

-  
**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**PROVEIDO – DRVE – 001 – 0402 – 2022**

LA SUSCRITA DIRECTORA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE DE VERAGUAS, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

**CONSIDERANDO:**

Que el promotor **AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR, S.A.** actuando en calidad de promotor del proyecto **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”**, y en fiel cumplimiento de lo estipulado en nuestra legislación, presenta para evaluación ante el Ministerio de Ambiente el Estudio de Impacto Ambiental (Es.I.A) Categoría I, para el proyecto antes mencionado, a desarrollarse en el Corregimiento de San Pedro del Espino, Distrito de Santiago, Provincia de Veraguas.

Que, en virtud de lo antedicho, el día 01 de febrero de 2022, el promotor **AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR, S.A.** presentaron ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”**, ubicado en el Corregimiento de San Pedro del Espino, Distrito de Santiago, provincia de Veraguas, elaborado bajo la responsabilidad de Yenviee Puga y Francisco Carrizo personas Naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la Resolución IRC-096-2009 e IRC- 070-2009.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26, y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del citado reglamento.

Que luego de revisado el documento se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente, para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Dirección Regional de Veraguas con fecha del 04 de febrero de 2022, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”** por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

QUE, DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, LA SUSCRITA DIRECTORA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE VERAGUAS DEL MINISTERIO DE AMBIENTE.

**RESUELVE:**

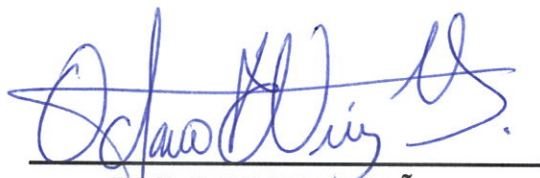
**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, del proyecto denominado **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”** promovido por **AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR, S.A.**

**ARTÍCULO 2: ORDENAR** el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley No.41 de 1998; Artículo 98 de la Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Santiago, a los (04) días, del mes de febrero del año dos mil veintidós (2022).

CUMPLASE,

  
**ING. OCTAVIO NUÑEZ**  
**Director Regional Encargado**  
**Ministerio de Ambiente Veraguas.**



**INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

<b>FECHA DE INGRESO:</b>	01 FEBRERO 2022
<b>FECHA DE INFORME:</b>	04 FEBRERO 2022
<b>PROYECTO:</b>	<b>“GALERA DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR ”</b>
<b>CATEGORÍA:</b>	1
<b>PROMOTOR:</b>	<b>AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR, S.A.</b>
<b>CONSULTORES</b>	YENVIEE PUGA IRC-096-2009 FRANCISCO CARRIZO IRC-070-2009
<b>LOCALIZACIÓN:</b>	<b>CORREGIMIENTO DE SAN PEDRO DEL ESPINO, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE VERAGUAS.</b>

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:**

El Proyecto **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”**, consiste en la construcción de una galera de levante y dos galeras de producción de huevo comercial, las dimensiones de cada galera son de 122m x 7m. El proyecto contará además con 3 viviendas (8m x 8m) para los cuidadores de las galeras, depósitos y zona de limpieza y desinfección previo ingreso a las galeras.

El proyecto **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”**, se desarrollará sobre las fincas con código de ubicación No. 9906, Folio Real No. 2663, en donde se ubicará la galera de levante y Folio Real No. 17120, en donde se ubicarán las dos galeras de producción; de la sección de la propiedad del Registro Público, de la provincia de Veraguas; Distrito de Santiago, corregimiento de San Pedro del Espino. La finca es propiedad de Agropecuaria Manantial, S.A y Agropecuaria El Buen Pastor respectivamente.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

**VERIFICACION DE CONTENIDO:** Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (Es.I.A), Fase de admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

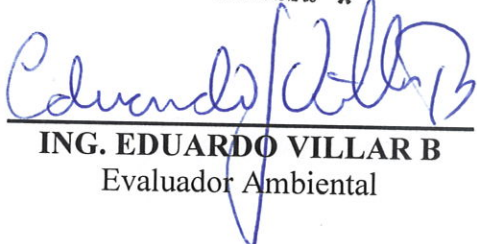
Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (Es.I.A), Categoría I, del proyecto denominado **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR ”** se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE VERAGUAS  
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO  
AMBIENTAL

en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

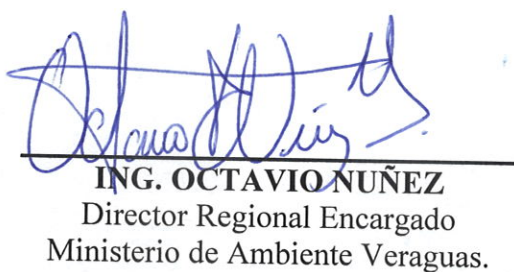
**RECOMENDACIONES:** Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado **“GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”** promovido por **AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR, S.A.**

