

Panamá, 8 de marzo de 2024.

DNRM-UA-004-2024.

AA/SU

Licenciada

KYRIA CORRALEZ

Jefa del Departamento de Evaluación
de Estudios de Impacto Ambiental, encargada.

Ministerio de Ambiente

E. S. D.

Respetada Licenciada Corrales:

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención a la nota DEIA-DEEIA-UAS-0024-0602-2024 con fecha del 6 de febrero de 2024 y recibida en nuestras oficinas el 6 de febrero 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 DE MINERALES NO METÁLICOS CHURUBE”** a desarrollarse en el corregimientos de Natá, distrito de Natá, provincia de Coclé, cuyo promotor es el **ZORIA CONGLOMARATE, INC.**

En virtud de lo anterior, le informamos que la Unidad Ambiental de la Dirección Nacional de Recursos Minerales realizó la revisión y evaluación de la documentación de acuerdo con los componentes de nuestra competencia, generando el Informe Técnico No. UA-EVA-004-2024 de evaluación y el Informe Técnico No. 004-2024 de inspección, ambos adjunto a esta nota.

Agradeciendo de antemano la atención.

Atentamente,

JAIME PASHALES A.

Director Nacional de Recursos Minerales

JP/mb



REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	Maria E. de Grazi
Fecha:	8/3/24
Hora:	11:52 am

INFORME TÉCNICO No. UA-EVA-004-2024
De evaluación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II,
del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS CHURUBÉ*”

1. DATOS GENERALES

PROMOTOR:	ZORIA CONGLOMARATE INC.
LOCALIZACIÓN:	Corregimiento de Natá, distrito de Natá y provincia de Coclé
FECHA DEL INFORME:	8 de marzo de 2024
EVALUADORES:	María De Los Ángeles Bajura G. José Luis Hernández P. Javier Guillen

2. ANTECEDENTES.

- El 6 de febrero de 2024, se recibe la nota DEIA-DEEIA-UAS-0024-0602-2024 con fecha del 6 de febrero 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 del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS CHURUBÉ*” a desarrollarse en el corregimientos de Natá, distrito de Natá y provincia de Coclé, cuyo promotor es ZORIA CONGLOMARATE INC.

3. BREVE RESUMEN DEL EsIA EN EVALUACIÓN.

De acuerdo con el Estudio, el proyecto consiste en la extracción de mineral no metálico, para la producción de agregados pétreos a partir de los materiales rocosos y su posterior comercialización en las distintas obras de infraestructura de carácter pública y privada (mercado nacional). Como actividades complementarias se instalará una planta de trituración, una planta de mezcla asfáltica móvil, una planta de concreto portátil, oficinas administrativas temporales, patio de acopio de material agregado, etc.

También se indica en el EsIA, que la obra se desarrolla tanto en terrenos privados de la empresa CHAN MÉNDEZ, S.A inscrita en el Registro Público de la República de Panamá con Folio Real No 7216, Código de Ubicación No 2301, con una superficie de 41 Has + 8,600 mts². Para la realización del proyecto se estimó una inversión total de B/.900,000.00. Adicionalmente, el proyecto tiene una vida útil estimada de 10 años.

A continuación, se detallan las coordenadas aportadas en el EsIA, que se encuentran en la página 511 de dicho estudio.

Coordenadas del Polígono del proyecto WGS-84					
V	ESTE	NORTE	V	ESTE	NORTE
1	551293	924916	36	550665	924915
2	551244	924830	37	550651	924934
3	551210	924858	38	550645	924939
4	551202	924831	39	550641	924944
5	551187	924791	40	550642	924952
6	551141	924776	41	550645	924967
7	551135	924752	42	550634	925000
8	551081	924732	43	550670	925080
9	551037	924714	44	550675	925099
10	551005	924711	45	550676	925117
11	550934	924711	46	550679	925144
12	550920	924699	47	550491	925216
13	550890	924676	48	550472	925243
14	550854	924646	49	550459	925272
15	550843	924606	50	550453	925283
16	550795	924584	51	550604	925324
17	550770	924520	52	550636	925361

