

Retos a futuro de la economía circular en Europa

2025 Basque Circular Summit

2/04/2025

Bilbao - Bizkaia

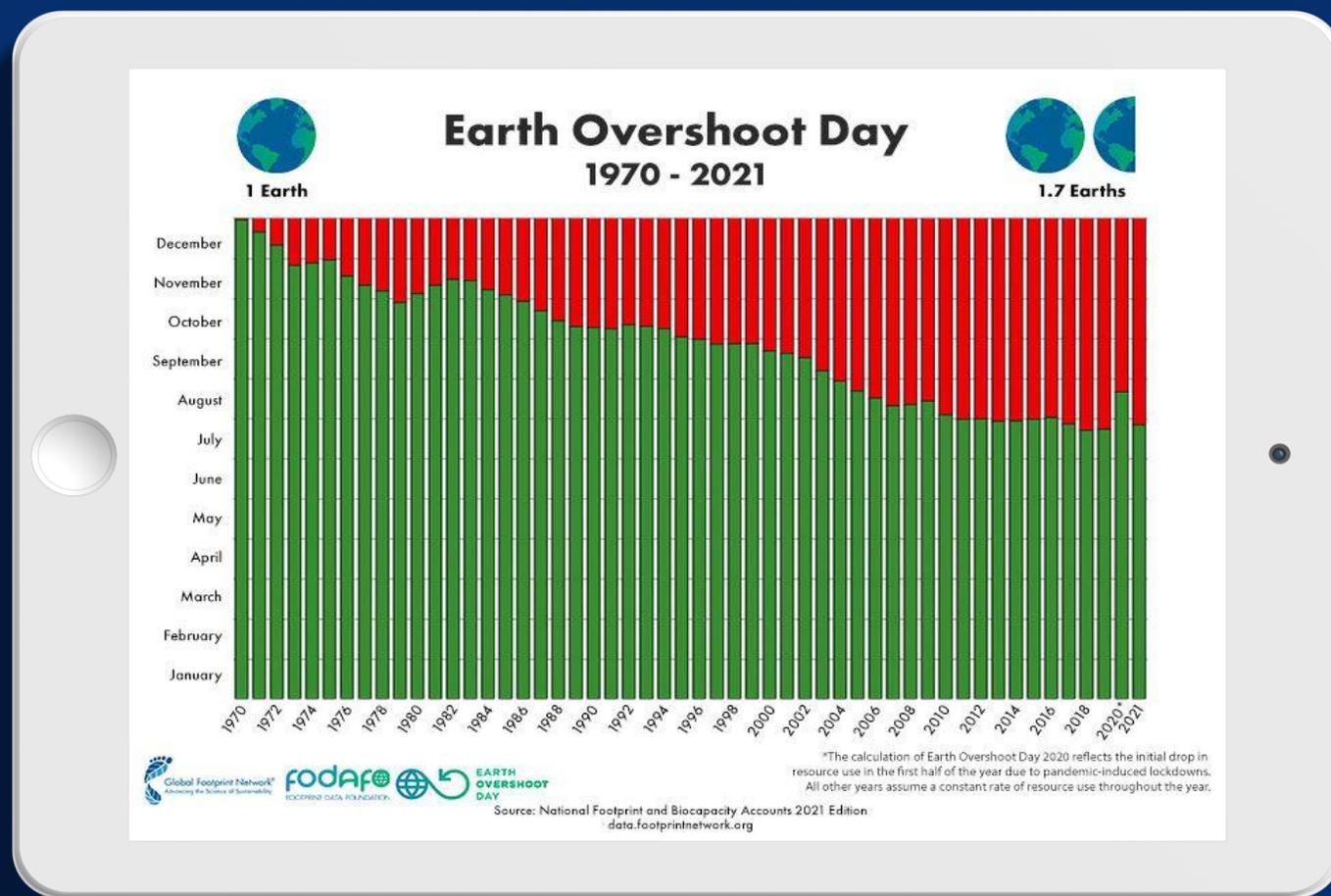
Reto 1. Transición Ecológica no es solo Transición Energética

Artículo 9

Objetivos medioambientales

A efectos del presente Reglamento, serán objetivos medioambientales los siguientes:

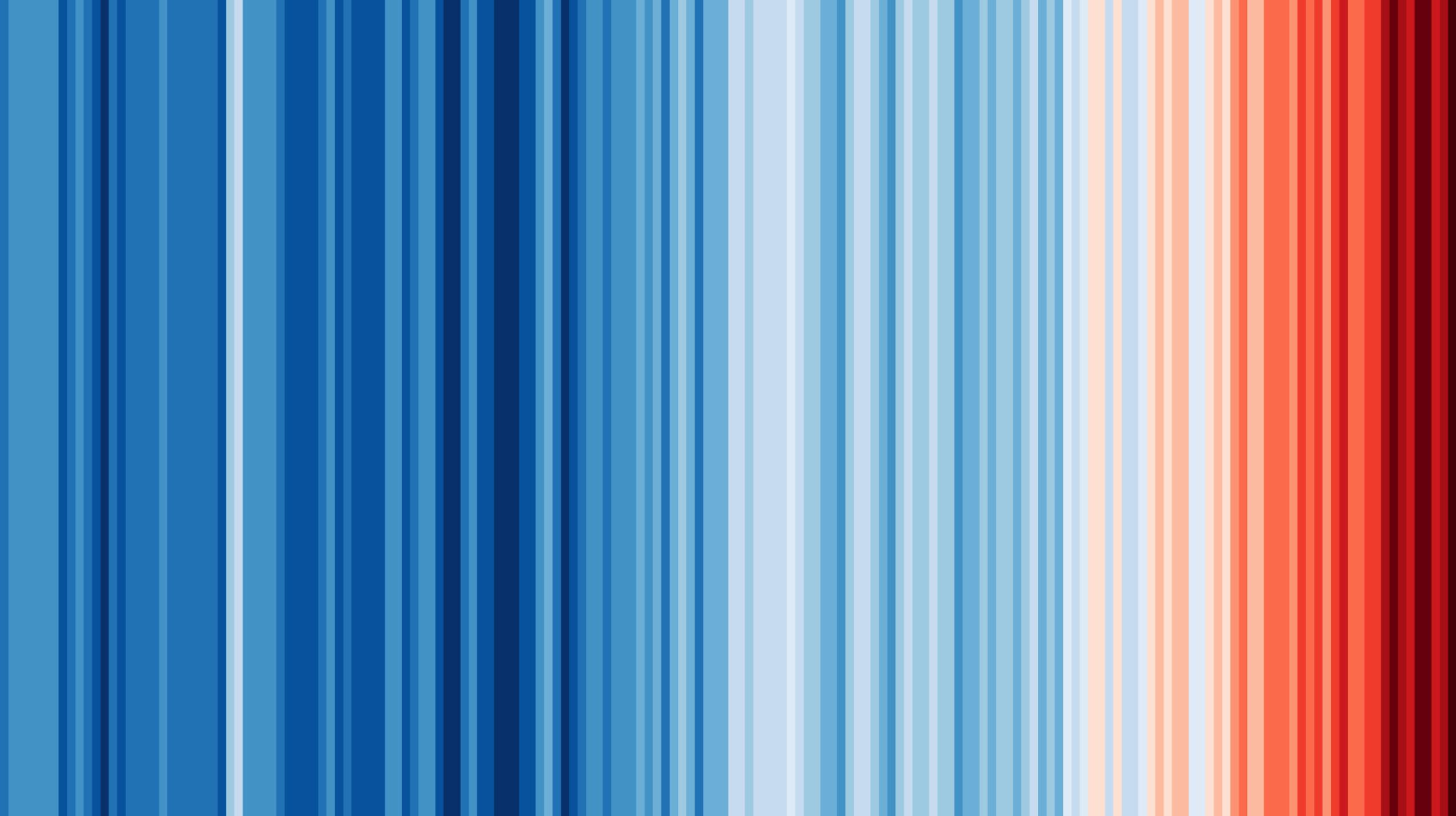
- a) mitigación del cambio climático;
- b) adaptación al cambio climático;
- c) uso sostenible y protección de los recursos hídricos y marinos;
- d) transición hacia una economía circular;
- e) prevención y control de la contaminación;
- f) protección y recuperación de la biodiversidad y los ecosistemas.

