



Carbon2Nature: Restaurando el equilibrio de la naturaleza

Marzo 2026



Carbon2Nature
Iberdrola Group

Carbon2Nature, empresa 100 % participada por **Iberdrola**, desarrolla proyectos de **soluciones basadas en la naturaleza** para reducir la huella de carbono global, restaurar la biodiversidad, crear ecosistemas resilientes y generar impacto social positivo.

Con una visión global y un enfoque local, impulsa proyectos de conservación, restauración y gestión sostenible en una amplia diversidad de ecosistemas, capturando carbono y generando **créditos de carbono de alta calidad** que ayudan a las empresas a cumplir objetivos ambiciosos de acción climática, sostenibilidad e impacto positivo en el territorio.



Desarrollamos diferentes tipologías de soluciones basadas en la naturaleza

ARR



AFFORESTATION AND REFORESTATION

Reforestación

Restauración de ecosistemas degradados mediante la reforestación o revegetación.

IFM



IMPROVED FOREST MANAGEMENT

Gestión forestal mejorada

Prácticas forestales que mejoran la capacidad de absorción y la resiliencia de los bosques.

BC



BLUE CARBON

Carbono azul

Restauración de ecosistemas acuáticos, como manglares y humedales degradados, restableciendo su estructura y funcionalidad.

ALM



AGRICULTURAL LAND MANAGEMENT

Agricultura e innovación

Mejora en la gestión de las tierras agrícolas para aumentar la captura de carbono en el suelo.

¿Qué son los créditos de carbono?



01

Generación

Un **crédito de carbono** equivale a 1 tonelada de CO₂ reducida o capturada mediante proyectos diversos que cumplen criterios de adicionalidad, permanencia y verificación independiente bajo estándares reconocidos.



02

Comercialización

Los créditos se pueden vender a empresas y personas que quieran **compensar sus emisiones** y promover la restauración de la naturaleza apoyando iniciativas sostenibles.



03

Beneficios

A la captura de carbono se añaden **mejoras en la biodiversidad y ecosistemas**, además de oportunidades sociales y económicas para las comunidades locales.

Certificados de carbono

Nuestros proyectos se certifican con base en **estándares nacionales e internacionales** de referencia e integran técnicas innovadoras que aseguran rigor, trazabilidad y transparencia en la generación de créditos de carbono.



Gold Standard®



Australian Government
Clean Energy Regulator



Presencia global, visión global

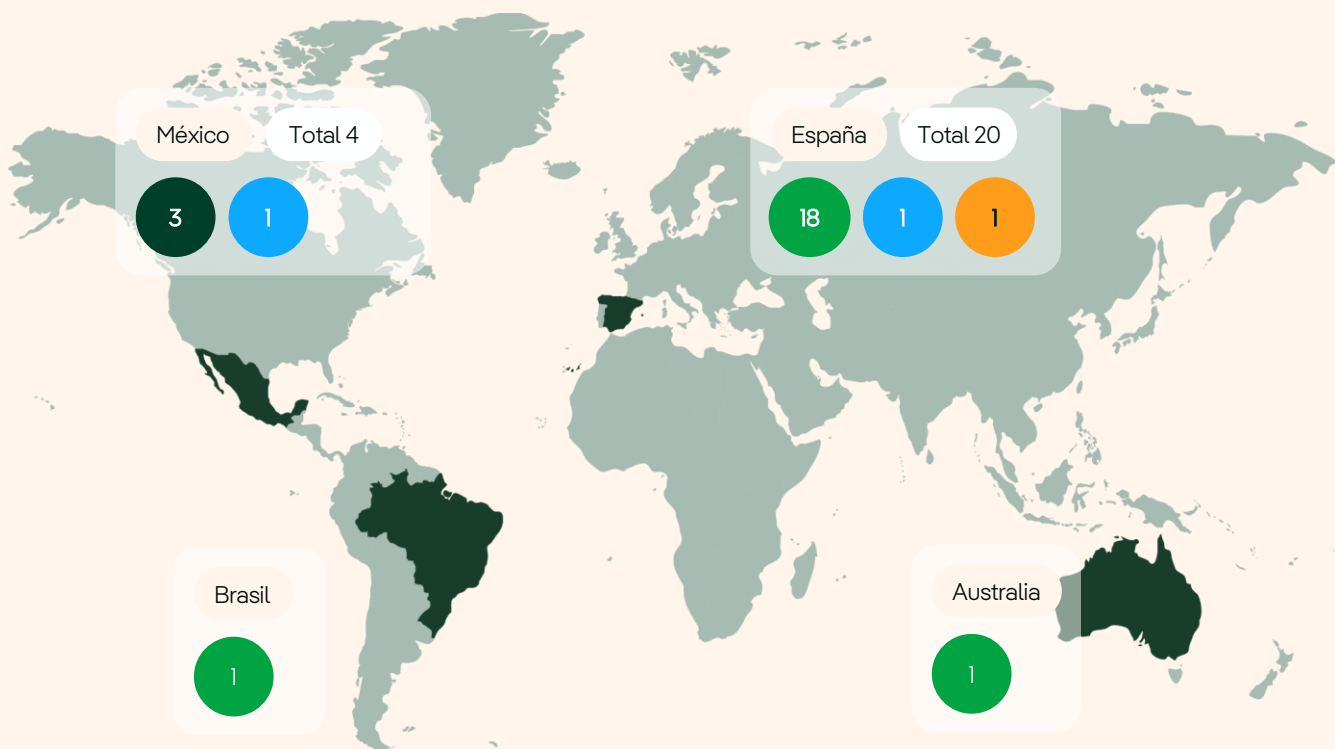
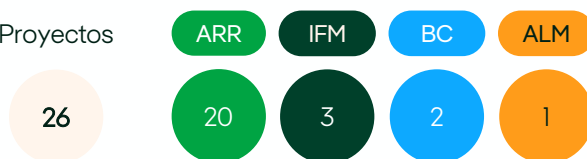
En **Carbon2Nature** desarrollamos proyectos en algunos de los países donde **Iberdrola** tiene presencia, apoyándonos en su profundo conocimiento de los **territorios**, así como en su experiencia en la gestión de diversos contextos regulatorios, ambientales y sociales. Actualmente, nuestra cartera de proyectos se concentra en **Brasil, Australia, México y España**.

