CELSIA CONSTRUYE NUEVA SUBESTACIÓN ELÉCTRICA EN IBAGUÉ PARA MEJORAR SERVICIO DE ENERGÍA

Se trata de la primera etapa de la nueva subestación Picaleña, con una inversión cercana a los $8.000 millones.

Luego de 5 meses de operación en el Tolima, Celsia, empresa de energía del Grupo Argos, ha invertido en infraestructura eléctrica alrededor de $52.350 millones, representados en:

- Nuevos equipos para fortalecer la red.

- Más cuadrillas para atender incidentes.
- Construcción de circuitos de respaldo.
- Contratación de personal de call center de manera directa para atención de las llamadas de los clientes.
- Fortalecimiento del equipo de colaboradores en el Tolima (la totalidad de ellos vienen de la anterior empresa y mantienen su empleo) en cultura de servicio, entre otras actividades distribuidas en el departamento

Las diferencias sustanciales en la calidad del servicio, fruto de estas inversiones y las que vienen, se comenzarán a percibir en un periodo aproximado de 18 meses, ya que es una labor que exige tiempo de planeación y ejecución, dadas las condiciones actuales de la red.

El plan de inversiones sigue su ejecución y específicamente en Ibagué, la compañía está construyendo una nueva subestación en la zona industrial de Picaleña, cuya inversión asciende aproximadamente a los $8.000 millones y su objetivo es garantizar la confiabilidad y disponibilidad del servicio para los desarrollos urbanísticos que se están gestando en la zona de influencia de dicho sector.

Esta subestación contará con un transformador de 10/12.5MVA y dos fuentes de alimentación a 34.5 kV que operarán en anillo, es decir, dos circuitos independientes, que, ante una falla en uno de ellos, el otro sigue alimentando la subestación y los clientes no se verían afectados.

"La subestación Picaleña es uno de los proyectos más importantes de nuestro plan de inversiones en el 2019 para la ciudad de Ibagué y es un proyecto que viene acompañado de la remodelación de las redes asociadas, las cuales estamos cambiando y ahora serán en cable ecológico. En total remodelaremos 3.8 kilómetros de red a nivel de 13.2 kV y 3.2 kilómetros a nivel de 34.5 kV; todo esto permitirá disminuir las afectaciones de las redes por contacto con la vegetación", afirmó **Julián Cadavid, líder de Transmisión y Distribución de Celsia.**

Esta nueva subestación es, además, amigable con el medio ambiente, pues emplea aceite vegetal como elemento refrigerante y aislante del transformador de potencia, haciéndolo biodegradable.

Más inversiones para Ibagué

Las inversiones más representativas de Celsia en Ibagué se realizarán en los siguientes 3 años, las cuales alcanzan un valor de más de $74.000 millones.

Entre ellas se llevará a cabo la **repotenciación de la subestación San Jorge** con un transformador de mayor cargabilidad y se instalarán transformadores para mayor respaldo en las subestaciones Mirolindo y Salado.

Adicionalmente, se construirá la **nueva subestación Cajamarca** a 115 kV la cual tendrá una inversión de casi $25 mil millones y estará en funcionamiento en el año 2021 y la segunda etapa de la **subestación Picaleña**, cuya inversión asciende a los $20.000 millones y estará

operando en el año 2022. Con estas subestaciones se mejorará sustancialmente la prestación del servicio en la zona sur de la ciudad.

"Con todo esto, lograremos ***hacer una especie de anillo para la capital del Tolima****, donde queremos interconectar las subestaciones a 115.000 y a 230.000 voltios y así proteger de una mejor manera nuestro sistema ante una falla, contingencia o situación inesperada"*, **complementa Julián Cadavid, líder de transmisión y distribución de Celsia.**