

TEMA CENTRAL

ALGUNOS DE LOS PROYECTOS DE ENERGÍA RENOVABLE EN LA REGIÓN CARIBE



El Paso Solar, la planta fotovoltaica más grande

El Paso solar tiene una capacidad de 86,2 MW y está ubicada en el departamento Cesar, fue inaugurada en abril de este año por la firma Enel Green Power. Hasta ahora esta es la planta fotovoltaica más grande en Colombia. Y puede cubrir el consumo de energía de aproximadamente 102.000 hogares, cerca de 400.000 personas y, además, evita la emisión anual de alrededor de 100.000 toneladas de CO2 a la atmósfera.

Está compuesta por 250.000 paneles solares y ocupa 210 hectáreas. El Grupo, en total, invirtió USD70 millones. En la subasta de Cargo por Confiabilidad que se llevó a cabo en febrero, donde participaron por primera vez las energías renovables no convencionales, El Paso recibió asignación de obligaciones de energía firme por 87,6 GWh/año a partir de diciembre de 2022. Antonio Scala, Responsable de Enel Green Power South America, dijo que "este país representa un mercado ideal para los proyectos de energía verde ya que cuenta con vientos fuertes y altos niveles de radiación solar, además de su ya avanzado sector hidroeléctrico".

Parque eólico Jepirachí, el primero de todos

Jepirachi es el primer parque para la generación de energía eólica construido en el país y se localiza entre las localidades del Cabo de la Vela y Puerto Bolívar, en inmediaciones de Bahía Portete, en el municipio de Uribia. Según EPM tiene una capacidad instalada de 19,5 MW de potencia nominal, con 15 aerogeneradores de 1,3 MW.



PROYECTOS FNCER EN LA COSTA CARIBE DE COLOMBIA

GUAJIRA

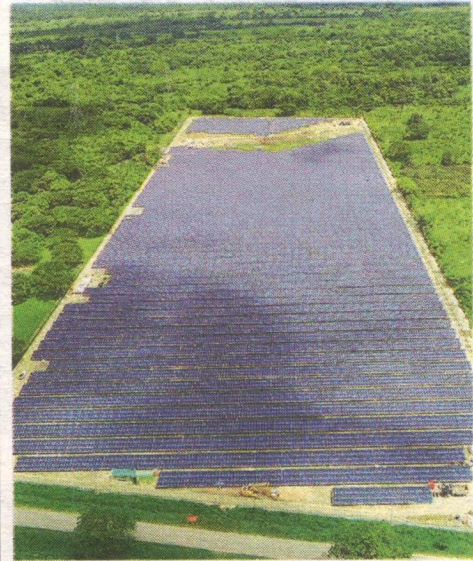
Parque Beta 250 MW (Uribia-Maicao)	Parque Alpha 212 MW (Maicao)	Windpeshi 195 MW (Maicao)
Tumawind 195 MW	Chemesky 99 MW (Uribia)	Casa Eléctrica 176 MW (Uribia)

CESAR

El Paso Solar 65 MW (El Paso)	La Loma Solar 65 MW (El Paso)
-------------------------------------	-------------------------------------

De los avances más importantes, en la pasada subasta del cargo por confiabilidad se adjudicaron 1.398 MW (3,26 GW/día) de FNCER en 6 proyectos eólicos en La Guajira y 2 solares en Cesar

Fuente: minminas



Celsia, apuesta por las energías renovables

El año pasado la firma Celsia inauguró la planta Celsia Solar Bolívar, la cual es de 8,06 MW. Está ubicada en el municipio de Santa Rosa de Lima, en el departamento de Bolívar. La granja solar tuvo una inversión aproximada de USD8 millones y fue financiada con recursos provenientes de la reciente emisión de bonos verdes que realizó la compañía. La firma informó que el montaje de Celsia Solar Bolívar tomó siete meses de trabajo, tiene 12 hectáreas y alrededor de 32 mil paneles solares, "que se estima generarán 15.542 MWh al año, que corresponde a la energía que consumen unas 7.400 familias". Por otra parte, la compañía también cuenta con otros proyectos en la región, como: techos solares en Mallplaza El Castillo en Cartagena, un techo solar con 3.150 paneles que atiende 13% del consumo energético del centro comercial. Y en otros, en el proyecto Serena del Mar donde se construirá un Distrito Térmico se obtendría la climatización de viviendas, locales comerciales y el hospitales.