

Documento Síntesis del Estudio de Impacto Ambiental “Línea Trifásica Hacia Hospital Materno Infantil de Tambo”.

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. 04**
- 4. Síntesis de los Impactos Negativos esperados y las medidas de mitigación correspondiente. Pág. 04**



1. Información General del Proyecto

- **Nombre del Proyecto:** “Línea Trifásica Hacia Hospital Materno Infantil de Tambo”.
- **Promotor:** Empresa de Distribución Eléctrica Metro Oeste (EDEMET S.A)
- **Ubicación:** República de Panamá, Provincia de Coclé, Distrito de Penonomé, Comunidad de Tambo.
- **Categoría del Estudio de Impacto Ambiental:** I
- **RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN:** DRCC-IA-016-2020 DE 25 de mayo 2020.

El proyecto “LINEA TRIFÁSICA HACIA HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE TAMBO”, de acuerdo con el Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, que reglamenta lo concerniente a los Estudios de Impacto Ambiental, establecidos en la Ley No. 41 del 1º de julio de 1998, en su artículo 23 nos presenta los criterios para la determinación de la categoría de un estudio de impacto ambiental, siendo en este caso un proyecto categoría I.

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

El proyecto “LINEA TRIFÁSICA HACIA HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE TAMBO”, tiene como objetivo la construcción de una línea eléctrica trifásica para fortalecer el suministro de energía eléctrica hacia el Hospital Materno Infantil de Tambo, ubicado en la comunidad de Tambo, Distrito de Penonomé. Dicha línea parte de la Comunidad de Churuquita Grande hasta el Hospital Materno Infantil de Tambo.

La línea tendrá una longitud de 14 km aproximadamente en sistema trifásico de media tensión 13.2 kV y 7.6 km de baja tensión 120/240 V. La línea requerirá de aproximadamente 359 postes de hormigón de 12 metros cada uno, con conductor 1/0 ACSR, ubicados a una distancia aproximada 70 metros entre uno y otro, utilizando la margen izquierda o derecha de la vía de acuerdo con la menor afectación posible. La profundidad aproximada en la que serán empotrados los postes a tierra es de 1.70 metros bajo la superficie.

En el capítulo 10 del estudio, se presenta las medidas de control ambiental para los impactos negativos potenciales que puedan generar las actividades del proyecto, en sus diferentes etapas de desarrollo. Estas medidas incluyen la prevención como eslabón principal, seguido de la mitigación y la compensación.

El monitoreo como la línea transversal para determinar la eficiencia de las medidas propuestas, el cumplimiento legal ambiental y medir de una forma el desempeño ambiental del promotor.



3. Síntesis del 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.

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.

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 TRIFÁSICA HACIA HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE TAMBO”, 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.

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

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. 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. 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 TRIFÁSICA HACIA HOSPITAL MATERNO INFANTIL DE TAMBO”, 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.