

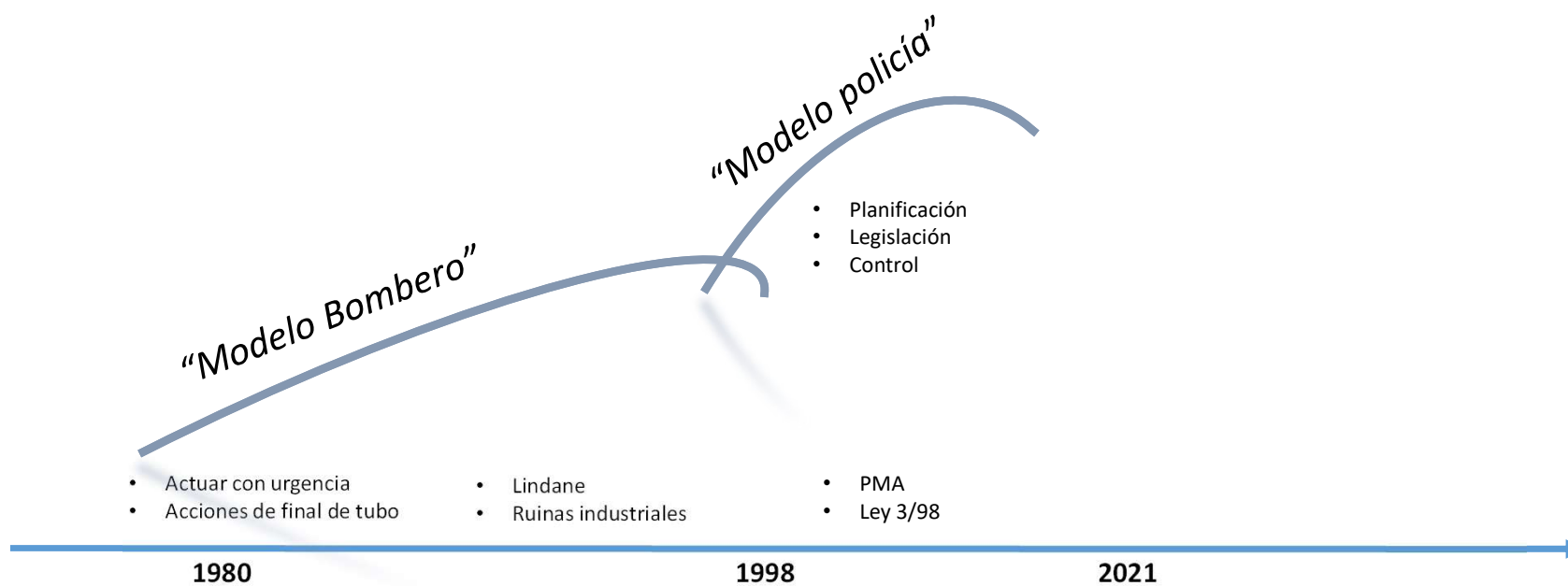
PROYECTOS ESTRATÉGICOS IHOBE 2024

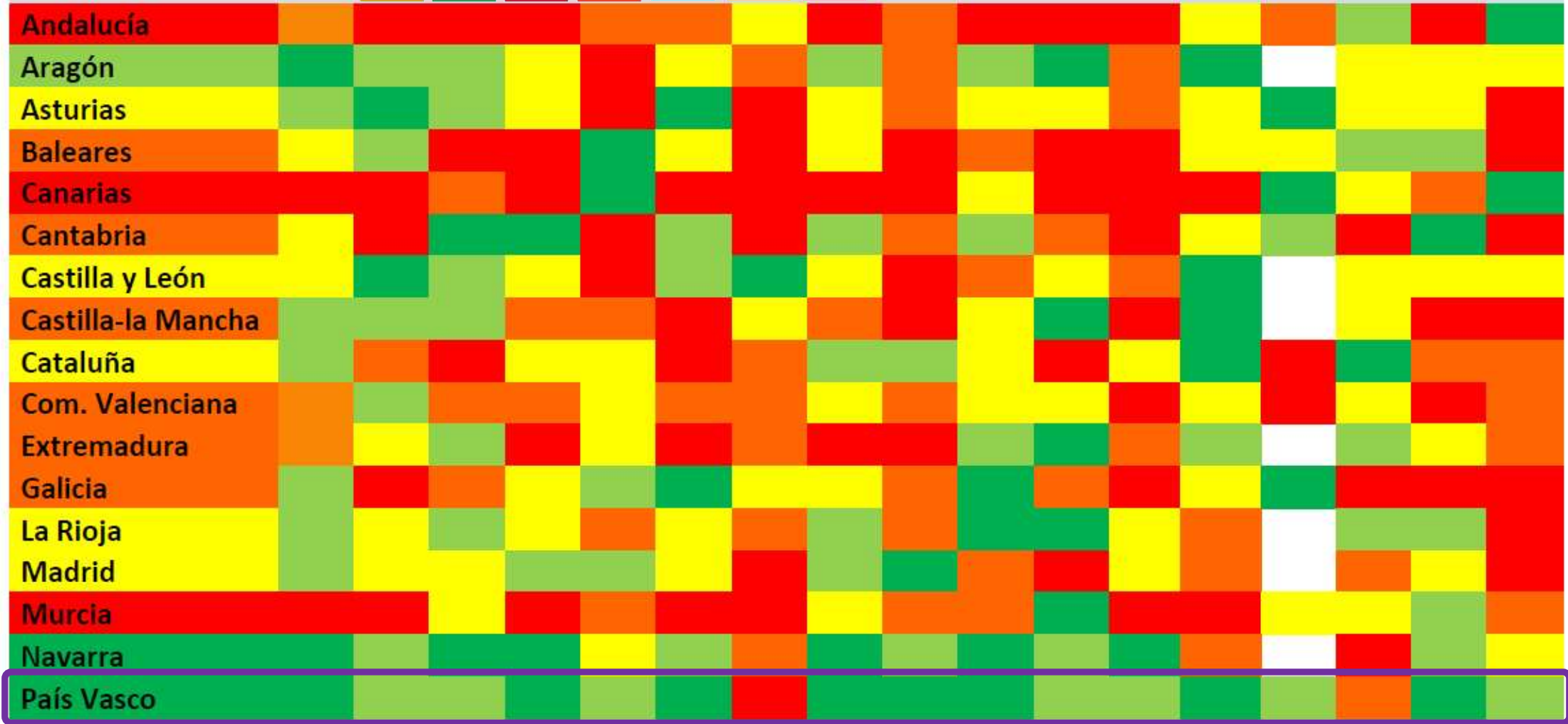
1. Nueva legislación ambiental
 2. Planificación para la sostenibilidad 2030
 3. Ecoinnovación
 4. Empleo verde
 5. Acción climática
 6. Economía circular / Zero Residuo
 7. Biodiversidad y patrimonio natural
 8. Recuperación de Suelos contaminados
 9. Municipios sostenibles - Udalsarea 2030
 10. Educación para la sostenibilidad - Red Ekoetxeak
 11. Basque Green Deal
 12. Alianzas y redes
 13. Entidad de apoyo en Ayudas e infraestructuras
 14. Gestión corporativa avanzada
-

