

Curso “Creación de Grupos de Gestión Forestal de Propietarios de Pequeña superficie y certificación FSC”

FSC España se complace en invitarle a la formación presencial “*Creación de Grupos de Gestión de Pequeños Propietarios*” que tendrá lugar el **Miércoles 11 y el jueves 12 de Diciembre de 2013**, en la Sala de Juntas de la primera planta del [Edificio Abel Bouhier](#) de la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Santiago de Compostela, Campus universitario s/n, 27002 Lugo (España).

Miércoles 11 de Diciembre de 2013

- 10:00 **Bienvenida y entrega de documentación**
- 10:15 Introducción al sistema de certificación FSC. *D. Alberto Rojo Alboreca. Coordinador de la Unidad de Gestión Forestal Sostenible (UXFS). Escola Politécnica Superior. Universidade de Santiago de Compostela*
- 11:00 Unidad didáctica 1: Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal *Dña. Silvia Martínez Martínez. Directora de proyectos de FSC España.*
- 14:30 Pausa para la comida**
- 16:00 Continuación y cierre de la Unidad didáctica 1. *Dña. Silvia Martínez. FSC España.*
- 17:30 a 19:30 Unidad didáctica 2: Creación de grupos de gestión forestal FSC. *D. Marcos Estévez Malvar. Técnico de proyectos de FSC España.*

Jueves 12 de Diciembre de 2013

- 10:00 Continuación y cierre de la Unidad didáctica 2: Creación de grupos de gestión forestal FSC. *D. Marcos Estévez Malvar. Técnico de proyectos de FSC España.*
- 13:00 Unidad didáctica 3: Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades. *Dña. Silvia Martínez. Directora de proyectos de FSC España.*
- 14:30 Pausa para la comida**
- 16:00 a 19:30 Continuación y cierre de la Unidad didáctica 3: Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades. *D. Marcos Estévez y Dña. Silvia Martínez. FSC España.*

Para participar debe registrarse en el [formulario web](#).

“Acción gratuita cofinanciada por el Fondo Social Europeo”

PROYECTO: “La Certificación Forestal como Herramienta de Sostenibilidad para la Propiedad Forestal”

Con la colaboración de:





Curso: “Creación de Grupos de Gestión Forestal de Propietarios de Pequeña superficie y certificación FSC”



FSC ESPAÑA

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN FSC

Alberto Rojo Alboreca

Unidade de Xestión Forestal Sostible (UXFS)

Escola Politécnica Superior de Lugo

Universidade de Santiago de Compostela



“Acciones cofinanciadas por el FSE”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Lugo, 11 y 12 de diciembre 2013

INTRODUCCIÓN AL SISTEMA DE CERTIFICACIÓN FSC

Formación presencial para la Creación de Grupos de Gestión de Pequeños Propietarios

Fecha: 11 y 12 de diciembre de 2013. Horario: 9:00-14:00 h y 16:00-19:00 h

Lugar de impartición: Escuela Politécnica Superior, Universidad de Santiago de Compostela. C/ Benigno Ledo, Campus Universitario. 27002 Lugo



Proyecto: “La Certificación Forestal como Herramienta de Sostenibilidad para la Propiedad Forestal”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



¿QUÉ ES LA MADERA CERTIFICADA?

CERTIFICACIÓN DE GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE



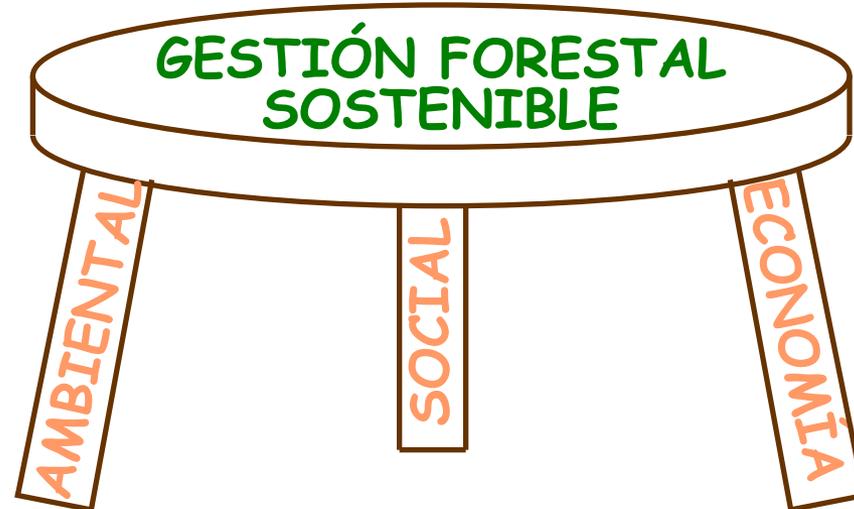
No se certifica la calidad tecnológica de la madera, sino su origen: cómo se ha cultivado o producido

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

¿Qué es la Gestión Forestal Sostenible?

Aquella que se lleva a cabo de forma:

- ✓ Económicamente viable
- ✓ Socialmente beneficiosa
- ✓ Ambientalmente responsable



¿Qué es la Gestión Forestal Sostenible?

Ambientalmente apropiada: si garantiza que la forma en que se realizan los aprovechamientos de madera y de productos no maderables contribuye a mantener la biodiversidad, la productividad y los procesos ecológicos del bosque

Socialmente beneficiosa: si contribuye a que tanto las poblaciones locales como la sociedad en su conjunto disfruten de los beneficios de los bosques a largo plazo, a la vez que proporciona grandes incentivos para que las comunidades gestionen los recursos locales y se involucren en los planes de gestión a largo plazo

Económicamente viable: si las operaciones forestales se organizan y manejan de modo que sean lo suficientemente rentables, y sin que las ganancias económicas se generen a expensas de la degradación o destrucción del recurso forestal, del ecosistema o de las comunidades afectadas

¿De dónde procede el término "Sostenible"?

Informe Brundtland (1987)

"Nuestro futuro común" (*"Our common future"*)

Comisión sobre Medio Ambiente y Desarrollo de las Naciones Unidas
(*World Commission on Environment and Development, WCED*)

"El desarrollo sostenible es el que atiende a las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer la capacidad de generaciones futuras para satisfacer sus propias necesidades"



Dra. Gro Harlem Brundtland
(*Primera Ministra de Noruega y
Presidenta del Grupo de Trabajo que
elaboró el Informe*)

La Ordenación de Montes o Gestión Forestal Sostenible: Resultados

Un ejemplo: MONTE
"PINAR DE NAVAFRÍA"
(SEGOVIA)

En 1896 se empezó
a ordenar el monte



De 1896 a 2010
se había cortado:



En 2010 había...



¿Qué es la Certificación Forestal?

Sistema de auditoría al que se somete de forma **voluntaria** un monte o grupo de montes (unidad de gestión) o una empresa forestal, y que realiza una **tercera parte independiente** (organismo o entidad acreditada), para garantizar, mediante una declaración escrita, un sello o una etiqueta, que la gestión forestal es sostenible, es decir que se lleva a cabo de forma:

- ✓ Económicamente viable
- ✓ Socialmente beneficiosa
- ✓ Ambientalmente responsable

de acuerdo a unas **normas o estándares** internacionales, y/o que los productos forestales proceden de un bosque gestionado de forma racional

¿Qué tipos de Certificación Forestal existen?

Certificación de la Gestión Forestal Sostenible

- Determina si un monte o grupo de montes se gestiona de acuerdo a unas normas de buenas prácticas preestablecidas (es necesario, pero no suficiente, contar con un Proyecto de Ordenación o documento similar)



Certificación de la Cadena de Custodia

- Evalúa la línea de producción forestal, desde el árbol hasta el producto final, para verificar que la madera utilizada procede de un bosque bien gestionado (se precisa la trazabilidad de los productos desde el monte hasta el consumidor)



¿Qué sistemas de Certificación Forestal están implantados en España?

FSC (*Forest Stewardship Council* o Consejo de Administración Forestal)

- ONG independiente, internacional, democrática y sin ánimo de lucro, creada en 1993. Origen de la certificación forestal a nivel mundial



PEFC (*Programme for the Endorsement of Forest Certification schemes* o Programa para el Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal)

- Creado en 1999 a iniciativa del sector privado europeo (propietarios e industriales) como reacción al anterior



¿Cuáles son los objetivos y cómo se debe entender la certificación forestal?

- Incentivo para mejorar la gestión forestal de los montes, atendiendo a criterios económicos, sociales y ambientales
- Herramienta de mercado para los productos procedentes de montes certificados
- Reconocimiento público de la gestión y utilización responsable de los recursos forestales: herramienta de comunicación del sector forestal, y de los profesionales que trabajan con la madera, con la sociedad

¿Qué es el FSC?

Forest Stewardship Council o
Consejo de Administración Forestal

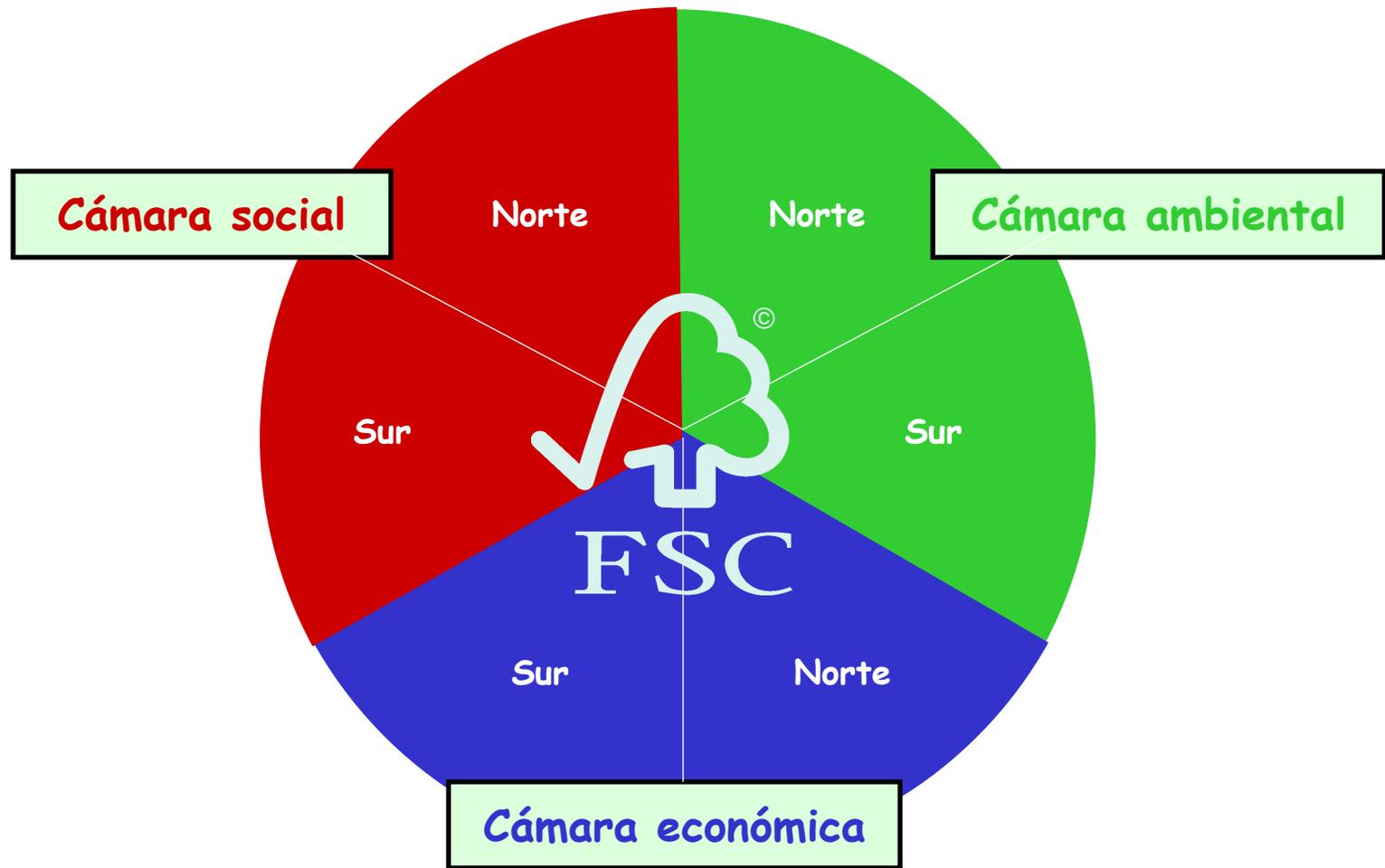


¿Qué es el FSC?

- Organización independiente no gubernamental, internacional, democrática y sin ánimo de lucro, fundada en 1993 en Toronto (Canadá) para asegurar la **calidad y credibilidad** de la certificación forestal, mediante el cumplimiento de unos **estándares de buena gestión forestal** y la **acreditación de certificadores** de gestión forestal (FSC no certifica)
- Sus miembros son propietarios forestales, industriales de la madera, ONGs ambientalistas, organizaciones indígenas, comunidades locales, etc., de todo el mundo
- Asamblea General: 3 Cámaras: económica (1/3), social (1/3) y ambiental (1/3). Dentro de cada cámara: equilibrio norte (50%) y sur (50%)
- Sede internacional: Bonn (Alemania)



La Asamblea General del FSC



¿Cómo funciona el sistema de certificación forestal del FSC?

- A. Estándares o normas de gestión forestal sostenible:** requisitos de "buenas prácticas" que debe cumplir un monte para poder certificarse

- B. Acreditación de entidades certificadoras:** FSC no certifica, sino que autoriza (acredita) a entidades certificadoras (tercera parte independiente) para ello, aplicando procedimientos de acreditación basados en normas ISO

- C. Certificación (evaluación o auditoría forestal)** por parte de la entidad certificadora (tercera parte independiente)

A. ¿Qué son los estándares o normas de certificación de gestión forestal sostenible del FSC?

Documento público que contiene el conjunto de:

Comunes para los bosques de todo el planeta

Principios (P)
+
Criterios (C)

Fueron elaborados por FSC Internacional



Se elaboran y adaptan para los bosques de cada país o región

Indicadores (I): Es lo que "miden" los auditores
+
Verificadores: Indican dónde pueden buscar información los auditores

P, C e I están organizados jerárquicamente, y especifican los requisitos mínimos que ha de cumplir la gestión de un monte para considerarse merecedora de la certificación

Transforman objetivos generales e intangibles (P y C) en elementos que pueden medirse (Indicadores)

¿Quién ha elaborado los estándares de certificación de gestión forestal sostenible del FSC?

FSC estableció 10 Principios y 56 Criterios (P y C) de gestión sostenible aplicables a los sistemas forestales de todo el planeta (revisados en 2012)

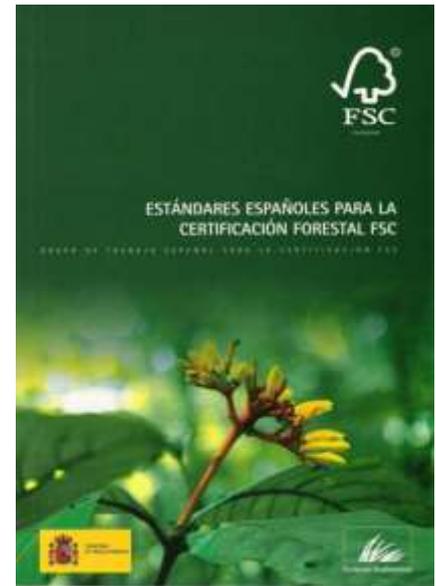
Los P y C se adaptan a las particularidades de cada estado o región (Estándares Regionales) gracias a los grupos Nacionales y/o Regionales

En la elaboración de los estándares FSC, y en su posterior modificación y mejora, puede participar cualquier persona, entidad o asociación interesada



Los estándares internacionales del FSC: 10 Principios y 56 Criterios

1. Legislación
2. Propiedad y uso de la tierra
3. Pueblos indígenas
4. Comunidades locales y trabajadores
5. Beneficios del monte
6. Impacto ambiental
7. Plan de Gestión
8. Seguimiento y evaluación
9. Montes de Alto Valor de Conservación
10. Plantaciones



España (2006-2012): 158 indicadores

21 indicadores montes corcheros

26 indicadores montes resineros

PRINCIPIO 4: Relación con las comunidades locales y derechos de los trabajadores.

La gestión forestal deberá mantener o elevar el bienestar social y económico a largo plazo de los trabajadores forestales y de las comunidades locales.

CRITERIO 4.1.

Las comunidades dentro de, o adyacentes a, las áreas de gestión forestal, deberán tener oportunidades de empleo, capacitación, y otros servicios.

Indicador 4.1.1.

Los responsables de la gestión/propietarios de la UGF facilitan el acceso de la comunidad local a puestos de trabajo relacionados con las actividades forestales.

Nota de aplicabilidad (SLIMF): Este indicador no es aplicable a pequeñas superficies forestales, pero sí a montes de baja intensidad de gestión⁶.

Verificadores:

- *Convocatorias de los responsables de la gestión o del propietario para la contratación de los trabajadores.*
- *Relación de empresas y trabajadores que han ejecutado los trabajos en la Unidad de Gestión Forestal en los últimos años.*
- *Entrevistas con la comunidad local, funcionarios del ramo forestal de la zona, las empresas de ámbito forestal; oficinas de empleo; bolsa municipal de empleo y federaciones sindicales de rama con implantación en las empresas de ámbito forestal.*
- *Criterios aplicados para la selección de los trabajadores.*

La revisión de los P&C de FSC

Antiguos y nuevos P&C de FSC (aprobados en 2012)

1. Observación de las leyes y los principios de FSC → **Cumplimiento de las leyes**
2. Derechos y responsabilidades de tenencia y uso → **Derechos de los trabajadores y condiciones de empleo**
3. Derechos de los pueblos indígenas → **Derechos de los pueblos indígenas**
4. Relación con las comunidades locales y derechos de los trabajadores → **Relaciones con las comunidades**
5. Beneficios del monte → **Beneficios del bosque**
6. Impacto ambiental → **Valores e impactos ambientales**
7. Plan de Gestión Forestal → **Planificación del manejo**
8. Seguimiento y evaluación → **Monitoreo y evaluación**
9. Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación → **Altos Valores de Conservación**
10. Plantaciones → **Ejecución de las actividades de manejo (nuevo)**

Nuevos P&C de FSC

56 → 70 Criterios

Plazo: 2014-5

B. La acreditación de las entidades de certificación: la tercera parte independiente

Las entidades de certificación son las empresas acreditadas (o autorizadas) por FSC para realizar las auditorías y otorgar los certificados (**FSC no certifica**), que están obligadas a cumplir los Requisitos Generales para Organismos que Operan Sistemas de Certificación de Productos (ISO/IEC Guía 65: 1996 (E)) de la Organización Internacional para la Estandarización (ISO)

Al ser una tercera parte independiente, se garantiza la objetividad del proceso

Las seis entidades acreditadas con sede en España son:



WHEN YOU NEED TO BE SURE



C. Las auditorías para la certificación de la gestión forestal sostenible

Pre-evaluación

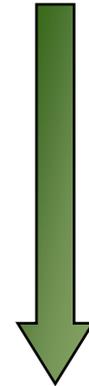
1. Solicitud
2. Posible pre-evaluación



Formación equipo evaluador

Evaluación principal

3. Notificación a grupos de interés
4. Preparación: revisión documentación
5. Consulta con grupos de interés
6. Evaluación de campo
7. Análisis del equipo y elaboración del informe
8. Revisión (independiente)
9. Decisión de Certificación
10. Emisión de certificado por 5 años



11. Seguimiento:
Auditorías anuales

SGS

Certificado SGS-COC-002974,
SGS-CW-002974

The management systems of

PAPELERA DEL ORIA, S.A.

Ernio Bidea 8 bis
20150 Zizurkil (Gipuzkoa)
Spain

has been assessed and certified as meeting the requirements of

Chain-of-Custody

The company was assessed against the following standards:
FSC-STD-40-004 V2-1 Standard for COC Certification – October 2011
FSC-STD-40-005 V2-1 Company Evaluation of Controlled Wood – April 2007

for the products detailed in the scope below

Compra de celulosa FSC Mix y FSC Controlled Wood para la fabricación y venta de papeles gráficos no estucados FSC Mix y FSC Controlled Wood por el sistema de créditos.

Purchase of FSC Mix and FSC Controlled Wood pulp to manufacture and sale FSC Mix and FSC Controlled Wood uncoated woodfree graphic papers by the credit system.

This certificate is valid from 20 December 2011 until 19 December 2016
Issue 3, Certified since December 2006

Authorised by

SGS South Africa (Pty) Ltd, Qualifor Programme
PO Box 62582 Southdale 2135, 58 Melville Street Bloomsens Johannesburg 2091 South Africa
t +27 (0) 11 681-2837 f +27 (0) 11 681-2543 www.sgs.com/qualifor

The validity of this certificate shall be verified on www.fsc.org
For the full list of product groups covered by the certificate see www.fsc.org
This certificate itself does not constitute evidence that a particular product supplied by the certificate holder is FSC-certified (or FSC Controlled Wood).
Products offered, shipped or sold by the certificate holder can only be considered covered by the scope of this certificate when the required FSC claim is clearly stated on invoices and shipping documents.
This certificate remains the property of SGS and shall be returned upon request.

Page 1 of 1



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authority of this document may be verified at http://www.sgs.com/terms/certified_clients.htm. Any unauthorised alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

Rainforest Alliance

ASOCIACIÓN DE PRODUCTORES DE
MADERA DE Cerdido (PROMACER)
LG. DE PORTO, S/N.
A BARQUEIRA, CERDIDO, A CORUÑA 15569
ESPAÑA

SU GESTIÓN FORESTAL Y CADENA DE CUSTODIA ESTÁ
CERTIFICADA DE ACUERDO AL FOREST STEWARDSHIP
COUNCIL™

Alcance del Certificado

Tipo de Certificado: Gestión Forestal y Cadena de Custodia Grupal
Estándar(es): FSC-STD-ESP-2006-01-ESP (V.1.2.2.) modificados en abril 2007 y mayo 2009
Grupo(s) de Productos: madera en rollo conífera y no conífera
Válido desde 9 de Agosto 2012 hasta 8 de Agosto 2017
Código de Registro del Certificado: RA-FM/COC-006030
Código de Licencia FSC: FSC-C110604
Número de Emisión del Certificado: IN-2012-1

Como un certificado grupal, las actividades y productos que se incluyen en el alcance de este certificado son responsabilidad de una serie de miembros que participan en el grupo. Detalles adicionales sobre el alcance, incluyendo un listado completo de productos y especies, están disponibles en info.fsc.org.

Joshua Tosteson, RA-Cert Director
Rainforest Alliance
665 Broadway, Suite 500 New York, NY 10012 USA

RAINFORREST ALLIANCE ES UNA ENTIDAD DE CERTIFICACIÓN
ACREDITADA POR FSC®

Esta certificación se realizó en colaboración con NEPCON.

La validez de este certificado se deberá verificar en info.fsc.org. Este certificado no constituye evidencia de que un producto en particular, ofrecido por el titular del certificado, es certificado FSC y/o Madera Controlada FSC. Los productos ofrecidos, enviados o vendidos por el titular del certificado solo se pueden considerar bajo el alcance de este certificado cuando las facturas y documentos de envío contengan claramente las declaraciones FSC requeridas.

Este certificado es propiedad de Rainforest Alliance. Si Rainforest Alliance lo solicita, este certificado y todas sus copias o reproducciones se deberán devolver o destruir.

ACREDITADO
FSC-ACC-004

Version March 2012





¿Cómo se financia el FSC?

- A. **Cuotas de los socios:** particulares, empresas, administraciones, organizaciones, etc.
- B. **Derechos por el uso del logo FSC:** gestión forestal o cadena de custodia
- C. **Proyectos:** ayudas conseguidas en convocatorias públicas de administraciones y/o mediante convenios con diferentes entidades



¿QUÉ SE PUEDE CERTIFICAR POR EL FSC?



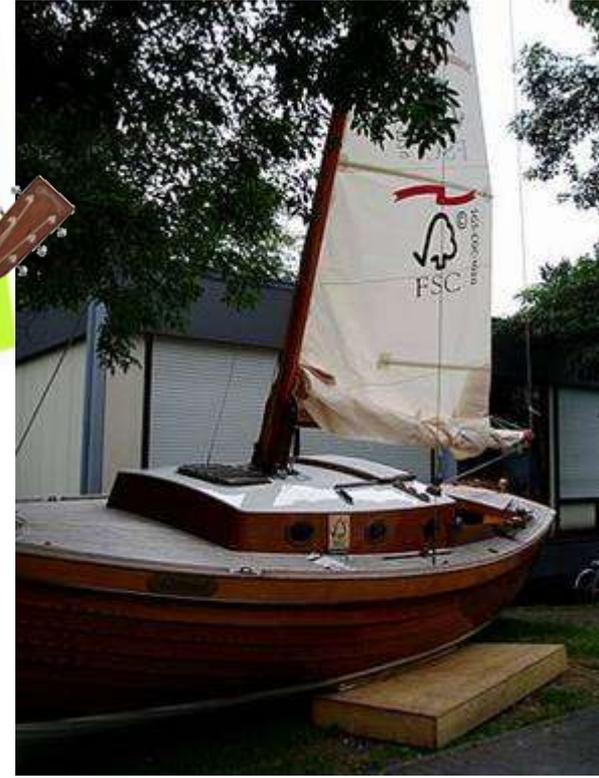
Madera en rollo o con primera transformación



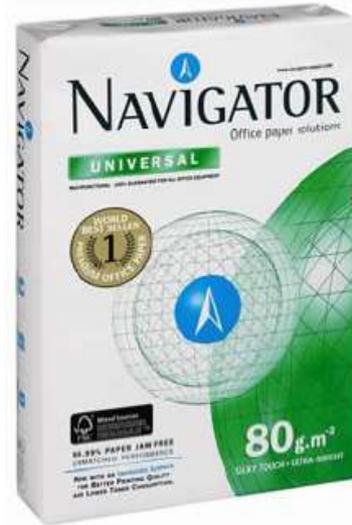
Cualquier producto realizado con madera







Pasta de celulosa y papel



Home - Presentación - La Trébere - FSC - Descargas - Contacto

La Trébere

QUE ES FSC | POR QUE FSC | Imprenta y FSC

El mejor sistema para conocer el origen de los productos que nos da el bosque es la certificación forestal (FSC), que asegura la trazabilidad a lo largo de todo el proceso de transformación de la madera desde el monte, hasta que llega al consumidor.

El logotipo FSC identifica productos que han sido certificados de acuerdo con los reglamentos del Forest Stewardship Council.

FSC
SABS-CoC-001
© 1996 Forest Stewardship Council, U.S.A.



Libros y otros productos realizados con papel

LIBROS AMIGOS DE LOS BOSQUES



PRIMAVERA 2007

Greenpeace está pidiendo a la industria editorial que actúe para acabar con el uso de papel proveniente de la destrucción de bosques primarios y para adoptar políticas de compra de papel responsables con el medio ambiente y la sociedad.

Los bosques primarios son grandes extensiones de bosque intacto vitales para el equilibrio del planeta, el mantenimiento del clima y los ciclos hidrológicos y para la supervivencia de muchas culturas indígenas.

En España, el proyecto busca también mejorar la gestión forestal de las extensas superficies cubiertas por eucalipto destinadas a la producción de pasta de papel.

El sector editorial gira hacia el verde

La producción de libros tiene un coste ambiental que el sector editorial no puede olvidar. Los editoriales, los fabricantes de papel y las empresas de artes gráficas deben alinearse que su contribución a la sociedad pase por minimizar el impacto de su actividad sobre los recursos naturales.

Hasta ahora, en España han sido personalidades del mundo de las letras como José Saramago, Isabel Allende, Manuel Rivas, Javier Marías o José Luis Sampedro los que han expresado al sector editorial a trabajar en esta dirección. El proyecto se está desarrollando también en otros países como Reino Unido, Italia, Holanda, EE. UU., Canadá o Alemania donde autores como Günter Grass, J.K. Rowling o Margaret Atwood piden a sus editores que impriman sus libros en "mucic forest friendly paper", papel amigo de los bosques primarios.

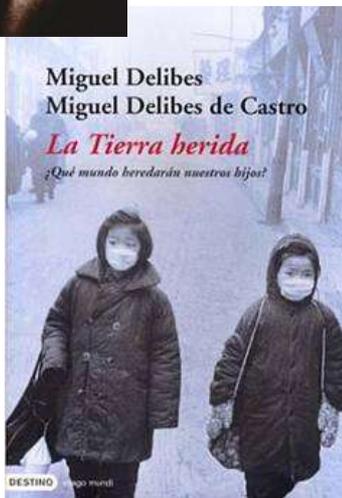
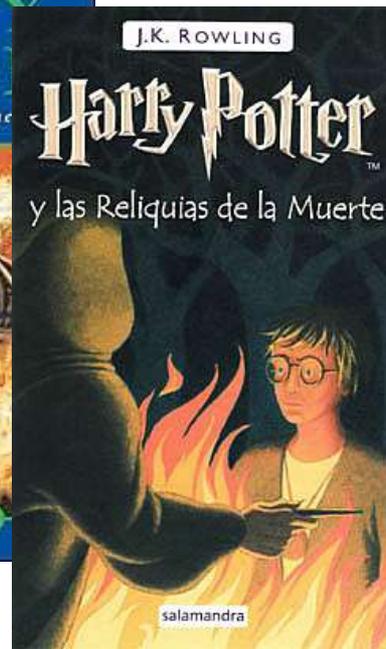
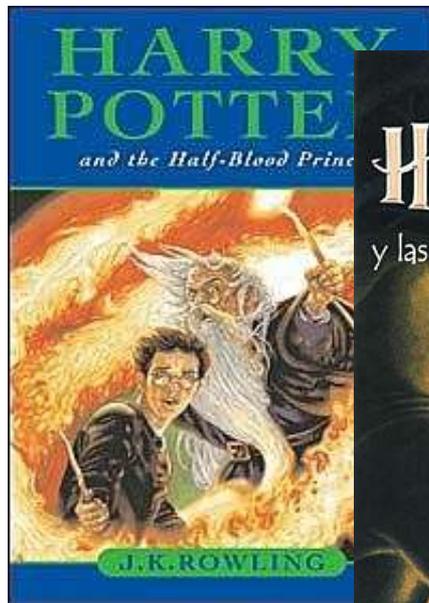
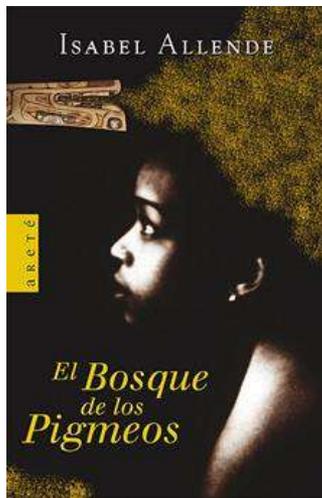
El espíritu de los autores y un creciente debate sobre la responsabilidad social corporativa en el sector está animando a las editoriales a poner también en el medio ambiente. Desde que en septiembre de 2004 Greenpeace lanzara el proyecto Libros Amigos de los Bosques, algo está cambiando en el panorama editorial español.

Una de las editoriales pioneras en la impresión en papel amigo de los bosques es la catalana EBO, que inició casi toda su producción en papel reciclado de alta calidad. El año pasado publicaron 47 títulos con el logotipo "Libros Amigos de los Bosques".

También grandes grupos editoriales como Random House Mondadori han establecido políticas de compra de papel con criterios ambientales.



GREENPEACE www.greenpeace.es **GREENPEACE**





The mark of responsible forestry



Productos forestales no maderables



Complementos

Lo último en zapatos éticos. Deportivas de comercio justo con suela de goma natural. Cada par fabricado recibe una prima de comercio justo.

PLAY FAIR

THE ULTIMATE ETHICAL SHOE - FAIRLY TRADED TRAINERS WITH SUSTAINABLY TAPPED NATURAL RUBBER. FAIR TRADE PREMIUM PAID ON EACH PAIR PRODUCED.

Certificado por el CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN FORESTAL

ON SALE HERE www.bebesecologicas.com ETHLETIC ★

Productos forestales no maderables



Productos forestales no maderables

FSC Venison—Proving there's more to FSC than wood
SGS-COC-1024



Productos forestales no maderables



España cuenta con más de 5.500 hectáreas de dehesa certificada FSC,
propiedad de Cárnicas Joselito
(FSC España, 03 de febrero de 2011)



¿Existe oferta de productos certificados FSC en España?

Badia Construcciones en Madera, S.L. - Fabricación de Casas y Casetas para Perros - Windows Internet Explorer

http://www.badiain.com/

Google casa perro badia Buscar en Español Mercadores PageRank 949 bloqueados Corrector ortográfico Enviar a casa perro Configuración

Badia Construcciones en Madera, S.L. - Fabricación d...

Inicio casetas para perro nidos para pajaros nuestra empresa sostenibilidad

Construcciones con madera proveniente de bosques sostenibles FSC

CASETAS PARA PERRO

- Modelo Classic
- Modelo Viena
- Modelo Pirineos
- Modelo Ibiza
- Modelo Alpes
- Modelo Bremen
- Modelo Dresden
- Modelo Munich
- Modelo Hamburgo
- Modelo Berlin

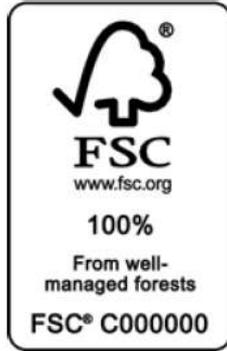
Catalogo en PDF

Construcciones Badia en Madera, S.L. - Todos los derechos reservados
Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial de esta web sin el consentimiento de Badia Construcciones en Madera, S.L.
CIF: B-62447008 (Barcelona) - Móvil: 615 27 30 77 - Teléfono: 933 791 223 - [Contacta con nosotros](#)

Lista Internet 100%

¿Cómo son las etiquetas de productos certificados por FSC?

FSC 100% LABEL



For products that are made of 100% FSC-certified virgin fibre.

NOTE: FSC-certified fibre comes from a forest that has been independently audited to meet FSC's 10 Principles and 56 Criteria for responsible forest management.

FSC MIX LABEL



For products that are made of a combination of FSC-certified virgin fibre and/or recycled fibre mixed with controlled fibre

NOTE: Controlled fibre has been independently verified to not come from illegally harvested forests, natural forests converted to plantations, threatened high conservation value forests, areas of social conflict, or GMOs.

FSC Recycled LABEL



For products that are made with 100% recycled fibre; This label represents the addition of both post and pre-consumer recycled fibre.

NOTE: The percentage of post vs pre-consumer recycled fibre can be communicated outside of the FSC Label.



a.



b.

FSC Marketplace

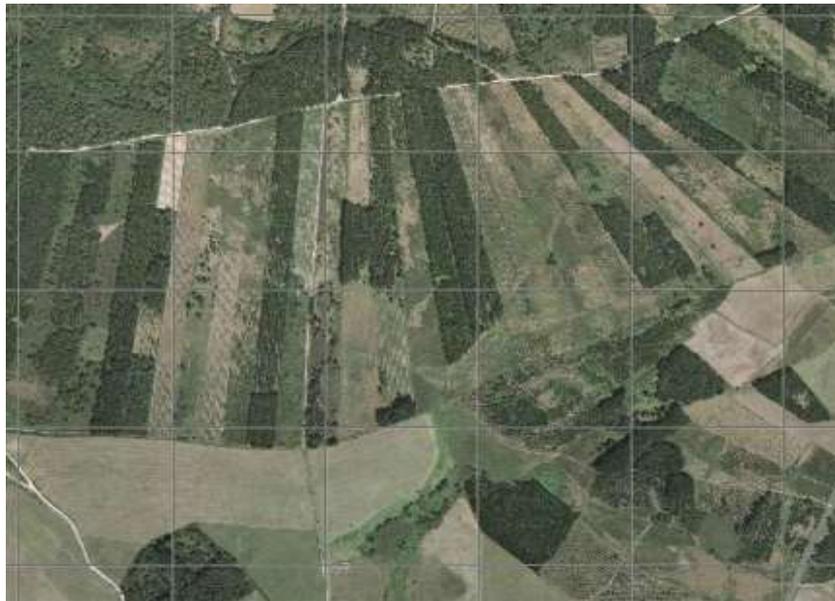
<http://www.marketplace.fsc.org/portal/>

The screenshot shows the FSC Marketplace BETA website. At the top, there is a navigation bar with links for 'Help & support', 'About FSC Marketplace™', 'Contact us', and 'My Marketplace', along with a 'REGISTER / LOGIN' button. Below the navigation bar, the FSC logo is displayed on the left, and the text 'Welcome to the Forest Stewardship Council® Marketplace^{BETA}' is centered. A language selection dropdown menu is set to 'English'. The main content area features a world map composed of colorful dots, with the text 'Creating connections for FSC® certified businesses worldwide.' and a search bar. The search bar contains the text 'Search for FSC-certified Products & Suppliers (e.g. 'oak', 'chairs', 'mycompany')' and a 'SEARCH' button. Below the search bar, there is a 'REGISTER NOW' link. The bottom section of the page includes a 'FSC News' section, three 'SPONSORED LINK' boxes with 'Advertise here!' text, and a footer with a 'Site map' link, 'About FSC Marketplace™' link, 'Contact us' link, 'Help & support' link, 'About FSC' link, 'FSC Trademark FSC Forest Stewardship Council, s.c. All rights reserved' text, and 'FSC 08-01-1002' text.

Plataforma en internet que proporciona información de miles de distintos productos y materiales certificados FSC y ayuda al usuario a encontrar proveedores y clientes de productos FSC a nivel internacional

¿Cómo se puede certificar por FSC un propietario/gestor de un monte?

1. Certificación Individual
2. Certificación en Grupo
3. Certificación SLIMF (*Small and Low Intensity Managed Forests*): montes de pequeño tamaño y de baja intensidad de gestión



En España SLIMF:

- Monte de pequeño tamaño: < 100 ha
- Monte con gestión de baja intensidad: tasa de aprovechamiento < 20% del Crecimiento Medio Anual y volumen de aprovechamiento anual < 5.000 m³ , o aquellos en los que la producción prioritaria sea un producto forestal no maderable

Ventajas de la certificación SLIMF

Principio	Criterios	Indicadores	Indicadores para SLIMF	Indicadores para pequeñas superficies forestales
1	6	11	11	11
2	3	6	6	6
3	4	0	0	0
4	5	16	9	6
5	6	16	7	6
6	10	42	36	31
7	4	11	10	10
8	5	10	5	5
9	4	14	7	6
10	9	36	24	23
Subtotal	56	162	115	104

ANEXO I: Estándares específicos para el aprovechamiento de corcho

21

ANEXO II: Estándares específicos para el aprovechamiento de resina

26

Total

209

¿Cuánto cuesta la certificación forestal del FSC?

Depende del tamaño, complejidad y grado de gestión del monte

Ejemplo: estimación para plantaciones de eucalipto como especie principal realizadas por una empresa para Galicia:

- **Coste inicial (año 0): 64 €/ha** (incluye la elaboración del proyecto de ordenación, las auditorías y todos los costes de consultoría, administración y gestión)
- **Evaluaciones anuales (años 1, 2, 3 y 4): 11 €/ha** (seguimiento y control del proyecto de ordenación, auditorías de seguimiento, y costes de consultoría, administración y gestión)
- **Re-evaluación (año 5): 20 €/ha** (seguimiento y control del proyecto de ordenación, auditoría de re-evaluación, y costes de consultoría, administración y gestión)

En resumen, para un turno de corta de 15 años supondría un coste de unos **18 €/ha y año**

Considerando el plus que se oferta actualmente para madera de eucalipto certificada FSC (3-4 € tonelada), ¿podría estimarse un beneficio de 637 €/ha?

¿Cuánto cuesta la certificación forestal del FSC?

(Estévez et al. 2013. Costes de certificación FSC de la gestión forestal en España. 6 CFE, Vitoria, junio 2013)

Tipo de coste	Coste (€/ha) por tipo de certificado								
	Individual			Grupo (sin SLIMF o mixto)			Grupo de SLIMF		
	Mín.	Máx.	Media	Mín.	Máx.	Media	Mín.	Máx.	Media
Coste inicial de certificación con elaboración del plan de gestión	24,43	63,91	40,00	112,00	130,00	121,00	5,84	103,34	46,03
Coste inicial sin incluir el coste de elaboración del plan de gestión	2,33	46,16	23,60	72,00	80,00	76,00	5,39	28,18	15,53
Coste anual de seguimiento y mantenimiento	1,81	58,81	24,77	37,00	39,00	38,00	0,93	37,42	15,76
Coste anual promedio de certificación FSC (sin incluir elaboración del plan de gestión) durante los 5 años de vigencia del certificado	3,95	56,28	24,54	44,00	47,20	45,60	2,43	35,57	15,72

¡Resultados muy influenciados por los tipos de certificados estudiados!

¿Quién debe pagar los costes de la certificación forestal del FSC?

- **Directamente:** el propietario que decida, voluntariamente, someterse al proceso de certificación, para beneficiarse de que su producto tenga un sello que acredite internacionalmente su buena gestión, le abra nuevos mercados y mejore los precios de venta de sus productos
- **¿Indirectamente:** el consumidor que decida comprar productos certificados?



¿Están dispuestos los consumidores a pagar más por productos certificados FSC?

Estudio "Bosques y consumo responsable" WWF/Adena-OCU (2000) ©

- 96% consumidores a favor del etiquetado forestal
- 80% pagaría más por un producto certificado:
 - 30% pagaría entre un 5-9% más
 - 40% pagaría entre un 10-14% más
 - 10% pagaría entre 15-19% más
- 82% se desplazaría a un establecimiento no habitual para adquirir productos etiquetados



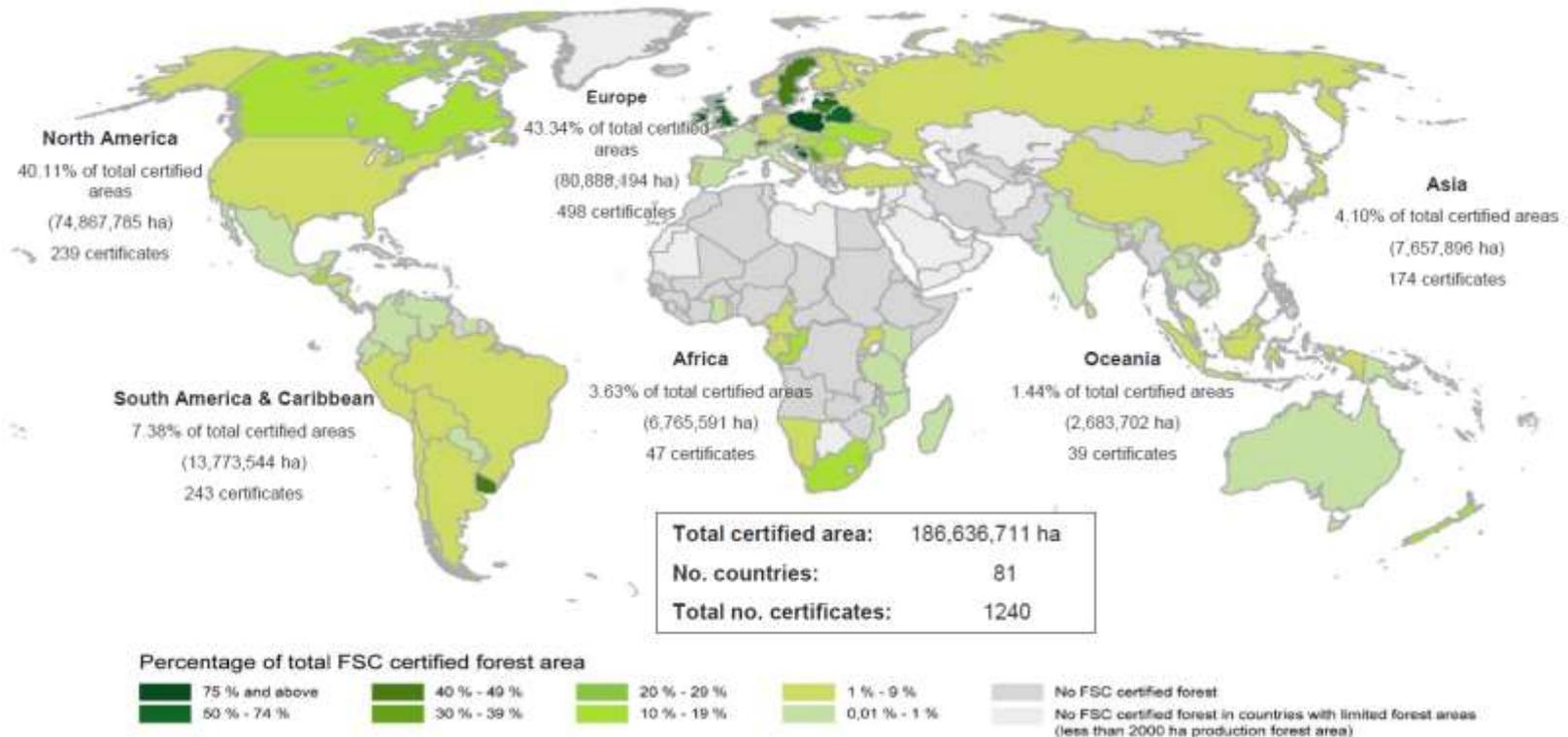
¿Qué superficie y cuántas CdC hay certificadas por FSC en el mundo?

