

# INGURUMEN KOIUNTURA EUSKADI 2025

# COYUNTURA AMBIENTAL EUSKADI 2025



INDUSTRIA, TRANSIZIO  
ENERGETIKO ETA  
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD

## EGITARUAU / PROGRAMA

**11:00 HARRERA-KAFEA / CAFÉ DE BIENVENIDA**

**11:30 HASIERA / APERTURA**

**Alexander Boto Bastegieta**

Zuzendari nagusia. Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa. Eusko Jaurlaritz  
Director general de Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental. Gobierno Vasco

**11:40 EUROPAKO TESTUINGURU SOZIOEKONOMIKOA ETA INGURUMEN-ERRONKA NAGUSIAK  
CONTEXTO SOCIOECONÓMICO EUROPEO Y PRINCIPALES RETOS AMBIENTALES**

**María García Flecha**

Estrategia eta berrikuntza zuzendaria. Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa. Eusko Jaurlaritz  
Directora de Estrategia e Innovación. Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental. Gobierno Vasco

**11:50 "EUSKADIKO 2025EKO INGURUMEN-KOIUNTURARI BURUZKO TXOSTENA"-REN AURKEZPENA  
PRESENTACIÓN DEL INFORME "COYUNTURA AMBIENTAL DE EUSKADI 2025"**

**Josu Bilbao Begoña**

Eusko Jaurlaritzako Ingurumen sailburuordea Eusko Jaurlaritz  
Viceconsejero de Medio Ambiente. Gobierno Vasco

**13:00 ITXIERA / CIERRE**

**Alexander Boto Bastegieta**

Zuzendari nagusia. Ihobe, Ingurumen Jarduketarako Sozietate Publikoa. Eusko Jaurlaritz  
Director general de Ihobe, Sociedad Pública de Gestión Ambiental. Gobierno Vasco

# EUROPAKO TESTUINGURU SOZIOEKONOMIKOA ETA INGURUMEN-ERRONKA NAGUSIAK

## CONTEXTO SOCIOECONÓMICO EUROPEO Y PRINCIPALES RETOS AMBIENTALES



INDUSTRIA, TRANSIZIO  
ENERGETIKO ETA  
JASANGARRITASUN SAILA

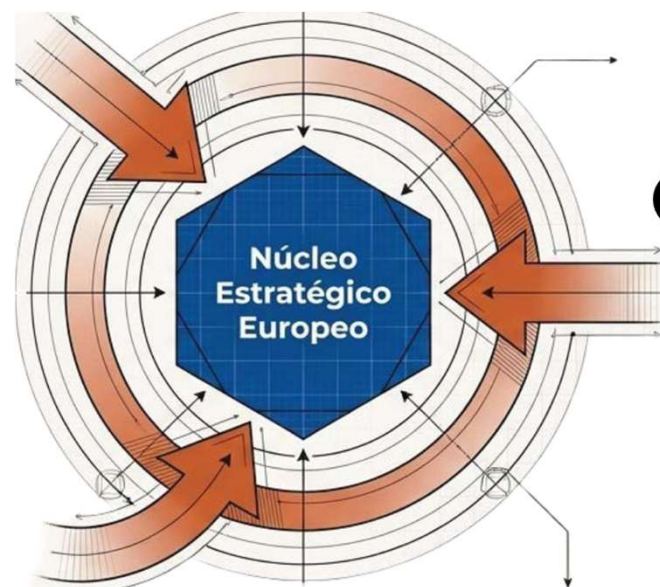
DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD

# La tormenta perfecta

El crecimiento económico debe asentarse en un escenario de riesgos sistémicos en seguridad, salud y bienestar manteniendo el rumbo innegociable hacia la neutralidad climática

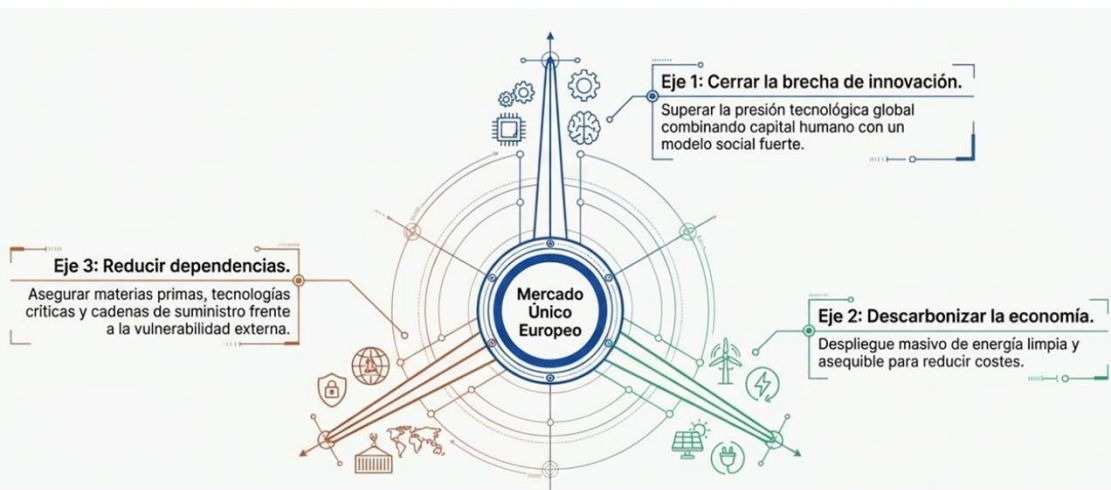
Proteger la naturaleza es, fundamentalmente, proteger la economía europea

**1 Shocks Geopolíticos**  
Volatilidad externa y reordenamiento del comercio



**2 Competencia Global**  
Presión tecnológica y de productividad

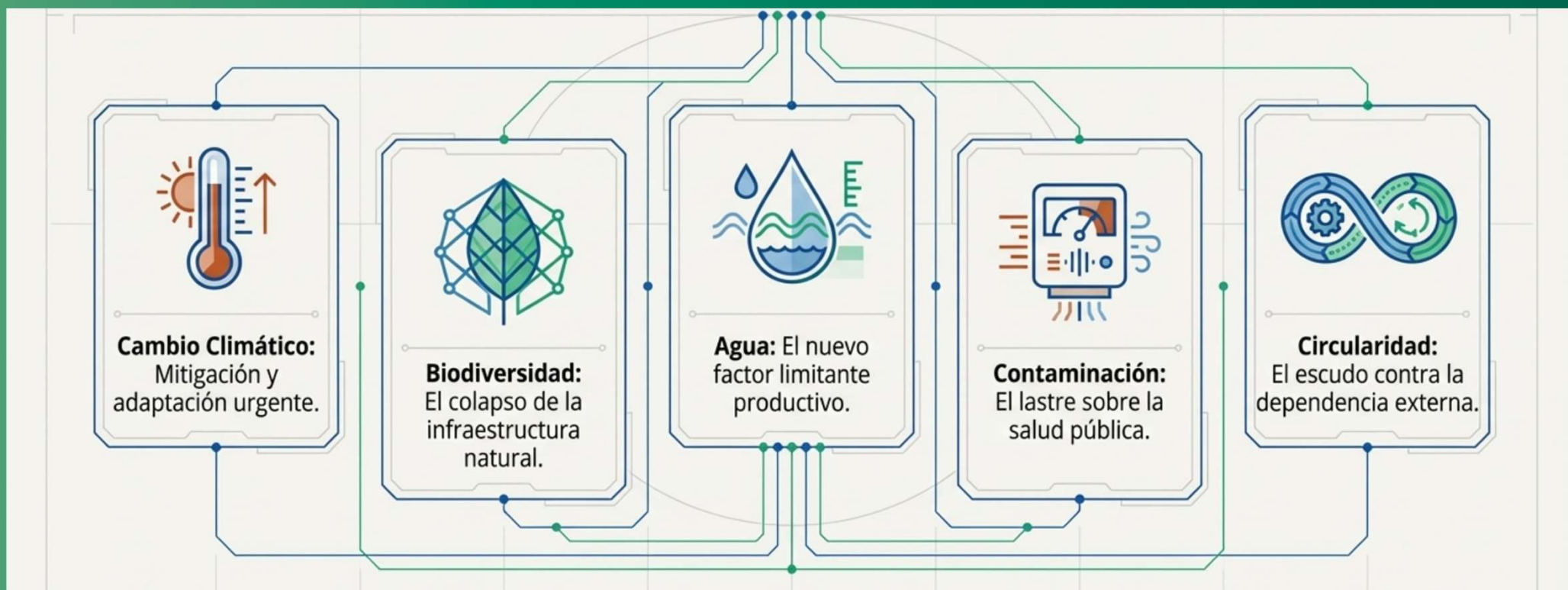
**3 Triple crisis planetaria**  
Clima, pérdida de biodiversidad y contaminación

