

INDICE GENERAL

Capitulo	Pagina
Hoja de presentacion	i
Lista de prestadores de servicios ambientales (PSA) de la DIA	ii
Declaracion Jurada	iii
Indice de contenidos	iv
Terminos de referencia	v
Resumen Ejecutivo	vi
Introducción	1
I Descripción del Proyecto	3
Antecedentes	5
Justificación e Importancia	6
Metodología Utilizada	7
Objetivo del Estudio Ambiental (DIA)	9
Objetivos Específicos de la DIA	9
Alcance de la Declaración de Impacto Ambiental (DIA)	10
Datos del Proyecto	11
Autorizaciones y Permisos Requeridos	12
Compromisos del Proyecto	12
Política Ambiental del Proyecto	13
Costo de Inversión del Proyecto	13
Localización del Proyecto	14
Poligono del Area del Proyecto	15
Accesibilidad al Proyecto	16
Área de Influencia del proyecto	17
Distancias a las Áreas Vulnerables más Cercanas al Proyecto	18
Naturaleza del proyecto	19
Proceso de Desarrollo, Administrativo y Ventas	20
Plano de Distribución del Proyecto	22
Actividades en la Fase de Construcción	22
Descripción de las actividades en la fase de construcción	24
Actividades en la Fase de Operación	26
Componentes del proyecto	28
II Servicios que Dispondrá el Proyecto	28
Sistema de abastecimiento agua potable	28
Sistema de Drenaje Pluvial	30
Sistema de Alcantarillado sanitario	32
Disposición Final	36
Instalaciones eléctricas	36
Residuos sólidos	37
Viales internos	37

Control de entrada y salida del proyecto	38
Áreas verdes	38
Fuerza de trabajo temporal y permanente	38
Normas de comportamiento	39
Resumen de Cláusulas importantes	40
Gastos de mantenimiento de áreas comunes	41
Operación de mantenimiento de áreas verdes y jardines	41
Actividades de mantenimiento	41
III Descripción del Medio Ambiente	42
Medio Físico	43
Paisaje Natural del área del Proyecto y su Entorno	43
Zona de Vida	44
Bosque Húmedo Subtropical (Bh-S)	44
Climatología	45
Precipitación	46
Temperaturas	48
Clasificación Edáfica de la Zona (OEA)	48
Geología Regional	51
Geología y geomorfología	51
Hidrogeología	52
Hidrología superficial	53
Medio Biótico	54
Flora	55
Fauna	62
Medio Perceptual (Paisaje)	65
Fragilidad del Paisaje	66
Aspectos Socioeconómicos	66
Descripción del Medio Económico Provincia Espaillat	66
IV Marco Jurídico Legal del Proyecto	76
Ley General sobre medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00)	77
Ley Sectorial de Áreas protegidas (202-04)	80
La ley 64-00 y el recurso agua	82
Norma de calidad de agua	83
Norma Calidad de Aguas Subterráneas	84
La ley 64-00 y el recurso suelo	85
Norma de calidad de aire	86
Sobre el Ruido	87
Sobre Desechos no peligrosos	87
Norma Gestión Ambiental de los Residuos Sólidos Municipales	87
Convenios Internacionales	89
Normativa legal Ambiental Republica Dominicana	92

V	Vista Pública y Analisis de Interesados	92
	Metodología	93
	Desarrollo y Plenaria de la vista pública	94
	Listado de Participantes en la Vista Pública	97
	Colocación del Letrero	98
	Análisis de Interesados	99
	Introducción	99
	Objetivos	99
	Entrevistas	101
	Listado de Personas encuestadas en el Analisis de Interesados	102
	Opiniones ambientales de los Entrevistados	103
	Conclusiones del Análisis de Interesados	103
VI	Plan de Manejo y Adecuacion Ambiental (PMAA)	105
	Politica Ambiental del proyecto	106
	Objetivos Básicos del PMAA	106
	Organización del PMAA	108
	Estructura del PMAA	108
	Medidas Aplicar	109
	Programas de PMAA	112
	Sub-programa de Manejo de Aguas Residuales	113
	Sub-programa de Manejo Material Particulado y Gases	118
	Sub-programa de Manejo de Ruidos	122
	Sub-programa de Manejo de Combustible y Lubricantes	125
	Sub-programa de Manejo de Residuos Sólidos	129
	Programa de Contingencia	132
	Presupuesto del PMAA	134
	Matriz resumen del PMAA	139
	Cronograma del PMAA para la fase de construccion y operación	140
VII	Analisis de Riesgos y Plan de Contingencia	140
	Análisis de Riesgo	141
	Política del proyecto para la prevención de riesgos	154
	Plan de contingencia	156
	Manual de procedimientos de un plan de contingencias	160
	Directorio de entidades involucradas en el Plan de Contingencia	171
	Seguridad e Higiene Ocupacional	171
	Política y responsabilidad del proyecto	175
	Programa de Supervisión Ambiental	176
	Programa de Monitoreo Ambiental	179
	Sistema de gestión ambiental	182
VIII	Conclusiones y Recomendaciones	185
IX	Bibliografía	188
X	Anexos	190