1. La política ambiental funciona. Renta invertir en medio ambiente
2. Euskadi muestra tendencias similares a otras regiones Europeas avanzadas en política ambiental
3. Necesario diagnósticos certeros para abordar problemas complejos y sistémicos
4. Los Retos a 2030 son importantes, interconectados y diferentes a los del SXX

1. Ingurumen-politikak funtzionatzen du.
2. Euskadik Europako beste eskualde aurreratu batzuen antzeko joerak ditu ingurumen-politikan.
3. Diagnostiko zuzenak behar dira arazo konplexu eta sistemikoei aurre egiteko.
4. 2030erako erronkak garrantzitsuak dira, interkonektatuak eta XX. mendekoak ez bezalakoak.

EVOLUCIÓN POLÍTICA AMBIENTAL EN EUSKADI







REFLEXIONES DE LA POLÍTICA AMBIENTAL ULTIMOS 40 AÑOS...

- 1. HA DADO SUS FRUTOS.** Puede resultar insuficiente para los objetivos a largo plazo.
- 2. TENDENCIAS POSITIVAS A C/P** (agua, aire, suelo, residuos) **y MENOS ALENTADORAS A L/P** (biodiversidad y cambio climático);
- 3. HA PROPORCIONADO IMPORTANTES BENEFICIOS** (ecosistemas, salud, empleo, innovación y crecimiento económico)

EVOLUCIÓN POLÍTICA AMBIENTAL EN EUSKADI



“Modelo Sostenibilidad”

- **Integración ambiental:** Alimentación, Movilidad, Edificación, Energía
- **Competitividad sostenible:** descarbonización y desmaterialización
- **Consumo sostenible**

“Modelo policía”

- Planificación
- Legislación
- Control

“Modelo Bombero”

- Actuar con urgencia
- Acciones de final de tubo

- Lindane
- Ruinas industriales

- PMA
- Ley 3/98

- PMA 2030
- Transición energética y Cambio climático

1980

1998

2021

2030



Estado del Medio Ambiente y Retos
Ingurumen-egoera eta Erronkak

Euskadi 2020

ÍNDICE

1-	Introducción	1
2-	Visión general vectores	2
3-	Resumen por vector	3-13
3.1-	Agua	3
3.2-	Aire	4
3.3-	Cambio climático	5
3.4-	Ruido	6
3.5-	Biodiversidad	7
3.6-	Recursos materiales	8
3.7-	Residuos	9
3.8-	Suelos	10
3.9-	Economía y medio ambiente	11
3.10-	Ciudadanía y medio ambiente	12
3.11-	Medio ambiente Local	13

AURKIBIDEA

1-	Sarrera	1
2-	Bektoreen ikuspegi orokorra	2
3-	Laburpena, bektorez bektore	3-13
3.1-	Ura	3
3.2-	Airea	4
3.3-	Klima-aldaketa	5
3.4-	Zarata	6
3.5-	Biodibertsitatea	7
3.6-	Baliabide materialak	8
3.7-	Hondakinak	9
3.8-	Lurzoruak	10
3.9-	Ekonomia eta ingurumena	11
3.10-	Herritarrak eta ingurumena	12
3.11-	Tokiko ingurumena	13



AGUA

AGUAS SUPERFICIALES

El estado global **mejora**: el porcentaje de las que tienen un estado global 'bueno' **pasa del 34% de 2012 al 52% de 2019.**

AGUAS SUBTERRÁNEAS

El estado global **es "bueno"** en el 92% de las masas de Euskadi: si bien todas las presentan un buen estado cuantitativo, 3 de ellas no alcanzan un buen estado químico.

CALIDAD DE LAS AGUAS DE BAÑO

El **85%** de las zonas de baño vascas obtuvieron la calidad de agua "**excelente**" en 2018, mostrando una tasa semejante a la del global de la UE. **Las zonas de baño con calidad suficiente o insuficiente se han reducido del 47% de 2000 al 2%.**

CALIDAD DE LAS AGUAS DE CONSUMO

Según datos de 2019, el consumo de agua asciende a 81,4 m3 per cápita, y **la población vasca con agua de calidad "buena" se cifra en un 98%**, limitando la que se abastece con calidad "tolerable" y "deficiente" al 1,6% y al 0,3%.

RELACIÓN CON LOS ODS



El buen estado de las masas de agua resulta clave para *garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (ODS3)*. Además, su consumo sostenible y la depuración de las aguas residuales contribuye a *conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos (ODS14)* así como *garantizar la disponibilidad de agua y su gestión sostenible (ODS6)*.

RETOS 2030

- **Reducción** de las **presiones que la sociedad ejerce** sobre el agua.
- Aumento de la superficie de las **llanuras de inundación y los humedales naturales**.
- Fomento de métodos alternativos de **protección contra inundaciones**.
- Atención a otras fuentes de contaminación.
- Atención al **mantenimiento y la mejora** del estado cuantitativo de las **aguas subterráneas**.



