

Refuerzo Suroccidental

Tramo 3 Alférez - San Marcos

Así avanza el proyecto de transmisión de energía eléctrica Refuerzo Suroccidental a 500 kV

Octubre 2023

Proyecto Upme 04-2014



El proyecto **Refuerzo Suroccidental a 500 kV** contempla, en su totalidad, el diseño, construcción, operación y mantenimiento de **423 kilómetros de líneas de transmisión**, de los cuales, **37 km. se encuentran en el tramo final** comprendido entre las subestaciones Alférez 500 kV (en Cali, Valle del Cauca) y San Marcos 500 kV (en Yumbo, Valle del Cauca).

El cronograma de ejecución del proyecto tiene estimadas **la culminación del armado de las 93 torres** para el mes de **noviembre del 2023**, así como el

inicio de las actividades de tendido de los **37 kilómetros de línea y puesta en operación**, y de esta manera entregarle al país esta importante infraestructura que hace parte de los **once proyectos de transmisión de energía eléctrica** que se están llevando a cabo a lo largo y ancho del país. Su objetivo principal es no solo expandir la cobertura de suministro eléctrico a más áreas del territorio nacional, sino también **mejorar la calidad de vida de miles de hogares** al brindarles un servicio energético más confiable y seguro.



Juntos mejoramos vidas

Avances en inversión social y valor compartido.

Tramo Alférez – San Marcos

Enlaza, del Grupo Energía Bogotá, ha demostrado su compromiso con la sostenibilidad y el bienestar de las comunidades en su área de influencia, a través de **proyectos de inversión social** alineados con su portafolio. Hasta la fecha, se han ejecutado **10 de los 11 proyectos priorizados, en colaboración con las comunidades.**

Estos proyectos se han enfocado en áreas clave, según el portafolio de inversión social de la empresa. **Se han iluminado tres (3) segmentos de vía con energía solar;** instalado **dos (2) parques infantiles** y **uno (1) bio-saludable;** implementada **una (1) caseta comunal con energía solar;** mejorado **un (1) espacio deportivo, una (1) vía,** e instalada y puesto en funcionamiento, **un aula solar interactiva.**



Energía para la transformación

3 vías con energía solar
1 energía solar caseta



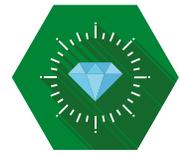
Energía para la competitividad

1 mejoramiento de vía



Energía para aprender

1 aula solar interactiva



Energía para el bienestar

1 parque biosaludable
2 parques infantiles
1 mejoramiento de espacio deportivo

Estos proyectos se han hecho realidad gracias a **alianzas estratégicas** con actores reconocidos en el territorio, como:



Educación



Consortio Iluminación 2020

La colaboración entre Enlaza del Grupo Energía Bogotá y estas organizaciones ha demostrado su **impacto positivo en las comunidades**, fortaleciendo el compromiso de la empresa con el **desarrollo sostenible y el bienestar de las personas**.

Así informamos a nuestras comunidades

Durante todo el proceso de construcción del **tramo Alférez - San Marcos 500 kV, Enlaza del Grupo Energía Bogotá** ha mantenido un permanente relacionamiento con los diferentes grupos de interés, con el propósito de **informar los avances y novedades del proyecto** a propietarios, comunidades y autoridades locales.

Es así como los gestores sociales han realizado visitas de relacionamiento a **Juntas de Acción Comunal, alcaldías, personerías y líderes comunitarios**, brindando información actualizada del proyecto, indicando avances, novedades y recibiendo y atendiendo **dudas, inquietudes o requerimientos**, de manera oportuna.



Simulacros y simulaciones del Plan de Gestión del Riesgo de Desastres del proyecto.

Para Enlaza Grupo Energía Bogotá, y su valor corporativo **“Primero la vida”**; se vienen desarrollando dentro de los proyectos, con apoyo de la gerencia SST, la **ejecución periódica de simulacros y capacitaciones a todo el personal** de la compañía, así como a sus contratistas de construcción y operación y mantenimiento a lo largo y ancho del país. De esta manera busca **identificar los posibles riesgos** y preparar a cada una de estas personas para actuar de forma efectiva en caso de materializarse cualquier tipo de accidente, tanto dentro como fuera de sus actividades laborales. Estas capacitaciones brindan herramientas a los colaboradores para **mantener la calma y cooperar rápidamente** en la ejecución de maniobras de rescate, reanimación y traslado de pacientes, entre otras.



Nace Enlaza

Para garantizar el servicio de energía a los colombianos y fortalecer la gestión de los proyectos de transmisión de energía eléctrica, el **Grupo Energía Bogotá (GEB)** creó una nueva filial, la número 11 en los países donde opera: **Enlaza**.

La participación accionaria de **la nueva compañía es en su totalidad del GEB**, que tendrá el control directo de la filial; así fue inscrita en el registro mercantil a finales del año pasado.

Enlaza gestiona (administra, opera y hace mantenimiento) **1.891 kilómetros de redes de transmisión, 32 subestaciones** y demás infraestructura y activos necesarios para llevar la energía eléctrica desde los sitios donde se produce hasta los centros de consumo. Los activos que maneja la nueva filial del Grupo están **en 180 municipios del país**.

La nueva compañía, gerenciada por **Fredy Zuleta Dávila**, está al frente de los proyectos de transmisión de energía que construye el GEB, como **Refuerzo Suroccidental, Norte, Sogamoso y Colectora**, que integrarán al país las energías renovables no convencionales que se producirán en Colombia.

Refuerzo **Suroccidental**

4

Correo electrónico:
contactenosrefuerzosuroccidental@enlaza.red

Oficina principal en Bogotá: Carrera 9
N° 73 – 44. PBX: (57) 601 326 8000


Grupo Energía Bogotá



www.enlaza.red