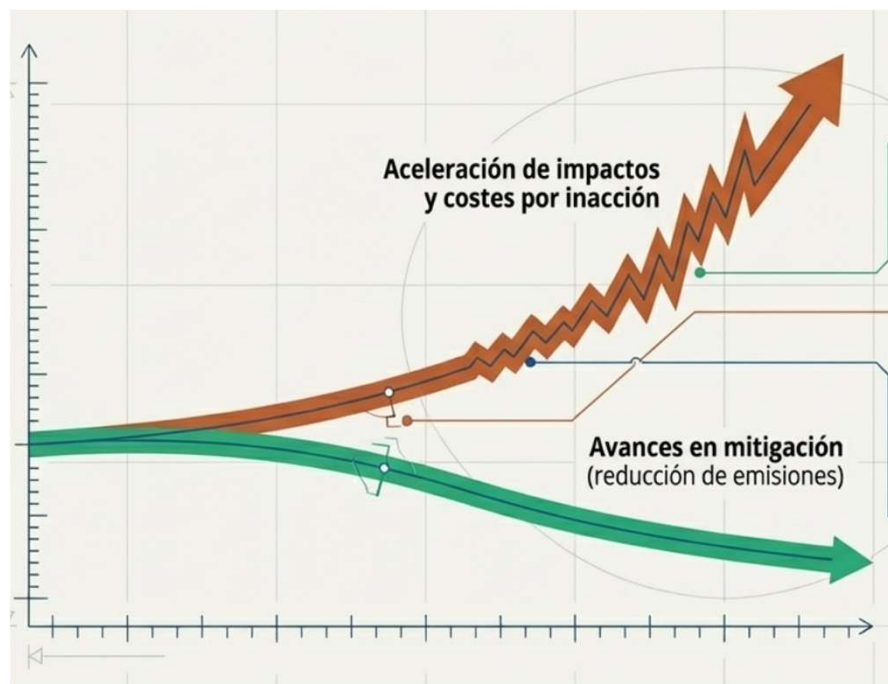


# Tres necesidades estructurales de la competitividad europea

Europa debe equilibrar sus grandes fortalezas históricas con sus limitaciones estructurales actuales: baja productividad relativa y alta dependencia material

# Cinco vectores ambientales que determinan el futuro económico de la UE





Europa avanza en mitigación impulsando energía limpia y asequible para sostener la capacidad productiva

Riesgo físico: incluso con mitigaciones ambiciosas los impactos extremos se aceleran

La adaptación no es opcional, es gestión de riesgos financieros. Hay que vigilar la dimensión distributiva

# El clima como determinante financiero más que como riesgo ambiental

# La pérdida de biodiversidad erosiona la base productiva europea

La biodiversidad no es un sector, es la infraestructura que garantiza la recarga de agua, la fertilidad del suelo alimentario y la protección frente a inundaciones

El estado ambiental no es bueno, existe una sobreexplotación persistente



Proyección: el deterioro continuará sin un salto radical en la implantación de políticas



El agua como nodo crítico que conecta clima, biodiversidad, salud y economía. Proteger cuencas y recarga de acuíferos es prioridad para asegurar la producción europea

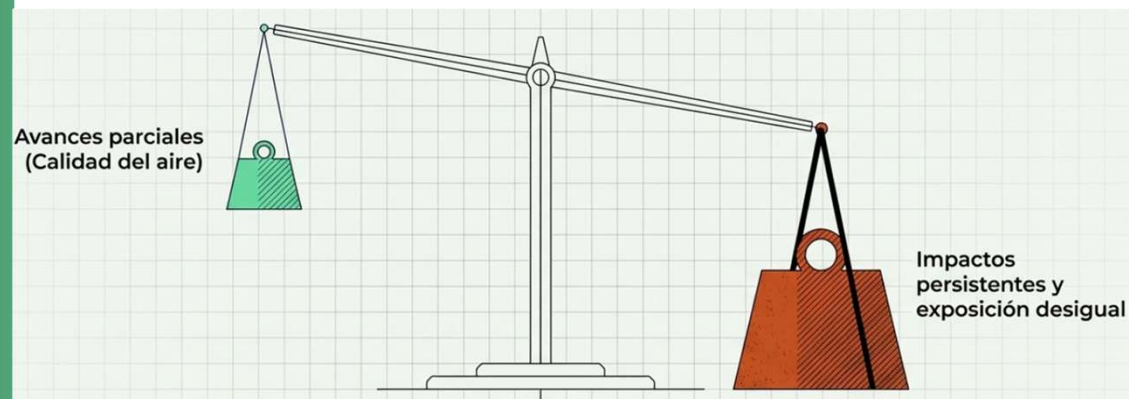
# El estrés hídrico emerge como el principal factor limitante

Afecta ya al 33% de la población y del territorio de Europa

# La contaminación ambiental es una crisis de salud y productividad

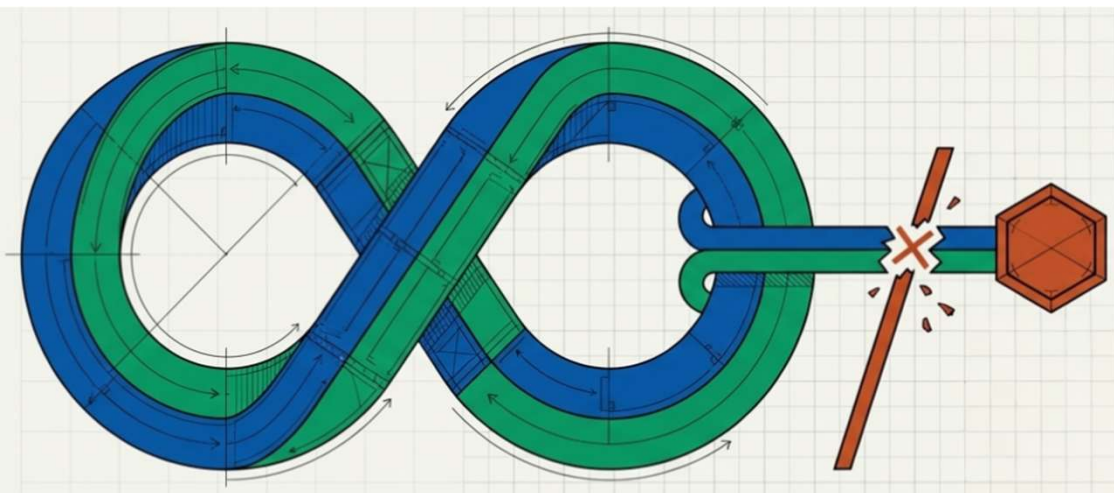
Aunque hay progresos medibles en la reducción de la contaminación del aire, el balance global de la AEMA sigue siendo desfavorable.

