

TOLIMA

El Tolima entra a la transición energética con 5 nuevas granjas solares



En Flandes, Armero y Melgar están situadas las plantas que albergarán 79,5 megavatios de energías solar.

Celsia confirmó que iniciará la transición energética con la operación de las cinco nuevas granjas solares en los municipios de *Flandes, Melgar y Armero*. Según el comunicado oficial de la electrificadora, las granjas de energía albergarían en total **79,5 megavatios de energía solar** generada desde

el **Tolima** para el **Sistema Interconectado Nacional (SIIN)**, que se usará en todo el territorio colombiano.

“Hace un año anunciamos que en Celsia pusimos el acelerador a la construcción de granjas solares y hoy es una realidad. Este 2023 será el año de la energía solar en el Tolima”, confirmó Ricardo Sierra, líder de Celsia. Asimismo, se logró conocer que **la granja en Melgar tendría 25.993 paneles solares**, con las que se podrán generar **9,9 megavatios de energía solar**, esto aportaría al cuidado del medio ambiente porque dejaría de emitir **15.254 toneladas de CO₂ al año**.

Por su parte, la planta solar de Flandes, tendrá una capacidad solar de **19,9 megavatios con 51.732 módulos** con un sistema especial que permitirá que los paneles sigan el sol. Además, la granja en Armero tendrá la capacidad de **9,9 megavatios y 25.9993 paneles**, con los que dejarían de emitir **15.781 toneladas de CO₂**.

Por último, Celsia resaltó que todas las plantas sumarían en 79,5 megavatios de energía solar generada desde el Tolima para el Sistema Interconectado Nacional y agregó que con la construcción se logró generar aproximadamente 1.400 empleos.

“Estamos muy contentos con el Tolima al poner en funcionamiento 5 granjas solares en más de 75 hectáreas, cuya generación equivale al consumo de cerca de 40 mil hogares”, puntualizó Julián Cadavid, Líder de transmisión.