



UNIÓN EUROPEA  
FONDO SOCIAL EUROPEO  
*El FSE invierte en tu futuro*



# El futuro del bosque está en tus manos

## Memoria final



# Índice

<b>1. Presentación</b>	3
<b>2. Quién ejecuta el proyecto</b>	4
<b>3. Datos generales</b>	5
3.1 Objetivo del proyecto	
3.2 Principales participantes	
<b>4. Acciones</b>	7
<b>5. Resultados</b>	12
<b>6. Claves del proyecto y perspectivas de continuidad</b>	14
6.1 El secreto de mi éxito	
6.2 Continuidad	

## 1. Presentación

Esta memoria explica de una manera clara y concisa el desarrollo del proyecto “El futuro del bosque está en tus manos”. El proyecto, desarrollado por PEFC-España, ha contado con el apoyo del **Programa empleaverde**, iniciativa puesta en marcha por la Fundación Biodiversidad en el marco del Programa Operativo Adaptabilidad y Empleo del Fondo Social Europeo.



Fundación Biodiversidad

Desde el año 2001 la Fundación Biodiversidad es uno de los órganos gestores de Fondo Social Europeo y durante el periodo 2007-2013 participa en el Programa Operativo Adaptabilidad y Empleo. Creada en el año 1998 por el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, la Fundación Biodiversidad es una fundación del sector público, sin ánimo de lucro, constituida para la realización de actividades de interés general relacionadas con las competencias de dicho Ministerio, como la conservación, el estudio y el uso sostenible de la biodiversidad así como la sostenibilidad del desarrollo.

Mediante el **Programa empleaverde** la Fundación Biodiversidad sirve de puente entre la política de empleo y la política ambiental, generando sinergias en ambos sentidos para lograr que el medio ambiente y la sostenibilidad sean la base generadora de mejores empleos y empresas más competitivas. Se trata de conseguir que tanto los trabajadores como las empresas sean actores clave en la mejora del medio ambiente y el desarrollo sostenible.

Así la Fundación Biodiversidad, en el marco del **Programa empleaverde**, ha apostado por el proyecto El futuro del bosque está en tus manos debido a su potencial para promocionar, mejorar y rearticular el sector forestal.

Por último, cabe mencionar que el Fondo Social Europeo fue creado en 1957 como el instrumento financiero más importante de la Unión Europea para promocionar el empleo y la adaptación de los trabajadores a los cambios tecnológicos, económicos y sociales que repercuten directamente en el mercado de trabajo. El Fondo Social Europeo invierte en las personas y les ayuda a mejorar su preparación y perspectivas laborales.



UNIÓN EUROPEA  
FONDO SOCIAL EUROPEO  
*El FSE invierte en tu futuro*

## 2. Quién ejecuta el proyecto

El proyecto El futuro del bosque está en tus manos ha sido desarrollado por PEFC-España con el apoyo de la Fundación Biodiversidad a través del **Programa empleaverde**.



**PEFC-España** es una entidad plural, sin ánimo de lucro, abierta a la participación de asociaciones de ámbito estatal o sectorial, productores y/o gestores forestales, industriales, comerciantes, consumidores u ONG's interesadas en la promoción de la gestión forestal sostenible, entendiendo como tal la “administración y uso de los bosques y los montes de manera y en tal medida que mantengan su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes, a escala local, nacional y global, sin causar daño a otros ecosistemas.”

La certificación de los productos forestales implica la certificación de la gestión forestal de una determinada superficie forestal, o lo que es lo mismo, del origen de la materia prima forestal, así como la certificación de la cadena de custodia o del seguimiento que se hace de la materia prima certificada durante los diversos procesos de transformación a los que es sometida.

El sistema de certificación forestal PEFC tiene una gran aceptación tanto a nivel mundial como nacional. Las claves del éxito de este Sistema en todo el mundo son su transparencia, verosimilitud, y voluntariedad, así como el establecimiento de distintos niveles de certificación (individual, grupo y regional) con el objeto de facilitar el acceso a este proceso a cualquier propietario interesado en la certificación forestal.