En cada uno de estos países nos adaptamos al marco local, buscando alianzas y trabajando para garantizar proyectos de **alta calidad**, basados en la integridad, la fiabilidad y la transparencia.



Nuestros proyectos

Proyectos



Nuestro impacto positivo

En Carbon2Nature trabajamos día a día para generar un **impacto positivo real** a través de nuestros proyectos. Para medir y demostrar este impacto, contamos con un conjunto de **11 indicadores** que abarcan aspectos **climáticos, de biodiversidad y sociales**.

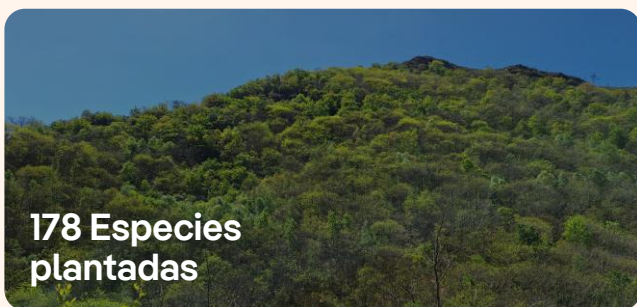
Estos indicadores permiten recopilar y analizar la información de cada uno de los **26 proyectos**, así como consolidar los resultados a nivel **global**.

Los indicadores se basan en **metodologías contrastadas** y bases de datos fiables, lo que garantiza la **trazabilidad** y la transparencia de la información. Además, se actualizan y completan a lo largo de la vida de cada proyecto, reflejando su **evolución** y los beneficios generados.

Gracias a este enfoque, Carbon2Nature asegura que cada acción contribuye de forma **medible y verificable** a la sostenibilidad de las comunidades y los ecosistemas.



Múltiples beneficios sociales y ambientales



Nuestros indicadores de impacto positivo

CLIMA



5,000

Hectáreas restauradas

Área donde se han realizado o están en curso acciones activas de reforestación y recuperación de ecosistemas.



37,000

Hectáreas bajo gestión

Superficie total que abarcan nuestros proyectos, incluyendo zonas restauradas y áreas conservadas y gestionadas de forma sostenible.



6,2M

Toneladas de CO₂ capturadas

Cantidad total de emisiones que nuestros proyectos capturarán y evitarán hasta su finalización.

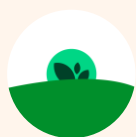


6,8M

Árboles

Árboles ya plantados o previstos en el proyecto.

BIODIVERSIDAD



178

Especies plantadas

Número de especies distintas plantadas en nuestros proyectos para restaurar la biodiversidad.



08

Ecorregiones

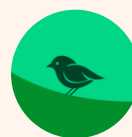
Diversidad de ecorregiones donde desarrollamos nuestros proyectos según la clasificación de WWF.¹



165

Espacios protegidos en área de influencia

Espacios naturales protegidos ubicados en un radio de 20 km de nuestros proyectos con potencial de beneficiarse de su influencia positiva.²



654

Especies amenazadas en área de influencia

Número de especies de la Lista Roja de la UICN* potencialmente presentes en un radio de 50 km y que pueden verse favorecidas por nuestros proyectos.³

¹ Terrestrial Ecoregions Of The World; Fuente World Wide Fund for Nature.

² Fuente Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.

³ Fuente Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza.



SOCIAL



28

Empresas forestales y ambientales contratadas

Empresas contratadas para la ejecución del proyecto en sus fases de factibilidad, implementación y monitoreo, contribuyendo a la generación de empleo y al desarrollo económico local.



26

Comunidades locales beneficiarias

Comunidades que se involucran y benefician directamente de nuestros proyectos incluyendo comunidades de tenencia colectiva, tales como los montes vecinales en España y las comunidades ejidales en México.



18,000

Jornadas de trabajo

Número de jornadas de trabajo (8h) contratadas para el desarrollo del proyecto, en las fases de factibilidad, ejecución y monitoreo.



Proyectos destacados

ARR

Muçununga

El Proyecto Muçununga es una iniciativa de Biomás y Carbon2Nature orientada a restaurar 1.240 hectáreas en el sur de Bahía, dentro del corredor central de la **Mata Atlántica, uno de los ecosistemas con mayor biodiversidad y singularidad ecológica del mundo.**

La Mata Atlántica es un bioma de selvas tropicales que originalmente cubría más de 1,3 millones de km² a lo largo de la costa este de Brasil, extendiéndose también hacia Paraguay y Argentina. Hoy está reducida a menos del 10% de su extensión original.

El proyecto se desarrolla en un paisaje dominado por la ganadería, la silvicultura de eucalipto y fragmentos aislados de bosque nativo, donde la conectividad ecológica es clave.

