

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 025-2023

I. DATOS GENERALES

|                            |   |            |    |
|----------------------------|---|------------|----|
| Proyecto:                  | MATADERO PECUARIO DE CHEPO  | Categoría: | II |
| Promotor:                  | EMPRESA SERVICIOS INDUSTRIALES PECUARIOS DE CHEPO, S.A.   |            |    |
| Representante Legal:       | EVELIO PERALTA CORDOBA  |            |    |
| Localización del Proyecto: | CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE CHEPO, PROVINCIA DE PANAMÁ  |            |    |
| Fecha de inspección:       | 25 DE MAYO DE 2023  |            |    |
| Fecha del Informe:         | 29 DE MAYO DE 2023  |            |    |
| Participantes:             | Desiree Samaniego- Consultora ambiental<br>Jorge A. García – Consultor ambiental<br>Evelio Peralta- Representante legal ESIPSA<br>Francisco Arria- ESIPSA<br>Roberto Licle - ESIPSA<br>Pedro Frias- ESIPSA<br>José Jaramillo – Sección de Evaluación Regional MiAMBIENTE Panamá Este<br>Rubis Pérez- Sección de Forestal Regional MiAMBIENTE Panamá Este<br>Victoria Hurtado- MiAMBIENTE-DSH<br>Yajaira Chung –MiAMBIENTE – DEIA<br>Karen Salazar – MiAMBIENTE – DEIA |            |    |

II. OBJETIVO

- Realizar recorrido en el área donde se propone desarrollar el proyecto, verificar su ubicación y describir las características físicas, biológicas y sociales observadas en campo.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto a ejecutar consiste en la construcción y operación de un Matadero Pecuario con capacidad en su fase final de hasta 200 vacunos por día. También contará con cámaras de expediciones de productos frescos, la cual tendrá una capacidad de un (1) día de producción. Y la cámara de congelado cinco (5) días de producción. En la concepción del matadero se han utilizado los procesos y maquinaria más modernos que existen en el mercado a nivel internacional y se han incluido además procesos productivos que permiten la máxima funcionalidad y rentabilidad del mismo.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

El jueves 25 de abril de 2023 se estableció como punto de encuentro el área propuesta del proyecto a las 9:45 a.m. En conjunto con el equipo consultor, representantes de la empresa promotora, el equipo del Ministerio de Ambiente, de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, Dirección Regional de Panamá Este, y la Dirección de Seguridad Hídrica participantes. Se inició con una reunión explicativa del proyecto por parte del equipo consultor, se realizaron algunas interrogantes por el equipo de MiAMBIENTE culminada la explicación del proyecto, se inició con el recorrido al área propuesta, durante la inspección, se tomaron coordenadas de referencia (UTM) y evidencias fotográficas, culminando aproximadamente a las 11:00 a.m.

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN

- Durante la reunión inicial, la consultora hizo referencia a los componentes del proyecto, y como se pretende dar la operación del matadero. (ver foto 1).

- Se hizo referencia durante la reunión que la vía de acceso hacia el área del proyecto que, junto con el Municipio de Chepo, se tiene contemplado a futuro, el mejoramiento de la misma.
- Se indicado por la consultora ambiental, el área ha sido intervenida anteriormente ya que cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental categoría I, para nivelación de terreno (ver foto 2).
- Durante el recorrido realizado la consultora ambiental indicó el área aproximada, donde se encontrará la Planta de Tratamiento del proyecto. (ver mapa).
- La vegetación del área del proyecto se encuentra principalmente cubierta por gramínea, algunos árboles dispersos, en los alrededores cercas vivas, y el bosque de galería de la quebrada continua al área. (ver fotos 3, 4 y 5).
- En el recorrido se observó una quebrada sin nombre hacia el área noreste del polígono, al momento de la inspección presentaba flujo de agua, vegetación conformada por árboles, arbustos. (ver foto 6).
- En campo la consultora ambiental, indicó que dicha quebrada es colindante al polígono del proyecto, que se desea desarrollar y se guarda la distancia de protección de la misma.
- También se observaron varios “drenajes” dentro y colindantes del polígono. En relación a esto la consultora menciona que los mismos estaban para drenar las aguas de escorrentía provenientes de la calle. (ver fotos 7, 8, 9 y mapa).
- La topografía del sitio es plana en algunos partes del terreno mientras que en otras presenta elevaciones, sobre todo para el área de la quebrada y la que se observó movimiento de tierra e intervenida que corresponden al EsIA aprobado, de acuerdo a lo indicado por la consultora ambiental. (ver foto 10).
- Hacia el área de la quebrada sin nombre, se observó un cruce hacia un área donde se está realizando movimiento de tierra, también se visualizó que el agua se mantenía empozada (ver foto 11 y mapa).

