

## INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN

DRCC-IIO-267-2019

### I. DATOS GENERALES

<b>Proyecto:</b>	CONSTRUCCIÓN DE PLANTA TORREFACTORA
<b>Promotor:</b>	PRODUCTOS ALIMENTICIOS PASCUAL S.A., (PAPSA)
<b>Categoría:</b>	I
<b>Consultores ambientales:</b>	DIGNO MANUEL ESPINOSA (I.A.R. 037-98); DIOMEDES A. VARGAS (I.A.R. 050-98)
<b>Localización del proyecto:</b>	SECTOR DE GARICIN, CORREGIMIENTO DE RIO GRANDE DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA DE COCLÉ.
<b>Fecha de inspección:</b>	15 de octubre de 2019
<b>Fecha de informe:</b>	15 de octubre de 2019
<b>Participantes:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Digno Espinosa – Por parte de los consultores ambientales</li> <li>Kiriam González - Evaluación de Impacto Ambiental- MiAMBIENTE, Regional de Coclé.</li> </ul>

### II. OBJETIVOS

- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde pretenden desarrollar el proyecto categoría I, denominado: CONSTRUCCIÓN DE PLANTA TORREFACTORA.
- Verificar la ubicación del proyecto y si la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo.

### III. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto propuesto está dirigido a la construcción de una planta torrefactora para el procesamiento del café, a llevarse a cabo en el sector de Garicín, corregimiento de Río Grande, distrito de Penonomé, provincia de Coclé, en donde llevarán a cabo el recibimiento del café verde en grano, su almacenamiento, limpieza, tostión o tostado, molido, empacado y almacenamiento del producto final. Para esto realizarán la construcción de tres nuevas infraestructuras en donde darán lugar a todo el proceso antes mencionado.

La primera estructura contará con una superficie de construcción mil cuatrocientos veinticinco metros cuadrados (1,425.00 m<sup>2</sup>), la segunda estructura contará con una superficie de construcción de cuatro mil doscientos cincuenta y un metro cuadrado (4,251.00 m<sup>2</sup>) y la tercera y última contará con seiscientos cincuenta metros cuadrados (650 m<sup>2</sup>).

Las nuevas infraestructuras a desarrollar y toda el área de vialidad interna, estará utilizando un globo de terreno con una superficie de una hectárea ocho mil metros cuadrados (1 ha + 8000 m<sup>2</sup>), el cual forma parte de las siguientes fincas: 1) Finca con Folio Real No 42670, la cual consta de una superficie actual de dos hectáreas más seis mil doscientos veintiséis metros cuadrados con setena y tres decímetros cuadrados (2 has + 6, 226 m<sup>2</sup> 73 dm<sup>2</sup>) y 2) la Finca con Folio Real No 384712 la cual consta de una superficie actual de cinco hectáreas más ocho mil novecientos cuarenta y cuatro metros cuadrados con setenta y nueve decímetros cuadrados (5 has + 8, 944 m<sup>2</sup> 79 dm<sup>2</sup>).

Las coordenadas del polígono en UTM-WGS 84 son:

Punto	Este	Norte
1	934258	560051
2	934243	560058
3	934122	560052
4	934161	560087

#### IV. METODOLOGÍA

El día 15 de octubre de 2019, se inicia el recorrido de la inspección ocular al área de influencia directa e indirecta del proyecto; a las 9:40 a.m. A la misma asistió Digno Espinosa, por parte de los consultores ambientales. Se inició el recorrido, en la parte frontal de las fincas y posteriormente se verificó otros puntos, incluyendo el área donde se ubican unas oficinas, depósitos para el recibo de café verde, y la galera donde reciben el café seco, lo limpian y empacan (actividades que ya realizan actualmente).

Para esta inspección a campo, se requirió utilizar una cámara digital para tomar fotografías, con el fin de evidenciar la situación ambiental del área del proyecto. Además, se registró las coordenadas de ubicación, con GPS de mano, de algunos puntos dentro de las fincas donde proponen desarrollar el proyecto.

#### V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEL ÁREA

Observación 1: Al verificar la vegetación existente en el terreno propuesto para el proyecto, en su mayoría se observó gramínea y algunos árboles como división entre las dos fincas (cercas vivas). También se observó que el promotor ya cuenta con instalaciones en donde se ubican unas oficinas, depósitos para el recibo de café verde, donde le dan un tratamiento de secado natural, y una galera para limpiar y empacar el café y actualmente lo envían a una planta torrefactora ubicada en ciudad de Panamá, vía Transístmica, frente a la Cervecería Nacional. El consultor indicó que esta actividad ya es realizada por el promotor hace unos años, solo que ahora propone completar el proceso en estas instalaciones, y obtener un producto del café ya procesado; por lo que el promotor requiere de la construcción de las tres nuevas áreas.

