

## INDICE DE CUADROS

<b>Contenido</b>	<b>Página</b>
Datos del proyecto Urbanización Quintas de Marena	13
Coordenada de ubicación del polígono del proyecto	18
Áreas que ocupan los componentes del proyecto	19
Distancias del Proyecto a las Áreas Protegidas y lugares importantes	21
Resumen de la descripción del proyecto en Fase de Construcción	25
Eficiencia de Remoción en PTAR	35
Resumen de las actividades del proyecto en Fase de Operación	39
Listado de la Flora del Área de Estudio	64
Forma de vida	65
Estatus Biogeográfico	65
Especies Faunísticas Identificadas en el Área de Estudio	67
Listado de Participantes Vista Pública proyecto Urb. Quintas de Marena	84
Listado de personas entrevistadas en el Análisis de Interesados	89
Normativa legal Ambiental Republica Dominicana	107
Impactos potenciales al medio ambiente en la fase de construcción	113
Actividades y recursos ambientales afectados	113
Impactos potenciales en la fase de operación	114
Actividades y recursos naturales potencialmente afectados en fase operación	114
Causas de Impactos Potenciales en las Fases de Construcción y Operación	116
Atributos de los impactos potenciales en la fase de construcción	128
Atributos de los impactos potenciales en la fase de Operación	134
Método de la Relevancia	140
Contenido en cada ficha de los programas PMAA	149
Programas del PMAA fase de construcción	151
Programas del PMAA fase de Operación	160
Principales Medidas a ser aplicadas fase de operación	161
Análisis de costos por año para el personal del PMAA fase construcción	169
Análisis Costos por año para el personal PMAA fase operación	171
Presupuesto PMAA fase construcción y operación	172
Cronogramas de ejecución PMAA para la fase construcción y fase Operación	178
Vulnerabilidad Frente a Desastres Naturales y Tecnológicos	186
Magnitud y periodo de retorno sismos	188
Posibles emergencias	198
Organismos de apoyo Plan Contingencia	210
Principales Actividades de la Supervisión	217
Programa de monitoreo	220

## INDICE DE FOTOS

Vista del terreno del proyecto Urbanización Quintas de Marena	17
Condiciones actuales de los terrenos y su entorno del proyecto	44
Vegetación existentes en el área del solar del proyecto	61
Participantes en la vista publica	84
Promotor y consultores explicando en que consiste el proyecto	84
Letrero del proyecto en el terreno de la Urbanización	85
Personas entrevistadas durante el proceso de consulta de Interesados	91

## **INDICE DE IMAGEN**

Plano del proyecto donde se observan las calles y manzanas	5
Localización del proyecto en la hoja topográfica de SANTIAGO	16
Localización del proyecto en Google Earth	16
Mapa de acceso al proyecto	18
Vista panorámica del proyecto Urbanización Quintas de Marena	23
Esquema general PTAR tipo FAFA	35
Zona hidrológica superficial de Moca	50
Hidrogeología del municipio de Moca	51
Mapa de rocas del basamento Cretáceo - Eoceno	54
Mapa de las regiones geomorfológicas del País	55
Clasificación de los suelos de Moca	57
Zonificación Sísmica de la República Dominicana	60
División territorial de la Provincia Espaillat	69
Catedral Nuestra Señora del Rosario	70
Artesanía que caracterizan el Arte y la Cultura de Moca	78

## **INDICE DE MATRIZ**

Identificación de impactos Fase Construcción	117
Identificación de impactos Fase Operación	118
Análisis Cualitativo Fase Construcción	129
Análisis Cualitativo de impactos Fase Operación	135
Análisis Cualitativo de impactos Fase Operación	136
Medidas del PMAA aplicadas al proyecto para minimizar los impactos	150
Resumen del PMAA en la fase de construcción del proyecto	175
Resumen del PMAA en la fase de operación del proyecto	177
Análisis de riesgo de accidentes	185
Resumen de Medidas de Adaptación al Cambio Climático	192
Matriz resumen del Plan de Contingencias	213