

Metetí, 24 de marzo de 2025

DRDA- 278-2025

Ingeniera

GRACIELA PALACIOS S.

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

Ministerio de Ambiente – República de Panamá

E. S. D.

Respetada Ingeniera Palacios:

Reciba un cordial saludo y deseos de éxitos en sus delicadas funciones diarias.

En respuesta al Memorando-DEEIA-0150-1402-1203-2025 fechado 12 de marzo de 2025, tenemos a bien remitirle el Informe Técnico de Inspección N° 238-2025, de la Sección de Verificación y Desempeño Ambiental, relacionado a la Inspección Técnica de Campo para el proceso de evaluación del Proyecto “Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo”, Categoría I, cuyo Promotor es Consorcio A&A Engineering Constructions, S.A., a desarrollarse en el corregimiento de Agua Fría, distrito de Chepigana, provincia de Darién.

Sin otro particular, se despide de Usted, ,

Atentamente:



LICDA. MILEIKA GONZÁLEZ CARRASCO
Directora Regional
Ministerio de Ambiente – Darién



INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 238-2025.

I. DATOS GENERALES:

PROYECTO:	“Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo.”			Categoría:	I
PROMOTOR:	CONSORCIO A&A ENGINEERING CONSTRUCTIONS, S.A.				
REPRESENTANTE LEGAL:	Domingo Ayola, 8-372-516.				
LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:	Corregimiento de Agua Fría, distrito de Chepigana, provincia de Darién.				
FECHA DE INSPECCIÓN:	21 de Marzo de 2025				
FECHA DEL INFORME:	21 de Marzo de 2025				
PARTICIPANTES:	YASBELL CASTILLO	TÉCNICO EVALUADOR DE LA SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE SEVEDA	MINISTERIO DE AMBIENTE – DARIÉN		
	CARLOS IVÁN GONZÁLEZ	TÉCNICO DE SEVEDA			
	MIRNA MADRID ANTONY ÁVILA	C.I.P N° 8-747-1173 C.I.P N° 8-873-1591	MORADORES DEL ÁREA QUE SERÁN BENEFICIADOS DEL PROYECTO.		

II. OBJETIVO:

Realizar inspección técnica para verificar las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo; según lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental, en cuanto al medio físico, biológico, y coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: “Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo”

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El Estudio de Impacto Ambiental categoría I corresponde al Proyecto denominado "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo".

El proyecto consiste en la extensión de la red eléctrica existente. Recorriendo una superficie de 5.00 kilómetros de líneas aérea de 34.5 kV sobre la servidumbre pública existente. El diseño del proyecto contempla la instalación de 67 postes nuevos de hormigón colocados a una distancia aproximada de 80 metros entre poste y poste; extensión de líneas eléctricas 1/0 Raven ACSR; instalación de transformadores; instalaciones de baja tensión; alumbrado público y la construcción de tapias e instalaciones internas de las casas beneficiadas con el programa de electrificación rural por parte de la Oficina de Electrificación Rural (OER) del Ministerio de Obras Públicas. La comunidad Quebrada Limón Abajo, se encuentra ubicadas en la provincia de Darién, distrito de Chepigana, corregimiento de Agua Fría. La huella del proyecto corresponde a la servidumbre pública existente, ocupando una superficie de 12 metros de ancho en el camino principal Quebrada Limón Abajo.

El monto de la inversión corresponde a B/. 234,554.75.

DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Siendo las 11:00 a.m. del día 21 de marzo del 2025, personal de la Sección de SEVEDA, Regional de Darién, llegamos al área del proyecto objeto de inspección, en donde realizamos previamente un recorrido dentro del área de influencia donde se desarrollará el proyecto, se tomaron coordenadas en el lugar y evidencias fotográficas que sustentan el presente informe.

