

Panamá, 23 de agosto de 2024.
DNRM-UA-039-2024.

Licenciada
ITZY ROVIRA
Jefa del Departamento de Evaluación
de Estudios de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Respetada Licenciada Rovira:

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención a la nota DEIA-DEEIA-UAS-0142-2008-2024 con fecha de 20 de agosto de 2024 y recibida en nuestras oficinas en la misma fecha, 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 “**CANTERA LA LUPITA**” a desarrollarse en el corregimiento Juan Díaz, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es **PROYECTOS DEL NORTE, S.A.**

En virtud de lo anterior, le comunicamos que la Unidad Ambiental de la Dirección Nacional de Recursos Minerales ha completado la revisión y evaluación de la documentación correspondiente a los componentes de nuestra competencia. Como resultado de este proceso, se ha generado el Informe Técnico No. UA-EVA-023-2024, el cual se adjunta a esta nota.

Agradeciendo de antemano la atención.

Atentamente,

NG/mb


Ing. Norris S. Guillén E.
Subdirectora Nacional de Recursos Minerales

	
MINISTERIO DE AMBIENTE	DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL
RECIBIDO	
Por: <u>Saunders</u>	Fecha: <u>28/08/2024</u>
Hora: <u>9:13am</u>	

 @micipma

INFORME TÉCNICO No. UA-EVA-023-2024

De evaluación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto titulado “CANTERA LA LUPITA”

1. DATOS GENERALES

PROMOTOR:	PROYECTOS DEL NORTE, S.A.
LOCALIZACIÓN:	Corregimiento Juan Diaz, distrito de Antón, provincia de Coclé
FECHA DEL INFORME:	23 de agosto de 2024.
EVALUADORES:	Maria De Los Ángeles Bajura G. José Luis Hernández P. Javier Guillen

2. ANTECEDENTES.

- El 20 de agosto de 2024, se recibe la nota DEIA-DEEIA-UAS-0142-2008-2024 con fecha de 20 de agosto 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 “CANTERA LA LUPITA” a desarrollarse en el corregimiento de Juan Diaz, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es PROYECTOS DEL NORTE, S.A.

3. BREVE RESUMEN DEL DOCUMENTO EN EVALUACIÓN.

A continuación, se presenta un breve resumen extraído de documento presentado como el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, en evaluación, la cual es la siguiente:

El proyecto denominado “CANTERA LA LUPITA” proyecto que consiste en la extracción de minerales no metálicos (piedra de Cantera), y su aprovechamiento incluyendo las tareas correspondientes desde la extracción, el procesamiento del material extraído mediante la trituración en distintos tamaños comerciales y su uso, en un área de extracción de 39.82 hectáreas, lo cual incluye un área aproximada de 3,11 hectáreas dentro de este polígono para la ubicación del área administrativa; el área de trituración (procesamiento del material extraído), planta de asfalto, taller de mantenimiento con 2,81 hectáreas y las áreas de extracción de material con 13,82 hectáreas para el Área 1 y 20,08 hectáreas para el Área 2., a realizarse en la finca con Código de ubicación No.2106 Folio Real No.30336584, con una superficie actual de 27 ha 7796 m2, propiedad de la Señora Lucia Leonor Hidalgo Medina, con cedula No. 8-231-174, y en la finca con Código de Ubicación No. 2106, Folio Real No. 30458332, con una superficie de 20 ha, propiedad de Fabian Abdul Morales Alba, con cédula de identidad personal No. 6-701-227, ambas fincas ubicadas en la Provincia de Coclé, distrito de Antón, Corregimiento de Juan Diaz, el proyecto tendrá un costo aproximado de B/. 3,600,000.00 (tres millones seiscientos mil balboas), como promotor del proyecto la Sociedad PROYECTOS DEL NORTE, S.A., sociedad debidamente registrada en (mercantil) Folio No.526658, cuyo Representante Legal es el Señor FABIAN MORALES ALBA, con cedula No. 6-701-227