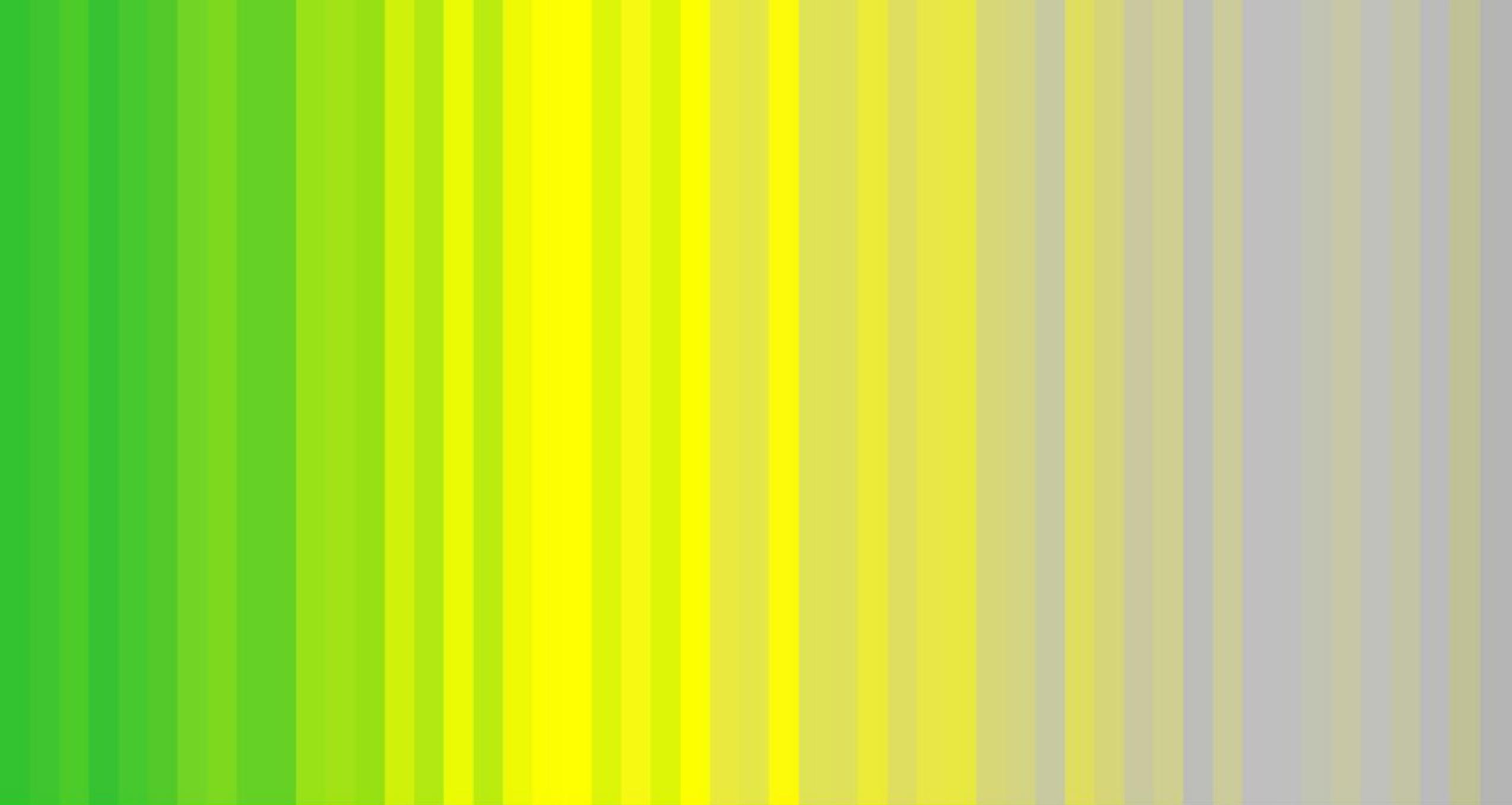


Día de la Sobrecapacidad de la Tierra: desde finales de diciembre de los años 70 hasta principios de agosto de 2024

En un año utilizamos los recursos que la Tierra tarda **1,7 años en producir**

En 2050, en un año la Humanidad **utilizaría los recursos de 3 planetas**





Global biodiversity. 73% decline 1970 – 2020

From biodiversitystripes.info Data: LPI 2024. Living Planet Index <http://stats.livingplanetindex.org/> CC BY-SA 4.0

- **En 50 años**, hemos multiplicado por 3 nuestro uso de recursos



- La extracción y procesamiento de recursos es el principal impulsor de la **triple crisis planetaria**:

Crisis climática	60%
Crisis de biodiversidad	90%
Contaminación	40%

- Más de **2.000 millones de toneladas de RSU** al año, y se prevé que alcancen los **4.000 millones de toneladas en 2050**

Economía Circular, herramienta para adaptar nuestros patrones de producción y consumo a los límites ambientales del planeta.

Desacoplar el crecimiento económico y el bienestar de extracción de recursos y generación de residuos.

Oportunidad para la competitividad, la creación de empleo y la seguridad y autonomía estratégica.



