

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

39

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 028-2024.

I. DATOS GENERALES:

PROYECTO:	CONSTRUCCIÓN DE GALERAS DE POLLO DE ENGORDE-LOS PINOS		Categoría:	I
PROMOTOR:	AGROGANADERA LAS PALMERAS, S.A.			
REPRESENTANTE LEGAL:	FULVIA ALICIA BÓSQEZ DE VARGAS			
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	LA SUBIDITA, CORREGIMIENTO DE LA PEÑA, DISTRITO DE SANTIAGO, PROVINCIA DE VERAGUAS, REPÚBLICA DE PANAMÁ			
FECHA DE INSPECCIÓN:	26 DE JUNIO DE 2024			
FECHA DEL INFORME:	26 DE JUNIO DE 2024			
PARTICIPANTES:	GLADYS ROJAS	TÉCNICO EVALUADORA DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	MINISTERIO DE AMBIENTE - VERAGUAS	
	EDUARDO VILLAR	TÉCNICO EVALUADORA DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		
	ALBERTO CARRIZO	MINISTERIO DE SALUD (MINSa) – DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTROL DE ALIMENTOS Y VIGILANCIA VETERINARIA (MINSa – DINACAVV)		
	ERASMO ALEXANDER			
	CASTULO CASTILLO			
	SAMUEL BONICHE	PROTECMA - APOYO DEL PROMOTOR		

II. OBJETIVO:

Verificar las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental, en cuanto al medio físico, biológico y coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Proyecto “CONSTRUCCIÓN DE GALERAS DE POLLO DE ENGORDE-LOS PINOS” consiste en la construcción de dos galeras de producción de pollos de engorde. El proyecto contará además con vivienda para los cuidadores de las galeras, depósitos y zona de limpieza, camino de acceso a las galeras y demás estructuras necesarias para la actividad como nivelación del terreno, construcción de terracería, cunetas, silos y sistema de agua para el personal y aves. Instalación de fosas sépticas para el manejo de aguas residuales generadas por el personal y la limpieza de galeras.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día 26 de junio de 2024 siendo las 09:00 de la mañana se realizó la inspección técnica en conjunto con el personal técnico de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente, personal del Ministerio de Salud de la Dirección Nacional de Control de Alimentos y Vigilancia Veterinaria (Minsa – Dinacavv), y personal de apoyo por de parte del promotor, el cual presentó el Estudio de Impacto Ambiental.

Una vez en el área del proyecto objeto de inspección, se realizó un conversatorio al respecto y un recorrido por el terreno propuesto, se tomaron coordenadas de referencia y fotografías que sustentan el presente informe.

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN:

- ❖ El proyecto se ubica en La Subidita, Corregimiento de La Peña, Distrito de Santiago, Provincia de Veraguas.
- ❖ El área del proyecto se encuentra dentro de la cuenca N°132, perteneciente al Río Santa María, la cual fue declarada como Patrimonio Natural Nacional y Área de Protección Hídrica por la Ley N°436 del 13 de junio de 2024, que reforma a la Ley N°339 del 16 de noviembre de 2022.
- ❖ En la zona del proyecto existe un cuerpo de agua (quebrada sin nombre) en la parte noreste del polígono del proyecto, la cual, durante la inspección técnica realizada, se encontraba totalmente seca, ya que la quebrada es intermitente y se llena con agua lluvia. Cabe destacar que dicho cuerpo de agua cuenta con su área de protección delimitada y no será afectado por la construcción del proyecto (Ilustración N°5).
- ❖ La zona destinada para el proyecto es bastante plana con cierta pendiente hacia la parte noreste del polígono, en donde se encuentra la quebrada sin nombre.
- ❖ Durante el recorrido del polígono del proyecto se observó vegetación como pasto mejorado (potrero y mangas utilizadas para vacas lecheras del propietario anteriormente), vegetación arbustiva escasa, maleza, gramíneas y árboles aislados como nance, marañón, entre otros.
- ❖ Se mencionó durante la inspección, por parte del personal de apoyo del promotor, que se tiene destinada una zona para revegetación con árboles de especies nativas, principalmente en la zona cerca de la zona de protección de la quebrada sin nombre.
- ❖ La calle de acceso al polígono general del proyecto es la calle principal de La Subidita, la cual está conformada por asfalto y, de ser afectada por la construcción del proyecto, será responsabilidad del promotor, arreglarla o mejorarla.
- ❖ Existen áreas del proyecto, principalmente en su zona norte, que no serán afectadas por el movimiento de tierra ni construcción de galeras.
- ❖ El proyecto cuenta con un pozo para el suministro de agua potable durante la fase de operación del proyecto, en las coordenadas E 492523 - N 907386, el cual no se ubica dentro del polígono del proyecto, si no a un costado del perímetro del polígono, sin

