

ANTE EL ANTROPOCENO

**¿ESTÁN CAMBIANDO LAS POLÍTICAS EUROPEAS CON LA
NECESARIA RAPIDEZ?**

Política regional y fondos europeos

TENDENCIAS MEDIOAMBIENTALES EN EUROPA RESPECTO A OBJETIVOS POLÍTICA

	Tenden- cias a 5-10 años vista	Perspec- tivas a más de 20 años vista	Avance hacia los objetivos de las políticas	Más informa- ción en la sección...
Protección, conservación y fomento del capital natural				
Biodiversidad de especies terrestres y de agua dulce				3.3
Uso y funciones del suelo			Sin objetivo	3.4
Estado ecológico de las masas de agua dulce			(X)	3.5
Calidad y carga de nutrientes del agua				3.6
Contaminación atmosférica y sus efectos en los ecosistemas				3.7
Biodiversidad marina y costera			(X)	3.8
Impactos del cambio climático en los ecosistemas			Sin objetivo	3.9
El uso eficiente de los recursos y la economía con bajas emisiones de carbono				
Uso y aprovechamiento eficiente de los recursos materiales			Sin objetivo	4.3
Gestión de residuos				4.4
Emisiones de gases de efecto invernadero y mitigación del cambio climático			(X)/(X)	4.5
Consumo de energía y uso de combustibles fósiles			(X)	4.6
Demanda de transporte e impactos medioambientales asociados				4.7
Contaminación industrial del aire, el suelo y las aguas				4.8
Uso del agua y estrés hídrico (por escasez del recurso)			(X)	4.9
Protección de la salud contra los riesgos medioambientales				
Contaminación del agua y riesgos para la salud de carácter medioambiental			(X)/(X)	5.4
Contaminación del aire y riesgos para la salud de carácter medioambiental				5.5
Contaminación acústica (especialmente en zonas urbanas)		n/a.		5.6
Sistemas urbanos e infraestructura "gris"			Sin objetivo	5.7
Cambio climático y riesgos para la salud de carácter medioambiental			Sin objetivo	5.8
Productos químicos y riesgos para la salud de carácter medioambiental			(X)/(X)	5.9

LOS 9 CICLOS PLANETARIOS CLAVE PARA LA VIDA.

UN DESBORDAMIENTO SISTÉMICO

CICLOS	PARÁMETROS	LÍMITE PROPUESTO	SITUACIÓN ACTUAL	VALOR PRE-INDUSTRIAL	SÍNTESIS EVALUACIÓN
CAMBIO CLIMÁTICO	Concentración CO2(ppm)	350	387	280	Límite Desbordado
	Forzamiento radioactivo (vatios/m2)	1	1,5	0	
EXTINCIÓN BIODIVERSIDAD	Ritmo de extinción (número de especies por millón de especies y año)	10	100	0,1-1	Límite Desbordado
CICLO NITRÓGENO + CICLO FÓSFORO	N2 extraído de la atmósfera para uso humano (millones Tn año) Cantidad P que se	35	121	0	Límite Desbordado
	incorporan a los océanos (millones Tn año)	11	8,5-9,5	-1	Evolución desfavorable
OZONO ESTRATOSFÉRICO	Concentración de ozono (Unidades Dobson)	276	283	290	Dentro de los límites
ACIDIFICACIÓN OCÉANOS	Saturación media global aragonitas en aguas superficiales	2,75	2,90	3,44	Evolución desfavorable
AGUA DULCE	Consumo de agua dulce por ser humano (Km3 anuales)	4.000	2.600	415	Evolución desfavorable
USO DEL SUELO	Porcentaje mundial de tierras convertidas en cultivos	15	11,7	Bajo	Evolución desfavorable
CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA POR AEROSOLES	Concentración de partículas en la atmósfera por regiones	Sin determinar			
CONTAMINACIÓN QUÍMICA	Sin determinar	Sin determinar			