AIRE

EMISIONES DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS

Muestran un **descenso significativo** respecto a 1990. Las partículas inferiores de 2,5 micras experimentan un descenso continuado desde el máximo de 2006, lo que hace que en 2018 se sitúen en niveles equiparables a 1990.

ÍNDICE DE CALIDAD DEL AIRE

El 91% de los días presentaron una calidad 'buena' o 'muy buena', el 6,3% calidad 'mejorable' y el 2,3% restante entre 'mala' y 'muy mala'. Representa una **clara mejoría** respecto a 2005.

AIRE POR OZONO

La **concentración de ozono acumulada** por encima del límite superior de 70 µgr/m³/día a la que se expone la población urbana vasca **se ha incrementado un 28% durante el periodo 2011-2019**, a pesar de mantenerse por debajo de los niveles de la UE28 y de España

CONTAMINACIÓN POR PARTÍCULAS PM10

La concentración media anual de material particulado (PM10) en Euskadi muestra un **descenso del 59% durante el periodo 2003-2019**. Con una concentración media anual de PM10 de 14 µgr/m³ en 2019, Euskadi se sitúa a 26 µgr/m³ **por debajo del objetivo fijado** por la Directiva Europea sobre calidad del aire.

RELACIÓN CON LOS ODS



Una menor exposición de la población a contaminantes atmosféricos y la mejora de la calidad del aire se antoja esencial para *garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades (ODS 3)*.

RETOS 2030

- **Aplicación de la normativa** reguladora actual, respaldada por la legislación sobre cambio climático, energía y transporte.
- **Conseguir un transporte menos contaminante**, con una combinación de medidas de electrificación de vehículos, fomento del transporte público/compartido y restricción de vehículos de combustión.
- **Reforzar las disposiciones** sobre seguimiento, modelización y planes para la calidad del aire.
- Mejorar el **grado de conocimiento** del impacto de las sustancias químicas en la salud.



CAMBIO CLIMÁTICO

EMISIONES DE GEI

Desde el año 2005 la economía vasca ha crecido un 20% mientras que las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) **se han reducido en un 27%**. **Es posible crecer y reducir las emisiones de GEI.**

Euskadi está **a 13 puntos porcentuales** del objetivo de reducción del 40% fijado para 2030 por la estrategia **Klima 2050** en **emisiones GEI totales**; y, **a 18,2** del objetivo de reducción del 30% marcado por la UE para 2030 en **emisiones difusas**.

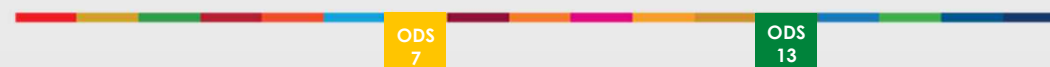
EMISIONES SECTORIALES DE GEI

El **transporte** fue en 2019 el único sector vasco con un **incremento de emisiones de GEI** respecto a 2005 (+12,5%).

ENERGÍAS RENOVABLES

Euskadi **se encuentra a 6,4 puntos** porcentuales de alcanzar el **objetivo del 21% de cuota de renovables** fijado para 2030 por la 3E2030 y **a 30,7 puntos** del objetivo del 40% de **consumo de renovables sobre consumo final** fijado para 2050 por la Estrategia **Klima 2050**.

RELACIÓN CON LOS ODS



Si bien la mitigación y la adaptación al cambio climático tiene la particularidad de contribuir de algún modo en la consecución de muchos de los ODS, entre todos ellos resaltan **adoptar medidas urgentes para combatir el cambio climático y sus efectos (ODS 13)** y **garantizar el acceso a una energía asequible, segura, sostenible, no contaminante y moderna para todos (ODS 7)**.

RETOS 2030

- **Revertir la tendencia en el transporte**, único sector en el que siguen incrementándose las emisiones.
- Adopción de **políticas y medidas específicas** adicionales para **hacer frente a la demanda de energía**; reducción del consumo de energía mediante **mejoras de la eficiencia**.
- **Inversión** en todos los sectores para avanzar en la **eficiencia energética** y continuar con el **despliegue de las fuentes de energía renovable**.
- Garantizar la capacidad de **adaptación del parque inmobiliario al cambio climático**.
- Reducción de las **emisiones de gases de efecto invernadero** en un **45%** (base 2005).



RUIDO

POBLACIÓN EXPUESTA AL RUIDO AMBIENTAL

La población expuesta a **niveles de ruido ambiental por encima de los valores** marcados por el Decreto 213/2012 asciende en 2018 al **17%** durante todo el **día** (Lden) y al **19%** durante la **noche** (Ln).

POBLACIÓN EXPUESTA AL RUIDO...

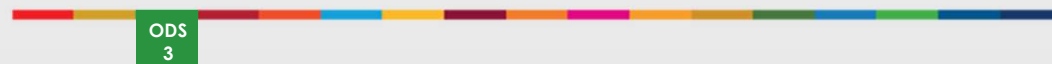
...DEL TRÁFICO RODADO

Aproximadamente el **60% de la población vasca** está expuesta a niveles de ruido superiores a los 55db (Lden) que marca la legislación europea como nivel máximo para el ruido procedente del **tráfico rodado**.

...DEL TRÁFICO FERROVIARIO

Entre el 1 y 5% de la población que vive cerca de las capitales está expuesta a más de 55db durante el día, mientras que durante la noche el porcentaje por encima de 50db se ve reducido.

RELACIÓN CON LOS ODS



Una menor exposición de la población a exceso de ruido ambiental o ruido de tráfico, ferrocarril, aeropuerto e industria tiene una contribución especial a la hora de *garantizar una vida sana y promover el bienestar para todos en todas las edades* (**ODS 3**).

RETOS 2030

- Por su importante **impacto en la salud**, el ruido ambiental requerirá mantener un **seguimiento exhaustivo** a través del que se aplique el **enfoque común europeo** para prevenir o reducir los efectos nocivos asociados a su exposición. Dicho enfoque está basado en la **cartografía del ruido**, la **disposición de información pública** para la ciudadanía y la adopción y aplicación de **planes de acción** adaptados al nivel **local**.
- Avanzar en la **inclusión del ruido ambiental** en la implementación de las **políticas prioritarias**.
- **Creación de nuevos indicadores** sólidos ligados a la exposición al ruido ambiental de la población sensible propia de centros educativos, sanitarios o centros de día.



