



La información de la Naturaleza en el contexto europeo

Jornada de presentación del Sistema de Información de la
Naturaleza de Euskadi

2 de junio de 2023

*Lucía Iglesias Blanco,
U. Conservación de la Naturaleza
DG Medio Ambiente*

El uso de la información a nivel de la UE

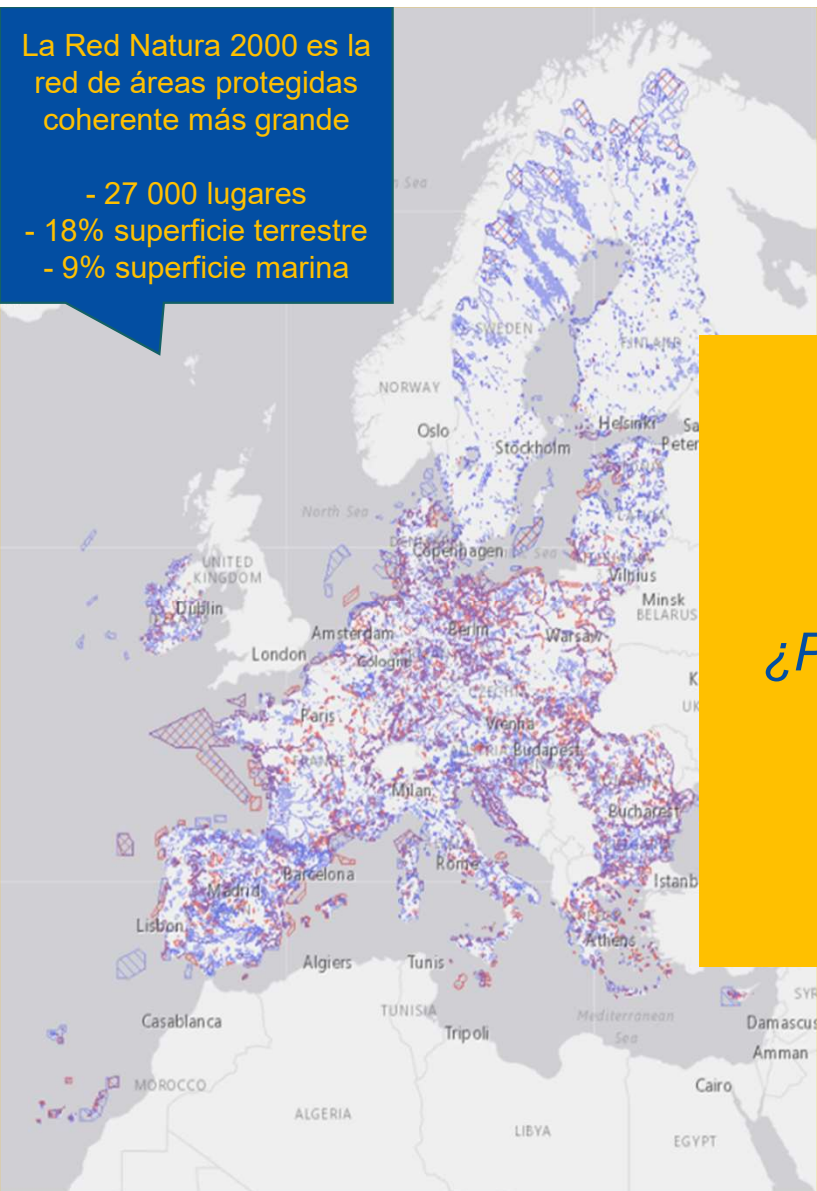


- Aplicación de las Directivas Aves y Hábitats:
 - Identificación de lugares Natura 2000, cumplimentación y actualización del **FND**
 - **Informes** del estado de conservación de las especies y hábitats (**Artículos 12 DA y 17 DH**)
 - Informes de derogaciones (Artículos 9 DA y 16 DH)
 - Gestión de los lugares Natura 2000 (definición de OC y MC, evaluación y seguimiento)
 - Evaluaciones de afecciones (Artículo 6.3 DH) y EIA
- Evaluaciones de impacto
- Definición de nuevas políticas: **La ley de RN**

Datos de
buena
calidad

La Red Natura 2000 es la red de áreas protegidas coherente más grande

- 27 000 lugares
- 18% superficie terrestre
- 9% superficie marina



El Formulario Normalizado de Datos (FND)



¿Por qué?

Se necesitan datos e información en un formato estructurado y comparable

Hay una obligación legal

- El éxito de Natura 2000 depende, del volumen de información sobre hábitats y especies de que se disponga.
- Base jurídica en el Artículo 4.1 de la Directiva Hábitats y en el Artículo 4.3 de la Directiva Aves.

El Formulario Normalizado de Datos



¿Para qué?

- Proporcionar la información necesaria para coordinar las medidas que deben aplicarse para crear y mantener una red Natura 2000 coherente y evaluar su eficacia.
- Actualizar las Listas de la Unión de LIC/ZEC.
- Se destina a utilizarse con fines de investigación, planificación y de otra índole en apoyo de la política de conservación.
- Proporcionar información en otros procesos decisorios para que la Red Natura 2000 sea tenida plenamente en cuenta en otros sectores y ámbitos políticos.

El Formulario Normalizado de Datos

¿Para qué?



- Proporcionar información para la selección de las acciones subvencionables con cargo a instrumentos financieros.



