.47	42.53
No. 50	0.3	45.00	4.34	61.81	38.19
No. 100	0.15	42.00	4.05	65.86	34.14
No. 200	0.075	39.00	3.76	69.62	30.38
Pan					

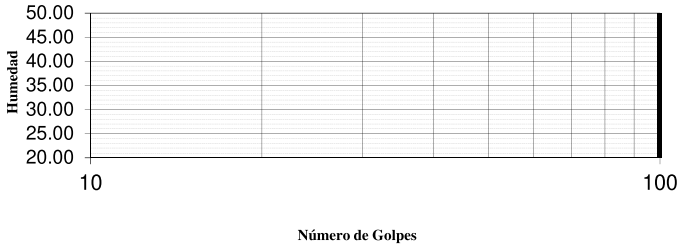
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	69.62
Porcentaje de finos	30.38
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-Mar-19
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

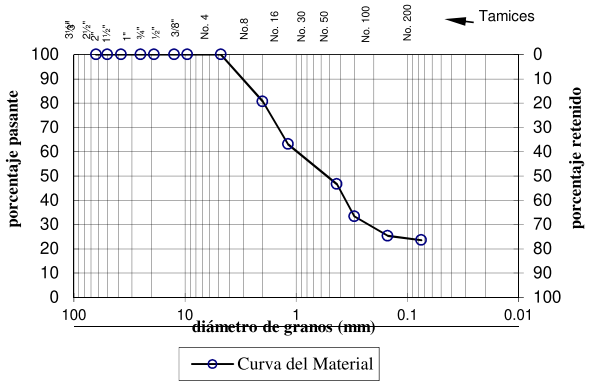
Proyecto:	ENVASADORA DE GAS LOS PROYECTOS, SABANA YEGUA, PROVINCIA AZUA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #126, M 1 A M 14

126

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1210.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	234.00	19.34	19.34	80.66
No. 16	1.18	213.00	17.60	36.94	63.06
No. 40	0.43	199.00	16.45	53.39	46.61
No. 50	0.3	160.00	13.22	66.61	33.39
No. 100	0.15	98.00	8.10	74.71	25.29
No. 200	0.075	21.00	1.74	76.45	23.55
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

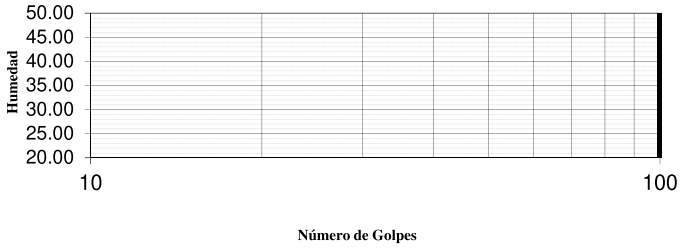


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.45
Porcentaje de finos	23.55
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-Mar-19
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

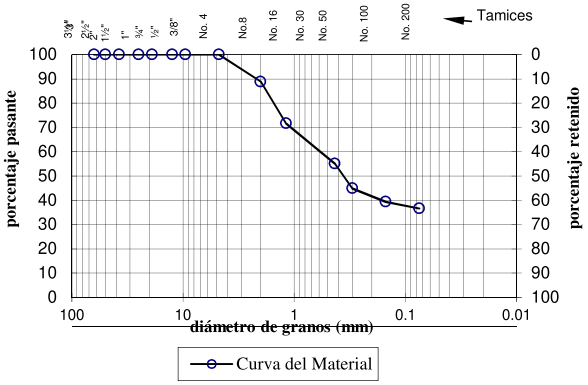
Proyecto:	ENVASADORA DE GAS LOS PROYECTOS, SABANA YEGUA, PROVINCIA AZUA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #127, M 1 A M 14

127

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1212.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	135.00	11.14	11.14	88.86
No. 16	1.18	209.00	17.24	28.38	71.62
No. 40	0.43	201.00	16.58	44.97	55.03
No. 50	0.3	123.00	10.15	55.12	44.88
No. 100	0.15	67.00	5.53	60.64	39.36
No. 200	0.075	33.00	2.72	63.37	36.63
Pan					

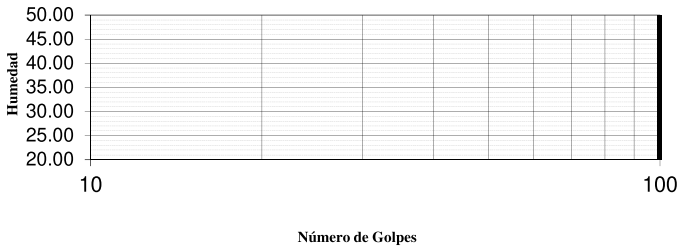
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	63.37
Porcentaje de finos	36.63
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

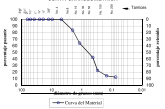
Fecha:	13-Jan-20
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	ESTUDIO DE MOVIMIENTOS DE MASA EN EL PARAISO, PROVINCIA SALVATOR DEAL, REPUBLICA ESQUIMALES
Descripción:	SONDEO #120, M 1 A M 16

128

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

Tamiz No.	Tamaño (mm)	Peso mat. retenido (g)	Peso seco (gr): 50/0,5 Porcentaje Retenido	Acumulado	Pasante
3"					
2 1/2"	63,50		0,00	0,00	100,00
2"	50,80		0,00	0,00	100,00
1 1/2"	38,10		0,00	0,00	100,00
1"	25,40		0,00	0,00	100,00
3/4"	19,00		0,00	0,00	100,00
1/2"	12,50		0,00	0,00	100,00
3/8"	9,50		0,00	0,00	100,00
No. 4	4,75		0,00	0,00	100,00
No. 8	2,36	180,97	36,19	36,19	63,81
No. 16	1,18	136,01	27,20	63,39	36,61
No. 30	0,60	89,66	17,93	81,32	18,68
No. 50	0,30	48,60	9,72	91,04	8,96
No. 100	0,15	26,97	5,39	96,43	3,57
No. 200	0,075	17,80	3,56	99,99	0,01
Pas			--	--	--

CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
(A) Número de Golpes					
(B) Número del recipiente					
(C) Peso del recip. + suelo húmedo					
(D) Peso del recip. + suelo seco					
(E) Peso agua (C-D)					
(F) Peso recipiente					
(G) Peso suelo seco (D-F)					
(I) Contenido de Humedad (E/G) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



Humedad a 25 golpes: NA

RESUMEN	
Porcentaje de grava	0,00
Porcentaje de arena	87,76
Porcentaje de finos	12,24
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Limite liquido	NA
Limite plastico	NP
Indice de plasticidad	NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

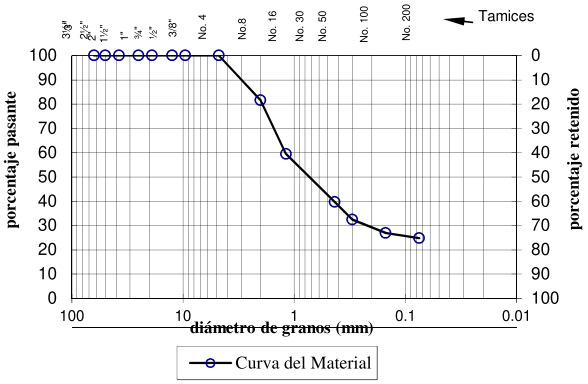
Fecha:	13-Jan-20
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS GONZALEZ, CALLE C-G, FAVIDRIO, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #129 ,M 1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

129

			Peso seco (gr):		1012.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	187.00	18.48	18.48	81.52
No. 16	1.18	223.00	22.04	40.51	59.49
No. 40	0.43	201.00	19.86	60.38	39.62
No. 50	0.3	73.00	7.21	67.59	32.41
No. 100	0.15	56.00	5.53	73.12	26.88
No. 200	0.075	21.00	2.08	75.20	24.80
Pan					

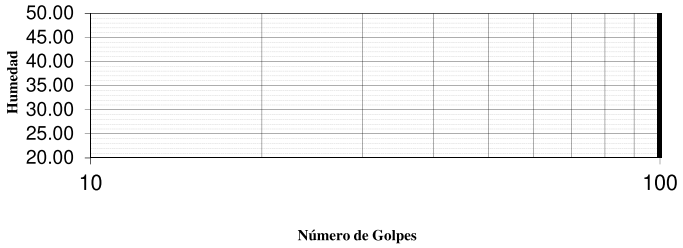
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.20
Porcentaje de finos	24.80
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	13-Jan-20
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

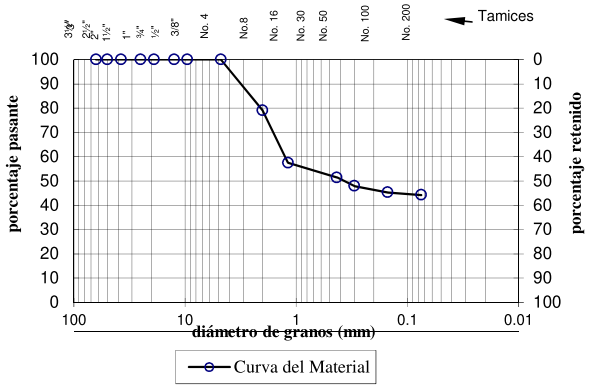
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS GONZALEZ, CALLE C-G, FAVIDRIO, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #130 ,M 1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

130

			Peso seco (gr):		943.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	21.00	21.00	79.00
No. 16	1.18	203.00	21.53	42.52	57.48
No. 40	0.43	57.00	6.04	48.57	51.43
No. 50	0.3	33.00	3.50	52.07	47.93
No. 100	0.15	25.00	2.65	54.72	45.28
No. 200	0.075	10.00	1.06	55.78	44.22
Pan					

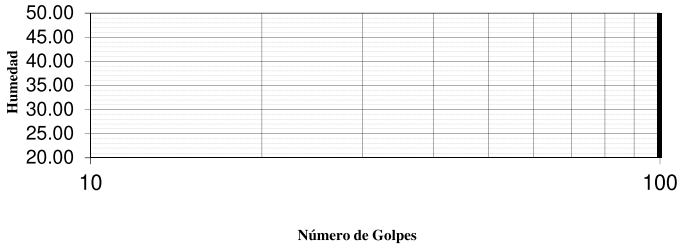
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	55.78
Porcentaje de finos	44.22
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel. 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

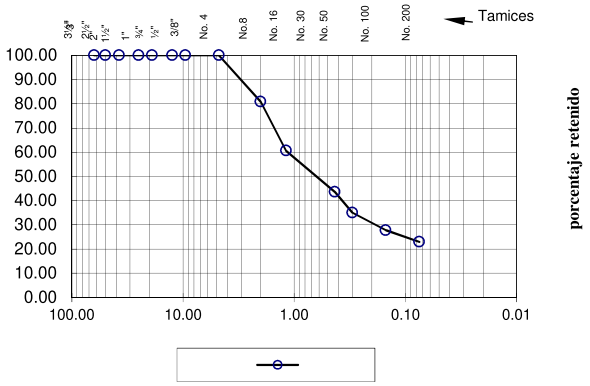
Fecha:	13-Jan-20
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS GONZALEZ, CALLE C-G, FAVIDRIO, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #131 ,M 1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

131

			Peso seco (gr):		1109.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	213.00	19.21	19.21	80.79
No. 16	1.18	224.00	20.20	39.40	60.60
No. 40	0.43	189.00	17.04	56.45	43.55
No. 50	0.3	95.00	8.57	65.01	34.99
No. 100	0.15	80.00	7.21	72.23	27.77
No. 200	0.075	54.00	4.87	77.10	22.90
Pan					

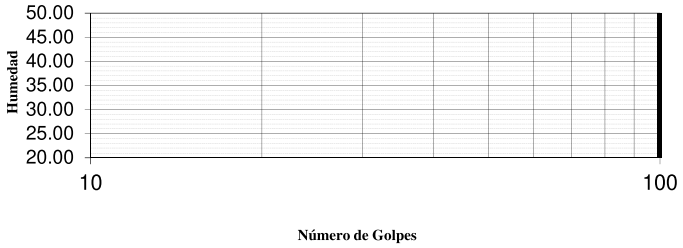
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.10
Porcentaje de finos	22.90
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

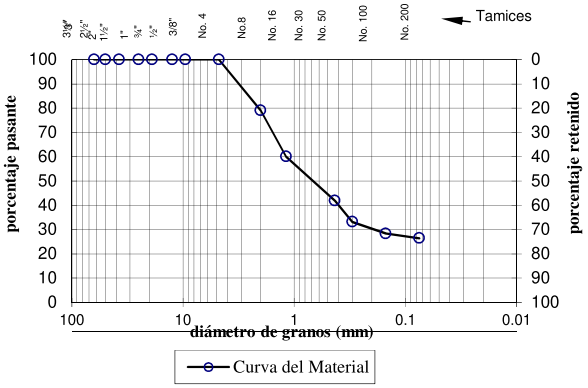
Fecha:	13-Jan-20
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS GONZALEZ, CALLE C-G, FAVIDRIO, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #131 ,M 1 A M14

132

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1101.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	231.00	20.98	20.98	79.02
No. 16	1.18	209.00	18.98	39.96	60.04
No. 40	0.43	200.00	18.17	58.13	41.87
No. 50	0.3	96.00	8.72	66.85	33.15
No. 100	0.15	53.00	4.81	71.66	28.34
No. 200	0.075	21.00	1.91	73.57	26.43
Pan					

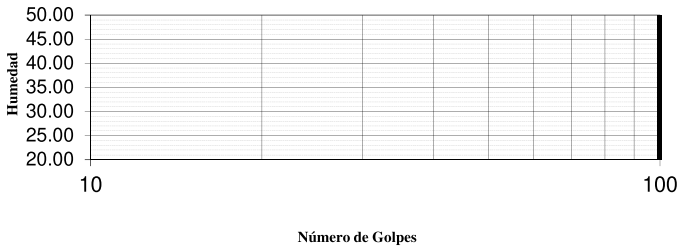
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.57
Porcentaje de finos	26.43
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	8-Oct-17
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

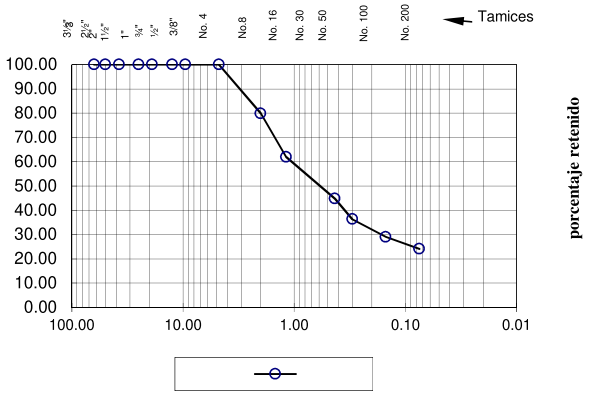
Proyecto:	VILLA EDUARDO NUÑEZ, PORTILLO , MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #5, M 1 A M 14

133

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1014.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	204.00	20.12	20.12	79.88
No. 16	1.18	182.00	17.95	38.07	61.93
No. 40	0.43	174.00	17.16	55.23	44.77
No. 50	0.3	86.00	8.48	63.71	36.29
No. 100	0.15	74.00	7.30	71.01	28.99
No. 200	0.075	50.00	4.93	75.94	24.06
Pan					

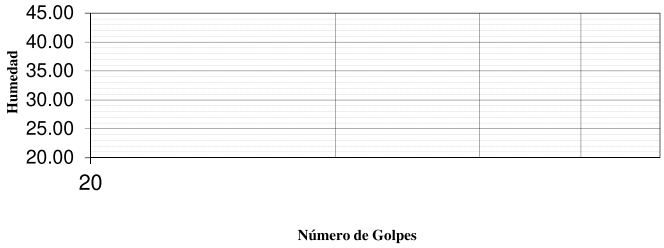
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.94
Porcentaje de finos	24.06
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	8-Oct-17
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

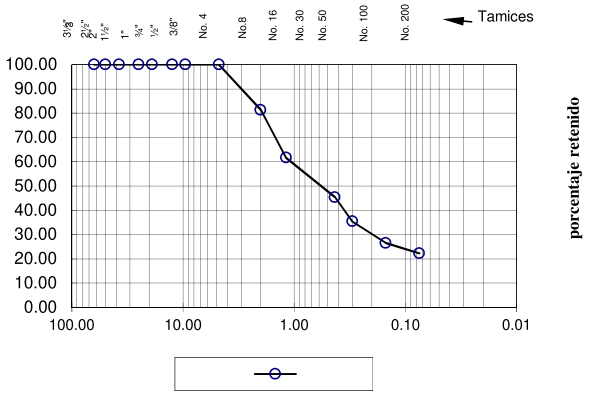
Proyecto:	VILLA EDUARDO NUÑEZ, PORTILLO , MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #4, M 1 A M 14

134

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1014.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	189.00	18.64	18.64	81.36
No. 16	1.18	200.00	19.72	38.36	61.64
No. 40	0.43	165.00	16.27	54.64	45.36
No. 50	0.3	101.00	9.96	64.60	35.40
No. 100	0.15	90.00	8.88	73.47	26.53
No. 200	0.075	43.00	4.24	77.71	22.29
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



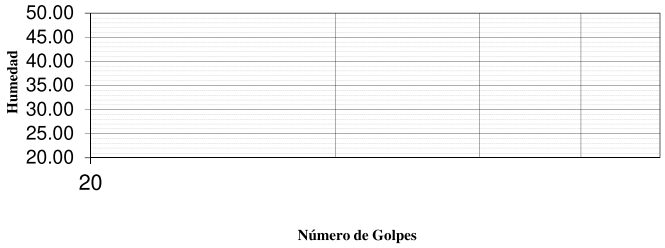
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.71
Porcentaje de finos	22.29
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	8-Oct-17
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

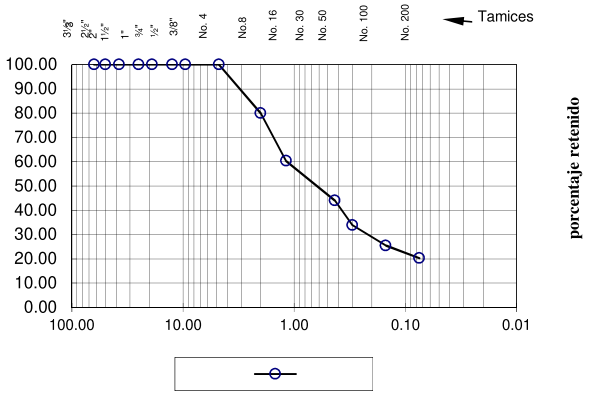
Proyecto:	VILLA EDUARDO NUÑEZ, PORTILLO , MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #135, M1 A M 14

135

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		998.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	200.00	20.04	20.04	79.96
No. 16	1.18	196.00	19.64	39.68	60.32
No. 40	0.43	163.00	16.33	56.01	43.99
No. 50	0.3	101.00	10.12	66.13	33.87
No. 100	0.15	84.00	8.42	74.55	25.45
No. 200	0.075	52.00	5.21	79.76	20.24
Pan					

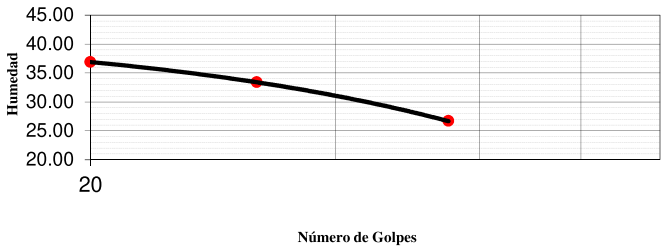
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes	20	32	55					
B) Número del recipiente	10	10	1			33	25	
C) Peso del recip. + suelo húmedo	15.92	15.28	14.62			13.95	13.06	
D) Peso del recip. + suelo seco	13.85	13.62	13.55			13.00	12.40	
E) Peso agua (C-D)	2.07	1.66	1.07			0.95	0.66	
G) Peso recipiente	8.24	8.65	9.54			8.65	9.34	
H) Peso suelo seco (D-G)	5.61	4.97	4.01			4.35	3.06	
I) Contenido de Humedad (E/H) %	36.90	33.40	26.68			21.84	21.57	

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.76
Porcentaje de finos	20.24
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	35.08
Límite plástico	21.70
Indice de plasticidad	13.37

Humedad a 25 golpes: 35.08

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	8-Oct-17
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

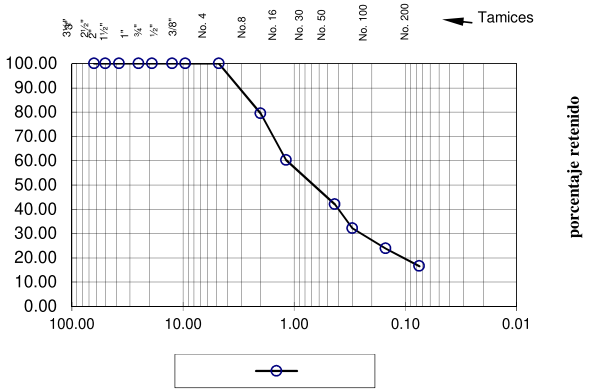
Proyecto:	VILLA EDUARDO NUÑEZ, PORTILLO , MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #136, M1 A M14

136

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1022.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	210.00	20.55	20.55	79.45
No. 16	1.18	196.00	19.18	39.73	60.27
No. 40	0.43	187.00	18.30	58.02	41.98
No. 50	0.3	100.00	9.78	67.81	32.19
No. 100	0.15	86.00	8.41	76.22	23.78
No. 200	0.075	74.00	7.24	83.46	16.54
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



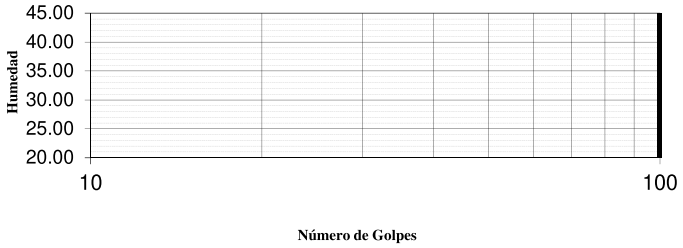
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.46
Porcentaje de finos	16.54
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	25-Jan-20
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

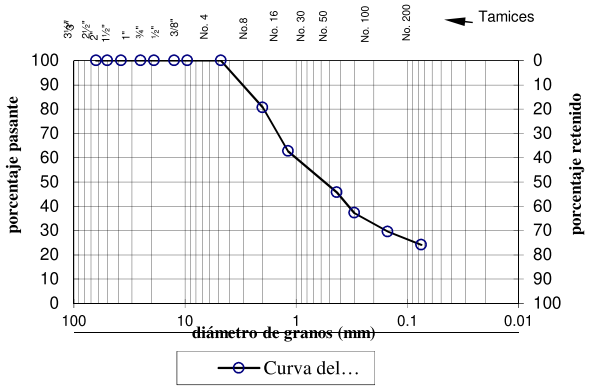
Proyecto:	VILLA EDUARDO NUÑEZ, PORTILLO , MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #137, M1 A M 14

137

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1023.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	19.35	19.35	80.65
No. 16	1.18	184.00	17.99	37.34	62.66
No. 40	0.43	174.00	17.01	54.35	45.65
No. 50	0.3	86.00	8.41	62.76	37.24
No. 100	0.15	79.00	7.72	70.48	29.52
No. 200	0.075	55.00	5.38	75.86	24.14
Pan					

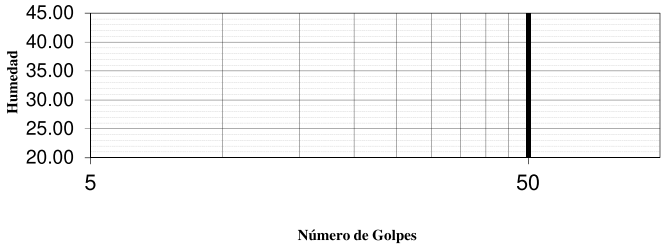
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.86
Porcentaje de finos	24.14
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha: 14-Sep-20
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

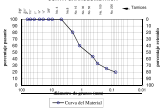
Proyecto: ESTUDIO DE MEJORAMIENTO RESIDENCIAL ESPAÑA NORTE, CALLE ESPAÑA, SECTOR CASETA NUEVA, PROVINCIA MELCHOR OCAMPO, DEPARTAMENTO ORIENTAL
Descripción: SONDEO #130, M1, A M 1.6

138

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

Tamiz No.	Tamaño (mm)	Peso mat. retenido (g)	Peso seco (gr): 500.00 Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3"	75.00				
2 1/2"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 1/2"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 8	2.36	186.07	6.93	6.93	93.07
No. 16	1.18	134.01	26.06	32.99	67.01
No. 30	0.60	116.60	14.81	47.80	52.20
No. 50	0.30	78.90	9.48	57.28	42.72
No. 100	0.15	56.97	7.43	64.71	35.29
No. 200	0.075	19.00	5.07	69.78	30.22
Pas			---	---	---

CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	69.26
Porcentaje de finos	10.74
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Limite liquido	NA
Limite plastico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel. 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-Sep-20
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

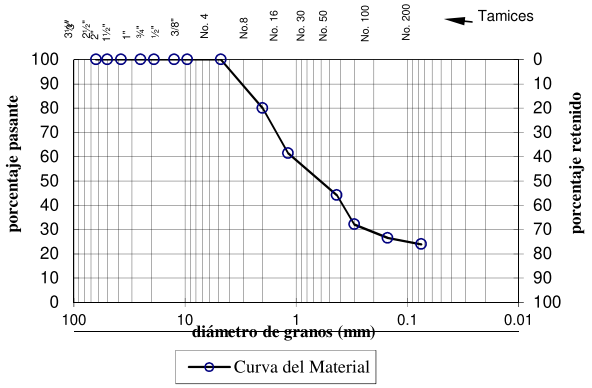
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS RESIDENCIAL DOÑA GLADYS I, CALLE LUPERON, SECTOR CONSTITUCION, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #139, M1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

139

			Peso seco (gr):		1003.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	201.00	20.04	20.04	79.96
No. 16	1.18	186.00	18.54	38.58	61.42
No. 40	0.43	174.00	17.35	55.93	44.07
No. 50	0.3	120.00	11.96	67.90	32.10
No. 100	0.15	56.00	5.58	73.48	26.52
No. 200	0.075	26.00	2.59	76.07	23.93
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

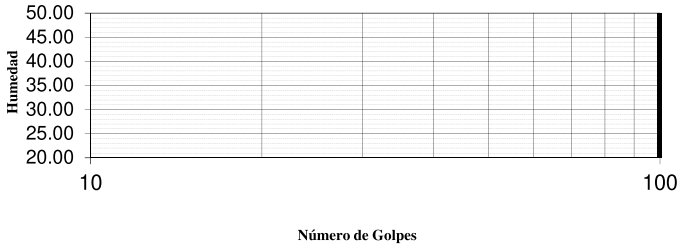


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.07
Porcentaje de finos	23.93
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel. 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

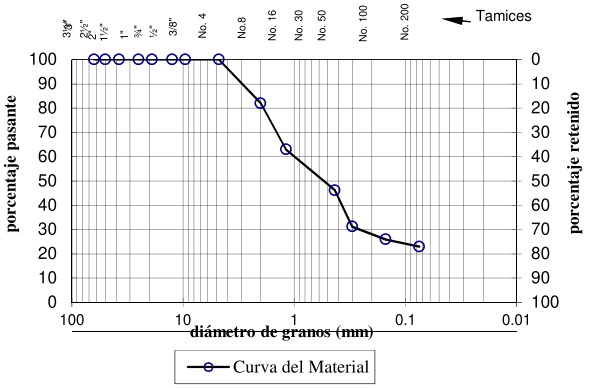
Fecha:	18-Sep-20
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS RESIDENCIAL DOÑA GLADYS I, CALLE LUPERON, SECTOR CONSTITUCION, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #140, M1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

140

			Peso seco (gr):		1101.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	17.98	17.98	82.02
No. 16	1.18	210.00	19.07	37.06	62.94
No. 40	0.43	185.00	16.80	53.86	46.14
No. 50	0.3	165.00	14.99	68.85	31.15
No. 100	0.15	58.00	5.27	74.11	25.89
No. 200	0.075	32.00	2.91	77.02	22.98
Pan					

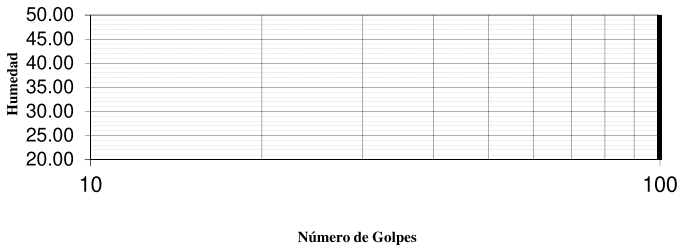
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.02
Porcentaje de finos	22.98
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	4-Oct-21
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

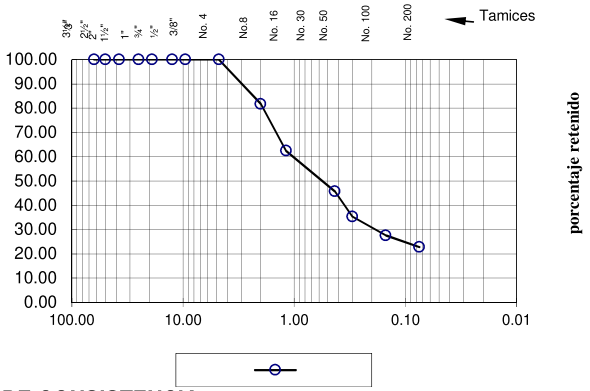
Proyecto:	OFICINA ZONA FRANCA COSTA AZUL, MUNICIPIO SAN GREGORIO DE NIGUA, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #141, M1 A M 14

141

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1110.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	203.00	18.29	18.29	81.71
No. 16	1.18	214.00	19.28	37.57	62.43
No. 40	0.43	186.00	16.76	54.32	45.68
No. 50	0.3	115.00	10.36	64.68	35.32
No. 100	0.15	86.00	7.75	72.43	27.57
No. 200	0.075	53.00	4.77	77.21	22.79
Pan					

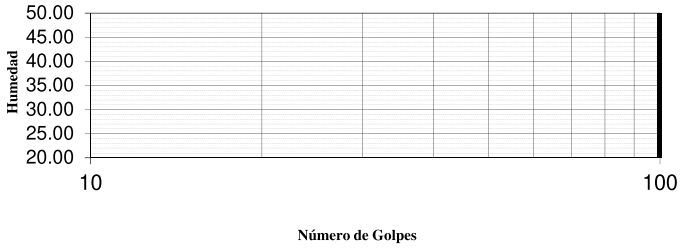
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.21
Porcentaje de finos	22.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

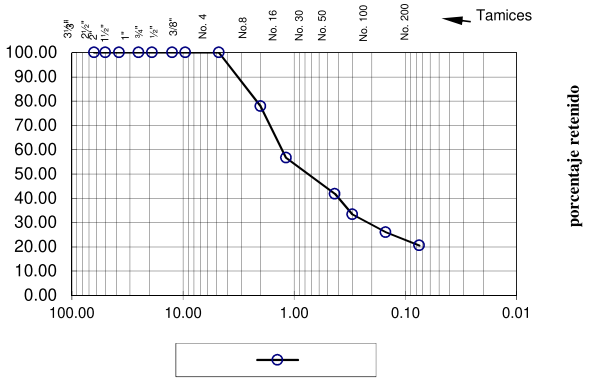
Fecha:	4-Oct-21
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	OFICINA ZONA FRANCA COSTA AZUL, MUNICIPIO SAN GREGORIO DE NIGUA, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #142, M1 A M 14

142

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1020.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	226.00	22.16	22.16	77.84
No. 16	1.18	216.00	21.18	43.33	56.67
No. 40	0.43	152.00	14.90	58.24	41.76
No. 50	0.3	86.00	8.43	66.67	33.33
No. 100	0.15	75.00	7.35	74.02	25.98
No. 200	0.075	56.00	5.49	79.51	20.49
Pan					

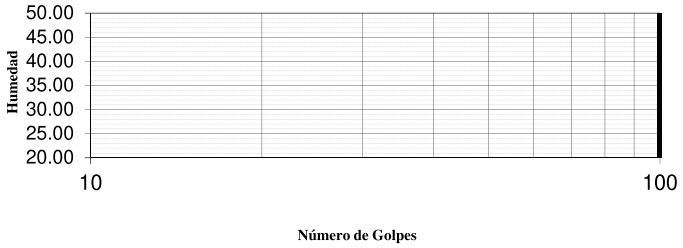
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.51
Porcentaje de finos	20.49
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel. 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	4-Oct-21
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

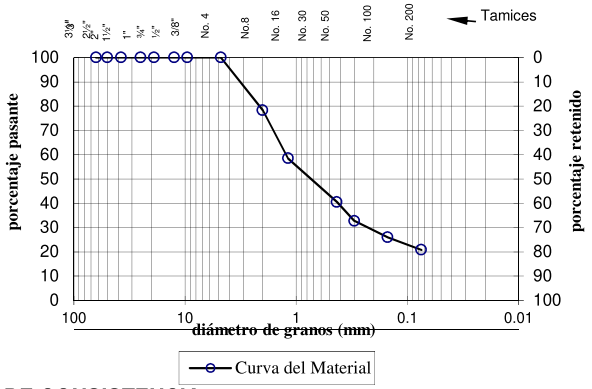
Proyecto:	OFICINA ZONA FRANCA COSTA AZUL, MUNICIPIO SAN GREGORIO DE NIGUA, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #143, M1 A M 14

143

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1089.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	236.00	21.67	21.67	78.33
No. 16	1.18	216.00	19.83	41.51	58.49
No. 40	0.43	196.00	18.00	59.50	40.50
No. 50	0.3	85.00	7.81	67.31	32.69
No. 100	0.15	74.00	6.80	74.10	25.90
No. 200	0.075	56.00	5.14	79.25	20.75
Pan					

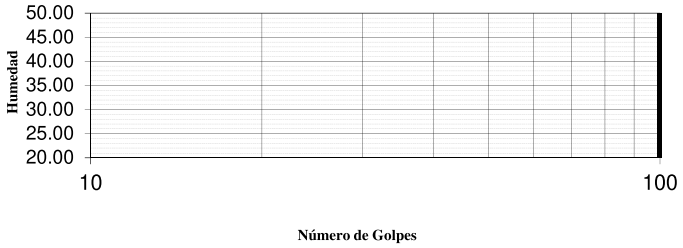
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.25
Porcentaje de finos	20.75
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel. 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	4-Oct-21
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

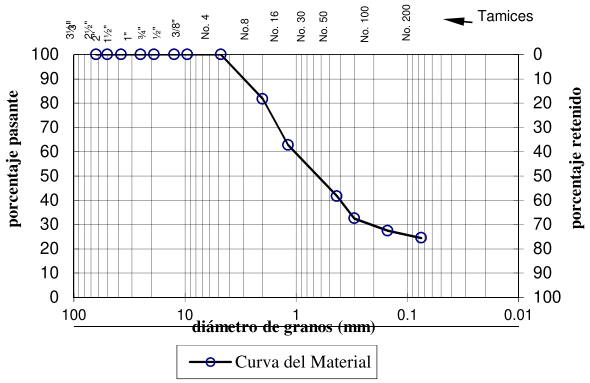
Proyecto:	OFICINA ZONA FRANCA COSTA AZUL, MUNICIPIO SAN GREGORIO DE NIGUA, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #144, M1 A M 14

144

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1068.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	195.00	18.26	18.26	81.74
No. 16	1.18	203.00	19.01	37.27	62.73
No. 40	0.43	225.00	21.07	58.33	41.67
No. 50	0.3	98.00	9.18	67.51	32.49
No. 100	0.15	54.00	5.06	72.57	27.43
No. 200	0.075	32.00	3.00	75.56	24.44
Pan					

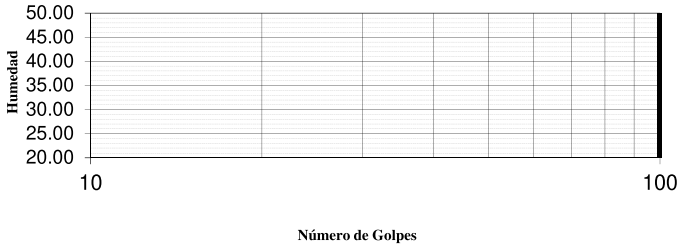
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.56
Porcentaje de finos	24.44
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

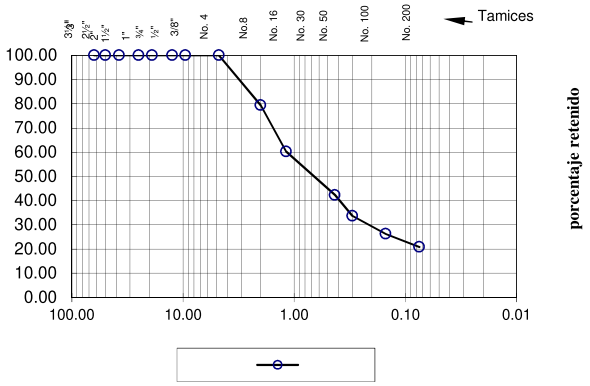
Fecha:	22-Apr-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS CALLE COSTA RICA, NO.9, BRISA DEL CANAL, PROVINCIA BANI, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #145, M1 A M 14

145

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1041.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	215.00	20.65	20.65	79.35
No. 16	1.18	199.00	19.12	39.77	60.23
No. 40	0.43	187.00	17.96	57.73	42.27
No. 50	0.3	89.00	8.55	66.28	33.72
No. 100	0.15	78.00	7.49	73.78	26.22
No. 200	0.075	56.00	5.38	79.15	20.85
Pan					

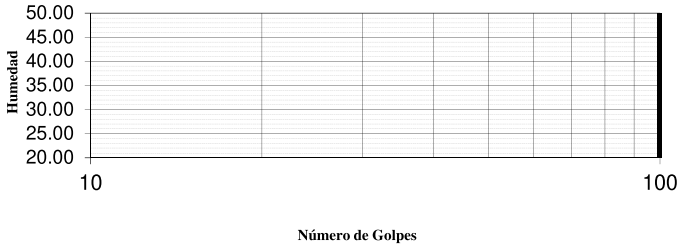
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.15
Porcentaje de finos	20.85
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Apr-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

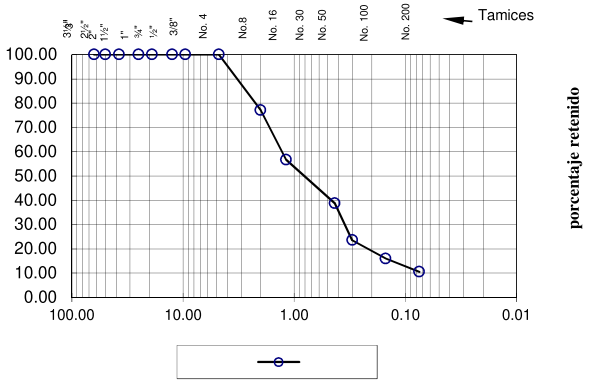
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS CALLE COSTA RICA, NO.9, BRISA DEL CANAL, PROVINCIA BANI, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #146, M1 A M 14

146

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1029.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	236.00	22.93	22.93	77.07
No. 16	1.18	210.00	20.41	43.34	56.66
No. 40	0.43	185.00	17.98	61.32	38.68
No. 50	0.3	156.00	15.16	76.48	23.52
No. 100	0.15	78.00	7.58	84.06	15.94
No. 200	0.075	56.00	5.44	89.50	10.50
Pan					

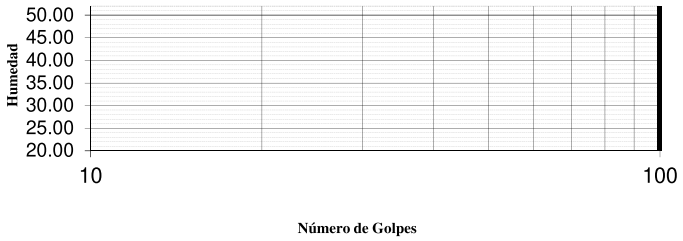
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	89.50
Porcentaje de finos	10.50
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Apr-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

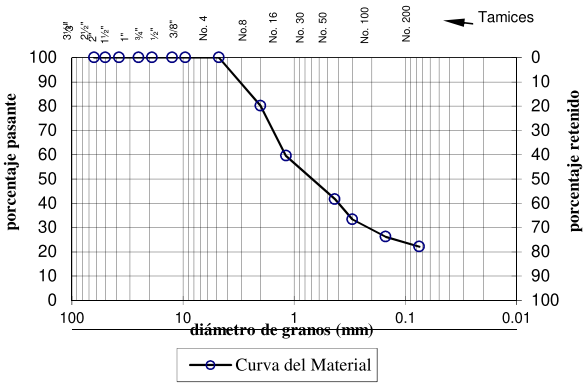
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS CALLE COSTA RICA, NO.9, BRISA DEL CANAL, PROVINCIA BANI, REPUBLICA DOMINICANA
Descripción:	SONDEO #147, M1 A M 14

147

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1035.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	206.00	19.90	19.90	80.10
No. 16	1.18	213.00	20.58	40.48	59.52
No. 40	0.43	185.00	17.87	58.36	41.64
No. 50	0.3	86.00	8.31	66.67	33.33
No. 100	0.15	74.00	7.15	73.82	26.18
No. 200	0.075	42.00	4.06	77.87	22.13
Pan					

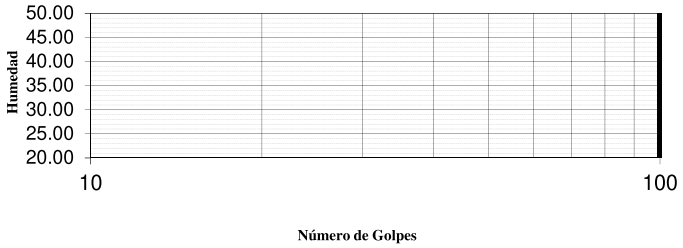
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.87
Porcentaje de finos	22.13
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

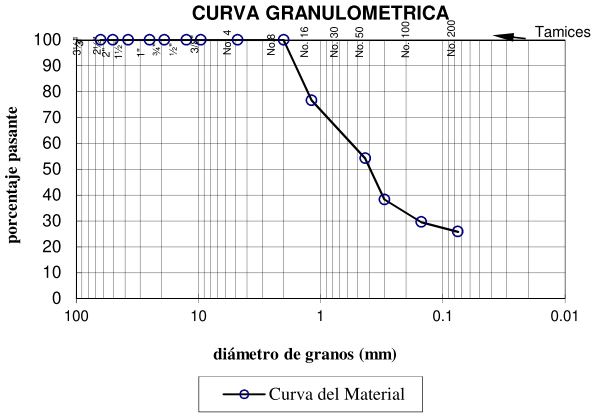
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	15-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS RESIDENCIAL LEONIE I , CALLE B, ESQ. CALLE 6TA, RESIDENCIAL SANTES, PROVIMCIOA DE SAN CRISTOBAL
Descripción:	SONDEO #148, M1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

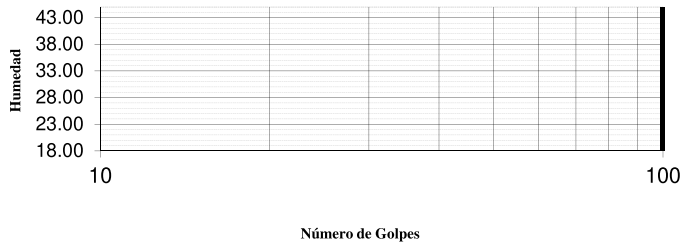
			Peso seco (gr):		965.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	226.00	23.42	23.42	76.58
No. 40	0.43	216.00	22.38	45.80	54.20
No. 50	0.3	154.00	15.96	61.76	38.24
No. 100	0.15	84.00	8.70	70.47	29.53
No. 200	0.075	36.00	3.73	74.20	25.80
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.20
Porcentaje de finos	25.80
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

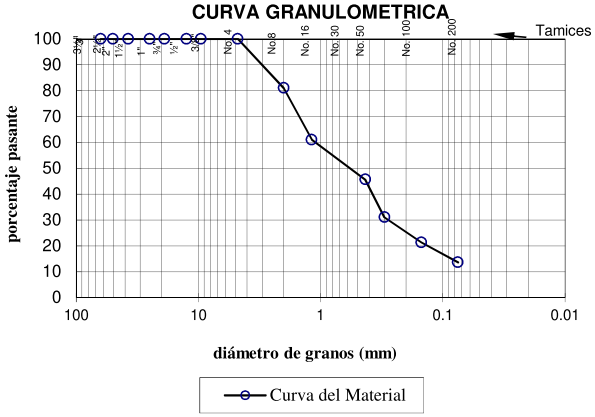
Fecha:	15-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS RESIDENCIAL LEONIE I , CALLE B, ESQ. CALLE 6TA, RESIDENCIAL SANTES, PROVIMCIOA DE SAN CRISTOBAL
Descripción:	SONDEO #149 ,M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1076.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	204.00	18.96	18.96	81.04
No. 16	1.18	215.00	19.98	38.94	61.06
No. 40	0.43	166.00	15.43	54.37	45.63
No. 50	0.3	157.00	14.59	68.96	31.04
No. 100	0.15	105.00	9.76	78.72	21.28
No. 200	0.075	83.00	7.71	86.43	13.57
Pan					

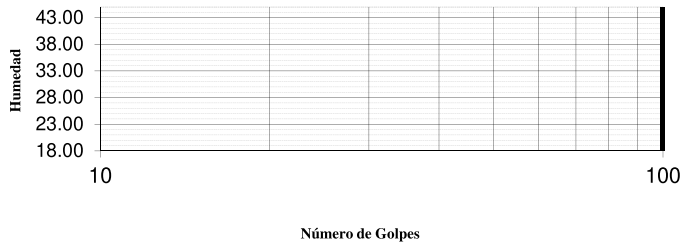
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.43
Porcentaje de finos	13.57
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 · Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

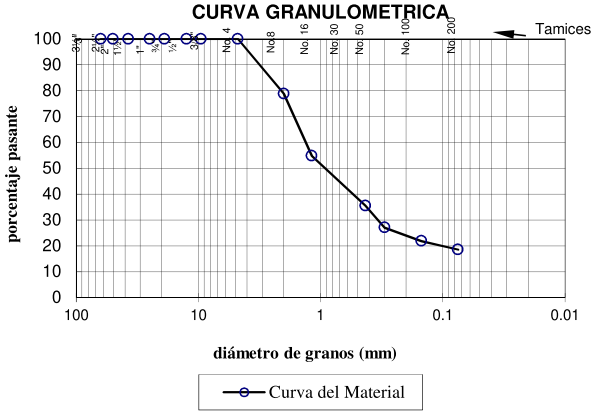
Fecha:	15-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS RESIDENCIAL LEONIE I , CALLE B, ESQ. CALLE 6TA, RESIDENCIAL SANTES, PROVIMCIOA DE SAN CRISTOBAL
Descripción:	SONDEO #150, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		965.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	204.00	21.14	21.14	78.86
No. 16	1.18	232.00	24.04	45.18	54.82
No. 40	0.43	186.00	19.27	64.46	35.54
No. 50	0.3	82.00	8.50	72.95	27.05
No. 100	0.15	50.00	5.18	78.13	21.87
No. 200	0.075	32.00	3.32	81.45	18.55
Pan					

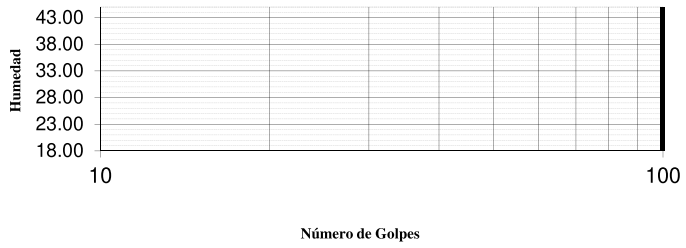
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.45
Porcentaje de finos	18.55
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

