

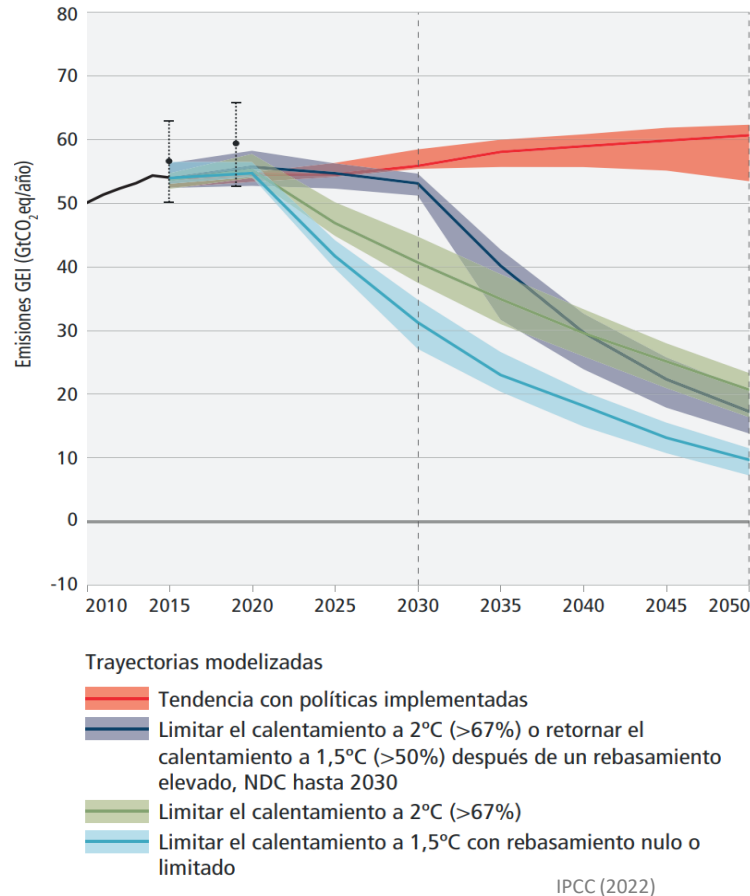
Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtza

Fondo de Carbono Voluntario de Gipuzkoa



27/04/2023 Donostia - San Sebastián

Gure ekintzek klimaren etorkizuneko bilakaera zehaztuko dute / Nuestras acciones determinarán la evolución futura del clima



Beroketa 1,5 °C-ra mugatzea gure eskumenetik kanpo egongo da, baldin eta berotegi-efektua eragiten duten gasen isuriak berehala, azkar eta eskala handian murrizten badira eta 2050erako **karbono-neutraltasuna** lortzen bada.

Limitar el calentamiento a 1,5 °C estará fuera de nuestro alcance al menos que tenga lugar una reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero inmediata, rápida y a gran escala y se alcance la **neutralidad en carbono** para 2050.

GIPUZKOA KLIMA 2050

Gipuzkoarako estrategia klimatikoa / Estrategia climática para Gipuzkoa:

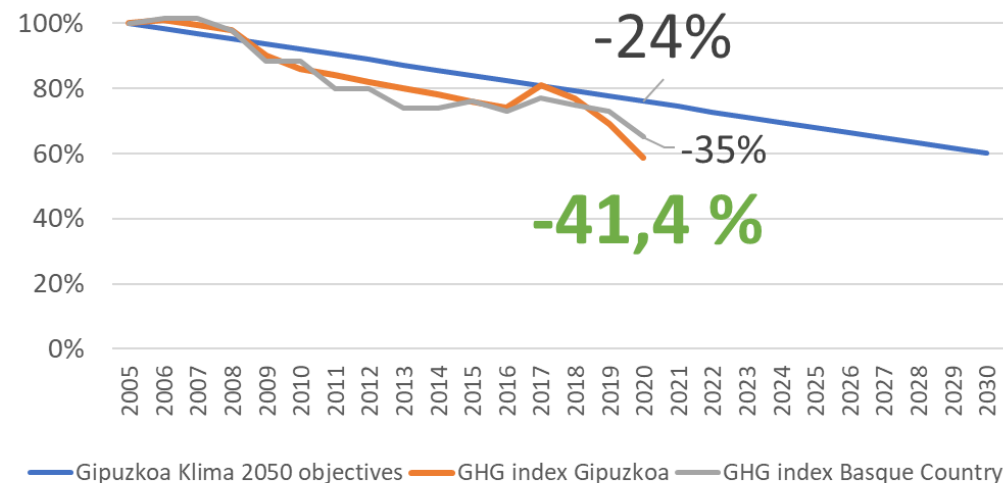
- ↓ **40%** 2030 / **90%** 2050 BEG / GEI