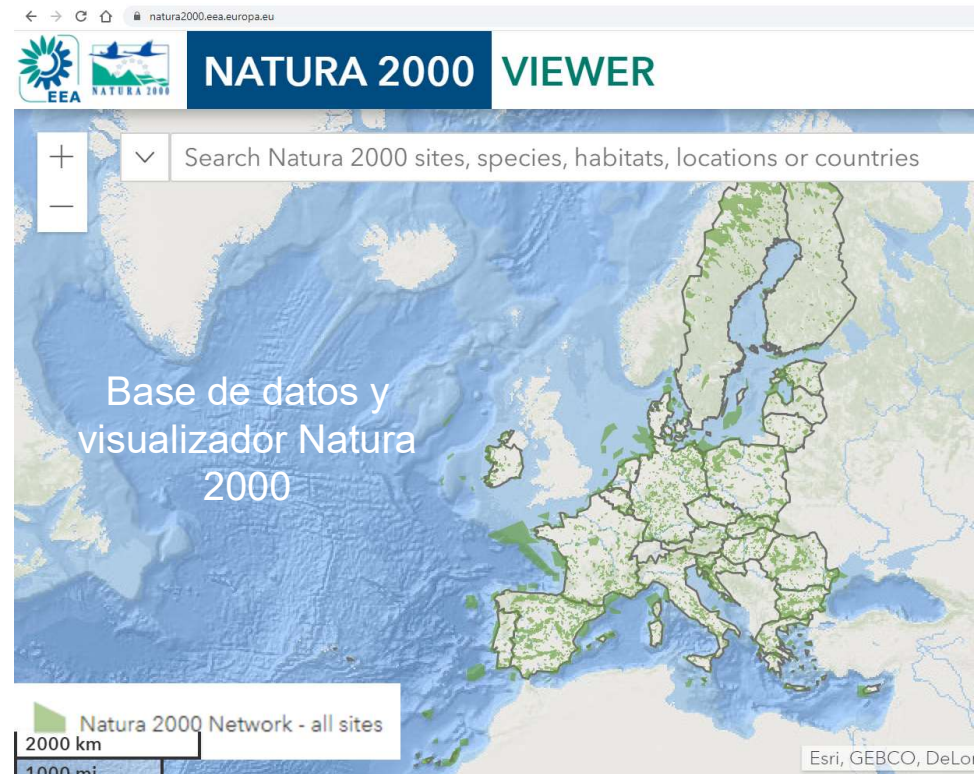
- Ofrecer un formato coherente y útil para el intercambio y la comunicación de información, de acuerdo con INSPIRE y otros actos legislativos y acuerdos sobre acceso a la información como el Convenio de Aarhus



- Proporcionar una referencia y una fuente de información fiables para la evaluación de problemas específicos en caso de infracciones al Derecho de la Unión.

El Formulario Normalizado de Datos N2000

- utilización en la investigación, la planificación y otros fines en apoyo de la política de conservación
- Y poner a disposición del público información fiable y actualizada sobre Natura 2000



<https://natura2000.eea.europa.eu/>

El Formulario Normalizado de Datos



Los FND constituyen la fuente de documentación de la red Natura 2000 a nivel de la Unión: son la fuente de información.

Portal de referencia Natura 2000

[Building the Natura 2000 network — Eionet Portal \(europa.eu\)](#)

- Conviene actualizar esa documentación a intervalos razonables al objeto de que pueda cumplir sus propios fines.
- Se recomienda que actualicen con periodicidad sobre la base de la mejor información disponible.
- Los resultados de la vigilancia prevista en el artículo 11, de la planificación de la gestión, de las evaluaciones de impacto, etc. son fuente de nueva información que debería tenerse en cuenta en los FND actualizados.

La Red Natura 2000 en la EU

← → ↻ 🏠 eea.europa.eu/data-and-maps/dashboards/natura-2000-barometer

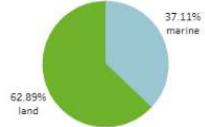
🔍 📄 ⭐ 🗖 👤

Barometer statistics

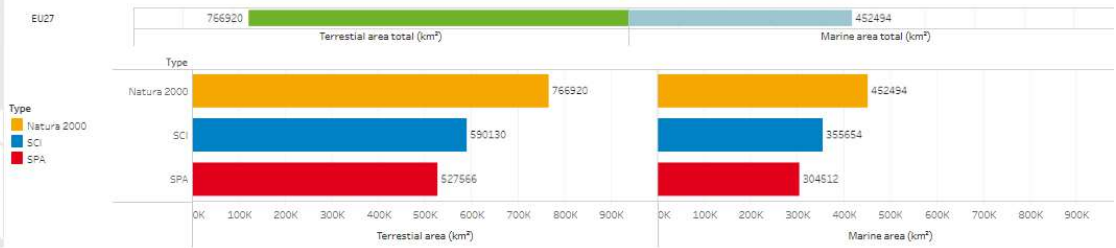
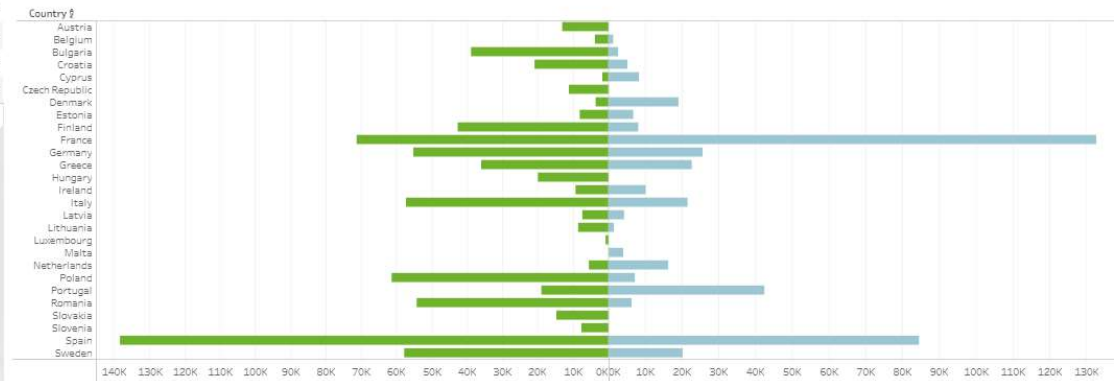
Release version
End2021 -- 2022-10-06

Natura 2000 area - All

Natura 2000 marine area (km ²)	452494
Natura 2000 land area (km ²)	766920
EU land area (km ²)	4131745
Natura 2000 land area (%)	18.6



Natura 2000 land and marine area



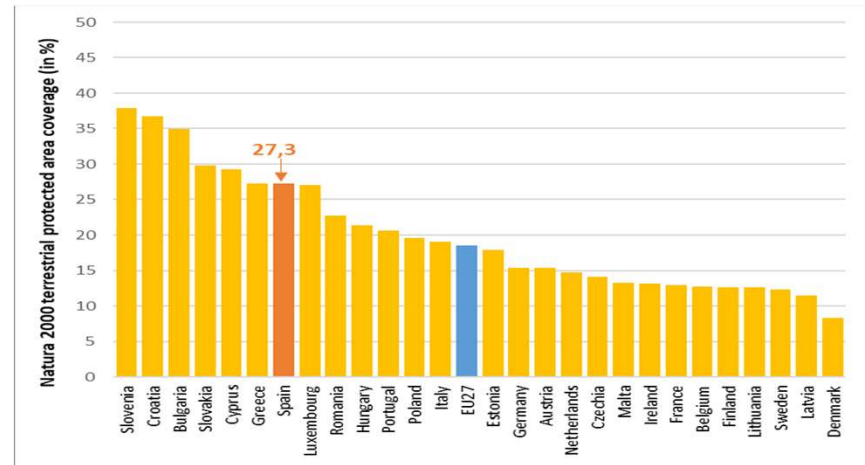
<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/dashboards/natura-2000-barometer>

