

RESPUESTA NOTA DEIA-DEEIA-AC-0013-0902-2021.  
SEGUNDA SOLICITUD DE INFORMACIÓN  
ACLARATORIA, DEL PROYECTO “NUEVA PLANTA  
DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA  
COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES DE  
PRODUCTORES DE LECHE DE PANAMÁ, R.L.  
(COOLECHE, R.L.)”

**RESPUESTA NOTA DEIA-DEEIA-AC-0013-0902-2021. SEGUNDA SOLICITUD DE INFORMACIÓN ACLARATORIA, DEL PROYECTO “NUEVA PLANTA DE ALIMENTOS BALANCEADOS DE LA COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES DE PRODUCTORES DE LECHE DE PANAMÁ, R.L. (COOLECHE, R.L.)”**

**1. De acuerdo al Informe de Técnico de Inspección No. 038-2020, en los resultados y observaciones de la inspección, se señala que " ... indica el representante de la empresa promotora que contarán con tecnología de punta para evitar las molestias (de ruido y olor) a las casas colindantes y que en efecto se ubicará a lado de los tres silos existentes ... ", posteriormente en imágenes tomadas en el sitio "foto 2 área donde se construirá la nueva planta. El edificio existente será demolido ... ". Por lo cual, se solicita:**

- a. Describir la tecnología a implementar para evitar los impactos de generación de ruido y olores molestos durante la etapa operativa del proyecto.**
- b. Definir cómo será el manejo y disposición final de los residuos generados por las actividades de demolición de infraestructuras existentes.**

Respuesta:

- a. Respecto a la Descripción de la Tecnología a implementar para evitar los impactos de generación de ruido y olores molestos durante la etapa operativa del proyecto, a continuación, se describe la Información Técnica proporcionada por la empresa ROSAL INSTALACIONES AGROINDUSTRIALES, S.A., que es la empresa que supe la planta de alta tecnología:

El Diseño de la nueva Planta de alimentos balanceados tiene incorporado los elementos industriales para evitar los impactos de generación de ruido y olores molestos al exterior durante la etapa operativa del proyecto.

- La instalación de la Planta de alimentos está diseñada de tal forma de que todos los equipos se encuentran en el interior de un Edificio totalmente cerrado.
- Las maquinas principales distribuidas en diferentes niveles incorporan sistemas de apoyos anti-vibratorios que descansan sobre plataformas construidas en acero y hormigón para evitar la transmisión de vibraciones.

- Todos los equipos cumplen la normativa CE (Comunidad Europea) con motores de alta eficiencia de esta forma se evita el impacto de generación de ruido al exterior.
  - Se dispone de sistemas para la recuperación de polvo en diferentes puntos y evitar su salida al exterior.
  - La descarga de camiones de materia prima se realiza en una tolva de recepción ubicada en el interior de un túnel cerrado con sistema interno de captación de polvo mediante Filtros de aspiración.
  - Además, cuenta con un sistema de aspiración individualizado para molinos y enfriadores, así como aspiración general conectado a diferentes puntos en el interior de la instalación con canalización de aire limpio al exterior.
  - Por la composición de las materias primas utilizadas que son básicamente cereales en la fabricación de los alimentos y los sistemas de aspiración descritos esta instalación no genera olores al exterior.
- b. Los desechos que se generen de las actividades de demolición de la infraestructura existente se clasificarán en reciclables y no reciclables; los reciclables se venderán a los compradores que se dedican a la compra y venta de materiales reciclables y para los no reciclables, se contratara los servicios la empresa autorizada por el municipio correspondiente que presta el servicio en el área, para que se encargue de la disposición final, en sitios que cumplan con la normativa ambiental.