(22 noviembre de 2013)

187.102 millones de ha certificadas

27,168 cadenas de custodia

1,235 certificados



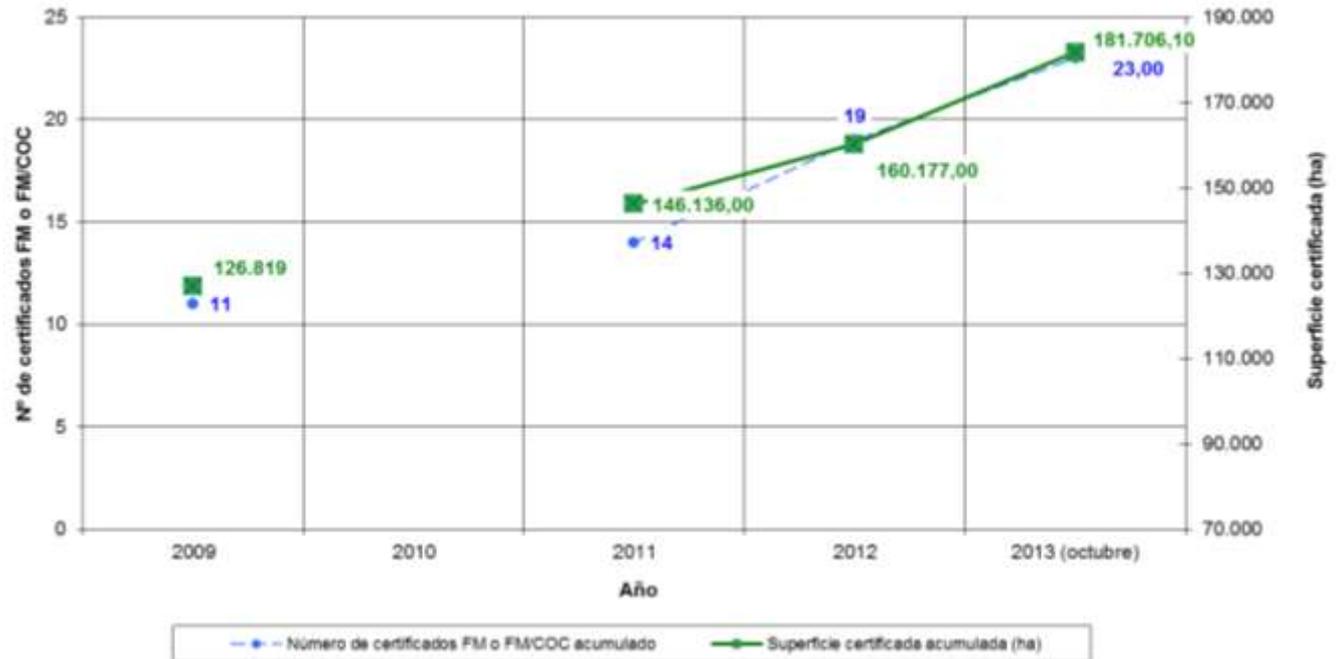
¿Y en España?

(Diciembre de 2013)

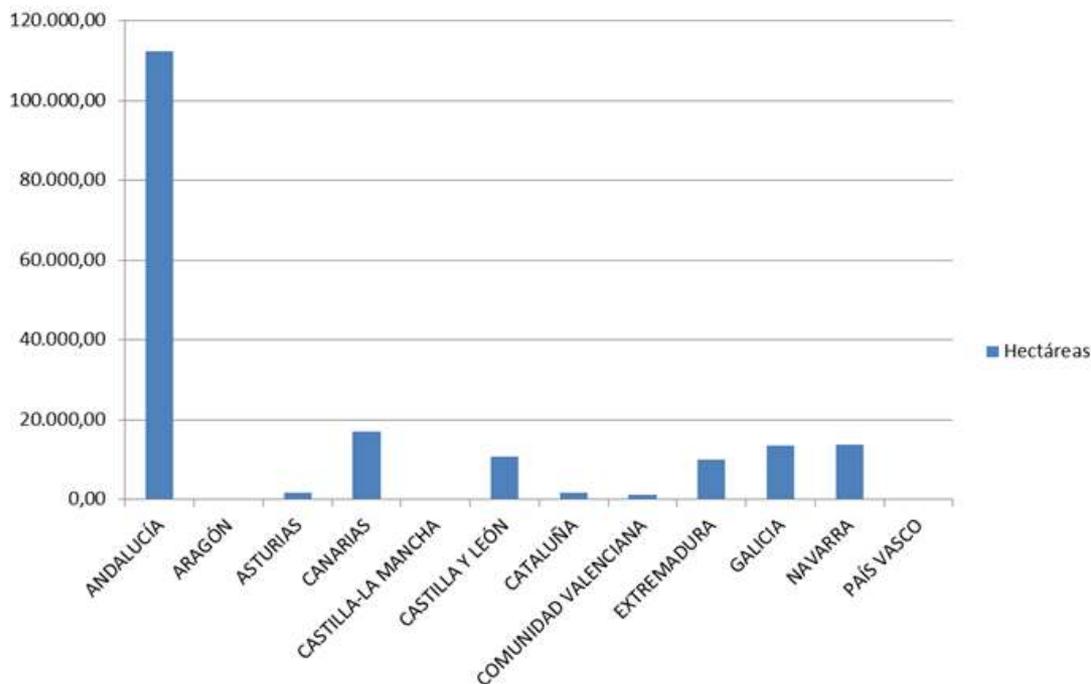
181.706 ha certificadas
588 cadenas de custodia
23 certificados



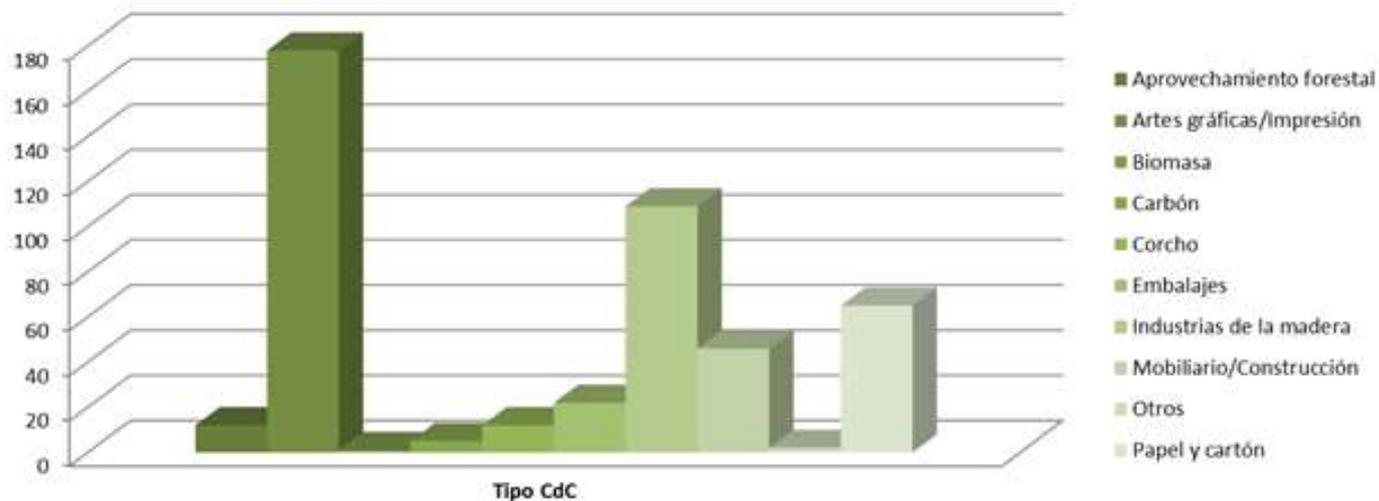
Evolución de superficie y número de certificados de gestión forestal FSC en España



Superficie certificada FSC por Comunidad autónoma



Cadenas de Custodia FSC



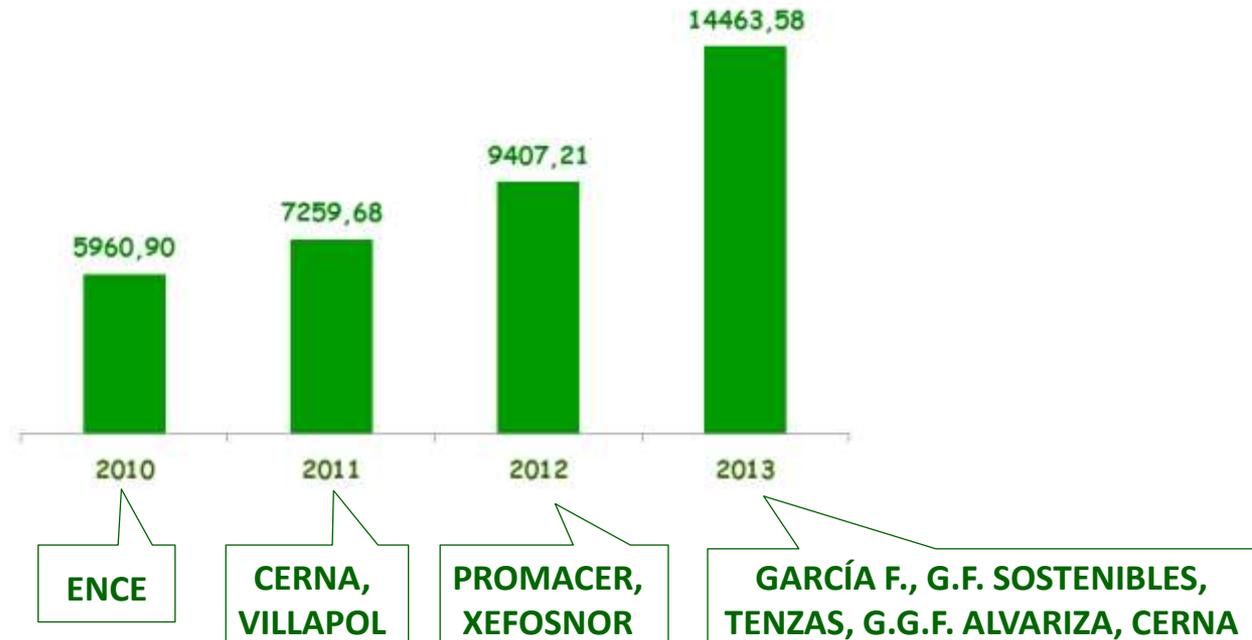
¿Y en Galicia?

(Diciembre de 2013)

14.463,58 ha certificadas
65 cadenas de custodia
9 certificados (grupales)



Superficie (ha) certificada por FSC en Galicia



Búsqueda de iniciativas certificadas FSC

<http://es.fsc.org/>

The screenshot shows the FSC Certificate Database search interface. The page header includes the FSC logo and navigation links: Home, Be part of the solution, About FSC, FSC Rules & Progress, Be part of the solution, Home/room, Resource Center, General Assembly, and Contact Us. The main content area is titled "FSC Certificate Database" and contains a search form with the following fields:

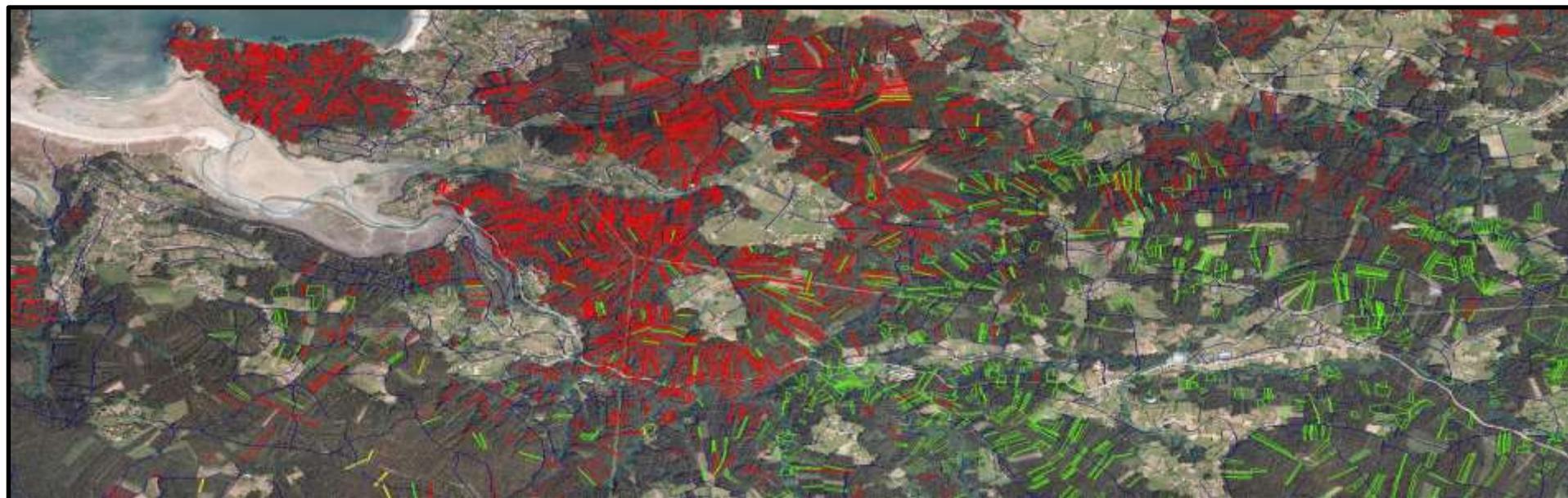
- Certificate Holder: [Text input]
- Show 100 Members: [Dropdown menu]
- Certificate Code: CE [Dropdown], Category: - All [Dropdown], CW [Dropdown], RA [Dropdown], Validity: [Dropdown]
- FSC License Code: [Text input]
- Product description: Level 1: All [Dropdown], Level 2: All [Dropdown], Level 3: All [Dropdown]
- Species: [Text input]
- State/County: [Text input]
- County: All [Dropdown]
- Status: Valid [Dropdown], Sort By: Organization [Dropdown]

Buttons for "Search" and "Reset" are located at the bottom of the form. The footer of the page reads: "FSC Trademark © FSC Forest Stewardship Council, A.C. All rights reserved FSC® F00100".

Algunos ejemplos de certificaciones de grupos SLIMF en Galicia

Comarca de Ortegal (norte de la provincia de A Coruña):

- **PROMACER (Asociación de Productores de Madeira de Cerdido):**
532,86 ha repartidas en 1.952 parcelas de 68 propietarios
- **XEFOSNOR (Grupo de Xestión Forestal Sostible do Norte):**
1.275 ha repartidas en 6.532 parcelas de 207 propietarios



Ortofoto con detalle de las parcelas pertenecientes a PROMACER (verdes) y XEFOSNOR (rojas)

González Tato, R., Rivas Silvosa, M., Beiro Lago, M., González Pérez, M.R., Torres Martínez, P.M., Rojo-Alboreca, A. 2013. La certificación FSC de agrupaciones de minifundios forestales de la comarca de Ortegal (A Coruña, Galicia). 6º Congreso Forestal Español. Vitoria-Gasteiz, 10-14 junio 2013. Ref. 6CFE01-443: 1-11.

¿Tiene éxito el sistema FSC?

La superficie forestal y el número de Cadenas de Custodia certificadas por el FSC crece de forma continuada en todo el mundo

Existe una creciente demanda de productos con el sello FSC en los mercados europeos y norteamericano, tendiendo a extenderse a Latinoamérica y Asia

BECAUSE
FORESTS
MATTER



¿Cuáles son las claves de su éxito?

Las claves del éxito del sistema de certificación del FSC son sus **Beneficios** y su **Credibilidad**

El FSC recibe el apoyo de ONGs, de organizaciones sociales, de la industria forestal y de organismos oficiales de todo el mundo

Beneficios de la certificación FSC



- **Para los gestores/propietarios forestales:** herramienta de mejora de la gestión y de acceso al mercado de los productos forestales
- **Para las comunidades locales:** garantía de participación en la planificación y en la gestión forestal
- **Para los trabajadores forestales:** garantía de cumplimiento de derechos laborales, de organización y de condiciones adecuadas de seguridad e higiene en el trabajo
- **Para los consumidores:** información sobre el origen de los productos que compra y posibilidad de participar en la gestión y conservación forestal
- **Para el sector industrial:** es una herramienta de mercado que da valor añadido a los productos forestales y mejora la imagen de la empresa
- **Para los gobiernos:** garantía de cumplimiento de la ley y de fomento de políticas de Gestión Forestal Sostenible
- **Para los inversores:** seguridad de viabilidad económica e inexistencia de conflictos sociales

Credibilidad del sistema de certificación forestal FSC



- ✓ **Participación:** FSC es una organización democrática con equilibrio de intereses ambientales, económicos y sociales del Norte y del Sur
- ✓ **Transparencia:** materializada en la disponibilidad de informes, en procesos transparentes, y en la existencia de mecanismos de participación y de resolución de conflictos
- ✓ Existencia de unos estándares de **mínimos ambientales y sociales**, verificables en monte
- ✓ Inspecciones realizadas por una **tercera parte independiente**
- ✓ **Voluntario**, lo que supone una participación activa de los propietarios forestales
- ✓ **Aplicabilidad global:** es un sistema de ámbito internacional que se adapta a todos los países y regiones



¿Certificación Forestal creíble? No siempre.

Madrid, 18 de junio de 2002

Las ONGs Españolas de cooperación al desarrollo, comercio justo, ecologistas y sindicatos apoyan el sistema de certificación forestal FSC y expresan su posición ante la certificación PEFC (Pan European Forest Certification)

“El sistema de certificación forestal del FSC (Consejo de Administración Forestal o Forest Stewardship Council) sigue siendo en la actualidad el único que se puede aplicar globalmente de forma responsable, y que por tanto, garantiza el acceso en condiciones de igualdad de los productos de madera de todos los continentes a los mercados mundiales de madera. El FSC se basa en la certificación del cumplimiento de unos niveles mínimos en la gestión forestal. Proporciona una verificación independiente y creíble de la buena gestión de los bosques, y en la actualidad ofrece el único programa de certificación que garantiza una gestión forestal comprometida con la naturaleza, beneficiosa para la sociedad y económicamente viable.

Además, ofrece un seguimiento creíble de los productos desde la unidad de gestión forestal hasta el consumidor, gracias a su rigurosa verificación independiente de la totalidad de la Cadena de Custodia. Al acercar a productores y consumidores, el FSC garantiza una participación equitativa de los intereses sociales, ecológicos y económicos, y en la actualidad cuenta con el apoyo de las principales ONGs ambientales, sindicatos, grupos sociales, pueblos indígenas, propietarios de bosques privados, comunales y estatales, industrias madereras, científicos y numerosos ciudadanos, de más de 60 países de todo el mundo. El FSC es una organización sin ánimo de lucro y abierta a todos los grupos de interés en el ámbito global, regional, nacional y local. Todo el proceso de toma de decisiones del FSC y de sus iniciativas nacionales y regionales se basa en el equilibrio de los intereses ambientales, sociales y económicos”



*Organización Galega de Comunidades de
Montes Veciñais en Man Común
ORGACCMM*

PONENCIAS APROBADAS EN EL III CONGRESO GALEGO DE COMUNIDADES DE MONTES VECINALES EN MANO COMÚN

(Caldas de Reis, Pontevedra, 13-14 mayo 2006)

1º Relatorio

**II.- Os beneficios indirectos do monte veciñal: as funcións
social e medio-ambiental**

d) O aproveitamento sustentable dos montes

*"...o selo máis axeitado é o modelo FSC, non so porque
ambientalmente é mais correcto, senón tamén porque é o
selo que relaciona o monte co desenvolvemento rural, que
recolle mellor a esencia e plantexamentos iniciais da
certificación"*



Madera Justa

Bueno para el bosque,
bueno para Todos.

FSC-ESPAÑA



FSC-SECR-0118



copade
comercio para el desarrollo

Subvencionado por:



5 razones para comprar productos FSC.

1 Es garantía de que procede de bosques bien gestionados, certificados de acuerdo a las normas del Forest Stewardship Council

2 Ayuda a conservar la biodiversidad y a mantener la función ecológica de los bosques

3 Garantiza los derechos de las comunidades locales y de los pueblos indígenas

4 Fomenta la participación equilibrada de los grupos de interés en la gestión forestal

5 Recibe el apoyo de las principales ONGs ambientales y sociales del mundo

Y tú, ¿de qué madera estás hecho? Compra madera justa



Bueno para el bosque,
bueno para Todos.

FSC-ESPAÑA



FSC-SECR-0118



www.maderajusta.org

Web FSC internacional:

<https://ic.fsc.org/index.htm>

The screenshot displays the FSC International Center website. At the top left is the FSC logo and the text "Forest Stewardship Council INTERNATIONAL CENTER". A navigation menu includes "Stakeholder Portal", "Smallholder Support", "Newsroom", "Resources", "Intranet Login", "FSC Worldwide", and "Language". A search bar is located on the right. Below the navigation is a horizontal menu with "About Us WHO WE ARE", "Our Impact WHAT WE DO", "Certification RULES & GUIDANCE", "Market & Partners STAY INFORMED", and "Be Part of the Solution GET INVOLVED". The main content area features a large image of a tiger. To the left of the tiger are three text blocks: "The Sustainable Timber Olympic Legacy", "Association and certification make small forests profitable", and "Protecting endangered Tigers in the Taiga". Below the tiger image is a section titled "Protecting endangered Tigers in the Taiga" with a sub-headline "Old growth forests identified as high conservation values through FSC certification, protect habitat for the endangered Amur tiger in the Russian Far East". At the bottom, there are four colored boxes: "Promoting the responsible management of forests worldwide" (grey), "Environmentally Appropriate" (green) with a globe icon, "Socially Beneficial" (orange) with a heart icon, and "Economically Viable" (blue) with a bar chart icon. The browser's taskbar at the bottom shows various application icons and the system clock indicating 16:05 on 17/02/2012.

Web FSC España:

<http://es.fsc.org/>

The screenshot shows the homepage of the FSC Spain website. At the top left is the FSC logo and the text "Forest Stewardship Council SPAIN". To the right is a navigation menu with links: "Sala de Noticias", "FSC Internacional", "FSC Worldwide", and a search bar labeled "Search Term". Below the navigation are five main menu items: "Acerca de FSC (QUEEN'S BOMBS)", "Certificación (GUÍA & REGLAS)", "Nuestros logros (QUE HACEROS)", "Mercados y Socios (MANTENGASE INFORMADO)", and "Sea Parte de FSC (PARTIcipe)".

The main content area features a large banner for "El Jardín de los Sueños" (The Garden of Dreams) with the text: "Te invitamos a participar del Primer Encuentro Empresarial de Corcho FSC el 27 de Septiembre en la ciudad de Cáceres y al Friday el 28 de Septiembre en Peralada de la Mata. Finca de Valdeparajares de Tajo". It also includes contact information: "Contacto Encuentro: edominguez@wwf.es" and "Contacto Friday: g.angulo@wwf.es.org". The banner includes logos for WWF, FSC, and FSC Friday 2012.

Below the banner is a section for "FSC Friday 2012 28 Septiembre" with the text: "Te invitamos a participar del Primer Encuentro Empresarial de Corcho FSC organizado por WWF el día 27 de septiembre en Cáceres y del FRIDAY el día 28 de septiembre en Peralada de la Mata. Finca de...".

At the bottom, there are three columns of text:

- Promocionando la gestión forestal responsable de los bosques en todo el mundo**
- Ambientalmente Adecuado**: "Protegiendo y conservando los ecosistemas y los bosques con alto valor de conservación."
- Socialmente Beneficioso**: "Respetando los derechos de los trabajadores, de las comunidades y las poblaciones indígenas."
- Económicamente Viable**: "Construyendo mercados, añadiendo el mejor valor, y creando un acceso equitativo a los beneficios."

The browser's taskbar at the bottom shows the date 17/08/2012 and time 10:06.

FSC España en Facebook:

<https://www.facebook.com/fsc.ic>

The screenshot shows the Facebook profile page for the Forest Stewardship Council (FSC). At the top, there is a blue navigation bar with the Facebook logo and login fields. Below this, a white banner features the text "Forest Stewardship Council (FSC) está en Facebook." and a call to action to register or log in. The profile picture is the FSC logo, and the cover photo is a scenic view of a forest with autumn foliage. The page name "Forest Stewardship Council (FSC)" is prominently displayed, along with the number of likes (10.890) and a "Me gusta" button. Below the name, there are tabs for "Información", "Fotos", "Me gusta", "Mapa", and "Notas". The "Información" tab is selected, showing a description of the organization as an independent, non-governmental, not-for-profit entity. A link to the FSC website is also visible in the "También en" section.

facebook

Cuenta electrónica o teléfono: Contraseña: Entrar

No crear sesión ¿Has olvidado tu contraseña?

Forest Stewardship Council (FSC) está en Facebook.

Para conectar con Forest Stewardship Council (FSC), regístrate hoy en Facebook.

[Regístrate](#) [Entrar](#)



Forest Stewardship Council (FSC)

A 10.890 personas les gusta esta página · 195 personas están hablando de esto · 44 personas han estado aquí

Organización sin ánimo de lucro
FSC is an independent, non-governmental, not for profit organization established to promote the responsible management of the world's forests.

Información Fotos Me gusta Mapa Notas 30

Lo más destacado

 **Forest Stewardship Council (FSC)** ha compartido un enlace.
Hace aproximadamente una hora

También en

<http://www.fsc.org>

The European Commission is holding a stakeholder meeting for

Archivo Búsqueda Deshabilitar Ver Imágenes Caché Herramientas Validar Modo de exploración IE9 Modo documento estándares de IE9

16:07 17/10/2012

FSC Internacional en Twitter:

https://twitter.com/FSC_IC

The screenshot shows the Twitter profile for FSC International (@FSC_IC). The profile header includes the FSC logo, the name "FSC Internacional", the handle "@FSC_IC", and a bio: "FSC is an independent, non-governmental, not-for-profit organization established to promote the responsible management of the world's forests." It also lists the location as "Bonn Germany" and the website "http://www.fsc.org/". A "Seguir" button is visible, along with statistics: 213 TWEETS, 139 SIGUIENDO, and 3.425 SEGUIDORES.

Below the header, there is a "Sigue a FSC Internacional" section with a registration form containing fields for "Nombre completo", "Correo electrónico", and "Contraseña", and a yellow "Registrate" button. To the right of this form is a list of navigation options: "Tweets", "Siguiendo", "Seguidores", "Favoritos", "Listas", and "Imágenes recientes".

The main content area displays a list of tweets from FSC International (@FSC_IC):

- Tweet 1: "EU Stakeholders Meeting on the EU Timber Regulation" (2h)
- Tweet 2: "Board Decision on Motion 51 Timelines" (16 oct)
- Tweet 3: "FSC moves forward to develop an Online Claims Platform." (15 oct)
- Tweet 4: "WWF releases new guide to responsible investment, FSC endorsed as 'most credible standard'" (15 oct)
- Tweet 5: "FSC Japan assigned two FSC Ambassadors" (10 oct)

The footer of the browser window shows the Twitter copyright notice: "© 2012 Twitter. Sobre nosotros Ayuda Términos". The Windows taskbar at the bottom indicates the date and time as 19:10 on 17/10/2012.



Une coupe responsable



Hout is niet fout, integendeel. Maar koop hout én papier bewust, kies voor het FSC label.
www.fsc.be



Compra responsable

¿Comprar madera? ¿Por qué no?
Pero elige papel y madera con el sello FSC.
Más información en www.fsc-spain.org



Verantwoord Kappen



Hout is niet fout, integendeel. Maar koop hout én papier bewust, kies voor het FSC label.
www.fsc.be

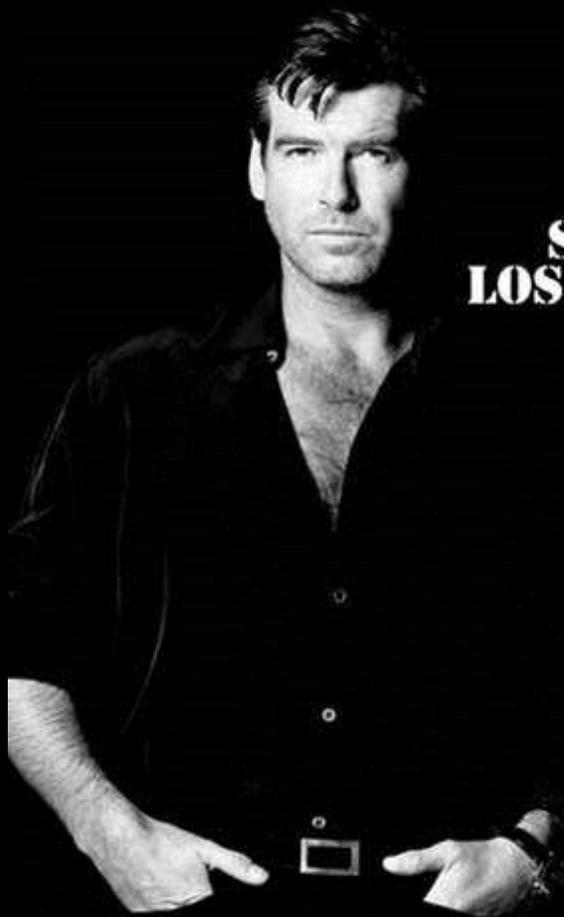


Greenpeace España | Majuri Angi Soto | San Bernabé 107 | Logaña | www.greenpeace.es | Foto: David Estay / Greenpeace | 100% reciclado y certificado sin OGM

**NO DESTRUYAS
MI CASA
PARA HACER
LA TUYA**

SI NECESITAS MADERA,
EXIGE EL SELLO FSC

GREENPEACE



**PRÓXIMA
MISIÓN**

SALVAR LOS BOSQUES

¡Apúntate!

Para conservar los bosques del planeta hay que actuar. Todos tenemos que actuar. Ahora podemos hacerlo comprando productos derivados de la madera con la etiqueta FSC.

Foto: B. B. / Contrasto

FSC RECIBE EL APOYO DE



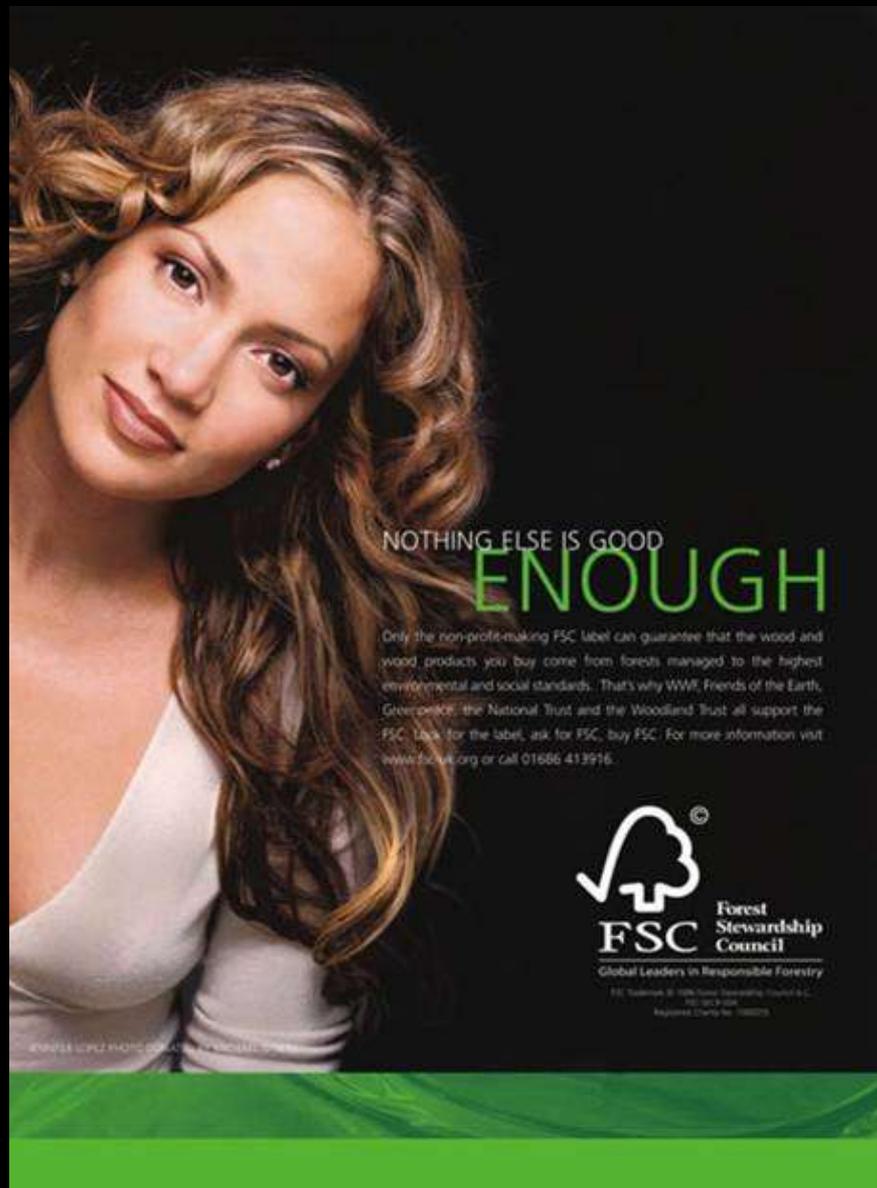
GREENPEACE

**ECOLOGISTAS
en acción**



FSC
El sello FSC garantiza que los productos de madera proceden de bosques bien gestionados: ¡buscalo!

FSC es un sello de certificación de productos de madera.



NOTHING ELSE IS GOOD **ENOUGH**

Only the non-profit-making FSC label can guarantee that the wood and wood products you buy come from forests managed to the highest environmental and social standards. That's why WWF, Friends of the Earth, Greenpeace, the National Trust and the Woodland Trust all support the FSC. Look for the label, ask for FSC, buy FSC. For more information visit www.fsc.org or call 01686 413916.



FSC Forest Stewardship Council

Global Leaders in Responsible Forestry

FSC is a trademark of the Forest Stewardship Council, Inc. © 2004 FSC. Registered Office: 260001

¿CUÁL ES EL FUTURO DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL?





Análisis de los sistemas de certificación de la gestión forestal FSC y PEFC

según la *Forest Certification Assessment Guide (FCAG)*¹ 2008
(Resumen del documento realizado por Martin Walter, Octubre 2008)

WWF, en colaboración con el Banco Mundial, desarrolló en 2006 la *Forest Certification Assessment Guide (FCAG)*, para evaluar la calidad y credibilidad de los esquemas de certificación forestal.¹

Resultados

Los resultados revelan que hay considerables diferencias entre el FSC y el PEFC a nivel de sistemas, en parte debido a los diferentes enfoques que utilizan.

En el caso de los criterios que han requerido en análisis de esquemas nacionales, el valor de la tabla es el más bajo obtenido para cada esquema de certificación a nivel nacional.

FSC obtiene siempre una puntuación igual o superior a PEFC. FSC alcanza su puntuación más baja en el Criterio 3 debido al uso de estándares interinos en ausencia de un estándar nacional, sin embargo, cuando existe un estándar nacional aprobado por FSC, los esquemas nacionales del FSC obtienen para este criterio una puntuación del 100%.

En ninguno de los criterios de la FCAG, PEFC llega a obtener mejor puntuación que FSC.

PEFC obtiene las peores puntuaciones con relación a FSC en aspectos como la participación y el equilibrio de intereses, la fiabilidad de las evaluaciones de la gestión forestal, la transparencia a través de información pública y la participación voluntaria de los propietarios en los grupos de certificación.

Del mismo modo, el mayor nivel de autonomía que el sistema internacional de PEFC ofrece a sus esquemas nacionales se traduce en una gran variabilidad de la calidad del sistema entre países.

	PEFC	FSC
100% Conforme		
70% o más del 70% Conforme		
Menos del 70% Conforme		
100% No conforme		
Criterio 1 — Conformidad con los marcos internacionales para la certificación, acreditación y desarrollo de estándares	80%	80%
Criterio 2—Compatible con aquellos principios de aplicación mundial que equilibran las dimensiones económica, ecológica y social de la gestión forestal y cumplen los requerimientos de la Global Forest Alliance	68%	91%
Criterio 3 — Existe una participación significativa y equilibrada de los principales grupos de interés en los procesos de gobierno y desarrollo de los estándares	22%	72%
Criterio 4 ² — Evita todos los obstáculos innecesarios al comercio	no hay indicados	no hay indicados
Criterio 5 — Basado en estándares objetivos y medibles adaptados a las condiciones locales	100%	100%
Criterio 6 ² — Las decisiones de certificación se toman sin conflictos de interés de las partes	no hay indicados	no hay indicados
Criterio 7 — Existe transparencia en la toma de decisiones e informes públicos	36%	100%
Criterio 8 — Evaluación independiente y fiable del funcionamiento de la gestión forestal y de la cadena de custodia	47%	89%
Criterio 9 — Implica mejora continua en la gestión forestal	50%	100%
Criterio 10 — Accesible a todas las partes y eficiente	75%	100%
Criterio 11 — Participación voluntaria	25%	100%

La Certificación Forestal en la legislación española

Ley 10/2006, de 28 de abril (BOE nº 102, de 29 de abril de 2006), por la que se modifica la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes (BOE nº 280, de 22 de noviembre de 2003)

Art. 35. Certificación forestal

Las Administraciones públicas promoverán el desarrollo de los sistemas de certificación, garantizando que el proceso de certificación forestal sea voluntario, transparente y no discriminatorio, así como velarán por que los sistemas de certificación forestal establezcan requisitos en relación con los criterios ambientales, económicos y sociales que permitan su homologación internacional.

Art. 35bis. Compra responsable de productos forestales

En los procedimientos de contratación pública, las Administraciones públicas adoptarán las medidas oportunas para evitar la adquisición de madera y productos derivados procedentes de talas ilegales de terceros países y para favorecer la adquisición de aquellos procedentes de bosques certificados. Las Administraciones públicas fomentarán el consumo responsable de estos productos por parte de los ciudadanos, mediante campañas de divulgación.

Documento de posición de las ONG: COMPRAS PÚBLICAS DE PRODUCTOS FORESTALES



Sociedad civil y compras públicas de productos forestales

Las ONG españolas de ayuda al desarrollo, asociaciones de consumidores, ecologistas y sindicatos piden a las Administraciones públicas que exijan el sello FSC en sus compras.

Madrid, 29 de abril de 2005



Octubre 2005



CRIMEN FORESTAL EN EL MUSEO

UNA INVESTIGACIÓN DE GREENPEACE SOBRE LA AMPLIACIÓN DEL MUSEO REINA SOFÍA Y LA DESTRUCCIÓN DE LA AMAZONIA

OCTUBRE DE 2005





GREENPEACE ESPAÑA

▶ Por dentro

▶ Campañas

▶ Noticias

- Agenda

- Viaja al 2050 con el túnel del tiempo

- Ranking Verde de electrónicos (flash)

▶ Participación

▶ Colabora con Greenpeace

▶ Informes

▶ Tienda Greenpeace

▶ Imágenes y Vídeos

▶ Juegos y Animaciones

PRENSA

OTRAS CAMPAÑAS

BIENVENIDO A LA TELE DE GREENPEACE

Estás en: [Greenpeace España](#) > [Noticias](#)

Greenpeace muestra su satisfacción por la madera empleada en la ampliación del Museo del Prado

El 90% de la madera utilizada en la pinacoteca ha sido certificada por el FSC

01 abril 2007

▶ [Imprimir](#) ▶ [Enviar](#)



Fachada oeste del Museo del Prado

▶ [Ampliar imagen](#)

MADRID, España – Greenpeace celebra que la ampliación del Museo del Prado sea la primera obra pública que ha atendido a verdaderos criterios de sostenibilidad en la adquisición de madera. Aunque la inauguración oficial será en octubre, los 22.000 metros cuadrados de nuevas instalaciones están ya concluidos y se han mostrado en la visita que el pasado sábado realizó la Ministra de Cultura, Carmen Calvo.

En una carta remitida a la Ministra de Cultura el pasado mes de diciembre, Greenpeace felicitó al Ministerio por la decisión de emplear madera certificada por el FSC (Consejo de Administración

Forestal). Este organismo independiente es el que tiene los estándares más rigurosos tanto sociales como ambientales y el único que cuenta con el beneplácito de las más importantes organizaciones de defensa ambiental.

Según Miguel Ángel Soto, responsable de la campaña de Bosques de Greenpeace, "éste es un hecho sin precedentes en España. Una obra pública, un edificio emblemático de la cultura española y mundial, además, ha sido construido incorporando uno de los criterios de sostenibilidad que la sociedad está demandando actualmente".

▶ [Buscar](#)



¿Quieres estar informado?

[Boletín Greenpeace](#)

mi correo electrónico:

He leído, entendido y aceptado la Política de privacidad

[aceptar](#)

SELECCIONA TU PAÍS

[Webs de Greenpeace](#) ▼

CAMPAÑAS

▶ [Bosques](#)



Observatorio: Ciudades por los Bosques

COMPRA PÚBLICA A FAVOR DE LOS BOSQUES

- Las Administraciones públicas españolas son responsables del 18% del consumo nacional de productos de madera y papel, lo que equivale a un gasto de 2.118 millones de € anuales
- Además, las Administraciones públicas tienen una gran influencia sobre los patrones de consumo

El Observatorio Ciudades por los Bosques evalúa las medidas que toman los gobiernos de las ciudades españolas más pobladas (más de 20.000 habitantes) para evitar la compra de productos forestales de origen ilegal y dar prioridad a aquellos que proceden de la gestión ambiental y socialmente responsable de los bosques

[Observatorio Ciudades por los Bosques](#)

CIUDADES EN LA LISTA VERDE

Ciudades con más de 20.000 habitantes que cuentan con una Programa de Compra Responsable de productos forestales que controla el origen sostenible de los productos y da prioridad a aquellos certificados por un sistema creíble como el FSC:

Barcelona
Benicarló
Gavá
Hospitalet de Llobregat
León
Madrid
Murcia
Sant Boi de Llobregat
Diputación de Toledo



-  **ciudades** que consumen productos forestales de forma responsable.
-  **ciudades** que progresan en el consumo responsable de productos forestales.
-  **el resto de ciudades** españolas de más de 20.000 habitantes no evitan el consumo de productos forestales de origen ilegal y/o responsable.