La contaminación se sitúa junto al clima y la biodiversidad como el tercer gran eje del diagnóstico.



Ya no se aborda como un simple problema ecológico, sino como un vector de salud pública con altísimos costes socioeconómicos e implicaciones directas de equidad (la exposición afecta desproporcionadamente a los más vulnerables).





**Desacoplamiento insuficiente:** Es urgente transformar los sistemas de producción, consumo, edificación y movilidad para operar dentro de los límites ecológicos



**La circularidad es el corazón del Clean Industrial Deal:** Al maximizar los recursos limitados Europa abarata costes, baja emisiones y reduce su vulnerabilidad frente a shocks de precios y restricciones comerciales

# La circularidad como escudo geoeconómico frente a dependencias

# Anatomía de las dependencias estructurales

|                         |   | Estado Actual (AEMA)                        | Impacto Macroeconómico                           | Respuesta Estratégica UE                           |
|-------------------------|---|---|--|--|
| <b>1. Clima</b>         |    | Aceleran impactos extremos                  | Costes por inacción e interrupciones             | Descarbonización y energía limpia ✓                |
| <b>2. Biodiversidad</b> |    | Degradación y sobreexplotación persistente  | Pérdida de infraestructura productiva y agrícola | Restauración de ecosistemas clave ✓                |
| <b>3. Agua</b>          |    | Estrés hídrico severo en 1/3 del territorio | Cuello de botella productivo y energético        | Protección de cuencas y eficiencia ✓               |
| <b>4. Contaminación</b> |  | Balance desfavorable pese a avances         | Crisis de salud pública y productividad laboral  | Reducción de exposición desigual ✓                 |
| <b>5. Circularidad</b>  |  | Desacoplamiento de recursos insuficiente    | Vulnerabilidad en cadena de suministro global    | Clean Industrial Deal y eficiencia de materiales ✓ |

# INGURUMEN KOIUNTURA EUSKADI 2025

# COYUNTURA AMBIENTAL EUSKADI 2025

lhobe.eus



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

INDUSTRIA, TRANSIZIO  
ENERGETIKO ETA  
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD



# INGURUMEN KOIUNTURA EUSKADI 2025

# COYUNTURA AMBIENTAL EUSKADI 2025



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

INDUSTRIA, TRANSIZIO  
ENERGETIKO ETA  
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD

# 9 ingurumen-gairen Europako erreferentziazko 2 adierazleren bilakaera aztertzea



KLIMA-ALDAKETA



URA



AIREA



LURZORUAK



BIODIBERTSITATEA



HONDAKINAK



EKONOMIA ZIRKULARRA



EKONOMIA ETA INGURUMENA

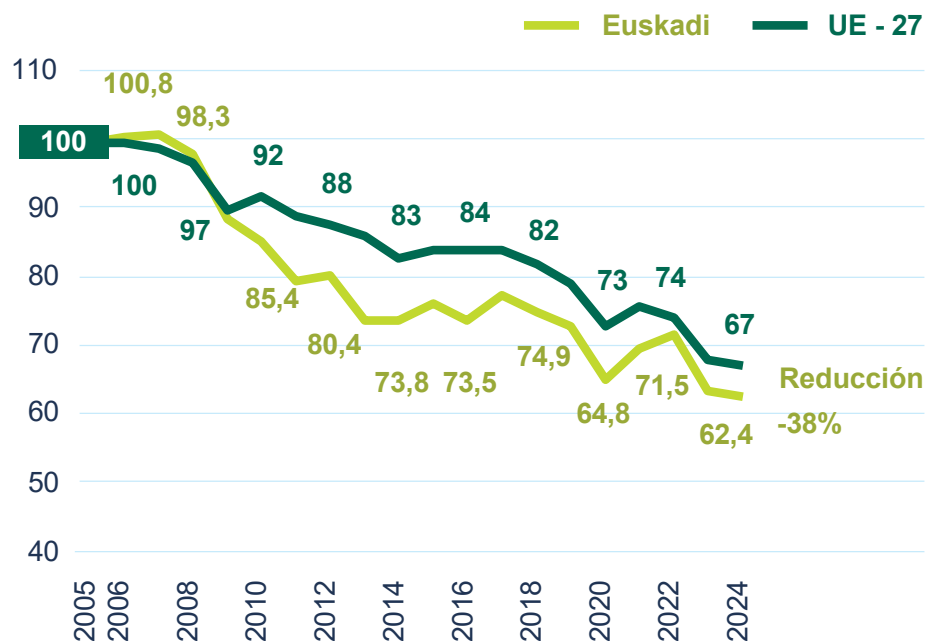


HERRITARRAK ETA INGURUMENA



## Índice de emisiones totales de Gases de Efecto Invernadero 2005-2024

% Año base 2005

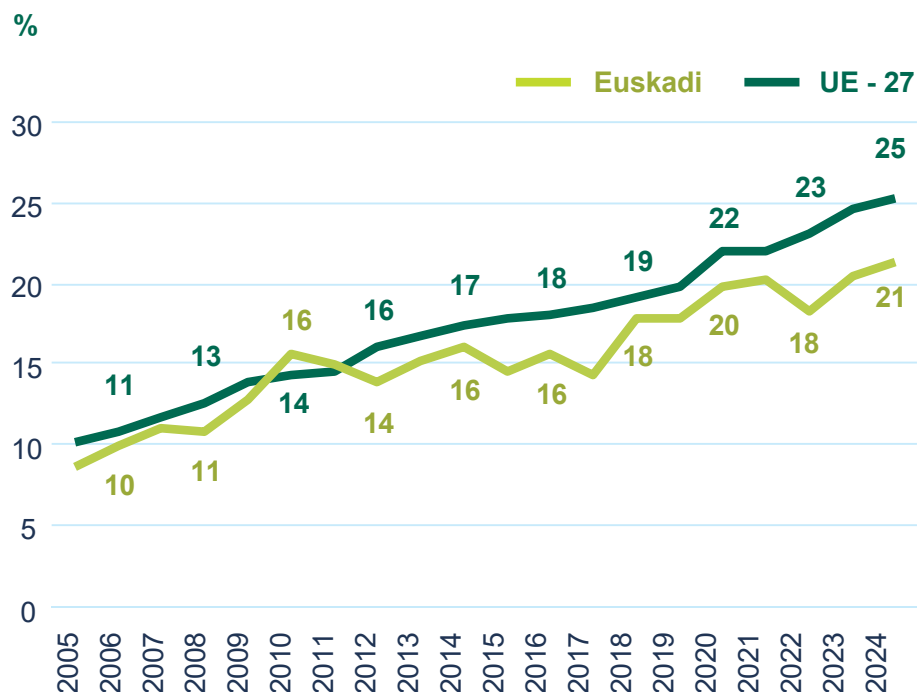


# Reducción de las emisiones de CO<sub>2</sub> en un 38% desde el año 2005

En la senda del objetivo marcado en la Ley vasca de Transición energética y Cambio climático para 2030 (reducción del 45% respecto a 2005).



## Cuota de energías renovables en el consumo final de energía 2005-2024



# Crecimiento de la cuota de energías renovables sobre el consumo energético de **12,7 puntos**

Aumento de los biocarburantes, la energía solar, la aerotermia y la geotermia.