Observación 2: Al observar que ya existen infraestructuras dentro de una de las fincas propuestas para el proyecto, se procedió a tomar coordenadas para verificar si las mismas se encuentran dentro del polígono indicado en el EsIA. También se tomaron coordenadas dentro del área señalada donde construirán las nuevas instalaciones, dichas coordenadas fueron comparadas con las presentadas en el EsIA, y las mismas se encuentran fuera del área del polígono presentado.

Observación 3: Se observó que el proyecto cuenta con vía de acceso, el cual está conectado a la vía principal (carretera panamericana).

Observación 4: Al momento de realizar la inspección se pudo observar el área de secado natural del café verde, el cual cuenta con galeras abiertas, sin embargo el EsIA no describe si esta área será remodelada, demolida o sustituida por una de las nuevas áreas que requieren construir.

Observación 5: Igualmente al momento de realizar la inspección se pudo observar la galera cerrada donde actualmente realizan la limpieza y empacado del café (grano limpio y seco) para enviarlo a la ciudad de Panamá y se pudo apreciar un área abierta (suelo) donde depositan el material procedente del descascarillado del grano de café, y se aprecia que este desecho sólido se acumula en esa área y gran parte se encuentra húmedo por el agua lluvia, sin embargo en el EsIA señalaron que este desecho será recolectado y llevado al vertedero municipal.

A continuación se muestran las coordenadas de los aspectos más sobresalientes del día de la inspección.



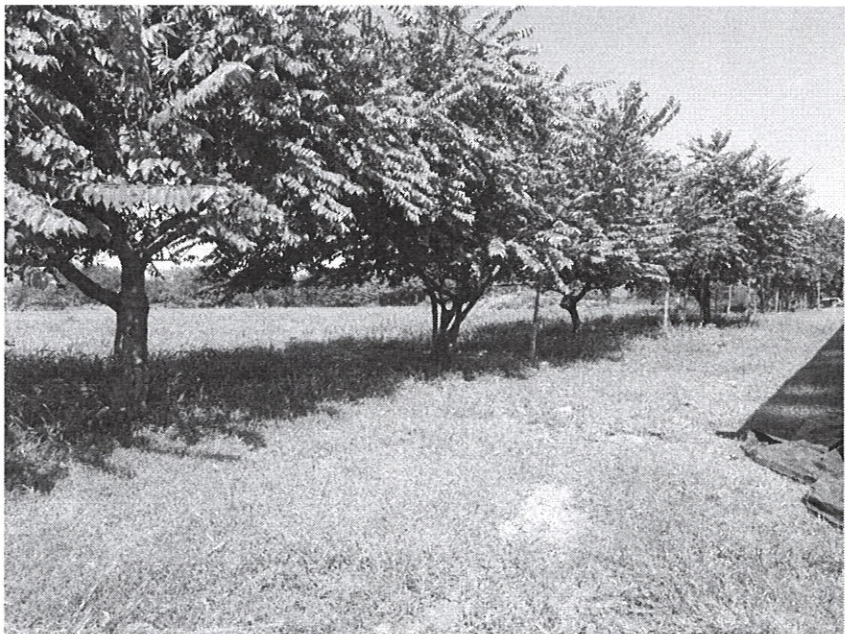
### COORDENADAS TOMADAS EN CAMPO SOBRE ALINEAMIENTO

PUNTOS	COORDENADAS	
	E	N
(A) parte del área señalada como área del proyecto	560054	934282
(B) Parte de las instalaciones existentes	560125	934304

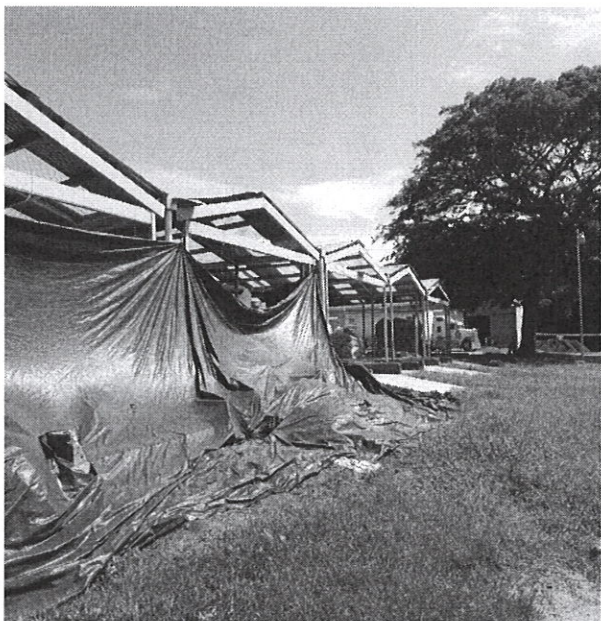
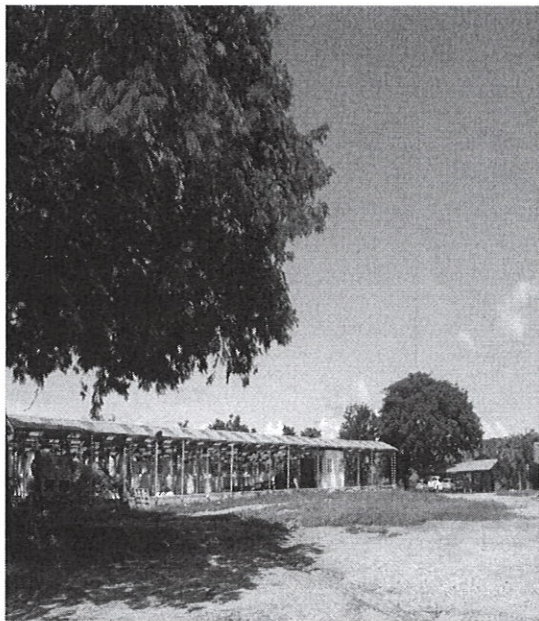
### VI. CONCLUSIÓN