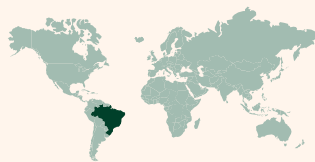
La restauración se llevará a cabo en tierras degradadas y en pastizales abandonados de ocho municipios, con el **objetivo de crear corredores ecológicos que reduzcan la fragmentación del hábitat, mejoren el flujo genético** y mitiguen los efectos de borde.

En los próximos dos años se **plantarán cerca de dos millones de plántulas de más de 100 especies nativas**, favoreciendo la recuperación de bosques diversos y resilientes.

El proyecto prioriza la **conservación de especies en peligro crítico de extinción** que son clave para la recuperación de este ecosistema, tales como la cotinga, el mono aullador pardo o el perezoso de collar, todas ellas especies endémicas de la mata atlántica brasileña.

Además de sus beneficios ambientales, **la iniciativa generará impactos sociales positivos e impacto directo en 14 comunidades** adyacentes mediante empleo local y nuevas oportunidades de ingresos.

2M
Árboles



VERRA



Sur de Bahía,
Brasil

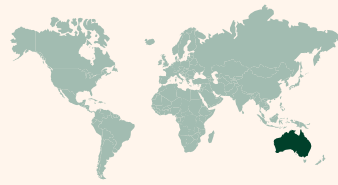


570.000 t CO²
Capturadas

1.240 ha
Restauradas



103 Especies
plantadas



ARR

Talia

El Proyecto Talia, desarrollado en Australia del Sur por Carbon2Nature y LandLife, tiene como objetivo restaurar 828 hectáreas de tierras degradadas mediante la recuperación de un **ecosistema forestal nativo de alto valor ecológico y cultural**.

La intervención se orienta a reproducir un bosque de estructura abierta dominado por casuarina llorona (Drooping Sheoak), acompañado por diversas especies de acacias, melaleucas, eucaliptos y arbustos, con **un total de 32 especies** sembradas.

Esta comunidad vegetal es representativa de la ecorregión de Eyre y York, **una de las ecorregiones más amenazadas de Australia** debido a la deforestación agrícola histórica y al sobrepastoreo, de la cual apenas se conserva alrededor del 3 % de su distribución original.

La restauración de este ecosistema resulta clave para mejorar la **conectividad del paisaje**. El proyecto es colindante con el Parque de Conservación Kulliparu y permite reconectar hábitats fragmentados fortaleciendo los **corredores ecológicos esenciales para el desplazamiento y refugio de comunidades de mamíferos, reptiles y aves**, contribuyendo a la recuperación de la biodiversidad local. Numerosas especies de aves amenazadas se verán beneficiadas, entre ellas el diamante moteado, o la especie endémica malleefowl o faisán australiano.

El proyecto se desarrolla dentro de los **territorios tradicionales de las naciones Wirangu y Nauo**, cuyas comunidades mantienen vínculos culturales profundos con la tierra y con especies arbóreas esenciales para usos tradicionales como la alimentación, la medicina, la elaboración de utensilios y la construcción de canoas.

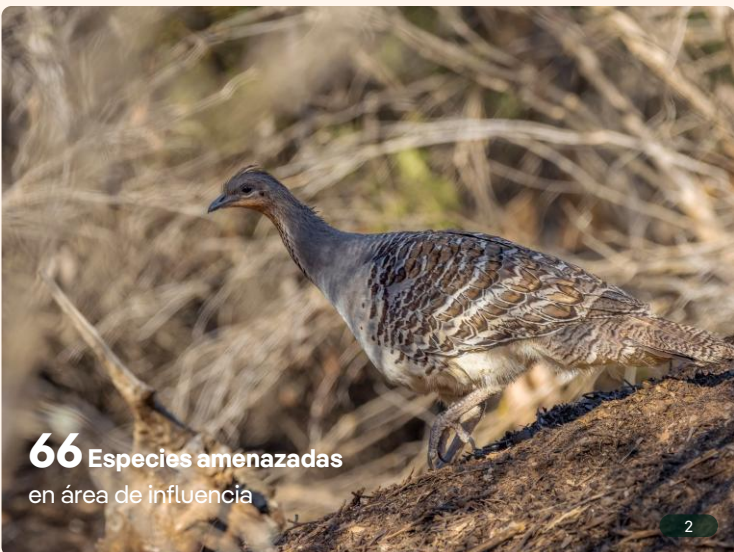


Península de Eyre, Australia




141.000 t CO²
Capturadas

828 ha
Restauradas



32 Especies
plantadas

BC

Sabancuy

El Proyecto Sabancuy es una iniciativa conjunta entre Carbon2Nature, ATEC y el Ejido Sabancuy orientada a la **restauración de 500 hectáreas de manglar, con potencial de ampliación hasta 1.500 hectáreas**. El proyecto se desarrolla dentro del Área de Protección de Flora y Fauna Laguna de Términos, un parque nacional de categoría federal y sitio Ramsar de relevancia internacional por su **extraordinaria riqueza ecológica**.

Los manglares restaurados albergan una alta diversidad de fauna acuática y terrestre, **proporcionando hábitats clave para especies comerciales de peces y camarones, así como para especies amenazadas** como el manatí, el mono araña mexicano, la garza rojiza, la tortuga carey y el pez sierra, todas incluidas en la Lista Roja de la UICN. Para revertir la degradación causada por alteraciones en el flujo de mareas y la salinidad, **el proyecto restablece la hidrología, crea terrazas elevadas y promueve la regeneración natural asistida de manglares rojo, negro y blanco**, con el fin de recuperar las funciones ecológicas del ecosistema y su resiliencia frente a huracanes.