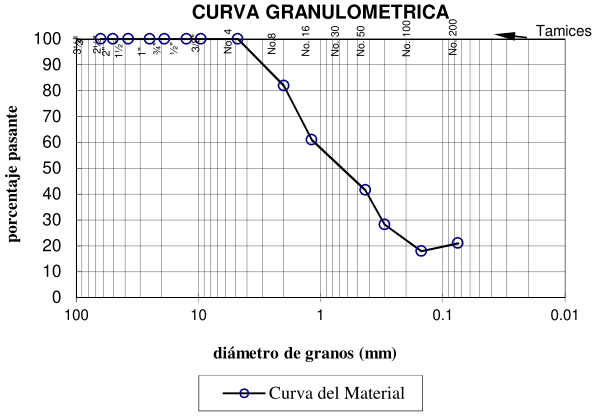
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	15-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTAMENTOS RESIDENCIAL LEONIE I , CALLE B, ESQ. CALLE 6TA, RESIDENCIAL SANTES, PROVIMCIOA DE SAN CRISTOBAL
Descripción:	SONDEO #151, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1020.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	184.00	18.04	18.04	81.96
No. 16	1.18	214.00	20.98	39.02	60.98
No. 40	0.43	198.00	19.41	58.43	41.57
No. 50	0.3	136.00	13.33	71.76	28.24
No. 100	0.15	105.00	10.29	82.06	17.94
No. 200	0.075	54.00	5.29	79.00	21.00
Pan					

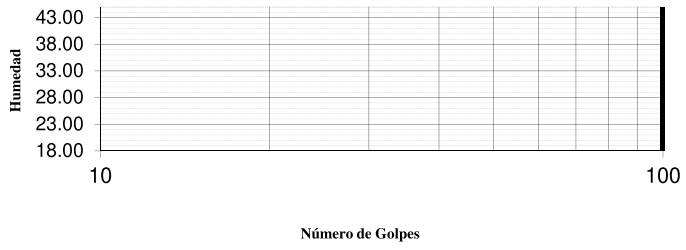
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.00
Porcentaje de finos	21.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

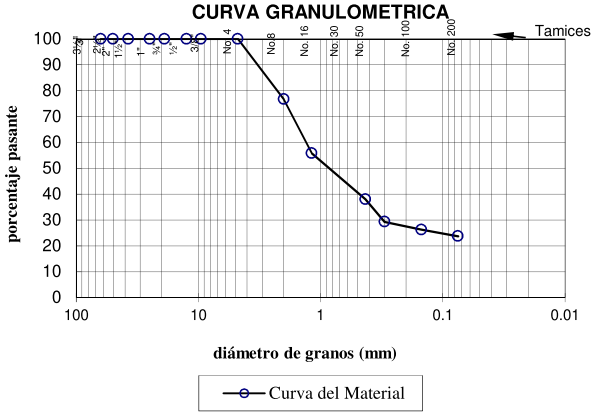
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #152, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		983.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	229.00	23.30	23.30	76.70
No. 16	1.18	206.00	20.96	44.25	55.75
No. 40	0.43	174.00	17.70	61.95	38.05
No. 50	0.3	86.00	8.75	70.70	29.30
No. 100	0.15	30.00	3.05	73.75	26.25
No. 200	0.075	25.00	2.54	76.30	23.70
Pan					

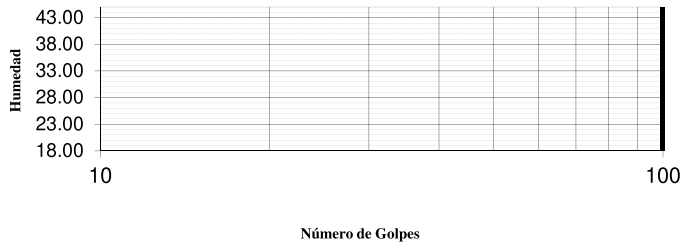
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.30
Porcentaje de finos	23.70
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

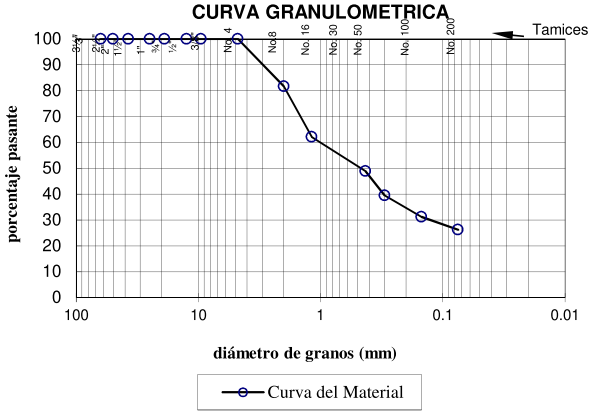
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #153, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1116.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	204.00	18.28	18.28	81.72
No. 16	1.18	219.00	19.62	37.90	62.10
No. 40	0.43	147.00	13.17	51.08	48.92
No. 50	0.3	105.00	9.41	60.48	39.52
No. 100	0.15	93.00	8.33	68.82	31.18
No. 200	0.075	55.00	4.93	73.75	26.25
Pan					

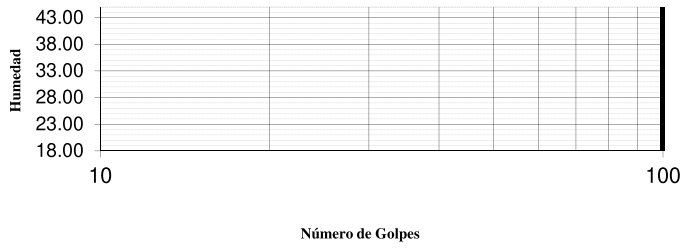
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.75
Porcentaje de finos	26.25
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

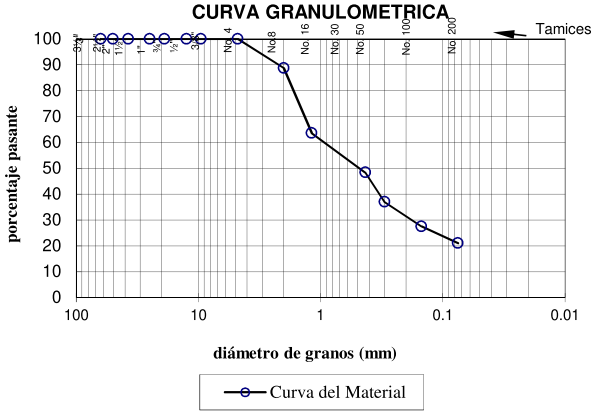
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #154, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1112.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	125.00	11.24	11.24	88.76
No. 16	1.18	280.00	25.18	36.42	63.58
No. 40	0.43	169.00	15.20	51.62	48.38
No. 50	0.3	127.00	11.42	63.04	36.96
No. 100	0.15	105.00	9.44	72.48	27.52
No. 200	0.075	89.00	8.00	79.00	21.00
Pan					

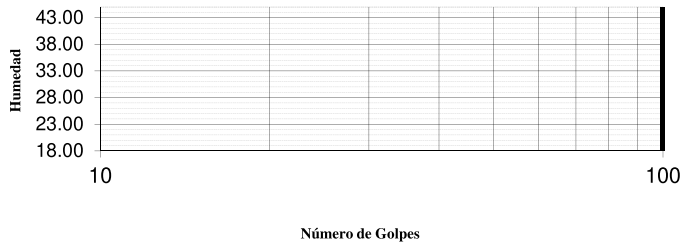
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.00
Porcentaje de finos	21.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

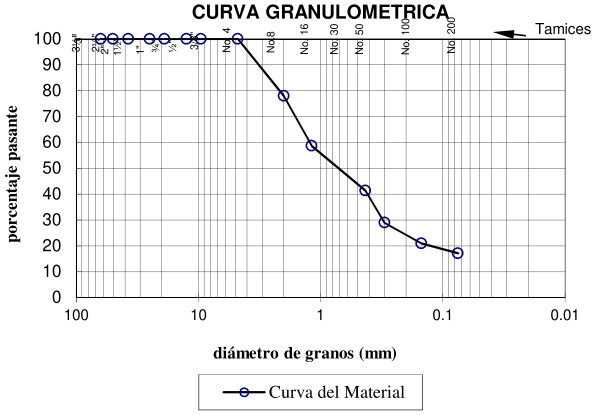
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #155, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1064.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	234.00	21.99	21.99	78.01
No. 16	1.18	206.00	19.36	41.35	58.65
No. 40	0.43	184.00	17.29	58.65	41.35
No. 50	0.3	132.00	12.41	71.05	28.95
No. 100	0.15	85.00	7.99	79.04	20.96
No. 200	0.075	41.00	3.85	82.89	17.11
Pan					

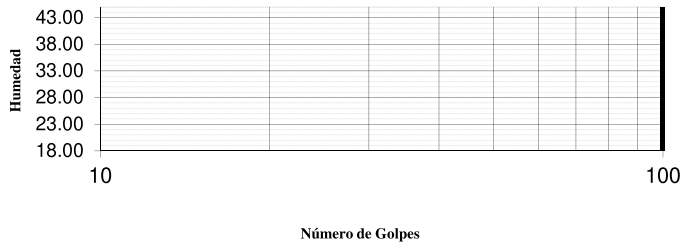
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.89
Porcentaje de finos	17.11
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

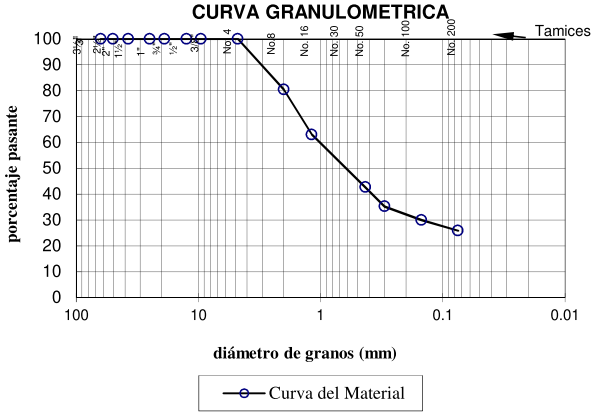
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #156, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		997.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	195.00	19.56	19.56	80.44
No. 16	1.18	174.00	17.45	37.01	62.99
No. 40	0.43	203.00	20.36	57.37	42.63
No. 50	0.3	74.00	7.42	64.79	35.21
No. 100	0.15	52.00	5.22	70.01	29.99
No. 200	0.075	41.00	4.11	74.12	25.88
Pan					

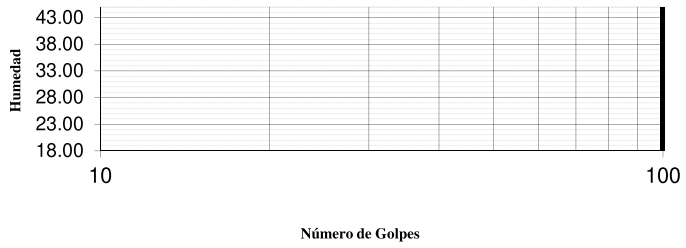
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.12
Porcentaje de finos	25.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

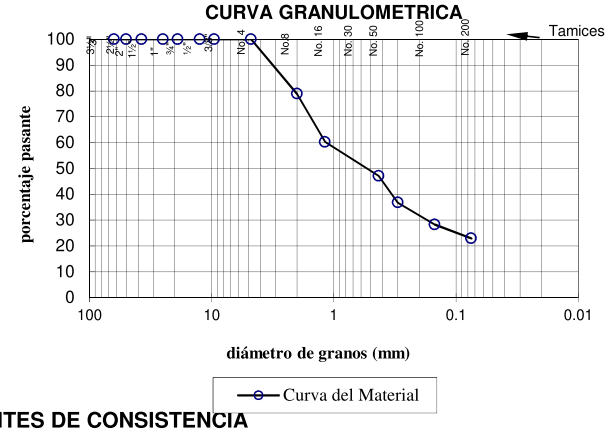
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #157, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1014.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	214.00	21.10	21.10	78.90
No. 16	1.18	189.00	18.64	39.74	60.26
No. 40	0.43	133.00	13.12	52.86	47.14
No. 50	0.3	105.00	10.36	63.21	36.79
No. 100	0.15	86.00	8.48	71.70	28.30
No. 200	0.075	55.00	5.42	77.12	22.88
Pan					

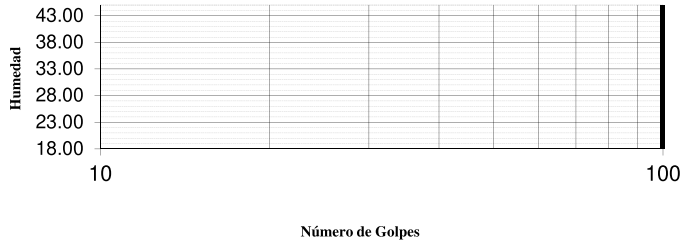
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.12
Porcentaje de finos	22.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

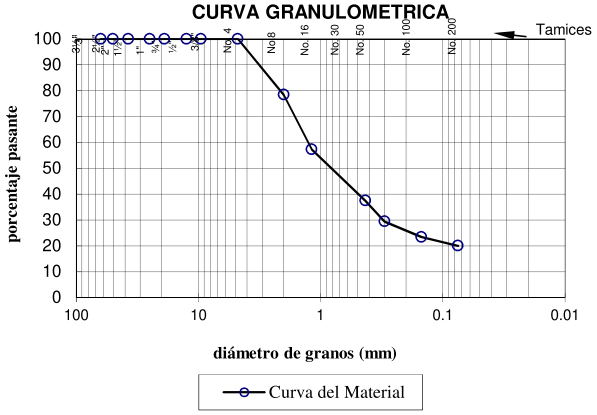
Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #158, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		945.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	204.00	21.59	21.59	78.41
No. 16	1.18	200.00	21.16	42.75	57.25
No. 40	0.43	187.00	19.79	62.54	37.46
No. 50	0.3	76.00	8.04	70.58	29.42
No. 100	0.15	57.00	6.03	76.61	23.39
No. 200	0.075	32.00	3.39	80.00	20.00
Pan					

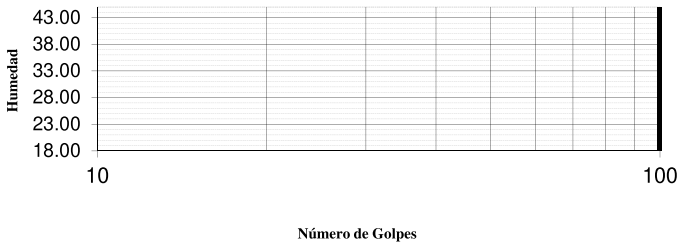
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.00
Porcentaje de finos	20.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

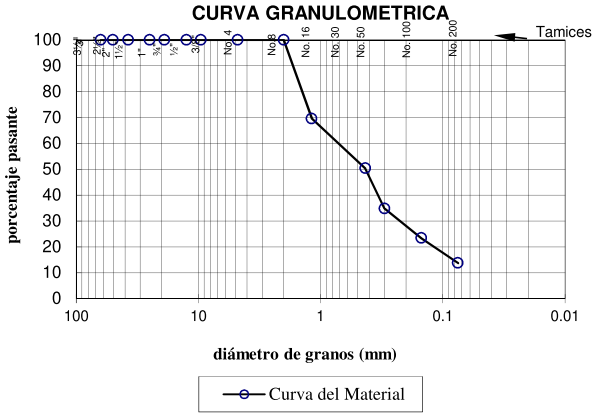
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	22-Jan-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIO DE APARTASMENTOS TORRE GEMELA, SOLAR 12, RESIDENCIAL MAM, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #159, M 1 A M 14

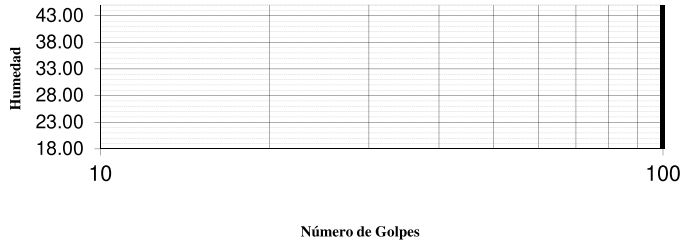
ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		920.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	280.00	30.43	30.43	69.57
No. 40	0.43	177.00	19.24	49.67	50.33
No. 50	0.3	143.00	15.54	65.22	34.78
No. 100	0.15	105.00	11.41	76.63	23.37
No. 200	0.075	89.00	9.67	86.30	13.70
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.30
Porcentaje de finos	13.70
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

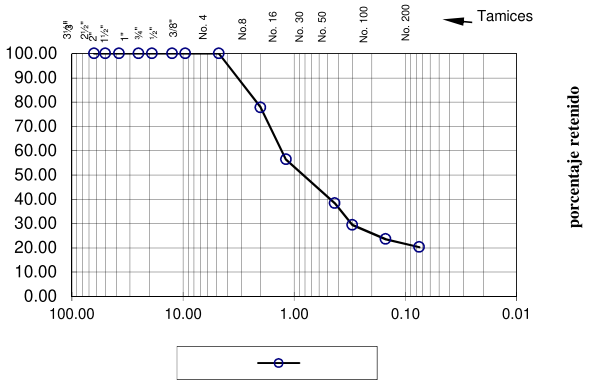
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO ALTO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA REP. DOM
Descripción:	SONDEO #610, M 1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

160

			Peso seco (gr):		963.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	214.00	22.22	22.22	77.78
No. 16	1.18	206.00	21.39	43.61	56.39
No. 40	0.43	174.00	18.07	61.68	38.32
No. 50	0.3	86.00	8.93	70.61	29.39
No. 100	0.15	56.00	5.82	76.43	23.57
No. 200	0.075	32.00	3.32	79.75	20.25
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

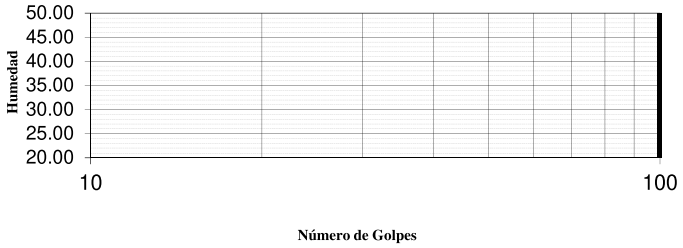


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.75
Porcentaje de finos	20.25
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Indice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

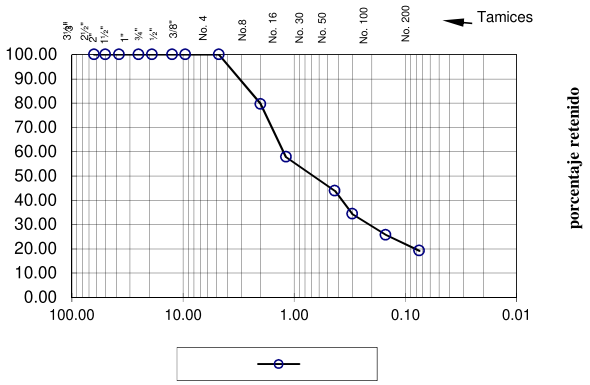
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO ALTO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA REP. DOM
Descripción:	SONDEO #161, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

161

			Peso seco (gr):		981.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	200.00	20.39	20.39	79.61
No. 16	1.18	214.00	21.81	42.20	57.80
No. 40	0.43	137.00	13.97	56.17	43.83
No. 50	0.3	93.00	9.48	65.65	34.35
No. 100	0.15	85.00	8.66	74.31	25.69
No. 200	0.075	64.00	6.52	80.84	19.16
Pan					

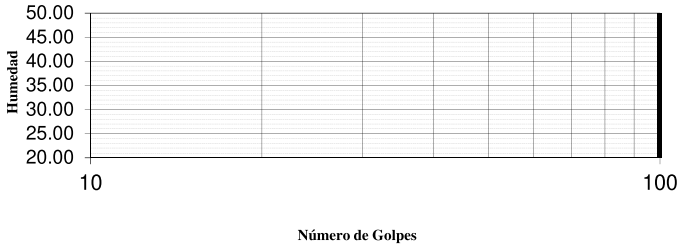
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.84
Porcentaje de finos	19.16
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Indice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

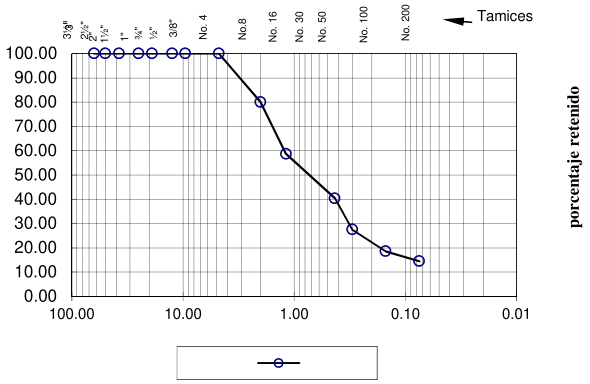
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO ALTO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA REP. DOM
Descripción:	SONDEO #162, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

162

			Peso seco (gr):		997.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	200.00	20.06	20.06	79.94
No. 16	1.18	212.00	21.26	41.32	58.68
No. 40	0.43	183.00	18.36	59.68	40.32
No. 50	0.3	128.00	12.84	72.52	27.48
No. 100	0.15	89.00	8.93	81.44	18.56
No. 200	0.075	41.00	4.11	85.56	14.44
Pan					

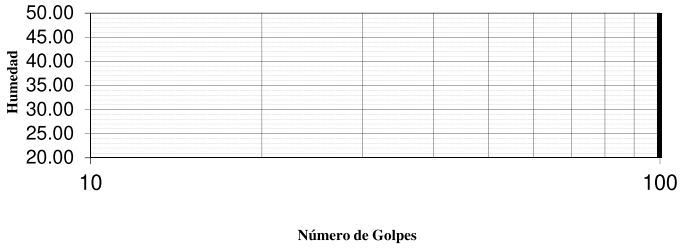
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.56
Porcentaje de finos	14.44
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Indice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel. 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

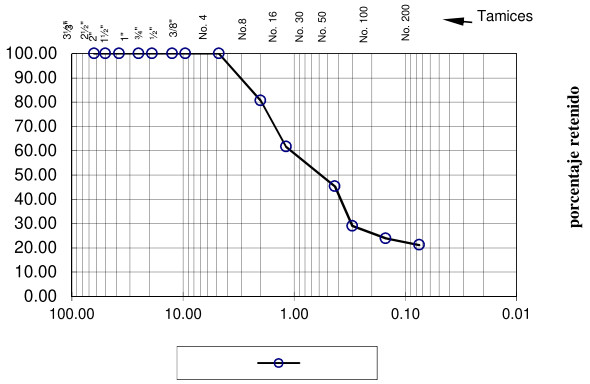
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO ALTO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA REP. DOM
Descripción:	SONDEO #163, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

163

			Peso seco (gr):		1068.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	207.00	19.38	19.38	80.62
No. 16	1.18	203.00	19.01	38.39	61.61
No. 40	0.43	174.00	16.29	54.68	45.32
No. 50	0.3	174.00	16.29	70.97	29.03
No. 100	0.15	55.00	5.15	76.12	23.88
No. 200	0.075	29.00	2.72	78.84	21.16
Pan					

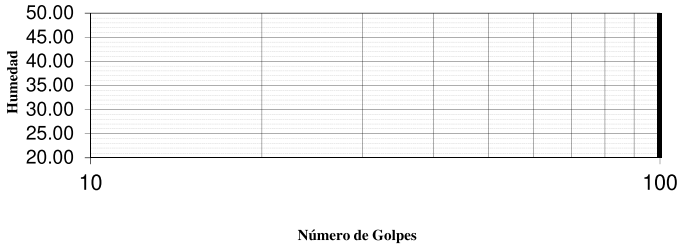
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.84
Porcentaje de finos	21.16
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Indice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

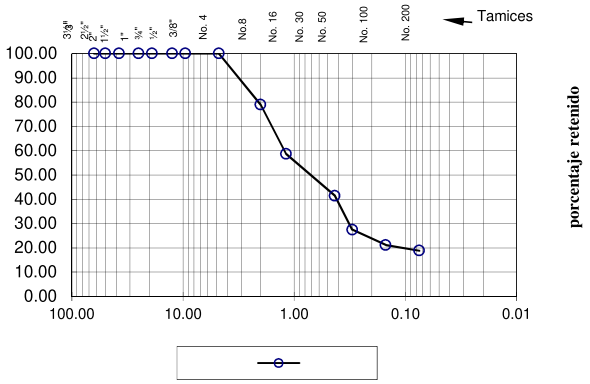
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO ALTO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA REP. DOM
Descripción:	SONDEO #164, M 1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

164

			Peso seco (gr):		1025.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	216.00	21.07	21.07	78.93
No. 16	1.18	208.00	20.29	41.37	58.63
No. 40	0.43	177.00	17.27	58.63	41.37
No. 50	0.3	143.00	13.95	72.59	27.41
No. 100	0.15	65.00	6.34	78.93	21.07
No. 200	0.075	23.00	2.24	81.17	18.83
Pan					

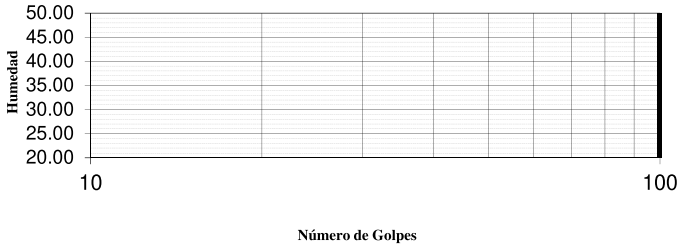
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.17
Porcentaje de finos	18.83
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Indice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

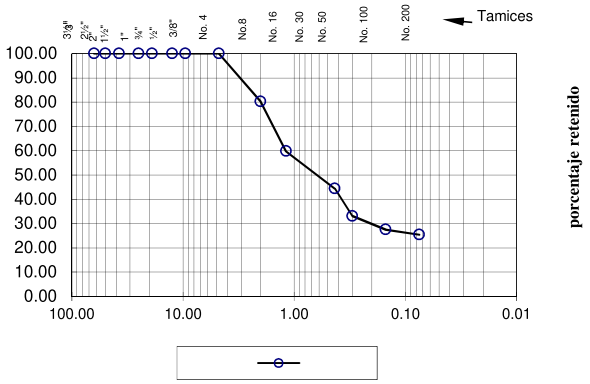
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	EDIFICIO DE APARTMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO ALTO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA REP. DOM
Descripción:	SONDEO #165, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

165

			Peso seco (gr):		1007.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	199.00	19.76	19.76	80.24
No. 16	1.18	206.00	20.46	40.22	59.78
No. 40	0.43	155.00	15.39	55.61	44.39
No. 50	0.3	114.00	11.32	66.93	33.07
No. 100	0.15	56.00	5.56	72.49	27.51
No. 200	0.075	21.00	2.09	74.58	25.42
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

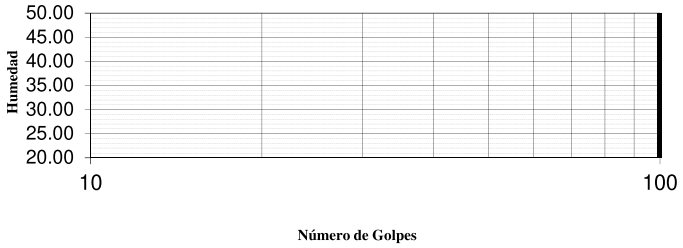


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.58
Porcentaje de finos	25.42
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Indice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

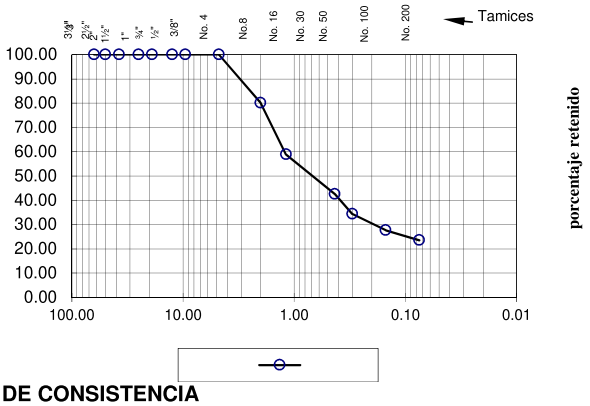
Proyecto:	EDIFICIOS DE APARTAMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO BLANCO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #166, M 1 A M 14

166

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		999.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	199.00	19.92	19.92	80.08
No. 16	1.18	212.00	21.22	41.14	58.86
No. 40	0.43	163.00	16.32	57.46	42.54
No. 50	0.3	82.00	8.21	65.67	34.33
No. 100	0.15	67.00	6.71	72.37	27.63
No. 200	0.075	41.00	4.10	76.48	23.52
Pan					

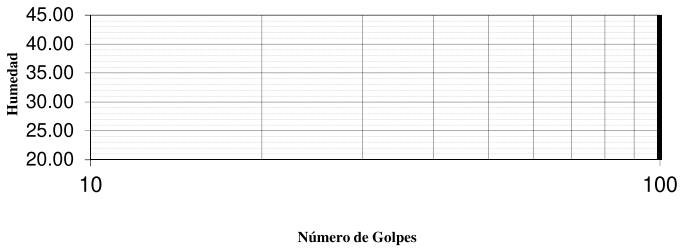
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.48
Porcentaje de finos	23.52
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NP
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

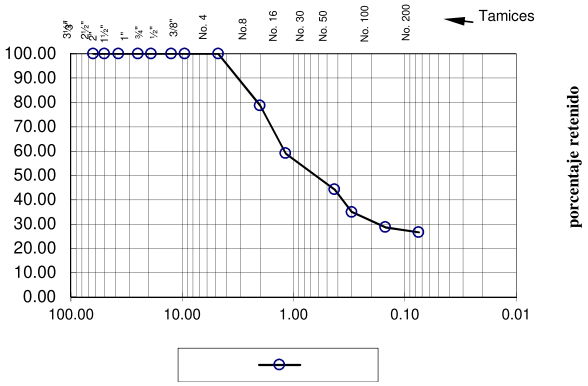
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIOS DE APARTAMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO BLANCO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #167, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1030.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	219.00	21.26	21.26	78.74
No. 16	1.18	203.00	19.71	40.97	59.03
No. 40	0.43	152.00	14.76	55.73	44.27
No. 50	0.3	96.00	9.32	65.05	34.95
No. 100	0.15	65.00	6.31	71.36	28.64
No. 200	0.075	21.00	2.04	73.40	26.60
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

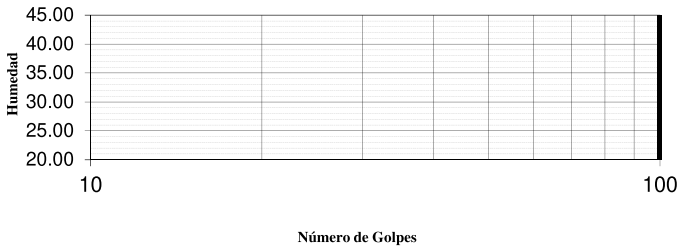


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.40
Porcentaje de finos	26.60
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NP
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

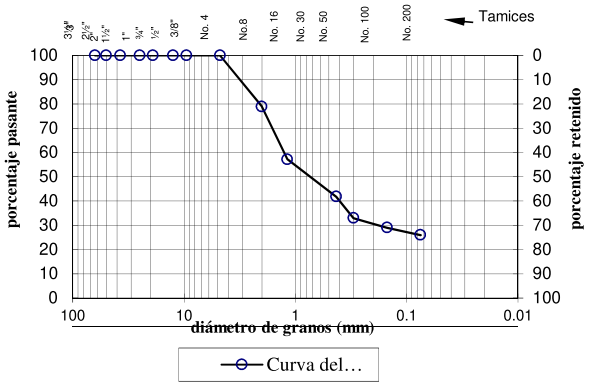
Proyecto:	EDIFICIOS DE APARTAMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO BLANCO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #168, M 1 A M 14

168

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1010.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	213.00	21.09	21.09	78.91
No. 16	1.18	220.00	21.78	42.87	57.13
No. 40	0.43	155.00	15.35	58.22	41.78
No. 50	0.3	89.00	8.81	67.03	32.97
No. 100	0.15	40.00	3.96	70.99	29.01
No. 200	0.075	31.00	3.07	74.06	25.94
Pan					

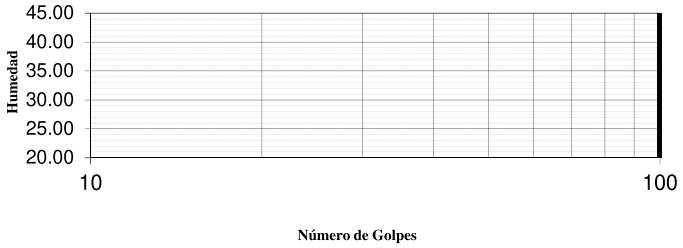
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.06
Porcentaje de finos	25.94
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

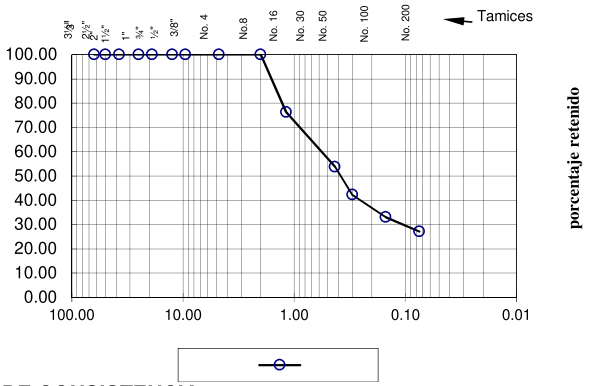
Proyecto:	EDIFICIOS DE APARTAMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO BLANCO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #169, M 1 A M 14

169

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		933.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	221.00	23.69	23.69	76.31
No. 40	0.43	210.00	22.51	46.20	53.80
No. 50	0.3	108.00	11.58	57.77	42.23
No. 100	0.15	86.00	9.22	66.99	33.01
No. 200	0.075	55.00	5.89	72.88	27.12
Pan					

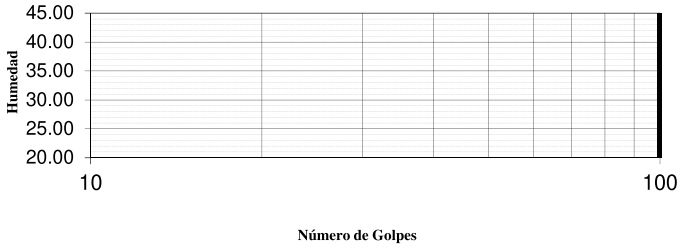
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	72.88
Porcentaje de finos	27.12
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NP
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 - Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

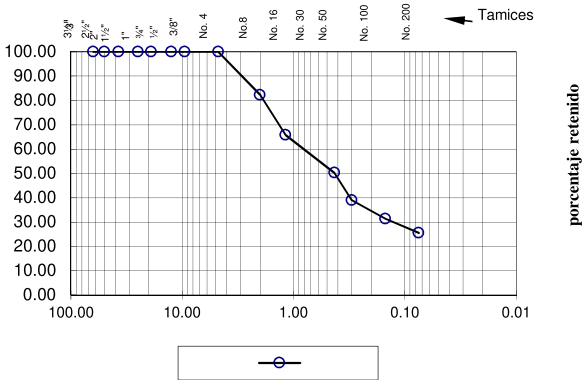
Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	EDIFICIOS DE APARTAMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO BLANCO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #170, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1121.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	199.00	17.75	17.75	82.25
No. 16	1.18	185.00	16.50	34.26	65.74
No. 40	0.43	174.00	15.52	49.78	50.22
No. 50	0.3	126.00	11.24	61.02	38.98
No. 100	0.15	85.00	7.58	68.60	31.40
No. 200	0.075	66.00	5.89	74.49	25.51
Pan					

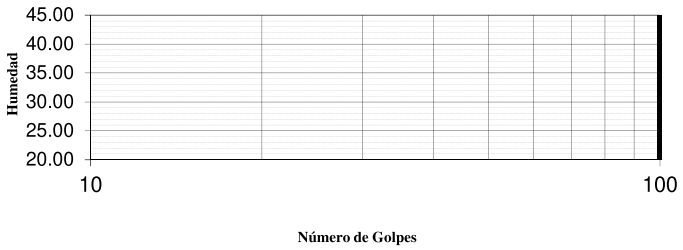
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.49
Porcentaje de finos	25.51
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NP
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	12-Mar-18
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

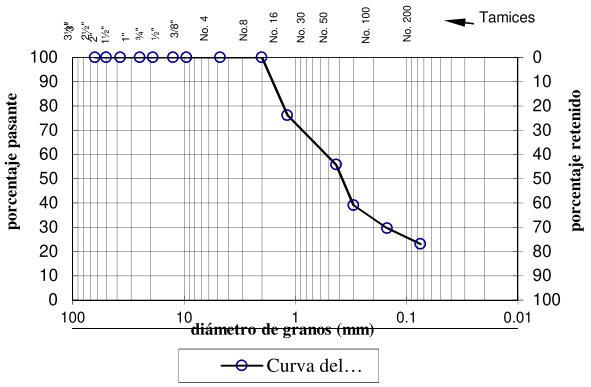
Proyecto:	EDIFICIOS DE APARTAMENTOS GEBSA IV, CALLE DUVERGE, RESIDENCIAL PALO BLANCO, MUNICIPIO BANI, PROVINCIA PERAVIA, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #171, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

171

			Peso seco (gr):		1010.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	241.00	23.86	23.86	76.14
No. 40	0.43	206.00	20.40	44.26	55.74
No. 50	0.3	168.00	16.63	60.89	39.11
No. 100	0.15	96.00	9.50	70.40	29.60
No. 200	0.075	66.00	6.53	76.93	23.07
Pan					

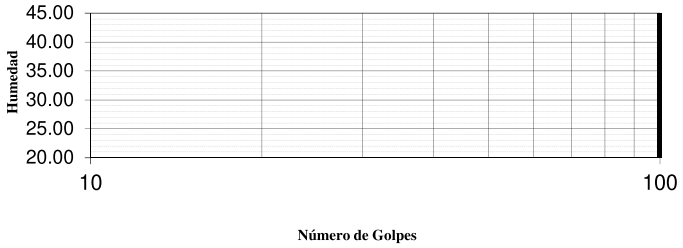
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.93
Porcentaje de finos	23.07
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-May-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

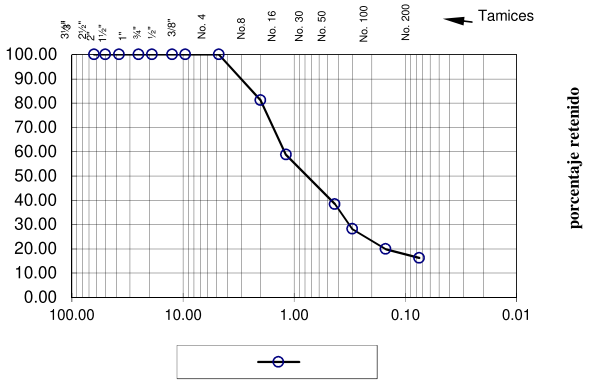
Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #172, M 1 A M 14

172

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1034.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	195.00	18.86	18.86	81.14
No. 16	1.18	232.00	22.44	41.30	58.70
No. 40	0.43	210.00	20.31	61.61	38.39
No. 50	0.3	106.00	10.25	71.86	28.14
No. 100	0.15	86.00	8.32	80.17	19.83
No. 200	0.075	37.00	3.58	83.75	16.25
Pan					

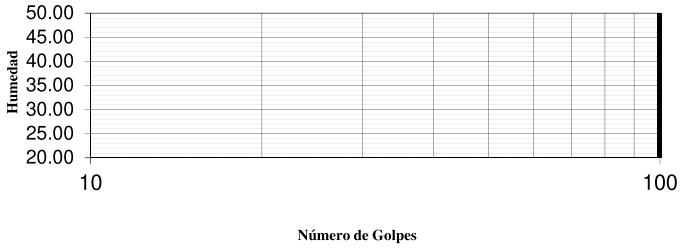
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.75
Porcentaje de finos	16.25
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-May-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

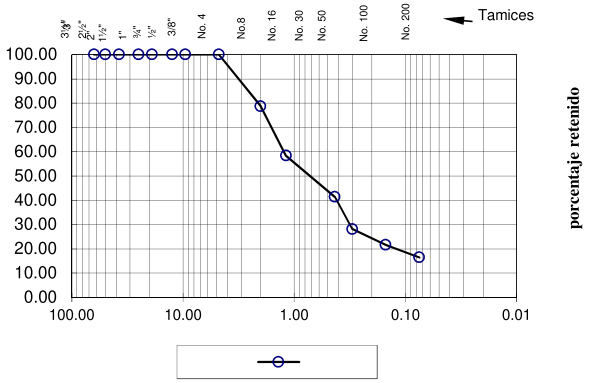
Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #173, M 1 A M 14

173

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1028.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	219.00	21.30	21.30	78.70
No. 16	1.18	209.00	20.33	41.63	58.37
No. 40	0.43	175.00	17.02	58.66	41.34
No. 50	0.3	136.00	13.23	71.89	28.11
No. 100	0.15	67.00	6.52	78.40	21.60
No. 200	0.075	53.00	5.16	83.56	16.44
Pan					

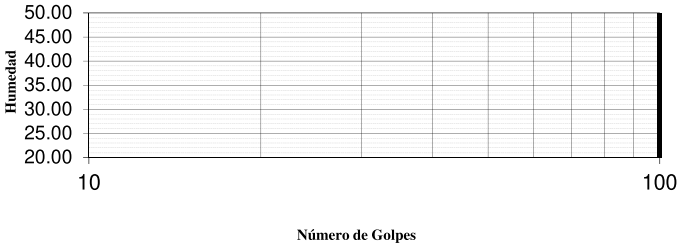
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.56
Porcentaje de finos	16.44
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-May-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

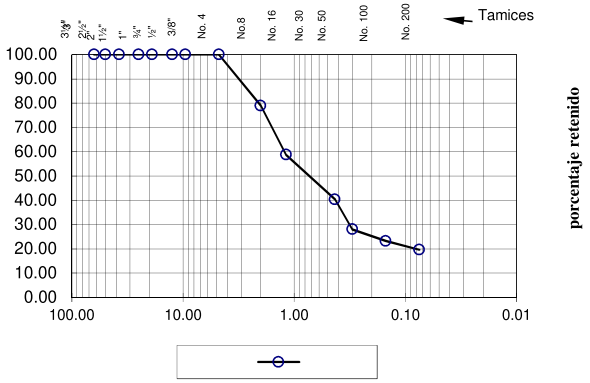
Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #174, M 1 A M 14

174

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1018.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	214.00	21.02	21.02	78.98
No. 16	1.18	206.00	20.24	41.26	58.74
No. 40	0.43	187.00	18.37	59.63	40.37
No. 50	0.3	126.00	12.38	72.00	28.00
No. 100	0.15	49.00	4.81	76.82	23.18
No. 200	0.075	36.00	3.54	80.35	19.65
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

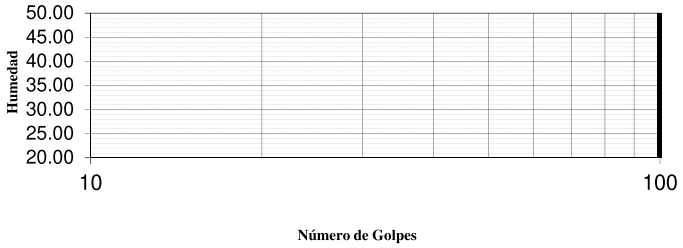


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.35
Porcentaje de finos	19.65
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

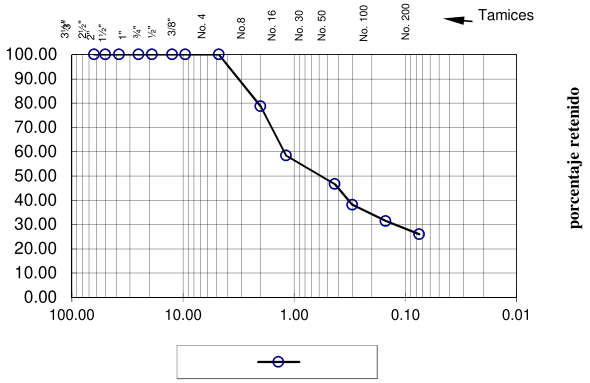
Fecha:	18-May-18
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #175, M 1 A M 14

175

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1019.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	218.00	21.39	21.39	78.61
No. 16	1.18	206.00	20.22	41.61	58.39
No. 40	0.43	120.00	11.78	53.39	46.61
No. 50	0.3	87.00	8.54	61.92	38.08
No. 100	0.15	68.00	6.67	68.60	31.40
No. 200	0.075	55.00	5.40	73.99	26.01
Pan					

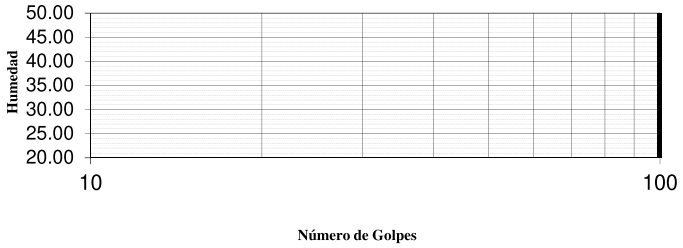
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.99
Porcentaje de finos	26.01
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 · Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

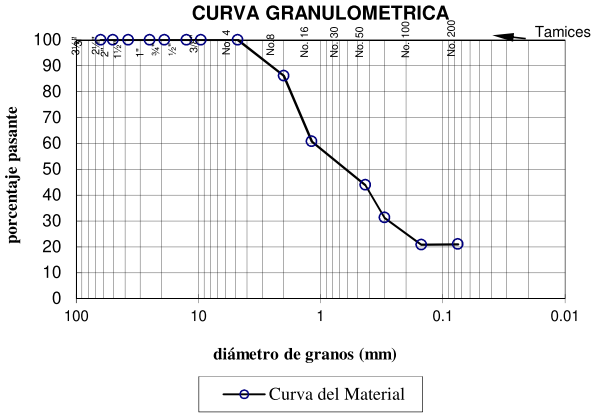
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #176, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

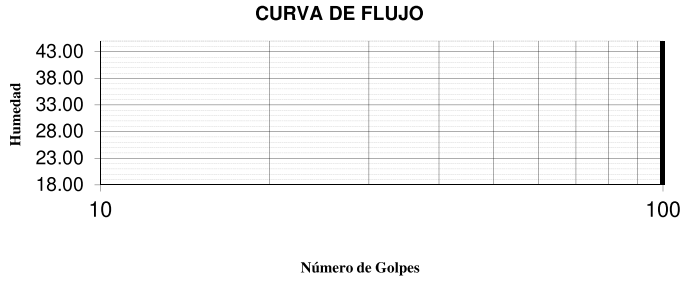
			Peso seco (gr):		1004.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	139.00	13.84	13.84	86.16
No. 16	1.18	255.00	25.40	39.24	60.76
No. 40	0.43	169.00	16.83	56.08	43.92
No. 50	0.3	127.00	12.65	68.73	31.27
No. 100	0.15	105.00	10.46	79.18	20.82
No. 200	0.075	89.00	8.86	79.00	21.00
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.00
Porcentaje de finos	21.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 · Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

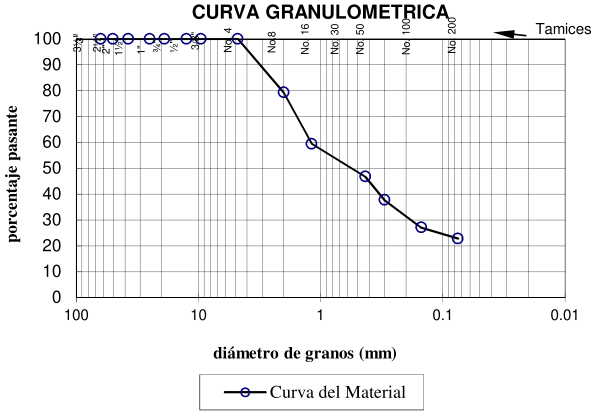
Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #166, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		986.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	204.00	20.69	20.69	79.31
No. 16	1.18	196.00	19.88	40.57	59.43
No. 40	0.43	125.00	12.68	53.25	46.75
No. 50	0.3	89.00	9.03	62.27	37.73
No. 100	0.15	105.00	10.65	72.92	27.08
No. 200	0.075	42.00	4.26	77.18	22.82
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