Helburuak / Metas:

- **Karbono gutxiko eredu energetikoa** / Modelo energético bajo en carbono

- **Isuriketarik gabeko garraioa** / Transporte sin emisiones

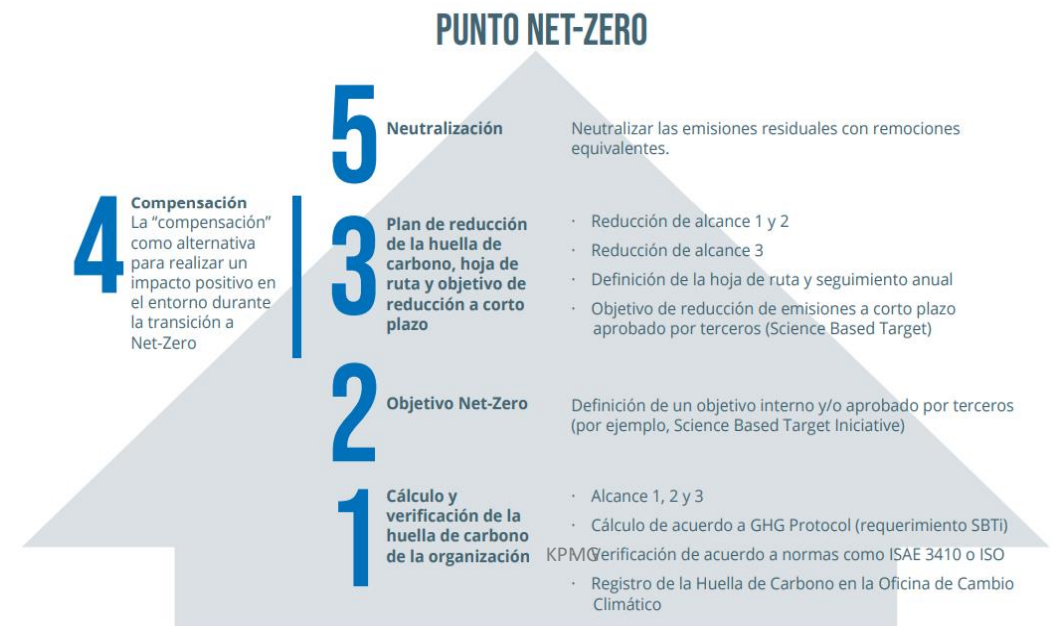
- **Lurraldearen erresilientzia areagotu** / Aumentar la resiliencia territorial



Guztiko isurien bilakaera Gipuzkoa Klima 2050en helburuekiko. / Evolución de las emisiones totales respecto a los objetivos de Gipuzkoa Klima 2050.