La escalabilidad del proyecto permitirá maximizar los beneficios ambientales, climáticos y sociales. Asimismo, se está llevando a cabo la **creación de una línea base de biodiversidad mediante bioacústica y fototrampeo**, fundamental para monitorear la salud del humedal. La mejora de las condiciones ambientales ya se evidencia con el regreso del flamenco rosado, una especie indicadora de recuperación ecológica.

Las **actividades de restauración son llevadas a cabo por hombres y mujeres de la comunidad, generando empleo**, sentido de pertenencia y oportunidades económicas complementarias, como la pesca responsable, la apicultura y el turismo de naturaleza. Esto asegura beneficios sociales y ambientales a largo plazo. Asimismo, **la comunidad de ejidatarios es beneficiaria directa de la venta de créditos de carbono**, obteniendo así un rendimiento económico directo derivado del proyecto.



6.244

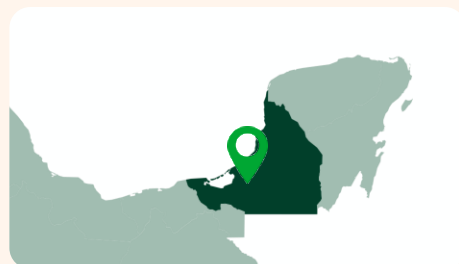
Jornadas de trabajo



Gold Standard



Campeche, México



112

Especies amenazadas
en área de influencia

3



1,2 M

Árboles

307.000 t CO²
Capturadas

500 ha
Restauradas

Comunidad local
beneficiaria



Muçununga

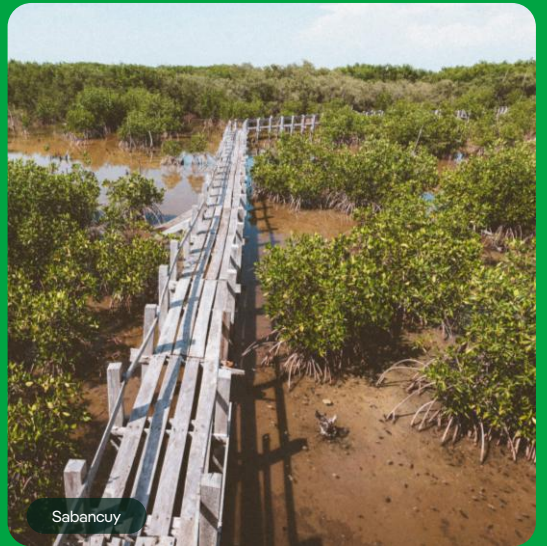
4



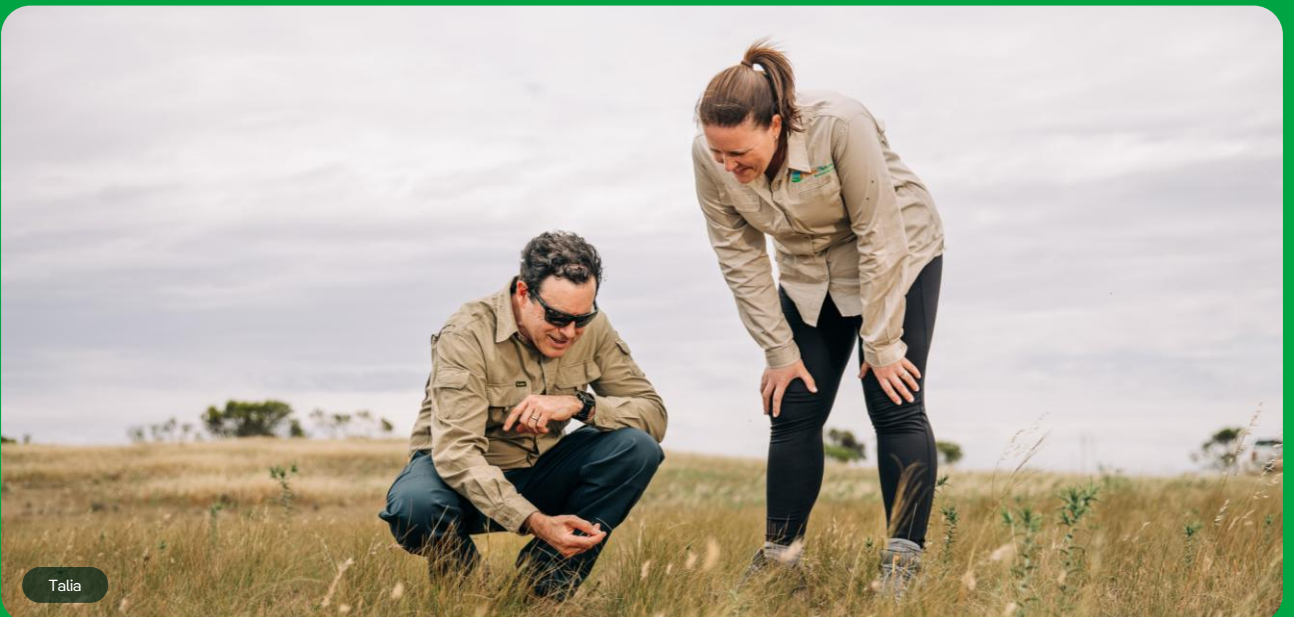
Sabancuy



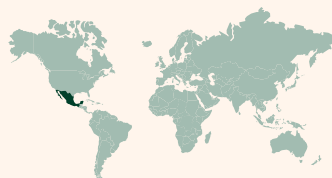
La Florida



Sabancuy



Talia



IFM

La Florida

Este proyecto de manejo forestal sostenible se desarrolla en la Sierra Madre de Durango, México, en colaboración con el Ejido La Florida y Ecoforest, y **abarca 11.294 hectáreas de bosque templado de pinos y encinos** asentado sobre un terreno accidentado, marcado por profundos cañones y zonas de alta biodiversidad.

