

compensa tu  
huella de CO<sub>2</sub>



**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 la crisis de la Biodiversidad y 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.

En este sentido, el primer paso deberá ser chequear qué partes del proceso productivo se pueden cambiar para eliminar y reducir emisiones.

Pero siempre hay una parte de las emisiones que no podemos evitar. Entonces, las empresas pueden llevar a cabo **medidas compensatorias que absorban CO<sub>2</sub> y lo mantengan secuestrado el mayor tiempo posible.**

Es lo que llamamos

compensación de CO<sub>2</sub>

Plantar árboles es una de las mejores maneras de absorber CO<sub>2</sub>.

### Los **BOSQUES** son grandes sumideros de carbono

y, además, generan suelos fértiles, generan biodiversidad, favorecen el ciclo de nutrientes, mejoran el ciclo hidrológico, evitan la erosión, 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 medioambiente o en su entorno más cercano.



## más que compensar

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

## recuperar nuestros bosques

Plantamos **árboles 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: el robledal mixto, la aliseda, el encinar cantábrico, etc.



# ¿cómo lo hacemos?



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

1

**¿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 cerca de 700 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.

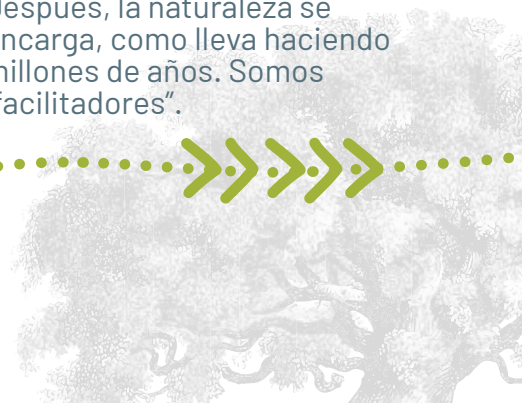
En la primera fase, plantas pioneras, mal llamadas "maleza" colonizan y aportan nutrientes al suelo, a insectos, a aves... Es la sucesión ecológica.



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 **cerca de 700 hectáreas** en custodia en diferentes puntos de la **Cornisa Cantábrica, principalmente, en Bizkaia y Gipuzkoa**. La mayoría ya están en proceso de restauración.

Proyectos que crecen cada día, como

## **el bosque UNDABASO** en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai **el futuro robledal mixto más grande de la Reserva** **y uno de los mayores de Bizkaia.**

Esta Reserva, declarada por la UNESCO en 1984, posee un gran valor natural, paisajístico, cultural y turístico.

Lugar de Importancia Comunitaria como ZEC Red Fluvial de Urdaibai Red Natura 2000.  
Zona de Especial Protección P.4 Plan Rector de Uso y Gestión de Urdaibai.  
Vegetación potencial: aliseda cantábrica (hábitat prioritario Directiva Hábitats)  
Área de interés especial para el amenazado Visón europeo

Pero en lugar de bosques, la Reserva está cubierta por cultivos industriales de pinos y eucaliptos, que no cumplen las mismas funciones ecológicas y de conservación de la biodiversidad.

En busca de un mayor equilibrio, la Fundación LURGAIA Fundazioa gestiona en Urdaibai más de 240 hectáreas, que se están convirtiendo en futuros bosques.

## **También disponemos de otros proyectos en crecimiento, como** **el bosque de Sallobente, en las faldas de Karakate, Gipuzkoa.**

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

## El proceso: primero, reduce

Repasa tu proceso productivo: dónde, cómo, cuándo y cuántas emisiones se producen. Haz los cambios necesarios para reducirlas o eliminarlas.