IV. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN:

- ✓ El proyecto se ubica en el corregimiento de Agua Fría, distrito de Chepigana, provincia de Darién.
- ✓ El área útil del proyecto es de 5.0 kilómetros, dentro de la servidumbre pública existente, ocupando una superficie de 12 metros de ancho en el camino principal de Quebrada Limón Abajo.
- ✓ La huella del proyecto corresponde a servidumbre pública establecida con la construcción de la vía de acceso a la comunidad años atrás. La misma no cuenta con sitios propensos a erosión y deslizamientos. Se encuentra plana.
- ✓ En necesario recalcar que dentro del documento de EsIA señalan que no se afectará ningún cuerpo de agua superficial, ya que no existen ríos ni quebradas dentro del terreno donde se desarrollará el proyecto ni cerca del mismo, dato que muestra incongruencia ya que durante el recorrido de la inspección dentro de los 5 kilómetros el proyecto pasa por 2 fuentes de agua, las cuales no deben ser afectadas ni intervenidas en su zona de protección dentro de los 10 metros en ambos lados de la fuente, no se debe afectar su bosque de galería.
- ✓ Se observó una topografía plana, toda vez que el mismo se encuentra intervenido antropogénicamente, razón por la cual no es necesario el corte o relleno de este.
- ✓ Se observó durante la inspección solo vegetación de gramíneas, y algunos árboles que conforman las cercas vivas. Y árboles que conforman bosque de galería de 2 cuerpos de agua. La flora observada corresponde a gramíneas que por regeneración natural ocuparon el suelo desnudo de la servidumbre publica, luego de la construcción de la vía de acceso a la comunidad.

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

- ✓ Se recomienda que, al momento de la aprobación del estudio, se deban identificar los árboles a talar y podar de acuerdo al inventario forestal presentado en el estudio de impacto ambiental para así corroborar en campo cuando el promotor solicite a Mi Ambiente – Darién / específicamente en SEFOR la inspección para la consecución del permiso de tala y poda correspondiente.
- ✓ Se debe cumplir con el Memorando de compensar 10 árboles por cada uno talado y dicha actividad se recomienda realizar en los cuerpos de agua que en estos momentos se mantienen secos, y así revegetar y enriquecer con la reforestación de estas fuentes que son el vital líquido para la vida.
- ✓ Referente a la fauna silvestre; la diversidad de especies en este ambiente alterado es baja, predominando las aves al resto de vertebrados terrestres, por poseer las especies de avifauna, características de adaptación a sitios perturbados.
- ✓ Se hace mención que la comunidad Quebrada Limón Abajo es un asentamiento que cuenta con pocos servicios básicos y se encuentran ubicada al pasar por la comunidad de Palmas Bellas.
- ✓ Es necesario mencionar que el objetivo del proyecto consiste en la extensión de la red eléctrica existente en el corregimiento de Agua Fría para dotar de energía eléctrica a la comunidad de Quebrada Limón Abajo. Para cumplir con este objetivo se realizó un recorrido sobre una superficie aproximada de 5.00 kilómetros de largo con 12 metros de ancho para la extensión de una línea aérea de 34.5 kV sobre la servidumbre pública existente. Esta extensión de línea contemplará la instalación de 67 postes nuevos de hormigón, extensión de líneas eléctricas 1/0 Raven ACSR; y se procederá a la instalación de transformadores, instalaciones de baja tensión y alumbrado público Además, se requerirá la construcción de tapias, acometidas, y se realizaran instalaciones internas a todas las casas de Quebrada Limón Abajo, beneficiadas con el programa de electrificación rural por parte de la Oficina de Electrificación Rural (OER) del Ministerio de Obras Públicas. La comunidad de Quebrada Limón Abajo, se encuentra ubicadas en la provincia de Darién, distrito de Chepigana, corregimiento de Agua Fría y la huella del proyecto corresponde a la servidumbre 12 Panamá, enero 2025 pública existente, ocupando una superficie de 12 metros de ancho en el camino principal de la comunidad.
- ✓ En cuanto a la Luz Eléctrica, La comunidad Quebrada Limón Abajo no cuenta con servicio eléctrico. Por esta razón; el proyecto involucra la extensión de línea existente y las instalaciones del servicio eléctrico 22 Panamá, enero 2025 para las viviendas beneficiadas con este programa. De ser necesario, se utilizará una planta eléctrica para los trabajos que así, lo requieran y para iluminar áreas de trabajo.
- ✓ E Agua Potable, Durante la construcción del proyecto solamente se requerirá el uso de agua para el consumo humano y para la construcción de las tapias o cualquier otra actividad que lo requiera. Para esto, se contará con tanques de agua suministrados por el promotor.
- ✓ El Manejo de Aguas Servidas, No será necesario la colocación de servicios sanitarios portátiles, debido a que los trabajadores utilizarán los baños de las viviendas que serán beneficiadas con este programa de electrificación rural.
- ✓ Hidrología. El proyecto forma parte de la cuenca 152.
- ✓ Actualmente se observa la vegetación existente en la servidumbre publica de dicha vía de acceso que está constituida en su mayoría por especies gramíneas con algunos árboles sembrados para ser utilizados como cerca viva para delimitar el terreno de las viviendas que se encuentran en el recorrido de la vía rural y áreas de potreros. Estas gramíneas colonizaron en forma natural el suelo desnudo de la servidumbre pública, luego de la conformación y nivelación de terreno como parte de la construcción de la vía de acceso años atrás.
- ✓ Revisando el entorno, la hojarasca, debajo de piedras, etc. En el caso de los anfibios (sapos y ranas), éstos fueron también identificados mediante el reconocimiento de sus cantos o vocalizaciones.