CIUDADES EN LA LISTA ÁMBAR

Ciudades con más de 20.000 habitantes que incorporan en sus compras algún instrumento de control sobre el origen de la madera, pero que resulta insuficiente:

A Coruña, Alcalá de Henares, Aranda de Duero, Aranjuez, Arrasate/Mondragón, Badalona, Diputación de Córdoba, Elche/Elx, Elda, Gandia, Gavá, Lloret de Mar, Manresa, Martorell, Mataró, Mollet del Vallès, Montilla, Novelda, Oleiros, Palma de Mallorca, Ponferrada, Sabadell, San Fernando (Cádiz), San Sebastián de los Reyes, Sant Feliu de Guíxols, Sant Joan Despí, Sant Just Desvern, Sevilla, Vall d'Uixó (la), Valls, Vitoria-Gasteiz, Zaragoza



 **ciudades** que consumen productos forestales de forma responsable.

 **ciudades** que progresan en el consumo responsable de productos forestales.

 **el resto de ciudades** españolas de más de 20.000 habitantes no evitan el consumo de productos forestales de origen ilegal y/o responsable.



Mercado de la pasta de celulosa dominado por FSC

<http://www.ence.es/tarifas-madera>



Estimado Suministrador:

Mediante esta carta queremos informarles de la estructura de precios que entrará en vigor a partir del próximo 1 de octubre de 2013 para el suministro de madera a nuestra fábrica de Navia/Pontevedra.

Unidad de pago:	Volumen (m3)	Peso (Ton)
PRECIO BASE <i>E. globulus</i> con corteza:	29,70 €/m3 cc	27,50 €/t cc
PRECIO BASE <i>E. globulus</i> sin corteza:	37,94 €/m3 sc	34,00 €/t sc
PRECIO BASE <i>E. nitens</i> con corteza:	25,70 €/m3 cc	25,70 €/t cc
PRECIO BASE <i>E. nitens</i> sin corteza:	33,94 €/m3 sc	33,61 €/t sc
PRIMA DE CADENA DE CUSTODIA:	0,50 €/m3	0,46 €/t
PRIMA DE CERTIFICACIÓN (PEFC/FSC):	3,00 - 8,00 €/m3	2,78 – 7,40 €/t
PRIMA DE CANTIDAD:	SEGÚN TABLA ADJUNTA	
VARIABLE INDEXADA AL PRECIO DE LA CELULOSA:	SEGÚN TABLA ADJUNTA	

Coca-Cola España



Corporativa | Instituto Coca-Cola de la Felicidad | Fundación | Medioambiente | Vida Activa, Salud y Bienestar | Participa

Compromiso global | Compromiso local | Misión Antártica | Consejos Adena | Restauración forestal |
Nuestro compromiso con el agua | Prevención de incendios | Proyecto Guadiana | Conector biológico | FSC |
La Hora del Planeta | Live Positively Week | Hopenhagen

FSC

FSC

Coca-Cola España se compromete con WWF a conservar los bosques consumiendo papel FSC de origen sostenible.

Coca-Cola España se ha incorporado a la WWF Red Ibérica de Comercio Forestal, una alianza de WWF con casi una veintena de empresas en España y Portugal. Su objetivo es mejorar la gestión de las masas forestales, frenar las talas ilegales y promover la conservación de los bosques más amenazados, a través del consumo responsable de productos forestales. Al unirse a esta iniciativa, la compañía se compromete a dar prioridad en sus compras a los productos de madera y papel de origen social y ambientalmente responsable, certificados por sistemas como el FSC (Forest Stewardship Council). Así, las etiquetas de las bebidas, el mobiliario de oficina o el papel de su publicidad contarán progresivamente con la garantía de este sello.

En este marco, Coca-Cola apostará por un consumo informado y responsable de madera y papel para contribuir a la mejora de la gestión de los bosques del planeta. Con este objetivo, la empresa aumentará progresivamente el abastecimiento de productos forestales certificados por sistemas que ofrezcan las máximas garantías del origen social y ambientalmente responsable de la madera, como el sello FSC.

La compañía, de la mano de WWF, implantará un Programa de Compra Responsable de productos forestales que se aplicará gradualmente a los diferentes materiales como las etiquetas de las bebidas, los embalajes, los envases de cartón (bricks), los materiales de promoción en los puntos de venta y el papel de oficina.





DESCUBRE QUÉ HAY DETRÁS DE ESTOS REGALOS
Colección Navidad 2013



Celebración festiva
12020908 - 13,00 €
Imágenes de la Navidad con un toque contemporáneo, educativo y atractiva línea tipográfica con ambiente de festividad.

(Dos tarjetas, 11,7 x 17,3 cm, cinco diseños en papel reciclado blanco con papel fotográfico personalizado. (baterías incluidas).



Ángeles alegres
32380 - 12,00 €
Unánime razón para traer un momento de paz y amor en Navidad que diverte y alegra. Ángeles en colores pastel.
Dos tarjetas, 11,7 x 17,3 cm, dos diseños en papel blanco. (baterías incluidas).

<http://tienda.unicef.es/navidad>

unicef por la infancia | 24



Marca la diferencia con los regalos de UNICEF



Agenda fotográfica de bolsillo
13P104 - 10,50 €

Especial agenda de bolsillo para registrar los días y actividades de los niños, con fotos del momento o fotos que UNICEF realice en todo el mundo en la parte del día, la noche y en el exterior.
Vino semanal, 17 x 8,3 cm.



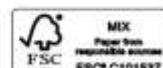
<http://tienda.unicef.es/navidad>

UNICEF España
Mauricio Legido, 38
28046, Madrid

Teléfono de pedidos y atención al cliente:
902.103.471

Fax: 91.733.5464

Este libro de cuenta que siempre debe llevar en cuenta en los otros gastos y especificaciones de número, producto, precio y fecha. Agregar cualquier otro de productos relacionados en una columna o por sus redes.

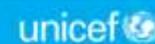


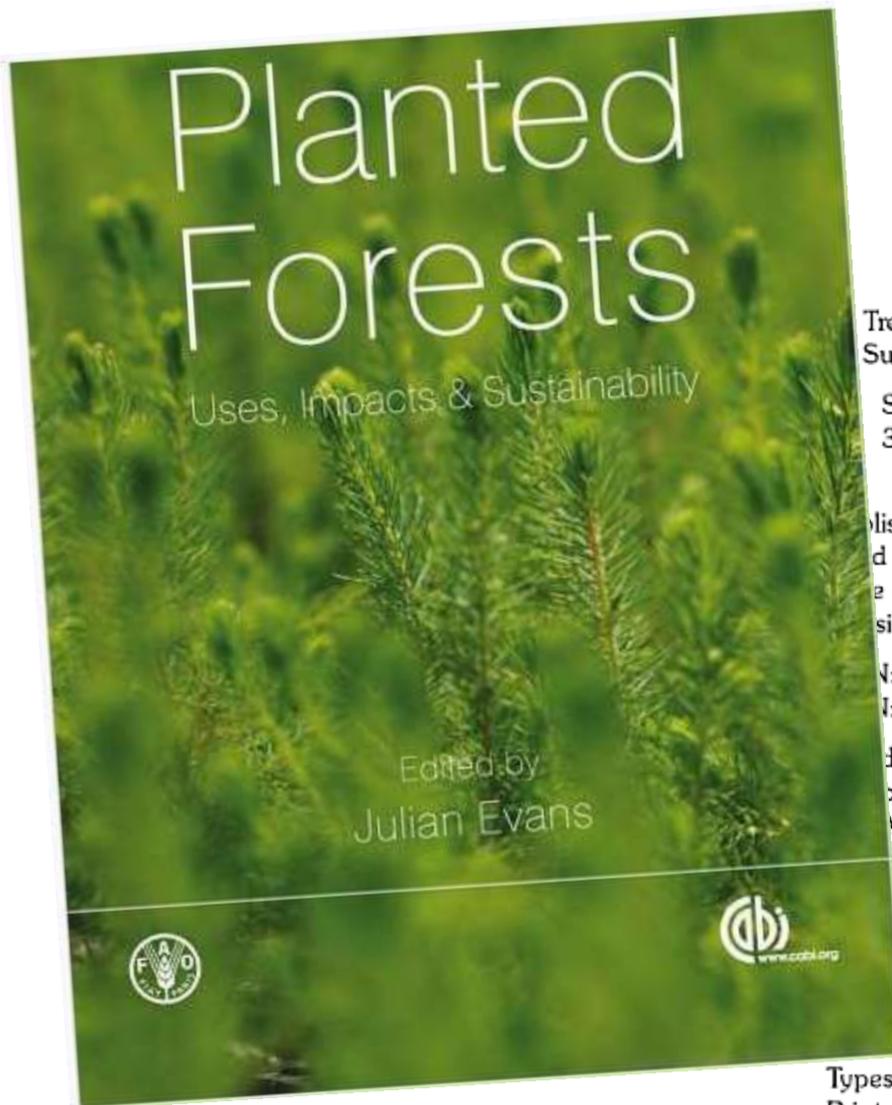
802301 - Colección UNICEF España, 2013

7 611502 198312



unicef por la infancia





Tree farms—Social aspects. 4. Tree farms—Environmental aspects. I. Evans, Julian, 1946-

SD409.P685 2009
333.75'152-dc22

Published jointly by CAB International and FAO.
Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO)
Via delle Terme di Caracalla, 00153 Rome, Italy
Website: www.fao.org

ISBN: 978 1 84593 564 1 (CABI)
ISBN: 978 92 5 106222 7 (FAO)

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Food and Agriculture Organization of the United Nations concerning legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of frontiers or boundaries. The mention of specific companies or products of manufacturers, whether or not these have been patented, does not imply that they have been endorsed or recommended by FAO in preference to others of a similar nature that are not mentioned. The views expressed herein are those of the authors and do not necessarily represent those of FAO.

Typeset by AMA DataSet Ltd, Preston, UK.
Printed and bound in the UK by MPG Books Group.

The paper used for the text pages in this book is FSC certified.
The FSC (Forest Stewardship Council) is an international network to promote responsible management of the world's forests.



3693

PROGRAMA DE AXUDA



IMPORTANTE:

A través de este formulario deberán verse correctamente los datos identificativos de los declarantes, así como el cobro de puntos que aparece en primera de página de declaración, tal e como se indica en reverso deste sobre.

De igual modo, aparecerá en cartóns relativos dos datos que figuran impresos nas declaracións axudadas mediante o Programa de Axuda, non producidos efectivos ante a Administración Tributaria.

Por favor:
NON INTRODUZA MÁIS DUNHA DECLARACIÓN neste sobre.
NON GRAMPE as páxinas de declaración que vaia introducir neste sobre.



Axencia Tributaria
 Delegación de _____

PROGRAMA DE AXUDA

Formulario de declaración con campos para datos personales, identificación de contribuyentes, y una tabla de datos. Incluye firmas manuscritas y un código de barras.

Exemplo de forma en que debe verse, a través de ventá transparente deste sobre, a primeira das páxinas de declaración xerada polo correspondente Programa de Axuda (neste caso, a páxina C da declaración de IRPF).

Por favor:
NON GRAMPE as páxinas da declaración que vaia introducir neste sobre
VON INTRODUZA MÁIS DUNHA DECLARACIÓN neste sobre





The Presidential Inaugural Committee
requests the honor of your presence
to attend and participate
in the
Inauguration of
Barack H. Obama
as President of the United States of America
and
Joseph R. Biden, Jr.
as Vice President of the United States of America
on Tuesday, the twentieth of January
two thousand and nine
in the City of Washington



On January 20th, 2009, Americans of all backgrounds will join together in unity and shared purpose to witness the Inauguration of President Barack H. Obama and Vice President Joseph R. Biden, Jr.

This commemorative invitation invites your presence at any of the public events in what will be the most open and accessible Inauguration in American history.

We understand, however, that many of you will choose to celebrate at home in your communities, so we're pleased to offer some innovative new ways for you to participate alongside your fellow Americans.

MONDAY, JANUARY 19th, 2009

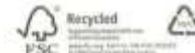
President-elect Obama, Vice President-elect Biden and their families will commemorate Martin Luther King, Jr. Day, the eve of the Inauguration, by performing activities in service to others. They ask you and all Americans to join them that day in making an ongoing commitment to serve your country and your fellow citizens. We've made it easy for you to find ways to make a difference in your community -- just visit www.aservice.org to see what you can do.

TUESDAY, JANUARY 20th, 2009

For the first time in history, the Inaugural Balls will come to you. On the evening of Inauguration Day, the first-ever Neighborhood Inaugural Ball will be broadcast live from Washington, DC, complete with a special appearance by President Obama and First Lady Michelle Obama and an evening of entertainment. Please visit www.pic2009.org for details and schedule.

No matter where you will be on Inauguration Day, we invite you to join us as one nation in celebration of this historic moment.

- The Presidential Inaugural Committee -



THE ROYAL WEDDING

The Marriage of
H.R.H. Prince William of Wales, K.G. with Miss Catherine Middleton
at
Westminster Abbey, 29th April, 2011



The Ceremonial, the Marriage Service and the Procession
published by Gracious Permission of
Her Majesty The Queen

OFFICIAL PROGRAMME

ACKNOWLEDGEMENTS

The Royal Household

Westminster Abbey

Haymarket Network

London's Cadet Movement

The Scout Association

Colonel Alastair Bruce, O.B.E.

Mr Michael A. Hill

Designed and produced by
Haymarket Network Limited,
a Haymarket Media Group company

Printed by Stephens and George Print Group

Paper supplied by Antalis McNaughton

Reprographics by Haymarket Prepress

Distribution by IVS Group Limited

Digital version by Ceres

Printed on certified FSC stock produced with
100% ECF (Elemental Chlorine Free) pulp



© Copyright PWPH Trading Limited 2011.
All rights reserved

The Royal Wedding Official Programme

¡Muchas gracias! ¡Moitas grazas!



Alberto Rojo Alboreca

alberto.rojo@usc.es

UNIDADE DE XESTIÓN FORESTAL SOSTIBLE (UXFS)

<http://www.usc.es/uxfs>



**ESCOLA POLITÉCNICA SUPERIOR DE LUGO
UNIVERSIDADE DE SANTIAGO DE COMPOSTELA
R/ Benigno Ledo, Campus Universitario, 27002 Lugo
Teléfono: (+34) 98282322**



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro





FSC ESPAÑA

UNIDAD DIDACTICA 1. PROCEDIMIENTO DE CERTIFICACIÓN PARA GRUPOS DE GESTIÓN FORESTAL

- La certificación forestal FSC
- Necesidad de la certificación FSC
- Origen, presente y futuro

“ Acciones cofinanciadas por el FSE”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Lugo, 11 y 12 de diciembre 2013

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA CERTIFICACIÓN FORESTAL COMO HERRAMIENTA DE SOSTENIBILIDAD PARA LA PROPIEDAD FORESTAL



PROGRAMA
EMPLEAVERDE 2007-2013

Forest Stewardship Council®
FSC® España

ACCIONES COFINANCIADAS POR EL FONDO SOCIAL EUROPEO

Son acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE y están destinadas a: **propietarios, gestores forestales, a trabajadores y empresarios del sector de la transformación o comercialización de madera, biomasa forestal residual o corcho.**

Proyecto “La Certificación Forestal como Herramienta de Sostenibilidad para la Propiedad Forestal”

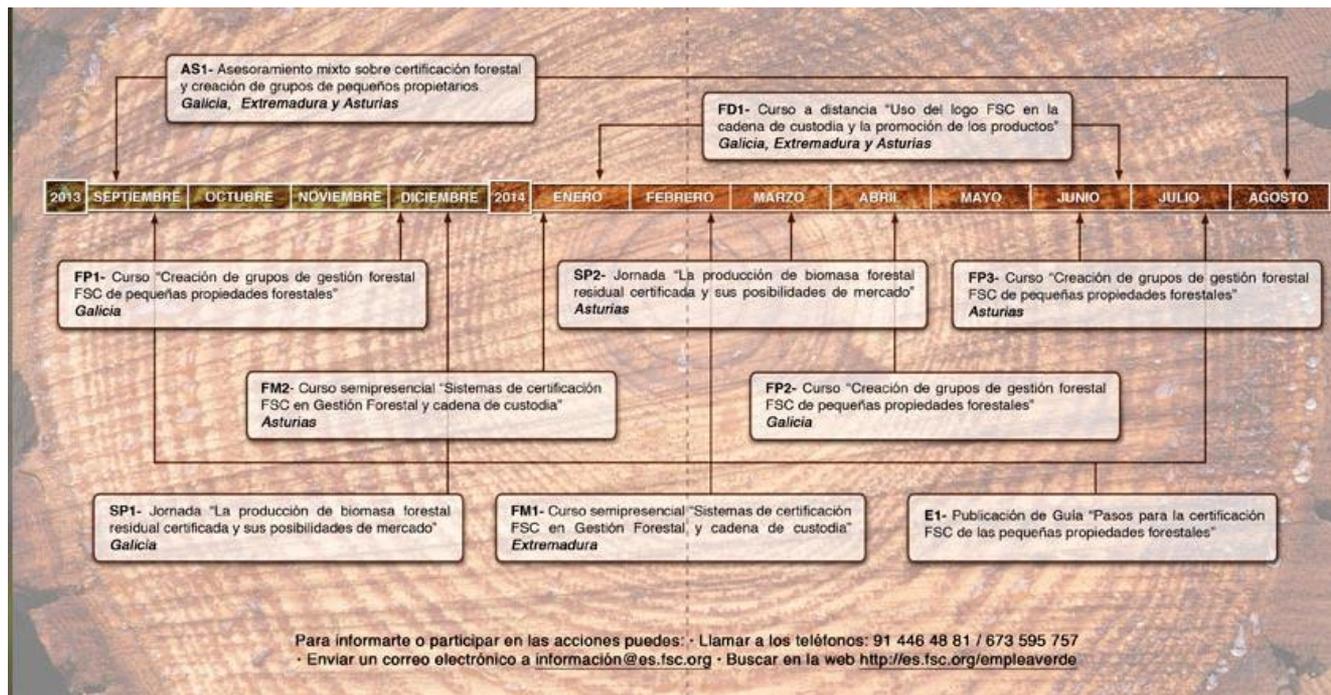


UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

FSC España desarrolla, 10 acciones formativas y de asesoramiento entre septiembre de 2013 y Julio de 2014, en el marco del programa empleaverde



Proyecto "La Certificación Forestal como Herramienta de Sostenibilidad para la Propiedad Forestal"



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Formación presencial para la Creación de Grupos de Gestión de Pequeños Propietarios

Fecha: 11 y 12 de Diciembre 2013.

Horario: 9:00 h- 14:00 h y 16:00-19:00 h

Lugar de impartición: Universidad de Lugo (EPS USC). C/ Benigno Ledo, Campus Universitario. 27002 Lugo

Proyecto “La Certificación Forestal como Herramienta de Sostenibilidad para la Propiedad Forestal”

FORMACIÓN PRESENCIAL PARA LA CREACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN DE PEQUEÑOS PROPIETARIOS

11 y 12 de Diciembre 2013

10:00-14:30 h

16:00-19:30 h

UNIVERSIDAD DE LUGO (EPS USC)

C/ BENIGNO LEDO,
CAMPUS UNIVERSITARIO
27002 LUGO.

Forest Stewardship Council
FSC® España

C/ Alcalá nº 20, 2ª oficina 202
28014 Madrid
T: (+34) 91 448 48 81
F: (+34) 91 447 55 58

www.fsc.org
informacion@es.fsc.org



ACCIONES GRATUITAS COFINANCIADAS POR EL FSE

Proyecto “La Certificación Forestal como Herramienta de Sostenibilidad para la Propiedad Forestal”

PROGRAMA EMPLEAVERDE 2007-2013



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

¿Qué es el FSC?

El FSC es una organización global, dedicada a promover la gestión forestal responsable en todo el mundo.



El FSC es una organización independiente, no gubernamental, internacional y sin ánimo de lucro, con el objetivo de promover una gestión forestal ambientalmente responsable, socialmente y económicamente viable en los bosques de todo el mundo.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Origen de la certificación forestal FSC

1. LA DEFORESTACIÓN MUNDIAL
2. LAS CAMPAÑAS DE BOICOT A LAS MADERAS TROPICALES
3. CONSECUENCIAS DEL BOICOT
4. LA GESTIÓN RESPONSABLE DE LOS BOSQUES
5. LA CERTIFICACIÓN FORESTAL



Se crea FSC (1993, TORONTO, CANADÁ) para:

1. **Garantizar la certificación forestal mediante un sello único con unos estándares de aplicación global**
2. **Establecer los estándares**
3. **Acreditar a las entidades certificadoras**

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

¿Qué es la certificación forestal?

La certificación es un proceso de evaluación al que se somete de forma voluntaria una Unidad de Gestión o Empresa Forestal, realizado por una tercera parte independiente (entidad certificadora), que verifica que la gestión del bosque cumple con unos estándares acordados de forma internacional, los Principios y Criterios del FSC.

Existen dos tipos de certificación forestal:

- ❖ **Certificación de Gestión Forestal**, que garantiza que el bosque se administra de acuerdo a los Principios y Criterios del FSC.
- ❖ **Certificación de Cadena de Custodia**, que evalúa el recorrido que recorren las materias primas, desde el árbol hasta el producto final.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

¿Por qué es importante la certificación forestal?

En España, la mayoría de nuestros montes se ven amenazados, bien por su intensa y poco controlada explotación, bien por abandono con el consiguiente riesgo de incendios en la mayor parte del territorio peninsular. En ambos casos, la causa principal de los problemas forestales es una casi inexistente planificación y gestión de sus recursos.

La Certificación Forestal FSC es una **herramienta de mercado que busca mejorar la gestión** de los bosques de todo el mundo.





Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Los principios de la certificación forestal FSC

Es una gestión forestal **ambientalmente apropiada** garantiza que la forma en que se realice el aprovechamiento de madera y productos no maderables contribuya a mantener la biodiversidad, la productividad y los procesos ecológicos del bosque.

Es una gestión forestal **socialmente beneficiosa** contribuye a que tanto las poblaciones locales como la sociedad en su conjunto, disfruten de los beneficios a largo plazo, a la vez que proporciona grandes incentivos para que las comunidades gestionen los recursos locales y se involucren en los planes de gestión a largo plazo.

Es una gestión forestal **económicamente viable** implica que las operaciones forestales se estructuren y manejen de modo que sean lo suficientemente rentables, sin que generen ganancias económicas a expensas del recurso forestal, del ecosistema o de las comunidades afectadas.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Los principios de la certificación forestal FSC

El objetivo del FSC es promover:



en los bosques de todo el mundo



A través de la certificación de la **Gestión Forestal** y de la trazabilidad del producto desde el monte hasta el producto final (**Cadena de Custodia**)

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

¿Qué garantiza el sello FSC?

El logotipo FSC garantiza al consumidor que los productos que compra proceden de bosques bien gestionados, certificados de acuerdo con los citados Estándares.



El reconocimiento social y la consiguiente diferenciación del producto en el mercado a través del logotipo FSC motivan al responsable de la gestión a alcanzar los niveles mínimos y solicitar la certificación FSC

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La importancia de la Gestión

FSC trabaja para mejorar la gestión forestal en el mundo entero, y a través de certificaciones crea un incentivo para que los propietarios de bosques y los gestores forestales implementen las mejores prácticas sociales y medioambientales



La creciente demanda de productos certificados FSC indica a los propietarios de bosques que las empresas y los consumidores prefieren aquellos productos derivados de bosques bien gestionados.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

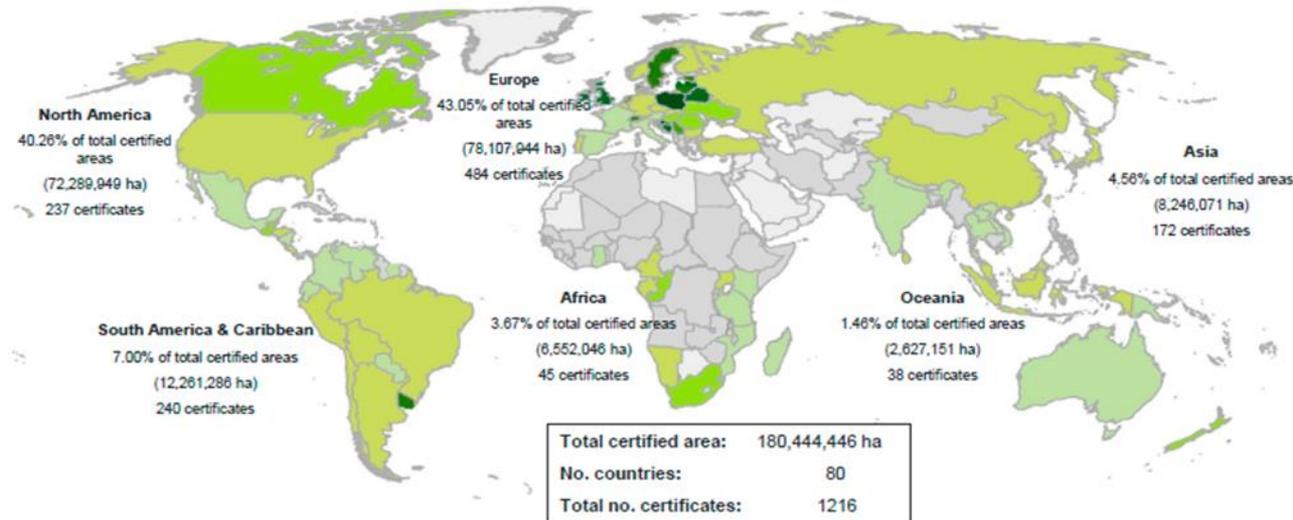
La certificación FSC en el mundo

La superficie forestal global certificada según los Principios y Criterios del FSC está aumentando en todo el mundo junto con un vigoroso crecimiento de la cadena de suministro certificada.

A fecha de 25 de Octubre 2013:

- ✓ 183.446 millones Ha certificados
- ✓ 27.056 CdC certificados
- ✓ 1.225 MF/CdC certificados

Global FSC certified forest area: by region



Percentage of total FSC certified forest area



EXPLANATION
Country name
Hectare certified forest
(= % of total forest cover / % of production forest cover)
% increase or decrease since August 2012

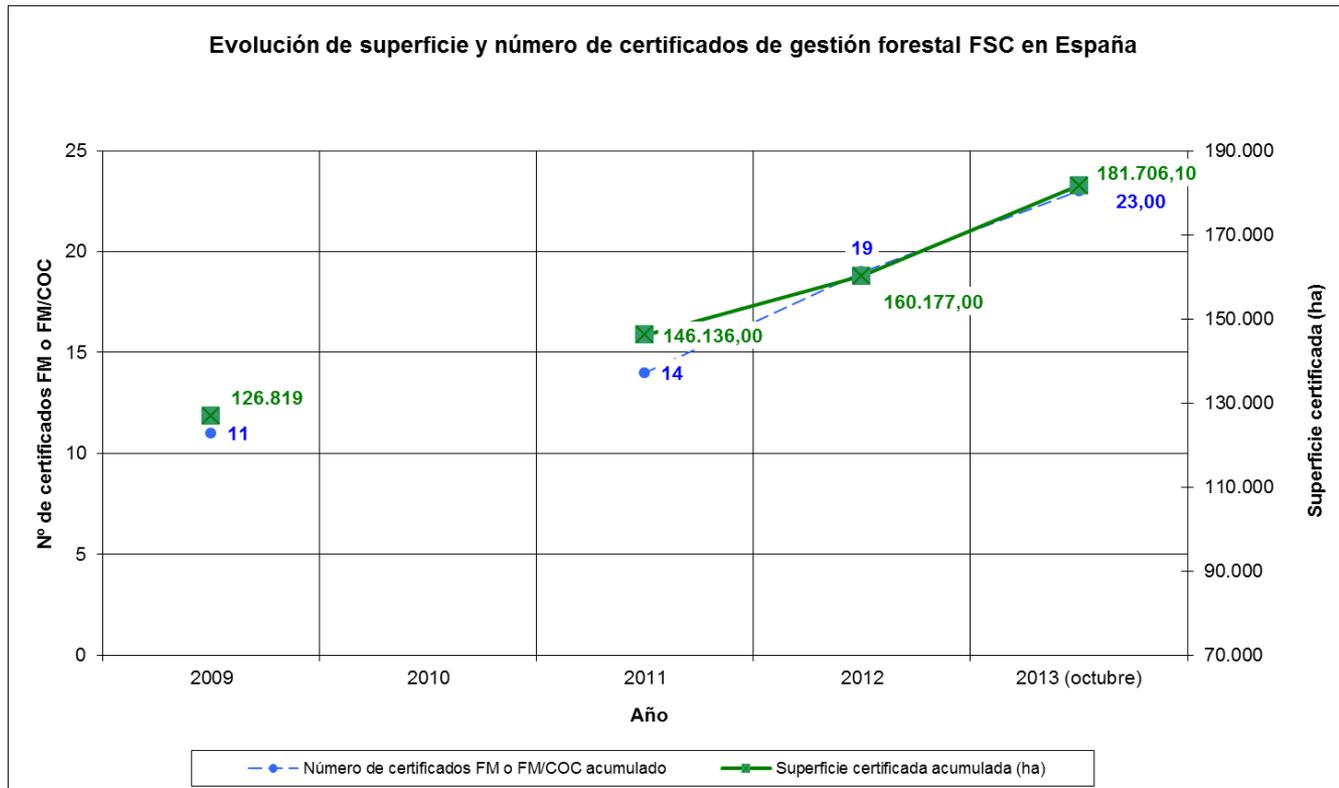
Based on numbers from FSC International and FAO Forestry Paper February 2013

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La certificación FSC en España

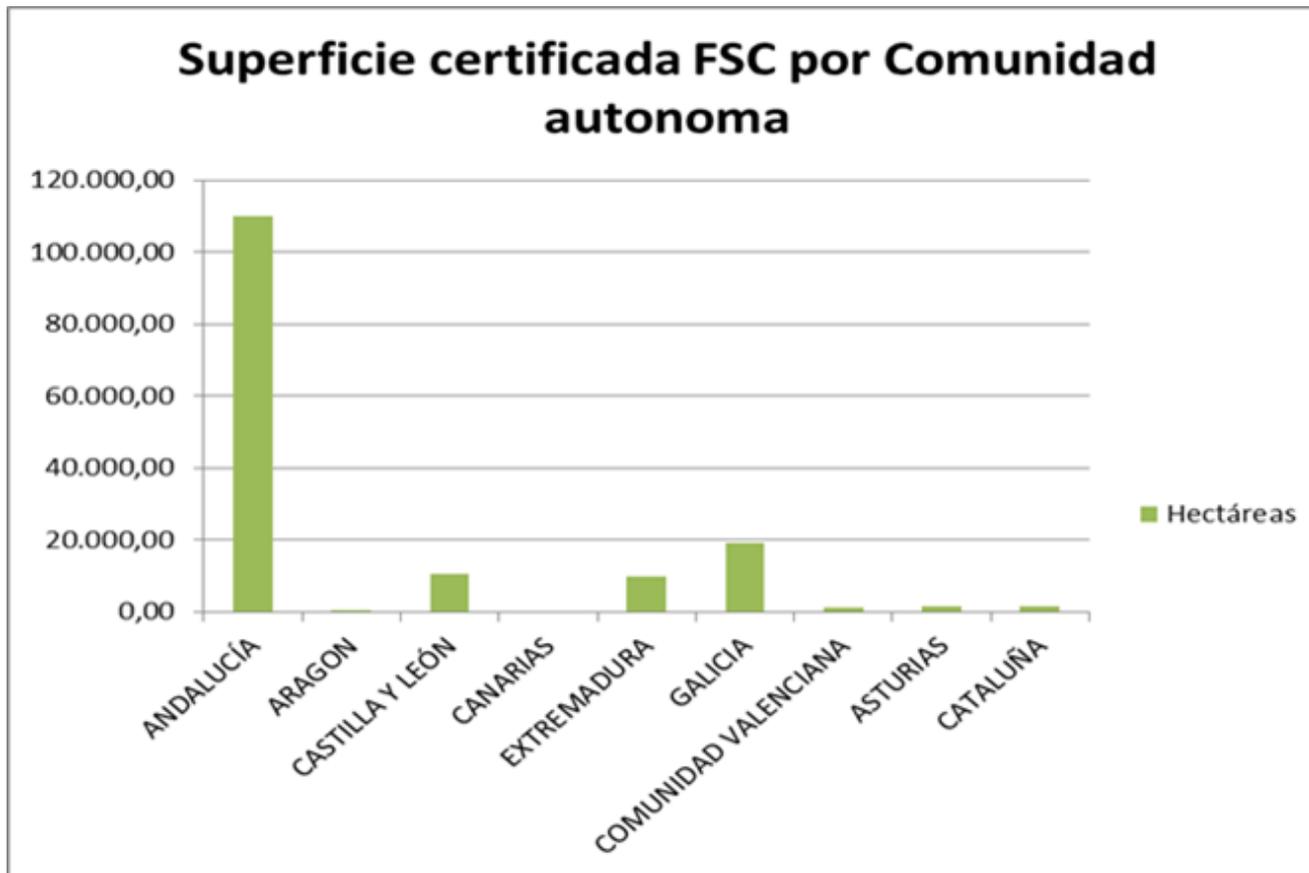
181.706,10 ha certificadas

23 certificados de Gestión Forestal



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La certificación FSC en España



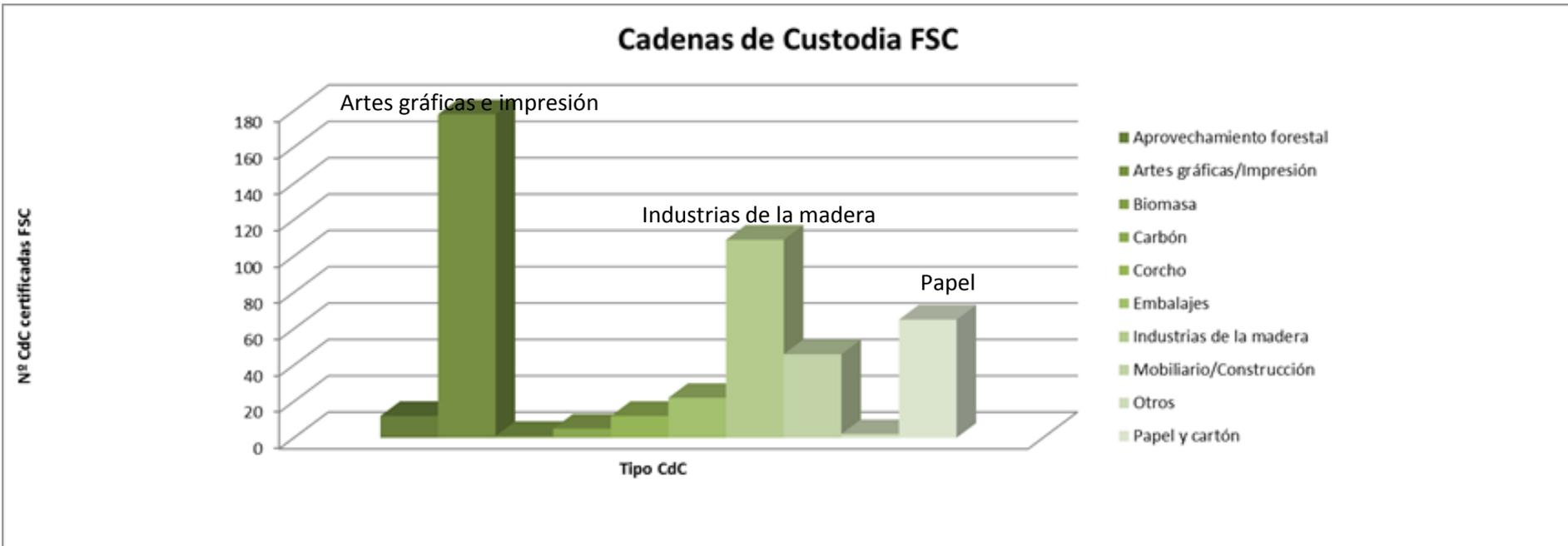
Gran potencial frente a la certificación forestal FSC

0,1% de la superficie forestal nacional

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Cadenas de Custodia Certificadas FSC es España

590 CdC certificadas FSC

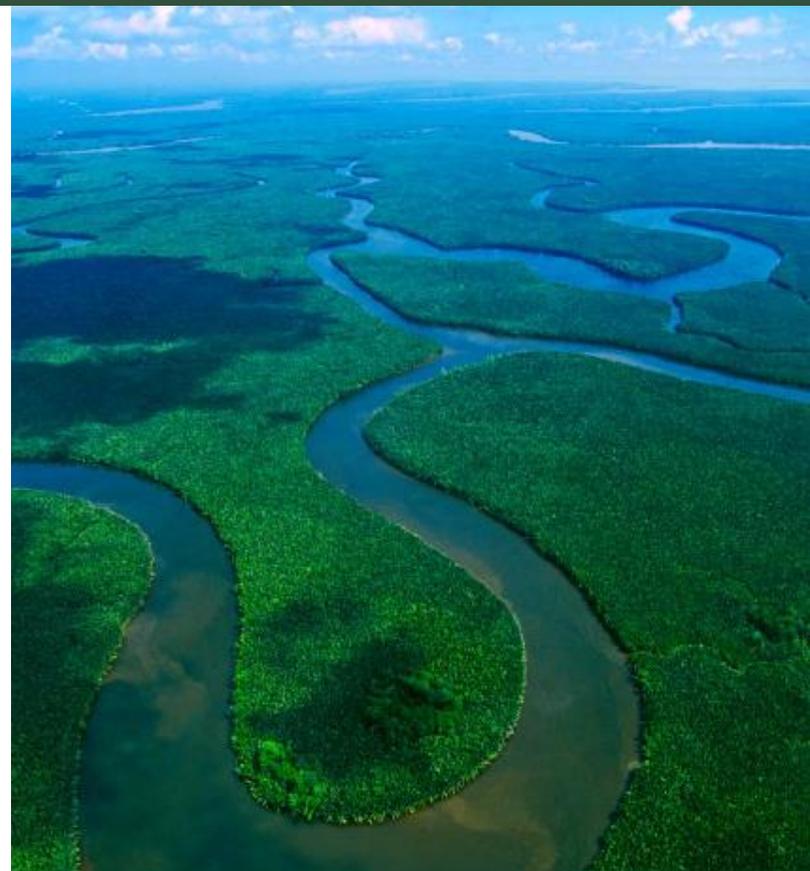


Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La Estrategia Global- Impulsar el futuro desarrollo de FSC

Meta 1: El FSC proveerá liderazgo en gestión forestal responsable a nivel global

En vista de los nuevos retos que enfrenta la gestión forestal, como aquellos asociados con el **cambio climático y el incremento en el uso de biocombustibles**, el FSC se esforzará por involucrar a todas las regiones, tipos de bosques y administradores forestales en la gestión responsable de los recursos del bosque.



Fortaleciendo la Conservación Forestal,
las Comunidades y los Mercados

Estrategia Global del Forest Stewardship Council

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La Estrategia Global- Impulsar el futuro desarrollo de FSC

Meta 2: El FSC asegurará un acceso equitativo a los beneficios de los sistemas FSC

El FSC desarrollará mecanismos para apoyar a los administradores forestales que busquen certificarse en áreas donde la adopción de la certificación FSC ha sido más lenta, como es el caso de los pequeños propietarios, los bosques comunitarios y los bosques gestionados a baja intensidad, en especial en el trópico. Nos aseguraremos que los **beneficios económicos de la certificación FSC se distribuyan más equitativamente a lo largo de la cadena de suministro.**



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La Estrategia Global- Impulsar el futuro desarrollo de FSC



Meta 3: El FSC asegurará la integridad, la credibilidad y la transparencia del sistema FSC

El FSC mantendrá la **confianza en la marca FSC**. Se pondrá en funcionamiento un sistema para evaluar qué también se está cumpliendo con la visión, misión y propuesta de valor. Se pondrá en práctica el seguimiento y evaluaciones sistemáticas, investigación y desarrollos especializados y encuestas periódicas a los actores interesados.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La Estrategia Global- Impulsar el futuro desarrollo de FSC

Meta 4: Los productos procedentes de bosques certificados FSC crearán un mayor valor comercial que aquellos cuyo origen son los bosques no certificados FSC

El FSC se convertirá en **una organización más orientada al mercado** al asegurar que nuestros servicios y actividades premien a los que compran y venden productos certificados FSC. Se desarrollará relaciones profesionales directas con los ejecutivos de mayor nivel de las 20 empresas de productos forestales más importantes del mundo. Se explorará sin descanso el potencial de combinar la certificación FSC y Fair Trade para apoyar la silvicultura comunitaria y de pequeña escala, en especial en los mercados emergentes.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

La Estrategia Global- Impulsar el futuro desarrollo de FSC



Meta 5: El FSC fortalecerá su red mundial para alcanzar las metas 1 a 4

El FSC desarrollará sistemas que nos permitan **encontrar el equilibrio** entre la rendición de cuentas a nuestros socios, agremiados y actores interesados clave y la receptividad **frente a demandas de mercado** en constante cambio. Se apoyará una red de Socios Nacionales dinámica y replantaremos las estructuras operativas y de toma de decisiones para aclarar la división de responsabilidad entre el ámbito nacional y el internacional

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Participa en nuestras actividades

<http://es.fsc.org/acuerdo-colaboracin-entre-la-fundacin-biodiversidad-y-fsc-programa-emplea-verde-2007-2013.277.htm>



The screenshot shows a web browser window with the URL <http://es.fsc.org/acuerdo-colaboracin-entre-la-fundacin-biodiversidad-y-fsc-programa-emplea-verde-2007-2013.277.htm>. The page features a navigation menu with the following items: 'Forest Stewardship Council ESPAÑA', 'Acerca de FSC QUIENES SOMOS', 'Certificación GUÍA & REGLAS', 'Nuestros logros QUE HACEMOS' (highlighted), 'Mercados y Socios MANTÉNGASE INFORMADO', and 'Sea Parte de FSC PARTICIPE'. The main content area is titled 'Acuerdo de Colaboración entre la Fundación Biodiversidad y FSC España. Programa empleaverde 2007-2013'. Below the title is a photograph of a forest landscape. To the right of the photo is a text block: 'De acuerdo a los fines del Fondo Social Europeo (FSE) este acuerdo persigue mejorar la formación y la concienciación de los trabajadores, impulsar una cultura empresarial que aborde los aspectos ambientales en la gestión y animar la creación de empresas de temática ambiental que aprovechen el potencial del medio ambiente como generador de puestos de trabajo.' Below the photo and text is another text block: 'El proyecto *La Certificación Forestal como herramienta de Sostenibilidad para la Propiedad Forestal*, desarrollará acciones dentro del Programa empleaverde 2007-2013. Son acciones gratuitas cofinanciadas por el FSE.'



FSC ESPAÑA

Silvia Martinez Martinez
Responsable de Proyectos de FSC España

FSC España
C/ Alcalá, 20. 2ª Planta. Oficina 202
28014 Madrid (España)
T:(+34) 91 446 48 81/F:(+34) 91 447 55 58
M: (+34) 661 51 67 28
www.es.fsc.org



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro





FSC ESPAÑA

UNIDAD DIDACTICA 1. PROCEDIMIENTO DE CERTIFICACIÓN PARA GRUPOS DE GESTIÓN FORESTAL

- Origen FSC en España
- Estándar Español para la certificación de la gestión forestal
- Proceso de revisión y transferencia

“ Acciones cofinanciadas por el FSE”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Lugo, 11 y 12 de diciembre 2013

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL ORIGEN DEL FSC EN ESPAÑA

En España, WWF asumió en 1998 liderar el desarrollo inicial de FSC España.

La iniciativa española estaba representada por el denominado “Grupo de Trabajo para la Certificación Forestal FSC.”

En 2004, FSC España con el apoyo y el esfuerzo de otras muchas entidades y personas, finalizaba sus primeros estándares.

Estos estándares fueron aprobados a comienzos de 2006 por parte de FSC Internacional después de un proceso de revisión.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

SITUACIÓN ACTUAL DEL FSC EN ESPAÑA

Estos estándares han sido modificados y actualizados en varias ocasiones, la última revisión de términos y modificación de algunos indicadores tuvo lugar en **septiembre de 2012**.

ESTÁNDARES ESPAÑOLES DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA CERTIFICACIÓN FSC FSC-STD-ESP-01-2006 España (V2-0) ES

Este estándar fue aprobado por FSC Internacional en enero de 2006 y modificado en abril de 2007 y mayo de 2009.