La Red Natura 2000 en España

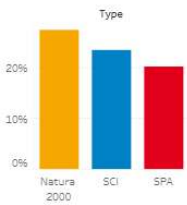
Country: Spain Release version: Enc2021 -- 2022-10-06

Land area (Spain): 505983 km²

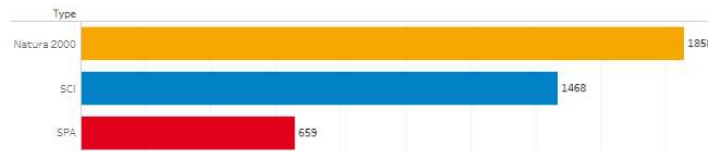
	Natura 2000 area data (km ²)		
	SPA	SCI	Natura 2000
Number of Natura 2000 sites	659	1468	1858
Natura 2000 land area (km ²)	102233	118336	138138
Natura 2000 marine area (km ²)	52071	55162	84672
Natura 2000 total area (km ²)	154303	173498	222810
Proportion European land area covered by	20.2%	23.4%	27.3%



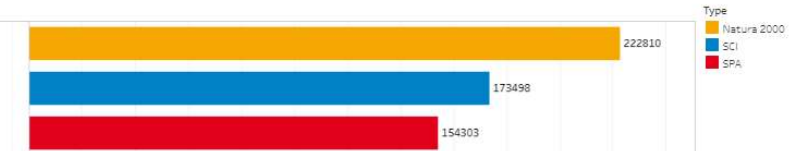
Proportion European land area covered by



Number of Natura 2000 sites

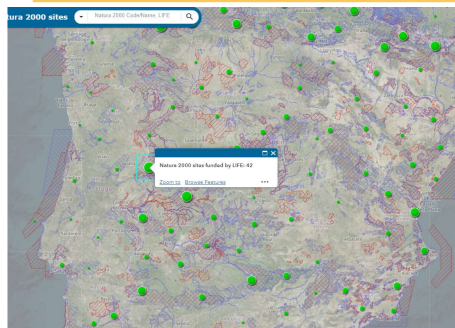
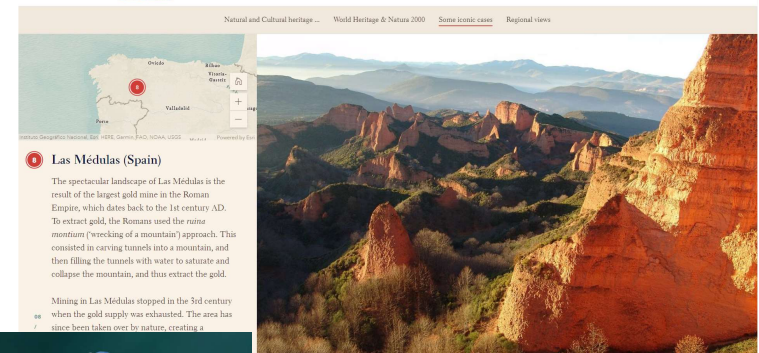
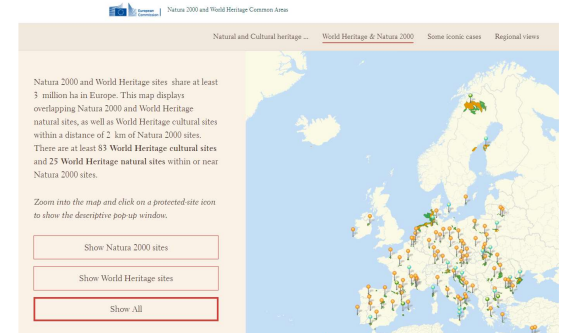
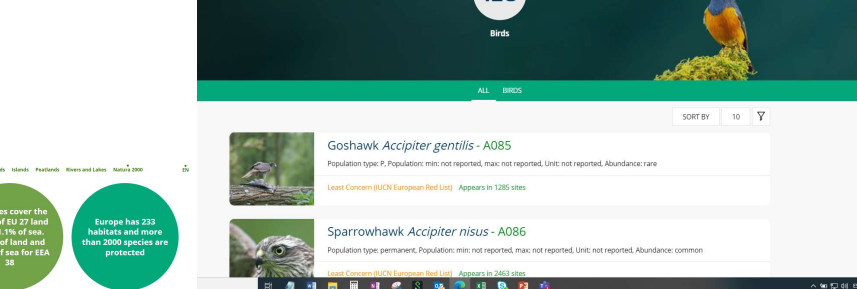
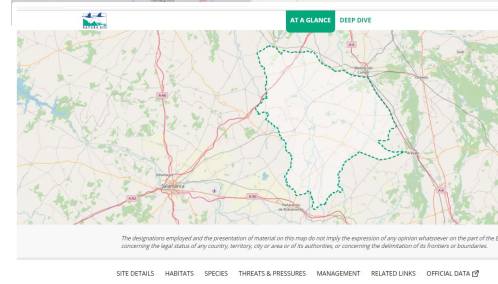
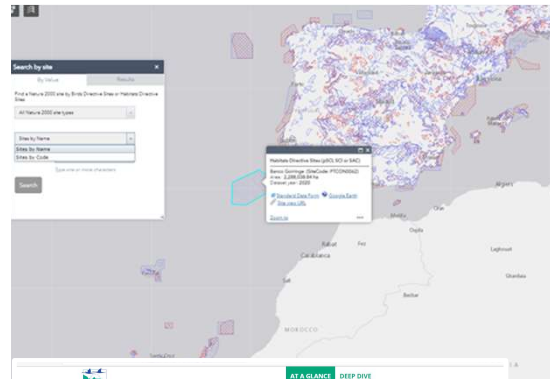


