

Panamá, 26 de junio de 2024.

DNRM-UA-028-2024.

Licenciada

ANALILIA CASTILLERO

Jefa del Departamento de Evaluación
de Estudios de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente

E. S. D.

Respetada Licenciada Castillero:

REPUBLICA DE PANAMA — GOBIERNO NACIONAL —	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>J. Pashales</i>
Fecha:	<i>26/06/2024</i>
Hora:	<i>2:29 pm</i>

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención a la nota DEIA-DEEIA-UAS-0098-1806-2024-2024 con fecha del 18 de junio de 2024 y recibida en nuestras oficinas el 18 de junio de 2024, en la cual se nos indica que la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> está disponible el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado "**EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA**" a desarrollarse en el corregimiento de Cochigró, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es **CONSTRUCTORA URBANA, S.A. (CUSA)**

En virtud de lo anterior, le informamos que la Unidad Ambiental de la Dirección Nacional de Recursos Minerales realizo la revisión y evaluación de la documentación de acuerdo con los componentes de nuestra competencia, generando el Informe Técnico No. UA-EVA-016-2024, adjunto a esta nota.

Agradeciendo de antemano la atención.

Atentamente,

JP/m



INFORME TÉCNICO No. UA-EVA-016-2024

De evaluación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto titulado
“EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA”

1. DATOS GENERALES

PROMOTOR:	CONSTRUCTORA URBANA, S.A.
LOCALIZACIÓN:	Corregimientos de Cochigró, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro
FECHA DEL INFORME:	24 de junio de 2024
EVALUADORES:	María De Los Ángeles Bajura G. Javier Guillen José Luis Hernández P.

2. ANTECEDENTES.

- El 18 de junio de 2024, se recibe la nota DEIA-DEEIA-UAS-0098-1806-2024 con fecha del 18 de junio de 2024, en donde la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente nos informan que la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> está disponible el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA”, a desarrollarse en los corregimientos de Cochigró, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

3. BREVE RESUMEN DEL EsIA EN EVALUACIÓN.

De acuerdo con el EsIA, el proyecto consiste en la extracción y procesamiento de grava de río, en el sector de Bajo Esperanza, corregimiento de Cochigró, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, donde se identificaron dos (2) bancos de material pétreo propiedad de Daniel Santos Abrego y Pablo Santos Abrego, quienes han autorizado el uso de esta finca, para la extracción del material que será utilizado en la carretera en mención que se construye y rehabilita. Ver el anexo 14.4 Nota Legal -DRBT-004-2024 emitido por la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI). Región 9 Bocas del Toro y 14.4.1 Autorización de uso de finca, para el desarrollo de la actividad, obra o proyecto y copia de cedula notariada de los propietarios. El monto de inversión se estima en 706,421.41 balboas.

La cantera (Planta de Trituración), y el camino de acceso se ubicarán en un potrero. La topografía del terreno es ondula con pequeños cerros, hay dos quebradas cercanas y el río Changuinola. Características biológicas: la mayor parte del proyecto se ejecutará en un área de potrero cubierto de pasto de ratana e hierbas naturales con algunos árboles dispersos que no serán afectados por el proyecto. La fauna silvestre es escasa, predominan las aves. Características sociales: La comunidad de Bajo Esperanza es la más cercana al proyecto.

A continuación, las coordenadas presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental.

Cuadro 3 Coordenadas de ubicación de área de Explotación zona N° 1 (2.38 Ha) en DATUM-WGS84.

Punto	Este	Norte	Área
1	334650.00	1025990.00	2.38 Ha
2	334927.00	1025990.00	
3	334927.00	1025904.00	
4	334650.00	1025904.00	



Cuadro 4 Coordenadas de ubicación de área de Explotación zona N° 2 (2.67 Ha) en DATUM-WGS84.

Punto	Este	Norte	Área
1	334551.00	1025904.00	2.67 Ha
2	334798.00	1025904.00	
3	334798.00	1025796.00	
4	334551.00	1025904.00	

Cuadro 5 Coordenadas de ubicación de área de cantera del proyecto en DATUM-WGS84.