Esta área de extracción se ubica dentro del polígono solicitado en concesión al Ministerio de Comercio e Industrias con un área de 199.96 hectáreas. Los cálculos de reserva comprenden un volumen teórico de material de 925,000 m3 de piedra de cantera. Los cuales podrán ser destinados a abastecer de material pétreo a obras tanto públicas como privadas del área del distrito de Antón, que, dicho sea de paso, el corregimiento de Antón no cuenta con un área de extracción de piedra de cantera dentro de sus inmediaciones. Aparte de poder cubrir el mercado local, a través de este proyecto, se podrá proveer de material selecto para obras a ejecutarse en el distrito de Antón específicamente a las ya adjudicadas: Contratos con la nación, No. AL-1-39-17, “Diseño y Construcción para la rehabilitación de las calles y caminos del distrito de Antón”, Contrato No. 1-61-2021, “Diseño y Construcción de las calles y avenidas internas del Valle de Antón”, Contrato No. UAL 1-38-2022 “Construcción de calles distrito de Antón, Provincia de Coclé”, Todos ubicados en el distrito de Antón, provincia de Coclé, los cuales tienen la finalidad de realizar trabajos de rehabilitación y

En términos generales, el área de proyecto contará con un área administrativa donde estarán ubicadas las oficinas administrativas, áreas de estacionamiento, comedor; área de procesamiento de material pétreo donde estarán ubicados los equipamientos de trituración, planta de asfalto y taller de mantenimiento, y las áreas de extracción de material pétreo.

Tabla 4.1 Coordenadas del Polígono

32	577457	940560	113	576873	946823
33	577464	940858	114	576880	946826
34	577471	940858	115	576886	946827
35	577487	940858	116	576891	946829
36	577498	940860	117	576896	946831
37	577521	940860	118	576905	946835
38	577521	940831	119	576911	946840
39	577503	946734	120	576916	946843
40	5775210	946823	121	576925	946848
41	577199	946137	122	576932	946852
42	577199	946137	123	576937	946856
43	577198	946126	124	576944	946860
44	577073	946169	125	576949	946863
45	577061	946123	126	576950	946864
46	577042	946290	127	576951	946864
47	576970	946264	128	576953	946865
48	576984	946236	129	576953	946865
49	576990	946187	130	576962	946868
50	576920	946187	131	576974	946872
51	576905	946170	132	576984	946874
52	576876	946143	133	576990	946875
53	576864	946273	134	576992	946876
54	576847	946293	135	576997	946875
55	576843	946296	136	577005	946875
56	576831	946313	137	577011	946877
57	576827	946322	138	577014	946877
58	576816	946342	139	577024	946878
59	576814	946351	140	577033	946881
60	576816	946426	141	577040	946885
61	576806	946426	142	577047	946886
62	576798	946441	143	577047	946886
63	576793	946457	144	577051	946887
64	576756	946567	145	577055	946889
65	576745	946566	146	577059	946889
66	576738	946572	147	577065	946889
67	576723	946622	148	577074	946892
68	576713	946624	149	577077	946897
69	576703	946633	150	577088	946907

Tabla 4.3 Coordenadas de área administrativa

124	576708	936804	145	576858	936819
125	576715	936805	146	576865	936821
126	576723	936805	147	576873	936824
127	576735	936805	148	576880	936826
128	576747	936804	149	576886	936827
129	576758	936804	150	576891	936829
130	576765	936803	151	576896	936831
131	576772	936802	152	576903	936835
132	576779	936801	153	576911	936840
133	576786	936803	154	576916	936843
134	576792	936807	155	576925	936848
135	576800	936810			
136	576803	936810	156	576932	936852
137	576808	936810	157	576937	936856
138	576813	936811	158	576944	936860
139	576817	936813	159	576949	936863
140	576820	936814	160	576950	936864
141	576826	936815	161	576951	936864
142	576835	936815	162	576951	936864
143	576845	936817	163	577000	936879
144	576851	936818			

