

La primera mini granja solar del país está en la costa y tiene 2.496 paneles

BOGOTÁ

Luego de que la *Comisión de regulación y Gas de Colombia (Creg)* actualizara la Resolución 174 de 2021, que ayuda a incentivar el desarrollo de más proyectos de generación distribuida con una mayor potencia energética, que pueden llegar a ser de hasta un Mw de potencia en corriente alterna, *Solenium* instaló la primera minigranja solar del país, que se ubica en Luruaco, Atlántico.

Este proyecto tiene 2.496 paneles solares, evitará más de 21.961 toneladas de CO2 y la deforestación de aproximadamente 315.441 árboles al año. Además, la minigranja cuenta con una adaptación a la tecnología de eficiencia energética conocida como 'Zentrack', un sistema basado en un algoritmo astronómico con limpieza automática de paneles que mejora la competitividad de plantas de energía solar y aumenta en más de 16% su generación de energía.

“Esta sería la primera minigranja de generación distribuida en el país que tendrán paneles bifaciales y nuestra tecnología de seguimiento solar, de más de 10 que tenemos como objetivo construir durante 2023”, dijo **Paola Santiago**, fundadora y gerente financiera de *Solenium*. Agregó que su objetivo con este tipo de proyectos no solo es generar un impacto positivo en el medioambiente sino también para las comunidades cercanas con un servicio de calidad y con precios mucho más económicos.

Esta minigranja costó US\$1 millón y fue financiada por más de 100 inversionistas colombianos a través de *Unergy*, la plataforma que conecta inversionistas con proyectos de energía solar para que puedan ser fondeados. Se prevé que su potencia solvente el consumo de energía de alrededor de 1.000 hogares de la costa atlántica y el caribe.

 **NATALIA VARGAS**

@Nataliavargas05



Solenium

La minigranja solar se ubica en Luruaco, Atlántico. Su potencia es de hasta un Mw.