

ÍNDICE

CONTENIDO	Nº de PÁG.
1.0 INDICE	i-ii-iii
2.0 RESUMEN EJECUTIVO	1
2.1 Datos generales de la empresa promotora	1
2.2 Breve descripción del Proyecto	2
2.3 Presupuesto Aproximado	2
2.4 Síntesis de las características del área de influencia del proyecto	3
2.5 Información relevante de los problemas ambientales generados por el proyecto	4
2.6 Breve descripción del plan de participación ciudadana realizado	5
3.0 INTRODUCCIÓN	7
3.1 Alcances, objetivo, metodología de la elaboración del Estudio.	8
3.2 Categorización del Estudio	11
4.0. INFORMACIÓN GENERAL	13
4.1 Información sobre el promotor tipo de empresa.	13
4.2 Paz y salvo de MiAmbiente y Recibo de Pago	13
5.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	14
5.1 Objetivos y Justificación del Proyecto	17
5.2 Ubicación Geográfica	17
5.3 Legislación y Normas Técnicas	19
5.4 Descripción de las Fases del Proyecto	21
5.4.1 Fase de Planificación	22
5.4.2 Fase de Construcción	22
5.4.3 Fase de Operación	31
5.4.4 Fase de Abandono	31
5.4.5 Cronograma y Tiempo de Ejecución de Cada Fase	32

5.5 Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	35
5.6 Necesidades de insumos durante construcción y operación	35
5.6.1 Necesidades de Servicios Básicos	38
5.6.2 Mano de obra en las diversas etapas	39
5.7 Manejo, disposición de los desechos sólidos líquidos y gaseosos	39
5.7.1 Fase de Planificación	39
5.7.2 Fase de Construcción	40
5.7.3 Fase de Operación	41
5.7.4 Fase de Abandono	42
5.8 Concordancia con el plan de uso de suelo	42
5.9 Monto global de la inversión	42
6.0 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO.	43
6.1 Caracterización del Suelo	43
6.2 Descripción de uso de suelo	43
6.3 Deslinde de la Propiedad	44
6.4 Topografía	45
6.5 Hidrología	45
6.6 Calidad de Aguas Superficiales	46
6.7 Calidad del Aire	46
6.7.1 Ruidos	46
6.7.2 Olores	46
7.0 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLOGICO	47
7.1 Característica de la Flora	47
7.1.1 Inventario Forestal	47
7.2 Característica de la Fauna	49
8.0 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIAL	49

8.1 Uso actual de la tierra en los sitios colindantes	51
8.3 Percepción local del proyecto (Participación Ciudadana).	52
8.4 Sitios históricos, arqueológicos y culturales	62
8.5 Descripción del Paisaje	62
9.0 IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECIFICOS	63
9.1 Identificación de los impactos en base a carácter, Importancia, extensión etc.	63
9.2 Análisis de los impactos sociales y económicos	67
10.0 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	68
10.1 Descripción de las medidas de mitigación específicas	68
10.2 Ente responsable de la ejecución de las medidas	72
10.3 Monitoreo	73
10.4 Cronograma de Ejecución	75
10.5 Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora	76
10.6 Costos de la Gestión Ambiental	76
11.0. PROFESIONALES QUE ELABORARON EL ESTUDIO	77
11.1 Firmas Debidamente Notariadas	78
11.2 Número y Registro de Consultores	78
12.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	79
13.0 BIBLIOGRAFÍA	81
14.0 ANEXOS	82