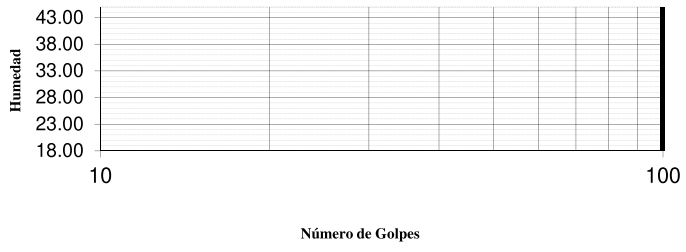


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.18
Porcentaje de finos	22.82
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

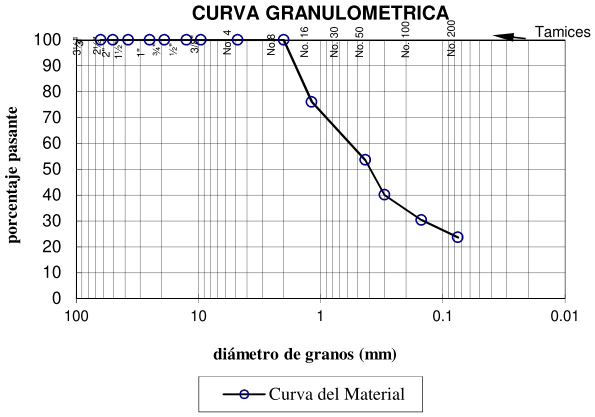
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #178, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

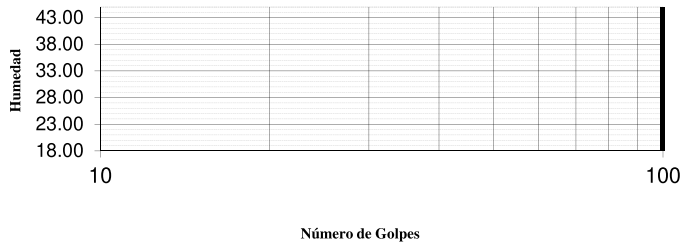
			Peso seco (gr):		988.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	237.00	23.99	23.99	76.01
No. 40	0.43	222.00	22.47	46.46	53.54
No. 50	0.3	133.00	13.46	59.92	40.08
No. 100	0.15	96.00	9.72	69.64	30.36
No. 200	0.075	67.00	6.78	76.42	23.58
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.42
Porcentaje de finos	23.58
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

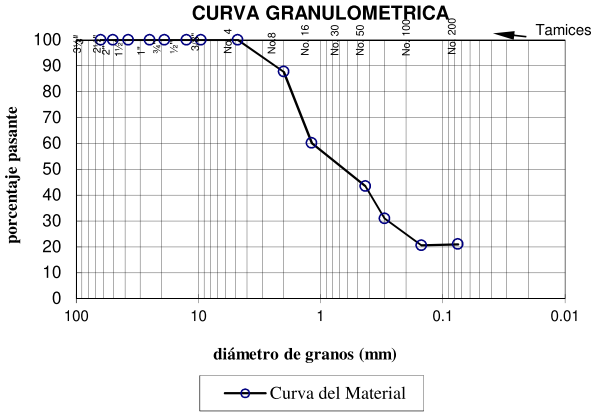
GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #179, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

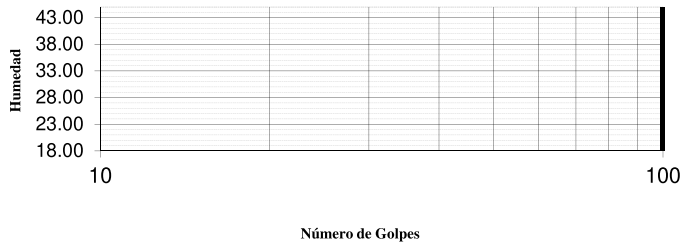
			Peso seco (gr):		1015.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	125.00	12.32	12.32	87.68
No. 16	1.18	280.00	27.59	39.90	60.10
No. 40	0.43	169.00	16.65	56.55	43.45
No. 50	0.3	127.00	12.51	69.06	30.94
No. 100	0.15	105.00	10.34	79.41	20.59
No. 200	0.075	89.00	8.77	79.00	21.00
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.00
Porcentaje de finos	21.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

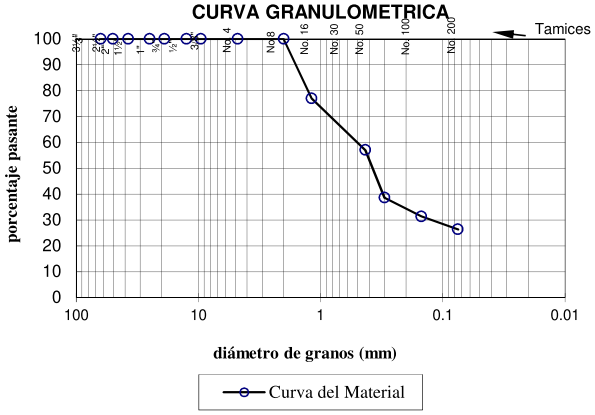
Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #180, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1024.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	236.00	23.05	23.05	76.95
No. 40	0.43	204.00	19.92	42.97	57.03
No. 50	0.3	189.00	18.46	61.43	38.57
No. 100	0.15	74.00	7.23	68.65	31.35
No. 200	0.075	51.00	4.98	73.63	26.37
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

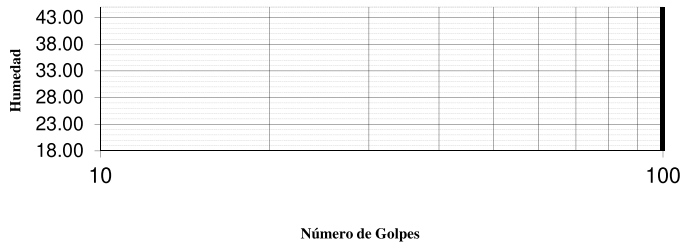


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.63
Porcentaje de finos	26.37
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

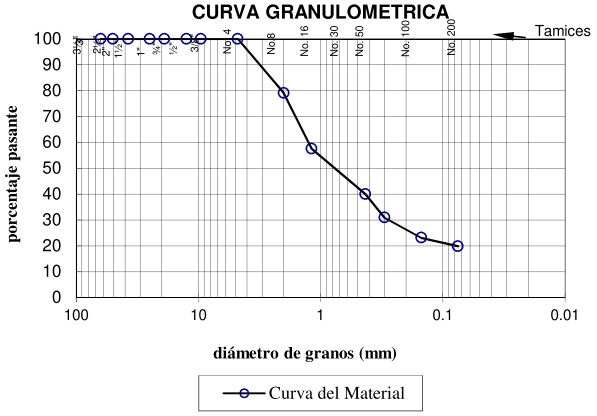
Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #181, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		948.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	20.89	20.89	79.11
No. 16	1.18	205.00	21.62	42.51	57.49
No. 40	0.43	166.00	17.51	60.02	39.98
No. 50	0.3	86.00	9.07	69.09	30.91
No. 100	0.15	74.00	7.81	76.90	23.10
No. 200	0.075	31.00	3.27	80.17	19.83
Pan					

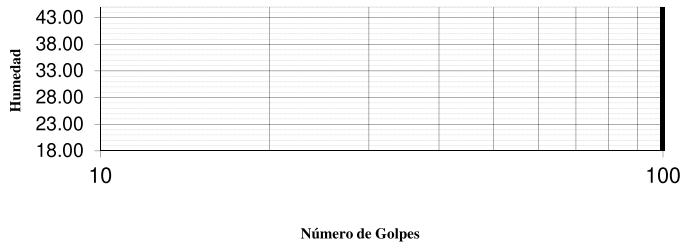
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.17
Porcentaje de finos	19.83
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

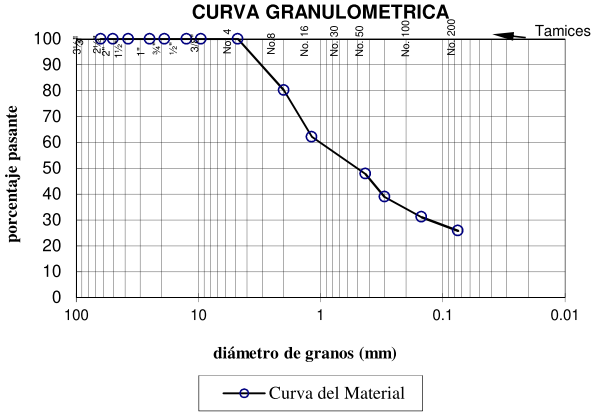
Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #182, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1101.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	218.00	19.80	19.80	80.20
No. 16	1.18	199.00	18.07	37.87	62.13
No. 40	0.43	157.00	14.26	52.13	47.87
No. 50	0.3	98.00	8.90	61.04	38.96
No. 100	0.15	86.00	7.81	68.85	31.15
No. 200	0.075	59.00	5.36	74.21	25.79
Pan					

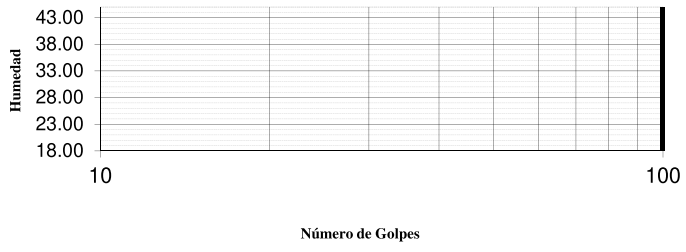
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.21
Porcentaje de finos	25.79
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

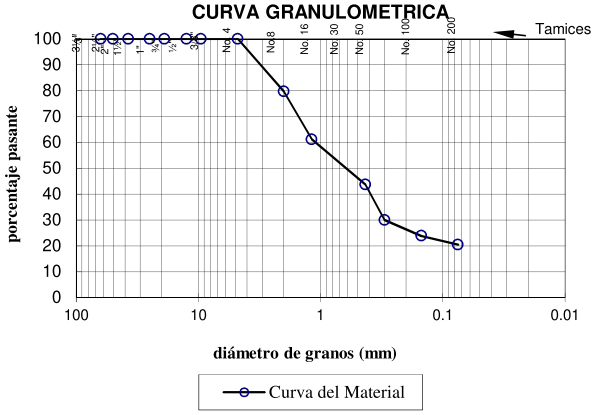
Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #183, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1125.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	228.00	20.27	20.27	79.73
No. 16	1.18	209.00	18.58	38.84	61.16
No. 40	0.43	196.00	17.42	56.27	43.73
No. 50	0.3	155.00	13.78	70.04	29.96
No. 100	0.15	69.00	6.13	76.18	23.82
No. 200	0.075	38.00	3.38	79.56	20.44
Pan					

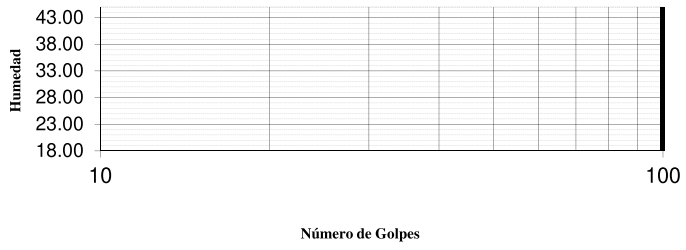
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.56
Porcentaje de finos	20.44
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

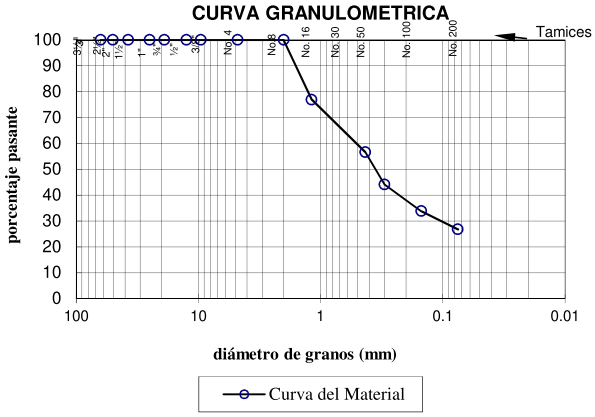
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	18-May-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #166, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

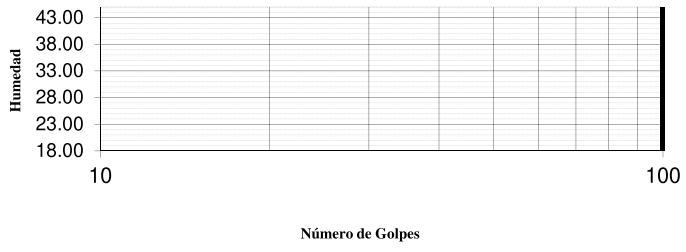
			Peso seco (gr):		1016.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	235.00	23.13	23.13	76.87
No. 40	0.43	206.00	20.28	43.41	56.59
No. 50	0.3	127.00	12.50	55.91	44.09
No. 100	0.15	105.00	10.33	66.24	33.76
No. 200	0.075	71.00	6.99	73.23	26.77
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	73.23
Porcentaje de finos	26.77
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

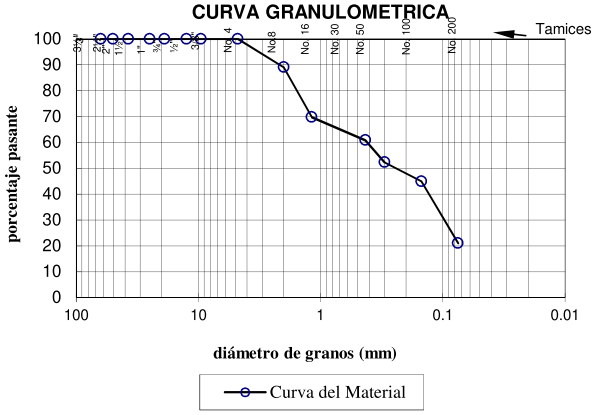
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	14-Apr-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM. (AUDITORIO)
Descripción:	SONDEO #186, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1006.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	110.00	10.93	10.93	89.07
No. 16	1.18	194.00	19.28	30.22	69.78
No. 40	0.43	90.00	8.95	39.17	60.83
No. 50	0.3	86.00	8.55	47.71	52.29
No. 100	0.15	74.00	7.36	55.07	44.93
No. 200	0.075	62.00	6.16	79.00	21.00
Pan					

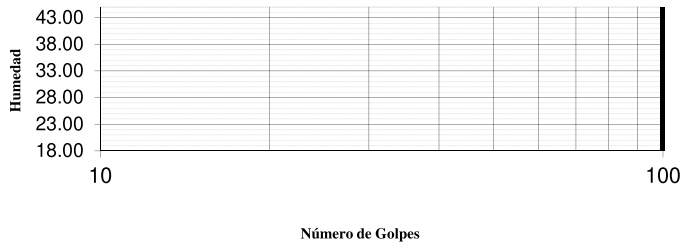
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.00
Porcentaje de finos	21.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

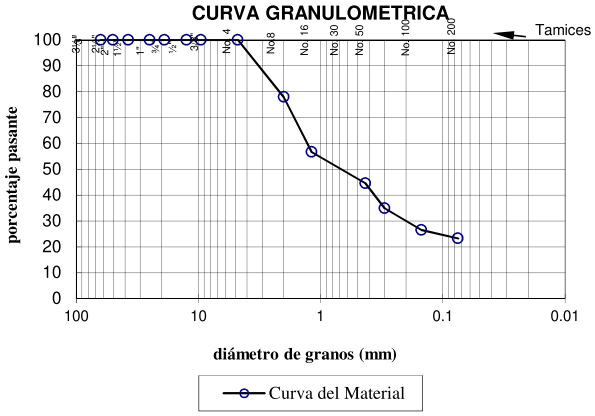
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	14-Apr-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM. (AUDITORIO)
Descripción:	SONDEO #186, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

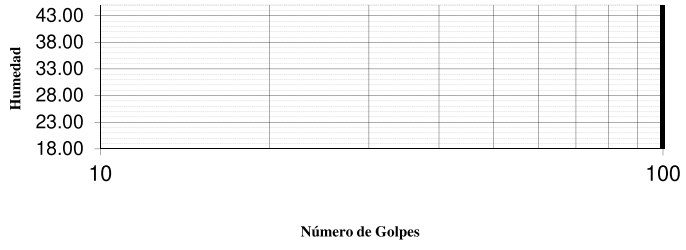
			Peso seco (gr):		1019.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	225.00	22.08	22.08	77.92
No. 16	1.18	217.00	21.30	43.38	56.62
No. 40	0.43	123.00	12.07	55.45	44.55
No. 50	0.3	98.00	9.62	65.06	34.94
No. 100	0.15	86.00	8.44	73.50	26.50
No. 200	0.075	33.00	3.24	76.74	23.26
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.74
Porcentaje de finos	23.26
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

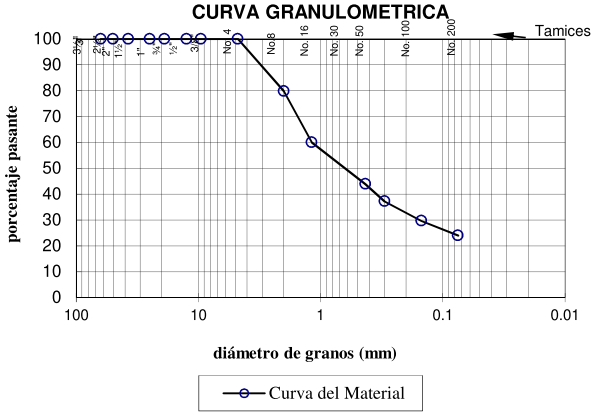
Fecha:	14-Apr-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM. (AUDITORIO)
Descripción:	SONDEO #166, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		984.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	20.12	20.12	79.88
No. 16	1.18	196.00	19.92	40.04	59.96
No. 40	0.43	158.00	16.06	56.10	43.90
No. 50	0.3	66.00	6.71	62.80	37.20
No. 100	0.15	74.00	7.52	70.33	29.67
No. 200	0.075	56.00	5.69	76.02	23.98
Pan					

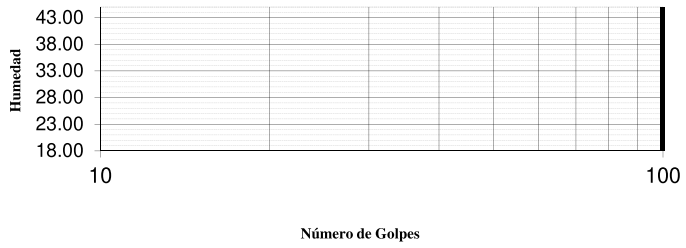
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.02
Porcentaje de finos	23.98
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

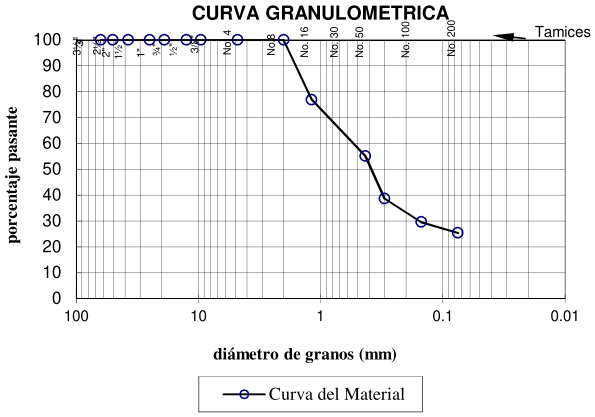
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	14-Apr-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM. (AUDITORIO)
Descripción:	SONDEO #188, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

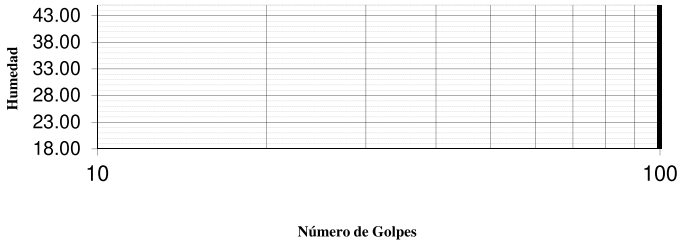
			Peso seco (gr):		947.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00		0.00	0.00	100.00
No. 16	1.18	219.00	23.13	23.13	76.87
No. 40	0.43	206.00	21.75	44.88	55.12
No. 50	0.3	156.00	16.47	61.35	38.65
No. 100	0.15	86.00	9.08	70.43	29.57
No. 200	0.075	40.00	4.22	74.66	25.34
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	1	2	3	4	5
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.66
Porcentaje de finos	25.34
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

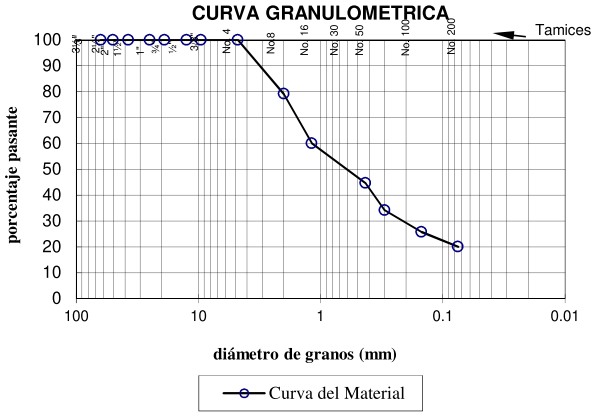
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	14-Apr-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM. (AUDITORIO)
Descripción:	SONDEO #189, M 1 A M 14

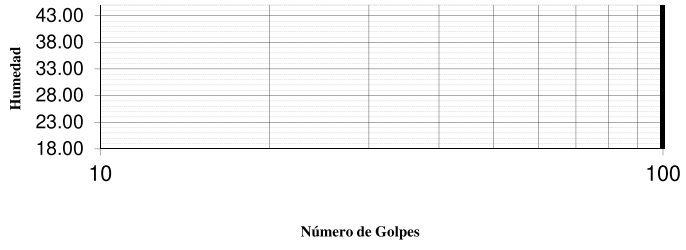
ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1009.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	210.00	20.81	20.81	79.19
No. 16	1.18	193.00	19.13	39.94	60.06
No. 40	0.43	155.00	15.36	55.30	44.70
No. 50	0.3	106.00	10.51	65.81	34.19
No. 100	0.15	85.00	8.42	74.23	25.77
No. 200	0.075	58.00	5.75	79.98	20.02
Pan					



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.98
Porcentaje de finos	20.02
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-897-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
RNC: 1-01-72129-4

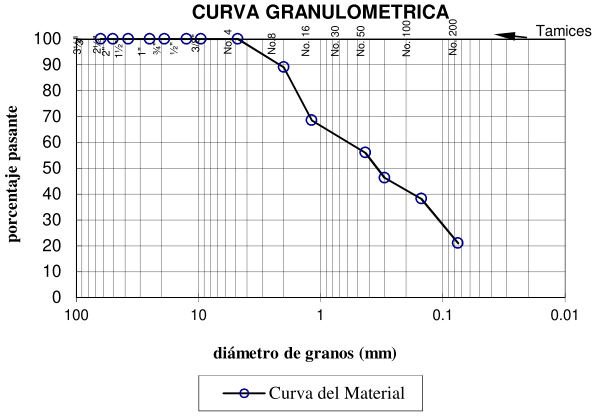
GEOTECNIA & SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	14-Apr-18
Realizado por:	Jorge Rufino
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	UNIVERSIDAD UNIREMHOS, AUTOPISTA 6 DE NOVIEMBRE, PROVINCIA SAN CRISTOBAL, REP. DOM. (AUDITORIO)
Descripción:	SONDEO #190, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1235.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	135.00	10.93	10.93	89.07
No. 16	1.18	254.00	20.57	31.50	68.50
No. 40	0.43	154.00	12.47	43.97	56.03
No. 50	0.3	120.00	9.72	53.68	46.32
No. 100	0.15	100.00	8.10	61.78	38.22
No. 200	0.075	83.00	6.72	79.00	21.00
Pan					

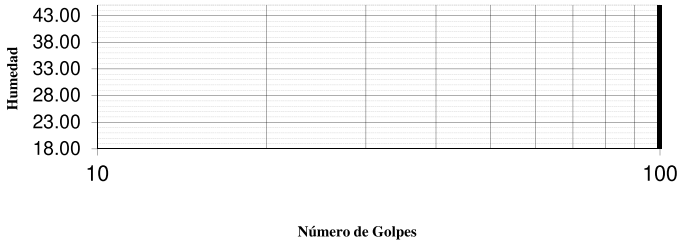
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.00
Porcentaje de finos	21.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	N/A
Límite plástico	N/A
Índice de plasticidad	N/A

Humedad a 25 golpes: N/P

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

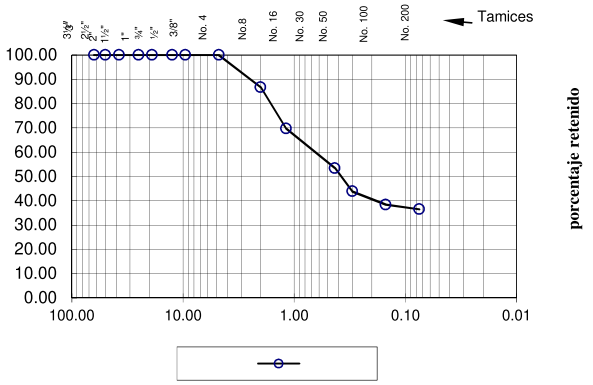
Fecha:	5-Jan-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	ESTACION DE COMBUSTIBLE NEIBA, CARRETERA VILLA JARAGUA-NEYBA MUNICIPIO NEYBA, PROVINCIA BAHORUCO, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #191, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

191

			Peso seco (gr):		1146.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	152.00	13.26	13.26	86.74
No. 16	1.18	195.00	17.02	30.28	69.72
No. 40	0.43	187.00	16.32	46.60	53.40
No. 50	0.3	110.00	9.60	56.20	43.80
No. 100	0.15	62.00	5.41	61.61	38.39
No. 200	0.075	22.00	1.92	63.53	36.47
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

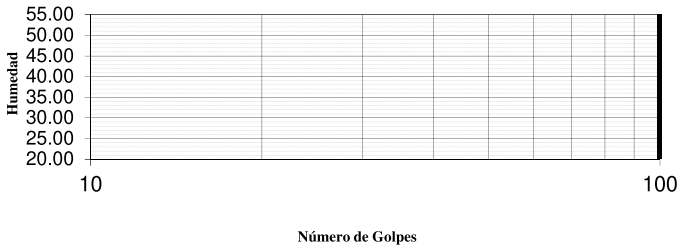


LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	63.53
Porcentaje de finos	36.47
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	5-Jan-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

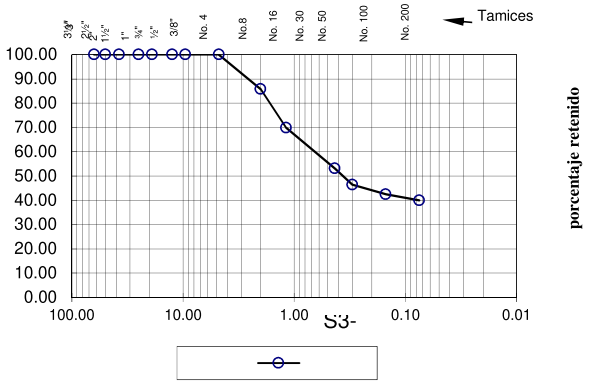
Proyecto:	ESTACION DE COMBUSTIBLE NEIBA, CARRETERA VILLA JARAGUA-NEYBA MUNICIPIO NEYBA, PROVINCIA BAHORUCO, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #192, M 1 A M 14

192

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1053.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	150.00	14.25	14.25	85.75
No. 16	1.18	167.00	15.86	30.10	69.90
No. 40	0.43	177.00	16.81	46.91	53.09
No. 50	0.3	70.00	6.65	53.56	46.44
No. 100	0.15	42.00	3.99	57.55	42.45
No. 200	0.075	26.00	2.47	60.02	39.98
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

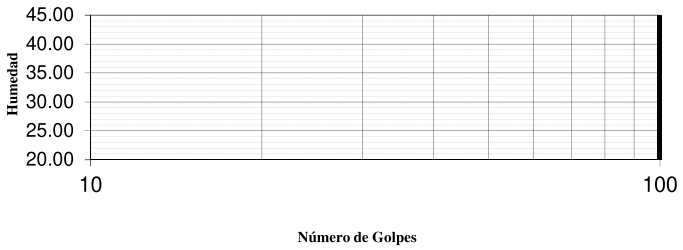


S3-

LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	60.02
Porcentaje de finos	39.98
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

FECHA	5-Jan-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

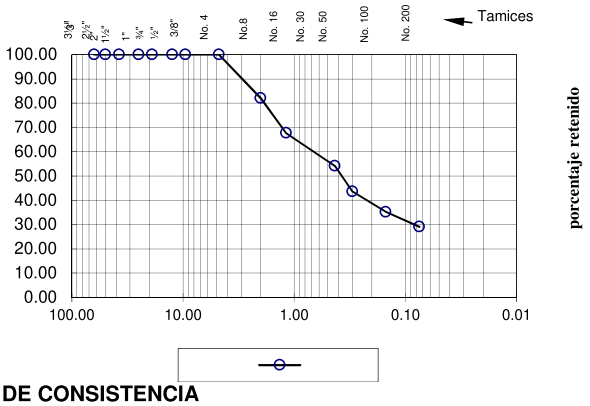
Proyecto:	ESTACION DE COMBUSTIBLE NEIBA, CARRETERA VILLA JARAGUA-NEYBA MUNICIPIO NEYBA, PROVINCIA BAHORUCO, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #193, M 1 A M 14

193

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1025.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	184.00	17.95	17.95	82.05
No. 16	1.18	147.00	14.34	32.29	67.71
No. 40	0.43	139.00	13.56	45.85	54.15
No. 50	0.3	108.00	10.54	56.39	43.61
No. 100	0.15	86.00	8.39	64.78	35.22
No. 200	0.075	63.00	6.15	70.93	29.07
Pan					

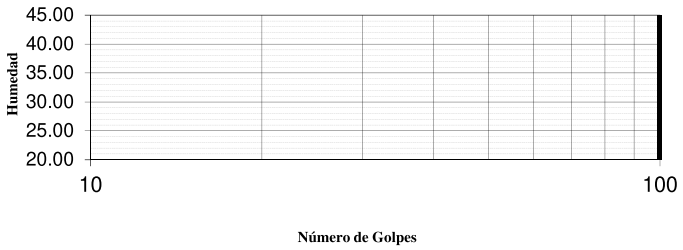
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	70.93
Porcentaje de finos	29.07
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	5-Jan-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

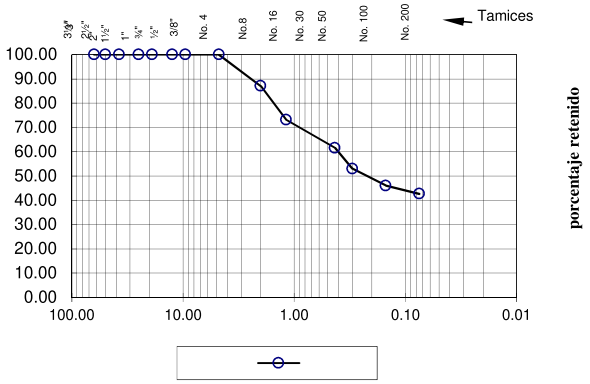
Proyecto:	ESTACION DE COMBUSTIBLE NEIBA, CARRETERA VILLA JARAGUA-NEYBA MUNICIPIO NEYBA, PROVINCIA BAHORUCO, REP. DOM.
Descripción:	SONDEO #194, M 1 A M 14

194

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1215.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	157.00	12.92	12.92	87.08
No. 16	1.18	169.00	13.91	26.83	73.17
No. 40	0.43	141.00	11.60	38.44	61.56
No. 50	0.3	104.00	8.56	47.00	53.00
No. 100	0.15	85.00	7.00	53.99	46.01
No. 200	0.075	41.00	3.37	57.37	42.63
Pan					

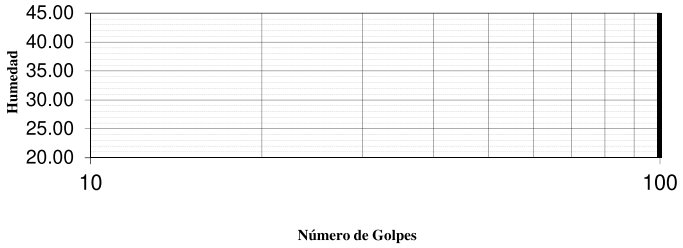
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	1	2	3	4	5	1	2	3
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	57.37
Porcentaje de finos	42.63
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	NA
Límite plástico	NP
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NA

S-
195

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

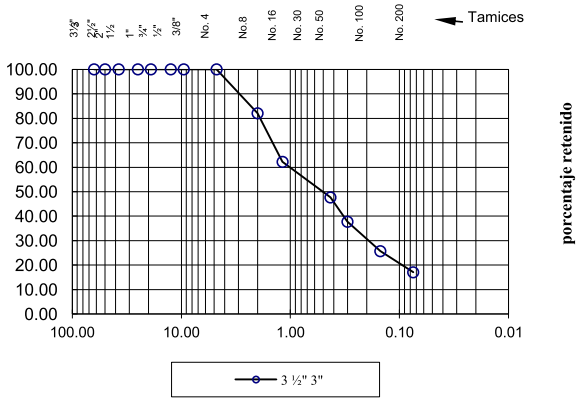
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #195, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		997.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	179.00	17.95	17.95	82.05
No. 16	1.18	198.00	19.86	37.81	62.19
No. 40	0.43	145.00	14.54	52.36	47.64
No. 50	0.3	99.00	9.93	62.29	37.71
No. 100	0.15	120.00	12.04	74.32	25.68
No. 200	0.075	86.00	8.63	82.95	17.05
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

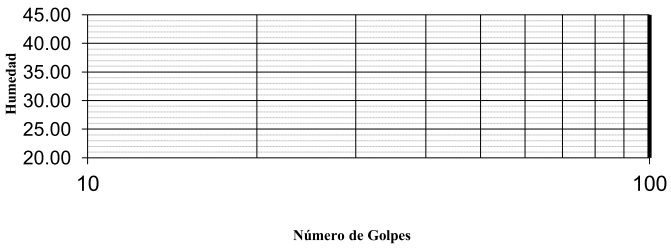


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.95
Porcentaje de finos	17.05
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
196

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

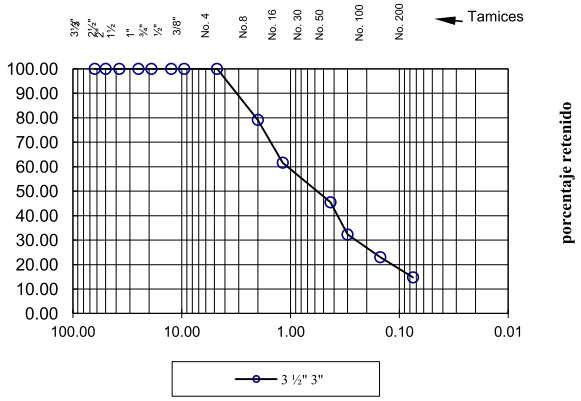
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #196, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1056.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	220.00	20.83	20.83	79.17
No. 16	1.18	185.00	17.52	38.35	61.65
No. 40	0.43	171.00	16.19	54.55	45.45
No. 50	0.3	139.00	13.16	67.71	32.29
No. 100	0.15	98.00	9.28	76.99	23.01
No. 200	0.075	87.00	8.24	85.23	14.77
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

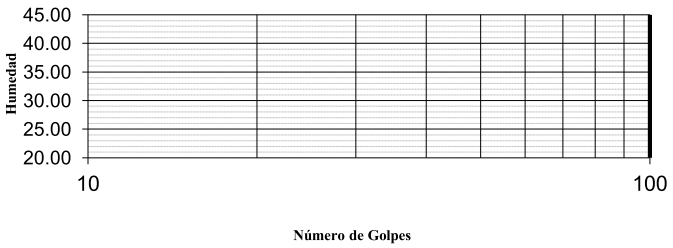


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.23
Porcentaje de finos	14.77
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
197

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

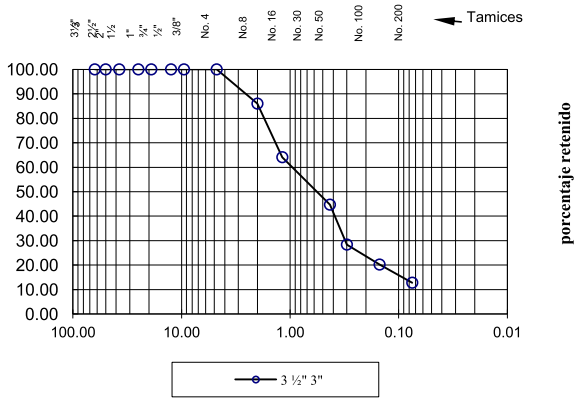
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #197, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1201.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	168.00	13.99	13.99	86.01
No. 16	1.18	263.00	21.90	35.89	64.11
No. 40	0.43	233.00	19.40	55.29	44.71
No. 50	0.3	196.00	16.32	71.61	28.39
No. 100	0.15	98.00	8.16	79.77	20.23
No. 200	0.075	89.00	7.41	87.18	12.82
Pan					

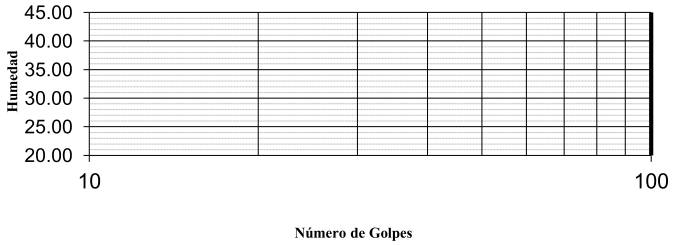
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.18
Porcentaje de finos	12.82
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
198

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

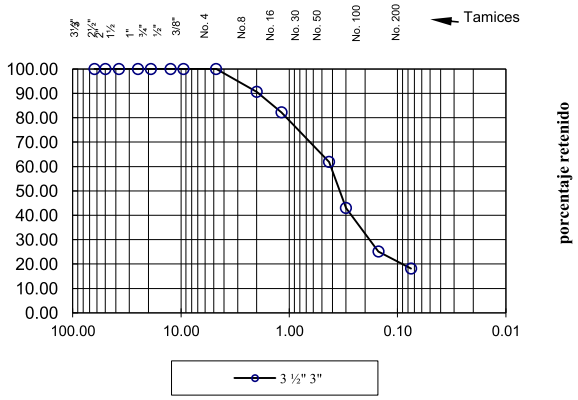
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #198, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1058.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	99.00	9.36	9.36	90.64
No. 16	1.18	89.00	8.41	17.77	82.23
No. 40	0.43	215.00	20.32	38.09	61.91
No. 50	0.3	200.00	18.90	56.99	43.01
No. 100	0.15	189.00	17.86	74.86	25.14
No. 200	0.075	74.00	6.99	81.85	18.15
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

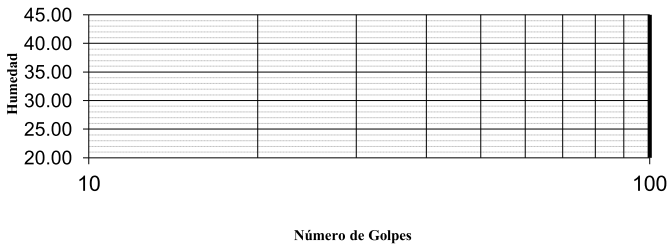


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.85
Porcentaje de finos	18.15
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
199

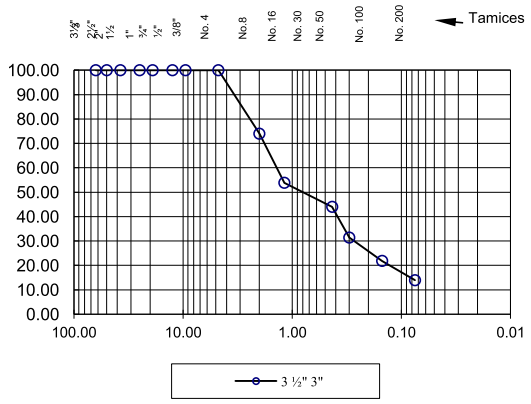
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #199, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		984.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	256.00	26.02	26.02	73.98
No. 16	1.18	198.00	20.12	46.14	53.86
No. 40	0.43	97.00	9.86	56.00	44.00
No. 50	0.3	124.00	12.60	68.60	31.40
No. 100	0.15	94.00	9.55	78.15	21.85
No. 200	0.075	78.00	7.93	86.08	13.92
Pan					

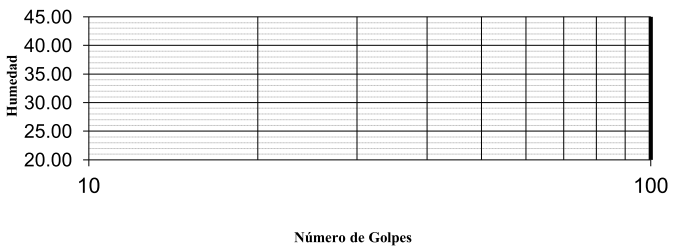
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.08
Porcentaje de finos	13.92
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
200

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

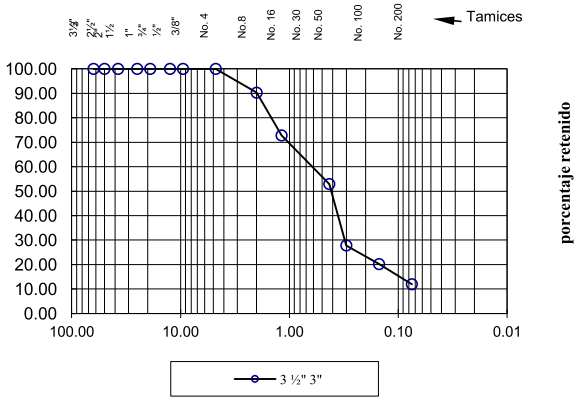
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #200, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		996.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	97.00	9.74	9.74	90.26
No. 16	1.18	174.00	17.47	27.21	72.79
No. 40	0.43	198.00	19.88	47.09	52.91
No. 50	0.3	250.00	25.10	72.19	27.81
No. 100	0.15	76.00	7.63	79.82	20.18
No. 200	0.075	82.00	8.23	88.05	11.95
Pan					

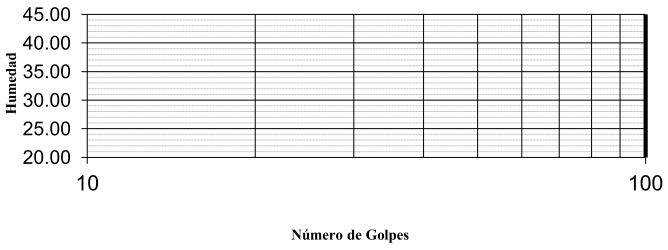
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	88.05
Porcentaje de finos	11.95
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
201

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

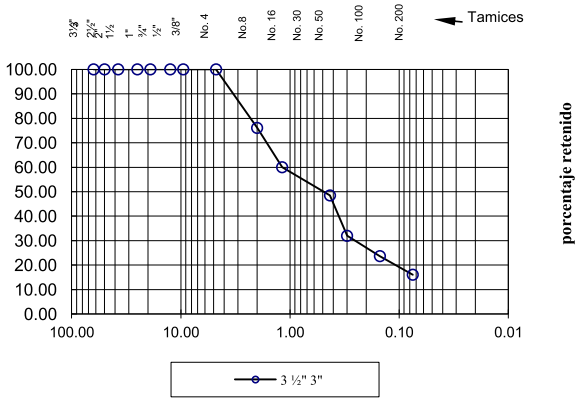
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #201, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1145.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	274.00	23.93	23.93	76.07
No. 16	1.18	184.00	16.07	40.00	60.00
No. 40	0.43	132.00	11.53	51.53	48.47
No. 50	0.3	189.00	16.51	68.03	31.97
No. 100	0.15	95.00	8.30	76.33	23.67
No. 200	0.075	87.00	7.60	83.93	16.07
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

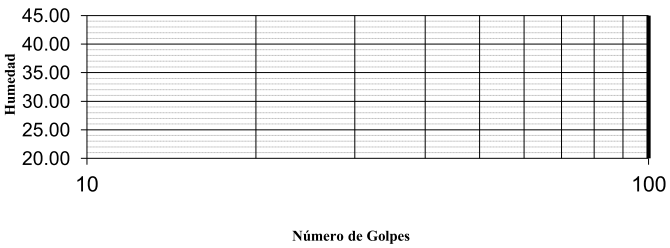


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.93
Porcentaje de finos	16.07
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
202

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

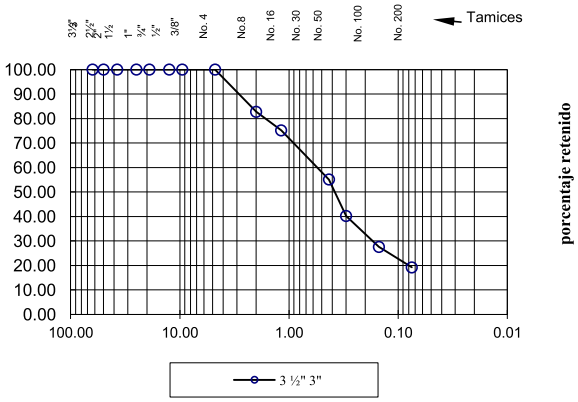
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #202, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1147.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	17.26	17.26	82.74
No. 16	1.18	87.00	7.59	24.85	75.15
No. 40	0.43	230.00	20.05	44.90	55.10
No. 50	0.3	171.00	14.91	59.81	40.19
No. 100	0.15	145.00	12.64	72.45	27.55
No. 200	0.075	96.00	8.37	80.82	19.18
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

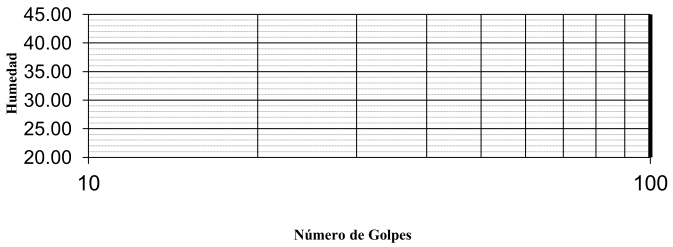


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.82
Porcentaje de finos	19.18
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
203

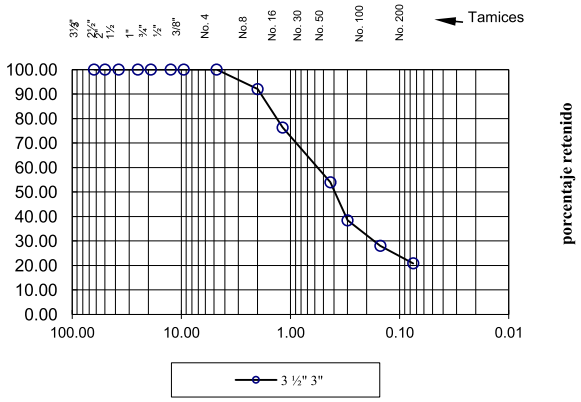
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #203, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1203.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	96.00	7.98	7.98	92.02
No. 16	1.18	189.00	15.71	23.69	76.31
No. 40	0.43	269.00	22.36	46.05	53.95
No. 50	0.3	187.00	15.54	61.60	38.40
No. 100	0.15	125.00	10.39	71.99	28.01
No. 200	0.075	86.00	7.15	79.14	20.86
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