BIODIVERSIDAD

HÁBITATS DE INTERÉS COMUNITARIO

El **69%** muestran un **estado de conservación desfavorable**, siendo los hábitats dunares, los costeros y halofíticos, los dulciacuícolas y los bosques los que peor estado presentan.

ESPECIES DE INTERÉS COMUNITARIO

La **nutria** es la única especie de interés comunitario que ha mejorado su estado de conservación en el periodo 2007-2018. El **desmán de los Pirineos** y el **visón europeo** muestran un estado de conservación desfavorable-malo.

AVES COMUNES REPRODUCTORAS

Las **especies avícolas de medios agrícolas** muestran en 2019 un declive poblacional respecto a datos de 1998. Las **aves de zonas forestales y zonas urbanas** han incrementado sus poblaciones.

CONECTIVIDAD DE HÁBITATS

Prados y bosques autóctonos han incrementado su conectividad en 2016-19

INVERSIÓN EN GESTIÓN RED NATURA 2000

El Gobierno Vasco y las Diputaciones Forales **invierten más de 13M€ al año en conservación y gestión de espacios Red Natura 2000.**

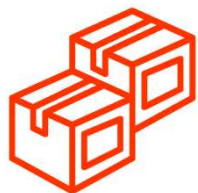
RELACIÓN CON LOS ODS

ODS 14
ODS 15

Una mayor protección del territorio bajo figuras como la Red Natura 2000, la mejora del estado de conservación tanto de hábitats como de especies de interés comunitario y una mayor conectividad entre espacios naturales, entre otros, contribuyen de manera especial en los objetivos de *conservar y utilizar en forma sostenible los océanos, los mares y los recursos marinos (ODS 14)*; y de *gestionar sosteniblemente los bosques, luchar contra la desertificación, detener e invertir la degradación de las tierras y detener la pérdida de biodiversidad (ODS 15)*.

RETOS 2030

- Avanzar en ampliar las **zonas protegidas** hasta el 30%.
- Profundizar en **medidas de conservación y planes de ordenación** que garanticen zonas de protección eficazmente gestionadas, ecológicamente representativas y bien conectadas.
- **Restaurar ecosistemas degradados**, extender la agricultura ecológica, detener e invertir la disminución de polinizadores, y reducir el uso y la nocividad de los plaguicidas.
- **Incrementar la biodiversidad de los espacios urbanos y periurbanos** a través de la infraestructura verde y las soluciones naturales.



RECURSOS MATERIALES

CONSUMO DE MATERIALES

El **descenso del 21%** que ha experimentado el **Consumo Doméstico de Materiales en Euskadi**, durante el período 2000-2017, invita a creer que es posible un nuevo modelo de **producción y consumo más sostenible** y eficiente en el aprovechamiento de los recursos.

FLUJOS DE MATERIALES PER CÁPITA

Desde 2005, en Euskadi, la extracción doméstica se ha reducido a la mitad desde las 10,2 toneladas per cápita de 2005 hasta las 5,5 de 2017.

PRODUCTIVIDAD MATERIAL

Euskadi desde 2005 ha mejorado su **Productividad Material** (relación PIB y Consumo Doméstico de Materiales) desde 1,6 €/kg hasta llegar a 3,6. Sin embargo, en los últimos dos años se observa una tendencia descendente hasta situarse en 2017 en **2,81 €/kg**.

RELACIÓN CON LOS ODS



El aprovechamiento eficaz de los recursos materiales y el consumo sostenible de los mismos, puntos clave en la transición hacia modelos económicos más circulares, contribuyen en *garantizar modalidades de consumo y producción sostenibles (ODS 12)*. Asimismo, están íntimamente relacionados con *promover una industrialización inclusiva y sostenible en la que se fomente la innovación (ODS 9)*.

RETOS 2030

- **Aumentar en un 30% la Productividad Material** respecto a 2016.
- Desarrollo de **productos ecodiseñados** que requieran menos recursos materiales en su producción, que sean **reutilizables, duraderos y reparables**.
- En el sector de la **construcción**, incluir criterios que velen por un eficaz **aprovechamiento de los recursos**, y a emprender una **«oleada de renovación»** en términos de eficiencia de **edificios públicos y privados**.
- Actuar a lo largo de toda la **cadena de valor agroalimentaria**, a través de la concienciación y la modificación de los hábitos de consumo.



RESIDUOS

RESIDUOS TOTALES POR UNIDAD DE PIB

El desacoplamiento relativo entre la generación de residuos y el PIB en Euskadi, síntoma de una **mayor "ecoeficiencia"** de la actividad económica, se traduce en un **descenso de los residuos generados por unidad de PIB** y se cifra en 2018 en 64 kg de residuos por mil € de PIB.

RESIDUOS ALIMENTARIOS

Cálculos preliminares cifran la tasa de generación de residuos alimentarios de 2018 en Euskadi en 195 kg per cápita, **un 13% superior a la registrada en 2014.**

TASA DE RECICLAJE DE RESIDUOS

En Euskadi el reciclaje de todos los residuos derivados tanto de la producción como del consumo, excluidos los principales residuos mineros, alcanza en 2018 **el 52%**, tasa algo inferior al 57% del conjunto de la UE (dato de 2016).

RELACIÓN CON LOS ODS



La reducción de la generación de residuos en origen y el incremento de las tasas de reutilización, reciclado y compostaje está fuertemente ligado al *crecimiento económico sostenido, inclusivo y sostenible (ODS 8)*, a *procesos de industrialización inclusiva y sostenible en la que se fomente la innovación (ODS 9)* y a *modalidades de consumo y producción sostenibles (ODS 12.)*

RETOS 2030

- **Aumentar en un 30% la tasa de uso de material circular** (contribución de los materiales reciclados a la demanda total de materiales) respecto a 2016; **reducir en un 30% la tasa de generación de residuos** por unidad de PIB respecto a 2016.
- Promoción de un mercado de materias primas secundarias y subproductos e impulso del mercado de las materias primas secundarias con un contenido reciclado obligatorio.
- Impulsar la **economía circular** y establecer el "**derecho a reparar**" de los consumidores.