También se realizó una revisión de términos e indicadores en Diciembre de 2010 y en Septiembre de 2012.

ESTÁNDARES ESPAÑOLES DE GESTIÓN
FORESTAL PARA LA CERTIFICACIÓN FSC

FSC-STD-ESP-01-2006 España (V2-0) ES

Aprobado por FSC Internacional en enero de 2006

Modificado en abril de 2007 y mayo de 2009

Revisión de términos e indicadores en Diciembre de 2010 y en Septiembre de 2012

© 1996 Forest Stewardship Council, d.o.

En colaboración con:



FSC España
Calle Alcalá 33, Planta 4ª, Despacho 407, 28014 Madrid
Tel: +34 91 448 48 01 - Fax: +34 91 447 55 55 - informacion@es.fsc.org - www.es.fsc.org

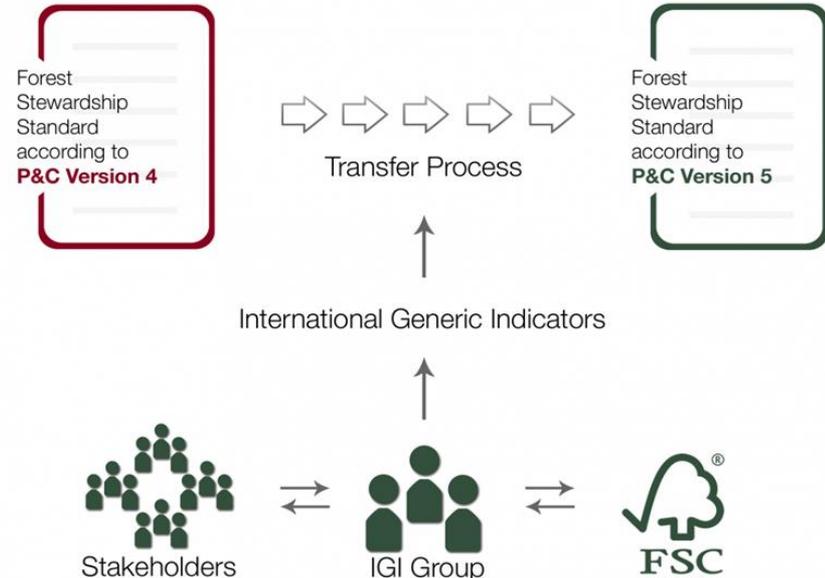
Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

SITUACIÓN ACTUAL DEL FSC EN ESPAÑA

Actualmente FSC España junto con el comité de estándares, creado para para la revisión y transferencia del estándar, estamos trabajando en el proceso de transferencia de nuestro estándar nacional a la nueva estructura de Principios y criterios de FSC Internacional.

Los nuevos Principios y Criterios de FSC Internacional se aprobaron en febrero de 2012

Este proceso de revisión y transferencia se prevé que esté finalizado antes de finales de 2015.

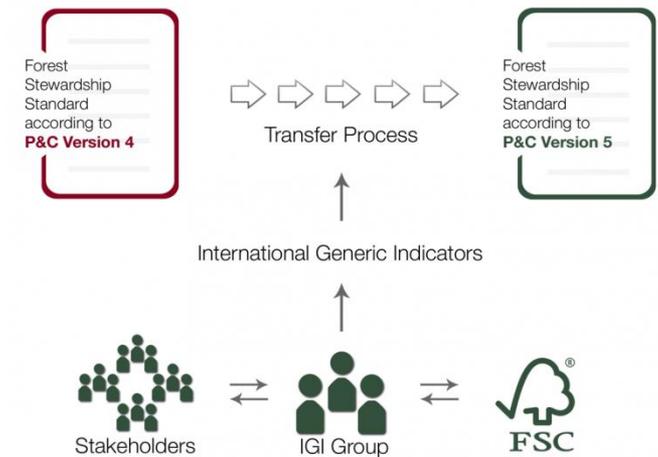


Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Los Principios y Criterios Internacionales de FSC son los requisitos para los propietarios forestales, gestores y empresas de aprovechamientos que deben cumplir con el fin de recibir el certificado FSC de gestión forestal

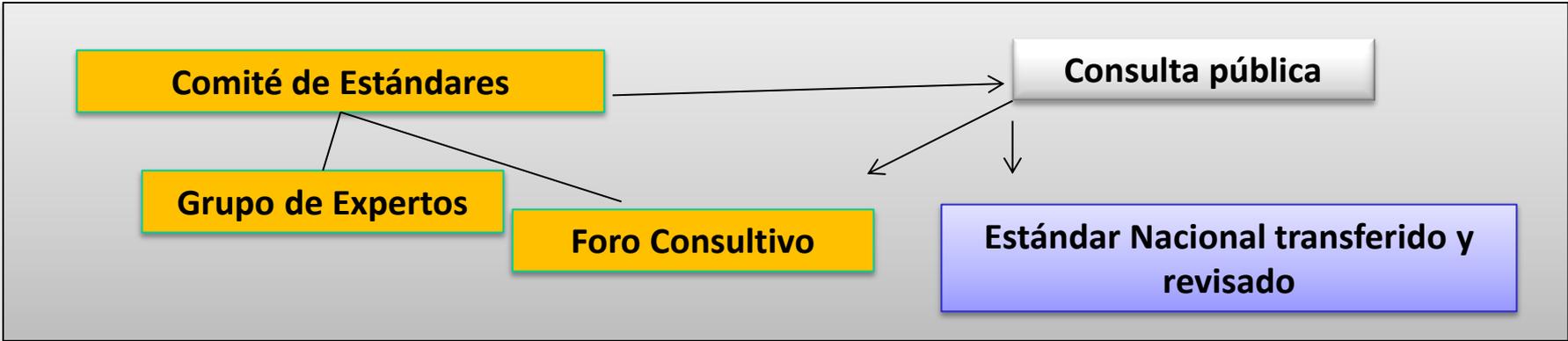
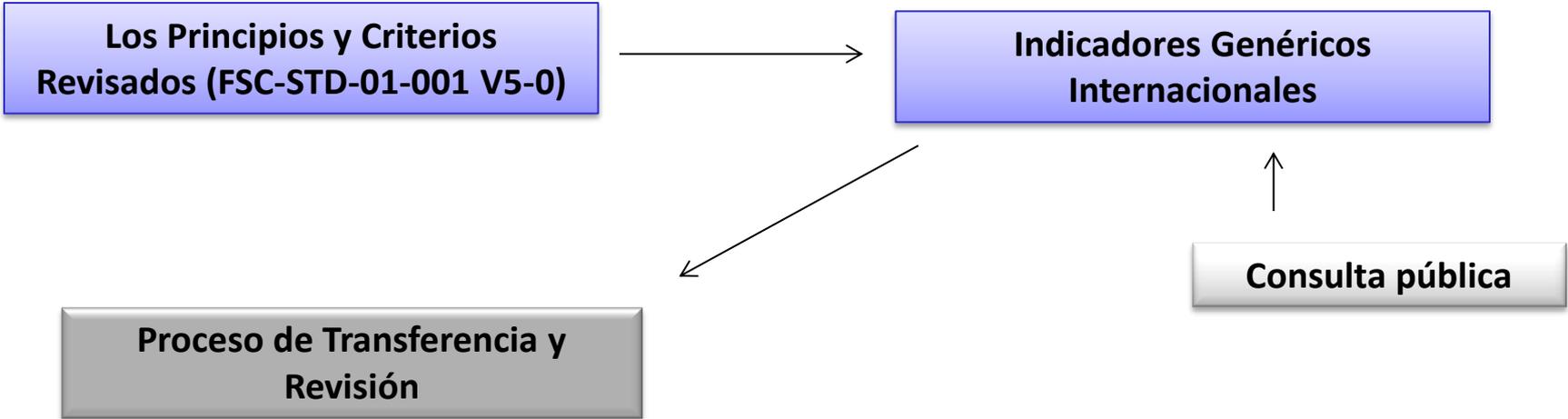


Los Principios y Criterios Revisados (FSC-STD-01-001 V5-0) fueron aprobados en Febrero de 2012



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

FSC España tiene que realizar la transferencia de su estándar a la nueva estructura de PyC internacionales, a la vez que realiza un revisión



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

Los IGI constituirán la línea de base para los Estándares Nacionales del FSC

- Primer Borrador para consulta pública del Estándar de los Indicadores Genéricos Internacionales (**FSC-STD-01-004 D1-0**), versión en español
- El periodo de consulta terminó el día 4 de Mayo de 2013
- El Segundo Borrador de IGI's está previsto para diciembre de 2013
- La fase de consulta pública se iniciará durante el primer trimestre de 2014

Animamos a todos los interesados a aportarnos comentarios a través del periodo del proceso de consulta pública

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

PRINCIPIOS DEL FSC

La certificación FSC, se basa en tres pilares fundamentales, la gestión forestal debe ser *económicamente viable, socialmente beneficiosa y ambientalmente sostenible*. De estos tres pilares básicos emanan los Principios de gestión del FSC.

El FSC ha desarrollado 10 Principios y 56 Criterios (P y C) cuyo cumplimiento garantiza el nivel mínimo exigible de buena gestión forestal en cualquier lugar del mundo.





Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA ESTRUCTURA DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

PRINCIPIO: Regla o elemento esencial de una gestión forestal. Es el desarrollo del objetivo.

CRITERIO: Medio específico para evaluar si un principio se cumple. Describe el estado deseado del bosque o del sistema social.

INDICADOR: Variable (cuantitativa o cualitativa) que indica de forma específica si un criterio es cumplido o no dentro de un contexto.

VERIFICADOR: Fuente de información para un indicador o para su valor de referencia. Describe cómo el indicador puede ser medido

10 PRINCIPIOS DEL ESTÁNDAR NACIONAL

1. Legislación
2. Propiedad y uso de la tierra
3. Pueblos indígenas
4. Comunidades locales y trabajadores
5. Beneficios del monte
6. Impacto ambiental
7. Plan de Gestión
8. Seguimiento y evaluación
9. Montes de Alto Valor de Conservación
10. Plantaciones



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA ESTRUCTURA DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

1-Observación de las leyes y principios del FSC

La Gestión Forestal deberá respetar toda la normativa legal vigente, los tratados y acuerdos internacionales de los que España es signataria y deberá cumplir todos los principios y criterios del FSC.

2-Derechos y responsabilidades de tenencia de uso

La tenencia y uso a largo plazo sobre los terrenos y los recursos forestales, deberán estar claramente definidos, documentados y legalmente establecidos.

3- Derechos de los pueblos indígenas

Los derechos legales y consuetudinarios de los pueblos indígenas para ser propietarios de sus tierras, territorios y recursos, poseerlos, gestionarlos y respetarlos.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA ESTRUCTURA DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

4- Relaciones con las comunidades locales y derechos de los trabajadores

La Gestión Forestal deberá mantener o elevar el bienestar social y económico a largo plazo de los trabajadores y de las comunidades locales.

5- Beneficios del monte

La Gestión Forestal deberá promover el uso eficiente de los múltiples productos y servicios del Monte, para asegurarle viabilidad económica y una amplia gama de beneficios ambientales y sociales.

6- Impacto ambiental

La Gestión Forestal deberá conservar la diversidad biológica y sus valores asociados, los recursos hídricos, los suelos, los ecosistemas frágiles y únicos y los paisajes, preservando o asegurando de este modo las funciones ecológicas y la integridad del Monte.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA ESTRUCTURA DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

7- Plan de Gestión Forestal

Se deberá redactar, poner en práctica y actualizar un plan de gestión adaptado a la escala y a la intensidad de las operaciones propuestas. En él deberán quedar claramente establecidos los objetivos de la gestión y los medios para alcanzarlos.

8- Seguimiento y evaluación

Deberán evaluarse, según la escala y la intensidad de la Gestión Forestal, las condiciones de los Montes, el rendimiento de los productos forestales, la cadena de custodia y la propia gestión con sus impactos sociales y ambientales.

9- Mantenimiento de los montes con alto valor de conservación

Las actividades de Gestión en Montes con Alto Valor de Conservación, mantendrán o incrementarán los atributos que los definen. Las decisiones referentes a los Montes con Alto Valor de Conservación, deberán tomarse siempre dentro del contexto del principio de precaución.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA ESTRUCTURA DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

10- Plantaciones

Las plantaciones deberán ser planificadas y gestionadas de acuerdo con los principios y criterios del 1 al 9 y con los criterios de este principio. Si bien las plantaciones pueden proporcionar una mejora de las condiciones sociales y económicas, y pueden contribuir a la satisfacción de las necesidades de productos forestales del Mundo, deberán complementar la gestión de los bosques naturales, reducir la presión sobre ellos y promover su restauración y conservación.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA ESTRUCTURA DEL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Anexo I

Estándares específicos para el aprovechamiento de corcho

Los alcornocales con aprovechamiento de corcho deberán ser planificados y gestionados de acuerdo con los Principios y Criterios del 1 al 10 y con los Indicadores del Anexo I. En cada indicador del Anexo I se señala el criterio del texto general de los Estándares bajo el cual debe ser evaluado.

Anexo II

Estándares específicos para el aprovechamiento de resina.

Los pinares con aprovechamiento de resina deberán ser planificados y gestionados de acuerdo con los Principios y Criterios del 1 al 10 y con los Indicadores del Anexo II. En cada indicador del Anexo II se señala el criterio del texto general de los Estándares bajo el cual debe ser evaluado.

Anexo III

Siglas



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 1: Observación de las leyes y los principios de FSC

La gestión forestal deberá respetar todas las leyes nacionales, los tratados y acuerdos internacionales de los que el país es signatario, y deberá cumplir todos los Principios y Criterios del FSC.

- **¿Conoce Vd. y cumple la normativa vigente?**
- **¿Paga Vd. todos los honorarios, impuestos y otros cargos que le sean aplicables?**
- **¿Tiene un compromiso a largo plazo de llevar a cabo una buena gestión forestal, y de gestionar su monte de acuerdo a los Estándares Españoles para la Certificación Forestal FSC?**



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 2: Derechos y responsabilidades de tenencia y uso.

La tenencia y los derechos de uso a largo plazo sobre la tierra y los recursos forestales, deberán estar claramente definidos, documentados y legalmente establecidos.

- **¿Tiene derecho a gestionar o usar el monte a largo plazo?**
- **¿Sabe Vd., dónde están los límites de su propiedad? ¿Existe algún conflicto respecto a estos límites?**
- **¿Existen grupos o personas que tradicionalmente hayan aprovechado o aprovechen algún recurso del monte? (caza, recolección de setas, recolección de frutos, actividades de ocio, etc.)**



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 4: Relación con las comunidades locales y derechos de los trabajadores.

La gestión forestal deberá mantener o elevar el bienestar social y económico a largo plazo de los trabajadores forestales y de las comunidades locales.

- Como resultado de su gestión forestal, ¿se crean oportunidades de empleo, capacitación y otros servicios para la población local?
- ¿Se cumple la normativa vigente de seguridad social y de prevención de riesgos laborales?
- ¿A quién consultó durante el desarrollo del plan de gestión? ¿Tiene relación con los propietarios de los montes vecinos?

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 5: Beneficios del monte

La gestión forestal deberá promover el uso eficiente de los múltiples productos y servicios del monte para asegurar la viabilidad económica y una gama amplia de beneficios ambientales y sociales.

- ¿Su plan de gestión recoge la finalidad multiproductiva o multifuncional del monte, en productos y/ o servicios?
- ¿Los productos forestales se elaboran localmente?
- ¿Su gestión forestal es económicamente viable? ¿Le permitirá alcanzar sus objetivos de gestión?
- ¿Cómo determina las tasas de aprovechamiento?

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 6: Impacto ambiental

Toda gestión forestal deberá conservar la diversidad biológica y sus valores asociados, los recursos de agua, los suelos y los ecosistemas frágiles y únicos, además de los paisajes. Al realizar estos objetivos, las funciones ecológicas y la integridad del monte podrán ser mantenidas.

- ¿Se toman las medidas adecuadas para minimizar los impactos ambientales producidos por las cortas?
- ¿Está aplicando medidas para proteger la biodiversidad genética y ecológica?
- ¿Está aplicando medidas para mantener los ciclos naturales?
- ¿Está tomando medidas para favorecer la regeneración natural del monte?
- ¿Se toman las medidas adecuadas para proteger el monte frente a posibles incendios?
- ¿Se toman las medidas adecuadas frente a enfermedades y plagas?
- Se permite el uso de agentes de control biológico?
- Se permite el uso de organismos genéticamente modificados (OGM)?
- Si en su monte se han realizado trabajos, y se han producido residuos, (químicos, combustibles, lubricantes, envases, etc.), ¿sabe cómo deshacerse de ellos?
- ¿Utiliza Vd. especies exóticas en su monte?



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 7: Plan de Gestión Forestal.

Un Plan de Gestión - de acuerdo a la escala y a la intensidad de las operaciones propuestas - deberá ser escrito, ejecutado y actualizado. En el mismo se deberán establecer claramente los objetivos de la gestión, y los medios para lograr estos objetivos

- ¿Tiene un Plan de Gestión con metas, objetivos y estrategias de gestión?
- Cual es el contenido del PLAN DE GESTIÓN?
- ¿Se cumplen realmente las actuaciones que recoge el Plan de Gestión?
- ¿Los Trabajadores están capacitados y supervisados para asegurar la ejecución correcta del Plan de Gestión?
- ¿Existe un resumen público del Plan de Gestión? Cual es su contenido??



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 8: Seguimiento y evaluación.

Deberán evaluarse, según la escala y la intensidad de la gestión forestal, las condiciones del monte, el rendimiento de los productos forestales, la cadena de custodia y la propia gestión, con sus impactos sociales y ambientales.

- ¿Cómo y con qué frecuencia hace Vd. el seguimiento del Plan de Gestión?
- ¿Lleva algún registro de todas las actividades de gestión? (tratamientos selvícolas, aprovechamientos, reforestaciones, etc.)



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación.

Las actividades de gestión en Montes con Alto Valor de Conservación mantendrán o incrementarán los atributos que caracterizan a dichos montes. Las decisiones referentes a los Montes con Alto Valor de Conservación deberán tomarse siempre dentro del contexto de un enfoque precautorio.

- ¿Tiene Vd. algún Monte de Alto Valor de Conservación? Cuales son sus características?
- ¿Su gestión está enfocada a mantener los valores ambientales de su monte?
- ¿A la hora de hacer las cortas, lo hace de la forma más respetuosa posible?
- ¿Deja algún árbol viejo o muerto en pie, y alguna superficie sin intervenir?



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 10: Plantaciones.

¿Cuáles son sus objetivos de gestión? ¿Tiene Vd. en cuenta cómo las plantaciones pueden contribuir a restaurar y conservar los bosques?

- ¿Ha reservado una superficie de conservación?
- ¿A la hora de gestionar su plantación, cómo protege los cursos de agua?
- ¿A la hora de gestionar su plantación, cómo protege el suelo?
- ¿Hay una diversidad de edades de los árboles?
- ¿En su plantación hay suficiente diversidad de especies y de clones?
- ¿Su plantación se estableció en sustitución de un bosque natural?

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 1: Observación de las leyes y los principios de FSC

La gestión forestal deberá respetar todas las leyes nacionales, los tratados y acuerdos internacionales de los que el país es signatario, y deberá cumplir todos los Principios y Criterios del FSC.

- **¿Conoce Vd. y cumple la normativa vigente?**

El propietario deberá demostrar que cumple todas las leyes locales, autonómicas, nacionales, comunitarias e internacionales, así como los Principios y Criterios del FSC.

- **¿Paga Vd. todos los honorarios, impuestos y otros cargos que le sean aplicables?**

Cuando esté preparado para la certificación, la Entidad de Certificación le pedirá que le muestre sus facturas, y demás documentación que acredite el estar al corriente de pago. Por eso es necesario que conserve y archive estos documentos.

- **¿Tiene un compromiso a largo plazo de llevar a cabo una buena gestión forestal, y de gestionar su monte de acuerdo a los Estándares Españoles para la Certificación Forestal FSC?**

La certificación FSC requiere que los propietarios forestales se comprometan por escrito a realizar una buena gestión forestal y a cumplir los Principios y Criterios del FSC.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 2: Derechos y responsabilidades de tenencia y uso.

La tenencia y los derechos de uso a largo plazo sobre la tierra y los recursos forestales, deberán estar claramente definidos, documentados y legalmente establecidos.

• ¿Tiene derecho a gestionar o usar el monte a largo plazo?

El auditor solicitará ver algunos documentos que acrediten la propiedad o el derecho al uso de la tierra (certificado del registro de la propiedad, escritura pública, nota registral simple, derechos de pastoreo, de caza, contrato de arrendamiento, etc.), así que tenga una copia a mano. También querrá saber el historial de propiedad del monte (documentos de cambio de propiedad, etc.).

• ¿Sabe Vd., dónde están los límites de su propiedad? ¿Existe algún conflicto respecto a estos límites?

Tener bien delimitados los lindes de su monte le ayudará al planificar y gestionar su propiedad. Si ha existido o existe algún conflicto con las propiedades vecinas, el auditor le preguntará qué medidas se han tomado para resolverlo. Las disputas por los límites de propiedad o el uso del monte no deben poner en riesgo la gestión forestal.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 2: Derechos y responsabilidades de tenencia y uso.

- ¿Existen grupos o personas que tradicionalmente hayan aprovechado o aprovechen algún recurso del monte? (caza, recolección de setas, recolección de frutos, actividades de ocio, etc.)

Deberá probar que Vd. respeta los usos tradicionales que se realicen en su propiedad.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 4: Relación con las comunidades locales y derechos de los trabajadores.

La gestión forestal deberá mantener o elevar el bienestar social y económico a largo plazo de los trabajadores forestales y de las comunidades locales.

- **Como resultado de su gestión forestal, ¿se crean oportunidades de empleo, capacitación y otros servicios para la población local?**

Vd. puede contribuir al desarrollo local de su zona, por ejemplo, mediante convocatorias para la contratación de los trabajadores, contacto con oficinas de empleo, bolsa municipal de empleo o de Agentes de Empleo y Desarrollo Local, etc.

También organizando o facilitando la asistencia de sus trabajadores a cursos de formación (por ejemplo, del Fondo Social Europeo, sin coste alguno para Vd. o su empresa).

- **¿Se cumple la normativa vigente de seguridad social y de prevención de riesgos laborales?**

Sus empleados deberán cobrar, como mínimo, según convenio; deberán estar asegurados, y se deberá demostrar que existe un contrato en el que se determinen las responsabilidades de ambas partes, y que existe coordinación en las contrataciones. Las condiciones de trabajo deberán cumplir las normas de seguridad y salud laboral.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 4: Relación con las comunidades locales y derechos de los trabajadores

- **¿A quién consultó durante el desarrollo del plan de gestión? ¿Tiene relación con los propietarios de los montes vecinos?**

Implicar a personas, o grupos interesados o afectados por la gestión de su monte puede ayudar a mejorar el plan de gestión, y reducir conflictos en el futuro. Esto es especialmente eficaz en lo que se refiere a las consultas con propietarios vecinos.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 5: Beneficios del monte

La gestión forestal deberá promover el uso eficiente de los múltiples productos y servicios del monte para asegurar la viabilidad económica y una gama amplia de beneficios ambientales y sociales.

- **¿Su plan de gestión recoge la finalidad multiproductiva o multifuncional del monte, en productos y/ o servicios?**

Es interesante diversificar los aprovechamientos forestales para no depender económicamente de un solo producto. Además, algunos aprovechamientos, como las setas, los pastos, la caza, los frutos, etc., aportan unas rentas anuales importantes. También se deberán mantener a largo plazo los servicios y recursos que proporciona el monte (protección de cuencas, conservación de, de biodiversidad, de paisaje cultural, etc.)

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 5: Beneficios del monte.

¿Los productos forestales se elaboran localmente?

Al transformar localmente los productos forestales, se consiguen varias cosas. El valor añadido de la transformación se queda en su zona, con lo que se contribuye al desarrollo local, fomento de empleo, etc. No se gasta tanta energía en el transporte de productos, ya que se transportan “limpios”, sin “desperdicios”. Y, seguramente, Vd. perciba más por sus productos forestales, al reducirse el número de intermediarios.

• ¿Su gestión forestal es económicamente viable? ¿Le permitirá alcanzar sus objetivos de gestión?

Tendrá que demostrar que Vd. tiene los recursos necesarios para poder realizar los objetivos, las actividades y las tareas previstas, o que cuenta con una fuente de financiación externa. También deberá mantener registros actualizados de los costes de todas las operaciones de gestión y de los ingresos obtenidos por todos los aprovechamientos en el monte.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 5: Beneficios del monte.

- **¿Cómo determina las tasas de aprovechamiento?**

Necesitará tener un inventario de especies, un estudio del estado fitosanitario del monte, y un estudio de la capacidad productiva del monte. Deberá demostrar que la tasa de aprovechamiento no está por encima de la capacidad de producción del monte.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 6: Impacto ambiental

Toda gestión forestal deberá conservar la diversidad biológica y sus valores asociados, los recursos de agua, los suelos y los ecosistemas frágiles y únicos, además de los paisajes. Al realizar estos objetivos, las funciones ecológicas y la integridad del monte podrán ser mantenidas.

• ¿Se toman las medidas adecuadas para minimizar los impactos ambientales producidos por las cortas?

Habrá que evaluar, prevenir y corregir los efectos ambientales: daños causados por las actividades de aprovechamiento a otros árboles, al regenerado, así como el impacto sobre el paisaje, compactación y erosión del suelo producida por la maquinaria, etc. Habrá que contar con guías escritas para el control de la erosión.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 6: Impacto ambiental.

- **¿Está aplicando medidas para proteger la biodiversidad genética y ecológica?**

Habrá que mantener muestras representativas de los ecosistemas naturales. También habrá que conservar pequeños hábitats peculiares, como árboles viejos, huecos, muertos en pie y caídos; trampales, manantiales; roquedos, etc. Además, es interesante que haya herbáceas, trepadoras, arbustos y matorrales, hongos, líquenes, etc. Se tomarán medidas para proteger los ecosistemas de ribera. Se evitarán las barreras artificiales que impiden la circulación de fauna silvestre (excepto cuando sea necesario proteger la regeneración). No se cortarán los árboles con nidos de aves de presa, de pájaros carpinteros y otras especies catalogadas.

- **¿Está aplicando medidas para mantener los ciclos naturales?**

Se dejarán en el monte los restos de menor tamaño (hojas, ramillas, cortezas, etc.), ya que sirven como “abono”. Sin embargo, es conveniente que los de mayor tamaño se utilicen (chips, astillas, biomasa, etc.), o que se trocen en el terreno con medios mecánicos (desbrozadoras de cadenas, astilladoras, etc.). Si se dejan enteros en el monte podrían ser un foco de enfermedades y plagas.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 6: Impacto ambiental.

¿Está tomando medidas para favorecer la regeneración natural del monte?

Se deberá optar por la regeneración natural. Si no funciona, se regenerará mediante siembra o plantación, con semillas o plantas de la misma región de procedencia en la que está incluido el monte. Se deberá gestionar el ganado y la caza para que no dañen al regenerado.

• ¿Se toman las medidas adecuadas para proteger el monte frente a posibles incendios?

Se deberá contar con áreas cortafuegos naturales o artificiales, pistas, fajas auxiliares, puntos de agua, etc., que se deberán mantener limpios y en buen estado de conservación. Las pistas y caminos deben estar libres de obstáculos. Es interesante mantener el contacto con los técnicos forestales y los retenes de la zona.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 6: Impacto ambiental.

¿Se toman las medidas adecuadas frente a enfermedades y plagas?

- Uso de plaguicidas y pesticidas

Con la lucha integrada contra plagas y enfermedades se intentan buscar alternativas al uso de productos químicos forestales, por ejemplo, con un buen manejo de especies, de cubierta vegetal, etc.

En el caso en que sea imprescindible su utilización, se hará uso de los productos químicos permitidos por el FSC y que sean los más adecuados a cada caso. Se utilizarán una vez que se haya detectado y justificado la existencia de una plaga o enfermedad, y NUNCA de forma preventiva.

Se deberá llevar un Registro de todos los usos de productos químicos forestales, con fichas en las que se detalle: nombre del producto químico, fecha de aplicación, tipo de producto, finalidad, emplazamiento exacto, cantidad utilizada por hectárea, metodología de aplicación y las razones por las cuales se optó por la utilización del producto



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 6: Impacto ambiental.

- **Uso de agentes de control biológico**

Al igual que con los plaguicidas y pesticidas, para aplicar un agente de control biológico, se deberá justificar la existencia de una plaga o enfermedad, y se acompañará de un estudio científico que evalúe sus riesgos. También se hará un seguimiento mediante un Registro permanente de su uso. Siempre se hará de forma selectiva, y de preferencia con agentes de control biológico autóctonos.

- **Uso de organismos genéticamente modificados (OGM):**

Está prohibido su uso en el marco de la certificación FSC.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 6: Impacto ambiental.

- **Si en su monte se han realizado trabajos, y se han producido residuos, (químicos, combustibles, lubricantes, envases, etc.), ¿sabe cómo deshacerse de ellos?**

Todos los productos químicos, lubricantes, combustibles, Residuos Peligrosos (RP), así como los envases que los han contenido, deberán ser recogidos y llevados a un punto limpio y/o a una planta de tratamiento de residuos. Hasta su traslado, se deberán almacenar de manera segura, evitando el riesgo de contaminación. Se deberá llevar un registro en el que se controle esta recogida de residuos. El propietario o gestor puede contactar con una empresa autorizada de gestión de residuos.

- **¿Utiliza Vd. especies exóticas en su monte?**

Se controlará de forma rigurosa el uso de especies exóticas ya existentes, para evitar cualquier invasión u otro impacto ambiental negativo. No está permitida la introducción de especies exóticas, de flora o fauna silvestre nuevas. En el caso de las plantaciones forestales, se podrán utilizar especies exóticas, pero tendrán que cumplir, además, el Principio 10.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 7: Plan de Gestión Forestal.

Un Plan de Gestión - de acuerdo a la escala y a la intensidad de las operaciones propuestas - deberá ser escrito, ejecutado y actualizado. En el mismo se deberán establecer claramente los objetivos de la gestión, y los medios para lograr estos objetivos.

- **¿Tiene un Plan de Gestión con metas, objetivos y estrategias de gestión?**

Un Plan de Gestión es una herramienta excelente para asegurar la viabilidad del monte, y para planificar las actuaciones que se van a llevar a cabo. Se deberán guardar registros de los planes de gestión anteriores, y actuales, e identificar actuaciones futuras.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 7: Plan de Gestión Forestal.

Contenido del PLAN DE GESTIÓN:

- Objetivos de la gestión
- Descripción de los recursos del monte, limitaciones ambientales, propiedad, condiciones socioeconómicas y un perfil de las áreas vecinas
- Descripción del sistema de gestión que se va a aplicar
- Justificación de las cantidades anuales de aprovechamiento y de la elección de especies
- Medidas para el seguimiento de la dinámica del monte
- Medidas ambientales preventivas
- Medidas para la identificación y la protección de las especies catalogadas
- Mapas de recursos forestales, áreas protegidas, actividades planificadas y propiedad del terreno
- Descripción y justificación de las técnicas de gestión y de los equipos utilizados.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 7: Plan de Gestión Forestal.

- **¿Se cumplen realmente las actuaciones que recoge el Plan de Gestión?**

Los Planes de gestión están organizados en Planes Anuales, en los que se detallan y presupuestan los usos, aprovechamientos y trabajos de mejora a realizar en el año, y las acciones de identificación y protección de los hábitats y especies protegidas.

Los Planes Anuales recogen lo que “realmente” se va a realizar en el año. Si existe alguna diferencia con lo que estaba previsto en el Proyecto de Ordenación, habrá que justificarlo.

- **¿Los Trabajadores están capacitados y supervisados para asegurar la ejecución correcta del Plan de Gestión?**

Los trabajadores deberán estar informados y supervisados para asegurar que se cumplen los objetivos del Plan de Gestión.

Deberán estar capacitados y acreditados para realizar las tareas que desempeñan (carnés de conducir adecuados, de manejo de maquinaria, de aplicación de productos fitosanitarios, etc.).

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 7: Plan de Gestión Forestal.

• ¿Existe un resumen público del Plan de Gestión?

Se deberá tener un resumen de los principales puntos del Plan de Gestión a disposición pública. Se respetará siempre la confidencialidad: los propietarios o gestores pueden retener información confidencial, como volúmenes maderables por clases de edad y tamaño, estrategias de mercado y otra información de carácter económico o financiero.

El contenido del RESUMEN PÚBLICO DE GESTIÓN:

- Los objetivos de gestión
- Resumen de las características del monte: superficie, estructura de la propiedad
- Condiciones sociales
- Porcentaje de corta anual
- Cartografía
- Planes de protección para especies protegidas
- Técnicas de corta, aprovechamientos
- Prevención de erosión y de riesgos ambientales
- Resultado del seguimiento (ver Principio 8)



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 8: Seguimiento y evaluación.

Deberán evaluarse, según la escala y la intensidad de la gestión forestal, las condiciones del monte, el rendimiento de los productos forestales, la cadena de custodia y la propia gestión, con sus impactos sociales y ambientales.

- **¿Cómo y con qué frecuencia hace Vd. el seguimiento del Plan de Gestión?**

Necesitará desarrollar un programa de seguimiento para ver si se van alcanzando los objetivos del Plan de Gestión; qué aspectos no se están cumpliendo; si existen efectos que no se previeron; y cuáles van siendo los impactos sociales y ambientales.

Es interesante que los métodos utilizados para el seguimiento sean siempre los mismos, para poder comparar los resultados a lo largo del tiempo.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 8: Seguimiento y evaluación.

- ¿Lleva algún registro de todas las actividades de gestión? (tratamientos selvícolas, aprovechamientos, reforestaciones, etc.)

Llevar un registro actualizado de todas las actividades de gestión que Vd. realiza será útil para demostrar cómo alcanza los objetivos de gestión planificados.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación.

Las actividades de gestión en Montes con Alto Valor de Conservación mantendrán o incrementarán los atributos que caracterizan a dichos montes. Las decisiones referentes a los Montes con Alto Valor de Conservación deberán tomarse siempre dentro del contexto de un enfoque precautorio.

- **¿Tiene Vd. algún Monte de Alto Valor de Conservación?**

Para que un monte, o a una parte del mismo, tenga la categoría de Monte con Alto Valor de Conservación (MAVC) deberá cumplir uno o más de los siguientes atributos.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación.

1. Estar incluidas en Lugares de Importancia Comunitaria (hasta su transformación en Zonas Especiales de Conservación), o en Zonas Especiales de Conservación, y que además su mantenimiento sea esencial para la conservación conforme a los criterios fijados en la Directiva Hábitats (92/43/CEE) para su clasificación dentro de la Red Ecológica Natura 2000.
2. Estar incluidas en Zonas de Especial Protección para las Aves o en Áreas de Importancia para las Aves (identificadas por SEO/BirdLife), y que además su mantenimiento sea esencial para la conservación de las especies protegidas en virtud de la Directiva Aves (79/409/CEE) para su clasificación dentro de la Red Ecológica Natura 2000.
3. Estar catalogadas bajo alguna figura de protección legal recogida en la Ley 43/2003 de Montes, en su modificación (Ley 10/2006), en la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, o en cualquier otra de ámbito autonómico. Para la figura en cuestión se considerarán, en caso de existir, los planes o instrumentos de gestión aprobados, teniendo en cuenta, entre otros aspectos, la zonificación establecida, las normas generales de uso y gestión, las medidas de conservación necesarias y las limitaciones de explotación de los recursos naturales.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación.

4. Poseer una biodiversidad, especies catalogadas o hábitats naturales que le confieran un alto valor ecológico acreditado mediante estudios científicos, aunque no estén recogidos en los apartados anteriores.
5. Ser fundamentales para la protección de cuencas, control de la erosión o mantenimiento de otros beneficios ambientales en situaciones críticas.
6. Ser fundamentales para la satisfacción de las necesidades básicas de las comunidades locales (p.ej. subsistencia, salud) y/o críticas para su identidad cultural tradicional (áreas de importancia cultural, ecológica, económica o religiosa, identificadas en cooperación con dichas comunidades locales).

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación.

- **¿Su gestión está enfocada a mantener los valores ambientales de su monte?**

La gestión forestal en un Monte con Alto Valor de Conservación deberá estar dirigida a asegurar la biodiversidad, el paisaje, los ecosistemas singulares, y los beneficios ambientales.

- **¿A la hora de hacer las cortas, lo hace de la forma más respetuosa posible?**

En un MAVC, se dejarán suficientes pies vivos para preservar la estructura forestal, y además se evitará alterar la composición de la vegetación, dañar el suelo, y alterar los ecosistemas de ribera y los cauces de agua.

- **¿Deja algún árbol viejo o muerto en pie, y alguna superficie sin intervenir?**

Habrá que dejar algunos pies viejos y muertos para favorecer la biodiversidad y los ciclos naturales, siempre y cuando no suponga riesgo para la propagación de plagas y enfermedades. Es útil colocar unas chapas identificativas en los troncos, y tener un listado de los mismos para enseñárselo al auditor. Además, se dejará un área continua de, al menos, el 5% de la superficie del monte sin intervenir, como área de conservación.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 10: Plantaciones.

¿Cuáles son sus objetivos de gestión? ¿Tiene Vd. en cuenta cómo las plantaciones pueden contribuir a restaurar y conservar los bosques?

- ¿Ha reservado una superficie de conservación?
- ¿A la hora de gestionar su plantación, cómo protege los cursos de agua?
- ¿A la hora de gestionar su plantación, cómo protege el suelo?
- ¿Hay una diversidad de edades de los árboles?
- ¿En su plantación hay suficiente diversidad de especies y de clones?
- ¿Su plantación se estableció en sustitución de un bosque natural?



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 10: Plantaciones.

Las plantaciones deberán ser planeadas y gestionadas de acuerdo con los Principios y Criterios del 1 al 9 y con los Criterios del Principio 10. Si bien las plantaciones pueden proporcionar una gran variedad de beneficios sociales y económicos y pueden contribuir a la satisfacción de las necesidades de productos forestales del mundo, éstas deberán complementar la gestión de, reducir la presión sobre y promover la restauración y conservación de los bosques naturales.

NOTA: las plantaciones deberán cumplir los principios del 1 al 9, además del 10, que es específico para plantaciones.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 10: Plantaciones.

¿Cuáles son sus objetivos de gestión? ¿Tiene Vd. en cuenta cómo las plantaciones pueden contribuir a restaurar y conservar los bosques?

A pesar de que las plantaciones son más intensivas, y sus impactos ambientales mayores, desde FSC se piensa que pueden ayudar a reforestar zonas desarboladas y a disminuir la presión sobre bosques naturales. Para ello, es necesario que se dejen claros los objetivos de gestión, y se tengan en cuenta los siguientes aspectos: fauna silvestre, cursos de agua, suelo, diversidad genética, diversidad de edades de los árboles, tratamientos de plagas y enfermedades, etc.

- ¿Ha reservado una superficie de conservación?

Deberá reservar al menos un 10% del monte para mantener los hábitats forestales originales. Se recogerá en un mapa, y se señalará sobre el terreno.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 10: Plantaciones.

- ¿A la hora de gestionar su plantación, cómo protege los cursos de agua?

No se establecerán nuevas plantaciones en el Dominio Público Hidráulico. En las plantaciones próximas al mismo, se dejará una zona de vegetación natural de al menos 5 m de anchura. En esta zona, se fomentará la vegetación natural de ribera, por ejemplo, plantando estaquillas o árboles de la zona (sauces, etc.). En general, se respetarán los cursos, la calidad, el flujo natural y la distribución del agua.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 10: Plantaciones.

- **¿A la hora de gestionar su plantación, cómo protege el suelo?**

Cuando se use maquinaria pesada o se desbroce, se tomarán medidas para reducir la erosión y la compactación del suelo. (P. ej: evitar meter maquinaria cuando el suelo está encharcado, ya que favorece las rodadas, y la compactación).

- **¿Hay una diversidad de edades de los árboles?**

Las plantaciones se tienen que gestionar para tener rodales de árboles de diferentes edades. Es conveniente que además de árboles, haya también matorrales, arbustos, herbáceas, hongos, etc.

- **¿En su plantación hay suficiente diversidad de especies y de clones?**

Al diversificar las plantaciones, se mejora la estabilidad económica, ecológica y social, ya que no se depende de un solo producto, y se pueden sobrellevar mejor las posibles catástrofes naturales. Se deberá diversificar el número de especies y de clones. Siempre es más interesante el uso de especies autóctonas frente a las exóticas, ya que están mejor adaptadas, y se evita el posible riesgo de invasión.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CUESTIONES PRÁCTICAS SOBRE EL ESTÁNDAR NACIONAL DE FSC

Principio 10: Plantaciones

- **¿Su plantación se estableció en sustitución de un bosque natural?**

Tendrá que demostrar que no convirtió bosques naturales en plantaciones después de noviembre de 1994, o que no fue responsable de ello.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DEFINICIONES

Unidad de Gestión Forestal: Superficie cuya gestión se somete a certificación.

Plan de Gestión: Documento técnico que recoge las actuaciones y medidas de gestión de los recursos naturales a corto, medio y largo plazo referentes a la Unidad de Gestión Forestal.

Como mínimo debe incluir:

- Objetivos de la gestión
- Análisis del estado actual de la Unidad de Gestión Forestal
- Inventario
- Estructuración de usos (preferentes, compatibles e incompatibles)
- Propuestas de gestión
- Planificación anual



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DEFINICIONES

Cadena de custodia: Proceso que permite efectuar el seguimiento y control de los productos a lo largo de toda su cadena de transformación y suministro, desde su origen en el monte hasta su uso final

Incumplimiento de un indicador: cualquier fallo en la observancia de los requisitos de un indicador (mayor, menor, observación)

Montes con Alto Valor de Conservación: Dada la categorización establecida de forma genérica por FSC para “Altos Valores de Conservación” y considerada la Normativa española actual y vigente, puede definirse como UGF o parte de ella que contiene uno o más de los atributos de conservación definidos.

Entidad de grupo: Organización (entidad legal) que solicita la certificación de un grupo de diferentes propiedades forestales y, si la certificación es otorgada, posee el certificado de grupo.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DEFINICIONES

Montes de baja intensidad de gestión: Ver definición de pequeña propiedad forestal y monte de baja intensidad de Gestión, SLIMF (Small and Low Intensity Managed Forest).

Pequeña propiedad forestal y Monte de baja intensidad de gestión: El FSC determina que una Unidad de Gestión Forestal puede ser considerada como Pequeña propiedad forestal o Monte de baja intensidad de Gestión o SLIMF (*Small and Low Intensity Managed Forest*), si cumple alguno de los dos criterios de elegibilidad.

	Umbral máximo
Pequeña propiedad forestal	100 ha
Monte de baja intensidad de gestión	La tasa de aprovechamiento es < 20% del Crecimiento Medio Anual (CMA) y el volumen de aprovechamiento anual es < 5000 m ³

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

PRINCIPALES REQUISITOS

En el proceso de certificación forestal FSC, existen unos requisitos básicos que regulan, da transparencia y fiabilidad al sistema.

- ✓ Evaluación por una tercera parte independiente, las entidades de certificación
- ✓ Consulta con partes interesadas
- ✓ Disponibilidad pública de informes y resúmenes de planes de gestión



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LAS ENTIDADES DE CERTIFICACIÓN

FSC no emite certificados por sí misma. El proceso de la certificación es llevado a cabo por parte de **entidades certificadoras que son empresas independientes de FSC.**

Estas empresas certificadoras evalúan la gestión forestal y la cadena de custodia de acuerdo a los estándares de FSC. Sólo las entidades certificadoras acreditadas (homologadas por el ASI, [Accreditation Services International](http://www.asi.es)) están autorizadas a emitir certificados de FSC.