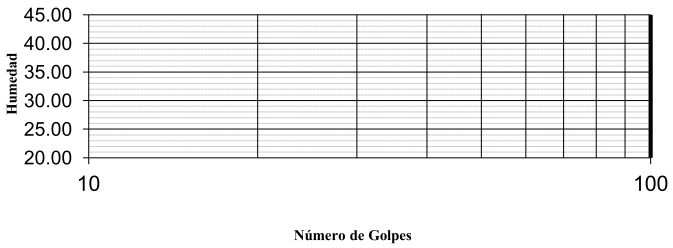


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.14
Porcentaje de finos	20.86
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
204

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

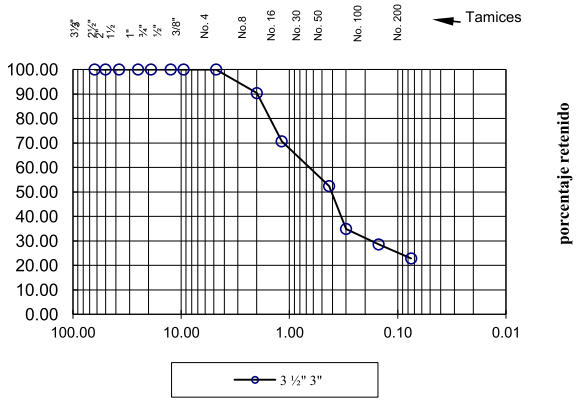
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #204, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		995.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	96.00	9.65	9.65	90.35
No. 16	1.18	196.00	19.70	29.35	70.65
No. 40	0.43	182.00	18.29	47.64	52.36
No. 50	0.3	174.00	17.49	65.13	34.87
No. 100	0.15	63.00	6.33	71.46	28.54
No. 200	0.075	57.00	5.73	77.19	22.81
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

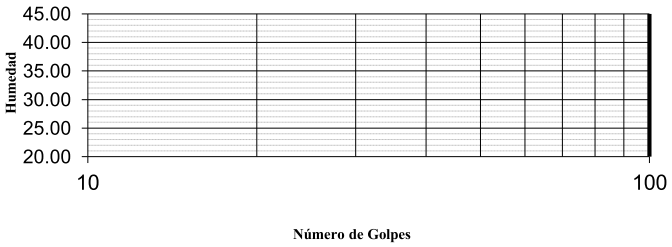


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.19
Porcentaje de finos	22.81
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
205

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

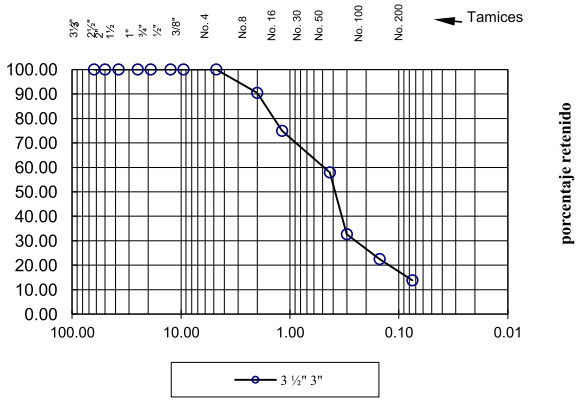
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #205, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1156.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	95.00	8.22	8.22	91.78
No. 16	1.18	161.00	13.93	22.15	77.85
No. 40	0.43	241.00	20.85	42.99	57.01
No. 50	0.3	130.00	11.25	54.24	45.76
No. 100	0.15	185.00	16.00	70.24	29.76
No. 200	0.075	89.00	7.70	77.94	22.06
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

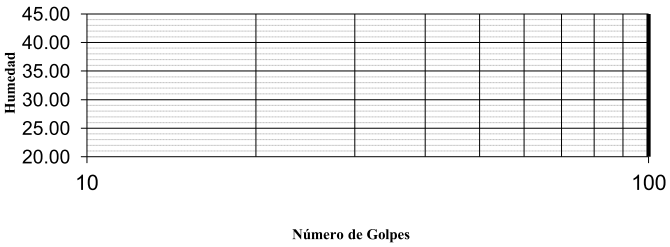


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.94
Porcentaje de finos	22.06
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
206

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

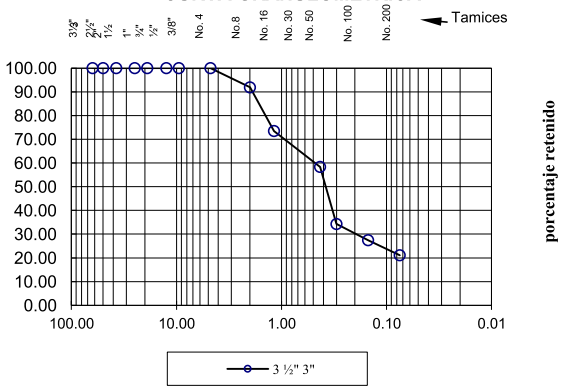
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #206, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1163.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	188.00	16.17	16.17	83.83
No. 16	1.18	269.00	23.13	39.29	60.71
No. 40	0.43	97.00	8.34	47.64	52.36
No. 50	0.3	198.00	17.02	64.66	35.34
No. 100	0.15	93.00	8.00	72.66	27.34
No. 200	0.075	85.00	7.31	79.97	20.03
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

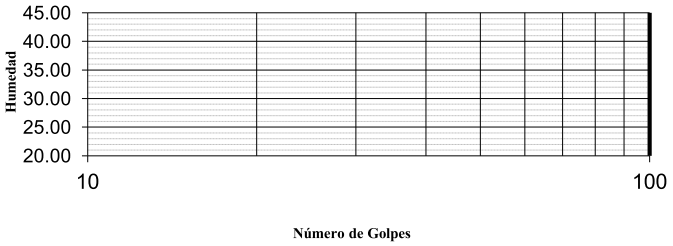


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.97
Porcentaje de finos	20.03
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
207

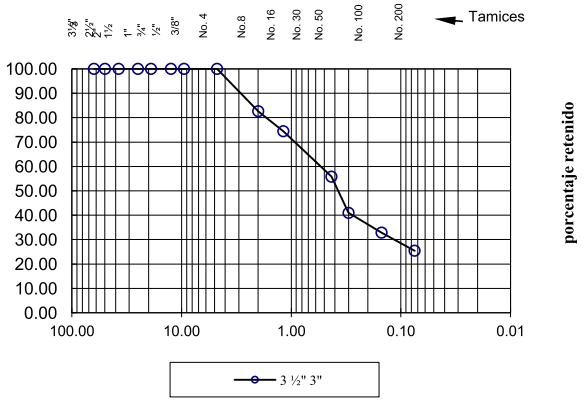
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #207, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1149.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	89.00	7.75	7.75	92.25
No. 16	1.18	193.00	16.80	24.54	75.46
No. 40	0.43	178.00	15.49	40.03	59.97
No. 50	0.3	166.00	14.45	54.48	45.52
No. 100	0.15	215.00	18.71	73.19	26.81
No. 200	0.075	96.00	8.36	81.55	18.45
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

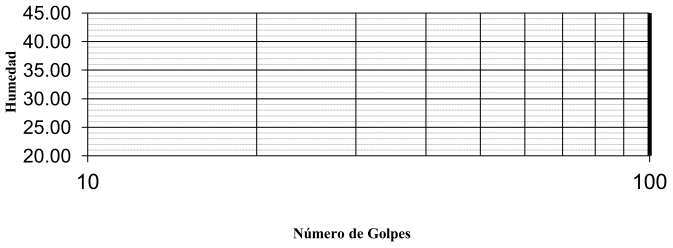


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.55
Porcentaje de finos	18.45
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
208

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

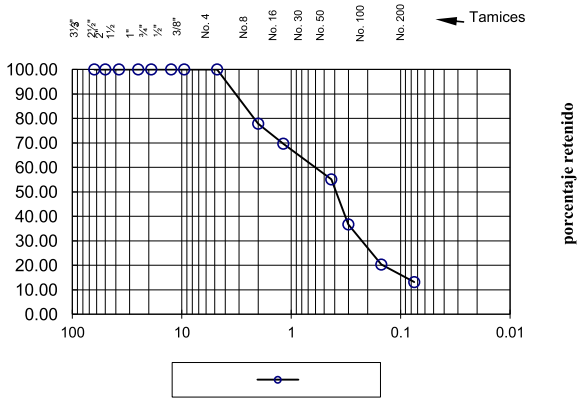
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #208, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1174.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	186.00	15.84	15.84	84.16
No. 16	1.18	206.00	17.55	33.39	66.61
No. 40	0.43	163.00	13.88	47.27	52.73
No. 50	0.3	97.00	8.26	55.54	44.46
No. 100	0.15	236.00	20.10	75.64	24.36
No. 200	0.075	83.00	7.07	82.71	17.29
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

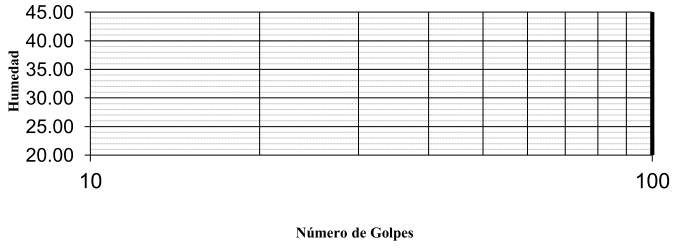


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.71
Porcentaje de finos	17.29
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
209

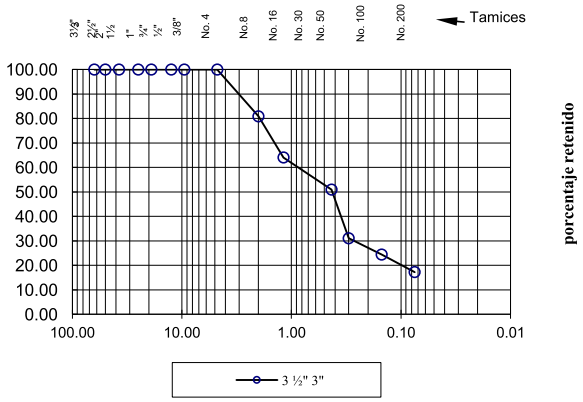
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #209, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		956.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	230.00	24.06	24.06	75.94
No. 16	1.18	98.00	10.25	34.31	65.69
No. 40	0.43	187.00	19.56	53.87	46.13
No. 50	0.3	146.00	15.27	69.14	30.86
No. 100	0.15	92.00	9.62	78.77	21.23
No. 200	0.075	78.00	8.16	86.92	13.08
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

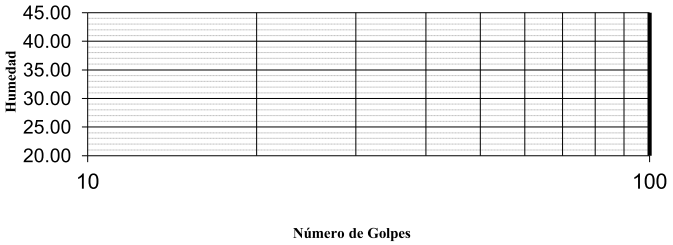


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.92
Porcentaje de finos	13.08
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
210

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

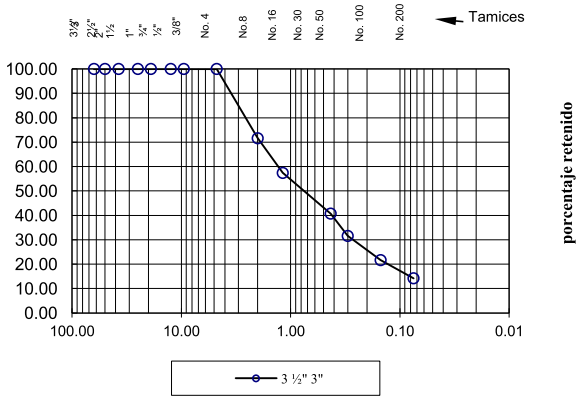
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #210, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1075.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	69.00	6.42	6.42	93.58
No. 16	1.18	189.00	17.58	24.00	76.00
No. 40	0.43	195.00	18.14	42.14	57.86
No. 50	0.3	223.00	20.74	62.88	37.12
No. 100	0.15	158.00	14.70	77.58	22.42
No. 200	0.075	83.00	7.72	85.30	14.70
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

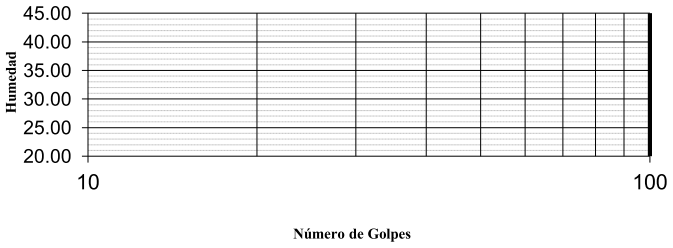


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.30
Porcentaje de finos	14.70
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
211

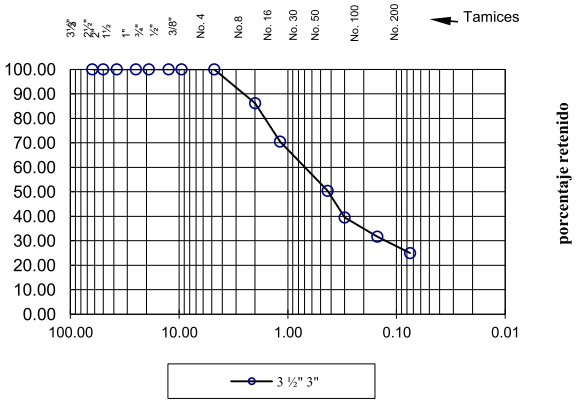
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #211, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):	1136.0	
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	269.00	23.68	23.68	76.32
No. 16	1.18	158.00	13.91	37.59	62.41
No. 40	0.43	163.00	14.35	51.94	48.06
No. 50	0.3	123.00	10.83	62.76	37.24
No. 100	0.15	78.00	6.87	69.63	30.37
No. 200	0.075	69.00	6.07	75.70	24.30
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

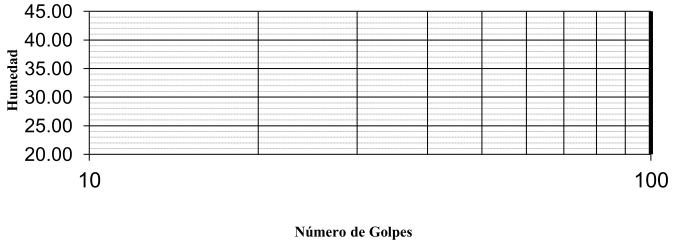


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.70
Porcentaje de finos	24.30
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
212

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

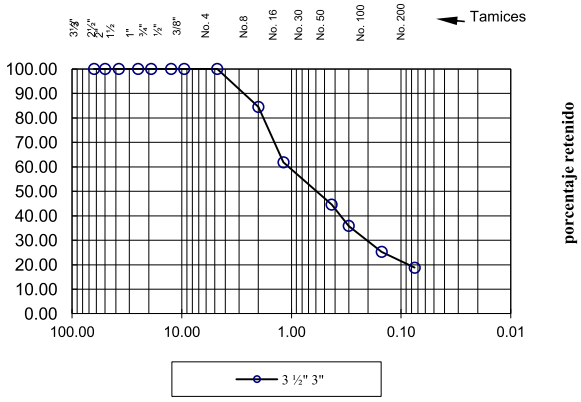
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #212, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1011.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	19.58	19.58	80.42
No. 16	1.18	208.00	20.57	40.16	59.84
No. 40	0.43	233.00	23.05	63.20	36.80
No. 50	0.3	85.00	8.41	71.61	28.39
No. 100	0.15	126.00	12.46	84.08	15.92
No. 200	0.075	39.00	3.86	87.93	12.07
Pan			0.00		

CURVA GRANULOMETRICA

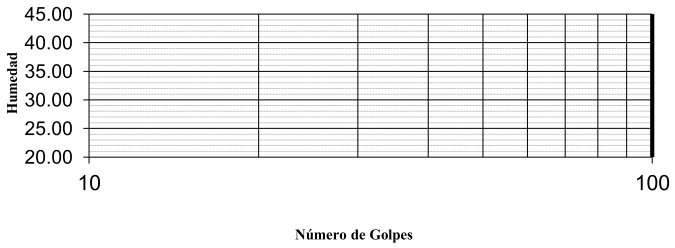


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.93
Porcentaje de finos	12.07
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
213

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

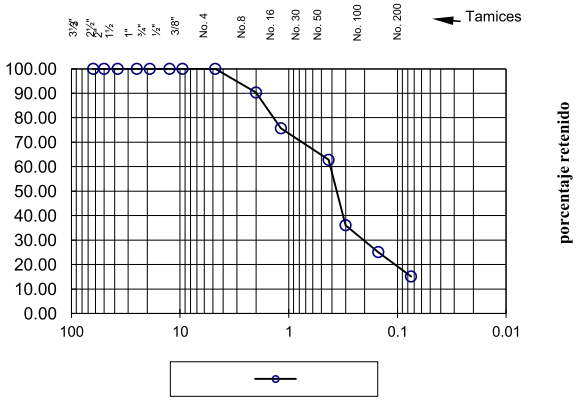
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #213, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1201.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	187.00	15.57	15.57	84.43
No. 16	1.18	164.00	13.66	29.23	70.77
No. 40	0.43	96.00	7.99	37.22	62.78
No. 50	0.3	187.00	15.57	52.79	47.21
No. 100	0.15	269.00	22.40	75.19	24.81
No. 200	0.075	71.00	5.91	81.10	18.90
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

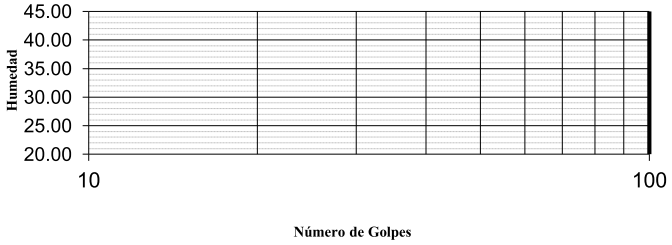


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.10
Porcentaje de finos	18.90
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
214

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

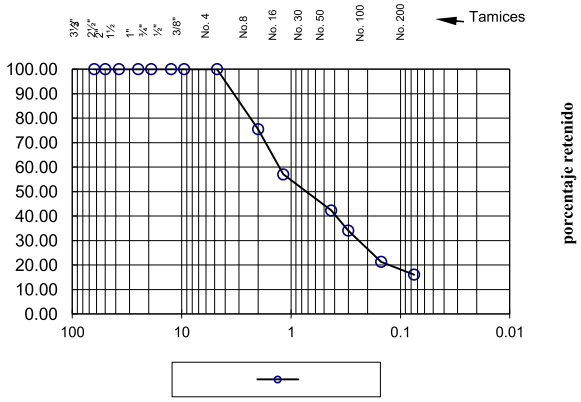
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #214, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1024.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	136.00	13.28	13.28	86.72
No. 16	1.18	214.00	20.90	34.18	65.82
No. 40	0.43	163.00	15.92	50.10	49.90
No. 50	0.3	98.00	9.57	59.67	40.33
No. 100	0.15	74.00	7.23	66.89	33.11
No. 200	0.075	102.00	9.96	76.86	23.14
Pan					

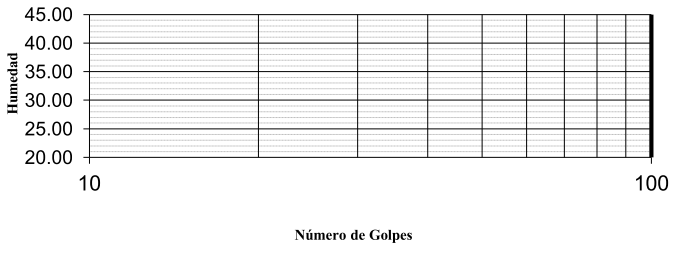
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.86
Porcentaje de finos	23.14
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
215

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

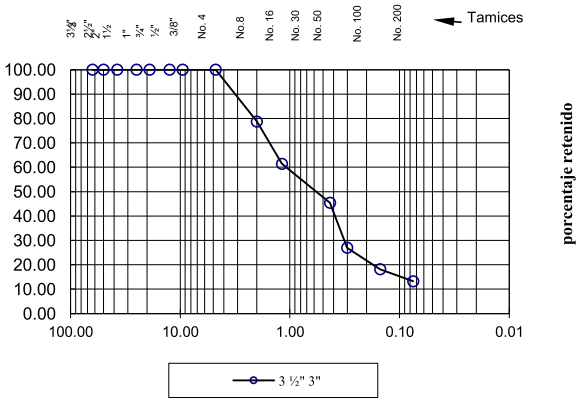
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #215, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1036.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	69.00	6.66	6.66	93.34
No. 16	1.18	198.00	19.11	25.77	74.23
No. 40	0.43	269.00	25.97	51.74	48.26
No. 50	0.3	174.00	16.80	68.53	31.47
No. 100	0.15	87.00	8.40	76.93	23.07
No. 200	0.075	75.00	7.24	84.17	15.83
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



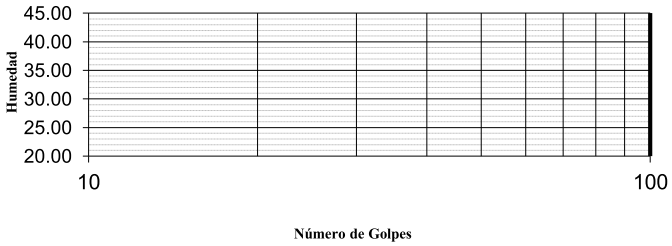
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	84.17
Porcentaje de finos	15.83
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
216

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

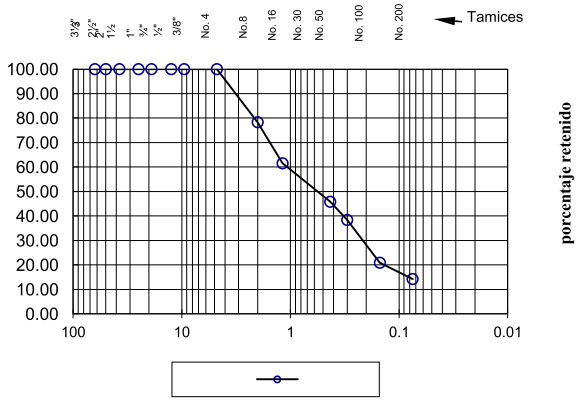
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #216, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1203.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	199.00	16.54	16.54	83.46
No. 16	1.18	250.00	20.78	37.32	62.68
No. 40	0.43	174.00	14.46	51.79	48.21
No. 50	0.3	163.00	13.55	65.34	34.66
No. 100	0.15	85.00	7.07	72.40	27.60
No. 200	0.075	91.00	7.56	79.97	20.03
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

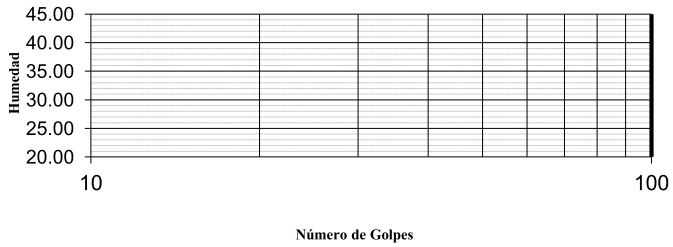


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.97
Porcentaje de finos	20.03
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
217

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

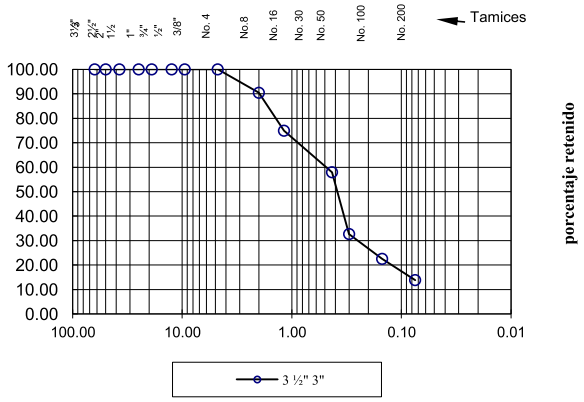
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #217, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1025.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	98.00	9.56	9.56	90.44
No. 16	1.18	159.00	15.51	25.07	74.93
No. 40	0.43	174.00	16.98	42.05	57.95
No. 50	0.3	259.00	25.27	67.32	32.68
No. 100	0.15	104.00	10.15	77.46	22.54
No. 200	0.075	89.00	8.68	86.15	13.85
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

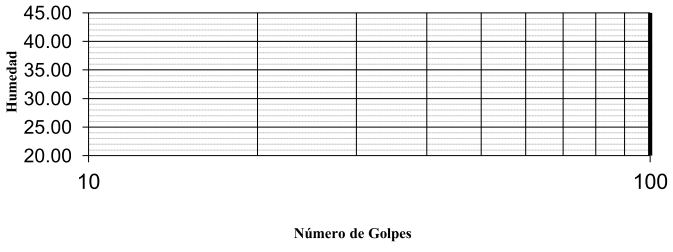


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.15
Porcentaje de finos	13.85
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
218

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

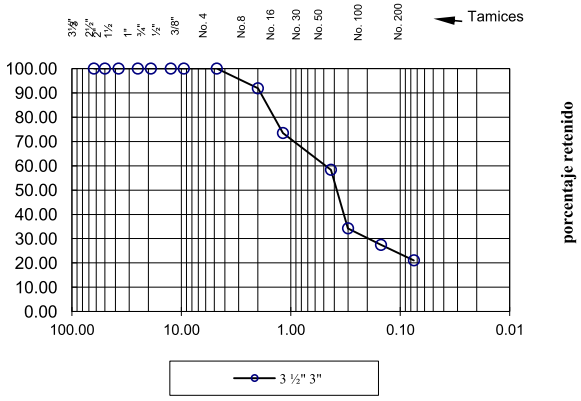
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #218, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1071.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	87.00	8.12	8.12	91.88
No. 16	1.18	197.00	18.39	26.52	73.48
No. 40	0.43	162.00	15.13	41.64	58.36
No. 50	0.3	258.00	24.09	65.73	34.27
No. 100	0.15	73.00	6.82	72.55	27.45
No. 200	0.075	68.00	6.35	78.90	21.10
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

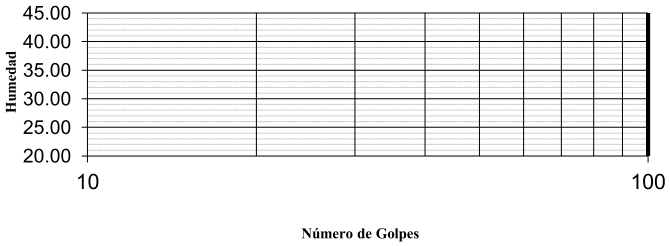


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.90
Porcentaje de finos	21.10
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
219

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

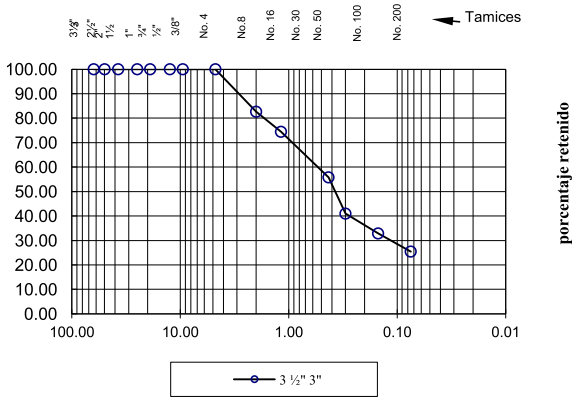
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #219, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1025.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	178.00	17.37	17.37	82.63
No. 16	1.18	84.00	8.20	25.56	74.44
No. 40	0.43	191.00	18.63	44.20	55.80
No. 50	0.3	152.00	14.83	59.02	40.98
No. 100	0.15	83.00	8.10	67.12	32.88
No. 200	0.075	76.00	7.41	74.54	25.46
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

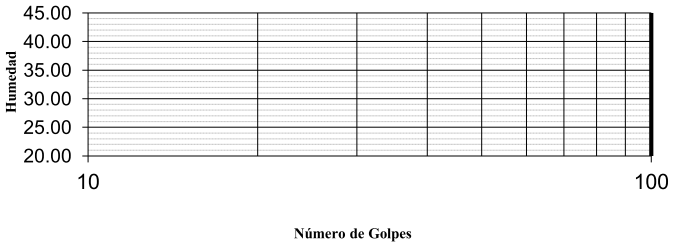


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.54
Porcentaje de finos	25.46
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
220

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

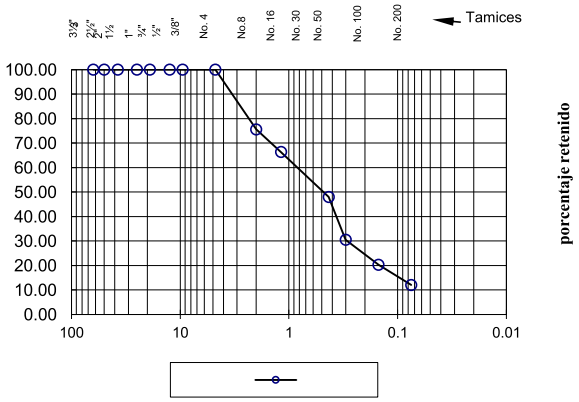
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #220, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1234.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	94.00	7.62	7.62	92.38
No. 16	1.18	195.00	15.80	23.42	76.58
No. 40	0.43	238.00	19.29	42.71	57.29
No. 50	0.3	260.00	21.07	63.78	36.22
No. 100	0.15	93.00	7.54	71.31	28.69
No. 200	0.075	85.00	6.89	78.20	21.80
Pan					

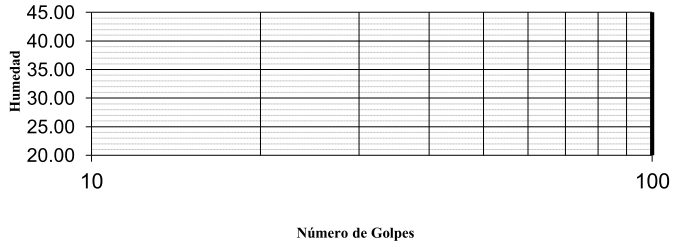
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.20
Porcentaje de finos	21.80
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
221

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

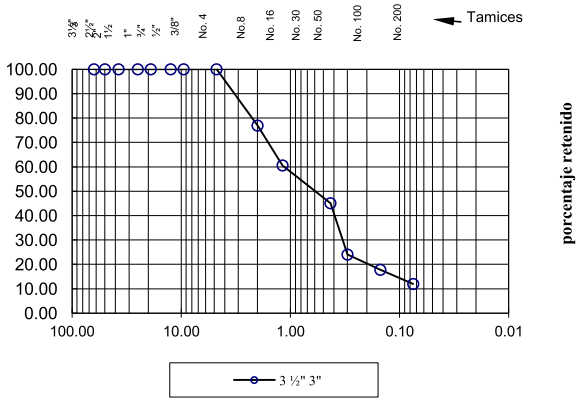
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #221, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1187.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	274.00	23.08	23.08	76.92
No. 16	1.18	194.00	16.34	39.43	60.57
No. 40	0.43	184.00	15.50	54.93	45.07
No. 50	0.3	250.00	21.06	75.99	24.01
No. 100	0.15	74.00	6.23	82.22	17.78
No. 200	0.075	69.00	5.81	88.04	11.96
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

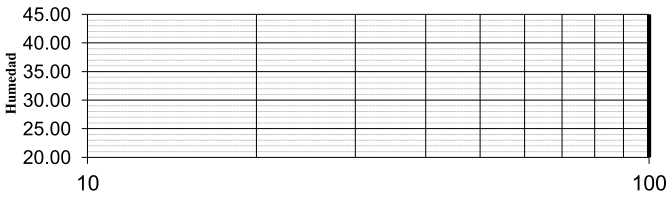


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**
185	20	
12.63	15.40	
11.97	14.30	
0.66	1.10	
8.74	9.05	
3.23	5.25	
20.43	20.95	

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	88.04
Porcentaje de finos	11.96
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
222

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

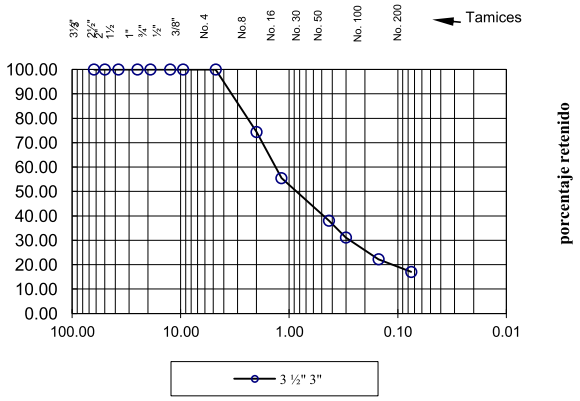
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #222, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		999.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	256.00	25.63	25.63	74.37
No. 16	1.18	189.00	18.92	44.54	55.46
No. 40	0.43	174.00	17.42	61.96	38.04
No. 50	0.3	69.00	6.91	68.87	31.13
No. 100	0.15	89.00	8.91	77.78	22.22
No. 200	0.075	52.00	5.21	82.98	17.02
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

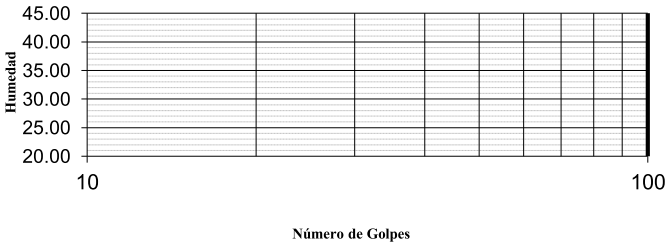


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.98
Porcentaje de finos	17.02
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
223

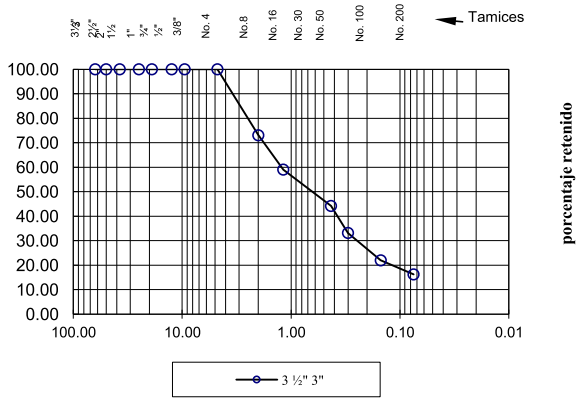
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #223, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1098.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	296.00	26.96	26.96	73.04
No. 16	1.18	154.00	14.03	40.98	59.02
No. 40	0.43	163.00	14.85	55.83	44.17
No. 50	0.3	121.00	11.02	66.85	33.15
No. 100	0.15	123.00	11.20	78.05	21.95
No. 200	0.075	63.00	5.74	83.79	16.21
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

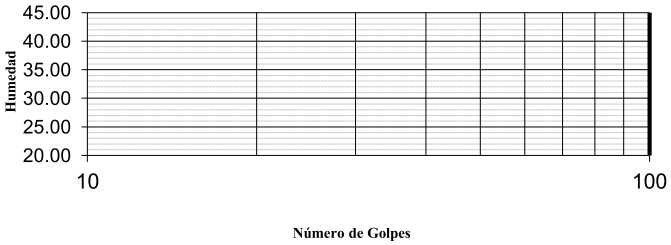


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.79
Porcentaje de finos	16.21
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
224

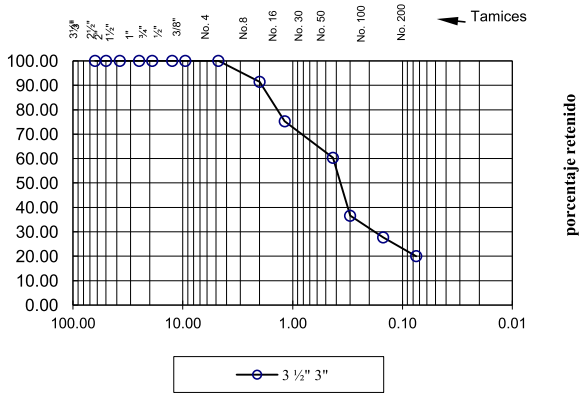
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	3-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #224, M 4 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):	1083.0	
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	93.00	8.59	8.59	91.41
No. 16	1.18	175.00	16.16	24.75	75.25
No. 40	0.43	162.00	14.96	39.70	60.30
No. 50	0.3	257.00	23.73	63.43	36.57
No. 100	0.15	96.00	8.86	72.30	27.70
No. 200	0.075	83.00	7.66	79.96	20.04
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

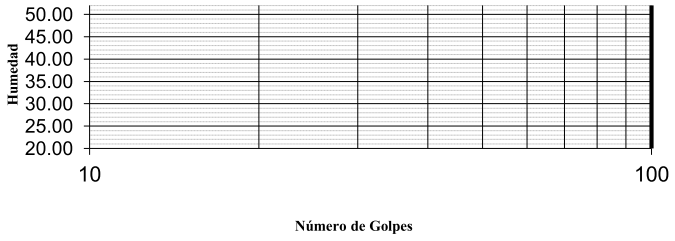


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.96
Porcentaje de finos	20.04
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

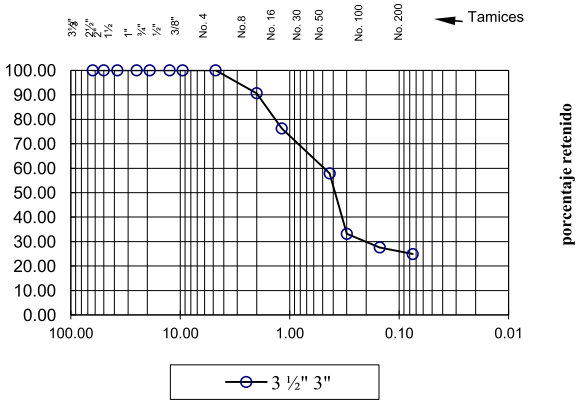
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	3-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #225, M 3 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1028.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	96.00	9.34	9.34	90.66
No. 16	1.18	148.00	14.40	23.74	76.26
No. 40	0.43	189.00	18.39	42.12	57.88
No. 50	0.3	254.00	24.71	66.83	33.17
No. 100	0.15	57.00	5.54	72.37	27.63
No. 200	0.075	28.00	2.72	75.10	24.90
Pan					

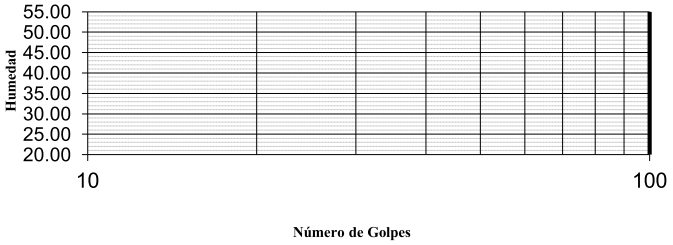
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.10
Porcentaje de finos	24.90
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
226

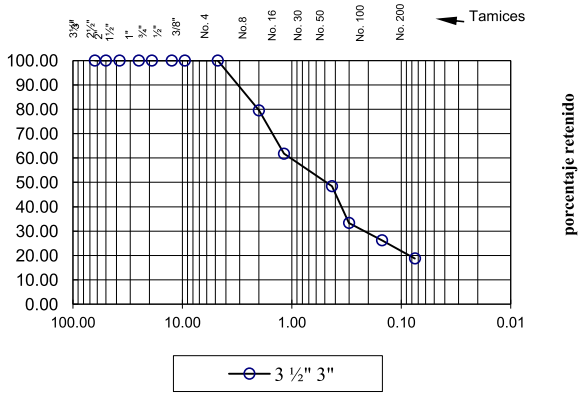
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	3-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #226, M 5 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		968.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	20.45	20.45	79.55
No. 16	1.18	172.00	17.77	38.22	61.78
No. 40	0.43	129.00	13.33	51.55	48.45
No. 50	0.3	146.00	15.08	66.63	33.37
No. 100	0.15	69.00	7.13	73.76	26.24
No. 200	0.075	72.00	7.44	81.20	18.80
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



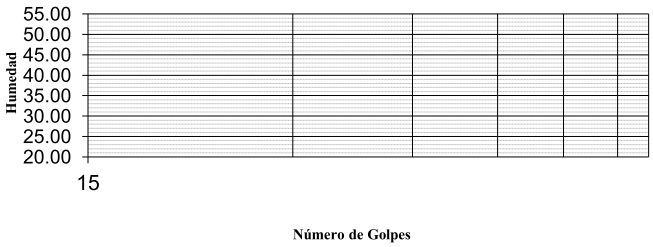
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.20
Porcentaje de finos	18.80
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
227

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

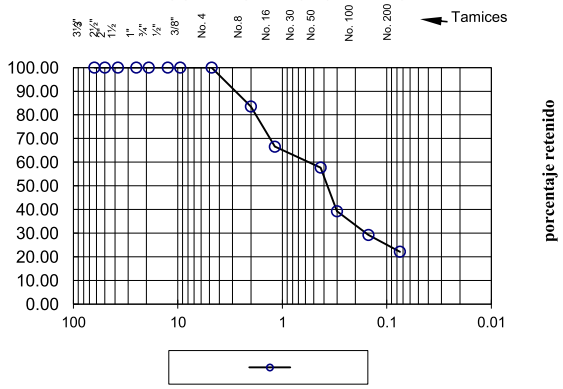
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #227, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		974.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	85.00	8.73	8.73	91.27
No. 16	1.18	96.00	9.86	18.58	81.42
No. 40	0.43	156.00	16.02	34.60	65.40
No. 50	0.3	248.00	25.46	60.06	39.94
No. 100	0.15	158.00	16.22	76.28	23.72
No. 200	0.075	96.00	9.86	86.14	13.86
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

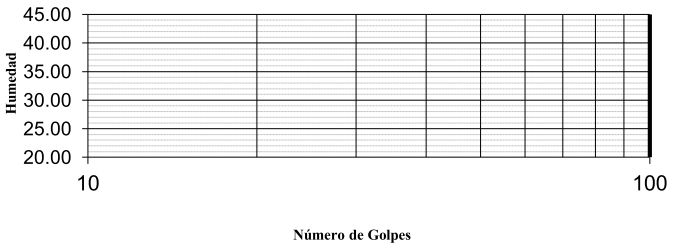


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.14
Porcentaje de finos	13.86
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
228

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

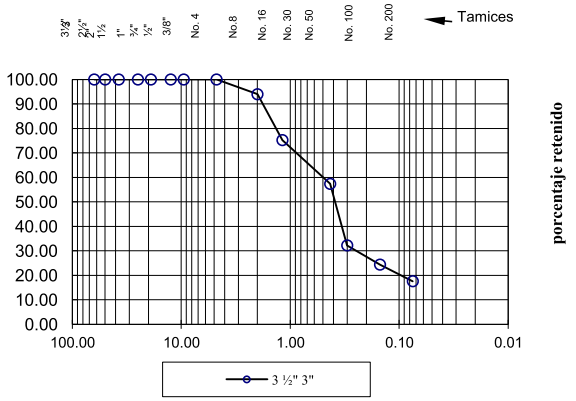
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #228, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1046.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	63.00	6.02	6.02	93.98
No. 16	1.18	196.00	18.74	24.76	75.24
No. 40	0.43	187.00	17.88	42.64	57.36
No. 50	0.3	263.00	25.14	67.78	32.22
No. 100	0.15	82.00	7.84	75.62	24.38
No. 200	0.075	71.00	6.79	82.41	17.59
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



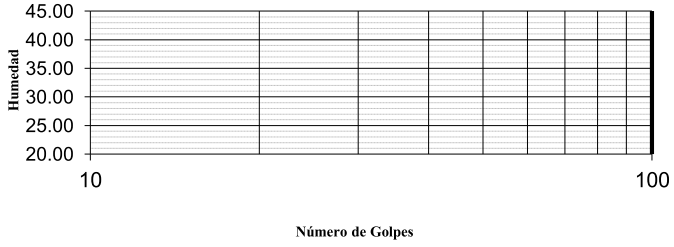
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.41
Porcentaje de finos	17.59
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
229

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

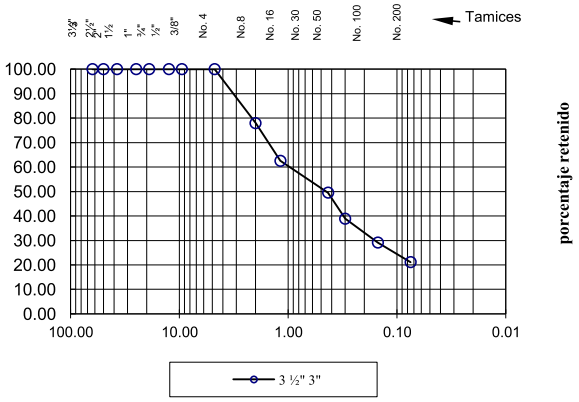
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #229, M 6 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1201.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	265.00	22.06	22.06	77.94
No. 16	1.18	185.00	15.40	37.47	62.53
No. 40	0.43	156.00	12.99	50.46	49.54
No. 50	0.3	128.00	10.66	61.12	38.88
No. 100	0.15	117.00	9.74	70.86	29.14
No. 200	0.075	96.00	7.99	78.85	21.15
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

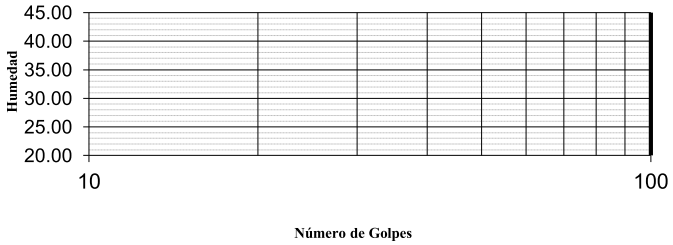


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.85
Porcentaje de finos	21.15
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
230

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

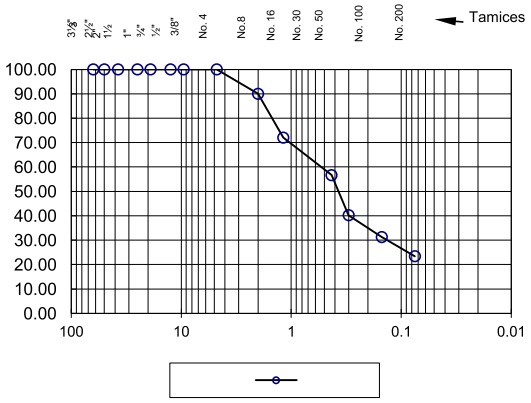
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #230, M 6 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):	1067.0	
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	89.00	8.34	8.34	91.66
No. 16	1.18	198.00	18.56	26.90	73.10
No. 40	0.43	77.00	7.22	34.11	65.89
No. 50	0.3	257.00	24.09	58.20	41.80
No. 100	0.15	92.00	8.62	66.82	33.18
No. 200	0.075	105.00	9.84	76.66	23.34
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

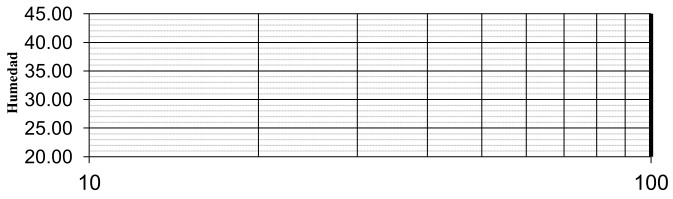


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.66
Porcentaje de finos	23.34
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
231

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

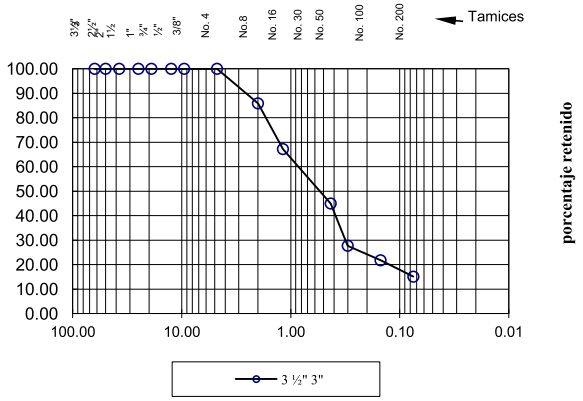
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #231, M 8 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1061.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	150.00	14.14	14.14	85.86
No. 16	1.18	198.00	18.66	32.80	67.20
No. 40	0.43	236.00	22.24	55.04	44.96
No. 50	0.3	183.00	17.25	72.29	27.71
No. 100	0.15	63.00	5.94	78.23	21.77
No. 200	0.075	71.00	6.69	84.92	15.08
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