El proyecto ha contado con la participación de tres socios colaboradores, que han aportado tanto financiación como valor añadido al mismo:

- Dirección General del Medio Natural de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía.
- Dirección General de Biodiversidad de la Consejería de Desarrollo Rural, Ganadería, Pesca y Biodiversidad del Gobierno de Cantabria.
- Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra.



### 3. Datos generales

**Periodo de Ejecución:** noviembre de 2008 - noviembre de 2010

**Presupuesto:** 400.000 euros

**Aportación Fondo Social Europeo:** 75% del total

**Ámbito de Ejecución:** todo el territorio nacional



#### 3.1 Objetivo del proyecto

El proyecto se llevó a cabo con el objetivo de promocionar, mejorar y rearticular el sector forestal, mostrando al bosque como uno de los grandes baluartes naturales a tener en cuenta y como un elemento clave para el desarrollo rural sostenible:

- Aumentando las capacidades y la cualificación de los trabajadores en temas ambientales, cambio climático y sostenibilidad.
- Promoviendo la creación de empleo y empresas en el sector forestal.
- Adaptando las actividades económicas a los requisitos ambientales.

#### ¿Por qué El futuro del bosque está en tus manos?

Dentro del sector forestal se plantea una grave problemática para el productor primario, ya que aunque se sabe claramente cuál es el proceso de transformación de la madera, sólo se conocen parte de los usuarios de esos productos y servicios derivados del monte, ya que son muchos los que disfrutan de las externalidades y servicios del monte pero que se excluyen de la cadena del sector.

La producción de madera en España se cifra en unos 15 millones de m<sup>3</sup> considerando las diversas especies, y de los demás productos las cifras son también muy reveladoras. Sin embargo, las pequeñas y medianas empresas que se dedican a producir estas materias primas no están englobadas dentro de ningún conjunto, ya que por regla general son miles (más de un millón) de pequeños propietarios individuales o entidades especiales (montes vecinales de mano común, agrupaciones de propietarios, etc.) los que producen esta materia prima, base fundamental de toda la cadena posterior.

La aplicación de los conocimientos en materia de certificación forestal, de sostenibilidad y de políticas de compras verdes en estos colectivos permitirá impulsar el mantenimiento de la biodiversidad y de la conservación de recursos como el agua o el suelo.

Por todo esto, se detectó la necesidad real de sensibilizar a los actuales y a los futuros profesionales del sector forestal sobre estos asuntos, ya que éstos tienen en su mano ser elemento multiplicador, tanto en su faceta profesional como en la de ciudadanos. Y es a través de un mejor conocimiento, como se crea una mayor sensibilidad y concienciación entre los medios de comunicación, y no sólo en la prensa especializada, sino entre los futuros profesionales y en los gabinetes de prensa de grandes empresas e instituciones. Se trata de garantizar la seguridad del futuro de nuestros bosques para contribuir a la lucha contra el cambio climático y, por tanto, al bienestar de futuras generaciones.

En cuanto a las temáticas abordadas con las acciones del proyecto, cabe destacar las siguientes:

- Ecoinnovación en las empresas del sector forestal
- Métodos de implantación de la certificación forestal y la cadena de custodia
- Impacto de la nueva legislación ambiental
- Compra pública verde y políticas de responsabilidad social corporativa
- Uso de la madera y del corcho en la construcción sostenible

### **3.2 Principales participantes**

Los destinatarios de las acciones del proyecto han sido:

- Trabajadores y directivos de PYMEs y microPYMEs vinculados a la cadena productiva de productos del bosque y al consumo de los mismos
- Trabajadores por cuenta propia
- Profesionales liberales como arquitectos y periodistas

La actividad de los destinatarios está directamente relacionada con el sector forestal, en sus diferentes variantes: propietarios forestales, gestores de fincas, trabajadores selvícolas, etc.

Este colectivo vive generalmente en zonas rurales, muy a menudo con una estructura de la propiedad atomizada. Es además uno de los grandes grupos con necesidades prioritarias de aplicación de las políticas de género, que impulsen y den la suficiente relevancia al importantísimo papel que ejerce la mujer en las comarcas rurales.

