

INDICE

Capitulo	INDICE	Pagina	Apéndice
	Lista de integrantes		i
	Resumen ejecutivo		ii
	Introducción		1
	Objetivos del Proyecto		1
	Objetivos del Estudio de Impacto Ambiental		1
	Datos del promotor y proyecto		4
1	Descripción del Proyecto		5
	Costo		5
	Ubicación		6
	Area de influencia		9
	Distancias a las áreas vulnerables		9
	El Proyecto		11
	Proceso de desarrollo, administrativo y ventas		12
	Componentes del proyecto		15
	Servicios en el proyecto		16
	Instalaciones Sanitarias		16
	Sistema drenaje pluvial		16
	Instalaciones Eléctricas		17
	Sistema de Alcantarillado		18
	Otras Instalaciones		21
	Consumos fase construcción		23
2	Descripción del Medio Ambiente		24
	Medio Físico		24
	Climatología		25
	Hidrología		27
	Hidrogeología		29
	Topografía		31
	Geología y suelos		32
	Sismos		35
	Medio Biótico		36
	Flora		36
	Índice florístico		38
	Fauna		40
	Catalogo de fauna		41
	Medio Perceptual (Paisaje)		47
	Medio Socioeconómico		47
	San Fco. De Macoris		47
	Area de Influencia: La Jaya/Sector la Guazuma		54
3	Consulta publica y marco jurídico legal		57
	Consultas Publicas		57

	1ra Consulta publica	57
	2da Consulta Publica	66
	Letrero del proyecto	73
	Normativa ambiental	74
4	Identificación y Evaluación Impactos Ambientales	89
	Predicción de Impactos Ambientales	89
	En fase de construcción	90
	En fase de operación	94
	Matriz identificación impactos ambientales F. Const	96
	Evaluación de impactos Ambientales	97
	Análisis cualitativo	97
	Fase Construcción	97
	Atributos de los impactos fase construcción	105
	Matriz Eval. cualitativa impactos ambientales F. Const	106
	Valorización de los Impactos	107
	Análisis cuantitativo	107
	Método Relevancia	107
	Matriz Cuantitativa de impacto fase const.	112
5	Análisis de Riesgo y Plan de contingencia	113
	Análisis de Riesgo	113
	Estimación del riesgo	115
	Identificación de amenazas	119
	Medidas de protección	123
	Matriz Resumen análisis de riesgo	125
	Programa de contingencia	126
	Directorios entidades involucradas	140
	Programa Plan de contingencia	141
	Subprograma operacional de contingencia	141
	Subprograma de seguridad laboral	142
	Matriz Resumen Plan contingencia	145
6	Plan de Manejo y Adecuación Ambiental PMAA	146
	P M A A	146
	Organización	147
	Estructura	147
	Medidas	149
	Fase Construcción	150
	Programa conservación suelo y acuífero	152
	Programa conservación Rio Jaya	155
	Programa Control Atmosférico	156
	Programa Educación Ambiental	158
	Programa mantenimiento de equipos	160
	Presupuesto	161
	Matriz Resumen PMAA fase construcción	163
	Cronograma ejecución PMAA	164

	Programa de supervisión ambiental	165
	Monitoreo	168
7	Conclusiones y Recomendaciones	170
	Bibliografía	172

Anexos