Natura 2000 total area km²

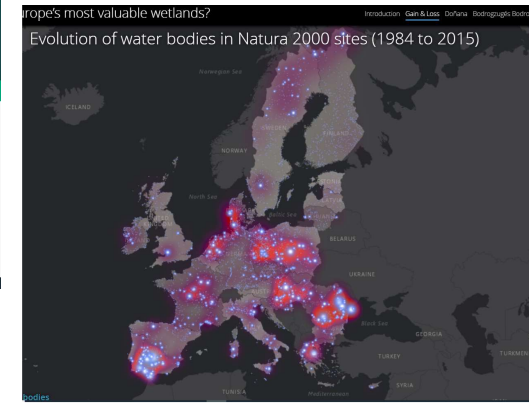
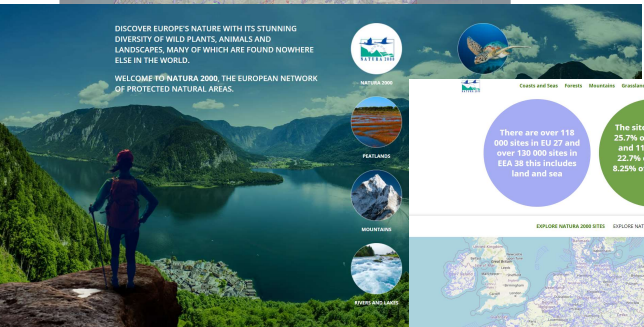


Otros

In this series:

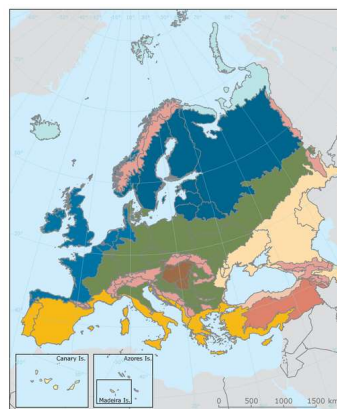


ecologic island of vegetation, in region on the basis of well makes it easier to countries, irrespective of designated under the Birds, from make up the ecological



Informe del Estado de la Naturaleza de la UE

2013-2018



- Informe cada 6 años
- Desde 2011 los dos ciclos de informes (DA y DH) se sincronizaron

Siguiente informe 31 Julio 2025

Información sobre:

- Todos los habitats y especies de IC de la DH (Anexos I, II, IV, V)
- Todas las especies de aves nidificantes con presencia regular
- Especies del Anexo I y II de la DA
- Principales especies de aves migratorias

