

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

**PROVEIDO DEIA 002-0601-2025**

**DE 06 DE ENERO DE 2025**

LA SUSCRITA DIRECTORA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

**CONSIDERANDO:**

Que la sociedad **SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)**, a través de su representante legal el señor **CARLOS PETIT**, con documento de identidad personal 4-283-770, presentó ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría I, denominado: **“PROYECTO QUEBRADA EL BAJO”**.

Que, en virtud de lo antedicho, el día 30 de diciembre de 2024, la sociedad **SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I denominado **“PROYECTO QUEBRADA EL BAJO”**, ubicado en el corregimiento de Chiriquí Grande, distrito de Chiriquí Grande, provincia de Bocas del Toro, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores: **HARMODIO CERRUD** y **AXEL CABALLERO**, personas naturales, inscritos en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente identificadas mediante las resoluciones No. IRC-054-2007 e IRC-019-09 respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 60 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, se procedió a verificar que el EsIA, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 25 y 31 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo del 2024.

Que luego de revisado el documento se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26, 31 y lo establecido en los artículos 18, 55, 56 y 57 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo del 2024.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MiAMBIENTE, para elaborar EsIA.

Que el Informe de Admisión, Revisión de los Contenidos Mínimos del EsIA de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del 06 de enero de 2025, recomienda admitir la solicitud de evaluación del EsIA, Categoría I, denominado **“PROYECTO QUEBRADA EL BAJO”** por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

QUE, DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, LA SUSCRITA DIRECTORA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, DEL MIAMBIENTE,

**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del EsIA, categoría I del proyecto denominado **“PROYECTO QUEBRADA EL BAJO”** promovido por la sociedad **SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)**.

**ARTÍCULO 2: ORDENAR** el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del EsIA correspondiente.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley No.41 de 1 de julio de 1998; Ley No.38 de 31 de julio de 2000; Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo del 2024 y demás normas complementarias y concordantes.

Dado en la ciudad de Panamá, a los 06 días del mes de enero del año dos mil veinticinco (2025).

CÚMPLASE,

  
**GRACIELA PALACIOS S.**

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME DE ADMISIÓN

REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

I. DATOS GENERALES

|                    |  |
|--------------------|--|
| FECHA DE INGRESO : | 30 DE DICIEMBRE DE 2024  |
| FECHA DE INFORME:  | 06 DE ENERO DE 2025  |
| PROYECTO:          | PROYECTO QUEBRADA EL BAJO  |
| CATEGORÍA:         | I  |
| PROMOTOR:          | SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)                            |
| CONSULTORES:       | HARMODIO CERRUD (IRC-054-2007)<br>AXEL CABALLERO (IRC-019-09)                              |
| UBICACIÓN:         | PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHIRIQUÍ GRANDE, CORREGIMIENTO DE CHIRIQUÍ GRANDE |

II. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en el diseño e instalación de la línea de distribución eléctrica, la instalación de los transformadores requeridos, las tapias residenciales, acometidas eléctricas, instalaciones eléctricas internas y luminarias públicas en la comunidad de Quebrada El Bajo.

III. FUNDAMENTO DE DERECHO

Texto Único de la Ley No.41 de 1 de julio de 1998; Ley No.38 de 31 de julio de 2000; Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo del 2024 y demás normas complementarias y concordantes.

IV. VERIFICACION DE CONTENIDO

Conforme a lo establecido en el artículo 60 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, se procedió a verificar que el EsIA, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 25, 26, 30 y 31 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo del 2024,

Luego de revisado el registro de consultores ambientales, se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), para realizar EsIA.

Luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado: “PROYECTO QUEBRADA EL BAJO”, se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo del 2024.

V. RECOMENDACIONES

Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el EsIA Categoría I del proyecto denominado: “PROYECTO QUEBRADA EL BAJO”, promovido por la sociedad **SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)**.

Marianela Caballero

MARIANELA CABALLERO

Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental



ITZY ROVIRA

Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental

Graciela Palacios S.

GRACIELA PALACIOS S.

