

Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtsa

Fondo de Carbono Voluntario de Gipuzkoa



2024/02/15

GIDOIA / GUIÓN

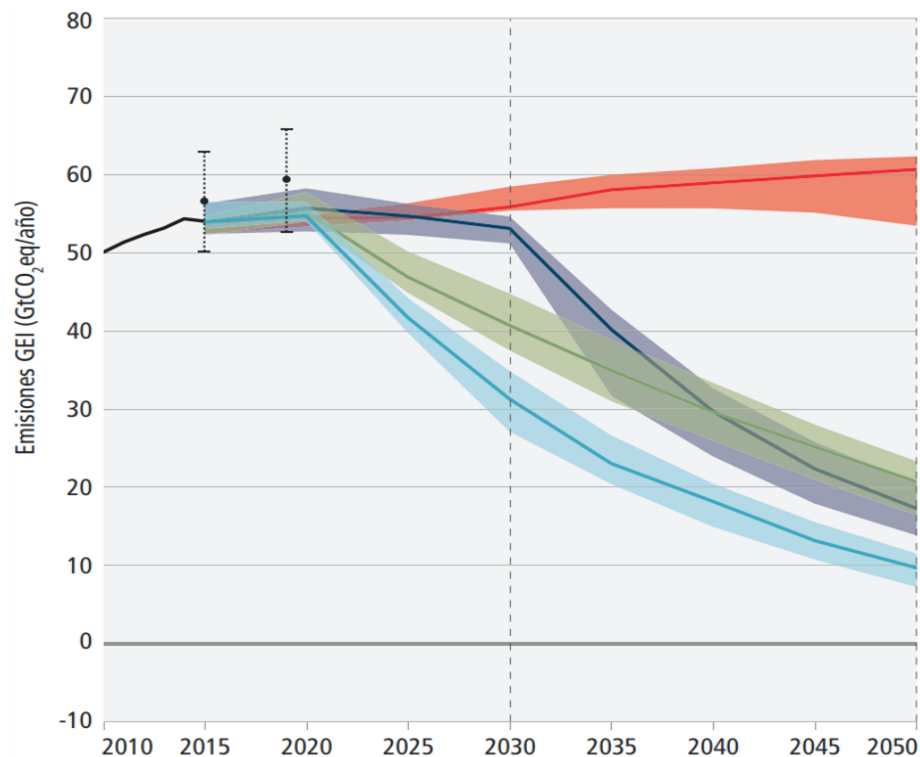
AURREKARIAK / ANTECEDENTES

KARBONO AZTARNA / HUELLA DE CARBONO

GIPUZKOAKO KARBONO FUNTSA / FONDO DE CARBONO DE GIPUZKOA

ADIBIDEAK / EJEMPLOS

AURREKARIAK / ANTECEDENTES



Trayectorias modelizadas

- Tendencia con políticas implementadas
- Limitar el calentamiento a 2°C (>67%) o retornar el calentamiento a 1,5°C (>50%) después de un rebasamiento elevado, NDC hasta 2030 IPCC (2022)
- Limitar el calentamiento a 2°C (>67%)
- Limitar el calentamiento a 1,5°C con rebasamiento nulo o limitado

Gure ekintzek klimaren etorkizuneko bilakaera zehaztuko dute

Beroketa 1,5 °C-ra mugatzea.

Berotegi-efektua eragiten duten gasen isurien murrizketa.

2050erako **karbono-neutraltasuna** lortzea.

Nuestras acciones determinarán la evolución futura del clima

Limitar el calentamiento a 1,5 °C.

