

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,


Ing. Noris S. Guillén E.

Subdirectora Nacional de Recursos Minerales

NG/mb



DESPACHO REPUBLICA DE PANAMA		MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por:	Soyous	
Fecha:	28/08/2024	
Hora:	9:13am	

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:	María 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 Díaz, 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

construcción de las calles del distrito de Antón, basado en lo anterior, la empresa ha identificado una fuente de material de excelente calidad, el cual puede ser destinado a abastecer de materia prima, material de piedra de cantera y asfalto, para las actividades de estos proyectos de interés público y otros proyectos en general.

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.

A continuación, las coordenadas UTM WGS84, indicadas desde la página 23 a la 30 del EsIA.

Tabla 4.1 Coordenadas del Polígono

Coordenadas del Área del proyecto Área: 39,82 ha, 398 169 m²					
Punto	Este	Norte	Punto	Este	Norte
1	577128	936899	82	576665	936796
2	577138	936895	83	576667	936796
3	577148	936893	84	576673	936797
4	577161	936891	85	576680	936800
5	577167	936890	86	576688	936803
6	577174	936889	87	576690	936804
7	577181	936888	88	576694	936804
8	577188	936887	89	576700	936803
9	577200	936885	90	576708	936804
10	577214	936884	91	576715	936805
11	577228	936884	92	576723	936805
12	577237	936884	93	576735	936805
13	577249	936881	94	576747	936804
14	577258	936882	95	576758	936804
15	577267	936881	96	576765	936803
16	577279	936882	97	576772	936802
17	577290	936882	98	576779	936801
18	577302	936880	99	576786	936803
19	577316	936877	100	576792	936807
20	577333	936874	101	576800	936810
21	577352	936873	102	576803	936810
22	577370	936873	103	576808	936810
23	577381	936872	104	576813	936811
24	577391	936873	105	576817	936813
25	577401	936874	106	576820	936814
26	577410	936874	107	576826	936815
27	577421	936874	108	576835	936815
28	577428	936874	109	576845	936817
29	577433	936873	110	576851	936818
30	577439	936870	111	576858	936819
31	577447	936865	112	576865	936821
32	577457	936860	113	576873	936824
33	577464	936859	114	576880	936826
34	577473	936858	115	576886	936827
35	577487	936858	116	576891	936829
36	577508	936860	117	576896	936831
37	577521	936860	118	576903	936835
38	577521	936881	119	576911	936840
39	577303	936474	120	576916	936843
40	577210	936432	121	576925	936848
41	577199	936427	122	576932	936852
42	577199	936427	123	576937	936856
43	577198	936426	124	576944	936860
44	577073	936369	125	576949	936863
45	577061	936323	126	576950	936864
46	577042	936290	127	576951	936864
47	576970	936264	128	576951	936864
48	576984	936236	129	576953	936865
49	576990	936187	130	576962	936868
50	576920	936187	131	576974	936872
51	576905	936207	132	576984	936874
52	576876	936243	133	576990	936875
53	576864	936272	134	576992	936876
54	576847	936293	135	576997	936875
55	576843	936296	136	577005	936875
56	576831	936313	137	577011	936877
57	576827	936322	138	577014	936877
58	576816	936342	139	577024	936878
59	576814	936351	140	577033	936881
60	576816	936392	141	577040	936885
61	576806	936426	142	577042	936886
62	576798	936441	143	577047	936886
63	576793	936457	144	577051	936887
64	576756	936567	145	577055	936888
65	576745	936565	146	577059	936889
66	576738	936577	147	577066	936889
67	576723	936622	148	577074	936892
68	576723	936624	149	577077	936897
69	576722	936632	150	577080	936896
70	576696	936647	151	577084	936895
71	576662	936657	152	577089	936896
72	576651	936696	153	577093	936898
73	576630	936697	154	577098	936899
74	576599	936704	155	577105	936901
75	576585	936710	156	577110	936905
76	576625	936761	157	577112	936906
77	576633	936771	158	577113	936907
78	576654	936794	159	577116	936906
79	576655	936794	160	577121	936904
80	576657	936793	161	577128	936899
81	576662	936795			
Coordenada WGS84 -UTM Zona 17N					

Tabla 4.3 Coordenadas de área administrativa

Área Administrativa Área: 3,11 ha / 31 051 m²					
Punto	Este	Norte			
105	577000	936779	124	576708	936804
106	576651	936696	125	576715	936805
107	576630	936697	126	576723	936805
108	576599	936704	127	576735	936805
109	576585	936710	128	576747	936804
110	576625	936761	129	576758	936804
111	576633	936771	130	576765	936803
112	576654	936794	131	576772	936802
113	576655	936794	132	576779	936801
114	576657	936793	133	576786	936803
115	576662	936795	134	576792	936807
116	576665	936796	135	576800	936810
117	576667	936796	136	576803	936810
118	576673	936797	137	576808	936810
119	576680	936800	138	576813	936811
120	576688	936803	139	576817	936813
121	576690	936804	140	576820	936814
122	576694	936804	141	576826	936815
123	576700	936803	142	576835	936815
			143	576845	936817
			144	576851	936818
			145	576858	936819
			146	576865	936821
			147	576873	936824
			148	576880	936826
			149	576886	936827
			150	576891	936829
			151	576896	936831
			152	576903	936835
			153	576911	936840
			154	576916	936843
			155	576925	936848
			156	576932	936852
			157	576937	936856
			158	576944	936860
			159	576949	936863
			160	576950	936864
			161	576951	936864
			162	576951	936864
			163	577000	936779
			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
85	576984	936236
86	576990	936187
87	576920	936187
88	576905	936207
89	576876	936243
90	576864	936272
91	576847	936293
92	576843	936296
93	576831	936313
94	576827	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		

a la

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		

[Handwritten signature]

Tabla 4.4 Coordenadas de Área de Trituración

Área de trituración y taller Área: 2,81 ha / 28 126 m²		
Punto	Este	Norte
164	577038	936711
165	576723	936622
166	576723	936624
167	576721	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 Concesión		
Punto	Este	Norte
1	576270.96	937786.86
2	577520.78	937786.86
3	577520.78	936186.96
4	576270.96	936186.96

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.

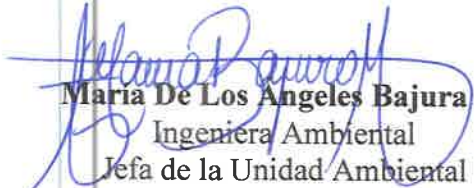
5. CONCLUSIONES

- 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 E_sIA EN EL REGISTRO MINERO.

GOBIERNO NACIONAL
★ CON PASO FIRME ★
MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

