

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		12
	Proceso de desarrollo, administrativo y ventas		13
	Componentes del proyecto		16
	Servicios en el proyecto		16
	Instalaciones Sanitarias		16
	Sistema drenaje pluvial		17
	Sistema Eléctrico		18
	Sistema de Alcantarillado		18
	Otras Instalaciones		22
	Consumos fase construcción		24
2	Descripción del Medio Ambiente		25
	Medio Físico		25
	Climatología		26
	Hidrología		29
	Hidrogeología		31
	Topografía		33
	Geología		34
	Suelos		36
	Sismos		37
	Medio Biótico		39
	Flora		39
	Índice florístico		41
	Fauna		43
	Catalogo de fauna		43
	Medio Perceptual (Paisaje)		47
	Medio Socioeconómico		50
	San Fco. De Macoris		50
	Area de Influencia: La Jaya		57
3	Consulta publica y marco jurídico legal		60

	Consultas Publicas	60
	1ra Consulta publica	60
	2da Consulta Publica	68
	Letrero del proyecto	76
	Normativa ambiental	77
4	Identificación y Evaluación Impactos Ambientales	92
	Predicción de Impactos Ambientales	92
	En fase de construcción	93
	En fase de operación	97
	Matriz identificación impactos ambientales F. Const	99
	Evaluación de impactos Ambientales	100
	Análisis cualitativo	100
	Fase Construcción	100
	Atributos de los impactos fase construcción	108
	Matriz Eval. cualitativa impactos ambientales F. Const	109
	Valorización de los Impactos	110
	Análisis cuantitativo	110
	Método Relevancia	110
	Matriz Cuantitativa de impacto fase const.	115
5	Análisis de Riesgo y Plan de contingencia	116
	Análisis de Riesgo	116
	Estimación del riesgo	118
	Identificación de amenazas	122
	Medidas de protección	126
	Matriz Resumen análisis de riesgo	128
	Programa de contingencia	129
	Directorios entidades involucradas	143
	Programa Plan de contingencia	144
	Subprograma operacional de contingencia	144
	Subprograma de seguridad laboral	145
	Matriz Resumen Plan contingencia	148
6	Plan de Manejo y Adecuación Ambiental PMAA	149
	P M A A	149
	Organización	150
	Estructura	150
	Medidas	153
	Fase Construcción	
	Programa conservación suelo y acuífero	155
	Programa conservación Hídrica	158
	Programa Control Atmosférico	159
	Programa Educación Ambiental	161
	Programa mantenimiento de equipos	163
	Presupuesto	164
	Matriz Resumen PMAA fase construcción	166

	Cronograma ejecución PMAA	167
	Programa de supervisión ambiental	168
	Monitoreo	171
7	Conclusiones y Recomendaciones	173
	Bibliografía	175
	Anexos	