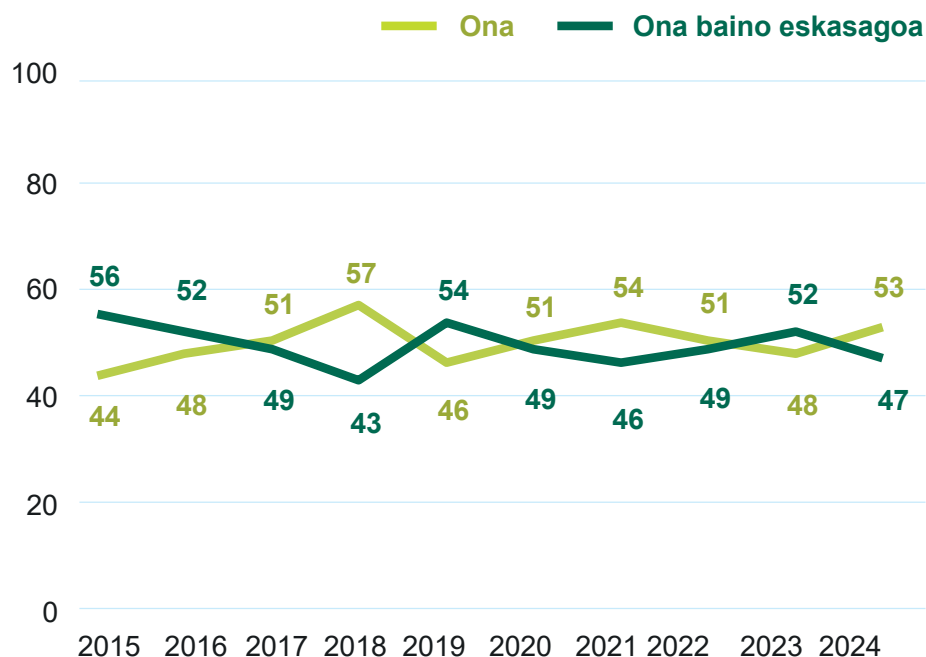


# Egoera onean dauden gainazaleko ur-masen ehunekoa % 53 handitu da 2024an

Aldeko bilakaera, nahiz eta erritmoa egokia ez izan presio handiena duten sistemetan, beraz, behar diren neurrietan sakondu behar da

## Gainazaleko ur-masen egoera orokorra 2015-2024

Ur-masen %, egoeraren arabera



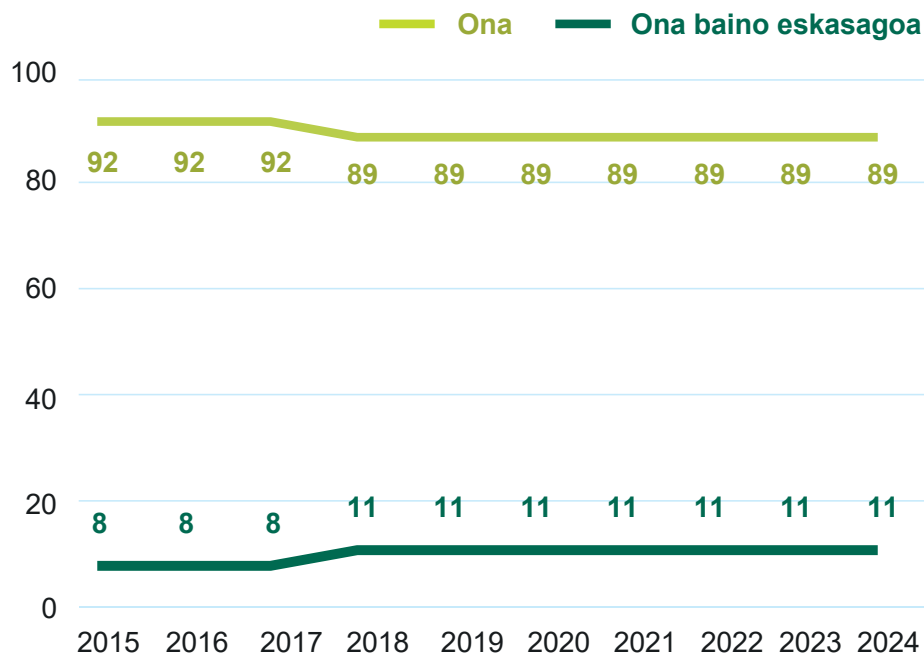


# Lurpeko ur-masen % 89 ingurumen-helburuak betetzen ditu

“Ona baino okerragoa” den kasu  
puntualak bakarrik, argi utzita  
gogobetetasun-egoera

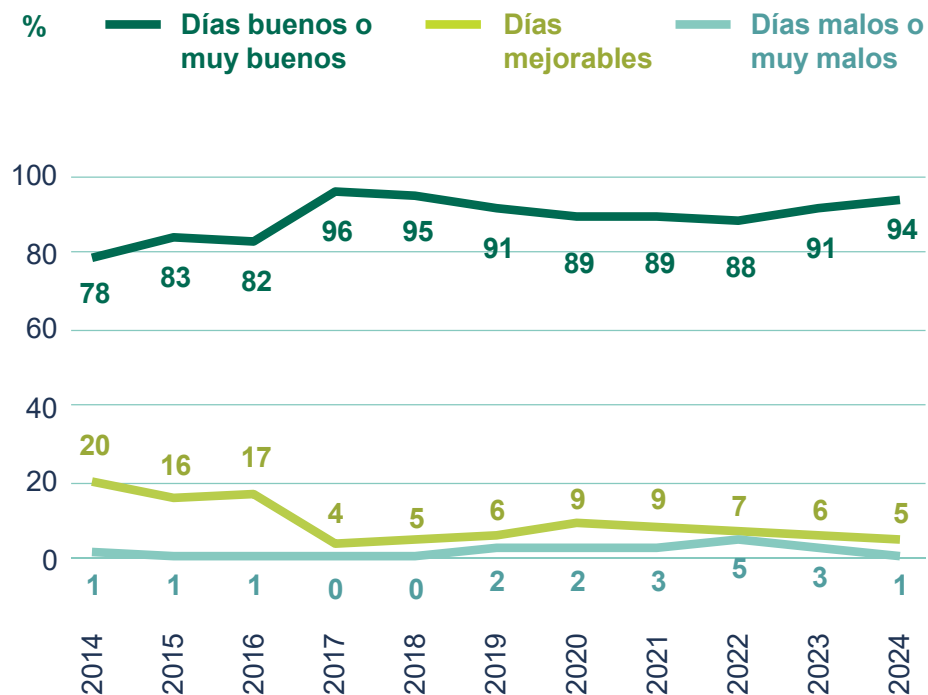
## Gainazaleko ur-masen egoera orokorra 2015-2024

Ur-masen %, egoeraren arabera





## Índice de calidad del aire 2014-2024



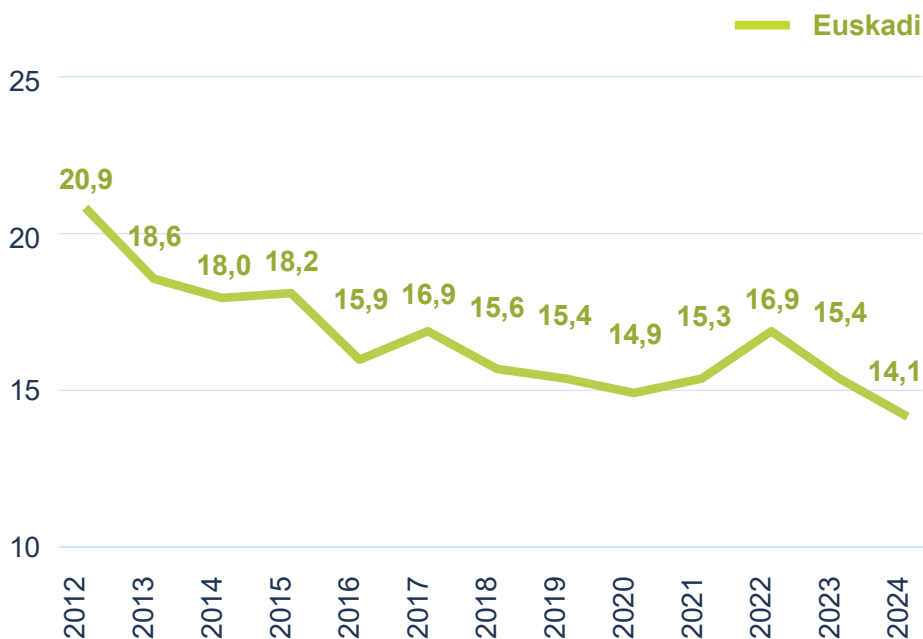
En 2024, el **94%** de los días registraron una calidad del aire 'buena' o 'muy buena'

manteniendo una evolución favorable, aunque aún se requieren intervenciones específicas a nivel local.



