

ÍNDICE GENERAL.

1.0 ÍNDICE	2
2.0 RESUMEN EJECUTIVO	6
2.1 Datos generales del promotor: a) Persona a contactar, b) Números telefónicos, c) Correo electrónico, d) Página Web, e) Nombre y registro del consultor.	8
3.0 INTRODUCCIÓN	9
3.1 Alcance, objetivo y metodología del estudio presentado.	9
3.2 Categorización: justificar la categoría del EIA en función de los criterios de protección ambiental.	13
4.0 INFORMACIÓN GENERAL.	16
4.1 Información sobre el promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros.	16
4.2 Paz y salvo emitido por la ANAM, y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación.	17
5.0 DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD.	18
5.1 Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación.	19
5.2 Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.	20
5.3 Legislación, normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad	23
5.4 Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	26
5.4.1 Planificación	26
5.4.2 Construcción/ejecución	27
5.4.3 Operación	28
5.4.4 Abandono	28
5.4.5 Cronograma de ejecución de la obra	29

5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar.	30
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación.	33
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros.)	33
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación), empleos directos e indirectos generados.	35
5.7	Manejo y disposición de desechos en todas las fases	35
5.7.1	Sólidos	35
5.7.2	Líquidos	36
5.7.3	Gaseosos	36
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo.	36
5.9	Monto Global de la inversión.	36
6.0	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	37
6.3	Caracterización del suelo	37
6.3.1	Descripción del uso de suelo	37
6.3.2	Deslinde de la propiedad	38
6.4	Topografía	38
6.6	Hidrología	38
6.6.1	Calidad de las aguas superficiales	39
6.7	Calidad del aire	39
6.7.1	Ruido	41
6.7.2	Olores	41
7.0	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO	42
7.1	Características de la flora	42
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales conocidas por ANAM).	43
7.2	Característica de la fauna	43
8.0	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO	44
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes.	45
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del	45

plan de participación ciudadana).	
8.4 Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados.	64
8.5 Descripción del paisaje.	64
9.0 IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS.	68
9.2 Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros.	72
9.4 Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto.	78
10.0 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA).	79
10.1 Descripción de las medidas de mitigación específicas frente a cada impacto ambiental.	79
10.2 Ente responsable de la ejecución de las medidas.	90
10.3 Monitoreo	90
10.4 Cronograma de ejecución	93
10.7 Plan de rescate y reubicación de fauna y flora.	93
10.11 Costos de la gestión ambiental.	93
12.0 LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (S), FIRMA (S), RESPONSABILIDADES.	94
12.1 Firmas debidamente notariadas	94
12.2 Número de registro de consultores	94
13.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	95
14.0 BIBLIOGRAFÍA	97
15.0 ANEXOS	98
1. DOCUMENTOS LEGALES	100
- CRP de Sociedad Quick Collector International. S.A.	101
- CRP de Finca 4413	103
- Copia de cédula notariada del R.L de Quick Collector International, S.A.	105

2. Encuestas realizadas	107
3. Planos del proyecto	128
4. Monitoreo de calidad de aire	140
5. Monitoreo de ruido ambiental	149