**2. En respuesta al literal (b) de la pregunta 2, de la primera información aclaratoria, donde se solicitaba definir la superficie del polígono a desarrollar, se presenta cuadro de áreas que comprenden el alcance del proyecto y coordenadas puntuales de estas (edificio nuevo, carril de salida, carril de entrada, paneles solares, silos); sin embargo, no se define la superficie total que conforman estas áreas, como tampoco se detallan las coordenadas del polígono cónsono al alcance del proyecto, por lo cual requerimos:**

- a. **Delimitar mediante coordenadas, el área del polígono a desarrollar conforme al alcance propuesto en el EsIA (edificio nuevo, carriles de entrada y salida, silos y área de paneles solares), donde se prescinda del área con instalaciones existentes que no serán intervenidas por el desarrollo del proyecto, e indicar conforme a este nuevo polígono la superficie total del área del proyecto (detallar mediante plano legible).**

Respuesta:

El área a intervenir para el desarrollo del proyecto es de **4.18 ha**, conforme al alcance del proyecto. Las coordenadas que forman el polígono son las siguientes:

| <b>Área efectiva del EsIA Categoría II</b> |           |           |
|--|-----------|-----------|
| 1  | 938749.01 | 324003.78 |
| 2  | 938778.87 | 323939.46 |
| 3  | 938801.73 | 323904.93 |
| 4  | 938803.29 | 323902.97 |
| 5  | 938823.32 | 323899.69 |
| 6  | 938868.92 | 323911.72 |
| 7  | 938751.84 | 323858.18 |
| 8  | 938792.46 | 323883.42 |
| 9  | 938794.86 | 323900.36 |
| 10   | 938772.61 | 323936.00 |
| 11   | 938739.79 | 324005.97 |
| 12   | 938722.28 | 324010.14 |
| 13   | 938710.77 | 324016.35 |
| 14   | 938686.35 | 324032.86 |
| 15   | 938662.75 | 324459.31 |
| 16   | 938793.82 | 324421.11 |
| 17   | 938773.35 | 324351.23 |
| 18   | 938723.86 | 324189.45 |
| 19   | 938708.46 | 324136.74 |
| 20   | 938862.33 | 324086.09 |
| 21   | 938845.81 | 324033.92 |
| 22   | 938835.09 | 324026.69 |
| 23   | 938770.24 | 324046.71 |
| 24   | 938766.50 | 324043.17 |
| 25   | 938755.43 | 324009.60 |
| <b>AREA 4.18 HA</b>                        |           |           |

Fuente. mapa de áreas del proyecto.