El paisaje refleja la extraordinaria diversidad forestal de México, país que alberga más de 40 especies de pino, entre ellas *Pinus cooperi*, *P. durangensis*, *P. teocote* y *P. leiophylla*, junto a diversas especies del género *Quercus*.

El área del proyecto se localiza en Piélagos, reconocido como Zona Clave para la Biodiversidad según la UICN. **Esta región alberga hábitats críticos y 36 especies amenazadas incluidas en la Lista Roja de la UICN, entre ellas la mariposa monarca.** La creación de corredores biológicos y los programas de monitoreo contribuyen a la conservación de especies clave como la cotorra serrana, el búho manchado mexicano y el murciélago longirostro.

La iniciativa implementa prácticas de **Manejo Forestal Mejorado orientadas a mantener una cobertura continua del bosque, promover la regeneración natural y recuperar la estructura y funcionalidad de áreas priorizadas.** Las acciones incluyen clareos selectivos, control de plagas y enfermedades, cortas de sanidad, plantaciones de enriquecimiento y el fortalecimiento de brigadas de prevención y combate de incendios, incrementando la resiliencia del paisaje frente a los impactos climáticos.

La comunidad ejidal, propietaria del bosque, participa activamente en todas las fases del proyecto. La financiación vía carbono permite cubrir los elevados costos de gestión, generar empleo digno, fortalecer capacidades locales y mejorar la infraestructura social, asegurando una conservación forestal duradera y socialmente inclusiva.



Durango,
México




11.294 ha
Bajo gestión



Comunidad
local beneficiaria

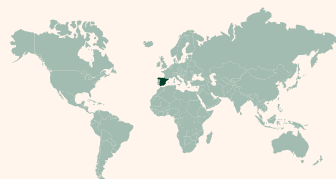


36 Especies amenazadas
en área de influencia



183.487
Árboles

1.721.000 t CO²
Capturadas



ARR

Ribadeo

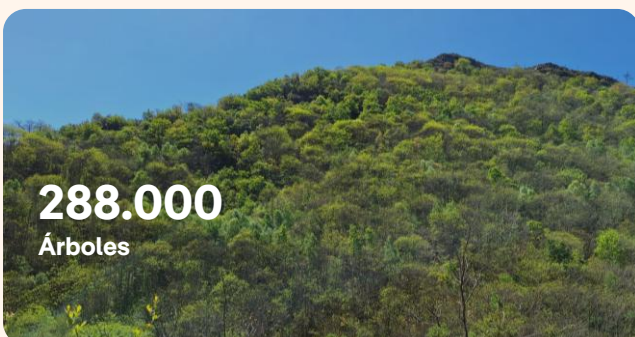
Este proyecto pionero busca transformar 175 hectáreas degradadas en Monte Mondigo, ubicado en el municipio de Ribadeo, en un **bosque atlántico mixto de frondosas y coníferas nativas**, tras un gran incendio forestal en el otoño de 2023.

La iniciativa reemplaza antiguas plantaciones de eucalipto por **un ecosistema de 16 especies nativas destacando el pino marítimo, el roble, el castaño y el fresno**, mejorando así la estabilidad del suelo y reduciendo la erosión. Además, el proyecto contribuye a mitigar los riesgos de incendios al crear discontinuidades de vegetación en un paisaje dominado por plantaciones de ciclo corto de eucalipto.

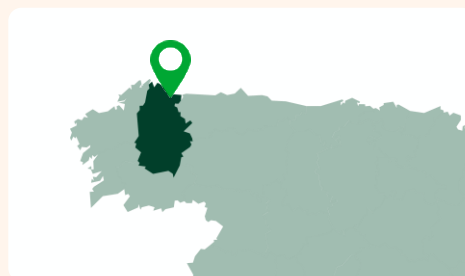
Situado dentro del área Ría del Eo, catalogado como Ramsar – Humedal de Importancia Internacional, el proyecto se emplaza dentro de la unidad de sierras y montañas de la Reserva y **combina el valor paisajístico con un altísimo interés ecológico**, al integrar bosques húmedos, sistemas fluviales montanos y fauna emblemática en un mosaico funcional, clave para la conectividad, el refugio y los procesos ecológicos duraderos. La generación de nuevos nichos ecológicos, mediante **la introducción de especies autóctonas, aumenta la diversidad florística y estructural**, beneficiando a especies amenazadas como el alcaudón real residente en el estuario de Eo. Este año se realizará una **línea base de biodiversidad** para permitir el seguimiento científico y demostrable de las mejoras generadas por el proyecto.

El Monte Mondigo es la cumbre más alta de la zona, alcanzando los 569 m de altitud, y es un destino popular para el senderismo: rutas clásicas parten desde Covelas o Noceda, siguiendo pistas forestales en ascenso hasta la cima. Desde la conocida **Playa de las Catedrales** se obtiene una impresionante vista panorámica desde la que puede contemplarse el Monte Mondigo, lo que lo convierte en un emblemático referente paisajístico de la zona.

