

INDICE DE CUADROS

#	Fotos	Pagina
1	Datos de la Empresa VIVA Miches S.A.S.	7
2	Normativa Legal Ambiental Republica Dominicana	21
3	Coordenadas del Polígono del área	23
4	Lista estimada de empleados fase construcción	26
5	Lista estimada de empleados fase operación	27
6	Áreas del proyecto	33
7	Resumen de la descripción del proyecto en Fase de Construcción	37
8	Actividades fase de operación	39
9	Gradación Granulométrica para Agregado Fino	45
10	Tamaño de Agregados Gruesos para Concretos Estructurales	46
11	Indicadores Calidad del Agua para Mezclas de Concreto	46
12	Clasificación general de los hormigones	47
13	Diámetros Mínimos de Doblado de Barras de Refuerzo	48
14	Dotaciones y demanda de Agua Potable	50
15	Caudales del proyecto	50
16	Capacidad y número de Pozos a Construir	51
17	Demanda de del proyecto	51
18	Datos Básicos diseño sanitario	51
19	Datos de las cisternas	53
20	Componentes Sistema tratamiento Agua potable	55
21	Equipos de Bombeo (Agua Fría Cruda)	57
22	Equipos de Bombeo (Agua servida)	57
23	Equipos de Bombeo	59
24	Otras características constructivas eléctricas	71
25	Niveles luminosos requeridos	72
26	Caracterización de Residuos Sólidos en la Fase Construcción	75
27	Sistemas existentes dentro y fuera del área del proyecto	76
28	Caracterización de Residuos Sólidos en la Fase operación	77
29	Distancias a zonas pobladas y áreas ambientalmente vulnerables	79
30	Determinación Balance Hídrico de la zona bajo estudio	89
31	Vulnerabilidad del Acuífero (Modelo DRASTIC)	98
32	Características del suelo	104
33	Relación Magnitud y periodo retorno sismos	107
34	Forma de Vida	109
35	Estado Biogeográfico	109
36	Índice Florístico	111
37	Especies fauna terrestre observadas	114
38	Catálogo de fauna	115
39	Especies observadas por transeptos y puntos de muestreos	116

40	Especies de fauna Endémicas	117
41	Especies protegidas	117
42	Fragilidad del Paisaje	120
43	Calidad del paisaje	120
44	Población Municipio Miches y de sus D.M, según censo 2010	124
45	Indicadores de calidad y condiciones de vida	124
46	Indicadores medio ambientales	125
47	Indicadores económicos	126
48	Indicadores de salud municipio de Miches	127
49	Indicadores de educación municipio de Miches	127
50	Identificación de actores interesados e involucrados en el proyecto	153
51	Intereses de los involucrados en el proyecto	157
52	Nivel de interés e incidencia de los actores interesados e involucrados	159
53	Resultados sobre su opinión del proyecto en el Análisis de interesados	160
54	Listado encuestados Análisis de interesados	161
55	Resumen de resultados encuestas para el análisis Interesados	163
56	Actividades y potenciales impactos en la fase de construcción	167
57	Impactos ambientales más significativos fase de construcción	168
58	Identificación de las acciones generadoras Impactos fase construcción	173
59	Actividades y recursos naturales a ser afectados en fase operación	178
60	Impactos potenciales en la fase de operación	178
61	Características de los impactos	180
62	Causas de los Impactos potenciales fase construcción y operación	181
63	Resumen atributos impactos generados en la fase construcción	191
64	Atributos de los impactos potenciales en la fase de Operación	196
65	Método de la Relevancia del impacto	200
66	Calificación de riesgo por incendios	215
67	Magnitud y periodo de retorno sismos en RD	216
68	Posibles emergencias	224
69	Organismos de apoyo Plan contingencia	237
70	Resumen del Plan de Contingencia	245
71	Medidas aplicarse en el PMAA	254
72	Contenido de cada Programa o Subprograma del PMAA	256
73	Programas y Subprogramas del PMAA fase construcción	257
74	Monitoreos a realizarse fase construcción	286
75	Análisis Costos personal de programas PMAA fase construcción	291
76	Participación personal de programas PMAA fase construcción	291

77	Presupuesto PMAA en la fase de construcción	293
78	Programas y Subprogramas del PMAA fase operación	296
79	Medidas aplicarse en el PMAA fase operación	298
80	Actividades en la Supervisión ambiental	321
81	Monitoreos a realizarse fase operación	322
82	Análisis Costos personal de programas PMAA fase operación	326
83	Presupuesto PMAA en la fase de operación	327
84	Impactos potenciales en la etapa de cierre	342
85	Cronograma ejecución plan de abandono	342