



Jornada Formativa: Certificación forestal FSC de montes resineros

FSC España se complace en invitarle a la Jornada formativa: **Certificación forestal FSC de montes resineros** que tendrá lugar el próximo **Miércoles 13 de Noviembre de 2013**, en el Aula de informática de la Diputación de Cuenca, edificio Antigua Casa Cuna, [Calle Colón, 4, CP 16002 Cuenca](#).

- 10:00 **Bienvenida institucional y entrega de documentación**
D. Benjamín Prieto Valencia, Presidente de la Diputación de Cuenca.
- 10:30 1. La certificación forestal FSC. Origen, necesidad y ventajas.
Dña. Silvia Martínez. FSC España
- 11:00 2. La certificación FSC en España. Los estándares españoles de gestión forestal. Situación actual (casos concretos de resina). *D. Marcos Estévez. FSC España.*
- 11:40 Descanso (Pausa café)**
- 12:00 3. Principios del FSC. Definiciones. Principales requisitos.
Dña. Silvia Martínez. FSC España
- 13:00 4. Demanda del mercado de productos certificados. Herramientas competitivas.
- 14:00 Comida**
- 16:00 5. El proceso de certificación. Modalidades de certificación. Fases de consulta pública y disposición pública de la documentación. *Dña. Silvia Martínez. FSC España.*
- 16:45 6. Documentación necesaria para la certificación FSC. Adaptación de planes de gestión. *D. Marcos Estévez. FSC España.*
- 17:30 7. Casos prácticos:
a) Certificación SLIMF. *Dña. Silvia Martínez. FSC España*
b) Certificación de grupo. *D. Marcos Estévez. FSC España.*
- 18:30 Coloquio con los asistentes: "Resina y FSC: situación actual y perspectivas de futuro".

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

PROYECTO: Dinamización del sector resinero y potenciación del aprovechamiento local de la biomasa forestal a través de la certificación forestal FSC, como garantía ecológica y de conservación en la Red Natura 2000

Con la colaboración de:





FSC ESPAÑA

TEMA 1

La certificación forestal FSC

Necesidad de la certificación FSC

Origen, presente y futuro

Cuenca, 13 de noviembre 2013



Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

PROYECTO FSC ESPAÑA SOBRE RESINA Y DE BIOMASA FORESTAL RESIDUAL

Desde FSC España se ha puesto en marcha a principios de 2013 un proyecto con la colaboración de la Fundación Biodiversidad, con ámbito geográfico en Castilla La Mancha y Castilla León, cuyo objetivo es promover la certificación forestal FSC en montes resineros como herramienta para la conservación de la biodiversidad, así como el aprovechamiento de la biomasa residual por la población local para su uso térmico

Dinamización del sector resinero y potenciación del aprovechamiento local de la biomasa forestal a través de la certificación forestal FSC, como garantía ecológica y de conservación en la Red Natura 2000

Con la colaboración de:



Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

¿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.

Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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**

Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

¿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.



Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

¿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.





Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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.

Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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**)

Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

¿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

Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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.

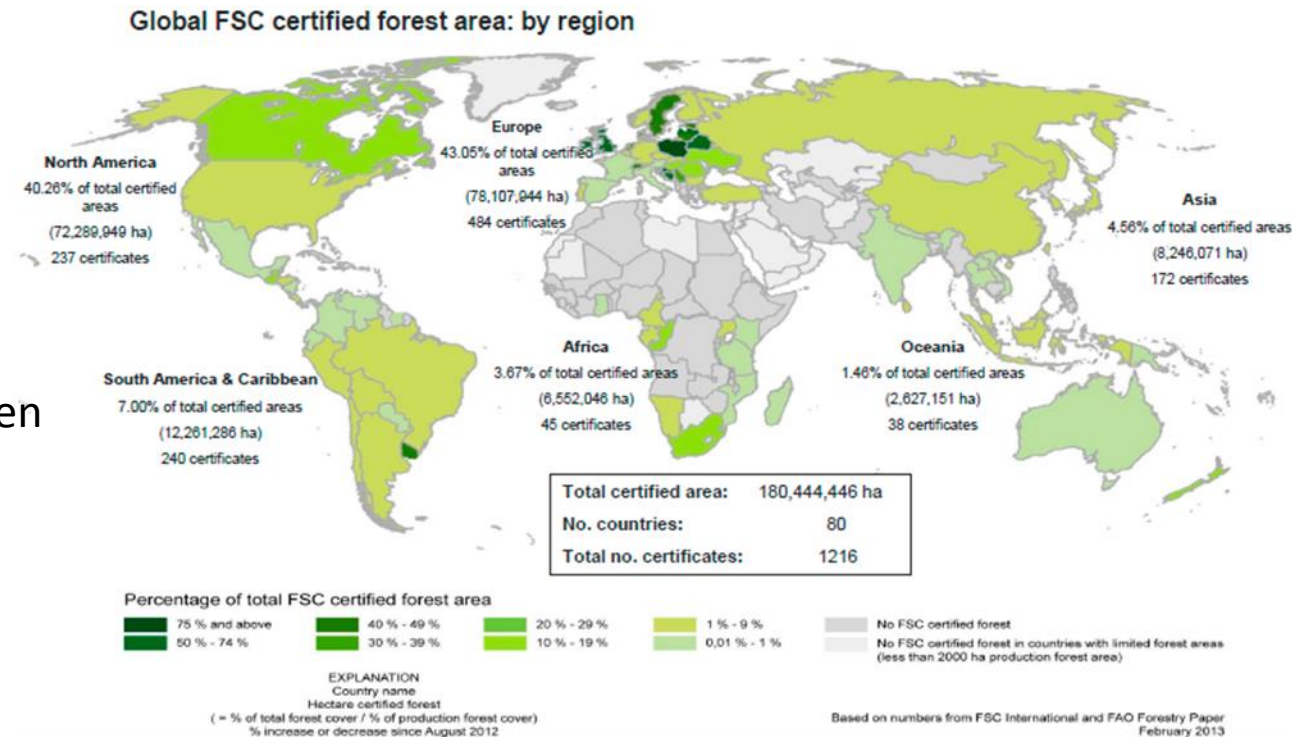
Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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 Agosto 2013

- 180.444 millones Ha certificadas, correspondiente a 80 países y a 1.216 certificados.
- 26.533 CdC certificados en más de 112 países.
- 1.205 GFS/CdC certificados

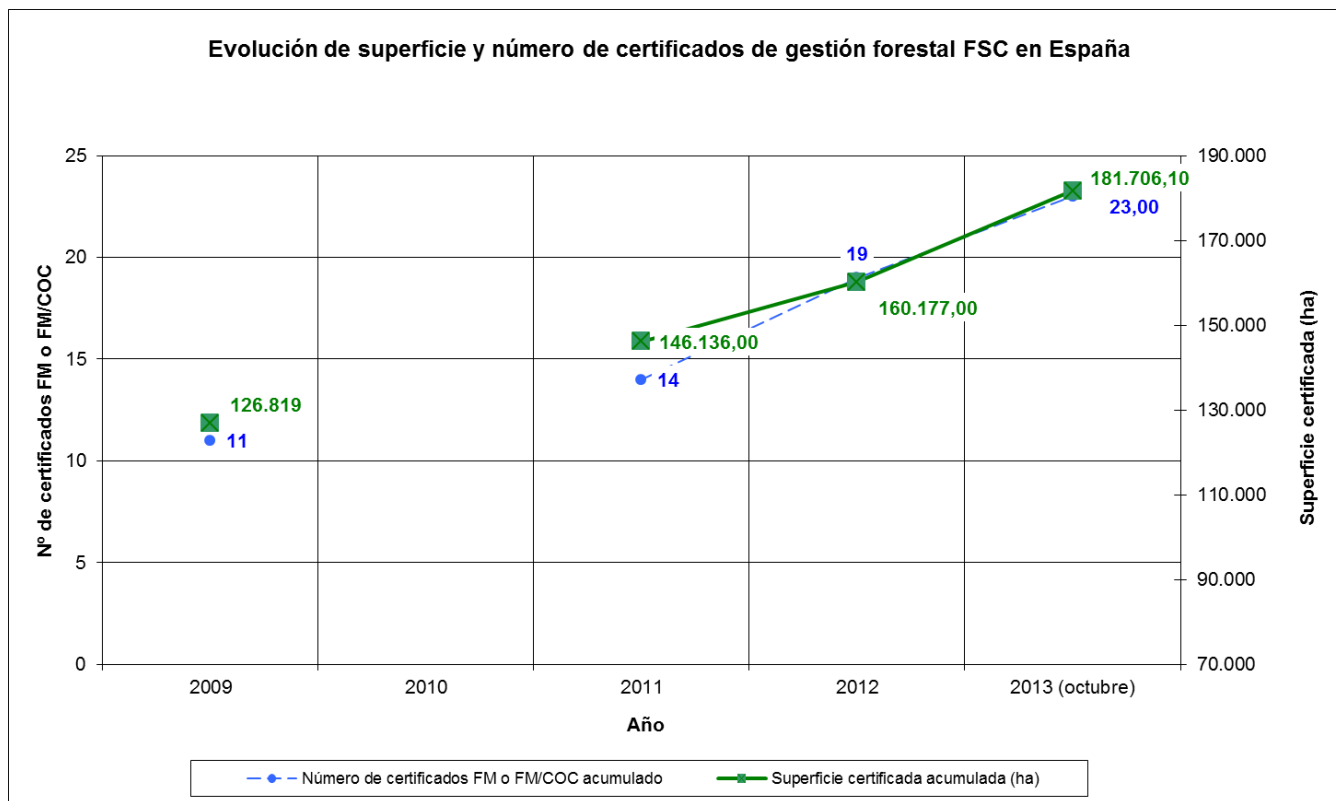


Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

La certificación FSC en España

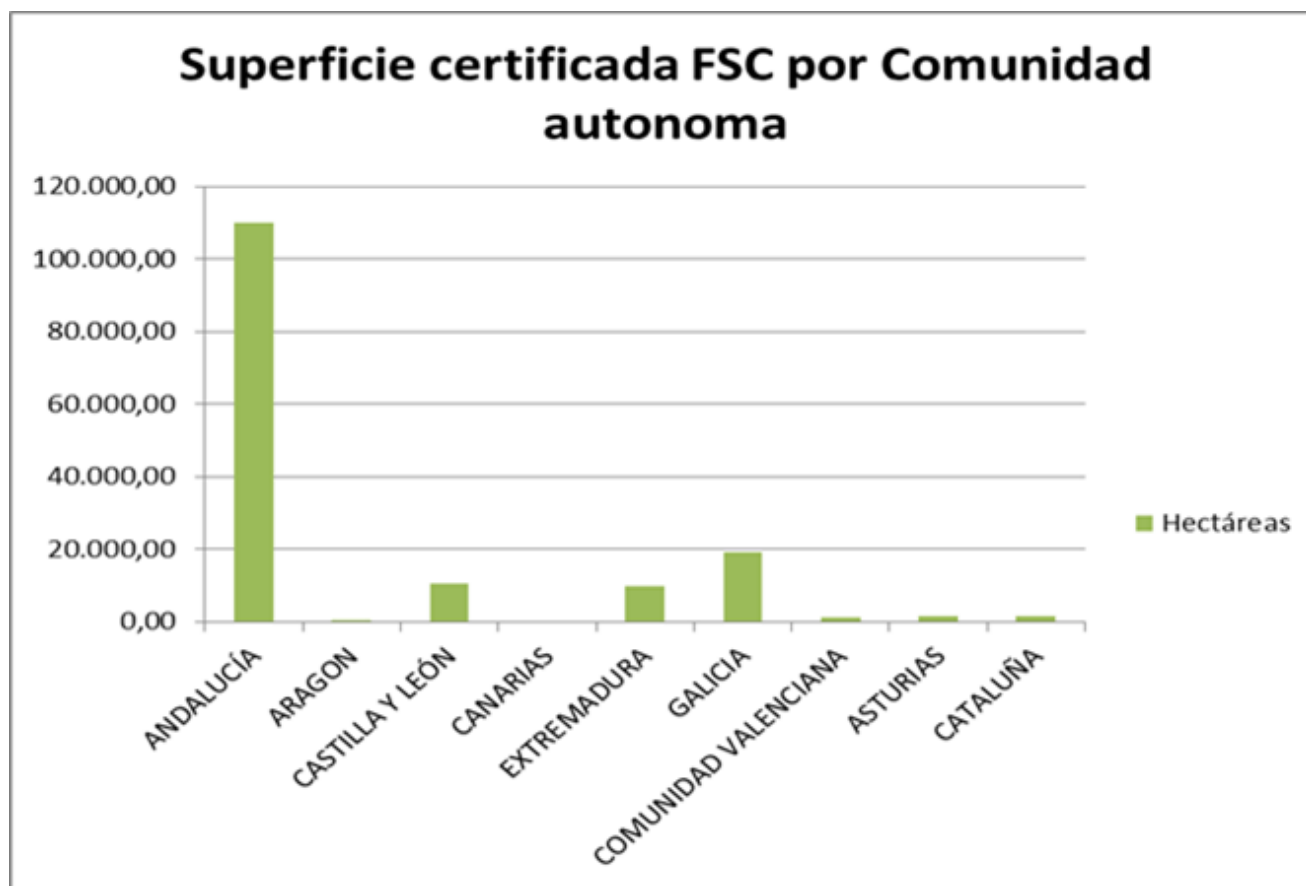
181,706,10 ha certificadas

23 certificados de Gestión Forestal



Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

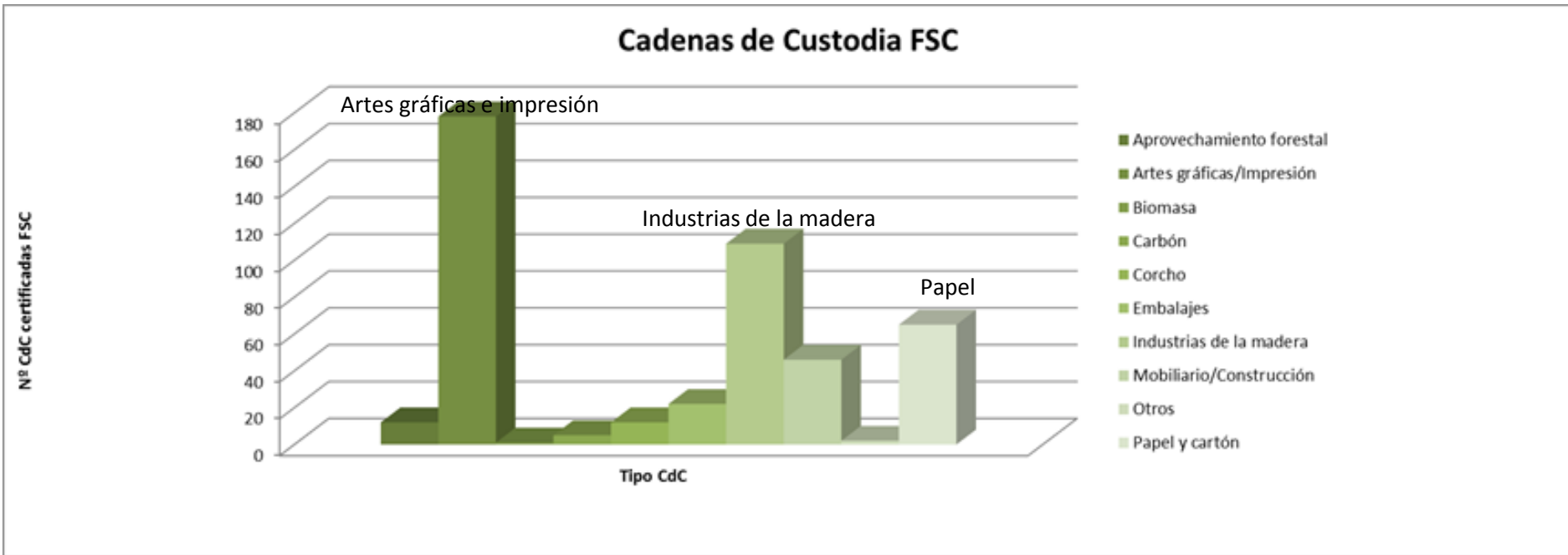
La certificación FSC en España



Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

Cadenas de Custodia Certificadas FSC es España

590 CdC certificadas FSC



Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

PROYECTO FSC ESPAÑA SOBRE RESINA Y DE BIOMASA FORESTAL RESIDUAL

Participa en nuestra actividades

<http://es.fsc.org/proyectos-en-curso.223.htm>

Próximas actividades

Jornada informativa sobre resina en Coca (convocatoria cerrada)

Jornada informativa sobre resina en Cuenca (convocatoria cerrada)

Jornadas formativas sobre certificación forestal en montes resineros en Castilla la Mancha y Castilla León (septiembre-noviembre 2013)

Jornadas técnicas sobre biomasa forestal (octubre-diciembre 2013)



The screenshot shows the FSC website interface. At the top left is the FSC logo and the text 'Forest Stewardship Council ESPAÑA'. To the right are two menu items: 'Acerca de FSC QUIENES SOMOS' and 'Certificación GUÍA & REGLAS'. Below these are three main navigation categories: 'Nuestros logros', 'Áreas Programáticas', and 'Proyectos en Curso'. Under 'Proyectos en Curso', there is a link for '→ Proyecto Dinamización Sector Resinero y Biomasa Forestal'. On the right side of the page, there is a section titled 'Proyecto Dinamización Sector Resinero y Biomasa Forestal' with the subtitle 'Con la colaboración de la Fundación Biodiversidad en Castilla y León y Castilla La Mancha'. At the bottom right, there is a poster titled 'Poster Resina 2013' which features a close-up image of a tree trunk with resin being collected.



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

Con la colaboración de:





Forest Stewardship Council
FSC España

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

Antecedentes

Contra un escenario de preocupación sobre la deforestación cada vez mayor, la degradación del medio ambiente y la exclusión social, en 1990 un grupo de usuarios y comerciantes de madera, y representantes de organizaciones ambientalistas y de derechos humanos se reunieron en California.

Este grupo heterogéneo, recalcó la necesidad de contar con un sistema que pudiera identificar creíblemente los bosques bien manejados como el origen de los productos de madera fabricados responsablemente.

El concepto del Forest Stewardship Council – y hasta el nombre – fueron acuñados por primera vez en esta reunión. Tuvieron que pasar otros dos años antes de que la Conferencia de las Naciones Unidas sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo (La Cumbre de la Tierra), tuviera lugar en Río de Janeiro en 1992.

En la Cumbre de la Tierra no se lograron compromisos legalmente vinculantes sobre manejo forestal, pero sí dio como resultado la Agenda 21 y los Principios Forestales no legalmente vinculantes. Asimismo, y de manera crucial, constituyó un foro para que diversas organizaciones no gubernamentales se reunieran y lograran el apoyo para la innovadora idea de establecer un sistema de certificación forestal no gubernamental, independiente e internacional.

Después de consultas intensivas en diez países para construir el apoyo a la idea de un sistema de certificación a escala mundial, la Asamblea Fundadora del FSC se llevó a cabo en Toronto, Canadá en 1993. El Secretariado FSC abrió sus oficinas en Oaxaca, México y el FSC fue legalmente constituido como entidad jurídica en México en febrero de 1994. El Secretariado FSC se mudó a Bonn, Alemania en 2003.

Forest Stewardship Council
FSC España

¿Qué es el FSC?

El FSC, (Forest Stewardship Council o Consejo de Administración Forestal) es una organización independiente, no gubernamental, internacional y sin ánimo de lucro creada en 1993, con el objetivo de promover una gestión forestal ambientalmente responsable, socialmente y económicamente viable en los bosques de todo el mundo.

El FSC es una organización global, dedicada a promover la gestión forestal responsable en todo el mundo. Habilitamos a empresas y consumidores para que hagan elecciones informadas sobre los productos forestales que compran y creamos cambios positivos al aprovechar la fuerza que tiene la dinámica del mercado.

El FSC facilita el desarrollo de estándares, garantiza el seguimiento de operaciones forestales y protege la marca registrada FSC para que los consumidores puedan optar por productos que provienen de bosques bien manejados.



Copyright: © FSC A.C

Entre los miembros de FSC están algunas de las más destacadas ONGs ambientales como WWF y Greenpeace, empresas como Tetra Pack y Mondi



Forest Stewardship Council
FSC España

PLC y organizaciones sociales como la National Aboriginal Forestry Association de Canadá, así como propietarios y gestores de bosques, empresas procesadoras, y también partidarios y miembros individuales.

Juntas, esta diversidad de voces, definen los mejores procedimientos para una silvicultura que se ocupa de temas sociales y ambientales. El consenso de la membresía establece los Principios y Criterios FSC, siendo éstos los estándares más elevados de una gestión forestal que es ambientalmente apropiada, socialmente beneficiosa y económicamente viable.

Esta diversidad constituye la fortaleza del FSC y para asegurarnos que ningún punto de vista domine a los demás, nuestra membresía tiene tres cámaras, la ambiental, la social y la económica, con iguales derechos en la toma de decisiones. De la misma manera, para garantizar que tenemos una representación globalmente justa, los miembros pertenecen a las subcámaras del norte o del sur.

¿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.

Como resultado de este proceso, la empresa forestal obtiene un certificado o sello FSC, que puede usar en sus productos para demostrar que proceden de fuentes donde se cumplen unos principios de responsabilidad ambiental, social, y económica.

Los objetivos principales de este sistema de certificación son dos:

- Mejorar la gestión forestal de los bosques de todo el mundo
- Asegurar el acceso al mercado de los productos procedentes de bosques o montes certificados.

Existen dos tipos de certificación forestal:



Forest Stewardship Council
FSC España

- 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.

Los elementos claves del programa de certificación forestal FSC, son tres: los estándares o normas, la acreditación del organismo certificador y la evaluación en el terreno o auditoría forestal por parte del certificador.

La misión del FSC es desarrollar el marco de trabajo en relación con estándares, acreditación y evaluación o auditoría. Su principal actividad es la acreditación de las entidades certificadoras.

La certificación del FSC está basada en 10 Principios y sus 56 Criterios (P y C) generales de gestión forestal que contemplan aspectos económicos, ambientales y sociales. Fueron diseñados y aprobados por los miembros del FSC para cubrir el marco mundial y son el resultado de varios años de consultas con interesados de 11 países y numerosos estudios de campo.

Los P y C del FSC son válidos para todos los tipos de bosques del mundo y suponen un nivel mínimo de buena gestión para todos ellos. Sin embargo, para que su aplicación a las situaciones de cada país sea óptima, el FSC promueve el desarrollo de Estándares Nacionales o Regionales de Certificación, que son una interpretación de los P y C para adaptarlos a las particulares características de cada región.

¿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.

¿Por qué es importante la certificación forestal?

Los bosques del mundo satisfacen los derechos y necesidades sociales, ecológicas y económicas de las generaciones presentes sin comprometer los de las futuras generaciones.



Forest Stewardship Council
FSC España

El Forest Stewardship Council A.C. (FSC) deberá promover un manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente viable de los bosques del mundo.

Aproximadamente el 28% de la superficie emergida de nuestro planeta está cubierta de bosques. Las dos terceras partes de esa superficie forestal están sometidas al aprovechamiento comercial de su madera. Por eso, actualmente, el desafío más patente para el sector forestal es el de satisfacer una creciente demanda de productos forestales y, al mismo tiempo, salvaguardar la capacidad de los bosques para prestar todos sus servicios: ambientales, económicos y sociales.