## Índice de población urbana expuesta a la contaminación del aire 2012-2024

Concentración media anual de PM10 en  $\mu\text{g}/\text{m}^3$



## El índice de población urbana expuesta a la contaminación del aire continúa descendiendo

y se mantiene por debajo del objetivo fijado por la Directiva Europea sobre calidad del aire ( $20\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

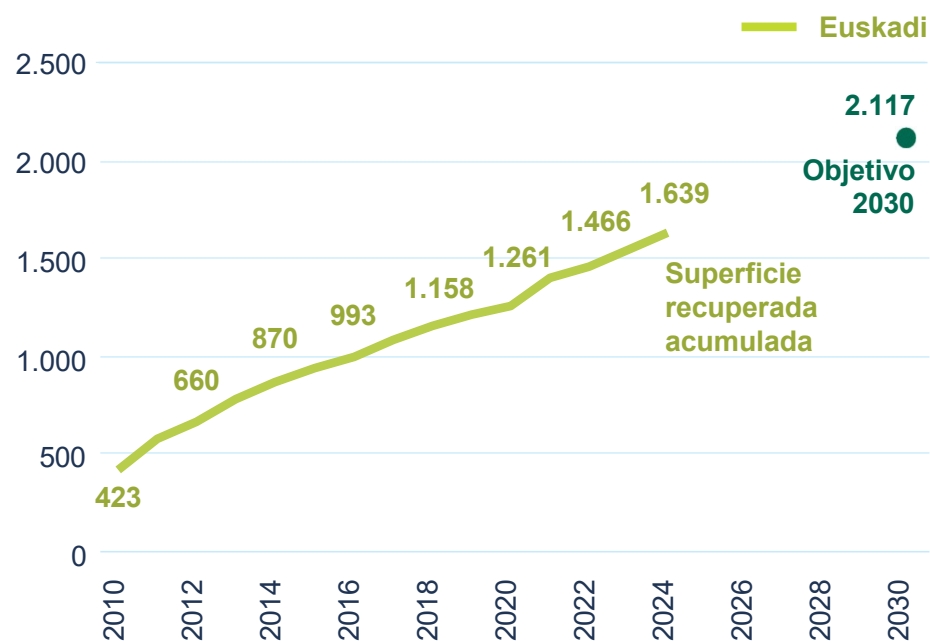


# Recuperadas 1.639 hectáreas de suelos contaminados,

18% de las 9.114 hectáreas de suelos potencialmente contaminados inventariadas en Euskadi

## Superficie de suelos potencialmente contaminados y recuperados para nuevos usos 2010-2024

Hectáreas

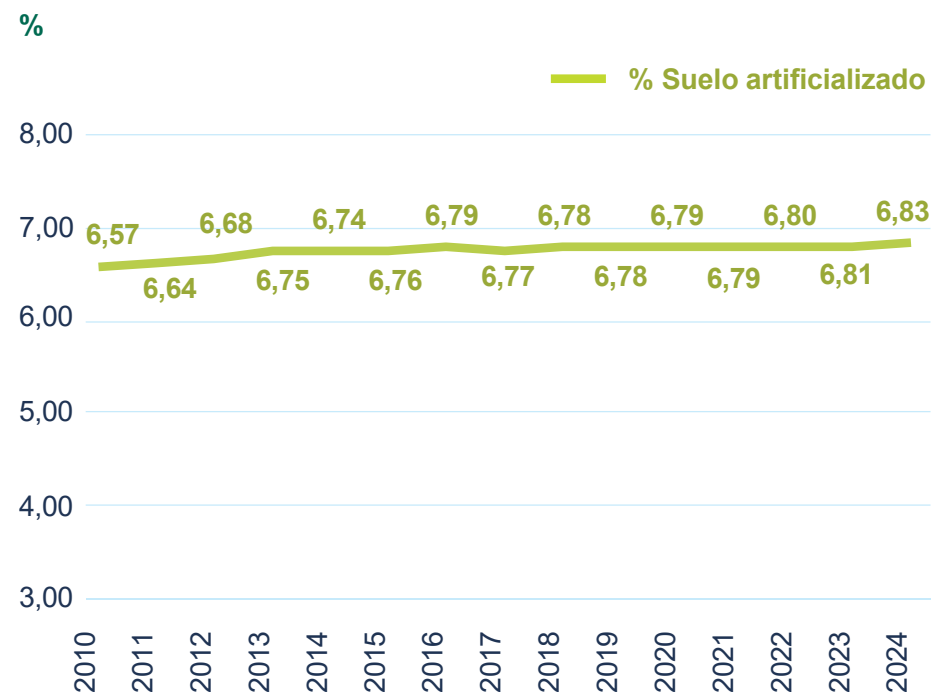




# El ritmo de ocupación del territorio se mantiene estable siendo un **6,83%** en 2024

El nivel de artificialización es coherente con regiones altamente pobladas y urbanizadas como Países Bajos y Bélgica

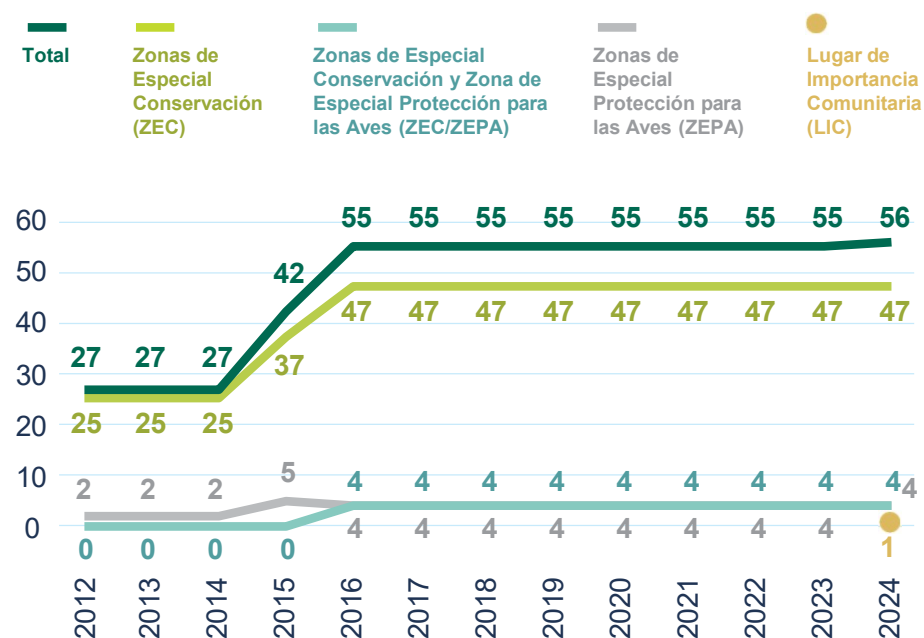
## Evolución de la artificialización del suelo 2010-2024





