

Panamá, 02 de julio de 2021.
DNRM-UAA-043-2021.

Licenciada

ANALILIA CASTILLERO

Jefa del Departamento de Evaluación
de Estudio de Impacto Ambiental

Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente

E. S. D.

Respetada Licenciada Castillero:

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención a la nota DRCC-802-2021 fechada el 16 de junio donde la Dirección Regional de Coclé del Ministerio de Ambiente invita a la inspección técnica del proyecto titulado “EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO TOSCA”, el cual se desarrollará en el corregimiento de Río Grande, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé, promovido por CONSTRUCTORA HERMANOS STANZIOLA S. A. organizada para el día 24 de junio.

En virtud de lo anterior, le informamos que la Unidad Ambiental de la Dirección Nacional de Recursos Minerales ha generado el Informe Técnico No.010-2021, adjunto a esta nota.

Agradeciendo de antemano la atención.

Atentamente,

Jaime Pashales
INC. JAIME PASHALES
Director Nacional de Recursos Minerales

JP/mb/ba



INFORME TÉCNICO N°. 010-2021
De Inspección de evaluación del EsIA, Cat. II del proyecto titulado:
“EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO TOSCA”.

GENERALES:

PROMOTOR:	CONSTRUCTORA HERMANOS STANZIOLA S. A.
EXPEDIENTE :	Estudio de Impacto Ambiental Cat II
LOCALIZACIÓN:	Comunidad de La Candelaria, Corregimiento de Río Grande, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé.
FECHA DE INSPECCIÓN:	24 de junio de 2021.
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME:	29 de junio de 2021.
PARTICIPANTES:	<p>Por parte del Ministerio de Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ing. José Quiroz – Jefe de Evaluación de Impacto Ambiental – Coclé. • Ing. Antonio Castillo – Agencia Penonomé – Coclé. <p>Por parte de la empresa promotora:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Arianis Huertas • Alan Mendoza <p>Por parte del Ministerio de Comercio e Industrias:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ing. Fernando Hernández – DNRM- Unidad Ambiental. • Ing. Banny Amaris – DNRM - Unidad Ambiental.

OBJETIVO:

- Verificar el área donde se pretende realizar el proyecto titulado **“EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO TOSCA”**, ubicado en el corregimiento de Río Grande, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé y la documentación presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en cumplimiento del proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental presentado CONSTRUCTORA HERMANOS STANZIOLA S. A.

ANTECEDENTES:

- El día 8 de junio de 2021, se recibe la nota DEIA-DEEIA-UAS-0106-0706-2021 con fecha de 7 de junio de 2021 de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental (DEIA) del Ministerio de Ambiente, donde informan que en la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> está disponible el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto denominado **“EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO TOSCA”**, el cual se desarrollará en el corregimiento de Río Grande, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé, promovido por **CONSTRUCTORA HERMANOS STANZIOLA S. A.**
- Mediante la Nota DNRM-UA-038-2021 del 15 de junio de 2021, recibida en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental el 16 de junio de 2021, donde se remite el Informe Técnico DNRM-UA-EVA-028-2021 de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Cat. II, del proyecto titulado **“EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO TOSCA”**, el cual se desarrollará en el corregimiento de Río Grande, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé, promovido por CONSTRUCTORA HERMANOS STANZIOLA S. A.

- El 21 de julio de 2020, por correo electrónico se recibe la nota DRCC-802-2021 fechada el 16 de junio donde la Dirección Regional de Coclé del Ministerio de Ambiente invita a la inspección técnica del proyecto titulado “EXTRACCIÓN DE MATERIAL TIPO TOSCA”, el cual se desarrollará en el corregimiento de Río Grande, Distrito de Penonomé, Provincia de Coclé, promovido por CONSTRUCTORA HERMANOS STANZIOLA S. A. organizada para el día 24 de junio.

DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

En esta inspección solo participaron personal de la Unidad Ambiental del Ministerio de Comercio e Industria y técnicos de MIAMBIENTE-Regional de Coclé, la misma fue programada para el jueves 24 de junio de 2021 y teniendo como sitio de encuentro las oficinas administrativas de esta Regional en la ciudad de Penonomé sobre la Vía Interamericana a las 9:00 de la mañana. El desarrollo fue el siguiente:

- La ruta de acceso al área de inspección, desde la Vía Interamericana, es de aproximadamente 2.5 kilómetros combinados en carretera de asfalto y camino de tosca. (Foto N° 2)
- Se procedió a realizar la reunión de coordinación previo al ingreso a la finca donde se ubica el proyecto con el personal de MIAMB y representantes de la empresa promotora. (Foto N° 3)
- Durante el recorrido se evidencio que la zona del proyecto fue previamente impactada por actividades de extracción. Según nos informa la promotora estas actividades fueron realizadas por los dueños anteriores de la finca antes del trámite de compra venta el que fue realizado aproximadamente en el 2019. (Compendio de Foto N° 4).
- En el área identificada como antigua zona de extracción existen reservorios de agua producto de las antiguas actividades extracción en la misma, por lo que se debe drenara esa agua para realizar una extracción adecuada y segura. (Compendio de Foto N° 5)
- Se observo maquinaria en desuso (chatarra) elementos de metal en diferentes puntos del área del proyecto (Compendio de Foto N° 6).
- La finca cuenta con secciones de cerca viva como marcación de límite, sin embargo, no se identificó alguna fuente natural permanente o temporal dentro del área del proyecto. (Compendio de Foto N° 7).
- Del límite del proyecto, a la orilla del río Grande existen unos 200 metros de distancia. (Compendio de Foto N° 8).
- Al pasar de la carretera que da hacia la comunidad de El Cope y desviar hacia la entrada del proyecto se encuentra una escuela primaria, sitio de reuniones comunitaria y áreas deportivas. (Compendio de Foto N° 9).

CONCLUSIONES

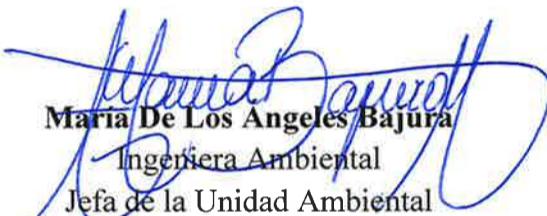
- Despues de realizar la visita técnica al área del proyecto, se pudo constatar que actualmente no se están realizando actividades de extracción de minerales no metálicos en esta zona.

RECOMENDACIONES

- La presencia de receptores sensibles (escuela primaria, sitio de reuniones comunitaria y áreas deportivas) en la ruta de ingreso y salida de vehículos livianos y pesados asociado al proyecto. Por lo que la empresa debe indicar las medidas para el control de tráfico, emisión de material particulado, incremento de ruido, así como las medidas de control para la reducción de la probabilidad de ocurrencia de accidentes asociados al incremento de tráfico en el área.

- El promotor del proyecto debe reforzar las medidas de control y mitigación de los impactos ambientales, generados al realizar las actividades de bombeo de las aguas presentes en el fondo del tajo identificado como punto de extracción.
- Se identificaron áreas que serán desprovistas de vegetación para poder acceder al material aprovechable dentro del proyecto, por lo que se debe reforzar las medidas establecidas para el control y mitigación del impacto ambiental generado al componente suelo.
- Remitir el presente informe técnico a la Dirección nacional de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente, para que sea anexado al proceso de evaluación de Estudio de Impacto Ambiental del proyecto.