SUELOS

SUELOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS

La **superficie de emplazamientos potencialmente contaminados** en Euskadi **se mantiene relativamente constante**, cifrándose en 2018 en

9.642 has repartidas en 12.448 parcelas.

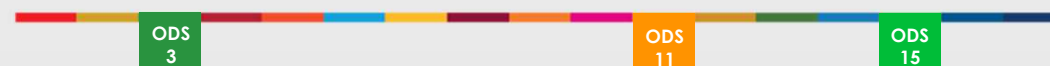
POTENCIALMENTE CONTAMINADOS INVESTIGADOS

El número de emplazamientos potencialmente contaminados investigados en 2018 en Euskadi **alcanza un máximo histórico** de 285 parcelas. El pequeño tamaño de estas hace que **la superficie total investigada se haya reducido** un 64% (149 ha) respecto a 2010.

CONTAMINADOS RECUPERADOS

Con los 87 emplazamientos contaminados recuperados en 2018, se alcanza **un total de 1.031 emplazamientos recuperados desde que comenzara su registro** en 2000, lo que equivale a una superficie recuperada acumulada de 1.157 hectáreas.

RELACIÓN CON LOS ODS



La proliferación de procesos de investigación y, en los casos en los que sea requerido, de recuperación de suelos contaminados tiene efectos directos sobre la *salud y el bienestar de la ciudadanía (ODS 3)* y *la vida de ecosistema terrestre (ODS 15)*. Asimismo, contribuye a que *las ciudades y los asentamientos humanos sean más seguros y sostenibles (ODS 11)*.

RETOS 2030

- Euskadi aprobará próximamente la **Estrategia de protección del suelo 2030 de Euskadi**.
- La nueva estrategia planteará la adopción de medidas para incrementar el **conocimiento** sobre el estado de conservación y la evolución de la **salud de los suelos**; **promover la gestión sostenible del suelo y definir una política institucional y un modelo de gestión integral de la protección del suelo**; y aumentar la sensibilización, educación y formación para la **conservación y el uso sostenible del suelo**.
- Prácticas como la protección y mantenimiento de los **servicios de los ecosistemas**, el **uso circular del suelo** o la aplicación de **soluciones basadas en la naturaleza** también serán las piedras angulares de la política y de la gestión en materia de protección del suelo.



ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

DESACOPLAMIENTO

Euskadi presenta un **notable desacoplamiento entre el PIB y los principales indicadores ambientales**: si para el periodo 2000-2018 el PIB ha aumentado un 38%, variables ambientales como la emisión de particular PM10 o los residuos urbanos en vertedero se han reducido un 31% y un 53%,

GASTO PÚBLICO EN MEDIO AMBIENTE

Más del 80% de los 181,6 millones de euros destinados al medio ambiente por el Gobierno Vasco y las Diputaciones Forales fueron dirigidos a **proyectos relacionados con el agua y los residuos**.

COMPRA PÚBLICA VERDE (CPV)

El importe de las 1.407 licitaciones de CPV que se llevaron a cabo en Euskadi en 2019 ascendió a **449 M€**, lo que supone un incremento de 26 puntos porcentuales respecto a los 356 M€ de 2018.

IMPUESTOS AMBIENTALES

A pesar del **aumento del 19 %** respecto a 2014, en Euskadi los 1.256 millones de euros recaudados en 2018 a través de **impuestos ambientales representan el 1,6% respecto al PIB**, cifra inferior al 2,4% de la UE28.

RELACIÓN CON LOS ODS

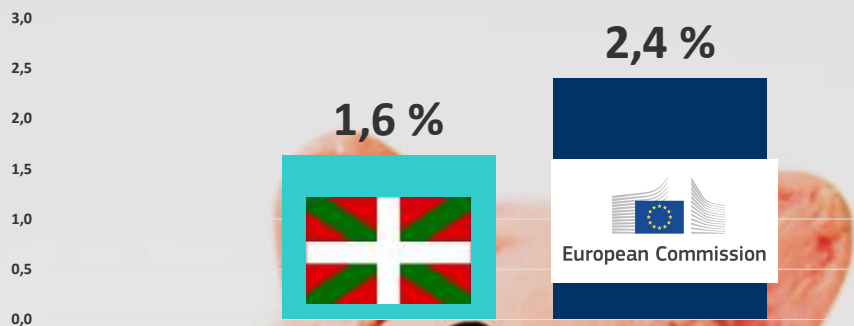
La economía aparece como un **elemento transversal capaz de tener una clara incidencia sobre TODOS Y CADA UNO de los ODS ambientales**.

Todas aquellas medidas destinadas a prevenir, proteger o restaurar el medio ambiente de posibles impactos, pueden llegar a contribuir en la consecución de cualquiera de los ODS ambientales.

