

DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

MEMORANDO

DRBT- 008-2025

Josette

PARA: GRACIELA PALACIOS S.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: *Arellys Cotes*
ARELYS COTES
Directora Regional del Ministerio de Ambiente
Bocas del Toro.



ASUNTO: Remitir informe de inspección

FECHA: 27 de enero de 2025

Por medio de la presente, se remite informe técnico de inspección, del proyecto **“QUEBRADA EL BAJO”** a desarrollarse en el Corregimiento de Chiriquí Grande, distrito de Chiriquí Grande, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es la sociedad **Servicio de Ingeniería y Mantenimiento Eléctrico, S. A.**

AC/ya.

	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>[Signature]</i>
Fecha:	<i>29/01/2025</i>
Hora:	<i>8:05 am</i>

Informe técnico de inspección al sitio de desarrollo del proyecto.

INFORME TÉCNICO No. 006-2024

Proyecto:	QUEBRADA EL BAJO		
Categoría:	I		
Promotor:	Servicio de Ingeniería y Mantenimiento Eléctrico, S. A. (SIMEL).		
Representante Legal:	Carlos Cecilio Petit Quiel		
Ubicación:	Quebrada El Bajo, Corregimiento de Chiriquí Grande, Distrito de Chiriquí Grande, Provincia de Bocas del Toro.		
Expediente No.:	DEIA-I-E-094-2025		
Fecha de la inspección:	Viernes 24 de enero del 2025		
Fecha del Informe:	Lunes 27 de enero del 2025		
Participantes:	Nombre	Cargo	Institución
	Yoaris Aparicio	Técnico Evaluador	MiAMBIENTE-BOCAS
	Yoryana Aguilar	Agencia de Chiriquí Grande	MiAMBIENTE-BOCAS

I. OBJETIVOS:

Los objetivos propuestos están alineados con las disposiciones del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023.

- Evaluar la exactitud de la caracterización ambiental presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en relación con las condiciones actuales del entorno del proyecto.
- Corroborar los impactos ambientales negativos generados por el proyecto en su área de influencia, y determinar si estos se encuentran dentro de los niveles bajos o leves previamente establecidos.
- Confirmar la ubicación geográfica exacta del proyecto y determinar la fase actual de ejecución en comparación con lo estipulado en el Estudio de Impacto Ambiental.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

El proyecto propuesto tiene como objetivo llevar el servicio de energía eléctrica a la comunidad de Quebrada El Bajo, ubicada en el corregimiento de Chiriquí Grande. Para ello, se contempla la instalación de 35 postes de concreto para el tendido eléctrico en una distancia aproximada de 1,8 km, el cableado de conducción correspondiente (1.356 m + 1.810 m), la instalación de 71 tapias residenciales y 31 luminarias públicas.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA:

A. Ambiente Físico:

Según el EsIA , las características físicas del área de influencia del proyecto "Quebrada El Bajo" se destacan por su topografía irregular, con un rango de elevaciones que varía entre 7 msnm y 35 msnm, descendiendo de oeste a este. La cobertura vegetal está dominada por vegetación secundaria mixta joven, combinada con cultivos tradicionales como plátanos, banano y cacao. Estas condiciones reflejan un área rural con actividad agroforestal predominante.

B. Ambiente Biológico

Según el EsIA, el área de influencia del proyecto se caracteriza por una cobertura vegetal predominantemente de vegetación secundaria mixta joven , la cual incluye arbustos, herbáceas y algunos árboles aislados. Entre las especies arbóreas identificadas, no se encontraron aquellas catalogadas como exóticas, endémicas, amenazadas o en peligro de extinción. En términos de flora "no arbórea", se observaron orquídeas comunes en la región, como *Dimerandra emarginata* y *Encyclia stellata*.

En cuanto a la fauna, su presencia es limitada debido a la alta fragmentación del hábitat y la cercanía a áreas de uso humano, como caminos y cultivos. Se registró principalmente aves pequeñas adaptadas al agroecosistema, como la tortolita (*Columbina talpacoti*), el taingo (*Quiscalus mexicanus*), el pecho amarillo (*Pitangus sulphuratus*) y el benteveo real (*Tyrannus melancholicus*). Entre los reptiles se identifican especies como el moracho (*Basiliscus basiliscus*)

y el gecko cabecirojo (*Gonatodes albogularis*). Sin embargo, la actividad humana, como la caza y la presencia de perros domésticos, contribuyen a la baja densidad de fauna silvestre en el área.

C. Ambiente Socioeconómico.

El proceso de participación ciudadana para el proyecto de Quebrada El Bajo incluyó entrevistas y encuestas a 20 residentes de las comunidades de Quebrada El Bajo y Barrio Panagro, lo que representa el 25.67% de las viviendas en la zona de influencia directa del proyecto. Los resultados reflejaron un apoyo total al proyecto, con el 100% de los encuestados considerando que este generará beneficios significativos para la comunidad y el entorno.

Entre los beneficios percibidos, el 40% de los participantes espera un aumento en las actividades económicas, el 30% asocia el proyecto con el desarrollo general de la comunidad, y el 15% destaca la creación de empleos como un impacto positivo importante. Además, el 100% de los encuestados manifestó que el proyecto no afectará las condiciones ambientales del área ni provocará perjuicios sociales. Los participantes también reconocieron que el proyecto mejorará aspectos como la educación (10%) y la alimentación e higiene (5%).

IV. OBSERVACIONES

Imágenes tomadas en sitio.



- Al momento de la inspección, no se encontro trabajos de ejecución del proyecto, pero existe avances en la colocación de los postes de concreto a lo largo de toda la vía propuesta.
-

V. CONCLUSIONES.

- Es consistente la exactitud de la caracterización ambiental presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en relación con las condiciones actuales del entorno del proyecto.
- Se puede concordar con las predicciones del estudio, que los impactos ambientales negativos derivados del proyecto, se mantendrán dentro de los niveles bajos o leves.
- Se ha ratificado la ubicación geográfica exacta del proyecto y se confirma que ha iniciado con la fase de ejecución, coincide con lo dispuesto en el Estudio de Impacto Ambiental.

Elaborado por:



Yoaris M. Aparicio G.

ING. YOARIS M. APARICIO G.

Jefe de Sección de Evaluación de Impacto Ambiental.

Visto bueno del jefe inmediato:

Arcelys Cotes

Ing. Arcelys Cotes
Directora Regional de Bocas del Toro
MiAMBIENTE - BOCAS DEL TORO

AC/ya/