Reto 2. Economía Circular no es solo Gestión de Residuos, ni es solo Reciclar



Dato / Trazabilidad

Servitización

Ecodiseño

Reutilización

Actualización

Reparación

Remanufacturación

Reciclado

Valorización material



● **Nuevos nichos de mercado**

● **I + D + i + Formación**

● **Creación de empleo**
(700,000 empleos en UE /10% en España)

Reto 3. Implementación normativa y vigilancia de mercado

➤ Impulso estratégico y normativo en torno al Pacto Verde

Plan de acción Economía Circular; Estrategia productos textiles sostenibles; Estrategia en materia de plástico.

Reglamento Traslado de Residuos; Ecodiseño; Reglamento Envases y Residuos de Envases; Taxonomía; sobre Productos de Construcción; Directiva Diligencia Debida; Directiva empoderamiento de consumidores; Directiva Derecho a Reparar; CSRD

Reglamento Fin de Vida Vehículos, Reglamento para prevenir la contaminación por microplásticos, Directiva Alegaciones Ambientales, Directiva Marco Residuos

Reto 3. Vínculo virtuoso de la economía Circular:

Reducción de impactos ambientales, competitividad, empleo, seguridad y autonomía estratégica

Global Risks Report 2025

Global risks ranked by severity



Please estimate the likely impact (severity) of the following risks over a 2-year and 10-year period.

Short term (2 years)



Long term (10 years)



Risk categories: Economic (blue), Environmental (green), Geopolitical (orange), Societal (red), Technological (purple)

Source: World Economic Forum, Global Risks Perception Survey 2024-2025

Contexto UE: ¿A dónde vamos?

Brújula de Competitividad: Mantenimiento objetivos Pacto Verde + Competitividad + Seguridad

1. Cerrar la brecha de innovación.

Productividad a través de la innovación.

- Ley de Innovación
- Ley del Espacio Europeo de Investigación
- Ley de Biotecnología y Estrategia de Bioeconomía
- Estrategia de Ciencias de la Vida
- Ley de Materiales Avanzados

2. Hoja de ruta para descarbonización y competitividad

Integrar descarbonización con políticas industriales, de competencia, económicas y comerciales.

- Pacto industrial limpio (CID)
- Ley de Aceleración de la Descarbonización Industrial
- Nuevo marco de ayudas estatales
- Plan de acción del acero y los metales
- Paquete para la industria química
- Ley de Economía Circular

3. Reducir dependencias y aumentar seguridad

Autonomía estratégica abierta.

- Iniciativa de Cooperación Transmediterránea en Energía y Tecnología Limpia
- Plataforma de compra conjunta de Materias Primas Críticas
- Revisión de directivas sobre Contratación Pública
- Plan Europeo de Adaptación al Clima
- Estrategia de resiliencia hídrica

Habilitadores horizontales

1. Simplificación
 2. Eliminación de barreras en el Mercado Único
 3. Financiamiento
 4. Cualificaciones y empleos
 5. Mejor coordinación
- Revisión del Reglamento de Normalización
 - Unión de Ahorros e Inversiones
 - Próximo MFP, incluido el Fondo de Competitividad
 - Unión de Habilidades
 - Iniciativa de portabilidad de habilidades



Pacto Industrial Limpio:

Impulsores de negocios:

- (1) Energía asequible
- (2) Mercados líderes: **impulsar la oferta y la demanda limpias**
- (3) Financiación
- (4) **Circularidad y acceso a materiales**
- (5) Mercados globales y asociaciones internacionales
- (6) Habilidades
- (+) Facilitadores horizontales