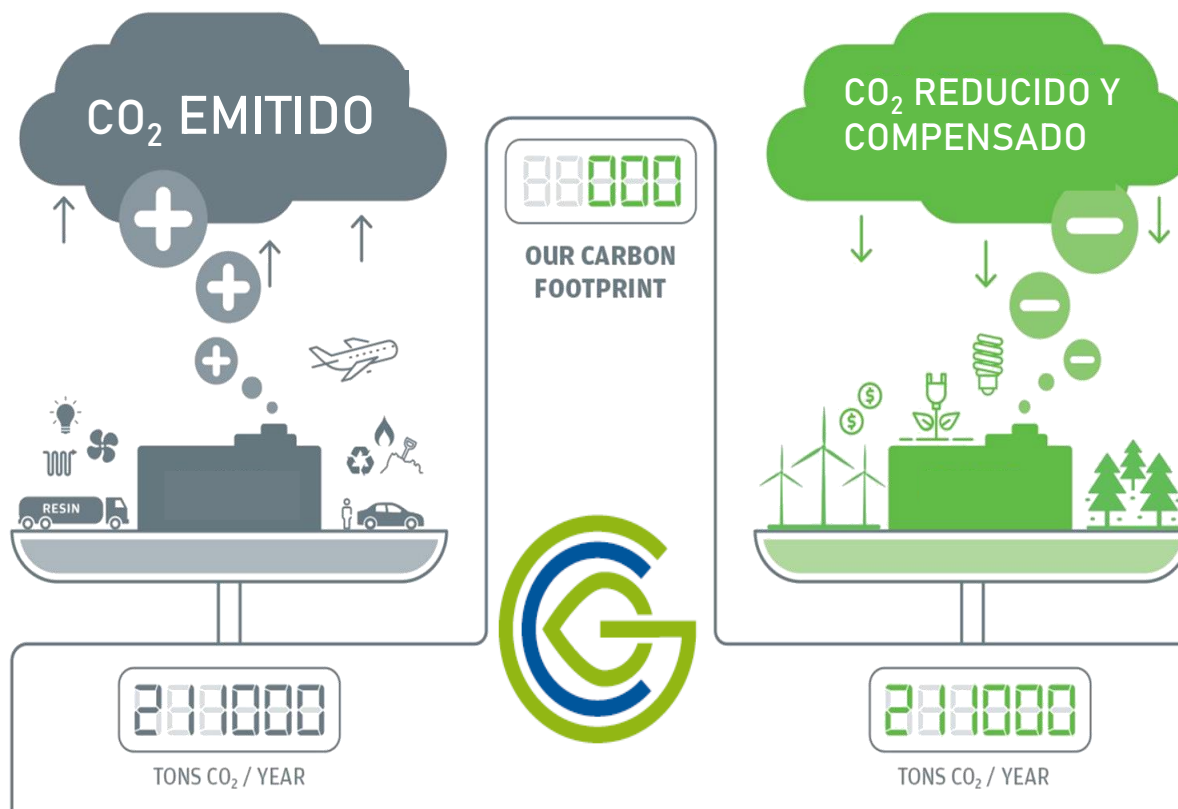
Reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero.

Neutralidad en carbono para 2050.

AURREKARIAK / ANTECEDENTES

Nola egin aurrera klimaren neutralizaziorantz? / ¿Cómo avanzar hacia la neutralidad climática?

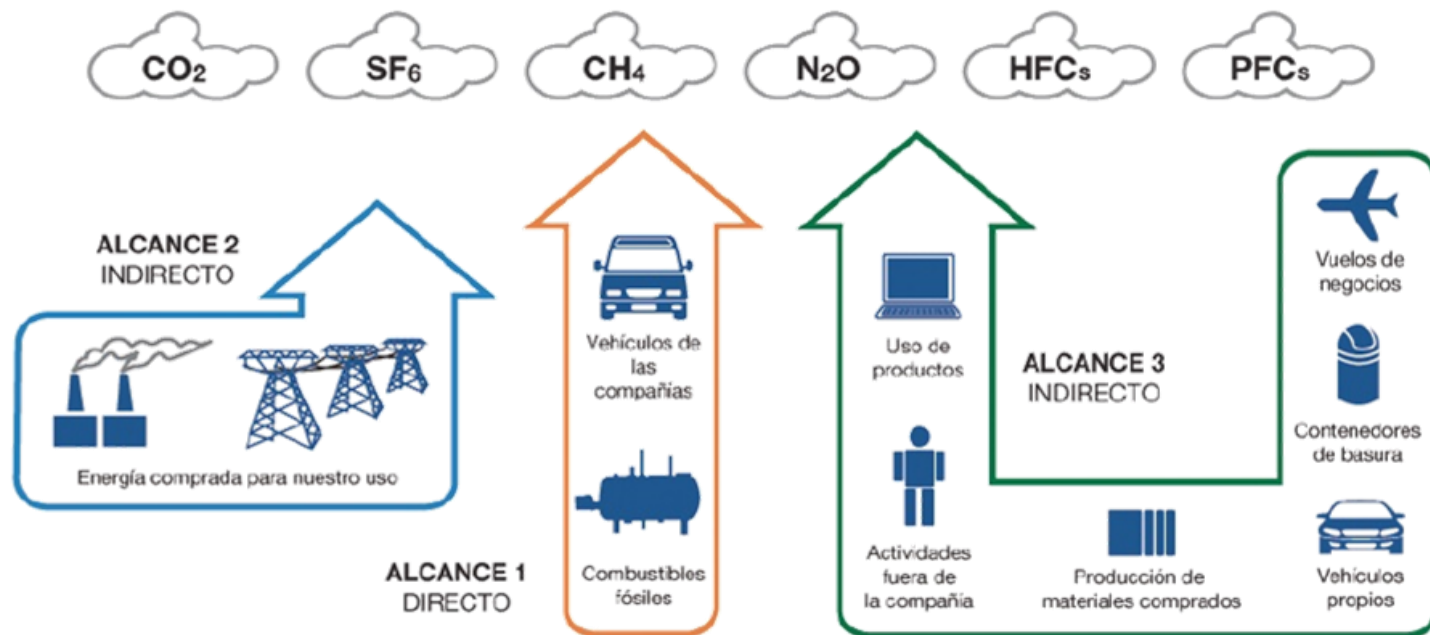
1. **KALKULATU**
karbono-aztarna
2. **MURRIZTU**
karbono isuriak
3. **KONPENTSATU**
karbono-kredituen
bitartez



