

INDICE

N°	TEMA	PAGINA
1.0	INDICE	iii
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	1
2.1	Datos generales de la empresa, que incluyan: a) Persona a 3 contactar; b)Números de teléfonos; c); d)Correo electrónico; e) Pagina Web; f) Nombre y registro del Consultor.	1
3.0	INTRODUCCIÓN	2
3.1	Indicar el alcance, objetivos, metodología del estudio	3
3.2	Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental	4
4.0	INFORMACIÓN GENERAL	15
4.1	Información sobre el promotor (natural o Jurídica), tipo de empresa, ubicación, representante legal.	15
4.2	Paz y salvo emitido por el Departamento de Finanzas de ANAM	16
5.0	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO	16
5.1	Objetivo del proyecto y su justificación.	16
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa y coordenadas UTM del polígono del proyecto	17
5.3	Legislación y normas técnicas y ambientales que regulan el sector y el proyecto.	18
5.4	Descripción de las fases del proyecto	24
5.4.1	Planificación	24
5.4.2	Ejecución	24
5.4.3	Operación	27
5.4.4	Abandono	28
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	28
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción y operación	33
5.6.1	Servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	33
5.6.2	Mano de obra durante la construcción y operación.	34
5.7	Manejo disposición de Desechos	34
5.7.1	Solidos	35
5.7.2	Líquidos	36
5.7.3	Gaseosos	41
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	41
5.9	Monto global de la inversión	41
6.0	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FISICO	42
6.1	Caracterización del Suelo	42
6.2	Descripción del uso de suelo	42
6.3	Deslinde de la propiedad	42
6.4	Topografía	43
6.6	Hidrología	44
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	44

N°	TEMA	PAGINA
6.7	Calidad de aire	44
6.7.1	Ruido	44
6.7.2	Olores	44
7.0	DESCRIPCION DEL AMBIENTE BIOLOGICO	44
7.1	Características de la flora	45
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (técnicas reconocidas por ANAM)	46
7.2	Características de la Fauna	46
8.0	DESCRIPCION DEL AMBIENTE SOCIOECONOMICO	47
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	47
8.3	Percepción local sobre el proyecto (a través del plan de participación ciudadana)	47
8.4	Sitio histórico, arqueológico y cultural	53
8.5	Descripción del Paisaje	53
9.0	IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS	53
9.2	Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración reversibilidad entre otros.	54
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el Proyecto	59
10.0	PLAN DE MANEJO	59
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas frente a cada impacto ambiental.	60
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	63
10.3	Monitoreo	64
10.4	Cronograma de ejecución	64
10.7	Plan de rescate y reubicación de flora y fauna	66
10.11	Costos de la Gestión Ambiental	66
12.0	LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACION DEL EsIA, Y FIRMAS RESPONSABLES.	68
12.1	Firmas debidamente notariadas	68
12.2	Número de registro de consultores	68
13.0	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	69
14.0	BIBLIOGRAFIA	71
15.0	ANEXOS	71