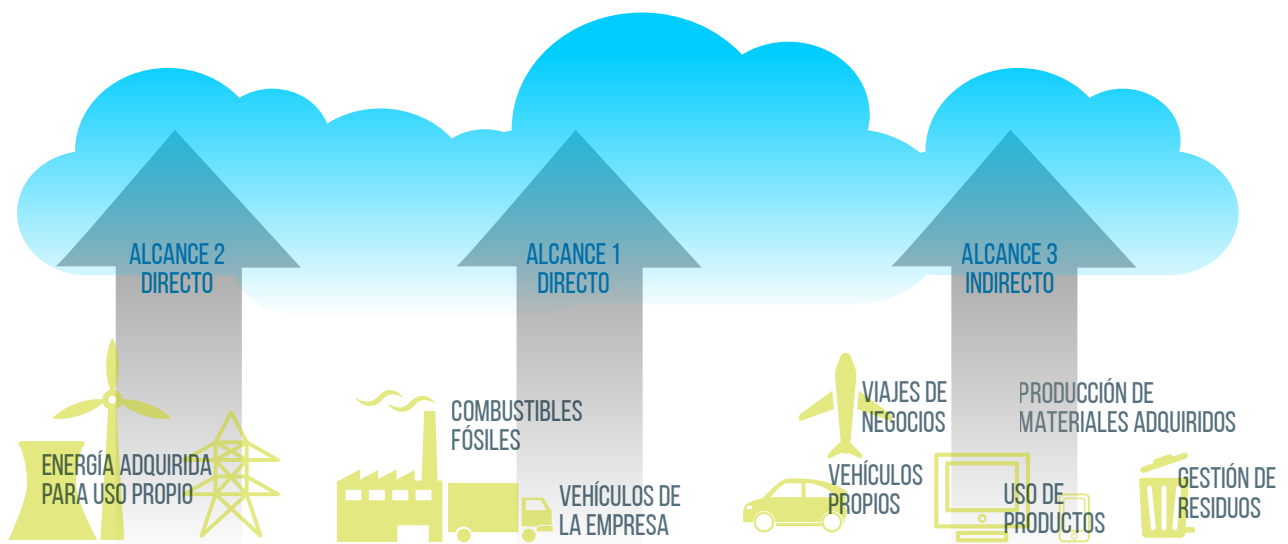
Y, cuando ya no se pueda reducir más, se puede compensar y ayudar así a frenar el cambio climático y a recuperar la biodiversidad.

# ¿cómo puede tu empresa compensar su huella?

## Después, calcula

Hay herramientas en internet para ayudarte a contabilizar las emisiones de CO<sub>2</sub> producidas anualmente en tu empresa.

Decide qué quieres compensar. Puedes empezar por los desplazamientos y el gasto energético, por ejemplo. Y, si los medios lo permiten, puedes alcanzar cada aspecto necesario para el desarrollo de tu negocio.



## ¿Y un evento?

Calcula las emisiones de una junta de accionistas, una convención o cualquier otra actividad que organice tu empresa y compénsalas 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 ha emitido este año, el cálculo es muy sencillo. Y Lurgaiia se encarga de plantar.

Recuerda que cada año tu empresa seguirá emitiendo nuevo carbono a la atmósfera, así que, deberás hacer un nuevo cálculo y compensar esas emisiones, plantando nuevos árboles cada año. Así podrás comprobar cómo afectan las medidas que estás tomando para reducir tus emisiones.

**1 tonelada de CO<sub>2</sub> = 33 € + IVA**



Para la compensación de 1 tonelada de CO<sub>2</sub> hay que plantar **3 árboles**.



Plantar cada árbol nos cuesta **11€**.

¿de dónde salen estas cifras?

Utilizamos como referencia la calculadora de IHOBE y el MITECO. Es necesario plantar y conservar aproximadamente 3 árboles durante 40 años por cada tonelada de CO<sub>2</sub>. Realizamos una media, ya que todas las especies no capturan lo mismo.

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



**Importante:** no todas las compensaciones son iguales

Nuestro objetivo no es la compensación. Pero sí es una consecuencia de lo que hacemos por nuestros bosques y una muy buena forma de financiarlo.

