

Comenzó a operar la primera planta solar en el Tolima

La estructura, localizada en un lote donde operó Coltabaco en El Espinal, es la primera que construirá Celsia en este departamento.

[f](#) FACEBOOK

[✉](#) ENVIAR

[T](#) TWITTER

[in](#) LINKED IN

[G+](#) GOOGLE PLUS

[🔖](#) GUARDAR


'Celsia Solar Espinal' se construyó en una zona dentro del mismo casco urbano del municipio.

ARCHIVO PARTICULAR

POR: PORTAFOLIO · DICIEMBRE 04 DE 2020 - 09:09 P. M.

El próximo miércoles será presentada de manera oficial, **y previo a su inauguración, la nueva planta solar que desarrolló Celsia en el departamento del Tolima.**

(CEO y Colombina lanzan planta de autogeneración de energía solar).

Se trata de 'Celsia Solar Espinal', proyecto de generación fotovoltaica que construyó la filial de energía del grupo Argos en el municipio de El Espinal. **En su montaje, se instalaron 35.000 paneles cuya capacidad permitirá generar electricidad a partir de 9,9 megavatios (Mw) de capacidad instalada y con la que se abastecerán poco más de 6.000 hogares.**

(La tercera subasta de energía desata polémica en sector).

"La granja solar en Espinal ya entró en operación, y será inaugurada. Su tamaño es diferente en capacidad instalada. El proyecto lo desarrollamos en este departamento porque establecimos que allí existen altos niveles de

Lo más leído

1. [Proyectan inflación de 1,9% en 2020 en mesa de negociación del mínimo](#)
2. [Dólar ajustó este viernes su quinta semana de pérdida consecutivas](#)
3. [Resultados del PIB en el tercer trimestre de 2020](#)
4. [Rusia inicia campaña de vacunación contra la covid 19](#)
5. [El millonario negocio de venta de autos dañados](#)
6. [Cierran puestos de votación en Venezuela](#)

radiación, óptimos para plantas fotovoltaicas. Además, es donde están localizados nuestros centros de operaciones”, explicó Ricardo Sierra, líder de Celsia.

Uno de los atributos que subrayó Sierra es que, con esta granja solar se dejarán de emitir 194.775 toneladas de CO₂, en 25 años. **“Además, está demostrado que esta tecnología de generación de energía reduce la producción de gases de efecto invernadero y de subproductos peligrosos, lo que la hace muy amigable con el ambiente”,** resaltó el vocero empresarial.

[\(Celsia pone en operación otro proyecto solar en Honduras\).](#)

La obra civil y el montaje de la infraestructura de la nueva planta solar la cual abarca una superficie de 17 hectáreas (Ha) tardó más de ocho meses. **Y como parte de su plan de compensación se contempla la siembra de 4.000 árboles nuevos, más de siete veces el número que fueron intervenidos en la citada granja solar para su desarrollo.**

Cabe anotar que el proyecto ‘Celsia Solar Espinal’ se construyó en una zona dentro del mismo casco urbano de este municipio, **en el lote donde funcionó la planta de Coltabaco y que está en desuso desde antes de 1995. Además, este terreno es vecino de los barrios Betania, Betania Campestre y Saucedal.**

“Este proyecto lo desarrollamos de la mano con nuestro socio Cubico Sustainable Investments, lo que nos conecta con uno de los desarrolladores más relevantes de energía renovable en el mundo y nos abre horizontes para seguir siendo pioneros en Colombia”, recalcó el líder de Celsia.

Sierra agregó que esta granja solar hace parte del paquete de proyectos con capacidad instalada de 600 Mw que tienen programados montar de aquí a cinco años. **“Precisamente, en el 2021 iniciaremos el montaje de una granja solar, la segunda en el Tolima, a las afueras de Ibagué y su capacidad instalada será de 100Mw”,** subrayó.

Así mismo agregó que el objetivo es llevar la generación de energía renovable no convencional (solar-eólica) desde menos de 30 gigavatios hora (Gw/h) **mensuales en la actualidad hasta 200 Gw/h mensuales en el 2025. Eso dejaría una generación total al final del año 2025 de 2.273 Gw/h.**

Para la financiación de estos proyectos, **el líder de Celsia explicó que la compañía tiene proyectado para los próximos cinco años un superávit primario en sus balances cercano a los \$300.000 millones que podrá ser usado como equity para el desarrollo de las nuevas iniciativas.**

“Si se hacen las cuentas, en los próximos cinco años deberíamos estar bajando nuestro endeudamiento neto en una forma considerable”, concluyó.

La planta ‘Celsia Solar Espinal’, primera de su clase en Tolima entregará energía en una línea de 500 kilovoltios (Kw).

Alfonso López Suárez
Redacción Portafolio