Punto	Este	Norte	Área
1	335339.14	1026112.12	Cantera 0.40 ha
2	335390.58	1026112.12	
3	335390.58	1026033.78	
4	335339.14	1026033.78	

Cuadro 6 Coordenadas del camino de acceso

Coordenadas UTM-WGS84		
0.35 ha		
ESTACIÓN	ESTE	NORTE
0+000	335371.83	1026112.12
0+050	335329.37	1026128.02
0+100	335279.59	1026130.66
0+150	335229.67	1026128.08
0+200	335179.74	1026130.69
0+250	335129.99	1026127.56
0+300	335098.04	1026092.63
0+350	335056.60	1026035.43
0+400	335016.03	1026035.43
0+450	334969.31	1026017.67
0+500	334919.87	1026012.68

Cuadro 7 Coordenadas de los puntos de monitoreos

PUNTO	NORTE	ESTE
Ruido Ambienteal	1026061	335119
Vibraciones ambientales	1026061	335119
Calidad de aire	1026061	335119
Análisis de calidad de agua punto 1	1026074	335416
Análisis de calidad de agua punto 2	1026009	335001
Análisis de calidad de agua punto 3	1026006	335060

Cuadro 8 Ubicación de pozos de sondeos arqueológicos, en coordenadas UTM WGS84

Nº	ESTE	NORTE	CARACTERISTICAS
1	335400	1026088	Tierra color rojizo
2	335356	1026071	Tierra color rojizo
3	335370	1026098	Tierra color rojizo
4	335331	1026119	Tierra color marrón rojizo
5	335304	1026122	Tierra color marrón rojizo
6	334895	1026030	Tierra color marrón rojizo
7	335208	1026128	Tierra color marrón rojizo
8	335115	1026056	Tierra color marrón rojizo
9	334632	1025833	Tierra con alta pedregosidad
10	334726	1025841	Tierra con alta pedregosidad
11	334748	1025950	Tierra con alta pedregosidad
12	334807	1025959	Tierra con alta pedregosidad
13	334875	1025957	Tierra con alta pedregosidad
14	334964	1026014	Tierra con alta pedregosidad

Cuadro 9 Coordenadas sitios de muestreo de fauna

Coordenadas UTM-WGS84		
Sitio de muestreo	Este	Norte
Muestreo de fauna terrestre.	334379	1025923
	334410	1025963
	334696	1025938
	334808	1025883
	334821	1025883
	334888	1026016
	334866	1026028
	334902	1026038
	335008	1026038
	335030	1026047
	335032	1026027
Registro de nutria.	335015	1026000
Recorridos en el área de muestreo.	334451	1025950
	334713	1025989
	334770	1025895
	334840	1025925
	334907	1025949
	334946	1026024
Muestreo de fauna acuática.	334771	1025838
	335011	1025993
	334992	1026025

4. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA INFORMACIÓN PRESENTADA:

Una vez revisado y analizado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA”, a desarrollarse en los corregimientos de Cochigró, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es CONSTRUCTORA URBANA, S.A., de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, se tienen las siguientes observaciones al mismo.



- Al comparar las coordenadas presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental con los datos del Registro Minero de la Dirección Nacional de Recursos Minerales, las mismas recaen sobre la “Solicitud No Metálica HIDROTERIBE S.A 2006-20”.
- Las coordenadas del Estudio se encuentran sobre el Área Protegida Bosque Protector Palo Seco, establecido mediante Decreto N°25 del 28 de septiembre de 1983 GO 19,943.
- La segunda Área de Extracción Solicitada mantiene una “**FORMA AMORFA**” que no va acorde a lo establecido en el **CÓDIGO MINERO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ**.
- Es importante destacar que ante la dirección de Recursos Minerales no se mantiene Registro de Solicitud por parte de la empresa CONSTRUCTORA URBANA, S.A. para el proyecto “**EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA**” por lo que deberá presentar la solicitud ante esta dirección.

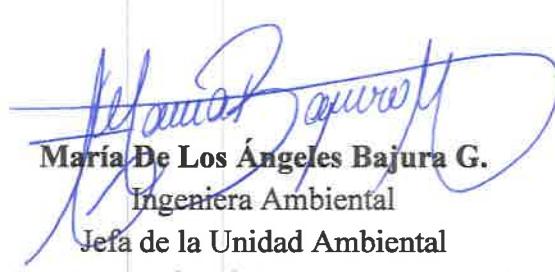
5. CONCLUSIONES

- Una vez revisado y analizado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “**EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA**”, a desarrollarse en los corregimientos de Cochigró, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es CONSTRUCTORA URBANA, S.A., de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, se tienen observaciones al mismo.

6. RECOMENDACIONES

Remitir el presente informe técnico a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente para que forme parte del proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “**EXTRACCIÓN Y PROCESAMIENTO DE MINERALES NO METÁLICOS (GRAVA DEL RÍO CHANGUINOLA) PARA OBRA PÚBLICA**”, a desarrollarse en los corregimientos de Cochigró, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es CONSTRUCTORA URBANA, S.A.

7. CUADRO DE FIRMAS

Elaborado por:			
	José Luis Hernández P. Ingeniero Ambiental Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales		Javier Guillen Técnico Ambiental Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales
	Maria De Los Ángeles Bajura G. Ingeniera Ambiental Jefa de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales		

ANEXOS I. VERIFICACIÓN DE LAS COORDENADAS DEL ESIA EN EL REGISTRO MINERO.