## 4. Acciones

En el marco del proyecto se desarrollaron 19 acciones de variada tipología:

- 7 jornadas de sensibilización
- 1 campaña de información y comunicación
- 3 diagnósticos
- 2 asesoramientos
- 2 guías metodológicas
- 2 materiales informativos y divulgativos
- 1 página web
- 1 observatorio

En las **jornadas técnicas** de sensibilización se analizó la importancia de incorporar la eco-innovación en las empresas del sector forestal, los métodos de implantación de la certificación forestal y la cadena de custodia, el impacto de la nueva legislación ambiental, la compra pública verde y las políticas de responsabilidad social corporativa. Se realizaron un total de 7 ediciones en distintas ciudades y en ellas participaron 265 destinatarios.



*Jornada técnica  
celebrada en Sevilla*

La **campaña de información y comunicación** se desarrolló mediante un conjunto de actividades de difusión y sensibilización acerca de las ventajas de la implantación de la certificación forestal en las políticas de compra responsable como propuesta de eco-innovación, los nuevos requisitos normativos y legislativos, los valores del desarrollo rural y la cadena de beneficios ambientales de las materias primas renovables y forestales.

En el marco de esta acción se editaron ocho boletines informativos de carácter trimestral y mensual, se emitieron notas de prensa y se realizaron dos publrreportajes en revistas especializadas de ámbito nacional:

- “La madera certificada, solución en la construcción sostenible”. Habitat Futura.
- “La Certificación Forestal, una nueva actitud empresarial en la gestión de la RSC”. Corresponsable.



Boletines trimestrales, mensuales, publirreportajes y notas de prensa

En cuanto a los estudios, el **diagnóstico para el uso de madera y corcho en la construcción sostenible** analiza el contexto económico, social y ambiental de la construcción sostenible y las iniciativas de carácter público y privado en relación con la integración de la sostenibilidad en los edificios de nueva construcción y en la rehabilitación de viviendas. Además, se identifican las oportunidades de uso de materiales de origen forestal sostenible en la construcción y se recogen propuestas de mejora para impulsar el uso de la madera y el corcho en la construcción sostenible.



Portada del diagnóstico para el uso de madera y corcho en la construcción sostenible

El **diagnóstico sobre contratación verde de los productos de origen forestal** recoge las directrices, planes y programas, con ámbito de actuación global, que regulan las políticas de contratación pública verde. También analiza la estrategia empresarial de compra y comercialización responsable de productos de origen forestal sostenible, identificando y valorando los beneficios en las empresas. Además se explica cómo definir propuestas de mejora para potenciar la gestión sostenible de los bosques en toda su cadena de valor.

El **diagnóstico del estado del sector forestal para la implementación de políticas de sostenibilidad** contiene información acerca de la situación actual de la gestión forestal sostenible en España y del compromiso de las empresas e instituciones en relación a la implantación y cumplimiento de criterios de compra responsable.

La **guía de compra responsable** trata la incorporación de criterios de sostenibilidad en las adquisiciones de bienes o equipos con el fin de sensibilizar acerca de la capacidad de los compradores para potenciar la buena gestión de los bosques.



Por último la **guía sobre construcción y rehabilitación de edificios sostenibles con madera y corcho** muestra los pasos necesarios para la implantación de la certificación PEFC a fabricantes de muebles, puertas, ventanas, tarimas, estructuras y elementos decorativos de madera u otros productos forestales.



*Portadas de las guías sobre compra responsable y sobre construcción y rehabilitación de edificios sostenibles con madera y corcho*

También se prestó **asesoramiento** personalizado a trabajadores y directivos de empresas relacionadas con el proceso de transformación de la madera y otros productos forestales. Se transmitió la información necesaria, de forma sencilla pero detallada, sobre los pasos necesarios para la implantación de la certificación PEFC, de modo que se pueda garantizar que las materias primas utilizadas en un determinado producto se han producido de modo sostenible.

Para ello se les asesoró acerca de los nuevos requisitos normativos y legislativos, del potencial impacto que tiene en la propia empresa la implantación de políticas de compra responsable por parte de sus clientes, de las ventajas competitivas de la ecoinnovación, de los valores del desarrollo rural, y de la cadena de beneficios ambientales de las materias primas renovables y forestales.