En España, la mayoría de nuestros montes se ven amenazados, bien por su intensa y poco controlada explotación (fundamentalmente en la franja Norte de la Península), 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. Para ello establece unos niveles mínimos de buena gestión que han de exigirse al propietario forestal (y que se comprueban a través de auditorías en el terreno) que quiere vender su producto garantizando al comprador y a la sociedad en general que ha realizado unas buenas prácticas forestales. Es, en definitiva, un reconocimiento internacional a su buen hacer y a su compromiso con los valores ambientales y sociales.

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.

La 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.

La 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

Forest Stewardship Council
FSC España

las comunidades gestionen los recursos locales y se involucren en los planes de gestión a largo plazo.

La 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. La tensión entre la necesidad de generar una rentabilidad financiera adecuada y los principios de operaciones forestales responsables puede reducirse mediante esfuerzos por comercializar la amplia gama de productos y servicios forestales al mejor precio por su valor.



Copyright: © FSC A.C

La importancia de la Gestión Forestal- FSC trabaja para mejorar la gestión forestal en el mundo entero

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.



Forest Stewardship Council
FSC España

Con estos incentivos se obtienen beneficios directos para el bosque, como la protección de la biodiversidad, los derechos de los pueblos indígenas, los derechos de los trabajadores y las áreas de gran importancia medioambiental o cultural.

FSC establece un vínculo entre el bosque y el usuario final, garantizando que los productos que reciben la etiqueta FSC observan los principios y criterios que traen consigo los mayores beneficios sociales y medioambientales.

La certificación FSC puede impactar positivamente a los trabajadores y a las comunidades, cambiar mundialmente los procesos de gobernanza y cambiar las condiciones económicas y medioambientales en el bosque. Este impacto mejora ciertas condiciones, como el conflicto de la tenencia y el uso de la tierra, la salud y la seguridad del trabajador, la conservación de la biodiversidad, la protección de las especies en peligro y una política forestal participativa.

Al trabajar para promover una gestión forestal que beneficie al medio ambiente y a la sociedad, FSC ayuda tanto a las comunidades locales como a la sociedad en general a disfrutar de los beneficios a largo plazo de un manejo forestal responsable. Siendo el esquema de certificación de bosques más reconocido del mundo, FSC es un sistema global con certificados emitidos en todo tipo de bosques alrededor del mundo.

Cuando las operaciones del bosque cumplen con los requisitos FSC, los materiales y productos reciben la etiqueta FSC, dándoles a las empresas y a los consumidores una poderosa herramienta para influenciar cómo se gestionan los bosques de todo el mundo.

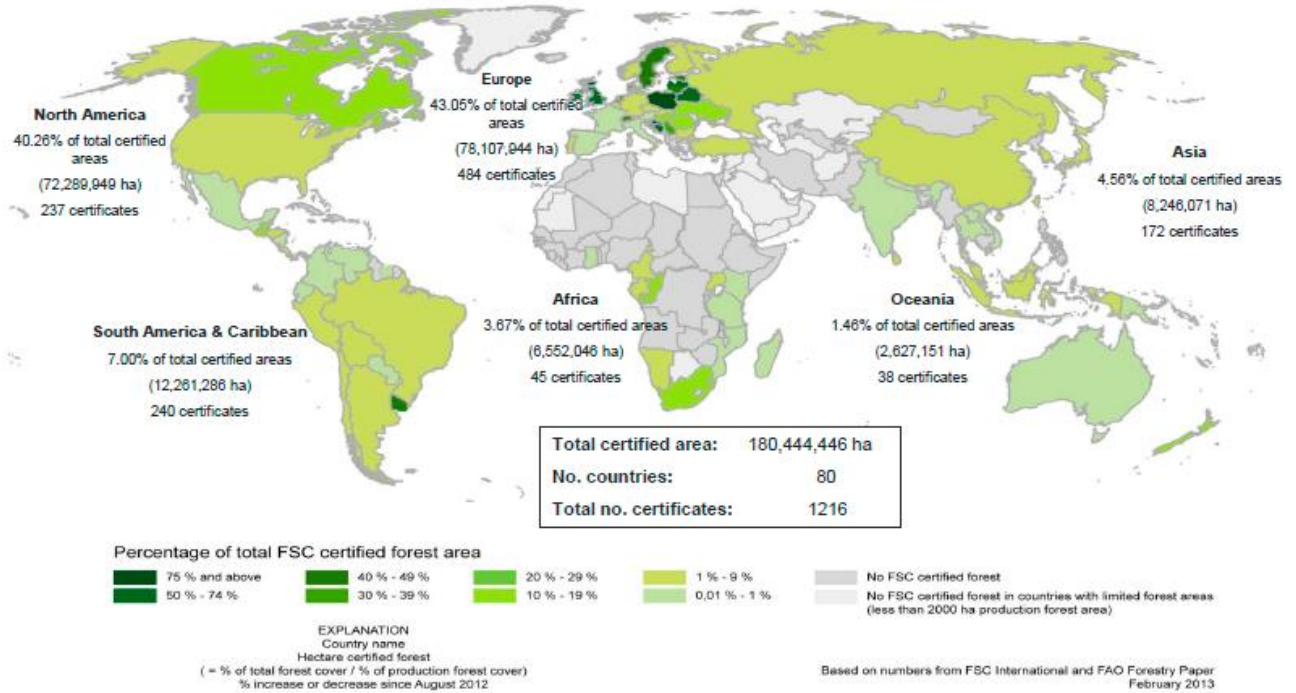
La certificación FSC en el mundo

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 Agosto 2013

- 180.444 millones Ha certificadas, correspondiente a 80 países y a 1.216 certificados.
- 26.533 CdC certificados en más de 112 países.
- 1.205 GFS/CdC certificados

Global FSC certified forest area: by region



La Estrategia Global- Impulsar el futuro desarrollo de FSC

- Meta 1: El FSC proveerá liderazgo en manejo 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.

- 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

Forest Stewardship Council
FSC España

propietarios, los bosques comunitarios y los bosques manejados 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.



Copyright: © FSC A.C

- 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.

- 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



Forest Stewardship Council
FSC España

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.

- 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.



2. La certificación FSC en España. Los estándares españoles de gestión forestal.

Marcos Estévez – Técnico de proyectos FSC España

Jornada Formativa: Certificación forestal FSC de montes resineros y biomasa

13 de Noviembre de 2013,

Diputación de Cuenca, edificio Antigua Casa Cuna, Calle Colón, 4, CP 16002 Cuenca

Con la colaboración de:



ÍNDICE

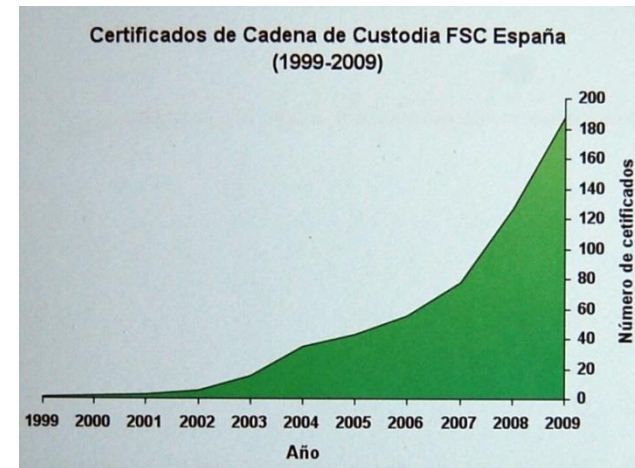
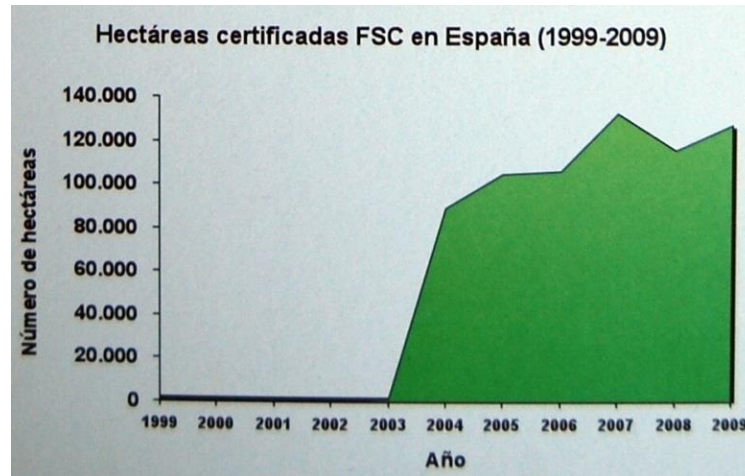
1. La iniciativa española de FSC (oficina nacional) FSC España
2. Evolución del número de certificados FSC en España
 - 2.1 Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013
 - 2.1.1 Gestión forestal (FM y FM/COC)
 - 2.1.2 Cadena de Custodia (COC)
3. Los estándares Españoles de gestión forestal FSC
 - 3.1 Mecanismo de revisión
 - 3.2 Transferencia a los Indicadores Genéricos Internacionales (IGI)
 - 3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de GF

1. La iniciativa española de FSC (oficina nacional) FSC España



2. Evolución del número de certificados FSC en España

Septiembre de 2009, 10 años de FSC en España.
 126.819 hectáreas y 188 cadenas de custodia certificadas FSC



Evolución compleja en FM por costes de auditorías, costes de seguimiento y apoyo a otros sistemas. En COC más dinamismo muchas bajas pero siempre menos que las altas.

2.1 Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013

2.1.1 Gestión forestal (FM y FM/COC)

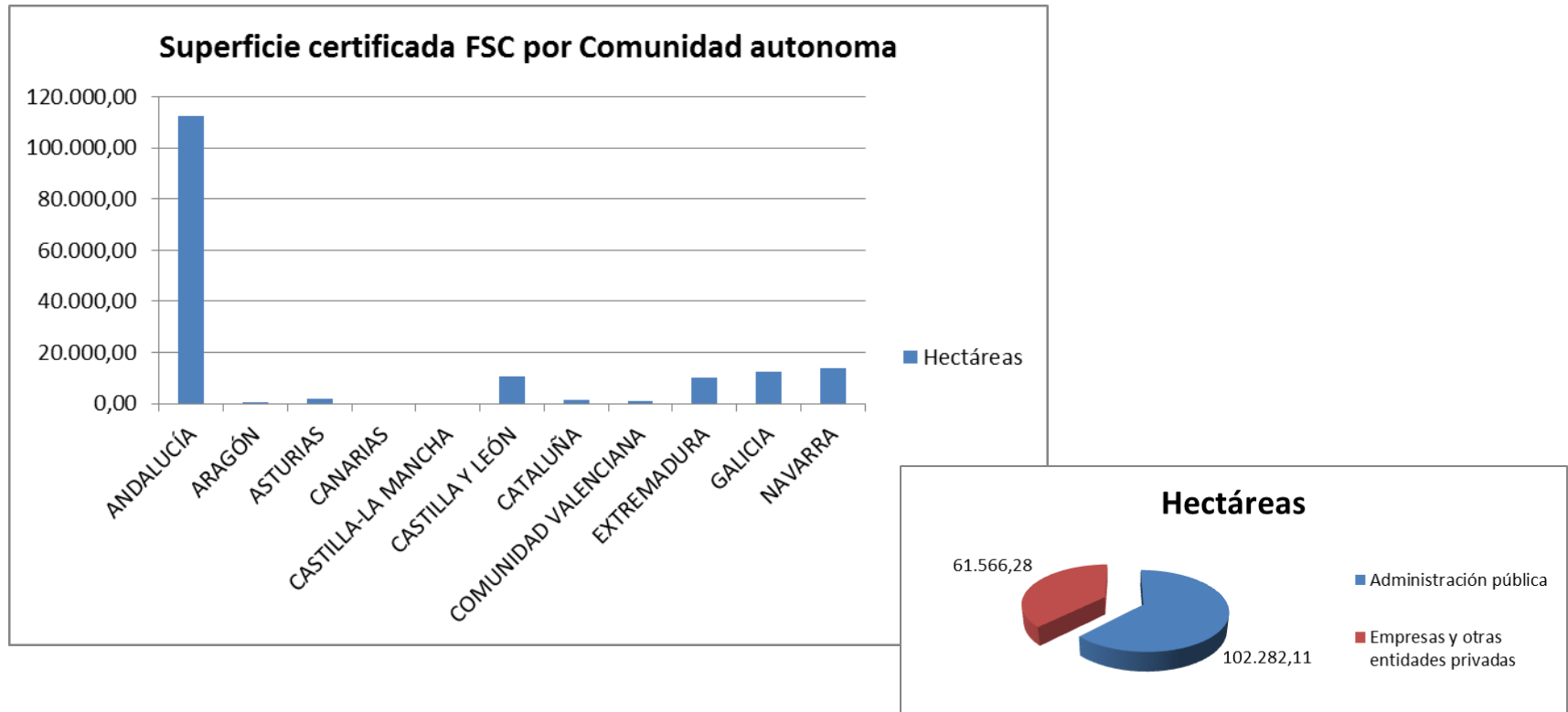
21 certificados (FM/COC) y 163.848 hectáreas.

no se consideran los certificados en situación de suspensión temporal

Entidades certificadas	Superficie (hectáreas)
El Servicio de Medio-Ambiente del Cabildo de Gran Canaria	
Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía	76.376,47
NORTE FORESTAL SA	6.377,55
Centro Montes y Aserradero de Valsain	10.668,00
Cárnicas Joselito S.A.	
Agrupación Forestal Los Labrados	
CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. Grupo de Gestión Forestal "Galicia Norte"	3.397,00
Maderas Villapol, S.A.	382,00
SILVASUR AGROFORESTAL, S.A.U.	20.582,00
Dirección General de Medio Ambiente y Agua del Gobierno de Navarra	13.630,64
INECASA	1.265,39
La Vaqueriza S.A.	1.955,15
Asociación de Dehesas Ecológicas de la Provincia de Huelva (ADEHECO)	7.579,00
Maderas Siero S.A.	119,00
CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. - Grupo de Gestión Forestal "Occidente Astur"	297,00
Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)	644,00
Grupo de Xestión Forestal Sostible do Norte "XEFOSNOR"	1.519,00
Oret Subericultura S.L.	1.075,00
Consorci per a la Protecció i la gesti de l'Espai d'Interès Natural de les Gavarres	1.607,00
Nicolás Portela – Gestores Forestales Sostenibles	1.137,82
APOM - Asociación de Productores Onubenses de Madera	6.164,00
Grupo de Certificación Montes de Extremadura / APMAE (Asociación de Propietarios de Monte Alcornocal de Extremadura)	8.529,00
TENZAS, ENXEÑERÍA E ASESORAMENTO LEGAL, S.L.	378,00
Jorge S.L.	165,37
TOTAL FSC ESPAÑA	163.848,39

2.1 Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013

2.1.1 Gestión forestal (FM y FM/COC)



4 de 21 certificados son de titularidad pública.

Los 17 restantes de titulares privados y agrupan 61.566,28 hectáreas aumento desde 2009 (2 certificados FSC de FM eran privados con 1.343 ha) del 850% en número de certificados y del 4584% en superficie certificada

2.1 Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013

2.1.1 Gestión forestal (FM y FM/COC)

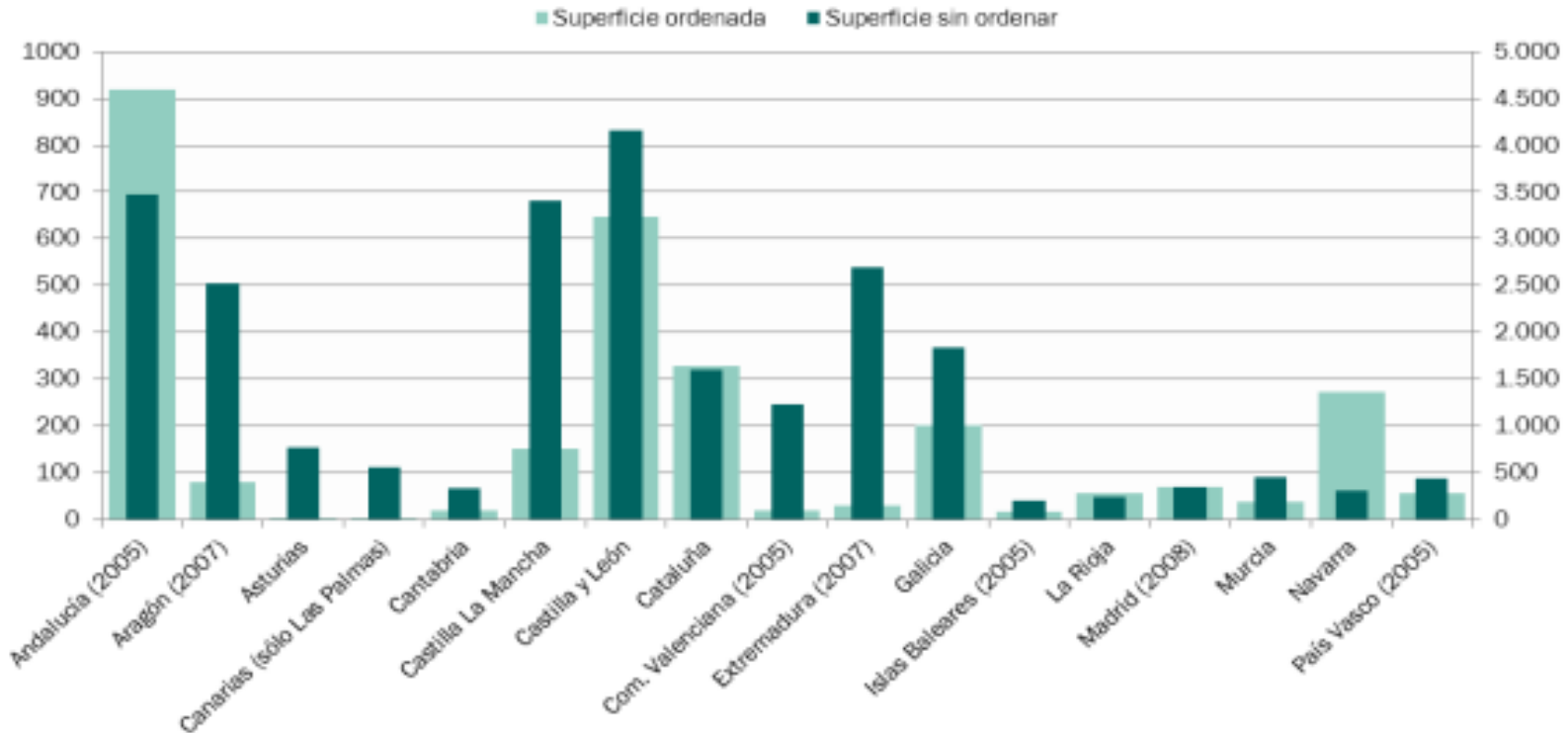
COMUNIDAD AUTÓNOMA	ARBOLADO			DESARBOLADO			TOTAL FORESTAL
	Arbolado	Arbolado ralo	ARBOLADO	Arbolado disperso	Desarbolado	DESARBOLADO	
	Fcc >= 20%	10 =< Fcc <		5 =< Fcc < 10%	Fcc < 5%		
Andalucía	2.511.684	411.008	2.922.692	83.751	1.460.693	1.544.445	4.467.136
Aragón	1.370.540	172.925	1.543.465	21.212	1.050.655	1.071.867	2.615.332
Canarias	122.098	10.044	132.142	615	433.660	434.276	566.418
Cantabria	205.668	5.004	210.672	159	152.971	153.130	363.802
Castilla La Mancha	2.299.072	409.025	2.708.097	54.890	834.572	889.462	3.597.559
Castilla y León	2.671.533	273.416	2.944.949	45.939	1.824.397	1.870.336	4.815.286
Cataluña	1.524.505	81.729	1.606.235	15.157	315.561	330.718	1.936.953
Comunidad de Madrid	224.429	33.677	258.105	12.360	150.864	163.225	421.330
Comunidad Foral de Navar	410.887	24.148	435.035	3.364	155.993	159.357	594.392
Comunidad Valenciana	626.021	121.800	747.820	12.007	507.208	519.216	1.267.036
Extremadura	1.688.081	209.424	1.897.505	28.133	802.220	830.353	2.727.858
Galicia	1.397.937	56.364	1.454.301	0	586.422	586.422	2.040.724
Islas Baleares	180.021	6.999	187.019	2.742	32.557	35.299	222.319
La Rioja	156.625	9.188	165.813	1.215	134.166	135.381	301.193
País Vasco	395.097	2.209	397.306	424	98.272	98.696	496.002
Principado de Asturias	444.326	9.391	453.716	199	316.660	316.859	770.575
Región de Murcia	273.794	34.429	308.223	6.228	196.846	203.074	511.297
Total general	16.502.315	1.870.781	18.373.097	288.397	9.053.719	9.342.116	27.715.213

La superficie certificada FSC en España supone tan sólo el 0,9% del total forestal arbolado.

2.1 Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013

2.1.1 Gestión forestal (FM y FM/COC)

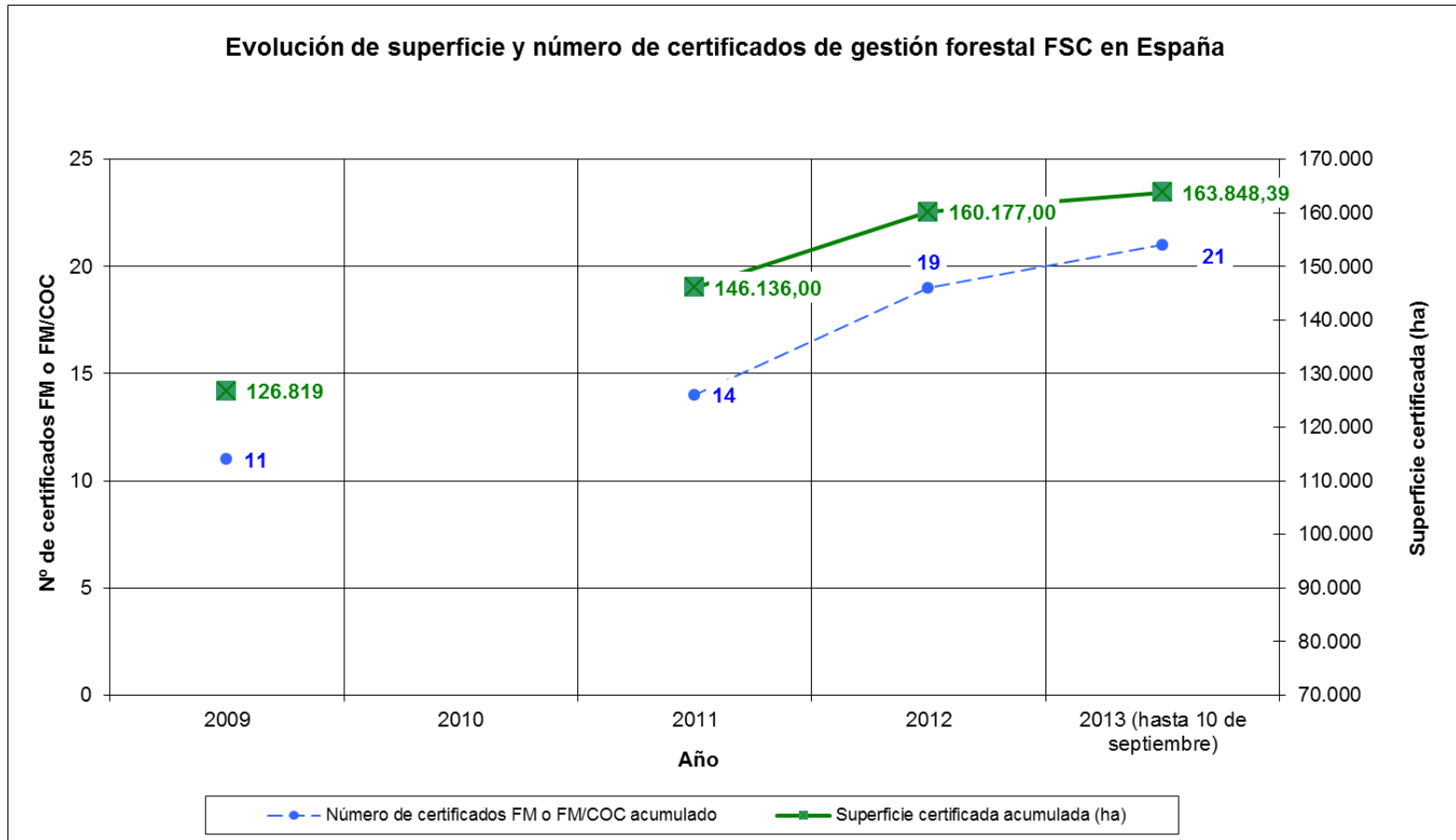
“La situación actual de los bosques españoles y del sector forestal en España (ISFE) 2013”



El área certificada FSC representa sólo el 5,6% de la superficie forestal ordenada en España (2.906.000 hectáreas).