18	550746	924558	53	550657	925391
19	550732	924577	54	550671	925422
20	550720	924609	55	550680	925473
21	550719	924612	56	550695	925535
22	550693	924641	57	550629	925521
23	550652	924673	58	550671	925506
24	550622	924704	59	550747	925483
25	550622	924714	60	550779	925484
26	550629	924717	61	550810	925431
27	550634	924739	62	550853	925377
28	550644	924749	63	550955	925250
29	550659	924759	64	551024	925171
30	550665	924798	65	551088	925095
31	550665	924800	66	551150	925057
32	550667	924809	67	551211	925022
33	550684	924848	68	551265	924968
34	550682	924849	69	551284	924924
35	550663	924885	70	551293	924916

AREA DE EXTRACCION		
VERTICES	NORTE	ESTE
100	925296.282	550595.914
101	924872.991	551128.101
102	924745.555	551050.696
103	924718.756	550996.575
104	924695.485	550899.852
105	924594.729	550389.072
106	924605.421	550779.809
107	924706.444	550690.691
108	924812.136	550702.577
109	924971.809	550652.399
110	925092.668	550692.028
111	925150.141	550689.301
112	925271.388	550497.299
113	925247.148	550470.467
114	925274.992	550458.414
AREA = 16.0512 HS		

CONCESIÓN		
VERTICES	ESTE	NORTE
200	550046.770	924527.930
201	550045.290	924511.000
202	551091.998	924512.230
203	552095.500	924529.150

ZONA DE TRITURACIÓN		
VERTICES	ESTE	NORTE
208	550064.120	925103.034
209	550068.154	925125.898
210	550099.415	925142.045
211	550751.407	925169.967

PLANTA DE ASFALTO		
VERTICES	ESTE	NORTE
212	551022.762	924951.086
213	551092.246	924946.213
214	552217.613	924933.242
215	551151.691	924894.072

OFICINA		
VERTICES	ESTE	NORTE
204	550042.266	925422.604
205	550747.848	925460.072
206	550835.042	925311.172
207	550751.836	925272.749

PLANTA DE ASFALTO		
VERTICES	ESTE	NORTE
212	551022.762	924951.086
213	551092.246	924946.213
214	552217.613	924933.242
215	551151.691	924894.072

PLANTA DE CONCRETO		
VERTICES	ESTE	NORTE
1	550878	925052
2	551010	925169
3	551072	925113
4	550974	924977

JUB

4. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA INFORMACION PRESENTADA:

Una vez revisado y analizado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS CHURUBÉ*” a desarrollarse en el corregimiento de Natá, distrito de Natá y provincia de Coclé, cuyo promotor es ZORIA CONGLOMARATE INC., de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, se tienen la siguiente observación:

- Al comparar las coordenadas aportadas en el EsIA CAT II se puede observar (Ver mapa en Anexo1) que una coordenada del polígono de extracción y parte del área de la planta de asfalto se encuentran fuera de la zona de concesión. Por lo que solicitamos que todas las facilidades mineras se encuentren dentro de la zona de concesión.

5. CONCLUSIONES

- Una vez revisado y analizado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado ““*EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICOS CHURUBÉ*” a desarrollarse en el corregimiento de Natá, distrito de Natá y provincia de Coclé, cuyo promotor es ZORIA CONGLOMARATE INC., de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, se tiene una observación que se detalla en el punto anterior.