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

37


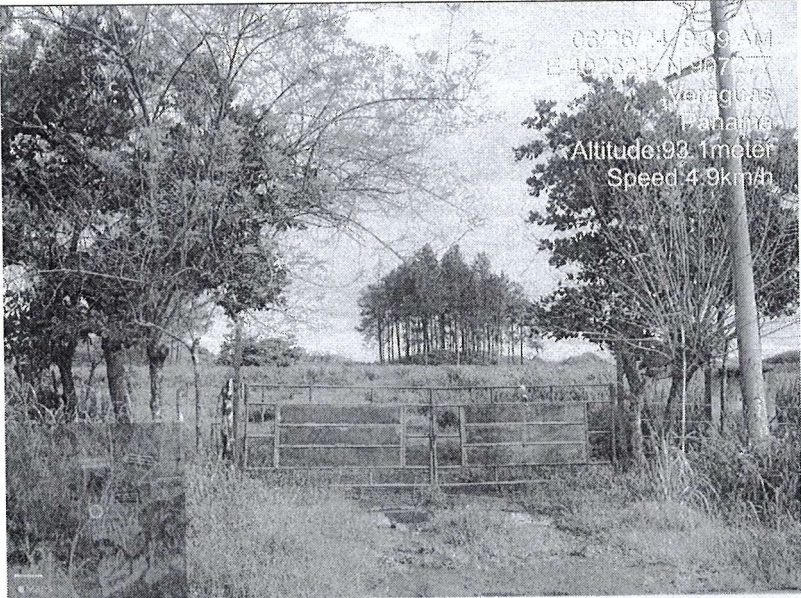

- embargo, no se tiene contemplado la instalación de un tanque de reserva de agua, si no que será abastecimiento directo desde el pozo para las galeras y la vivienda de los trabajadores. Cabe destacar que, para el pozo se deberá solicitar una concesión de agua con el ministerio de ambiente, de ser el caso de que no lo tenga.
- ❖ Para la preparación y nivelación de terreno del proyecto, se hará movimiento de tierra (corte y relleno) y se extraerán 8,584.12 m³ de material de relleno de un cerro dentro del polígono del proyecto. Sin embargo, para la confección del camino de acceso del proyecto, se utilizará material selecto proveniente del proyecto Nivelación de Terreno Finca Martincito aprobado mediante Resolución IA-DRVE-0340-2023 del 24 de marzo de 2023.
 - ❖ Dentro del proyecto se ubicarán dos fosas sépticas, una para las galeras y otra para la vivienda para los trabajadores, estas ubicadas en las coordenadas: Fosa 1. E 492433 - N 907511 y Fosa 2. E 492234 - N 907538.
 - ❖ Durante la inspección, se mencionó por parte del personal de apoyo del promotor que los restos de animales y animales muertos (pollos) serán trasladados a un lugar externo al polígono del proyecto para la elaboración de composta. También, después de la limpieza en seco de las galeras, se trasladarán los restos de heces de los pollos a un área externa de elaboración de abono para la producción de gallinaza.