2.1 Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013

2.1.1 Gestión forestal (FM y FM/COC)

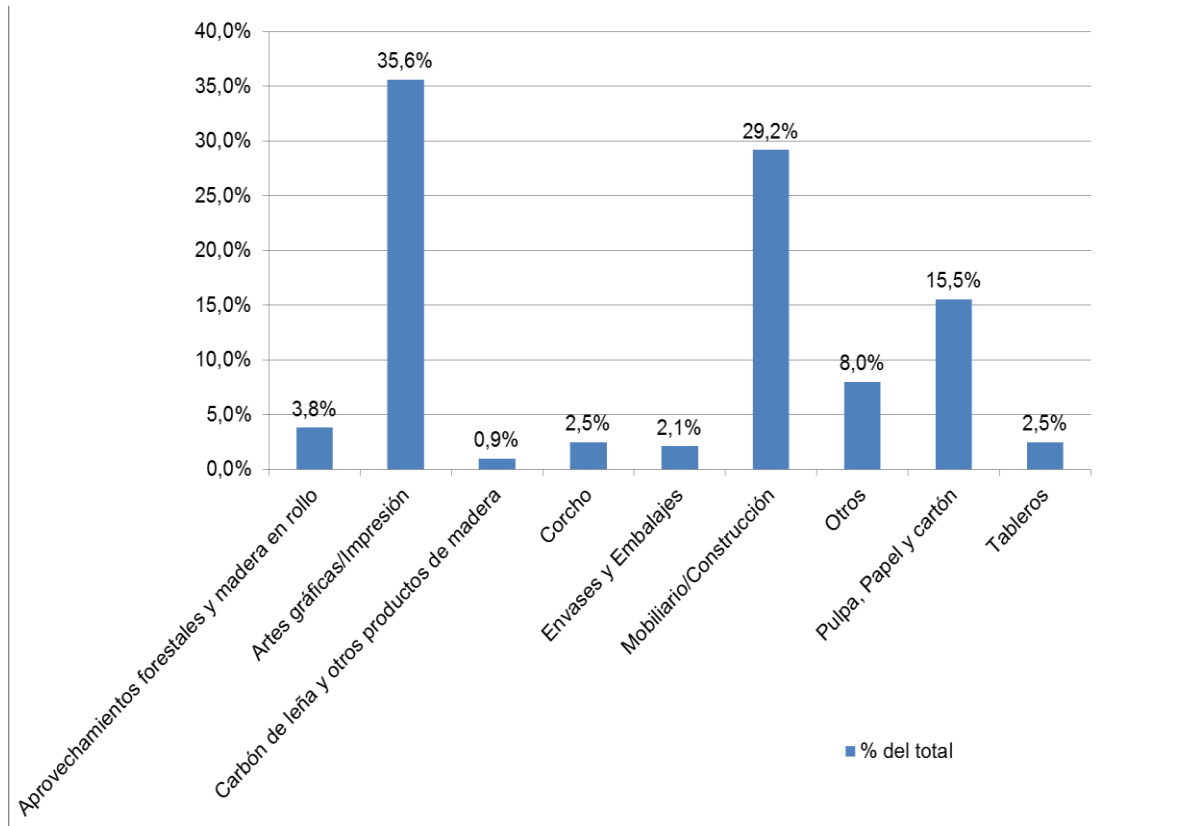


Previsiones para final de 2013: superar 26 certificados y 166.500 hectáreas certificadas FSC de gestión forestal (64.300 ha y 22 certificados de titularidad privada).

2.1.2 Cadena de Custodia (COC)

(menos dependiente de administraciones y más del mercado internacional)

- A 11 de septiembre de 2013 en España 577 cadenas de custodia FSC
- 853 instalaciones de fabricación y comercialización de productos forestales.
- 47% de las cadenas de custodia con certificación forestal de todo el Estado.



2.1.2 Cadena de Custodia (COC)

En la base de datos de certificados FSC pública <http://info.fsc.org/> por el momento en España sólo hay un certificado de Cadena de custodia FSC que puede comercializar resina y derivados, **Grupo Moral (Jaén)**

Certificate Code: SGSCH-COC-009234

FSC License Code: FSC-C109772



General data

Product data

Reports

Main addresses

Name:

GRUPO MORAL (MADERAS MORAL BLANCA S.L., SUCESORES DE HIJOS DE JUAN MORAL S.L. Y MADERAS Y SECADEROS MORAL S.L.)

? Address: Ctra. Nacional A-316, salida 60
JAÉN (ESPAÑA)

23009
SPAINWebsite: maderasmoral.net

Contact Data

Yolanda Martín Jaén +34 953 56 75 11
yolanda@maderasmoral.com

Certificate Data

Status: Issued

First issue date: 17 Feb 2012

? Last issue date: 29 Oct 2012

? Expiry date: 16 Feb 2017

? Standard: FSC-STD-40-004 V2-1

2.1.2 Cadena de Custodia (COC)

Certificate Code: SGSCH-COC-009234

FSC License Code: FSC-C109772



General data	Product data	Reports
		<p>ruora mez;Acer rubrum;Tieghemella africana Pierre, T. heckelii Pierre ex A. Chev.;Acer saccharum L.;Distemonanthus benthamianus Baillon;Juglans nigra L.;Aningeria robusta;Guarea cedrata;Hentiera utilis (Sprague) Sprague (Niangón);Juglans regia L.;Aucoumea klaineana Pierre;Quercus alba;Entandrophragma cylindricum;Quercus robur;Bagassa guianensis Aubl., B. tiliaefolia R. Ben.;Quercus rubra;Tectona grandis;Tilia cordata Mill. = Winterlinde (Syn.: T. parvifolia);Entandrophragma angolense;Liriodendron tulipifera L.;Millettia laurentii;Khaya spp.;Microberlinia brazzavillensis;Pericopsis elata (Harms) van Meeuwen;Triplochiton scleroxylon K. Schum.;Nauclea diderrichii</p>
N7 Natural gums, oils and derivatives	Gomas naturales resinas, aceites y sus derivados	<p>Amburana cearensis (Fr. Allem.) A. C. Smith;Picea abies;Larix decidua;Tsuga heterophylla (Raf.) Sarg.;Pinus taeda;Pinus echinata;Pinus palustris;Pinus pinaster;Prunus serotina Ehrh.;Intsia spp.;Pseudotsuga menziesii;Pinus radiata;Guibourtia spp.;Pinus sylvestris;Betula pendula;Alnus rubra Bong. - Syn.: A. oregona Nutt.;Terminalia ivorensis A. Chev.;Alnus glutinosa;Ceiba pentandra;Castanea sativa Mill., Castanea spp.;Tabebuia spp.;Prunus avium;Humanaea</p>
		<p>Distributor/Wholesaler FSC Mix,FSC 100%,FSC Recycled</p>

2.1.2 Cadena de Custodia (COC)

¿la ausencia en España de cadenas de custodia FSC de empresas resineras esta relacionada con la ausencia de superficie certificada FSC de pinares de pino negral?

España reúne más de 2 millones de hectáreas de *Pinus pinaster*.

- alto riesgo de incendio de estas superficies,
- Hábitat de Interés Comunitario 9540 “Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos”,
- con posibilidades de creación de empleo
- en el Sudoeste Europeo están ubicadas algunas de las industrias más competitivas del mundo en el procesado de derivados resínicos,

La certificación FSC de FM y COC favorecería la integración de tareas (Resinación, silvicultura y prevención incendios), la mejora de la productividad (Mecanización, mejora genética) y de la calidad (envases cerrados, mejora de estimulantes, producción ecológica)

FSC podría ayudar al aumento del valor añadido y a la permanencia y mejora de la segunda transformación de la resina.

3. Los estándares Españoles de gestión forestal FSC

- 1999 Inicio elaboración de estándares Españoles de gestión forestal FSC
- 2002 (17 de mayo) Tras 25 reuniones se presenta el primer borrador, que se sometió a consulta pública hasta el 1 de julio de 2002. Con aportaciones recibidas se elaboró el segundo borrador que la entidad de certificación Smartwood sometió a pruebas de campo en 5 montes repartidos por la geografía peninsular (Cádiz, Cáceres, Madrid, Pontevedra y Segovia).
- 2003 se presenta el tercer borrador y se somete a consulta pública 2 meses.
- 2004 borrador definitivo e enviado a FSC IC.
- 2006 FSC Internacional aprueba la primera versión 1-0 de los Estándares Españoles para la Certificación FSC.
- 2008 versión 1-1, 2009 versión 1-2
- 2010 y 2012 revisión de términos e indicadores que dan lugar a la versión 2-0

3.1 Mecanismo de revisión de los estándares españoles de Gestión Forestal

- El GT FSC (hoy denominado **comité de estándares**) está en permanente recepción de comentarios y observaciones sobre los estándares.
- Se ha constituido un **Foro Consultivo** que apoya al GT FSC.
- Las observaciones deben ser enviadas a la Secretaría del GT FSC, que lleva un registro detallado que incluye su tratamiento.
- El **desarrollo dinámico de la gestión forestal** depende de la ciencia, la tecnología, la capacitación de los recursos humanos, la conciencia social y la capacidad económica, por lo que los **Estándares Españoles** de Gestión Forestal para la Certificación FSC, **deban revisarse al menos, una vez cada cinco años**.
- los Estándares nacionales entran en vigor una vez que son aprobados por FSC IC. El proceso de **aprobación puede ser lento** en función de cada caso.



3.2 Transferencia de los Estándares a los Indicadores Genéricos Internacionales (IGI)

Noviembre de 2010, FSC inicia el desarrollo de un conjunto de Indicadores Genéricos Internacionales (IGI) para poner en práctica la Versión 5 de los Principios y Criterios (aprobada en febrero de 2012) y garantizar su aplicación coherente en todo el mundo.

FSC-STD-01-001 V5-0 D5-0 ES

Principios y Criterios del FSC para el Manejo Forestal Responsable

Principio 1: Cumplimiento de las Leyes

Principio 2: Derechos de los Trabajadores y Condiciones de Empleo

Principio 3: Derechos de los Pueblos Indígenas

Principio 4: Relaciones con las Comunidades

Principio 5: Beneficios del Bosque

Principio 6: Valores e Impactos Ambientales

Principio 7: Planificación del Manejo

Principio 8: Monitoreo y Evaluación

Principio 9: Altos Valores de Conservación

Principio 10: Ejecución de las Actividades de Manejo

3.2 Transferencia de los Estándares a los Indicadores Genéricos Internacionales (IGI)

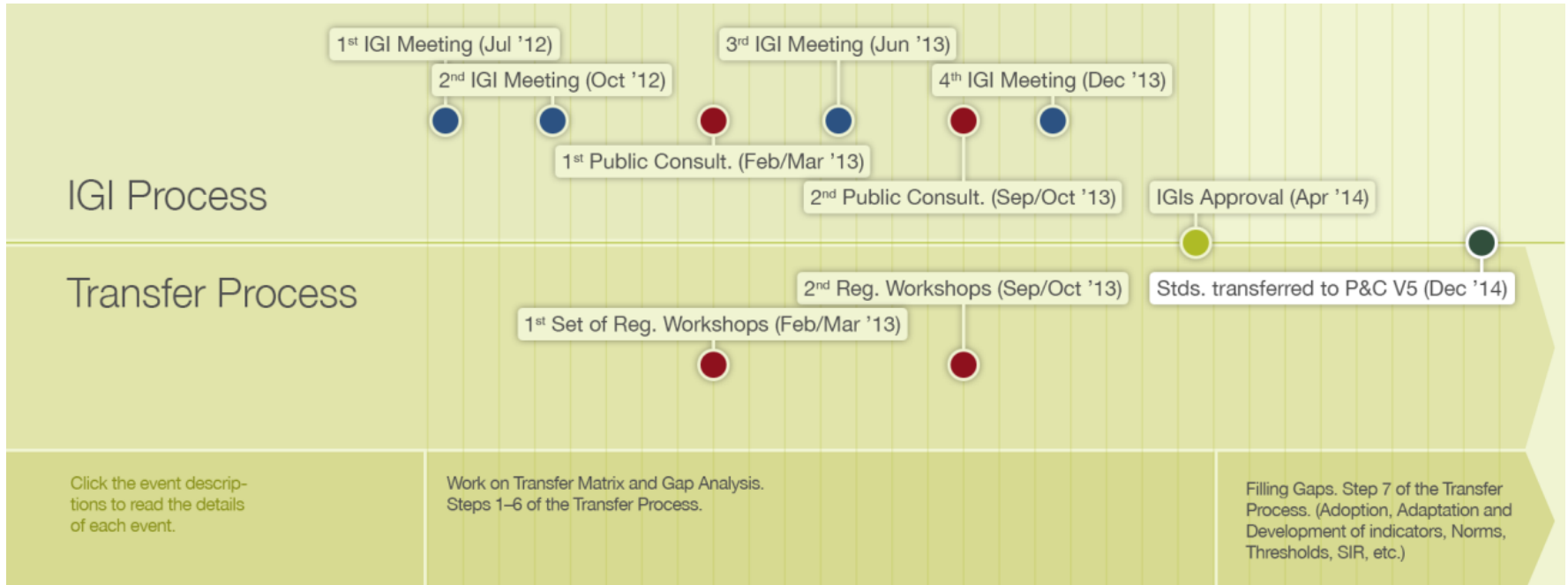
El proceso de desarrollo de (IGI) cuenta con un Grupo específico de trabajo formado por representantes de cada una de las cámaras de FSC y expertos técnicos de las entidades de certificación y otros técnicos representantes de cada una de las 5 regiones mundiales con las que trabaja FSC: Asia/Pacific, Europe & Russia, Latin America, North America y Africa.



Este proceso pretende mejorar y fortalecer la credibilidad del Sistema FSC.

3.2 Transferencia de los Estándares a los Indicadores Genéricos Internacionales (IGI)

La programación prevista del proceso de transferencia de los IGI se muestra en el diagrama siguiente:



Más información en <http://igi.fsc.org/>



3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal

• Los ESTÁNDARES ESPAÑOLES DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA CERTIFICACIÓN FSC FSC-STD-ESP-2006-01-ESP 2.0 (descargables en este enlace y en la web <http://es.fsc.org/estndares-nacionales.249.htm>) recogen los 10 principios de FSC:

- Principio 1: Observación de las leyes y los principios de FSC
- Principio 2: Derechos y responsabilidades de tenencia y uso
- Principio 3: Derechos de los pueblos indígenas (No aplica en España)
- Principio 4: Relación con las comunidades locales y derechos de los trabajadores
- Principio 5: Beneficios del monte
- Principio 6: Impacto ambiental
- Principio 7: Plan de Gestión Forestal
- Principio 8: Seguimiento y evaluación
- Principio 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación
- Principio 10: Plantaciones

3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal

En la tabla siguiente se muestra el número de criterios e indicadores aplicables por principio según la Unidad de Gestión Forestal (UGF) sea o no SLIMF o Montes de pequeña superficie.

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



3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal

Algunos criterios e indicadores que deben considerarse especialmente en montes resineros son los siguientes:

1.5.2. Las lindes de la UGF están cartografiadas y definidas en documentos legales. (Ver indicador 2.1.1).

1.6.1. Los responsables de la gestión y los propietarios de la UGF han firmado un compromiso de: Cumplir los Estándares Españoles del FSC a corto, medio y largo plazo. No realizar actividades abiertamente contrarias a los Principios y Criterios del FSC en otras áreas de su propiedad o gestión fuera del ámbito UGF.

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.

4.2.3. Todos los trabajadores reciben información y formación específica en materia de Seguridad y Salud. Nota de aplicabilidad (SLIMF): Este indicador no es aplicable a SLIMF (ya incluido en 4.2.1).

Criterio 6.7 Químicos, contenedores, desperdicios inorgánicos, líquidos y sólidos, incluyendo combustibles y lubricantes, deberán ser desechados de una manera ambientalmente apropiada en lugares fuera del sitio de trabajo. Nota al criterio 6.7.: En el caso de pinares con aprovechamiento de resina, se deberán evaluar bajo este criterio los indicadores 24, 25 y 26 del Anexo II.

Indicador 26 Los residuos derivados de la resinación (potes, puntas, chapas y grapas), son retirados de la entalladura antes del 1 de marzo del siguiente año y gestionados adecuadamente.

Debe evitarse que los restos de pots y otros residuos no se gestionen adecuadamente.

3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal

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.

Criterio 8.5 Los productores forestales deberán tener un resumen disponible al público de los resultados de los indicadores de seguimiento, incluyendo aquellos listados en el criterio 8.2. Se respetará la confidencialidad de esta información.

3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal

Principio 9 debe considerarse la siguiente definición de MAVC aplicable en España.

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.



3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal

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).

Gracias!

Marcos Estévez

Técnico de proyectos FSC España

**Oficina en Galicia
Escuela Politécnica Superior
Campus Universitario s/n
27002 Lugo (España)
982 823 006
M 673 595 757**

m.estevez@es.fsc.org

Con la colaboración de:





Forest Stewardship Council
FSC España

Tema 2: La certificación FSC en España. Los estándares españoles de gestión forestal. Situación actual (casos concretos de resina y biomasa)

Tabla de contenido

1.	La iniciativa española de FSC (oficina nacional) FSC España.....	2
2.	Evolución del número de certificados FSC en España	3
2.1	Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013	4
2.1.1	Gestión forestal (FM y FM/COC)	4
2.1.2	Cadena de Custodia (COC).....	11
3.	Los estándares Españoles de gestión forestal FSC.....	15
3.1	Mecanismo de revisión de los estándares españoles de Gestión Forestal.....	16
3.2	Transferencia de los Estándares a los Indicadores Genéricos Internacionales (IGI)	17
3.3	Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal.....	19



Forest Stewardship Council
FSC España

1. La iniciativa española de FSC (oficina nacional) FSC España

En noviembre de 1999 se constituye el Grupo de Trabajo Español para la Certificación FSC (en adelante GT FSC) que era un equipo multidisciplinar encargado, entre otras tareas, de desarrollar, revisar y actualizar los estándares de gestión forestal en el marco de la política del FSC. Estaba compuesto por tres cámaras (social, económica y ambiental) con voz y con voto. Además contaba con una cuarta cámara (Administración forestal e Investigación) de carácter consultivo, y por tanto, con voz pero sin voto, un Presidente y un Secretario, ambos también con voz pero sin voto.

Todos los miembros del GT FSC fueron elegidos democráticamente y representaban los intereses sociales, ambientales y económicos del sector forestal español en el desarrollo de la certificación del FSC (Consejo de Administración Forestal).

Con fecha del 10 de abril de 2001 se inscribe en el registro nacional de asociaciones la **Asociación para Promover el Uso Racional de los Productos y Servicios del Monte**, creada con el fin de promover y alentar la sostenibilidad en el uso de los recursos y beneficios de los espacios forestales, de contribuir al desarrollo de políticas forestales, así como de promover el consumo de productos forestales procedentes de una gestión planificada y respetuosa con los valores socioculturales y ambientales de los montes.

En julio de 2004 la **Asociación para Promover el Uso Racional de los Productos y Servicios del Monte** fue acreditada oficialmente por FSC IC (international Center) para representar a FSC en España según los procedimientos establecidos para las iniciativas nacionales y miembros de la Red FSC.

En 2004 la actividad fundamental de la asociación residía en el Grupo de Trabajo Español para la Certificación FSC (en adelante GT FSC), encargado del desarrollo de los indicadores y verificadores que interpretan las exigencias de los Principios y Criterios del FSC y en la difusión de la certificación forestal FSC en conferencias y foros de debate.

9 años más tarde la Asociación para Promover el Uso Racional de los Productos y Servicios del Monte o lo que es lo mismo **FSC España** continúa su



Forest Stewardship Council
FSC España

actividad reuniendo a más de 120 organizaciones económicas, sociales y ambientales.

2. Evolución del número de certificados FSC en España

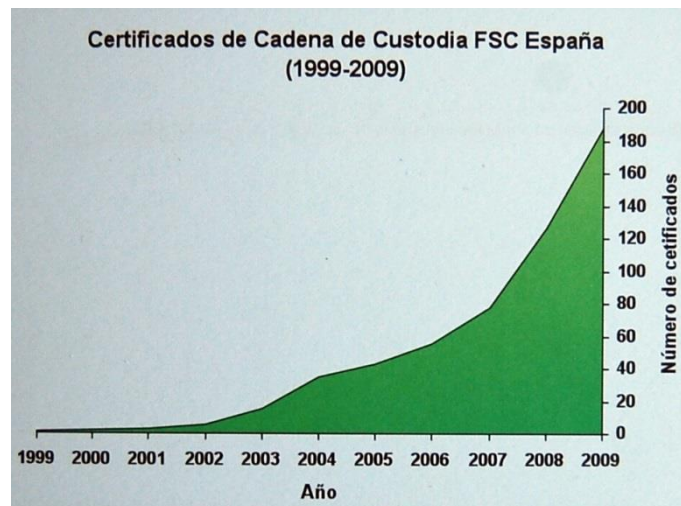
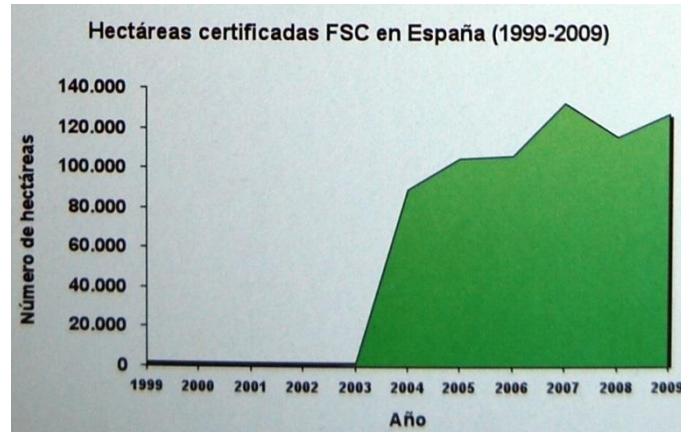
En septiembre de 2009 FSC España publicó un documento conmemorativo de los 10 años de presencia de FSC en territorio español. A esa fecha había en España 126.819 hectáreas certificadas FSC de Gestión forestal y 188 cadenas de custodia certificadas FSC.

