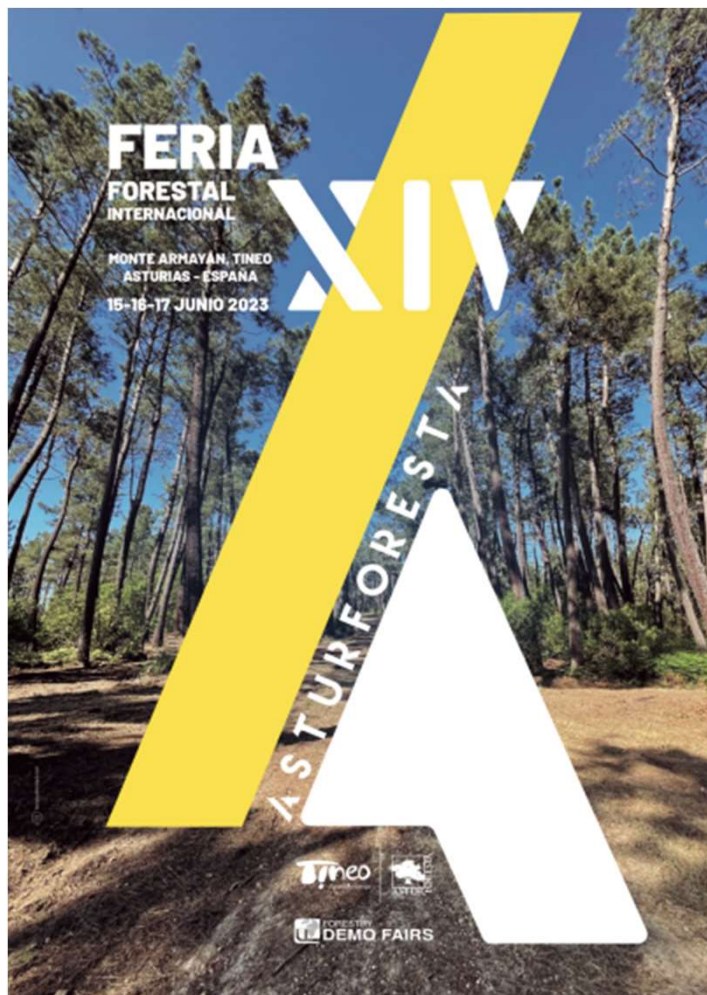




15 de junio de 2023



## EL SECTOR FORESTAL COMO PARTE DE LA SOLUCIÓN



## Binomio árbol – CO2 Realidad o ficción

*SUBDIRECCION GENERAL DE POLITICA FORESTAL Y LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACION*

***DIRECCIÓN GENERAL DE BIODIVERSIDAD, BOSQUES Y DESERTIFICACIÓN***

# BINOMIO ARBOL – CO2



**Todo lo que crecen los árboles y los bosques es a partir del CO2 atmosférico**

- Pero tan importante puede ser el **carbono que se deja de emitir** si utilizamos **productos forestales** en vez de productos derivados del petróleo o con gran huella ecológica y energética

# PRINCIPIOS PARA TENER EN CUENTA LA ABSORCIÓN DE CO<sub>2</sub>

**1. CUANTIFICACIÓN**

**2. ADICIONALIDAD**

**3. ALMACENAMIENTO A LARGO PLAZO**

**4. SOSTENIBILIDAD**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO

# Papel de los montes como sumideros de CO2

- Creación de nuevos bosques y **restauración** de los degradados.
- **Almacenamiento** de carbono a largo plazo en **ecosistema** forestal y **productos de madera**
- Suministrando **materiales de origen biológico** que pueden sustituir a otros materiales fósiles o con altas emisiones
- Fuente de **energía renovable** en sustitución de combustibles fósiles

# Estrategia Forestal Española horizonte 2050



- Fuerte presencia del cambio climático en su planteamiento:
  - ✓ **2 objetivos generales** que ponen de relieve la contribución de la gestión forestal a la mitigación y adaptación, así como a la descarbonización y transición energética.
  - ✓ **1 línea de acción específica** dedicada a la prevención y adaptación de los ecosistemas forestales al cambio climático.
- Las medidas a llevar a cabo durante el próximo decenio se concretan en el Plan Forestal Español 2022-2032.

