

Con energía solar aceleramos la transición energética



Escanea para ver el video de la inauguración de Celsia Solar La Paila



Juanito Viajero nos presenta la granja solar



Comienzo 2017

Primera granja fotovoltaica en operación: Celsia Solar Yumbo. **Capacidad: 9,9 MW (11,23 MWp)**

En cuatro años hemos multiplicado por trece nuestra capacidad en generación solar. **Hoy son 132 MW en operación.**



483

hogares, 179 en Colombia y 304 en Panamá tienen energía solar de Celsia.

102

empresas aportan a sus objetivos económicos y ambientales con sistemas de autogeneración.

8 granjas, 96 pisos y techos

generamos energía para clientes industriales y sistemas interconectados de Colombia y Panamá.

En Panamá comenzó a operar Celsia Solar Prudencia, la primera granja que construimos en ese país.

Capacidad: 10,55 MW.



Produce energía equivalente al consumo de **4.000 hogares**

Está conectada con la subestación de nuestra central hidroeléctrica Prudencia, en Chiriquí.



Conexiones de valor para crecer

En Colombia, y gracias a la plataforma C2 Energía, que creamos con nuestro socio inversionista Cubico, desarrollamos las granjas con capacidad superior a 8 MW. **La meta es generar 650 MW.**

En alianza con Bancolombia, **apoyaremos a las empresas** para que desarrollen sistemas de generación inferiores a 8 MW. Serán **160 MW en los próximos cinco años.**

Meta 2022

30 nuevas granjas, que generarán:

300 MW

En tres o cuatro años esperamos alcanzar 1 GW.

+ de 5.000 empleos

para su construcción.

Con ayuda de empresas constructoras, masificaremos la energía solar residencial. **Llegaremos a 530 hogares más en Antioquia y Valle del Cauca.**



"En Celsia

creemos que la expresión *transición energética* se va a agotar, porque Colombia ya está produciendo 80% de su energía en renovables; es una meta ya alcanzada. Debemos sentirnos muy orgullosos".

Ricardo Sierra, líder de Celsia



Con la presencia del presidente de Colombia, Iván Duque y del ministro de Minas y Energía, Diego Mesa, inauguramos **Celsia Solar El Carmelo y Celsia Solar La Paila, en el Valle del Cauca.**

Estas granjas generan energía renovable para atender el 39,3% del consumo energético de Cargill, empresa de procesamiento de pollo, y el 34% de la demanda energética de la planta productora de dulces de Colombina.

Ambas granjas representan un ahorro de 10.579 toneladas de CO₂ en un año. En 25 años de vida útil, el ahorro sería de 264.475 toneladas de CO₂.

