

#CONAMA2024

CONFIANZA
COLABORACIÓN
CORRESPONSABILIDAD



Contexto ambiental del sector forestal español

María Melero

Técnico del Área de Bosques / WWF España

Comité Técnico “Gobernanza pública y privada para la gestión forestal frente al reto del cambio climático”





01

Contexto ambiental





Los ecosistemas forestales cumplen funciones esenciales como la conservación de la biodiversidad, protección del suelo y recursos hídricos, mitigación del cambio climático y provisión de recursos renovables.

También tienen importancia en el desarrollo rural, ofreciendo oportunidades económicas y sociales a las comunidades locales



Superficie forestal.

España es la tercera superficie forestal europea, por detrás de Suecia y Finlandia

Los ecosistemas forestales de España ocupan algo más de 28 millones de hectáreas, de las cuales 19 millones están arboladas

Casi la mitad de los matorrales y pastizales europeos se sitúan en nuestro país





Biodiversidad.

España es uno de los países con mayor diversidad biológica de la Unión Europea debido, entre otros, a factores tales como su posición geográfica, su diversidad geológica, la gran variabilidad climática, orográfica y edáfica, o la existencia de islas

La enorme diversidad en los montes españoles se muestra tanto en la cantidad de especies presentes como en la variedad de sus formaciones

9004 especies de plantas silvestres conocidas en España



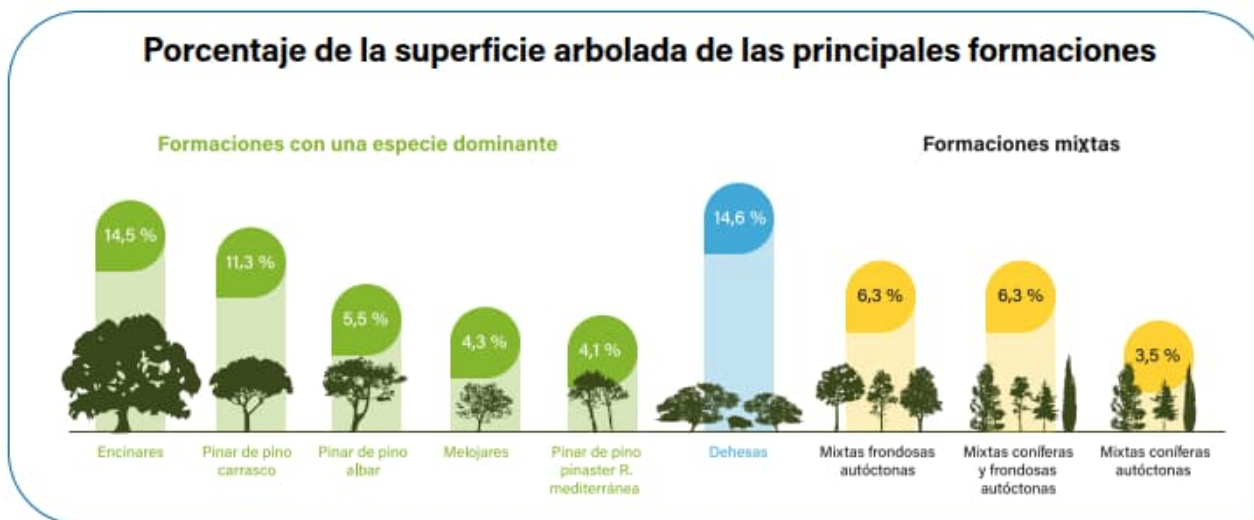
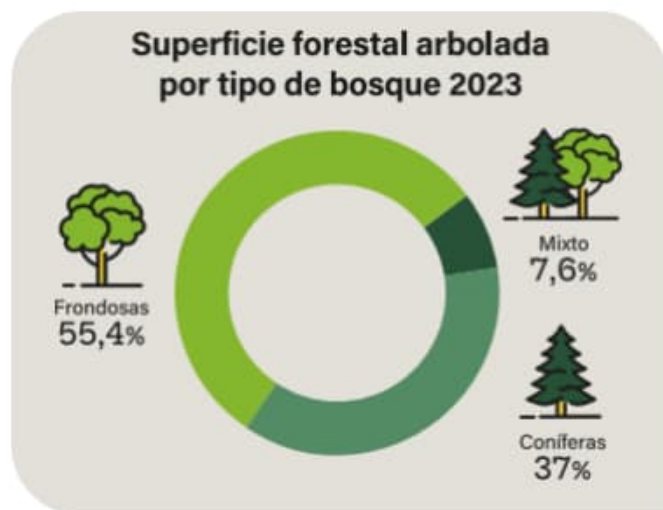
Dehesa en Salamanca



Tipo de bosque y principales formaciones.

En España las frondosas representan el 55% del total arbolado, mientras que las coníferas predominan en la zona este

Las mayores extensiones mixtas se dan en la zona pirenaica, Galicia y Cataluña





Protección.

