

INDICE DE CONTENIDO

A.- DATOS GENERALES DE LA INSTALACION	1
A.1.- Datos de la Empresa Promotora-	1
A.2.- Información General.	1
A.3.- Datos Generales de la Empresa Promotora.	1
A.4, Registro Mercantil	1
A.5.- Objetivo de la Empresa	2
A.6. Naturaleza de la Empresa	2
A.7 Tiempo de operación	3
A.8 Organigrama de la empresa	3
A.9 Número estimado de Empleados	4
A.10 Turnos y Horario de Trabajo.	4
A.11 Volumen de Producción.	4
A.12 Información Fiscal.	4
A.13 Título de Propiedad y/o contrato de arrendamiento.	4
A.14 Certificación y Permisos	4
A.15. Costo de Inversión	4
B. - DESCRIPCIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA.	5
B.1. Componentes del Proyecto	7
B.1.2 Área donde operara la planta infraestructuras	11
B.2 Actividades Y Procesos	11
B.2.1 Actividades	11
B 2.2 Procesos	12
B.2.2.1 Descripción del proceso de fabricación de asfalto.	12
B.2.2.2 Remoción de polvo	13

B.2.2.3 Control de calidad en la mezcla.	13
B.2.2.4. Recursos Naturales e Insumos.	14
C. - DESCRIPCIÓN DEL ENTORNO AMBIENTAL Y SOCIAL EN 500 METROS.	17
C.1.1.- Uso de Suelo	17
C.1.2.- Áreas Vulnerables	17
C.1.3. Ríos Y Cañadas	17
C.1.4 Escuelas y Hospitales	17
C.1.5.- Centro De Alta Concentración De Personas	18
D.- INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS	19
D.1 Agua Potable	19
D.2.Aguas Residuales	19
D.3. Energía Eléctrica	19
D.4.- Residuos Sólidos No Peligrosos	20
D.5.- Residuos Oleosos	21
E. DESCRIPCION DEL ENTORNO AMBIENTAL DEL PROYECTO	22
E. 1 Aspectos Físico.	22
E 1.1 Área de influencia.	22
E.1.2 Clima.	22
E.1.3 Calidad del aire.	24
E.1.4 Emisiones de polvo	24
E.1.5 Emisiones de ruidos.	24
E.1.6 Aguas superficiales y subterráneas	25
E.1.7 Geología del área del proyecto.	26
E.1.7.1 Geología general de la zona.	26
E.1.7.2 Nivel freático.	27
E 1.8. Aspectos Bióticos.	27

F. COMPONENTE SOCIAL	28
F.1- informe socioeconómico del entorno.	28
F.1.1 Introducción	28
F.1.2 Descripción Regional	28
F.1.3. Descripción Municipio Pedro Brand	29
F.1.4 Distrito Municipal De Pedro Brand	30
F.1.5 Zona De Influencia Directa	34
F.2.- Sondeo De Opinión. Entrevista Informal.	34
F-2.1 Análisis De Interesados	34
F-2.2.- Análisis Y Conclusión	36
F.2.3.- Instalación De Letrero Informativo	37
G. CARACTERIZACIONES AMBIENTALES.	39
G.1 Material Particulado	39
G.2 Ruido.	40
G.3 Calidad De Agua.	43
H. FICHAS TÉCNICAS DE CUMPLIMIENTO AMBIENTAL.	46
H.1 Contenido de las fichas ambientales.	46
H.2 Subprograma Para el Manejo del Medio Físico.	46
H.3 Subprograma Para el Manejo del Medio Socioeconómico.	47
H.4 Subprogramas desarrollados en las Fichas Ambientales.	47
H.5 Desarrollo de Subprogramas.	48
H.6.1 Subprograma manejo y control de aguas servidas.	48
H.6.2 Subprograma manejo y control de Emisiones de Polvo.	49
H.-6.3 Subprograma para el control de ruido.	50
H.6.4 Subprograma manejo y control de vertidos.	51
H.6.5 Subprograma manejo y control de residuos sólidos.	52
H.6.6 Subprograma para el control de gases.	53

H.6.8 Subprograma de prevención y control de las afecciones de la salud.	54
H.7 Calendario de Entrega de Informes al Ministerio.	55
H.8 Cronograma de Ejecución de las Actividades Previstas	56
H.9 Presupuesto General del PMAA	57
H.10 Calendario de entrega de informes al Ministerio	58
H.11. Cronograma de ejecución de las actividades previstas	58
I. DECLARACION JURADA	59
J. BIBLIOGRAFIA	60
ANEXOS	63

FIGURAS

Figura 1 Organigrama de la empresa	3
Figura 2. Hoja topográfica y mapa de uso de suelos	5
Figura 3. Localización en Google de la planta de Asfalto Industriales, SRL.	6
Figura 4.- Filtro de Mangas	9
Figura 5. Planta de Asfalto-PINSA.	10
Figura 6 Planta de Asfalto-PINSA.	10
Figura No.7. Diagrama Proceso de producción de asfalto en caliente	12
Figura 8. Área De Influencia A Un (1) Km De Radio	22
Figura 9. Cuenca Hidrográfica del Río Isabela	26
Figura 10 Letrero Informativo	25

TABLAS

Tabla 1 Datos Generales de la Empresa Promotora.	1
Tabla 2 Coordenadas UTM	6
Tabla 3 Listado equipos del laboratorio	14
Tabla 4 Tipo, composición, tratamiento y disposición final de los residuos sólidos.	20
Tabla 5. Principales Características físicas del río Isabela y sus afluentes.	26
Tabla 6. Resultados de mediciones realizadas.	39

Tabla 07. Resultados del muestreo agua residual.	43
Tabla 8 Manejo y control de las aguas servidas	48
Tabla 9 Manejo y control de polvo	49
Tabla 10 Manejo y control de Ruidos	50
Tabla 11 Manejo y control de Combustibles y Lubricantes	51
Tabla 12 Manejo y control de Residuos Sólidos	52
Tabla 13 Manejo y control de Gases	53
Tabla 14 Manejo y control de Ruidos y Gases.	54
Tabla 15 Prevención de accidentes laborales	55
Tabla 16. Matriz Plan De Seguimiento Del PMAA.	57