



# Guía para la certificación forestal PEFC de los alcornocales

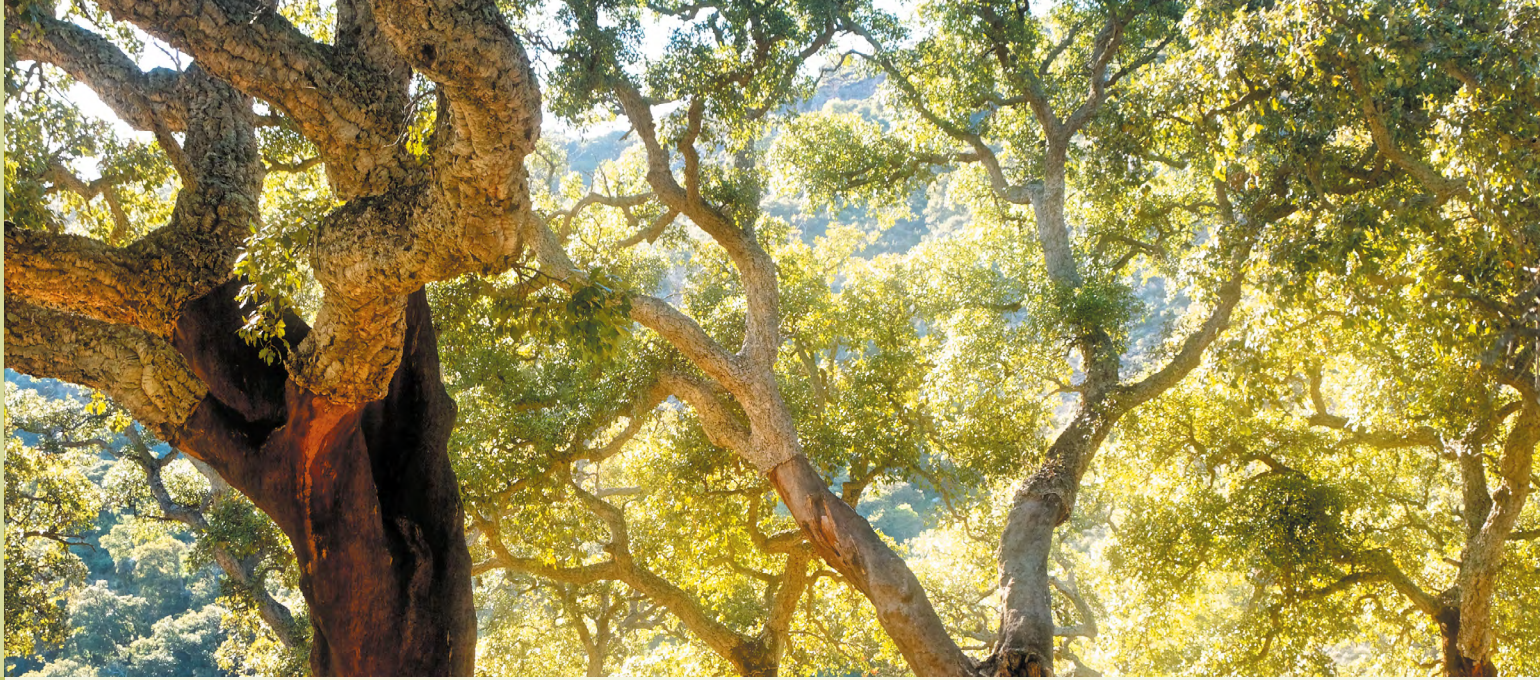
**IMFOREST** promueve la **bioeconomía forestal** y la  
gestión de los **productos forestales no madereros**

*Financiado por:*



*IMFOREST cuenta con el apoyo de la Fundación Biodiversidad del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) en el marco del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia (PRTR), financiado por la Unión Europea – NextGenerationEU.*





## La importancia de los alcornocales

La conservación, regeneración y uso sostenible de los alcornocales son acciones clave para combatir el cambio climático, mejorar la biodiversidad y promover el desarrollo rural. Para lograrlo, es esencial una **Gestión Sostenible** multifuncional que impulse el uso de los **Productos Forestales No Madereros (PFNM)**.

