



ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I

***PROYECTO:
MOVIMIENTO DE TIERRA Y NIVELACION***

***PROMOTOR: MANUEL ARTURO PEREZ TELLO
CED. 6-58-2026.***

***UBICACIÓN:
CORREGIMIENTO LA ARENA, DISTRITO DE CHITRE,
PROVINCIA DE HERRERA.***

CONSULTORIA:

***LICDA. OTILIA SANCHEZ A.
IAR- 035-2000***

MAYO, 2017



INDICE	Nº de Pág.
contenido	
1.0 INDICE	<i>i- iii</i>
2.0 RESUMEN EJECUTIVO	1
2.1 Datos generales de la empresa promotora	1
2.2 Breve descripción del proyecto	1
2.3 Presupuesto aproximado	2
2.4 Síntesis de las características del área de influencia del proyecto	2
2.5 Información relevante de los problemas ambientales Generados por el proyecto	2
2.6 Breve descripción del plan de participación ciudadana	3
3.0 INTRODUCCIÓN	5
3.1 Alcances, objetivo, metodología de la elaboración del Estudio.	6
3.2 Categorización del Estudio	7
4.0. INFORMACION GENERAL:	
4.1 Información sobre el promotor tipo de empresa.	10
4.2 Paz y salvo de MiAmbiente y recibo de pago	10
5.0 DESCRIPCION DEL PROYECTO	11
5.1 Objetivos y justificación del proyecto	11
5.2 Ubicación geográfica.	11
5.3 Legislación y normas técnicas	13
5.4 Descripción de las fases del proyecto	14
5.4.1 Etapa de planificación	14
5.4.2 Etapa de Construcción	14
5.4.3 Etapa de operación	14
5.4.4 Etapa de abandono	15
5.5 Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	15
5.6 Necesidades de insumos durante construcción y operación	15
5.6.1 Necesidades de servicios básicos	16



<i>5.6.2 Mano de obra en las diversas etapas</i>	<i>16</i>
<i>5.7 Manejo, disposición de los desechos sólidos líquidos y gaseosos</i>	<i>17</i>
<i>5.7.1 Fase de Planificación</i>	<i>17</i>
<i>5.7.2 Fase Construcción</i>	<i>17</i>
<i>5.7.3 Etapa de operación</i>	<i>18</i>
<i>5.7.4 Fase de abandono</i>	<i>18</i>
<i>5.8 Concordancia con el plan de uso de suelo</i>	<i>19</i>
<i>5.9 Monto global de la inversión</i>	<i>19</i>
 6.0 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FISICO.	 20
<i>6.1 Caracterización del Suelo</i>	<i>20</i>
<i>6.2 Descripción de uso de suelo</i>	<i>20</i>
<i>6.3 Deslinde de la propiedad</i>	<i>20</i>
<i>6.4 Topografía</i>	<i>20</i>
<i>6.5 Hidrología</i>	<i>20</i>
<i>6.6 Calidad de aguas superficiales</i>	<i>20</i>
<i>6.7 Calidad del aire</i>	<i>20</i>
<i>6.7.1 Ruidos</i>	<i>20</i>
<i>6.7.2 Olores</i>	<i>23</i>
 7.0 DESCRIPCION DEL AMBIENTE BIOLOGICO	 24
<i>7.1 Característica de la flora</i>	<i>24</i>
<i>7.1.1 Inventario Forestal</i>	<i>24</i>
<i>7.2 Característica de la Fauna</i>	<i>24</i>
 8.0 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIAL	 25
<i>8.1 Uso actual de la tierra en los sitios colindantes</i>	<i>25</i>
<i>8.2 Percepción local del proyecto (Participación Ciudadana).</i>	<i>25</i>
<i>8.3 Sitios históricos, arqueológicos y culturales</i>	<i>35</i>
<i>8.4 Descripción del paisaje</i>	<i>35</i>
 9.0 IDENTIFICACION DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECIFICOS	
<i>9.1 Identificación de los impactos en base a carácter, extensión etc.</i>	<i>Importancia,</i>
<i>9.2 Análisis de los impactos sociales y económicos</i>	<i>36</i>
	<i>38</i>



10.0 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	39
10.1 Descripción de las medidas de mitigación específicas	39
10.2 Ente responsable de la ejecución de las medidas	42
10.3 Monitoreo	43
10.4 Cronograma de ejecución	46
10.5 Plan de Rescate y reubicación de fauna y flora	46
10.6 Costos de la gestión ambiental	46
11.0. PROFESIONALES QUE ELABORARON EL ESTUDIO	48
11.1 Firmas debidamente notariadas	48
11.2 Número y registro de consultores	48
12.0 CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	49-50
13.0 BIBLIOGRAFÍA	51
14.0 ANEXOS	52

Documentación Legal:

- *Copia de Cédula de Identidad Personal del Promotor.*
- *Certificación del registro Público de Finca.*
- *Mapa de localización.*
- *Plano.*
- *Mapa Topográfico del Área del Proyecto.*
- *Encuestas de Participación Ciudadana Efectuadas.*