

INDICE

Capítulo	Página
Lista de integrantes	i
Términos de Referencia	ii
Resumen ejecutivo	iii
Introducción	1
Objetivos DIA	2
Alcance de la DIA	3
Metodología de la DIA	4
Datos de la Empresa	5
Política Ambiental de la empresa	5
Marco Jurídico y Legal	7
1 Descripción del proyecto	23
Introducción	23
Costo del proyecto	23
Ubicación del proyecto	23
Ubicación componentes del proyecto	24
Área de Influencia	27
Distancias a las Áreas Vulnerables	28
Productos y servicios Planta de Asfalto	30
Descripción de las áreas e instalaciones	30
Descripción de la planta de asfalto	32
Organización de la empresa	35
Proceso de producción hormigón asfáltico	37
Equipos	40
Servicios y consumos	42
Principales emisiones, descarga y residuos en el proyecto	43
Ficha resumen del proyecto	44
2 Descripción del Medio Ambiente	47
Medio Físico	48
Climatología	49
Hidrología	52
Hidrogeología	52
Orografía RD	56
Geomorfología	57
Geología	58
Suelos	60

Sismos	63
Medio Biótico	65
Flora	65
Resultados florísticos	66
Índice Florístico	66
Fauna	70
Catalogo de fauna	71
Especies de fauna protegidas y/o amenazadas	71
Medio Perceptual (Paisaje)	72
Medio Socioeconómico	76
Marco La Altagracia	76
Caracterizaciones	83
Consulta Pública	84
Análisis de Interesados	84
3 Identificación y Evaluación Impactos Ambientales	96
Identificación de impactos	96
Acciones que generan impactos	97
Impactos ambientales en las fases del proyecto	100
Matriz identificación impactos Planta asfalto en fase operación	103
Evaluación de impactos ambientales	104
Análisis cualitativo	104
Matriz resumen atributos impactos	109
Matriz cualitativa fase operación	110
Valorización de los impactos	111
Método de la Importancia	111
Matriz cuantitativa fase operación Planta asfalto	113
4 Análisis de riesgo y Plan de Contingencia	114
Introducción	114
Análisis del riesgo	114
Estimación del riesgo	116
Identificación de amenazas	119
Medidas de protección	123
Matriz resumen análisis de riesgo	125
Plan de contingencia	126
Directorio de organismos involucrados	141
Programa del plan de contingencia	142
Matriz resumen Plan de contingencia	146
Protocolo con recomendaciones para evitar COVID-19	147
5 Plan de Manejo y Adecuación Ambiental PMAA	156
P M A A	156

Objetivos	156
Organización	157
Estructura	157
Medidas aplicar	159
Programas del PMAA	160
Presupuesto PMAA	188
Matriz Resumen PMAA	191
Cronograma PMAA	192
Sistema de gestión Ambiental	193
6 Plan de Abandono	196
Acciones esenciales	196
Programa de Cierre	198
Impactos potenciales fase de abandono	203
Cronograma	204
7 Conclusiones y Recomendaciones	206
Conclusiones	206
Recomendaciones	207
Bibliografía	209
Anexos	iv