



PROADEC Portugal

EMPRESA CARBON NEUTRAL

Llegar más pronto a la neutralidad de carbono es nuestra contribución a nuestro planeta.

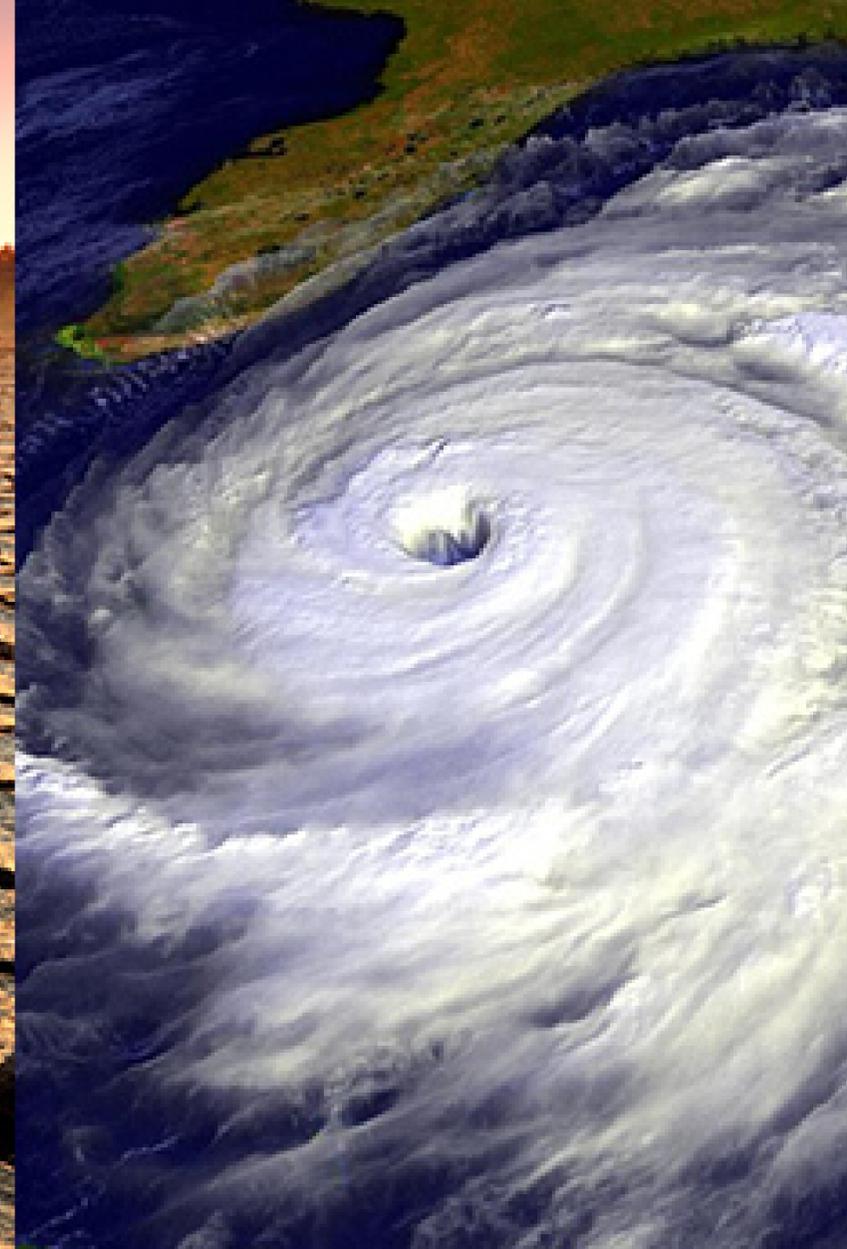
SURTECO GROUP

Los retos planteados por las industrias se deben en gran parte al hecho de que los sistemas de producción y consumo no son sostenibles.



**Sabemos que nuestra actividad tiene un impacto
sobre el clima y el medio ambiente.**

Los efectos del cambio climático empiezan a sentirse en todos los continentes y se prevé que serán más frecuentes y más intensos en las próximas décadas.