<http://es.fsc.org/entidades-certificadoras-acreditadas.258.htm>



The screenshot shows the FSC website page for accredited certification entities. The URL in the browser is es.fsc.org/entidades-certificadoras-acreditadas.258.htm. The page features the FSC logo and navigation menu. The main content area is titled "Entidades certificadoras acreditadas por ASI" and "Entidades socias de FSC España". Below the title, there is a photograph of five people standing in front of a screen displaying "ASAMBLEA 12 MARZO DE 2013" and "EL FINQUE CON VALORES".

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CONSULTA CON PARTES INTERESADAS

En todo proceso de certificación, existe una fase de **consulta pública** dentro del proceso de auditoría de certificación, en el que se han de identificar a grupos de interés y partes interesadas.

Los grupos de interés son un medio de verificación esencial y muy efectivo para evaluar el cumplimiento de los Estándares FSC por parte de una UGF (Unidad de Gestión Forestal).



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DISPONIBILIDAD PÚBLICA DE INFORMES Y RESÚMENES DE PLANES DE GESTIÓN

En todas las certificaciones de gestión forestal existe un **resumen de los resultados de la auditoría de certificación disponible para el público**. Éste informe está publicado en la página web de la entidad de certificación y en la web de FSC España. Los certificados están accesibles a través de la base de datos de certificados de FSC. <http://es.fsc.org/>



The screenshot shows the FSC Certificate Database search interface. The header includes the FSC logo and the text "Forest Stewardship Council". Below the header is a navigation bar with "Home" and "Be part of the solution". The main content area is titled "FSC Certificate Database" and contains a search form. The form includes fields for "Certificate Holder", "Show Sites/Members" (checked), "Certificate Code" (with dropdowns for "All", "All", "CW", "RA", and "Number"), "FSC License Code", "Product classification" (with dropdowns for "Level 1", "Level 2", and "Level 3"), "Species", "State/Country", "Country" (dropdown), "Status" (dropdown), and "Sort By" (dropdown). There are "Search" and "Reset" buttons at the bottom of the form.



FSC ESPAÑA

Silvia Martinez Martinez
Responsable de Proyectos de FSC España

FSC España
C/ Alcalá, 20. 2ª Planta. Oficina 202
28014 Madrid (España)
T:(+34) 91 446 48 81/F:(+34) 91 447 55 58
M: (+34) 661 51 67 28
www.es.fsc.org



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro





FSC ESPAÑA

UNIDAD DIDACTICA 1. PROCEDIMIENTO DE CERTIFICACIÓN PARA GRUPOS DE GESTIÓN FORESTAL

- Certificación de grupo
- Ventajas y beneficios de la certificación grupal
- Proceso de certificación grupal

“ Acciones cofinanciadas por el FSE”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Lugo, 11 y 12 de diciembre 2013

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CERTIFICACIÓN FORESTAL

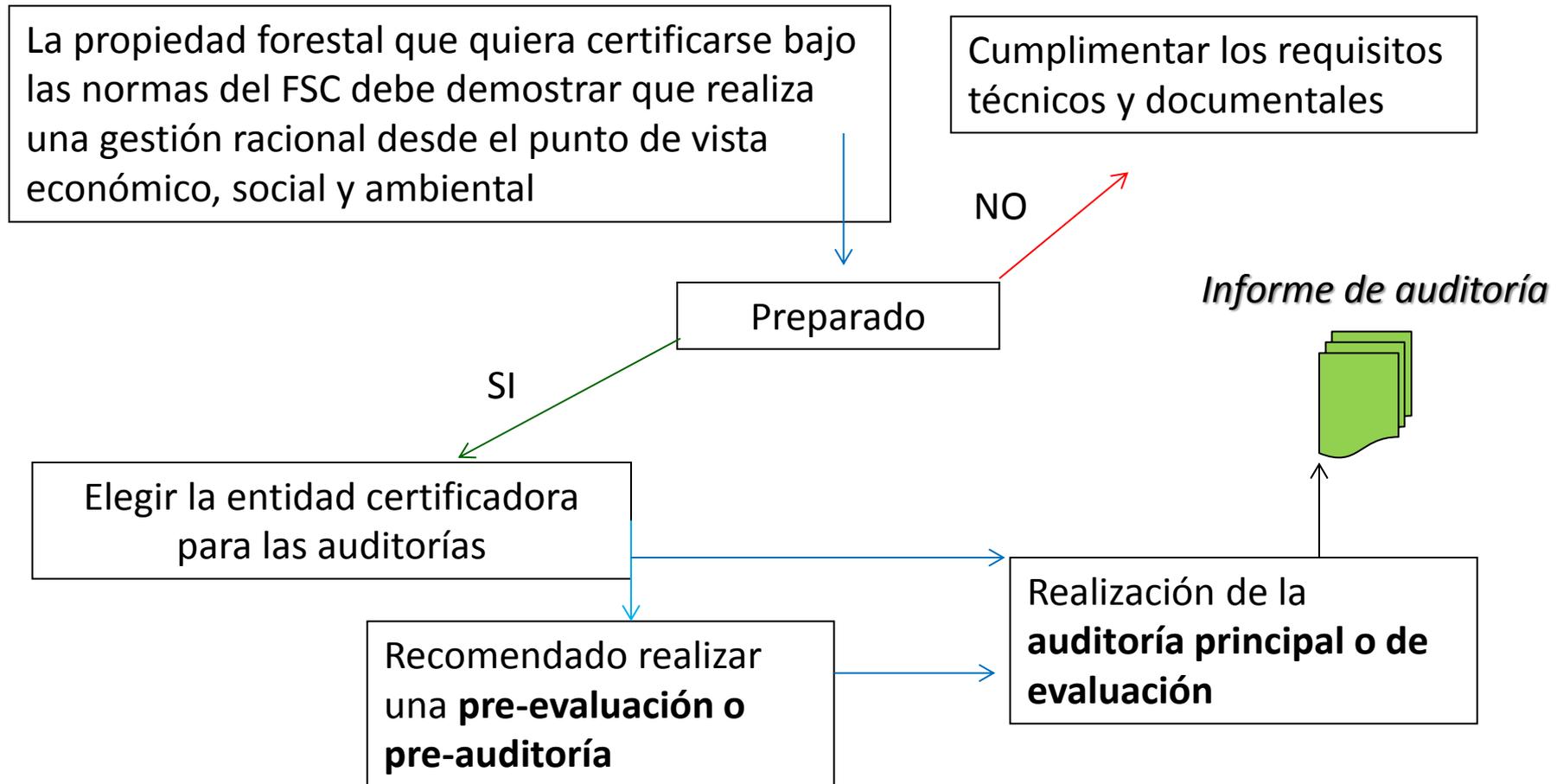
La certificación forestal del FSC es un proceso de evaluación al que se somete de forma voluntaria una Unidad de gestión o empresa forestal, y que es realizado por una tercera parte independiente (entidad certificadora), a través de auditorías de campo y consultas con todos los implicados.

Este proceso culmina con un sello o certificado FSC, que finalmente garantiza al consumidor que los productos forestales que lo llevan proceden de montes aprovechados de forma racional, de acuerdo a unos Estándares Internacionales que contemplan aspectos ambientales, sociales y económicos y que definen los niveles mínimos de buena gestión para los bosques de todo el mundo.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN

Informe de auditoría —————> Resultados de la auditoría



A- no es apto para certificarse ----“Solicitud de Acción Correctoras Mayores”

B- es apto para certificarse inmediatamente siempre y cuando se corrijan una serie de debilidades en un plazo indicado -----“Solicitud de Acción Correctoras Menores”

C- es apto para certificarse inmediatamente sin condiciones

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN 10 PASOS

- PASO 1 - Presentación de la solicitud a la entidad de certificación
- PASO 2 - Se lleva a cabo la pre-evaluación
- PASO 3 - Se determina el plan de trabajo y el presupuesto
- PASO 4 - Se firma un acuerdo o contrato con la entidad de certificación
- PASO 5 - Reunión del equipo de evaluación
- PASO 6 - Se procede a la evaluación principal en tres pasos:
 - a) Revisión de documentos, entrevistas: evaluación de la gestión "sobre el papel"
 - b) Inspección de campo: evaluación de la gestión "real"
 - c) Consulta a los actores implicados
- PASO 7 - Revisión del informe: precondiciones, condiciones y recomendaciones
- PASO 8 - Preparación del informe final y resumen público
- PASO 9 - Decisión de certificación. Emisión del certificado por 5 años
- PASO 10 - Auditorías anuales



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN 10 PASOS

PASO Nº 1- CONTACTAR CON EL CERTIFICADOR

Un propietario o gestor que quiera certificarse debe contactar con una entidad certificadora, que es la que se encarga de evaluar el monte y la gestión forestal, y otorgar el sello FSC.

PASO Nº 2 - VISITA PRELIMINAR O PRE-EVALUACIÓN

En ciertos casos, las entidades de certificación determinan que es necesario hacer una pre- evaluación, para conocer y valorar el estado real del área a certificar. En esta etapa se determinan los obstáculos, y se dan recomendaciones y aportaciones para una evaluación completa. Este proceso dura uno o más días, dependiendo del área del monte y de la intensidad de la gestión forestal.

Con los datos obtenidos, el certificador prepara un informe con los principales obstáculos que pueden impedir la certificación, para que puedan ser revisados y corregidos por el propietario o gestor del monte.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN 10 PASOS

PASO Nº 3 - PLAN DE TRABAJO Y PRESUPUESTO

La entidad de certificación elabora un presupuesto de los costes de la evaluación principal, que tendrán que ser asumidos por el propietario o grupo de propietarios del monte. Los costes dependerán de aspectos como ubicación de los montes a certificar (cercanía, accesibilidad, etc.); número de personas de las que está compuesto el equipo de evaluación; el borrador del cronograma para la visita, etc.

PASO Nº 4 - FIRMA DEL CONTRATO

Llegados a este punto, ambas partes deben pactar cómo van a trabajar juntos. La entidad certificadora debe considerar la disponibilidad/ predisposición del propietario para certificarse; y el propietario, el plan de trabajo, los costes, y demás aspectos que el certificador tiene pensado aplicar durante el proceso de certificación. Si las dos partes están de acuerdo, se firmará un contrato y empezará el proceso de evaluación.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN 10 PASOS

PASO Nº 5 - REUNIÓN DEL EQUIPO DE EVALUACIÓN

Una vez que se hayan corregido todos los aspectos relacionados con la gestión del monte que se indicaron en la pre-evaluación, se procederá a la evaluación completa por parte de un equipo técnico.

Este equipo estará compuesto por varios profesionales ligados a la gestión forestal, formados en materia ambiental, social, económica y en la problemática local.

PASO Nº 6 - EVALUACIÓN PRINCIPAL

La evaluación principal consiste en una revisión de documentos, una evaluación de campo, y un proceso de consulta pública a las personas que pudieran estar interesadas o afectadas por la gestión del monte.

- a) Revisión de documentos
- b) Evaluación de campo
- c) Proceso de consulta pública

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN 10 PASOS

PASO Nº 7 - REVISIÓN DEL INFORME

El borrador final es revisado por otros expertos forestales, sociales o económicos, todos ellos ajenos a la entidad certificadora. Se trata de evaluarlo desde diferentes perspectivas, para conseguir la mayor credibilidad posible. La entidad certificadora, si lo considera satisfactorio, adoptará las recomendaciones de estos expertos y las incorporará al informe.

PASO Nº 8 - INFORME FINAL Y RESUMEN PÚBLICO

Basándose en las observaciones durante la evaluación principal, el equipo auditor recoge sus conclusiones en un informe final. Este informe es confidencial, pero tendrá que tener un resumen público que deberá estar a disposición de cualquier interesado.

En el informe final se presenta una lista de precondiciones, condiciones y recomendaciones que deberá cumplir la UGF (precondiciones, acciones correctivas y observaciones)

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN EN 10 PASOS

PASO Nº 9 - DECISIÓN DE CERTIFICACIÓN

Si el auditor determina que no existen incumplimientos graves de los estándares FSC, la operación forestal se califica como bien gestionada. Se emite entonces un certificado, que tiene una validez de cinco años, y se autoriza al propietario/gestor para utilizar el sello FSC para la madera y otros productos forestales no maderables, siempre que se hayan evaluado con unas normas específicas que provengan de ese monte.

Si, por el contrario, una operación forestal no cumple con los estándares, el auditor hará una lista de precondiciones que tendrán que llevarse a cabo en un período de tiempo determinado.

PASO Nº 10- VISITAS DE SEGUIMIENTO

Durante el período de duración del certificado, habrá que hacer una auditoría de seguimiento anual, para mantener el certificado. Esta auditoría es más sencilla y tiene menor coste que la evaluación principal.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

Lista de documentos requeridos: Durante la evaluación/auditorías anuales se revisarán los siguientes documentos:

1. **Plan de Gestión** aprobado por la Administración competente. Deberá incluir un Inventario forestal, y una serie de inventarios y cartografía.
2. Documentación que acredite el **seguimiento de los resultados de la Gestión Forestal**, incluyendo un Registro actualizado de las actividades realizadas.
3. **Resumen público** del Plan de Gestión y Resumen público de su seguimiento.
4. Documento firmado de **compromiso con los Principios y Criterios del FSC**.
5. Documentos que **acrediten la propiedad o el derecho al uso** de la tierra.
6. Documentos que **acrediten las lindes del monte**.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA

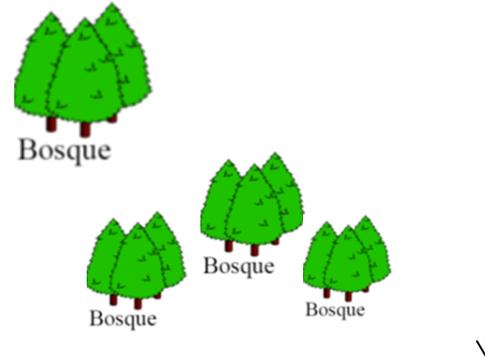
7. Documentos que acrediten **estar al corriente del pago** de cargas legales.
8. Documentos que acrediten que se **cumple la normativa laboral de seguridad y salud** en el trabajo.
9. **Registro completo y actualizado de todos los costes e ingresos** (facturas de venta, registros de almacén, albaranes, etc.)
10. **Registro de aparición de plagas y enfermedades.**
11. **Registro de todos los productos fitosanitarios empleados** (si se usan), y de los agentes de control biológico (si se usan)
12. **Registro de gestión de residuos peligrosos.**
13. **Certificado de procedencia del material de reproducción**; pasaporte fitosanitario. Certificado de procedencia y ficha sanitaria de animales introducidos.
14. Para plantaciones, documentación que **acredite el año de la plantación y la vegetación anterior.**

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

MODALIDADES DE CERTIFICACIÓN

A- Certificación de la gestión forestal **individual**

B- Certificación de la gestión forestal **grupal**



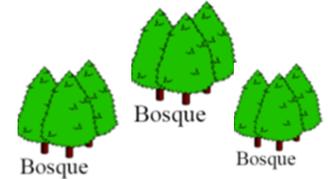
C- La certificación de la Cadena de Custodia del FSC



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

MODALIDADES DE CERTIFICACIÓN

B-Certificación de la gestión forestal grupal

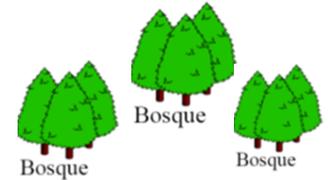


- En caso de montes pequeños o poco productivos, se puede optar por la CERTIFICACIÓN EN GRUPO
- La certificación resulta más económica, ya que los gastos se reparten entre todos. También los trámites son más sencillos, porque el grupo elegirá a una persona o Entidad de Grupo para que lo supervise todo
- La Entidad de Grupo tiene que estar legalmente registrada, y que será la responsable de la certificación
- Se pueden constituir grupo de montes SLIMF y grupos mixtos

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

MODALIDADES DE CERTIFICACIÓN

B-Certificación de la gestión forestal grupal



- ✓ Es un proceso mediante el cual varios propietarios de tierras o gestores de bosques son certificados por un solo certificado otorgado por el FSC.
- ✓ Permite a entidades de grupo constituirse en titulares de certificados en representación de un grupo de propietarios o regentes que acceden a formar parte del grupo.
- ✓ Requiere que la entidad de grupo cumpla todos los requisitos de políticas y procedimientos del FSC, y que todos los propietarios/gestores cumplan los Principios y Criterios (P y C) del FSC.
- ✓ Difiere de la certificación tradicional de gestión forestal en que la entidad de grupo no cuenta necesariamente con título legal o derecho de uso de los recursos forestales.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CERTIFICACIÓN EN GRUPO

El funcionamiento de los grupos de certificación





Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA CERTIFICACIÓN EN GRUPO

- Con la certificación en grupo, se vigila que la Entidad de Grupo haga cumplir a todos los miembros del grupo los Principios y Criterios del FSC.
- La Entidad de Grupo realizará auditorías periódicas a sus miembros. Cada año, la entidad de certificación realizará una auditoría a la Entidad de grupo, y, por muestreo, una auditoría a algunos de los miembros.
- Durante los 5 años de validez del certificado se habrán visitado al menos una vez a todos los miembros.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA CERTIFICACIÓN EN GRUPO- Tipos de grupo de certificación

➤ Grupo Tipo I

Grupo con responsabilidades compartidas entre la entidad del grupo y los miembros del grupo. Estos pueden variar de las tareas administrativas para planificación, silvicultura, aprovechamiento y seguimiento con responsabilidades compartidas entre la entidad del grupo.)

➤ Grupo Tipo II

Grupo en el cual la entidad grupo básicamente ha asumido todas las responsabilidades operacionales incluyendo administración y gestión forestal en nombre de los miembros del grupo.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

VENTAJAS DE LA CERTIFICACIÓN EN GRUPO

1. El coste de certificación por miembro es mucho más bajo, haciéndolo más accesible para casi todos propietarios de bosques
2. El gestor del grupo puede proporcionar información, formación y apoyo a los miembros del grupo y los miembros a su vez pueden compartir experiencias y costos de cambio y mejoramiento.

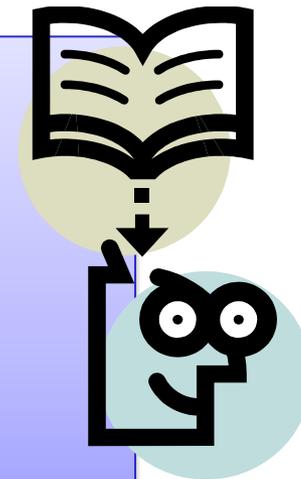


Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL SISTEMA DE GESTIÓN DEL GRUPO Y LOS DOCUMENTOS

Manual del Miembro

- 1- Cómo integrarse al grupo
- 2- Cómo abandonar el grupo
- 3- Cómo se produce la expulsión del grupo
- 4- Cómo se realiza una inspección de pre-ingreso
- 5- Cómo se emite una SAC
- 6- Cómo se hacen las reclamaciones
- 7- Cómo se hacen las apelaciones
- 8- Cómo se lleva a cabo el control de la documentación y administración



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL SISTEMA DE GESTIÓN DEL GRUPO Y LOS DOCUMENTOS

La Entidad de Grupo deberá elaborar los siguientes documentos tipo:

- Formularios de solicitud de cada miembro
- Información sobre el esquema de grupo
- Requisitos de los miembros
- Reglas de ingreso, abandono y expulsión
- Listas de comprobación (check-list) de pre-ingreso y seguimiento
- Formularios de SAC y archivo de SAC



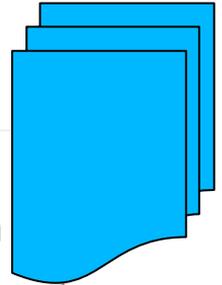
Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL SISTEMA DE GESTIÓN DEL GRUPO Y LOS DOCUMENTOS

ARCHIVO DE MIEMBRO

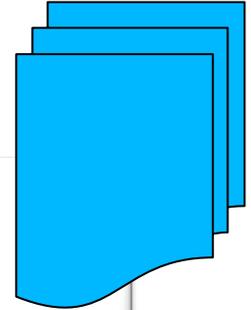
Se recomienda abrir un archivo individual (registro) para cada miembro, con el siguiente contenido:

- Formulario de solicitud firmado por el interesado
- Registro de visitas de pre-ingreso (lista de comprobación - check list)
- Comunicación de posibles incumplimientos pre-ingreso
- Confirmación de la admisión como miembro
- Cualquier correspondencia pertinente.
- En caso de abandono, se incluirán detalles que llevan al mismo, y la notificación formal del miembro a la Entidad de Grupo
- En caso de expulsión, se incluirá la notificación del problema y el tiempo para subsanarlo. Si no se resuelve, se incluirá la notificación de la expulsión.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL SISTEMA DE GESTIÓN DEL GRUPO Y LOS DOCUMENTOS



ARCHIVO DE MIEMBRO

- Registros de seguimiento (check- list)
- SAC (SAC, información de cierre de SAC)
- Copia del Plan de Gestión y cartografía, y otra documentación de gestión. Documentación que demuestre la propiedad o derecho a uso de la tierra
- Registros financieros
- Documentación relevante sobre producción y ventas
- Reclamaciones de miembros del grupo o de terceras partes

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL SISTEMA DE GESTIÓN DEL GRUPO Y LOS DOCUMENTOS

ARCHIVO DE GRUPO

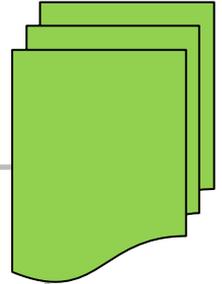
Se deberá abrir un registro común para el grupo con el siguiente contenido:

- Listas de miembros:

- Lista de miembros activos: nombre y dirección, fecha de ingreso
- Lista de miembros expulsados: fecha de expulsión, motivos
- Lista de miembros que han abandonado el grupo: fecha de renuncia, motivos, etc...
- Lista de solicitantes (miembros aún no admitidos)

Si un miembro del grupo se une o abandona el grupo, la Entidad de Grupo deberá notificarlo a la Entidad de Certificación.

- Registro central de SAC (SAC, información de cierre de SAC). Como ya se ha dicho, se guardará una copia de cada SAC en este archivo, y otra en el archivo del miembro.



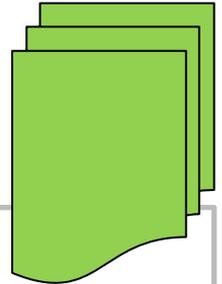
Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL SISTEMA DE GESTIÓN DEL GRUPO Y LOS DOCUMENTOS

ARCHIVO DE GRUPO

- Planes de seguimiento:
 - Planificación de todas las visitas (cronogramas previstos y reales anuales)
 - Registro de visitas
- Comunicaciones con la Entidad de Certificación y con FSC
- Reclamaciones de miembros del grupo o de terceras partes

Habrá que decidir por cuánto tiempo se guarda cada tipo de registro (ejemplo: por lo menos 5 años, o durante todo el tiempo de pertenencia al grupo). En cualquier caso, el periodo de tiempo habrá que consultarlo con la Entidad de Certificación



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

BENEFICIOS DE LA CERTIFICACIÓN DE GRUPO

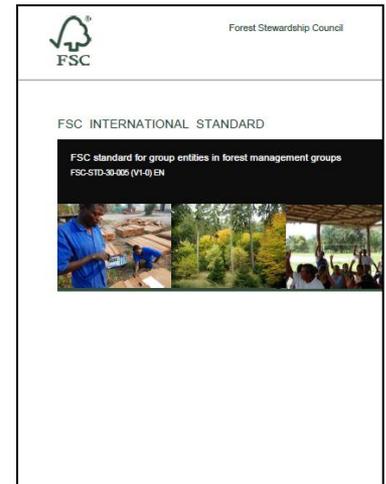
- ✓ Reducción en los gastos del proceso de certificación
- ✓ Se pueden añadir nuevos propietarios/regentes al grupo en cualquier momento brindando así una mayor economía de escala
- ✓ Reducción de intensidad de las auditorías externas
- ✓ Asesoría y servicios de gestión forestal de gran calidad
- ✓ Alianzas estratégicas de mercado - Acceso a mercados o ventajas mercantiles a través de la comercialización cooperativa o conjunta de madera o resina y/o otros productos forestales
- ✓ Reducción de gastos de administración y gestión
- ✓ Ahorro de costos mediante servicios mancomunados de adquisición y gestión
- ✓ Acceso a profesionales y no profesionales experimentados dentro del grupo
- ✓ La flexibilidad del programa permite que una variedad de grupos participe del mismo

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

ESTÁNDARES APLICABLES A LA CERTIFICACIÓN DE GRUPO

Los estándares para la certificación forestal de Grupos de Gestión Forestal son básicamente dos:

- Estándar para certificación FSC de grupos de gestión forestal (FSC-STD-30-005 (V1-0) EN)
- Estándares españoles de gestión forestal para la certificación FSC (FSC-STD-ESP-01-2006 España (V2-0) ES)



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

ESTÁNDARES APLICABLES A LA CERTIFICACIÓN DE GRUPO

En el estándar para certificación FSC de grupos de gestión forestal (FSC-STD-30-005 (V1-0) EN) se especifican los requisitos para la evaluación y certificación de las entidades del grupo (titular del certificado), que dirigen un grupo de unidades de gestión forestal bajo un solo certificado, el proceso conocido como "certificación de grupo".



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

ESTÁNDARES APLICABLES A LA CERTIFICACIÓN DE GRUPO

FSC-STD-30-005 (V1-0) EN



Parte 1

Requisitos del sistema de gestión, así como lo requisitos generales, las responsabilidades del grupo, los procedimientos de la entidad de grupo, la información necesaria que hay que aportar a los miembros y los registros que se han de generar.

Parte 2

Se define la forma del grupo, el tamaño y las características de los miembros.

Parte 3

Se especifican la forma en la que se han de llevar a cabo los seguimientos internos de la gestión del grupo.

Parte 4

Se establecen las condiciones relacionadas con la cadena de custodia.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

ESTÁNDARES APLICABLES A LA CERTIFICACIÓN DE GRUPO

Otra normativa aplicable:

- FSC-STD-01-001 FSC Principles and Criteria
- FSC-STD-01-003 SLIMF Eligibility Criteria
- FSC-POL-20-001 Group certification guidelines for CBs
- FSC-STD-01-002 FSC Glossary of Terms



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DEFINICIONES Y CONCEPTOS PARA LA CERTIFICACIÓN GRUPAL

Entidad de Grupo

La entidad de grupo es la entidad que representa las propiedades forestales que constituyen un grupo con el propósito de la certificación de la gestión forestal FSC.

La entidad de grupo es a la que se le aplica la certificación y finalmente es la que está en posesión del certificado de gestión forestal.

La entidad del grupo es responsable de la certificación, ha de garantizar que se cumplan los requisitos de los principios y criterios FSC en todas las propiedades que forman parte del grupo.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DEFINICIONES Y CONCEPTOS PARA LA CERTIFICACIÓN GRUPAL

Director de Grupo

Persona responsable de la coordinación del Grupo.

Miembro del Grupo

Propietario o gestor de un monte, que participa en un esquema de grupo con el propósito de obtener la certificación de la gestión forestal FSC.

Los miembros del grupo son responsables de implementar cualquier requisito de pertenencia al grupo.

Los miembros del grupo no tienen certificados FSC individuales, pero siempre y cuando cumplan con todos los requisitos de pertenencia al grupo, sus propiedades forestales están cubiertas por el certificado de gestión forestal emitido a la entidad del grupo.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

DEFINICIONES Y CONCEPTOS PARA LA CERTIFICACIÓN GRUPAL

Administrador o gestor de recursos

Persona u organización que ha recibido las responsabilidades de los propietarios de los montes para la gestión de sus recursos forestales, incluyendo planificación operacional y las operaciones de aprovechamiento.

En un esquema de grupo, entidad de grupo y Gestor de recursos puede ser la misma persona / organización (esto se usa a menudo en el tipo de administrador de recursos del grupo o grupo Tipo II).

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

El grupo de certificación forestal que desee certificarse bajo las normas del FSC debe demostrar que realiza una gestión racional desde el punto de vista económico, social y ambiental, que la administración de los bienes está debidamente documentada y que la planificación a corto, medio y largo plazo está recogida en un Proyecto de Ordenación Forestal o Plan Técnico.

Los objetivos del proyecto deben ser claros y, junto a otra información, deben estar a disposición del público en un resumen.

Selección de la entidad certificadora

Web FSC España

(<http://es.fsc.org/entidades-certificadoras-acreditadas.258.htm>).

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

En algunas ocasiones el auditor recomienda realizar una **pre-evaluación o pre-auditoría**, antes de someter el proyecto a la evaluación principal.

Requisitos para la realización de una pre-evaluación:

- plantaciones de más de 10.000 hectáreas
- todos los tipos unidades de gestión forestal mayores de 50.000 hectáreas, a menos que toda la zona cumple con los requisitos para la clasificación como un "bosque gestionado de baja intensidad"
- UGF que contenga atributos de valor alto de conservación, a menos que toda la zona cumple con los requisitos para la clasificación como un SLIMF



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

EL PROCESO DE CERTIFICACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

El proceso de auditoría principal o evaluación principal se realiza de forma similar a la explicada con carácter general.

De esta auditoría se emite un informe de auditoría.

1. Que el proyecto no es todavía apto para certificarse por presentar debilidades importantes que impiden el manejo sostenible.
2. Que el proyecto es apto para certificarse inmediatamente siempre y cuando se corrijan una serie de debilidades en un plazo indicado.
3. Que el proyecto es apto para certificarse inmediatamente sin condiciones.

Una vez que el proyecto ha sido certificado por el FSC los auditores realizarán visitas semestrales o anuales .

El certificado tiene una duración de 5 años, al cabo de los cuales será necesaria una auditoría principal para renovar el mismo.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA EVALUACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

La forma y la intensidad de la evaluación la marca el estándar FSC-STD-20-007 (V3-0) EN Forest management evaluations.

- ✓ La Entidad de Grupo realizará auditorías periódicas a sus miembros.
- ✓ Cada año, la entidad de certificación realizará una auditoría a la Entidad de grupo, y, por muestreo, una auditoría a algunos de los miembros.
- ✓ Durante los 5 años de validez del certificado se habrán visitado al menos una vez a todos los miembros.



Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA EVALUACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

La forma y la intensidad de la evaluación la marca el estándar FSC-STD-20-007 (V3-0) EN Forest management evaluations.

Se ha de clasificar las UGF incluidas en el ámbito de la evaluación con el fin de realizar un muestreo

- a) tipo de bosque (naturales / seminaturales vs plantación)
- b) tamaño de la UGF
- c) si son aplicables estándares nacionales o regionales del FSC

Para cada conjunto identificados, la entidad de certificación seleccionará un número mínimo de unidades para la evaluación (x) y aplicando la fórmula

$$X = 0.8 * \sqrt{y}$$

y = UGF dentro del alcance de la certificación

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA EVALUACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

La forma y la intensidad de la evaluación la marca el estándar FSC-STD-20-007 (V3-0) EN Forest management evaluations.

El Personal/Equipo involucrado será:

- Equipos multi-disciplinarios (generalmente 2-3 personas)
- Auditor independiente, sin conflicto de interés

- ✓ Proceso es transparente
- ✓ La auditoría tiene parte en campo y parte en gabinete, se realiza consulta a grupos de interés y finalmente se emite un informe escrito

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA EVALUACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

La forma y la intensidad de la evaluación la marca el estándar FSC-STD-20-007 (V3-0) EN Forest management evaluations.

Durante la evaluación/auditorías anuales se revisarán los siguientes documentos:

1. **Sistema documental del grupo**, organigrama, responsabilidades de gestión, derechos y deberes de los miembros, etc...
2. **Plan de Gestión** aprobado por la Administración competente. Deberá incluir un Inventario forestal, y una serie de inventarios y cartografía.
3. Documentación que acredite el **seguimiento** de los resultados de la Gestión Forestal, incluyendo un Registro actualizado de las actividades realizadas.
4. **Resumen público del Plan de Gestión** y Resumen público de su seguimiento.
5. Documento firmado de **compromiso con los Principios y Criterios del FSC**.
6. Documentos que **acrediten la propiedad** o el derecho al uso de la tierra.
7. Documentos que **acrediten las lindes** del monte.
8. Documentos que acrediten **estar al corriente del pago** de cargas legales.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

LA EVALUACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

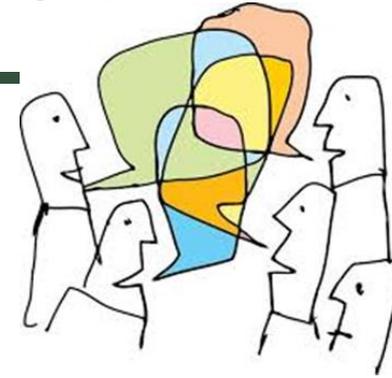
La forma y la intensidad de la evaluación la marca el estándar FSC-STD-20-007 (V3-0) EN Forest management evaluations.

Durante la evaluación/auditorías anuales se revisarán los siguientes documentos:

10. Registro completo y actualizado de todos **los costes e ingresos** (facturas de venta, registros de almacén, albaranes, etc.)
11. Registro de **aparición de plagas y enfermedades**.
12. Registro de todos los **productos fitosanitarios** empleados (si se usan), y de los agentes de control biológico (si se usan)
13. Registro de **gestión de residuos peligrosos**.
14. Certificado de **procedencia del material de reproducción**; pasaporte fitosanitario. Certificado de procedencia y ficha sanitaria de animales introducidos.
15. Para plantaciones, documentación que acredite el **año de la plantación y la vegetación anterior**.

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CASO PRÁCTICO CERTIFICACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN



Certificate Code: GFA-FM/COC-002538

FSC License Code: FSC-C117283

5 Dec 2013

General data | Product data | Reports

Main addresses

Name: APOM - Asociación de Productores Onubenses de Madera
Address: C/ PUERTO Nº 9
 Huelva
 21003
 SPAIN
Website:

Contact Data

María José Galán +34 959 249866
 apomhuelva@gmail.com

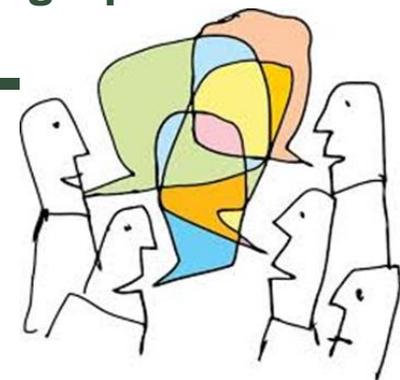
Certificación grupal



Resumen público
 Informe de Auditoría
 Grupo Asociación de Productores Onubenses de Madera (APOM)

Detalles del Titular del Certificado:	
Nombre:	Grupo Asociación de Productores Onubenses de Madera (APOM)
Region/ País:	Andalucía / España
Dirección:	Nombre: APOM Calle: C/ Puerto 9, Entrepantana izquierda Código postal: 21003 Ciudad: Huelva País: España
Persona de Contacto:	Nombre: María José Galán Teléfono: +34 959 249866 Fax: Email: apomhuelva@gmail.com Web: www.apom.es
Tipo de Auditoría:	Auditoría Principal
Fecha de Auditoría:	05. + 06.06.2013
Fecha del Informe:	01.07.2013
Audidores:	Henning Peter, Juan de Gorostidi
FSC Código de Certificado	GFA-FM/COC-002538
FSC Código de Licencia	FSC-C117283
Fecha de emisión del certificado:	17.07.2013
Tipo de Certificado:	Certificación Grupal
Organismo de Certificación:	
GFA Certification GmbH Eulenkrogstraße 82 22359 Hamburg Germany	Persona de contacto: Mr. Carsten Huljus, Managing Director Teléfono: +49-40-60306 141 Fax: +49-40-60306 149 E-mail: info@gfa-certification.de Web: www.gfa-certification.de

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

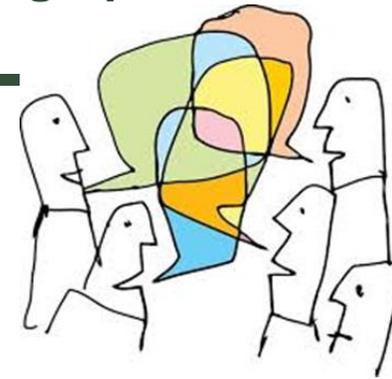


CASO PRÁCTICO CERTIFICACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

Product Type ?	Trade Name ?	Species ?	Primary Activity ?	Main Output Category ?
W1 Rough wood W1.1 Roundwood (logs)		Eucalyptus globulus;Eucalyptus spp;Eucalyptus camaldulensis;Pinus pinea;Pinus pinaster;Quercus suber	Logging	FSC 100%
W1 Rough wood W1.2 Fuel wood		Eucalyptus globulus;Eucalyptus spp;Eucalyptus camaldulensis;Pinus pinea;Pinus pinaster;Quercus suber	Logging	FSC 100%
W1 Rough wood W1.3 Twigs		Eucalyptus globulus;Eucalyptus spp;Eucalyptus camaldulensis;Pinus pinea;Pinus pinaster;Quercus suber	Logging	FSC 100%
N3 Cork and articles of cork N3.1 Natural cork, raw or boiled		Eucalyptus globulus;Eucalyptus spp;Eucalyptus camaldulensis;Pinus pinea;Pinus pinaster;Quercus suber	Logging	FSC 100%
N9 Food N9.7 Game		Eucalyptus globulus;Eucalyptus spp;Eucalyptus camaldulensis;Pinus pinea;Pinus pinaster;Quercus suber	Logging	FSC 100%
N6 Plants and parts of plants		Eucalyptus globulus;Eucalyptus	Logging	FSC 100%

Productos maderables y no maderables

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal



CASO PRÁCTICO CERTIFICACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

PSP_RT_FM_MA_27_x Page: 3/42 Updated: 17/01/2013, MR Approved: 08/01/2013, CHU	Auditoría Principal Informe de Auditoría	
---	---	---

1 Características Forestales

Localización geográfica: Latitud: <u>37°15'42.41"N</u> Longitud: <u>6°56'41.00"W</u>	Zona Forestal: <input type="checkbox"/> Boreal <input checked="" type="checkbox"/> Templada <input type="checkbox"/> Subtropical <input type="checkbox"/> Tropical	Tipo de Bosque: <input type="checkbox"/> Natural <input type="checkbox"/> Plantación <input checked="" type="checkbox"/> Semi-natural y plantación mixta & bosque natural												
Tenencia de la tierra: <input type="checkbox"/> Indígena <input type="checkbox"/> Gobierno <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público <input type="checkbox"/> Comunitario	Principales especies de árboles: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre comercial *</th> <th>Nombre científico **</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eucalipto</td> <td>Eucalyptus globulus</td> </tr> <tr> <td>Eucalipto</td> <td>Eucalyptus camaldulensis</td> </tr> <tr> <td>Pino piñonero</td> <td>Pinus pinea</td> </tr> <tr> <td>Pino resinero</td> <td>Pinus pinaster</td> </tr> <tr> <td>Alcornoque</td> <td>Quercus suber</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre comercial *	Nombre científico **	Eucalipto	Eucalyptus globulus	Eucalipto	Eucalyptus camaldulensis	Pino piñonero	Pinus pinea	Pino resinero	Pinus pinaster	Alcornoque	Quercus suber	
Nombre comercial *	Nombre científico **													
Eucalipto	Eucalyptus globulus													
Eucalipto	Eucalyptus camaldulensis													
Pino piñonero	Pinus pinea													
Pino resinero	Pinus pinaster													
Alcornoque	Quercus suber													
Manejo de la tenencia: <input type="checkbox"/> Concesión <input type="checkbox"/> Comunitario <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público	*max. 10 especies, si hay más una lista por separado debe presentarse como anexo **ver Nomenclatura del "Germplasm Resources Information Network" (GRIN) Base de datos en línea de Taxonomía de especies (http://www.ars-grin.gov)													
Productos certificados y tipos de productos:	<input checked="" type="checkbox"/> Madera en rollo (trozas) (# W1.1) <input checked="" type="checkbox"/> Leña (# W1.2) <input checked="" type="checkbox"/> Ramas (# W1.3) <input type="checkbox"/> Árboles de navidad (#N6.3.1) <input checked="" type="checkbox"/> Otros productos: Corcho (#N3.1), Animales silvestres (#N9.7), Piñas (#N6.4)													
Área forestal certificada: Total: <u>6.163,93 ha</u> UMF en números: <100 ha: UMFs 100-1000 ha: 2 UMFs 1000-10.000 ha: 3 UMFs > 10.000 ha: UMFs Total UMFs: <u>5</u>	Clase AAF <input type="checkbox"/> SLIMF <input checked="" type="checkbox"/> Plantaciones Bosques naturales: <input type="checkbox"/> Bosques Boreales <input type="checkbox"/> Bosque comunitario <input type="checkbox"/> Conservación de bosques naturales <input checked="" type="checkbox"/> Bosques templados <input type="checkbox"/> Bosques tropicales	Tipo de certificado: <input type="checkbox"/> UMF Individual <input type="checkbox"/> UMF Múltiple <input checked="" type="checkbox"/> Grupal <input type="checkbox"/> SLIMF Grupal <input type="checkbox"/> SLIMF <input type="checkbox"/> pequeño <input type="checkbox"/> baja intensidad Número de miembros en el grupo: <u>4</u>												
Estándar(es) aplicado(s): <input checked="" type="checkbox"/> Estándar nacional del FSC para (España) FSC-STD-ESP-01-2006 España (V2-0) ES <input type="checkbox"/> Estándares Genéricos de GFA para FM, adaptado para (país) , versión <input checked="" type="checkbox"/> Estándar FSC para entidades grupales en grupos de manejo forestal - FSC-STD-30-005 V1-0 <input checked="" type="checkbox"/> Requerimientos para el uso de la marca FSC por los titulares del certificado - FSC-STD-50-														

Sup total 6.163,93 ha

Superficie privada

Masas de eucaliptares, pinares y alcornoques

Infraestructuras

5 UGF

3.681,89 ha plantación.

2.071,72 ha son bosques en producción

410,32 ha son otras aéreas (zonas ripícolas, zonas rocosas, matorrales)

Unidad Didáctica 1. Procedimiento de certificación para grupos de gestión forestal

CASO PRÁCTICO CERTIFICACIÓN DE GRUPOS DE GESTIÓN

1. **Que estándares son aplicables?**
2. **Como demuestran los responsables de la gestión forestal el compromiso a largo plazo de adhesión a los Principios y Criterios del FSC?**
1. **Cómo verificarías la tenencia y uso de los terrenos?**
2. **Qué harías si se identifican conflictos con las poblaciones locales?**
1. **Cómo se han de minimizar los desperdicios asociados con las operaciones de aprovechamiento??**
2. **Existen especies de flora y fauna protegidas? Existen medidas para proteger las especies raras, amenazadas y en peligro de extinción? Que hay que hacer en estos casos?**
3. **Existe plan de gestión? Que contenido ha de tener? Está a disposición pública?**





FSC ESPAÑA

Silvia Martinez Martinez
Responsable de Proyectos de FSC España

FSC España
C/ Alcalá, 20. 2ª Planta. Oficina 202
28014 Madrid (España)
T:(+34) 91 446 48 81/F:(+34) 91 447 55 58
M: (+34) 661 51 67 28
www.es.fsc.org



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro





Unidad didáctica 2: Creación de grupos de gestión forestal FSC

Marcos Estévez – Técnico de proyectos FSC España

Curso “Creación de Grupos de Gestión Forestal de Propietarios de Pequeña superficie y certificación FSC”

11 y 12 de Diciembre de 2013

Escuela Politécnica Superior (Universidade de Santiago de Compostela), Campus universitario s/n, 27002 Lugo



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



ÍNDICE

Unidad didáctica 2: Creación de grupos de gestión forestal FSC

1. Presentación y aspectos previos para asistentes
2. Marco normativo FSC
3. Web de FSC IC: consulta de documentos
4. FSC STD 30 005 Entidad de grupo y modelos básicos de grupos (ejemplos)
5. FSC STD 30 005 Los miembros,
6. Registros y tamaño de grupo
7. Grupos multinacionales,
8. Seguimiento
9. Cadena de custodia
10. Ejemplos y caso práctico

Presentación y Aspectos previos de interés para los asistentes

- *CV Resume MEM*
- *Artículo del 6º Congreso Forestal Español de Vitoria*
- *Posibles salidas profesionales relacionadas con FSC*

1-A CV Resume MEM

ITF, TS PRL y técnico en GIS con más de 12 años de experiencia en

- Ingeniería Forestal,
- Evaluación y seguimiento ambiental de proyectos de obra civil y energías renovables,
- Coordinación de seguridad y salud en obras de urbanización, jardinería

Trabajo en **Monte** como peón forestal, capataz e ingeniero técnico forestal para comunidades de montes, particulares y administraciones públicas en:

- incendios forestales
- redacción de proyectos
- Inventario y ordenación
- ejecución de obra
- informes periciales
- etc.