En el plano social, **el objetivo es aportar a las economías rurales mediante una oferta forestal atractiva**, interesante para una comarca que tiene al turismo como uno de sus pilares económicos.



 Lugo, España



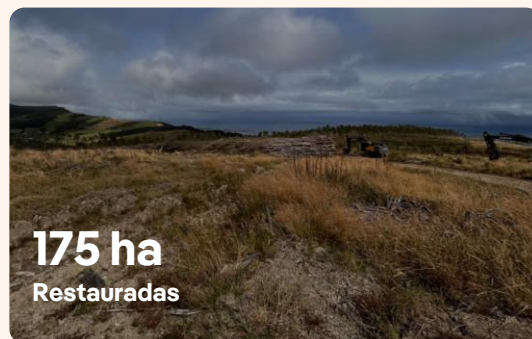
27 Espacios protegidos
en área de influencia



113 Especies amenazadas
en área de influencia

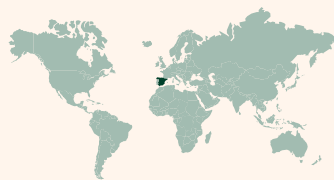


175 ha
Restauradas



153.000 t CO₂
Capturadas

1.543 Jornadas
de trabajo



ARR

San Esteban de Gormaz

El proyecto de San Esteban de Gormaz **transforma 169 hectáreas de terrenos agrícolas degradados en un bosque mixto de frondosas y coníferas**, incorporando especies autóctonas como sabina, espino blanco y almendro.

La creación de un bosque multifuncional en zonas de ladera y transición hacia las áreas bajas enriquecerá el paisaje, restaurará la estructura del suelo y favorecerá la **regeneración natural, impulsando la conectividad ecológica en un entorno cerealístico**. Estas actuaciones permitirán recuperar la vegetación autóctona, mejorar la estabilidad del terreno y reforzar el equilibrio hídrico, un recurso clave en la región.

Los terrenos del proyecto están situados mayoritariamente en áreas de ladera, caracterizadas por pendientes pronunciadas y elevada susceptibilidad a la erosión. La **estabilización de las laderas, la reducción de la pérdida de suelo y la mejora de la capacidad de retención hídrica**, son beneficios reseñables de la actuación.

Múltiples especies emblemáticas de la zona tales como **la alondra ricotí, el lirón careto y el águila imperial se verán beneficiadas por el proyecto**.

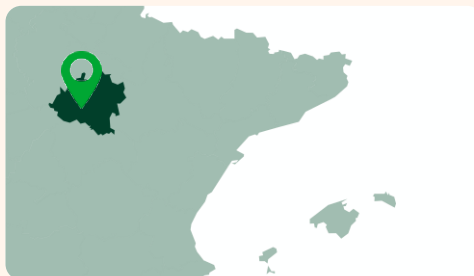
Por otro lado, el proyecto permitirá capturar más de 38.000 toneladas de CO₂, contribuyendo a la lucha frente al cambio climático.

Referente al componente social, el proyecto dinamiza la economía local mediante la generación de empleo en labores forestales y **promueve una gestión sostenible del territorio**, aportando valor ambiental y paisajístico.

5 Espacios protegidos
en área de influencia



 Soria,
España



182.800
Árboles



72 Especies amenazadas
en área de influencia



38.256 t CO₂
Capturadas

175 ha
Restauradas

Dinamización de la
economía local



ARR

Serradilla

Situado en Serradilla del Llano en la comarca de Agadones, en Salamanca, **el proyecto es una actuación de restauración tras incendio**. Más de 8.000 hectáreas fueron devastadas por el fuego en julio de 2022 en el mayor incendio que ha sufrido esta provincia en el siglo XXI.

El proyecto ha supuesto **la restauración de 278 ha mediante especies nativas como el pino marítimo, el roble rebollo y enebros, madroños y majuelos**.

Las especies seleccionadas favorecen los usos tradicionales de los recursos del monte, como el aprovechamiento micológico propio de los pinares.

El área de proyecto está incluida en un KBA (Key Biodiversity Area) por la UICN, y es colindante al Parque Natural las Batuecas y Sierra de Francia. Este parque presenta un mosaico vegetal excepcional por la mezcla de ambientes atlánticos y mediterráneos, con una rica fauna estimada en más de 200 especies de vertebrados.

La zona es hogar de especies de aves emblemáticas como el búitre negro y el águila imperial ibérica, ambas especies de aves amenazadas.