Los glaciares se están derritiendo provocando el aumento acelerado del nivel del mar, olas de calor más intensas, períodos más prolongados de sequía, duración e intensidad de las tormentas tropicales, etc.

CLIMATE
CHANGE
IS REAL

**Si la humanidad cambió el clima por error,
podemos cambiarlo con intención.**



**No nos quedamos quietos,
mirando la súplica del planeta.
Se nos está acabando el tiempo...**

Estamos haciendo nuestra parte ...





**Llegar más pronto a la
neutralidad de carbono es
nuestra contribución a
nuestro planeta y a las
generaciones futuras ...**

¡Tenemos el honor de informarle que
desde el 1 de enero de 2022
PROADEC Portugal es una
EMPRESA NEUTRA EN CARBONO!

PROADEC Portugal está en camino hacia cero emisiones de carbono.



Carbon neutral
Company

ClimatePartner.com/16949-2112-1001

La etiqueta de ClimatePartner "Carbon Neutral" certifica que Proadec Portugal está compensando sus emisiones inevitables de gases de efecto invernadero.

La colaboración con ClimatePartner es fundamental para lograr nuestro objetivo de llegar a la neutralidad de carbono total.

Porque creemos en un mundo
donde el PLANETA importa.

Porque puede ser que no
hablemos todos el mismo
idioma, pero **VIVIMOS**
todos en el mismo
PLANETA.



¿Qué es una empresa “carbon neutral” o neutra en carbono?

Una empresa neutra en carbono es una organización que apuesta seriamente por reducir su impacto en el clima, reducir la cantidad de CO₂ que está emitiendo en la atmósfera y equilibrar el resto de sus emisiones mediante compensaciones, con el objetivo de alcanzar cero emisiones.

Las empresas son neutrales en carbono si sus emisiones de carbono han sido calculadas, reducidas y compensadas mediante el apoyo a proyectos de compensación de carbono certificados a nivel internacional.



Porque creemos en un mundo donde el PLANETA importa.

Esto es el resultado no solo de los productos que producimos, sino también de nuestras operaciones comerciales.

Nuestro objetivo es reducir nuestra huella de carbono

Nuestro objetivo es reducir nuestra huella de carbono reduciendo nuestras emisiones de gases de efecto invernadero y asegurando que nuestra operación no tenga un impacto perjudicial en el medio ambiente.

¿DE QUÉ MANERA?

calcular
reducir
compensar

calcular

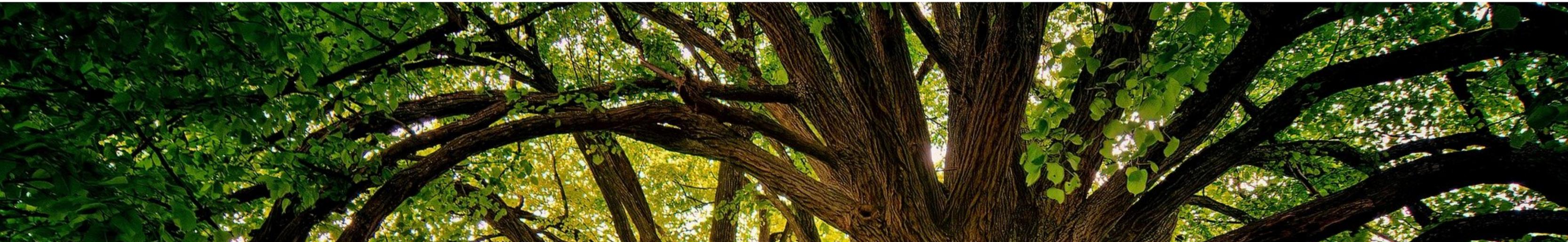
Cada año, calculamos la cantidad de gases de efecto invernadero (GEI) que se liberan directamente o indirectamente a la atmósfera en el marco de nuestra operación.

reducir

Determinamos una estrategia de reducción de las emisiones mediante una combinación de medidas internas eficientes.

compensar

Las emisiones que aún no hemos podido evitar, las compensamos a través de dos proyectos de compensación de carbono, uno en Brasil y el otro en Uganda.