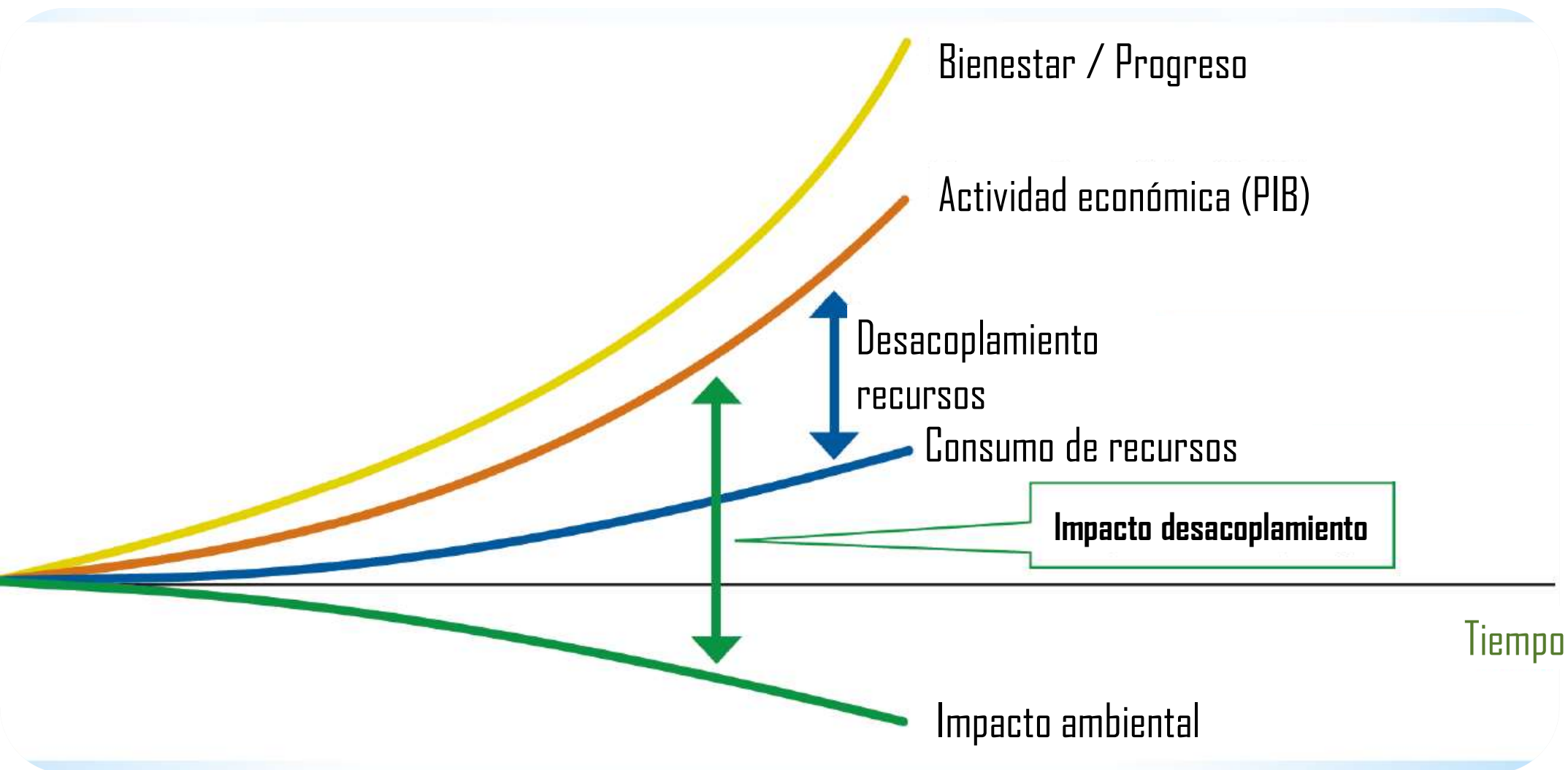
RETOS 2030

- Seguir apostando por **modelos económicos sostenibles** que sigan manteniendo presente la **variable medioambiental**.
- Se establece **la sostenibilidad como una palanca de desarrollo económico en los próximos años**.
- El **diseño eficaz de las reformas fiscales** impulsará el crecimiento económico y la resiliencia frente a las perturbaciones ambientales y climáticas.
- El **aumento de los impuestos ambientales** deberá dar prioridad a aquellos ámbitos en los que ya existe un trabajo previo más avanzado.

IMPUESTOS AMBIENTALES % DEL PIB (2018)



