

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE LOS SANTOS

Las Tablas, 16 de octubre de 2024.  
**DRLS-SEIA-1160-2024**

Ingeniera  
**GRACIELA PALACIOS S.**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental, Designada

E.            S.            M.

Ing. Palacios:

En seguimiento, al **MEMORANDO-DEEIA-0698-0710-2024**, remitimos el informe técnico de evaluación No. **DRLS-SEIA-037-2024** del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto "**EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (TOSCA Y PIEDRA DE CANTERA)**", promovido por **CANTERA SANTEÑA S.A.**

Sin otro particular nos suscribimos.

Atentamente,

**GUADALUPE VERGARA**  
Directora Regional del Ministerio de  
Ambiente de Los Santos



GV/ivm



Las Tablas, Vía Santo Domingo,  
Provincia de Los Santos  
Teléfonos: 500-0921  
[www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa)

**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**DIRECCIÓN REGIONAL DE LOS SANTOS**  
**SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO**  
**DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DRLS-SEIA-037-2024**  
**INFORMACIÓN ACLARATORIA**

**I. DATOS GENERALES DEL PROYECTO**

<b>Proyecto:</b>	<b>“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (TOSCA Y PIEDRA DE CANTERA)”. </b>
<b>Promotor:</b>	<b>CANTERA SANTEÑA, S.A.</b>
<b>Expediente:</b>	<b>DEIA-II-M-031-2024</b>
<b>Categoría:</b>	<b>II</b>
<b>Fecha del Informe:</b>	<b>16 de octubre de 2024.</b>
<b>Ubicación:</b>	<b>CORREGIMIENTOS DE EL MANANTIAL Y SANTO DOMINGO, DISTRITO DE LAS TABLAS, PROVINCIA DE LOS SANTOS.</b>

**II. ANTECEDENTES:**

El 08 de julio de 2024, se recibe en la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental el **MEMORANDO-DEEIA-0374-1806-2024**, remitido por el Director Nacional de Evaluación de Impacto Ambiental, en el que remite el Estudio de Impacto Ambiental categoría II, “**EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (TOSCA Y PIEDRA DE CANTERA)**”, a desarrollarse en los Corregimientos de El Manantial y Santo Domingo, distrito de Las Tablas, provincia de Los Santos. para que se emitan las consideraciones por parte del Ministerio de Ambiente Dirección Regional de Los Santos.

El lunes 15 de julio de 2024, se realiza la inspección por parte de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental Regional Los Santos, Representante de la empresa promotora Cantera Sannteña, S.A. al sitio donde se desarrolla el proyecto.

El día 10 de octubre de 2024, se recibe en la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental el **MEMORANDO-DEEIA-0698-0710-2024**, donde se envía la primera información aclaratoria.

**III. OBJETIVOS:**

Dar a conocer la opinión técnica de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de la Regional de Los Santos, con relación a las respuestas de la primera nota aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II Titulado **EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (TOSCA Y PIEDRA DE CANTERA)**.

**IV. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD:**

La sociedad **CANTERA SANTEÑA, S.A.**, pretenden desarrollar un proyecto de extracción de minerales no metálicos (tosca y piedra de cantera), ubicado en Cerro Gordo, corregimientos de El Manantial y Santo Domingo, distrito de Las Tablas, provincia de Los Santos, dentro de las fincas: Folio Real N° 34022 (F), Código de Ubicación 7106 con una superficie de 6 has + 9391 m<sup>2</sup>, Folio Real N°7587 (F) Código de Ubicación 7501 con una superficie de 9 has + 549 m<sup>2</sup> y el Folio Real N° 7590 (F), Código de Ubicación 7501 con una superficie de 11 has, estas fincas suman una superficie total de 26 has + 9,340 m<sup>2</sup> y son propiedad de la señora **NERYS TERESA JAÉN VÁSQUEZ DE PAZ**. El proyecto desarrollará las siguientes actividades:

- Área de extracción de los minerales tosca y piedra de cantera, con una superficie de 7.99 has.

**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**DIRECCIÓN REGIONAL DE LOS SANTOS**  
**SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO**  
**DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DRls-SEIA-037-2024**  
**INFORMACIÓN ACLARATORIA**

- Área de procesamiento del mineral, con una superficie 3.92 hectáreas.
- Oficinas contenedores y estacionamiento de equipo liviano, con una superficie de 750 m<sup>2</sup>.
- Una planta de asfalto móvil, con una superficie de 2,573 m<sup>2</sup>.
- Una planta de concreto portátil, con una superficie de 2,891 m<sup>2</sup>.
- Taller de reparación y mantenimiento menor, con una superficie de 539 m<sup>2</sup>.
- Estacionamiento de equipo pesado, con una superficie de 888 m<sup>2</sup>.
- Tanque de almacenamiento de combustible de capacidad de 10,000 galones.
- Tanque de almacenamiento de agua
- Camino interno, con una longitud de 946 metros por 3 metros de ancho.

El presente Estudio de Impacto Ambiental abarca los impactos dentro del polígono formado por las tres (3) fincas que suman una superficie total de 26 has + 9,340 m<sup>2</sup>, sin embargo, las misma se encontrarán dentro de una (1) zona de 86.33 hectáreas, ubicada en los corregimientos de Manantial y Santo Domingo, distrito de Las Tablas, provincia de Los Santos.

## V. CONCLUSIÓN

Una vez revisada la información contenida en dicha nota aclaratoria, con relación al proyecto denominado **“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (TOSCA Y PIEDRA DE CANTERA”**, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente Los Santos, considera que las respuestas se ajustan a lo solicitado, por lo que no encontramos objeción a las mismas.

## VI. RECOMENDACIÓN

- Luego de la evaluación integral, se recomienda **APROBAR** el EsIA, categoría II, correspondiente al proyecto denominado **“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS (TOSCA Y PIEDRA DE CANTERA”**, promovido por la sociedad **CANTERA SANTEÑA, S.A.**
- Presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el EsIA aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 1 de 1 de marzo de 2024, modificado con el Decreto Ejecutivo N° 2 de 27 de marzo de 2024.

## VII. FIRMAS

  
**ISRAEL VERCARA M**  
Jefe de Sección de Evaluación de  
Impacto Ambiental  
  
CONSEJO TECNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
ISRAEL VERCARA MEDINA  
MOTER EN C. AMBIENTALES  
C/ENF. M. REC. NAT.  
IDONEIDAD: 7,751-14-M18 \*



  
**GUADALUPE VERCARA C.**  
Directora Regional del Ministerio de  
Ambiente Los Santos