

# ENERGIA LIMPIA XXI

Un sitio dedicado a la creación de alianzas para la promoción de la energía renovable en América Latina y el Caribe.

## Colombia con dos mega plantas de energía solar ve más allá de hidroeléctricas tradicionales

Colombia parece estar dejando atrás las gigantescas represas hidroeléctricas y esta apostando por más energía solar ahora con la construcción de la segunda planta a gran escala.

ENERGIA LIMPIA XXI. Colombia esta avanzando en el uso de la energía solar a gran escala esta semana la empresa Celsia anunció el inicio de la construcción de su segunda planta solarmás grande de Colombia denominada Celsia Solar Bolívar con 8,8 MW que evitará la emisión de cerca de 141 mil toneladas de CO2 durante la vida útil del proyecto (25 años), lo que equivale a sembrar cerca de 504 mil árboles.

Celsia, empresa de energía del Grupo Argos, iniciará la construcción de su segunda granja solar en Colombia, la cual estará ubicada en el municipio de Santa Rosa de Lima, en el departamento de Bolívar, y tendrá una capacidad instalada de generación de 8,8 MW y se estima generará 15.542 MWh-año, con lo que se les brindaría energía a unas 7.400 viviendas, según el promedio consumo de un hogar en Colombia. Energía Limpia XXI reporta que Celsia Solar Bolívar será ejecutado a través de Epsa y para su construcción se utilizarán 32 mil módulos fotovoltaicos y 2 centrales de inversores. La granja se construirá en un terreno de 12 hectáreas.

“Esperamos ejecutar este proyecto en menor tiempo que el que se requirió para la construcción de la granja solar en Yumbo, aprovechando todas las lecciones aprendidas. Con Celsia Solar Bolívar continuamos trabajando en la meta de alcanzar los 250 MW de energía solar en Colombia y Centroamérica, además de continuar con nuestra estrategia de crecimiento a nivel nacional en la que el desarrollo de proyectos en la costa norte del país es muy importante”, afirmó Julián Cadavid, líder de Transmisión y Distribución de la organización, al dar a conocer que “la organización sigue avanzando en la evaluación de otros proyectos de generación fotovoltaica en regiones como la costa Atlántica, donde la radiación solar es alta, lo que mejora la eficiencia de los módulos, así como en los Santanderes, Tolima, Antioquia y el Valle del Cauca”.

El 3 de septiembre de 2017, Celsia, a través de Epsa, puso en operación en Yumbo la primera granja solar construida en el país y la meta de la organización es a mediano plazo tener una capacidad de generación fotovoltaica de 250 MW en Colombia y Centroamérica.

De otra parte, sobre otros proyectos que la organización está adelantando en la región norte del país, en el marco del Plan5Caribe, Julián Cadavid, indicó que ya fueron entregados 3 proyectos, están en ejecución dos más y otros dos están en trámites previos al inicio de obras, con los que se contribuirá a mejorar el sistema de distribución de energía en los departamentos de la Guajira, Cesar, Atlántico, Bolívar y Córdoba, con una inversión cercana a los \$480 mil millones.

Se generará energía limpia que evitará la emisión de 5.641 toneladas de CO2 en un año y 141 mil toneladas de CO2 en 25 años, que es la vida útil estimada del proyecto.

Esas toneladas de CO2 que se dejan de emitir equivalen a sembrar cerca 504 mil en 25 años.

Se generará empleo local, se estima que en el mayor pico de la construcción se brindarán hasta 120 plazas laborales.

□ **UNCATEGORIZED**

## Published by cleanenergybrief

*[View all posts by cleanenergybrief.](#)*

[Blog at WordPress.com.](#)