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

- ✓ Consideramos que este proyecto es ambientalmente viable, ya que los impactos generados son mitigables con medidas conocidas y fáciles de aplicar. El proyecto beneficiará a muchas familias que viven en la zona, ya que se les va a proporcionar de uno de los servicios básicos que mejoran nuestra calidad de vida, siendo esta la luz eléctrica.
- ✓ El promotor se compromete a mantener el área del proyecto siempre limpia y disponer adecuadamente los desechos generados en el proyecto durante las diversas etapas de este.
- ✓ Se observó durante la inspección los postes en sitio y la instalación de 3 acometidas eléctricas.
- ✓ Una vez terminadas las actividades de construcción, se procederá con la limpieza y la recolección y disposición adecuada de todo material de desecho y basura generados durante esta etapa. Los desechos provenientes de estas actividades serán segregados según su tipo, para su disposición final.
- ✓ Implementar el proyecto y tomar en cuenta cada una de las indicaciones dada en el Plan de Manejo Ambiental, acatar recomendaciones de las instituciones inherentes al proyecto, tramitar todos los permisos necesarios para la realización del proyecto y demás requerimientos exigidos por la ley y no realizar acciones que vayan en detrimento de la población o del ambiente circundante
- ✓ El proyecto debe cumplir con todas las medidas de mitigación y las leyes ambientales vigentes.
- ✓ Debe cumplir con la Resolución AG-0235-2003 del 12 de junio de 2003, que hace referencia al pago en concepto de indemnización ecológica.

V. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN OCULAR:

Coordinada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes Tomadas en el sitio
N 980784 E 798269	 <p>21 mar 2025 12:38:58 p. m. 17P 798269 980784 #Inspección Línea de Transmisión Eléctrica</p> <p>Ilustración No. 1. Vista donde iniciará el proyecto. Fuente Inspección realizada el 21-03-2025.</p>

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

WC

E 798257
N 980784



21 mar 2025 12:38:30 p. m.
17P 798257 980784

#Inspección Línea de Transmisión Eléctrica ✓

Ilustración No.2. Se observan los postes del tendido eléctrico ya ubicados en el área.
Fuente Inspección realizada el 21/03/2025

E 798794
N 980781



21 mar 2025 1:38:03 p. m.
17P 798794 980781

#Inspección Línea de Transmisión Eléctrica ✓

Ilustración No.3. Se observa cuerpo de agua durante el recorrido de los 5km donde se desarrollará el proyecto, vegetación de zona de protección de fuente hídrica que no debe ser impactada.