Investigación : CIFA Lourizán, Empresas y Universidades

- Incendios forestales
- modelización hidrológica y detección de vertidos,
- ordenación agroforestal compatible con sistemas PEFC y FSC

Docente en cursos de gestión forestal, SIG, ordenación de montes y FSC.

Observador en **más de 7 auditorías de Gestión Forestal / Cadena de Custodia FSC**



1-B

***Artículo del 6º Congreso
Forestal Español de
Vitoria***

**Costes de certificación FSC
de la gestión forestal en España**

Autor: Marcos Estévez Malvar (1)

Otros autores: Martínez Martínez, S. (1), Anguita Alegret, G. (1)
y Rojo-Alboreca, A. (2)

(1) FSC España, C/ Alcalá, 20. 4ª Planta. Oficina 407, 28014 Madrid.

(2) Unidade de Xestión Forestal Sostible (UXFS). Departamento de Ingeniería Agroforestal. Escuela Politécnica Superior (Universidad de Santiago de Compostela), Campus Universitario s/n, 27002 Lugo .

10 DE JUNIO DE 2013, VITORIA-GASTEIZ

(A) INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

FSC (Forest Stewardship Council o Consejo de Administración Forestal),

se crea en **1993** en Toronto (Canadá) para intentar **frenar la deforestación masiva** de los bosques del planeta y **el comercio de madera ilegal**, y supone el **origen de la certificación forestal a nivel mundial**.

Certificación forestal FSC de gestión forestal (FM o FM/COC), procedimiento voluntario por el que una entidad de certificación acreditada por ASI evalúa un monte o grupo de montes (unidad/es de gestión forestal) de acuerdo a normas o estándares internacionales, para garantizar, mediante una declaración escrita, un sello o una etiqueta, que la gestión forestal se lleva a cabo de forma económicamente viable, socialmente beneficiosa y ambientalmente responsable.

Cadena de Custodia (CdC o COC), Los productos forestales maderables y no maderables procedentes de áreas forestales certificadas FSC que se transforman y/o comercializan como FSC tienen que cumplir los estándares de cadena de custodia FSC



(A) INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

A septiembre de 2012

>**164 millones de hectáreas certificadas FSC** en 80 países mediante 1154 certificados de gestión forestal y **24.119** titulares de Certificados de Cadena de Custodia (**CdC**) en **107 países**.

>**40%** del área total certificada y **más del 70%** del número total de certificados de cadena de custodia en el mundo.

En **Europa**, > **70 millones de hectáreas certificadas FSC** en 32 países mediante 468 certificados de gestión forestal y **12.289** titulares de Certificados de Cadena de Custodia (**CdC**) en 38 países.

47% del área total certificada y más del **60%** del número total de certificados de cadena de custodia (FERNHOLZ, K. & KRAXNER, F.; 2012).

En **España**, > **155.847** hectáreas (18 titulares), 0,56% de los más de 27 millones de hectáreas de superficie forestal total española (MAGRAMA ,2011).

494 titulares de Certificados de Cadena de Custodia (**CdC**)

9,2 % del área total certificada y más del **30%** del número total de certificados de cadena de custodia

(A) OBJETIVOS

Presentar **valores orientativos del coste medio de la certificación FSC de la gestión forestal en España** según las modalidades:

- individual o en grupo,
- con unidades de gestión forestal convencionales
- o SLIMF (Small and Low Intensity Managed Forest),

Identificar los **principales parámetros que influyen en los costes** de esta certificación,

A partir del análisis de los datos de las **19 iniciativas de gestión forestal certificadas FSC en FM y FM/COC en España a fecha de diciembre de 2012.**

(B) METODOLOGÍA

Comunicaciones con las **entidades de certificación** acreditadas por ASI para certificar FSC de gestión forestal, que actúan en España y eran socias de la oficina nacional española. Se les solicitó información general sobre los costes del proceso y condicionantes principales.

Se ha contactado con cada uno de los **19 titulares españoles de certificados FSC de gestión forestal** (en inglés Forest Management, FM) y de gestión forestal/cadena de custodia (Forest Management/Chain of Custody, FM/COC) en vigor a fecha de diciembre de 2012.

Certificate Code	Organization Name	Superficie (ha)
BV-FM/COC-080502	Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía	77.553,41
BV-FM/COC-028643	SILVASUR AGROFORESTAL, S.A.U.	20.582,00
SW-FM/COC-001794	Dirección General de Medio Ambiente y Agua del Gobierno de Navarra	13.630,64
SW-FM/COC-001441	Centro Montes y Aserradero de Valsaín	10.668,00
RA-FM/COC-005968	Asociación de Dehesas Ecológicas de la Provincia de Huelva (ADEHECO)	6.724,00
SW-FM-001121	El Servicio de Medio-Ambiente del Cabildo de Gran Canaria	6.619,00
BV-FM/COC-028646	NORTE FORESTAL SA	6.377,55
SW-FM/COC-005280	Cárnicas Joselito S.A.	5.648,00
SW-FM/COC-005528	CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. Grupo de Gestión Forestal "Galicia Norte"	2.121,00
BV-FM/COC-010666	La Vaqueriza S.A.	1.955,15

Certificate Code	Organization Name	Superficie (ha)
SW-FM/COC-005333	Agrupación Forestal Los Labrados	1.916,00
RA-FM/COC-006182	Consorti per a la Protecció i la gesti de l'Espai d'Interès Natural de les Gavarres	1.607,00
RA-FM/COC-006052	Grupo de Xestión Forestal Sostible do Norte "XEFOSNOR"	1.319,71
SA-FM/COC-001478	INECASA	1.265,39
RA-FM/COC-002603	Oret Subericultura S.L.	1.075,00
RA-FM/COC-006030	Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)	555,00
RA-FM/COC-006021	CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. - Grupo de Gestión Forestal "Occidente Astur"	286,00
SW-FM/COC-005563	Maderas Villapol, S.A.	197,16
RA-FM/COC-005991	Maderas Siero S.A.	77,00

(B) METODOLOGÍA

A cada uno de los titulares de certificado se le informó de los objetivos de la consulta cuya **respuesta era voluntaria y del carácter confidencial de los datos intermedios** que en ningún caso serían publicados.

Los datos solicitados:

Campo	Descripción
Coste del plan de gestión	Costes de redacción y elaboración de los planes o instrumentos de gestión (proyecto de ordenación de montes u otros)
Coste de adaptación del plan de gestión	En caso de disponer previamente al inicio de la certificación de instrumento de ordenación coste de su adaptación a FSC
Costes de formación	Costes de formación del personal de la organización sobre FSC y sobre el sistema de gestión
Costes de documentación adicional	Costes de elaboración de documentación complementaria (evaluaciones ambientales, socioeconómicas, inventarios, estudios, planes de restauración, conservación, etc.)
Coste de implementación sistema	Costes de implementación del sistema (creación o actualización de bases de datos, SIGs, archivos en papel de registros, etc.)
Costes de pre-evaluación	Costes relacionados con la preevaluación o con trabajos previos a la auditoría inicial

Campo	Descripción
Coste de la Auditoría inicial y de reevaluación	Costes relacionados con la auditoría inicial y con las de reevaluación en su caso
Coste de Auditorías de Seguimiento	Costes relacionados con las auditorías de seguimiento realizadas
Numero de las auditorías de seguimiento	Número de auditorías anuales de seguimiento realizadas
Coste de mantenimiento y seguimiento	Costes de mantenimiento y seguimiento del sistema de gestión
Costes derivados del cumplimiento de indicadores	Costes derivados del cumplimiento de indicadores que antes de la certificación no aplicaban
Ingresos adicionales derivados del certificado	Estimación de los ingresos adicionales obtenidos desde la obtención del certificado
Otros Costes	Costes no considerados en los campos anteriores
Comentarios	Anotaciones explicativas de alguna cuestión que proceda comentar

(C) RESULTADOS - Entidades de certificación

Duración de trabajo en campo durante auditorías según **ASI-ADV-20-007-Audit and auditor time.**

Distribución del tiempo:

- 10% - 20% consultas con partes interesadas (especialmente en situaciones potencialmente conflictivas).
- 20 - 30% revisión documental
- 50% - 60% auditoría en campo.

En montes con altos valores de conservación los tiempos pueden incrementarse o ser necesarias revisiones externas.

El número de Unidades de Gestión Forestal (UGFs) a visitar durante las auditorías se establece según el estándar **FSC-STD-20-007 (V3-0) EN Forest management evaluations.**

Otros aspectos que inciden en el presupuesto, relacionados con la credibilidad del sistema FSC son: la **experiencia** de los auditores y la **composición del equipo auditor.**

Los costes de la auditorías de evaluación FSC (FM/COC), van de los 4.000 a los 30.000 €.

(C) RESULTADOS – Titulares de certificados FSC FM o FM/COC

19 consultas y 14 respuestas, (74% de certificados vigentes a diciembre 2012).

Montes gestionados por **administraciones públicas** y de propiedad **privada**.

Información representativa de **montes mediterráneos** y de montes productivos del **norte peninsular**.

Datos de certificados de tipo **individual, de grupo y SLIMF** suficientes para establecer máximos, mínimos y promedios.

Los **resultados orientativos** por:

- **diferente casuística** de cada certificado (superficies, especies, estación, productos y modelos de gestión),
- **reducido número de certificados FSC de Gestión Forestal en España**
- y la **reciente fecha** de certificación de muchas de las iniciativas.

FSC España revisará esta información anualmente.



Tipo de coste	Coste (€/ha) por tipo de certificado								
	Individual			Grupo (sin SLIMF o mixto)			Grupo de SLIMF		
	Mín.	Máx.	Media	Mín.	Máx.	Media	Mín.	Máx.	Media
Coste inicial de certificación con elaboración del plan de gestión	24,43	63,91	40,00	112,00	130,00	121,00	5,84	103,34	46,03
Coste inicial sin incluir el coste de elaboración del plan de gestión	2,33	46,16	23,60	72,00	80,00	76,00	5,39	28,18	15,53
Coste anual de seguimiento y mantenimiento	1,81	58,81	24,77	37,00	39,00	38,00	0,93	37,42	15,76
Coste anual promedio de certificación FSC (sin incluir elaboración del plan de gestión) durante los 5 años de vigencia del certificado	3,95	56,28	24,54	44,00	47,20	45,60	2,43	35,57	15,72

(C) RESULTADOS – IV

Tipo de Coste	Porcentaje del coste total		
	Mínimo	Máximo	Media
Coste del Plan de Gestión	3,4%	75,8%	34,4%
Costes de Formación	0,5%	3,7%	1,7%
Costes de documentación adicional	0,8%	25,7%	10,6%
Coste de implementación del sistema	2,6%	31,8%	15,1%
Coste de Auditoría inicial y de reevaluación	1,6%	33,9%	12,7%
Coste de Auditorías de Seguimiento	0,6%	12,1%	6,4%
Coste de mantenimiento y seguimiento	2,9%	36,4%	15,5%

(D) DISCUSIÓN

La **opinión** de los gestores forestales es que la certificación forestal **FSC** presenta **costes superiores a otros sistemas**, posiblemente esta percepción está relacionada con la **especificidad y el gran nivel de detalle** característico de este sistema de certificación forestal (TEJERA et al., 2005).

La necesidad de elaboración de **nuevos documentos** como es el caso de un resumen del Proyecto de Ordenación con sus principales apartados (VILADRICH et al., 2005), evaluaciones ambientales y **otros registros adicionales** al plan de gestión suponen según los titulares de certificados FSC de gestión forestal que han respondido a la encuesta un promedio del **10,6% del coste total**.

La **mayoría de los actores del sector forestal conocen menos el sistema de certificación forestal FSC**, lo que se debe, en gran medida a la **mayor implantación y apoyo institucional que han recibido hasta la fecha otros sistemas de certificación forestal en España**.

Esto **encarece los costes** de la certificación forestal **FSC**, aun cuando el mercado de la madera, el papel y otros productos forestales como el corcho **demandan materia prima certificada FSC** y **están dispuestos a pagar primas que hacen viable la certificación FSC en España**.

(D) DISCUSIÓN

Los valores promedio de auditoría principal y auditorías anuales FSC en España van:

- desde **0,54 € • ha⁻¹ • año⁻¹** para certificados individuales de administración pública de más de 10.000 ha
- a **16,41 € • ha⁻¹ • año⁻¹** para certificados individuales de menos de 1.000 ha.

Rangos de costes superiores a los publicados para Alemania y Rusia según (ROMERO, F. y GÓMEZ, R.; 2002.)

El coste anual promedio de certificación FSC (sin incluir elaboración del plan de gestión) durante los 5 años de vigencia del certificado va:

- desde **2,43 € • ha⁻¹ • año⁻¹** (para un grupo SLIMF)
- a **56,28 € • ha⁻¹ • año⁻¹** (para algún certificado individual),

En certificados individuales de montes gestionados por la administración pública el **valor medio de coste durante el primer año es de 7,41 €/ha** (sin considerar los gastos relativos a la elaboración de los planes de gestión), este coste se reduce a un **promedio anual de 0,78 €/ha durante los siguientes cuatro años.**



(D) DISCUSIÓN



(D) DISCUSIÓN

La **fragmentación** de la **propiedad particular** en algunas zonas de España supone un incremento considerable de los costes, incluso si esos propietarios de pequeñas superficies se agrupan para obtener un **certificado grupal tipo SLIMF de pequeña superficie** (cuando cada uno de los propietarios tiene menos de 100 ha).

Por ejemplo, en Galicia, los montes privados, representan el 97% de la superficie forestal, y un 66% son propiedades de menos de 2 hectáreas con frecuencia repartidas en varias parcelas no contiguas (ROBAK et al., 2012).

En estos casos el gestor de grupo SLIMF debe implementar un **sistema de gestión específico** con unos costes iniciales de certificación en el **primer año que sin el plan de gestión alcanzan un valor promedio de 96,47 €/ha**, y que durante los **4 años siguientes se reduce a un promedio de 30,97 € • ha⁻¹ • año⁻¹**.

Los **alcornocales** destinados a la producción de **corcho**, los **grupos** de gestión forestal **FSC** son considerados **SLIMF** por ser **montes con baja intensidad de gestión**. En general poseen una mayor superficie media por unidad de gestión forestal que otras superficies y sus **costes de certificación promediados para los 5 años de vigencia del certificado** presentan un valor medio de **6,23 € • ha⁻¹ • año⁻¹**.

(E) CONCLUSIONES

Los **costes medios** de la certificación **FSC de gestión forestal en España**, para los cinco años de vigencia del **certificado** (una auditoría inicial y cuatro de seguimiento), son de **24,39 € • ha⁻¹ • año⁻¹**

En el caso de **montes productivos de la cornisa cantábrica y Galicia** la estructura de la propiedad complica la gestión y eleva los costes de certificación, pero las **primas que alcanza la madera certificada FSC de algunas especies como el eucalipto de 3,5 € por tonelada con corteza**, generan unos ingresos derivados de la certificación FSC de hasta **123,24 € • ha⁻¹ • año⁻¹**, que **cubren los costes y producen un superávit de al menos 66,96 € • ha⁻¹ • año⁻¹**.

En alcornocales destinados a la producción de **corcho** el precio extra que se llega a pagar es de **más del 2%**:

Corcho taponable FSC : 2,15 €/kg, con una Prima al precio FSC: 0,05 €/kg

Lo que en algunos **casos hace económicamente viable la certificación de estas superficies**.

Escenario previsto más favorable (cambios en estándares, más certificadoras y consultores)

(E) CONCLUSIONES

Los productos FSC son los preferidos por los compradores en el Reino Unido, Holanda, Bélgica, Austria, Suiza, Alemania, Brasil, Estados Unidos y Japón.

La Marca Registrada del FSC es una alianza, sin precedentes, de las principales compañías, ONGs y muchos simpatizantes en el mundo cuyo impacto comercial, social y ambiental en productos a base de madera está siendo muy importante e inevitable (CONTRERAS et al., 2005).

En el contexto de la actual **crisis económica** la certificación forestal **FSC en España genera valor añadido y posibilita el acceso al mercado internacional** con un **significativo beneficio económico para toda la cadena de valor** de los productos forestales.

La **certificación forestal de grupos de gestión forestal FSC** está contribuyendo significativamente a la **resolución de problemas derivados de la estructura de la propiedad**, al tiempo que **concilia el uso productivo**, la **conservación de la biodiversidad** y el **beneficio para las comunidades locales** del entorno de los montes certificados FSC.

1 - C Posibles salidas profesionales relacionadas con FSC

Actividades profesionales en certificación forestal FSC

- Propietarios y gestores forestales de:
 - plantaciones de especies de crecimiento rápido (fundamentalmente Eg, En, Pp, Prad)
 - Masas mezcladas
 - Masas de frondosas caducifolias (carballeiras, touzas, soutos, bidueirais, etc.)
- Empresas de servicios y aprovechamientos forestales
- Empresas de 1ª y 2ª transformación de la industria de los productos forestales
- Consultor en FM/COC y/o COC FSC
- Auditor de Entidades de Certificación FSC acreditadas por ASI (NEPCon, SA Sativa, ...)
- FSC (FSC Es, FSC RO, FSC IC,...)

(0) **Actividades profesionales** en certificación forestal FSC

Consultor FSC - Objetivo y conocimientos

Tipos de certificados : Gestión Forestal (Forest Management, FM), Cadena de Custodia (Chain of Custody, COC) y Madera Controlada (Controlled Wood, CW)

<http://es.fsc.org/tipos-de-certificados-fsc.193.htm>

Sobre Gestión forestal

<http://es.fsc.org/certificacin-de-la-gestin-forestal.194.htm>

<http://es.fsc.org/estndares-nacionales.249.htm>

FSC IC y buscar primero en inglés (1ª lengua oficial de FSC) conocer toda documentación :

Políticas (Policies), Normas (Standards), Procedimientos (Procedures), Notas aclaratorias (Advice Notes), las Directivas (Directives) y los documentos de orientación (Guidance).

Sobre Cadena de Custodia puedes consultar la información disponible en nuestra web en:

<http://es.fsc.org/certificacin-de-cadena-de-custodia.195.htm>

Localizar titulares de certificado FSC por especie de madera y producto en la base de datos on line de certificados FSC <http://info.fsc.org/>

Con esta información ya se puede trabajar como consultor FSC una vez se profundice en el sistema.

Recomendable asociarse a la oficina nacional de FSC en España para estar al tanto de las noticias generales y de las novedades técnicas. <http://es.fsc.org/proceso-de-afiliacin-individual.228.htm>

La afiliación es voluntaria (puede trabajarse como consultor sin ella) y el coste es desde 36 €/año.

Y mucho trabajo!

(0) **Actividades profesionales** en certificación forestal FSC

Trabajo como auditor FSC de una EC o CB acreditada por ASI

Sobre la acreditación por parte de ASI de una empresa como Entidad de Certificación FSC (donde trabajan auditores) se puede revisar la información disponible en los siguientes enlaces:

<http://www.accreditation-services.com/about/accreditation>

<http://asi.df-kunde.de/archives/what-do-i-need-to-do-to-become-an-accredited-certification-body>

<http://www.accreditation-services.com/programs/apply-for-accreditation-2>

Aquí puede descargarse o leer en línea el documento ASI-INF-20-107-FSC-Fee-Schedule-v3-0.pdf donde se comprueba que los costes estimados para acreditarse como entidad de certificación FSC para gestión forestal y cadena de custodia superan los 33.000 €

Se puede consultar información adicional en FSC

<http://ic.fsc.org/advice-notes.337.htm>

Qualification of FSC certification body auditors FSC-ADV-20-004 V1-0

Y en <http://ic.fsc.org/standards.340.htm> General requirements for FSC accredited certification bodies: application of ISO/IEC Guide 65:1996 (E) FSC-STD-20-001 (Version 3-0) EN

Hay cursos de auditor lider en certificación FSC convocados por certificadoras acreditadas como NEPCon http://www.nepcon.net/3289/España/Servicios/Servicios_de_formación/



(0) **Actividades profesionales** en certificación forestal FSC

Trabajo en FSC (FSC Es, FSC RO, FSC IC,...)

<https://ic.fsc.org/careers.196.htm>

- Sub-Regional Coordinator for the Congo Basin (Africa) (male/female)
 - Deadline for applications: 07 May 2013
- Program Manager - Forest Management (male/female)
 - Deadline for applications: 09 May 2013
- Network Liaison Officer (male/female)
 - Deadline for applications: 09 May 2013
- Smallholder Support Manager (male/female)
 - Deadline for applications: 09 May 2013

(A) Unidad didáctica 2: Creación de grupos de gestión forestal FSC

2. Marco normativo FSC

Marco Normativo FSC obligatorio para titulares de certificados del FSC y Entidades de certificación acreditadas:

- Políticas (**Policies**) [FSC POL 20 003 EN The excision of areas from the scope of certification 2004](#)
- Normas (**Standards**) [FSC-STD-01-005 \(V1-0\) EN FSC Dispute Resolution System](#)
- Procedimientos (**Procedures**) [FSC PRO 01 004 V2 2 EN Processing pesticide derogation applications](#)

También normativos (pero se eliminarán con el tiempo):

- Las Notas de aviso, (**Advice Notes**) [FSC-ADV-50-003 V1-0 EN Labeling Products from Small and Community Producers](#)
- Las directivas (**Directives**) [FSC-DIR-20-007 Directive on FM Evaluations](#)

FSC publica documentos de orientación **Guidance** (sólo informativos) con información técnica para facilitar el cumplimiento [FSC GUI 30 001 V2 0 EN FSC Pesticides Policy Guidance 2007](#)

2. Marco normativo FSC

- **FSC-STD-30-005** (V1-0) certificación FSC de grupos
- **FSC-STD-ESP-01-2006** España (V2-0) ES Estándares españoles de gestión forestal para la certificación FSC

Otras normas que deben revisarse para diseñar grupos FSC son:

- **FSC ADV 01 007 1-0 External observers**
- FSC ADV 50 003 1-0 SCLO (etiquetado SLIMF y comunitarios)
- FSC DIR 20 007 FSC Forest Management Evaluations
- FSC GUI 30 001 2-0 FSC Pesticides Policy Guidance
- FSC GUI 60 001 1-0 Interpretation FSC P&C SLIMF
- **FSC POL 01 004 2-0 Policy for the association with FSC**
- FSC POL 20 002 (2000) Partial certification of large ownerships
- **FSC POL 20 003 (2004) Excision of areas from the scope**
- FSC POL 30 001 2005 FSC Pesticides Policy
- FSC POL 30 602 2000 FSC Interpretation on GMOs

2. Marco normativo FSC

- FSC PRO 20 003 1-0 Transfer of FSC Certificates
- FSC STD 01 001 4-0 FSC Principles and Criteria
- **FSC STD 01 002 1-0 FSC Glossary of Terms**
- FSC STD 01 003 1-0 SLIMF eligibility criteria
- FSC STD 01 003a 2010-09-07 SLIMF eligibility criteria addendum
- **FSC STD 01 005 1-0 Dispute Resolution System**
- **FSC STD 20 006 3-0 Stakeholder consultation for forest evaluation**
- **FSC STD 20 007 3-0 Forest management evaluations**
- FSC STD 20 007a 1-0 FM evaluations add. - forest certification reports
- FSC STD 20 007b 1-0 FM evaluations add. - public summary reports
- **FSC STD 40 004 2-1 Chain of Custody certification**
- **FSC STD 40 004a 2-0 FSC Product classification**
- FSC STD 50 001 1-2 Use of the FSC trademarks by certificate holders

Repaso de Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...

Unidad de Gestión Forestal (UGF)

Superficie cuya gestión se somete a certificación. FSC-STD-ESP-01-2006 V2-0

Forest Management Unit (FMU)

A clearly defined forest area with mapped boundaries, managed by a single managerial body to a set of explicit objectives which are expressed in a self-contained multi-year management plan. FSC-STD-01-002 V1-0

Principio

Regla o elemento esencial de una gestión forestal. Es el desarrollo del objetivo y lo divide en partes significativas. Es aplicable en el ámbito mundial.

Criterio

Medio específico para evaluar si un principio se cumple. Describe el estado deseado del bosque o del sistema social. No debería introducir exigencias nuevas al principio al cual está ligado. Puede ser aplicado en el ámbito mundial y/o local.

Verificador

Fuente de información para un indicador o para su valor de referencia. Describe cómo el indicador puede ser medido.

(B) Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...**Indicador**

Variable (cuantitativa o cualitativa) que indica de forma específica si un Criterio es cumplido o no dentro de un contexto regional y que, de manera específica, hace alusión a los procesos y resultados de gestión deseados. Debe ser formulado de forma que la respuesta sea inequívoca. Es aplicable localmente.

Incumplimiento de un indicador

Cualquier fallo en la observancia de los requisitos de un indicador.

Incumplimiento menor

Incumplimiento temporal, o inusual o no sistemático, o cuyo impacto es limitado temporal o espacialmente, o en el que se toman las medidas correctivas pertinentes para garantizar que el incumplimiento no se repita, y que no se traduce en una falta fundamental para alcanzar el objetivo del criterio FSC correspondiente.

*La acción correctora debe adoptarse dentro de los **12 meses** siguientes (o, en circunstancias excepcionales, en el plazo de **2 años**)*

Incumplimiento mayor

Incumplimiento que ocurre durante un largo periodo de tiempo, o es repetido o sistemático, o afecta a una amplia zona, o no es corregido o respondido adecuadamente por los propietarios/responsables de la gestión una vez identificado. Se evalúa como una falta fundamental para alcanzar los objetivos del criterio FSC evaluado.

*La entidad de certificación podrá suspender o revocar un certificado si se identifica un incumplimiento mayor después de ser emitido, y el titular del certificado no corrige el incumplimiento en un plazo de **3 meses** (o, en **circunstancias excepcionales, en seis 6 meses**) desde que el incumplimiento fue identificado. La acción (s) adoptada (s) para corregir un incumplimiento mayor podrá tener continuidad durante un período de tiempo mayor a 3 meses. No obstante, se tomarán medidas dentro del plazo establecido, las cuales serán suficientes para prevenir nuevos casos de incumplimiento en el alcance del certificado.*

(B) Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...**Certificación de grupo**

La certificación de grupo de gestión forestal es un modo de obtener la certificación de más de una UGF bajo un certificado FSC único.

Entidad de Grupo

La entidad de grupo es la entidad que representa a los propietarios de las áreas forestales que constituyen un grupo a efectos de la certificación FSC de gestión forestal. La entidad de grupo es responsable, ante la entidad de certificación, de garantizar el cumplimiento de los requisitos FSC para Gestión Forestal por parte de todas las propiedades forestales que participan en el grupo. Puede ser un individuo (por ejemplo, un "gestos de recursos"), una entidad cooperativa, una asociación de propietarios, u otra entidad jurídica similar.

Miembro del grupo

Propietario o gestor forestal que participa en un esquema de grupo a efectos de certificación FSC de gestión forestal. Los miembros del grupo son responsables de implementar los requisitos de pertenencia al grupo. Los miembros del grupo no tienen certificados FSC individuales, pero siempre y cuando cumplan con todos los requisitos de participación en el grupo, sus propiedades forestales están cubiertas por el certificado de gestión forestal expedido a la entidad de grupo.

(B) Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...

Pequeña propiedad forestal y Monte de baja intensidad de gestión, SLIMF (Small and Low Intensity Managed Forest),

El FSC determina que una Unidad de Gestión Forestal puede ser considerada como Pequeña propiedad forestal o Monte de baja intensidad de Gestión o SLIMF (Small and Low Intensity Managed Forest), si cumple alguno de los dos criterios de elegibilidad definidos en el documento FSC-STD-01-003 (V 1-0), y que, para España, se detallan en la Tabla 1.

	Umbral máximo
Pequeña propiedad forestal	100 ha
Monte de baja intensidad de gestión	La tasa de aprovechamiento es < 20% del Crecimiento Medio Anual (CMA) y el volumen de aprovechamiento anual es < 5000 m ³

Tabla 1. Criterios de elegibilidad para SLIMF en España

Las unidades de gestión forestal (UGF) cuya producción prioritaria sea un Producto Forestal No Maderable (PFNM), serán consideradas generalmente como Montes de Baja intensidad de Gestión. Si en la UGF existe algún aprovechamiento maderable, deberá valorarse su producción en función de la Tabla 1.

Montes con Alto Valor de Conservación (MAVC) High Conservation Value Forests (HCVF)

6 categorías de Alto Valor de Conservación según el glosario de términos del estándar FSC-STD-01-001

Categoría	Definición FSC-STD-01-001
AVC 1	Áreas que contienen concentraciones significativas de valores de biodiversidad a nivel global, regional o nacional (esto incluye: áreas protegidas, especies endémicas, especies raras o amenazadas, y concentraciones estacionales de especies).
AVC 2	Grandes bosques a escala de paisaje significativos a nivel global, regional o nacional
AVC 3	Áreas forestales que están en, o contienen, ecosistemas raros, amenazados o en peligro
AVC 4	Áreas forestales que proporcionan servicios básicos de ecosistema en situaciones críticas (esto incluye: protección de cuencas, y protección contra la erosión e incendios)
AVC 5	Áreas forestales fundamentales para satisfacer las necesidades básicas de las comunidades locales
AVC 6	Áreas Forestales críticas para la identidad cultural tradicional de comunidades locales

NO VALIDA DEFINICIÓN STD ESP

Orientación 121128 NOTA INFORMATIVA MAVC pero debe aplicarse definición internacional

Orientación 121128 NOTA INFORMATIVA MAVC pero debe aplicarse definición internacional

Montes con Alto Valor de Conservación - UGF o parte de ella que contiene uno o más de los siguientes atributos:

1. Estar incluidas en Lugares de Importancia Comunitaria (hasta su transformación en Zonas Especiales de Conservación), o en **Zonas Especiales de Conservación**, y que además su mantenimiento sea esencial para la conservación conforme a los criterios fijados en la Directiva Hábitats (92/43/CEE) para su clasificación dentro de la Red Ecológica Natura 2000.
2. Estar incluidas en **Zonas de Especial Protección para las Aves o en Áreas de Importancia para las Aves** (identificadas por SEO/BirdLife), y que además su mantenimiento sea esencial para la conservación de las especies protegidas en virtud de la Directiva Aves (79/409/CEE) para su clasificación dentro de la Red Ecológica Natura 2000.
3. Estar catalogadas bajo alguna **figura de protección legal** recogida en la Ley 43/2003 de Montes, en su modificación (Ley 10/2006), en la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, o en cualquier otra de ámbito autonómico. Para la figura en cuestión se considerarán, en caso de existir, los planes o instrumentos de gestión aprobados, teniendo en cuenta, entre otros aspectos, la zonificación establecida, las normas generales de uso y gestión, las medidas de conservación necesarias y las limitaciones de explotación de los recursos naturales.
4. Poseer una **biodiversidad, especies catalogadas o hábitats naturales que le confieran un alto valor ecológico** acreditado mediante estudios científicos, aunque no estén recogidos en los apartados anteriores.
5. Ser **fundamentales** para la **protección de cuencas**, control de la erosión o mantenimiento de otros beneficios ambientales en situaciones críticas.
6. Ser fundamentales para la satisfacción de las **necesidades básicas de las comunidades locales** (p.ej. subsistencia, salud) y/o **críticas para su identidad cultural tradicional** (áreas de importancia cultural, ecológica, económica o religiosa, identificadas en cooperación con dichas comunidades locales).

(B) Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...

Hábitat forestal original

Ecosistema forestal estable caracterizado por su **diversidad biológica**, donde la **intervención humana es reducida** y dirigida a la consecución y posterior **mantenimiento** de la comunidad o **vegetación potencial** definida para el ámbito geográfico en cuestión.

Plan de Gestión

Documento técnico que recoge las actuaciones y medidas de gestión de los recursos naturales a corto, medio y largo plazo referentes a la Unidad de Gestión Forestal. Como **mínimo** debe incluir:

- los objetivos de la gestión, análisis del estado actual de la Unidad de Gestión Forestal,
- inventario, estructuración de usos (preferentes, compatibles e incompatibles),
- propuestas de gestión y planificación anual.

Plantación

Masa forestal establecida a través de plantación o siembra que carece de las características principales y los elementos claves de los ecosistemas naturales. Puede ser:

- De especies introducidas.
- De especies autóctonas gestionadas intensivamente que cumple todos los criterios siguientes:

una o varias especies implantadas, coetáneas y espaciamiento regular. Se excluyen masas que fueron establecidas como plantaciones pero que no han sido sometidas a gestión intensiva durante un periodo de tiempo significativo y han adquirido, por ello, atributos propios de los ecosistemas naturales.

(B) Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...

Grupo de interés

Individuos y organizaciones que tienen un **interés legítimo** en los **productos y servicios** que ofrece una UGF, así como los que tienen **interés en los efectos ambientales y sociales** de la misma. Se incluyen: individuos y organizaciones que ejercen un control ambiental consuetudinario sobre la UGF; habitantes de la zona; empleados; inversores y aseguradores, clientes y consumidores, grupos de interés ambiental y de consumidores, así como el público en general.

Stakeholder

Any individual or group whose interests are affected by the way in which a forest is managed.

FSC-STD-20-006 (V3-0) EN

Consulta con los grupos de interés durante la evaluación principal

Deberá incluir un número suficiente y variado de personas afectadas o implicadas en la gestión forestal de la UGF solicitante. La metodología de la consulta deberá ser apropiada a la realidad cultural de la zona y puede llevarse a cabo mediante reuniones individuales o en grupo, llamadas telefónicas o correos electrónicos.

Si se solicita, la consulta de los grupos de interés deberá ser llevada a cabo de manera confidencial y sin la presencia de los representantes de la UGF.

La EC deberá confirmar en campo la información dada por los grupos de interés.

[ver adjunto: *Implicación de los grupos de Interés en la certificación FSC. Guía para la participación activa de los grupos de interés en la certificación FSC*]

(B) Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...

Resumen público de los informes de certificación

En todas las certificaciones de gestión forestal existe un resumen de los resultados disponible para el público.

Los resúmenes públicos deberán estar disponibles en un idioma oficial del país donde la UGF certificada esté localizada, además de en inglés o español.

[[Forest certification public summary report FSC-STD-20-007b \(V1-0\) EN](#)]

Solicitud de acción correctiva (SAC)

Son un resultado de la certificación y forman parte del resumen público de los certificados FSC

Corrective Action Request (CAR)

The formal document which details non-compliance with the requirements of the certification scheme. It also specifies actions that must be taken to achieve compliance.

CARs may be issued by ASI to certification bodies, or by certification bodies to certificate holders.

CARs are the means by which the certification body ensures that continuous improvement actually takes place. CARs can be either minor or major:

A **minor CAR** is raised when a single observed lapse has been identified in a procedure required as part of the forestry organization's management system.

A **major CAR** is raised when there is an absence, or a total breakdown, of a procedure required as part of the assessed organization's management system.

[[Implicación de los grupos de Interés en la certificación FSC. Guía para la participación activa de los grupos de interés en la certificación FSC](#)]

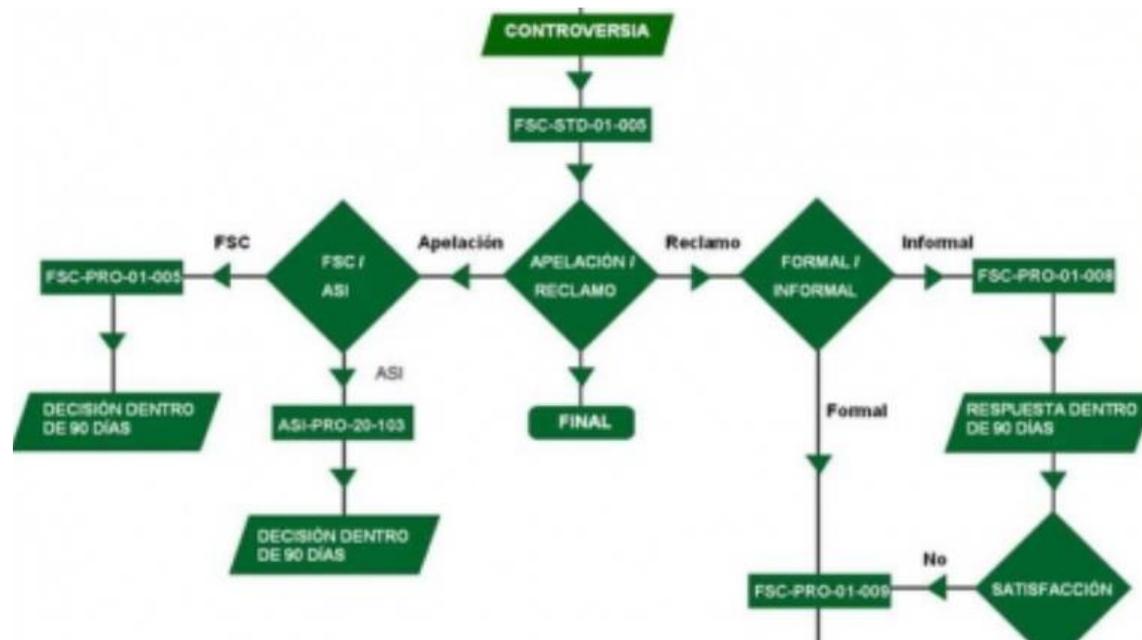
(B) Conceptos clave: UGF, SLIMF, Grupo, MAVC, ...

Sistema de resolución de conflictos (FSC)

Sistema de Resolución de Controversias (conflictos) del FSC proporciona el soporte necesario a los actores interesados para expresar las inquietudes que pudieran tener con respecto al funcionamiento del sistema del FSC para encontrar, de esta forma, la mejor manera de resolver las controversias.

<https://ic.fsc.org/dispute-resolution.139.htm>

[FSC-STD-01-005 (V1-0) EN FSC DISPUTE RESOLUTION SYSTEM - adjunto]



(D) Certificación de grupos de gestión forestal: FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

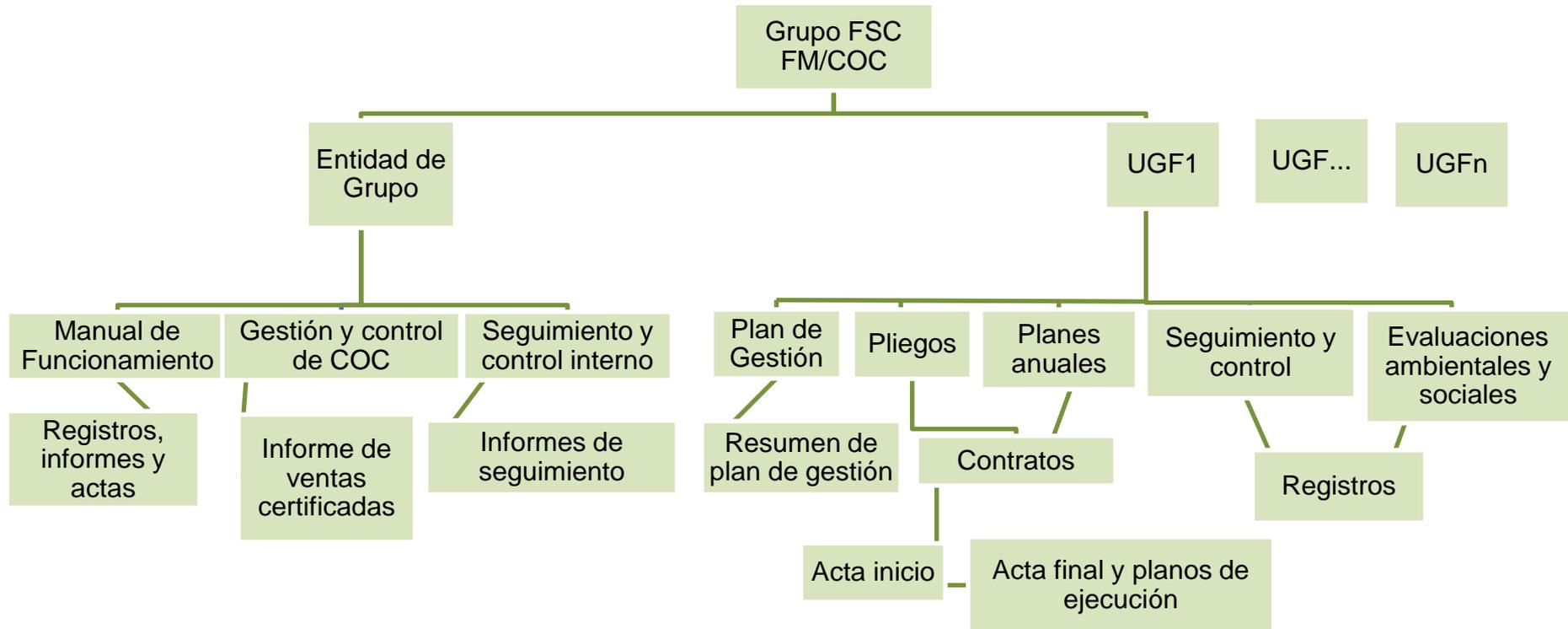
CERTIFICACIÓN DE GRUPO (Varias UGFs)

VENTAJAS DE LA CERTIFICACIÓN EN GRUPO

- Reducción de gastos del proceso de certificación
- Reducción de intensidad de las auditorías externas
- Alianzas estratégicas de mercado
- Reducción de gastos de administración y gestión.



(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups



Tipos de grupos de gestión forestal:

Grupo Tipo I: grupo donde las responsabilidades están compartidas entre la entidad y sus miembros. Estas pueden variar desde las tareas administrativas a la planificación, la silvicultura, el aprovechamiento y el seguimiento.

Grupo Tipo II "gestor de recursos": grupo en el que la entidad de grupo adquiere todas las responsabilidades operacionales básicas incluyendo la administración, gestión forestal y las actividades de aprovechamiento, en representación de los miembros del grupo.



(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

Modelos básicos de grupos de gestión forestal FSC

Modelo de consultor forestal – CERNA, GGFFSS, ALVARIZA, TENZAS

Modelo de Asociación forestal – PROMACER, XEFOSNOR

Modelo de administración forestal – JUNTA DE ANDALUCÍA / NAVARRA

Modelo de empresa forestal de aprovechamientos o transformación de productos forestales – ENCE, Maderas Villapol, Zubialde, ...



PART 1 QUALITY SYSTEM REQUIREMENTS

(Requisitos del sistema de calidad)

1. REQUISITOS GENERALES

1.1 La entidad de grupo será una **entidad jurídica independiente** o un individuo que actúa como una persona jurídica.

1.2 La entidad de grupo **cumplirá las obligaciones legales aplicables**, como el registro y pago de tasas e impuestos aplicables.

1.3 La entidad de grupo tendrá una **política pública escrita de compromiso con los Principios y Criterios del FSC**.

1.4 La entidad de grupo **definirá las necesidades de formación y pondrá en práctica actividades** de formación y/o estrategias de comunicación pertinentes para la aplicación de las normas aplicables del FSC.



(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

2 RESPONSABILIDADES

2.1 La entidad de grupo debe definir claramente y documentar la **división de responsabilidades** entre la entidad de grupo y sus miembros en relación con las actividades de gestión forestal (por ejemplo, con respecto a la planificación de la gestión, seguimiento, aprovechamiento, control de calidad, comercialización, venta de madera, etc.)

NOTA: La división de las responsabilidades reales pueden diferir considerablemente entre los diferentes esquemas de certificación grupal. Las responsabilidades en relación con el cumplimiento del Estándar de Gestión Forestal aplicable pueden dividirse entre la entidad de grupo y sus miembros para alcanzar un cumplimiento global.

