

INDICE GENERAL

Capitulo	Pagina
Hoja de presentación	i
Lista de prestadores de servicios ambientales (PSA) de la DIA	ii
Declaración jurada de la DIA	iii
Indices de contenidos	iv
Terminos de referencia (TdR)	v
Resumen ejecutivo	vi
Introducción	1
I Descripción de Proyecto y sus fases	3
Objetivo del proyecto	4
Naturaleza del proyecto	4
Antecedentes	6
Justificación e Importancia	7
Objetivo de la Declaración Ambiental (DIA)	9
Objetivos Específicos	9
Metodología Utilizada	10
Alcance del Estudio Ambiental (DIA)	11
Datos del Proyecto	13
Autorizaciones y Permisos Requeridos	13
Compromisos del Proyecto	14
Política Ambiental del Proyecto	14
Costo de Inversión del Proyecto	15
Localización del Proyecto	15
Poligono del Area del Proyecto	18
Accesibilidad al proyecto	19
Colindancias	19
Área de Influencia del proyecto	20
Distancias a las areas vulnerables más cercanas al proyecto	21
Proceso de Desarrollo, Administrativo y Ventas	23
Actividades en la Fase de Construcción	24
Descripción de las actividades en la fase de construcción	26
Actividades en la Fase de Operación	28
Componentes del proyecto	29
Servicios que dispondrá el proyecto	30
II Descripción del Medio Físico Natural y Socioecon.	43
Medio Físico	43
Paisaje Natural del Proyecto y su Entorno	44
Zona de Vida	46

Climatología	48
Precipitación	49
Temperatura	51
Vientos	54
Balance Hídrico	57
Hidrología	59
Hidrogeología del entorno del proyecto	62
Geología	63
Geomorfología	68
Tectónica	71
Suelos	74
Sismos	76
Medio Biótico	77
Fauna	85
Medio Perceptual (Paisaje)	88
Medio Socioeconómico y Cultural	91
Descripción del Medio Provincial de Puerto Plata	91
Sosúa Area de Influencia del Proyecto	99
III Vista Pública y Analisis de Interezados	103
Metodología	104
Desarrollo y Plenaria de la vista pública	106
Conclusiones	108
Listado de Participantes en la Vista Pública	109
Colocación del Letrero	111
Análisis de Interesados	112
Metodología	113
Entrevistas	114
Listado de Personas encuestadas en el Analisis de Interesados	115
Opiniones ambientales de los Entrevistados	115
Conclusiones del Análisis de Interesados	118
IV Marco Jurídico Legal	119
Ley General sobre medio Ambiente y Recursos Naturales (64-00)	121
Ley Sectorial de Áreas protegidas (202-04)	124
Normas Ambientales	125
Convenios Internacionales	134
Normativa legal del proyecto	136
V Identificación, Caracterización y Eval. de Impactos	137
Identificación de impactos	137
Impactos en fase de construcción	138
Impacto sobre el Medio Biótico y el Perceptual	141
Aumento de empleo y actividad comercial	141
Impactos en la fase de operación	143

Descripción de los Impactos	144
Evaluación de Impactos Ambientales	149
Fase de construcción	149
Medio Biótico	153
Medio Perceptual. El Paisaje	155
Medio Socioeconómico	156
Fase de operación	160
Medio Físico	160
Medio Perceptual. El Paisaje	162
Medio Socioeconómico	163
Valorización de Impactos	167
VI Plan de Manejo y Adecuacion Ambiental (PMAA)	174
Objetivo del PMAA	175
Objetivos específicos	175
Organización del PMAA	176
Estructura del PMAA	176
Medidas Aplicar	177
Fase de Construcción	178
Programas del PMAA fase construcción	178
Fase de Operación	189
Programas del PMAA fase de Operación	189
Presupuesto PMAA fase construcción y operación	203
Cronograma del PMAA para las fases de construcción y operación	204
VII Analisis de Riesgos y Plan de Contingencia	205
Análisis de Riesgo	206
Estimación del riesgo	207
Criterios para determinar los riesgos significativos	208
Política del proyecto para la prevención de riesgos	218
Plan de contingencia	220
Organización del personal de contingencia	223
Manual de procedimientos de un plan de contingencias	224
Organismos de apoyo al Plan contingencia	232
Seguridad e Higiene Ocupacional	233
Medidas de seguridad e higiene	234
Programa de Supervisión Ambiental y Sistema Gestión Ambiental	238
Programa de monitoreo	243
VIII Conclusiones y Recomendaciones	243
IX Bibliografía	246
X Anexos	248