278 ha
Restauradas



277.000 t CO²
Capturadas

85 Especies amenazadas
en área de influencia



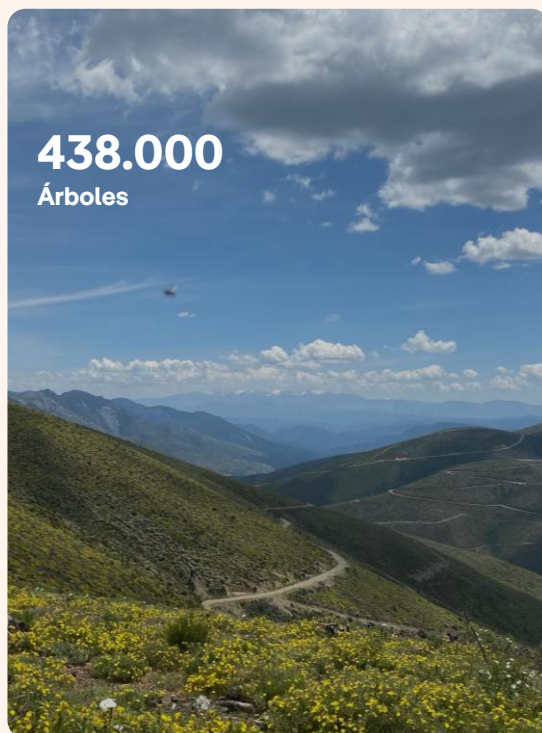
8



 **Salamanca, España**



438.000
Árboles



19 Espacios protegidos
en área de influencia



Dinamización de la economía local



ARR



Cabeza de Meda

El proyecto se desarrollan el Monte Vecinal de Mano Común de Cabeza de Meda en la parte alta de la Sierra de Meda, en Ourense, y tiene como objetivo la restauración de 99 hectáreas de **terrenos afectados por incendios** mediante la **plantación** de nueve especies forestales nativas incluyendo el **roble rebollo, el carballo, el castaño, el abedul y el pino atlántico**.

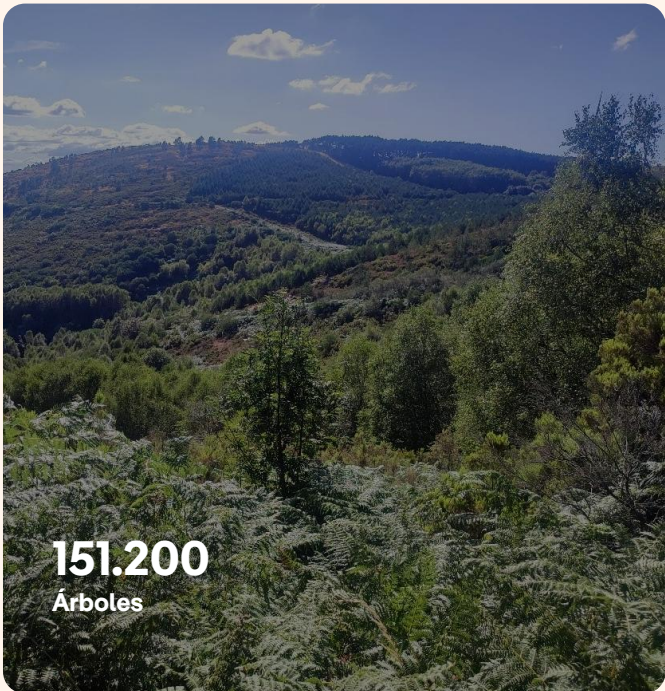
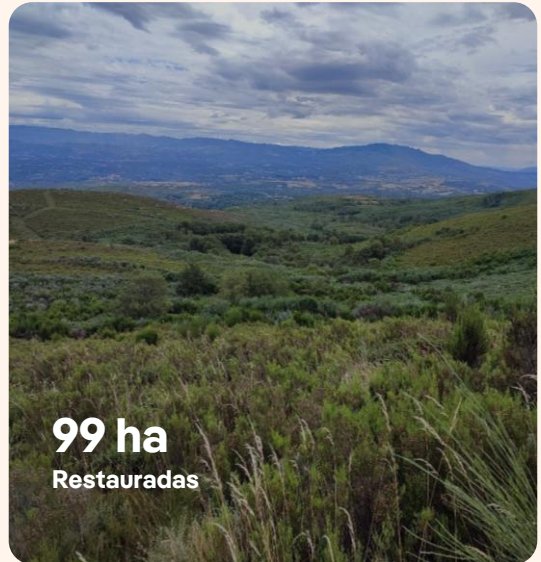
Dentro del área del proyecto se encuentran **tres cauces que nacen cerca de la cima del monte Cabeza de Meda**. La actuación mejorará la capacidad de retención de agua del suelo, así como de la reducción de la escorrentía.

El proyecto recuperará **hábitats clave** para especies amenazados cómo el **desmán Ibérico, la víbora hocicuda o el sapo de espuelas**. Se llevará a cabo una evaluación de **línea base de la biodiversidad**, garantizando un sistema de seguimiento de la biodiversidad trazable y basado en la ciencia, que permitirá demostrar **mejoras medibles** en la biodiversidad derivadas de las actuaciones de restauración del proyecto.

Además, la restauración de la vegetación autóctona busca poner en **valor el paisaje y los recursos naturales** del monte, fomentando la afluencia de visitantes y promoviendo un uso **eco-recreativo sostenible**.

El diseño del proyecto permite que los **comuneros obtengan beneficios económicos que reinvierten en la mejora del monte y en su propio pueblo**, impulsando la economía local y la activación rural en una de las zonas más despobladas de España.