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

| COORDENADA DE UBICACIÓN UTM (WGS-84): | IMÁGENES TOMADAS EN EL SITIO.   |
|---------------------------------------|---|
| 702816.72 m E<br>1014122.03 m N       | <div></div> <p>Foto 1. Reunión inicial, explicación por parte de la consultora ambiental.</p> |







|  |  |
|--|--|
| <div>703002.00 m E</div> <div>1013913.00 m N</div> | <div></div> <div>Foto 2 Imagen del letrero del EsIA categoría I aprobado.</div>                                    |
| <div>702749.30 m E</div> <div>1014179.62 m N</div> | <div></div> <div>Foto 3. Vista de parte de los árboles que conforman la cerca viva en el área del polígono.</div> |
| <div>702842.15 m E</div> <div>1014108.11 m N</div> | <div></div> <div>Foto 4. Vista del polígono que se encuentra conformado por gramíneas.</div>                     |

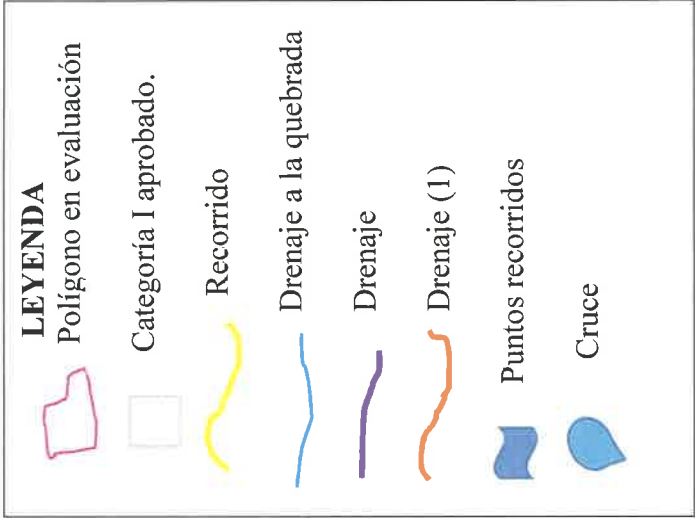
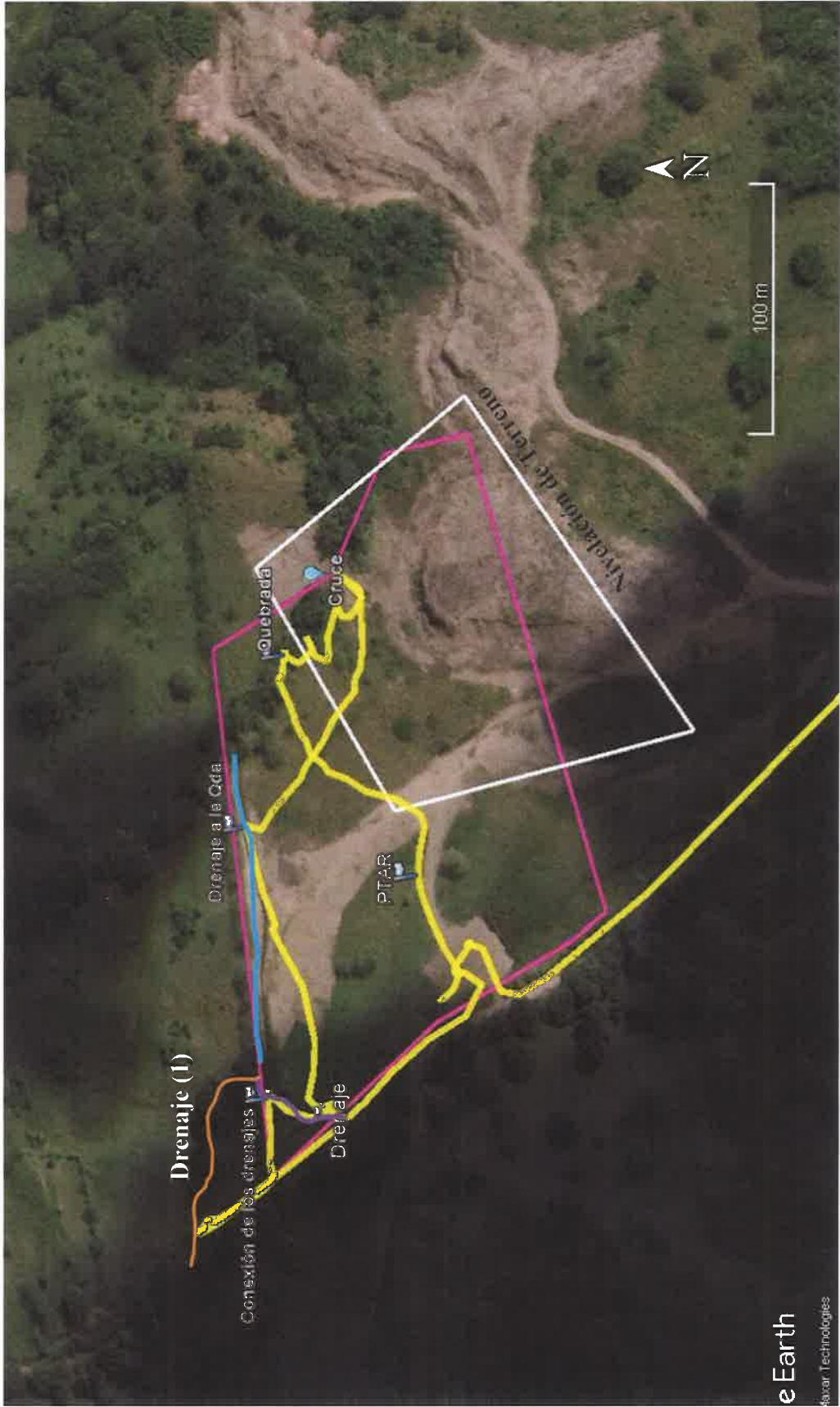


|   |  |
|---|--|