Fuente Inspección realizada el 21/03/2025

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

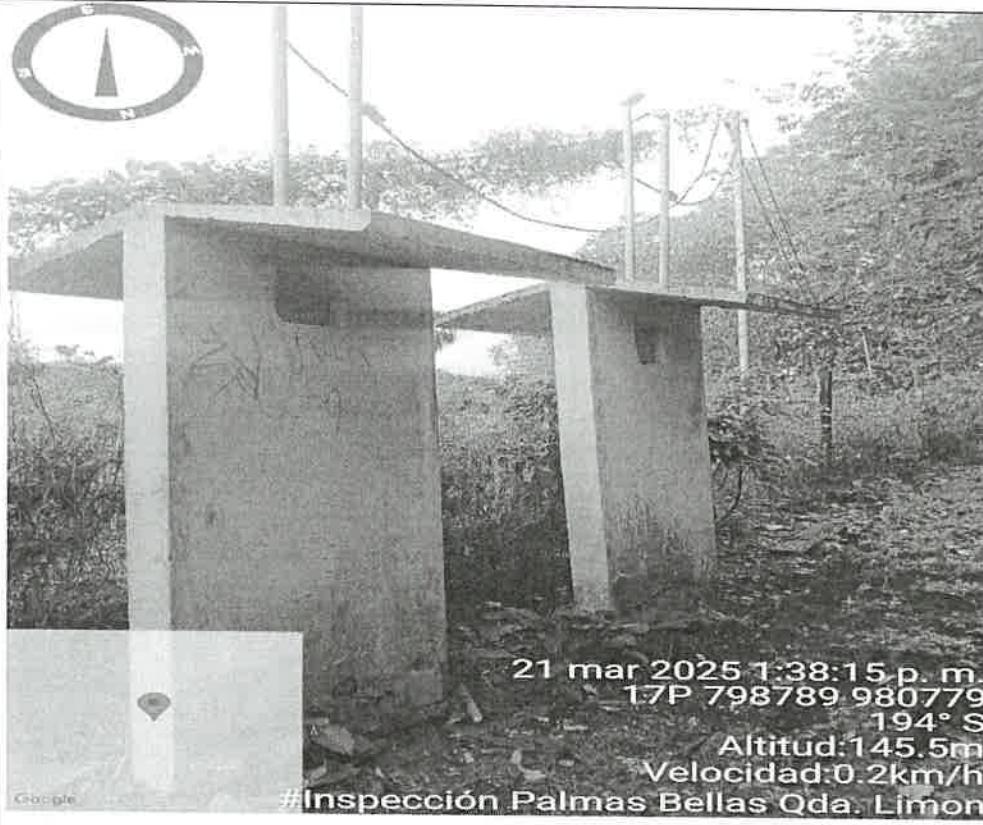
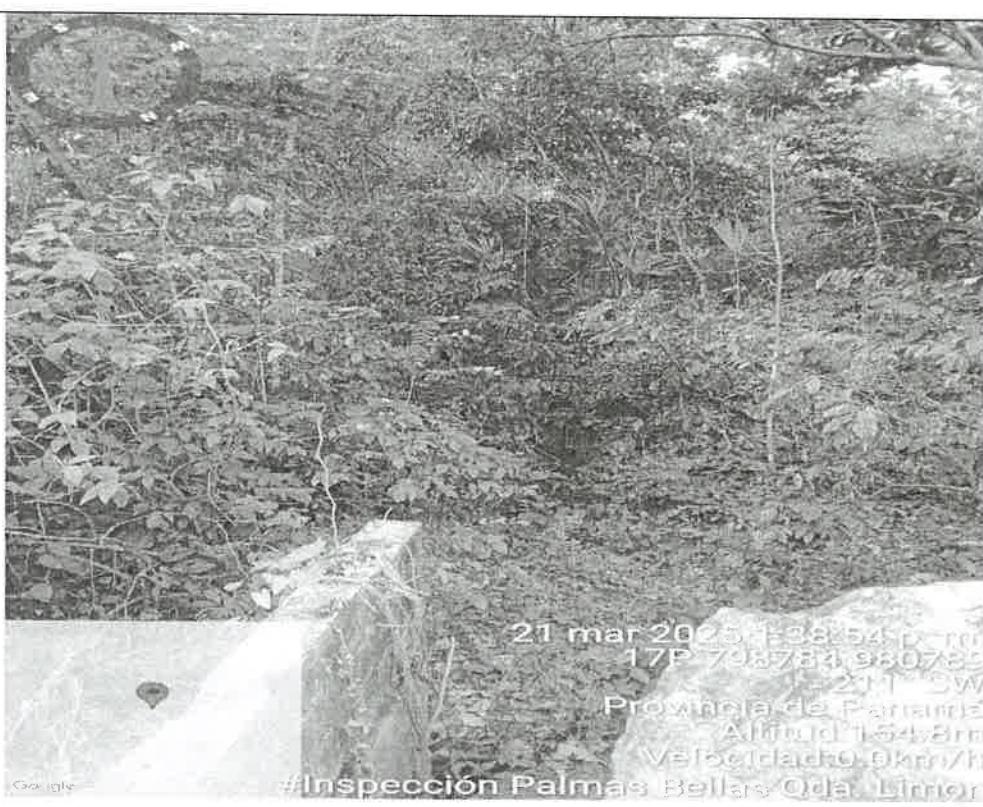
✓