Por eso, **nuestros criterios son exclusivamente medioambientales**, en favor de la preservación de la biodiversidad y de nuestro patrimonio natural. Un valor añadido, comparado con otros proyectos disponibles, que tienen detrás objetivos económicos: venta de bonos de emisiones, grandes cultivos madereros, etc.

Nuestro bosque está **en tu entorno**: lo podrás conocer, pasear por él e, incluso, participar en su creación.

Tus árboles serán plantados en terrenos en custodia por parte de la Fundación: nunca serán explotados económicamente y se dedicarán en exclusiva a conservación. **Para siempre**. Nuestros estatutos y la ley de fundaciones así lo garantizan.



¿quieres  
compartir  
tu compromiso?

## jornadas de voluntariado corporativo

Pensadas para implicar a la plantilla, la clientela o ambas, plantando árboles, colocando cajas nido, eliminando especies exóticas, construyendo charcas para anfibios o en paseos interpretativos y para la divulgación.

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

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

Y, además, será **un día memorable**.



¿cuánto  
cuesta una  
jornada de  
voluntariado  
corporativo?



<b>entre semana</b> , 25 participantes:	1.800 €
50 participantes:	2.080 €
<b>fin de semana</b> , 25 participantes:	2.300 €
25 participantes:	2.580 €

Para más de 50 participantes, consultar.  
Precios sin I.V.A.

**Época de plantaciones: otoño-invierno.**

# ¿cómo es una jornada de plantación?



**09:00.** (O la hora elegida por la empresa) Recepción en el punto de encuentro. Recogida de los impresos de acuerdo de voluntariado, seguro de responsabilidad civil y toma de fotografías.



**09:15.** Breve presentación de la Fundación y charla sobre la situación de los bosques y sobre el proyecto de restauración forestal.



**09:30.** Recorrido hasta el lugar de la actividad. Reparto de guantes y materiales.



**Plantación de árboles y arbustos.** Indicaciones para la plantación. Demostración de la técnica de plantación. Elección del lugar, ahoyado manual, adecuación a la planta, cobertura y señalización. Reparto de herramientas, plantas y material protector por grupos. Plantación.



**13:30.** Aperitivo al finalizar (opcional, no incluido en el precio).



La jornada tendrá lugar en terrenos en custodia o en propiedad de la Fundación LURGAIA Fundazioa en la Reserva de la Biosfera de Urdaibai o en otras ubicaciones en recuperación.



## Compensación de emisiones de CO<sub>2</sub>.

Con esta iniciativa, además de recuperar nuestros bosques, estarás compensado la emisión de 66 toneladas de CO<sub>2</sub>.

Cálculo en base a 200 ejemplares plantados

### CARACTERÍSTICAS DE LA ACTIVIDAD

- Queda garantizado el seguimiento y continuidad de los trabajos realizados.
- Está incluida la gestión de acuerdos de voluntariado acordes a la legislación y seguro de voluntariado.
- No está incluido ni el transporte, ni la comida.
- Las explicaciones correrán a cargo de personal experto de la Fundación.

### ROPA Y CALZADO

Se recomienda el uso calzado de montaña o botas de agua. Pantalón largo, que se pueda manchar o rasgar y ropa de agua, si llueve. También, llevar agua en envase reutilizable y fruta o algo de picar a media mañana.

### DIFICULTAD

Las actividades tienen lugar en zonas forestales en restauración y suele haber fuertes pendientes, barro, zarzas, ramas, restos de corta y otros obstáculos. El acceso es apto para personas sin especiales problemas de movilidad. Aunque este aspecto forma parte del acercamiento a la naturaleza que promovemos y es, precisamente, **la experiencia más gratificante** para la mayoría de participantes, debe tenerse en cuenta al valorar la participación, especialmente si se trata de niñas/os muy pequeños.



**lurgaia**

FUNDACIÓN  
FUNDAZIOA



RED TRASCANTÁBRICA  
DE CUSTODIA DEL TERRITORIO

[www.lurgaia.org](http://www.lurgaia.org) · [info@lurgaia.org](mailto:info@lurgaia.org) · 946 576 110