| <div>702968.00 m E<br/>1014196.00 m N</div> | <div><div>Foto 5. Vista del bosque de galería de la quebrada sin nombre.</div></div>   |
| <div>702959.00 m E<br/>1014207.00 m N</div> | <div><div>Foto 6. Quebrada sin nombre.</div></div>                                    |
| <div>702805.48 m E<br/>1014216.94 m N</div> | <div><div>Foto.7. Drenaje para las aguas de escorrentía (línea celeste).</div></div> |



|   |  |
|---|--|
| <p>702748.71 m E<br/>1014182.78 m N</p> |  <p>Foto.8. Otro de los drenaje para las aguas de escorrentía (línea morado).</p>  |
| <p>702753.05 m E<br/>1014214.77 m N</p> |  <p>Foto 9. Sitio donde se encuentran los drenajes para las aguas de escorrentía (línea color celeste), el drenaje que se encuentra colindante a la finca (línea naranja) y el drenaje que proviene de la calle (línea morada).</p> |
| <p>702932.35 m E<br/>1014173.30 m N</p> |  <p>Foto 10. Topografía en el polígono del proyecto.</p>   |
| <p>702994.00 m E<br/>1014183.00 m N</p> |  <p>Foto 11. Cruce sobre la quebrada sin nombre y empozamiento que se observó de la misma.</p>   |