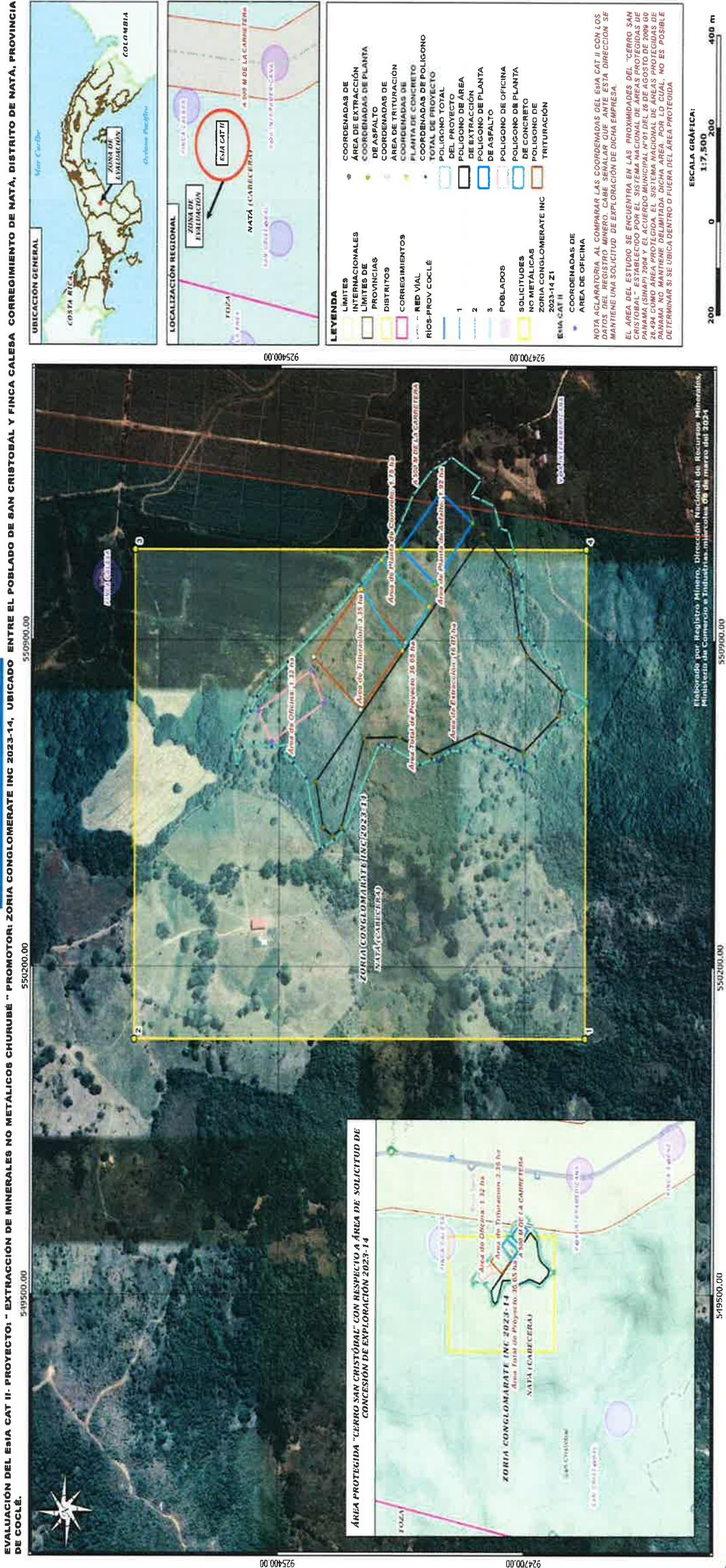
6. RECOMENDACIONES

- 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 DE MINERALES NO METÁLICOS CHURUBÉ*” a desarrollarse en el corregimiento de Natá, distrito de Natá y provincia de Coclé, cuyo promotor es ZORIA CONGLOMARATE INC.

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
 María De Los Angeles Bajura G. Ingeniera Ambiental Jefa de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales	

ANEXO I. VERIFICACIÓN DE LAS COORDENADAS DEL ESIA PRESENTADO.



INFORME TÉCNICO No 004-2024

De inspección de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “**EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICO CHURUBE**”

GENERALIDADES.