## Alcornocales y sus Productos Forestales No Madereros

El alcornocal es una formación forestal característica del paisaje mediterráneo, que únicamente se encuentran de forma natural en el mundo en siete países: España, Portugal, Francia, Italia, Marruecos, Argelia y Túnez. Históricamente, ha sido gestionado por el ser humano, siendo el **corcho** su principal recurso, junto con la extracción de leña, carbón, bellotas, pastos y actividades ganaderas, especialmente en territorios adehesados, gestionados bajo un enfoque silvopastoral.

Estos ecosistemas aportan grandes beneficios ambientales, como la conservación de la biodiversidad, la captura de carbono, la protección contra la erosión, refugio de fauna, recarga de acuíferos, etc., destacando además su elevada resistencia natural al fuego.

Además, su valor económico y social es sumamente notable. El corcho, materia prima renovable y sostenible, con propiedades únicas que lo hacen adecuado para una amplia gama de aplicaciones (vino, construcción, moda, artesanía...), hace del alcornocal uno de los bosques más rentables del mundo, y con ello favorece el empleo en zonas rurales y el ecoturismo, impulsando las economías locales.

Por ello, la **Gestión Forestal Sostenible** es esencial para garantizar la conservación, restauración y aprovechamiento de estos ecosistemas mediterráneos a largo plazo.



# Impactos del cambio climático en los alcornocales

El cambio climático es una seria amenaza para la conservación de los alcornocales, la producción de corcho y su cadena de valor.

Los principales efectos son:



**Reducción de la disponibilidad hídrica**, afectando el crecimiento y la producción de corcho.



Mayor **incidencia de plagas** y enfermedades debido a condiciones más cálidas y secas.



Incremento en la frecuencia e intensidad de **los incendios forestales**.

Frente a estas amenazas, la **Gestión Forestal Sostenible** y la **selvicultura adaptativa** son herramientas esenciales para mitigar los efectos del cambio climático y asegurar la continuidad de los beneficios de los alcornocales.

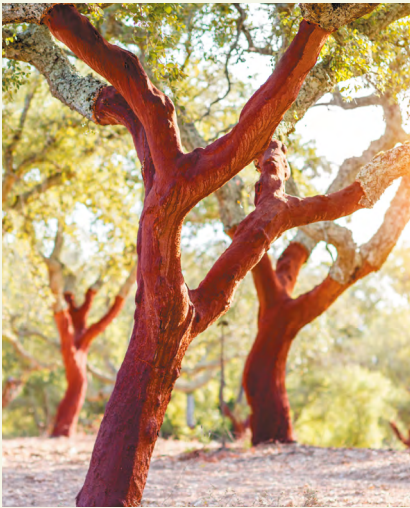




# La Gestión Forestal Sostenible de los alcornocales

**La Gestión Forestal Sostenible (GFS)** de los alcornocales garantiza su uso sostenible, manteniendo la biodiversidad, productividad, regeneración y resiliencia a largo plazo.

Los objetivos de la GFS son:



**Asegurar la persistencia** de los alcornocales promoviendo la regeneración



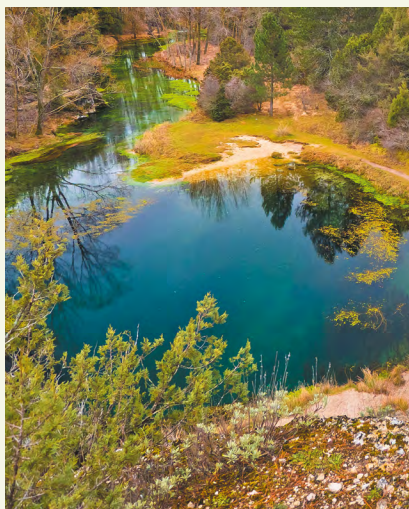
**Conservar la biodiversidad**



**Aprovechar el corcho de manera responsable** como el principal Producto Forestal No Maderero (PFNM)



**Prevenir incendios forestales**



**Proteger suelos y agua** para evitar la erosión y mantener los acuíferos



**Impulsar beneficios locales** como el empleo y el emprendimiento





## Medidas de Gestión Adaptativa para el Alcornocal frente al Cambio Climático

La GFS aplicada en los alcornocales debe ser una **Gestión Adaptativa** para mejorar su resistencia y resiliencia ante desafíos como el cambio climático. Las principales medidas recomendadas son:

- 1. Mejora de la vitalidad del arbolado:** Reducir la competencia entre árboles para mejorar la disponibilidad de agua y nutrientes **y mejorar el estado sanitario del alcornocal mediante el control de enfermedades y plagas.**
- 2. Aseguramiento de la persistencia del alcornocal:** Fomentar la regeneración más adecuada a cada circunstancia y garantizar el establecimiento del regenerado.
- 3. Reducción de la vulnerabilidad frente a perturbaciones:** Aplicar medidas a nivel de rodal y de paisaje orientadas a minimizar la incidencia de incendios, enfermedades, plagas y eventos climáticos extremos.
- 4. Fomento de la heterogeneidad:** Promover la diversidad genética, específica, estructural, y paisajística.

Estas medidas permiten que los alcornocales se adapten mejor a las nuevas condiciones climáticas, asegurando la sostenibilidad de estos ecosistemas y su multifuncionalidad.



# ¿Por qué certificar la Gestión Forestal Sostenible del alcornocal?

La **Certificación Forestal** asegura que un bosque es gestionado de manera responsable y sostenible. Para ello, la **Certificación de Gestión Forestal Sostenible PEFC** se basa en 6 criterios de sostenibilidad según de la norma UNE-162.002.



## CRITERIO 1

Mejora de recursos y contribución al ciclo del carbono



## CRITERIO 2

Mejora de la salud y vitalidad de los ecosistemas forestales



## CRITERIO 3

Mejora de la productividad de los montes (madera y otros productos forestales no madereros)



## CRITERIO 4

Conservación y mejora de la biodiversidad de los ecosistemas forestales



## CRITERIO 5

Mejora de la función protectora en la gestión de los montes: suelo y agua



## CRITERIO 6

Mejora de las funciones y condiciones socioeconómicas

Y la **Certificación de Cadena de Custodia** garantiza la trazabilidad de los productos forestales a lo largo de la cadena de valor hasta llegar al consumidor final.

Los **beneficios** de la Certificación Forestal de los alcornocales son:

- **Implantación de planes de gestión que mejoran los beneficios directos de los montes**
- **Mejora de la productividad de los alcornocales (corcho y otros productos forestales no madereros)**
- **Compromiso con la regeneración y la sostenibilidad del sistema**
- **Conservación de la biodiversidad de los alcornocales**
- **Sumideros de carbono**
- **Conservación de suelos y agua**
- **Multifuncionalidad**
- **Desarrollo rural**
- **Mayor rentabilidad económica**
- **Acceso a ayudas y subvenciones**

La certificación impulsará la producción y comercialización responsable de recursos naturales como es el corcho y otros productos del alcornocal no madereros y madereros.



## ¿Cómo certificarse con PEFC?



### NO TE QUEDES ATRÁS

Promueve la sostenibilidad forestal.  
Certifica tu alcornocal y sus productos.



El sistema de certificación PEFC hace accesible la certificación para todos, prestando especial atención a las necesidades específicas de los propietarios de fincas de pequeña superficie, gestores privados, familias y comunidades locales.

En España hay más de 2,8 millones de hectáreas con superficie certificada PEFC gestionadas de forma sostenible por más de 70.000 gestores y propietarios.

## Apuesta por la sostenibilidad.

Esta guía está bajo una licencia Creative Commons Atribución (CC BY)



Fotografías: ©CTFC

Para más información, ponte en contacto con PEFC España:

✉ [pefc@pefc.es](mailto:pefc@pefc.es) ☎ (+ 34) 91 591 00 88



@Imforest



@Imforest\_PFN



[www.imforest.es](http://www.imforest.es)



[imforest@ctfc.cat](mailto:imforest@ctfc.cat)



Socios:

CTFC



cese**for**  
CORAZÓN FORESTAL, espíritu investigador

COSE  
CONFEDERACIÓN DE ORGANIZACIONES DE  
SELVICULTORES DE ESPAÑA

CSIC  
CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

INIA  
Instituto Nacional de Investigación  
y Tecnología Agraria y Alimentaria

ICIFOR  
INSTITUTO DE CIENCIAS FORESTALES