## Evolución del número de áreas protegidas 2012-2024

Número de áreas protegidas

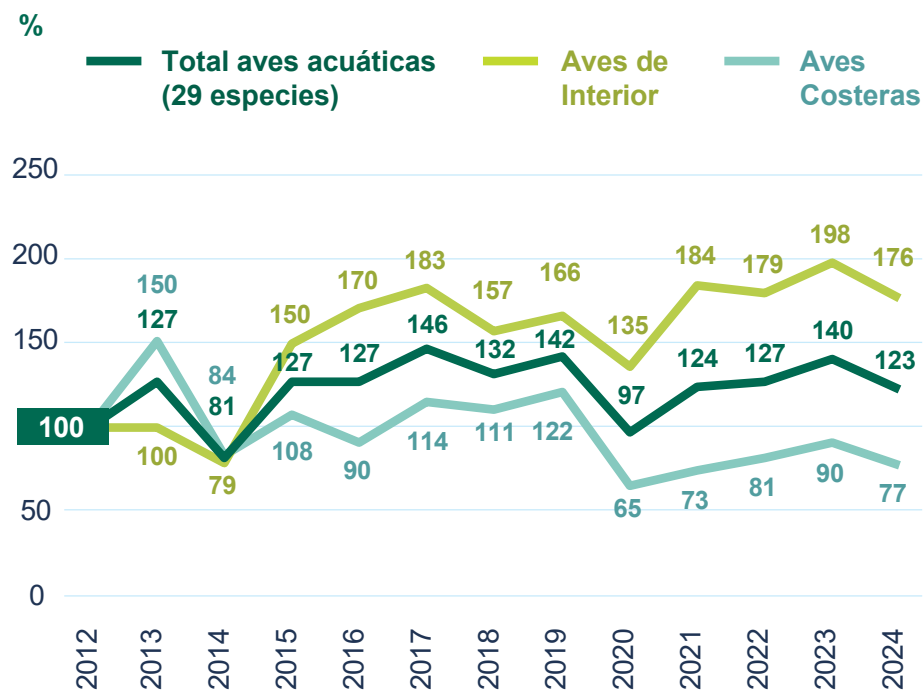


# Euskadi aumenta a 56 los espacios protegidos de la Red Natura 2000

En 2024 se incorpora una nueva zona estando protegida el 23% de la superficie de Euskadi