La evolución del número de certificados FSC de Gestión forestal y cadena de custodia durante esos 10 años, al igual que en los 4 siguientes, ha sido compleja. Los costes de certificación FSC de la gestión forestal y otros motivos ajenos a la certificación provocaron que algunos certificados de gestión forestal de algunas administraciones fuesen retirados. En ocasiones los costes de la auditoría de evaluación impidieron a propietarios o gestores acceder a FSC. En otros casos los costes de las auditorías de vigilancia y los costes de la gestión, junto con los del seguimiento y mantenimiento del sistema impidieron la continuidad de algunos certificados FSC en España. También debe considerarse el apoyo y la orientación de muchas administraciones hacia otros sistemas de certificación forestal en detrimento de FSC.

En cuanto a cadena de custodia FSC la evolución también ha sido compleja pero mucho más constante el incremento del número de certificados. Al igual que en el caso anterior siempre ha sido un proceso dinámico con un número significativo de certificados que causaban baja pero en general siempre menor que el número de altas.

A continuación se muestran los gráficos de evolución de la publicación citada para el periodo 1999 - 2009.

Forest Stewardship Council
FSC España



2.1 Certificados FSC en España a fecha de 10 de Septiembre de 2013

2.1.1 Gestión forestal (FM y FM/COC)

A 10 de septiembre de 2013 la base de datos de certificados FSC reflejaba 21 certificados que reunían una superficie total de 163.848 hectáreas. En esa cantidad no se consideran los certificados en situación de suspensión temporal



Forest Stewardship Council
FSC España

de Carnicas Joselito,S.A. de 5.648 hectáreas, ni el de la Agrupación Forestal los Labrados de 1.916 hectáreas, aunque podrían recuperar la calificación de valido de sus certificados y elevar la cifra total a 171.412 hectáreas con 23 certificados FSC de Gestión Forestal en España.

En la tabla siguiente se muestra el listado de titulares y superficie certificada.

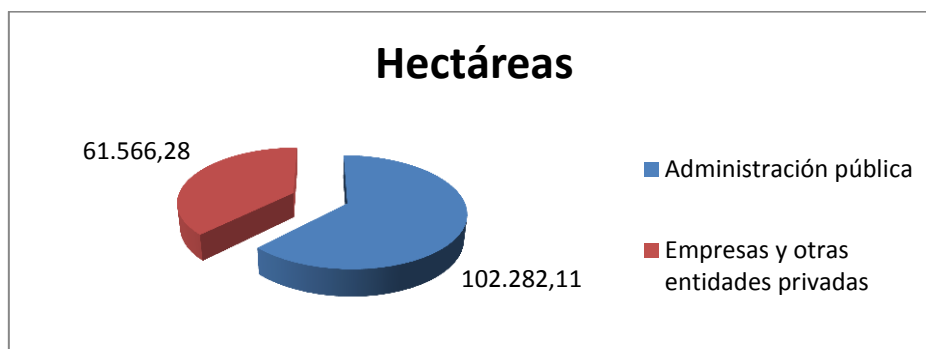
Entidades certificadas	Superficie (hectáreas)
El Servicio de Medio-Ambiente del Cabildo de Gran Canaria	
Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía	76.376,47
NORTE FORESTAL SA	6.377,55
Centro Montes y Aserradero de Valsaín	10.668,00
Cárnicas Joselito S.A.	
Agrupación Forestal Los Labrados	
CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. Grupo de Gestión Forestal "Galicia Norte"	3.397,00
Maderas Villapol, S.A.	382,00
SILVASUR AGROFORESTAL, S.A.U.	20.582,00
Dirección General de Medio Ambiente y Agua del Gobierno de Navarra	13.630,64
INECASA	1.265,39
La Vaqueriza S.A.	1.955,15
Asociación de Dehesas Ecológicas de la Provincia de Huelva (ADEHECO)	7.579,00
Maderas Siero S.A.	119,00
CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. - Grupo de Gestión Forestal "Occidente Astur"	297,00



Forest Stewardship Council
FSC España

Entidades certificadas	Superficie (hectáreas)
Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)	644,00
Grupo de Xestión Forestal Sostible do Norte "XEFOSNOR"	1.519,00
Oret Subericultura S.L.	1.075,00
Consorti per a la Protecció i la gesti de l'Espai d'Interès Natural de les Gavarres	1.607,00
Nicolás Portela – Gestores Forestales Sostenibles	1.137,82
APOM - Asociación de Productores Onubenses de Madera	6.164,00
Grupo de Certificación Montes de Extremadura / APMAE (Asociación de Propietarios de Monte Alcornocal de Extremadura)	8.529,00
TENZAS, ENXEÑERÍA E ASESORAMIENTO LEGAL, S.L.	378,00
Jorge S.L.	165,37
TOTAL FSC ESPAÑA (10 de octubre de 2012)	163.848,39

Considerando los certificados FSC de Gestión Forestal vigentes (sin incluir los suspendidos) se observa que el 62% correspondía a montes gestionados por administraciones públicas y el 38 % a montes gestionados por entidades privadas.

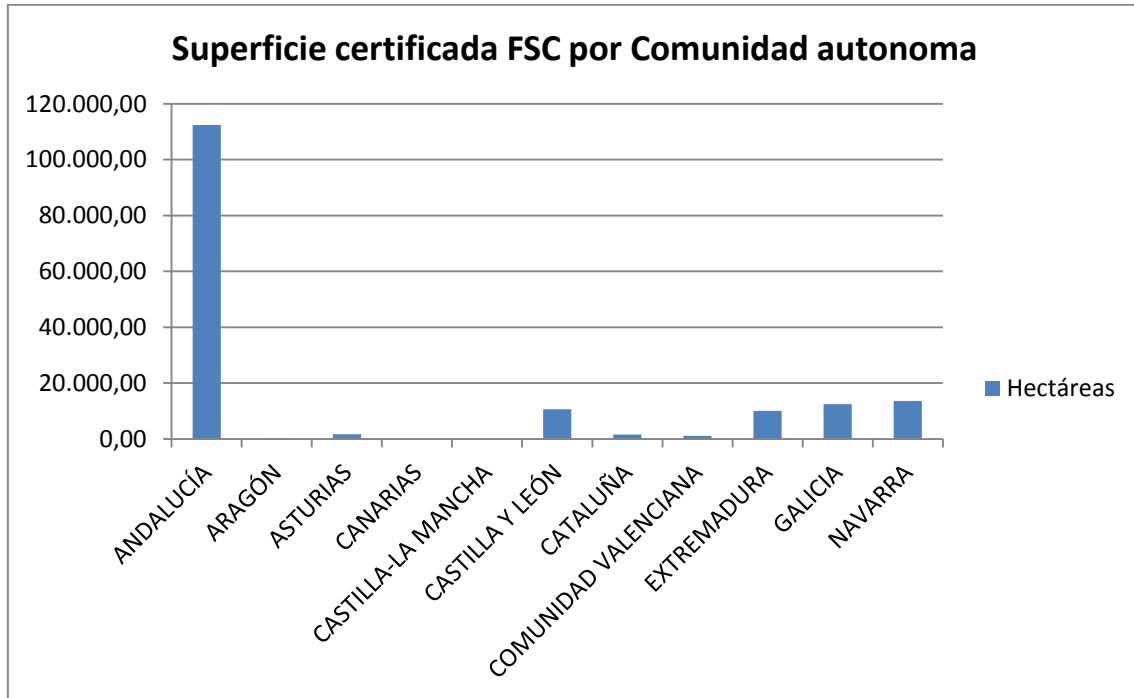


Forest Stewardship Council
FSC España

De las 17 comunidades autónomas españolas sólo 9 tienen superficie certificada FSC y de estas destaca Andalucía con el 69% del total y 5 Certificados. A continuación y por orden descendente de porcentaje de superficie certificada FSC respecto del total se situaban Navarra con un 8,3% (1 certificado), Galicia con 7,6% (7 certificados), Castilla y León con un 6,5 % (1 certificado) y Extremadura con un 6.1 % (3 certificados).

Comunidad Autónoma	Hectáreas	%
ANDALUCÍA	112.434,62	68,62%
ARAGÓN	165,37	0,10%
ASTURIAS	1.753,94	1,07%
CANARIAS		
CASTILLA-LA MANCHA		
CASTILLA Y LEÓN	10.668,00	6,51%
CATALUÑA	1.607,00	0,98%
COMUNIDAD VALENCIANA	1.075,00	0,66%
EXTREMADURA	10.016,39	6,11%
GALICIA	12.497,43	7,63%
NAVARRA	13.630,64	8,32%
TOTAL (2011)	163.848,39	100,00%

Forest Stewardship Council
FSC España



Es llamativo que salvo el caso de Andalucía donde sí es coherente la superficie certificada FSC con la importancia de su superficie forestal las otras grandes comunidades autónomas españolas que cuentan también con importantes superficies forestales (superiores al millón de hectáreas arboladas): Castilla y León, Castilla-La Mancha, Extremadura, Aragón, Cataluña e incluso Galicia presentan exiguas superficies certificadas FSC.

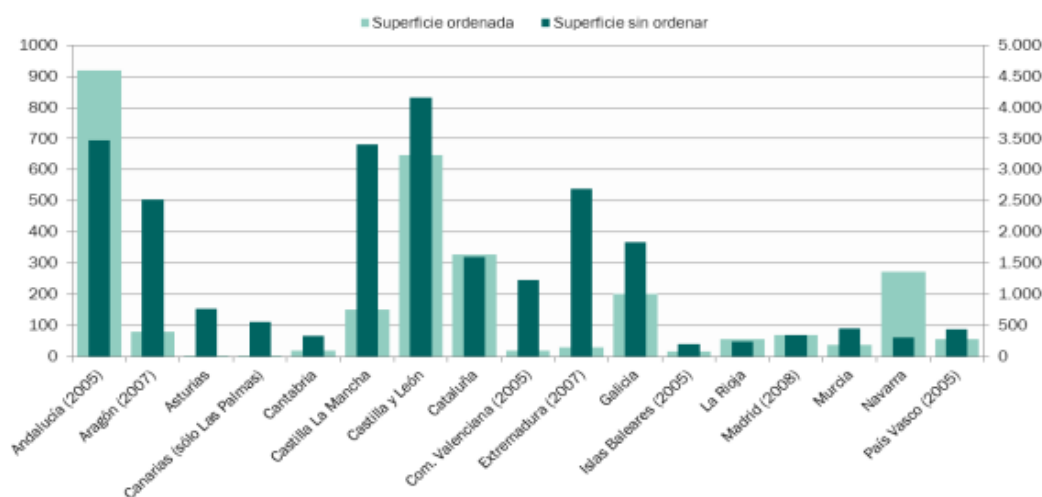
En la tabla siguiente se muestra una tabla con la Superficie forestal por comunidad autónoma según el Anuario de Estadística Forestal de España 2010.

Forest Stewardship Council
FSC España

COMUNIDAD AUTÓNOMA	ARBOLADO			DESARBOLADO			TOTAL FORESTAL
	Arbolado	Arbolado ralo	ARBOLADO	Arbolado disperso	Desarbolado	DESARBOLADO	
	Fcc >= 20%	10 =< Fcc <		5 =< Fcc < 10%	Fcc < 5%		
Andalucía	2.511.684	411.008	2.922.692	83.751	1.460.693	1.544.445	4.467.136
Aragón	1.370.540	172.925	1.543.465	21.212	1.050.655	1.071.867	2.615.332
Canarias	122.098	10.044	132.142	615	433.660	434.276	566.418
Cantabria	205.668	5.004	210.672	159	152.971	153.130	363.802
Castilla La Mancha	2.299.072	409.025	2.708.097	54.890	834.572	889.462	3.597.559
Castilla y León	2.671.533	273.416	2.944.949	45.939	1.824.397	1.870.336	4.815.286
Cataluña	1.524.505	81.729	1.606.235	15.157	315.561	330.718	1.936.953
Comunidad de Madrid	224.429	33.677	258.105	12.360	150.864	163.225	421.330
Comunidad Foral de Navar	410.887	24.148	435.035	3.364	155.993	159.357	594.392
Comunidad Valenciana	626.021	121.800	747.820	12.007	507.208	519.216	1.267.036
Extremadura	1.688.081	209.424	1.897.505	28.133	802.220	830.353	2.727.858
Galicia	1.397.937	56.364	1.454.301	0	586.422	586.422	2.040.724
Islas Baleares	180.021	6.999	187.019	2.742	32.557	35.299	222.319
La Rioja	156.625	9.188	165.813	1.215	134.166	135.381	301.193
País Vasco	395.097	2.209	397.306	424	98.272	98.696	496.002
Principado de Asturias	444.326	9.391	453.716	199	316.660	316.859	770.575
Región de Murcia	273.794	34.429	308.223	6.228	196.846	203.074	511.297
Total general	16.502.315	1.870.781	18.373.097	288.397	9.053.719	9.342.116	27.715.213

La superficie certificada FSC en España supone tan sólo el 0,9% del total forestal arbolado.

Si se considera la superficie ordenada en España según los datos del informe “La situación actual de los bosques españoles y del sector forestal en España (ISFE) 2013” (presentado en el CFE06 en junio de 2013), resumidos en el gráfico y la tabla siguientes.



Forest Stewardship Council
FSC España

Tabla 101. Distribución de la superficie forestal ordenada (x 10³ ha), según titularidad, y de la superficie no ordenada por Comunidades Autónomas en 2009.

C. Autónoma	Superficie ordenada	% Superficie ordenada respecto al total forestal	Superficie privada ordenada	Superficie pública ordenada	Superficie sin ordenar	Superficie total forestal
Andalucía (2005)	920	20,9	498	422	3.472	4.392
Aragón (2007)	80	3,1	0	80	2.529	2.608
Asturias	2	0,2	0	2	763	765
Canarias (sólo Las Palmas)	2	0,3	1	1	562	564
Cantabria	20	5,5	0	20	340	359
Castilla-La Mancha	152	4,3	64	89	3.412	3.565
Castilla y León	646	13,4	77	569	4.162	4.808
Cataluña	327	17	30	297	1.603	1.930
Com. Valenciana (2005)	20	1,6	0	20	1.236	1.255
Extremadura (2007)	29	1,1	0	29	2.698	2.727
Galicia	201	9,9	186	15	1.839	2.040
Islas Baleares (2005)	17	7,5	7	9	207	224
La Rioja	57	18,9	0	57	245	301
Madrid (2008)	70	16,7	28	42	350	420
Murcia	38	7,8	25	13	448	486
Navarra	273	46,4	7	266	314	587
País Vasco (2005)	55	11,1	11	44	440	495
España	2.906	10,6	933	1.973	24.619	27.526

* Andalucía, Comunidad Valenciana, Islas Baleares y País Vasco son datos del año 2005. Aragón y Extremadura son datos de 2007. Madrid, dato de 2008.

Fuente: MAGRAMA (2012)

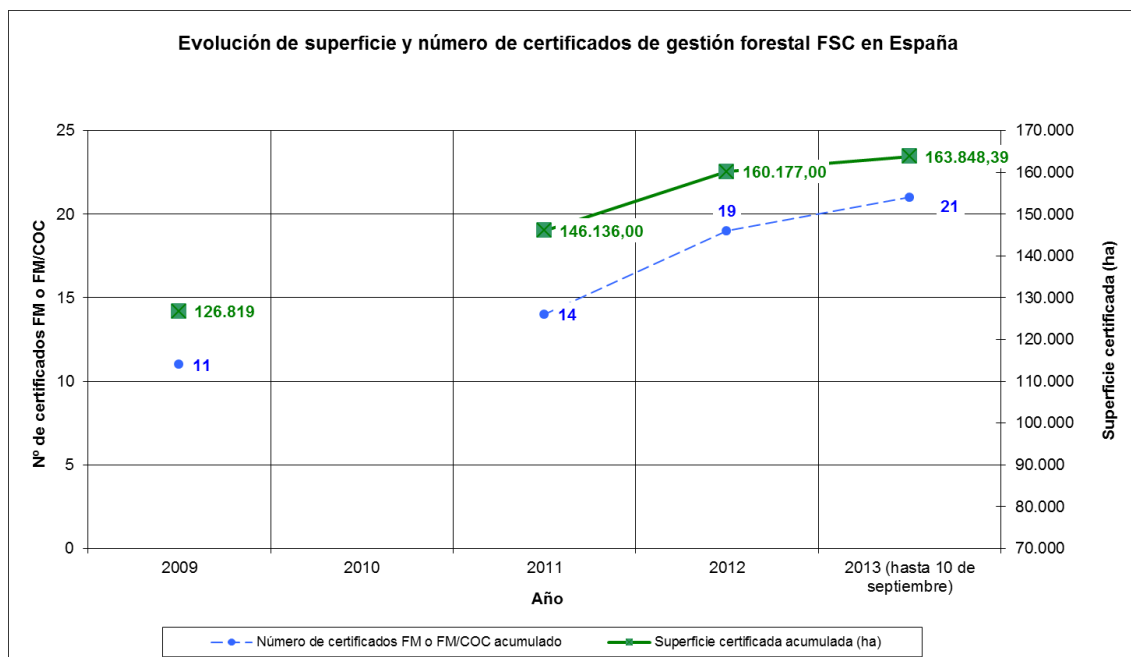
El área certificada FSC representa sólo el 5,6% de la superficie forestal ordenada en España (2.906.000 hectáreas).

En cualquier caso de modo similar a como sucede con la certificación FSC de cadena de custodia (más independiente de las administraciones y más dependiente del mercado internacional) la superficie certificada FSC en España sigue aumentando y cada vez más el porcentaje de superficie dependiente del sector privado que no puede renunciar a las posibilidades de comercialización que ofrece FSC.

De este modo a 10 de septiembre de 2013 sólo 4 de los 21 certificados son de titularidad pública. Y los 17 certificados restantes de titulares privados agrupan 61.566,28 hectáreas esto supone un aumento notable desde 2009 donde sólo

Forest Stewardship Council
FSC España

2 certificados FSC de Gestión forestal eran de titularidad privada y reunían 1.343 hectáreas (un incremento del 850% en número de certificados y del 4584% en superficie certificada FSC respecto de los datos de 2009).



Las previsiones para finales de 2013 son superar los 26 certificados y las 166.500 hectáreas certificadas FSC de gestión forestal (64.300 ha y 22 certificados de titularidad privada).

2.1.2 Cadena de Custodia (COC)

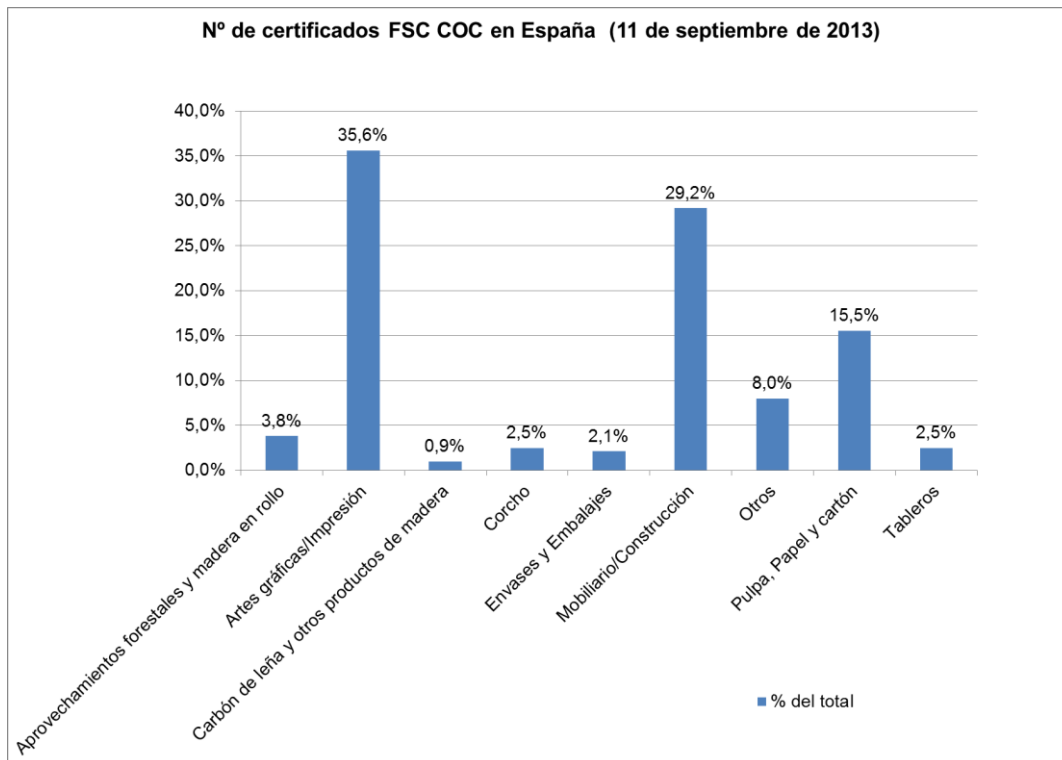
A 11 de septiembre de 2013 en España había 577 certificados FSC de cadena de custodia (Chain of Custody, abreviado en inglés como COC) que reunían 853 instalaciones de fabricación y comercialización de productos forestales. Esto suponía el 47% de las cadenas de custodia con certificación forestal de todo el Estado.

El 35% de los certificados FSC de Cadena de custodia de España correspondían a empresas de artes gráficas y servicios de impresión, cerca del 30 % a empresas de mobiliario y construcción, más del 15 % a empresas de fabricación o comercialización de celulosa, papel y cartón, el 4 % a empresas

Forest Stewardship Council
FSC España

de aprovechamiento forestal y comercialización de madera en rollo, un 3% a empresas de tableros derivados de madera y un 3% a empresas relacionadas con el corcho.

La distribución de estos certificados según los productos comercializados se muestra en la tabla siguiente.



En cuanto a la comercialización de resina por el momento en España sólo hay un certificado de Cadena de custodia FSC que tiene dentro de su alcance la comercialización de este producto forestal, el Grupo Moral en Jaén.

A continuación se muestra la información que figura en la base de datos de certificados FSC disponible al público en <http://info.fsc.org/>.



Forest Stewardship Council FSC España

Certificate Code: **SGSCH-COC-009234**

FSC License Code: **FSC-C109772**

16 Sep 2013

General data | Product data | Reports

Main addresses

Name:
GRUPO MORAL (MADERAS MORAL BLANCA S.L., SUCESTORES DE HIJOS DE JUAN MORAL S.L. Y MADERAS Y SECADEROS MORAL S.L.)