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I  
Artículo 25. DECRETO EJECUTIVO No. 1 DE 1 DE MARZO DE 2023, MODIFICADO POR EL  
DECRETO EJECUTIVO No. 2 DEL 27 DE MARZO DEL 2024

PROYECTO: PROYECTO QUEBRADA EL BAJO  
  
PROMOTOR: SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)  
UBICACIÓN: PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHIRIQUÍ GRANDE,  
CORREGIMIENTO DE CHIRIQUÍ GRANDE  
Nº DE EXPEDIENTE: DEIA-I-E-094-2024  
FECHA DE ENTRADA: 30 DE DICIEMBRE DE 2024  
REALIZADO POR (CONSULTORES): HARMODIO CERRUD Y AXEL CABALLERO  
REVISADO POR: MARIANELA CABALLERO

|       | TEMA   | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|-------|--|----|----|-------------|
| 1     | ÍNDICE   | X  |    |             |
| 2     | RESUMEN EJECUTIVO  | X  |    |             |
| 2.1   | Datos generales del promotor, que incluya: a) Nombre del Promotor, b) En caso de ser Persona jurídica el nombre del representante legal c) Persona a contactar; d) Domicilio o sitio en donde se reciben notificaciones profesionales o personales, con la indicación del número de casa o de apartamento, nombre del edificio, urbanización, calle o avenida, corregimiento, distrito y provincia e) Números de teléfonos; f) Correo electrónico; g) Página web; h) Nombre y registro del consultor | X  |    |             |
| 2.2   | Descripción de la actividad, obra o proyecto; ubicación, propiedad (es) donde se desarrollará y monto de inversión   | X  |    |             |
| 2.3   | Síntesis de las características físicas, biológicas y sociales del área de influencia de la actividad, obra o proyecto   | X  |    |             |
| 2.4   | Síntesis de los impactos ambientales y sociales más relevantes, generados por la actividad, obra o proyecto, con las medidas de mitigación, seguimiento, vigilancia y control  | X  |    |             |
| 3     | INTRODUCCIÓN   | X  |    |             |
| 3.1   | Importancia y alcance de la actividad, obra o proyecto que se propone realizar, máximo 1 página  | X  |    |             |
| 4     | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD   | X  |    |             |
| 4.1   | Objetivo de la actividad, obra o proyecto y su justificación.  | X  |    |             |
| 4.2   | Mapa a escala que permita visualizar la ubicación geográfica de la actividad, obra o proyecto, y su polígono, según requisitos exigidos por el Ministerio de Ambiente  | X  |    |             |
| 4.2.1 | Coordenadas UTM del polígono de la actividad, obra o proyecto y sus componentes. Estos datos deben ser presentados según lo exigido por el Ministerio de Ambiente  | X  |    |             |
| 4.3   | Descripción de las fases de la actividad, obra o proyecto  | X  |    |             |

|         |   |   |  |  |
|---------|---|---|--|--|
| 4.3.1   | Planificación   | X |  |  |
| 4.3.2   | Ejecución   | X |  |  |
| 4.3.2.1 | Construcción, detallando las actividades que se darán en esta fase (incluyendo infraestructuras a desarrollar, equipos a utilizar, mano de obra (empleos directos e indirectos generados), insumos, servicios básicos requeridos (agua, energía, vías de acceso, transporte público, otros).  | X |  |  |
| 4.3.2.2 | Operación, detallando las actividades que se darán en esta fase (incluyendo infraestructuras a desarrollar, equipos a utilizar, mano de obra (empleos directos e indirectos generados), insumos, servicios básicos requeridos (agua, energía, vías de acceso, sistema de tratamiento de agua residuales, transporte público, otros) | X |  |  |
| 4.3.3   | Cierre de la actividad, obra o proyecto.  | X |  |  |
| 4.3.4   | Cronograma y tiempo de desarrollo de las actividades en cada una de las fases   | X |  |  |
| 4.5     | Manejo y Disposición de desechos y residuos en todas las fases.   | X |  |  |
| 4.5.1   | Sólidos   | X |  |  |
| 4.5.2   | Líquidos  | X |  |  |
| 4.5.3   | Gaseosos  | X |  |  |
| 4.5.4   | Peligrosos  | X |  |  |
| 4.6     | Uso de suelo asignado o esquema de ordenamiento territorial (EOT) y plano de anteproyecto vigente, aprobado por la autoridad competente para el área propuesta a desarrollar. De contar con el uso de suelo o EOT ver artículo 9 que modifica el artículo 31  | X |  |  |
| 4.7     | Monto global de la inversión  | X |  |  |
| 4.8     | Legislación, normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con la actividad, obra o proyecto   | X |  |  |
| 5       | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO</b>  | X |  |  |
| 5.3     | Caracterización del suelo del sitio de actividad, obra o proyecto   | X |  |  |
| 5.3.1   | Caracterización del área costera marina   | X |  |  |
| 5.3.2   | La descripción del uso de suelo   | X |  |  |
| 5.3.4   | Uso actual de la tierra en sitios colindantes al área de la actividad, obra o proyecto  | X |  |  |
| 5.4     | Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamiento  | X |  |  |
| 5.5     | Descripción de la Topografía actual versus la topografía esperada, y perfiles de corte y relleno  | X |  |  |
| 5.5.1   | Planos topográficos del área del proyecto, obra o actividad a desarrollar y sus componentes, a una escala que permita su visualización  | X |  |  |
| 5.6     | Hidrología  | X |  |  |
| 5.6.1   | Calidad de aguas superficiales  | X |  |  |
| 5.6.2   | Estudio Hidrológico   | X |  |  |
| 5.6.2.1 | Caudales (máximos, mínimos y promedio anual)  | X |  |  |
| 5.6.2.3 | Plano del polígono del proyecto, identificando los cuerpos hídricos existentes (lagos, ríos, quebradas y ojos de agua) y establecer de acuerdo el ancho del cauce, el margen de protección  | X |  |  |