*Asesoramiento técnico*

También se editaron varios **materiales informativos y divulgativos** sobre las ventajas de la gestión forestal sostenible y la importancia de implantar políticas de compra responsable, así como de responsabilidad social corporativa:

- Un pack que incluye un póster, un díptico y una libreta de notas con información sobre las ventajas de la gestión forestal sostenible.
- El CD-Rom “El futuro del bosque está en tus manos” con contenidos visuales sobre el proceso de certificación. Ofrece información sobre los beneficios de la gestión forestal sostenible y la producción y comercialización responsable de los productos procedentes del bosque. Su fin es sensibilizar a los trabajadores acerca de su capacidad de elección de productos responsables con el medio ambiente, y de la importancia de implantar criterios de compra responsable y una política de responsabilidad social corporativa.

Asimismo, se ha difundido toda esta información mediante herramientas digitales como la **página web del proyecto**, [www.sostenibilidadforestal.es](http://www.sostenibilidadforestal.es), en la que se han recogido las noticias, agenda y eventos relacionados con la temática del proyecto, así como el acceso necesario para la solicitud de materiales y asesoramiento.

La página web se ha desarrollado como una plataforma de difusión de todas las acciones y actividades enmarcadas en el proyecto, funcionando como punto de sensibilización y de asesoramiento sobre el proceso de certificación forestal.

Por último, se puso en marcha el **Observatorio de la certificación forestal** ([www.observapefc.es](http://www.observapefc.es)). A través de esta herramienta se ofrece información sobre la gestión sostenible de los bosques, además de permitir el contacto y la creación de redes entre diversas entidades con políticas de responsabilidad social corporativa, potenciando así su compromiso con la sostenibilidad.





*Página web del proyecto y Observatorio de la certificación forestal*

<b>Acciones del Proyecto</b>		
<b>Tipo de acción</b>	<b>Título</b>	<b>Destinatarios</b>
<b>Jornadas</b>	Propuesta de ecoinnovación- Implantación de la certificación (7 ediciones)	265
<b>Diagnósticos y guías</b>	Diagnóstico para el uso de madera y corcho en la construcción sostenible	2.500 ejemplares
	Guía de construcción y rehabilitación de edificios sostenible con madera y corcho	2.500 ejemplares
	Diagnóstico sobre contratación verde de los productos de origen forestal	2.500 ejemplares
	Guía de compra responsable	2.500 ejemplares
	Diagnóstico del estado del sector forestal para la implementación de políticas de sostenibilidad	2.500 ejemplares
<b>Material informativo y divulgativo</b>	Pack de materiales divulgativos	2.500 ejemplares
	Página web-El futuro del bosque está en tus manos	6.000
	El futuro del bosque está en tus manos (CD-Rom)	2.500 ejemplares
<b>Campañas de infor- mación y comunicación</b>	La certificación forestal garantiza el futuro de nuestros bosques	6.000
<b>Observatorio</b>	Observatorio de la certificación forestal	407
<b>Asesoramiento personalizado</b>	Apuesta por ecoinnovar y conoce cómo (presencial y a distancia)	1.293

## 5. Resultados

**Creación de empresas.** El servicio de asesoramiento ha impulsado la creación de 2 nuevas empresas en el marco del proyecto:

Nombre de la empresa	Descripción
Wood Solutions, S.L. 	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible y cadena de custodia PEFC.
SILIS AR BIF 	Empresa suministradora de material sostenible certificado para mobiliario y suelo.