Address: Ctra. Nacional A-316, salida 60
JAÉN (ESPAÑA)

23009
SPAIN

Website: maderasmoral.net

Contact Data

Yolanda Martín Jaén +34 953 56 75 11
yolanda@maderasmoral.com

Certificate Data

Status: Issued

First issue date: 17 Feb 2012

Last issue date: 29 Oct 2012

Expiry date: 16 Feb 2017

Standard: FSC-STD-40-004 V2-1

Certificate Code: **SGSCH-COC-009234**

FSC License Code: **FSC-C109772**

16 Sep 2013

General data | Product data | Reports

ruora iwez;Acer
rubrum;Tieghemella africana
Pierre, T. heckelii Pierre ex A.
Chev.;Acer saccharum
L.;Distemonanthus benthamianus
Baillon;Juglans nigra
L.;Aningeria robusta;Guarea
cedrata;Heritiera utilis (Sprague)
Sprague (Niangón);Juglans regia
L.;Aucoumea klaineana
Pierre;Quercus
alba;Entandrophragma
cylindricum;Quercus
robur;Bagassa guianensis Aubl.,
B. tiliaefolia R. Ben.;Quercus
rubra;Tectona grandis;Tilia
cordata Mill. = Winterlinde (Syn.:
T. parvifolia);Entandrophragma
angolense;Liriodendron tulipifera
L.;Milletia laurentii;Khaya
spp.;Microberlinia
brazzavillensis;Pericopsis elata
(Harms) van
Meeuwen;Triplachiton
scleroxylon K. Schum.;Nauclea
didemchii

N7 Natural gums, oils
and derivatives

Gomas naturales
resinas, aceites y sus
derivados

Amburana cearensis (Fr. Allem.)
A.C. Smith;Picea abies;Larix
decidua;Tsuga heterophylla
(Raf.) Sarg.;Pinus taeda;Pinus
echinata;Pinus palustris;Pinus
binaster;Prunus serotina
Ehrh.;Intsia spp.;Pseudotsuga
menziesii;Pinus
radiata;Guibourtia spp.;Pinus
sylvestris;Betula pendula;Alnus
rubra Bong. - Syn.: A. oregona
Nutt.;Terminalia ivorensis A.
Chev.;Alnus glutinosa;Ceiba
pentandra;Castanea sativa Mill.,
Castanea spp.;Tabebuia
spp.;Prunus avium;Humanaea

Distributor/Wholesaler FSC Mix;FSC 100%;FSC
Recycled



Forest Stewardship Council
FSC España

La ausencia de certificados FSC de empresas procesadoras de resina en España parece estar relacionada con la ausencia actual de suficiente superficie forestal certificada FSC de pinares de pino negral pese a que España reúne más de 2 millones de hectáreas de esta especie. El alto riesgo de incendio de estas superficies, su carácter de Hábitat de Interés Comunitario 9540 “Pinares mediterráneos de pinos mesogeanos endémicos”, las posibilidades de creación de empleo y el hecho de que en el Sudoeste Europeo están ubicadas algunas de las industrias más competitivas del mundo en el proceso de derivados resínicos, posibilita que la certificación FSC de Gestión Forestal y cadena de custodia favorezca la integración de tareas (Resinación, selvicultura y prevención incendios), la mejora de la productividad (Mecanización, mejora genética) y de la calidad (envases cerrados, mejora de estimulantes, producción ecológica) y conlleve el deseado aumento del valor añadido y de la permanencia y mejora de la segunda transformación de la resina.



Forest Stewardship Council
FSC España

3. Los estándares Españoles de gestión forestal FSC

El proceso de elaboración de los estándares Españoles de gestión forestal FSC se inició en 1999. Tras 25 reuniones del GT FSC el 17 de mayo de 2002 se presentó el primer borrador en la Escuela de Ingeniería Técnica Forestal de Madrid, que se sometió a consulta pública hasta el 1 de julio de 2002.

Con las aportaciones recibidas se elaboró el segundo borrador que la entidad de certificación Smartwood sometió a pruebas de campo en 5 montes repartidos por la geografía peninsular (Cádiz, Cáceres, Madrid, Pontevedra y Segovia) con diferentes características ecológicas, superficiales y de régimen de propiedad.

En abril de 2003 se presenta el tercer borrador y se somete a consulta pública durante 2 meses. Con las aportaciones recibidas incorporadas y aprobadas por consenso del GT FSC se presentó en mayo de 2004 el borrador definitivo que fue enviado a FSC IC.

En enero de 2006 FSC Internacional aprueba la primera versión de los Estándares Españoles para la Certificación FSC (versión 1-0) y los acredita como normas de certificación para España.

Una vez aprobados los Estándares, han tenido dos revisiones:

- La primera (versión final de abril 2007, aprobada en abril 2008), versión 1-1, respondiendo a las condiciones de acreditación del FSC Internacional, que incluye indicadores específicos para SLIMF.
- La segunda (versión final de mayo 2009, aprobada en septiembre 2009), versión 1-2, donde se modificaron los indicadores 5.3.1, 7.1.1, 10.3.1 y 10.3.2.

Con posterioridad se realiza una revisión de términos e indicadores en Diciembre de 2010 y otra en Febrero de 2012 que dan lugar a la aprobación por la junta directiva de FSC IC de la versión 2-0 con fecha del 25 de septiembre de 2012.

El contenido de esta versión 2-0 de los Estándares Españoles de Certificación incluye:

- La eliminación de los indicadores críticos y la exigencia de cumplimiento a nivel de Criterio (y no de Principio, tal y como se establecía en la versión 1-2).



Forest Stewardship Council
FSC España

- La inclusión/modificación de los siguientes términos en el Glosario: clase de edad, hábitat forestal original y montes con alto valor de conservación (adecuándose a lo establecido en la normativa nacional actual).

- El contenido de la Moción 2/2012 y de la Moción 5/2012 de la Asamblea General de Socios de FSC España, celebrada en Santiago de Compostela entre los días 22 y 24 de Febrero de 2012, que aprobada por unanimidad la modificación de los indicadores 6.6.3, 7.1.1, 10.2.5 y 10.3.2, la eliminación del indicador 10.6.7 y la incorporación del nuevo indicador 4.1.5, así como la aclaración de la definición de grupos de SLIMF y las conclusiones de las mesas temáticas celebradas durante la Asamblea General.

La revisión completa del Estándar Español del FSC se llevará a cabo a partir de 2012, una vez aprobados los nuevos PyC de FSC Internacional por la Unidad de Estándares.

3.1 Mecanismo de revisión de los estándares españoles de Gestión Forestal

El GT FSC (hoy también denominado comité de estándares) está en permanente recepción de comentarios y observaciones sobre los estándares.

Además se ha constituido un Foro Consultivo que apoya al GT FSC.

Las observaciones deben ser enviadas a la Secretaría del GT FSC, quien lleva un registro detallado de las mismas y de su tratamiento.

El desarrollo dinámico de la gestión forestal responsable discurre parejo al de la ciencia, la tecnología, la capacitación de los recursos humanos, la conciencia social y la capacidad económica, esto motiva que el GT FSC revisa los Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC, al menos, una vez cada cinco años.

Es importante considerar que los Estándares nacionales de Gestión Forestal para la Certificación FSC y sus sucesivas revisiones, entran en vigor una vez que son aprobados por FSC IC. El proceso de aprobación puede ser lento en función de cada caso.



Forest Stewardship Council
FSC España

3.2 Transferencia de los Estándares a los Indicadores Genéricos Internacionales (IGI)

En noviembre de 2010, FSC inicia el desarrollo de un conjunto de Indicadores Genéricos Internacionales (IGI) para poner en práctica la Versión 5 de los Principios y Criterios (aprobada en febrero de 2012) y garantizar su aplicación coherente en todo el mundo.

Los IGI se utilizarán como guía para la transferencia de los Estándares Nacionales de Gestión Forestal Responsable FSC a la V5 de los PyC y reemplazarán los diferentes Estándares Adaptados de las Entidades de Certificación en los países que carecen de Estándares Nacionales aprobados.

FSC-STD-01-001 V5-0 D5-0 ES

Principios y Criterios del FSC para el Manejo Forestal Responsable

- Principio 1: Cumplimiento de las Leyes**
- Principio 2: Derechos de los Trabajadores y Condiciones de Empleo**
- Principio 3: Derechos de los Pueblos Indígenas**
- Principio 4: Relaciones con las Comunidades**
- Principio 5: Beneficios del Bosque**
- Principio 6: Valores e Impactos Ambientales**
- Principio 7: Planificación del Manejo**
- Principio 8: Monitoreo y Evaluación**
- Principio 9: Altos Valores de Conservación**
- Principio 10: Ejecución de las Actividades de Manejo**

El proceso de desarrollo de los Indicadores Genéricos Internacionales (IGI) cumple los sistemas de trabajo de FSC y por tanto cuenta con un Grupo específico de trabajo formado por representantes de cada una de las cámaras de FSC y expertos técnicos de las entidades de certificación y otros técnicos

Forest Stewardship Council
FSC España

representantes de cada una de las 5 regiones mundiales con las que trabaja FSC: Asia/Pacific, Europe & Russia, Latin America, North America y Africa.

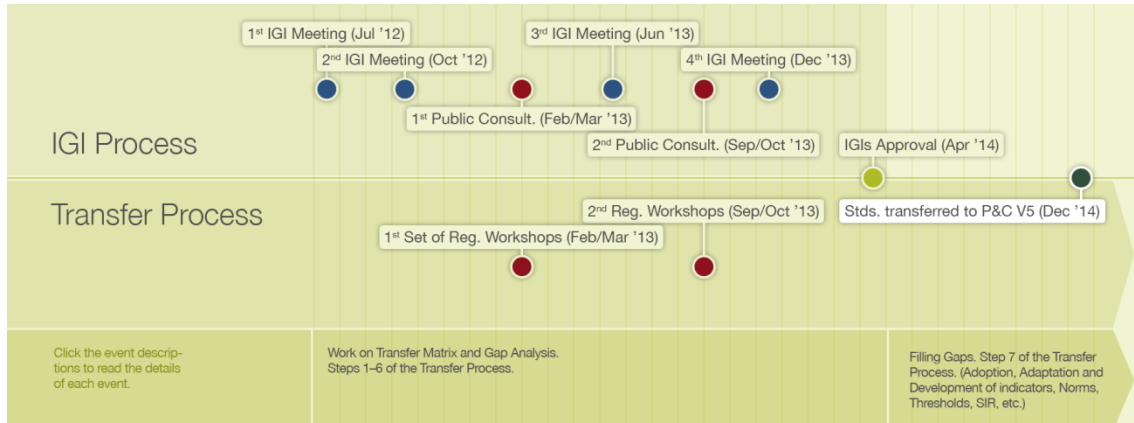


Los IGI, ampliamente consultados y debatidos, asegurarán el cumplimiento de todos los requisitos y especificaciones técnicas del Estándar FSC-STD-60-002, lo que conducirá a unos Estándares Nacionales de mejor calidad, permitirá un proceso de aprobación más rápido y eficiente y aportará coherencia global al Sistema FSC.

Este proceso pretende mejorar y fortalecer la credibilidad del Sistema FSC.

Forest Stewardship Council
FSC España

La programación prevista del proceso de transferencia de los IGI se muestra en el diagrama siguiente:



Más información en <http://igi.fsc.org/>

3.3 Notas introductorias sobre los Estándares españoles FSC de Gestión forestal

Los ESTÁNDARES ESPAÑOLES DE GESTIÓN FORESTAL PARA LA CERTIFICACIÓN FSC [FSC-STD-ESP-2006-01-ESP 2.0](http://es.fsc.org/estndares-nacionales.249.htm) (descargables en este enlace y en la web <http://es.fsc.org/estndares-nacionales.249.htm>) recogen los 10 principios de FSC:

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

Principio 2: Derechos y responsabilidades de tenencia y uso

Principio 3: Derechos de los pueblos indígenas (No aplica en España)

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

Principio 5: Beneficios del monte

Principio 6: Impacto ambiental



Forest Stewardship Council
FSC España

Principio 7: Plan de Gestión Forestal

Principio 8: Seguimiento y evaluación

Principio 9: Mantenimiento de Montes con Alto Valor de Conservación

Principio 10: Plantaciones

Y los 56 criterios de FSC que han sido adaptados mediante indicadores específicos a la realidad española. En la tabla siguiente se muestra el número de criterios e indicadores aplicables por principio según la Unidad de Gestión Forestal (UGF) sea o no SLIMF (Small and Low Intensity Managed Forest, Montes de pequeña superficie o de baja intensidad de gestión).

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

Por ejemplo algunos criterios e indicadores que deben considerarse especialmente en montes resineros son los siguientes:

Forest Stewardship Council
FSC España

- 1.5.2. Las lindes de la UGF están cartografiadas y definidas en documentos legales. (Ver indicador 2.1.1).

En general muchos montes en resinación están ordenados, deslindados y amojonados pero no debe suceder que los límites varían en función del mapa que se consulte, Por ejemplo si en un mapa o plano de áreas de interés ambiental aparece una zona de ribera protegida esta debe aparecer en el plano de deslinde y pertenecer al monte en cuestión.

- 1.6.1. Los responsables de la gestión y los propietarios de la UGF han firmado un compromiso de: Cumplir los Estándares Españoles del FSC a corto, medio y largo plazo. No realizar actividades abiertamente contrarias a los Principios y Criterios del FSC en otras áreas de su propiedad o gestión fuera del ámbito UGF.

Los responsables de la gestión de la UGF (en muchos casos la administración forestal autonómica) deben firmar un compromiso de adhesión a los estándares españoles del FSC.

- 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.

Debe proporcionarse una razón acerca de las causas de exclusión del certificado de otras UGFs que se gestionan y debe existir un resumen público de los planes de gestión (relacionado con cumplimiento del indicador 7.4.1).

- 4.2.3. Todos los trabajadores reciben información y formación específica en materia de Seguridad y Salud. Nota de aplicabilidad (SLIMF): Este indicador no es aplicable a SLIMF (ya incluido en 4.2.1).
- 4.2.5. Los salarios y otras retribuciones y complementos de los trabajadores serán, como mínimo, los dispuestos en los convenios colectivos aplicables en su caso.

Debe registrarse documentación acreditativa (también relacionado con 7.3.2) y si no se cumple establece las medidas necesarias para su cumplimiento.

- Criterio 6.7 Químicos, contenedores, desperdicios inorgánicos, líquidos y sólidos, incluyendo combustibles y lubricantes, deberán ser

Forest Stewardship Council
FSC España

desechados de una manera ambientalmente apropiada en lugares fuera del sitio de trabajo. Nota al criterio 6.7.: En el caso de pinares con aprovechamiento de resina, se deberán evaluar bajo este criterio los indicadores 24, 25 y 26 del **Anexo II**.

- **Indicador 26** Los residuos derivados de la resinación (potes, puntas, chapas y grapas), son retirados de la entalladura antes del 1 de marzo del siguiente año y gestionados adecuadamente.

Debe evitarse que los restos de potses y otros residuos no se gestionen adecuadamente.

- 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.

Deben registrarse y estar disponibles para la certificadora datos anuales actualizados de los apartados anteriores.

- Criterio 8.5 Los productores forestales deberán tener un resumen disponible al público de los resultados de los indicadores de seguimiento, incluyendo aquellos enlistados en el criterio 8.2. Se respetará la confidencialidad de esta información.

Deben elaborarse y estar disponible para la certificadora (8.5.1) y para el público (8.5.2).



Forest Stewardship Council
FSC España

- Criterio 9.1 Se completará una evaluación apropiada a la escala y la intensidad de la gestión forestal, para determinar la presencia de atributos consistentes con la de los Montes con Alto Valor de Conservación.
- Criterio 9.2 Las consultas a realizar durante el proceso de certificación de los Montes con Alto Valor de Conservación deberán prestar especial atención a los atributos de conservación que se hayan identificado, así como a las medidas que correspondan a su mantenimiento.
- Criterio 9.3 El Plan de Gestión deberá incluir y poner en práctica las medidas específicas que aseguren el mantenimiento y/o incremento de los atributos de conservación aplicables, consistentes con el enfoque precautorio. Estas medidas se incluirán específicamente en el resumen del Plan de Gestión accesible al público.
- Criterio 9.4. Se realizará un seguimiento anual para evaluar la efectividad de las medidas usadas para mantener o incrementar los atributos de conservación aplicables.

Deben determinarse los atributos que definan los Montes de Alto Valor de Conservación (MAVC o High Conservation Value Forest, HCVF en inglés) a la escala y la intensidad de la gestión forestal y adoptar el resto de medidas para cumplir con el principio 9 en caso de que existan Montes de Alto Valor de Conservación.

Sobre este principio 9 debe considerarse la siguiente definición de MAVC aplicable en España.

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



Forest Stewardship Council
FSC España

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).

Esta información procede de una nota informativa de FSC España de 26 de noviembre de 2012 cuya principal modificación es que no todo lo incluido en Lugares de Importancia Comunitaria o en Zonas Especiales de Conservación debe considerarse como MAVC.

Tal y como señala la Directiva Hábitats se ha de identificar, dentro de las áreas incluidas en la Red Natura 2000, aquellas cuyos atributos merezcan su distinción como MAVC. De esta manera se evita que el resto de la superficie de la UGF tenga que ser declarada obligatoriamente como MAVC si su mantenimiento no es esencial para la conservación, conforme a los criterios fijados en la Directiva Hábitats.



FSC ESPAÑA

TEMA 3

Principios del FSC

Definiciones

Principales requisitos

Cuenca, 13 de noviembre 2013

Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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.





Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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



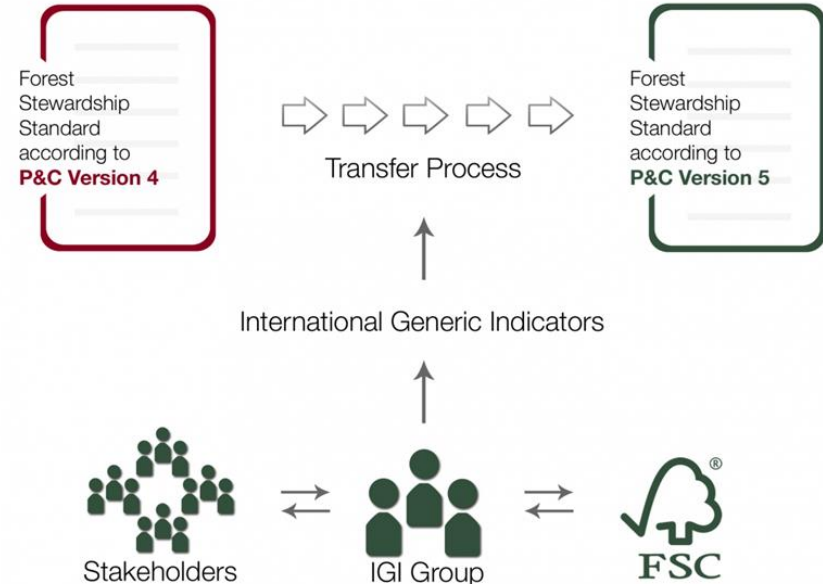
Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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.

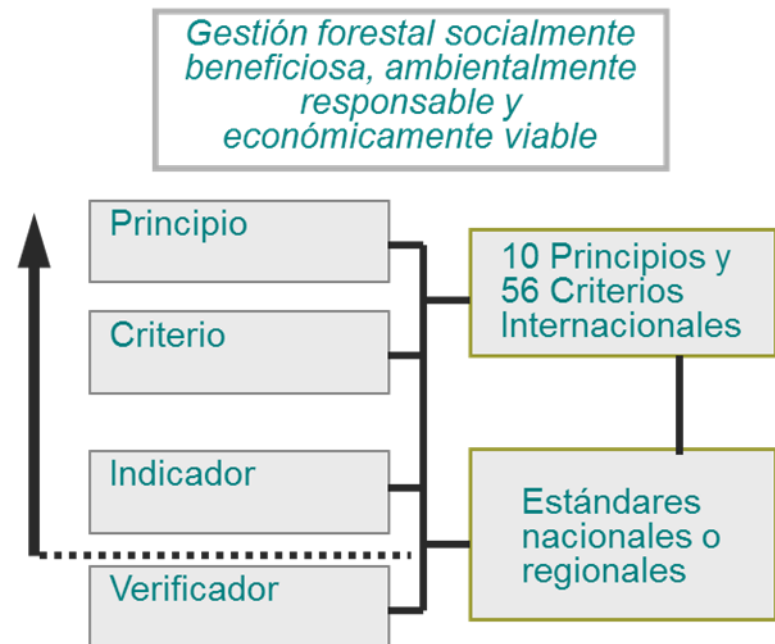


Dinamización del sector resinero a través de la certificación forestal FSC

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.



LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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

LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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

LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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.

LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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

LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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



LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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](#)) están autorizadas a emitir certificados de FSC.

LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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).

LA CERTIFICACIÓN FSC DE LA 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 a search bar for "Certificate Holder", a "Show Sites/Members" checkbox, and several dropdown menus for "Certificate Code", "FSC License Code", "Product classification" (Level 1, 2, 3), "Species", "State/Country", "Country", and "Status". There are also checkboxes for "CB", "Category", "CW", and "RA", and a "Number" input field. The "Sort By" dropdown is set to "Organization". "Search" and "Reset" buttons are 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

Con la colaboración de:





Forest Stewardship Council

FSC España

3. Principios del FSC. Definiciones. Principales requisitos.

El origen del FSC en España

En España, WWF asumió en 1998 liderar el desarrollo inicial de FSC España. Al año siguiente, se constituyó el primer grupo de trabajo tras decenas de reuniones con representantes de todo el sector forestal español, jornadas técnicas y acciones de comunicación.

La iniciativa española estaba representada por el denominado “grupo de Trabajo para la Certificación Forestal FSC”, compuesto por 13 profesionales y entidades, elegidos de forma democrática, articulados en 3 cámaras de carácter consultivo, en la que están representados los intereses de la Administración e Investigaciones Forestales.

La trayectoria del Grupo de Trabajo durante sus primeros años se ha centrado en la elaboración de los Estándares Españoles de Gestión Forestal que, basándose en las normas internacionales del FSC, definen los niveles mínimos que se deben exigir para garantizar una gestión forestal responsable en España. La discusión y consenso sobre los estándares aplicables a los montes españoles ha implicado la participación de un amplio número de interesados, buscando la conciliación de intereses económicos, sociales y ambientales.

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.

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.

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



Forest Stewardship Council

FSC España

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. Dado que dicho umbral necesariamente se alcanzará de manera distinta según las características particulares de cada país, el FSC promueve el desarrollo de indicadores y, opcionalmente, verificadores regionales o nacionales que permiten evaluar el cumplimiento de los P y C a escala local. El conjunto de Principios y Criterios internacionales más los Indicadores y Verificadores, elaborados por el Grupo de Trabajo español, componen los Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC.

Los estándares de certificación del FSC presentan una estructura jerárquica de tal forma que el cumplimiento de los niveles inferiores (Indicadores) garantiza el cumplimiento del nivel inmediato superior (Criterios y Principios) y, a su vez, el incumplimiento de los niveles inferiores necesariamente conlleva al incumplimiento de los superiores y por tanto conducen al auditor a establecer medidas correctoras en la gestión (precondiciones y condiciones) para que pueda ser certificada.

Por tanto, **los indicadores son los elementos clave del documento** y muestran el logro alcanzado en el nivel exigido para la certificación de la gestión forestal. Los verificadores, por el contrario, no son vinculantes ya que tienen solamente carácter informativo con objeto de facilitar al certificador la labor de búsqueda del cumplimiento del estándar.

Los estándares españoles, además de desarrollar los principios del 1 al 10 del FSC (a excepción del Principio 3, relativo a las poblaciones indígenas), incorporan estándares específicos para el aprovechamiento del corcho y la resina, productos forestales no maderables de especial interés en el monte mediterráneo (anexos I y II respectivamente).

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



Forest Stewardship Council

FSC España

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.

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



Forest Stewardship Council

FSC España

resolverlo. Las disputas por los límites de propiedad o el uso del monte no deben poner en riesgo la gestión forestal.