DESACOPLAMIENTO ECONOMÍA-MEDIO AMBIENTE



DESACOPLAMIENTO

2000-2018



PIB

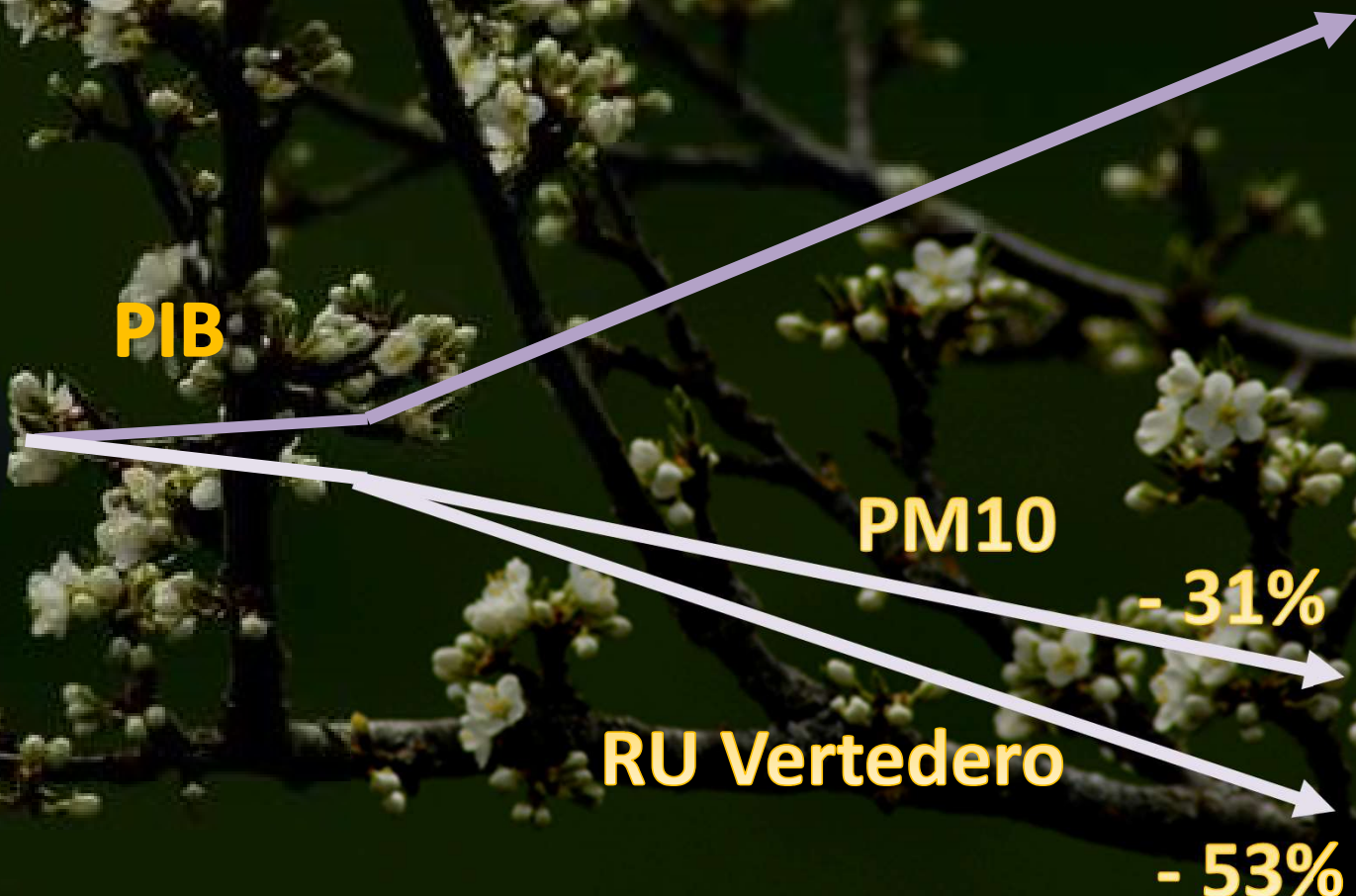
+ 38%

PM10

- 31%

RU Vertedero

- 53%



DESACOPPLAMIENTO

2005-2018



PIB

GEI

+ 20%

- 27%





CIUDADANÍA Y MEDIO AMBIENTE

PERCEPCIÓN RESPECTO AL MEDIO AMBIENTE

El 89% de la ciudadanía vasca está de acuerdo con que la reducción del nivel de consumo contribuiría a evitar el deterioro del medio ambiente.

EDUCACIÓN HACIA LA SOSTENIBILIDAD: AE2030

El curso 2020-21 muestra la **estabilización** del número de centros escolares (443) y alumnado (187.000) **adscrito a Agenda Escolar 2030**. Los centros con certificado de '**Escuela hacia la Sostenibilidad**', que se cifran en 108 para el curso 20-21, también parecen haberse estabilizado.

NÚMERO DE VISITAS A EKOETXEAK

Las 100.989 personas visitantes recibidas por los 4 centros de la Red Ekoetxea en 2019 suponen un **incremento del 140%** respecto a las 41.723 visitas de 2008.

La **Ekoetxea Urdaibai** aparece con 66.989 visitantes en 2019 como el centro más visitado.

RELACIÓN CON LOS ODS



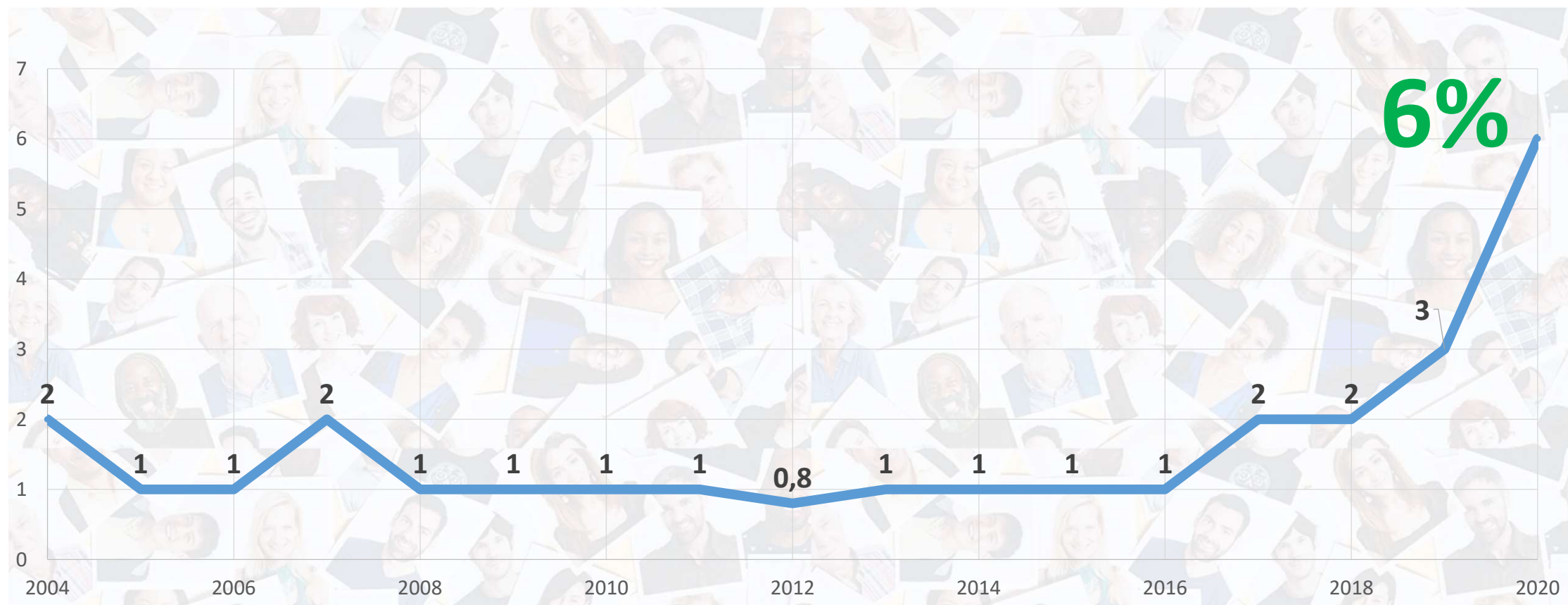
La percepción que tiene la ciudadanía respecto a la protección del medio ambiente y el acceso a educación ambiental de calidad se presenta, al igual que en el caso de la economía, como elemento transversal capaz de estimular el cumplimiento de los diferentes ODS ambientales.