2.2 La entidad de grupo nombrará a un **representante de la gestión** que tendrá la responsabilidad general y la autoridad, en relación con la entidad de grupo, para el cumplimiento con todos los requisitos aplicables de esta norma.

2.3 El **personal** de la entidad de grupo y **los miembros del grupo** deben demostrar **conocimiento de los procedimientos de grupo y la aplicación del Estándar de Gestión Forestal.**

(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

3 PROCEDIMIENTOS DE LA ENTIDAD DE GRUPO

3.1 La entidad de grupo (EG) debe establecer, implementar y mantener procedimientos por escrito para ser miembro del grupo, de forma que cubran todos los requisitos aplicables de esta norma, **según la escala y la complejidad del grupo**, que incluye lo siguiente:

- I) **Estructura organizativa.**
- II) **Responsabilidades** de la entidad de grupo y de sus miembros, incluidas las **actividades** necesarias
- III) Normas de **elegibilidad para ser miembro.**
- IV) Normas de **retirada/suspensión de miembros.**
- V) Descripción clara de los **procesos** a cumplir ante cualquier solicitud de **medidas correctivas**, que incluya los plazos y las consecuencias en caso de que alguna de las medidas correctoras no se hayan cumplido.
- VI) Procedimientos de **inclusión de nuevos miembros** del Grupo.
- VII) Procedimiento de **quejas** para los miembros del Grupo.

3.2 Los procedimientos de la EG deben ser suficientes para establecer un **sistema eficiente de control interno** en la medida de garantizar que todos los miembros están cumpliendo con los requisitos aplicables.

3.3 La EG definirá el **personal responsable para cada procedimiento**, junto con las competencias o **medidas de formación necesarias** para su implementación.

3.4 La EG deberá evaluar a todos los componentes del grupo y asegurar que **no hay incumplimientos mayores** antes del ingreso de un nuevo miembro.

(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

4 CONSENTIMIENTO INFORMADO DE LOS MIEMBROS DEL GRUPO (FPIC – CLPI)

4.1 EG facilitará a cada miembro la documentación pertinente (o acceso a la misma), especificando los términos o aspectos de relevancia y las condiciones de pertenencia al grupo. La documentación deberá incluir:

- i) Copia del Estándar de Gestión Forestal.
- ii) Proceso de la Entidad de Certificación o Certificadora (*Certification Body, CB*).
- iii) Explicación de los derechos de acceso por parte de CB y FSC a los montes de los miembros del grupo y a la documentación, para su evaluación y seguimiento.
- iv) requisitos de FSC y CB con respecto a la publicación de la información.
- v) obligaciones de los miembros:
 - a) mantenimiento de la información a efectos de seguimiento; b) uso de sistemas de localización y seguimiento de los productos forestales; c) obligación de cumplir con las condiciones o solicitudes de acciones correctivas emitidas por el organismo de certificación y la entidad de grupo; d) requisitos especiales para los miembros del grupo relacionados con la comercialización o venta de productos dentro y fuera del certificado; e) otras obligaciones de los miembros del grupo, f) explicación de los costes asociados de pertenencia al grupo.

4.2 Una declaración de consentimiento deberá estar disponible entre EG y cada miembro, que contendrá:

- i) inclusión de un compromiso de cumplimiento con todos los requisitos de certificación aplicables,
- ii) reconocimiento y aceptación de todas las obligaciones y responsabilidades de la entidad de grupo,
- iii) Idem de los miembros de grupo;
- iv) acuerdo para formar parte del esquema de grupo y
- v) autorizar a la entidad de grupo a ser el contacto principal para la certificación y a aplicar para la certificación en representación de los miembros del grupo.

(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

5 REGISTROS DE GRUPO

5.1 EG debe mantener registros completos y actualizados que cubran todos los requisitos aplicables, que deben incluir:

- i. Lista de nombres y datos de contacto de los miembros, fechas de entrada y salida, motivo de abandono y tipo de propiedad por miembro.
- ii. Todos los registros de la formación impartida al personal o a los miembros.
- iii. Cartografía de propiedades forestales de los miembros.
- iv. Consentimiento de todos los miembros del grupo
- v. Documentación con las prácticas recomendadas de gestión forestal (por ejemplo, sistemas silvícolas).
- vi. Registros de control interno: inspecciones, incumplimientos detectados y medidas adoptadas.
- viii. Registros de la producción estimada anual FSC y de las ventas anuales FSC del grupo.

5.2 Los registros del grupo se conservarán durante, al menos, 5 años.

5.3 Las entidades de grupo no emitirán ningún tipo de certificado o declaraciones de los miembros de su grupo que puedan confundirse con certificados FSC. Los certificados de los miembros del grupo pueden, sin embargo, solicitarse a la entidad de certificación.



(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

6 TAMAÑO DEL GRUPO

6.1 No hay tamaño máximo de certificado de grupo en relación con número de miembros, su tamaño individual o la superficie forestal total. La EG tendrá **suficientes recursos humanos y técnicos** para gestionar y controlar el grupo.

*NOTA: El número de miembros del grupo, su tamaño individual y el área total sin embargo **influirá en la intensidad de evaluación** aplicada por CB en sus auditorías anuales.*

6.2 La entidad de grupo deberá indicar, en sus procedimientos el número máximo de miembros que puede soportar el sistema de gestión y las capacidades humanas y técnicas de la entidad de grupo.

8 REQUISITOS DE SEGUIMIENTO (1 de 2)

8.1 EG pondrá en marcha un seguimiento documentado y un sistema de control que incluya al menos los siguientes aspectos:

- i.) Descripción escrita del sistema de seguimiento y control;
- ii.) Visitas periódicas de seguimiento (al menos anualmente) a una muestra de los miembros para confirmar el cumplimiento continuo.

8.2 EG definirá los criterios que se exigirán en cada auditoría interna, de acuerdo con las características del grupo, factores de riesgo y circunstancias locales.

(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

8 REQUISITOS DE SEGUIMIENTO (2 de 2)

8.3. El tamaño mínimo de la muestra a visitar anualmente para la supervisión interna, se determinará de la siguiente manera:

a) grupos de **tipo I con responsabilidades divididas**, un mínimo de muestreo de $X = \sqrt{y}$ para UGFs “normales” y $X = 0,6 * \sqrt{y}$ para UGFs inferiores a 1.000 ha. El muestreo se incrementa si se encuentran amenazados **Altos Valores de Conservación o derechos de tenencia y uso de la tierra**.

b) **Tipo II Gestor de Recursos**, pueden definir la intensidad de muestreo interna requerida en función de las propiedades forestales gestionadas, independientemente de su tamaño y propiedad (**el número mínimo, según la definición anterior, no se aplica aquí**).

8.4 A efectos de **seguimiento** por parte de EG, debería emplearse la **misma estratificación** en grupos de UGFs, según lo definido por **CB** en su evaluación.

8.5 En su **seguimiento anual**, la EG visitará a **diferentes miembros** de los seleccionados para ser evaluados por CB, **a menos que** se esté a la espera de **medidas correctoras**, quejas o factores de riesgo que requieran una revisión de las mismas unidades.

8.6 El proceso de selección de miembros a ser visitados, incluirá técnicas de **selección aleatoria**.

8.7 EG emitirá **SACs** para corregir **incumplimientos** detectados en visitas **y supervisar su aplicación**.

8.8 Se realizarán **visitas de control adicionales** cuando **puedan surgir problemas** o EG recibe información de interesados sobre **presuntas violaciones de los requisitos FSC** por los miembros.



(D) **Certificación de grupos de gestión forestal:** FSC-STD-30-005 V1-0 EN Standard for Group Entities in Forest Management Groups

9 LAS VENTAS DE LOS PRODUCTOS FORESTALES Y EL USO DE LA MARCA FSC

9.1 EG deberá documentar e implementar un sistema de localización y seguimiento de los productos forestales producidos por los miembros del grupo que se supone van a ser vendidos como certificados por el FSC.

9.2 A efectos de garantizar que el material no certificado no se mezcla con material certificado FSC, sólo venderá de acuerdo con un protocolo de venta acordado por los miembros y EG.

9.3 EG se asegurará de que todas las facturas de venta de materiales certificados por FSC se emiten con la información requerida (ver FSC-STD-40-004 V2-0 cláusula 6.1.1) y son presentadas por los miembros del grupo.

9.4 EG se asegurará de que todos los usos de la marca FSC son aprobados por el CB responsable con antelación.

(E) Introducción sobre **Cadena de Custodia (CdC o COC)** y EUTR

- Evaluación de la **trazabilidad** del producto a lo largo de la línea de producción forestal, desde el árbol hasta el producto final, para verificar que la madera utilizada procede de un bosque bien gestionado.



(E) Introducción sobre **Cadena de Custodia (CdC o COC) y EUTR**

¿Quién puede certificarse?

Industrias de 1ª y 2ª transformación de la madera, distribuidores y comercializadores, que compren productos FSC y desean venderlos con el sello FSC.....

En general, todas las empresas que durante la transformación del producto ostenten la posesión física o legal del mismo,

Excepto las que venden al consumidor final (grandes almacenes, etc).



3 - Certificación de Cadena de Custodia

FSC-STD-40-004 V2-1 Estándar FSC para la Certificación de Cadena de Custodia



FSC-POL-40-002 (2004) GROUP CHAIN OF CUSTODY (COC) CERTIFICATION: FSC GUIDELINES FOR CERTIFICATION BODIES

Group Chain of Custody (CoC) certification has been developed in order to assist ...

PDF, Size: 176,26 KB

Added: Friday, 25. May 2012



FSC-STD-40-003 (V1-0) EN STANDARD FOR MULTI-SITE CERTIFICATION OF CHAIN OF CUSTODY OPERATIONS

Multi-site Chain of Custody certification has been developed to facilitate FSC ...

PDF, Size: 427,48 KB

Added: Friday, 25. May 2012



FSC-STD-40-006 (V1-0) EN FSC CHAIN OF CUSTODY STANDARD FOR PROJECT CERTIFICATION

This standard specifies the requirements for FSC certification of a project, and ...

PDF, Size: 144,19 KB

Added: Friday, 25. May 2012



FSC-STD-40-007 (V2-0) EN SOURCING RECLAIMED MATERIAL FOR USE IN FSC PRODUCT GROUPS OR FSC CERTIFIED PROJECTS

This standard stipulates the requirements that shall be followed by ...

PDF, Size: 374,06 KB

Added: Monday, 30. April 2012

materiales recuperados, abarca la compra, verificación y clasificación de los materiales recuperados para su uso en productos y proyectos con certificación FSC.

<https://ic.fsc.org/chain-of-custody.80.htm>

3 - Certificación de Cadena de Custodia

MODALIDADES DE CERTIFICACIÓN DE LA CADENA DE CUSTODIA

Certificación de la Cadena de Custodia individual

Certificación de la Cadena de Custodia modalidad Multisite

- Facilita la certificación para empresas más grandes organizaciones que tienen varios instalaciones
- Reducción de intensidad de las auditorías externas

Certificación de la Cadena de Custodia modalidad Grupal

- Ayuda que pequeñas organizaciones se certifiquen
- Reducción de gastos del proceso de certificación, menor intensidad de las auditorías externas y menores gastos de administración y gestión
- Crea alianzas estratégicas de mercado

3 - *Certificación de Cadena de Custodia*

Los requisitos de *Cadena de Custodia* FSC cubren siete áreas principales:

Área 1: Sistema de calidad

Área 2: Alcance del sistema de Cadena de Custodia

Área 3: Abastecimiento de material

Área 4: Recepción de material y almacenamiento

Área 5: Control del volumen

Área 6: Ventas y distribución

Área 7: Etiquetado

3 - Certificación de Cadena de Custodia

Grupo de producto

FSC Puro
 FSC Mezclado
 FSC Mezclado
 FSC Reciclado
 FSC Reciclado
 Madera Controlada FSC

Sistema de control

Sistema de transferencia
 Sistema de porcentajes
 Sistema de créditos
 Sistema de porcentajes
 Sistema de créditos
 Sistema de transferencia

Declaración FSC²

“FSC Pure”
 “FSC Mixed x%”
 “FSC Mixed Credit”
 “FSC Recycled x %”
 “FSC Recycled Credit”
 “FSC Controlled Wood”

FSC 100%



FSC Mix



FSC Recycled



3 - Certificación de Cadena de Custodia

PROCESO DE AUDITORÍA

- 
- A vertical line with a downward-pointing arrowhead at the bottom, indicating a sequential process.
1. Entrevistas con personal de oficinas, gestores, etc....
 2. Evaluación del cumplimiento de los estándares de aplicación
 3. Revisión del uso correcto de marcas registradas
 4. Revisión de los registros de resumen de volumen
 5. Identificación no conformidades

(E) Introducción sobre **Cadena de Custodia (CdC o COC) y EUTR**

Estándares FSC de Madera Controlada

Evitar el uso de productos de madera de fuentes **‘inaceptables’** en productos etiquetados FSC.

La etiqueta de Fuentes Mixtas de FSC (introducida en 2004) permite mezclar material certificado FSC con no certificado en condiciones controladas. Esto ha permitido gestionar suministros escasos y fluctuantes de productos forestales certificados FSC, creando demanda de madera certificada FSC.

FSC-STD-30-010 Controlled Wood Standard for Forest Management Enterprises

FSC-STD-40-005 Standard for Company Evaluation of FSC Controlled Wood

En los productos certificados FSC se prohíbe la madera obtenida en aprovechamientos:

- ilegales.
- que infringen los derechos tradicionales y civiles.
- donde las actividades ponen en riesgo los Altos Valores de Conservación.
- de bosques naturales convertidos en plantaciones.
- de áreas donde se planten árboles genéticamente modificados.

Las empresas que utilizan madera controlada están obligadas a llevar a cabo una evaluación de riesgo de que su madera no certificada pudiera provenir de estas fuentes inaceptables. Esta evaluación se verificada de manera independiente como parte de la certificación de Cadena de Custodia.

El Registro Forestal Global del FSC informa sobre los riesgos de obtener productos de madera de procedencia controvertida en el mundo entero.

FSC esta **revisando** el **Estándar de Madera Controlada** para adaptarlo al **EUTR** (en vigor desde marzo de 2013), así como a la Enmienda de 2008 de la **Ley Lacey** de Estados Unidos.

(E) Introducción sobre **Cadena de Custodia (CdC o COC) y EUTR**

El Reglamento de la Madera de la UE

En octubre de 2010, la Unión Europea adoptó el **Reglamento 995/2010** para prevenir la venta de madera ilegal en la UE.

Desde el **3 de marzo de 2013**, cualquier agente que venda madera o productos de madera en el mercado de la EU por primera vez tendrá que probar que han sido producidos legalmente.

Afecta a miles de compañías, que producen madera a nivel nacional o importan en la UE.

Abarca una gran variedad de productos de madera, incluyendo madera contrachapada, chapa, madera prensada y muebles, pero **excluye** ciertos productos, en particular los **medios impresos**.

La madera que tenga una licencia de **FLEGT (Aplicación de Leyes, Gobernanza y Comercio forestales)** o **CITES (Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas)** será considerada como legal.

Los **agentes** deberán desarrollar un **Sistema de Diligencia Debida (DDS)** cuando vendan madera o productos de madera importados y nacionales.

Los **comerciantes** (los que están después de los agentes en la cadena de suministro) necesitan mantener un registro de sus proveedores (y clientes).

FSC garantiza el cumplimiento implícito de los requisitos del EUTR de modo que los titulares de certificados FSC pueden recopilar los datos requeridos por el **sistema de diligencia debida** y usar su certificación FSC como evaluación de riesgos.

[consultar documentos adjuntos: [FSC_EUTR guidance for operators_14Mar13.pdf](#) y [QA-EUTR rev 03-14-13.pdf](#)]



(F) Introducción sobre **uso del logo** FSC-STD-50-001 V1-2 CHs

En cuanto a los requisitos de uso del logo las normas que aplican son:

FSC-STD-50-001 V1-2 Certificate Holder Trademark Requirements
(la que aplica en la **mayoría de los casos**, para **titulares de certificados**)

ESTA SE DESARROLLA EN LAS SIGUIENTES PÁGINAS

FSC-STD-50-002 V1-0 EN Non Certificate Holder Promotional Trademark use
(caso peculiar **restringido al uso promocional, para no titulares**)

Para firmar un contrato para usar la marca FSC con FSC España que es proveedor de servicios de Marca (Trademark Service Provider).

<http://ic.fsc.org/non-certificate-holders.53.htm>

Un no propietario de certificado es una organización o individuo que no tiene certificación FSC pero que podría desear usar las marcas registradas FSC para:

- promover productos con etiqueta FSC entre los consumidores finales;
- especificar o aconsejar el uso de productos FSC;
- promover el uso de productos FSC en sus negocios o actividades;
- promover FSC como sistema.

[consultar documentos adjuntos en carpeta: Uso del logo FSC]



(F) Introducción sobre uso del logo FSC-STD-50-001 V1-2 CHs

1 GROUND RULES FOR USING THE FSC TRADEMARKS

- 1.1 The Forest Stewardship Council A.C (FSC) owns three registered trademarks: the FSC "checkmark-and-tree" logo, the initials "FSC" and the name "Forest Stewardship Council".
- 1.2 In order to use the **FSC trademarks**, the **organization** shall have signed the **FSC trademark license agreement** and hold a valid **certificate**.
- 1.3 Holders of group, multi-site or project certificates shall refer to Annex 2 for additional requirements for the use of the FSC trademarks.
- 1.4 The name Forest Stewardship Council and the FSC "checkmark-and-tree" logo shall not be used in connection with sales or promotion of FSC Controlled Wood. The initials FSC shall only be used to pass on FSC Controlled Wood claims to FSC certified organizations in sales and shipping documentation, in conformity with FSC-STD-40-005 V2-1 annex 4.
- 1.5 The **FSC trademark license code** assigned by FSC shall be included with all applications described in this standard, unless stated otherwise.
- 1.6 The FSC trademarks shall not be used in a way that could cause confusion, misinterpretation or loss of credibility to the FSC certification scheme.
- FSC reserves the right to suspend or terminate permission to use the FSC trademarks if the organization is failing to comply with the FSC trademark requirements as set out in this standard. The interpretation of these rules is at the sole discretion of FSC.*
- 1.7 The FSC trademarks shall not be used in a way that implies that FSC endorses, participates in or is responsible for activities performed by the company, outside the scope of certification.
- 1.8 The use of FSC trademarks shall not imply that FSC is responsible for the production of any products, documents or promotional materials.
- 1.9 The products which are intended to be labeled or promoted as FSC certified shall be included in the organization's certified product group schedule and shall meet the eligibility requirements for labeling as stipulated by the respective FSC standard.

- 1.10 Only the **FSC label** artwork provided on the **label generator** or otherwise issued or approved by the **certification body** or FSC shall be used.

Access to the label generator is arranged by the organization's certification body.

- 1.11 If the organization wishes to include more information about FSC in any materials, this shall be approved by the certification body.
- 1.12 The FSC trademarks shall not be used to promote product quality aspects not covered by FSC certification.
- 1.13 The FSC trademarks shall not be used in product brand names, company names or website domain names. The FSC trademarks can be used to describe the certification of the product.

For example, a product may not be named "Golden FSC Timber"; instead "FSC™ certified Golden Timber" or "Golden Timber – FSC™ certified" must be used.

- 1.14 The name "Forest Stewardship Council" shall not be replaced with a translation.

A translation of the name can be included in brackets but it should not replace the words "Forest Stewardship Council"

- 1.15 The use of the FSC "checkmark-and-tree" logo shall be directly accompanied by the trademark symbols ® or ™ (in superscript font). The symbol, which represents the registration status of an FSC trademark in the country in which FSC certified products or materials are **to be distributed**, is an intrinsic part of the logo. The appropriate symbol shall also be added to "FSC" or "Forest Stewardship Council" for the first use in any text. The registration status of the FSC trademarks for the respective country is listed in Annex 1.
- 1.16 The organization shall submit artwork of all new reproductions of FSC trademarks to the certification body for approval.

Provided that the organization establishes a good record of correct trademark use, it will not be necessary to re-submit labels for the same product type or with the same placement on the product, or for repeated use of promotional artwork.

(F) Introducción sobre **uso del logo** FSC-STD-50-001 V1-2 CHs

2 GENERAL REQUIREMENTS

- 2.1 In order to make an on product claim, the organization shall select the correct FSC label based upon the FSC claim it has been supplied with or is qualified for.
- 2.2 The label shall specify the type of the certified product when the final product or its contents or packaging includes non FSC certified material other than minor components. The product type shall be always specified on FSC certified printed publications.

Examples are "Wood from well-managed forests" for an FSC certified wooden item in non-FSC certified packaging (100% label) or "Packaging from responsible sources" in the case of a non-FSC certified product in FSC certified packaging (Mix label) or "Paper made from recycled material" for a publication (Recycled label).

- 2.3 The FSC label shall be clearly visible on the product, its packaging or both.

Where the normal label placement for a product type is not on the side facing the consumer (such as a side panel or inside a book) an extra logo may be used in a more prominent place.

- 2.4 The label shall not be used to make a partial claim about a product. Where permanent parts of the product (other than any packaging materials or non-forest based materials) are not covered by FSC certification, the FSC label shall not be used.
- 2.5 The Moebius loop shall not be used without a percentage figure. The figure shall reflect the post- and pre-consumer reclaimed material content, which can be substantiated either through internal procedures or information from the supplier based on their chain of custody processes.
- 2.6 When a product is FSC labeled, marks of other forest certification schemes should not be used on the same product.
 - 2.6.1 The marks of other forest certification schemes may be used for product promotion or educational purposes in an FSC labeled publication, as long as there are no claims about the paper of the publication being certified against the other certification scheme.

- 2.7 When products are being made for sale to retailers who may wish to use the FSC trademarks to promote them, they must carry the FSC label either on the product or on packaging which will be visible to the consumer.

Standard label

- 3.2 The required elements for the standard label are:



- FSC logo
- FSC website address
- Label title
- Label text (with product type, if required)
- FSC trademark license code

- 3.2.1 The use of the Moebius loop is optional for Mix and Recycled labels. See 2.5.

(F) Introducción sobre uso del logo FSC-STD-50-001 V1-2 CHs

FSC LABELS

FSC 100%



FSC Mix



FSC Recycled



Green
(positive)



Green
(negative)



Black and White
(positive)



Black and White
(negative)



Format and size

10.4 FSC labels may be used in portrait or landscape versions.

10.5 Minimum size for the portrait label is 17mm in width.

10.6 Minimum size for the landscape label is 12mm in height.

10.7 Where adding the product type or translation requires more space, the portrait label grows in height and the landscape label in width only.

10.18 Minimum size of the landscape mini label is 8mm in height.

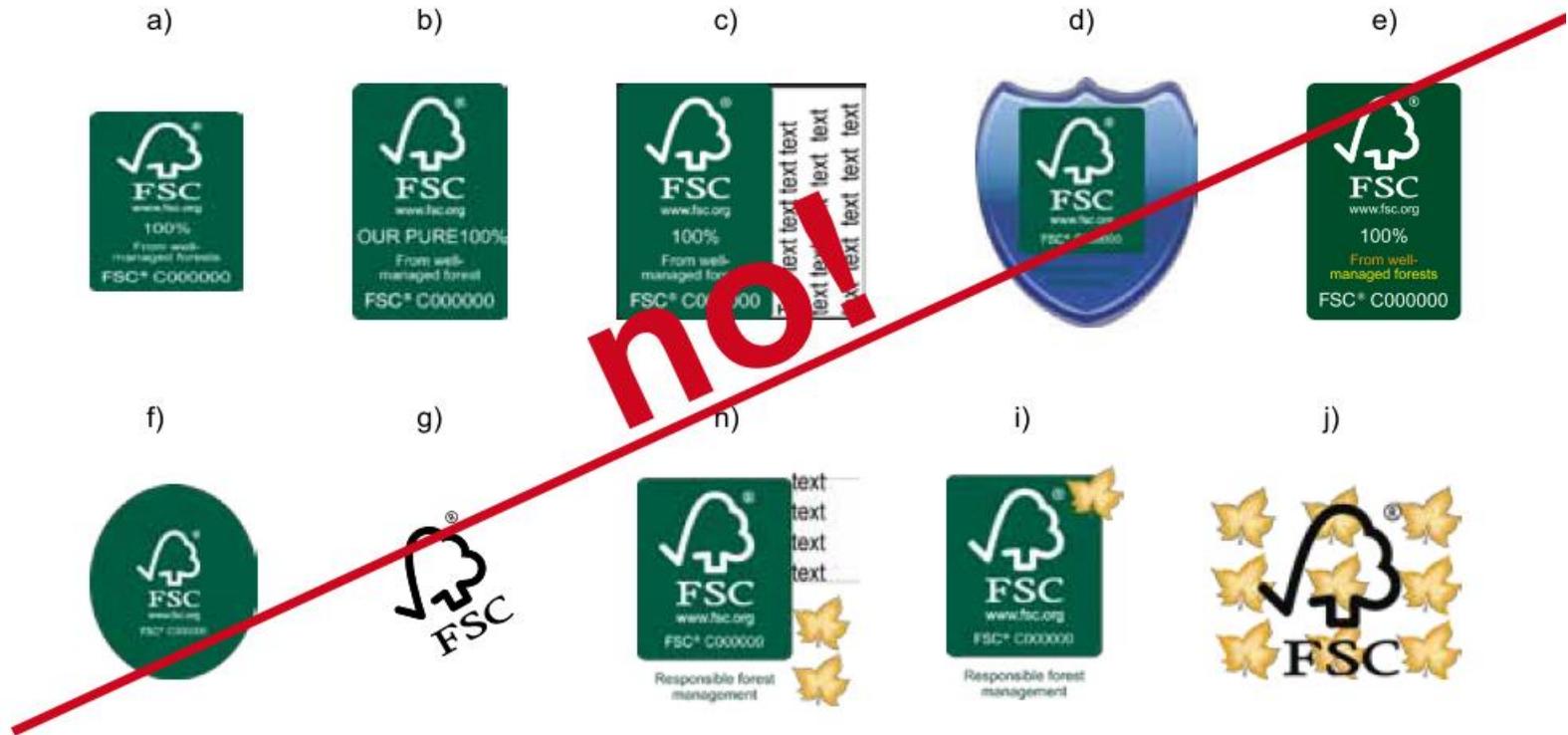


11 PROMOTIONAL USE OF THE LOGO



The mark of responsible forestry

(F) Introducción sobre **uso del logo** FSC-STD-50-001 V1-2 CHs



(F) Introducción sobre **uso del logo** FSC-STD-50-001 V1-2 CHs

ANNEX 1: TRADEMARK REGISTRATIONS BY COUNTRY AND MARK

Country	 FSC	FSC	Forest Stewardship Council
Argentina	®	®	®
Australia	®	®	®
Bolivia	®	®	®
Brazil	®	®	®
Canada	®	®	®
European Union (EU)*	®	®	®
Mexico	®	®	®
Switzerland	®	®	®
USA ⁸	®	®	TM
Other countries ⁹	TM	TM	TM

* Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus¹, Czech Republic, Denmark², Estonia, Finland³, France⁴, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, The Netherlands⁵, Poland, Portugal⁶, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain⁷, Sweden and the United Kingdom

⁷ The ® symbol shall be used in the Canary Islands and Ceuta and Melilla as they have EU Trademark protection.

(I) Certificación FSC FM/COC en grupo: **Montes Vecinales en Mano Común**

Montes vecinales en man común

La cuarta parte del territorio gallego, más de 700.000 hectáreas, corresponde a monte vecinal en propiedad comunal, gestionado por 2.800 comunidades de montes. Esto viene a demostrar que esta figura no solo tiene importancia como señal de identidad y de la cultura de nuestro país, sino también como un claro indicador económico y productivo.

Es preciso reconocer la aportación del monte vecinal en sus múltiples vertientes: social, económica y ambiental. Dada la necesidad que tiene la valorización del monte como elemento de creación de empleo y de generación de riqueza, el Gobierno gallego quiere ser un aliado de las comunidades de montes a la hora de alcanzar esa visibilidad social y también una mayor conciencia en la ciudadanía sobre la necesidad de poner a producir nuestros bosques.

El monte vecinal debe ser uno de los principales motores del empleo local y, en este sentido, las comunidades serán las que dirijan la segunda fase del ciclo productivo, la transformación industrial del amplio número de recursos que ofrece el bosque gallego. El objetivo no es exclusivamente mejorar la explotación forestal y la de biomasa, sino también compatibilizar con los usos de aprovechamiento ganadero (mediante proyectos silvopastoriles), producir setas, castañas u otro tipo de frutos del bosque y potenciar zonas recreativas y rutas de senderismo que profundicen en el conocimiento de nuestro entorno, a parte de programas de educación ambiental dirigidos a los más pequeños.



• http://www.medioruralemar.xunta.es/nc/es/areas/forestal/ordenacion/man_comun/



(I) Certificación FSC FM/COC en grupo: **Montes Vecinales en Mano Común**

CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. Grupo de Gestión Forestal “Galicia Norte”

Status: **Issued** First issue date: 4 Jul 2011

Total Forest Area: +3087.0 ha

- MVMC "De Carballo" (Friol, Lugo)
- MVMC "Monte Maior, san Roque y Penedo do Galo" (Viveiro, Lugo)
- MVMC Coroa (Ribadeo, Lugo)
- MVMC Verín e Carrás (Lourenzán, Lugo)

<http://info.fsc.org/Detail?id=a0240000007QR3EAAW>

<http://cernaingenieria.es/certificacion.html>

(I) Certificación FSC FM/COC en grupo: Montes Vecinales en Mano Común

APÉNDICE I: Resumen público del plan de gestión (U.G.F. "MONTE MAIOR, SAN ROQUE E PENEDO DO GALO")

Los principales objetivos de la gestión forestal son:	
Prioridad primaria:	Producción de madera
Prioridad secundaria:	Uso social
Otras prioridades:	Ganadería extensiva; uso cinegético; aprovechamiento micológico
Composición del bosque:	
Fundamentalmente masas arboladas de las especies <i>Eucalyptus globulus</i> , <i>Pinus pinaster</i> y <i>Pinus radiata</i> , con representaciones de masas mixtas de frondosas autóctonas dominadas por <i>Castanea x hybrida</i>	
Descripción de sistema(s) selvicultural(es) usado(s):	
En cuanto a la gestión de las masas arboladas, se establecen tres sistemas silvícolas diferenciados. Para las masas de <i>Eucalyptus globulus</i> se plantea obtener una estructura de monte bajo regular, sin intervenciones de aclarado (corta de mejora), y regeneración natural por brote tras corta final a hecho en un tiempo, al menos aprovechando dos rotaciones; se aplica el método de ordenación de división por cabida puesto que es el que mejor se adecua a la gestión de masas eminentemente productivas. Para las masas de <i>Pinus radiata</i> se plantea obtener una estructura de monte alto regular, con tres intervenciones de aclarado (corta de mejora), y regeneración artificial tras corta final a hecho en un tiempo; se aplica el método de ordenación de tramo único para dotar de mayor flexibilidad al sistema y obtener un mayor beneficio indirecto de estas masas. Para las masas de <i>Pinus pinaster</i> se plantea obtener una estructura de monte alto regular, con tres intervenciones de aclarado (corta de mejora), y regeneración natural tras corta final a hecho por rodales; no se aplica un método de ordenación específico.	
Sistema selvicultural	% de bosque bajo esta gestión
Gestión coetánea	ha
Tala rasa (rango de tamaño de tala rasa <6-7 ha)	197,24 ha
"Shelterwood"	ha
Gestión disetánea	ha
Selección de árboles individuales	ha
Selección de grupos (grupo aprovechado de menos de 1 ha de superficie)	ha
Otros tipos de gestión (explicar)	ha
Métodos de aprovechamiento y equipo utilizado:	Se plantean aprovechamientos finales (regeneración), mediante cortas a hecho, y cortas de mejora (claras). En ambos casos se trata de aprovechamientos en los que se realizan las labores de apeo, desrame y troceado (2,5 m) en monte, siendo trasladadas las trozas de madera a un parque de monte (o próximo), accesible para camiones, donde se cargan para su transporte a fábrica. El equipo más común es el compuesto por 1 procesadora, 1-2 motoserristas y 1 autocargador para el desemboque (transporte monte-parque)
Estimado del máximo rendimiento sostenible de las principales especies comerciales:	<i>Eucalyptus globulus</i> : 15,9 m ³ /ha · año <i>Pinus pinaster</i> : 9,7 m ³ /ha · año <i>Pinus radiata</i> : 11,8 m ³ /ha · año

Explicación de los supuestos (e.g. selviculturales) en los que se basan las estimaciones y referencia de la fuente de los datos (e.g. datos de inventario, parcelas permanentes de muestreo, tablas de rendimiento) para esas estimaciones.

Datos de inventario y tablas de producción de ámbito regional.

Estructura organizativa de la OGF y las responsabilidades de gestión, desde los niveles gerenciales hasta los puestos operativos (cómo está organizada la gestión, quién controla y toma decisiones, etc.)

La responsabilidad y la toma de decisiones recae en la propiedad, que en este caso es una Comunidad de Montes Vecinales en Mano Común (M.V.M.C.). Toda Comunidad de M.V.M.C. dispone de unos estatutos, acordes a la normativa autonómica vigente en materia de M.V.M.C. (*Ley 13/1989 de 10 de octubre* y *Decreto 260/1992, de 4 de septiembre*, que la desarrolla), en los que se establece el funcionamiento básico de esta entidad. Los órganos de gobierno de la Comunidad de M.V.M.C. son: la Asamblea General, órgano supremo decisorio, en la que están representados todos los vecinos comuneros; y la Junta Rectora, compuesta por un Presidente (representante legal de la Comunidad), un Secretario, un Tesorero y en este caso 5 vocales, que se ocupan de la administración ordinaria de la Comunidad, de su representación y de la ejecución de los acuerdos tomados por la Asamblea General

Estructura de las unidades de gestión forestal (división del área de bosque en unidades gestionables, etc.)

La U.G.F. "MONTE MAIOR, SAN ROQUE Y PENEDO DO GALO" se divide en cinco Cuarteles de gestión establecidos en función de los objetivos específicos y la especie principal determinada. Estas unidades son: Cuartel 01, con una superficie de 66,71 ha y como especie principal *Eucalyptus globulus*; Cuartel 02, el área recreativa, con una superficie de 15,19 ha; Cuartel 03, de pastos y reserva, con una superficie de 149,05 ha; Cuartel 04, con una superficie de 79,69 ha y como especie principal *Pinus radiata*; Cuartel 05, con una superficie de 50,83 ha y como especie principal *Pinus pinaster*

Procedimientos de seguimiento (incluyendo el rendimiento de todos los productos forestales aprovechados, tasas de crecimiento, regeneración y condición del bosque, composición/cambios en flora y fauna, impactos ambientales y sociales de la gestión forestal, costos, productividad y eficiencia de la gestión forestal)

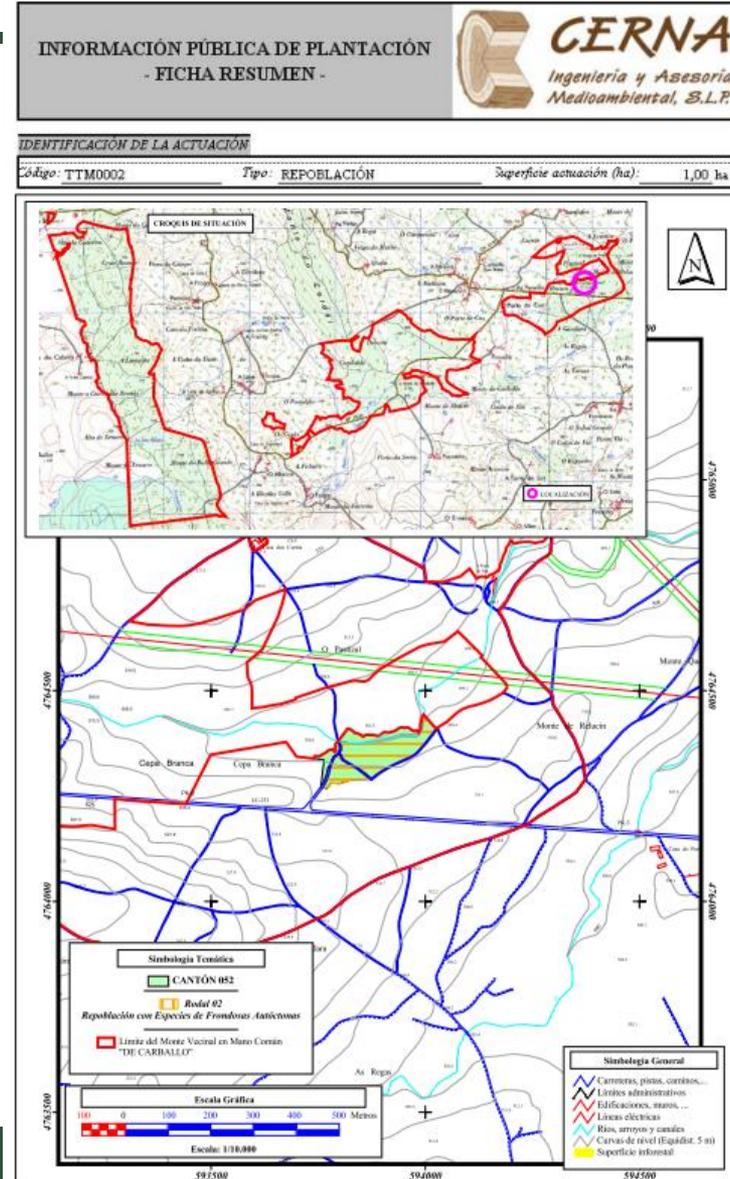
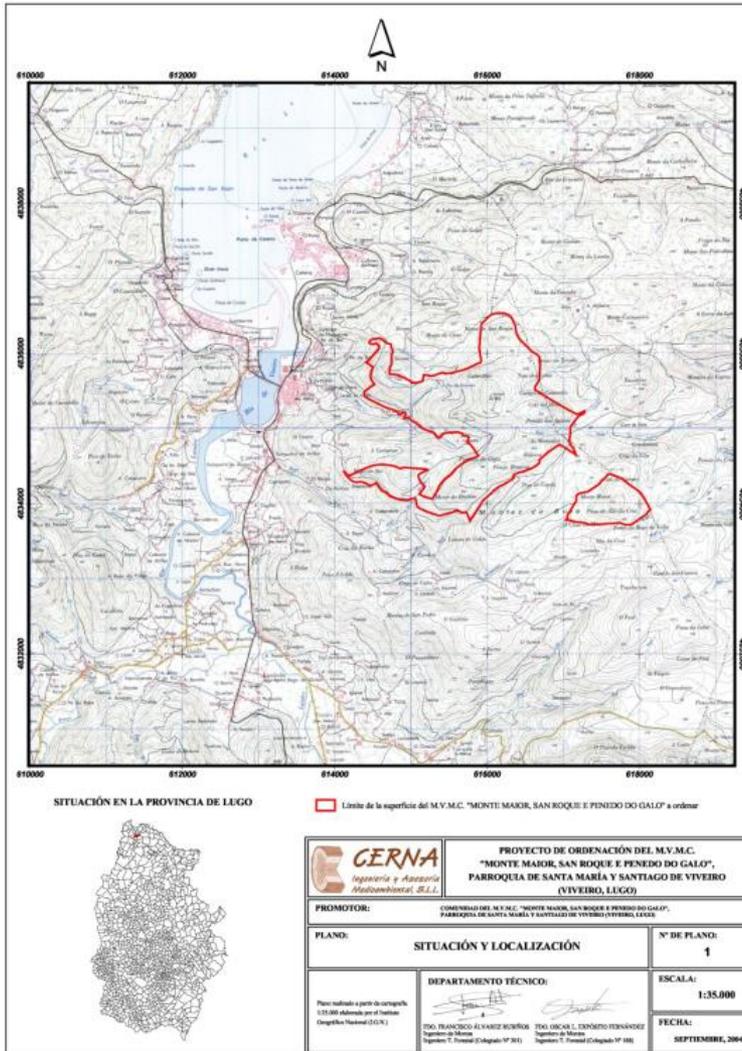
Los procedimientos de seguimiento se basan en el control de la regeneración y de la condición general del bosque, en la comparación entre la posibilidad teórica y los aprovechamientos reales, y en la evaluación de efectos ambientales y sociales

Medidas de protección ambiental; e.g. zonas de amortiguamiento para cursos de agua, áreas ribereñas, etc., medidas de protección para especies raras, amenazadas y en peligro, y el hábitat de las mismas.

Las medidas de protección ambiental fundamentalmente consisten en la protección de la vegetación ribereña (vegetación ripícola) y su entorno, en el mantenimiento y protección de la diversidad del estrato arbóreo secundario y del estrato arbustivo, y en la estricta protección de los hábitats de especial interés y protección localizados en la zona de AVC.

(I) Certificación FSC FM/COC en grupo: Montes Vecinales en Mano Común

MVMC « Monte Maior, San Roque, e Penedo do Galo »



MVMC Coroa
Prima de
>5 €/tmcc de Eg

(H) Actividades profesionales en certificación forestal FSC

22/7/2012

Acceso al Monte Vecinal en Mano Común de Carballo (Friol, Lugo) certificado FSC dentro del grupo Cerna Galicia Norte SW-FM/COC-005528



22/7/2012

Celebración de la tradicional "rapa das bestas" con potros de pura raza gallega criados por los vecinos comuneros



(J) Certificación FSC FM/COC en grupo: **Pequeñas superficies**

Montes de particulares.

Son montes privados de particulares aquellos cuya titularidad pertenece a personas físicas o jurídicas de derecho privado.

Existen alrededor de 672.000 titulares catastrales forestales, con una media de 1,8 ha por propietario repartidas en varias parcelas.

El 80 % de las parcelas no superan las 0,5 ha y menos del 3 % de los propietarios pertenecen a algún tipo de agrupación o asociación.

		Galicia		España	
Tipo de propiedad		Superficie forestal (ha)	% del total	Superficie forestal (ha)	% del total
MONTES PÚBLICOS	Estado o C.C.A.A.	36.934	1,8%	1.495.641	5,4%
	Entidades locales	8.443	0,4%	6.160.225	22,4%
	TOTAL PÚBLICO	45.377	2,2%	7.655.867	27,8%
MONTES PRIVADOS	Particular	1.385.550	67,9%	15.747.622	57,2%
	Vecinales en mano común	608.646	29,8%	618.151	2,2%
	Propiedad desconocida o dudosa	0	0,0%	3.504.074	12,7%
	TOTAL PRIVADO	1.994.196	97,8%	19.869.846	72,2%
	TOTAL	2.039.574	100,0%	27.525.712	100,0%

(J) Certificación FSC FM/COC en grupo: **Pequeñas superficies**

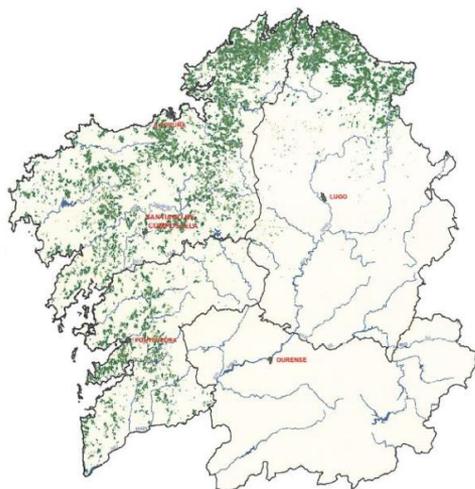
IFN4 (Galicia)

La formación con mayor superficie ocupada y porcentaje del total forestal arbolado es el **eucaliptal** con más de **248 mil hectáreas** lo que supone más del **17 %** de la superficie arbolada de Galicia.

La **segunda** formación en área ocupada sería el pino de **pino pinaster** (también conocido como rodano, marítimo o pino gallego) con más del **15 %**

y en tercer lugar los robledales de *Quercus robur* con el 8,8 % del total.