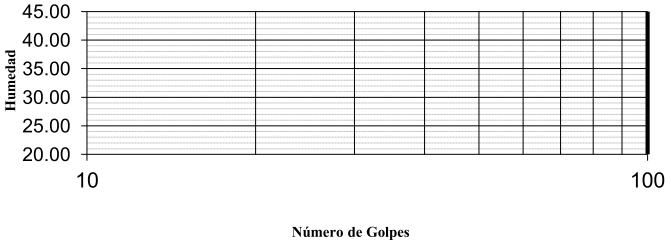


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	84.92
Porcentaje de finos	15.08
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
232

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

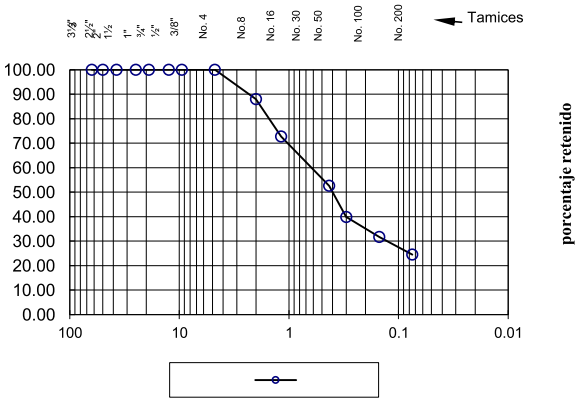
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #232, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1074.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	240.00	22.35	22.35	77.65
No. 16	1.18	137.00	12.76	35.10	64.90
No. 40	0.43	69.00	6.42	41.53	58.47
No. 50	0.3	224.00	20.86	62.38	37.62
No. 100	0.15	89.00	8.29	70.67	29.33
No. 200	0.075	78.00	7.26	77.93	22.07
Pan					

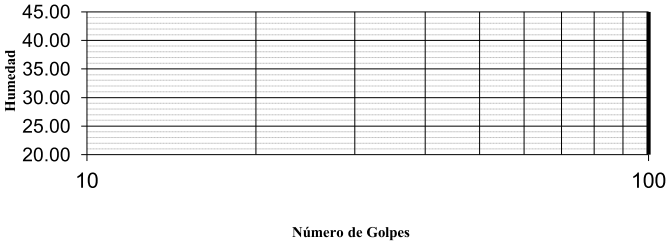
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.93
Porcentaje de finos	22.07
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
233

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

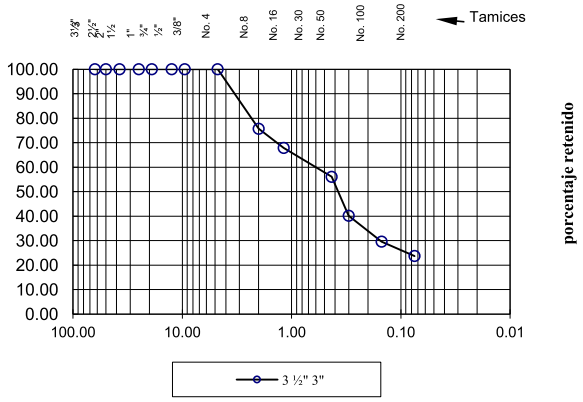
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #233, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1126.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	274.00	24.33	24.33	75.67
No. 16	1.18	88.00	7.82	32.15	67.85
No. 40	0.43	133.00	11.81	43.96	56.04
No. 50	0.3	179.00	15.90	59.86	40.14
No. 100	0.15	119.00	10.57	70.43	29.57
No. 200	0.075	66.00	5.86	76.29	23.71
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

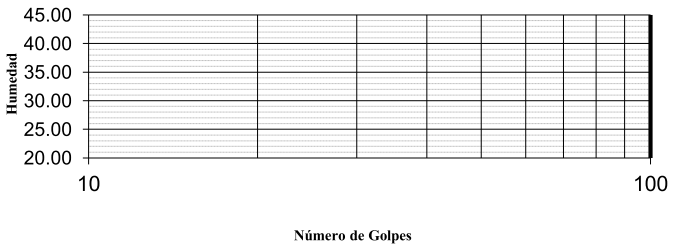


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.29
Porcentaje de finos	23.71
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
234

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

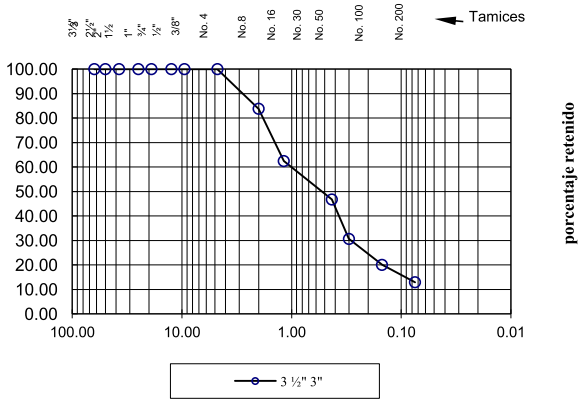
Fecha:	6-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #234, M1 A M14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1198.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	194.00	16.19	16.19	83.81
No. 16	1.18	256.00	21.37	37.56	62.44
No. 40	0.43	188.00	15.69	53.26	46.74
No. 50	0.3	193.00	16.11	69.37	30.63
No. 100	0.15	127.00	10.60	79.97	20.03
No. 200	0.075	85.00	7.10	87.06	12.94
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

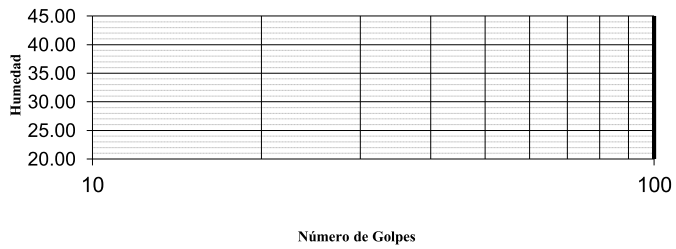


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.06
Porcentaje de finos	12.94
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
235

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

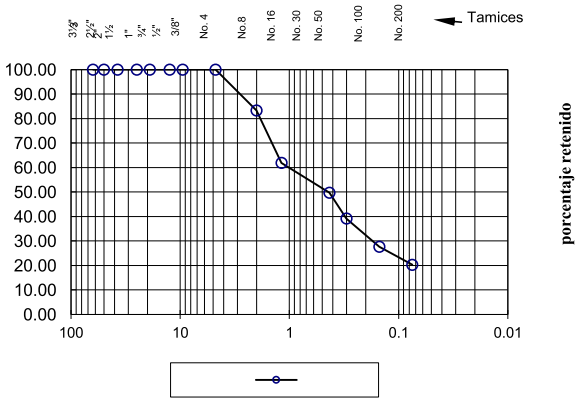
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #235, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1088.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	106.00	9.74	9.74	90.26
No. 16	1.18	220.00	20.22	29.96	70.04
No. 40	0.43	198.00	18.20	48.16	51.84
No. 50	0.3	136.00	12.50	60.66	39.34
No. 100	0.15	78.00	7.17	67.83	32.17
No. 200	0.075	95.00	8.73	76.56	23.44
Pan					

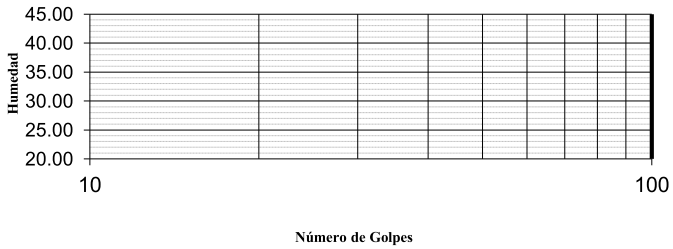
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.56
Porcentaje de finos	23.44
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
236

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

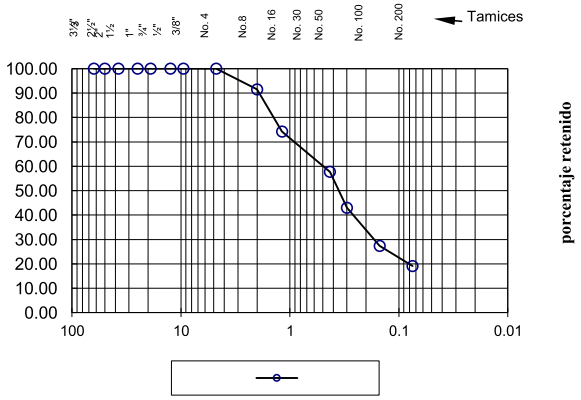
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #236, M 5 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		987.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	96.00	9.73	9.73	90.27
No. 16	1.18	156.00	15.81	25.53	74.47
No. 40	0.43	187.00	18.95	44.48	55.52
No. 50	0.3	259.00	26.24	70.72	29.28
No. 100	0.15	78.00	7.90	78.62	21.38
No. 200	0.075	67.00	6.79	85.41	14.59
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

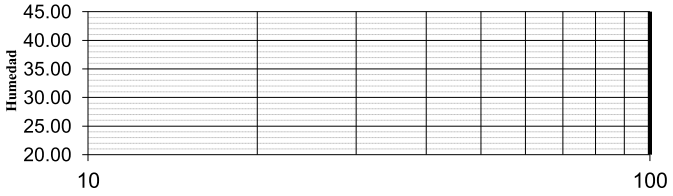


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.41
Porcentaje de finos	14.59
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
237

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

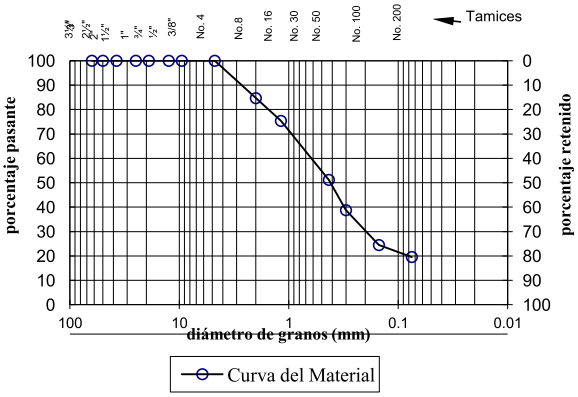
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #237, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1063.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	163.00	15.33	15.33	84.67
No. 16	1.18	99.00	9.31	24.65	75.35
No. 40	0.43	257.00	24.18	48.82	51.18
No. 50	0.3	132.00	12.42	61.24	38.76
No. 100	0.15	152.00	14.30	75.54	24.46
No. 200	0.075	52.00	4.89	80.43	19.57
Pan					

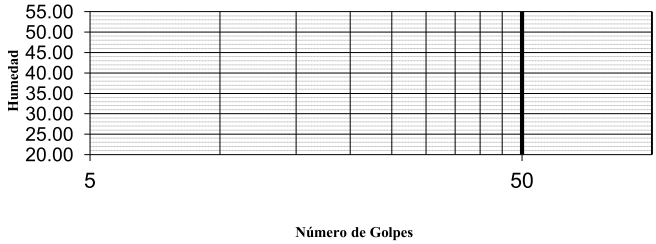
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.43
Porcentaje de finos	19.57
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
238

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L.
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

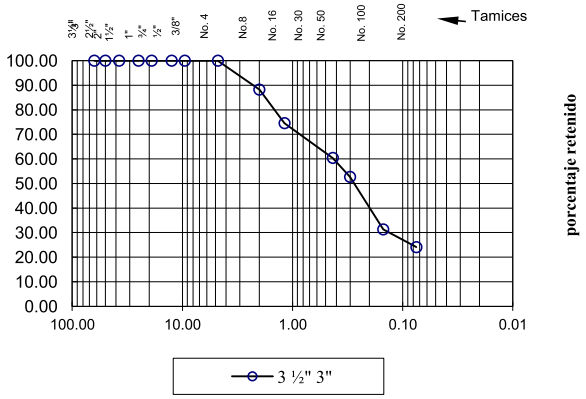
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #238, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1230.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	145.00	11.79	11.79	88.21
No. 16	1.18	168.00	13.66	25.45	74.55
No. 40	0.43	174.00	14.15	39.59	60.41
No. 50	0.3	95.00	7.72	47.32	52.68
No. 100	0.15	263.00	21.38	68.70	31.30
No. 200	0.075	89.00	7.24	75.93	24.07
Pan					

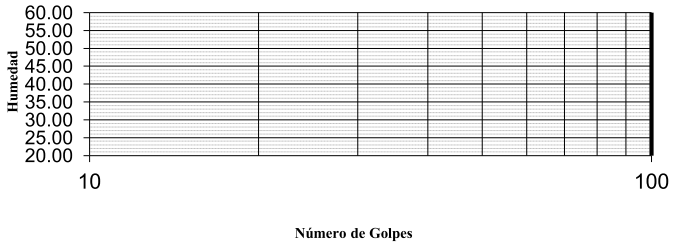
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.93
Porcentaje de finos	24.07
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

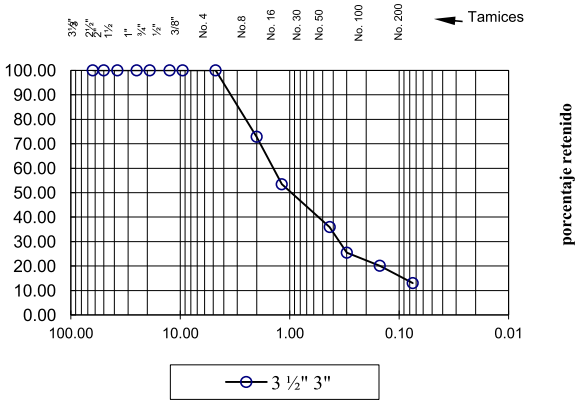
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #239, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

Peso seco (gr): 973.0

Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Retenido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	264.00	27.13	27.13	72.87
No. 16	1.18	189.00	19.42	46.56	53.44
No. 40	0.43	170.00	17.47	64.03	35.97
No. 50	0.3	102.00	10.48	74.51	25.49
No. 100	0.15	52.00	5.34	79.86	20.14
No. 200	0.075	69.00	7.09	86.95	13.05
Pan					

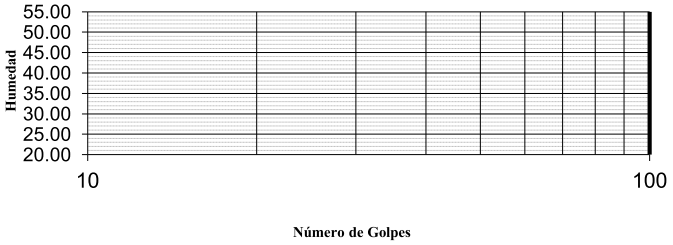
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.95
Porcentaje de finos	13.05
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
240

GEOTECNIA Y SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

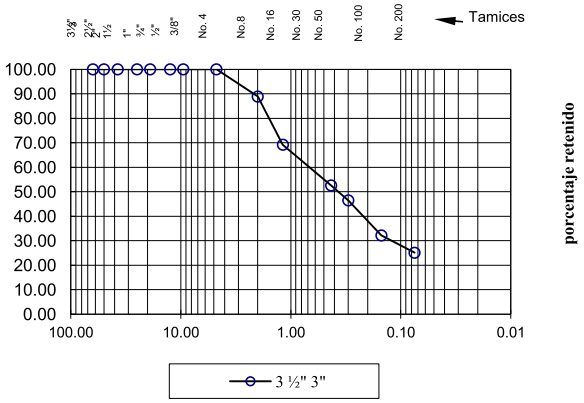
Fecha:	3-may-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #240, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1033.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	115.00	11.13	11.13	88.87
No. 16	1.18	203.00	19.65	30.78	69.22
No. 40	0.43	172.00	16.65	47.43	52.57
No. 50	0.3	63.00	6.10	53.53	46.47
No. 100	0.15	148.00	14.33	67.86	32.14
No. 200	0.075	73.00	7.07	74.93	25.07
Pan					

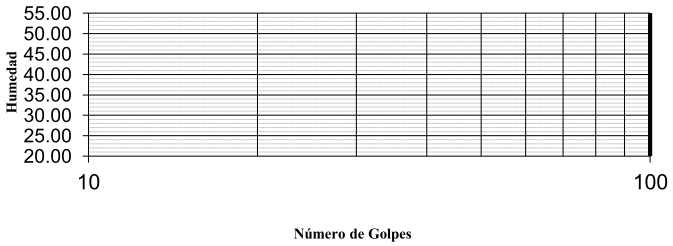
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	74.93
Porcentaje de finos	25.07
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
241

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

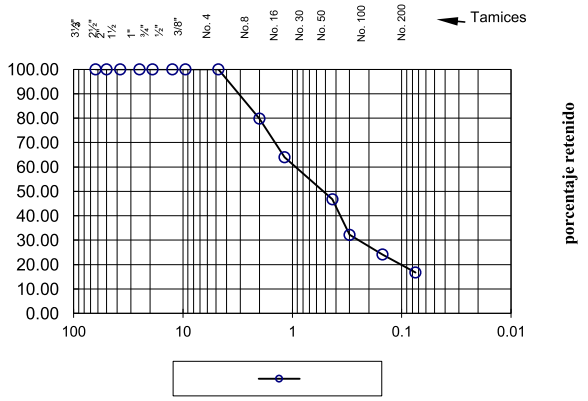
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #241, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1092.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	96.00	8.79	8.79	91.21
No. 16	1.18	194.00	17.77	26.56	73.44
No. 40	0.43	185.00	16.94	43.50	56.50
No. 50	0.3	98.00	8.97	52.47	47.53
No. 100	0.15	246.00	22.53	75.00	25.00
No. 200	0.075	77.00	7.05	82.05	17.95
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

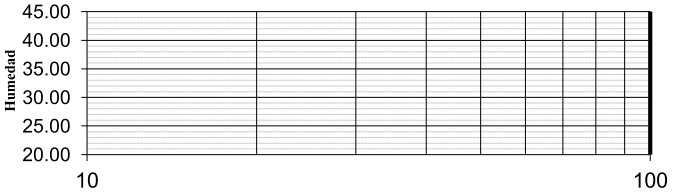


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.05
Porcentaje de finos	17.95
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
242

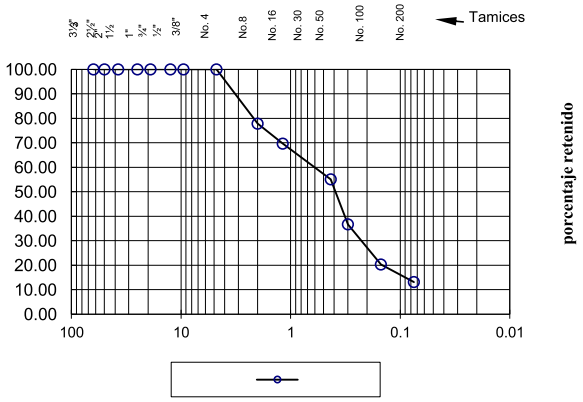
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #242, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1082.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	182.00	16.82	16.82	83.18
No. 16	1.18	255.00	23.57	40.39	59.61
No. 40	0.43	89.00	8.23	48.61	51.39
No. 50	0.3	140.00	12.94	61.55	38.45
No. 100	0.15	95.00	8.78	70.33	29.67
No. 200	0.075	84.00	7.76	78.10	21.90
Pan					

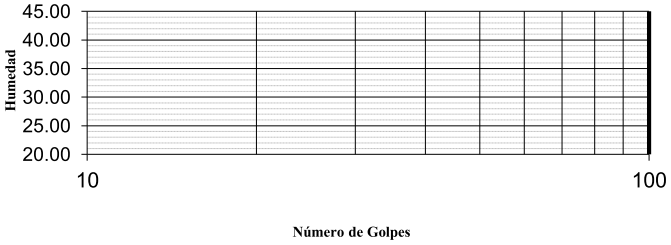
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.10
Porcentaje de finos	21.90
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
243

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

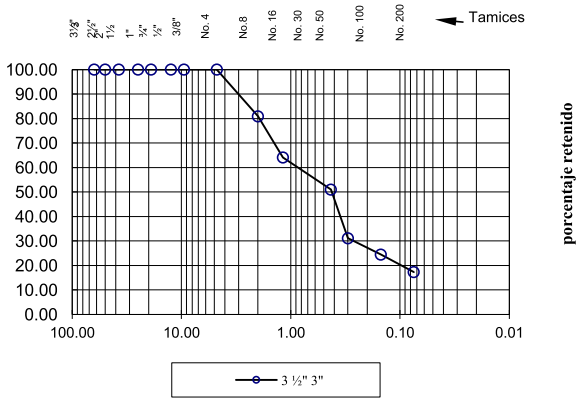
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #243, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1091.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	256.00	23.46	23.46	76.54
No. 16	1.18	197.00	18.06	41.52	58.48
No. 40	0.43	157.00	14.39	55.91	44.09
No. 50	0.3	73.00	6.69	62.60	37.40
No. 100	0.15	149.00	13.66	76.26	23.74
No. 200	0.075	81.00	7.42	83.68	16.32
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

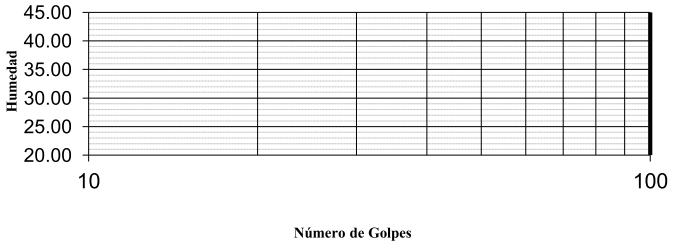


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.68
Porcentaje de finos	16.32
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
244

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

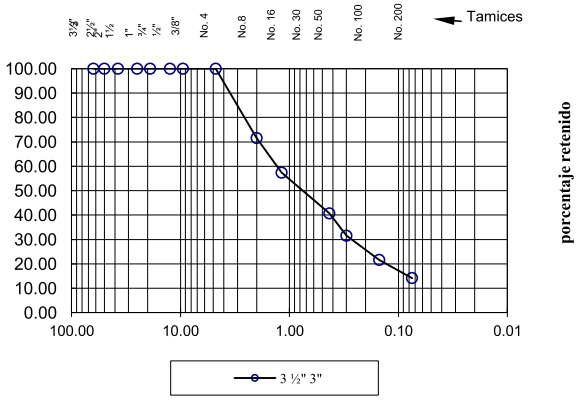
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #244, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		958.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	193.00	20.15	20.15	79.85
No. 16	1.18	239.00	24.95	45.09	54.91
No. 40	0.43	150.00	15.66	60.75	39.25
No. 50	0.3	110.00	11.48	72.23	27.77
No. 100	0.15	82.00	8.56	80.79	19.21
No. 200	0.075	69.00	7.20	88.00	12.00
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

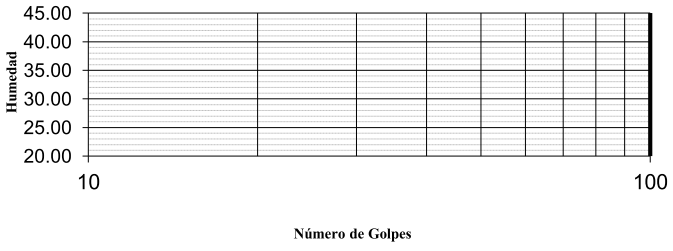


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	88.00
Porcentaje de finos	12.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
245

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

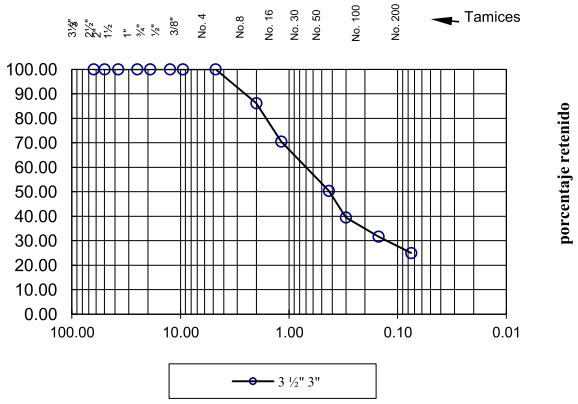
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #245, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):	1232.0	
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	16.07	16.07	83.93
No. 16	1.18	250.00	20.29	36.36	63.64
No. 40	0.43	163.00	13.23	49.59	50.41
No. 50	0.3	287.00	23.30	72.89	27.11
No. 100	0.15	73.00	5.93	78.81	21.19
No. 200	0.075	88.00	7.14	85.96	14.04
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

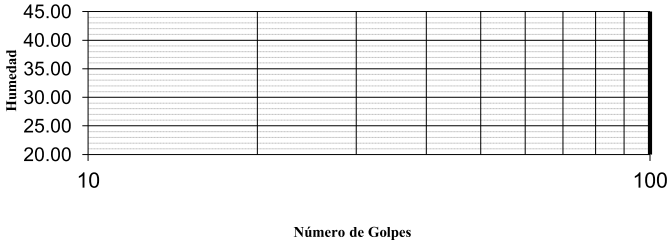


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.96
Porcentaje de finos	14.04
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
246

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

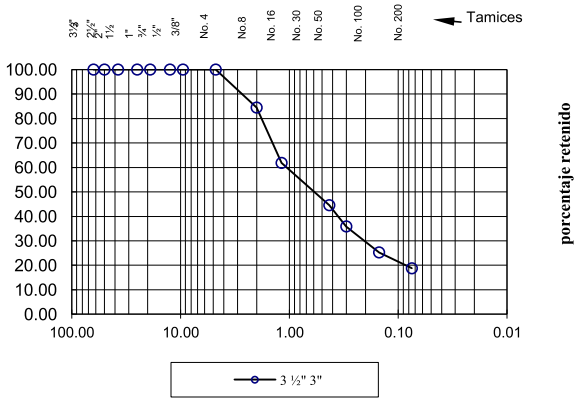
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #246, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		985.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	118.00	11.98	11.98	88.02
No. 16	1.18	181.00	18.38	30.36	69.64
No. 40	0.43	174.00	17.66	48.02	51.98
No. 50	0.3	201.00	20.41	68.43	31.57
No. 100	0.15	87.00	8.83	77.26	22.74
No. 200	0.075	58.00	5.89	83.15	16.85
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

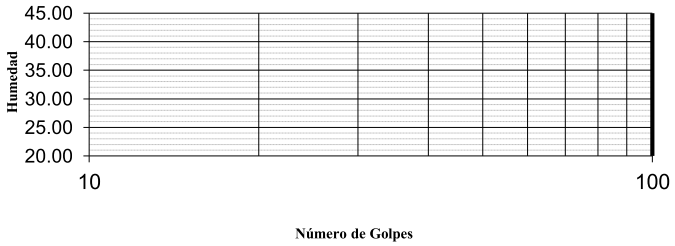


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.15
Porcentaje de finos	16.85
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
247

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

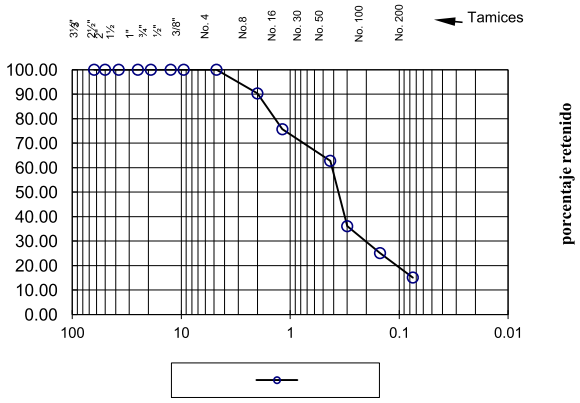
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #247, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1050.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	95.00	9.05	9.05	90.95
No. 16	1.18	219.00	20.86	29.90	70.10
No. 40	0.43	123.00	11.71	41.62	58.38
No. 50	0.3	140.00	13.33	54.95	45.05
No. 100	0.15	163.00	15.52	70.48	29.52
No. 200	0.075	89.00	8.48	78.95	21.05
Pan					

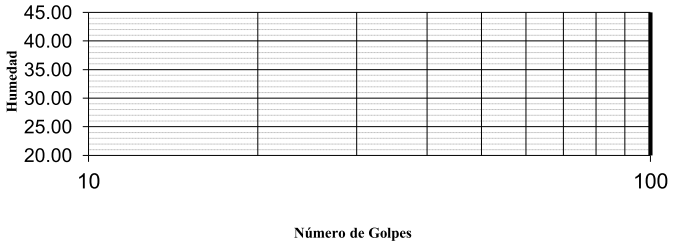
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.95
Porcentaje de finos	21.05
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
248

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

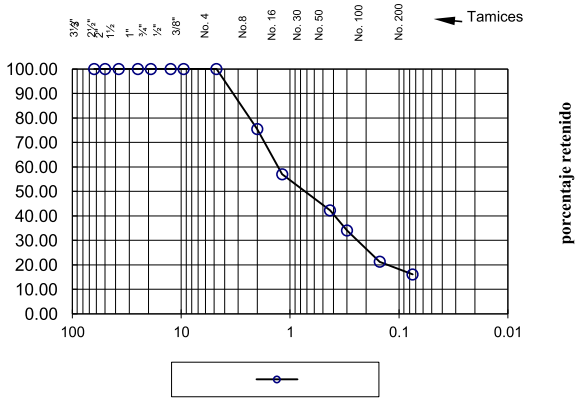
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #248, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1077.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	183.00	16.99	16.99	83.01
No. 16	1.18	97.00	9.01	26.00	74.00
No. 40	0.43	197.00	18.29	44.29	55.71
No. 50	0.3	216.00	20.06	64.35	35.65
No. 100	0.15	96.00	8.91	73.26	26.74
No. 200	0.075	85.00	7.89	81.15	18.85
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

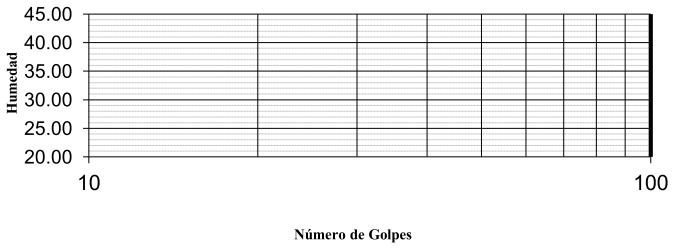


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.15
Porcentaje de finos	18.85
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
249

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

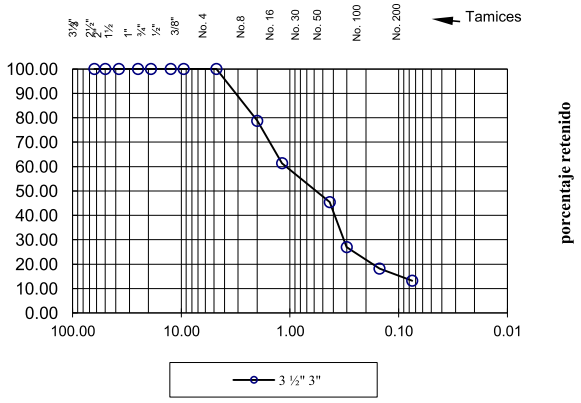
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #249, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1090.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	232.00	21.28	21.28	78.72
No. 16	1.18	189.00	17.34	38.62	61.38
No. 40	0.43	174.00	15.96	54.59	45.41
No. 50	0.3	201.00	18.44	73.03	26.97
No. 100	0.15	96.00	8.81	81.83	18.17
No. 200	0.075	54.00	4.95	86.79	13.21
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



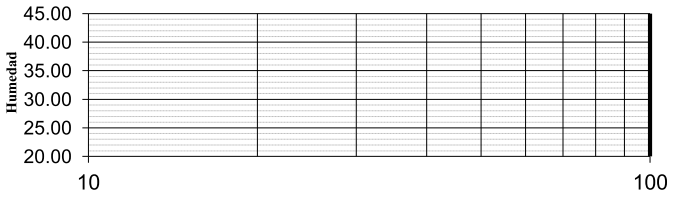
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	86.79
Porcentaje de finos	13.21
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
250

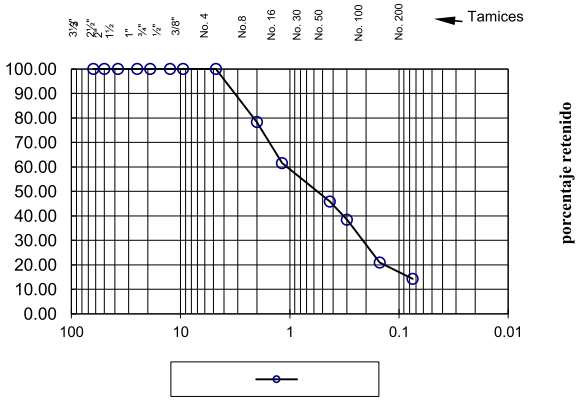
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #250, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1147.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	199.00	17.35	17.35	82.65
No. 16	1.18	217.00	18.92	36.27	63.73
No. 40	0.43	158.00	13.78	50.04	49.96
No. 50	0.3	175.00	15.26	65.30	34.70
No. 100	0.15	69.00	6.02	71.32	28.68
No. 200	0.075	87.00	7.59	78.90	21.10
Pan					

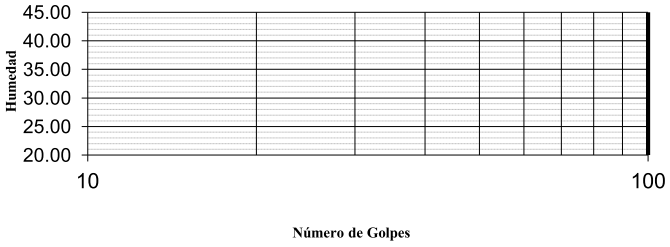
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.90
Porcentaje de finos	21.10
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
251

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

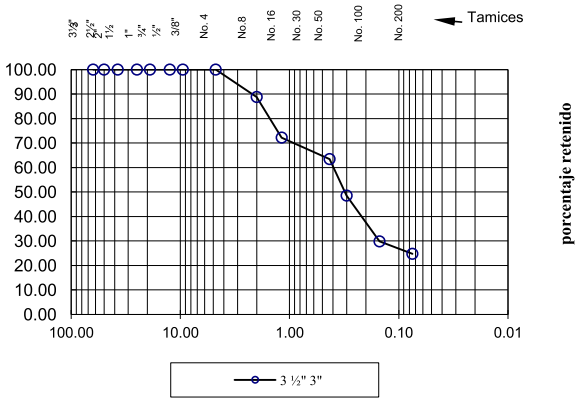
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #251, M 4 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1127.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	126.00	11.18	11.18	88.82
No. 16	1.18	187.00	16.59	27.77	72.23
No. 40	0.43	99.00	8.78	36.56	63.44
No. 50	0.3	168.00	14.91	51.46	48.54
No. 100	0.15	211.00	18.72	70.19	29.81
No. 200	0.075	57.00	5.06	75.24	24.76
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

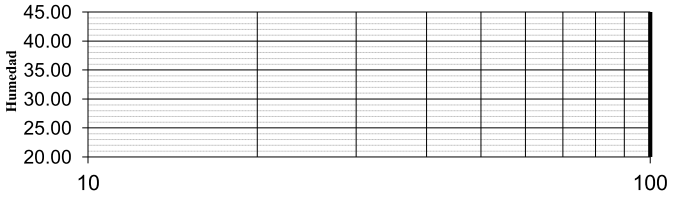


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.24
Porcentaje de finos	24.76
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
252

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

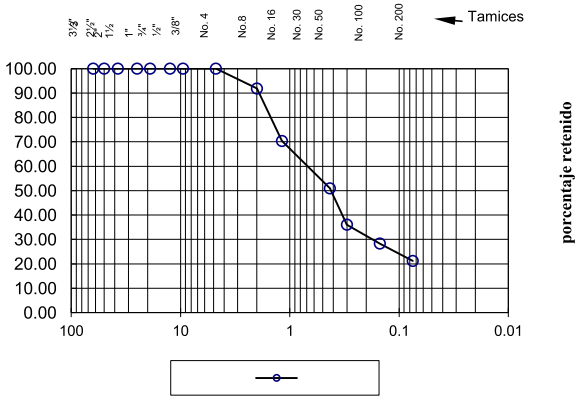
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #252, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1151.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	139.00	12.08	12.08	87.92
No. 16	1.18	174.00	15.12	27.19	72.81
No. 40	0.43	218.00	18.94	46.13	53.87
No. 50	0.3	163.00	14.16	60.30	39.70
No. 100	0.15	117.00	10.17	70.46	29.54
No. 200	0.075	84.00	7.30	77.76	22.24
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

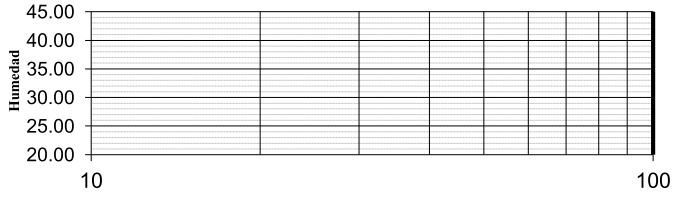


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.76
Porcentaje de finos	22.24
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
253

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

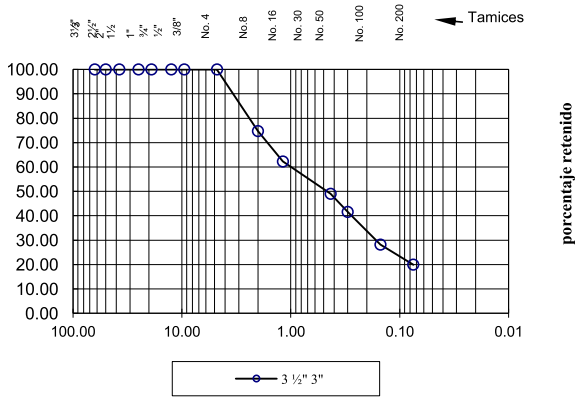
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #253, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1171.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	296.00	25.28	25.28	74.72
No. 16	1.18	146.00	12.47	37.75	62.25
No. 40	0.43	155.00	13.24	50.98	49.02
No. 50	0.3	87.00	7.43	58.41	41.59
No. 100	0.15	157.00	13.41	71.82	28.18
No. 200	0.075	96.00	8.20	80.02	19.98
Pan					

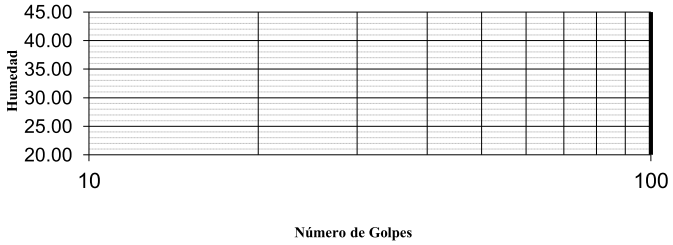
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	80.02
Porcentaje de finos	19.98
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
254

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

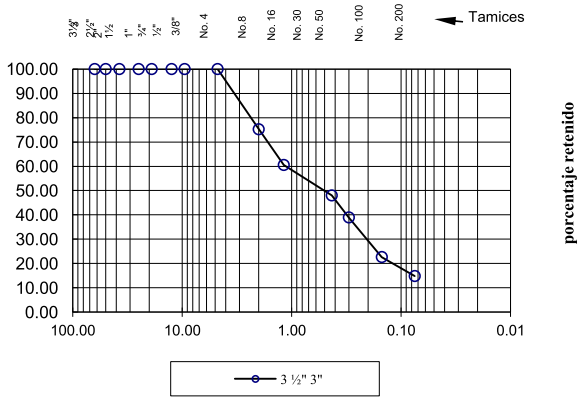
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #254, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1062.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	263.00	24.76	24.76	75.24
No. 16	1.18	156.00	14.69	39.45	60.55
No. 40	0.43	133.00	12.52	51.98	48.02
No. 50	0.3	96.00	9.04	61.02	38.98
No. 100	0.15	173.00	16.29	77.31	22.69
No. 200	0.075	83.00	7.82	85.12	14.88
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA



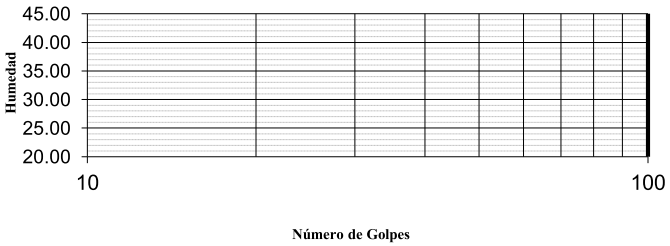
LIMITES DE CONSISTENCIA

(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	2	3

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.12
Porcentaje de finos	14.88
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
255

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

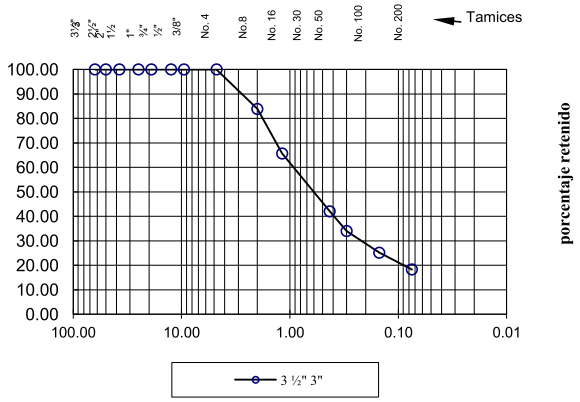
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #255, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1083.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	175.00	16.16	16.16	83.84
No. 16	1.18	197.00	18.19	34.35	65.65
No. 40	0.43	256.00	23.64	57.99	42.01
No. 50	0.3	87.00	8.03	66.02	33.98
No. 100	0.15	96.00	8.86	74.88	25.12
No. 200	0.075	74.00	6.83	81.72	18.28
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

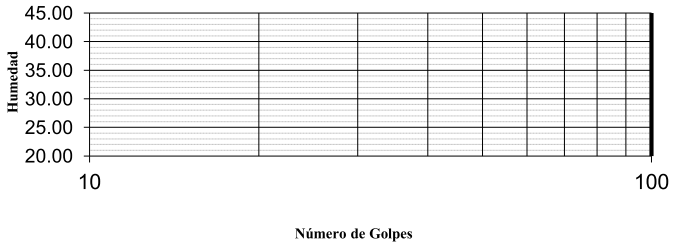


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.72
Porcentaje de finos	18.28
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
256

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

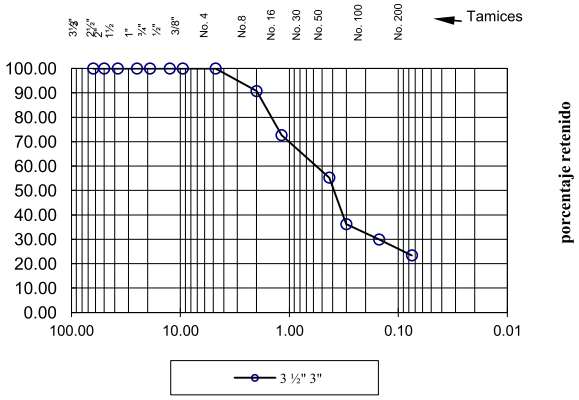
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #256, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1080.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	100.00	9.26	9.26	90.74
No. 16	1.18	195.00	18.06	27.31	72.69
No. 40	0.43	188.00	17.41	44.72	55.28
No. 50	0.3	206.00	19.07	63.80	36.20
No. 100	0.15	68.00	6.30	70.09	29.91
No. 200	0.075	70.00	6.48	76.57	23.43
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

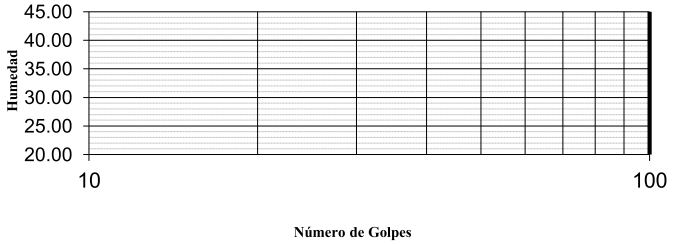


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	76.57
Porcentaje de finos	23.43
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
257

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

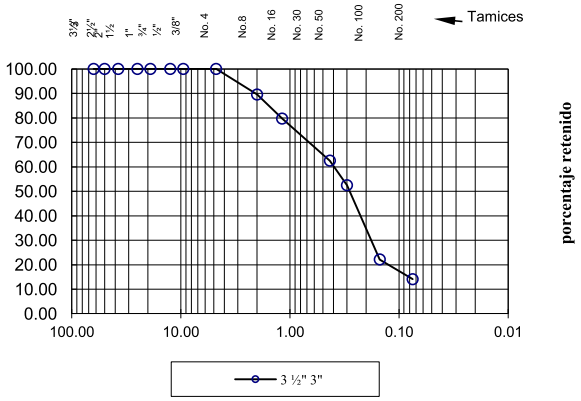
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #257, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		966.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	101.00	10.46	10.46	89.54
No. 16	1.18	95.00	9.83	20.29	79.71
No. 40	0.43	166.00	17.18	37.47	62.53
No. 50	0.3	97.00	10.04	47.52	52.48
No. 100	0.15	293.00	30.33	77.85	22.15
No. 200	0.075	78.00	8.07	85.92	14.08
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

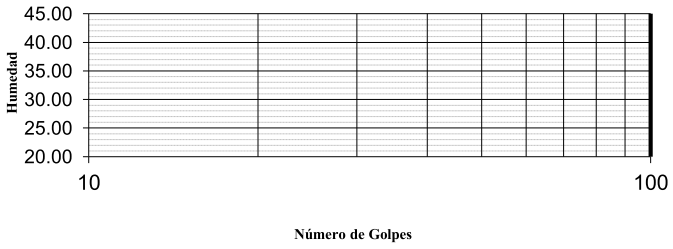


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.92
Porcentaje de finos	14.08
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
258

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

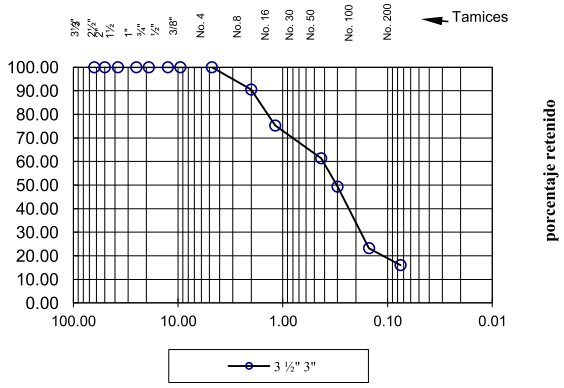
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #258, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1015.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	96.00	9.46	9.46	90.54
No. 16	1.18	155.00	15.27	24.73	75.27
No. 40	0.43	141.00	13.89	38.62	61.38
No. 50	0.3	122.00	12.02	50.64	49.36
No. 100	0.15	265.00	26.11	76.75	23.25
No. 200	0.075	73.00	7.19	83.94	16.06
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

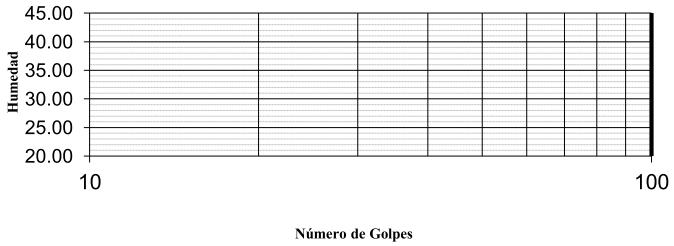


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	83.94
Porcentaje de finos	16.06
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
259

