

compensa tu
huella de CO₂



lurgaiia

FUNDACIÓN
FUNDAZIOA

mucho más que compensar

las empresas se implican

y asumen su papel en la sociedad y su impacto en el medio.



Para cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y con la creciente demanda de las administraciones, de la sociedad y de los propios accionistas o clientes, el sector privado tiene la oportunidad de **participar en proyectos liderados por ONGs.**

Fundación LURGAIA

Desde 2002, actuamos por la conservación de la biodiversidad: especies, hábitats, procesos ecológicos asociados y paisaje.

Participamos en la gestión sostenible de terrenos como entidad de custodia del territorio, recuperamos ecosistemas y especies amenazadas, promovemos la investigación e implicamos a la sociedad mediante el voluntariado y la divulgación.

Ayudamos a las empresas a actuar contra el Cambio Climático.

Las evidencias del cambio climático nos están moviendo a dar pasos para reducir, mitigar y adaptarnos al escenario futuro.

Las empresas, como parte de la sociedad, también caminan, desarrollando mecanismos para disminuir al máximo las emisiones de carbono de sus modelos productivos y de negocio y minimizar su huella en el medioambiente.

Pero siempre hay una parte de las emisiones que no podemos evitar. Entonces, las empresas pueden llevar a cabo **medidas compensatorias que absorban CO₂ y lo mantengan secuestrado el mayor tiempo posible.**

Es lo que llamamos

compensación de CO₂

Plantar árboles es una de las mejores maneras de absorber CO₂.

Los BOSQUES son grandes sumideros de carbono

y generan suelos fértiles
y generan biodiversidad
y favorecen el ciclo de nutrientes
y mejoran el ciclo hidrológico
y evitan la erosión
y regulan el microclima local
y son nuestro patrimonio paisajístico y cultural.

Dependemos de nuestros bosques y su biodiversidad para llevar una vida saludable y segura.



Pero no cualquier árbol o en cualquier lugar

Existe un mercado de compensación de emisiones a nivel internacional. Pero no todos los proyectos se rigen **por criterios medioambientales** o buscan el beneficio en el medio natural o en el entorno cercano.



más que compensar

La Fundación LURGAIA Fundazioa ofrece a tu empresa la oportunidad de participar en un proyecto de compensación con un **valor añadido**:

recuperar nuestros bosques

Plantamos **árboles y arbustos autóctonos** y realizamos otras actuaciones para recuperar los bosques propios de la cornisa cantábrica. Ecosistemas que han ido desapareciendo, desplazados por los monocultivos industriales y que se encuentran en peligro junto con toda la biodiversidad que albergan: el robledal mixto, la aliseda, el encinar cantábrico etc.



¿cómo lo hacemos?



1 Firmamos un acuerdo de **custodia** y así accedemos al terreno.

¿Qué es la custodia del territorio? Una entidad de custodia, representando a la sociedad civil, adquiere los terrenos a través de donación voluntaria, compra-venta o mediante convenios de cesión con sus propietarias/os para garantizar un uso sostenible: conservación y/o recuperación de sus valores naturales, culturales y paisajísticos.

La Fundación LURGAIA Fundazioa gestiona gracias a esta herramienta más de 550 hectáreas de terreno.

2



Eliminamos las pistas de extracción de madera para ayudar a recuperar el perfil original.

Los restos tras la corta se dejan, como aporte de nutrientes al suelo y alimento y refugio para insectos y hongos.



Controlamos y/o eliminamos las especies exóticas invasoras.

Plantamos. A veces, con ayuda de voluntariado corporativo, propio o mediante contratación.



Recogemos semillas de la zona y usamos planta autóctona con garantía de origen local para preservar la riqueza genética.



Buscamos naturalidad: diferentes densidades, especies... Sin líneas.

Construimos charcas para anfibios y colocamos cajas nido para aves y murciélagos.



Tutorizamos y protegemos los ejemplares.

Divulgamos y generamos conocimiento del medio natural.



Controlamos el rebrote de las especies exóticas invasoras y el avance correcto de las plantaciones.

En la primera fase, plantas pioneras, mal llamadas "maleza" colonizan y aportan nutrientes al suelo, a insectos, a aves... Es la sucesión ecológica.



Retiramos los protectores para su reutilización y vigilamos nuestro futuro bosque.



Después, la naturaleza se encarga, como lleva haciendo millones de años. Somos "facilitadores".



¿dónde lo hacemos?

La Fundación Lurgaia Fundazioa posee más de 550 ha en Custodia, muchas de las cuales ya están en proceso de recuperación, pero otras muchas están esperando el inicio de las plantaciones y otros trabajos de conservación.

El bosque de UNDABASO nuestro gran proyecto en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai

Declarada por la UNESCO en 1984, posee un innegable valor paisajístico, cultural, turístico y también desde el punto de vista de la conservación. Pero en lugar primar su ecosistema potencial, el bosque, la Reserva está dominada por plantaciones de pinos y cada vez más eucaliptos.