**NUESTRO OBJETIVO ES
REDUCIR NUESTRAS
EMISIONES DE GASES DE
EFECTO INVERNADERO (GEI)
EN UN 85% HASTA 2025**

calcular

La electricidad, la calefacción, los solventes y los desplazamientos del personal son las principales fuentes de emisiones de gases de efecto invernadero.



EN CAMINO HACIA CERO EMISIONES DE CARBONO

reducir

Internamente, se están implementando acciones sostenibles para reducir las emisiones de CO₂ y los efectos ya son visibles.



ENERGÍA VERDE

Desde julio de 2021, toda nuestra electricidad proviene solo de fuentes 100% renovables que cubren ya el 100% de nuestras necesidades en electricidad.



SISTEMAS
FOTOVOLTAICOS

En 2019, hemos instalado más de 1000 sistemas fotovoltaicos, cubriendo ya el 4,3% de nuestras necesidades energéticas. Desde entonces, se han producido 1129 MWh de electricidad y se han evitado 282 toneladas de emisiones de carbono, la absorción equivalente de 12832 árboles.



SIN SOLVENTES

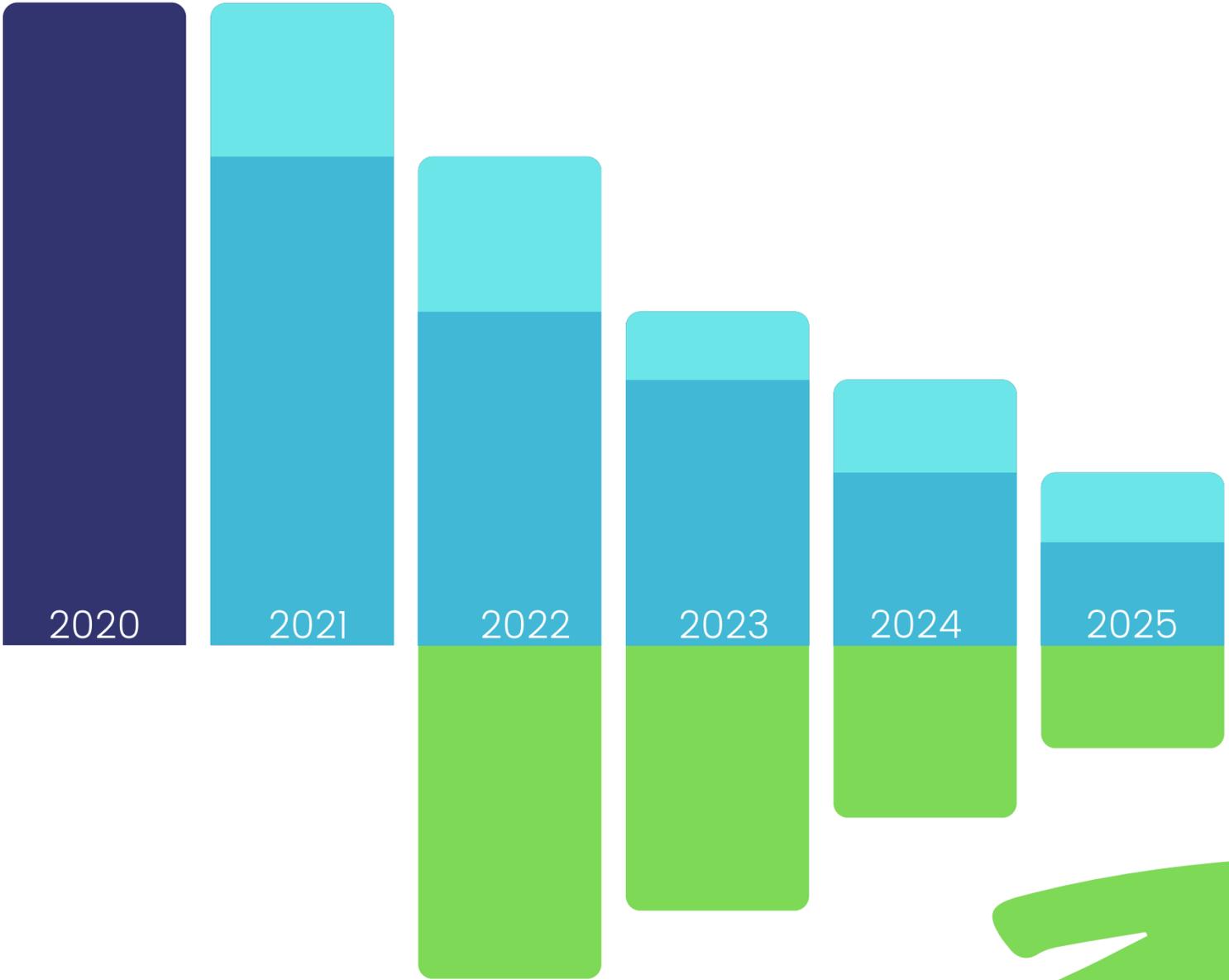
El uso de solventes es otra fuente de emisiones de carbono que influye en nuestra capacidad para cumplir con nuestros objetivos de protección climática, pero ya estamos trabajando en eso. En 2022, comenzaremos a estudiar y probar fórmulas sin solventes, con el objetivo de estar libres de solventes para 2025.