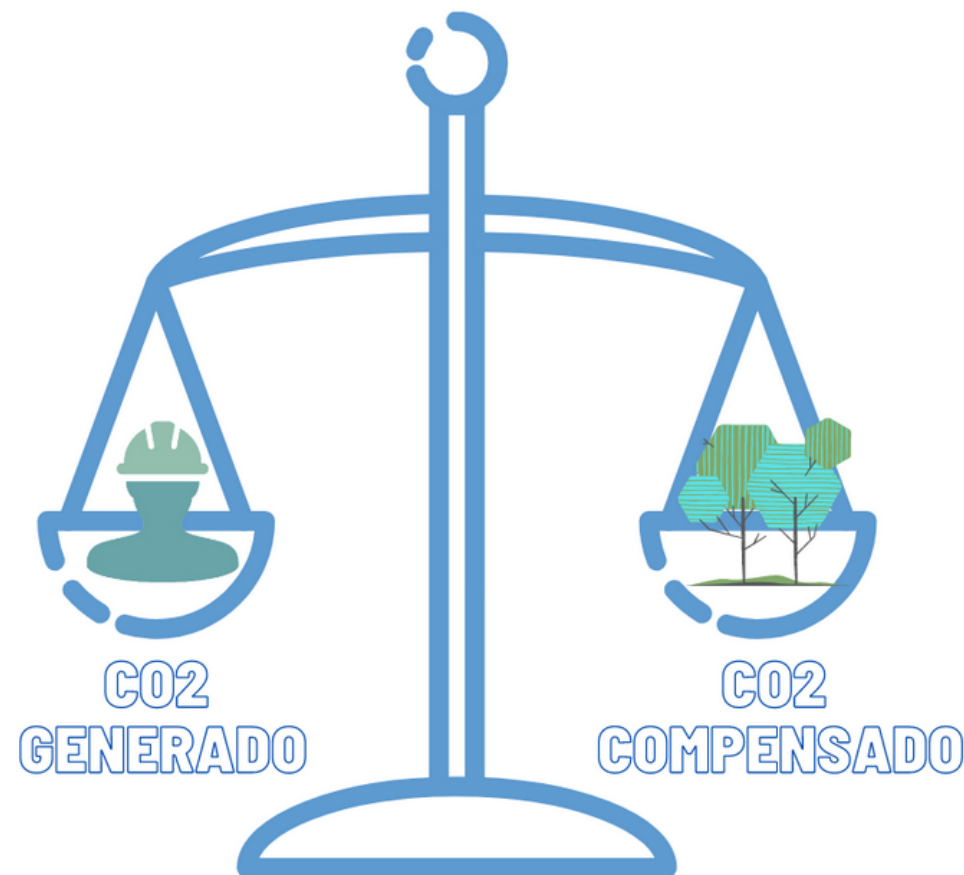
Nola egin aurrera klimaren neutralizaziorantz? Isurien konpentsazioa eta naturaren eginkizuna / ¿Cómo avanzar hacia la neutralidad climática? Compensación de las emisiones y el papel de la naturaleza

1. Enpresaren karbono-aztarna ezagutu / Conocer la huella de carbono de la empresa
2. Isuriak ahalik eta gehien murriztu / Reducir las emisiones lo máximo posible
3. **Kompentsazioa eta neutralizazioa.** Beren borondatez eskuratutako karbono-kredituei esker, erakundeek isuriak konpentsatu edo neutraliza ditzakete, beste iturri batzuetako isurien prebentzioa finantzatzuz edo atmosferatik berotegi-efektua eragiten duten gasen ezabaketa. / **Compensación y neutralización.** Los créditos de carbono, adquiridos voluntariamente, permiten a las organizaciones compensar o neutralizar las emisiones, financiando la prevención de emisiones de otras fuentes o la eliminación de gases de efecto invernadero de la atmósfera.



Karbonoaren merkatua / Mercado de Carbono

- **KARBONOAREN MERKATU ARAUTUA / MERCADO REGULADO CARBONO**
MERCADO REGULADO CARBONO
Industrias obligadas por **ley** a compensar (*comercio de derechos de emisión*).
18 EN GIPUZKOA – 20% GEIS
- **BORONDATEZKO KARBONOAREN MERKATUA / MERCADO VOLUNTARIO CARBONO**
80% GEIS
Permite compensar a través de créditos de carbono voluntario → **Fondo de Carbono Voluntario de Gipuzkoa**



Zer da Gipuzkoako Borondatezko Karbono Funtza? / ¿Qué es el Fondo de Carbono Voluntario de Gipuzkoa?