La Fundación LURGAIA gestiona en toda la Reserva más 200 hectáreas de terrenos en custodia, que se encuentran en proceso de restauración y presenta nuevas oportunidades de crecimiento cada día.

Allí se encuentra el proyecto de UNDABASO, con más de 160 hectáreas. El futuro robledal mixto más grande de la Reserva y uno de los mayores de Bizkaia.

***Bosques para siempre**
La ley de Fundaciones y nuestros estatutos garantizan que estos terrenos no podrán venderse ni explotarse y se dedicarán a conservación estricta.*



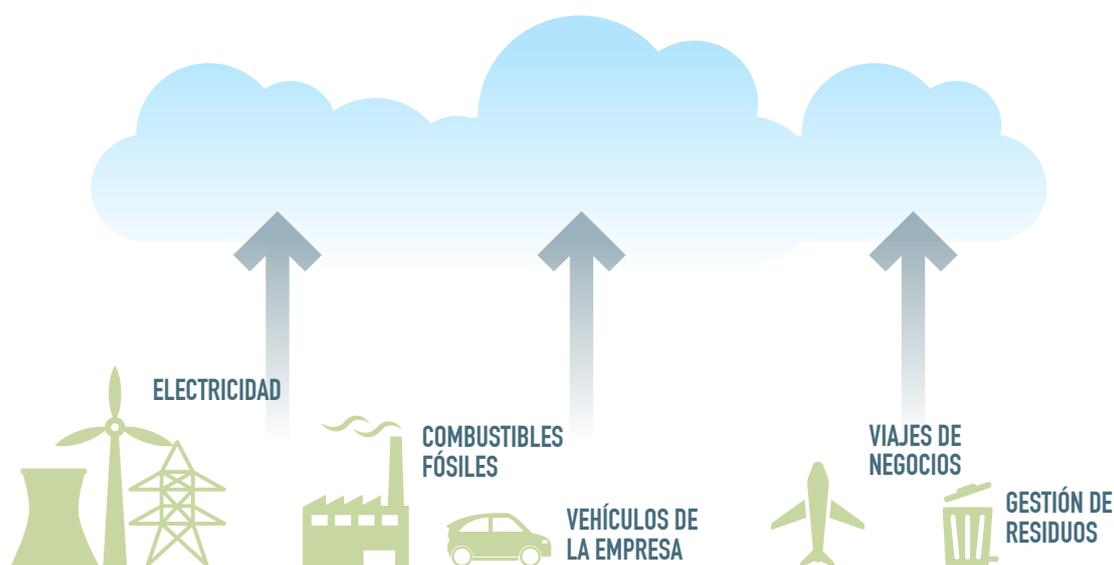
¿cómo puede tu empresa compensar su huella?

Primero, calcula

Hay herramientas disponibles en internet que te pueden ayudar a contabilizar las emisiones de CO₂ producidas anualmente en tu empresa. Echa un vistazo a tu cuenta de gastos y ahí tendrás la clave.

Decide qué quieres compensar. Todo depende de los recursos disponibles y del nivel de compromiso deseado.

Se puede empezar por compensar los desplazamientos y el gasto energético, por ejemplo. Y, si los medios de la empresa lo permiten, puedes abarcar más hasta llegar a contabilizar cada aspecto necesario para el desarrollo de tu negocio.



¿Y un evento?



Puedes realizar el cálculo de emisiones de una junta de accionistas, una convención o cualquier otra actividad que organice tu empresa y compensarlas mediante la plantación de árboles para generar un **evento neutro en carbono**.

Ahora, compensa

Una vez que tengas la cifra de toneladas que tu empresa debe compensar, el cálculo es muy sencillo y **nosotros nos encargamos de plantar**.

1 tonelada de CO₂ = 30 €



Para la compensación de 1 tonelada de CO₂ durante 40 años es necesaria la plantación de, al menos, **3 árboles**.



Plantar cada árbol nos cuesta **10€**.

¿de dónde salen estas cifras?

3 

Utilizamos la calculadora de IHOBE y el MITECO. Es necesaria la plantación de aproximadamente 3 árboles por tn de CO₂ para un periodo de 40 años. Realizamos una media, ya que no todas las especies capturan lo mismo.

10€

Este precio incluye la compra y preparación del pedacito del terreno donde se plantará y la posterior plantación, tutorado y protección de 3 árboles y arbustos de especies autóctonas.

recuerda:



no todas las compensaciones son iguales

Esta iniciativa se rige exclusivamente por criterios medioambientales. Nuestro bosque está en tu entorno y lo podrás seguir de cerca.

Tus árboles serán plantados en terrenos en custodia por parte de la Fundación. Eso quiere decir, que nunca serán explotados para obtener beneficio económico y se dedicarán en exclusiva, a conservación. **Para siempre**.

