

INDICE DE CUADROS

CONTENIDO	PAGINA
Datos del Proyecto	13
Coordenadas de ubicación del polígono del proyecto	18
Áreas que ocupan los componentes del proyecto	20
Distancias del Proyecto a las Áreas Protegidas y lugares importantes	22
Resumen de la descripción del proyecto en Fase de Construcción	26
Resumen de las actividades del proyecto en Fase de Operación	29
Eficiencia de Remoción en PTAR	36
Forma de vida	80
Estatus Biogeográfico	81
Índice Florístico	84
Especies de fauna	86
Catálogo de Fauna	87
Fragilidad del Paisaje	90
Listado de Participantes Vista Pública proyecto Residencial Finca Verde	109
Listado de Participantes en el Análisis de Interesados	115
Normativa legal del proyecto	137
Impactos potenciales al medio ambiente en la fase de construcción	142
Actividades y recursos ambientales afectados	143
Impactos potenciales en la fase de operación	143
Actividades y recursos naturales afectados en fase operación	144
Causas de los Impactos en las Fases de Construcción y Operación	146
Atributos de los impactos potenciales en la fase de construcción	158
Atributos de los impactos potenciales en la fase de Operación	164
Método de la Relevancia	170
Programas del PMAA fase construcción	178
Medidas aplicar en fase construcción	179
Contenido en cada programa o subprograma del PMAA	180
Programas del PMAA fase de Operación	189
Principales Medidas a ser aplicadas fase de operación	190
Análisis de costos por año para el personal del PMAA fase construcción	198
Análisis Costos por año para el personal PMAA fase operación	200
Presupuesto PMAA fase construcción y operación	201
Cronogramas ejecución PMAA para la fase construcción y fase Operación	204
Análisis de riesgo de accidentes	210
Magnitud y periodo de retorno sismos	214
Posibles emergencias	223
Organismos de apoyo Plan contingencia	233
Principales Actividades de la Supervisión	240
Programa de monitoreo	243

INDICE DE FOTOS

Condiciones actuales de los terrenos del área del proyecto	17
Vistas de los terrenos donde se desarrollará el proyecto	45
Vegetación del área y entorno del proyecto	79

Vistas que muestra el paisaje del área del proyecto	90
Participantes en la vista publica	109
Consultor explicando en que consiste el proyecto y cuales medidas aplicar	110
Promotor agradeciendo la participación a los participantes	110
Letrero del proyecto Residencial Finca Verde	111
Personas entrevistadas durante el proceso de consulta de Interesados	117

INDICE DE IMÁGENES

Mapa ubicación del proyecto en Hoja Topográfica Puerto Plata	16
Localización del área del proyecto en google earth	16
Plano de la mensura con la distribución de los solares del proyecto	17
Vías de acceso al proyecto	19
Mapa de distancia a las áreas protegidas	22
Esquema general PTAR tipo FAFA	37
Zona de Vidas del área del proyecto	46
Mapa Hidrogeológico del área del proyecto	62
Mapa de rocas del basamento Cretáceo - Eoceno	66
Mapa de bloques geológicos de la República Dominicana	67
Geología del área del proyecto	68
Geomorfología de la Isla de Santo Domingo	69
Mapa de las Unidades Geomórficas de la RD	70
Mapa de fallas Isla la Hispaniola	72
Historia Sísmica de la Hispaniola	73
Capacidad Productiva de los Suelos del proyecto	76
Zonificación Sísmica de la República Dominicana	77
Zonas de Vidas del área del proyecto	78
Mapa de la Provincia de Puerto Plata y sus Municipios	92
Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010	92
Atractivos turísticos que repercuten en la economía	95
Hogares segun sistema de abastecimiento de agua	97
Museo Histórico de la Colonia Judía de Sosúa	102
Playa de Sosúa atractivo turistico de la zona	103

INDICE DE MATRICES

Identificación de impactos Fase Construcción	147
Identificación de impactos Fase Operación	148
Análisis Cualitativo Fase Construcción	159
Análisis Cualitativo de impactos Fase Operación	165
Análisis Cuantitativo de impactos Fase Operación	166
Resumen del PMAA Fase de Construcción	202
Presupuesto detallado del PMAA en las fases de construcción y operación	203
Vulnerabilidad Frente a Desastres Naturales y Tecnológicos	212
Análisis de riesgo	217
Resumen del Plan de Contingencias	237