

**Documento Síntesis del Estudio de Impacto
Ambiental “Línea Eléctrica OER El Jobo”.**

Sumario_

- 1. Información General del Proyecto. Pág. 03**
- 2. Características del área de Influencia del proyecto, obra o actividad. Pág. 03**
- 3. Síntesis del Proyecto. Pág. 03**
- 4. Síntesis de los Impactos Negativos esperados y las medidas de mitigación correspondiente. Pág. 04**



1. Información General del Proyecto

- **Nombre del Proyecto:** “LINEA ELÉCTRICA OER EL JOBO”
- **Promotor:** Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste (EDEMET S.A)
- **Ubicación:** República de Panamá, Provincia de Coclé, Distrito de Antón, Corregimiento de Juan Díaz, Comunidad de El Jobo.
- **Categoría del Estudio de Impacto Ambiental:** I
- **RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN:** DRCC-IA-042-2021 DE 15 DE JULIO 2021.

El proyecto “**LINEA ELÉCTRICA OER EL JOBO**”, tiene como objetivo la construcción de una línea eléctrica monofásica para fortalecer el suministro de energía eléctrica hacia la comunidad de El Jobo, ubicado en el Corregimiento de Juan Díaz, distrito de Antón, provincia de Coclé. Dicha línea inicia en la Comunidad de Jaguito hasta la Comunidad de El Jobo.

2. Características del área de influencia del proyecto, obra o actividad

El estudio incluye la participación ciudadana, informando sobre el proyecto por medio de fichas y encuestas aplicadas de manera aleatoria a personas ubicadas en los alrededores del área de influencia, originando un resultado favorable hacia la ejecución del proyecto.

El alcance del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) se proyecta sobre las actividades a realizar en el área de influencia directa (alineamiento) en sus diferentes etapas de desarrollo (desde la planificación hasta el abandono).

El sitio donde se desarrollará el proyecto tiene como colindantes toda la servidumbre pública de la vía.

3. Síntesis del Proyecto:

Este proyecto de electrificación rural tendrá una longitud aproximada de 8194 metros en sistema monofásico de media tensión 19.9 kVA. Incluye la instalación de 12 transformadores monofásicos autoprotegidos de 10 kVA con tensión BT de 120-240V. Este proyecto será energizado por el circuito 34-7B de SE El Higo, con nivel de tensión en el área del proyecto, de 19,9 kV, según referencia de BDI. La línea requerirá de aproximadamente 359 postes de hormigón de 10.5 metros cada uno, con conductor 1/0 ACSR "Raven", ubicados a una distancia aproximada 50 metros entre uno y otro,



utilizando la margen izquierda o derecha de la vía de acuerdo con la certificación de servidumbre entregada por el MIVI y con la menor afectación posible. La profundidad aproximada en la que serán empotrados los postes a tierra es de 1.85 metros bajo la superficie.

4. Síntesis de los Impactos Negativos esperados y las medidas de mitigación correspondiente:

Para la realización de este proyecto se ha requerido de la elaboración de información base preliminar, la cual permitió desarrollar un plan de trabajo, tanto en tiempos y metas a cumplir, como en estimaciones de los costos que conllevará la realización de este proyecto.

El estudio y sus objetivos generales contemplan los posibles efectos, tanto positivos como negativos, que serán generados a causa del desarrollo de la obra y las medidas que serán implementadas para la mitigación de las posibles consecuencias negativas derivadas de la ejecución del proyecto. Se analizaron al detalle los aspectos biológicos, físicos y socioeconómicos del entorno, como parte del levantamiento de línea base de este estudio, así como las actividades específicas relacionadas con el proyecto en todas sus fases de desarrollo llegando a la conclusión de que el desarrollo del proyecto “LINEA ELÉCTRICA OER EL JOBO, no representa un riesgo para el equilibrio ambiental y por lo tanto es factible y ambientalmente viable, siempre y cuando, el promotor cumpla con los requisitos estipulados en este estudio.