DESPLAZAMIENTO DE
PERSONAL

Instalaremos estaciones de carga eléctrica para fomentar el uso de vehículos eléctricos y la flota de vehículos de la compañía estará formada exclusivamente por coches eléctricos.

EN CAMINO HACIA CERO EMISIONES DE CARBONO



- Base
- Inevitables
- Reducibles
- Compensadas

CARBON
NEUTRAL



NET
ZERO

EMISIONES INEVITABLES

compensar

Proadec Portugal está compensando sus inevitables emisiones de carbono al colaborar con ClimatePartner en dos proyectos de compensación de carbono certificados internacionalmente, uno en Brasil y el otro en Uganda.

¿Qué es un proyecto de compensación de carbono?

Los proyectos de compensación de carbono compensan las emisiones de gases de efecto invernadero y hacen una contribución importante a la lucha contra el calentamiento global. Además de evitar y reducir las emisiones de carbono, la compensación representa otro paso crucial en la acción climática.

Además, los proyectos de compensación promueven el desarrollo sostenible en los países donde son implementados, como mejorar el abastecimiento de agua potable, ampliar las infraestructuras locales, crear puestos de trabajo sostenibles, etc...

OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

Los proyectos en Brasil y Uganda también contribuyen a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

Los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU son un sistema reconocido mundialmente para medir los efectos positivos de los proyectos de compensación que vayan más allá de la protección climática. Responden a los retos mundiales para, por ejemplo, poner fin a la pobreza, proteger el medio ambiente y el clima, garantizar que las personas puedan disfrutar de la paz y de la prosperidad.