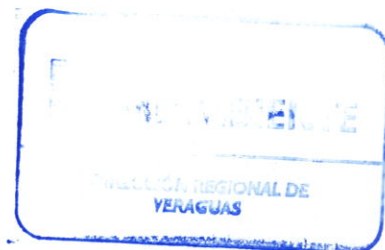
CONSEJO TECNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
EDUARDO J. VILLAR B.  
LIC. EN ING. EN  
CIENCIAS FORESTALES  
IDONEIDAD: 4842-03 \*

  
ING. EDUARDO VILLAR B  
Evaluador Ambiental

CONSEJO TECNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
YALAM PALACIOS Q.  
MAESTRIA EN C. AMBIENTALES  
CIENE. M. REC. NAT.  
IDONEIDAD: 7,058-12-M14 \*

  
ING. YALAM PALACIOS  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

  
ING. OCTAVIO NUÑEZ  
Director Regional Encargado  
Ministerio de Ambiente Veraguas.



CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
CATEGORIA I

PROYECTO: “GALERAS DE PRODUCCIÓN DE HUEVO AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR”

PROMOTOR: AGROPECUARIA EL BUEN PASTOR, S.A

Nº DE EXPEDIENTE: **DRVE-IAC-003-2022**

FECHA DE ENTRADA: **01 FEBRERO 2022**

REALIZADO (CONSULTORES): **ING. YENVIEE PUGA – IRC-096-2009**

**ING. FRANCISCO CARRIZO – IRC-070-2009**

REVISADO POR (MINISTERIO DE AMBIENTE): **EDUARDO VILLAR**

	TEMA	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.0	ÍNDICE	✓		
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	✓		
2.1	Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor	✓		
3	INTRODUCCIÓN	✓		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado	✓		
3.2	<b>Categorización:</b> Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental	✓		
4	INFORMACIÓN GENERAL	✓		
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	✓		
4.2	Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación	✓		
5	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	✓		
5.1	Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación	✓		
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto	✓		
5.3	Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad	✓		
5.4	Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	✓		
5.4.1	Planificación	✓		
5.4.2	Construcción	✓		
5.4.3	Operación	✓		
5.4.4	Abandono	✓		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	✓		
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación	✓		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	✓		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados	✓		
5.7	Manejo y disposición de desechos en todas las fases	✓		
5.7.1	Sólidos	✓		

	Líquidos	✓		
5.7.3	Gaseosos	✓		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	✓		
5.9	Monto global de la inversión	✓		B/. 1,500,000.00
6	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO</b>	✓		
6.3	Caracterización del suelo	✓		
6.3.1	La descripción de uso de suelo	✓		
6.3.2	Deslinde de la propiedad	✓		
6.4	Topografía	✓		
6.6	Hidrología	✓		Cuenca # 120 (rio san pedro)
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	✓		
6.7	Calidad de aire	✓		
6.7.1	Ruido	✓		
6.7.2	Olores	✓		
7	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>	✓		
7.1	Característica de la Flora	✓		
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	✓		
7.2	Característica de la fauna	✓		
8	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>	✓		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	✓		
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias	✓		Se realizaron 17 encuestas
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	✓		
8.5	Descripción del paisaje	✓		
9.0	<b>IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>	✓		
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	✓		
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto	✓		
10.0	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>	✓		
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas	✓		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	✓		
10.3	Monitoreo	✓		
10.4	Cronograma de ejecución	✓		
10.7	Plan de rescate y reubicación de fauna y flora		✓	No aplica
10.11	Costos de la gestión ambiental	✓		B/ (9,800.00)
12	<b>LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES</b>	✓		
12.1	Firmas debidamente notariadas	✓		
12.2	Número de registro de consultor (es)	✓		Se encuentran actualizados
13	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	✓		
14	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	✓		
15	<b>ANEXOS</b>	✓		
SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD		SI	NO	OBSERVACIÓN
<b>PROYECTOS HIDROELECTRICOS</b>			✓	
Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada).				
<b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b>			✓	
Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).				
<b>PROYECTOS FORESTALES</b>			✓	
Documento con el Plan de reforestación.				
<b>PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b>			✓	