551 taxones de aves

1.383 otras especies animales y plantas

233 tipos de hábitas

8,211 informes de EEMM Art. 12

11,393 informes de EEMM Art. 17

Estado de la naturaleza en Europa



Fuente:
Estado de la Naturaleza en la Unión Europea 2013-18

<https://www.eea.europa.eu/publications/state-of-nature-in-the-eu-2020>



Estado de la naturaleza en Europa: hábitats

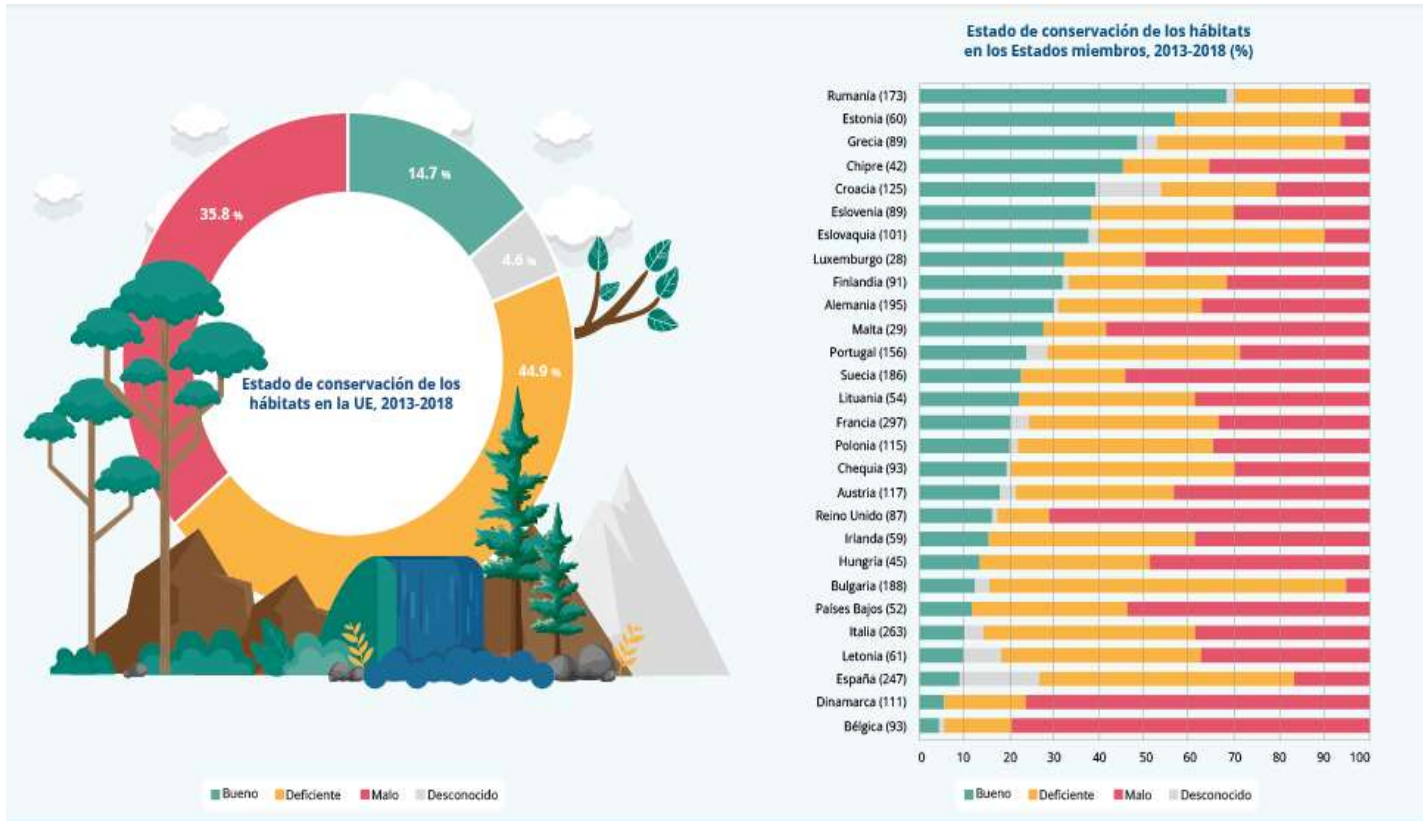


Figure 3.4 Conservation status of habitats at EU level

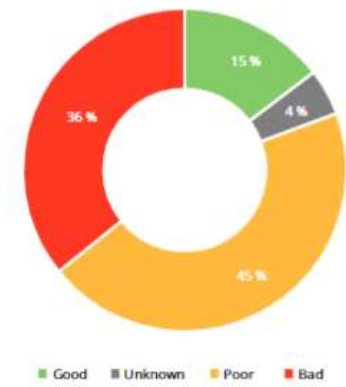
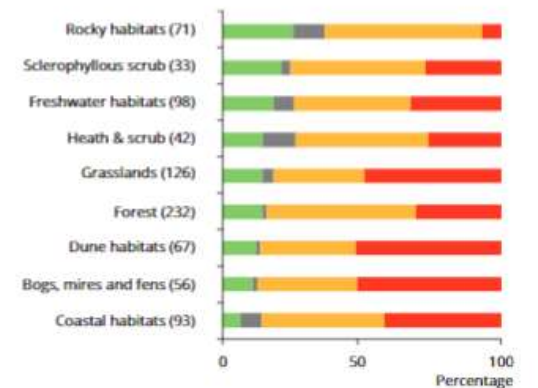


Figure 3.5 Conservation status per habitat group at the EU level



Estado de la naturaleza en Europa: especies

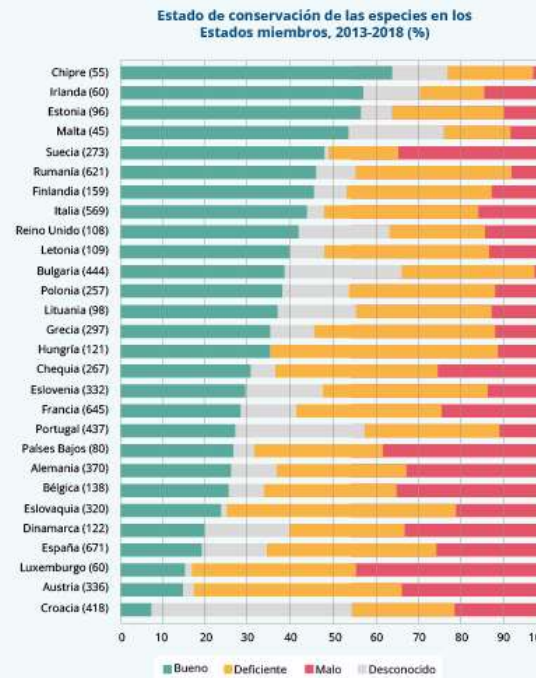
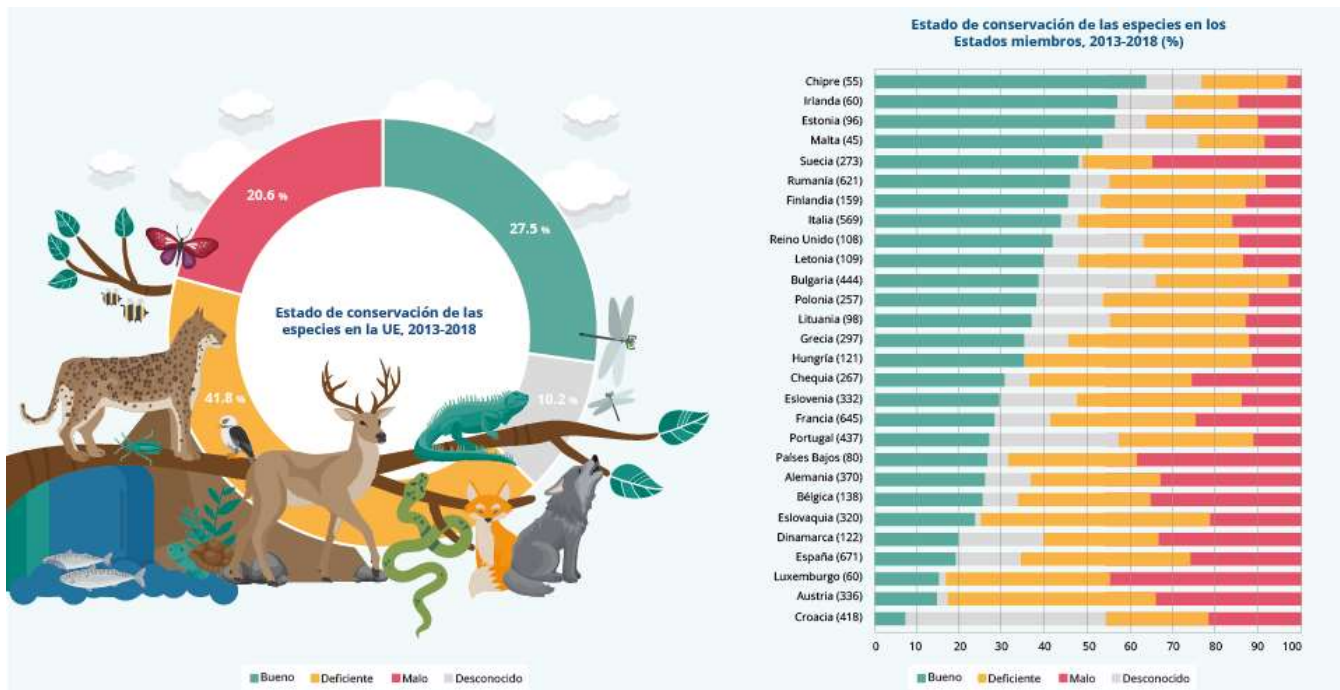


