

INDICE DE CUADROS

CONTENIDO	PAGINA
Datos del Proyecto	15
Coordenadas de ubicación del polígono del proyecto	19
Áreas que ocupan los componentes del proyecto	21
Distancias del Proyecto a las Áreas Protegidas y Lugares de Importancias	22
Resumen de la descripción del proyecto en Fase de Construcción	26
Eficiencia de Remoción en PTAR	37
Resumen de las actividades del proyecto en Fase de Operación	42
Listado de la Flora del Área de Estudio y su Entorno	68
Forma de vida	69
Estatus Biogeográfico	69
Especies Faunísticas Identificadas en el Área de Estudio	71
Listado de Participantes 1ra Vista Pública proyecto	88
Listado de Participantes 2da. Vista Pública del Proyecto	95
Normativa legal contemplada en el proyecto	115
Impactos potenciales al medio ambiente en la fase de construcción	120
Actividades y recursos ambientales afectados	121
Impactos potenciales en la fase de operación	121
Actividades y recursos naturales afectados en fase operación	122
Causas de los Impactos en las Fases de Construcción y Operación	124
Atributos de los impactos potenciales en la fase de construcción	136
Atributos de los impactos potenciales en la fase de Operación	142
Método de la Relevancia	148
Contenido en cada ficha de los programas PMAA	155
Programas del PMAA fase construcción	157
Medidas aplicar en fase construcción	158
Programas del PMAA fase de Operación	167
Principales Medidas a ser aplicadas fase de operación	168
Análisis de costos por año para el personal del PMAA fase construcción	176
Análisis Costos por año para el personal PMAA fase operación	177
Presupuesto PMAA fase construcción y operación	179
Cronogramas del PMAA para la fase construcción y fase Operación	182
Análisis de riesgo de accidentes	189
Vulnerabilidad Frente a Desastres Naturales y Tecnológicos	190
Magnitud y periodo de retorno sismos	192
Posibles emergencias	202
Organismos de apoyo Plan contingencia	212
Principales Actividades de la Supervisión	220
Programa de monitoreo	223

INDICE DE FOTOS

Condiciones actuales de los terrenos del proyecto	47
Vegetación existentes en el área de los terrenos del proyecto	65
Representante del proyecto explicando objetivos y metas	89
Participante exponiendo su punto de vista respecto al proyecto	89

Participantes deacuerdo con el desarrollo del proyecto	90
Instalación del letrero del proyecto	91
Vista de los participantes de la 2da. Vista Publica	96
Vista de los participantes aprobando el desarrollo del proyecto	96

INDICE DE IMÁGENES

Ubicación del proyecto en Hoja Topográfica SANTIAGO	17
Localización del área del proyecto en google earth	18
Vía de acceso al proyecto Urbanización Quintas de la Rivera	19
Master plant y localización del proyecto	20
Vista de la lotificación del proyecto Urbanización Quintas de la Rivera	24
Esquema general PTAR tipo FAFA	37
Zona hidrologica superficial de Moca	53
Hidrogeología del municipio de Moca	54
Mapa de rocas del basamento Cretáceo - Eoceno	57
Mapa de las regiones geomorfológicas del País	58
Clasificación de los suelos de Moca	60
Zonificación Sísmica de la República Dominicana	61
Zonas de vida predominantes en el área de estudio	64
División territorial de la Provincia Espaillat	74
Catedral Nuestra Señora del Rosario	75

INDICE DE MATRICES

Identificación de impactos Fase Construcción	125
Identificación de impactos Fase Operación	126
Análisis Cualitativo Fase Construcción	137
Análisis Cualitativo de impactos Fase Operación	143
Análisis Cualitativo de impactos Fase Operación	144
Resumen del PMAA Fase de Construcción	180
Presupuesto detallado del PMAA en las fases de construcción y operación	181
Resumen de Medidas de Adaptación al Cambio Climático	196
Resumen del Plan de Contingencias	217