

Ecoener lleva su modelo de éxito medioambiental al resto del mundo

HITO/ La empresa de renovables consiguió el mayor incremento de capacidad de su historia en 2025, al tiempo que replicó su fórmula de instalación respetuosa con el entorno natural en países como Colombia y Guatemala.

Beatriz Treceño. Madrid
Ecoener, la empresa gallega de renovables, cerró 2025 con un importante hito tras conseguir el mayor incremento de capacidad de su historia con 253 megavatios (MW) nuevos, lo que supone un 60% más, hasta 680 MW en operación. Con los proyectos en construcción, la capacidad de Ecoener ascenderá a 815 MW, lo que significa multiplicar por seis el volumen de la salida a Bolsa, de la que se cumplen cinco años. Este impulso se explica por su importante despliegue internacional, donde ha replicado su política medioambiental.

La empresa cuenta con más de 60 activos eólicos, fotovoltaicos e hidroeléctricos en operación y construcción en seis mercados de España y Centroamérica y un *pipeline* de proyectos en desarrollo de alto valor, concentrado mayoritariamente en países de la OCDE, como Canadá, y en la Unión Europea.

Cabe destacar que el crecimiento de los últimos años ha ido vinculado a una reducción de emisiones. Ecoener ha reducido cerca del 80% su huella de carbono en el último ejercicio, situándola en 21.760 toneladas de dióxido de carbono equivalente (tCO e), en el Alcance 3, un resultado verificado por la entidad independiente TÜV SÜD.

Acaba de aprobar un nuevo Plan de Descarbonización que abarca sus operaciones y su cadena de valor. La hoja de ruta establece objetivos de reducción de emisiones anuales del 5,62% en los Alcances 1 y 2, (61,79% a 2035) y del 6,03% en Alcance 3 (66,33% a 2035), medidos en intensidad de emisiones (tCO e/MWh).

Réplica de su modelo

Desde sus orígenes, hace más de 37 años, Ecoener ha intentado integrar las instalaciones de manera respetuosa con el entorno natural. Como modelo de éxito, destacan las centrales hidroeléctricas de Galicia, los primeros activos de la empresa y un ejemplo de integración paisajística. Esta visión se ha ido trasladando al resto de proyectos de la empresa en el mundo, donde se ha ido adaptando a las características de cada uno de los proyectos aplican-



Con los proyectos en construcción, la capacidad total de Ecoener ascenderá a 815 MW

Mientras crecía el negocio, la empresa redujo cerca del 80% su huella de carbono en el último año

do soluciones enfocadas al contexto local.

Revegetación en Colombia

A través de un proyecto desarrollado junto a la Universidad Francisco de Paula Santander Ocaña (Colombia), la compañía ha impulsado un modelo de restauración ecológica para proteger el suelo y mejorar su calidad en el entorno de la planta fotovoltaica colombiana de Sunnorte. La iniciativa apuesta por la revegetación de las zonas más sensibles utilizando una cobertura vegetal natural que ayuda a reducir la erosión del terreno, proteger los taludes frente a lluvia y viento y mejorar progresivamente la fertilidad del suelo.

Además, ha aplicado técnicas como el uso de abonos orgánicos, materiales biodegradables y sistemas de riego adaptados, creando las condi-

ciones necesarias para que la vegetación se establezca de forma sostenible.

Otro proyecto es el plan de compensación forestal en las plantas fotovoltaicas Ardobela 1 y 2, ubicadas en el municipio de Santander de Quillichao (Colombia). El proyecto presta especial atención a un jagüey ya existente, un pequeño cuerpo de agua que actúa como reserva hídrica y refugio de biodiversidad. Para su protección, se ha establecido un área de 100 metros alrededor en la que no se han instalado paneles ni infraestructuras.

En esa zona y su entorno se han plantado 233 árboles de especies nativas, como chicalá, chiminango, guamo, gualanday, lechero rojo y samán. Todas ellas han sido seleccionadas por su adaptación al terreno y su contribución a la recuperación del bosque seco tropical, característico de la región.

Además, Ecoener continúa avanzando en el Plan de Compensación por Pérdida de Biodiversidad en Ocaña (Colombia), con el objetivo de restaurar 300 hectáreas de bosque seco tropical. Durante 2025, trabajó en 76 hectáreas con labores de mantenimiento y restauración que han permitido consolidar la vegetación. Hasta la fecha, se han plantado más de 65.000 árboles nativos.



En Canarias, Ecoener impulsa la instalación de pantallas vegetales con especies autóctonas en sus activos renovables, una solución que ha demostrado su eficacia tanto en la reducción del impacto visual como en la mejora del entorno natural. La compañía cuenta con iniciativas orientadas a optimizar el ciclo de vida de los paneles solares impulsando la economía circular y, al mismo tiempo, el desarrollo comunitario.

De Canarias a Guatemala

Esto se ha replicado en Guatemala, donde la compañía ha entregado 11 paneles solares reutilizados a familias del entorno de la planta fotovoltaica de Yolanda, en Puerto San José, mejorando la iluminación de sus viviendas y facilitando el acceso a energía para usos domésticos y agrícolas.

Mientras, en Colombia, el

Izq. pantallas vegetales en instalaciones de las Islas Canarias. Abajo, imagen del Plan de biodiversidad de Ocaña (Colombia).

proyecto ha beneficiado a 23 familias de agricultores con sistemas solares que garantizan el acceso al agua para riego y refuerzan su resiliencia frente al cambio climático. Además, ha suministrado 25 paneles solares a un acueducto comunitario, contribuyendo a reducir sus costes energéticos y mejorar la sostenibilidad del servicio.

Reutilización de materiales

Ecoener impulsa otro proyecto de segunda vida en madera, una iniciativa que mejora las condiciones de los comedores escolares mediante la reutilización de materiales procedentes de la construcción de sus plantas fotovoltaicas. La empresa transforma bobinas de cable en desuso en mesas y sillas adaptadas para el entorno educativo, dando respuesta a las carencias de las infraestructuras locales.