

# ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA 1

**PROYECTO:**  
“ADECUACION E INSTALACION GALERAS AVICOLAS Y  
MATADERO”.

**PROMOTOR:**  
COMERCIALIZADORA PANAMEÑA S.A., (ECOPASA)”



**UBICACIÓN:**  
**CORREGIMIENTO: PACORA**  
**DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA DE PANAMÁ**

**CONSULTORES:**  
Ing., Mgst. Lizandro Arias T./ Registro N° IAR-024-97  
Ing. Roberto Lu / Registro N° IRC-039-02

**PANAMA, ENERO 2015**

<b>1. INDICE</b>	
<b>TEMARIO</b>	<b>PÁGINA</b>
<b>2. RESUMEN EJECUTIVO</b>	1
2.1 Datos Generales de la Empresa	1
<b>3. INTRODUCCIÓN</b>	1
3.1. Alcances, objetivos, metodologías.	2
3.2. categorización: Justificar la categoría de EIA en función de lo criterios de protección ambiental	4
<b>4. INFORMACIÓN GENERAL</b>	10
4.1 Información sobre el promotor	10
4.2. Paz y Salvo emitido por el Departamento de Finanzas de ANAM y copia del recibo de pago	10
<b>5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD</b>	10
5.1. Objetivos del proyecto y justificación	12
5.2. Ubicación geográfica, mapa 1:50000 y coordenadas UTM	12
5.3. Legislación y normas técnicas ambientales	14
5.4. Descripción de las fases del proyecto	17
5.4.1. Planificación	17
5.4.2. Construcción	18
5.4.3. Operación	18
5.4.4 Abandono	18
5.5. Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	19
5.6. Necesidades de insumos durante la construcción y operación	20
5.6.1. Servicios básicos	20
5.6.2 Mano de obra	23
5.7. Manejo y Disposición de desechos en todas las fases	24
5.7.1 Sólidos.	24
5.7.2. Líquidos.	24
5.7.3. Gaseosos.	24
5.8. Concordancia con el plan de uso de suelo	25
5.9. Monto global de la inversión	25
<b>6. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO</b>	25
6.3. Caracterización del Suelos.	27
6.3.1. Descripción del uso del suelo	28
6.3.2. Deslinde de propiedad	28
6.4 Topografía	29
6.6. Hidrología	29

	6.6.1. Calidad de agua superficial.	29
	6.7 Calidad del aire	29
	6.7.1. Ruido.	30
	6.7.2. Olores.	30
	<b>7. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>	31
	7.1. Características de la Flora	31
	7.1.1. Caracterización vegetal, inventario forestal	31
	7.2. Características de la Fauna	32
	<b>8. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>	32
	8.1. Uso actual de la tierra en sitios aledaños.	32
	8.3. Percepción local sobre el proyecto (Plan de participación Ciudadana)	32
	8.4. Sitos Históricos, Arqueológicos y culturales	38
	8.5.Descripción del Paisaje	39
	<b>9. IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>	40
	9.2. Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter y su grado de perturbación, importancia ambiental, riesgos.	41
	9.4. Análisis de los impactos sociales y económicos de la comunidad	42
	<b>10. PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>	42
	10.1. Descripción de las medidas	42
	10.2. Ente responsable de la ejecución de las medidas.	42
	10.3. Monitoreo.	42
	10.4. Cronograma de ejecución	42
	10.7. Plan de rescate y reubicación de fauna.	44
	10.11. Costos de la gestión ambiental	44
	<b>12. LISTA DE PROFESIONALES PARTICIPANTE</b>	44
	12.1. Firmas notariadas.	44
	12.2. Número de registro de consultores	44
	<b>13. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	44
	<b>14. BIBLIOGRAFÍA</b>	45
	<b>15. ANEXOS</b>	46