

# Ya hay 38 proyectos de energía solar en funcionamiento en el país

BOGOTÁ

Una de las apuestas del Gobierno actual es la energía proveniente de fuentes renovables. En las últimas inauguraciones de granjas solares están tres plantas en Tolima a inicios de febrero, las cuales fueron construidas por *Grenergy*, compañía española productora de energía renovable y especialista en el desarrollo de proyectos fotovoltaicos eólicos y de almacenamiento.

Y es que con esos tres proyectos ya se completan 38 en todo el territorio nacional, según el reporte del *Ministerio de Minas y Energía*. Buena parte de las granjas solares están concentradas en Tolima, Meta y el Valle del Cauca; y *Celsia*, del Grupo *Argos*, tiene al menos 36% del total. Otras compañías que también están apostando por estos

## La Guajira tiene potencial, dice MinMinas

En la actualidad, el departamento desarrolla al menos 80 proyectos de energías renovables no convencionales y la meta del Gobierno es fortalecer estas iniciativas. "Nuestro mayor interés es que los proyectos vigentes entren en operación y que efectivamente la línea de transmisión colectora esté lista para principios de 2026, y pueda hacer parte del sistema nacional interconectado", dijo la ministra de *Minas y Energía*, **Irene Vélez**. "Tiene un potencial enorme en términos de radiación solar y de velocidad, también de estabilidad de los vientos", agregó la jefe de Cartera.

proyectos son *Parex*, *Geopark*, *Enel* y *Ebsa*.

Con el panorama definido sobre la transición energética, proyectos de energía solar cobran relevancia en Colombia; un ejemplo de esto es Solar Providencia, la granja solar en construcción que inició en julio del año pasado y proyecta generar 1,8 megavatios pico de energía con un sistema de baterías de 2,5 megavatios. Este

ecoparque tendrá en total 3.300 paneles solares y está siendo construido con inversiones de *Ecopetrol* y la *Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (Usaid)*.

Otro en construcción, y de los más relevantes, es La Loma, que está en 70% de avance y con un potencial de 187 megavatios a partir de 400.000 paneles solares distribuidos en 437 hectáreas. El suministro ener-

gético proyectado para este parque solar es de 370.000 personas al año.

**Julio César Vera**, presidente de la *Fundación Xua Energy*, indica que algunos de los retos que quedan en el campo de las granjas solares en el país son que se puedan conectar al sistema de transmisión nacional por las líneas de interconexión.

Otro reto relevante que ve el experto sería "lograr el cierre financiero de los proyectos, dada la incertidumbre que hoy se tiene en el país por la devaluación, la inflación nacional y global y las señales cambiantes que afectan la confianza inversionista. Y, por supuesto dificultan lograr el financiamiento de dichos proyectos".

 **JULIANA ARENALES**  
@julianavalentina

## BALANCE DE GRANJAS SOLARES EN COLOMBIA

Proyecto	Promotor	Proyecto	Promotor
Autog Celsia Solar Yumbo	Celsia	La Loma Solar	Enel
Bayunca 1	Egal	La Medina	Grenergy
Bosques Solares de los Llanos 1	Trina	La Paila	Celsia
Bosques Solares de los Llanos 2		La Sierpe Solar	Aages
Bosques Solares de los Llanos 3		Llanos 34	Geopark
Bosques Solares de los Llanos 4		Los Caballeros	Grenergy
Bosques Solares de los Llanos 5		Melgar	Celsia
Buga 1	Celsia	Palmira 3	
Cabrestero	Parex	Parque Fotovoltaico Montelíbano Solar	Grenergy
Carmelo	Celsia	Pétalo de Córdoba	GreenYellow
Celsia Solar Bolívar		Puerto de Cartagena	Puerto de Cartagena
Celsia Solar Espinal		San Felipe	Celsia
Cerritos	Grenergy	San Fernando	ECP
Delphi Helios	Ebsa	Sincé	Termotosajero Dos
Dulima	Celsia	Sol de Inirida	Celsia
El Paso Solar	Enel	Solar Castilla ECP	ECP
Flandes	Celsia	Termotosajero Dos Solar	Termotosajero Dos
GR Parque Solar Tucanes	Grenergy	Tuluá	Celsia
Granja Solar Belmonte	Solargreen	Yuma	

Fuente: Ministerio de Minas y Energía. Gráfico: LP-GR