

Celsia invertirá más de 600 mil millones de pesos en infraestructura eléctrica en el Tolima

## CELSIA INVERTIRÁ MÁS DE 600 MIL MILLONES DE PESOS EN INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA EN EL TOLIMA

Infraestructura de captación energética solar, subestación móvil, cableado y reconectores, los principales elementos de inversión.



En los próximos meses, Celsia presentará un amplio portafolio de energía alternativa.

19 Jul 2019 - 3:01am

Celsia, operador del servicio de energía en el Tolima desde el pasado primero de junio del presente año, dio a conocer las características principales de su plan de inversión para los próximos 18 meses, a través de un comunicado la organización recalcó: “Esto permitirá realizar cambios sustanciales en la calidad del servicio de energía en el departamento”.

En el segundo semestre de 2019, las inversiones proyectadas por la organización perteneciente al grupo Argos, son cercanas a los 100 mil millones de pesos, y en los siguientes cuatro años, una inversión promedio de 125 mil millones de pesos por año, es decir, durante los primeros cinco años se invertirán cerca de 600 mil millones de pesos, tal como lo estableció Ricardo Sierra en días anteriores en diálogo con EL NUEVO DÍA.

## ¿Dónde se va invertir?

El principal objetivo de Celsia es ubicar de forma estratégica, transformadores de respaldo en las subestaciones, asimismo, construir nuevos anillos de red de 34.500 y 13.200 voltios y, establecer conexiones de algunas subestaciones de Ibagué a 115 mil y a 230 mil voltios.

“Hasta hoy se han instalado un total de 33 reconectadores, de los cuales ocho ya son telecontrolados desde el centro de operaciones de la compañía; el objetivo es finalizar diciembre con más de 50 nuevos reconectadores operando en las redes del Tolima.

Los reconectadores le brindan flexibilidad y confiabilidad al sistema, al ofrecer límites para evitar la propagación de daños en la red”, establece el comunicado.

Otro punto que se ha trazado la electrificadora a mejorar, es el servicio, para ello dispuso de cuadrillas 24 horas en Ibagué, Espinal, Melgar y Honda, con el propósito de “reducir el tiempo de atención a situaciones que puedan afectar a los clientes del departamento”, señala la empresa.

Otra herramienta tecnológica con la que cuentan los tolimenses es la subestación móvil, la cual “tiene como objetivo atender de manera oportuna situaciones de emergencia o realizar mantenimientos preventivos.

“Esta subestación está dotada con equipos eléctricos de potencia, control y protección, tales como: interruptores, seccionadores, transformadores de corriente y tensión, así como un transformador de potencia de 15 MVA de 115kV / 34.5kV / 13.2kV”, dice el comunicado.

La subestación móvil se encuentra en operación desde el 9 de julio en Espinal y se tiene contemplado el apoyo en municipios como Líbano, Lérica, Ortega y Prado.

## Energía solar para el Tolima

La última apuesta de Celsia en el Tolima, es presentar a sus habitantes un portafolio de soluciones de eficiencia energética, movilidad eléctrica y alternativas de iluminación que le permite a los hogares ahorrar energía y aportar al medio ambiente, donde los proyectos urbanísticos tendrán a disposición sistemas de energía solar y de optimización de sus activos eléctricos.

Es de recordar que Celsia actualmente construye una granja solar ubicada en Espinal, que tendrá una capacidad de generación de 9,4 MW. Se construye en el barrio Betania y contará con 35 mil paneles, con los que se espera dejar de emitir 163.471 toneladas de CO2 en 25 años a la atmósfera.

# Cifra

33 reconectores ha instalado Celsia en un mes de servicio en el Tolima.