- ¿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.

Principio 3: Derechos de los pueblos indígenas.

Los derechos legales y consuetudinarios de los pueblos indígenas para poseer, usar y gestionar sus tierras, territorios y recursos deberán ser reconocidos y respetados.

En el Estado español no existen pueblos indígenas, tal y como los define 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.

Forest Stewardship Council

FSC España

- ¿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.

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.)

- ¿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.

- ¿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

Forest Stewardship Council

FSC España

demostrar que la tasa de aprovechamiento no está por encima de la capacidad de producción del monte.

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.

- ¿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 troceen 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.

- ¿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.

Forest Stewardship Council

FSC España

- ¿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.

- ¿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 aplicarán en su dosis correcta; en el momento óptimo; y por personal cualificado. Su uso se limitará a la zona del monte, y al periodo de tiempo donde se observe el problema. Es muy útil hacer un seguimiento, mediante un Registro de apariciones de plagas y enfermedades en el monte y proximidades en los últimos años. Asimismo, 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

- 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.

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

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

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.

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

Forest Stewardship Council

FSC España

- Descripción y justificación de las técnicas de gestión y de los equipos utilizados.

- ¿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.).

- ¿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)

Principio 8: Seguimiento y evaluación.

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

- ¿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.

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:

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.

Forest Stewardship Council

FSC España

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).

• ¿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.

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

- ¿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.

- ¿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.

- ¿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).

Forest Stewardship Council

FSC España

- ¿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.

- ¿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.

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.

Comunidad local: Conjunto de vecinos que residen en un núcleo urbano o en la conjunción de varios como comarca y que se ven afectados por la gestión de la Unidad de Gestión Forestal.

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.

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.

Incumplimiento de un indicador: cualquier fallo en la observancia de los requisitos de un indicador.

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

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.

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.

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 siguientes atributos:

- 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.
- 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.
- 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

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

- 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.
- Ser fundamentales para la protección de cuencas, control de la erosión o mantenimiento de otros beneficios ambientales en situaciones críticas.
- 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).

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*).

Organismo Genéticamente Modificado (OGM): Aquellos organismos en los cuales el material genético ha sido alterado mediante un mecanismo que no ocurre de forma natural por apareamiento y/o recombinación natural. Son ejemplos de modificación genética a los que se refiere esta definición:

- Técnicas de recombinación de ADN que usen vectores virales o bacteriales.
- Técnicas que supongan la introducción directa, en un organismo, de material heredable como ADN que hubiera sido preparado fuera del propio organismo, incluida la microinyección y la microencapsulación.
- Técnicas de fusión celular (incluida la fusión del protoplasma) o de hibridación en las que las células con nuevas combinaciones de material genéticamente heredable son formadas por la fusión de dos o más células mediante métodos que no ocurren de forma natural.

Forest Stewardship Council

FSC España

Los clones, los híbridos formados por procesos naturales y los productos derivados del cultivo tradicional, selección, injerto o propagación vegetativa, así como los procedentes del cultivo de tejidos, no son considerados OGM, salvo que hubieran sido producidos por técnicas de modificación genética.

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 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

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.

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.

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

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.

Proyecto de Ordenación Forestal: Se engloban bajo este término los Proyectos de Ordenación, Planes Técnicos, Planes Dasocráticos, Planes Técnicos de Gestión y Mejora Forestal o documentos similares en los que se recojan las directrices de la gestión forestal, de acuerdo a la legislación vigente en cada Comunidad Autónoma.

SLIMF (*Small and Low Intensity Managed Forest*): Ver definición de Pequeña propiedad forestal y Monte de baja intensidad de Gestión.

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

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

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



Forest Stewardship Council

FSC España

- Consulta con partes interesadas
- Disponibilidad pública de informes y resúmenes de planes de gestión

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) están autorizadas a emitir certificados de FSC.

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).

La entidad de certificación debería asegurar que todos los grupos de interés que tengan información relevante sobre el cumplimiento de los requisitos FSC por parte de la UGF, tengan oportunidad de proporcionar esa información a la entidad de certificación antes de que termine el proceso de decisión sobre la certificación.

La entidad de certificación debe informar a los grupos de interés relevantes identificados, antes del comienzo de la evaluación principal en el campo, de que intentará reunirse con ellos durante la evaluación, si es necesario.

La consulta 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 o mediante entrevistas durante las visitas de campo. 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.

Forest Stewardship Council

FSC España

La consulta se podría realizar también a través de entrevistas telefónicas, correo postal o correo electrónico, solicitando comentarios por escrito a una serie de preguntas específicas.

En la medida de lo posible, la entidad de certificación deberá confirmar en campo la información dada por los grupos de interés.

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 page. It features a navigation menu on the left with options like 'Certificate Database', 'Certificate holder login', 'Facts and Figures', 'List of certified projects', and 'Contact Us'. The main content area is titled 'FSC Certificate Database' and includes a search bar and several filters: 'Certificate Holder', 'Show Sites/Members', 'Certificate Code' (with sub-filters for CB, Category, CW, RA, Number), 'FSC License Code', 'Product classification' (Level 1, 2, 3), 'Species', 'State/Country', 'Country', and 'Status'. There are also 'Search' and 'Reset' buttons at the bottom.

El informe público de la certificación debe contener información específica, por ejemplo: una descripción de los grupos de interés consultados, una presentación general de las observaciones en las que se basa la decisión de certificación, incluyendo una lista de las principales fortalezas y debilidades de la UGF, así como información clara para permitir al lector hacer una correlación fácil con los requisitos de los Principios del FSC. En casos donde los grupos de interés hayan alegado incumplimientos, pero los auditores hayan concluido que se debería emitir el certificado, el resumen público deberá explicar por qué los auditores concluyeron que sí se estaban cumpliendo los requisitos del FSC.

Forest Stewardship Council

FSC España

Todos los informes de resumen público deben contener una lista de los incumplimientos que la UGF debe corregir para mantener su certificación, incluyendo los plazos en los que deberían tomarse las acciones correctivas.

El informe público de certificación deberá publicarse en la página web de la entidad de certificación como máximo 30 días después de la emisión del certificado y deberá estar disponible para el público bajo solicitud. Los resúmenes públicos deberán estar disponibles en un idioma oficial del país donde la UGF certificada esté localizada, además de en inglés o español.

Las actualizaciones anuales se deberán publicar en la página web de la entidad de certificación como máximo 60 días después de cada auditoría de seguimiento.

Además como requisito del esquema de certificación FSC, debe existir un resumen público del plan de gestión y de su seguimiento.

Estos requisitos quedan reflejados en los principios 7 y 8, concretamente en los siguientes indicadores:

- 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 8.5.2.
El resumen de seguimiento y evaluación de la gestión está a disposición pública, respetando la confidencialidad de la información.



4. Demanda del mercado de productos certificados. Herramientas competitivas

Marcos Estévez – Técnico de proyectos FSC España

Jornada Formativa: Certificación forestal FSC de montes resineros y biomasa

13 de Noviembre de 2013,

Diputación de Cuenca, edificio Antigua Casa Cuna, Calle Colón, 4, CP 16002 Cuenca

ÍNDICE

1. Cifras globales de FSC que demuestran su demanda
2. Herramientas competitivas
 - 2.1 FSC Certificate Database
 - 2.2 FSC Marketplace
 - 2.3 OCP, On line Claims Platform, (Plataforma de Declaraciones en Línea o PDL)
 - 2.4 SCLO, Small and Community Label Option, (Opción de Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios)
3. Información complementaria

1. Cifras globales de FSC que demuestran su demanda

Por el momento la resina tiene una implantación limitada en cadenas de custodia FSC,

sólo figuran 6 registros en la base de datos pública de certificados FSC

En producto N7.3 Resin and manufactured resin products (resina y productos manufacturados de resina).

6 records returned (including sites/group members) - Page 1

Certificate Code	Certificate Status	CW	License No.	License Status	Organization Name	Sites/Members	Country	Issue Date	Expiry Date
SCS-FM/COC-004378	Valid		FSC-C113096	Valid	Fiji Pine Limited		FIJI	28 Oct 2013	27 Oct 2018
DNV-COC-000636	Valid		FSC-C115487	Valid	Huarun Trade Co., Ltd. Xianju Zhejiang China		CHINA	13 Mar 2013	12 Mar 2018
SGS-COC-009958	Valid		FSC-C117765	Valid	LARK DEVELOPMENTS LTD	✔	HONG KONG	8 Aug 2013	7 Aug 2018
SGS-COC-009958	Valid		FSC-C117765	Valid	LARK INTERNATIONAL DEVELOPMENTS ISTANBUL INŞAAT LTD.		TURKEY	8 Aug 2013	7 Aug 2018
SW-COC-005509	Valid		FSC-C106152	Valid	Litoprocess S. A. de C. V		MEXICO	14 Jun 2011	13 Jun 2016
DNV-COC-000707	Valid		FSC-C116756	Valid	TAIZHOU HUANGYAN GRANDER IMP.& EXP. CO., LTD		CHINA	4 Jun 2013	3 Jun 2018

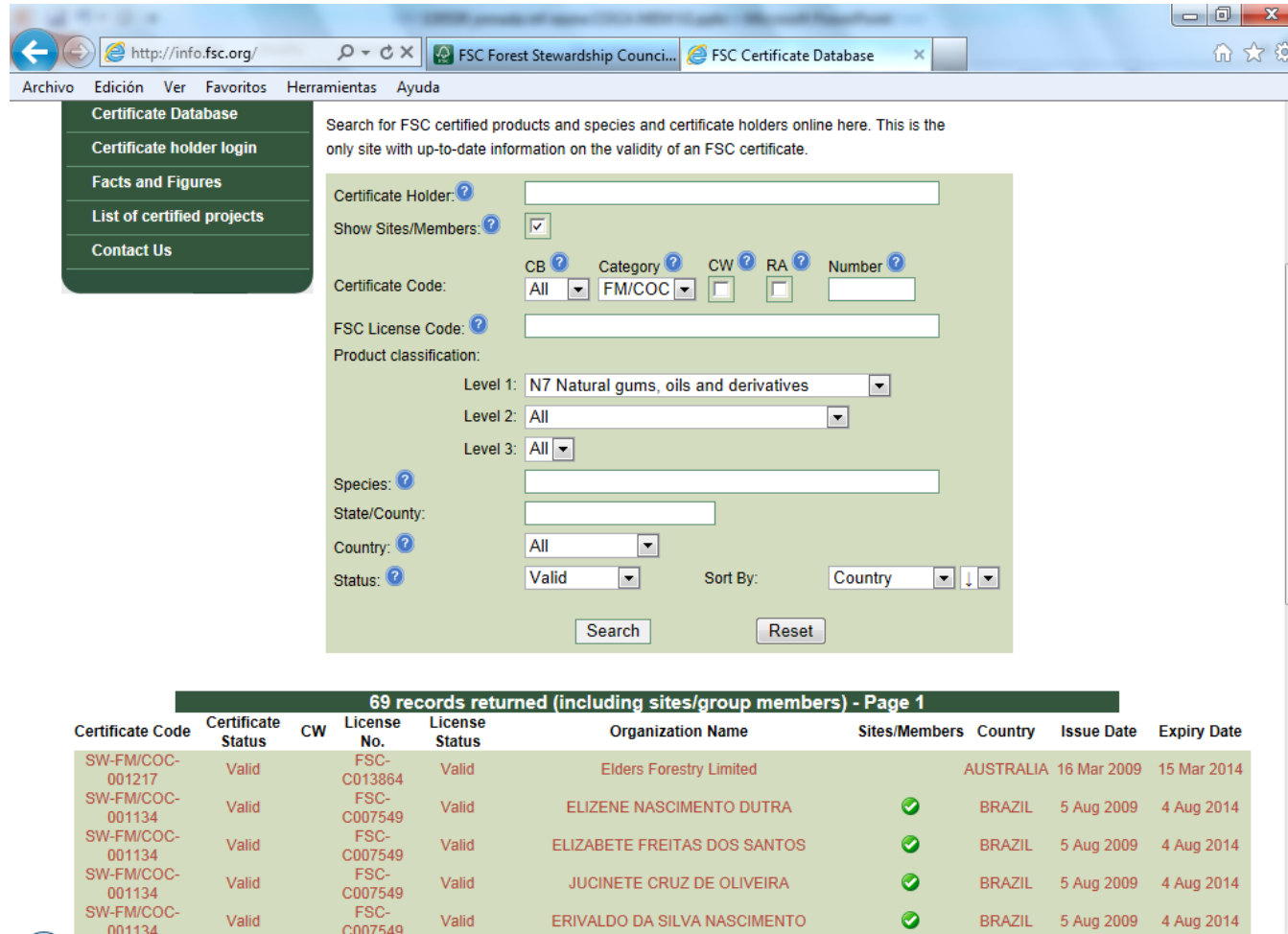
1. Cifras globales de FSC que demuestran su demanda

La **evolución de FSC en áreas resineras y en la industria de la resina depende de múltiples factores.**

En **España** hay una **oportunidad real** para certificación conjunta de **gestión forestal y cadena de custodia FSC en montes resineros**

Ídem para **certificar FSC las cadenas de custodia de industrias de primera y segunda transformación** contribuyendo a la mejora de este sector.

FSC Certificate Database



Search for FSC certified products and species and certificate holders online here. This is the only site with up-to-date information on the validity of an FSC certificate.

Certificate Holder:

Show Sites/Members:

Certificate Code: CB Category CW RA Number

FSC License Code:

Product classification:

Level 1: N7 Natural gums, oils and derivatives

Level 2: All

Level 3: All

Species:

State/County:

Country: All

Status: Valid Sort By: Country

69 records returned (including sites/group members) - Page 1

Certificate Code	Certificate Status	CW	License No.	License Status	Organization Name	Sites/Members	Country	Issue Date	Expiry Date
SW-FM/COC-001217	Valid		FSC-C013864	Valid	Elders Forestry Limited		AUSTRALIA	16 Mar 2009	15 Mar 2014
SW-FM/COC-001134	Valid		FSC-C007549	Valid	ELIZENE NASCIMENTO DUTRA	✓	BRAZIL	5 Aug 2009	4 Aug 2014
SW-FM/COC-001134	Valid		FSC-C007549	Valid	ELIZABETE FREITAS DOS SANTOS	✓	BRAZIL	5 Aug 2009	4 Aug 2014
SW-FM/COC-001134	Valid		FSC-C007549	Valid	JUCINETE CRUZ DE OLIVEIRA	✓	BRAZIL	5 Aug 2009	4 Aug 2014
SW-FM/COC-001134	Valid		FSC-C007549	Valid	ERIVALDO DA SILVA NASCIMENTO	✓	BRAZIL	5 Aug 2009	4 Aug 2014

2.2 FSC Marketplace

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

FSC Marketplace

Creando conexiones a través de la cadena global de suministro

Es una plataforma en línea internacional diseñada para reunir a los compradores y vendedores de productos certificados FSC.

FSC Marketplace 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.

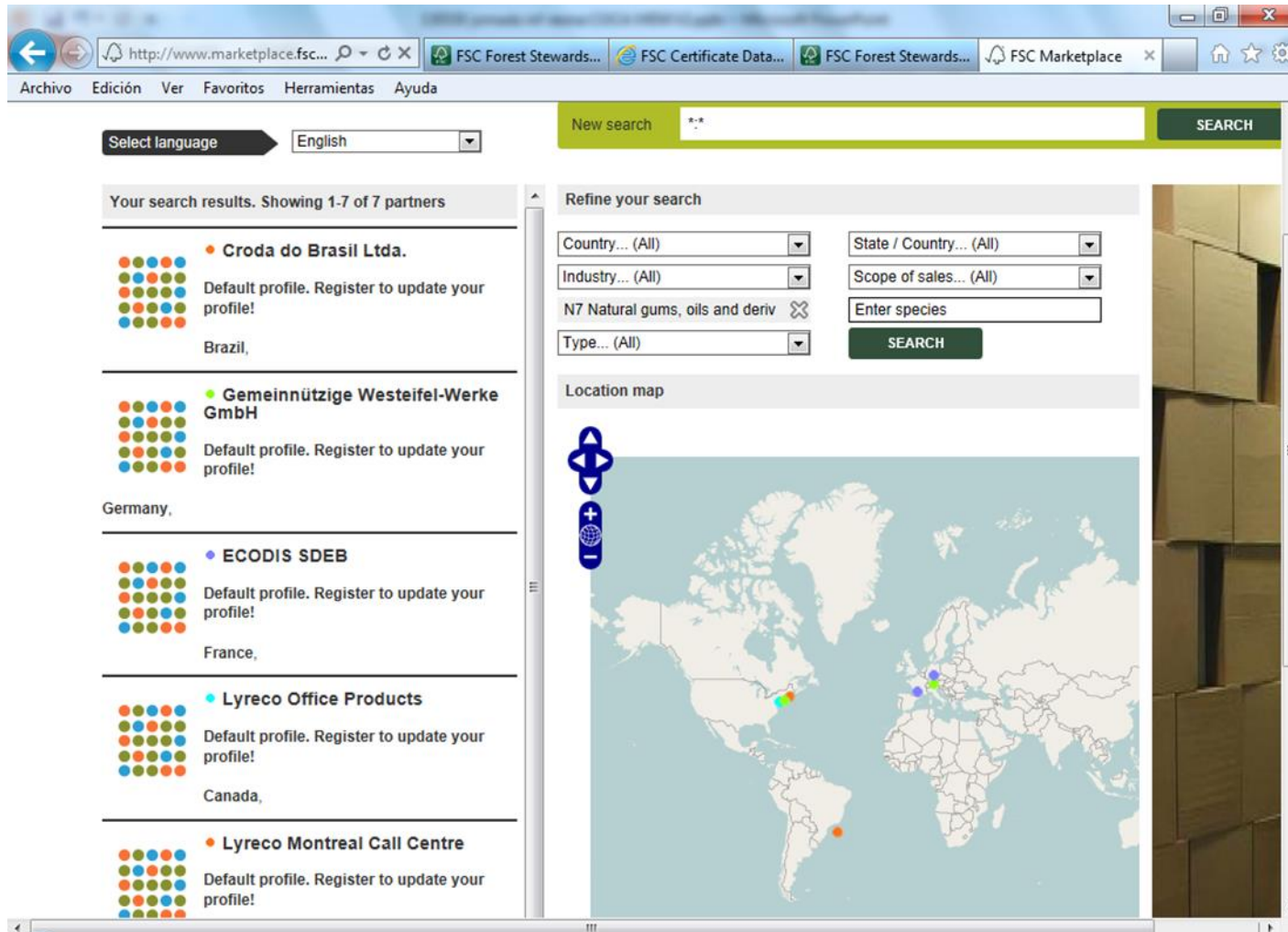
Proyecto piloto en 2012 en varios países.

se están agregando características e idiomas adicionales.

Invitados todos los titulares de certificados FSC a inscribirse gratuitamente en FSC Marketplace.

También se dispone de perfiles Premium y oportunidades publicitarias.

2.2 FSC Marketplace



The screenshot shows the FSC Marketplace website interface. At the top, there is a navigation bar with options: Archivo, Edición, Ver, Favoritos, Herramientas, Ayuda. Below this is a search bar with a "New search" input field and a "SEARCH" button. A language selector is set to "English".

The main content area is divided into two columns. The left column, titled "Your search results. Showing 1-7 of 7 partners", lists five companies with their logos and details:

- Croda do Brasil Ltda.**: Default profile. Register to update your profile! Brazil.
- Gemeinnützige Westeifel-Werke GmbH**: Default profile. Register to update your profile! Germany.
- ECODIS SDEB**: Default profile. Register to update your profile! France.
- Lyreco Office Products**: Default profile. Register to update your profile! Canada.
- Lyreco Montreal Call Centre**: Default profile. Register to update your profile!

The right column, titled "Refine your search", contains several filters:

- Country... (All)
- State / Country... (All)
- Industry... (All)
- Scope of sales... (All)
- N7 Natural gums, oils and deriv (checkbox)
- Type... (All)
- Enter species (input field)
- SEARCH button

Below the filters is a "Location map" showing a world map with several colored markers indicating partner locations. A vertical image of stacked cardboard boxes is visible on the right edge of the browser window.

¿Qué es la Plataforma de Declaraciones en Línea?

La Plataforma de Declaraciones en Línea (PDL) es una plataforma basada en Internet



La PDL es un método sencillo que permite a los clientes declarar información sobre los productos FSC que reciben de sus proveedores

<https://ic.fsc.org/newsroom.9.542.htm>

<http://claims-forum.fsc.org/>



(E) Marketplace y Plataforma de declaraciones en línea

Fuente única de veracidad

- Los Titulares de Certificados FSC (TCs) harán sus declaraciones a través de una plataforma de Internet, garantizando de este modo que se mantiene la integridad del FSC, de manera proporcional a la escala.
- La PDL se utilizará para almacenar y verificar las declaraciones FSC en las facturas que realizan los Titulares de Certificados FSC (TCs), a todos los niveles de la cadena de suministro, desde el bosque hasta los productos terminados.
- Siempre que un TC transmita una declaración FSC a lo largo de la cadena de suministro, dicha declaración deberá introducirse en la PDL. Las declaraciones se pueden rechazar si son introducidas de forma incorrecta.

¿Qué es la Plataforma de Declaraciones en Línea?

Aumenta la confianza de que las declaraciones de los productos son correctas

Origen de los materiales: autovalidación del *estatus* de certificación de los proveedores. Notificación automática de los cambios en el estatus de los proveedores

Herramientas para ayudar en el *control de volúmenes de entrega*– Balance de materiales, Resúmenes de Volúmenes y Registros de Contabilidad de Materiales

EUTR y legalidad
–Se autogeneran mapas lógicos de origen, que proporcionan información sobre las especies y el origen de los aprovechamientos

Proporciona beneficios relacionados con el EUTR y el Lacey ACT

Ahorra tiempo

Simplifica el proceso de certificación

Determinación de las declaraciones FSC – sólo permite declaraciones aplicables a las facturas (por ejemplo, FSC 100%, Crédito FSC MIXTO, FSC Reciclado, etc.)

Venta y entrega – Proporciona validación de la documentación de venta y entrega

Fortalece la Integridad del sistema

Compras y recibos – Proporciona validación de la documentación de compra y recepción

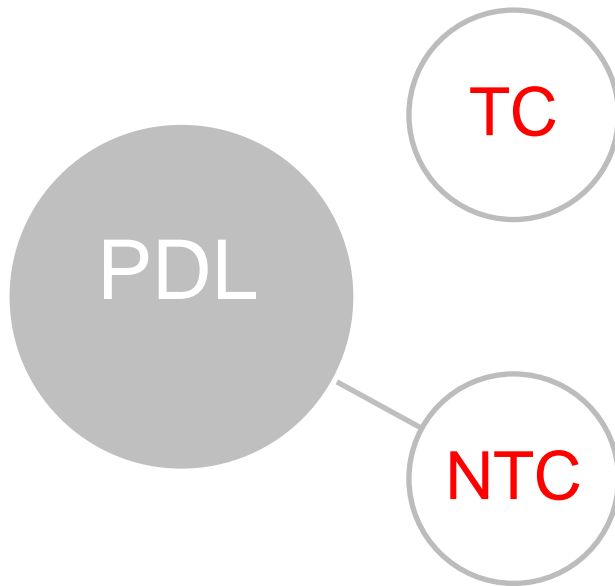
• ¿Cómo funciona la PDL?