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes Tomadas en el sitio
E 798794 N 988648	<p>21 mar 2025 12:43:36 p. m. 17P 798794 988648 #Inspección Línea de Transmisión Eléctrica</p> <p><i>Ilustración No. 4. Vista del área de recorrido del camino de 5km donde se desarrollará el Proyecto Inspección realizada el 21/03/2025.</i></p>

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes Tomadas en el sitio
E 801607 N 978444	<p>21 mar 2025 1:09:10 p. m. 17P 801607 978444 333° NW Altitud: 119.4m Velocidad: 0.0km/h #Inspección Palmas Bellas Qda. Limón</p> <p><i>Ilustración No. 5. Vista del personal de SEVEDA – Darién con moradores del área que serán beneficiados del proyecto. Inspección realizada el 21/03/2025.</i></p>

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes Tomadas en el sitio
E 798789 N 980779	 <p>21 mar 2025 1:38:15 p. m. 17P 798789 980779 194° S Altitud: 145.5m Velocidad: 0.2km/h #Inspección Palmas Bellas Qda. Limón</p> <p>Ilustración No.6. Imagen del área donde se observa que ya están construidas e instaladas las acometidas eléctricas. Inspección realizada el 21/03/2025.</p>
E 708784 N 980789	 <p>21 mar 2025 1:38:54 p. m. 17P 798784 980789 194° S 21.1° SW Provincia de Panamá Altitud: 145.8m Velocidad: 0km/h #Inspección Palmas Bellas Qda. Limón</p> <p>Ilustración No. 7. Imagen del área donde se evidencia que existe cuerpo de agua dentro del área donde ha desarrollarse el proyecto. Inspección realizada el 21/03/2025.</p>

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

VI. CONCLUSIONES:

- ✓ El proyecto se ubica en el corregimiento de Agua Fría, distrito de Chepigana, provincia de Darién.
- ✓ El área útil del proyecto es de 5.0 kilómetros, dentro de la servidumbre pública existente, ocupando una superficie de 12 metros de ancho en el camino principal de Quebrada Limón Abajo.
- ✓ La huella del proyecto corresponde a servidumbre pública establecida con la construcción de la vía de acceso a la comunidad años atrás. La misma no cuenta con sitios propensos a erosión y deslizamientos. Se encuentra plana.
- ✓ Es necesario recalcar que dentro del documento de EsIA señalan que no se afectará ningún cuerpo de agua superficial, ya que no existen ríos ni quebradas dentro del terreno donde se desarrollará el proyecto ni cerca del mismo, dato que muestra incongruencia ya que durante el recorrido de la inspección dentro de los 5 kilómetros el proyecto pasa por 2 fuentes de agua, las cuales no deben ser afectadas ni intervenidas en su zona de protección dentro de los 10 metros en ambos lados de la fuente, no se debe afectar su bosque de galería.
- ✓ Se observó una topografía plana, toda vez que el mismo se encuentra intervenido antropogénicamente, razón por la cual no es necesario el corte o relleno de este.
- ✓ Se observó durante la inspección solo vegetación de gramíneas, y algunos árboles que conforman las cercas vivas. Y árboles que conforman bosque de galería de 2 cuerpos de agua. La flora observada corresponde a gramíneas que por regeneración natural ocuparon el suelo desnudo de la servidumbre publica, luego de la construcción de la vía de acceso a la comunidad.
- ✓ Se recomienda que, al momento de la aprobación del estudio, se deban identificar los árboles a talar y podar de acuerdo al inventario forestal presentado en el estudio de impacto ambiental para así corroborar en campo cuando el promotor solicite a Mi Ambiente – Darién / específicamente en SEFOR la inspección para la consecución del permiso de tala y poda correspondiente.
- ✓ Se debe cumplir con el Memorando de compensar 10 árboles por cada uno talado y dicha actividad se recomienda realizar en los cuerpos de agua que en estos momentos se mantienen secos, y así revegetar y enriquecer con la reforestación de estas fuentes que son el vital líquido para la vida.
- ✓ Referente a la fauna silvestre; la diversidad de especies en este ambiente alterado es baja, predominando las aves al resto de vertebrados terrestres, por poseer las especies de avifauna, características de adaptación a sitios perturbados.
- ✓ Se hace mención que la comunidad Quebrada Limón Abajo es un asentamiento que cuenta con pocos servicios básicos y se encuentran ubicada al pasar por la comunidad de Palmas Bellas.
- ✓ Es necesario mencionar que el objetivo del proyecto consiste en la extensión de la red eléctrica existente en el corregimiento de Agua Fría para dotar de energía eléctrica a la comunidad de Quebrada Limón Abajo. Para cumplir con este objetivo se realizó un recorrido sobre una superficie aproximada de 5.00 kilómetros de largo con 12 metros de ancho para la extensión de una línea aérea de 34.5 kV sobre la servidumbre pública existente. Esta extensión de línea contemplará la instalación de 67 postes nuevos de hormigón, extensión de líneas eléctricas 1/0 Raven ACSR; y se procederá a la instalación de transformadores, instalaciones de baja tensión y alumbrado público Además, se requerirá la construcción de tapias, acometidas, y se realizaran instalaciones internas a todas las casas de Quebrada Limón Abajo, beneficiadas con el programa de electrificación rural por parte de la Oficina de Electrificación Rural (OER) del Ministerio de Obras Públicas. La comunidad de Quebrada Limón Abajo, se encuentra ubicadas en la provincia de Darién, distrito de Chepigana, corregimiento de Agua Fría y la huella del

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

Este proyecto corresponde a la servidumbre 12 Panamá, enero 2025 pública existente, ocupando una superficie de 12 metros de ancho en el camino principal de la comunidad.

- ✓ En cuanto a la Luz Eléctrica, La comunidad Quebrada Limón Abajo no cuenta con servicio eléctrico. Por esta razón; el proyecto involucra la extensión de línea existente y las instalaciones del servicio eléctrico 22 Panamá, enero 2025 para las viviendas beneficiadas con este programa. De ser necesario, se utilizará una planta eléctrica para los trabajos que así, lo requieran y para iluminar áreas de trabajo.
- ✓ E Agua Potable, Durante la construcción del proyecto solamente se requerirá el uso de agua para el consumo humano y para la construcción de las tapias o cualquier otra actividad que lo requiera. Para esto, se contará con tanques de agua suministrados por el promotor.
- ✓ El Manejo de Aguas Servidas, No será necesario la colocación de servicios sanitarios portátiles, debido a que los trabajadores utilizarán los baños de las viviendas que serán beneficiadas con este programa de electrificación rural.
- ✓ Hidrología. El proyecto forma parte de la cuenca 152.
- ✓ Actualmente se observa la vegetación existente en la servidumbre pública de dicha vía de acceso que está constituida en su mayoría por especies gramíneas con algunos árboles sembrados para ser utilizados como cerca viva para delimitar el terreno de las viviendas que se encuentran en el recorrido de la vía rural y áreas de potreros. Estas gramíneas colonizaron en forma natural el suelo desnudo de la servidumbre pública, luego de la conformación y nivelación de terreno como parte de la construcción de la vía de acceso años atrás.
- ✓ Revisando el entorno, la hojarasca, debajo de piedras, etc. En el caso de los anfibios (sapos y ranas), éstos fueron también identificados mediante el reconocimiento de sus cantos o vocalizaciones.
- ✓ Consideramos que este proyecto es ambientalmente viable, ya que los impactos generados son mitigables con medidas conocidas y fáciles de aplicar. El proyecto beneficiará a muchas familias que viven en la zona, ya que se les va a proporcionar de uno de los servicios básicos que mejoran nuestra calidad de vida, siendo esta la luz eléctrica.
- ✓ El promotor se compromete a mantener el área del proyecto siempre limpia y disponer adecuadamente los desechos generados en el proyecto durante las diversas etapas de este.
- ✓ Se observó durante la inspección los postes en sitio y la instalación de 3 acometidas eléctricas.
- ✓ Una vez terminadas las actividades de construcción, se procederá con la limpieza y la recolección y disposición adecuada de todo material de desecho y basura generados durante esta etapa. Los desechos provenientes de estas actividades serán segregados según su tipo, para su disposición final.
- ✓ Implementar el proyecto y tomar en cuenta cada una de las indicaciones dada en el Plan de Manejo Ambiental, acatar recomendaciones de las instituciones inherentes al proyecto, tramitar todos los permisos necesarios para la realización del proyecto y demás requerimientos exigidos por la ley y no realizar acciones que vayan en detrimento de la población o del ambiente circundante
- ✓ El proyecto debe cumplir con todas las medidas de mitigación y las leyes ambientales vigentes.
- ✓ Debe cumplir con la Resolución AG-0235-2003 del 12 de junio de 2003, que hace referencia al pago en concepto de indemnización ecológica.

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"

Para Constancia Firman el Presente Informe:

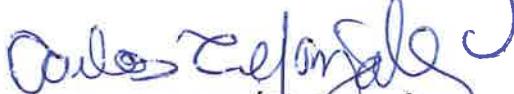
Cuadro de Firmas:

Elaborado por:


Ing. YASBELL CASTILLO
Técnico de la Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental y SEVEDA
Mi Ambiente - Darién



Elaborado por:


Ing. CARLOS IVÁN GONZÁLEZ
Técnico de la Sección de SEVEDA



Revisado por:



* Ing. EVER DE GRACIA
Jefe de la Sección de SEVEDA
Mi Ambiente – Darién

Refrendado por:


Licda. MILEIKA GONZÁLEZ CARRASCO
Directora Regional
Mi Ambiente – Darién

Expediente MG/EDG/yc

Informe Técnico de Inspección N° 238-2025

Nombre del Es.I.A: "Diseño, suministro, transporte, entrega e instalación de materiales y equipos, e interconexión para los proyectos de extensión de línea que incluyen: Líneas de distribución eléctrica, luminarias públicas, transformadores, acometidas eléctricas, tapias e instalaciones eléctricas internas para viviendas de bajos recursos en comunidades en las provincias de Darién y Panamá. Denominadas lote 3. Específicamente para la comunidad Quebrada Limón Abajo"