## Evolución del índice de aves acuáticas invernantes 2012-2024



## El índice de evolución de aves acuáticas invernantes es fluctuante

Es un indicador del estado ecológico de humedales y espacios Red Natura 2000

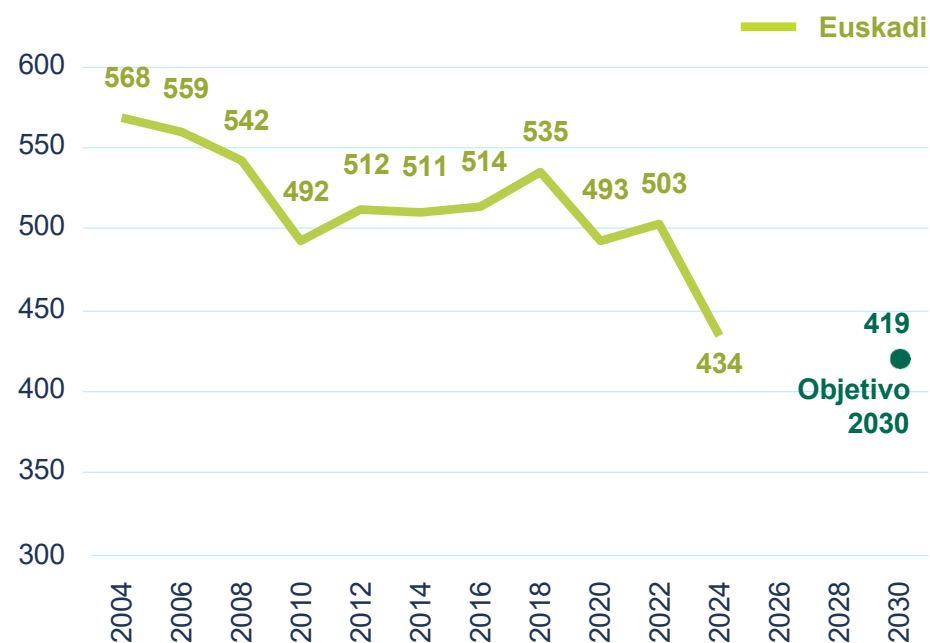


# Euskadi alcanza mínimos históricos en la generación de residuos urbanos

El indicador se sitúa en 434 Kg/hab,  
acercándose al objetivo 2030

## Residuos Urbanos Generados per cápita 2003-2024

Kilogramos / habitante



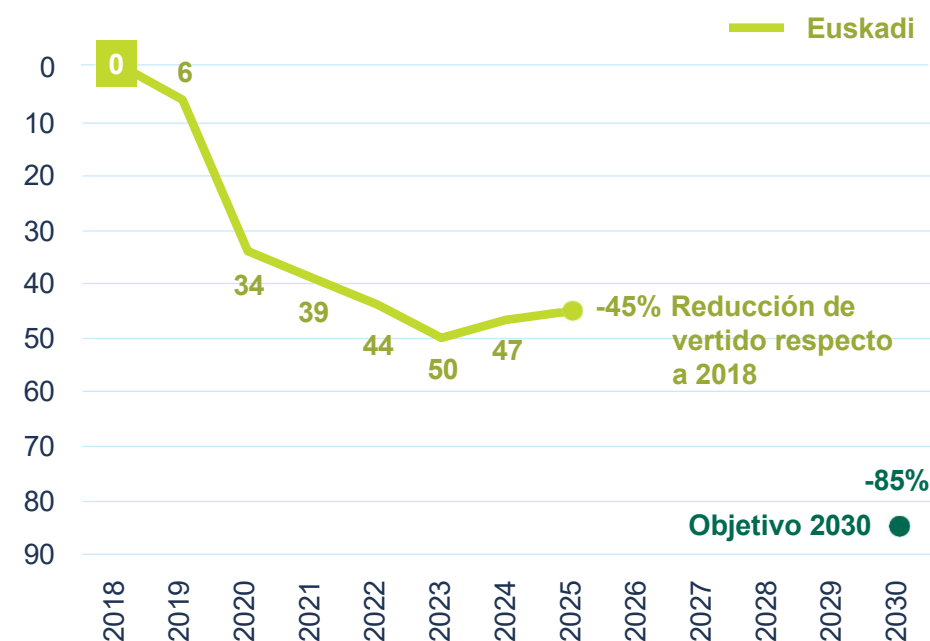


# Reducción del **45%** de residuos que finalizan en vertedero desde 2018

El objetivo 2030 exige una mayor aceleración en la reducción del vertido

## Residuos que finalizan en vertedero respecto a 2018 (%)

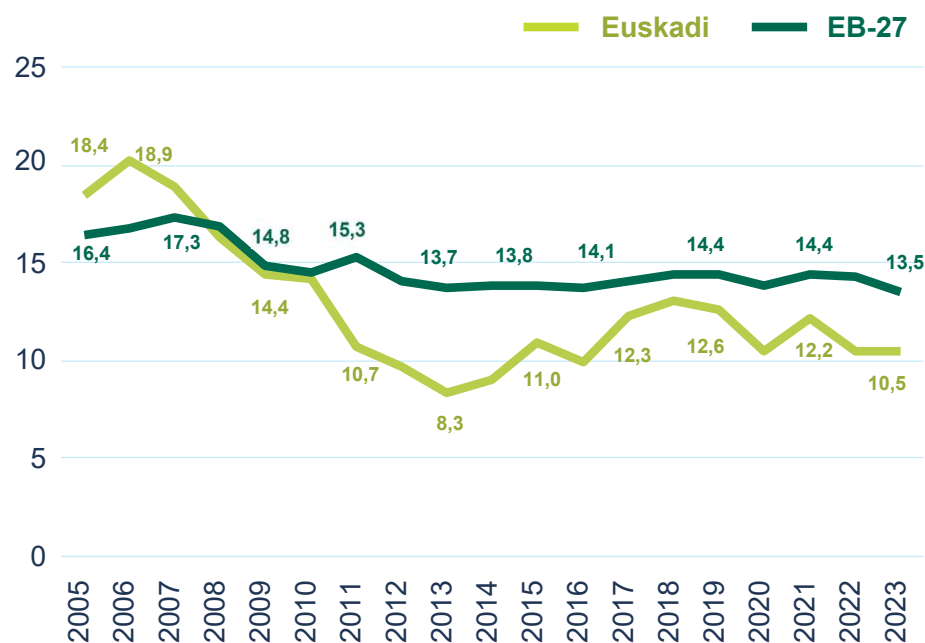
% Reducción de vertido





## Materialen etxeko kontsumoa biztanleko 2005- 2023

Tona/biztanle

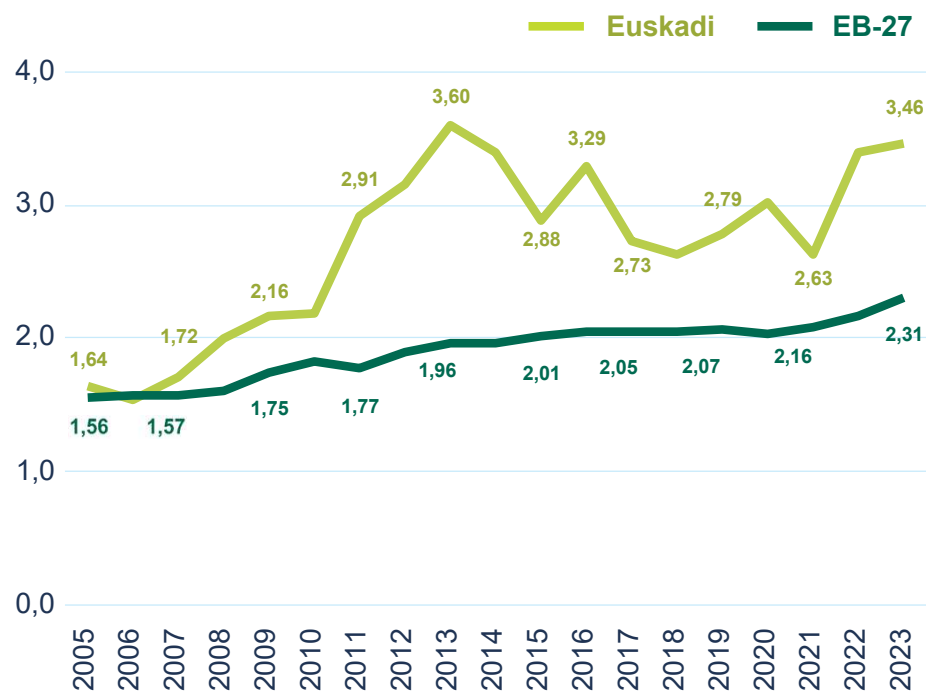


**Euskadi urratsak egiten ari da bere ekonomian material gutxiago kontsumitzeko, eta Europako batez bestekoaren azpitik kokatu da**

**Oraindik ez dira erabat banandu hazkuntza ekonomikoa eta baliabideen erabilera**



## Produktibitate materialaren indizea 2005-2023



**Euskadiko  
produktibitate materiala  
ia bikoiztu egin da  
2005az geroztik**

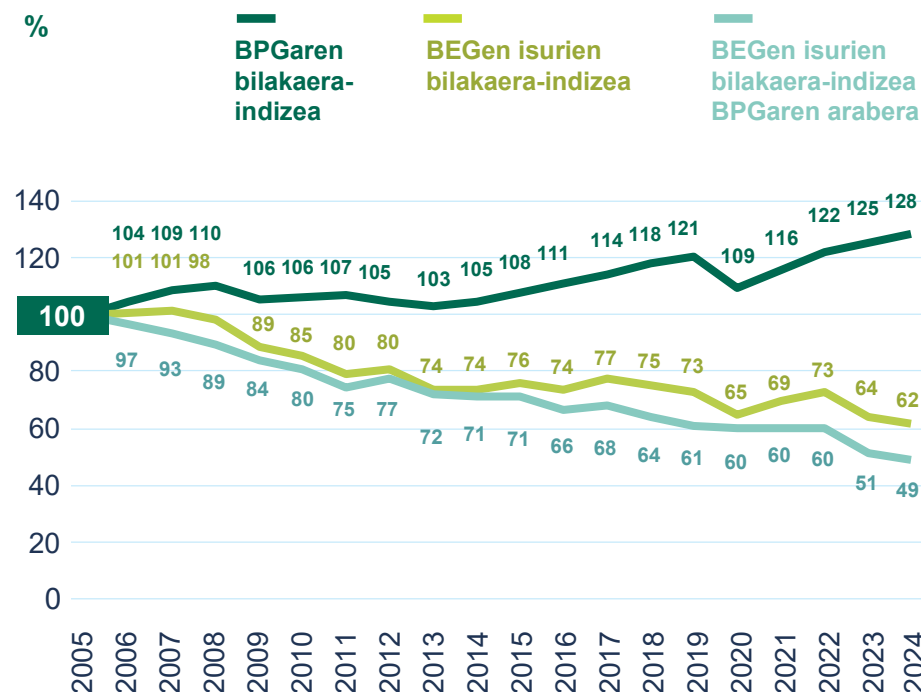
**Euskal ekonomiak Europako batez  
bestekoak baino balio gehiago sortzen  
du baliabide-unitate bakoitzeko**

2024an, BPGa % 2,4 hazi zen; bien bitartean, isuriek % 3,1 egin zuten behera

Euskal ekonomia hazten ari da isuriak murrizten diren bitartean: BPGa eta BEGak geroz eta banatuagoak daude



### BPGaren eta berotegi efektuko gasen bilakaera 2005-2024



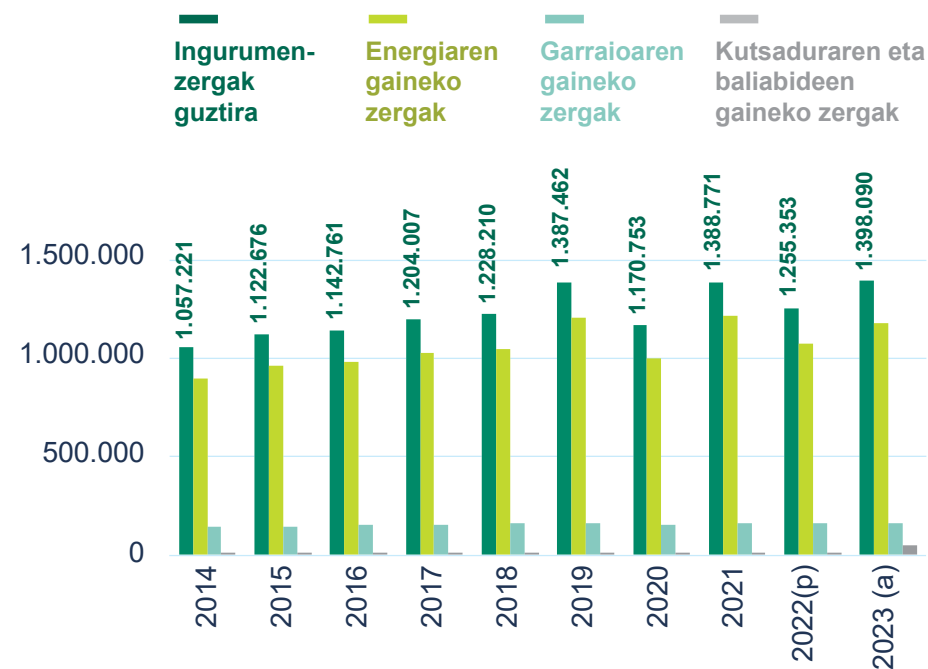
# Ingurumen-zergak gehienerako historikora iritsi dira, baina oraindik Europako batez bestekoaren azpian daude

2023an, 1.398 milioi euro eskuratu ziren, 2022. urtean baino % 11,4 gehiago, plastikoaren eta isurien gainerako zerga berriek bultzatuta.