La PDL se utilizará para almacenar y verificar las declaraciones FSC hechas por todos los Titulares de Certificados (TCs), a todos los niveles de la cadena de suministro, desde el bosque hasta los productos terminados.

Cómo funciona:

• **Para los titulares de certificados (TC):** Cada vez que un TC transmita una declaración FSC a lo largo de la cadena de suministro, la organización que tome propiedad de los productos deberá introducir en la PDL la información relacionada con dicha declaración, y ésta tendrá que ser aceptada en la PDL por el TC que ha suministrado los productos.

• **Para los no titulares de certificados (NTC):** (es decir, empresas que venden productos acabados o etiquetados y que no tienen un certificado de CdC, por ejemplo, minoristas) –se ofrecerá un servicio de suscripción a la PDL del FSC, que permite a la organización introducir información relacionada con la declaración FSC cuando reciba los productos (o solicitar a su proveedor que introduzca estas declaraciones en su nombre).





Una declaración : Un registro



Titular de certificado 1
(‘proveedor’)

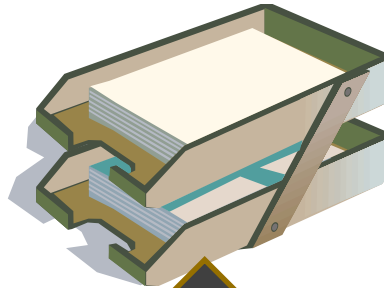
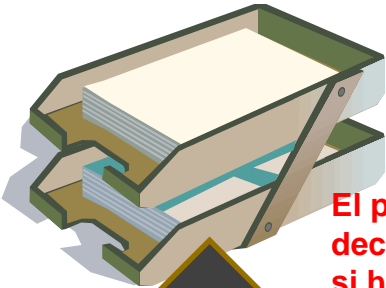
Titular de certificado 2
(‘cliente’)



Del: TC 1
Al: TC 2
Factura 12345
Crédito FSC Mixto

Enviar

Del: TC 1
Al: TC 2
Factura 12345
Crédito FSC Mixto



El proveedor revisa las declaraciones y, si hay alguna incorrecta, la rechaza

Auditar

Auditar

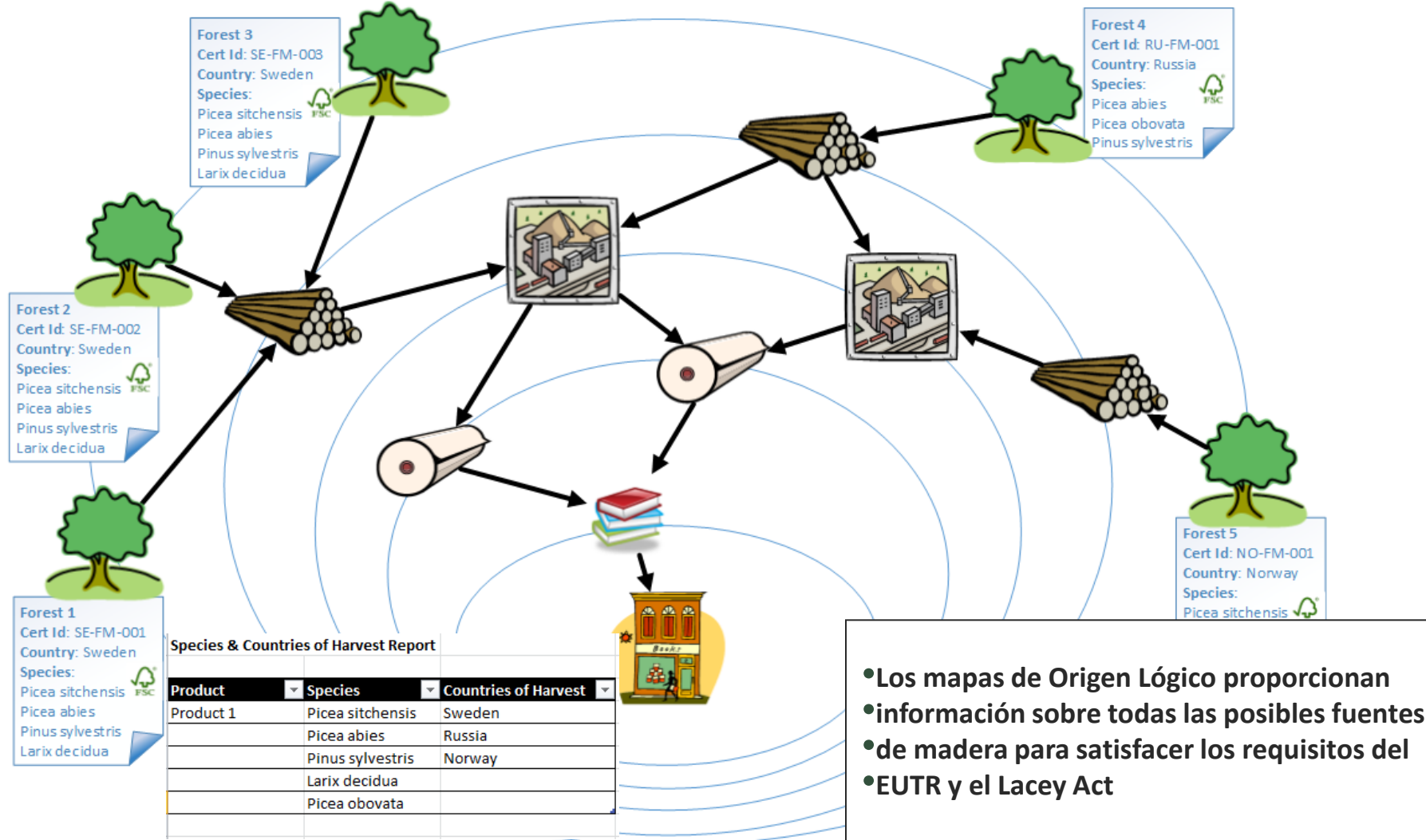


INFORMAR

INFORMAR



Ejemplo: Mapa de origen lógico – Visión del ASI



- Los mapas de Origen Lógico proporcionan
- información sobre todas las posibles fuentes
- de madera para satisfacer los requisitos del
- EUTR y el Lacey Act

2.4 SCLO (Small and Community Label Option)

en español Opción de Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios

- La nueva etiqueta regulada según la nota aclaratoria *FSC-ADV-50-003 V1-0 ES Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios* representa una oportunidad estratégica para los Montes Españoles que pueden considerarse de **propiedad Comunal o comunitaria** como es el caso de los montes vecinales o los **montes de socios**.
- FSC Internacional esta llevando a cabo una campaña de comunicación y marketing para la promoción de los **productores forestales SLIMF y los comunitarios** en línea con otros procesos internacionales de carácter ambiental y social que otorgan a estos productores capital importancia.
- Es una ocasión especialmente interesante para áreas de gestión forestal que reúnen valor económico, ambiental y social y sobre todo para aquellas que producen productos forestales no maderables (**Non Wood products o Non Timber Forest Products**) como es el caso de la **resina**.

<https://ic.fsc.org/small-and-community-label-option.618.htm>

2.4 SCLO (Small and Community Label Option)
en español Opción de Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios



2.4 SCLO (Small and Community Label Option)
 en español Opción de Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios



- Products that can be indicated on the label:**
- Rubber
 - Essential oils*
 - Bamboo*
 - Bark*
 - Charcoal*
 - Cork*
 - Paper*
 - Syrup*
 - Wood*
- * Not currently available on the label generator. To request such a label, contact your Certification Body.

© FSC International

made with 

When you buy an FSC-certified product from small and community producers, you're doing good. FSC-certified small and community producers include families, cooperatives, small woodlot owners, and indigenous peoples. They manage forests and produce goods in a way that respect human rights and protect the environment...all while helping their communities prosper.

It's a special recipe. With every purchase, you enable their ambitions and forests to grow. With every product, they contribute to a brighter future for us all. That's what happens when products are made with heart.

To learn more visit www.community.fsc.org.

How our products get to you. And how your purchases keep our communities going...



To learn more visit www.community.fsc.org
 FSC® C000000

[Return to top](#)

3. información complementaria

ESTÉVEZ MALVAR, M., MARTÍNEZ MARTÍNEZ, S., ANGUITA ALEGRET, G., ROJO-ALBORECA, A. 2013. Costes de certificación FSC de la gestión forestal en España. VI Congreso Forestal Español. Sociedad Española de Ciencias Forestales. Vitoria-Gasteiz.

II Seminario Internacional de Resinas Naturales. Ponencias y presentaciones.

<http://www.sust-forest.eu/index.php?q=contenido/biblioteca>

FSC Global Market Survey Report 2012

Forest Stewardship Council worldwide – where are we today? FSC

<https://ic.fsc.org/fsc-global-market-survey-report.585.htm>

Gracias!

Marcos Estévez

Técnico de proyectos FSC España

**Oficina en Galicia
Escuela Politécnica Superior
Campus Universitario s/n
27002 Lugo (España)
982 823 006
M 673 595 757**

m.estevez@es.fsc.org

Con la colaboración de:





Forest Stewardship Council
FSC España

Tema 4: Demanda del mercado de productos certificados. Herramientas competitivas

Tabla de contenido

1. Cifras globales de FSC que demuestran su demanda.....	2
2. Herramientas competitivas.....	6
2.1 FSC Certificate Database.....	6
2.2 FSC Marketplace	7
2.3 OCP (On line Claims Platform, en español Plataforma de Declaraciones en Línea o PDL)	8
2.4 SCLO (Small and Community Label Option, en español Opción de Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios)	9
3. Bibliografía e información complementaria	10



Forest Stewardship Council
FSC España

1. Cifras globales de FSC que demuestran su demanda

En el tema 2 se indicaba que A 11 de septiembre de 2013 en España había 577 certificados FSC de cadena de custodia que reunían 853 instalaciones de fabricación y comercialización de productos forestales. Esto suponía a esa fecha que el 47% de las cadenas de custodia con certificación forestal de todo el Estado son FSC.

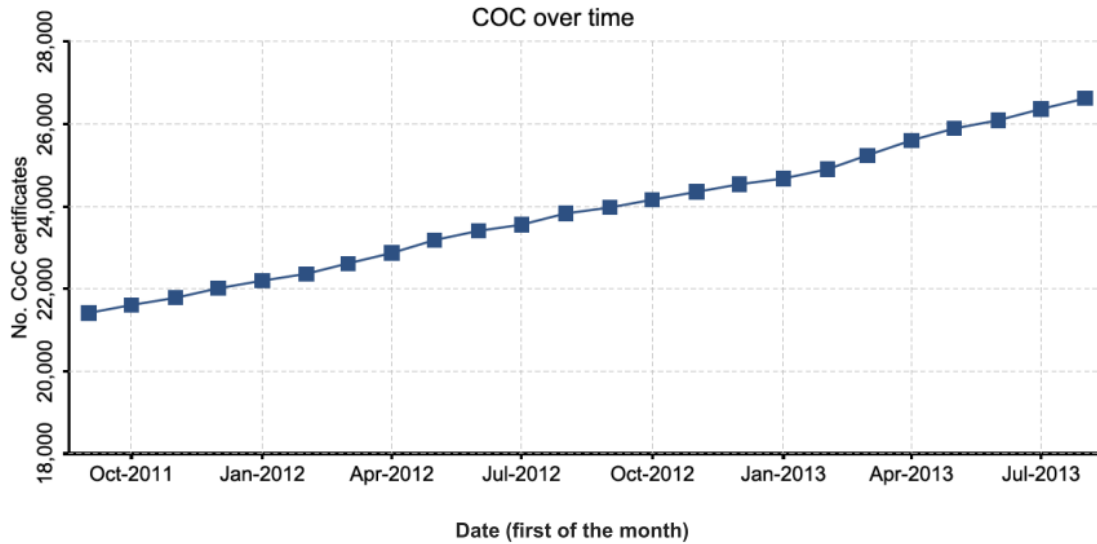
A septiembre de 2012 existían más de 164 millones de hectáreas certificadas FSC en 80 países mediante 1154 certificados de gestión forestal y 24.119 titulares de Certificados de Cadena de Custodia (CdC) en 107 países. De este modo la certificación forestal FSC representaba más del 40% del área total certificada y más del 70% del número total de certificados de cadena de custodia en todo el mundo. En Europa, a septiembre de 2012 existían más de 70,55 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. Estos datos suponen en Europa más del 47% del área total certificada y más del 60% del número total de certificados de cadena de custodia (FERNHOLZ, K. & KRAXNER, F.; 2012).

A septiembre de 2013 las cifras han continuado su aumento con más de 182,8 millones de hectáreas certificadas FSC y más de 26.910 certificados FSC de Cadena de custodia.

En la gráfica siguiente se resume la evolución desde octubre de 2011 hasta agosto de 2013 del número de certificados FSC de Cadena de custodia.

Forest Stewardship Council
FSC España

FSC supply chain growth since 2011 (chain of custody certificates – CoC)



La cantidad de productos FSC disponible en el mercado varía según el país pero en general los productos certificados FSC son la madera y sus derivados (celulosa, papel, cartón, etc.).



Forest Stewardship Council
FSC España



También hay mercados de valor añadido en productos forestales no maderables como el corcho donde la certificación FSC está siendo un elemento clave para la competencia de este producto en el tapado de vinos contra la rosca metálica o tapamientos plásticos.





Forest Stewardship Council
FSC España

En el caso de la resina por el momento FSC tiene una implantación limitada en cuanto a cadenas de custodia ya que tan sólo figuran 6 registros en la base de datos pública de certificados FSC vinculadas directamente al producto N7.3 Resin and manufactured resin products (resina y productos manufacturados de resina).

Es de reseñar como ya se indicaba en el capítulo 2 que uno de los certificados está en España, el Grupo Moral en Jaén.

6 records returned (including sites/group members) - Page 1

Certificate Code	Certificate Status	CW	License No.	License Status	Organization Name	Sites/Members	Country	Issue Date	Expiry Date
SGS-COC-009958	Valid		FSC-C117765	Valid	LARK INTERNATIONAL DEVELOPMENTS ISTANBUL INSAAT LTD.		TURKEY	8 Aug 2013	7 Aug 2018
SGS-COC-009958	Valid		FSC-C117765	Valid	LARK DEVELOPMENTS LTD		HONG KONG	8 Aug 2013	7 Aug 2018
DNV-COC-000707	Valid		FSC-C116756	Valid	TAIZHOU HUANGYAN GRANDER IMP.& EXP. CO., LTD		CHINA	4 Jun 2013	3 Jun 2018
DNV-COC-000636	Valid		FSC-C115487	Valid	Huarun Trade Co., Ltd. Xianju Zhejiang China		CHINA	13 Mar 2013	12 Mar 2018
SGSCH-COC-009234	Valid		FSC-C109772	Valid	GRUPO MORAL (MADERAS MORAL BLANCA S.L., SUCESORES DE HIJOS DE JUAN MORAL S.L. Y MADERAS Y SECADEROS MORAL S.L.)		SPAIN	29 Oct 2012	16 Feb 2017
SW-COC-005509	Valid		FSC-C106152	Valid	Litoprocess S. A. de C. V		MEXICO	14 Jun 2011	13 Jun 2016

La evolución de FSC en áreas resineras y en la industria de la resina depende de múltiples factores en FSC España creemos que hay una oportunidad real en España para certificar FSC conjuntamente la gestión forestal y la cadena de custodia de montes resineros y también de certificar FSC las cadenas de custodia de industrias de primera y segunda transformación contribuyendo a mejorar este sector.



Forest Stewardship Council
FSC España

2. Herramientas competitivas

2.1 FSC Certificate Database

La base de datos de certificados FSC es una herramienta web accesible a cualquier público que permite acceder a información detallada sobre los titulares de certificación FSC de todo el mundo (datos de contacto, estado, superficie o productos forestales certificados, resúmenes públicos de las auditorías, etc.)

Es accesible en <http://info.fsc.org/>.

Tiene varias opciones de búsqueda entre las que destacan la categoría del certificado:

FM: Forest Management (gestión forestal)

FM/COC: Forest Management/ Chain of Custody (certificación conjunta de Gestión forestal y Cadena de Custodia)

COC: Chain of Custody (Cadena de Custodia)

CW/FM: Controlled Wood/Forest Management (certificación conjunta de madera controlada y Gestión forestal)

CW: Controlled Wood (madera controlada)

RA: Risk Assesment (Evaluación de riesgo a efectos de madera Controlada.

Además otros campos útiles que merecen explicación son:

La clasificación de productos que puede hacerse hasta en 3 niveles según un documento obsoleto de FSC pero de consulta recomendable FSC-STD-40-004a V2-0 EN FSC Product Classification.

Además también puede hacerse por especie según lo indicado en un documento obsoleto de FSC pero de consulta recomendable ADDENDUM to FSC Standard FSC-STD-40-004 FSC Species Terminology FSC-STD-40-004b (Version 1-0) EN.

Forest Stewardship Council
FSC España

2.2 FSC Marketplace

Es una plataforma en línea internacional diseñada para reunir a los compradores y vendedores de productos certificados FSC. Es decir para crear conexiones a través de la cadena global de suministro.

FSC Marketplace 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.

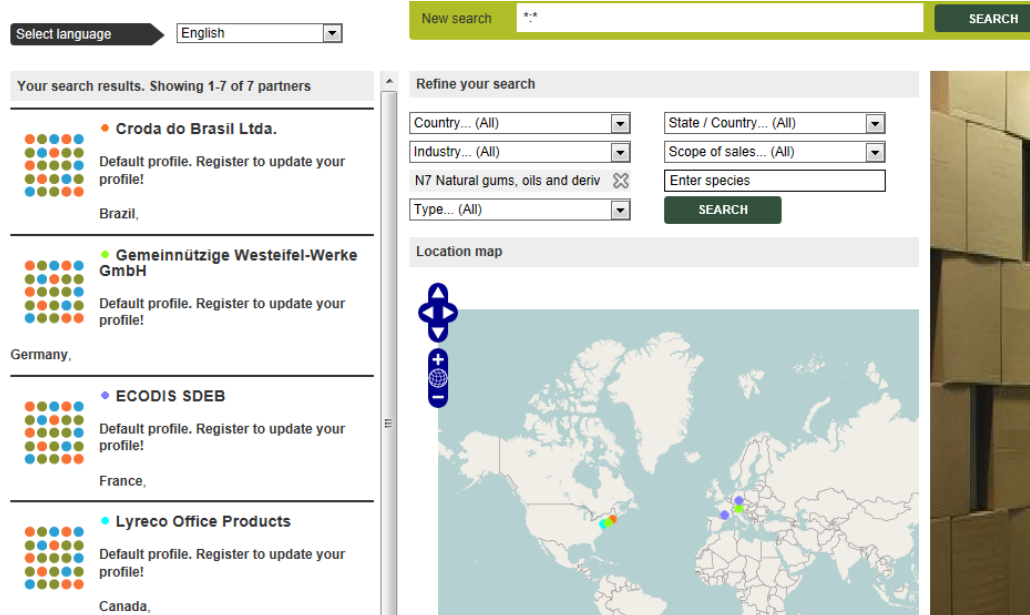
Se inició con un Proyecto piloto en 2012 en varios países. Y se están agregando características e idiomas adicionales.

Invitados todos los titulares de certificados FSC a inscribirse gratuitamente en FSC Marketplace.

También se dispone de perfiles Premium y oportunidades publicitarias.

Más información en:

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



The screenshot shows the FSC Marketplace search interface. At the top, there is a language selector set to 'English' and a search bar with the text 'New search **' and a 'SEARCH' button. Below the search bar, the results are displayed under the heading 'Your search results. Showing 1-7 of 7 partners'. The results list four companies: Croda do Brasil Ltda. (Brazil), Gemeinnützige Westeifel-Werke GmbH (Germany), ECODIS SDEB (France), and Lyreco Office Products (Canada). Each entry includes a 'Default profile. Register to update your profile!' message. To the right of the results is a 'Refine your search' section with dropdown menus for 'Country...', 'Industry...', 'Type...', 'State / Country...', 'Scope of sales...', and 'Enter species', along with a 'SEARCH' button. Below the search filters is a 'Location map' showing a world map with colored markers indicating the locations of the search results. On the far right, there is a vertical image of stacked cardboard boxes.



Forest Stewardship Council
FSC España

2.3 OCP (On line Claims Platform, en español Plataforma de Declaraciones en Línea o PDL)

La Plataforma de Declaraciones en Línea (PDL) es una plataforma basada en Internet y un método sencillo que permite a los clientes declarar información sobre los productos FSC que reciben de sus proveedores.

Los Titulares de Certificados FSC (TCs o en inglés Certificate Holders, CHs) harán sus declaraciones a través de una plataforma de Internet, garantizando de este modo que se mantiene la integridad del FSC, de manera proporcional a la escala.

La PDL se utilizará para almacenar y verificar las declaraciones FSC en las facturas que realizan los Titulares de Certificados FSC (TCs), a todos los niveles de la cadena de suministro, desde el bosque hasta los productos terminados.

Siempre que un TC transmita una declaración FSC a lo largo de la cadena de suministro, dicha declaración deberá introducirse en la PDL. Las declaraciones se pueden rechazar si son introducidas de forma incorrecta.

Cómo funciona

Para los titulares de certificados (TC): Cada vez que un TC transmita una declaración FSC a lo largo de la cadena de suministro, la organización que tome propiedad de los productos deberá introducir en la PDL la información relacionada con dicha declaración, y ésta tendrá que ser aceptada en la PDL por el TC que ha suministrado los productos.

Para los no titulares de certificados (NTC): (es decir, empresas que venden productos acabados o etiquetados y que no tienen un certificado de CdC, por ejemplo, minoristas) –se ofrecerá un servicio de suscripción a la PDL del FSC, que permite a la organización introducir información relacionada con la declaración FSC cuando reciba los productos (o solicitar a su proveedor que introduzca estas declaraciones en su nombre).

La fecha de aplicación será Obligatoria para todos los nuevos Titulares de Certificados a partir del 1 de Enero 2014.



Forest Stewardship Council
FSC España

Obligatoria para todos los Titulares de Certificados a partir del 1 de Enero 2015.
Para los No Titulares de Certificados (NTC) el servicio estará disponible en 2014.

Más información en:

<https://claims-forum.fsc.org/sample-page/about-the-claims-forum>

2.4 SCLO (Small and Community Label Option, en español Opción de Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios)

La nueva etiqueta regulada según la nota aclaratoria FSC-ADV-50-003 V1-0 ES Etiquetado de Productores Pequeños y Comunitarios representa una oportunidad estratégica para los Montes Españoles que pueden considerarse de propiedad Comunal o comunitaria como es el caso de los montes vecinales o los montes de socios.

FSC Internacional esta llevando a cabo una campaña de comunicación y marketing para la promoción de los productores forestales SLIMF y los comunitarios en línea con otros procesos internacionales de carácter ambiental y social que otorgan a estos productores capital importancia.

Es una oportunidad especialmente interesante para áreas de gestión forestal que reúnen valor económico, ambiental y social y sobre todo para aquellas que producen productos forestales no maderables (Non Wood products o Non Timber Forest Products) como es el caso de la resina.

Más información en:

<https://ic.fsc.org/small-and-community-label-option.618.htm>



Forest Stewardship Council
FSC España

3. Bibliografía e información complementaria

ESTÉVEZ MALVAR, M., MARTÍNEZ MARTÍNEZ, S., ANGUITA ALEGRET, G., ROJO-ALBORECA, A. 2013. Costes de certificación FSC de la gestión forestal en España. VI Congreso Forestal Español. Sociedad Española de Ciencias Forestales. Vitoria-Gasteiz.