VII. IMAGEN DEL RECORRIDO DE LA INSPECCIÓN






## VIII. CONCLUSIONES

- Se verificó el ambiente físico y biológico del polígono del proyecto.
- Las coordenadas aportadas por el promotor, ubican el proyecto en el área propuesta a desarrollar.
- Durante la inspección se observó que existe una quebrada sin nombre, y se verificó mediante mapa que la misma se ubica dentro del polígono del proyecto.
- El polígono del proyecto es un área intervenida y parte del mismo se encuentra dentro del EsIA categoría I denominado “Nivelación de terreno” aprobado mediante Resolución No. IA-084-2016 de 2 de junio de 2016.
- A través del mapa se puede observar que parte del cruce se encuentra el empozamiento de la quebrada sin nombre, ubicado dentro del polígono en evaluación.

### Elaborado por:

  
**KAREN SALAZAR**  
Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental

  
**YAJAIRA CHUNG**  
Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental

### Revisado por:

  
**ANALILIA CASTILLERO P.**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

ACP/ych/ks

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
REGISTRO DE ASISTENCIA

| TIPO DE EVENTO: CAPACITACIÓN                                   |                   | REUNIÓN    | INSPECCIÓN          | DURACIÓN:                  |               | Pg. 1 de 1 |
|--|-------------------|------------|---------------------|----------------------------|---------------|------------|
| TEMA: Inspección de Campo al Es 1A "Matadero Pecuario de Chopo |                   |            |                     |                            |               |            |
| FECHA: 25 de mayo de 2023 HORA: 9:45 am                        |                   |            |                     |                            |               |            |
| LUGAR: distrito y corregimiento de Chopo, Provincia de Panamá  |                   |            |                     |                            |               |            |
| No.  | NOMBRE            | CÉDULA     | ORGANIZACIÓN        | CORREO ELECTRÓNICO         | TELÉFONO/EXT. | FIRMA      |
| 1  | Desiree Samoniego | 8-493-2417 | Consultor Ambiental | desiree.310@gmail.com      | 68322012      |            |
| 2  | Jorge A. Garcia   | 8-494-32   | Consultor Ambiental | jorgedg6@gmail.com         | 6232-5673     |            |
| 3  | Eduardo Perales   | 9-134-533  | ESIPSA              | eduardo@esipansa.net       | 6747-1940     |            |
| 4  | Francisco Amador  | 7-104-847  | ESIPSA              | Francisco.amador@gmail.com | 66178567      |            |
| 5  | PEDRO FRIAS       | 7-700-1897 | ESIPSA              | pedrofriasv@gmail.com      | 69145006      |            |
| 6  | Roberto Lora      | 8-516-844  | ESIPSA              |                            | 6222-7090     |            |
| 7  | Julio Duran       | 6-702-290  | MI AMBIENTE         | nguelsohiambiere.gob.pa    | 6981-1207     |            |
| 8  | Victoria Huertado | 8-712-713  | MI Ambiente         | vhurtado@miambiente.gob.pa | 6206-4989     |            |
| 9  | Sora Samoniego    | 9-220-1446 | MI Ambiente PE      | Sora.h@miambiente.gob.pa   | 67338524      |            |
| 10   | Karen Salazar     | 8-801-2292 | MI AMBIENTE - DE IA | ksalazar@miambiente.gob.pa | 522-0838      |            |
| 11   | Yajaira Chung     | 8-880-1314 | MI Ambiente - DE IA | ychung@miambiente.gob.pa   | 500-0838      |            |
| 12   |                   |            |                     |                            |               |            |
| 13   |                   |            |                     |                            |               |            |
| 14   |                   |            |                     |                            |               |            |