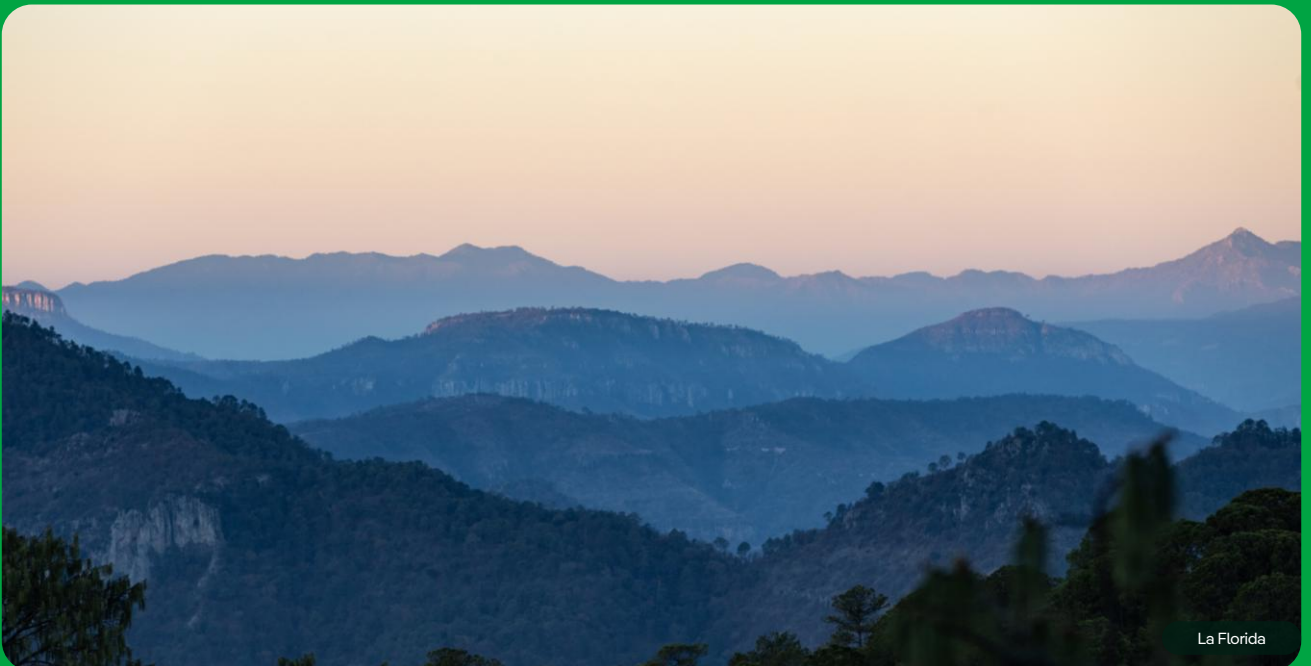
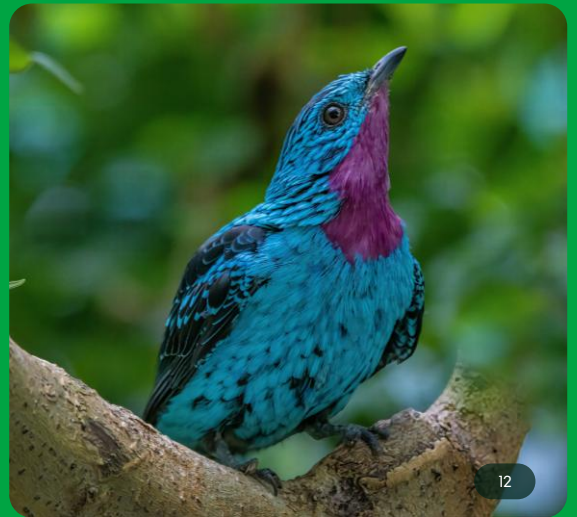
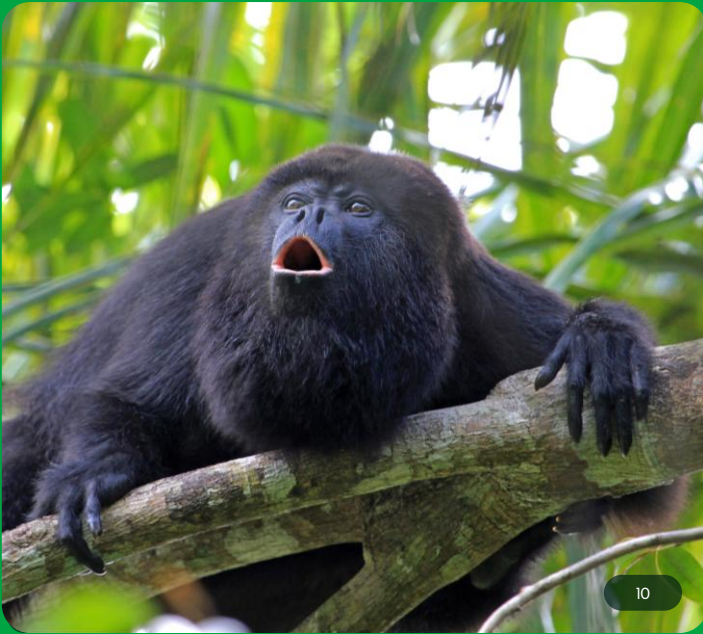
 **Ourense, España**

61.700 t CO²
Capturadas

11 Espacios protegidos
en área de influencia

Comunidad local
beneficiaria



1. *Alouatta guariba ssp. Guariba*; Mono aullador pardo
2. *Leipoa ocellata*; Faisán australiano
3. *Trichechus manatus ssp. Manatus*; Mannatí antillano
4. *Leontopithecus chrysomelas*; Tamarino león de cabeza dorada
5. *Rhynchopsitta pachyrhyncha*; Cotorra serrana
6. *Lanius meridionalis*; Alcaudón real
7. *Aquila adalberti*; Águila imperial ibérica
8. *Iberolacerta martinezricai*; Lagartija batueca
9. *Vipera latastei*; Víbora hocicuda
10. *Alouatta pigra*; Mono ahuyador negro
11. *Tapirus bairdii*; Tapir
12. *Cotinga maculata*; Cotinga

Carbon2Nature:
Restaurando el equilibrio
de la naturaleza

<https://carbon2nature.earth/>

Marzo 2026



Carbon2Nature
Iberdrola Group