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

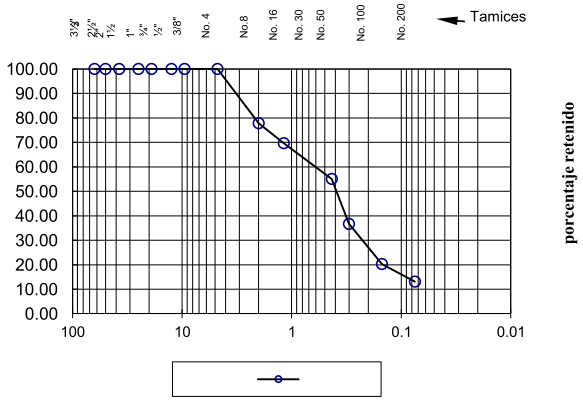
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #259, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

Peso seco (gr): 1204.0

Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	267.00	22.18	22.18	77.82
No. 16	1.18	193.00	16.03	38.21	61.79
No. 40	0.43	96.00	7.97	46.18	53.82
No. 50	0.3	163.00	13.54	59.72	40.28
No. 100	0.15	112.00	9.30	69.02	30.98
No. 200	0.075	80.00	6.64	75.66	24.34
Pan					

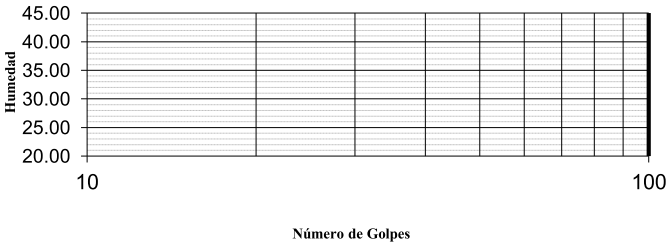
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.66
Porcentaje de finos	24.34
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
260

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

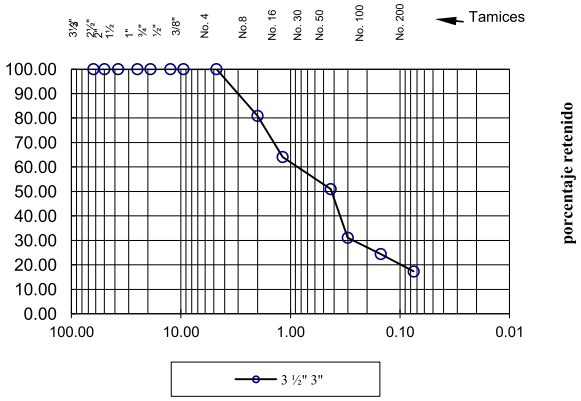
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #260, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1222.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	296.00	24.22	24.22	75.78
No. 16	1.18	187.00	15.30	39.53	60.47
No. 40	0.43	157.00	12.85	52.37	47.63
No. 50	0.3	193.00	15.79	68.17	31.83
No. 100	0.15	87.00	7.12	75.29	24.71
No. 200	0.075	93.00	7.61	82.90	17.10
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

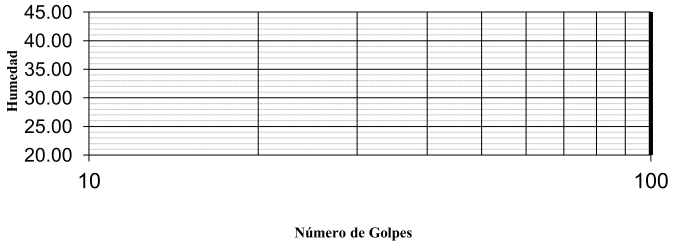


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.90
Porcentaje de finos	17.10
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
261

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

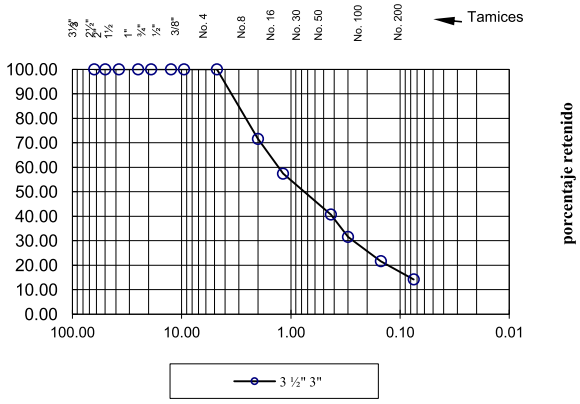
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #261, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1186.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	156.00	13.15	13.15	86.85
No. 16	1.18	248.00	20.91	34.06	65.94
No. 40	0.43	203.00	17.12	51.18	48.82
No. 50	0.3	177.00	14.92	66.10	33.90
No. 100	0.15	93.00	7.84	73.95	26.05
No. 200	0.075	87.00	7.34	81.28	18.72
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

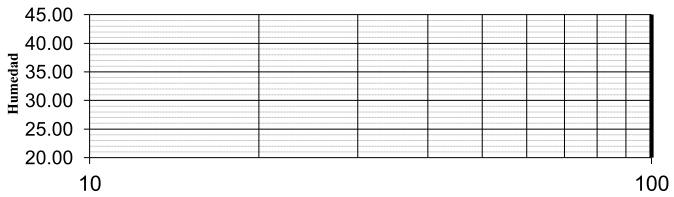


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.28
Porcentaje de finos	18.72
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
262

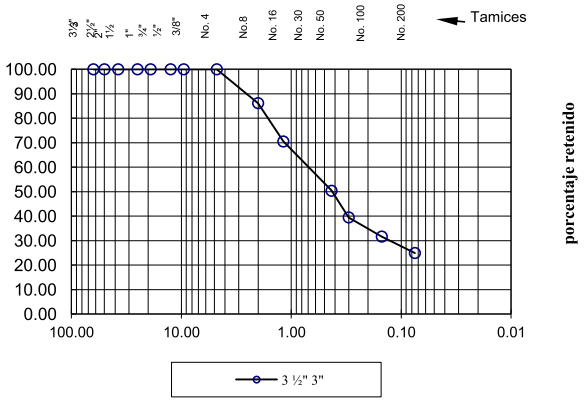
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #262, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1173.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	269.00	22.93	22.93	77.07
No. 16	1.18	187.00	15.94	38.87	61.13
No. 40	0.43	220.00	18.76	57.63	42.37
No. 50	0.3	174.00	14.83	72.46	27.54
No. 100	0.15	94.00	8.01	80.48	19.52
No. 200	0.075	86.00	7.33	87.81	12.19
Pan					

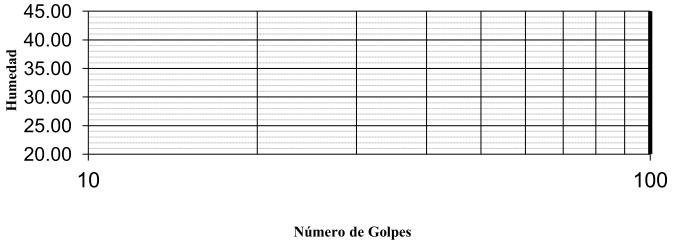
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	87.81
Porcentaje de finos	12.19
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
263

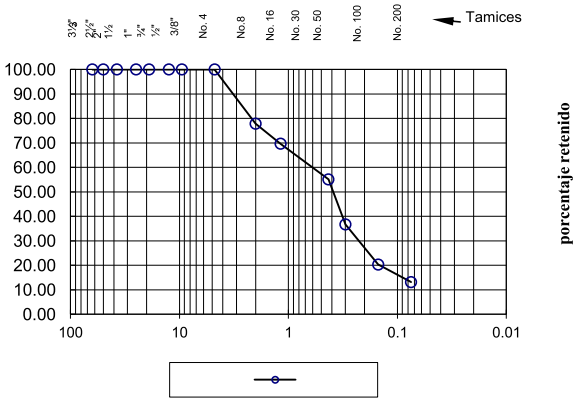
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #263, M 7 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		978.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	156.00	15.95	15.95	84.05
No. 16	1.18	254.00	25.97	41.92	58.08
No. 40	0.43	126.00	12.88	54.81	45.19
No. 50	0.3	114.00	11.66	66.46	33.54
No. 100	0.15	63.00	6.44	72.90	27.10
No. 200	0.075	58.00	5.93	78.83	21.17
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

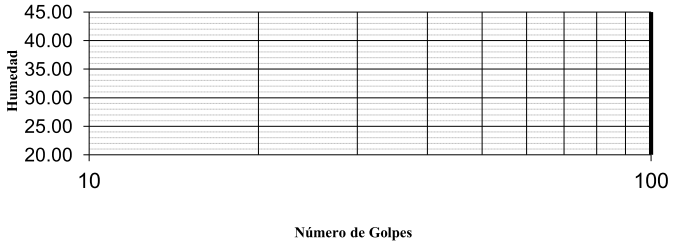


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	78.83
Porcentaje de finos	21.17
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
264

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

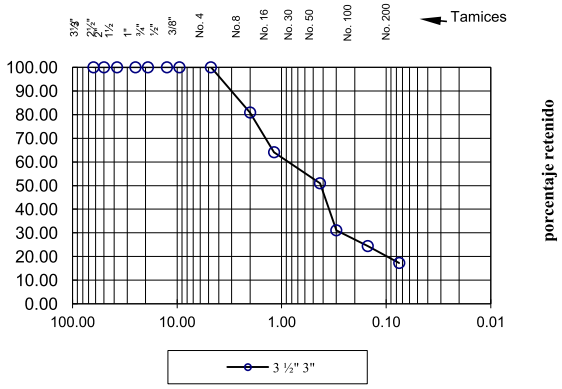
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #264, M 8 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1036.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	198.00	19.11	19.11	80.89
No. 16	1.18	174.00	16.80	35.91	64.09
No. 40	0.43	136.00	13.13	49.03	50.97
No. 50	0.3	206.00	19.88	68.92	31.08
No. 100	0.15	69.00	6.66	75.58	24.42
No. 200	0.075	74.00	7.14	82.72	17.28
Pan					

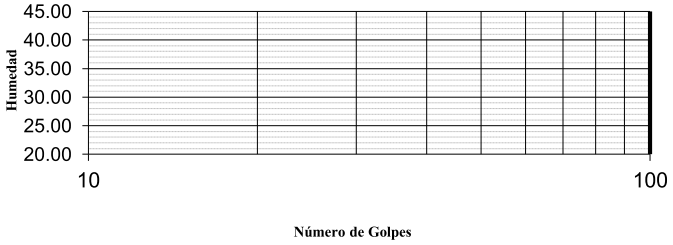
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.72
Porcentaje de finos	17.28
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
265

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

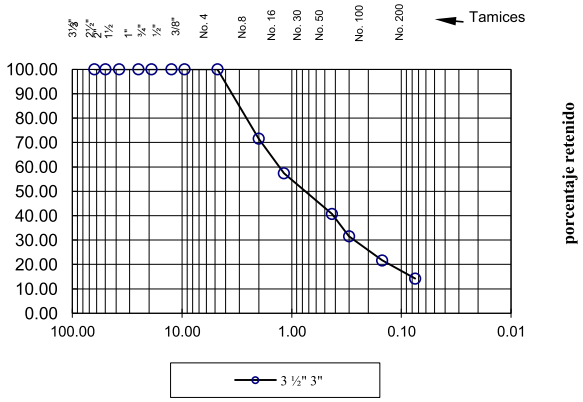
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #265, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

Peso seco (gr): 1049.0

Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	298.00	28.41	28.41	71.59
No. 16	1.18	149.00	14.20	42.61	57.39
No. 40	0.43	175.00	16.68	59.29	40.71
No. 50	0.3	96.00	9.15	68.45	31.55
No. 100	0.15	104.00	9.91	78.36	21.64
No. 200	0.075	78.00	7.44	85.80	14.20
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

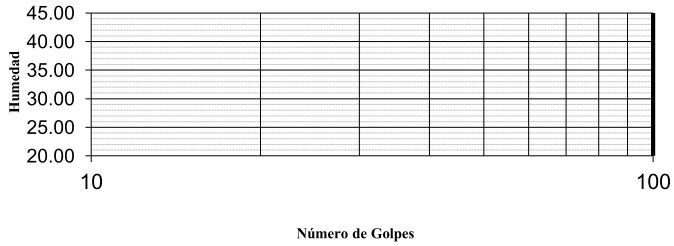


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	85.80
Porcentaje de finos	14.20
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
266

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

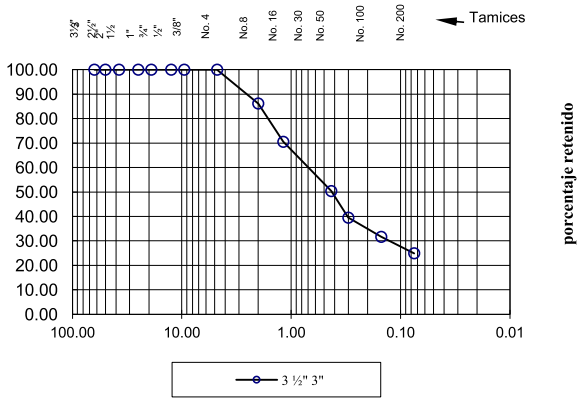
Fecha:	11-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #266, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1251.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	173.00	13.83	13.83	86.17
No. 16	1.18	196.00	15.67	29.50	70.50
No. 40	0.43	252.00	20.14	49.64	50.36
No. 50	0.3	136.00	10.87	60.51	39.49
No. 100	0.15	98.00	7.83	68.35	31.65
No. 200	0.075	84.00	6.71	75.06	24.94
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

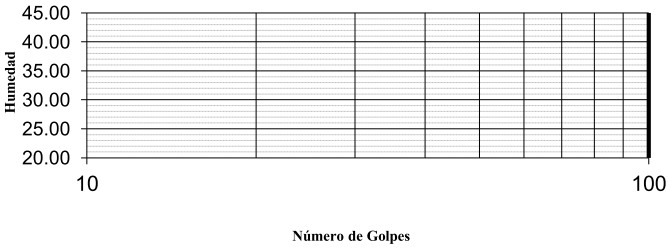


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	75.06
Porcentaje de finos	24.94
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
267

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

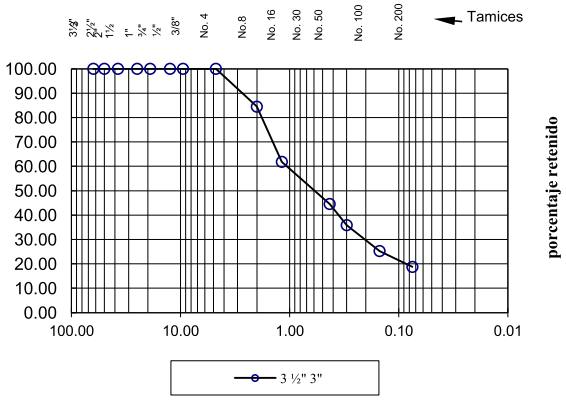
Fecha:	7-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #267, M 3 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		1140.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	177.00	15.53	15.53	84.47
No. 16	1.18	258.00	22.63	38.16	61.84
No. 40	0.43	197.00	17.28	55.44	44.56
No. 50	0.3	99.00	8.68	64.12	35.88
No. 100	0.15	121.00	10.61	74.74	25.26
No. 200	0.075	74.00	6.49	81.23	18.77
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

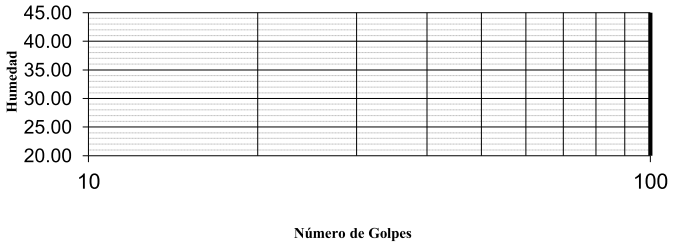


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	81.23
Porcentaje de finos	18.77
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
268

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

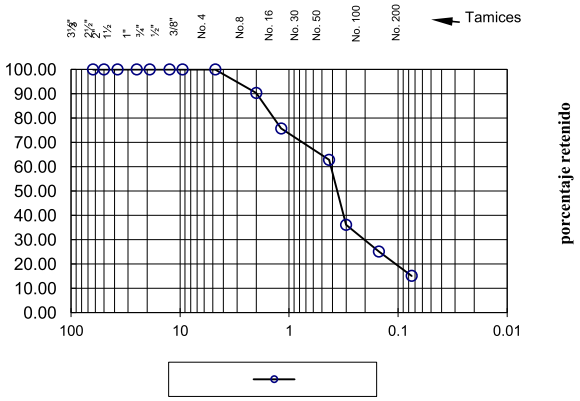
Fecha:	7-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #268, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):	1200.0	
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	274.00	22.83	22.83	77.17
No. 16	1.18	169.00	14.08	36.92	63.08
No. 40	0.43	196.00	16.33	53.25	46.75
No. 50	0.3	136.00	11.33	64.58	35.42
No. 100	0.15	96.00	8.00	72.58	27.42
No. 200	0.075	87.00	7.25	79.83	20.17
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

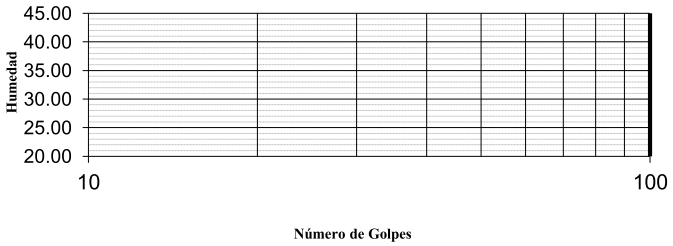


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	79.83
Porcentaje de finos	20.17
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
269

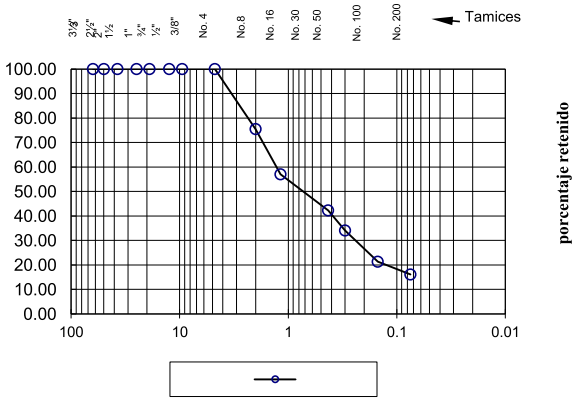
GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Fecha:	7-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez
Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #269, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

		Peso seco (gr):	1177.0		
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	269.00	22.85	22.85	77.15
No. 16	1.18	186.00	15.80	38.66	61.34
No. 40	0.43	96.00	8.16	46.81	53.19
No. 50	0.3	206.00	17.50	64.32	35.68
No. 100	0.15	85.00	7.22	71.54	28.46
No. 200	0.075	73.00	6.20	77.74	22.26
Pan					

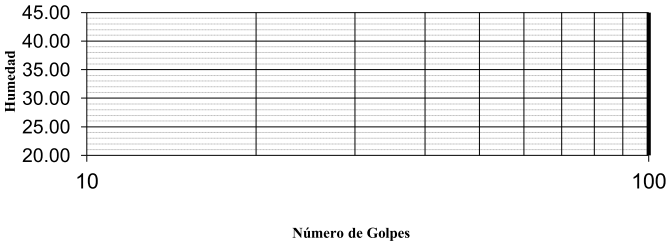
CURVA GRANULOMETRICA



LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO					LIMITE PLASTICO		
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**1**	**2**	**3**
A) Número de Golpes								
B) Número del recipiente								
C) Peso del recip. + suelo húmedo								
D) Peso del recip. + suelo seco								
E) Peso agua (C-D)								
G) Peso recipiente								
H) Peso suelo seco (D-G)								
I) Contenido de Humedad (E/H) %								

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	77.74
Porcentaje de finos	22.26
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

S-
270

GEOTECNIA Y SONDEOS SRL
LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

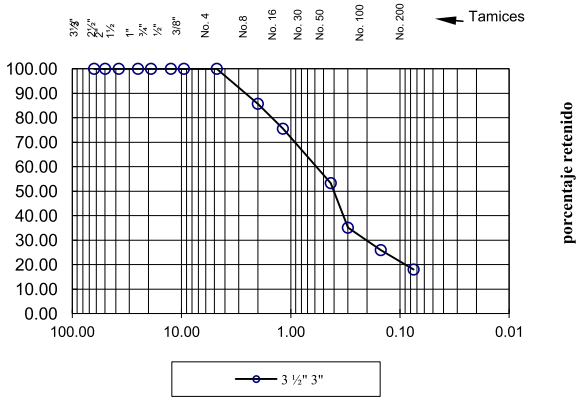
Fecha:	7-may-22
Realizado por:	Jorge Garcia
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

Proyecto:	BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REPUBLICA DOMINICANA.
Descripción:	SONDEO #270, M 1 A M 14

ANALISIS GRANULOMETRICO (ASTM C 136)

			Peso seco (gr):		972.0
Tamiz No.	Tamaño Tamiz (mm)	Peso mat. retenido (g)	Porcentaje		
			Rete-nido	Acum. Retenido	Pasante
3 ½"					
3"					
2 ½"	63.00		0.00	0.00	100.00
2"	50.00		0.00	0.00	100.00
1 ½"	37.50		0.00	0.00	100.00
1"	25.00		0.00	0.00	100.00
3/4"	19.00		0.00	0.00	100.00
1/2"	12.50		0.00	0.00	100.00
3/8"	9.50		0.00	0.00	100.00
No. 4	4.75		0.00	0.00	100.00
No. 10	2.00	139.00	14.30	14.30	85.70
No. 16	1.18	99.00	10.19	24.49	75.51
No. 40	0.43	216.00	22.22	46.71	53.29
No. 50	0.3	177.00	18.21	64.92	35.08
No. 100	0.15	89.00	9.16	74.07	25.93
No. 200	0.075	77.00	7.92	82.00	18.00
Pan					

CURVA GRANULOMETRICA

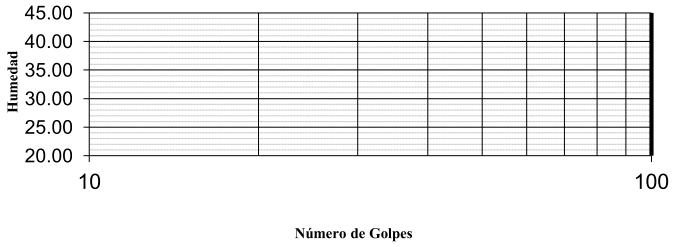


LIMITES DE CONSISTENCIA
(ASTM D-4318)

	LIMITE LIQUIDO				
Número de ensayo	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
A) Número de Golpes					
B) Número del recipiente					
C) Peso del recip. + suelo húmedo					
D) Peso del recip. + suelo seco					
E) Peso agua (C-D)					
G) Peso recipiente					
H) Peso suelo seco (D-G)					
I) Contenido de Humedad (E/H) %					

LIMITE PLASTICO		
1	**2**	**3**

CURVA DE FLUJO



RESUMEN	
Porcentaje de grava	0.00
Porcentaje de arena	82.00
Porcentaje de finos	18.00
D10	
D30	
D60	
Cu	
Cc	
Límite líquido	
Límite plástico	
Indice de plasticidad	NP

Humedad a 25 golpes: NP

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultoras@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 5-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 1						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	266	254	266	215	245	187
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.35	24.00	23.54	26.35	22.98	25.55
Peso seco +bandeja (g)	22.89	22.45	22.21	24.65	22.00	23.87
Peso del agua (g)	1.46	1.55	1.33	1.70	0.98	1.68
Peso de bandeja (g)	8.25	8.63	9.25	8.45	8.74	8.74
Peso suelo seco (g)	14.64	13.82	12.96	16.20	8.74	15.13
Humedad (%)	9.97	11.22	10.26	10.49	11.21	11.10

SONDEO 2						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	285	241	210	366	520	258
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	27.66	23.49	25.00	23.45	29.05	24.50
Peso seco +bandeja (g)	25.69	22.14	23.24	22.36	26.98	22.96
Peso del agua (g)	1.97	1.35	1.76	1.09	2.07	1.54
Peso de bandeja (g)	8.35	9.56	8.56	9.63	8.74	8.52
Peso suelo seco (g)	17.34	12.58	14.68	12.73	18.24	14.44
Humedad (%)	11.36	10.73	11.99	8.56	11.35	10.66

SONDEO 3						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	259	350	410	405	230	396
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.10	25.55	25.25	27.20	23.92	24.22
Peso seco +bandeja (g)	21.74	24.00	24.00	26.30	22.50	22.95
Peso del agua (g)	1.36	1.55	1.25	0.90	1.42	1.27
Peso de bandeja (g)	8.26	8.65	8.54	9.66	8.74	9.87
Peso suelo seco (g)	13.48	15.35	15.46	7.95	13.76	13.08
Humedad (%)	10.09	10.10	8.09	11.32	10.32	9.71

SONDEO 4						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	185	204	207	296	854	174
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.15	25.25	24.42	27.12	23.55	23.62
Peso seco +bandeja (g)	21.74	24.00	23.00	26.30	22.50	22.20
Peso del agua (g)	1.41	1.25	1.42	0.82	1.05	1.42
Peso de bandeja (g)	8.23	8.77	8.65	9.77	9.65	8.57
Peso suelo seco (g)	13.51	15.23	14.35	7.95	12.85	13.63
Humedad (%)	10.44	8.21	9.90	10.31	8.17	10.42

SONDEO 5						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	863	15	14	526	52	253
MUESTRA HUME	26.80	26.46	23.82	24.30	23.45	25.00
Peso seco +bar	25.15	24.87	22.68	22.85	22.15	23.56
Peso del agua (	1.65	1.59	1.14	1.45	1.30	1.44
Peso de bandej	9.15	8.65	9.74	8.25	9.63	8.88
Peso suelo seco	16.00	16.22	12.94	14.60	12.52	14.68
Humedad (%)	10.31	9.80	8.81	9.93	10.38	9.81

SONDEO 6						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	808	533	625	547	122	202
MUESTRA HUME	24.37	23.62	23.65	28.15	28.12	20.55
Peso seco +bar	22.89	22.45	22.35	26.55	26.55	19.56
Peso del agua (	1.48	1.17	1.30	1.60	1.57	0.99
Peso de bandej	8.56	8.74	9.36	9.65	9.85	9.56
Peso suelo seco	14.33	13.71	12.99	16.90	16.70	10.00
Humedad (%)	10.33	8.53	10.01	9.47	9.40	9.90

SONDEO 7						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	86	32	29	387	208	295
MUESTRA HUME	25.20	26.70	23.52	24.21	24.15	23.72
Peso seco +bar	23.65	24.98	22.15	22.54	22.85	22.30
Peso del agua (	1.55	1.72	1.37	1.67	1.30	1.42
Peso de bandej	8.65	8.96	8.62	7.54	8.56	8.56
Peso suelo seco	15.00	16.02	13.53	15.00	14.29	13.74
Humedad (%)	10.33	10.74	10.13	11.13	9.10	10.33

SONDEO 8						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	289	395	39	67	18
MUESTRA HUME	26.38	23.69	26.32	24.10	24.00	26.58
Peso seco +bar	24.85	22.58	24.56	22.55	22.58	25.00
Peso del agua (	1.53	1.11	1.76	1.55	1.42	1.58
Peso de bandej	8.77	8.96	8.65	7.56	9.65	8.87
Peso suelo seco	16.08	13.62	15.91	14.99	12.93	16.13
Humedad (%)	9.51	8.15	11.06	10.34	10.98	9.80

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 5-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 9						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	257	365	427	524	685	215
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.33	24.20	22.20	23.68	23.92	23.52
Peso seco +bandeja (g)	23.85	22.85	20.98	22.36	22.50	22.00
Peso del agua (g)	1.48	1.35	1.22	1.32	1.42	1.52
Peso de bandeja (g)	8.56	9.85	8.74	8.87	9.63	8.45
Peso suelo seco (g)	15.29	13.00	12.24	13.49	12.87	13.55
Humedad (%)	9.68	10.38	9.97	9.79	11.03	11.22

SONDEO 10						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	126	247	356	254	201	245
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.45	23.82	24.42	24.00	23.55	22.82
Peso seco +bandeja (g)	22.96	22.54	22.98	22.69	22.36	22.00
Peso del agua (g)	1.49	1.28	1.44	1.31	1.19	0.82
Peso de bandeja (g)	8.65	8.74	8.56	9.65	8.45	8.74
Peso suelo seco (g)	14.31	13.80	14.42	13.04	13.91	8.74
Humedad (%)	10.41	9.28	9.99	10.05	8.55	9.38

SONDEO 11						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	10
Platillo #	183	180	158	109	209	367
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.62	26.00	23.52	25.92	26.16	23.55
Peso seco +bandeja (g)	21.50	24.50	22.40	25.20	24.98	22.54
Peso del agua (g)	1.12	1.50	1.12	0.72	1.18	1.01
Peso de bandeja (g)	9.65	8.52	8.74	7.85	9.63	9.65
Peso suelo seco (g)	11.85	15.98	13.66	7.95	15.35	12.89
Humedad (%)	9.45	9.39	8.20	9.06	7.69	7.84

SONDEO 12						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	285	274	269	247	9
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.12	24.45	24.90	24.55	24.02	25.71
Peso seco +bandeja (g)	22.65	22.87	23.69	23.65	22.85	24.00
Peso del agua (g)	1.47	1.58	1.21	0.90	1.17	1.71
Peso de bandeja (g)	8.62	8.56	9.65	8.54	9.63	8.65
Peso suelo seco (g)	14.03	14.31	14.04	7.95	13.22	15.35
Humedad (%)	10.48	11.04	8.62	11.32	8.85	11.14

SONDEO 13						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	853	242	241	285	320	89
MUESTRA HUMEDA+	24.85	24.32	24.32	24.00	24.00	22.48
Peso seco +bandeja (	23.65	23.00	22.98	22.85	22.69	21.32
Peso del agua (g)	1.20	1.32	1.34	1.15	1.31	1.16
Peso de bandeja (g)	9.58	8.56	9.65	8.56	9.63	9.65
Peso suelo seco (g)	14.07	14.44	13.33	14.29	13.06	11.67
Humedad (%)	8.53	9.14	10.05	8.05	10.03	9.94

SONDEO 14						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	208	387	210	247	26
MUESTRA HUME	22.65	23.75	23.72	24.24	23.48	25.10
Peso seco +bar	21.65	22.65	22.35	22.96	22.00	23.56
Peso del agua (	1.00	1.10	1.37	1.28	1.48	1.54
Peso de bandej	8.56	9.65	8.74	8.62	7.85	8.56
Peso suelo seco	13.09	13.00	13.61	14.34	14.15	15.00
Humedad (%)	7.64	8.46	10.07	8.93	10.46	10.27

SONDEO 15						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	98	258	296	374	29	8
MUESTRA HUME	26.58	23.25	26.48	24.11	24.47	24.25
Peso seco +bar	25.00	22.10	24.98	22.98	22.89	22.85
Peso del agua (	1.58	1.15	1.50	1.13	1.58	1.40
Peso de bandej	9.52	8.54	8.77	9.63	7.54	9.54
Peso suelo seco	15.48	13.56	16.21	13.35	15.35	13.31
Humedad (%)	10.21	8.48	9.25	8.46	10.29	10.52

SONDEO 16						
Platillo #	28	996	421	526	36	20
MUESTRA HUME	24.10	25.45	24.36	21.05	23.48	25.65
Peso seco +bar	22.87	23.96	23.00	20.00	22.25	24.24
Peso del agua (	1.23	1.49	1.36	1.05	1.23	1.41
Peso de bandej	8.56	8.65	8.42	9.63	8.41	8.47
Peso suelo seco	14.31	15.31	14.58	10.37	13.84	15.77
Humedad (%)	8.60	9.73	9.33	10.13	8.89	8.94

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 6-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 17						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	52	82	39	17	25	57
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.62	22.00	22.75	23.23	23.70	20.55
Peso seco +bandeja (g)	22.52	20.95	21.69	22.00	22.56	19.65
Peso del agua (g)	1.10	1.05	1.06	1.23	1.14	0.90
Peso de bandeja (g)	8.52	8.96	9.65	8.54	8.56	8.54
Peso suelo seco (g)	14.00	11.99	12.04	13.46	14.00	11.11
Humedad (%)	7.86	8.76	8.80	9.14	8.14	8.10

SONDEO 18						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	26	286	415	596	856	23
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.90	24.22	23.80	23.10	24.00	23.30
Peso seco +bandeja (g)	23.65	22.98	22.54	22.00	22.65	22.10
Peso del agua (g)	1.25	1.24	1.26	1.10	1.35	1.20
Peso de bandeja (g)	8.05	8.45	8.65	8.87	6.98	9.54
Peso suelo seco (g)	15.60	14.53	13.89	13.13	15.67	12.56
Humedad (%)	8.01	8.53	9.07	8.38	8.62	9.55

SONDEO 19						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	102	863	241	185	241	87
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.65	24.24	23.30	23.75	25.72	23.92
Peso seco +bandeja (g)	22.45	22.98	21.96	23.00	24.15	22.54
Peso del agua (g)	1.20	1.26	1.34	0.75	1.57	1.38
Peso de bandeja (g)	8.62	9.63	8.57	8.56	8.65	8.63
Peso suelo seco (g)	13.83	13.35	13.39	7.95	15.50	13.91
Humedad (%)	8.68	9.44	10.01	9.43	10.13	9.92

SONDEO 20						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	352	425	587	362	24	142
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.00	24.10	23.20	26.05	24.30	23.70
Peso seco +bandeja (g)	23.58	23.00	22.10	25.32	22.98	22.31
Peso del agua (g)	1.42	1.10	1.10	0.73	1.32	1.39
Peso de bandeja (g)	8.60	8.63	8.54	8.95	8.67	8.87
Peso suelo seco (g)	14.98	14.37	13.56	7.95	14.31	13.44
Humedad (%)	9.48	7.65	8.11	9.18	9.22	10.34

SONDEO 21						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	286	67	75	259	296	395
MUESTRA HUMEDA	23.90	25.32	26.15	24.00	24.48	23.95
Peso seco +bandeja (	22.69	24.00	24.58	22.56	22.87	23.15
Peso del agua (g)	1.21	1.32	1.57	1.44	1.61	0.80
Peso de bandeja (g)	8.56	9.56	8.54	8.95	8.65	8.57
Peso suelo seco (g)	14.13	14.44	16.04	13.61	14.22	7.95
Humedad (%)	8.56	9.14	9.79	10.58	11.32	10.06

SONDEO 22						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	127	252	85	37	44	188
MUESTRA HUME	23.80	23.10	24.00	24.15	21.55	21.58
Peso seco +ba	22.65	22.00	22.77	22.87	20.65	20.65
Peso del agua	1.15	1.10	1.23	1.28	0.90	0.93
Peso de bande	8.65	8.95	9.65	8.60	9.67	9.66
Peso suelo sec	14.00	13.05	13.12	14.27	10.98	10.99
Humedad (%)	8.21	8.43	9.38	8.97	8.20	8.46

SONDEO 23						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	85	398	241	287	293	520
MUESTRA HUME	24.14	24.24	29.20	22.00	26.05	26.38
Peso seco +ba	22.85	22.87	27.56	21.00	24.57	24.98
Peso del agua	1.29	1.37	1.64	1.00	1.48	1.40
Peso de bande	8.57	8.65	9.65	8.65	8.54	9.85
Peso suelo sec	14.28	14.22	17.91	12.35	16.03	15.13
Humedad (%)	9.03	9.63	9.16	8.10	9.23	9.25

SONDEO 24						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	289	395	39	67	85
MUESTRA HUME	26.32	23.62	25.90	24.00	24.02	23.22
Peso seco +ba	24.85	22.58	24.56	22.55	22.58	21.87
Peso del agua	1.47	1.04	1.34	1.45	1.44	1.35
Peso de bande	8.77	8.96	8.65	7.56	9.65	8.65
Peso suelo sec	16.08	13.62	15.91	14.99	12.93	13.22
Humedad (%)	9.14	7.64	8.42	9.67	11.14	10.21

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 6-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 25						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	80	456	365	574	101	285
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.60	15.10	23.70	23.48	22.30	25.62
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	24.32
Peso del agua (g)	1.08	0.45	1.13	1.03	0.98	1.30
Peso de bandeja (g)	8.56	9.85	8.74	8.87	9.63	8.55
Peso suelo seco (g)	10.96	4.80	13.83	13.58	11.69	15.77
Humedad (%)	9.85	9.37	8.17	7.58	8.38	8.24

SONDEO 26						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	82	287	265	52	287
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.75	23.40	20.65	21.10	26.00	26.35
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	24.58
Peso del agua (g)	1.21	1.30	1.00	1.10	1.48	1.77
Peso de bandeja (g)	8.63	8.90	8.56	8.54	7.95	8.74
Peso suelo seco (g)	13.91	13.20	11.09	11.46	16.57	15.84
Humedad (%)	8.70	9.85	9.02	9.60	8.93	11.17

SONDEO 27						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	415	28	289	269	107	368
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.08	26.45	21.65	23.95	23.47	26.12
Peso seco +bandeja (g)	21.87	24.98	20.65	23.15	22.31	24.58
Peso del agua (g)	1.21	1.47	1.00	0.80	1.16	1.54
Peso de bandeja (g)	8.57	9.56	8.75	8.55	9.60	6.98
Peso suelo seco (g)	13.30	15.42	11.90	7.95	12.71	17.60
Humedad (%)	9.10	9.53	8.40	10.06	9.13	8.75

SONDEO 28						
MUESTRA	4	6	8	10	12	36
Platillo #	416	329	285	254	259	339
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.42	23.15	24.00	25.69	20.85	22.00
Peso seco +bandeja (g)	21.23	22.00	22.55	24.87	19.55	21.00
Peso del agua (g)	1.19	1.15	1.45	0.82	1.30	1.00
Peso de bandeja (g)	8.65	8.55	9.78	8.67	7.95	9.68
Peso suelo seco (g)	12.58	13.45	12.77	7.95	11.60	11.32
Humedad (%)	9.46	8.55	11.35	10.31	11.21	8.83

SONDEO 29						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	5	39	258	25	174	574
MUESTRA HUMEDA+	23.05	25.15	23.40	20.40	19.92	26.30
Peso seco +bandeja (	22.00	23.85	22.15	19.52	19.00	24.98
Peso del agua (g)	1.05	1.30	1.25	0.88	0.92	1.32
Peso de bandeja (g)	8.88	9.65	8.74	8.65	8.56	8.54
Peso suelo seco (g)	13.12	14.20	13.41	10.87	10.44	16.44
Humedad (%)	8.00	9.15	9.32	8.10	8.81	8.03

SONDEO 30						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	286	67	75	259	296	630
MUESTRA HUMEDA+	23.82	25.40	25.92	24.10	24.50	26.05
Peso seco +bandeja (	22.69	24.00	24.58	22.56	22.87	24.58
Peso del agua (g)	1.13	1.40	1.34	1.54	1.63	1.47
Peso de bandeja (g)	8.56	9.56	8.54	8.95	8.65	8.74
Peso suelo seco (g)	14.13	14.44	16.04	13.61	14.22	15.84
Humedad (%)	8.00	9.70	8.35	11.32	11.46	9.28

SONDEO 31						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	85	398	241	287	293	301
MUESTRA HUME	24.15	24.05	29.00	22.15	25.93	22.15
Peso seco +ba	22.85	22.87	27.56	21.00	24.57	21.15
Peso del agua	1.30	1.18	1.44	1.15	1.36	1.00
Peso de bande	8.57	8.65	9.65	8.65	8.54	9.67
Peso suelo sec	14.28	14.22	17.91	12.35	16.03	11.48
Humedad (%)	9.10	8.30	8.04	9.31	8.48	8.71

SONDEO 32						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	289	395	39	67	77
MUESTRA HUME	26.26	23.95	26.15	23.92	23.92	26.15
Peso seco +ba	24.85	22.58	24.56	22.55	22.58	24.69
Peso del agua	1.41	1.37	1.59	1.37	1.34	1.46
Peso de bande	8.77	8.96	8.65	7.56	9.65	8.65
Peso suelo sec	16.08	13.62	15.91	14.99	12.93	16.04
Humedad (%)	8.77	10.06	9.99	9.14	10.36	9.10

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 6-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 33						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	152	265	4	452	395	857
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.15	25.70	24.85	24.10	26.32	24.32
Peso seco +bandeja (g)	22.00	24.10	23.65	22.85	25.00	23.20
Peso del agua (g)	1.15	1.60	1.20	1.25	1.32	1.12
Peso de bandeja (g)	9.25	8.65	8.65	8.56	8.65	9.42
Peso suelo seco (g)	12.75	15.45	15.00	14.29	16.35	13.78
Humedad (%)	9.02	10.36	8.00	8.75	8.07	8.13

SONDEO 34						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	284	307	285	263	321	298
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.95	24.20	25.95	23.95	24.42	22.95
Peso seco +bandeja (g)	24.56	23.00	24.56	22.56	22.98	21.54
Peso del agua (g)	1.39	1.20	1.39	1.39	1.44	1.41
Peso de bandeja (g)	8.24	8.56	8.95	8.45	8.65	8.54
Peso suelo seco (g)	16.32	14.44	15.61	14.11	14.33	13.00
Humedad (%)	8.52	8.31	8.90	9.85	10.05	10.85

SONDEO 35						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	185	236	269	174	520	295
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.28	27.27	24.62	26.90	24.42	24.30
Peso seco +bandeja (g)	22.98	25.69	22.98	26.00	22.98	23.00
Peso del agua (g)	1.30	1.58	1.64	0.90	1.44	1.30
Peso de bandeja (g)	8.65	8.36	8.54	8.65	7.95	8.85
Peso suelo seco (g)	14.33	17.33	14.44	7.95	15.03	14.15
Humedad (%)	9.07	9.12	11.36	11.32	9.58	9.19

SONDEO 36						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	465	312	465	123	917	64
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.50	27.00	23.70	24.80	24.15	23.92
Peso seco +bandeja (g)	24.21	25.50	22.54	24.00	22.65	22.54
Peso del agua (g)	1.29	1.50	1.16	0.80	1.50	1.38
Peso de bandeja (g)	8.65	8.56	8.96	8.65	7.95	7.56
Peso suelo seco (g)	15.56	16.94	13.58	7.95	14.70	14.98
Humedad (%)	8.29	8.85	8.54	10.06	10.20	9.21

SONDEO 37						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	879	102	21	684	45	98
MUESTRA HUMED	25.45	23.65	25.00	24.20	24.15	23.92
Peso seco +banc	24.00	22.54	23.65	22.78	23.00	22.54
Peso del agua (g	1.45	1.11	1.35	1.42	1.15	1.38
Peso de bandeja	8.56	8.63	8.23	8.50	8.59	9.21
Peso suelo seco	15.44	13.91	15.42	14.28	14.41	13.33
Humedad (%)	9.39	7.98	8.75	9.94	7.98	10.35

SONDEO 38						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	49	89	9	459	651	187
MUESTRA HUMED	23.92	24.16	23.92	23.44	20.20	20.66
Peso seco +banc	22.65	22.85	22.65	22.00	19.20	19.52
Peso del agua (g	1.27	1.31	1.27	1.44	1.00	1.14
Peso de bandeja	8.60	8.47	8.55	9.36	9.65	8.27
Peso suelo seco	14.05	14.38	14.10	12.64	9.55	11.25
Humedad (%)	9.04	9.11	9.01	11.39	10.47	10.13

SONDEO 39						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	951	12	56	45	65	12
MUESTRA HUMED	23.00	20.50	24.10	22.65	21.48	22.12
Peso seco +banc	21.68	19.50	22.95	21.50	20.30	20.98
Peso del agua (g	1.32	1.00	1.15	1.15	1.18	1.14
Peso de bandeja	6.98	8.54	9.25	8.63	8.57	9.67
Peso suelo seco	14.70	10.96	13.70	12.87	11.73	11.31
Humedad (%)	8.98	9.12	8.39	8.94	10.06	10.08

SONDEO 40						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	526	95	56	541	651	89
MUESTRA HUMED	24.75	25.63	24.17	24.85	22.65	25.10
Peso seco +banc	23.58	24.33	22.98	23.50	21.69	23.68
Peso del agua (g	1.17	1.30	1.19	1.35	0.96	1.42
Peso de bandeja	8.65	8.56	9.56	8.65	9.85	7.95
Peso suelo seco	14.93	15.77	13.42	14.85	11.84	15.73
Humedad (%)	7.84	8.24	8.87	9.09	8.11	9.03

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 6-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 41						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	266	254	266	215	245	263
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.10	23.65	23.40	26.26	22.88	28.00
Peso seco +bandeja (g)	22.89	22.45	22.21	24.65	22.00	26.55
Peso del agua (g)	1.21	1.20	1.19	1.61	0.88	1.45
Peso de bandeja (g)	8.25	8.63	9.25	8.45	8.74	9.63
Peso suelo seco (g)	14.64	13.82	12.96	16.20	8.74	16.92
Humedad (%)	8.27	8.68	9.18	9.94	10.07	8.57

SONDEO 42						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	26	286	415	596	856	420
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.00	24.44	23.85	23.30	24.00	24.12
Peso seco +bandeja (g)	23.65	22.98	22.54	22.00	22.65	22.85
Peso del agua (g)	1.35	1.46	1.31	1.30	1.35	1.27
Peso de bandeja (g)	8.05	8.45	8.65	8.87	6.98	8.45
Peso suelo seco (g)	15.60	14.53	13.89	13.13	15.67	14.40
Humedad (%)	8.65	10.05	9.43	9.90	8.62	8.82

SONDEO 43						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	185	236	269	174	520	295
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.25	27.27	24.62	26.82	24.30	24.45
Peso seco +bandeja (g)	22.98	25.69	22.98	26.00	22.98	23.00
Peso del agua (g)	1.27	1.58	1.64	0.82	1.32	1.45
Peso de bandeja (g)	8.65	8.36	8.54	8.65	7.95	8.85
Peso suelo seco (g)	14.33	17.33	14.44	7.95	15.03	14.15
Humedad (%)	8.86	9.12	11.36	10.31	8.78	10.25

SONDEO 44						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	465	312	465	123	917	64
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.55	26.80	23.80	24.72	23.85	23.75
Peso seco +bandeja (g)	24.21	25.50	22.54	24.00	22.65	22.54
Peso del agua (g)	1.34	1.30	1.26	0.72	1.20	1.21
Peso de bandeja (g)	8.65	8.56	8.96	8.65	7.95	7.56
Peso suelo seco (g)	15.56	16.94	13.58	7.95	14.70	14.98
Humedad (%)	8.61	7.67	9.28	9.06	8.16	8.08

SONDEO 45						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	879	102	21	684	45	98
MUESTRA HUMEDA	25.40	23.92	24.92	23.95	24.50	23.71
Peso seco +banc	24.00	22.54	23.65	22.78	23.00	22.54
Peso del agua (g	1.40	1.38	1.27	1.17	1.50	1.17
Peso de bandeja	8.56	8.63	8.23	8.50	8.59	9.21
Peso suelo seco	15.44	13.91	15.42	14.28	14.41	13.33
Humedad (%)	9.07	9.92	8.24	8.19	10.41	8.78

SONDEO 46						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	49	89	9	459	651	187
MUESTRA HUMEDA	23.90	24.24	23.95	23.41	20.20	20.75
Peso seco +banc	22.65	22.85	22.65	22.00	19.20	19.52
Peso del agua (g	1.25	1.39	1.30	1.41	1.00	1.23
Peso de bandeja	8.60	8.47	8.55	9.36	9.65	8.27
Peso suelo seco	14.05	14.38	14.10	12.64	9.55	11.25
Humedad (%)	8.90	9.67	9.22	11.16	10.47	10.93

SONDEO 47						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	951	12	56	45	65	12
MUESTRA HUMEDA	22.95	20.50	24.10	22.55	21.25	22.00
Peso seco +banc	21.68	19.50	22.95	21.50	20.30	20.98
Peso del agua (g	1.27	1.00	1.15	1.05	0.95	1.02
Peso de bandeja	6.98	8.54	9.25	8.63	8.57	9.67
Peso suelo seco	14.70	10.96	13.70	12.87	11.73	11.31
Humedad (%)	8.64	9.12	8.39	8.16	8.10	9.02