1. **CALCULAR**
huella
carbono de
2. **REDUCIR**
emisiones de
carbono
3. **COMPENSAR**
créditos
carbono de

KARBONO – AZTARNA / HUELLA DE CARBONO

BEG isurien kopurua identifikatu / Identificar la cantidad de emisiones de GEI



1. Irismena: **zuzeneko emisioak**

2. Irismena: eskuratutako eta **kontsumitutako elektrizitatea** sortzeari lotutako zeharkako isuriak.

3. Irismena: Zeharkako **beste isuri batzuk**

Alcance 1: **emisiones directas**

Alcance 2: emisiones indirectas asociadas a la generación de **electricidad consumida**

Alcance 3: **otras emisiones indirectas**

KARBONO – AZTARNA / HUELLA DE CARBONO

Erakundearen Karbono-aztarnaren kalkulua / Cálculo de la huella de carbono de organización



1. *Irismena*: **erregaien kontsumoa** instalazio finkoetan (berogailuak, galdarak, labeak, etab.)

Erregai fosilen kontsumoa ibilgailu propioen **garraioan**

Hozte- eta/edo klimatizazio-ekipoetako gas fluordunen ihesak

2. *Irismena*: **elektrizitate-kontsumoa**

3. *Irismena*: Adib. Sortutako **hondakinak**, **bidaiak**, langileen **mugikortasuna**

Alcance 1: consumo de **combustibles** en instalaciones fijas (calentadores, calderas, hornos, etc.)

Consumo de combustibles fósiles por **transporte** con vehículos propios

Fugas de gases fluorados en equipos de refrigeración y/o climatización

Alcance 2: **consumo de electricidad**

Alcance 3: ej. **Residuos** generados, **viajes**, **movilidad** de trabajadores

KARBONO – AZTARNA / HUELLA DE CARBONO

Erakundearen Karbono-aztarnaren kalkulua / Cálculo de la huella de carbono de organización



Karbono-aztarna kalkulatzeneko tresnak / Herramientas para el cálculo de la huella de carbono

CALCULADORA DE HUELLA DE CARBONO PARA ORGANIZACIONES 2007 - 2021

EMISIONES DIRECTAS (ALCANCE 1)
EMISIONES INDIRECTAS POR LA COMPRA DE ELECTRICIDAD Y OTRAS ENERGÍAS (ALCANCE 2)

V.26

1. Datos generales de la organización
2. Hoja de trabajo. Consumos

EMISIONES DIRECTAS (ALCANCE 1)

3. Consumo de combustibles fósiles en instalaciones fijas
4. Consumo de combustibles fósiles en vehículos y maquinaria
5. Emisiones fugitivas (equipos de climatización y otros)
6. Emisiones de proceso
7. Información adicional (instalaciones propias de generación de energía renovable)

EMISIONES INDIRECTAS POR LA COMPRA DE ELECTRICIDAD Y OTRAS ENERGÍAS (ALCANCE 2)

MITERD, 2023

IHOBE, 2022

HERRAMIENTA DE HUELLA DE CARBONO PARA ORGANIZACIONES. Año de cálculo 2021

PRESENTACIÓN DE LA CALCULADORA

- Datos generales de la organización
- Alcance 1
- Alcance 2
- Alcance 3
- Hoja de registros
- Mi área de trabajo
- Resultados - RVHdC Declaración
- Resultados - RVHdC Detalle
- Resultados - Sistema de Gestión del Medio Ambiente
- Resultados - Registro Español de Huella de Carbono
- Cálculos
- Factores de emisión
- Potencial de calentamiento global
- Factores de conversión
- Fuentes de datos
- Acronimos

INSTRUCCIONES

PESTANAS

- Pestañas a cumplimentar
- Pestañas de resultados
- Pestañas de motor de cálculo
- Pestañas factores, variables...