Entre ellos, destaca el objetivo de *garantizar una educación para el desarrollo sostenible y los estilos de vida sostenibles (ODS 4)*.

RETOS 2030

- **Diálogo social y atención constante** a las preocupaciones e inquietudes ambientales de la sociedad. **Ofrecer soluciones** a los colectivos afectados por actuaciones de mejora ambiental.
- En el ámbito educativo, promover **metodologías innovadoras e integradoras** que busquen el aprendizaje para la acción; fortalecer capacidades de las personas educadoras, formadoras y otros agentes de cambio; impulsar la capacitación y empoderamiento de la juventud; y promover ciudades y pueblos como entornos educadores para la sostenibilidad.

CIUDADANÍA VASCA QUE SEÑALA EL M.A. COMO PROBLEMA IMPORTANTE





MEDIO AMBIENTE LOCAL

MUNICIPIOS EN UDALSAREA 2030

Udalsarea 2030 se compone de **190 municipios vascos**, lo que equivale al **76% de los municipios** de Euskadi y al **98% de la población vasca total**.

CONTRIBUCIÓN A LOS ODS

La contribución de municipios de Udalsarea 2030 a los ODS ligados al 'Planeta' alcanza **un valor promedio de 7,2 sobre 10**. Entre ellos, el ODS 12 (*Producción y consumo responsable*), con un 8,3 sobre 10, muestra el índice de contribución más elevado.

PACTOS DE ALCALDIAS POR EL CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA

En 2019 los **municipios vascos adheridos a las iniciativas de energía y cambio climático ascienden a 23**.

RELACIÓN CON LOS ODS



Nuevamente, todas aquellas iniciativas a las que desde el ámbito local se decida adherirse adquieren un carácter transversal capaz de incidir sobre cualquiera de los ODS ambientales. Sin embargo, *lograr que las ciudades y los asentamiento humanos sean resilientes y sostenibles (ODS 11)* sobresale entre todos ellos.



RETOS 2030

- En los próximos años se mantendrá el esfuerzo realizado por alcanzar pueblos y ciudades gestionadas de manera sostenible y que se amplíe el número de Ayuntamientos integrantes de la **Red Udalsarea 2030**.
- El nuevo **Plan Estratégico** actuará como palanca que **impulse nuevos retos** que, inspirados por las acciones de transformación sociocultural, socioeconómica y tecnológica, se encuentren **alineados con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) y las nuevas metas establecidas a nivel comunitario en materia de cambio climático**.
- Aumentar el número de municipios vascos adheridos al **Pacto de Alcaldías** por el cambio climático y energía

Resumen global de la situación de los 11 vectores ambientales.

● AGUA

El estado de las aguas subterráneas, de baño y de consumo en Euskadi es **bueno** y el de las aguas superficiales **mejora**.

● AIRE

Euskadi muestra un **descenso** de emisiones contaminantes y un aumento de la calidad del aire. Sin embargo, la concentración de ozono se ha **incrementado**.

● CAMBIO CLIMÁTICO

Si bien la cuota de energías renovables se ha **incrementado**, las emisiones GEI se han **estabilizado** y el transporte vasco sigue **augmentando** sus emisiones.

● RUIDO

A pesar de que en Euskadi la población expuesta a ruido ambiental es **inferior** a la tasa europea, el ruido en las tres capitales sigue siendo alto.

● BIODIVERSIDAD

Euskadi muestra un estado de conservación de hábitats y de especies de interés comunitario **desfavorable** aunque su evolución en el periodo analizado 2013-2018 es ligeramente **favorable**.

● RECURSOS MATERIALES

La **reducción** del Consumo Doméstico de Materiales y el incremento del PIB han conllevado el **aumento** de la Productividad Material.

● RESIDUOS

En Euskadi se han **estabilizado** tanto la generación de residuos como la tasa de reciclaje de los mismos

● SUELOS

A pesar de que Euskadi **avanza** conforme a lo estipulado por la ley, la crisis económica ha frenado la tendencia positiva observada hasta entonces.

ECONOMÍA Y MEDIO AMBIENTE

Euskadi presenta un notable **desacoplamiento** entre el PIB y los principales indicadores medio ambientales.

CIUDADANÍA Y MEDIO AMBIENTE

La ciudadanía vasca percibe la protección del medio ambiente como **algo muy importante** y cada vez tiene **mayor acceso** a educación ambiental de calidad.

MEDIO AMBIENTE LOCAL

Euskadi cuenta con un **importante número** de municipios en Udalsarea 2030 y algunos de ellos están adheridos a iniciativas de cambio climático y energía

1. Euskadi progresa de forma favorable en el estado de su medio ambiente
2. Se necesita mejorar la tendencia en biodiversidad, residuos y cambio climático
3. El Programa Marco Ambiental 2030 marcará la hoja de ruta para garantizar la transformación de los retos climáticos y medioambientales en oportunidades que aseguren una transición justa e integradora

1. Euskadi ondo ari da aurrera egiten bere ingurumen-egoerari dagokionez
2. Joera hobetu egin behar dela, zehazki, biodibertsitatean, hondakinetan eta klima-aldaketan
3. 2030erako Ingurumen Esparru Programak ibilbide-orria zehaztuko du, klima- eta ingurumen-erronkak aukera bihurtzeko, trantsizio bidezko eta integratzailea bermatzeko moduan.

Dena konektatuta dago!



Klima aldaketa– Osasuna– Ura– Pertsonak– Ekosistemak – Enplegu berdeak– Ekoberrikuntza...

Cambio climático – Salud – Agua – Suelo – Personas – Ecosistemas – Empleos Verdes – Ecoinnovación...

Todo está conectado!

1. La política ambiental funciona. Renta invertir en medio ambiente
2. Euskadi muestra tendencias similares a otras regiones Europeas avanzadas en política ambiental
3. Necesario diagnósticos certeros para abordar problemas complejos y sistémicos
4. Los Retos a 2030 son importantes, interconectados y diferentes a los del SXX



BASQUE GREEN DEAL

**el modelo vasco para un desarrollo
económico justo y sostenible**

**ESKERRIK
ASKO.**



@EkoGarapena

@lhobe