

# Celsia inauguró en Buga, Valle del Cauca, nueva granja solar de última tecnología



"Estamos inaugurando otra granja solar en el Valle del Cauca, en Buga, son 9,9 MW, que benefician a dos compañías magníficas como son Solla y Alianza Team. El proyecto cuenta con trackers, tecnología que permite que los módulos fotovoltaicos sigan durante el día al sol y el sistema sea más eficiente en términos de generación de energía" afirmó Ricardo Sierra, líder de Celsia, durante la inauguración de la granja, al revelar que durante la construcción se generaron 200 empleos, en su mayoría locales, de los cuales 12 % fueron mujeres.

Con Celsia Solar Buga I, la compañía completa seis granjas en el Valle del Cauca que suman 59,1 MW de capacidad instalada (Yumbo, Carmelo, La Paila, Tuluá, Palmira III y Buga I), proyectos a gran escala que se suman a otras ocho granjas solares de Celsia en el Tolima (6), Sucre (1) y Bolívar (1), para un total de 14 en Colombia, que en total tienen una capacidad instalada de más de 200 MWp.

## Los aliados

Mauricio Campillo, presidente Grupo Solla, afirmó que la compañía viene trabajando desde hace varios años temas relacionados con la sostenibilidad, y uno de ellos es la sustentabilidad, a través del cual han reducido las emisiones de partículas a la atmósfera y el vertimiento a las aguas, pero les faltaba un componente muy importante, la energía alternativa. Explicó que tienen pequeños paneles solares en las granjas de porcicultura, pero no una granja solar de esta dimensión: "Escogimos a Celsia porque estamos acostumbrados a realizar los proyectos con los mejores en cada área", precisó.

Por su parte, Rafael Ignacio Piedrahíta Montoya, vicepresidente de Operaciones de Alianza Team, la otra empresa que se beneficia con la generación fotovoltaica de Celsia Solar Buga I dijo que, contar con energía renovable no convencional atendiendo el 40 % de la demanda de la principal planta que tienen en Colombia, donde generan 550 empleos directos, contribuye al compromiso que tienen de ser al 2030 una compañía carbono neutro. "Con Celsia tenemos compromisos comunes y fundamentales con el medio ambiente, estamos avanzando para que otras plantas de Alianza Team cuenten con generación solar", agregó.

Con esta granja, además de menores costos de producción, las empresas tienen los siguientes beneficios ambientales de acuerdo con la cantidad de energía que recibirá cada una:

Solla: evitará la emisión de 1.007 tonCO<sub>2</sub>/año, que equivale a plantar 166.999 árboles maduros en un año.

Alianza Team: evitará la emisión de 606 tonCO<sub>2</sub>/año, que equivale a plantar 100.512 árboles maduros en un año.

Sobre la granja solar

Área: 22 hectáreas

Ubicación: municipio de Buga, Valle del Cauca

Cantidad de módulos: 25.630

Inversión: \$55.000 millones

Para el desarrollo de los proyectos solares superiores a los 8 MW Celsia cuenta como aliado con Cubico Sustainable Investments, un fondo de inversión internacional, que permite contar con los recursos para ejecutar estas grandes iniciativas solares en Colombia y seguir aportando a la transición energética del país.