

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, CAT. I

Proyecto: "CIRCUITO 34-19B RESPALDO SE EL PORVENIR – SE VOLCÁN"

Promotor: **Empresa de Distribución Eléctrica Chiriquí, S.A. (EDECHI)**



Ubicación: El Porvenir, Distrito de Bugaba – Volcán, Distrito de Tierras Altas, Provincia de Chiriquí

Descripción del Proyecto:

El proyecto consiste en la construcción de un nuevo Circuito de Respaldo al tendido eléctrico existente entre la Subestación Eléctrica de El Porvenir hasta la Subestación Eléctrica de Volcán, el cual tendrá una distancia de 31.5 kilómetros. En el **Tramo Aéreo**, el cableado eléctrico 477 Forrado (ecológico) será colocado sobre 633 postes nuevos a instalarse y 178 postes ya existentes a lo largo de la servidumbre de la carretera principal. En tanto que el **Tramos cortos de Soterrado** se hará mediante vigaducto donde se colocarán 6 tubos de 4' por donde pasará el cableado 750 XLPE.

Imagen del recorrido lineal del proyecto



Impactos Negativos.

1. Cambio de uso del suelo
2. Proceso erosivo.
3. Alteración temporal de la calidad del aire por la dispersión de polvo
4. Aumento del ruido por las actividades propias de la fase de construcción.
5. Obstrucción parcial y temporalmente la vía

Medidas Específicas de Mitigación frente a los impactos negativos

1. Trabajar solo dentro de la servidumbre de la carretera
2. Humedecer el suelo y áreas donde se genere polvo producto de la apertura de la zanja.
3. Trabajar en horario diurno y con equipos en condiciones mecánicas óptimas
4. Mantener las señalizaciones para el control de tráfico vehicular.

Impactos Positivos.

1. Generación de empleos temporales y permanentes
2. Dinamización temporal de la economía local por medio de la venta de insumos para el proyecto y alimentación de los trabajadores.
3. Aumento de la capacidad energética del circuito para mejorar la calidad y cobertura del suministro energético, para el beneficio de la población y los distintos sectores comerciales y de servicios que existen en esta zona poblada.

VOLANTE INFORMATIVA

Instrumento Informativo Distribuido en el Marco del Proceso del Plan de Participación Ciudadana

Gracias por su atención e información brindada