¿quieres comunicar tu compromiso?

Puedes hacer partícipes a las personas mediante una jornada en la que lo experimenten en primera persona.

El **voluntariado corporativo** está pensado para implicar a la plantilla, los clientes, o todos juntos plantando árboles, colocando cajas nido, construyendo charcas para anfibios o en jornadas de divulgación.

Con una visión corporativa, de cohesión de equipo, de arraigo a la empresa y de mejorar el clima laboral, como parte de la jornada de trabajo o una jornada para disfrutar en familia, en fin de semana.

El contacto con la naturaleza tienen un beneficio más que demostrado en el bienestar psicológico y en la salud física de las personas.

Y, además, será **un día memorable y motivacional**.



¿cuánto cuesta una jornada de voluntariado corporativo?

1.800 € (entre semana)

2.300 € (fin de semana)



Y si tu empresa compensa con más de 1.000 árboles, te regalamos una jornada para unas 25 personas.

¿cómo es una jornada de plantación?

-  09:30. Recepción en el punto de encuentro (aprox. 30 pers)
-  Breve presentación de la Fundación y charla sobre el proyecto de restauración forestal y los bosques.
-  Recorrido interpretativo durante el desplazamiento al lugar de plantación.
-  Explicación de la técnica y plantación de árboles y arbustos de especies autóctonas en parcelas en custodia de la Fundación.
-  13:30. Aperitivo al finalizar la actividad (opcional)
-  Época de plantaciones: otoño / invierno.

otras actividades

Fuera de la época de plantaciones, tenemos un montón de actividades de acción y de divulgación, todas ellas en pro de nuestro medioambiente y de la biodiversidad.

Eliminación de especies exóticas invasoras (E.E.I.).

Charla sobre las E.E.I., localización, extracción y recogida para eliminación segura. Reparto de folleto divulgativo. Fecha idónea: todo el año.

Taller de semillas y siembra. Charla, reparto de folleto y recogida de semillas de árboles y arbustos autóctonos. Indicaciones y práctica. Fecha idónea: septiembre - noviembre.

Taller de identificación de especies de árboles y arbustos. Identificación de las diferentes especies presentes y peculiaridades. Reparto de guía de campo. Fecha idónea: abril - junio.



Taller sobre anfibios y reptiles y construcción de una charca. Charla sobre anfibios y reptiles, reparto de guía de campo, taller de construcción de charcas para anfibios y construcción o mantenimiento de una charca y/o morcueros y albergues para reptiles. Fecha idónea: todo el año.

Taller de construcción de cajas nido. Taller de construcción y colocación de cajas nido y colocación de comederos para aves insectívoras de la zona. Fecha idónea: septiembre - octubre.

Recorrido naturalístico. Interpretación del paisaje y toma de conciencia. Reparto de folleto/s divulgativo/s. Fecha idónea: todo el año.

Charla - excursión sobre murciélagos. Charla sobre los murciélagos y su importancia en el ecosistema. Salida nocturna para la localización con aparatos de detección de ultrasonidos. Fecha idónea: mayo - septiembre.

Recorrido ornitológico por el bosque. Charla sobre las aves de bosque y su estado de conservación. Rastreo, identificación, observación y escucha. Fecha: todo el año.



Charla - paseo sobre mariposas diurnas. Charla, recorrido interpretativo y recogida y suelta de algunos ejemplares para identificación. Reparto de guía de campo. Fecha idónea: junio - septiembre.

Recorrido botánico - charla sobre orquídeas. Charla, reparto de guía de campo y localización e identificación de especies de orquídeas. Fecha idónea: mayo.

Avistamiento de aves marinas y cetáceos. Charla sobre las aves marinas y su estado de conservación. Avistamiento **desde la costa**, identificación y observación. Fecha idónea: septiembre-noviembre.

Esta actividad también puede realizarse **en barco** (consultar).

Hoteles para insectos. Charla sobre la importancia de los insectos en el ecosistema. Construcción y colocación de un hotel de insectos. Fecha idónea: todo el año.

Charlas en la sede de tu empresa sobre restauración forestal, bosques o sobre cualquier otro tema relacionado con la biodiversidad y el medio ambiente.

Charla de campo y recorrido interpretativo. Charla sobre restauración forestal, los bosques y sobre el proyecto de Undabaso. Reparto de guía de campo.

Exposición fotográfica en tu empresa. Disponemos de una exposición sobre bosques, del fotógrafo especializado Joseba del Villar que podemos montar en la sede de tu empresa, acompañada de folletos explicativos.





lurgaia

FUNDACIÓN
FUNDAZIOA

www.lurgaia.org
info@lurgaia.org
946 576 110

Fundación LURGAIA Fundazioa pertenece a:



RED TRANSCANTÁBRICA
DE CUSTODIA DEL TERRITORIO