

Inauguración de los proyectos Parque Solar Fotovoltaico Cumayasa I y Cumayasa II

Ecoener inaugura dos plantas de energía solar fotovoltaicas en Cumayasa que impactarán 48 mil hogares

Las plantas fotovoltaicas Cumayasa 1 y 2, de Ecoener, producirán energía limpia para abastecer anualmente a 48 mil hogares y evitarán la emisión de 140 mil toneladas de dióxido de carbono a la atmósfera. Para finales de 2024 la empresa contará con cinco parques fotovoltaicos en el país, en los que invertirá 289 millones de dólares

Cumayasa, República Dominicana.- El presidente de la República, Luis Abinader y los ejecutivos de Ecoener inauguraron de manera oficial, los dos primeros parques fotovoltaicos de la empresa española experta en energías renovables, denominadas Cumayasa 1 y 2, las cuales cuentan con una potencia instalada conjunta de 97 megavatios (MW).

Al acto asistieron, el ministro de Energía y Minas, Antonio Almonte; el director de la Comisión Nacional de Energía (CNE), Edward Veras, entre otras autoridades regionales y locales, quienes fueron recibidas por el presidente de Ecoener, Luis de Valdivia.

Durante la bienvenida, Valdivia indicó que los parques inaugurados “destacan el compromiso de Ecoener con la República Dominicana y son el primer paso de los importantes proyectos de energía solar que la compañía está impulsado gracias al atractivo inversor del país”.

Agregó que, además de contribuir a la descarbonización del país, la energía solar fotovoltaica favorece la reducción del precio de la energía, lo que proporciona un beneficio a la sociedad dominicana.

Valdivia, vaticinó que proveen cerrar el año 2024 con un total de cinco parques fotovoltaicos en funcionamiento en la República Dominicana, con una potencia instalada de 279 MW. El programa de inversiones de Ecoener para desarrollar sus nuevos proyectos en el país, asciende a 289 millones de dólares.

Cumayasa 1 y 2

Los dos parques fotovoltaicos de Cumayasa 1 y 2 tienen una capacidad de producción de 192 gigavatios hora (GWh) al año, lo que supone el volumen equivalente al consumo de 48 mil hogares. Las instalaciones evitarán la emisión anual de 140 mil toneladas de dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera y el consumo de 17 mil toneladas de combustibles fósiles.

Cinco parques fotovoltaicos

Para finales de 2024, Ecoener estima sumar un tercer parque en Cumayasa que permitirá a la compañía añadir 62 MW más, pasando de 97 a 159 MW. A su vez, construyen otras dos instalaciones fotovoltaicas en Payita, provincia María Trinidad Sánchez, al norte del país. Denominadas Payita 1 y Payita 2, tendrán una potencia instalada conjunta de otros 120 megavatios (MW), que estima su finalización también en 2024.

El grupo español de energías renovables ha sido el desarrollador de cuatro de los cinco proyectos de plantas fotovoltaicas y son quienes han construido los cinco. El grupo llevará a cabo la fase de operación y mantenimiento de todos los parques.

Economía Social: tecnología y agricultura

En las plantas de energía solar fotovoltaicas inauguradas, se ha puesto en marcha un proyecto piloto de agrivoltaica, que combina la producción de energía solar fotovoltaica con el pastoreo de ovejas. Es una estrategia innovadora que posibilita la coexistencia armoniosa entre la tecnología y la agricultura.

La agrivoltaica representa una visión de futuro en la que la producción de energía y la agricultura pueden complementarse, contribuyendo a la seguridad alimentaria y energética de manera equilibrada y respetuosa con el medio ambiente.

La construcción e instalación de los paneles fotovoltaicos ha sido realizada mayormente por personal femenino, lo que ha favorecido la dinamización de la economía social del entorno de los proyectos.

1.000 MW en activos para el 2025

Con los nuevos parques fotovoltaicos inaugurados en Cumayasa, el grupo Ecoener dispone de 341 megavatios (MW) operativos, 277 MW en construcción y 1.441 MW en desarrollo. Esto supone más que duplicar el volumen de activos que tenía al cierre de 2020, al haber incrementado 2,5 veces los activos en operación y casi duplicado los activos en construcción.

La compañía, manteniendo sus mercados tradicionales, está trabajando intensamente en varios países de la Unión Europea. Ecoener tiene previsto alcanzar los 1.000 MW en operación y construcción a finales de 2025.