

Proyectos Colectora y La Loma



Subestación La Loma

Los proyectos Colectora y La Loma, fundamentales para el servicio de energía eléctrica en la región y el país

Uno de **los proyectos de transmisión de energía eléctrica más novedosos en el país es Colectora**, que Transmisión del Grupo Energía Bogotá (GEB) desarrolla en La Guajira y el Cesar.

La razón: es fundamental para el país, **pues será el punto de conexión entre las energías renovables no convencionales y el Sistema de Transmisión Nacional (STN)**. Estas energías limpias que serán generadas en la alta Guajira a través del viento permitirán robustecer el **STN y generar un cambio de eficiencia en la matriz energética del país**.

Actualmente el proyecto de transmisión de energía **eléctrica Colectora se encuentra en etapa de licenciamiento ambiental, para lo cual está elaborando el respectivo Estudio de Impacto Ambiental (EIA)** con el fin de caracterizar los componentes **bióticos**, donde se realizan recorridos para conocer y caracterizar la flora, la fauna, y hacer un reconocimiento de los ecosistemas estratégicos. Componentes **abióticos**, donde se hace un recorrido para conocer el terreno y la ruta por donde pasarán las torres, se realiza la identificación del paisaje y se toman muestras del suelo, agua y aire con el fin de identificar el estado inicial de la zona y **componente socioeconómicos** del territorio.

Así mismo en **esta etapa se están desarrollando las consultas previas con las comunidades indígenas**, para poder determinar conjuntamente los posibles impactos que se podrían generar y las respectivas medidas de manejo para evitarlos, prevenirlos, mitigarlos, corregirlos y compensarlos.

En ese sentido, Diego García, **gerente de los proyectos de la Regional Norte, afirmó**: “Acá nos encontramos con diversos tipos de comunidades, lo que nos ha permitido aprender e interactuar con cada uno de ellos para que al final del ejercicio podamos **trabajar juntos en posibilidades de desarrollo conjunto, para mejorar vidas**. Trabajamos y queremos que nos vean como un aliado y como la empresa que trae oportunidades de progreso a los territorios”.

Para el caso del proyecto de transmisión de energía eléctrica La Loma 110kV, **se generará una conexión con el Sistema de Transmisión Regional (STR), el cual permitirá fortalecer la prestación del servicio a través de la energía que se entregará al distribuidor local**. De esta manera, mejoraremos la confiabilidad del sistema, que se verá reflejado en la energía que se consume en los hogares, hospitales y escuelas.