KARBONO-NEUTRALITASUNA LORTZEKO KLIMAREN FINANTZAZIO-TRESNA

Un INSTRUMENTO DE FINANCIACION CLIMÁTICA para ALCANZAR LA NEUTRALIDAD EN CARBONO

1. Gipuzkoako Erakundeentzako BORONDATEZKO tresna

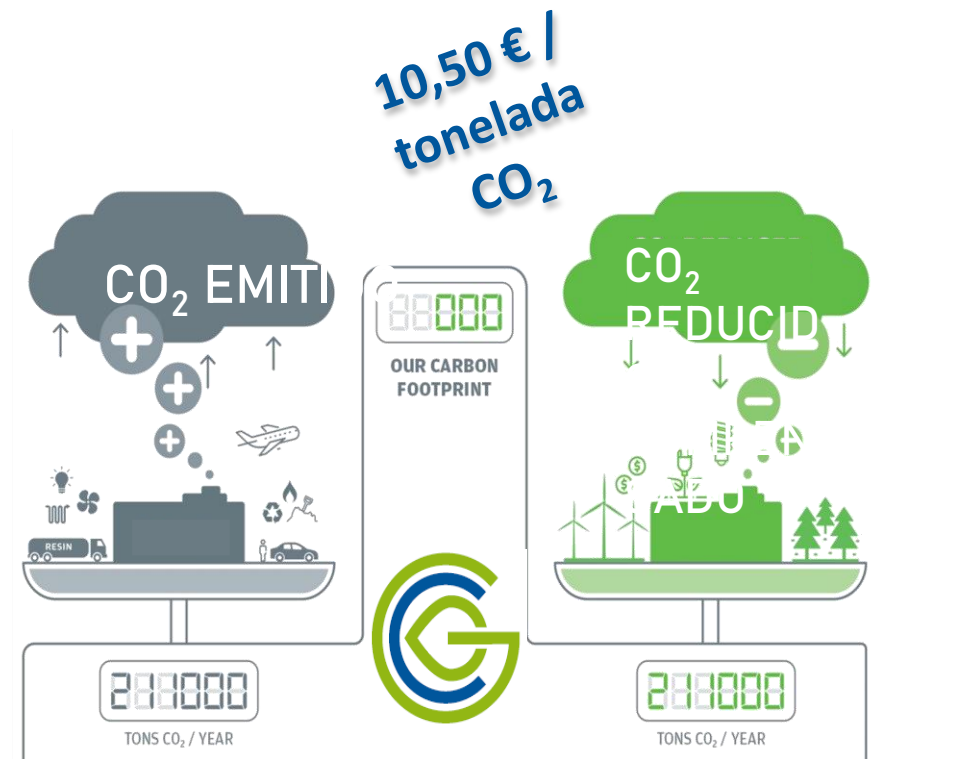
Instrumento VOLUNTARIO dirigido a las organizaciones de Gipuzkoa

2. Karbono-aztarna MURRIZTU edo KONPENTSATU, osorik edo partzialki (erakundea, produktua edo ekitaldia)

REDUCIR y COMPENSAR, total o parcialmente, su huella de carbono (organización, producto o evento)

3. SOZIETATEEN gaineko zergan kenkaria egitea

DEDUCIR fiscalmente en el IMPUESTO de SOCIEDADES



Zertarako erabiliko dira funtsak? / ¿A qué se destinarán los fondos?

lurraldean bertan konpentsazio-proiektuak sustatzera
promoción y ejecución de proyectos de compensación en el propio territorio

1. **Azpiegitura berdeetako inbertsioak (Azpiegitura berdeen plana) /** Inversiones en **infraestructuras verdes** (Plan de Infraestructuras verdes).
2. **CO₂ hustulekuen ahalmena hobetzea /** Mejora de la capacidad de los **sumideros de CO₂**.
3. **Ekonomiaren deskarbonizazioa /** Descarbonización de la economía.
4. **Lurraldean energia berriztagarriak hobetzea /** Mejora de las energías renovables en el territorio.
5. **Proiektuak eta ekimenak Ekonomia Zirkularrean arloko proiektuak eta ekimenak /** Proyectos e iniciativas en materia de economía circular.