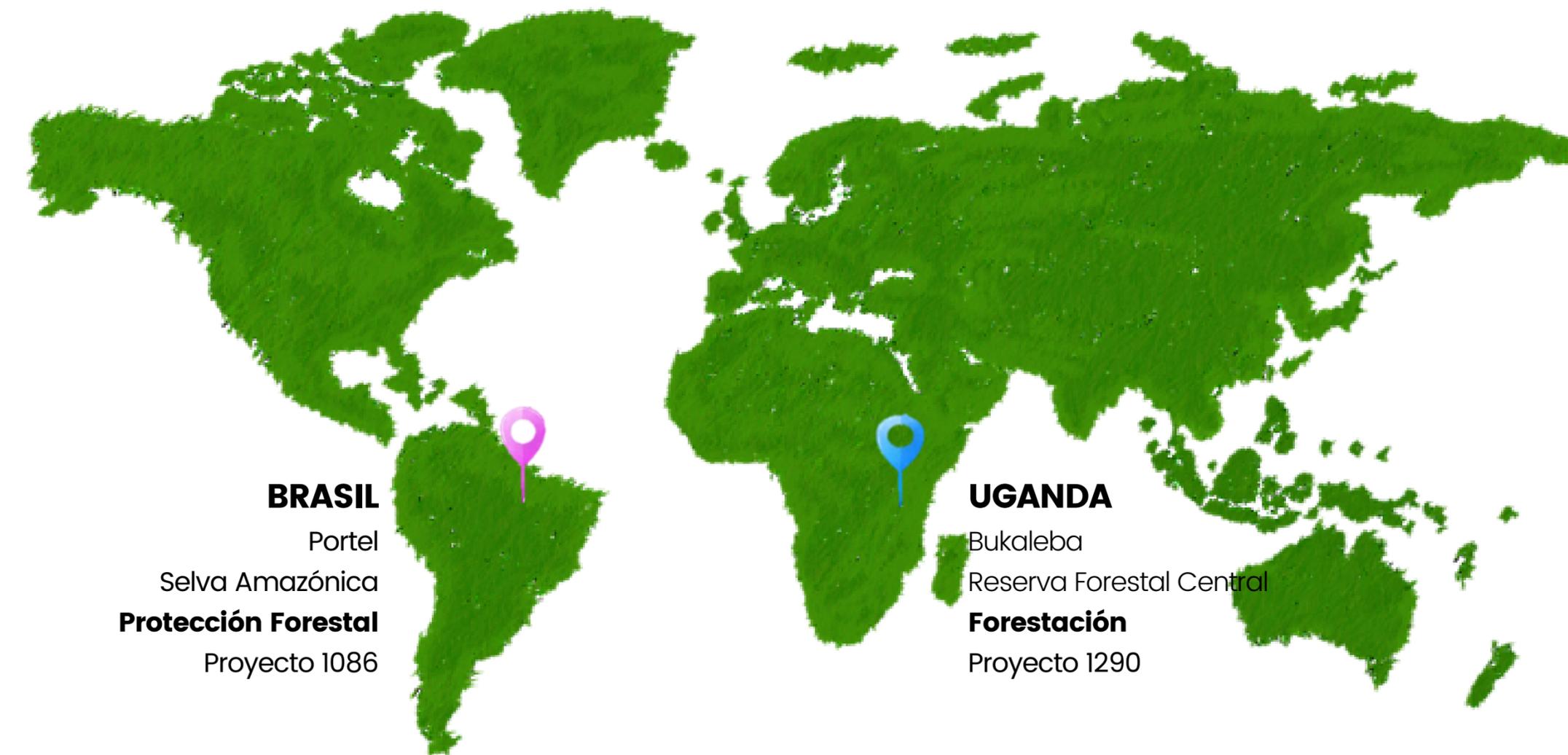
17 OBJETIVOS PARA TRANSFORMAR EL MUNDO



Carbon ne

Company

climatePartner.com/16949-2112-



Para compensar las emisiones de carbono inevitables, PROADEC Portugal apoya dos proyectos de compensación certificados internacionalmente, uno en Brasil y el otro en Uganda.



PROYECTO 1

BRASIL

Selva Amazónica

Volumen Anual

364 244 t CO₂



Brasil, Portel Selva Amazónica

Dimensión (hectáreas): 177 000

Estándar de calidad utilizado para la contabilidad del carbono: Verified Carbon Standard (VCS)

CCBS Gold Level

Tecnología: Proteção Florestal

Validado por: DNV (USA) Inc. (DNV GL)



Objetivos principales de este proyecto:

Protéger una vasta área de bosque natural amenazado previniendo la deforestación ilegal en la Selva Amazónica.

Protéger la rica biodiversidad de la zona.

Ayudar a la población local a adquirir títulos de propiedad de la tierra oficiales para prevenir la ocupación ilegal de tierras y la deforestación por los madereros y las granjas.

Apoyar las familias locales, fomentando la inclusión socioeconómica y la preservación de sus tradiciones.





Protección Forestal

La idea de este proyecto es seguir preservando la selva y adquirir oficialmente los derechos de propiedad relevantes para los “Ribeirinhos”, ósea los habitantes de la Amazonia. Esto asegura que el área nunca más se clasifica como “tierra de nadie” y que los grandes terratenientes no pueden más ocuparla legalmente. Al mismo tiempo, garantiza el sustento de la población local, que se encuentra entre las más pobres de Brasil. En caso contrario, cada año se desbrozarían 3000 hectáreas de selva y que serían sustituidas por soja u otros cultivos agrícolas.