CUADRO DE FIRMAS

<i>Elaborado por:</i>	
 Ing. Banny A. Amaris D. Técnico de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales	 Ing. Fernando Hernández Técnico de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales
<i>Revisado por:</i>	
 Maria De Los Angeles Bajura Ingeniera Ambiental Jefa de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales	

ANEXOS

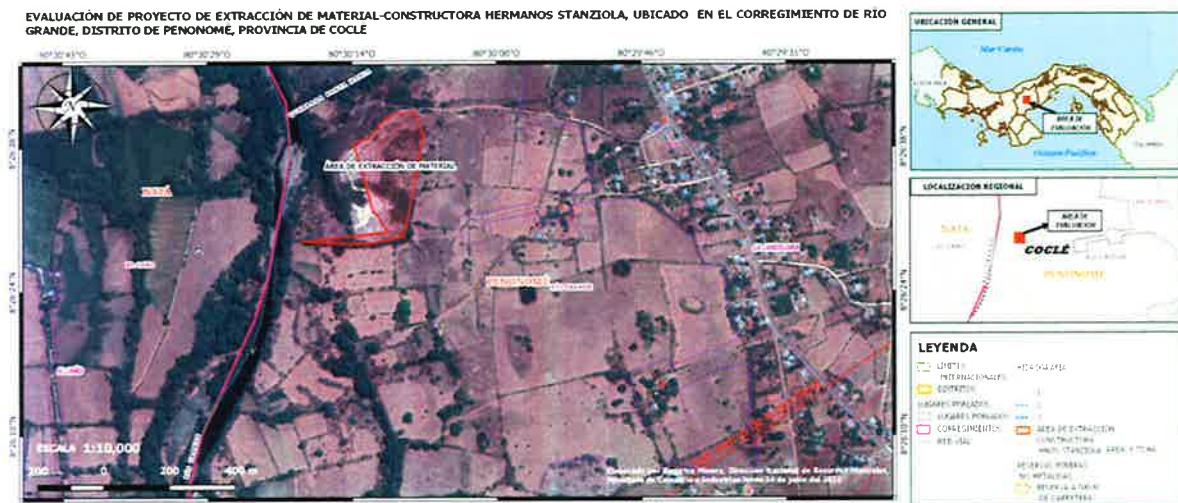


Foto N°1. Verificación de coordenadas del proyecto por parte del departamento de Minas y
Canteras.



Foto N° 2. Estado de la vía de acceso al proyecto



Foto N° 3. Reunión de coordinación en campo con personal de MiAmbiente.



Foto N°4. Condiciones existentes en el proyecto



Foto N°5. Almacenamiento de agua en el fondo del pit de extracción existente



Foto N°6. Equipo y maquinaria en desuso presente en el área

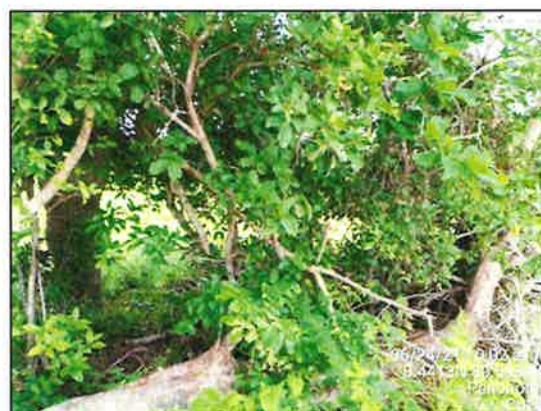


Foto N°7. Arboles presentes en la cerca viva del proyecto

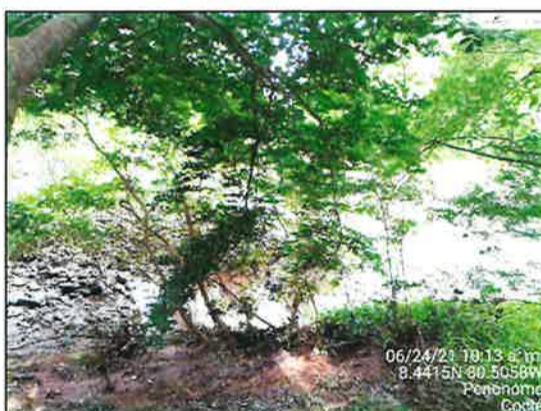


Foto N° 8. Camino de acceso al Rio Grande desde el sitio identificado como área de extracción del proyecto.



Foto N° 9. Escuela primaria, sitio de reuniones comunitaria y áreas deportivas. existentes en el punto de salida de la vía principal de acceso al proyecto y la carretera que une El Cope con la Vía Panamericana