**Nuevas líneas de negocio.** 17 empresas que recibieron asesoramiento en el marco del proyecto han incorporado nuevas líneas de negocio vinculadas a la certificación forestal:

Nombre de la empresa	Descripción
Ibersilva, S.A.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible y cadena de custodia PEFC
Dendros Gestión Forestal, S.L.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible PEFC
Marcos Martín Larrañaga	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible y cadena de custodia PEFC
Olga Moro Coco	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible y cadena de custodia PEFC
Limia&Martín, S.L.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC
Guia/Fra, S.L.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible y cadena de custodia PEFC
María José Prieto	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC
Adra Ingeniería y Gestión del Medio S.L.P.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible PEFC

Nombre de la empresa	Descripción
AF Acción Forestal S.L.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible y cadena de custodia PEFC
Miguel Cuesta Rodríguez	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC
Calidad y Gestión Consultores, S.L.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC
Coordina Servicios de Consultoría, S.L.	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC
BM TRADA	Realización de las auditorías necesarias para la obtención del certificado de cadena de custodia PEFC
Vicente Descalzo, Ingeniero Industrial	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC
RES NOVAE	Consultoría en materia de implantación de la certificación de gestión forestal sostenible y cadena de custodia PEFC
AT Consultores	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC
GEAM Consulting	Consultoría en materia de implantación de la certificación de cadena de custodia PEFC

**Difusión.** Tanto la celebración de las jornadas como los diferentes materiales editados, la página web del proyecto y el observatorio han contribuido a informar y sensibilizar a un elevado número de trabajadores acerca de la importancia de llevar a cabo una gestión sostenible de los bosques.



*Jornada técnica celebrada en Valencia*

## 6. Claves del proyecto y perspectivas de continuidad

### 6.1 El secreto de mi éxito

El carácter presencial de las jornadas y asesoramientos, con la interacción que eso supone entre los destinatarios y los técnicos del proyecto, ha permitido detectar de forma mucho más cercana y concreta las necesidades de información, materiales y herramientas a desarrollar en el marco del proyecto.

La página web, con visitas continuas a lo largo del tiempo, y la campaña de comunicación, se han revelado como dos de las acciones principales en materia de difusión y concienciación, con resultados notables de trabajadores sensibilizados y de “efecto llamada” en sectores y regiones que hasta el desarrollo de este proyecto no tenían una representatividad apreciable en la certificación forestal.

Otro factor importante ha sido el valor de los agentes locales que han ayudado a difundir y promocionar las distintas acciones, así como los socios colaboradores del proyecto, que además de facilitar el acceso a los destinatarios, han promocionado los resultados a todos los niveles.

La Responsabilidad Social Empresarial es una de las ideas clave del desempeño de muchas de las empresas del sector. Este proyecto se ha desarrollado de forma paralela a iniciativas en este ámbito, lo que ha facilitado que muchas de las empresas comiencen a considerar la certificación forestal, el uso del logo PEFC o la procedencia de la materia prima forestal dentro de sus políticas de compra verde.

### 6.2 Continuidad

El proyecto finalizó en noviembre de 2010. Aunque su ámbito de ejecución ha sido nacional, es necesario realizar acciones similares a las ejecutadas en este proyecto en aquellas comunidades autónomas cuya representatividad tanto en superficie forestal certificada como en número de empresas con cadena de custodia PEFC implantada sigue siendo baja.

El Observatorio permite realizar un seguimiento del avance de la gestión forestal sostenible, de la implantación de la compra responsable y de la evolución de la cadena de certificación, por lo que requiere de un periodo continuado en el tiempo, con una secuencia de datos que permita obtener tendencias, estadísticas, emitir valoraciones, etc.

Todavía existen muchas regiones con una menor implantación de gestión forestal sostenible y de cadenas de custodia, lo que hace necesario no sólo continuar con la mejora y actualización del Observatorio, sino también desarrollar acciones presenciales y de difusión concretas para esas zonas que les permita estar al mismo nivel que las pioneras. Asimismo los sectores vinculados a la cadena de producción forestal son variados y complejos, e igualmente requieren acciones concretas destinadas a los trabajadores de los mismos.

Así pues, además de una posible reedición de acciones similares a las ejecutadas en las regiones menos avanzadas en materia de certificación forestal, se puede considerar la realización de proyectos destinados a colectivos concretos no tan vinculados a la tipología de destinatarios descrita en el proyecto (desempleados, estudiantes, jubilados, etc.).



UNIÓN EUROPEA  
FONDO SOCIAL EUROPEO  
*El FSE invierte en tu futuro*



CON LA COLABORACIÓN DE:

