

Proyecto Refuerzo Suroccidental

El proyecto Refuerzo Suroccidental 500 kV comienza el 2021 con toda la energía

Con más de **1.300 trabajadores** en labores de construcción, el proyecto de transmisión de energía eléctrica **Refuerzo Suroccidental a 500 kilovoltios (RSO)** inicia sus labores este 2021, cuando aún se sienten en el mundo los efectos de la pandemia por la COVID-19.



Este proyecto, **adjudicado a Transmisión del Grupo Energía Bogotá (GEB)**, se dividió en tres tramos, debido a su longitud: **427 kilómetros**. **El primer fragmento, Medellín – La Virginia**, con una longitud de 178 km y que contempla la construcción de 329 torres, ya tiene 119 de ellas montadas, **4 más en intervención, 161 con la cimentación** o bases de ellas terminadas y otros 24 sitios de torre en intervención. Los trabajos cuentan con cerca de **1200 colaboradores activos**.

En el tramo 3, Alférez – San Marcos, donde se construirán 86 torres en 37 kilómetros de línea de transmisión, la ubicación de 63 de esas estructuras fue replanteada y ya se marcó el sitio exacto en el que se instalarán, mientras que en **otros 55 casos se realizan** exploraciones geotécnicas.

Por su parte, **en el tramo 2 (La Virginia – Alférez)** se realiza la socialización del nuevo Estudio de Impacto Ambiental EIA). **En la actualidad se hace el primer momento de socialización y participación con las comunidades**, con el fin de involucrarlas activamente en la elaboración de ese documento.

Rodrigo Hernández Ortiz, **gerente del proyecto RSO**, indicó que **todas esas tareas se están realizando con todos los protocolos de bioseguridad**, para proteger la salud y bienestar de las comunidades de las áreas de influencia y de los colaboradores, de acuerdo con el primer y más importante atributo cultural del **Grupo Energía Bogotá, 'Primero la vida'**.

El proyecto RSO, adjudicado a **Transmisión del Grupo Energía Bogotá (GEB)** por la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME) en 2015, **es de suma importancia para la región y el país, pues fortalecerá el sistema nacional energético y mejorará la calidad y confiabilidad del servicio en Antioquia, Caldas, Risaralda y Valle del Cauca**.

RSO abarca el diseño, construcción, operación y mantenimiento de 427 kilómetros de líneas de transmisión que pasan por **36 municipios de esos departamentos**. Incluye la ampliación de las subestaciones Medellín, La Virginia, Alférez 230 kilovoltios y San Marcos, y la construcción de la subestación Alférez 500 kilovoltios.

