

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
	Organización del proyecto		5
	Ubicación		6
	Area de influencia		10
	Naturaleza del proyecto		10
	Proceso de desarrollo, administrativo y ventas		11
	Componentes del proyecto		15
	Servicios en el proyecto		16
	Instalaciones Sanitarias/agua potable		16
	Sistema drenaje pluvial		16
	Sistema de Alcantarillado		17
	Sistema Eléctrico		21
	Otras Instalaciones		21
	Consumos fase construcción		22
2	Descripción del Medio Ambiente		24
	Medio Físico		24
	Climatología		25
	Topografía		27
	Hidrología		27
	Hidrogeología		28
	Geología y suelos		31
	Sismos		36
	Medio Biótico		38
	Flora		38
	Índice florístico		40
	Fauna		42
	Catalogo de fauna		42
	Medio Perceptual (Paisaje)		46
	Medio Socioeconómico		48
	Prov. Espaillat, Municipio Moca		48
3	Consulta publica y marco jurídico legal		54
	Consultas Publicas		54
	1ra Consulta publica		54

	2da Consulta Publica	62
	Letrero del proyecto	70
	Normativa ambiental	71
4	Identificación y Evaluación Impactos Ambientales	86
	Predicción de Impactos Ambientales	86
	En fase de construcción	87
	En fase de operación	91
	Matriz identificación impactos ambientales F. Const	93
	Evaluación de impactos Ambientales	94
	Análisis cualitativo	94
	Fase Construcción	94
	Atributos de los impactos fase construcción	102
	Matriz Eval. cualitativa impactos ambientales F. Const	103
	Valorización de los Impactos	103
	Análisis cuantitativo	103
	Método Relevancia	103
	Matriz Cuantitativa de impacto fase const.	109
5	Análisis de Riesgo y Plan de contingencia	110
	Análisis de Riesgo	110
	Estimación del riesgo	112
	Identificación de amenazas	116
	Medidas de protección	120
	Matriz Resumen análisis de riesgo	122
	Programa de contingencia	123
	Directorios entidades involucradas	138
	Programa Plan de contingencia	139
	Subprograma operacional de contingencia	139
	Subprograma de seguridad laboral	140
	Matriz Resumen Plan contingencia	143
6	Plan de Manejo y Adecuación Ambiental PMAA	144
	P M A A	144
	Organización	145
	Estructura	145
	Medidas	146
	Fase Construcción	148
	Programa conservación suelo y acuífero	150
	Programa Control Atmosférico	153
	Programa Educación Ambiental	155
	Programa mantenimiento de equipos	157
	Presupuesto	158
	Matriz Resumen PMAA fase construcción	160
	Cronograma ejecución PMAA	161
	Programa de supervisión ambiental	162
	Monitoreos	165

7	Conclusiones y Recomendaciones	167
	Bibliografía	169
	<b>Anexos</b>	