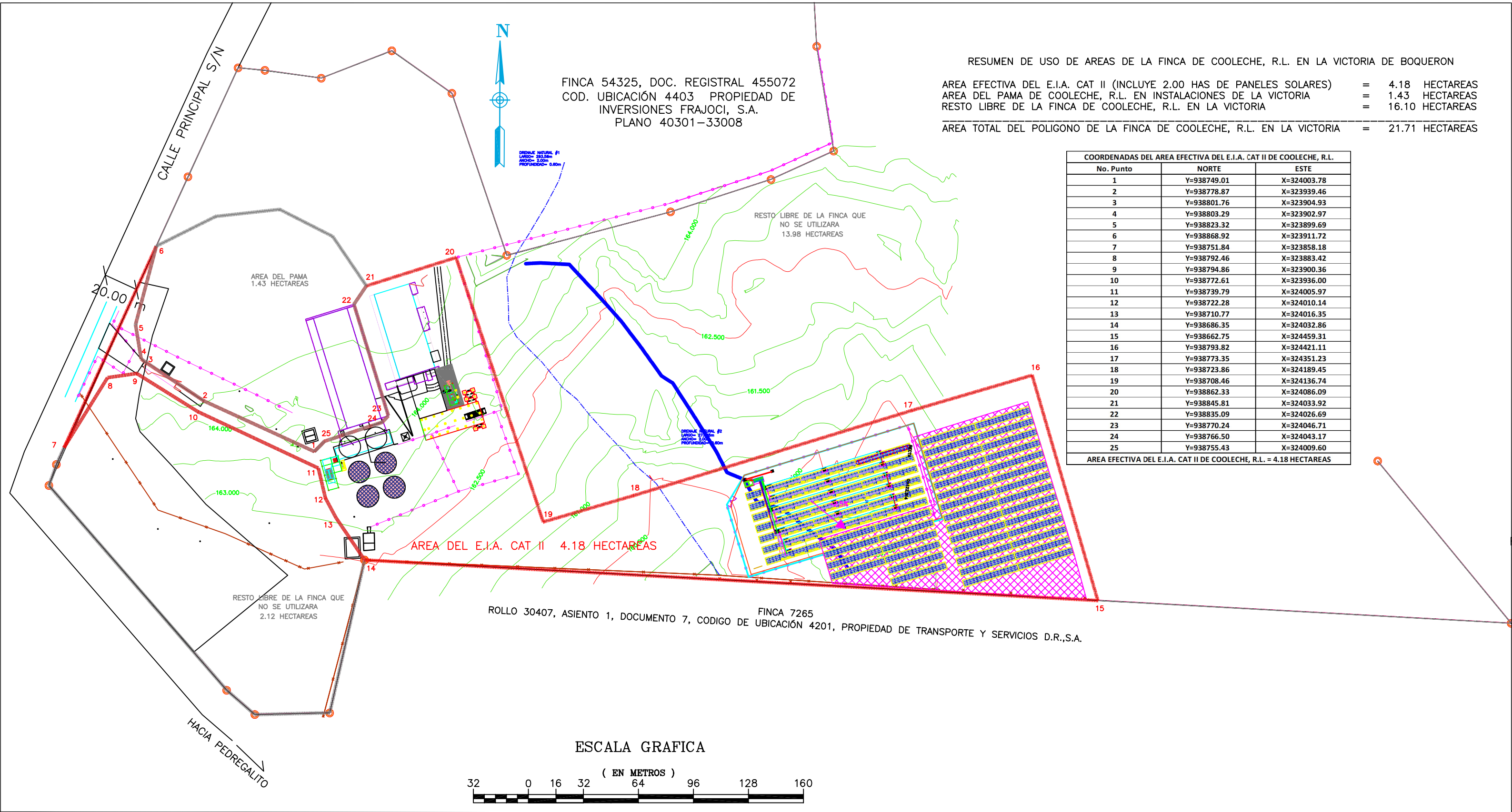
| <b>RESUMEN DE ÁREA DE USO DE LA FINCA</b>                                   |                 |
|---|-----------------|
| Área efectiva del EsIA Categoría II   | <b>4.18 ha</b>  |
| Área del PAMA de COOLECHE, R.L. en la Victoria                              | 1.43 ha         |
| Resto Libre de la finca de COOLECHE, R.L. en la Victoria                    | 16.10 ha        |
| <b>Área total del polígono de la finca de COOLECHE, R.L. en la Victoria</b> | <b>21.71 ha</b> |

Fuente. mapa de áreas del proyecto.

Se adjunta mapa en el cual se indica el polígono del área a desarrollar del proyecto, el área donde se encuentran las instalaciones del PAMA de Cooleche y el resto libre de la finca que no será intervenida. **Para mayor detalle ver mapa en anexo.**

ANEXOS:

1. Mapa de áreas del proyecto.



|  |                          |
|--|--------------------------|
| REPUBLICA DE PANAMA  |                          |
| PROVINCIA: CHIRIQUI  | CORREGIMIENTO : PEDREGAL |
| DISTRITO: BOQUERON   | LUGAR : LA VICTORIA      |
| AREA EFECTIVA DEL PROYECTO DE LA NUEVA PLANTA DE ALIMENTOS<br>BALANCEADOS DE LA COOPERATIVA DE SERVICIOS MÚLTIPLES DE PRODUCTORES<br>DE LECHE DE PANAMA, R.L., (COOLECHE, R.L.), PARA LA APROBACION DEL ESTUDIO<br>DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II CON EL MINISTERIO DE AMBIENTE |                          |
| AREA = 4.18 HECTAREAS  |                          |
| AGRIMENSOR : JESUS SILVA S.  |                          |
| CEDULA : 8-748-1185  |                          |
| IDONEIDAD: 2005-006-110  |                          |
| FECHA: AGOSTO 2020   |                          |