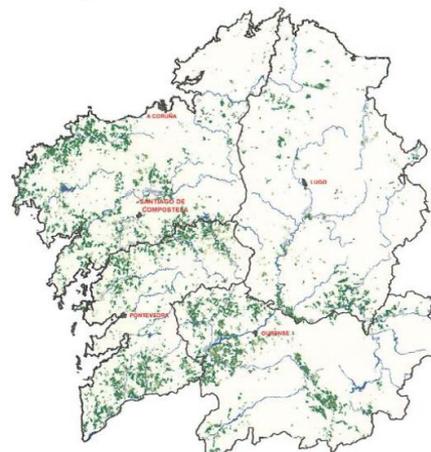
En cuarto lugar por porcentaje de superficie arbolada se situaría la mezcla de pino pinaster y eucalipto con un 8,79 % y en quinto la mezcla de robledales de *Q. robur* con otras frondosas (8,59 %).



Superficie (ha)	
A Coruña	144.522,99
Lugo	61.820,77
Pontevedra	41.825,56
Total Galicia	248.169,32

Existencias totales por provincia			
	Nº pies mayores	VCC (m³)	Nº pies menores
A Coruña	131.276.232	26.639.427,51	138.070.887
Lugo	67.346.439	13.519.976,89	52.925.446
Pontevedra	34.659.510	7.941.735,67	51.648.876
Total Galicia	233.282.181	48.101.140,07	242.645.209

Densidad de la formación (existencias por hectárea)			
	A Coruña	Lugo	Pontevedra
Pies mayores (pies/ha)	908,34	1.089,38	828,67
VCC (m³/ha)	184,33	218,70	189,88
Pies menores (pies/ha)	955,36	856,11	1.234,86



Superficie (ha)	
A Coruña	70.216,33
Lugo	32.100,25
Ourense	57.677,59
Pontevedra	57.280,83
Total Galicia	217.281,00

Existencias totales por provincia			
	Nº pies mayores	VCC (m³)	Nº pies menores
A Coruña	45.628.423	12.834.956,94	31.579.770
Lugo	21.592.420	5.892.364,40	11.131.237
Ourense	44.157.758	9.884.476,54	22.656.754
Pontevedra	34.548.150	10.726.833,41	26.290.898
Total Galicia	145.926.751	39.338.631,29	91.658.659

Densidad de la formación (existencias por hectárea)				
	A Coruña	Lugo	Ourense	Pontevedra
Pies mayores (pies/ha)	649,83	672,53	765,60	603,13
VCC (m³/ha)	182,79	183,53	171,37	187,27
Pies menores (pies/ha)	449,75	346,70	392,82	458,98



(J) Certificación FSC FM/COC en grupo: **Pequeñas superficies**

Certificate Code: RA-FM/COC-006030 / FSC License Code: FSC-C110604

Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)

Lg. de Porto, s/n. A Barqueira, Cerdido, A Coruña

Status: Issued Expiry date: 8 Aug 2017

Total Forest Area: 587.98 ha

Site Subcode	Name	Street	Town/City
A	ANA RODRIGUEZ MONTERO	Cerdido	A Coruña (Galicia)
AA	MANUEL RODRIGUEZ CANEIRO	Cerdido	A Coruña (Galicia)
AB	NESTOR MANUEL GARCIA MOURIZ	Cerdido	A Coruña (Galicia)
AC	VICTORINO BELLON ANEIROS	Cerdido	A Coruña (Galicia)
AD	MILAGROS JOSEFINA RAÑAL BARRO	Cerdido	A Coruña (Galicia)
AE	ADORACION GARCIA TEMBRAS	Cerdido	A Coruña (Galicia)

<http://info.fsc.org/Detail?id=a0240000008vVykAAE>

(J) Certificación FSC FM/COC en grupo: **Pequeñas superficies**

Certificate Code: RA-FM/COC-006030 / FSC License Code: FSC-C110604

Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)

<http://www.promacer.org/inicio.htm>



The screenshot shows the website for PROMACER Asociación. At the top, the logo reads 'PROMACER Asociación'. Below this, there are three key messages, each with an icon: a lightbulb for 'Novas Ideas', a house for 'Asociados', and a recycling symbol for 'Sostenibilidade'. To the right of these messages is a photograph of a sunlit forest path. At the bottom left, there is a red header for 'Enlaces de Interese' with a list of links: INICIO, NOTICIAS, PROXECTOS, DESCARGAS, VINCULOS, and CONTACTO. At the bottom right, there is a section for 'CERTIFICACION FORESTAL' with the FSC logo and text: 'CERTIFICACIÓN FSC', 'Política do grupo: Intencións, Principios e Obxetivos', and 'Os membros'.

1952 parcelas agrupadas en 68 UGFs, definiendo UGF como la superficie gestionada por un mismo gestor (que puede ser propietario de la superficie o tener la gestión delegada por otras personas, normalmente familiares).

La Superficie total a evaluar era de 532,86 ha.

Con estos datos la media era de 28,7 parcelas por UGF, con una superficie media por UGF de 7,84 ha y una superficie media por parcela de 0,27 ha.

Estos datos son representativos de la micropropiedad forestal privada que se da en Galicia.

Los responsables de la gestión cuentan con otras propiedades fuera del alcance del certificado.

(J) Certificación FSC FM/COC en grupo: **Pequeñas superficies**

Certificate Code: RA-FM/COC-006030 / FSC License Code: FSC-C110604

Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)

17/4/2012

Visita a un aprovechamiento forestal en ejecución en PROMACER. Cargadero con trozas de pino y castaño separadas.



17/4/2012

Marca de replanteo del área de aprovechamiento al lado de un mojón de piedra que señala el límite de la propiedad particular.



17/4/2012

Procesadora, tronzando y descortezando tronco apeado de eucalipto.



Ordenación de montes e custos de certificación



NORMATIVA FORESTAL ESTATAL

LEY DE MONTES (estatal)

Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes y modificación Ley 10/2006, de 28 de abril

Artículo 32. La Gestión Forestal Sostenible. Directrices básicas comunes para la ordenación y el aprovechamiento de montes

2.El Gobierno (...) aprobará las directrices básicas comunes de ordenación y aprovechamiento de montes, en relación con los siguientes aspectos:

- ✓ La adaptación a los montes españoles de los criterios e indicadores de sostenibilidad, su evaluación y seguimiento, de conformidad con los criterios establecidos en resoluciones internacionales y convenios en los que España sea parte y, en particular, los requeridos para los montes incluidos en la Red Natura 2000.
- ✓ El contenido mínimo de las instrucciones de ordenación y aprovechamiento de montes, para garantizar su gestión sostenible.

3.Corresponde a las CCAA la aprobación de las instrucciones de ordenación y aprovechamiento de montes.

NORMATIVA FORESTAL ESTATAL

DISPOSICIÓN TRANSITORIA SEGUNDA

Plazo para la ordenación de montes

Los montes que tengan la obligación, conforme a lo dispuesto en el artículo 33, de disponer de instrumento de gestión forestal, tendrán un período de 15 años desde la entrada en vigor de esta ley para dotarse de aquél.

2019
(faltarían 7 años)

2014
(faltarían 2 años)

DISPOSICIÓN TRANSITORIA TERCERA ***Incentivos económicos en montes no ordenados***

Durante un plazo de 10 años desde la entrada en vigor de esta ley, los propietarios de montes no ordenados podrán acogerse a los incentivos a los que se refiere el artículo 63, pudiendo ser objeto de subvención o crédito la elaboración del correspondiente instrumento de gestión forestal. Pasado dicho período se le denegará de oficio cualquier incentivo en tanto no se doten de instrumento de gestión o, en su caso, y tal como se prevé en el artículo 63.2, se incluyan en un PORF. Si durante este plazo se produce un cambio de propiedad, el plazo de 10 años para el nuevo propietario empezará a contar desde el momento de la transmisión.

Lei de Montes de Galicia

Capítulo II Da ordenación e xestión de montes

Artigo 78. Das instrucións xerais para a ordenación de montes e as súas categorías

...

2. As instrucións xerais conterán os principios reitores, criterios e requisitos que deberán cumprir todos os instrumentos de ordenación e xestión nos montes situados na Comunidade Autónoma de Galicia, no marco da **xestión forestal sostible**.
3. A estrutura, contidos mínimos dos instrumentos de ordenación e xestión forestal, axustaranse **ás instrucións xerais de ordenación de montes de Galicia**.

NORMATIVAS FORESTALES AUTONOMICAS

**ESTRUTURA E CONTIDO DOS INSTRUMENTOS DE ORDENACIÓN OU XESTIÓN FORESTAL
NA COMUNIDADE AUTÓNOMA DE GALICIA**

- **Incluír requirimentos comúns aos sistemas de certificación forestal (FSC e PEFC)**
- **Deseñar estrutura que permita elaboración sinxela dunha aplicación vía web**

Proxectos de:

- **Decreto polo que se regulan as instrucións xerais de ordenación de montes de Galicia**
- **Decreto polo que se regulan os aproveitamentos madeireiros e leñosos, de cortizas, de pastos e micolóxicos en montes ou terreos forestais de xestión privada na Comunidade e Autónoma de Galicia**
- **Orde pola que se aproba o Regulamento do Rexistro de Empresas do Sector Forestal**

CASO PRÁCTICO

Con los 5 grupos de ayer y los mismos escenarios trabajar STD 30 005

- **G1 - PART 4 (Cadena de custodia)**
- **G2 - PART 3 (Monitoreo, control o seguimiento interno)**
- **G3 - PART 1 (Requisitos sistema) 1 generales 2 Respons. 3 Proced. EG**
- **G4 - PART 2 Tamaño y multinacional**
- **G5 - PART 1 - 4 Consentimiento informado 5 Registros de grupo)**

Gracias!

Marcos Estévez

Técnico de proyectos FSC España
Escuela Politécnica Superior
Campus Universitario s/n
27002 Lugo (España)
982 823 006
M 673 595 757

m.estevez@es.fsc.org



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro





FSC ESPAÑA

UNIDAD DIDACTICA 3. ADECUACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL A LOS CRITERIOS DEL FSC EN LAS PEQUEÑAS PROPIEDADES

- Introducción. Concepto SLIMF
- Gestión de Grupos de SLIMF
- Requisitos SLIMF del estándar nacional

“ Acciones cofinanciadas por el FSE”



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



Lugo, 11 y 12 de octubre 2013

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

INTRODUCCIÓN: necesidad de SLIMFs

- más del **60%** de los montes son pequeñas propiedades forestales o montes de productividad baja
- **disminuir los costes de certificación y simplificar los requisitos** o exigencias para la certificación
- **facilitar el acceso a la certificación** para las pequeñas superficies forestales y los montes con intensidad de gestión baja.



LA CERTIFICACIÓN SLIMF ES UNA PIEZA CLAVE PARA EL DESARROLLO Y LA EXPANSIÓN DEL SISTEMA FSC

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Definición SLIMFs

Pequeña propiedad forestal y Monte de baja intensidad de gestión

El FSC determina que una Unidad de Gestión Forestal puede ser considerada como Pequeña propiedad forestal o Monte de baja intensidad de Gestión o SLIMF (*Small and Low Intensity Managed Forest*), si cumple alguno de los dos criterios de elegibilidad definidos en el documento FSC-STD-01-003 (V 1-0), y que, para España, se detallan en la Tabla.

	UMBRAL MÁXIMO
PEQUEÑA PROPIEDAD FORESTAL	100 hectáreas
MONTE DE BAJA INTENSIDAD DE GESTIÓN	La tasa de aprovechamiento es <20% del Crecimiento Medio Anual (CMA) y el volumen de aprovechamiento anual es <5000 m ³

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Normativa aplicable

- ✓ FSC-STD-01-003: Criterios de elegibilidad SLIMF.
- ✓ FSC-GUI-60-001: Directrices para la interpretación de los Principios y Criterios del FSC
- ✓ FSC-STD-2006-01-ESP, V1.2: Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC10.





Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Normativa aplicable

- Las unidades de gestión forestal (UGF) cuya producción prioritaria sea un **Producto Forestal No Maderable (PFNM)**, serán consideradas generalmente como **Montes de Baja intensidad de Gestión**.
- Si en la UGF existe algún aprovechamiento maderable, deberá valorarse su producción en función de los requisitos establecidos.

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Limitaciones de los SLIMF para acceder a la certificación

a) Costes

Los costes de la certificación, considerados por hectárea o por metro cúbico producido, aumentan considerablemente al disminuir el tamaño de la explotación forestal. A los costes de las auditorías, además, hay que sumar los de las mejoras del sistema de gestión para cumplir los requisitos de la certificación.

Esta situación provoca una clara desventaja para las pequeñas empresas forestales, cuyos ingresos son, en la mayor parte de los casos, limitados.

b) Estándares de gestión forestal

Dificultad en comprender y llevar a la práctica los requisitos de los Estándares de Gestión Forestal.

Este documento suele ser largo, excesivamente técnico y, en muchos casos, difícil de entender para un pequeño propietario forestal.

c) Acceso a información sobre la certificación

Las posibilidades de acceder a la información son siempre más limitadas.

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Gestión de Grupos de SLIMF

- La política SLIMF de FSC define procedimientos simplificados para la evaluación y seguimiento de este tipo de montes.
- La certificación en grupo es la opción más ventajosa para los propietarios SLIMF, por sumar las ventajas de la certificación SLIMF y las de la certificación de Grupo.
- Se pueden crear grupos de gestión solo de montes SLIMF y grupos mixtos de montes SLIMFs y no SLIMFs.





Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Gestión de Grupos de SLIMF

Proyecto CEFCO: Acercando la certificación forestal FSC a los pequeños propietarios

Se pretende implantar un nuevo modelo de certificación forestal ratificado por FSC Internacional que, de forma general, favorezca la gestión forestal responsable y, de forma específica, una simplificación de la certificación para pequeños propietarios y la posibilidad para las empresas de ofrecer un servicio forestal responsable.

Subdivisión de los estándares españoles de certificación forestal FSC:

- ✓ Requisitos que aplican a propietarios forestales
- ✓ Requisitos relativos a empresas de aprovechamiento forestal

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

En el estándar nacional para la certificación de la gestión forestal por FSC, los 56 criterios de FSC que han sido adaptados mediante indicadores específicos a la realidad española.

Se han creado unos estándares simplificados y las auditorías también son simplificadas.

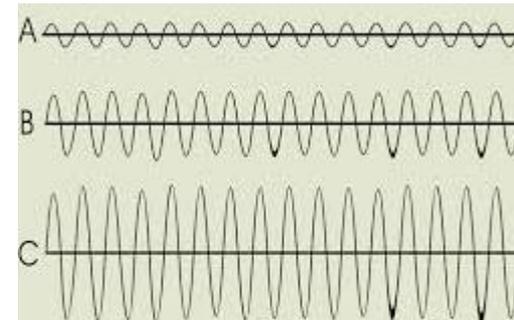
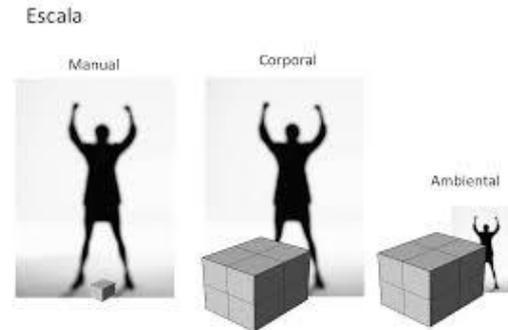


Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

“Escala” hace referencia al tamaño de la Unidad de gestión o de La Organización. También puede referirse a la superficie de terreno, o a la proporción de la Unidad de gestión afectada por una actividad determinada

“Intensidad” es una medida de la fuerza o potencia. Las actividades se deberían evaluar en función de su impacto sobre el medio ambiente, la sociedad o la economía. De esta manera, una determinada tasa de aprovechamiento de madera (medida en volumen/hectárea) se puede considerar de baja intensidad en un tipo de bosque, pero de alta intensidad en otro.



Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

Principio	Criterios	Indicadores	Indicadores para SLIMF	Indicadores para pequeñas superficies forestales
1	6	11	11	11
2	3	6	6	6
3	4	0	0	
4	5	16	9	6
5	6	16	7	6
6	10	42	36	31
7	4	11	10	10
8	5	10	5	5
9	4	14	7	6
10	9	36	24	23
Subtotal	56	162	115	104
ANEXO I: Estándares específicos para el aprovechamiento de corcho.		21		
ANEXO II: Estándares específicos para el aprovechamiento de resina.		26		
Total		209		

En la tabla se puede ver que el número de indicadores aplicables en el caso de montes SLIMFs se reduce de 162 (sin considerar los indicadores de los anexos) a 115 indicadores y si se trata de montes de pequeñas dimensiones el número de indicadores aplicables aún es menor, solo 104.

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

Ejemplos de indicadores adaptados a SLIMFs del estándar:

➤ **Desarrollo de un indicador específico**

Indicador 5.1.1.

El Plan de Gestión tiene balance económico positivo (los ingresos cubren los costes de la gestión forestal). En caso de ser negativo, los responsables de la gestión cuentan con una fuente de financiación solvente para poder llevarlo a la práctica.

Indicador 5.1.1. (SLIMF)

Los responsables de la gestión demuestran que cuentan con los ingresos necesarios para cumplir los objetivos del Plan de Gestión.



Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

Ejemplos de indicadores adaptados a SLIMFs del estándar:

➤ **Desarrollo de una nota de aplicabilidad**

Indicador 9.2.1.

Los responsables de la gestión realizan procesos de consulta pública e incorporan las aportaciones que favorezcan la mejora y conservación de los atributos de los Montes con Alto Valor de Conservación.

Nota de aplicabilidad (SLIMF): Este indicador no es aplicable a SLIMF.

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

Ejemplos de indicadores adaptados a SLIMFs del estándar:

➤ **Desarrollo de una nota aclaratoria**

Indicador 9.1.2.

Las superficies de la Unidad de Gestión Forestal clasificables como Montes con Alto Valor de Conservación (MAVC) se encuentran bien identificadas y convenientemente cartografiadas en el Plan de Gestión

Nota aclaratoria (SLIMF): La identificación de atributos consistentes con los de los MAVC puede basarse en análisis o en estudios y datos fiables existentes a escala local o regional.

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

- El Esquema de Grupo SLIMF puede disponer de tantos miembros y con una superficie tan grande como deseen, siempre y cuando cada Unidad de Gestión Forestal se califique como SLIMF por si sola.
- No se establece, por tanto, restricción al tamaño máximo que un certificado de grupo puede cubrir, siempre que la entidad de grupo tenga suficientes recursos humanos y medios técnicos para controlar y gestionar el grupo.



- La entidad de grupo será la responsable de indicar en sus procedimientos el número máximo de miembros que puede soportar el sistema de gestión y las capacidades humanas y técnicas.

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

- La adecuada implementación de todos y cada uno de los indicadores en el caso de pequeñas superficies, deberá considerar los diferentes modelos organizativos y su escala de gestión territorial, de tal forma que se permita una justificación razonada de la respuesta a los mismos.
- Así, la verificación de determinados indicadores podrá efectuarse a un nivel grupal, e incluso superior, en el marco de una planificación conjunta.

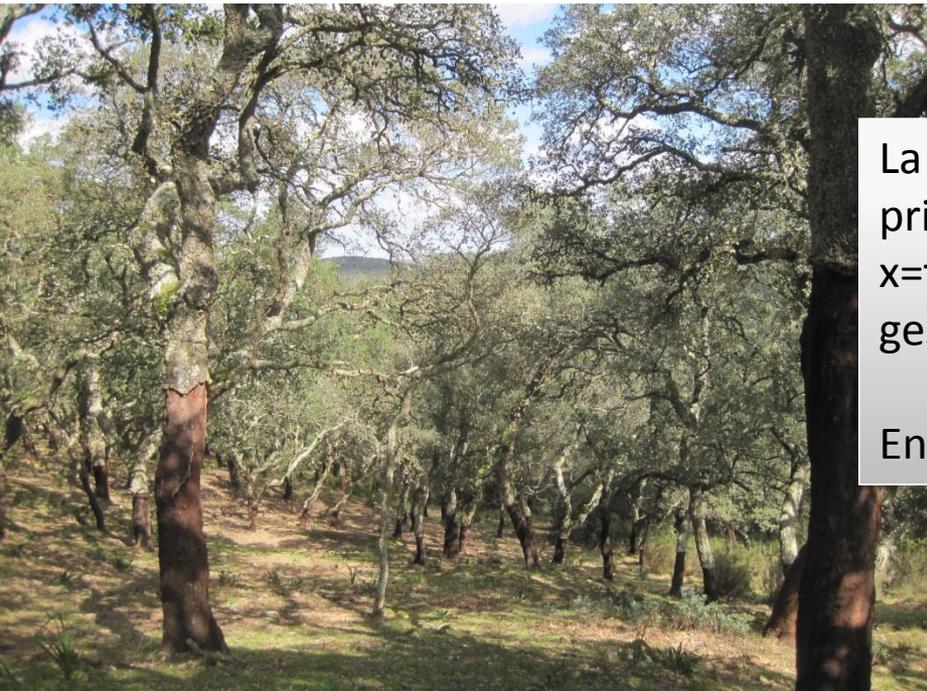


Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

Los requisitos para Grupo de SLIMs simplifican, haciendo más fácil la gestión el grupo:

- ✓ No se precisa realización de preevaluación
- ✓ Se puede delegar la consulta a partes interesadas



La intensidad de muestreo en auditorías principales es inferior a la de un grupo normal, $x=\sqrt{0.6}$ y, siendo y el número de unidades de gestión.

En las auditorías de seguimiento es de $x=\sqrt{0.3}$ y.

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Requisitos SLIMF del estándar nacional

- La entidad de grupo puede evaluar las solicitudes de inscripción en gabinete, sin necesidad de realizar visitas de campo.
- Las evaluaciones de determinados los indicadores pueden realizarse a nivel grupal
- Las auditorías de seguimiento se simplifican, los informes de auditoría e informes públicos son mas sencillo





Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Casos prácticos. La certificación SLIMF

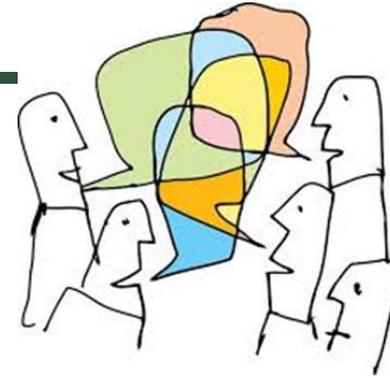
Certificate Code: GFA-FM/COC-002504 **FSC License Code:** FSC-C117072 5 Dec 2013

Main addresses

Name: Nicolás Portela – Gestores Forestales Sostenibles
Address: C/ Lodeiro nº 18 ent B Viveiro
 SPAIN
Website:

Contact Data

Nicolás Portela +34982551944
 info@atetrop.com

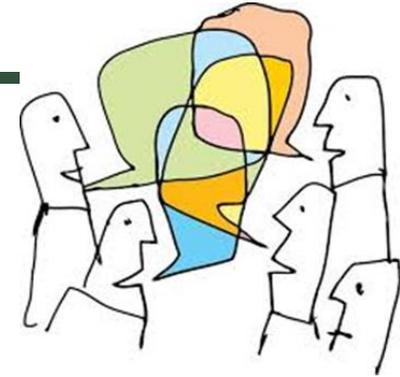


Resumen público
 Informe de Auditoría
 Grupo Nicolás Portela - Gestores Forestales Sostenibles
 (actualizado: 20.11.2013)

Certificación grupal- Grupo SLIMFs

Detalles del Titular del Certificado:	
Nombre:	Nicolás Portela – Gestores Forestales Sostenibles
Region/ País:	Galicia / España
Dirección:	Nombre: Nicolás Portela Calle: C/ Lodeiro no. 18 Código postal: 27650 Ciudad: Viveiro (Lugo) País: España
Persona de Contacto:	Nombre: Nicolás Portela Teléfono: +34 982 551 944 Fax: — Email: info@gestoresforestalesostenibles.es Web: www.gestoresforestalesostenibles.es
Tipo de Auditoría:	Auditoría Principal
Fecha de Auditoría:	21. – 23.05.2013
Fecha de Reporte:	17.06.2013
Auditores:	Henning Peter, Juan Picos
FSC Código de Certificado	GFA-FM/COC-002504
FSC Código de Licencia	FSC-C117072
Fecha de emisión del certificado:	28.06.2013
Tipo de Certificado:	Certificación Grupal
Organismo de Certificación:	
GFA Certification GmbH Eulenkrogstraße 82 22359 Hamburg Alemania	Persona de contacto: Mr. Carsten Hüljus, Managing Director Teléfono: +49-40-60306 141 Fax: +49-40-60306 149 E-mail: info@gfa-certification.de Web: www.gfa-certification.de

Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades



Casos prácticos. La certificación SLIMF

Localización geográfica: Latitud: <u>43°39'51.35"N</u> Longitud: <u>7°35'40.33"W</u>	Zona Forestal: <input type="checkbox"/> Boreal <input checked="" type="checkbox"/> Templada <input type="checkbox"/> Subtropical <input type="checkbox"/> Tropical	Tipo de Bosque: <input type="checkbox"/> Natural <input checked="" type="checkbox"/> Plantación <input checked="" type="checkbox"/> Semi-natural y plantación mixta & bosque natural												
Tenencia de la tierra: <input type="checkbox"/> Indígena <input type="checkbox"/> Gobierno <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público <input type="checkbox"/> Comunitario	Principales especies de árboles: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nombre comercial *</th> <th>Nombre científico **</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Eucalipto</td> <td>Eucalyptus globulus</td> </tr> <tr> <td>Eucalipto</td> <td>Eucalyptus nitens</td> </tr> <tr> <td>Pino</td> <td>Pinus pinaster</td> </tr> <tr> <td>Encino</td> <td>Quercus robur</td> </tr> <tr> <td>Castana</td> <td>Castanea sativa</td> </tr> </tbody> </table> <p>*max. 10 especies, si hay más una lista por separado debe presentarse como anexo **ver Nomenclatura del "Germplasm Resources Information Network" (GRIN) Base de datos en línea de Taxonomía de especies (http://www.ars-grin.gov)</p>		Nombre comercial *	Nombre científico **	Eucalipto	Eucalyptus globulus	Eucalipto	Eucalyptus nitens	Pino	Pinus pinaster	Encino	Quercus robur	Castana	Castanea sativa
Nombre comercial *	Nombre científico **													
Eucalipto	Eucalyptus globulus													
Eucalipto	Eucalyptus nitens													
Pino	Pinus pinaster													
Encino	Quercus robur													
Castana	Castanea sativa													
Manejo de la tenencia: <input type="checkbox"/> Concesión <input type="checkbox"/> Comunitario <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público	Productos certificados y tipos de productos: <input checked="" type="checkbox"/> Madera en rollo (trozas) (# W1.1) <input checked="" type="checkbox"/> Leña (# W1.2) <input checked="" type="checkbox"/> Ramas (# W1.3) <input type="checkbox"/> Árboles de navidad (#N6.3.1) <input checked="" type="checkbox"/> Otros productos: Miel (#N9.8)													
Area forestal certificada: Total: <u>486.23 ha</u> UMF en números: <100 ha: 243 UMFs 100-1000 ha: UMFs 1000-10.000 ha: UMFs > 10.000 ha: UMFs Total UMFs: <u>243</u>	Clase AAF <input checked="" type="checkbox"/> SLIMF <input type="checkbox"/> Plantaciones Bosques naturales: <input type="checkbox"/> Bosques Boreales <input type="checkbox"/> Bosque comunitario <input type="checkbox"/> Conservación de bosques naturales <input type="checkbox"/> Bosques templados <input type="checkbox"/> Bosques tropicales	Tipo de certificado: <input type="checkbox"/> UMF Individual <input type="checkbox"/> UMF Multiple <input type="checkbox"/> Grupal <input checked="" type="checkbox"/> SLIMF Grupal <input checked="" type="checkbox"/> SLIMF <input checked="" type="checkbox"/> pequeño <input type="checkbox"/> baja intensidad Número de miembros en el grupo: <u>241</u>												

Certificación grupal

Grupo SLIMFs

De la superficie forestal total, 473,42 ha son bosque de producción maderera, clasificada como plantación y 12,81 ha son gestionadas principalmente para objetivos de conservación



Unidad Didáctica 3. Adecuación de la gestión forestal a los criterios del FSC en las pequeñas propiedades

Casos prácticos. La certificación SLIMF

1. **Que estándares son aplicables?**
2. **Como demuestran los responsables de la gestión forestal el compromiso a largo plazo de adhesión a los Principios y Criterios del FSC?**
3. **Cómo verificarías la tenencia y uso de los terrenos?**
4. **Qué harías si se identifican conflictos con las poblaciones locales?**
5. **Cómo se han de minimizar los desperdicios asociados con las operaciones de aprovechamiento??**
6. **Existen especies de flora y fauna protegidas? Existen medidas para proteger las especies raras, amenazadas y en peligro de extinción? Que hay que hacer en estos casos?**
7. **Existe plan de gestión? Que contenido ha de tener? Está a disposición pública?**



FSC ESPAÑA

Silvia Martinez Martinez
Responsable de Proyectos de FSC España

FSC España
C/ Alcalá, 20. 2ª Planta. Oficina 202
28014 Madrid (España)
T:(+34) 91 446 48 81/F:(+34) 91 447 55 58
M: (+34) 661 51 67 28
www.es.fsc.org



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro





Unidad didáctica 3. ADECUACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL A LOS CRITERIOS DEL FSC EN LAS PEQUEÑAS PROPIEDADES

Marcos Estévez – Técnico de proyectos FSC España

Curso “Creación de Grupos de Gestión Forestal de Propietarios de Pequeña superficie y certificación FSC”

11 y 12 de Diciembre de 2013

Escuela Politécnica Superior (Universidade de Santiago de Compostela), Campus universitario s/n, 27002 Lugo



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro



ÍNDICE

Unidad didáctica 3.

ADECUACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL A LOS CRITERIOS DEL FSC
EN LAS PROPIEDADES DE PEQUEÑA SUPERFICIE

6. Adecuación a los requisitos de gestión

7. Evaluación de la gestión en grupos de SLIMF

6. ADECUACIÓN A LOS REQUISITOS DE GESTIÓN

Al **analizar los resúmenes públicos de evaluación** de algunos de los **grupos SLIMF de pequeña superficie** certificados FSC en **Galicia y Asturias** se puede concluir que de los de los **113 indicadores aplicables** actuales del **estándar español** de gestión forestal a UGFs SLIMF de pequeña superficie **más de 40 han presentado algún problema significativo** de aplicabilidad o adecuación a los grupos que se han certificado.

Norma FSC	Indicador	Indicador	Indicador
FSC-STD-ESP	1.1.1	6.1.2	8.1.1
	1.5.1	6.2.1	9.1.2
	1.5.2	6.3.5	9.3.2
	1.6.1	6.5.1	10.2.1
	1.6.2	6.5.5	10.3.1
	1.6.3	6.6.1	10.3.2
	1.6.4	6.6.6	10.3.3
	1.6.5	6.7.1	10.4.1
	2.1.1	6.7.2	10.5.1
	2.3.4	6.9.2	10.6.3
	4.2.1	7.1.1	10.8.1
	4.2.4	7.1.2	10.9.1
	5.1.2	7.1.4	
	5.1.4	7.1.5	
	5.3.4	7.2.2	
	5.5.3	7.4.1	



Norma FSC	Indicador
FSC-POL-20-003	2.2
FSC-STD-30-005	1.3
	1.4
	2.3
	4.1
	5.1
	5.3
	6.1
	6.2
	8.3
	9.1
FSC-STD-40-004 V2-1	6.1.1



De los 44 indicadores de la norma FSC de gestión forestal para España
Nº de indicadores con problemas de aplicación por principio,
(SAC mayores, menores u observaciones)

Principio 6: Impacto ambiental - 10 indicadores

Principio 10: Plantaciones - 9 indicadores

Principio 1: Cumplimiento legal - 8 indicadores

Principio 7: Plan de Gestión Forestal - 6 indicadores

Los indicadores del estándar español de gestión forestal de **hallazgos más frecuentes** en las auditorías de evaluación son:

1.6.3,	7.4.1
2.1.1,	10.4.1
6.5.1,	10.9.1
7.1.5,	

Indicador 1.6.3.

Cuando la certificación no incluya todas las áreas en las que los responsables de la gestión/propietarios de la UGF están implicados, éstos deben proporcionar las razones de exclusión, que deben estar documentadas en el Resumen público del Plan de Gestión.

Verificadores:

- *Entrevistas con responsables de la gestión.*
- *Resumen Público del Plan de Gestión.*

El indicador 1.6.3 tiene correspondencia parcial con **FSC-POL-20-003 (2004) Escisión de áreas del alcance de la certificación.** En particular con la cláusula 2.2. Escisión de las áreas del alcance de la certificación.

Esta política seguramente será derogada e incluida en la **política para asociación con FSC** pero por el momento está vigente.



Indicador 2.1.1.

Los responsables de la gestión/propietarios de la UGF acreditan los derechos de tenencia y uso de los terrenos y de los recursos forestales mediante el aporte de documentos válidos en derecho.

(Ver Indicador 1.5.2.)

Verificadores:

- *Documentos acreditativos (por ejemplo: certificado del registro de la propiedad, escritura pública, nota registral simple, derechos de pastoreo, caza, extracciones mineras, consorcios, convenios...).*

Es frecuente que algunos propietarios no dispongan de toda la documentación necesaria para acreditar los derechos de tenencia y uso de los terrenos y recursos forestales.

Para el cumplimiento es preciso un procedimiento que considere:

- permisos de corta,
- documentos de compra venta de la madera,
- y otros documentos acreditativos de la propiedad.

Indicador 6.5.1.

Las directrices para el control de la erosión, la protección de los recursos hídricos y la minimización de los daños sobre el conjunto de los recursos naturales de la unidad forestal se recogen en los pliegos de condiciones que rigen los diferentes trabajos enmarcados en la gestión forestal.

Se prestará atención en particular a:

- Los daños provocados por las cortas a la regeneración y los pies residuales.
- La fragmentación de los hábitats.
- La compactación y erosión superficial producida por las cortas y la construcción de pistas e infraestructura de defensa contra incendios forestales.

(Ver indicador 5.3.4.)

Verificadores:

- *Pliegos de Condiciones que rigen para los diferentes aprovechamientos y otros trabajos.*
- *Inspecciones de campo.*
- *Entrevistas con los responsables de la gestión y los ejecutores de los aprovechamientos.*





Indicador 7.1.5.

Existen Planes Anuales que contienen, al menos:

- a) Descripción detallada de los usos, aprovechamientos y trabajos de mejora a realizar en el año, debidamente presupuestados.
- b) Descripción detallada de las acciones a realizar en el año, dirigidas a identificar y proteger los hábitats y especies mencionados en el indicador 6.2.1, debidamente presupuestadas.
- c) Desviaciones existentes entre lo que se va a realizar en el año y lo que se había planificado en el Proyecto de Ordenación Forestal, con su correspondiente justificación.
- d) Resultados del Seguimiento de la ejecución del Plan de Gestión. (Ver Principio 8 y en particular 8.4.2.).

Indicador 7.1.5. (SLIMF)

Existen Planes Anuales que contienen, una descripción detallada de los usos, aprovechamientos y trabajos de mejora a realizar en el año, debidamente presupuestados.

Verificadores:

- *Planes Anuales.*



Indicador 7.4.1.

Respetando la confidencialidad de la información, existe, a disposición pública, un resumen del Plan de Gestión con sus principales elementos, incluyendo los mencionados en el Criterio 7.1.

Indicador 7.4.1. (SLIMF)

El Plan de Gestión, o un resumen del mismo, se encuentra a disposición del público. Dicho resumen debe contener:

- a) Los principales elementos enunciados en el Criterio 7.1
- b) Los resultados del seguimiento de los aspectos presentados en el Criterio 8.2.
- c) Las medidas establecidas para mantener los Montes de Alto Valor de Conservación (Criterio 9.3).

Nota aclaratoria (para todas las UGF): Serán considerados confidenciales los datos de volúmenes maderables por clases de tamaño y edad, estrategias de mercado y otra información financiera.

Verificadores:

- *Resumen del Plan de Gestión.*
- *Prueba documental de la accesibilidad pública al resumen.*

El cumplimiento de la letra *c) Las medidas establecidas para mantener los Montes de Alto Valor de Conservación (Criterio 9.3)* suele ocasionar dificultades puesto que en general muchos grupos intentan evitar la presencia de MAVC,

Para evitar observaciones o solicitudes de acción correctiva relacionadas con los MAVC debe procederse a su identificación de acuerdo con la definición recogida en FSC-STD-01-001 o la adaptación de la misma según 6 atributos de Altos Valores de Conservación (High Conservation Values).

En la web de FSC IC puede descargarse documentación relativa a los Montes de Alto Valor de Conservación en varios idiomas (entre ellos el Español)

“Nota informativa 4: Altos Valores de Conservación y Biodiversidad: identificación, manejo y monitoreo” (2009 PROFORÉST/FSC)

“FSC step-by-step guide: ood practice guide to meeting FSC certification requirements for biodiversity and High Conservation Value Forests in Small and Low Intensity Managed Forests (SLIMFs)”.

Indicador 10.4.1.

Los responsables de la gestión fundamentan la elección de las especies y las procedencias del material forestal de reproducción a utilizar en las plantaciones en un estudio de los factores ecológicos, sociales y económicos implicados, que forma parte del Plan de Gestión.

Verificadores:

- *Plan de Gestión.*

El grupo de gestión forestal FSC debe presentar un estudio que incluya los aspectos económicos, sociales y ambientales para guiar la toma de decisiones sobre la selección de especies y el material forestal de reproducción.

Por tratarse de grupos de UGF de carácter SLIMF la información puede basarse en el uso de otros estudios existentes y es recomendable que desde el punto de vista ambiental se evalúen las posibles diferencias en cuanto al impacto resultante de empleo de diferentes especies y procedencias.

Indicador 10.9.1.

No se han convertido bosques naturales en plantaciones después de noviembre de 1994. En caso contrario, se demuestra que ni el propietario ni el responsable de la gestión son responsables, directa o indirectamente, de ello.

Verificadores:

- *Entrevistas con los principales agentes implicados en la gestión.*
- *Plan de Gestión.*
- *Títulos de propiedad.*
- *Fotografía aérea.*
- *Documentos administrativos.*

Recurrir a fuentes digitales oficiales como el Tercer Inventario Forestal Nacional y documentos de tenencia de los titulares de los terrenos que mencionen la vegetación o el uso de la parcela con anterioridad a noviembre de 1994.

Debe elaborarse un procedimiento documentado para sistematizar la verificación.

PART 4 CHAIN OF CUSTODY

9 Sales of forest products and use of the FSC trademark

- 9.1 The Group entity shall document and implement a system for tracking and tracing of forest products produced by the Group members which are supposed to be sold as FSC certified.

FSC STD 30 005 y 40 004

9.1 La entidad de grupo deberá documentar e implementar un sistema de seguimiento y rastreo o trazabilidad de los productos forestales producidos por los miembros del grupo que se supone van a ser vendidos como certificados FSC.

7. Evaluación de la gestión en grupos de SLIMF

- La actual redacción del Estándar español de gestión forestal (aprobada en septiembre de 2012) eliminó los indicadores “críticos” y modificó la definición de SLIMF que no limita la superficie del grupo siempre y cuando los miembros sean elegibles como SLIMF.
- Los Grupos de SLIMF de pequeña superficie pueden verificar determinados indicadores a un nivel grupal, e incluso superior, en el marco de una planificación conjunta. Esto rompe la barrera principal de acceso a FSC para la micropropiedad forestal
- La evaluación de la gestión difiere en función del tipo de grupo, de la entidad de grupo y de los miembros.

7. Evaluación de la gestión en grupos de SLIMF

Los programas específicos de apoyo a SMALLHOLDERS (pequeños propietarios) de **FSC Internacional** como:

- Smallholder Fund
- FSC Marketplace
- SCLO

están contribuyendo decididamente a que los propietarios de pequeña superficie certifiquen su gestión con **FSC**.

7. CONCLUSIONES

El Contexto internacional, la crisis económica de España y las tensiones en Europa están provocando una continuidad o un aumento de las **políticas de apoyo a la madera** (Francia aumenta 10 veces el consumo gracias a un decreto regulador, Reino Unido establece un plan de acción, etc) ante una previsión de **déficit de 300 millones de m³ de madera en 2050**.

Según FAO el **30% de la madera en rollo consumida procede de plantaciones** y se prevé que represente el 50% en 2050.

El Gobierno de España está trabajando en una modificación de la Ley 43/2003, de 21 de noviembre, de Montes y modificación Ley 10/2006, de 28 de abril para **aumentar el Plazo** para la ordenación de montes obligatoria de 15 a 25 años y el de 10 años a 15 años para redactar un instrumento de gestión forestal y poder acceder a **Incentivos económicos**.

La Xunta de Galicia ha publicado la **LEY 7/2012**, de 28 de junio, de montes de Galicia y el **borrador** del “Decreto ---/---- do – de ----- de 2013, polo que se regulan as **Instrucións Xerais De Ordenación de Montes de Galicia. Versión 01/2013**”. En ambas normas se persigue facilitar a los propietarios de montes el manejo sostenible de los recursos, aportando soluciones para la consecución de terrenos con posibilidad de una adecuada gestión técnica y tratando de superar las limitaciones del minifundio a través de **sociedades de fomento forestal u otros instrumentos que permitan una adecuada gestión en común del monte**.

Las **empresas que están soportando mejor la crisis** son aquellas que **exportan** a mercados como el Europeo y norteamericano donde la **gran demanda de madera certificada FSC** en sectores como el Papel están repercutiendo en **primas al precio de la madera** que van desde los 3.5 € /tmcc hasta más de 5 €/tmcc (en eucalipto) **superando el 10% del precio de la madera no certificada y el precio de la madera certificada por otros sistemas.**

El **cambio de disposición en algunos agentes** del sector ante la certificación FSC está **incrementando de modo notable el número de cadenas de custodia**, haciendo **cada vez más necesaria** la certificación **FSC de Gestión Forestal.**

La **modificación del estándar FSC español** de octubre de 2012 ha **facilitado** considerablemente la certificación FM/COC de UGFs de pequeña superficie (<100 hectáreas).

La participación de **nuevas entidades de certificación** en gestión forestal en España está suponiendo una **reducción de los costes de auditorías.**

El **número creciente de consultores concededores de FSC** está también **reduciendo los costes** de consultoría y gestión técnica.

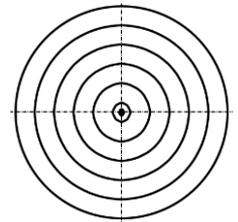
FSC España y FSC Internacional están promoviendo programas de apoyo que resultan en **certificados** novedosos y **casos de éxito** CEFCO Project.

La nueva etiqueta **FSC-ADV-50-003 V1-0 ES Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios** puede representar una oportunidad estratégica para los **MVMC gallegos** y todavía para los Montes Comunales de la Cornisa Cantábrica (Asturias, Cantabria, León, ...)

El **Smallholder Fund** podría **financiar parte de los trabajos de algún nuevo grupo de montes vecinales** que reuniese CMVMC con buena gestión y solvencia económica que pudiesen estar interesadas en producir **madera de diferentes calidades y otros productos** como carne de ganado en régimen extensivo, castañas, setas u otros productos no maderables que podrían certificarse **FSC**.

La participación en este programa podría significar un **gran impulso en la certificación FSC de Montes Vecinales que por definición ya consideran los aspectos sociales y ambientales** en su gestión forestal ordinaria.

FSC es una potente herramienta de mercado
que tiene futuro y favorece el desarrollo rural con
valor añadido, enfoque social y ambiental



Gracias!

Marcos Estévez

Técnico de proyectos FSC España
Escuela Politécnica Superior
Campus Universitario s/n
27002 Lugo (España)
982 823 006
M 673 595 757

m.estevez@es.fsc.org



UNIÓN EUROPEA
FONDO SOCIAL EUROPEO
El FSE invierte en tu futuro