CELDA

- Celdas a cumplimentar
- Celdas autocompletadas
- Celdas informativas
- Celdas informativas

Paso 1

Relleñar checklist para comprobar que se han seguido todos los pasos para completar la herramienta

Paso 2

Completar la pestaña de Datos generales organización

Paso 3

Completar las pestañas de Alcance 1 y 2 con los datos de actividad

Paso 4

Completar la pestaña Hoja de registros con la información del responsable y fuentes de los datos de actividad

KARBONO – AZTARNA / HUELLA DE CARBONO

Karbono-aztarna kalkulatzearen onurak / Beneficio del cálculo de la huella de carbono

Berotegi-efektuko gasen **isuriak murrizteko aukerak identifikatzea** (energia-kontsumoa), eta beraz, **aurrezpen ekonomikoak** lortuko dira

Erakundearen-ospea hobetzea, **konpromisoa** erakustea eta **lehiakideekiko desberdintzea**. Kanpo **aintzatespena** lortzea

Klima-aldaketarekin eta ingurumenarekin **sentsibilizatutako bezeroak erakartzea**

Klima-aldaketari eta energia-trantsizioari buruzko **Espainiako zein Euskadiko legeek** aurreikusitako betebeharrei **aurre hartzea**

Identificación de oportunidades de reducción de emisiones de GEI (consumos energéticos) y por tanto se obtendrán **ahorros económicos**

Mejorar la **reputación** corporativa, mostrar su **compromiso** y la **diferenciación** respecto a la competencia. **Obtención de reconocimiento externo**

Atraer clientes sensibilizados con el cambio climático y el medio ambiente

Adelantarse a las obligaciones previstas en la **leyes española y vasca** de cambio climático y transición energética.

GIPUZKOAKO KARBONO FUNTSA / FONDO DE CARBONO DE GIPUZKOA

Karbono-neutraltasuna lortzeko klimaren finantzazio-tresna

1. **Gipuzkoako Erakundeentzako BORONDATEZKO** tresna
2. **SOZIETATEEN** gaineko zergan **kenkaria** egitea
3. Karbono-aztarna **KONPENTSATU**, osorik edo partzialki (erakundea, produktua edo ekitaldia)



Gipuzkoako
Foru Aldundia
Jasangarritasun
Departamentua



Diputación Foral
de Gipuzkoa
Departamento de
Sostenibilidad

Instrumento de financiación climática para alcanzar la neutralidad en carbono

1. Instrumento **VOLUNTARIO** dirigido a las organizaciones de **Gipuzkoa**
2. **Deducir** fiscalmente en el **IMPUESTO** de **SOCIEDADES**
3. **COMPENSAR**, total o parcialmente, su huella de carbono (organización, producto o evento)

PROCEDIMIENTO de SOLICITUD

Zein da prozedura? /
¿Cuál es el procedimiento?

<https://naturklima.eus/fondo-de-carbono-voluntario-de-gipuzkoa.htm>



GIPUZKOAKO KARBONO FUNTSA / FONDO DE CARBONO DE GIPUZKOA

Zertarako erabiliko dira funtsak?



¿A qué se destinarán los fondos?

Lurraldean bertan proiektuak sustatzera / ejecución de proyectos en el territorio

GIPUZKOAKO KARBONO FUNTSA / FONDO DE CARBONO DE GIPUZKOA

Zertarako erabiliko dira funtsak?



MIKROKLIMA PROIEKTUA biodibertsitaterako
mikroerreserba naturalak sortzea

PROYECTO MIKROKLIMA creación de micro reservas
naturales para la biodiversidad

¿A qué se destinarán los fondos?

UDAL PROIEKTUEN DEIALDIA, jarduerak
finantzatzeko aukerak identifikatzeko

CONVOCATORIA PROYECTOS MUNICIPALES para
identificar oportunidades de financiar actuaciones



Eskerrik asko!
¡Muchas gracias!



www.naturklima.eus/fondo-de-carbono-voluntario-de-gipuzkoa.htm

karbonofuntsa@naturklima.eus