SONDEO 48						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	526	95	56	541	651	89
MUESTRA HUMEDA	24.82	23.85	24.50	25.00	22.96	25.15
Peso seco +banc	23.58	22.68	22.98	23.50	21.69	23.68
Peso del agua (g	1.24	1.17	1.52	1.50	1.27	1.47
Peso de bandeja	8.65	8.56	9.56	8.65	9.85	7.95
Peso suelo seco	14.93	14.12	13.42	14.85	11.84	15.73
Humedad (%)	8.31	8.29	11.33	10.10	10.73	9.35

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 7-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 49						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	98	258	296	374	29	70
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.40	23.25	26.48	24.32	24.44	20.50
Peso seco +bandeja (g)	25.00	22.10	24.98	22.98	22.89	19.54
Peso del agua (g)	1.40	1.15	1.50	1.34	1.55	0.96
Peso de bandeja (g)	9.52	8.54	8.77	9.63	7.54	8.56
Peso suelo seco (g)	15.48	13.56	16.21	13.35	15.35	10.98
Humedad (%)	9.04	8.48	9.25	10.04	10.10	8.74

SONDEO 50						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	28	996	421	526	36	410
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.22	25.20	24.16	20.96	23.38	23.20
Peso seco +bandeja (g)	22.87	23.96	23.00	20.00	22.25	22.00
Peso del agua (g)	1.35	1.24	1.16	0.96	1.13	1.20
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	8.42	9.63	8.41	8.56
Peso suelo seco (g)	14.31	15.31	14.58	10.37	13.84	13.44
Humedad (%)	9.43	8.10	7.96	9.26	8.16	8.93

SONDEO 51						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	18	289	364	252	287	241
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.92	24.24	25.90	24.82	25.92	25.48
Peso seco +bandeja (g)	22.45	22.98	24.55	24.00	24.15	23.96
Peso del agua (g)	1.47	1.26	1.35	0.82	1.77	1.52
Peso de bandeja (g)	8.88	8.66	9.56	8.56	8.32	8.47
Peso suelo seco (g)	13.57	14.32	14.99	7.95	15.83	15.49
Humedad (%)	10.83	8.80	9.01	10.31	11.18	9.81

SONDEO 52						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	11	241	314	11	174	239
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.30	25.95	24.00	26.78	21.30	26.31
Peso seco +bandeja (g)	21.15	24.57	22.65	25.98	20.10	24.86
Peso del agua (g)	1.15	1.38	1.35	0.80	1.20	1.45
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	8.47	9.65	8.54	8.56
Peso suelo seco (g)	12.59	15.92	14.18	7.95	11.56	16.30
Humedad (%)	9.13	8.67	9.52	10.06	10.38	8.90

SONDEO 53						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	287	932	42	274	369	41
MUESTRA HUMEDA+	23.50	26.31	23.65	23.42	29.15	22.15
Peso seco +bandeja (	22.25	24.65	22.58	22.25	27.54	20.98
Peso del agua (g)	1.25	1.66	1.07	1.17	1.61	1.17
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	9.32	8.56	8.96	6.85
Peso suelo seco (g)	13.69	16.00	13.26	13.69	18.58	14.13
Humedad (%)	9.13	10.38	8.07	8.55	8.67	8.28

SONDEO 54						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	187	258	396	174	253	302
MUESTRA HUME	25.15	24.20	24.18	23.40	23.82	20.48
Peso seco +ba	23.87	22.96	22.95	22.20	22.56	19.67
Peso del agua	1.28	1.24	1.23	1.20	1.26	0.81
Peso de bande	8.74	8.52	9.87	8.57	8.88	9.65
Peso suelo sec	15.13	14.44	13.08	13.63	13.68	10.02
Humedad (%)	8.46	8.59	9.40	8.80	9.21	8.08

SONDEO 55						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	202	295	18	367	9	14
MUESTRA HUME	20.60	23.52	26.48	23.95	25.62	23.35
Peso seco +ba	19.56	22.30	25.00	22.54	24.00	22.00
Peso del agua	1.04	1.22	1.48	1.41	1.62	1.35
Peso de bande	9.56	8.56	8.87	9.65	8.65	9.21
Peso suelo sec	10.00	13.74	16.13	12.89	15.35	12.79
Humedad (%)	10.40	8.88	9.18	10.94	10.55	10.56

SONDEO 56						
Platillo #	102	863	241	185	241	236
MUESTRA HUME	23.62	24.12	26.22	24.65	25.66	25.28
Peso seco +ba	22.45	22.98	24.55	24.00	24.15	23.96
Peso del agua	1.17	1.14	1.67	0.65	1.51	1.32
Peso de bande	8.62	9.63	8.57	8.56	8.65	8.95
Peso suelo sec	13.83	13.35	15.98	7.95	15.50	15.01
Humedad (%)	8.46	8.54	10.45	8.18	9.74	8.79

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultoras@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 7-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 57						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	2	38	48	52	79	416
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.50	15.20	23.92	23.82	22.46	22.34
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.23
Peso del agua (g)	0.98	0.55	1.35	1.37	1.14	1.11
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.65
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	12.58
Humedad (%)	9.02	8.87	10.45	10.09	9.52	8.82

SONDEO 58						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	87	23	57	66	75	329
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.95	23.15	20.60	21.28	26.18	23.51
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.00
Peso del agua (g)	1.41	1.05	0.95	1.28	1.66	1.51
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.55
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	13.45
Humedad (%)	10.14	8.36	8.55	11.20	10.49	11.23

SONDEO 59						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	85	520	188	395	142	285
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.28	26.30	21.65	23.95	23.77	24.00
Peso seco +bandeja (g)	21.87	24.98	20.65	23.15	22.31	22.55
Peso del agua (g)	1.41	1.32	1.00	0.80	1.46	1.45
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.78
Peso suelo seco (g)	13.22	15.13	10.99	7.95	13.44	12.77
Humedad (%)	10.67	8.72	9.10	10.06	10.86	11.35

SONDEO 60						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	18	396	227	745	253	254
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.44	23.15	23.71	25.72	20.78	25.68
Peso seco +bandeja (g)	21.23	22.00	22.55	24.87	19.55	24.87
Peso del agua (g)	1.21	1.15	1.16	0.85	1.23	0.81
Peso de bandeja (g)	8.55	9.85	8.54	8.74	8.56	8.67
Peso suelo seco (g)	12.68	12.15	14.01	7.95	10.99	7.95
Humedad (%)	9.54	9.47	8.28	10.69	11.19	10.19

SONDEO 61						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	282	295	824	520	74	259
MUESTRA HUMEDA+	23.15	25.72	23.62	20.45	20.06	20.58
Peso seco +bandeja (	22.00	23.85	22.15	19.52	19.00	19.55
Peso del agua (g)	1.15	1.87	1.47	0.93	1.06	1.03
Peso de bandeja (g)	8.23	7.09	8.26	9.63	8.55	7.95
Peso suelo seco (g)	13.77	16.77	13.89	9.89	10.45	11.60
Humedad (%)	8.35	11.15	10.58	9.40	10.14	8.88

SONDEO 62						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	288	329	17	748	520	62
MUESTRA HUME	25.00	24.15	21.92	25.92	23.82	26.06
Peso seco +bar	23.60	22.98	21.00	24.68	22.58	25.32
Peso del agua (	1.40	1.17	0.92	1.24	1.24	0.74
Peso de bandej	8.56	8.98	9.68	8.75	8.56	8.56
Peso suelo seco	15.04	14.00	11.32	15.93	14.02	7.95
Humedad (%)	9.31	8.36	8.13	7.78	8.84	9.31

SONDEO 63						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	289	63	17	108	75
MUESTRA HUME	25.20	22.00	23.72	20.65	19.96	26.48
Peso seco +bar	23.68	20.85	22.36	19.65	19.00	24.89
Peso del agua (	1.52	1.15	1.36	1.00	0.96	1.59
Peso de bandej	8.56	8.65	8.74	8.88	9.68	8.57
Peso suelo seco	15.12	12.20	13.62	10.77	9.32	16.32
Humedad (%)	10.05	9.43	9.99	9.29	10.30	9.74

SONDEO 64						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	27	326	104	18	39	27
MUESTRA HUME	22.48	24.78	23.96	25.40	24.26	26.52
Peso seco +bar	21.32	23.56	22.65	24.24	22.85	24.89
Peso del agua (	1.16	1.22	1.31	1.16	1.41	1.63
Peso de bandej	8.56	8.65	8.77	9.65	8.65	7.85
Peso suelo seco	12.76	14.91	13.88	14.59	14.20	17.04
Humedad (%)	9.09	8.18	9.44	7.95	9.93	9.57

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha:	7-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 65						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	152	265	4	452	395	857
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.20	25.85	25.20	24.42	26.48	24.55
Peso seco +bandeja (g)	22.00	24.10	23.65	22.85	25.00	23.20
Peso del agua (g)	1.20	1.75	1.55	1.57	1.48	1.35
Peso de bandeja (g)	9.25	8.65	8.65	8.56	8.65	9.42
Peso suelo seco (g)	12.75	15.45	15.00	14.29	16.35	13.78
Humedad (%)	9.41	11.33	10.33	10.99	9.05	9.80

SONDEO 66						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	284	307	285	263	321	298
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.18	24.50	25.92	23.72	24.20	22.95
Peso seco +bandeja (g)	24.56	23.00	24.56	22.56	22.98	21.54
Peso del agua (g)	1.62	1.50	1.36	1.16	1.22	1.41
Peso de bandeja (g)	8.24	8.56	8.95	8.45	8.65	8.54
Peso suelo seco (g)	16.32	14.44	15.61	14.11	14.33	13.00
Humedad (%)	9.93	10.39	8.71	8.22	8.51	10.85

SONDEO 67						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	185	236	269	174	520	295
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.45	27.36	24.40	26.90	24.34	24.42
Peso seco +bandeja (g)	22.98	25.69	22.98	26.00	22.98	23.00
Peso del agua (g)	1.47	1.67	1.42	0.90	1.36	1.42
Peso de bandeja (g)	8.65	8.36	8.54	8.65	7.95	8.85
Peso suelo seco (g)	14.33	17.33	14.44	7.95	15.03	14.15
Humedad (%)	10.26	9.64	9.83	11.32	9.05	10.04

SONDEO 68						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	465	312	465	123	917	64
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.47	27.00	23.56	24.67	24.00	23.82
Peso seco +bandeja (g)	24.21	25.50	22.54	24.00	22.65	22.54
Peso del agua (g)	1.26	1.50	1.02	0.67	1.35	1.28
Peso de bandeja (g)	8.65	8.56	8.96	8.65	7.95	7.56
Peso suelo seco (g)	15.56	16.94	13.58	7.95	14.70	14.98
Humedad (%)	8.10	8.85	7.51	8.43	9.18	8.54

SONDEO 69						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	879	102	21	684	45	98
MUESTRA HUMEDA+	25.62	23.92	25.05	24.22	24.30	23.73
Peso seco +bandej	24.00	22.54	23.65	22.78	23.00	22.54
Peso del agua (g)	1.62	1.38	1.40	1.44	1.30	1.19
Peso de bandeja (g	8.56	8.63	8.23	8.50	8.59	9.21
Peso suelo seco (g	15.44	13.91	15.42	14.28	14.41	13.33
Humedad (%)	10.49	9.92	9.08	10.08	9.02	8.93

SONDEO 70						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	49	89	9	459	651	187
MUESTRA HUMEDA+	24.00	24.26	23.82	23.44	20.20	20.55
Peso seco +bandej	22.65	22.85	22.65	22.00	19.20	19.52
Peso del agua (g)	1.35	1.41	1.17	1.44	1.00	1.03
Peso de bandeja (g	8.60	8.47	8.55	9.36	9.65	8.27
Peso suelo seco (g	14.05	14.38	14.10	12.64	9.55	11.25
Humedad (%)	9.61	9.81	8.30	11.39	10.47	9.16

SONDEO 71						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	951	12	56	45	65	12
MUESTRA HUMEDA+	23.00	20.41	24.10	22.85	21.40	22.15
Peso seco +bandej	21.68	19.50	22.95	21.50	20.30	20.98
Peso del agua (g)	1.32	0.91	1.15	1.35	1.10	1.17
Peso de bandeja (g	6.98	8.54	9.25	8.63	8.57	9.67
Peso suelo seco (g	14.70	10.96	13.70	12.87	11.73	11.31
Humedad (%)	8.98	8.30	8.39	10.49	9.38	10.34

SONDEO 72						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	526	95	56	541	651	89
MUESTRA HUMEDA+	25.00	24.20	24.18	25.15	22.85	25.43
Peso seco +bandej	23.58	22.68	22.98	23.50	21.69	23.68
Peso del agua (g)	1.42	1.52	1.20	1.65	1.16	1.75
Peso de bandeja (g	8.65	8.56	9.56	8.65	9.85	7.95
Peso suelo seco (g	14.93	14.12	13.42	14.85	11.84	15.73
Humedad (%)	9.51	10.76	8.94	11.11	9.80	11.13

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultoras@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 8-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 73						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	98	258	296	374	29	70
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.75	23.52	26.65	24.45	24.65	20.68
Peso seco +bandeja (g)	25.00	22.10	24.98	22.98	22.89	19.54
Peso del agua (g)	1.75	1.42	1.67	1.47	1.76	1.14
Peso de bandeja (g)	9.52	8.54	8.77	9.63	7.54	8.56
Peso suelo seco (g)	15.48	13.56	16.21	13.35	15.35	10.98
Humedad (%)	11.30	10.47	10.30	11.01	11.47	10.38

SONDEO 74						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	28	996	421	526	36	410
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.20	25.40	24.56	21.00	23.82	23.40
Peso seco +bandeja (g)	22.87	23.96	23.00	20.00	22.25	22.00
Peso del agua (g)	1.33	1.44	1.56	1.00	1.57	1.40
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	8.42	9.63	8.41	8.56
Peso suelo seco (g)	14.31	15.31	14.58	10.37	13.84	13.44
Humedad (%)	9.29	9.41	10.70	9.64	11.34	10.42

SONDEO 75						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	18	289	364	252	287	241
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.85	24.62	26.26	24.85	25.80	25.68
Peso seco +bandeja (g)	22.45	22.98	24.55	24.00	24.15	23.96
Peso del agua (g)	1.40	1.64	1.71	0.85	1.65	1.72
Peso de bandeja (g)	8.88	8.66	9.56	8.56	8.32	8.47
Peso suelo seco (g)	13.57	14.32	14.99	7.95	15.83	15.49
Humedad (%)	10.32	11.45	11.41	10.69	10.42	11.10

SONDEO 76						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	11	241	314	11	174	239
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.45	26.00	24.20	26.80	21.12	26.72
Peso seco +bandeja (g)	21.15	24.57	22.65	25.98	20.10	24.86
Peso del agua (g)	1.30	1.43	1.55	0.82	1.02	1.86
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	8.47	9.65	8.54	8.56
Peso suelo seco (g)	12.59	15.92	14.18	7.95	11.56	16.30
Humedad (%)	10.33	8.98	10.93	10.31	8.82	11.41

SONDEO 77						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	287	932	42	274	369	41
MUESTRA HUMEDA+	23.65	26.12	23.80	23.66	29.45	22.45
Peso seco +bandeja (	22.25	24.65	22.58	22.25	27.54	20.98
Peso del agua (g)	1.40	1.47	1.22	1.41	1.91	1.47
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	9.32	8.56	8.96	6.85
Peso suelo seco (g)	13.69	16.00	13.26	13.69	18.58	14.13
Humedad (%)	10.23	9.19	9.20	10.30	10.28	10.40

SONDEO 78						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	187	258	396	174	253	302
MUESTRA HUME	25.12	24.33	24.28	23.32	23.80	20.68
Peso seco +ba	23.87	22.96	22.95	22.20	22.56	19.67
Peso del agua	1.25	1.37	1.33	1.12	1.24	1.01
Peso de bande	8.74	8.52	9.87	8.57	8.88	9.65
Peso suelo sec	15.13	14.44	13.08	13.63	13.68	10.02
Humedad (%)	8.26	9.49	10.17	8.22	9.06	10.08

SONDEO 79						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	202	295	18	367	9	14
MUESTRA HUME	20.50	23.42	26.45	23.62	25.41	23.20
Peso seco +ba	19.56	22.30	25.00	22.54	24.00	22.00
Peso del agua	0.94	1.12	1.45	1.08	1.41	1.20
Peso de bande	9.56	8.56	8.87	9.65	8.65	9.21
Peso suelo sec	10.00	13.74	16.13	12.89	15.35	12.79
Humedad (%)	9.40	8.15	8.99	8.38	9.19	9.38

SONDEO 80						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	10	27	55	53	36	88
MUESTRA HUME	24.72	24.12	23.55	23.55	21.20	28.15
Peso seco +ba	23.54	22.77	22.10	22.32	20.32	26.55
Peso del agua	1.18	1.35	1.45	1.23	0.88	1.60
Peso de bande	9.58	8.65	7.85	8.88	9.65	9.63
Peso suelo sec	13.96	14.12	14.25	13.44	10.67	16.92
Humedad (%)	8.45	9.56	10.18	9.15	8.25	9.46

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 8-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 81						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	52	82	39	17	25	632
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.00	22.05	22.98	23.49	24.00	24.40
Peso seco +bandeja (g)	22.52	20.95	21.69	22.00	22.56	23.15
Peso del agua (g)	1.48	1.10	1.29	1.49	1.44	1.25
Peso de bandeja (g)	8.52	8.96	9.65	8.54	8.56	9.65
Peso suelo seco (g)	14.00	11.99	12.04	13.46	14.00	13.50
Humedad (%)	10.57	9.17	10.71	11.07	10.29	9.26

SONDEO 82						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	26	286	415	596	856	420
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.00	24.50	23.95	23.15	24.10	24.26
Peso seco +bandeja (g)	23.65	22.98	22.54	22.00	22.65	22.85
Peso del agua (g)	1.35	1.52	1.41	1.15	1.45	1.41
Peso de bandeja (g)	8.05	8.45	8.65	8.87	6.98	8.45
Peso suelo seco (g)	15.60	14.53	13.89	13.13	15.67	14.40
Humedad (%)	8.65	10.46	10.15	8.76	9.25	9.79

SONDEO 83						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	102	863	241	185	241	236
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.85	24.48	26.15	24.85	25.72	25.68
Peso seco +bandeja (g)	22.45	22.98	24.55	24.00	24.15	23.96
Peso del agua (g)	1.40	1.50	1.60	0.85	1.57	1.72
Peso de bandeja (g)	8.62	9.63	8.57	8.56	8.65	8.95
Peso suelo seco (g)	13.83	13.35	15.98	7.95	15.50	15.01
Humedad (%)	10.12	11.24	10.01	10.69	10.13	11.46

SONDEO 84						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	352	425	587	362	24	367
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.10	24.30	23.45	26.20	24.55	24.58
Peso seco +bandeja (g)	23.58	23.00	22.10	25.32	22.98	22.98
Peso del agua (g)	1.52	1.30	1.35	0.88	1.57	1.60
Peso de bandeja (g)	8.60	8.63	8.54	8.95	8.67	7.56
Peso suelo seco (g)	14.98	14.37	13.56	7.95	14.31	15.42
Humedad (%)	10.15	9.05	9.96	11.07	10.97	10.38

SONDEO 85						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	286	67	75	259	296	630
MUESTRA HUMEDA+	24.00	25.45	25.91	23.85	24.36	26.00
Peso seco +bandeja (	22.69	24.00	24.58	22.56	22.87	24.58
Peso del agua (g)	1.31	1.45	1.33	1.29	1.49	1.42
Peso de bandeja (g)	8.56	9.56	8.54	8.95	8.65	8.74
Peso suelo seco (g)	14.13	14.44	16.04	13.61	14.22	15.84
Humedad (%)	9.27	10.04	8.29	9.48	10.48	8.96

SONDEO 86						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	127	252	85	37	44	52
MUESTRA HUME	23.75	23.36	24.00	24.02	21.80	22.32
Peso seco +bar	22.65	22.00	22.77	22.87	20.65	21.15
Peso del agua (	1.10	1.36	1.23	1.15	1.15	1.17
Peso de bande	8.65	8.95	9.65	8.60	9.67	8.52
Peso suelo sec	14.00	13.05	13.12	14.27	10.98	12.63
Humedad (%)	7.86	10.42	9.38	8.06	10.47	9.26

SONDEO 87						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	85	398	241	287	293	301
MUESTRA HUME	24.18	24.45	29.33	22.20	26.04	22.35
Peso seco +bar	22.85	22.87	27.56	21.00	24.57	21.15
Peso del agua (	1.33	1.58	1.77	1.20	1.47	1.20
Peso de bande	8.57	8.65	9.65	8.65	8.54	9.67
Peso suelo sec	14.28	14.22	17.91	12.35	16.03	11.48
Humedad (%)	9.31	11.11	9.88	9.72	9.17	10.45

SONDEO 88						
MUESTRA	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	289	395	39	67	77
MUESTRA HUME	26.36	23.72	26.32	23.82	24.00	26.35
Peso seco +bar	24.85	22.58	24.56	22.55	22.58	24.69
Peso del agua (	1.51	1.14	1.76	1.27	1.42	1.66
Peso de bande	8.77	8.96	8.65	7.56	9.65	8.65
Peso suelo sec	16.08	13.62	15.91	14.99	12.93	16.04
Humedad (%)	9.39	8.37	11.06	8.47	10.98	10.35

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mplingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha: 8-jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDE0 89						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	12	87	592	325	241	205
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.10	24.00	25.75	26.20	26.10	26.00
Peso seco +bandeja (g)	21.00	22.58	24.15	24.54	24.56	24.56
Peso del agua (g)	1.10	1.42	1.60	1.66	1.54	1.44
Peso de bandeja (g)	9.65	8.54	8.56	8.52	7.85	9.65
Peso suelo seco (g)	11.35	14.04	15.59	16.02	16.71	14.91
Humedad (%)	9.69	10.11	10.26	10.36	9.22	9.66

SONDEO 90						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	219	204	278	106	36	358
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.21	24.05	25.85	23.55	24.00	24.23
Peso seco +bandeja (g)	23.50	22.65	23.85	22.32	22.65	22.85
Peso del agua (g)	1.71	1.40	2.00	1.23	1.35	1.38
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	5.69	8.74	8.56	8.62
Peso suelo seco (g)	14.94	14.00	18.16	13.58	14.09	14.23
Humedad (%)	11.45	10.00	11.01	9.06	9.58	9.70

SONDEO 91						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	205	263	284	214	103	336
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.24	25.00	24.10	26.65	23.45	26.33
Peso seco +bandeja (g)	23.68	23.68	22.87	25.98	22.15	24.78
Peso del agua (g)	1.56	1.32	1.23	0.67	1.30	1.55
Peso de bandeja (g)	8.55	9.65	8.54	8.56	9.65	8.54
Peso suelo seco (g)	15.13	14.03	14.33	7.95	12.50	16.24
Humedad (%)	10.31	9.41	8.58	8.43	10.40	9.54

SONDEO 92						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	98	26	324	547	523	350
MUESTRA HUMEDA+	23.40	26.48	26.15	26.24	22.78	26.00
Peso seco +bandeja (	22.21	24.85	24.58	24.68	21.32	24.56
Peso del agua (g)	1.19	1.63	1.57	1.56	1.46	1.44
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	5.69	9.50	8.54	9.63
Peso suelo seco (g)	13.65	16.20	18.89	15.18	12.78	14.93
Humedad (%)	8.72	10.06	8.31	10.28	11.42	9.65

SONDEO 93						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	854	208	274	262	274	295
MUESTRA HUME	25.00	24.20	28.62	24.95	24.32	25.32
Peso seco +ba	23.54	22.89	27.00	23.56	22.96	23.87
Peso del agua (	1.46	1.31	1.62	1.39	1.36	1.45
Peso de bande	8.56	8.65	8.96	8.65	9.58	9.62
Peso suelo sec	14.98	14.24	18.04	14.91	13.38	14.25
Humedad (%)	9.75	9.20	8.98	9.32	10.16	10.18

SONDEO 94						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	108	245	26	87	524	296
MUESTRA HUME	22.58	24.60	25.40	24.00	24.39	24.44
Peso seco +ba	21.25	23.00	23.98	22.56	23.55	22.98
Peso del agua (	1.33	1.60	1.42	1.44	0.84	1.46
Peso de bande	8.74	8.56	9.66	8.54	8.57	8.56
Peso suelo sec	12.51	14.44	14.32	14.02	9.65	14.42
Humedad (%)	10.63	11.08	9.92	10.27	8.70	10.12

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel: 809-472-0652 • Cel: 809-697-5505
E-mail: mplingconsultoras@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

Fecha:	8-jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS,CARRET. LAS TERRENAS-SANCHEZ, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDE0 95						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	52	82	39	17	25	632
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.65	22.12	22.82	23.40	23.71	24.50
Peso seco +bandeja (g)	22.52	20.95	21.69	22.00	22.56	23.15
Peso del agua (g)	1.13	1.17	1.13	1.40	1.15	1.35
Peso de bandeja (g)	8.52	8.96	9.65	8.54	8.56	9.65
Peso suelo seco (g)	14.00	11.99	12.04	13.46	14.00	13.50
Humedad (%)	8.07	9.76	9.39	10.40	8.21	10.00

SONDE0 96						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	26	286	415	596	856	420
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.10	24.17	23.75	23.15	24.05	24.20
Peso seco +bandeja (g)	23.65	22.98	22.54	22.00	22.65	22.85
Peso del agua (g)	1.45	1.19	1.21	1.15	1.40	1.35
Peso de bandeja (g)	8.05	8.45	8.65	8.87	6.98	8.45
Peso suelo seco (g)	15.60	14.53	13.89	13.13	15.67	14.40
Humedad (%)	9.29	8.19	8.71	8.76	8.93	9.37

SONDE0 97						
MUESTRAS	4	6	8	10	12	14
Platillo #	102	863	241	185	241	236
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.65	24.11	26.30	24.80	25.42	25.63
Peso seco +bandeja (g)	22.45	22.98	24.55	24.00	24.15	23.96
Peso del agua (g)	1.20	1.13	1.75	0.80	1.27	1.67
Peso de bandeja (g)	8.62	9.63	8.57	8.56	8.65	8.95
Peso suelo seco (g)	13.83	13.35	15.98	7.95	15.50	15.01
Humedad (%)	8.68	8.46	10.95	10.06	8.19	11.13

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 5-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 98						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	128	265	49	452	395	770
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.24	25.54	25.21	24.14	26.98	25.09
Peso seco +bandeja (g)	23.99	24.10	23.65	22.85	25.69	23.58
Peso del agua (g)	1.25	1.44	1.56	1.29	1.29	1.51
Peso de bandeja (g)	9.25	9.25	7.99	9.55	8.65	9.42
Peso suelo seco (g)	14.74	14.85	15.66	13.30	17.04	14.16
Humedad (%)	8.48	9.70	9.96	9.70	7.57	10.66

SONDEO 99						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	280	247	285	260	320	298
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.17	24.57	26.80	24.31	24.80	26.51
Peso seco +bandeja (g)	24.87	23.15	24.98	22.72	23.21	24.78
Peso del agua (g)	1.30	1.42	1.82	1.59	1.59	1.73
Peso de bandeja (g)	8.24	9.02	8.95	8.45	8.79	8.54
Peso suelo seco (g)	16.63	14.13	16.03	14.27	14.42	16.24
Humedad (%)	7.82	10.05	11.35	11.14	11.03	10.65

SONDEO 100						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	186	236	365	414	520	295
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.32	27.50	24.41	26.65	24.74	24.74
Peso seco +bandeja (g)	23.10	25.69	22.99	26.00	23.10	23.20
Peso del agua (g)	1.22	1.81	1.42	0.65	1.64	1.54
Peso de bandeja (g)	8.65	8.36	8.54	9.75	7.95	8.85
Peso suelo seco (g)	14.45	17.33	14.45	7.95	15.15	14.35
Humedad (%)	8.44	10.44	9.83	8.18	10.83	10.73

SONDEO 101						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	465	312	463	125	510	640
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.42	27.38	24.41	24.79	24.33	24.24
Peso seco +bandeja (g)	24.21	25.50	22.95	24.03	22.65	22.54
Peso del agua (g)	1.21	1.88	1.46	0.76	1.68	1.70
Peso de bandeja (g)	8.56	8.88	8.96	8.65	7.95	7.56
Peso suelo seco (g)	15.65	16.62	13.99	7.95	14.70	14.98
Humedad (%)	7.73	11.31	10.44	9.56	11.43	11.35

SONDEO 102						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	890	102	222	215	468	450
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO	25.55	24.21	25.22	24.00	24.60	24.55
Peso seco +bandeja (g)	24.23	22.89	23.83	22.49	22.98	23.21
Peso del agua (g)	1.32	1.32	1.39	1.51	1.62	1.34
Peso de bandeja (g)	8.12	8.63	8.23	8.45	8.50	8.59
Peso suelo seco (g)	16.11	14.26	15.60	14.04	14.48	14.62
Humedad (%)	8.19	9.26	8.91	10.75	11.19	9.17

SONDEO 103						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	490	788	723	215	444	651
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO	24.11	24.36	24.21	24.25	27.25	26.07
Peso seco +bandeja (g)	22.98	22.99	23.06	22.68	25.59	24.63
Peso del agua (g)	1.13	1.37	1.15	1.57	1.66	1.44
Peso de bandeja (g)	8.89	8.47	8.55	8.45	9.36	9.65
Peso suelo seco (g)	14.09	14.52	14.51	14.23	16.23	14.98
Humedad (%)	8.02	9.44	7.93	11.03	10.23	9.61

SONDEO 104						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	555	120	336	215	45	650
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO	27.34	26.21	24.14	24.05	29.07	27.55
Peso seco +bandeja (g)	25.85	24.56	22.70	22.78	27.21	25.68
Peso del agua (g)	1.49	1.65	1.44	1.27	1.86	1.87
Peso de bandeja (g)	7.89	8.54	9.25	8.45	8.63	8.57
Peso suelo seco (g)	17.96	16.02	13.45	14.33	18.58	17.11
Humedad (%)	8.27	10.30	10.71	8.86	10.01	10.93

SONDEO 105						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	526	95	56	215	541	651
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO	25.14	24.32	24.41	24.69	25.30	25.66
Peso seco +bandeja (g)	23.87	22.85	22.98	23.41	23.59	24.06
Peso del agua (g)	1.27	1.47	1.43	1.28	1.71	1.60
Peso de bandeja (g)	8.77	8.56	9.30	8.45	8.11	9.85
Peso suelo seco (g)	15.10	14.29	13.68	14.96	15.48	14.21
Humedad (%)	8.41	10.29	10.45	8.56	11.05	11.26

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 5-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 106						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	145	820	398	170	250	140
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.10	26.10	25.45	28.30	24.12	24.74
Peso seco +bandeja (g)	22.95	24.69	23.88	26.40	22.56	23.36
Peso del agua (g)	1.15	1.41	1.57	1.90	1.56	1.38
Peso de bandeja (g)	8.52	8.96	9.13	8.90	8.55	9.11
Peso suelo seco (g)	14.43	15.73	14.75	17.50	14.01	14.25
Humedad (%)	7.97	8.96	10.64	10.86	11.13	9.68

SONDEO 107						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	26	28	41	56	25	42
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.13	24.56	24.10	25.50	24.64	24.32
Peso seco +bandeja (g)	23.84	22.98	22.56	23.86	23.10	22.85
Peso del agua (g)	1.29	1.58	1.54	1.64	1.54	1.47
Peso de bandeja (g)	8.05	8.45	8.85	8.87	7.88	8.99
Peso suelo seco (g)	15.79	14.53	13.71	14.99	15.22	13.86
Humedad (%)	8.17	10.87	11.23	10.94	10.12	10.61

SONDEO 108						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	10	86	24	18	24	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.29	24.21	26.42	24.85	26.20	25.68
Peso seco +bandeja (g)	23.10	22.98	24.68	24.00	24.45	23.96
Peso del agua (g)	1.19	1.23	1.74	0.85	1.75	1.72
Peso de bandeja (g)	8.62	9.63	8.57	8.52	8.65	8.95
Peso suelo seco (g)	14.48	13.35	16.11	7.95	15.80	15.01
Humedad (%)	8.22	9.21	10.80	10.69	11.08	11.46

SONDEO 109						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	52	42	58	36	24	36
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.15	24.36	24.96	26.32	26.55	24.60
Peso seco +bandeja (g)	23.84	23.25	23.65	25.41	24.82	22.98
Peso del agua (g)	1.31	1.11	1.31	0.91	1.73	1.62
Peso de bandeja (g)	8.36	8.63	8.54	8.95	8.67	7.56
Peso suelo seco (g)	15.48	14.62	15.11	7.95	16.15	15.42
Humedad (%)	8.46	7.59	8.67	11.45	10.71	10.51

SONDEO 110						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	286	67	75	215	259	296
MUESTRA HUMEDA+PLA	24.11	25.41	26.55	24.25	24.23	24.37
Peso seco +bandeja (g)	22.89	24.10	24.75	22.63	22.73	22.87
Peso del agua (g)	1.22	1.31	1.80	1.62	1.50	1.50
Peso de bandeja (g)	8.40	9.56	8.54	8.45	8.95	8.65
Peso suelo seco (g)	14.49	14.54	16.21	14.18	13.78	14.22
Humedad (%)	8.42	9.01	11.10	11.42	10.89	10.55

SONDEO 111						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	127	252	85	215	370	44
MUESTRA HUMEDA	24.10	24.52	24.32	24.25	24.41	27.45
Peso seco +bande	22.89	22.99	22.96	22.65	22.99	25.69
Peso del agua (g)	1.21	1.53	1.36	1.60	1.42	1.76
Peso de bandeja (	8.63	8.95	9.65	8.45	8.60	9.67
Peso suelo seco (g	14.26	14.04	13.31	14.20	14.39	16.02
Humedad (%)	8.49	10.90	10.22	11.27	9.87	10.99

SONDEO 112						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	229	398	241	215	286	293
MUESTRA HUMEDA	24.13	24.23	29.54	24.55	26.12	26.20
Peso seco +bande	22.96	22.96	27.56	23.25	24.25	24.57
Peso del agua (g)	1.17	1.27	1.98	1.30	1.87	1.63
Peso de bandeja (	7.90	8.50	9.65	8.45	7.59	8.54
Peso suelo seco (g	15.06	14.46	17.91	14.80	16.66	16.03
Humedad (%)	7.77	8.78	11.06	8.79	11.22	10.17

SONDEO 113						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	110	223	156	215	273	67
MUESTRA HUMEDA	26.32	24.15	26.45	24.63	24.20	24.20
Peso seco +bande	24.98	22.98	24.65	23.12	22.59	22.74
Peso del agua (g)	1.34	1.17	1.80	1.51	1.61	1.46
Peso de bandeja (	8.77	8.45	8.44	8.45	8.56	9.23
Peso suelo seco (g	16.21	14.53	16.21	14.67	14.03	13.51
Humedad (%)	8.27	8.05	11.10	10.29	11.48	10.81

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-597-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 5-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 114						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	45	258	296	374	29	70
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	27.10	29.21	25.35	28.41	26.05	28.15
Peso seco +bandeja (g)	25.65	27.45	23.85	26.39	24.33	26.15
Peso del agua (g)	1.45	1.76	1.50	2.02	1.72	2.00
Peso de bandeja (g)	8.56	9.54	8.83	8.05	9.12	8.03
Peso suelo seco (g)	17.09	17.91	15.02	18.34	15.21	18.12
Humedad (%)	8.48	9.83	9.99	11.01	11.31	11.04

SONDEO 115						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	36	45	58	66	28	98
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.14	24.41	29.05	24.14	23.98	24.29
Peso seco +bandeja (g)	23.85	23.30	26.98	22.46	22.58	22.75
Peso del agua (g)	1.29	1.11	2.07	1.68	1.40	1.54
Peso de bandeja (g)	8.30	8.90	8.40	7.58	9.03	8.36
Peso suelo seco (g)	15.55	14.40	18.58	14.88	13.55	14.39
Humedad (%)	8.30	7.71	11.14	11.29	10.33	10.70

SONDEO 116						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	19	241	360	236	255	285
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.63	25.36	26.58	24.89	26.54	25.54
Peso seco +bandeja (g)	22.58	23.62	24.87	24.00	24.85	23.96
Peso del agua (g)	1.05	1.74	1.71	0.89	1.69	1.58
Peso de bandeja (g)	8.82	8.77	9.33	9.14	8.36	8.56
Peso suelo seco (g)	13.76	14.85	15.54	7.95	16.49	15.40
Humedad (%)	7.63	11.72	11.00	11.19	10.25	10.26

SONDEO 117						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	12	241	302	114	126	234
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.41	25.41	24.21	26.59	28.06	26.85
Peso seco +bandeja (g)	21.38	24.10	22.81	25.79	26.13	25.06
Peso del agua (g)	1.03	1.31	1.40	0.80	1.93	1.79
Peso de bandeja (g)	8.84	9.56	8.52	8.44	8.96	8.64
Peso suelo seco (g)	12.54	14.54	14.29	7.95	17.17	16.42
Humedad (%)	8.21	9.01	9.80	10.06	11.24	10.90

SONDEO 118						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	83	22	43	215	24	330
MUESTRA HUMEDA+	25.49	25.52	26.63	23.53	24.62	25.56
Peso seco +bandeja (	24.22	23.99	24.90	22.00	23.10	23.98
Peso del agua (g)	1.27	1.53	1.73	1.53	1.52	1.58
Peso de bandeja (g)	8.76	7.99	8.61	8.45	9.24	8.53
Peso suelo seco (g)	15.46	16.00	16.29	13.55	13.86	15.45
Humedad (%)	8.21	9.56	10.62	11.29	10.97	10.23

SONDEO 119						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	203	250	265	215	289	210
MUESTRA HUME	25.14	25.45	25.25	24.13	26.12	26.85
Peso seco +bar	23.78	23.97	23.85	22.65	24.40	25.10
Peso del agua (	1.36	1.48	1.40	1.48	1.72	1.75
Peso de bandej	8.65	8.42	9.70	8.45	8.95	8.96
Peso suelo seco	15.13	15.55	14.15	14.20	15.45	16.14
Humedad (%)	8.99	9.52	9.89	10.42	11.13	10.84

SONDEO 120						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	890	265	396	215	275	16
MUESTRA HUME	25.25	24.41	26.52	24.15	25.78	24.54
Peso seco +bar	23.98	23.16	24.79	22.68	24.10	23.57
Peso del agua (	1.27	1.25	1.73	1.47	1.68	0.97
Peso de bandej	8.57	9.40	8.50	8.45	8.63	9.42
Peso suelo seco	15.41	13.76	16.29	14.23	15.47	9.65
Humedad (%)	8.24	9.08	10.62	10.33	10.86	10.05

SONDEO 121						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	23	32	66	215	28	332
MUESTRA HUME	26.14	24.54	24.71	24.14	24.51	25.53
Peso seco +bar	24.76	22.96	23.23	22.65	22.96	23.86
Peso del agua (	1.38	1.58	1.48	1.49	1.55	1.67
Peso de bandej	8.70	8.64	7.96	8.45	8.53	9.22
Peso suelo seco	16.06	14.32	15.27	14.20	14.43	14.64
Humedad (%)	8.59	11.03	9.69	10.49	10.74	11.41

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-597-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 5-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 122						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	25	456	340	570	101	639
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.36	25.21	24.32	24.25	27.86	24.20
Peso seco +bandeja (g)	24.15	23.75	22.88	22.90	25.99	22.87
Peso del agua (g)	1.21	1.46	1.44	1.35	1.87	1.33
Peso de bandeja (g)	8.63	9.85	7.56	9.80	9.63	8.74
Peso suelo seco (g)	15.52	13.90	15.32	13.10	16.36	14.13
Humedad (%)	7.80	10.50	9.40	10.31	11.43	9.41

SONDEO 123						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	120	284	237	265	520	712
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.22	24.87	26.47	29.13	25.27	24.17
Peso seco +bandeja (g)	23.06	23.62	24.78	26.96	23.52	22.65
Peso del agua (g)	1.16	1.25	1.69	2.17	1.75	1.52
Peso de bandeja (g)	9.15	8.90	8.96	7.98	8.01	8.89
Peso suelo seco (g)	13.91	14.72	15.82	18.98	15.51	13.76
Humedad (%)	8.34	8.49	10.68	11.43	11.28	11.05

SONDEO 124						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	415	289	289	269	110	118
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.36	28.41	25.56	24.20	24.01	27.46
Peso seco +bandeja (g)	22.89	26.98	23.89	23.36	22.59	25.65
Peso del agua (g)	1.47	1.43	1.67	0.84	1.42	1.81
Peso de bandeja (g)	9.13	9.56	8.47	8.57	9.60	8.45
Peso suelo seco (g)	13.76	17.42	15.42	7.95	12.99	17.20
Humedad (%)	10.68	8.21	10.83	10.57	10.93	10.52

SONDEO 125						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	416	329	285	254	259	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	27.21	24.20	24.14	25.74	26.55	28.21
Peso seco +bandeja (g)	25.69	22.85	22.89	24.87	24.87	26.35
Peso del agua (g)	1.52	1.35	1.25	0.87	1.68	1.86
Peso de bandeja (g)	7.89	8.36	9.78	8.67	8.10	7.85
Peso suelo seco (g)	17.80	14.49	13.11	7.95	16.77	18.50
Humedad (%)	8.54	9.32	9.53	10.94	10.02	10.05

SONDEO 126						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	58	39	258	215	25	174
MUESTRA HUMEDA+	25.21	25.54	25.14	24.15	27.20	25.56
Peso seco +bandeja (	23.98	23.85	23.69	22.56	25.63	24.12
Peso del agua (g)	1.23	1.69	1.45	1.59	1.57	1.44
Peso de bandeja (g)	8.88	8.65	8.74	8.45	9.36	8.52
Peso suelo seco (g)	15.10	15.20	14.95	14.11	16.27	15.60
Humedad (%)	8.15	11.12	9.70	11.26	9.65	9.23

SONDEO 127						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	140	147	174	215	290	398
MUESTRA HUME	25.16	24.26	26.35	24.05	26.14	24.21
Peso seco +bar	23.89	22.98	24.50	22.45	24.68	22.69
Peso del agua (	1.27	1.28	1.85	1.60	1.46	1.52
Peso de bandej	8.36	8.20	8.15	8.45	9.14	8.41
Peso suelo seco	15.53	14.78	16.35	14.00	15.54	14.28
Humedad (%)	8.18	8.66	11.31	11.43	9.40	10.64

SONDEO 128						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	280	157	220	215	330	380
MUESTRA HUME	25.14	26.32	24.13	24.02	28.20	28.26
Peso seco +bar	23.87	24.69	22.65	22.65	26.38	26.45
Peso del agua (	1.27	1.63	1.48	1.37	1.82	1.81
Peso de bandej	8.63	8.20	8.15	8.45	8.45	8.74
Peso suelo seco	15.24	16.49	14.50	14.20	17.93	17.71
Humedad (%)	8.33	9.88	10.21	9.65	10.15	10.22

SONDEO 129						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	89	260	275	215	221	85
MUESTRA HUME	25.41	25.32	24.20	24.10	26.16	24.25
Peso seco +bar	24.10	23.56	22.65	22.65	24.55	22.91
Peso del agua (	1.31	1.76	1.55	1.45	1.61	1.34
Peso de bandej	8.52	7.86	8.10	8.45	8.47	9.12
Peso suelo seco	15.58	15.70	14.55	14.20	16.08	13.79
Humedad (%)	8.41	11.21	10.65	10.21	10.01	9.72

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

Fecha: 5-Jun-22
Realizado por: R.VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 130						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	290	380	480	520	790	260
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.14	25.74	24.21	24.25	25.96	28.30
Peso seco +bandeja (g)	24.74	24.10	22.75	22.98	24.76	26.40
Peso del agua (g)	1.40	1.64	1.46	1.27	1.20	1.90
Peso de bandeja (g)	8.70	8.35	8.85	8.87	9.35	9.56
Peso suelo seco (g)	16.04	15.75	13.90	14.11	15.41	16.84
Humedad (%)	8.73	10.41	10.50	9.00	7.79	11.28

SONDEO 131						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	88	230	570	70	89	290
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.17	24.65	25.41	26.30	25.55	24.10
Peso seco +bandeja (g)	22.99	23.10	23.89	24.50	24.15	22.65
Peso del agua (g)	1.18	1.55	1.52	1.80	1.40	1.45
Peso de bandeja (g)	8.96	9.54	9.12	8.23	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	14.03	13.56	14.77	16.27	15.46	14.11
Humedad (%)	8.41	11.43	10.29	11.06	9.06	10.28

SONDEO 132						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	213	394	148	210
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.20	26.45	27.10	24.14	24.23	24.88
Peso seco +bandeja (g)	23.96	24.89	25.48	23.45	22.96	23.58
Peso del agua (g)	1.24	1.56	1.62	0.69	1.27	1.30
Peso de bandeja (g)	8.78	9.85	9.98	8.57	9.00	9.68
Peso suelo seco (g)	15.18	15.04	15.50	7.95	13.96	13.90
Humedad (%)	8.17	10.37	10.45	8.68	9.10	9.35

SONDEO 133						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	180	390	225	758	250	330
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.13	24.35	24.06	25.64	28.36	25.29
Peso seco +bandeja (g)	23.85	22.96	22.74	24.95	26.69	23.78
Peso del agua (g)	1.28	1.39	1.32	0.69	1.67	1.51
Peso de bandeja (g)	8.10	7.85	8.54	8.74	8.75	9.68
Peso suelo seco (g)	15.75	15.11	14.20	7.95	17.94	14.10
Humedad (%)	8.13	9.20	9.30	8.68	9.31	10.71

SONDEO 134						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	282	295	715	201	740	96
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (	26.20	25.54	25.10	26.33	27.52	24.20
Peso seco +bandeja (g)	24.85	23.99	23.65	24.65	25.96	22.89
Peso del agua (g)	1.35	1.55	1.45	1.68	1.56	1.31
Peso de bandeja (g)	7.42	7.98	8.26	9.63	8.96	9.15
Peso suelo seco (g)	17.43	16.01	15.39	15.02	17.00	13.74
Humedad (%)	7.75	9.68	9.42	11.19	9.18	9.53

SONDEO 135						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	285	329	170	450	520	296
MUESTRA HUMEDA+PLAT	25.14	24.85	24.89	26.54	24.22	29.14
Peso seco +bandeja (g)	23.78	23.56	23.57	24.68	22.58	27.23
Peso del agua (g)	1.36	1.29	1.32	1.86	1.64	1.91
Peso de bandeja (g)	8.40	8.98	7.80	8.45	8.15	8.45
Peso suelo seco (g)	15.38	14.58	15.77	16.23	14.43	18.78
Humedad (%)	8.84	8.85	8.37	11.46	11.37	10.17

SONDEO 136						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	105	290	630	190	108	295
MUESTRA HUMEDA+PLAT	24.78	25.14	24.25	25.50	26.45	28.65
Peso seco +bandeja (g)	23.51	23.86	22.87	23.99	24.75	26.65
Peso del agua (g)	1.27	1.28	1.38	1.51	1.70	2.00
Peso de bandeja (g)	7.85	9.62	8.74	9.98	9.50	9.74
Peso suelo seco (g)	15.66	14.24	14.13	14.01	15.25	16.91
Humedad (%)	8.11	8.99	9.77	10.78	11.15	11.83

SONDEO 137						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	266	320	140	180	295	185
MUESTRA HUMEDA+PLAT	23.54	25.57	24.28	26.10	24.45	27.12
Peso seco +bandeja (g)	22.54	23.97	22.65	24.29	22.96	25.26
Peso del agua (g)	1.00	1.60	1.63	1.81	1.49	1.86
Peso de bandeja (g)	9.58	8.85	8.23	7.98	7.95	8.16
Peso suelo seco (g)	12.96	15.12	14.42	16.31	15.01	17.10
Humedad (%)	7.72	10.58	11.30	11.10	9.93	10.88