Combatir el calentamiento global

Grandes cantidades de carbono se almacenan en la vegetación y en el suelo de las selvas tropicales. Los proyectos de protección forestal garantizan que a largo plazo se conserven las selvas y que se valore más su protección que su tala. Junto con la población local, los participantes del proyecto protegen la zona de la acción dañina del hombre. Por eso, los proyectos crean fuentes alternativas de ingresos y oportunidades de integración socioeconómica de las comunidades locales.

El proyecto de Brasil contribuye a 11 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU





PROYECTO 2

UGANDA

Central Forest Reserve

Volumen Anual

11 903 t CO₂



Uganda, Bukaleba Central Forest Reserve

Dimensión (hectáreas): 2000

Estándar de calidad utilizado para la contabilidad del carbono: Verified Carbon Standard (VCS)

Tecnología: Forestación

Validado por: Det Norske Veritas Climate Change Services AS (DNV)

Objetivos principales de este proyecto:

Nuestro proyecto apoya el sector forestal a través de un aumento en el suministro de madera de fuentes controladas y certificadas, contribuyendo así a reducir la presión sobre los bosques naturales.

Además, el proyecto sostiene el desarrollo socioeconómico de las comunidades locales de acuerdo con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU.

La forestación es una contribución importante para aumentar la capacidad de almacenamiento de carbono en la biosfera.





Forestación

Entre 2000 y 2005, Uganda sufrió una de las tasas de deforestación más altas del mundo. El objetivo de este proyecto es ayudar a atenuar el cambio climático y, al mismo tiempo, satisfacer la creciente demanda de madera y subproductos de bosques o plantaciones controlados, que promueven buenas prácticas en la gestión ambiental sostenible y el alivio de la pobreza en Uganda. Establece y gestiona la reforestación indígena en 2.000 hectáreas de arbustos y pastizales degradados.

Combatir el calentamiento global

Los bosques, además de ser uno de los reservorios de carbono más importantes del planeta, albergan gran parte de la biodiversidad del planeta y garantizan el sustento de muchas poblaciones. La forestación de nuevas áreas o la reforestación de áreas degradadas es una contribución importante para aumentar la capacidad de almacenamiento de carbono en la biosfera. La ordenación forestal sostenible es capaz de absorber grandes cantidades de carbono debido al uso de especies de rápido crecimiento. Los nuevos bosques crean hábitats para especies de plantas y animales y oportunidades para la población local.

El proyecto de Uganda contribuye a 10 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU



Certificate

Partner in
climate action

PROADEC PORTUGAL S.A.

Climate neutral company

This certificate confirms the offset
of carbon emissions by additional
carbon offset projects.

CO₂-equivalents
2,054,000 kg

Supported offset project
Multiple projects

ClimatePartner-ID
16949-2112-1001

Use the following URL for more
information about the offset and the
supported carbon offset project:

climatepartner.com/16949-2112-1001

Certificado

Este certificado confirma una compensación adicional
de las emisiones de carbono a través de proyectos de
compensación de carbono.

