

## INDICE DE CUADROS

<b>CONTENIDO</b>	<b>PAGINA</b>
Datos del Proyecto	16
Coordenada de ubicación del polígono del proyecto	22
Áreas que ocupan los componentes del proyecto	23
Distancias del Proyecto a las Áreas Protegidas y lugares importantes	25
Resumen de la descripción del proyecto en Fase de Construcción	29
Eficiencia de Remoción en PTAR	40
Resumen de las actividades del proyecto en Fase de Operación	44
Forma de vida	83
Estatus Biogeográfico	84
Índice Florístico	87
Especies de fauna	88
Catálogo de Fauna	89
Fragilidad del Paisaje	94
Calidad del Paisaje	94
Listado de Participantes 1ra Vista Pública proyecto	110
Listado de Participantes 2da. Vista Pública del Proyecto	117
Normativa legal contemplada en el proyecto	136
Impactos potenciales al medio ambiente en la fase de construcción	141
Actividades y recursos ambientales afectados	142
Impactos potenciales en la fase de operación	143
Actividades y recursos naturales afectados en fase operación	143
Causas de los Impactos en las Fases de Construcción y Operación	145
Atributos de los impactos potenciales en la fase de construcción	157
Atributos de los impactos potenciales en la fase de Operación	163
Método de la Relevancia	169
Contenido en cada ficha de los programas PMAA	176
Programas del PMAA fase construcción	178
Medidas aplicar en fase construcción	179
Programas del PMAA fase de Operación	188
Principales Medidas a ser aplicadas fase de operación	189
Análisis de costos por año para el personal del PMAA fase construcción	197
Análisis Costos por año para el personal PMAA fase operación	199
Presupuesto PMAA fase construcción y operación	200
Cronogramas del PMAA para la fase construcción y fase Operación	206
Magnitud y periodo de retorno sísmicos	216
Posibles emergencias	226
Organismos de apoyo Plan contingencia	235
Principales Actividades de la Supervisión	243
Programa de monitoreo	246

## INDICE DE FOTOS

Condiciones actuales de los terrenos del área del proyecto	20
Vistas de los terrenos donde se desarrollará el proyecto	50

Vegetación del área y entorno del proyecto	82
Condiciones que muestra el paisaje del área y vista al mar	95
Representante del proyecto explicando objetivos y metas	111
Participantes levantando las manos en señal de aprobación del proyecto	111
Instalación del letrero del proyecto	112
Explicaciones de la mitigación de los impactos y el PMAA	117
Participantes en la 2da. vista pública del proyecto	117

## **INDICE DE IMÁGENES**

Vista del proyecto en la entrada del mismo	6
Vista de la distribución de los solares del proyecto	8
Localización del proyecto en la hoja topográfica, Puerto Plata	19
Localización del área del proyecto en google earth	19
Plano de la distribución de los solares del proyecto	20
Vías de acceso al proyecto	23
Mapa de distancia a las áreas protegidas, ríos y poblados más cercanos	26
Esquema general PTAR tipo FAFA	40
Mapa Hidrogeológico del área del proyecto	66
Mapa de rocas del basamento Cretáceo - Eoceno	70
Mapa de bloques geológicos de la República Dominicana	71
Geología del área del proyecto	72
Geomorfología de la Isla de Santo Domingo	73
Mapa de las Unidades Geomórficas de la RD	74
Mapa de fallas Isla la Hispaniola	76
Historia Sísmica de la Hispaniola	77
Capacidad Productiva de los Suelos del proyecto	80
Zonificación Sísmica de la República Dominicana	80
Mapa de la Provincia de Puerto Plata y sus Municipios	96
Censo Nacional de Población y Vivienda, 2010	97
Atractivos turísticos que repercuten en la economía de Puerto Plata	100
Hogares según sistema de abastecimiento de agua	102
Feria ganadera que se celebra cada año en El Cupey	104

## **INDICE DE MATRICES**

Identificación de impactos Fase Construcción	146
Identificación de impactos Fase Operación	147
Análisis Cualitativo Fase Construcción	158
Análisis Cualitativo de impactos Fase Operación	164
Análisis Cualitativo de impactos Fase Operación	165
Resumen del PMAA en la fase de construcción del proyecto	203
Resumen del PMAA en la fase de operación del proyecto	205
Análisis de riesgo de accidentes	213
Vulnerabilidad Frente a Desastres Naturales y Tecnológicos	214
Resumen de Medidas de Adaptación al Cambio Climático	220
Resumen del Plan de Contingencias	240