Repotenciación de la subestación San Jorge de Ibagué mejorará la prestación del servicio de energía en el centro y zonas cercanas

Crédito:
Celsia

El proyecto contempla dejar disponible la conexión para un nuevo circuito de 34.5kV que interconectará la subestación San Jorge con la subestación Vergel, el cual se pondrá en servicio durante el primer trimestre de 2021.

En sus primeros 17 meses de operación en el Tolima, Celsia ha invertido más de 130 mil millones de pesos en diferentes zonas del

departamento para mejorar la calidad del servicio de energía en el mediano plazo. En este sentido, se han ejecutado proyectos importantes, como construcción de nuevos circuitos, remodelación y/o renovación de redes, instalación de nuevos equipos en la infraestructura eléctrica, cambio de más de 20 mil postes de madera, mejoramiento en tecnología, anillado de circuitos y construcción de nuevas subestaciones.

Uno de los proyectos que hemos desarrollado en los últimos meses es la repotenciación y puesta en funcionamiento de la nueva subestación San Jorge en Ibagué, prevista para finalizar este diciembre. Esta subestación está ubicada en la zona centro oriente de la ciudad y sus circuitos alimentan o llevan la energía a barrios o sectores como el Centro, La Pola, Calambeo, Belén, La Granja, Fenalco, entre otros. La inversión de esta obra asciende a los 8.400 millones de pesos y sus principales mejoras son:

➢ Cambio de uno de los transformadores existentes por uno de mayor capacidad, que podrá acoplarse al otro ya existente.

➢ Instalación de un nuevo tren de celdas de 34.5kV y 13.2kV ➢ Reubicación del tren de celdas de 13.2kV existente.

➢ Nueva casa de control tipo Shelter.

➢ Nuevas instalaciones de servicios auxiliares.

“Con esta remodelación en la que además estamos utilizando tecnología de punta, mejoraremos la calidad y continuidad del servicio de energía en el centro de la ciudad y ante una contingencia por fallas en uno de los transformadores o por actividades de mantenimiento, la subestación tendrá la capacidad de atender la totalidad de la demanda con un solo transformador sin afectar la prestación del servicio a los clientes”, afirma Mauricio Lasso, líder de proyectos de Celsia en el Tolima.

Esta obra la hemos planeado y diseñado desde el año pasado y estamos en construcción desde hace 4 meses y es importante tener cuenta, que, para la realización de los trabajos, la compañía debe interrumpir, en ocasiones, la prestación del servicio, en algunos casos de manera programada anunciando previamente a los sectores afectados, o puede suceder que debido a estos trabajos se presenten cortes de algunos segundos, mientras se llevan a cabo maniobras rápidas para restablecer el servicio.

Es importante recordar que también en Ibagué, hace un año, se construyó la subestación Arboleda con la que se mejoró la confiabilidad del servicio en la zona industrial de Picaleña y sus sectores aledaños. En este 2020, se han remodelado más de 4,746 kilómetros de red en sectores como El Jordán, Interlaken, Belén, Belencito, Centro, avenida Guabinal, entre otros, realizando cambio de redes desnudas por unas más compactas, semiaisladas, de mayor calibre, para hacerlas más confiables y resistentes a los impactos de las lluvias y de los árboles.

Reporte de fallas

En las últimas semanas, las fuertes lluvias, descargas eléctricas y vientos, que han azotado a gran parte de nuestro país y por supuesto a Ibagué y a varios municipios del Tolima, han ocasionado eventos en la insfraestrucutra eléctrica como caída de árboles y postes y afectación por vegetación sobre la red, lo que hace que se presenten fallas e intermitencia en los circuitos que alimentan lo sectores. Por eso, Celsia solicita a los usuarios reportar los inconvenientes en la prestación del servicio de energía, a la línea de atención de Celsia que funciona todos los días las 24 horas y es gratis desde fijo y celular, 01 8000 112 115.