

NOTA INFORMATIVA

30 de agosto 2021

A través de su Programa Internacional de Start-ups – PERSEO, invierte en la compañía de origen navarro, pionera en reforestación con drones y semillas inteligentes

Iberdrola entra en el capital de CO2 Revolution para redoblar su apuesta por las renovables y la biodiversidad

- Su eficiencia permite repoblar hasta 100 veces más rápido que con medios tradicionales y sembrar hasta 100.000 semillas de árboles y especies acompañantes autóctonas en un solo día
- El Programa Árboles de Iberdrola prevé la plantación de 20 millones de árboles hasta 2030 y hasta 2,5 millones de ejemplares en 2022
- Con una dotación de 125 millones de euros, PERSEO ha invertido 85 millones de euros en *start-ups* y participa en una cartera de nueve empresas

Iberdrola da un paso más en su estrategia de combinar el desarrollo de proyectos de energía renovables, libre de emisiones, y la preservación de la biodiversidad con la entrada en el capital de [CO2 Revolution](#), una empresa de origen navarro referencia en la reforestación con drones y semillas inteligentes. La operación se ha realizado a través de su [Programa Internacional de Start-Ups-PERSEO](#), con el que desde hace algo más de una década identifica e impulsa tecnologías del futuro en el ámbito energético.

La participación de Iberdrola en CO2 Revolution impulsará la colaboración entre las dos compañías, que desarrollan ya proyectos conjuntos para preservar ecosistemas en zonas y regiones donde Iberdrola desarrolla su actividad.

Con la tecnología desarrollada por esta compañía, es posible además repoblar hasta 100 veces más rápido que con medios tradicionales y sembrar hasta 100.000 semillas de árboles en un solo día con bajo coste. De hecho, en lo que va de año, ha reforestado 1.000 hectáreas de terreno y evitado la emisión a la atmósfera de 150.000 toneladas de CO₂.

El director de Innovación y Sostenibilidad de Iberdrola, Agustín Delgado, destaca entre los motivos de la entrada de PERSEO en CO2 Revolution “el enfoque innovador con el que aúnan la utilización de drones y *big data*, orientando de forma eficaz su trabajo a la mejora de la biodiversidad; uno de los ámbitos que mayores retos presenta en el desarrollo de un modelo de producción energética basado en renovables. Sus actuaciones, además, favorecen la economía del entorno, a través de la colaboración con proveedores locales, así como la inclusión, mediante acuerdos con organizaciones”.

Iberdrola desarrolla una ambiciosa estrategia de reforestación con su [Programa Árboles](#), que prevé plantar 8 millones de árboles hasta 2025 y hasta 20 millones a 2030. CO2 Revolution contribuirá a este objetivo con su revolucionario sistema de reforestación, basado en la siembra selectiva con drones y semillas inteligentes. Estas plantaciones se realizarán siempre con especies autóctonas —no solo con árboles—, incluyendo arbustos y pastos que contribuyen a la preservación de ecosistemas plenos.



Cuida del medio ambiente.

Imprime en blanco y negro y sólo si es necesario.

NOTA INFORMATIVA

30 de agosto 2021

En 2020, la compañía promovió ya la plantación de 768.000 árboles, avanzando así hacia su objetivo a corto plazo de replantar 2,5 millones de ejemplares en 2022. Se estima que los 20 millones de árboles plantados por la compañía a 2030 capturarán, aproximadamente, unos 6 millones de toneladas de CO₂ en 30 años.

Para Juan Carlos Sesma, CEO de CO2 Revolution, la incorporación de Iberdrola como socio supone todo un hito nacional ya que, por una parte, impulsa todavía más la apuesta constante por el I+D de CO2 Revolution y, por otra, pone de manifiesto la real ambición climática de una de las más grandes e importantes empresas de nuestro país, motor de la economía española y que situará a España en la vanguardia de la verdadera Transición Ecológica liderando el Pacto Verde Europeo de la UE. El objetivo conjunto es convertir a CO2 Revolution en líder mundial en materia de biotecnología forestal aplicada a la reforestación, lucha contra el cambio climático y mercado de bonos de carbono.

Programa internacional de *start-ups* Iberdrola-PERSEO

Iberdrola ha redoblado sus esfuerzos en la promoción de la biodiversidad y la preservación de unos ecosistemas sanos como elementos clave para el crecimiento sostenible. En este sentido, el grupo —referente internacional en la lucha contra el cambio climático y líder mundial en energías renovables— se ha marcado como objetivo alcanzar la cero pérdida neta de biodiversidad para el año 2030 apostando, siempre que sea posible, por un impacto neto positivo en los nuevos desarrollos de infraestructuras.

Esta línea de acción se ha reforzado en el Programa Internacional de Start-ups Iberdrola – PERSEO, orientado a facilitar el acceso del grupo a tecnologías del futuro y a fomentar la creación y desarrollo de un ecosistema global y dinámico de empresas tecnológicas y emprendedores en el sector eléctrico.

Dotado con un presupuesto total de 125 millones de euros, el programa ya ha invertido 85 millones de euros en *start-ups* en algo más de una década, poniendo el foco en aquellas que permitan mejorar la sostenibilidad del sector energético mediante una mayor electrificación y descarbonización de la economía.

A través de PERSEO, Iberdrola analiza alrededor de 300 empresas cada año y ha creado ya un ecosistema de casi 3.000 empresas emprendedoras. En la actualidad, este instrumento inversor participa en una cartera de nueve empresas, incluyendo la reciente adquisición en CO2 Revolution.

Sobre Iberdrola

[Iberdrola](#) es una de las principales energéticas globales -tercera por capitalización bursátil en el mundo y líder en renovables-, que abanderará la transición energética hacia una economía baja en emisiones. El grupo suministra energía a cerca de 100 millones de personas en decenas de países y desarrolla sus actividades de renovables, redes y comercial en Europa (España, el Reino Unido, Portugal, Francia, Alemania, Italia y Grecia), Estados Unidos, Brasil, México y Australia y mantiene como plataformas de crecimiento mercados como Japón, Irlanda, Suecia y Polonia, entre otros. Con una plantilla de más de 37.000 personas y unos activos superiores a 122.518 millones de euros, en 2020 obtuvo unos ingresos superiores a 33.000 millones de euros y un beneficio neto de 3.611 millones de euros. La compañía contribuye al mantenimiento de 400.000 puestos de trabajo en su cadena de suministro, con compras anuales de 14.000 millones de euros. Referente en la lucha contra el cambio climático, ha destinado más de 120.000 millones de euros en las dos últimas décadas a construir un modelo energético sostenible, basado en sólidos principios medioambientales, sociales y gobernanza (ESG).



NOTA INFORMATIVA

30 de agosto 2021

Sobre CO2 Revolution

Calificados como una de las 100 mejores 'start up' del mundo por el South Summit 2018, [CO2 Revolution](#) presta sus servicios tanto a comunidades y organismos que necesiten realizar actividades de plantación como a aquellas instituciones que tengan el propósito de compensar su huella de carbono. En ambos casos, cuentan con una certificación oficial (por parte del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico) y propia. Para ello, la empresa combina su experiencia en optimización de procesos y el Big Data con una novedosa semilla inteligente "iseed" que, gracias a que está pregerminada, lanzada desde drones consigue algo antes impensable: reforestar grandes extensiones de terreno en horas y con un bajo coste. Un modelo integral que además permite monitorizar el crecimiento del ecosistema.