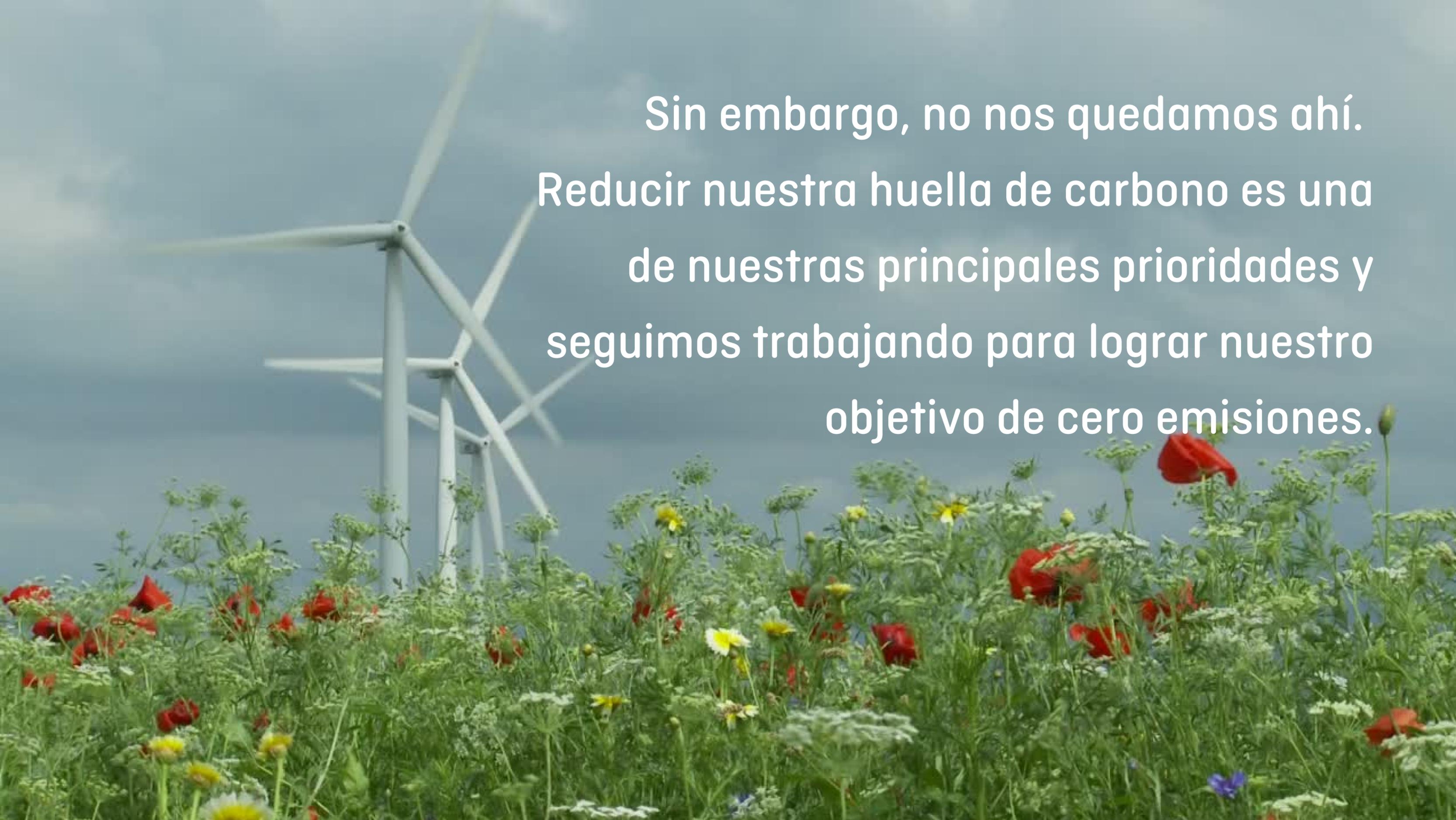
CO₂ equivalente
2 054 000 Kg

Haga clic en el link para obtener más información sobre la
compensación y los proyectos de compensación de carbono
apoyados por PROADEC Portugal

climatepartner.com/16949-2112-1001

A photograph of a wind farm with several white wind turbines in the background. The foreground is filled with a field of green grass and various wildflowers, including red poppies and yellow daisies. The sky is overcast and grey.

Ser una empresa carbono
neutral - CARBON NEUTRAL -
es un hito muy importante
para nosotros.

A photograph of a wind farm with several white wind turbines in the background. The foreground is filled with a field of green grass and various flowers, including red poppies and yellow daisies. The sky is overcast and grey.

Sin embargo, no nos quedamos ahí.
Reducir nuestra huella de carbono es una
de nuestras principales prioridades y
seguimos trabajando para lograr nuestro
objetivo de cero emisiones.

PROADEC Portugal

¿Nos acompañarás?

PROADEC Portugal



Climate neutral
Company
ClimatePartner.com/16949-2112-1001



www.proadec.com