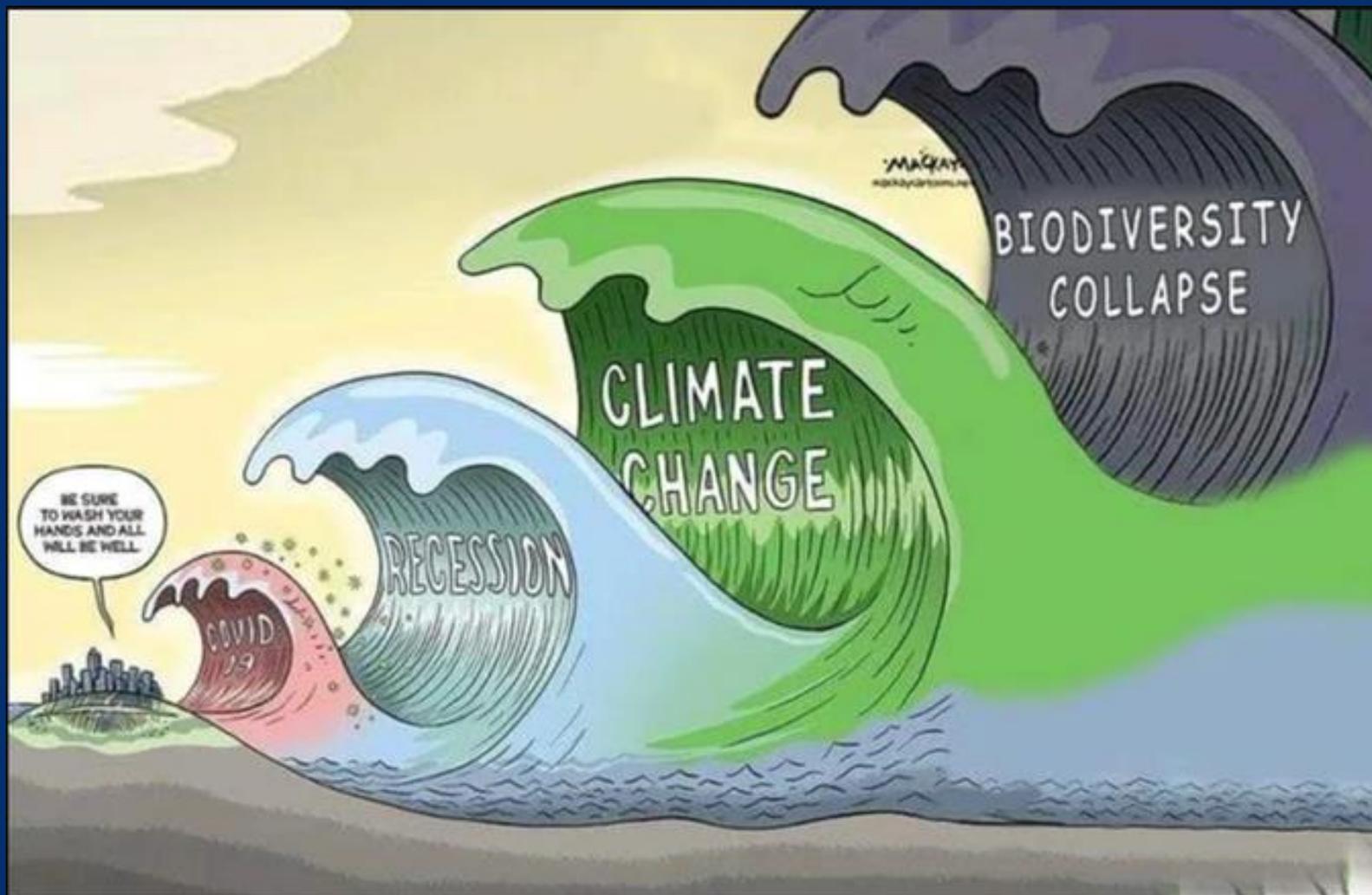
“La circularidad será una prioridad. Es la clave para maximizar los limitados recursos de la UE, reducir las dependencias y aumentar la resiliencia”

“La ambición del Pacto Industrial Limpio es convertir a la UE en líder mundial en economía circular de aquí a 2030”

“Poner la descarbonización y la circularidad en el centro de nuestra política económica es la única manera de que la UE se mantenga al día con los competidores ricos en recursos”

- Rápida aplicación de **la Ley de Materias Primas Fundamentales**, incluyendo una primera lista de proyectos estratégicos en marzo de 2025.
- **Centro de Materias Primas Fundamentales de la UE** dedicado a la compra conjunta de materias primas.
- **Ley de Economía Circular** en 2026, sobre la base de nuestro mercado único:
 - Libre circulación de productos circulares, MMPPSS y residuos.
 - Armonizará los criterios de «fin de residuo».
 - Impulsará la demanda a través de criterios para la contratación pública.
 - Auditorías previas a la demolición / Medidas específicas sobre masa negra.
- **Centros de circularidad transregionales** para promover la especialización y la escala para el reciclado + nuevo PIICE sobre materiales avanzados circulares
- Comisión **revisará Directiva sobre el IVA**, como parte de una iniciativa ecológica en materia de IVA para productos de segunda mano

Reto 4. Que lo urgente no deje ver lo importante



G. MacKay en *The Hamilton Spectator*, 2020. *adaptada de forma anónima en 2020.



Álex Dorado Nájera

COMISIONADO PARA LA
ECONOMÍA CIRCULAR

MINISTERIO PARA LA TRANSICIÓN
ECOLÓGICA Y EL RETO DEMOGRÁFICO

Bzn-economiacircular@miteco.es

[Consulta de Guías Docentes](#)