Coordenada WGS84 - UTM Zona 17N

Tabla 4.5 Coordenadas de Poligonos de Extracción

a) Poligono de Extracción 1

Área de extracción No.1		
Área: 13,82 ha /138 207 m²		
Punto	Este	Norte
76	576723	936622
77	577038	936711
78	577199	936427
79	577199	936427
80	577198	936426
81	577073	936369
82	577061	936323
83	577042	936290
84	576970	936264

a la

85	576984	936236
86	576990	936187
87	576920	936187
88	576903	936207
89	576876	936243
90	576864	936272
91	576847	936293
92	576843	936296
93	576831	936313
94	576821	936322
95	576816	936342
96	576814	936351
97	576816	936392
98	576806	936426
99	576798	936441
100	576793	936457
101	576756	936567
102	576745	936565
103	576738	936577
104	576723	936622
Coordenada WGS84-UTM Zona 17N		

Tabla 4.4 Coordenadas de Área de Trituración

Área de trituración y taller		
Área: 2,81 ha /28 136 m²		
Punto	Este	Norte
164	577038	936711
165	576723	936622
166	576723	936624
167	576723	936632
168	576696	936647
169	576661	936687
170	576651	936696
171	577000	936779
172	577038	936711

Tabla 4.2 Coordenadas de la Concesión para Extracción de Material

Coordenadas de Concesion		
Punto	Este	Norte
1	576270.96	937786.86
2	577520.78	937786.86
3	577520.78	936186.96
4	576270.96	936186.96

B) Poligono de extracción 2

Área de extracción No.2		
Área: 20,08 ha / 200 785 m²		
Punto	Este	Norte
1	577199	936427
2	576951	936864
3	576953	936865
4	576962	936868
5	576974	936872
6	576984	936874
7	576990	936875
8	576992	936876
9	576997	936875
10	577005	936875
11	577011	936877
12	577014	936877
13	577024	936878
14	577033	936881
15	577040	936885
16	577042	936886
17	577047	936886
18	577051	936887
19	577055	936888
20	577059	936889
21	577066	936889
22	577074	936892
23	577077	936897
24	577080	936896
25	577084	936895
26	577089	936896
27	577093	936898
28	577098	936899
29	577105	936901
30	577110	936905
31	577112	936906
32	577113	936907
33	577116	936906
34	577121	936904
35	577128	936899
36	577138	936895
37	577148	936893
38	577161	936891
39	577167	936890
40	577174	936889
41	577181	936888
42	577188	936887
43	577200	936885
44	577214	936884
45	577228	936884
46	577237	936884
47	577249	936881
48	577258	936882
49	577267	936881
50	577279	936882
51	577290	936882
52	577302	936880
53	577316	936877
54	577333	936874
55	577352	936873
56	577370	936873
57	577381	936872
58	577391	936873
59	577401	936874
60	577410	936874
61	577421	936874
62	577428	936874
63	577433	936873
64	577439	936870
65	577447	936865
66	577457	936860
67	577464	936859
68	577473	936858
69	577487	936858
70	577508	936860
71	577521	936860
72	577521	936381
73	577303	936474
74	577210	936432
75	577199	936427
Coordenada WGS84-UTM Zona 17N		

4. ANÁLISIS TÉCNICO DE LA INFORMACION PRESENTADA:

Una vez revisado y analizado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “**CANTERA LA LUPITA**” a desarrollarse en el corregimiento de Juan Díaz, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es **PROYECTOS DEL NORTE, S.A.**, de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, no se tienen observaciones al mismo.

5. CONCLUSIONES

- Una vez revisado y analizado la solicitud de Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado “**CANTERA LA LUPITA**” a desarrollarse en el corregimiento de Juan Díaz, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es **PROYECTOS DEL NORTE, S.A.**, de acuerdo con las competencias de esta Unidad Ambiental del sector minero, no 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 “**CANTERA LA LUPITA**” a desarrollarse en el corregimiento de Juan Díaz, distrito de Antón, provincia de Coclé, cuyo promotor es **PROYECTOS DEL NORTE, S.A.**

7. CUADRO DE FIRMAS

Elaborado por:	
 José Luis Hernández P. Ingeniero Ambiental Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales	 Javier Guillén 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 ESA EN EL REGISTRO MINERO.