El 40 % de la superficie forestal de España está incluida en espacios naturales protegidos o en la red europea Natura 2000

España es el país europeo que más superficie aporta a la Red Natura 2000

Superficie forestal en Espacios Naturales Protegidos y/o Red Natura 2000





02

Amenazas





1 - Pérdida de biodiversidad

2 - Cambio climático

3 - Incendios

4 - Pérdida de suelo





Pérdida de biodiversidad.

España es el país más vulnerable a la pérdida de biodiversidad de toda Europa

Las plantas vasculares son el grupo taxonómico con mayor número de especies silvestres en régimen de amenaza

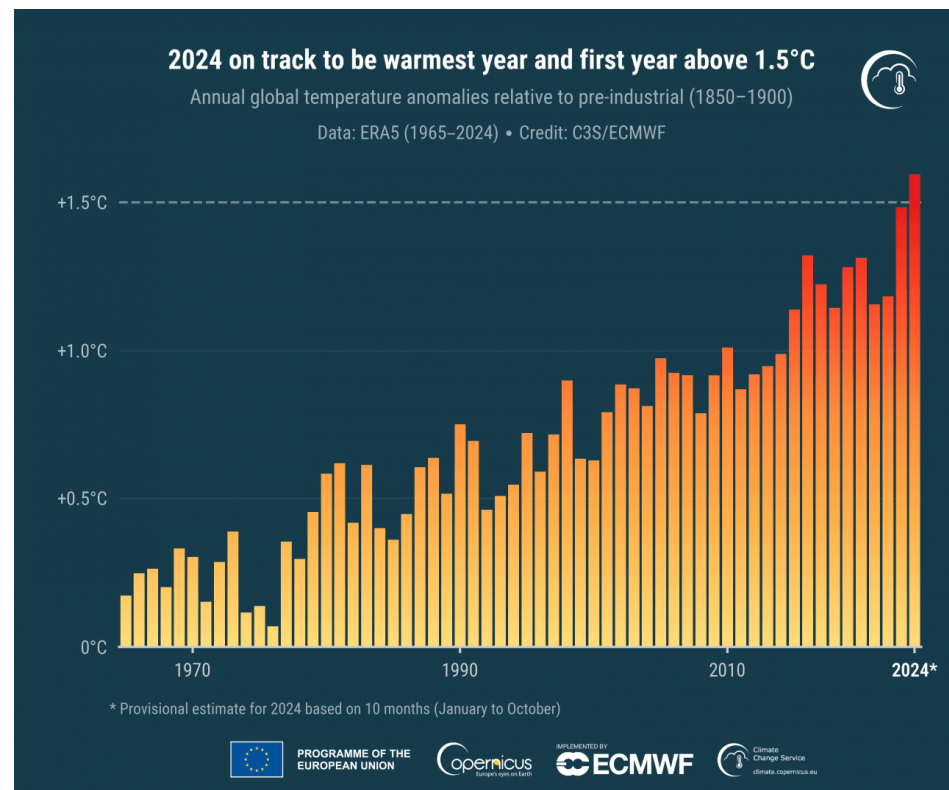




Cambio climático.

En España se ha calculado un aumento de la temperatura media anual de 1,3 °C desde 1960

Fenómenos meteorológicos extremos producto del cambio climático: DANAS, olas de calor, sequías, temporales de nieve...





Incendios.

En España los incendios son una de las principales amenazas para los ecosistemas forestales

Menos incendios y menos superficie quemada

Incendios cada vez más grandes y difíciles de apagar

Riesgo en la interfaz urbano-forestal





Pérdida de suelo.

La erosión edáfica es uno de los factores determinantes del avance de la desertificación en España y constituye un problema ambiental especialmente relevante en el área mediterránea

Más de 9 millones de hectáreas ya están catalogadas como zonas con un riesgo alto o muy alto de desertificación, principalmente en el tercio sur y los dos archipiélagos





03

Información disponible y vacíos de información





Información disponible.

- Inventario Forestal Nacional
- Mapa Forestal de España
- Anuarios de Estadística Forestal Española
- Red Natura 2000

Vacíos de información.

- Objetivos e indicadores para la evaluación y seguimiento del impacto de la gestión forestal en el medio ambiente
- Indicadores de la contribución de las políticas y prácticas forestales a nivel ambiental
- Contabilidad forestal con énfasis en capital ambiental



04

Retos y oportunidades





Retos.

- Adaptación al cambio climático
- Riesgo de abandono
- Gestión forestal activa en espacios naturales protegidos
- Definir metodologías para la valoración económica de servicios ambientales
- Formación e información social
- Actualizar el Inventario Forestal Nacional, indicando estado de conservación, no solo de las masas forestales, sino teniendo en cuenta otros parámetros ambientales





Oportunidades.

- Reglamento sobre restauración de la naturaleza
- Custodia del territorio
- Pagos por servicios ambientales, retornos de la gestión activa



#CONAMA2024

Congreso Nacional del Medio Ambiente

¡Gracias! 