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN OCULAR:

Coordenadas UTM Datum WGS84	Imágenes Tomadas en el sitio
E 492457 N 907536	 <p><i>Ilustración 1: Reunión previa al recorrido del proyecto</i> <i>Fuente: Inspección realizada el 26/06/2024</i></p>

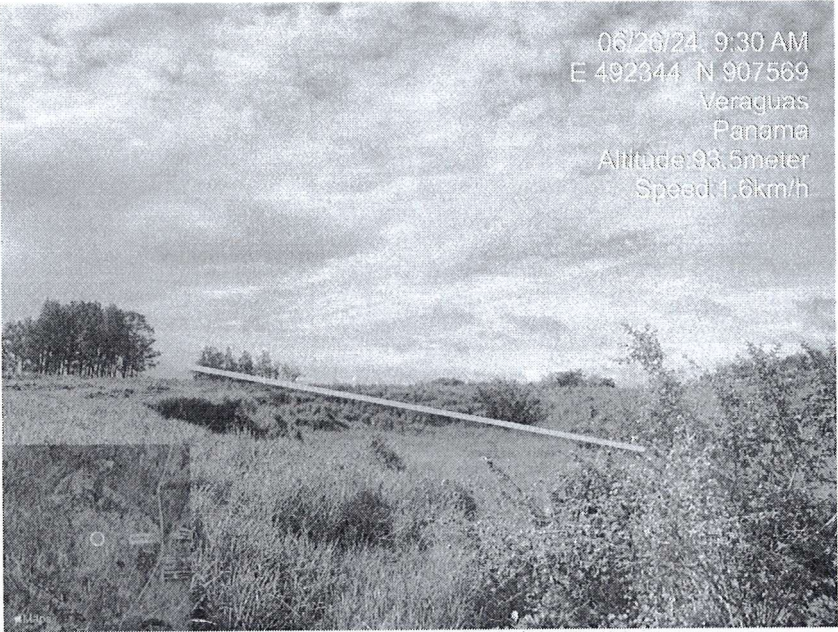
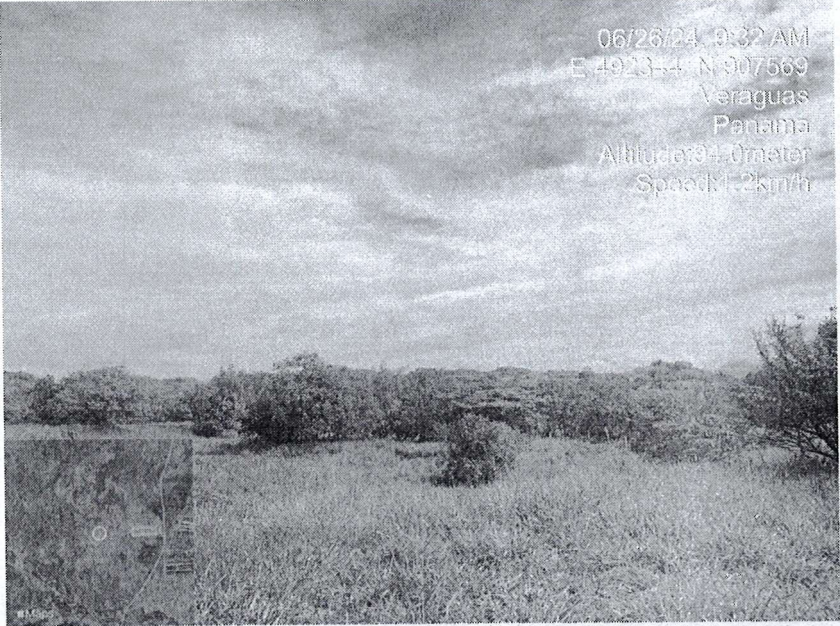
MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE VERAGUAS
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

36

<p>E 492457 N 907536</p>	 <p><i>Ilustración 2: Recorrido al polígono del proyecto</i> <i>Fuente: Inspección realizada el 26/06/2024</i></p>
<p>E 492624 N 907277</p>	 <p><i>Ilustración 3: Inicio del camino de acceso al polígono del proyecto, a un costado de la carretera principal de La Subidita</i> <i>Fuente: Inspección realizada el 26/06/2024</i></p>
<p>E 492457 N 907536</p>	 <p><i>Ilustración 4: Inicio del polígono del proyecto, área en donde se ubicarán las galeras, vivienda y depósito</i> <i>Fuente: Inspección realizada el 26/06/2024</i></p>

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

35

<p>E 492344 N 907569</p>	 <p>Ilustración 5: Quebrada sin nombre que atraviesa el proyecto, la cual es intermitente porque se llena con agua lluvia Fuente: Inspección realizada el 26/06/2024</p>
<p>E 492344 N 907569</p>	 <p>Ilustración 6: Se aprecia área que será delimitada como área de protección boscosa Fuente: Inspección realizada el 26/06/2024</p>

VII. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES:

Como resultado de la inspección ocular y las observaciones de campo aportadas por el equipo técnico del Ministerio de Ambiente se puede concluir lo siguiente:

- El área visitada corresponde con la descrita en el Es.I.A., presentado, ubicado en La Subidita, Corregimiento de La Peña, Distrito de Santiago, Provincia de Veraguas.
- Las coordenadas presentadas por el promotor en el Es.I.A., correspondientes al polígono del proyecto no varían significativamente con las coordenadas tomadas en campo.
- Existen inconsistencias con respecto al sitio del proyecto que deben ser aclaradas por el promotor, principalmente respecto a las áreas de protección destinadas para revegetación

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

34

con árboles de especies nativas, el manejo de los desechos producidos en el proceso durante la fase de operación y construcción de obras de drenaje y canalización para el manejo de las aguas pluviales.

Elaborado por:

Revisado por:



ING. GLADYS ROJAS

Técnica de Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental
Mi Ambiente - Veraguas



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
ÁLVARO E. SANCHEZ E.
MGTR. EN C. AMBIENTALES
CIENF. M. REC. NAT.
IDONEIDAD: 5.048-04-M12*

MGTR. ÁLVARO SANCHEZ

Jefe de la Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental
Mi Ambiente - Veraguas

VIII. IMAGEN DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO “CONSTRUCCIÓN DE GALERAS DE POLLO DE ENGORDE-LOS PINOS”

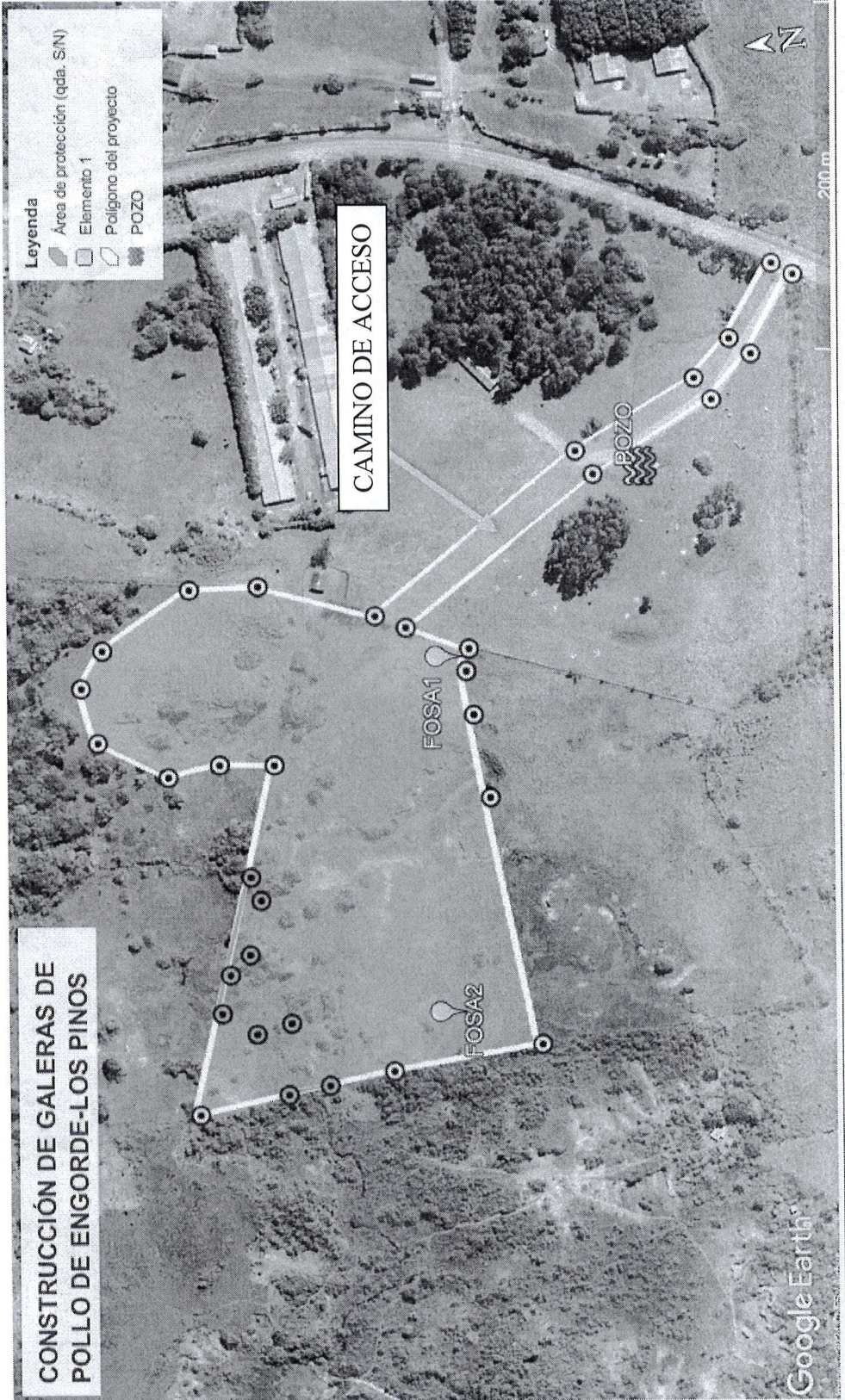



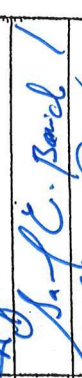



Ilustración 7: Se muestran coordenadas del Es.I.A. del polígono del proyecto
Vista satelital del proyecto tomada del software Google Earth
Fuente: Coordenadas presentadas en el Es.I.A.

ACTIVIDAD / PROYECTO: Construcción de galeras de pollo de engorde - Los Pinos
LUGAR: La Subidita, La Peña, Santiago, Veraguas
FECHA: 26-06-2024

N°	Nombre	Cédula	Institución / Organización	Contacto (teléfono- correo electrónico)	Firma
1	Castulo Castillo Villar	9-94-231	Minsa / D E P A	67-41-3882	
2	Alberto Canizo	9-201-184	D N C A V X	6616-6890	
3	Erasmo Alexander S.	9-104-800	D N C A V U - M I N S A	6471-2266	
4	Samuel Boniche S.	9-716-1012	P R O T E C M A	6305-4656	
5	Gladys Rojas	9-754-414	Mi Ambiente / Evaluación	grojas@miambiente.gob.pa	
6	Edmundo J. Irujo	9-709-2389	Mi Ambiente	edrujo@miambiente.gob.pa	