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 5-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 138						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	15	284	178	290	370	440
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.06	25.35	24.22	25.65	25.45	22.65
Peso seco +bandeja (g)	22.89	23.99	22.63	24.41	24.00	21.35
Peso del agua (g)	1.17	1.36	1.59	1.24	1.45	1.30
Peso de bandeja (g)	7.60	9.98	8.74	9.63	8.55	9.62
Peso suelo seco (g)	15.29	14.01	13.89	14.78	15.45	11.73
Humedad (%)	7.65	9.71	11.45	8.39	9.39	11.08

SONDEO 139						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	228	360	355	233	299	312
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.69	24.41	26.54	26.41	26.65	25.99
Peso seco +bandeja (g)	23.49	22.98	24.87	24.69	24.86	24.36
Peso del agua (g)	1.20	1.43	1.67	1.72	1.79	1.63
Peso de bandeja (g)	8.40	8.54	8.96	8.42	8.77	8.63
Peso suelo seco (g)	15.09	14.44	15.91	16.27	16.09	15.73
Humedad (%)	7.95	9.90	10.50	10.57	11.12	10.36

SONDEO 140						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	123	256	300	412	188	293
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.10	24.14	24.35	25.74	23.14	20.26
Peso seco +bandeja (g)	23.87	22.79	22.87	24.95	21.69	19.25
Peso del agua (g)	1.23	1.35	1.48	0.79	1.45	1.01
Peso de bandeja (g)	7.55	8.41	8.95	8.54	8.23	9.21
Peso suelo seco (g)	16.32	14.38	13.92	7.95	13.46	10.04
Humedad (%)	7.54	9.39	10.63	9.94	10.77	10.06

SONDEO 141						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	259	520	456	347	288	277
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.00	24.24	23.33	26.68	23.47	25.98
Peso seco +bandeja (g)	23.69	22.85	21.96	26.00	22.00	24.36
Peso del agua (g)	1.31	1.39	1.37	0.68	1.47	1.62
Peso de bandeja (g)	7.86	8.52	9.12	9.23	8.40	9.57
Peso suelo seco (g)	15.83	14.33	12.84	7.95	13.60	14.79
Humedad (%)	8.28	9.70	10.67	8.55	10.81	10.95

SONDEO 142						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	186	208	560	215	250	255
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO	26.14	26.05	23.65	24.20	23.98	23.85
Peso seco +bandeja (g)	24.56	24.32	22.36	22.58	22.51	22.32
Peso del agua (g)	1.58	1.73	1.29	1.62	1.47	1.53
Peso de bandeja (g)	8.40	7.85	8.63	8.45	8.25	7.89
Peso suelo seco (g)	16.16	16.47	13.73	14.13	14.26	14.43
Humedad (%)	9.78	10.50	9.40	11.46	10.31	10.60

SONDEO 143						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	335	359	280	215	375	210
MUESTRA HUMEDA+PLA	27.41	25.30	24.41	24.05	24.58	26.00
Peso seco +bandeja (g	25.99	23.85	22.96	22.54	23.20	24.36
Peso del agua (g)	1.42	1.45	1.45	1.51	1.38	1.64
Peso de bandeja (g)	9.14	9.40	8.92	8.45	8.56	9.45
Peso suelo seco (g)	16.85	14.45	14.04	14.09	14.64	14.91
Humedad (%)	8.43	10.03	10.33	10.72	9.43	11.00

SONDEO 144						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	260	312	384	215	185	280
MUESTRA HUMEDA+PLA	26.21	27.33	24.94	24.40	25.10	25.85
Peso seco +bandeja (g	24.98	25.65	23.41	22.89	23.84	24.87
Peso del agua (g)	1.23	1.68	1.53	1.51	1.26	0.98
Peso de bandeja (g)	9.74	9.13	8.75	8.45	8.63	9.40
Peso suelo seco (g)	15.24	16.52	14.66	14.44	15.21	9.65
Humedad (%)	8.07	10.17	10.44	10.46	8.28	10.16

SONDEO 145						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	344	136	456	215	132	130
MUESTRA HUMEDA+PLA	26.36	24.41	26.55	24.13	23.74	24.65
Peso seco +bandeja (g	24.99	22.98	25.63	22.78	22.96	23.12
Peso del agua (g)	1.37	1.43	0.92	1.35	0.78	1.53
Peso de bandeja (g)	8.52	8.55	8.98	8.45	7.00	8.57
Peso suelo seco (g)	16.47	14.43	9.65	14.33	8.90	14.55
Humedad (%)	8.32	9.91	9.53	9.42	8.76	10.52

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 6-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 146						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	155	289	283	345	400	407
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.14	24.26	26.12	26.54	26.41	24.98
Peso seco +bandeja (g)	21.14	22.86	24.39	24.84	24.69	23.36
Peso del agua (g)	1.00	1.40	1.73	1.70	1.72	1.62
Peso de bandeja (g)	8.23	8.55	8.22	7.89	9.63	8.62
Peso suelo seco (g)	12.91	14.31	16.17	16.95	15.06	14.74
Humedad (%)	7.75	9.78	10.70	10.03	11.42	10.99

SONDEO 147						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	115	253	338	280	70	180
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.30	24.10	26.14	24.20	25.10	24.23
Peso seco +bandeja (g)	23.98	22.98	24.69	22.85	23.65	22.85
Peso del agua (g)	1.32	1.12	1.45	1.35	1.45	1.38
Peso de bandeja (g)	8.55	9.60	8.54	8.45	9.63	9.68
Peso suelo seco (g)	15.43	13.38	16.15	14.40	14.02	13.17
Humedad (%)	8.55	8.37	8.98	9.37	10.34	10.48

SONDEO 148						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	555	485	395	250	198	299
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.41	25.60	24.35	26.80	24.05	26.57
Peso seco +bandeja (g)	23.85	23.98	22.96	25.98	22.53	24.98
Peso del agua (g)	1.56	1.62	1.39	0.82	1.52	1.59
Peso de bandeja (g)	8.55	8.96	9.65	8.57	8.69	9.58
Peso suelo seco (g)	15.30	15.02	13.31	7.95	13.84	15.40
Humedad (%)	10.20	10.79	10.44	10.31	10.98	10.32

SONDEO 149						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	112	512	96	364	415	120
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.20	25.34	24.32	24.56	24.20	24.47
Peso seco +bandeja (g)	23.06	23.96	22.95	23.86	22.98	22.98
Peso del agua (g)	1.14	1.38	1.37	0.70	1.22	1.49
Peso de bandeja (g)	8.55	8.96	8.87	8.56	9.63	7.88
Peso suelo seco (g)	14.51	15.00	14.08	7.95	13.35	15.10
Humedad (%)	7.86	9.20	9.73	8.81	9.14	9.87

SONDEO 150						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	540	360	130	215	156	205
MUESTRA HUMEDA+	23.68	26.42	26.41	24.20	26.36	22.55
Peso seco +bandeja (	22.55	24.98	24.69	22.58	24.75	21.32
Peso del agua (g)	1.13	1.44	1.72	1.62	1.61	1.23
Peso de bandeja (g)	8.59	9.65	8.54	8.45	9.65	9.87
Peso suelo seco (g)	13.96	15.33	16.15	14.13	15.10	11.45
Humedad (%)	8.09	9.39	10.65	11.46	10.66	10.74

SONDEO 151						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	245	225	237	215	266	277
MUESTRA HUME	25.21	24.32	24.41	24.17	24.65	26.75
Peso seco +bar	23.98	22.87	23.06	22.65	23.41	24.99
Peso del agua (	1.23	1.45	1.35	1.52	1.24	1.76
Peso de bandej	8.80	9.87	8.96	8.45	9.67	8.57
Peso suelo seco	15.18	13.00	14.10	14.20	13.74	16.42
Humedad (%)	8.10	11.15	9.57	10.70	9.02	10.72

SONDEO 152						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	388	346	333	215	512	224
MUESTRA HUME	23.59	24.56	24.28	24.12	25.52	24.58
Peso seco +bar	22.41	23.23	22.69	22.69	23.96	23.60
Peso del agua (	1.18	1.33	1.59	1.43	1.56	0.98
Peso de bandej	8.78	9.33	8.74	8.45	8.53	8.44
Peso suelo seco	13.63	13.90	13.95	14.24	15.43	9.65
Humedad (%)	8.66	9.57	11.40	10.04	10.11	10.16

SONDEO 153						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	236	520	95	215	198	358
MUESTRA HUME	26.21	25.14	23.96	24.33	24.32	25.89
Peso seco +bar	24.79	23.65	22.69	23.05	22.96	24.20
Peso del agua (	1.42	1.49	1.27	1.28	1.36	1.69
Peso de bandej	8.05	8.66	8.45	8.45	9.50	9.62
Peso suelo seco	16.74	14.99	14.24	14.60	13.46	14.58
Humedad (%)	8.48	9.94	8.92	8.77	10.10	11.59

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

11/9/2018	6-Jun-22
Realizado por:	R. VARGAS
Revisado por:	Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 154						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	29	85	402	327	242	2099
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.51	24.25	26.58	25.50	27.90	26.41
Peso seco +bandeja (g)	22.48	22.87	25.26	23.85	25.89	24.88
Peso del agua (g)	1.03	1.38	1.32	1.65	2.01	1.53
Peso de bandeja (g)	9.45	8.93	9.25	8.52	7.85	9.65
Peso suelo seco (g)	13.03	13.94	16.01	15.33	18.04	15.23
Humedad (%)	7.90	9.90	8.24	10.76	11.14	10.05

SONDEO 155						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	200	204	275	100	39	333
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.14	24.25	26.58	28.21	24.54	24.32
Peso seco +bandeja (g)	23.87	22.65	24.98	26.36	22.96	22.89
Peso del agua (g)	1.27	1.60	1.60	1.85	1.58	1.43
Peso de bandeja (g)	8.56	8.65	8.45	8.74	8.65	8.62
Peso suelo seco (g)	15.31	14.00	16.53	17.62	14.31	14.27
Humedad (%)	8.30	11.43	9.68	10.50	11.04	10.02

SONDEO 156						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	207	220	251	231	110	340
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.21	25.20	24.50	26.65	26.47	25.74
Peso seco +bandeja (g)	23.96	23.87	23.21	25.98	24.76	24.10
Peso del agua (g)	1.25	1.33	1.29	0.67	1.71	1.64
Peso de bandeja (g)	8.55	9.65	8.54	8.56	9.65	8.54
Peso suelo seco (g)	15.41	14.22	14.67	7.95	15.11	15.56
Humedad (%)	8.11	9.35	8.79	8.43	11.32	10.54

SONDEO 157						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	185	260	211	79	541	244
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.36	26.54	27.28	24.74	24.15	24.42
Peso seco +bandeja (g)	24.10	24.98	25.59	24.00	22.69	22.86
Peso del agua (g)	1.26	1.56	1.69	0.74	1.46	1.56
Peso de bandeja (g)	8.55	9.60	9.63	8.88	9.36	8.66
Peso suelo seco (g)	15.55	15.38	15.96	7.95	13.33	14.20
Humedad (%)	8.10	10.14	10.59	9.31	10.95	10.99

SONDEO 158					
MUESTRAS	2	4	6	8	12
Platillo #	95	260	323	218	350
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.41	26.20	25.01	24.54	26.35
Peso seco +bandeja (g)	22.32	24.69	23.81	22.99	24.65
Peso del agua (g)	1.09	1.51	1.20	1.55	1.70
Peso de bandeja (g)	8.42	8.65	9.42	8.54	9.63
Peso suelo seco (g)	13.90	16.04	14.39	14.45	15.02
Humedad (%)	7.84	9.41	8.34	10.73	11.32

SONDEO 159					
MUESTRAS	2	4	6	8	12
Platillo #	114	208	270	278	290
MUESTRA HUMEDA+PLATIL	25.27	24.54	29.31	24.69	25.56
Peso seco +bandeja (g)	23.95	23.14	27.26	23.14	23.99
Peso del agua (g)	1.32	1.40	2.05	1.55	1.57
Peso de bandeja (g)	8.40	8.65	8.96	9.58	9.62
Peso suelo seco (g)	15.55	14.49	18.30	13.56	14.37
Humedad (%)	8.49	9.66	11.20	11.43	10.93

SONDEO 160					
MUESTRAS	2	4	6	8	12
Platillo #	103	255	260	98	245
MUESTRA HUMEDA+PLATIL	25.08	24.60	24.21	24.57	24.54
Peso seco +bandeja (g)	23.83	23.00	23.05	23.55	22.98
Peso del agua (g)	1.25	1.60	1.16	1.02	1.56
Peso de bandeja (g)	8.74	8.56	9.66	8.57	8.56
Peso suelo seco (g)	15.09	14.44	13.39	9.65	14.42
Humedad (%)	8.28	11.08	8.66	10.57	10.82

SONDEO 161					
MUESTRAS	2	4	6	8	12
Platillo #	280	217	340	255	323
MUESTRA HUMEDA+PLATIL	25.14	24.50	25.51	26.98	24.14
Peso seco +bandeja (g)	23.81	23.21	23.87	25.14	22.69
Peso del agua (g)	1.33	1.29	1.64	1.84	1.45
Peso de bandeja (g)	7.89	8.65	7.60	8.57	8.23
Peso suelo seco (g)	15.92	14.56	16.27	16.57	14.46
Humedad (%)	8.35	8.86	10.08	11.10	10.03

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-597-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 6-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 162						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	273	322	328	227	285	395
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.25	24.14	27.23	26.98	25.58	24.85
Peso seco +bandeja (g)	23.96	22.75	25.69	25.10	24.10	23.25
Peso del agua (g)	1.29	1.39	1.54	1.88	1.48	1.60
Peso de bandeja (g)	8.72	8.88	9.45	7.75	8.92	8.84
Peso suelo seco (g)	15.24	13.87	16.24	17.35	15.18	14.41
Humedad (%)	8.46	10.02	9.48	10.84	9.75	11.10

SONDEO 163						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	336	247	344	474	397	423
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.45	26.60	26.68	25.86	24.68	24.63
Peso seco +bandeja (g)	25.15	24.98	24.78	24.36	23.00	22.91
Peso del agua (g)	1.30	1.62	1.90	1.50	1.68	1.72
Peso de bandeja (g)	8.57	8.25	7.98	9.54	7.95	8.33
Peso suelo seco (g)	16.58	16.73	16.80	14.82	15.05	14.58
Humedad (%)	7.84	9.68	11.31	10.12	11.16	11.80

SONDEO 164						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	372	396	360	453	305	354
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.56	24.47	24.87	26.14	25.43	26.33
Peso seco +bandeja (g)	24.42	22.90	22.93	25.43	23.88	24.69
Peso del agua (g)	1.14	1.57	1.52	0.71	1.55	1.64
Peso de bandeja (g)	9.70	8.89	8.63	9.54	9.85	8.67
Peso suelo seco (g)	14.72	14.01	14.30	7.95	14.03	16.02
Humedad (%)	7.74	11.21	10.63	8.93	11.05	10.24

SONDEO 165						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	287	238	468	427	354	273
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.14	25.49	26.40	24.56	25.71	25.55
Peso seco +bandeja (g)	22.96	24.33	24.99	23.65	23.99	24.15
Peso del agua (g)	1.18	1.16	1.41	0.91	1.72	1.40
Peso de bandeja (g)	8.25	9.65	8.85	8.76	8.57	9.65
Peso suelo seco (g)	14.71	14.68	16.14	7.95	15.42	14.50
Humedad (%)	8.02	7.90	8.74	11.45	11.15	9.66

SONDEO 166						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	280	128	248	259	290	37
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.23	24.36	24.37	24.54	24.74	26.85
Peso seco +bandeja (g)	23.98	22.98	22.98	23.25	23.10	24.96
Peso del agua (g)	1.25	1.38	1.39	1.29	1.64	1.89
Peso de bandeja (g)	8.40	8.96	8.65	8.77	8.49	7.89
Peso suelo seco (g)	15.58	14.02	14.33	14.48	14.61	17.07
Humedad (%)	8.02	9.84	9.70	8.91	11.23	11.07

SONDEO 167						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	222	330	259	139	320	123
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.86	24.36	26.57	24.32	26.51	26.77
Peso seco +bandeja (g)	24.58	22.98	25.21	22.84	24.99	24.99
Peso del agua (g)	1.28	1.38	1.36	1.48	1.52	1.78
Peso de bandeja (g)	8.66	8.52	9.68	9.56	9.78	8.63
Peso suelo seco (g)	15.92	14.46	15.53	13.28	15.21	16.36
Humedad (%)	8.04	9.54	8.76	11.14	9.99	10.88

SONDEO 168						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	112	218	290	333	370	520
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.46	25.62	24.74	25.41	24.56	26.48
Peso seco +bandeja (g)	25.10	24.36	23.28	23.96	23.54	24.85
Peso del agua (g)	1.36	1.26	1.46	1.45	1.02	1.63
Peso de bandeja (g)	8.25	9.67	8.94	8.60	8.56	8.70
Peso suelo seco (g)	16.85	14.69	14.34	15.36	9.65	16.15
Humedad (%)	8.07	8.58	10.18	9.44	10.57	10.09

SONDEO 169						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	361	350	278	298	287	157
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.24	26.74	26.80	23.55	24.56	24.36
Peso seco +bandeja (g)	23.10	25.21	24.89	22.00	23.00	22.75
Peso del agua (g)	1.14	1.53	1.91	1.55	1.56	1.61
Peso de bandeja (g)	8.75	9.85	7.99	8.56	8.67	8.20
Peso suelo seco (g)	14.35	15.36	16.90	13.44	14.33	14.55
Humedad (%)	7.94	9.96	11.30	11.53	10.89	11.07

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-597-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 6-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 170						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	126	55	15	65	62	33
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.02	24.40	28.23	27.20	24.50	25.85
Peso seco +bandeja (g)	24.69	23.15	26.78	25.69	22.96	24.12
Peso del agua (g)	1.33	1.25	1.45	1.51	1.54	1.73
Peso de bandeja (g)	8.91	8.70	8.93	8.96	7.98	8.52
Peso suelo seco (g)	15.78	14.45	17.85	16.73	14.98	15.60
Humedad (%)	8.43	8.65	8.12	9.03	10.28	11.09

SONDEO 171						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	366	502	321	540	663	162
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.98	24.41	25.74	25.45	24.85	24.56
Peso seco +bandeja (g)	25.10	22.85	23.90	23.74	23.19	22.98
Peso del agua (g)	1.88	1.56	1.84	1.71	1.66	1.58
Peso de bandeja (g)	8.69	8.74	7.96	8.54	8.12	8.55
Peso suelo seco (g)	16.41	14.11	15.94	15.20	15.07	14.43
Humedad (%)	11.46	11.06	11.54	11.25	11.02	10.95

SONDEO 172						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	419	250	345	310	225	129
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.54	24.41	25.50	24.74	26.74	24.65
Peso seco +bandeja (g)	24.41	22.98	23.96	23.85	24.70	23.00
Peso del agua (g)	1.13	1.43	1.54	0.89	2.04	1.65
Peso de bandeja (g)	9.70	7.95	8.63	9.51	8.46	8.56
Peso suelo seco (g)	14.71	15.03	15.33	7.95	16.24	14.44
Humedad (%)	7.68	9.51	10.05	11.19	12.56	11.43

SONDEO 173						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	71	82	27	62	85	46
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.25	24.25	26.70	26.41	26.52	26.70
Peso seco +bandeja (g)	23.98	22.98	24.80	25.63	24.89	24.98
Peso del agua (g)	1.27	1.27	1.90	0.78	1.63	1.72
Peso de bandeja (g)	8.26	8.65	7.95	8.45	8.70	9.65
Peso suelo seco (g)	15.72	14.33	16.85	7.95	16.19	15.33
Humedad (%)	8.08	8.86	11.28	9.81	10.07	11.22

SONDEO 174					
MUESTRAS	2	4	6	10	12
Platillo #	87	72	92	477	94
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g	24.36	29.17	24.87	26.55	24.64
Peso seco +bandeja (g)	23.25	27.36	23.65	24.87	22.98
Peso del agua (g)	1.11	1.81	1.22	1.68	1.66
Peso de bandeja (g)	8.42	7.90	8.72	9.46	8.49
Peso suelo seco (g)	14.83	19.46	14.93	15.41	14.49
Humedad (%)	7.48	9.30	8.17	10.90	11.46

SONDEO 175					
MUESTRAS	2	4	6	10	12
Platillo #	241	672	290	325	510
MUESTRA HUMEDA+PLATIL	25.47	24.63	24.36	28.10	24.52
Peso seco +bandeja (g)	24.25	22.94	22.97	26.08	23.10
Peso del agua (g)	1.22	1.69	1.39	2.02	1.42
Peso de bandeja (g)	8.56	8.63	9.14	8.23	9.52
Peso suelo seco (g)	15.69	14.31	13.83	17.85	13.58
Humedad (%)	7.78	11.81	10.05	11.32	10.46

SONDEO 176					
MUESTRAS	2	4	6	10	12
Platillo #	358	312	251	247	370
MUESTRA HUMEDA+PLATIL	26.41	26.52	24.33	24.53	25.50
Peso seco +bandeja (g)	24.98	25.23	22.98	22.99	24.39
Peso del agua (g)	1.43	1.29	1.35	1.54	1.11
Peso de bandeja (g)	8.58	9.55	8.93	8.71	8.28
Peso suelo seco (g)	16.40	15.68	14.05	14.28	9.65
Humedad (%)	8.72	8.23	9.61	10.78	11.50

SONDEO 177					
MUESTRAS	2	4	6	10	12
Platillo #	92	65	76	99	74
MUESTRA HUMEDA+PLATIL	25.65	26.47	25.62	24.24	27.45
Peso seco +bandeja (g)	24.47	24.96	23.99	22.96	25.69
Peso del agua (g)	1.18	1.51	1.63	1.28	1.76
Peso de bandeja (g)	9.66	9.52	7.96	8.56	9.67
Peso suelo seco (g)	14.81	15.44	16.03	14.40	16.02
Humedad (%)	7.97	9.78	10.17	8.89	10.99

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403,
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-597-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 6-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 178						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	240	87	96	26	33	25
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	28.15	24.36	27.65	28.41	25.35	26.91
Peso seco +bandeja (g)	26.65	22.96	25.96	26.53	23.76	25.02
Peso del agua (g)	1.50	1.40	1.69	1.88	1.59	1.89
Peso de bandeja (g)	8.70	8.01	9.52	8.90	8.20	8.51
Peso suelo seco (g)	17.95	14.95	16.44	17.63	15.56	16.51
Humedad (%)	8.36	9.36	10.28	10.66	10.22	11.45

SONDEO 179						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	21	283	248	95	97	86
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	26.36	27.42	25.98	26.57	24.85	24.95
Peso seco +bandeja (g)	24.95	25.65	24.74	24.79	23.31	23.36
Peso del agua (g)	1.41	1.77	1.24	1.78	1.54	1.59
Peso de bandeja (g)	9.12	8.62	9.10	8.52	8.90	8.15
Peso suelo seco (g)	15.83	17.03	15.64	16.27	14.41	15.21
Humedad (%)	8.91	10.39	7.93	10.94	10.69	10.45

SONDEO 180						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	23	239	259	276	49	102
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.10	24.35	25.55	25.03	25.95	26.57
Peso seco +bandeja (g)	23.96	22.97	23.86	24.21	24.26	24.86
Peso del agua (g)	1.14	1.38	1.69	0.82	1.69	1.71
Peso de bandeja (g)	8.42	8.91	8.23	8.42	9.45	8.26
Peso suelo seco (g)	15.54	14.06	15.63	7.95	14.81	16.60
Humedad (%)	7.34	9.82	10.81	10.31	11.41	10.30

SONDEO 181						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	86	40	62	27	11	36
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.25	24.41	26.32	25.56	26.62	26.75
Peso seco +bandeja (g)	23.97	22.95	24.80	24.81	24.72	24.92
Peso del agua (g)	1.28	1.46	1.52	0.75	1.90	1.83
Peso de bandeja (g)	8.52	8.56	8.95	8.32	8.15	8.49
Peso suelo seco (g)	15.45	14.39	15.85	7.95	16.57	16.43
Humedad (%)	8.28	10.15	9.59	9.43	11.47	11.14

SONDEO 182						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	83	22	43	24	330	860
MUESTRA HUMEDA+	25.03	25.41	26.72	24.46	25.86	25.56
Peso seco +bandeja (	23.84	23.74	24.90	23.10	24.23	23.78
Peso del agua (g)	1.19	1.67	1.82	1.36	1.63	1.78
Peso de bandeja (g)	8.76	7.99	8.61	9.24	8.53	8.02
Peso suelo seco (g)	15.08	15.75	16.29	13.86	15.70	15.76
Humedad (%)	7.89	10.60	11.17	9.81	10.38	11.29

SONDEO 183						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	203	250	265	289	210	320
MUESTRA HUME	24.66	25.65	25.30	26.12	26.63	24.95
Peso seco +bar	23.46	24.13	23.85	24.40	24.99	23.36
Peso del agua (	1.20	1.52	1.45	1.72	1.64	1.59
Peso de bandej	8.65	8.42	9.70	8.95	8.96	8.60
Peso suelo seco	14.81	15.71	14.15	15.45	16.03	14.76
Humedad (%)	8.10	9.68	10.25	11.13	10.23	10.77

SONDEO 184						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	890	265	396	275	16	403
MUESTRA HUME	25.41	24.82	26.75	25.78	24.54	23.60
Peso seco +bar	24.15	23.25	24.95	24.13	23.65	22.23
Peso del agua (	1.26	1.57	1.80	1.65	0.89	1.37
Peso de bandej	8.57	9.40	8.50	8.63	9.42	9.26
Peso suelo seco	15.58	13.85	16.45	15.50	9.65	12.97
Humedad (%)	8.09	11.34	10.94	10.65	9.22	10.56

SONDEO 185						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	23	32	66	28	332	345
MUESTRA HUME	26.17	24.47	24.65	24.58	25.65	25.62
Peso seco +bar	24.85	22.99	23.10	23.12	24.01	23.95
Peso del agua (	1.32	1.48	1.55	1.46	1.64	1.67
Peso de bandej	8.70	8.64	7.96	8.53	9.22	8.90
Peso suelo seco	16.15	14.35	15.14	14.59	14.79	15.05
Humedad (%)	8.17	10.31	10.24	10.01	11.09	11.10

GEOTECNIA SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 - Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

Fecha: 6-Jun-22
Realizado por: R. VARGAS
Revisado por: Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUBLICA DOMINICANA.

SONDEO 186						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	27	25	42	24	33	45
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	25.21	24.12	22.25	24.14	24.25	22.56
Peso seco +bandeja (g)	23.98	22.85	20.98	22.65	22.85	21.14
Peso del agua (g)	1.23	1.27	1.27	1.49	1.40	1.42
Peso de bandeja (g)	8.56	9.85	8.74	8.87	9.63	8.74
Peso suelo seco (g)	15.42	13.00	12.24	13.78	13.22	12.40
Humedad (%)	7.98	9.77	10.38	10.81	10.59	11.45

SONDEO 187						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	26	24	25	26	20	18
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.36	24.20	24.58	24.23	23.85	23.75
Peso seco +bandeja (g)	23.25	22.85	23.12	22.74	22.36	22.15
Peso del agua (g)	1.11	1.35	1.46	1.49	1.49	1.60
Peso de bandeja (g)	8.65	8.74	8.56	9.65	8.45	7.89
Peso suelo seco (g)	14.60	14.11	14.56	13.09	13.91	14.26
Humedad (%)	7.60	9.57	10.03	11.38	10.71	11.22

SONDEO 188						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	18	20	24	21	33	37
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.63	25.85	24.23	26.10	26.21	26.16
Peso seco +bandeja (g)	21.65	24.32	22.86	25.20	24.65	24.48
Peso del agua (g)	0.98	1.53	1.37	0.90	1.56	1.68
Peso de bandeja (g)	9.65	8.52	8.74	7.85	9.63	8.54
Peso suelo seco (g)	12.00	15.80	14.12	7.95	15.02	15.94
Humedad (%)	8.17	9.68	9.70	11.32	10.39	10.54

SONDEO 189						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	19	28	25	24	26	28
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.05	24.78	25.47	24.49	24.35	24.45
Peso seco +bandeja (g)	22.89	23.26	23.98	23.69	22.85	22.96
Peso del agua (g)	1.16	1.52	1.49	0.80	1.50	1.49
Peso de bandeja (g)	8.62	8.56	9.65	8.54	9.63	8.56
Peso suelo seco (g)	14.27	14.70	14.33	7.95	13.22	14.40
Humedad (%)	8.13	10.34	10.40	10.06	11.35	10.35

SONDEO 190						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	35	24	26	28	32	36
MUESTRA HUMEDA+	25.25	24.89	24.42	24.57	24.38	24.05
Peso seco +bandeja (	24.06	23.01	22.98	22.98	22.97	22.47
Peso del agua (g)	1.19	1.88	1.44	1.59	1.41	1.58
Peso de bandeja (g)	9.58	8.56	9.65	8.56	9.63	8.56
Peso suelo seco (g)	14.48	23.25	13.33	14.42	13.34	13.91
Humedad (%)	8.22	8.09	10.80	11.03	10.57	11.36

SONDEO 191						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	10	20	18	32	25	28
MUESTRA HUME	20.47	24.00	24.00	24.56	23.65	21.54
Peso seco +bar	19.54	22.69	22.35	22.96	22.00	20.20
Peso del agua (	0.93	1.31	1.65	1.60	1.65	1.34
Peso de bandej	8.56	9.65	8.74	8.62	7.85	9.32
Peso suelo sec	10.98	13.04	13.61	14.34	14.15	10.88
Humedad (%)	8.47	10.05	12.12	11.16	11.66	12.32

SONDEO 192						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	26	20	28	30	38	37
MUESTRA HUME	24.21	26.74	24.74	23.65	21.32	28.00
Peso seco +bar	23.06	24.85	23.52	22.47	20.17	26.00
Peso del agua (	1.15	1.89	1.22	1.18	1.15	2.00
Peso de bandej	8.56	7.56	9.65	8.74	9.65	8.52
Peso suelo sec	14.50	17.29	13.87	13.73	10.52	17.48
Humedad (%)	7.93	10.93	8.80	8.59	10.93	11.44

SONDEO 193						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	18	32	28	33	39	40
MUESTRA HUME	24.33	24.58	24.36	26.49	20.85	20.89
Peso seco +bar	23.12	22.96	22.85	25.03	19.79	19.85
Peso del agua (	1.21	1.62	1.51	1.46	1.06	1.04
Peso de bandej	8.85	8.65	8.57	8.56	9.57	9.67
Peso suelo sec	14.27	14.31	14.28	16.47	10.22	10.18
Humedad (%)	8.48	11.35	10.57	8.86	10.37	10.22

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel.: 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C.: 1-01-72129-4

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

13-Sep-19
R. VARGAS 6/6/2022
Ing. Luis R. Perez

RESIDENCIAL BLU LAS TERRENAS, MUNICIPIO LAS TERRENAS, PROVINCIA SANAMA, REPUI						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	145	820	398	170	250	640
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.20	25.65	25.45	28.30	24.12	24.89
Peso seco +bandeja (g)	22.98	24.41	23.88	26.40	22.56	23.28
Peso del agua (g)	1.22	1.24	1.57	1.90	1.56	1.61
Peso de bandeja (g)	8.52	8.96	9.13	8.90	8.55	9.11
Peso suelo seco (g)	14.46	15.45	14.75	17.50	14.01	14.17
Humedad (%)	8.44	8.03	10.64	10.86	11.13	11.36

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

4-may-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 195						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.50	15.32	24.00	23.72	22.50	23.30
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	0.98	0.67	1.43	1.27	1.18	1.34
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.02	10.81	11.07	9.35	9.86	10.24

SONDEO 196						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.30	22.00	21.80	23.90	23.85	26.15
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.43	0.88	1.15	0.75	1.54	1.28
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.82	7.81	10.46	9.43	11.46	8.43

SONDEO 197						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.92	23.25	20.80	21.00	26.01	24.07
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.38	1.15	1.15	1.00	1.49	1.42
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.92	9.16	10.35	8.75	9.41	10.06

SONDEO 198						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.78	23.09	20.59	21.05	26.01	23.79
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.24	0.99	0.94	1.05	1.49	1.14
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	8.91	7.88	8.46	9.19	9.41	8.08

SONDEO 199						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.96	23.20	20.55	21.05	25.78	24.12
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.42	1.10	0.90	1.05	1.26	1.47
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.21	8.76	8.10	9.19	7.96	10.42

SONDEO 200						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.06	23.40	20.78	21.14	26.29	24.26
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.52	1.30	1.13	1.14	1.77	1.61
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.93	10.35	10.17	9.97	11.18	11.41

SONDEO 201						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.93	23.39	20.87	21.26	26.32	24.13
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.39	1.29	1.22	1.26	1.80	1.48
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.99	10.27	10.98	11.02	11.37	10.49

SONDEO 202						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.95	23.50	20.65	21.00	26.10	24.21
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.41	1.40	1.00	1.00	1.58	1.56
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.14	11.15	9.00	8.75	9.98	11.06

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

4-may-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 203						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.50	15.23	23.85	23.85	22.39	23.27
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	0.98	0.58	1.28	1.40	1.07	1.31
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.02	9.35	9.91	10.31	8.94	10.02

SONDEO 204						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.82	23.13	20.59	21.03	26.02	23.78
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.28	1.03	0.94	1.03	1.50	1.13
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.20	8.20	8.46	9.01	9.48	8.01

SONDEO 205						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.78	23.10	20.78	21.06	25.84	24.12
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.24	1.00	1.13	1.06	1.32	1.47
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	8.91	7.96	10.17	9.27	8.34	10.42

SONDEO 206						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.02	23.50	20.56	21.05	26.00	23.78
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.48	1.40	0.91	1.05	1.48	1.13
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.64	11.15	8.19	9.19	9.35	8.01

SONDEO 207						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.68	23.40	20.59	21.06	26.12	23.92
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.14	1.30	0.94	1.06	1.60	1.27
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	8.20	10.35	8.46	9.27	10.11	9.00

SONDEO 208						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.05	23.35	20.69	21.30	26.14	23.92
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.51	1.25	1.04	1.30	1.62	1.27
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.86	9.95	9.36	11.37	10.23	9.00

SONDEO 209						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.95	23.41	20.74	21.05	26.01	23.90
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.41	1.31	1.09	1.05	1.49	1.25
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.14	10.43	9.81	9.19	9.41	8.86

SONDEO 210						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.83	23.22	20.70	20.89	25.86	23.78
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.29	1.12	1.05	0.89	1.34	1.13
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.27	8.92	9.45	7.79	8.46	8.01

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

4-may-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 211						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.59	15.36	24.00	23.85	22.53	23.39
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	1.07	0.71	1.43	1.40	1.21	1.43
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.84	11.45	11.07	10.31	10.11	10.93

SONDEO 212						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.30	22.00	21.69	23.95	23.81	26.15
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.43	0.88	1.04	0.80	1.50	1.28
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.82	7.81	9.46	10.06	11.16	8.43

SONDEO 213						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.96	23.10	20.81	20.93	26.02	23.91
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.42	1.00	1.16	0.93	1.50	1.26
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.21	7.96	10.44	8.14	9.48	8.93

SONDEO 214						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.90	23.50	20.87	21.15	26.33	24.12
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.36	1.40	1.22	1.15	1.81	1.47
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.78	11.15	10.98	10.06	11.43	10.42

SONDEO 215						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.96	23.50	20.68	21.01	26.08	24.19
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.42	1.40	1.03	1.01	1.56	1.54
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.21	11.15	9.27	8.84	9.85	10.91

SONDEO 216						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.95	23.21	20.80	21.06	26.09	23.93
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.41	1.11	1.15	1.06	1.57	1.28
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.14	8.84	10.35	9.27	9.92	9.07

SONDEO 217						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.99	23.49	20.56	21.04	26.25	24.01
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.45	1.39	0.91	1.04	1.73	1.36
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.42	11.07	8.19	9.10	10.93	9.64

SONDEO 218						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.85	23.10	20.59	21.03	25.96	23.79
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.31	1.00	0.94	1.03	1.44	1.14
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.42	7.96	8.46	9.01	9.10	8.08

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

4-may-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 219						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.75	15.26	24.00	23.85	22.52	23.39
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	1.23	0.61	1.43	1.40	1.20	1.43
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	11.32	9.84	11.07	10.31	10.03	10.93

SONDEO 220						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.20	22.05	21.64	23.89	23.72	26.06
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.33	0.93	0.99	0.74	1.41	1.19
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.06	8.25	9.01	9.31	10.49	7.83

SONDEO 221						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.05	23.35	20.65	21.29	26.18	23.98
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.51	1.25	1.00	1.29	1.66	1.33
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.86	9.95	9.00	11.29	10.49	9.43

SONDEO 222						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.84	23.20	20.53	20.93	25.96	23.78
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.30	1.10	0.88	0.93	1.44	1.13
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.35	8.76	7.92	8.14	9.10	8.01

SONDEO 223						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.90	23.41	20.59	21.25	26.32	23.96
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.36	1.31	0.94	1.25	1.80	1.31
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.78	10.43	8.46	10.94	11.37	9.28

SONDEO 224						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.99	23.28	20.77	21.00	26.10	23.92
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.45	1.18	1.12	1.00	1.58	1.27
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.42	9.39	10.08	8.75	9.98	9.00

SONDEO 225						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.98	23.35	20.56	21.00	26.00	23.82
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.44	1.25	0.91	1.00	1.48	1.17
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.35	9.95	8.19	8.75	9.35	8.29

SONDEO 226						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.13	23.20	20.69	22.26	26.29	24.12
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	21.03	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.59	1.10	1.04	1.23	1.77	1.47
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	12.46	15.83	14.11
Humedad (%)	11.43	8.76	9.36	9.87	11.18	10.44

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

9-abr-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 227						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.39	15.26	23.78	24.00	22.53	23.10
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	0.87	0.61	1.21	1.55	1.21	1.14
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	8.00	9.84	9.37	11.41	10.11	8.72

SONDEO 228						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.21	22.22	21.86	23.98	23.84	26.50
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.34	1.10	1.21	0.83	1.53	1.63
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.14	9.76	11.01	10.44	11.38	10.73

SONDEO 229						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.80	23.20	20.50	20.92	26.01	23.84
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.26	1.10	0.85	0.92	1.49	1.19
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.06	8.76	7.65	8.05	9.41	8.43

SONDEO 230						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.79	23.36	20.70	21.03	26.10	24.13
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.25	1.26	1.05	1.03	1.58	1.48
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	8.99	10.03	9.45	9.01	9.98	10.49

SONDEO 231						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.05	23.13	20.81	21.00	26.02	24.21
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.51	1.03	1.16	1.00	1.50	1.56
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.86	8.20	10.44	8.75	9.48	11.06

SONDEO 232						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.11	23.47	20.88	21.15	26.18	24.05
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.57	1.37	1.23	1.15	1.66	1.40
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	11.29	10.91	11.07	10.06	10.49	9.92

SONDEO 233						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.84	23.11	20.53	21.02	25.95	23.84
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.30	1.01	0.88	1.02	1.43	1.19
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.35	8.04	7.92	8.92	9.03	8.43

SONDEO 234						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.92	23.20	20.80	21.05	26.12	23.97
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.38	1.10	1.15	1.05	1.60	1.32
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.92	8.76	10.35	9.19	10.11	9.36

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

9-abr-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 235						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.50	15.15	23.90	23.80	22.45	23.00
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	0.98	0.50	1.33	1.35	1.13	1.04
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.02	8.06	10.29	9.94	9.44	7.95

SONDEO 236						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.05	22.23	21.87	23.90	23.78	26.43
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.18	1.11	1.22	0.75	1.47	1.56
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	8.93	9.85	11.10	9.43	10.94	10.27

SONDEO 237						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.50	15.20	23.65	23.52	22.45	23.03
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	0.98	0.55	1.08	1.07	1.13	1.07
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.02	8.87	8.36	7.88	9.44	8.18

SONDEO 238						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.25	22.36	21.63	23.90	23.84	26.41
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.38	1.24	0.98	0.75	1.53	1.54
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.44	11.00	8.92	9.43	11.38	10.14

SONDEO 239						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.05	23.35	20.89	21.31	26.16	24.12
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.51	1.25	1.24	1.31	1.64	1.47
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.86	9.95	11.16	11.46	10.36	10.42

SONDEO 240						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.96	23.41	20.56	21.02	26.00	23.77
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.42	1.31	0.91	1.02	1.48	1.12
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.21	10.43	8.19	8.92	9.35	7.94

SONDEO 241						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.89	23.23	20.63	21.16	26.17	23.97
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.35	1.13	0.98	1.16	1.65	1.32
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.71	9.00	8.82	10.15	10.42	9.36

SONDEO 242						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.98	23.50	20.59	21.03	26.23	24.10
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.44	1.40	0.94	1.03	1.71	1.45
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.35	11.15	8.46	9.03	10.80	10.28

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

9-abr-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 243						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.59	15.30	24.00	24.00	22.53	23.39
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	1.07	0.65	1.43	1.55	1.21	1.43
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.84	10.48	11.07	11.41	10.11	10.93

SONDEO 244						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.25	22.00	21.57	23.86	23.55	26.38
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.38	0.88	0.92	0.71	1.24	1.51
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.44	7.81	8.37	8.93	9.23	9.94

SONDEO 245						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.85	23.50	20.63	21.18	26.33	24.07
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.31	1.40	0.98	1.18	1.81	1.42
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.42	11.15	8.82	10.32	11.43	10.06

SONDEO 246						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.10	23.29	20.56	21.18	26.24	24.00
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.56	1.19	0.91	1.18	1.72	1.35
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	11.21	9.47	8.19	10.32	10.87	9.57

SONDEO 247						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.80	23.10	20.64	20.95	26.00	23.78
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.26	1.00	0.99	0.95	1.48	1.13
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.06	7.96	8.91	8.31	9.35	8.01

SONDEO 248						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.85	23.40	20.75	21.00	26.11	23.93
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.31	1.30	1.10	1.00	1.59	1.28
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.42	10.35	9.90	8.75	10.04	9.07

SONDEO 249						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.10	23.10	20.80	21.04	25.80	24.20
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.56	1.00	1.15	1.04	1.28	1.55
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	11.21	7.96	10.35	9.06	8.09	10.99

SONDEO 250						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.65	23.12	20.69	21.03	26.12	24.12
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.11	1.02	1.04	1.03	1.60	1.47
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	7.98	8.12	9.36	9.01	10.11	10.42

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

9-abr-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 251						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.65	15.23	23.85	23.69	22.53	23.11
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	1.13	0.58	1.28	1.24	1.21	1.15
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	10.40	9.35	9.91	9.13	10.11	8.79

SONDEO 252						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.23	22.15	21.90	24.02	23.66	26.30
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.36	1.03	1.25	0.87	1.35	1.43
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.29	9.14	11.37	10.94	10.04	9.41

SONDEO 253						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.70	23.27	20.62	20.91	25.96	23.78
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.16	1.17	0.97	0.91	1.44	1.13
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	8.34	9.32	8.73	7.96	9.10	8.01

SONDEO 254						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.99	23.35	20.85	21.26	26.33	24.08
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.45	1.25	1.20	1.26	1.81	1.43
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.42	9.95	10.80	11.02	11.43	10.13

SONDEO 255						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.95	23.50	20.68	21.30	25.98	24.13
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.41	1.40	1.03	1.30	1.46	1.48
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.14	11.15	9.27	11.37	9.22	10.49

SONDEO 256						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.98	23.20	20.55	21.05	26.12	23.83
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.44	1.10	0.90	1.05	1.60	1.18
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.35	8.76	8.10	9.19	10.11	8.36

SONDEO 257						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.13	23.41	20.87	21.14	26.27	24.07
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.59	1.31	1.22	1.14	1.75	1.42
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	11.43	10.43	10.98	9.97	11.05	10.06

SONDEO 258						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.10	23.40	20.69	20.96	26.00	24.20
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.56	1.30	1.04	0.96	1.48	1.55
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	11.21	10.35	9.36	8.40	9.35	10.99

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

9-abr-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES
Contenido Natural de Humedad
ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 259						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.50	15.28	23.86	23.72	22.57	23.13
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	0.98	0.63	1.29	1.27	1.25	1.17
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.02	10.16	9.98	9.35	10.44	8.94

SONDEO 260						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	22.95	22.00	21.68	23.85	23.52	26.15
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.08	0.88	1.03	0.70	1.21	1.28
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	8.17	7.81	9.37	8.81	9.00	8.43

SONDEO 261						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.06	23.34	20.78	21.29	26.18	24.25
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.52	1.24	1.13	1.29	1.66	1.60
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.93	9.87	10.17	11.29	10.49	11.34

SONDEO 262						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.85	23.10	20.63	20.92	25.96	23.83
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.31	1.00	0.98	0.92	1.44	1.18
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	9.42	7.96	8.82	8.05	9.10	8.36

SONDEO 263						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	24.10	23.41	20.65	21.00	26.13	24.20
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.56	1.31	1.00	1.00	1.61	1.55
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	11.21	10.43	9.00	8.75	10.17	10.99

SONDEO 264						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.95	23.21	20.54	21.05	25.86	24.12
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.41	1.11	0.89	1.05	1.34	1.47
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.14	8.84	8.01	9.19	8.46	10.42

SONDEO 265						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.99	23.20	20.69	21.15	26.10	23.92
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.45	1.10	1.04	1.15	1.58	1.27
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.42	8.76	9.36	10.06	9.98	9.00

SONDEO 266						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUME	23.71	23.23	20.77	21.26	26.21	24.00
Peso seco +ban	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g	1.17	1.13	1.12	1.26	1.69	1.35
Peso de bandeja	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	8.41	9.00	10.08	11.02	10.68	9.57

GEOTECNIA & SONDEOS S.R.L
Av. 27 de Febrero, Plaza Quisqeya local 403.
Tel.: 809-472-0652 • Cel. 809-697-5505
E-mail: mpingconsultores@gmail.com
R.N.C: 1-01-72129-4

12-may-22
R. VARGAS
Ing. Luis R. Perez

LABORATORIO DE SUELOS Y MATERIALES

Contenido Natural de Humedad

ASTM-D-2216-90

BLUE TERRENAS, AV. 27 DE FEBRERO, LAS TERRENAS, PROVINCIA SAMANA, REP. DOM.

SONDEO 267						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	2	38	48	52	79	26
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	20.50	15.20	23.62	23.50	22.45	23.07
Peso seco +bandeja (g)	19.52	14.65	22.57	22.45	21.32	21.96
Peso del agua (g)	0.98	0.55	1.05	1.05	1.13	1.11
Peso de bandeja (g)	8.65	8.45	9.65	8.87	9.35	8.88
Peso suelo seco (g)	10.87	6.20	12.92	13.58	11.97	13.08
Humedad (%)	9.02	8.87	8.13	7.73	9.44	8.49

SONDEO 268						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	85	520	188	395	142	208
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.20	22.36	21.85	23.98	23.84	26.38
Peso seco +bandeja (g)	21.87	21.12	20.65	23.15	22.31	24.87
Peso del agua (g)	1.33	1.24	1.20	0.83	1.53	1.51
Peso de bandeja (g)	8.65	9.85	9.66	8.57	8.87	9.68
Peso suelo seco (g)	13.22	11.27	10.99	7.95	13.44	15.19
Humedad (%)	10.06	11.00	10.92	10.44	11.38	9.94

SONDEO 269						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	23.96	23.14	20.70	21.05	26.18	23.84
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.42	1.04	1.05	1.05	1.66	1.19
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.21	8.28	9.45	9.19	10.49	8.43

SONDEO 270						
MUESTRAS	2	4	6	8	10	12
Platillo #	87	23	57	66	75	29
MUESTRA HUMEDA+PLATILLO (g)	24.04	23.41	20.64	21.29	26.17	23.96
Peso seco +bandeja (g)	22.54	22.10	19.65	20.00	24.52	22.65
Peso del agua (g)	1.50	1.31	0.99	1.29	1.65	1.31
Peso de bandeja (g)	8.63	9.54	8.54	8.57	8.69	8.54
Peso suelo seco (g)	13.91	12.56	11.11	11.43	15.83	14.11
Humedad (%)	10.78	10.43	8.91	11.29	10.42	9.28