|       |  |   |  |  |
|-------|--|---|--|--|
|       | conforme a la legislación correspondiente  |   |  |  |
| 5.7   | Calidad de aire  | X |  |  |
| 5.7.1 | Ruido  | X |  |  |
| 5.7.3 | Olores   | X |  |  |
| 5.8   | Aspectos Climáticos  | X |  |  |
| 5.8.1 | Descripción general de aspectos climáticos: precipitación, temperatura, humedad, presión atmosférica   | X |  |  |
| 6     | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>  | X |  |  |
| 6.1   | Características de la flora  | X |  |  |
| 6.1.1 | Identificación y caracterización de formaciones vegetales con sus estratos, e incluir especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción   | X |  |  |
| 6.1.2 | Inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por el Ministerio de Ambiente e incluir información de las especies exóticas, amenazadas, endémicas y el peligro de extinción) que se ubiquen en el sitio     | X |  |  |
| 6.1.3 | Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo a una escala que permita su visualización, según requisitos exigidos por el Ministerio de Ambiente  | X |  |  |
| 6.2   | Características de la Fauna  | X |  |  |
| 6.2.1 | Descripción de la metodología utilizada para la caracterización de la fauna, puntos y esfuerzo de muestreo georreferenciados y bibliografía  | X |  |  |
| 6.2.2 | Inventario de especies del área de influencia, e identificación de aquellas que se encuentren enlistadas a causa de su estado de conservación  | X |  |  |
| 7     | <b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIECONÓMICO</b>  | X |  |  |
| 7.1   | Descripción del ambiente socioeconómico general en el área de influencia de la actividad, obra o proyecto  | X |  |  |
| 7.1.1 | Indicadores demográficos: Población (cantidad, distribución por sexo y edad, tasa de crecimiento, distribución étnica y cultural), migraciones, entre otros  | X |  |  |
| 7.2   | Percepción local sobre la actividad, obra o proyecto, a través del Plan de participación ciudadana   | X |  |  |
| 7.3   | Prospección arqueológica en el área de influencia de la actividad, obra o proyecto, de acuerdo a los parámetros establecidos en la normativa del Ministerio de cultura   | X |  |  |
| 7.4   | Descripción de los tipos de paisaje en el área de influencia de la actividad, obra o proyecto  | X |  |  |
| 8     | <b>IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES, SOCIOECONÓMICOS Y CARACTERIZACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>  | X |  |  |
| 8.1   | Análisis de la línea base actual (físico, biológico y socioeconómico) en comparación con las transformaciones que generara la actividad, obra o proyecto en el área de influencia, detallando las acciones que conlleva en | X |  |  |

|       |   |   |   |  |
|-------|---|---|---|--|
|       | cada una de sus fases   |   |   |  |
| 8.2   | Analizar los criterios de protección ambiental e identificar los efectos, características o circunstancias que presentará o generará la actividad, obra o proyecto en cada una de sus fases, sobre el área de influencia  | X |   |  |
| 8.3   | Identificación y descripción de los impactos ambientales y socioeconómicos de la actividad, obra o proyecto, en cada una de sus fases; para lo cual debe utilizar el resultado del análisis realizado a los criterios de protección ambiental   | X |   |  |
| 8.4   | Valorización de los impactos ambientales y socioeconómicos, a través de metodologías reconocidas (cualitativa y cuantitativa), que incluya sin limitarse a ello: carácter, intensidad, extensión del área, duración, reversibilidad, recuperabilidad, acumulación, sinergia, entre otros. Y en base a un análisis, justificar los valores asignados a cada uno de los parámetros antes mencionados, los cuales determinaran la significancia de los impactos. | X |   |  |
| 8.5   | Justificación de la categoría del Estudio de Impacto Ambiental propuesta, en función al análisis de los puntos 8.1 a 8.4  | X |   |  |
| 8.6   | Identificar y valorizar los posibles riesgos al ambiente que puede generar la actividad, obra o proyecto, en cada una de sus fases  | X |   |  |
| 9     | <b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>   | X |   |  |
| 9.1   | Descripción de las medidas específicas a implementar para evitar, reducir, corregir, compensar o controlar, a cada impacto ambiental y socioeconómico, aplicable a cada una de las fases de la actividad, obra o proyecto   | X |   |  |
| 9.1.1 | Cronograma de ejecución   | X |   |  |
| 9.1.2 | Programa de Monitoreo Ambiental   | X |   |  |
| 9.3   | Plan de prevención de Riesgos Ambientales   | X |   |  |
| 9.6   | Plan de Contingencia  | X |   |  |
| 9.7   | Plan de Cierre  | X |   |  |
| 9.9   | Costos de la Gestión Ambiental  | X |   |  |
| 11    | <b>LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b>   | X |   |  |
| 11.1  | Lista de nombres, número de cédula, firmas originales y registro de los Consultores debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista   | X |   |  |
| 11.2  | Lista de nombres, número de cédula y firmas originales de los profesionales de apoyo debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista e incluir copia simple de cédula   | X |   |  |
| 12    | <b>CONCLUSIONES RECOMENDACIONES</b>   | Y | X |  |
| 13    | <b>BIBLIOGRAFÍA</b>   |   | X |  |
| 14    | <b>ANEXOS</b>   |   | X |  |

|   |  |    |    |             |
|---|--|----|----|-------------|
| 14.1  | Copia de la solicitud de Evaluación de Impacto ambiental<br>Copia de cédula del promotor   | X  |    |             |
| 14.2  | Copia del paz y salvo, y copia de recibo de pago para los tramites de evaluación emitido por el Ministerio de Ambiente   | X  |    |             |
| 14.3  | Copia del certificado de existencia de persona jurídica  | X  |    |             |
| 14.4  | Copia del certificado de propiedad (es) donde se desarrollará la actividad, obra o proyecto, con una vigencia no mayor de seis meses, o documento emitido por la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) que valide la tenencia del predio | X  |    |             |
| 14.4.1  | En caso que el promotor no sea propietario de la finca presentar copia de contratos, anuencias o autorizaciones de uso de finca, copia de cédula del propietario, para el desarrollo de la actividad, obra o proyecto                                      | X  |    |             |
|   |  |    |    |             |
|   |  |    |    |             |
| SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD  |  | SI | NO | OBSERVACIÓN |
| <b>PROYECTOS DE GENERACIÓN DE ENERGÍAS HIDROELÉCTRICA</b><br>Deberán presentar certificación sobre su conducencia, emitida por el Ministerio de Ambiente. |  |    | X  | NO APLICA   |
| <b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b><br>Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).  |  |    | X  | NO APLICA   |
| <b>PROYECTOS FORESTALES</b><br>Documento con el Plan de reforestación.  |  |    | X  | NO APLICA   |
| <b>PROYECTOS EN AREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b><br>Análisis de compatibilidad.  |  |    | X  | NO APLICA   |



DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR - PERSONA NATURAL

| Consultor Natural<br>(Nombre)  | Registro de<br>Inscripción | Último<br>Registro de<br>Actualización | ESTADO DE REGISTRO |                     |              |
|--|----------------------------|--|--------------------|---------------------|--------------|
|  |                            |  | Actualizado        | No<br>Actualizado   | Inhabilitado |
| Harmodio Cerrud<br>Santos  | IRC-054-07                 | DEIA-ARC-092-<br>2023                  | ✓                  |                     |              |
| Axel Diomedes<br>Caballero Rodríguez   | IRC-019-09                 | DEIA-ARC-106-<br>2023                  | ✓                  |                     |              |
| <b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:</b>  |                            |  |                    |                     |              |
| Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: "PROYECTO QUEBRADA EL<br>BAJO".   |                            |  |                    | Categoría: <b>I</b> |              |
| Ubicación del proyecto: PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE<br>CHIRIQUÍ GRANDE Y CORREGIMIENTO DE CHIRIQUÍ GRANDE |                            |  |                    |                     |              |
| <b>PROMOTOR</b>  |                            |  |                    |                     |              |
| Promotor: SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)  |                            |  |                    |                     |              |
| <b>REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA</b>   |                            |  |                    |                     |              |
| Nombre: CARLOS CECILIO PETIT QUIEL   |                            |  |                    | Cédula: 4-283-770   |              |
| Observación:   |                            |  |                    |                     |              |

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental  
Gestor de Impacto Ambiental (responsable de la Verificación)

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Nombre                | Alisson Castrejón C.        |
| Firma                 | <i>Alisson Castrejón C.</i> |
| Fecha de Verificación | 02/01/2025                  |

Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental  
Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (responsable de la verificación)

|                       |                            |
|-----------------------|----------------------------|
| Nombre                | Marianela Caballero        |
| Firma                 | <i>Marianela Caballero</i> |
| Fecha de Verificación | 02/01/2025                 |



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
Nº =194-2024

PROYECTO: PROYECTO QUEBRADA EL BAJO  
PROMOTOR: SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO, S. A. (SIMEL)  
UBICACIÓN: PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO, DISTRITO DE CHIRIQUÍ GRANDE Y  
CORREGIMIENTO DE CHIRIQUÍ GRANDE  
CATEGORÍA: I  
FECHA DE ENTRADA: DÍA 30 MES Diciembre AÑO 2024

| DOCUMENTOS  |   | SI | NO | OBSERVACIÓN                |
|---|---|----|----|----------------------------|
| 1   | SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.   | X  |    |                            |
| 2   | ORIGINAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.  | X  |    | 1 tomo original            |
| 3   | COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, AUTENTICADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL  | X  |    |                            |
| 4   | DOS (2) COPIAS DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (USB,CD)  | X  |    | 2 cd                       |
| 5   | RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.   | X  |    |                            |
| 6   | PAZ Y SALVO ORIGINAL EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.   | X  |    |                            |
| 7   | CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.   | X  |    |                            |
| 8   | CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE SEIS (6) MESES O DOCUMENTO EMITIDO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACIÓN DE TIERRAS (ANATI) QUE VALIDE LA TENENCIA DEL PREDIO, ANUENCIAS, AUTORIZACIÓN DE USO DE FINCA, CONTRATOS. | X  |    | Certificado de Servidumbre |
| 9   | VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS y HABILITADOS.   | X  |    |                            |
| CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL |   | X  |    |                            |

Entregado por: (Usuario)  
Nombre: Jorge B. Borge  
Cedula: 7-718-1197  
Correo: torano.borge@grupsimel.com  
Teléfono: 6373-6073  
Firma: [Firma]

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)  
Técnico: MARIANELA CABALLERO  
Firma: [Firma]  
Verificado por: (Ministerio de Ambiente)  
Nombre: ITZY ROVIRA  
Firma: [Firma]

# **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DIGITAL**



Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas  
Recibo de Cobro

No.  
4048799

Información General

|                                |   |                         |                   |
|--------------------------------|---|-------------------------|-------------------|
| <b>Hemos Recibido De</b>       | SERVICIO DE INGENIERIA Y<br>MANTENIMIENTO ELECTRICO, S.A (SIMEL) /<br>579566-1-447873 DV 71 | <b>Fecha del Recibo</b> | 2024-10-21        |
| <b>Administración Regional</b> | Dirección Regional MIAMBIENTE Chiriquí  | <b>Guía / P. Aprov.</b> |                   |
| <b>Agencia / Parque</b>        | Ventanilla Tesorería  | <b>Tipo de Cliente</b>  | Contado           |
| <b>Efectivo / Cheque</b>       |   | <b>No. de Cheque</b>    |                   |
|                                | Slip de deposito No.  |                         | B/. 350.00        |
| <b>La Suma De</b>              | TRESCIENTOS CINCUENTA BALBOAS CON 00/100  |                         | <b>B/. 350.00</b> |

Detalle de las Actividades

| Cantidad    | Unidad | Cód. Act. | Actividad                                       | Precio Unitario | Precio Total      |
|-------------|--------|-----------|---|-----------------|-------------------|
| 1           |        | 1.3.2.1   | Evaluaciones de Estudios Ambientales, Categoría | B/. 350.00      | B/. 350.00        |
| Monto Total |        |           |   |                 | <b>B/. 350.00</b> |

Observaciones

PAGO POR EIA CAT I, PROYECTO QUEBRADA EL BAJO. R/L CARLOS PETIT.

| Día | Mes | Año  | Hora        |
|-----|-----|------|-------------|
| 21  | 10  | 2024 | 12:06:12 PM |

Firma

Nombre del Cajero Emily Jaramillo

|         |                |
|---------|----------------|
| REPORTE | MIAMBIENTE     |
|         |                |
| Por     |                |
| Fecha   | 21-10-24 12:06 |
| Sello   |                |

IMP 1

Certificado de Paz y Salvo  
N° 248572

Fecha de Emisión:

|    |    |      |
|----|----|------|
| 16 | 12 | 2024 |
|----|----|------|

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

|    |    |      |
|----|----|------|
| 15 | 01 | 2025 |
|----|----|------|

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:  
**SERVICIO DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO ELECTRICO, S.A**  
**(SIMEL)**

Representante Legal:

**CARLOS C. PETIT QUIEL**

Inscrita

579566-1-447873

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la  
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

*Carlos C. Petit Quiel*  
Firma Autorizante  
REPÚBLICA DE PANAMÁ | MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL  
CHIRIQUÍ



SEÑORES MINISTERIO DE AMBIENTE

Quien suscribe, Harmodio N. Cerrud Santos, con cédula de identidad personal 4-198-339, localizable a los teléfonos 775-9399 y 6535-4893, Consultor Ambiental en ejercicio, con número de registro IRC-054-2007, con oficinas ubicadas en el Edificio CTM & Asociados, Calle E Sur y Avenida 1<sup>ra</sup> Este, David, Chiriquí, hago constar que el Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto Quebrada El Bajo" consta de un total de 173 páginas, de las cuales de la página 1 a la 127 tienen la numeración impresa y de la 128 a la 173 tienen numeración manuscrita. Las hojas 172 y 173 corresponden a planos del proyecto, dichas hojas están debidamente numerados.

Para constancia se firma la presente certificación en la ciudad de David a los dieciséis días del mes diciembre de 2024.



Harmodio N. Cerrud S.  
Cédula: 4-198-330

9

**SEÑORES MINISTERIO DE AMBIENTE**

Quien suscribe, Harmodio N. Cerrud Santos, con cédula de identidad personal 4-198-339, localizable a los teléfonos 775-9399 y 6535-4893, Consultor Ambiental en ejercicio, con número de registro IRC-054-2007, con oficinas ubicadas en el Edificio CTM & Asociados, Calle E Sur y Avenida 1<sup>ra</sup> Este, David, Chiriquí, hago constar que el Estudio de Impacto Ambiental del "Proyecto Quebrada El Bajo" consta de un total de 173 páginas, de las cuales de la página 1 a la 127 tienen la numeración impresa y de la 128 a la 173 tienen numeración manuscrita. Las hojas 172 y 173 corresponden a planos del proyecto, dichas hojas están debidamente numerados.

Para constancia se firma la presente certificación en la ciudad de David a los dieciséis días del mes diciembre de 2024.



Harmodio N. Cerrud S.  
Cédula: 4-198-330



GOBIERNO NACIONAL

CON PASO FIRME

MINISTERIO DE VIVIENDA  
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
Dirección De Ordenamiento Territorial  
CERTIFICACIÓN DE SERVIDUMBRE Y LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN

CERTIFICACIÓN N°: 344-2024

FECHA: 19 DE NOVIEMBRE DE 2024

JEFE DE DEPARTAMENTO

ATENDIDO POR: REBECA BOWEN

ARQ. NANCY URRIOLA: [Firma]

FIRMA: [Firma]

PROVINCIA DE: BOCAS DEL TORO

DISTRITO: CHIRIQUÍ GRANDE

CORREGIMIENTO: CHIRIQUÍ GRANDE

LUGAR: QUEBRADA EL BAJO

- NOMBRE DEL INTERESADO: SERVICIO DE INGENIERÍA Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO S.A. (SIMEL S.A.)
- NOMBRE DEL CAMINO:  
NOMBRE DE LA CALLE: SIN NOMBRE A QUEBRADA EL BAJO
- SERVIDUMBRE DEL CAMINO:  
SERVIDUMBRE DE LA CALLE: 6.00 METROS
- LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN DEL CAMINO:  
LÍNEA DE CONSTRUCCIÓN DE LA CALLE:

OBSERVACIONES GENERALES: UBICACIÓN SEGÚN DOCUMENTO ADJUNTO.