- Lo observado en campo, concuerda con la descripción de la línea base presentada en el EsIA, del proyecto categoría I, denominado **CONSTRUCCIÓN DE PLANTA TORREFACTORA**.
- Se corroboró que el proyecto no se ubica dentro del área señalada en el EsIA, por lo que se requiere la corrección y actualización de las coordenadas referentes al polígono que utilizarán para el proyecto.

### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



**Fig. 1:** Se observa la vegetación existente tipo gramínea y la cerca viva que existe, la cual divide las dos fincas propuestas para el proyecto.



**Fig. 2 y 3:** Se observa las galeras destinadas al secado natural del café

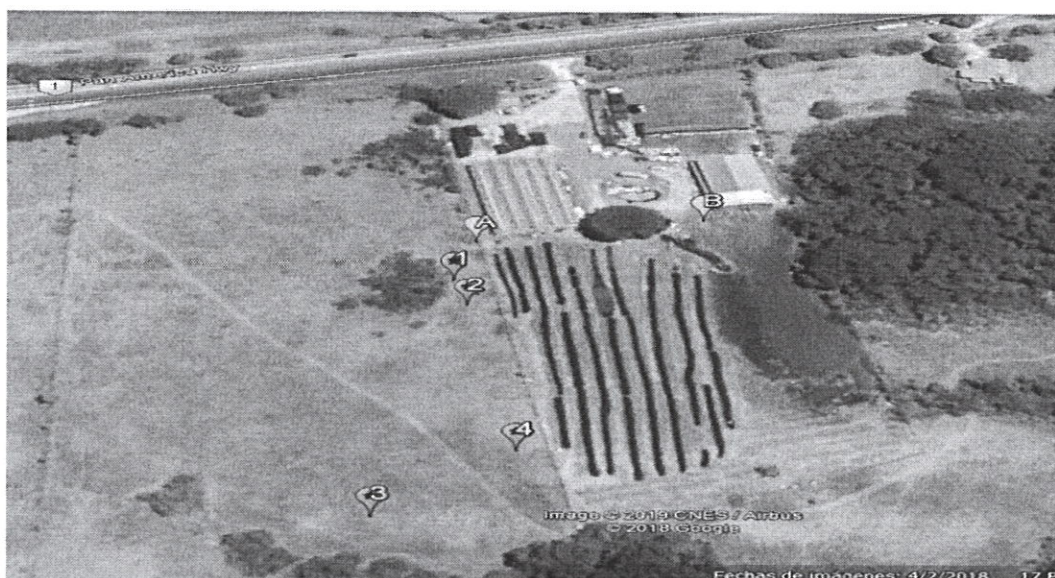




**Fig. 4:** Se observa la galera donde realizan la limpieza y empacado del café para ser enviado a empresa torrefactora ubicada en la ciudad de Panamá.



**Fig. 5:** Se observa el área abierta (suelo) donde depositan el material procedente del descascarillado del grano de café, y se aprecia que este desecho sólido se acumula en esta área.



**Fig. 6.** Vista en google Earth, con referencia de las coordenadas tomadas en campo (A parte del área señalada como área del proyecto y B instalación existente) comparadas con las coordenadas presentadas en el estudio (1, 2, 3 y 4).

**INFORME ELABORADO POR:**

**KIRIAM LIZBETH GONZALEZ**  
TÉCNICO EN INGENIERIA  
CON ESPECIALIZACIÓN EN  
SANEAMIENTO Y AMBIENTE  
LICENCIA No. 2014-340-013

**FIRMA**  
LEY 15 DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 1959  
JUNTA TÉCNICA DE  
INGENIERIA Y ARQUITECTURA

**Licda. Kiriám González**  
Evaluadora  
MiAMBIENTE-Coclé.

**REVISADO POR:**

**Lic. José Quirós**  
Jefe de la Sección de Evaluación  
de Impacto Ambiental  
MiAMBIENTE-Coclé