Figure 3.9 Conservation status of species at EU level

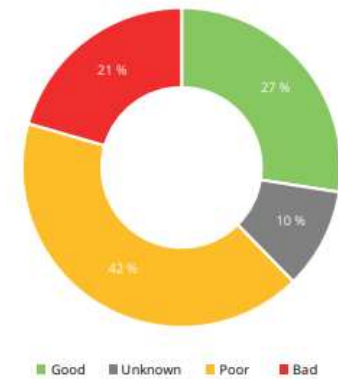
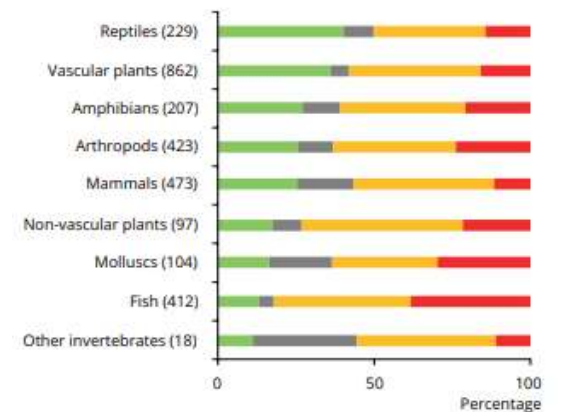
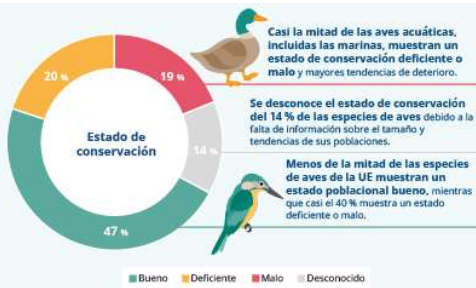


Figure 3.10 Conservation status per species group at the EU level



Estado de conservación y tendencias en las poblaciones de aves

Figure 2.4 EU population status of bird species



¡Casi la mitad de las aves acuáticas, incluidas las marinas, muestran un estado de conservación deficiente o malo y mayores tendencias de deterioro.

Se desconoce el estado de conservación del 14% de las especies de aves debido a la falta de información sobre el tamaño y tendencias de sus poblaciones.

Menos de la mitad de las especies de aves de la UE muestran un estado poblacional bueno, mientras que casi el 40% muestra un estado deficiente o malo.



Las cigüeñas, las garzas reales y pelicanos, los somormujos, los colimbos, las palomas y tórtolas y los búhos y lechuzas muestran un estado bueno en más de la mitad de sus especies.

Las aves marinas también se encuentran entre los grupos con mayor número de tendencias desconocidas a corto plazo.

Entre las aves de presa, más del 50% muestra un estado poblacional bueno y muchas de las que tienen un estado deficiente o malo están mejorando. Sin embargo, más del 50% de los halcones y los aguiluchos muestran un estado malo.

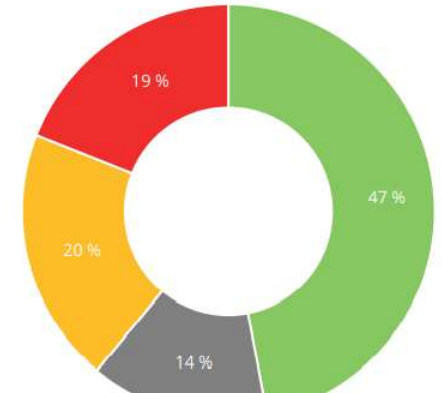
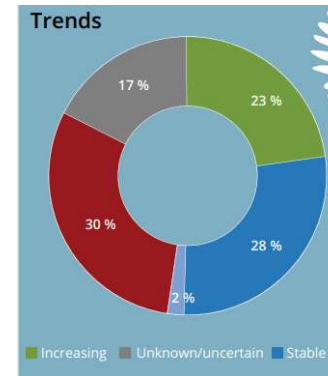
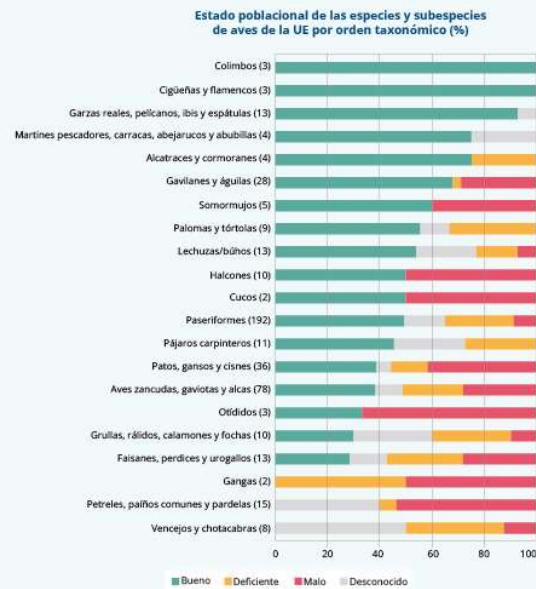
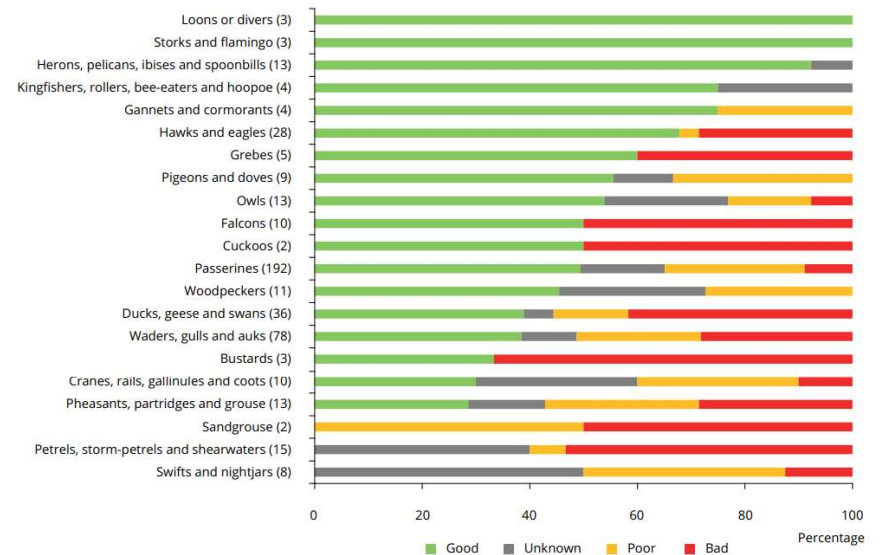
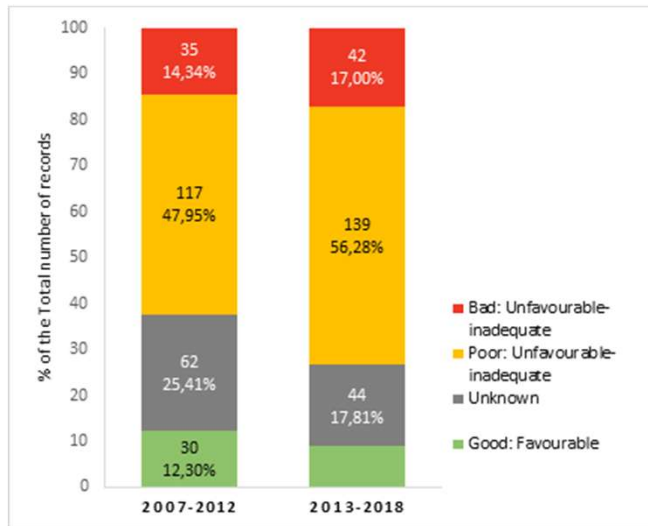