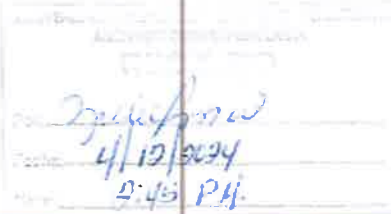
REFERENCIA: CEDULA CATASTRAL No.3742108000538 DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 2009.

CEDULA CATASTRAL No.3742108000143 DE 10 DE SEPTIEMBRE DE 2009

[Firma]  
ARQ. GARY AMBERTHS  
Director Nacional de Ordenamiento Territorial

Nota: De proporcionar información falsa, esta certificación será anulada.

CAMUW  
CONTROL N°060-2024



Ave. Ricardo J. Alfaro y Ave. El Paical  
Edificio Edison Plaza, 4 piso  
Central (507) 579-9400



Licda. Cristina Maite Almengor Jayo  
Notaria Pública Tercera

La Suscrita, CRISTINA MAITE ALMENGOR JAYO, Notaria Pública  
Tercera del Circuito de Chiriquí, con cédula N° 4-751-423  
CERTIFICO: Que este documento es copia de copia

Chiriquí, 19 de noviembre de 2024

[Firma]  
Testigo

Licda. Cristina Maite Almengor Jayo  
Notaria Pública Tercera



## Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: UMBERTO ELIAS  
PEDRESCHI PIMENTEL  
FECHA: 2024.11.20 09:34:14 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

### CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

457006/2024 (0) DE FECHA 20/11/2024

QUE LA PERSONA JURÍDICA

SERVICIO DE INGENIERIA Y MANTENIMIENTO ELECTRICO, S.A. (SIMEL)  
TIPO DE PERSONA JURÍDICA: SOCIEDAD ANONIMA  
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 447873 (S) DESDE EL SÁBADO, 7 DE FEBRERO DE 2004  
- QUE LA PERSONA JURÍDICA SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: CARLOS CECILIO PETIT QUIEL  
SUSCRIPTOR: CARLOS CECILIO PETIT ORO

DIRECTOR: CARLOS CECILIO PETIT QUIEL  
DIRECTOR: DENIS MARIA QUIEL DE PETIT  
DIRECTOR: SANTANDER ELIAS JARAMILLO MOJICA  
PRESIDENTE: CARLOS CECILIO PETIT QUIEL  
TESORERO: SANTANDER ELIAS JARAMILLO MOJICA  
SECRETARIO: SANTANDER ELIAS JARAMILLO MOJICA

AGENTE RESIDENTE: RAMOS & ORTEGA CHUNG

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:  
EL PRESIDENTE, CARLOS CECILIO PETIT QUIEL  
DESCRIPCIÓN DE LA REPRESENTACIÓN: EL PRESIDENTE, (CARLOS CECILIO PETIT QUIEL), A QUIEN SEGUN LA  
CLAUSULA DECIMA PRIMERA DEL PACTO SOCILA SE LE OTORGA FACULTADES PARA  
PARA QUE REPRESENTA A LA SOCIEDAD, EN LA CELEBRACION DE CONTRATOS DE  
ARRENDAMIENTO DE BIENES MUEBLES E INMUEBLES, HIPOTECAR O DAR EN PRENDA  
O ANTICRESIS, PARA OTORGAR PODERES JUDICIALES PARA PLEITOS, COBRAR  
CUENTAS COMPRAR CUALESQUIER BIEN MUEBLE O INMUEBLE ADMINISTRATIVO  
PIGNORAR CONTRATAR CEDER TRASPASAR PARA SI O PARA LA SOCIEDAD.  
PARA MAS DETALLES VEASE DOC,-579256, EN AUSENCIA O INCAPACIDAD PODRA SER  
REPRESENTADA POR EL SECRETARIO Y EN AUSENCIA DE AMBOS POR EL TESORERO.

- QUE SU CAPITAL ES DE 20,000.00 BALBOAS  
DIVIDIDO EN 20 ACCIONS CON UN VALOR NOMINAL DE MIL BALBOAS CADA UNA

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA  
- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ

### ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

RÉGIMEN DE CUSTODIA: CONFORME A LA INFORMACIÓN QUE CONSTA INSCRITA EN ESTE REGISTRO, LA  
SOCIEDAD OBJETO DEL CERTIFICADO NO SE HA ACOGIDO AL RÉGIMEN DE CUSTODIA.

**EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL MIÉRCOLES, 20 DE NOVIEMBRE DE 2024 A LAS 9:31  
A. M.. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO  
DE LIQUIDACIÓN 1404890543**



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página  
o a través del Identificador Electrónico: BA75B58C-87E6-4CD4-AD58-8AD4FA14FA12  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000





REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Carlos Cecilio  
Petit Quiel

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 06-FEB-1975  
LUGAR DE NACIMIENTO: CHIRIQUI, DAVID  
SEXO: M TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 25-NOV-2021 EXPIRA: 25-NOV-2036

4-283-770



93006NI0050



DIRECTOR NACIONAL DE REGISTRO

TE TRIBUNAL ELECTORAL

4-283-770

El suscrito CRISTINA MAITE ALMENGOR JAYO, Notaria  
Pública Tercera del Circuito de Chiriquí, con  
cédula N° 4-751-423

CERTIFICO: Que este documento es fiel

Copla de su original

Chiriquí, 22 de octubre 2024

Teniente

Teniente

Urd. Cristina Maite Almengor Jayo  
Notaria Pública Tercera





Ingeniera  
**Graciela Palacios**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministro del Ambiente  
E. S. D

REPUBLICA DE PANAMA  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: Maricela Caballero

Fecha: 30-12-2024

Hora: 3:01 P.M.



Por medio de la presente Yo, Carlos Cecilio Petit Quiel, varón, panameño, mayor de edad, comerciante, con cédula de identidad personal 4-283-770, con domicilio en Urbanización Ciudad Radial, calle 2da, casa 43-24, corregimiento de Juan Díaz, provincia de Panamá, con correo: carlos.petit@gruposimel.com, lugar donde recibo toda clase de notificaciones, en mi condición de Representante Legal de la sociedad “Servicio de Ingeniería y Mantenimiento Eléctrico, S. A. (SIMEL)”, persona jurídica inscrita en el Registro Público de Panamá, en el Folio N° 447873 (S), en nombre y representación de la sociedad antes descrita, en calidad de promotor, presento formal solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado “Proyecto Quebrada El Bajo”, con estudio Categoría I. El proyecto está localizado en la comunidad Quebrada El Bajo, corregimiento y distrito de Chiriquí Grande, provincia de Bocas del Toro.

El Estudio de Impacto Ambiental del “Proyecto Quebrada El bajo.”, consta de un total de 173 páginas.

En la elaboración del estudio de impacto ambiental participaron los consultores ambientales (personas naturales): M. Sc. Harmodio N. Cerrud S., con registro IRC-054-2007; Téc. Axel D. Caballero R., registro IRC-019-09.

Fundamento esta solicitud en los artículos 3 y 55 del Decreto Ejecutivo N° 1 de 01 de marzo de 2023, el Decreto Ejecutivo N° 2 de 27 de marzo de 2024 y el artículo 7 de Ley 41 del 1 de julio de 1998 “Ley General del Ambiente de la República de Panamá”, donde se establece que las actividades, obras o proyectos, públicos o privados, requerirán de un estudio de impacto ambiental previo al inicio de su ejecución.

Adjunto a la presente solicitud los siguientes documentos:

- Original impreso del Estudio de Impacto Ambiental y dos (2) copias digitales (CD).
- Copia autenticada de cédula de identidad del Representante Legal.
- Recibo de Pago al Ministerio de Ambiente por la evaluación del EIA.
- Paz y Salvo emitido por el Ministerio de Ambiente.
- Certificado del Registro Público de la organización Servicio de Ingeniería y Mantenimiento Eléctrico, S. A. (SIMEL),
- Planos complementarios listados en Anexos.

Para notificaciones favor dirigirse a M. Sc. Harmodio N. Cerrud S., a los teléfonos: 775-9399 y 6535-4893, correo electrónico: hcerrud@hotmail.com

Fecha de presentación.

**Carlos Cecilio Petit Quiel**  
Representante Legal  
Servicio de Ingeniería y Mantenimiento Eléctrico, S. A. (SIMEL)



NOTARIA TERCERA  
Esta autenticación no implica  
responsabilidad alguna de nuestra parte,  
en cuanto al contenido del documento.

Yo, Cristina Malte Almengor Jayo  
Notaria Pública Tercera del Circuito de Chiriquí  
con cédula 4-751-423

CERTIFICO

Que la(s) firma(s) estampada(s) de: Carlos Cecilio Petit Quiel 4-283-770

que aparece(n) en este documento es(son) autentic(a)s, pues ha(n) sido verificada(s) con fotocopia de la cédula, de todo lo cual doy fe han sido verificada(s), junto con los testigos que suscriben.

David 16 de diciembre 2024

Llida: Cristina Malte Almengor Jayo  
Notaria Pública Tercera

Testigo