

INDICE

Capitulo		Pagina	Apéndice
	Lista de integrantes		i
	Resumen ejecutivo		ii
	TdR		iii
	Introducción		1
	Objetivos del Proyecto		2
	Objetivos del Estudio de Impacto Ambiental		2
	Datos de la Empresa		3
	Metodologia		3
	Politicaa de la empresa		4
1	Descripción del Proyecto		5
	Divicion de Areaa del proyecto		5
	Ubicación		6
	Servicios en el proyecto		13
	Instalaciones Sanitarias		13
	Sistema drenaje pluvial		13
	Sistema de Alcantarillado		14
	Instalaciones Eléctricas		14
	Residuos solidos		14
2	Descripción del Medio Ambiente		15
	Medio Biótico		15
	Flora		15
	Indice floristico		16
	Fauna		17
	Catalogo de fauna		19
	Medio Perceptual (Paisaje)		19
	Medio Físico		21
	Climatología		21
	Geomorfologia		27
	Hidrología		28
	Hidrogeología		28
	Geologia		29
	Suelo		32
	Medio Socioeconómico		33
	Saanto Domingo		33
	Municipio Pedro Brand		34
	DM La Guaayiga		35
3	Consulta publica		37
	Letrero del proyecto		38
	Actividad de la Vistaa Publicaa		39
	Participacion Social		43

4	Marcos Legal y normativa ambiental	55
	Marco Jurídico y legal	55
	Ley 64-00	56
	Ley 202-04	58
	Recurso Agua	59
	Recurso Suelo	61
	Recurso Florestal	62
	Gestion de Riesgo	63
	Aire	63
	Ruido	64
	Desechos No peligrosos	65
	Fauna y Flora	66
	Convenios Internacionales	66
	Normativas	68
5	Identificación y Evaluación Impactos Ambientales	69
	Predicción de Impactos Ambientales	69
	Metodologiaa	69
	Area de Influencia	70
	Resumen de Cristerio de Evaluacion	71
	Identificaciones de Acciones de Impacto	74
	Elementos de Impactos	75
	Descripcion del Entorno	78
	Matriz de acciones e impactos de las instalaciones	80
	Valorización de los Impactos	80
	Matriz valoración de impactos Operaciones del proyecto	81
	Resumen de los impactos ambientales	82
	Identificación de riesgos	83
6	Plan de Contingencia	87
	Contingencia	87
	Estimación de Riesgos	87
	Amenazas Relevantes	87
	Niveles de Vulnerabilidad	88
	Determinación de los Niveles de Vulnerabilidad	88
	Riesgos	89
	Medidas Preventivas	92
	Derrames de Hidrocarburos	94
	Incendios y Explosiones	96
	Sismos	96
	Huracanes	97

7	Plan de Manejo y Adecuación Ambiental PMAA	99
	P M A A	99
	Organización	99
	Estructura	99
	Fase Operación	100
	Programas	100
	Ficha para el Manejo de Aguas Residuales Domésticas	101
	Ficha para el Manejo de Material Particulado y Gases	103
	Ficha para el Manejo del Ruido	105
	Ficha para el Manejo de Residuos Sólidos	107
	Ficha para el Manejo de Combustibles	109
	Ficha para el Manejo de Actividades del Proyecto y PMAA-As	111
	Programa de supervisión ambiental y monitoreo	114
	Matriz Resumen PMAA fase construcción	115
	Matriz Resumen Plan contingencia	117
	Presupuesto	118
	Recomendaciones	119
	Bibliografía	120
	Anexos	