Figure 2.11 Population status of EU bird species and subspecies, by taxonomic order

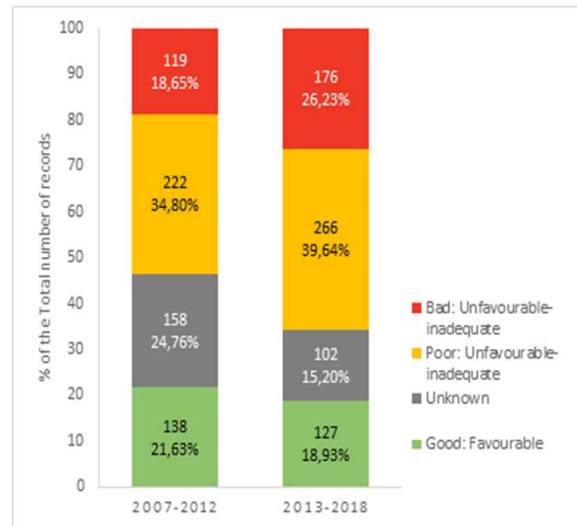


Informe del Estado de Conservación (2013-2018)

Estado de conservación de los hábitats



Estado de conservación de las especies



Tendencias de las especies de aves



Revisión de la calidad de los datos:

- Coherencia de los datos comparando Art.12 y 17 - N2000/FND
 - Hábitats: comparación superficies ocupadas por los hábitats
 - poblaciones de especies
- Análisis de campos específicos de los informes de los Art. 12 y 17
 - Calidad de los datos e integridad
 - Medidas de conservación
 - Valores de referencia, etc.

- Análisis adicional de los hábitats



Fuente de información:

[Spain data quality fact sheet 2022 — European Environment Agency \(europa.eu\)](#)



Principales presiones sobre la naturaleza en Europa

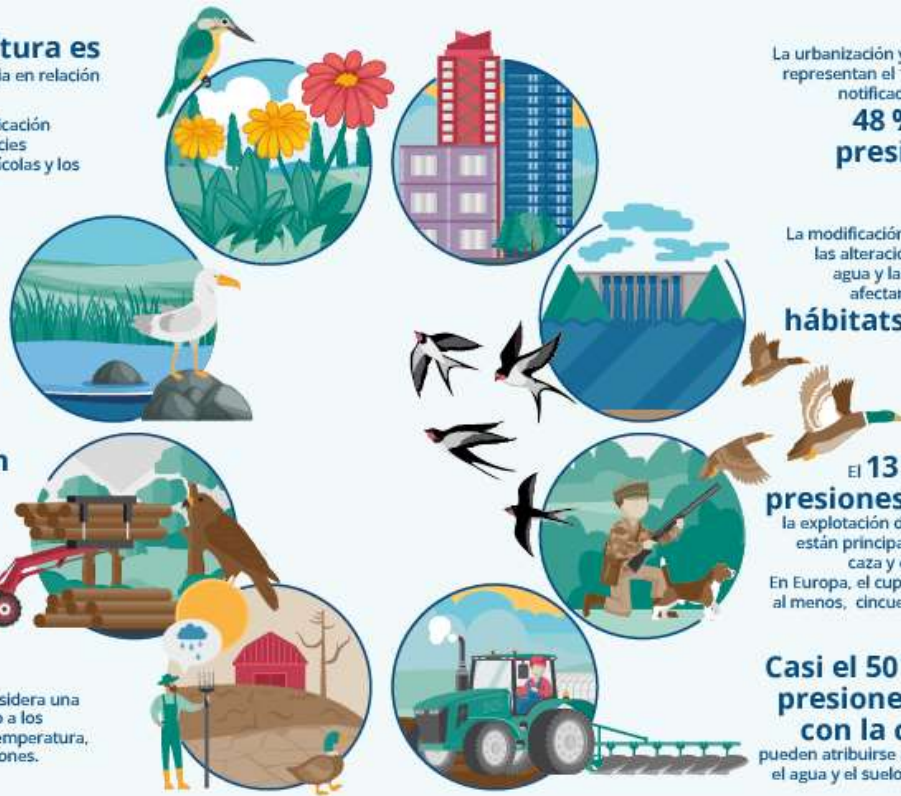
Con un 21%, la agricultura es la presión notificada con mayor frecuencia en relación con los hábitats y las especies.

El abandono de los pastizales y la intensificación agrícola afectan especialmente a las especies polinizadoras, las aves de los hábitats agrícolas y los hábitats seminaturales.

Las especies exóticas invasoras, como el falso indigo, afectan especialmente a los ecosistemas dunares y los matorrales esderófilos, así como a especies como las aves marinas reproductoras.

Las actividades forestales representan el 11 % de todas las presiones y afectan especialmente a los hábitats forestales y a las especies forestales.

El **cambio climático** se considera una amenaza creciente, especialmente debido a los cambios que están teniendo lugar en la temperatura, así como la disminución de las precipitaciones.



La urbanización y las actividades recreativas representan el 13 % de todas las presiones notificadas, una cifra que alcanza el **48 % en el caso de presiones marinas.**

La modificación de los regímenes hídricos, las alteraciones físicas de las masas de agua y la eliminación de sedimentos afectan predominantemente a los **hábitats y los peces de agua dulce.**

El **13 % de todas las presiones** para las aves proceden de la explotación de especies. Estas presiones están principalmente relacionadas con la caza y el exterminio ilegal de aves. En Europa, el cupo de caza anual asciende a, al menos, cincuenta y dos millones de aves.