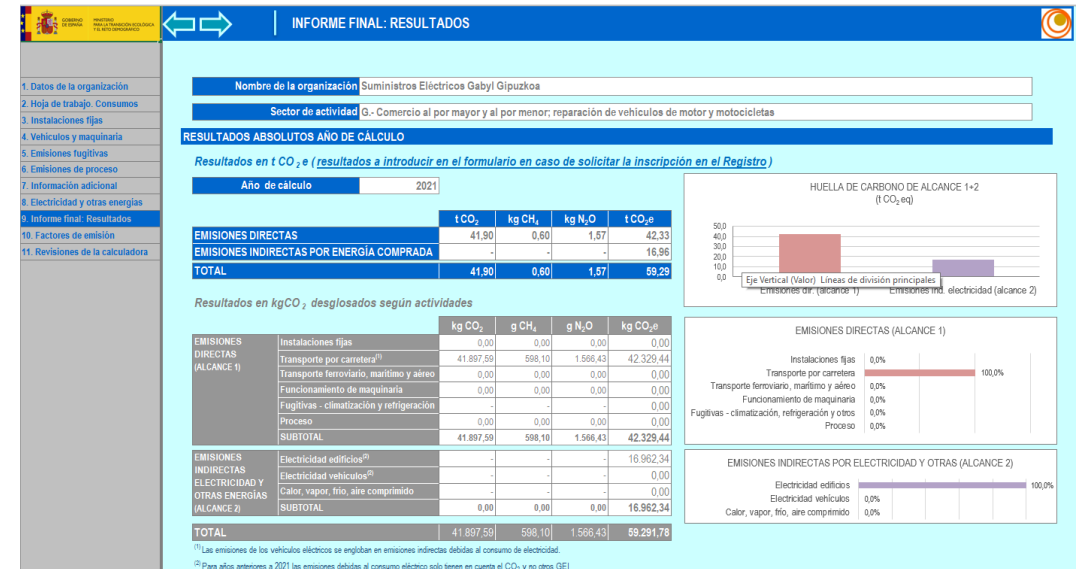
Zein da prozedura? 4 urrats erraz... / ¿Cuál es el procedimiento? 4 sencillos pasos...

1. Erakundearen **karbono-aztarnaren kalkulua** (enpresa eskatzailea) / Cálculo de la huella de carbono de tu organización (empresa solicitante).
2. Izena emateko **inprimakia bidali**, karbono-aztarna kalkulatzeko proiektua barne (enpresa eskatzailea) / Envío del formulario de inscripción, incluyendo el cálculo *verificado o no verificado* (empresa solicitante).
3. Berrikustea, konpentsatu beharreko CO₂ tonen monetizazioa eta **proposamena** (Naturklima) / Revisión, monetización de las toneladas de CO₂ a compensar y documento de preliquidación (Naturklima).
4. **Dohaintza** egin eta Borondatezko Karbono Funtsean automatikoki inskribatzea (enpresa eskatzailea eta Naturklima). **Dohaintzaren egiaztatzea** / Realización de la donación e inscripción automática en el Fondo de Carbono Voluntario (empresa solicitante y Naturklima). **Documento acreditativo de la donación.**



✓ GFA-ren laguntzak / Ayudas DGMA-DFG.

✓ Kalkulagailuak / Calculadoras :



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

karbonofuntsa@naturklima.eus

Datu orokorrak 2022an / Datos globales en 2022:

- ✓ 10 erakundeek konpentsatu dute aztarna / organizaciones han compensado su huella
- ✓ 11.271 tn CO₂ konpentsatu dira / compensadas
- ✓ 1. konpentsazio-proiektua egin da / proyecto de compensación realizado

| Karbono aztarna kopurua, kalkulu-urteko Nº huellas de carbono, por año de cálculo | | |
|--|------|------|
| 2020 | 2021 | 2022 |
| 2 | 7 | 1 |

Konpentsatutako karbono aztarnak / Huellas de carbono compensadas

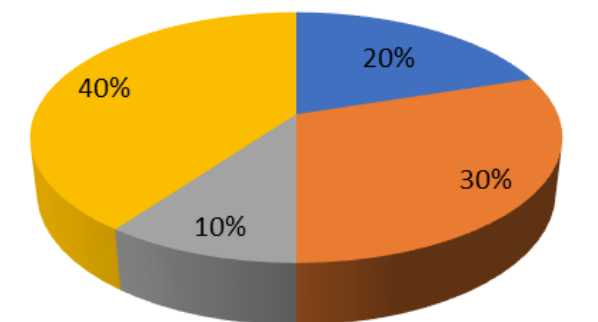
Jarduera-sektorearen arabera:

Por sector de actividad:

| Jarduera-sektorea Actividad - sector | 2022an konpentsatutako karbono-aztarnak Huellas compensadas en 2022 |
|--|--|
| F. Eraikuntza Construcción | 2 |
| C. Manufaktura industria Industria de la manufactura | 2 |
| G. Handizkako eta txikizkako merkataritza; ibilgailu motordunen eta motozikleten konponketa Comercio al por mayor y al por menor; reparación de vehículos de motor y motocicletas | 2 |
| R. Arte, aisialdi eta entretenitzeko jarduerak Actividades de arte, ocio y entretenimiento | 2 |
| M. Jarduera profesionalak, zientifikoak eta teknikoak Actividades profesionales, científicas y técnicas | 1 |
| S. Beste zerbitzu batzuk Otros servicios | 1 |