## Ingurumen-zergak 2014-2023

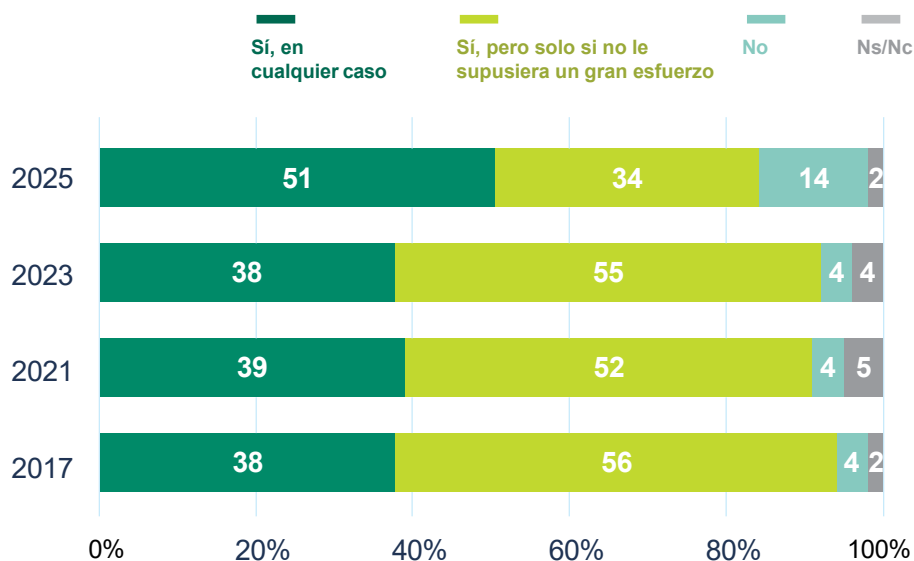
Mila eurotan





## La disposición de la ciudadanía a cambiar hábitos para ser más respetuosa con el medio ambiente.

% de respuestas de la encuesta realizada en 2025 sobre "Disposición a cambiar de hábitos"



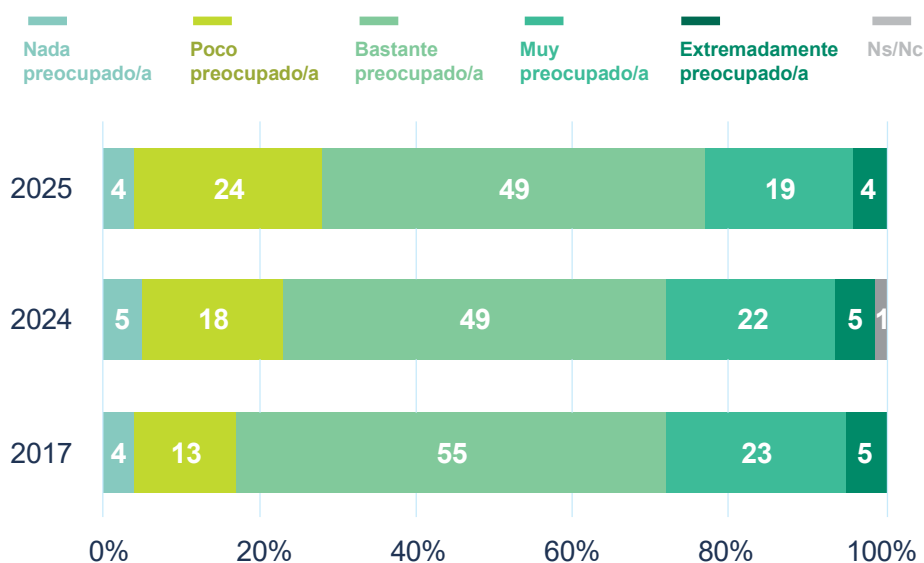
# El 51% de la ciudadanía está dispuesta a cambiar hábitos, alcanzando su máximo histórico

Sin embargo, el porcentaje de personas no dispuestas a hacerlo sube 10 puntos







## El grado de preocupación de la ciudadanía respecto al cambio climático.

% de respuestas de la encuesta realizada en 2025 sobre "Percepción sobre bienestar personal"



**El 72% de la ciudadanía sigue preocupada por el cambio climático, aunque la tendencia es descendente**

La población "nada" o "poco preocupada" aumenta del 23% al 28%

| INDICADOR  | 2015  | ÚLTIMO DATO   |
|--|---|---|
| Índice de emisiones totales de Gases de Efecto Invernadero (base 2005)         |  <b>76</b><br>índice de emisiones totales GEIs     | <b>62</b><br>índice de emisiones totales GEIs (2024)    |
| Masas de agua superficiales y subterráneas en buen estado                      |  <b>44%</b><br>masas de agua en buen estado        | <b>53%</b><br>masas de agua en buen estado (2024)       |
| Índice de calidad del aire   |  <b>83%</b><br>días con calidad buena o muy buena | <b>94%</b><br>días con calidad buena o muy buena (2024) |
| Suelos potencialmente contaminados y recuperados para nuevos usos (desde 2010) |  <b>944 Ha</b><br>recuperadas                    | <b>1.639 Ha</b><br>recuperadas (2024)                   |

| INDICADOR                                     | 2015  | ÚLTIMO DATO                                   |
|---|---|---|
| Número de áreas protegidas                    |  <b>42</b><br>áreas protegidas             | <b>56</b><br>áreas protegidas (2024)          |
| Consumo Doméstico de Materiales por habitante |  <b>11</b><br>toneladas por habitante      | <b>10,5</b><br>toneladas por habitante (2023) |
| Residuos que finalizan en vertederos          |  <b>2.573kt</b><br>de vertido (dato 2018) | <b>1.408kt</b><br>de vertido (2025)           |
| Impuestos Ambientales                         |  <b>1.112.529</b><br>miles de euros      | <b>1.398.090</b><br>miles de euros (2023)     |

## CLAVES DE LA COYUNTURA AMBIENTAL 2025:

1. Euskadi consolida una mejora ambiental sostenida en los principales vectores ambientales
2. Avances desiguales: agua y biodiversidad concentran los principales retos pendientes
3. El desacoplamiento entre crecimiento económico y presión ambiental se afianza en un modelo industrial avanzado
4. La trayectoria climática es compatible con 2030, pero exige acelerar la transformación hacia 2050
5. Ciudadanía y empresas refuerzan su compromiso con la mejora ambiental en Euskadi
6. Sostenibilidad, eficiencia y resiliencia emergen como palancas clave de la competitividad industrial

# INGURUMEN KOIUNTURA EUSKADI 2025

# COYUNTURA AMBIENTAL EUSKADI 2025

lhobe.eus



**EUSKO JAURLARITZA**  
**GOBIERNO VASCO**

INDUSTRIA, TRANTSIZIO  
ENERGETIKO ETA  
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD



# INGURUMEN KOIUNTURA EUSKADI 2025

# COYUNTURA AMBIENTAL EUSKADI 2025



INDUSTRIA, TRANSIZIO  
ENERGETIKO ETA  
JASANGARRITASUN SAILA

DEPARTAMENTO DE INDUSTRIA,  
TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y  
SOSTENIBILIDAD