PROMOTOR:	ZORIA CONGLOMARATE, INC
UBICACIÓN:	Corregimiento de Natá, distrito de Nata, provincia de Coclé.
FECHA DE INSPECCIÓN:	26 de febrero de 2024
INFORME ELABORADO:	1 de marzo de 2024
PARTICIPANTES:	<p>Por parte del Ministerio de Ambiente</p> <ul style="list-style-type: none">• Johana Castillo• Hellington Ríos• Ángela Lopez <p>Por parte del promotor del proyecto</p> <ul style="list-style-type: none">• Eduardo Calvo• Ana Gabriela Elizondo• Fernando Cárdenas – Consultor. <p>Por parte de la Unidad Ambiental de la Dirección Nacional de Recursos Minerales del Ministerio de Comercio e Industrias</p> <ul style="list-style-type: none">• María De Los Ángeles Bajura G.

OBJETIVO

- Realizar inspección de verificación de las condiciones ambientales del área donde se pretende desarrollar el proyecto “**EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICO CHURUBE**”, descritas en el Estudio de Impacto Ambiental en cumplimiento del proceso del referido estudio presentado por la sociedad ZORIA CONGLOMARATE, INC.

ANTECEDENTES

- El 22 de febrero de 2024, es recibida mediante correo electrónico la nota DRCC-172-024 con fecha 16 de febrero de 2024, de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Coclé en donde nos invita a participar de la inspección el día 26 de febrero de 2024, al proyecto “**EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICO CHURUBE**” a desarrollarse corregimiento de Natá, distrito de Natá, provincia de Coclé, cuyo promotor es ZORIA CONGLOMARATE, INC.

DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

Siendo las 10:00 a.m. nos reunimos en el camino de entrada hacia la finca donde se pretende desarrollar el proyecto; personal de MiAmbiente, representantes de la empresa ZORIA CONGLOMERATE, INC, el consultor del proyecto y un grupo de miembros de la comunidad (aproximadamente 15 personas ver foto 1, 2 y 3), en donde estos manifestaron su desacuerdo con el desarrollo del proyecto y se nos impidió el paso para realizar la diligencia de inspección.

Se procedió a explicar las razones de la inspección y que la misma forma parte del proceso de evaluación del EsIA del proyecto, verificar la línea base, toma se coordenadas y adicional así podríamos verificar los impactos que la comunidad se encontraba manifestando, sin embargo, no se pudo llegar a un acuerdo con la comunidad y no se nos permitió el paso; en el sitio se encontraba la Policía Nacional, el H.R Abdiel Bethancourt representantes de los corregimientos de Nata y el H.R Leobil Uzziel Gordón, representante del corregimiento de El Caño y llegó el H.A Tomás Arrocha, Alcalde de Nata. En el sitio, el promotor del proyecto se comprometió con los moradores realizar una reunión comunitaria donde le explicaría el proyecto.

La inspección no se pudo realizar, por lo que, siendo las 11:30 de la mañana, se dio por culminada la diligencia y nos retiramos el área.

CONCLUSIONES

- En conclusión, no se pudo realizar la diligencia de inspección para verificar las condiciones ambientales del EsIA del del proyecto titulado ***“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICO CHURUBE”***.

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 EsIA, Categoría II, del proyecto titulado ***“EXTRACCIÓN DE MINERALES NO METÁLICO CHURUBE”*** a desarrollarse corregimiento de Natá, distrito de Natá, provincia de Coclé, cuyo promotor es ZORIA CONGLOMARATE, INC.

CUADRO DE FIRMAS

Elaborado por:	
 María De Los Angeles Bajura G. Ingeniera Ambiental Jefa de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales	

ANEXO I. EVIDENCIA FOTOGRÁFICAS



Foto #1. Miembro de la comunidad



Foto #2. Reunión con la comunidad en la entrada al proyecto.



Foto #3. Lista de moradores que se manifestaban en contra del proyecto.