Erakunderen tamainaren arabera:

Por tamaño de la organización:



■ Mikro ■ Txikia ■ Ertaina ■ Handia

Kontabilizatutako eta konpentsatutako isuriak / Emisiones contabilizadas y compensadas



(Iturria: Grupo Binter National)

| | 1. eta 2. irismenak/ Alcance 1 y 2 (tCO ₂ eq.) | 3. Irismena/ Alcance 3 (tCO ₂ eq.) | Guztizko isuriak/ Emisiones totales (tCO ₂ eq.) | Konpentsatutako CO ₂ tonak/ Toneladas de CO ₂ compensadas (tCO ₂ eq.) |
|----------------|---|---|--|--|
| 2020 | 6.824,00 | 15.991,00 | 22.815,00 | 6.578,00 |
| 2021 | 6.394,67 | 6.450,08 | 12.844,75 | 4.632,64 |
| 2022 | 60,00 | | 60,00 | 60,00 |
| Guztira | 13.278,67 | 22.441,08 | 35.719,25 | 11.270,64 |
| Total | | | | |

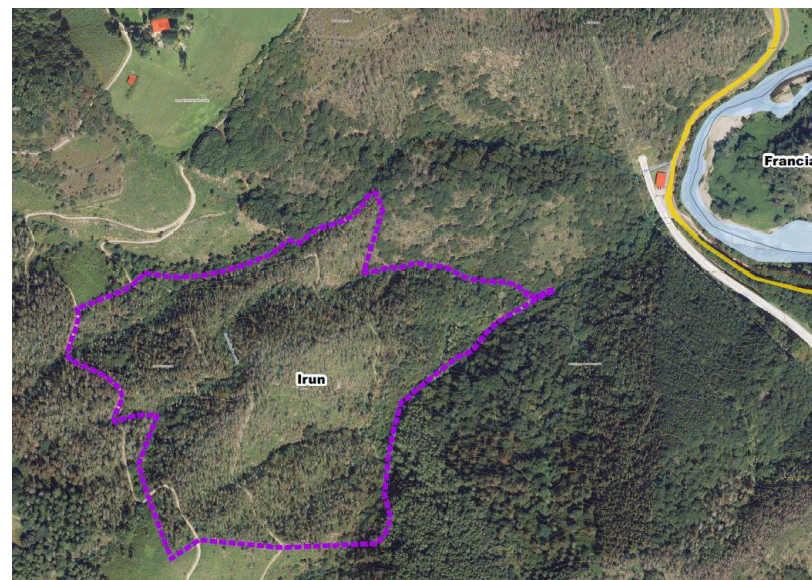
3. Irismeneko isuriak kontabilizatutako isuri guztien **%62,8** dira, eta 1. eta 2. irismena dutenak, berriz, gainerako **%37,2**. / Las emisiones de Alcance 3 suponen el **62,8%**, mientras que las de Alcance 1+2 el **37,2%** restante.

2022-ko konpentsazio proiektua / Proyecto de compensación en 2022

Basoa lehengoratzeko proiektua Etxolazarretan (Irun) Proyecto de restauración forestal en Etxolazarreta (Irún)

2021ean sutea izandako 20 hektareatan jardutea. Landaketa mistoa, inguruko espezie autoktonoekin, eta bertako landare-estalkiaren kontserbazioa.

Actuación sobre 20 ha. afectadas por un incendio en 2021. Plantación mixta con especies autóctonas propias del entorno y conservación de la cubierta vegetal autóctona existente.



Errekonozimendua / Reconocimiento



Sektore turistikoa / Sector turístico

Gipuzkoa impulsa la sostenibilidad a través del cálculo de la huella de carbono en el sector hotelero

Naturklima y la Asociación Hoteles de Gipuzkoa, han firmado un convenio de colaboración para llevar a cabo acciones para la promoción y el impulso de la sostenibilidad.

15/02/2023



Eskerrik asko!
¡Muchas gracias!



info@naturklima.eus

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

karbonofuntsa@naturklima.eus