

No.	Contenido	Página
1.0	<b>Índice</b>	i
2.0	<b>RESUMEN EJECUTIVO</b>	1 de 2
2.1	Datos Generales de la empresa promotora de la empresa	10 de 2
2.2	Breve Descripción del proyecto	10 de 2
2.3	Síntesis de características del área de influencia del proyecto, obra o actividad.	13 de 2
2.4	Información Relevante Sobre los Problemas Ambientales Críticos Generados por el Proyecto	18 de 2
2.5	Descripción de los posibles impactos que pudiese generar el proyecto	20 de 2
2.6	Descripción de las medidas de mitigación, seguimiento, vigilancia y control previstas para cada tipo de impacto ambiental identificado	21 de 2
2.7	Descripción del Plan de Participación realizado	26 de 2
2.8	Fuentes de Información.	26 de 2
3.0	<b>INTRODUCCIÓN</b>	1 de 3
3.1	Alcance, objetivo y metodología	2 de 3
3.2	Categorización del Estudio	4 de 3
4.0	<b>INFORMACIÓN GENERAL</b>	1 de 4
4.1	Información sobre el promotor	1 de 4
4.2	Paz y Salvo emitido por la ANAM	1 de 4
5.0	<b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD</b>	1 de 5
5.1	Objetivo y justificación del proyecto	16 de 5
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM	17 de 5
5.3	Legislación, normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad.	19 de 5
5.4	Descripción de las fases del proyecto	26 de 5
5.4.1	Planificación	26 de 5
5.4.2	Construcción / ejecución	28 de 5
5.4.3	Operación	28 de 5
5.4.4	Abandono	30 de 5
5.4.5	Cronograma y ejecución de cada fase.	31 de 5
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	31 de 5
5.5.1	Infraestructuras a desarrollar	31 de 5
5.5.2	Equipo a utilizar	32 de 5
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción	32 de 5
5.6.1	Necesidades de servicios básicos.	33 de 5
5.6.2	Mano de obra, empleos directos e indirectos generados	34 de 5
5.7	Manejo y disposición de los desechos por fase.	36 de 5
5.7.1	Sólidos	36 de 5

5.7.2	Líquidos	36 de 5
5.7.3	Gaseosos	36 de 5
5.7.4	Peligrosos	36 de 5
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	37 de 5
5.9	Monto Global de la inversión.	37 de 5
<b>6.0</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO.</b>	<b>1 de 6</b>
6.1	Formaciones Geológicas	1 de 6
6.1.2	Unidades Geológicas locales	2 de 6
6.3	Caracterización del suelo	7 de 6
6.3.1	Descripción del uso de suelo	7 de 6
6.3.2	Deslinde de Propiedad	9 de 6
6.3.3	Capacidad de uso de suelo	10 de 6
6.4	Topografía	11 de 6
6.4.1	Mapa Topográfico	12 de 6
6.5	Clima	12 de 6
6.6	Hidrología	15 de 6
6.6.1	Calidad de agua superficial.	18 de 6
6.6.1a	Caudales máximos y mínimos	18 de 6
6.6.1b	Corrientes y Oleajes	18 de 6
6.6.2	Aguas subterráneas	20 de 6
6.7	Calidad de Aire	20 de 6
6.7.1	Ruido	20 de 6
6.7.2	Olores	21 de 6
6.8	Antecedentes sobre vulnerabilidad frente a amenazas naturales	21 de 6
6.9	Identificación de los sitios propensos a inundaciones.	21 de 6
6.10	Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamientos.	21 de 6
<b>7.0</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>	<b>1 de 7</b>
7.1	Características de la Flora	1 de 7
7.1.1	Caracterización vegetal , inventario forestal	2 de 7
7.1.2	Inventario de especies exóticas, amenazadas endémicas y en peligro de extinción	4 de 7
7.1.3	Mapa de Cobertura Vegetal	4 de 7
7.2	Características de la Fauna	4 de 7
7.2.1	Inventario de especies amenazadas, vulnerables, endémicas o en peligro de extinción	24 de 7
7.3.	Ecosistemas frágiles	25 de 7
7.3.1	Representatividad de los ecosistemas	26 de 7
<b>8.0</b>	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIECONOMICO</b>	<b>1 de 8</b>
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	2 de 8
8.2	Características de la Población	3 de 8
8.2.1	Índices Demográficos, sociales y económicos	7 de 8
8.2.2	Índice de Mortalidad y Morbilidad	12 de 8
8.2.3	Índice de Ocupación Laboral y otros similares que aporten información relevante	15 de 8

8.2.4	Equipamiento, servicios y obras de infraestructura y actividades económicas.	18 de 8
8.3	Percepción local del proyecto	26 de 8
8.4	Sitios Arqueológicos	45 de 8
8.5	Descripción del Paisaje	59 de 8
<b>9.0</b>	<b>IDENTIFICACIÓN DE LOS IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>	<b>1 de 9</b>
9.1	Análisis de la situación ambiental previa en comparación con las transformaciones que del ambiente esperadas	1 de 9
9.2	Identificación de los impactos ambientales, específicos	4 de 9
9.3	Metodología utilizada	11 de 9
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto.	12 de 9
<b>10.0</b>	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>	<b>1 de 10</b>
10.1	Descripción de las medidas de mitigación	1 de 10
10.2	Ente responsable de las medidas	9 de 10
10.3	Monitoreo	10 de 10
10.4	Cronograma de Ejecución	12 de 10
10.5	Plan de Participación ciudadana	12 de 10
10.6	Plan de Prevención de Riesgos	15 de 10
10.7	Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora	19 de 10
10.8	Plan de Educación Ambiental	30 de 10
10.9	Plan de Contingencia	30 de 10
10.10	Plan de Rescate Ambiental y de Abandono	35 de 10
10.11	Costos de la gestión ambiental	36 de 10
<b>11.0</b>	<b>AJUSTE ECONOMICO POR EXTERNALIDADES SOCIALES Y AMBIENTALES Y ANALISIS DE COSTOS BENEFICIOS</b>	<b>1 de 11</b>
<b>12.0</b>	<b>LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN</b>	<b>1 de 12</b>
<b>13.0</b>	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	<b>1 de 13</b>
<b>14.0</b>	<b>BIBLIOGRAFIA</b>	<b>1 de 14</b>
<b>15.0</b>	<b>ANEXOS</b>	<b>1 de 15</b>