

INDICE

Capitulo		Pagina
	Lista de integrantes	i
	Términos de Referencia	ii
	Resumen ejecutivo	iii
	Introducción	1
	Objetivos D I A	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 produccion 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 Publica	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