# Estrategia Forestal Española horizonte 2050



## ORIENTACIONES ESTRATÉGICAS EN MATERIA DE CAMBIO CLIMÁTICO

- Reforzar el papel de los montes y del sector forestal para **mitigar el cambio climático**
  - Impulsando actuaciones para incrementar la fijación de carbono
  - Cumpliendo objetivos de la ELP y el PNIEC en materia forestal.
  - Favoreciendo el uso de productos forestales que fijen carbono a largo plazo.
- Integrar la **adaptación al cambio climático** en los instrumentos de planificación forestal y silvopastoral, así como en la restauración de ecosistemas y repoblaciones forestales.
- Mejorar y reforzar el **conocimiento** de las consecuencias del cambio climático sobre los ecosistemas forestales. **Cuantificación** de la aportación de la gestión forestal a su mitigación.



# Estrategia Forestal Española horizonte 2050



## OBJETIVOS DE POLÍTICA FORESTAL EN LOS INSTRUMENTOS ESTRATÉGICOS DE CAMBIO CLIMÁTICO (PNIEC 2030 Y ELP PARA LA DESCARBONIZACIÓN 2050)

- Alcanzar una tasa de **reforestación de 20.000 ha/año** en el periodo 2020-2050 (7,04 MtCO<sub>2</sub>eq)
- Objetivo de **superficie con instrumento de gestión forestal** de 100.000 ha/año
- Desarrollo de **instrumentos económicos** para equilibrar la **renta de los propietarios** de tierras que generan absorciones.
- Fomento de **investigación, desarrollo e innovación**, conocimiento de ecosistemas y almacenes de CO<sub>2</sub>.
- **Fomento del uso de productos forestales.**

# Plan Forestal Español 2022-2032



## MEDIDAS DE DESARROLLO NORMATIVO E INSTRUMENTAL

- Incorporación de medidas forestales en **Marco Estratégico de Energía y Clima**
- Incorporación de medidas forestales en el Plan Estratégico de España y sus desarrollos normativos para la **Política Agraria Común 2023-2027**
- Desarrollo del **Plan Sectorial de Adaptación al Cambio Climático** del PNACC-2.
- Modificación del **registro de huella de carbono, compensación y proyectos de absorción** de dióxido de carbono, para impulsar y canalizar la iniciativa privada interesada en compensar su huella de carbono mediante forestación, reforestación y gestión forestal.



# Plan Forestal Español 2022-2032



## MEDIDAS DE COORDINACIÓN ADMINISTRATIVA

- Impulso a medidas para contribuir a la Neutralidad Climática para 2050, promoviendo el efecto **sumidero** de las masas forestales, su **adaptación** a nuevas condiciones climáticas y el desarrollo de modelos **selvícolas** orientados a la absorción de CO2 .
- Reforzar la **participación de las administraciones forestales** en los foros sobre cambio climático
- Creación de un **grupo de trabajo** en el seno del Comité Forestal Nacional y con participación de la Oficina de Cambio Climático para el desarrollo de la **metodología de estimación de las emisiones y absorciones derivadas de la gestión forestal** y su integración en los Mercados Voluntarios de Carbono

# Plan Forestal Español 2022-2032

## MEDIDAS DE DESARROLLO DE ACCIONES SOBRE EL TERRITORIO. ANÁLISIS Y ESTUDIOS.



- Incorporar proyecciones climáticas en la planificación de **prevención, extinción y restauración de incendios** (Línea de acción del PNACC-2).
- Puesta en valor de los **matorrales y pastos** en ganadería extensiva. Carbono orgánico en suelos
- Refuerzo de la **investigación sobre la mitigación y adaptación** en el sector forestal
- Desarrollo de metodologías de cálculo de la **contribución de la gestión forestal a la fijación de carbono**

# Plan Forestal Español 2022-2032

## INDICADORES DEL PFE RELACIONADOS

- Incremento de la superficie forestal arbolada
- Carbono almacenado y cambios en el carbono almacenado en la biomasa forestal aérea y subterránea, suelo forestal y productos
- Superficie forestal sometida a tratamientos selvícolas
- Superficie forestal con instrumento de gestión forestal sostenible
- Inversión en el sector forestal (€/ha)

# GRACIAS POR LA ATENCIÓN

*SUBDIRECCION GENERAL DE POLITICA FORESTAL Y LUCHA CONTRA LA DESERTIFICACION*

***Bzn-sgpf@miteco.es***



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

VICEPRESIDENCIA  
TERCERA DEL GOBIERNO

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA  
Y EL RETO DEMOGRÁFICO