Casi el 50 % de todas las presiones relacionadas con la contaminación pueden atribuirse a la contaminación del aire, el agua y el suelo causada por la agricultura.

Objetivos del Pacto Verde Europeo: naturaleza y biodiversidad

A 2030

- Protección del **30% de la superficie terrestre y marina** y protección estricta de **un tercio de estas superficies**
- Protección estricta de **todos los bosques maduros y bosques primarios**
- **100% de las áreas protegidas** son gestionadas eficazmente con claros objetivos y medidas de conservación
- Al menos **25% de agricultura ecológica** y **50%** de reducción de uso y riesgo de **pesticidas**
- **10% de elementos paisajísticos**
- **50%** de reducción de **pérdida de nutrientes** y **el declive de los polinizadores se revierte**
- **3 mil millones de árboles adicionales**, en pleno respeto de los principios ecológicos
- Al menos **25.000 km de ríos fluyen libremente** y son restaurados
- Reducción del número de especies de la Lista **Roja amenazadas por especies alóctonas invasoras**



El « pilar de naturaleza » del PVE

2020	2021	2022	2023
Estrategia de Biodiversidad de la UE	<ul style="list-style-type: none"> Estrategia Forestal de la UE Estrategia del Suelo de la UE 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Ley de la Restauración de la Naturaleza</i> 	<ul style="list-style-type: none"> Iniciativa de polinizadores UE Plan de Acción para proteger y restaurar los ecosistemas marinos <i>Ley para la salud del suelo</i> <i>Ley para el seguimiento de los bosques</i>
Estrategia de la Granja a la mesa	<ul style="list-style-type: none"> Plan de Acción de Agricultura ecológica 	<ul style="list-style-type: none"> <i>Uso sostenible de pesticidas</i> 	
Pacto por el Clima	Paquete « apto para 55 » <ul style="list-style-type: none"> <i>Regulación LULUCF</i> <i>Directiva de Energía Renovable</i> 		
	Plan de Acción de Contaminación cero.	<ul style="list-style-type: none"> <i>Directivas de Calidad del Aire</i> 	
Principio de 'No perjudicio' “Todas las acciones y políticas de la UE deben ayudar a la UE a alcanzar una transición exitosa y justa hacia un future sostenible”		REPowerEU <ul style="list-style-type: none"> <i>Regulación temporal de emergencia</i> 	

Nature Restoration Law

For people, climate, and planet

22 June 2022
#EUGreenDeal



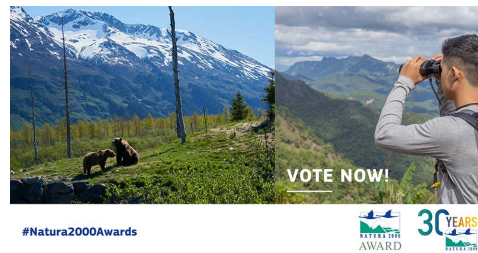
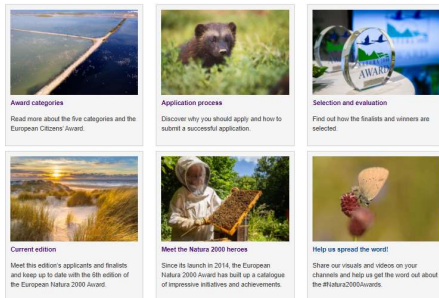
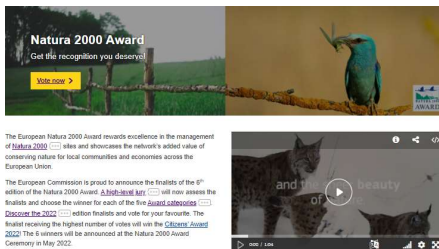
New binding targets suggested by the law:

- 🎯 restore habitats and species protected by the EU nature legislation
- 🎯 reverse the decline of pollinators by 2030
- 🎯 no net loss of green urban spaces by 2030 and a minimum of 10% tree canopy cover in European cities
- 🎯 improved biodiversity on farmland e.g. for grassland butterflies, farmland birds, high-diversity landscape features
- 🎯 restore drained peatlands
- 🎯 healthier forests with improved biodiversity
- 🎯 at least 25.000 km free-flowing rivers by 2030
- 🎯 restore seagrasses and sea bottoms



Premio Natura 2000

- **Dirigido a promover las mejores prácticas en conservación de la naturaleza en Europa y darles reconocimiento, incrementando la visibilidad to Natura 2000**



11:03 AM · Mar 21, 2022 · Twitter Media Studio



https://ec.europa.eu/environment/natura-2000-award_en

Muchas gracias

Otros enlaces de interés

- Datos y tablas: <https://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity/state-of-nature-in-the-eu/explore-nature-reporting-data>
- Portal de referencia https://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17,
https://cdr.eionet.europa.eu/help/birds_art12
- Material de los informes 2013-2018 (formatos, orientaciones, etc)
 - Art 17 https://cdr.eionet.europa.eu/help/habitats_art17
 - Art 12: https://cdr.eionet.europa.eu/help/birds_art12
- Directiva Aves:

Datos de los informes nacionales de poblaciones y tendencias de especies de aves en la UE

- Article 12 Lookup-tool: <https://nature-art12.eionet.europa.eu/article12/>
- Article 12 Tablas: <https://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity/state-of-nature-in-the-eu/article-12-national-summary-dashboards>

Estado de las poblaciones de aves en la UE (“evaluación lista roja UE 27)

- Article 12 Lookup-tool: <https://nature-art12.eionet.europa.eu/article12/progress?period=3&conclusion=bs>
- Directiva Hábitats:
 - Article 17 Lookup-tool: <https://nature-art17.eionet.europa.eu/article17/>
 - Article 17 Dashboard <https://www.eea.europa.eu/themes/biodiversity/state-of-nature-in-the-eu/article-17-national-summary-dashboards>

Otros recursos útiles:

- EuroBirdPortal visor (más relevante para especies migratorias):
<https://eurobirdportal.org/ebp/en/>
- EBBA2 Atlas (distribución + tendencias de distribución aves nidificantes): <https://ebba2.info/>
- PanEuropean Programa de seguimiento de aves comunes:
<https://pecbms.info/>

Especies EU/paneuropeas de la lista roja (incl. publicaciones descargables de las listas rojas)

- <https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/species/redlist/>

Lista roja de habitats europeos

- https://ec.europa.eu/environment/nature/knowledge/redlist_en.htm