FERNHOLZ, K.; KRAXNER, F.; 2012. Chapter 10 Certified forest products markets. UNECE/FAO Forest Products Annual Market Review, 2011-2012. Página 107-116. United Nations. New York and Geneva.

II Seminario Internacional de Resinas Naturales. Ponencias y presentaciones.

<http://www.sust-forest.eu/index.php?q=contenido/biblioteca>

[FSC Global Market Survey Report 2012](#)
[Forest Stewardship Council worldwide – where are we today? FSC](#)
<https://ic.fsc.org/fsc-global-market-survey-report.585.htm>



Forest Stewardship Council
FSC España

5. El proceso de certificación. Modalidades de certificación.

La propiedad 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. Además, los objetivos del proyecto deben ser claros y, junto a otra información, deben estar a disposición del público en un resumen.

Una vez tomada la decisión de optar por la certificación forestal del FSC debe elegirse la entidad certificadora para las auditorías. En el mundo existen distintos organismos acreditados para realizar auditorías de certificación FSC y expender los correspondientes certificados. Las entidades de certificación socias de FSC España y las no socias, que operan a nivel nacional se pueden consultar a través del web de FSC España (<http://es.fsc.org/entidades-certificadoras-acreditadas.258.htm>)

Cuando el propietario forestal se sienta preparado, puede iniciar el proceso de auditoría de la certificación forestal.

Generalmente el auditor recomienda realizar una **pre-evaluación o pre-auditoría**, antes de someter el proyecto a la evaluación principal. La pre-auditoría tiene por objetivo asistir al propietario en su preparación. Se trata de una visita preliminar al proyecto por parte de un grupo de auditores, en la que se revisa la documentación del proyecto. El resultado es la emisión de un informe en el que se especifican los errores graves (disconformidades mayores) y las debilidades (disconformidades menores) del proyecto de cara a la certificación. El propietario tiene tiempo entonces de revisar y perfeccionar la gestión del proyecto antes de someterlo a la evaluación principal.

El siguiente paso es la **auditoría principal o evaluación principal**. Un grupo multidisciplinar de auditores especializados visita el proyecto y analiza los documentos relacionados con su gestión. Del mismo modo, los auditores se ponen en contacto con los municipios vecinos, ONG y asociaciones de la zona de cara a comprobar el efecto del proyecto en el medio natural y social en que se enmarca.



Forest Stewardship Council

FSC España

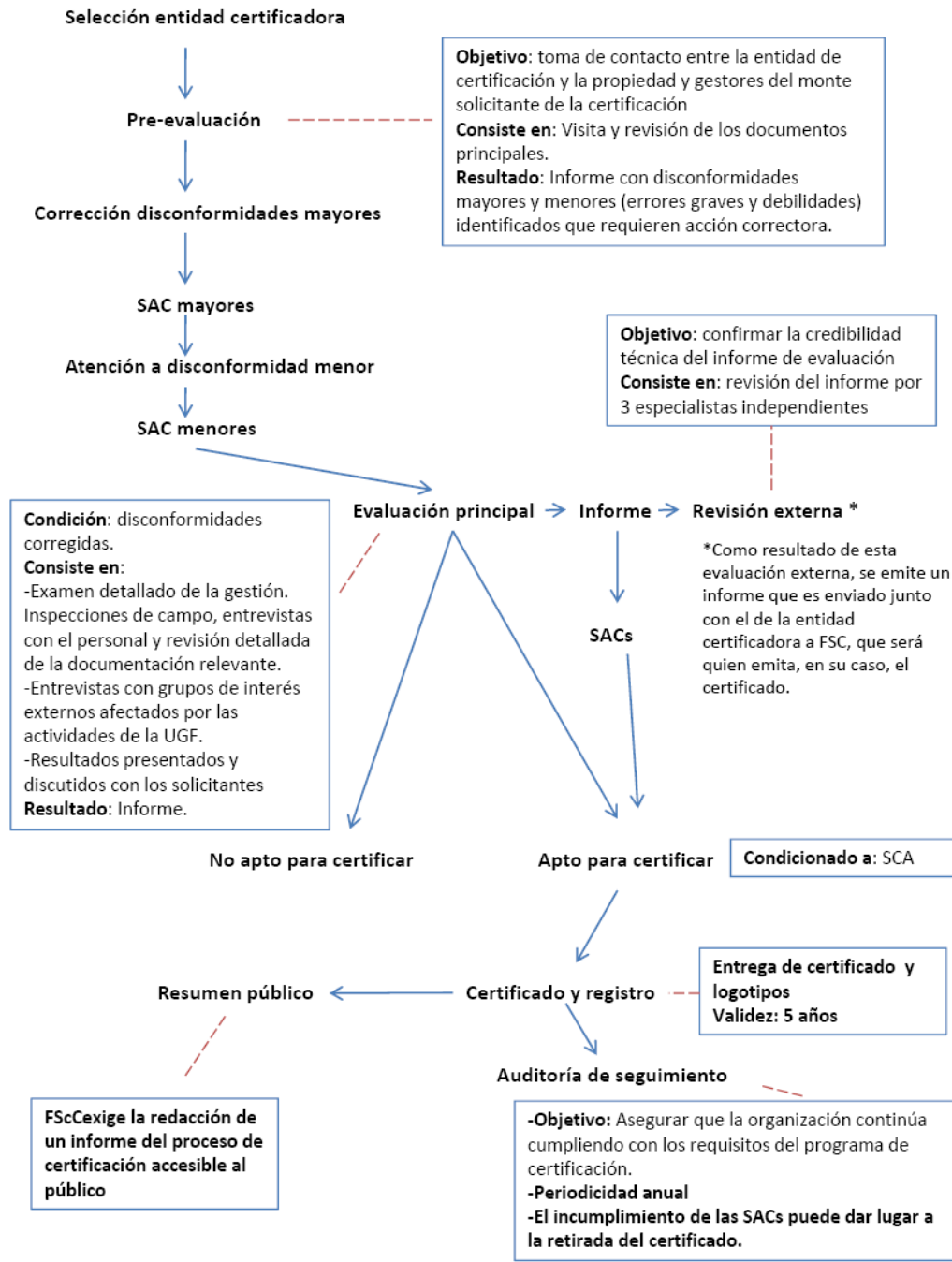
El resultado de la auditoría principal es la emisión de un informe en el que se explica justificadamente el resultado de la misma, en el que se detallará:

1. Que el proyecto no es todavía apto para certificarse por presentar debilidades importantes que impiden el manejo sostenible. En este caso, el auditor ha encontrado sin cumplir requisitos importantes para la certificación forestal, lo que es llamado “Solicitud de Acción Correctoras Mayores” (o SAC/CAR mayores), que impedirán la certificación del proyecto hasta que sean cumplidos.
2. Que el proyecto es apto para certificarse inmediatamente siempre y cuando se corrijan una serie de debilidades en un plazo indicado. En este caso los auditores encontraron requisitos para la certificación incumplidos pero de menor importancia, “Solicitud de Acción Correctora Menor” (SAC/CAR menores), ante los cuales es posible establecer un plazo variable de algunos meses (variable según la importancia de la SAC) de cara a acometer su cumplimiento.
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 (según la situación de la SAC) para verificar el cumplimiento en el tiempo de los requisitos exigidos para la certificación.

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

Esquema de proceso de certificación forestal





Forest Stewardship Council
FSC España

Evaluación Principal

El reto de la evaluación

Reunir y procesar información de calidad sobre la UGF que incluya 56 criterios y opiniones de las partes interesadas en un periodo de tiempo muy reducido (de 2 a 3 días de campo)

Para ello se requiere:

- Una planificación y preparación minuciosas
- Trabajo efectivo de campo
- Comunicación efectiva con los propietarios forestales

El Personal/Equipo involucrado será:

- Equipos multi-disciplinarios (generalmente 2-3 personas)
- Auditor independiente, sin conflicto de interés
- Proceso transparente (ciertos hallazgos son confidenciales)
- Auditoría tiene parte en campo y parte en gabinete
- Consulta a *grupos de interés*
- Informe escrito

Planificación de la evaluación

- Revisar la documentación de gestión:
 - o Planes de gestión
 - o Políticas
 - o Organigramas
- Revisar información acerca del área local

Forest Stewardship Council

FSC España

- Tipo de bosque y silvicultura
- Cultura local y economía
- Leyes nacionales o locales, y regulaciones de prácticas forestales
- Revisar los estándares del FSC
 - Preparar un listado de verificación / preguntas
 - Clasificar las áreas de interés / preocupación

Orientación al equipo y Planificación

- El auditor líder debe aclarar funciones, responsabilidades, y asignar tareas
- Revisar Estándares
- Discutir las entrevistas (en el sitio, luego de la evaluación de campo)
- Revisar información de la entidad de certificación y del proceso de evaluación
- Definir el cronograma y la estrategia de evaluación

Evaluación de los Sistemas de Gestión

El equipo evaluador deberá completar un análisis explícito de los aspectos críticos de control de la gestión de la UGF, requerido para asegurar que el estándar FM específico es implementado en:

- **El área geográfica completa de la evaluación y**
 - Evaluar todos los distritos y principales tipos de bosques
 - Evaluar el cumplimiento en jurisdicciones regulatorias separadas
- **El rango completo de operaciones de gestión**
 - Planificación del aprovechamiento
 - Aprovechamiento vigente
 - Construcción de caminos

Forest Stewardship Council

FSC España

El equipo evaluador deberá evaluar la capacidad del candidato para implementar su sistema de gestión de forma consistente y efectiva, como se describe, con consideración explícita de:

- **Los recursos técnicos disponibles**

- Tipo y calidad del equipo
- Sistema SIG para UGF grandes
- Recursos adecuados para cumplir con las actualizaciones requeridas de seguimiento e inventario.

- **Los recursos humanos disponibles**

- Número adecuado de personas involucradas en el gestión,
- Nivel adecuado de capacitación y experiencia;
- Disponibilidad de opinión de un experto, si requerido.
- Disponibilidad de trabajadores forestales habilidosos, y de sistemas apropiados de aprovechamiento.

El equipo evaluador deberá evaluar la documentación y registros correspondientes para cada nivel de gestión (incluyendo CoC), suficiente para confirmar que:

- **La gestión está funcionando efectivamente;**

- Hojas de balance saludables
- Datos actualizados de inventario
- Contratos y acuerdos válidos

- **La gestión está funcionando como está descrito;**

- Las observaciones son consistentes con los planes escritos
- Documentos de seguimiento actualizados
- Resúmenes de volúmenes de aprovechamiento consistentes con el plan de gestión



Forest Stewardship Council

FSC España

- **Y cumple con todos los estándares y políticas FSC aplicables.**
 - Recibos actuales de pago de impuestos
 - Reportes de cumplimiento de agencias regulatorias aplicables
 - Documentación y reportes de seguimiento de CoC requeridos

Variables de muestreo (nos basaremos en el FSC-STD-20-007 (V3-0) para la elección de UGF a visitar):

- Plan de gestión (verificación)
- Asuntos comunitarios: zonas recreativas, vecinos
- Asuntos laborales: seguridad, condiciones de vida, formación
- Tipos de bosque, selvicultura
- Operaciones forestales: Sitios de aprovechamiento, caminos y vías de saca, áreas de investigación, plantaciones, equipo utilizado
- Suelos e hidrología: sitios frágiles
- Biodiversidad/vida silvestre
- Áreas ecológicamente frágiles
- Consideraciones paisajísticas
- Otros...

La evaluación se realiza a nivel de **INDICADOR** (ver Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC). Hay que asegurarse de que se obtiene información de calidad.



Forest Stewardship Council
FSC España

Auditoría de Inspección Anual

Objetivos de la Auditoría de Inspección

1. Evaluar conformidad continua con el estándar y los requerimientos del FSC.
2. Evaluar todas las CARs abiertas;
3. Seguimiento de cualquier reclamación o acusación de no conformidad con cualquier aspecto del estándar, recibido desde la última auditoría; y,
4. Verificar que los sistemas de gestión estén funcionando de una manera efectiva y consistente, en toda la operación certificada

El auditor deberá revisar la siguiente documentación durante las auditorías anuales. Esta información puede ser presentada al equipo auditor con anticipación a la visita de campo (si aplica):

- Cambios al área forestal incluida en el alcance
- Cambios en los sistemas de gestión de la UGF
- Quejas recibidas
- Registros de accidentes
- Plan Operativo para los siguientes 12 meses
- Registros de Inventario
- Registros de aprovechamiento
- Registros de uso de químicos
- Procedimientos documentados de CoC (para UGF grandes)
- Registros de ventas de productos certificados FSC (facturas, boletos de viaje, documentos de envío, uso de marcas registradas FSC, aprobaciones de las marcas registradas FSC por las entidades de certificación)

Forest Stewardship Council

FSC España

Proceso de certificación FSC 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

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.

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.

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

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. Antes de la evaluación en el monte, se hace una revisión previa del Plan de Gestión, y otra documentación sobre la gestión del monte (títulos de propiedad, permisos, contratos, etc.).

b) Evaluación de campo. Durante esta etapa se busca la coherencia entre el Plan de Gestión “sobre el papel”, y la gestión real “sobre el terreno”. Se busca que lo que figura en el plan de gestión realmente se lleve a cabo, que no se quede sólo en buenas intenciones.

c) Proceso de consulta pública. Con el fin de que el proceso de certificación sea transparente y para que todos los interesados y/o afectados por la gestión forestal participen, la entidad certificadora realiza un proceso de consulta pública. Un mes antes de la auditoría se hace un anuncio público, y durante la misma, se realiza la consulta. Esto se lleva a cabo mediante una serie de entrevistas que se pueden hacer en visitas, por teléfono, o por escrito (correo postal, fax, o correo electrónico). En certificaciones de gran tamaño o complejidad, se pueden convocar foros públicos. Los resultados obtenidos serán tenidos en cuenta a la hora de hacer el informe de evaluación, manteniendo siempre la confidencialidad de los grupos o personas consultados.

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

Forest Stewardship Council

FSC España

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 sus 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. Conviene aclarar que todos los aspectos que se consideren confidenciales, datos de mercado, etc. no deberán figurar en este resumen.

En el informe final se presenta una lista de precondiciones, condiciones y recomendaciones que deberá cumplir el monte (Unidad de Gestión Forestal), dependiendo de cuál sea su nivel de Cumplimiento/ Incumplimiento de los PRINCIPIOS Y CRITERIOS DEL FSC:

- a) **Precondiciones:** son **mejoras necesarias** que se deben hacer **de inmediato** para que se pueda otorgar la certificación, en un **plazo máximo de tres meses**.
- b) **Acciones correctivas:** son **mejoras necesarias** que se deben hacer **en un plazo determinado**, durante el periodo de vigor del certificado.
- c) **Observaciones:** son **mejoras voluntarias** sugeridas por el equipo evaluador.

La entidad de certificación envía un borrador del informe al propietario o gestor, solicitándole sus opiniones y comentarios. También se pueden discutir los plazos y los detalles necesarios para el cumplimiento de los requisitos de certificación.

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 periodo de tiempo determinado.

Forest Stewardship Council

FSC España

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.

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.**
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.**

Forest Stewardship Council

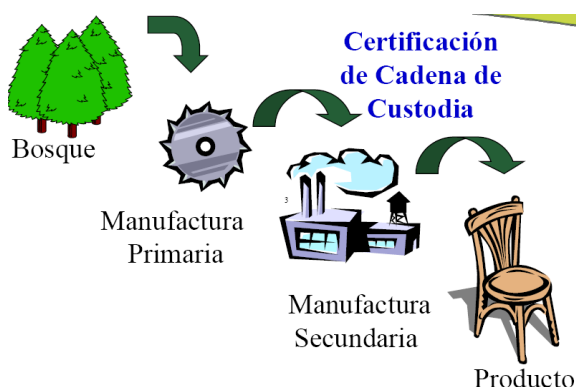
FSC España

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.

La certificación de la Cadena de Custodia del FSC

Para que el consumidor que acude a comprar un producto con el sello FSC tenga garantías de que el mismo procede realmente de un monte certificado se diseñó el certificado de cadena de custodia. De esta forma se establece un vínculo entre el consumidor y el monte donde se originó el producto.



O dicho a la inversa, una vez que el monte ha sido certificado es necesario realizar el seguimiento del producto (madera o producto no maderable) que de él se extrae a lo largo de su cadena de transformación hasta el producto final, al que normalmente se le coloca la etiqueta. Así podremos asegurar que un determinado producto realmente proviene de un monte que se ha gestionado de acuerdo a los principios del FSC. Todas las empresas que participan en la cadena de transformación del producto deben ser certificadas.

No es necesario que el 100% de la producción de una empresa transformadora se incluya bajo la certificación FSC, sino que puede hacerse para una determinada línea de producto o para un determinado cliente. En cualquier caso, ha de diseñarse un sistema para asegurar que en todo momento se conoce el origen de la madera u otro producto forestal en un determinado material y que aquel que va a ser certificado no ha recibido en su composición materiales no certificados.



Forest Stewardship Council

FSC España

El certificado de la cadena de custodia también tiene un periodo de validez de 5 años.

Certificación forestal y certificación de grupo

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.

Certificación de grupo

A veces, sobre todo si se trata de montes pequeños o poco productivos, se puede optar por la CERTIFICACIÓN EN GRUPO.

Al juntarse varios propietarios, 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 para que lo supervise todo.

Lo primero que hay que hacer es establecer un grupo de propietarios que se quieran certificar: agrupación de propietarios, asociación, cooperativa, etc. El grupo elige a una Entidad de Grupo, que tendrá que estar legalmente registrada, y que será la responsable de la certificación. Ésta tendrá que firmar acuerdos con los miembros del grupo y con la entidad de certificación.

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.

Puede haber grupos normales, y grupos de "SLIMF".

La certificación de grupo:



Forest Stewardship Council

FSC España

- 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.

El funcionamiento de los grupos de certificación

La idea que hay tras un esquema de grupo es que, al unir un gran número de pequeñas áreas forestales en un grupo, cada miembro puede beneficiarse de las economías de escala, mientras que no pierden el control de su propio bosque y su gestión.

Un esquema de certificación en grupo consiste en un “gestor del grupo” (el cual puede ser un individuo, una organización, una compañía, una asociación, etc.) que desarrolla un “esquema de grupo”. Los propietarios de los bosques individuales se unen en un esquema y su bosque es certificado como parte de un grupo global. La mayoría de los esquemas de grupo permiten alguna variación en el enfoque del bosque, entre cada miembro que aporta para que el resultado cumpla con todos los requisitos del esquema.

Forest Stewardship Council

FSC España



Ventajas de la certificación en grupo

Hay dos ventajas mayores en un esquema de grupo:

1. El coste de certificación por miembro es mucho más bajo, haciéndolo más accesible para casi todos propietarios de bosques. Esta reducción en el precio se debe a dos factores principales:
 - El gestor del grupo es responsable de supervisar a los miembros. La entidad de certificación audita al gestor del grupo y a una muestra de miembros, pero no necesita visitar a cada miembro, como sería necesario para la certificación individual.
 - El proceso de certificación es muy estricto e incluye varios requisitos como consultoría, informes escritos y revisión detenida. Éstos necesitan ser hechos sólo una vez para la certificación en grupo, de manera que

Forest Stewardship Council

FSC España

los costos sean compartidos entre todos los miembros, en lugar de ser llevado a cabo completamente por cada miembro, como sería el caso para la certificación individual.

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. Esto es importante, porque resultados anteriores han demostrado que las mayores barreras a la gestión forestal y a la certificación son:

- Los costes y la dificultad de entender el estándar,
- Falta de conocimiento de cómo cumplir con los requisitos del estándar,
- Incapacidad para acceder a consejos de un especialista o información en áreas como suelo, protección de aguas, biodiversidad y consultorías.
- Falta de información sobre qué es la certificación y cómo obtenerla.

Beneficios de la certificación de grupo

La certificación de grupo se concibió a fin de reducir costos e incrementar oportunidades para que propietarios de tierras forestales participen en la certificación del FSC mediante la distribución de costos de certificación entre un mayor número de propietarios/gestores de bosques.

Los beneficios son:

- 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

Forest Stewardship Council

FSC España

- Alianzas estratégicas de mercado - Acceso a mercados o ventajas mercantiles a través de la comercialización cooperativa o conjunta de madera
- 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

Elección del tipo de grupo

Se deberá definir el tipo de grupo en función de las características de los montes que forman parte de él, y del funcionamiento del mismo.

Así, podemos tener grupos “normales”; grupos “SLIMF”, si todos los miembros del grupo tienen montes con gestión de baja intensidad o pequeñas propiedades; y grupos “mixtos”, cuando hay miembros que tienen montes SLIMF y otros no.

Partes del grupo

El grupo está constituido por diferentes MIEMBROS y por un ENTIDAD DE GRUPO, que será la responsable del mismo. Dentro de la Entidad de Grupo, se designará a un Gestor de Grupo, con tareas específicas.

La estructura de dirección: la entidad de grupo

Se trata de una entidad legal. Puede ser una organización, empresa de gestión forestal, asociación de propietarios, etc. Su elección deberá estar fundamentada por tener experiencia en gestión, en otros procesos de certificación, por tener la confianza de los miembros del grupo, etc.

Una entidad de grupo podrá corresponder a cualquiera de los siguientes tipos de organización:



Forest Stewardship Council

FSC España

- Profesional forestal individual
- Empresa de gestión forestal
- Empresa de productos forestales
- Cooperativa
- Asociación de gestión forestal comunitario
- Asociación de propietarios de tierras
- Agencia gubernamental de recursos

El grupo certificado de la entidad de grupo podrá estar formado por cualquier combinación de tierras forestales privadas, públicas o indígenas.

NOTA: la certificación del FSC es voluntaria. No es obligatorio que todos los miembros de una organización sean incluidos en el grupo certificado.

Consideraciones respecto a entidades de grupo

Consideraciones clave para organizaciones, empresas o consultores forestales abocados a desarrollar la capacidad necesaria para la implementación de la certificación de grupo:

- Número de propietarios/regentes interesados en proximidad geográfica razonable
- Número de propietarios/regentes interesados que cumplan las estrictas normas de gestión forestal que exige el FSC
- Nivel de concordancia filosófica/cultural entre la organización y los propietarios/regentes
- Nivel de afinidad entre los propietarios/regentes y la organización en cuanto a principios, sistemas y supervisión de gestión forestal

Forest Stewardship Council

FSC España

- Nivel de concordancia filosófica interna entre el directorio o los propietarios, y el personal acerca de la certificación del FSC y de la gestión forestal sostenible
- Probabilidades de recuperación del costo de las evaluaciones y auditorías de certificación mediante demanda en el mercado o acceso a nuevos mercados
- Probabilidades de que la certificación cumpla o mejore la misión de la organización

Responsabilidades y competencias de la entidad de grupo

La Entidad de Grupo es la responsable de la certificación de todos los miembros y se encarga de desarrollar el esquema de funcionamiento del grupo.

La Entidad de Grupo:

- Se encarga de solicitar la certificación del grupo
- Es la titular de cualquier certificado de grupo que se emita.
- Es la responsable de mantener la comunicación con la Entidad de Certificación. Se deberá encargar de:
 - Pedir presupuestos a las diferentes entidades de certificación
 - Elegir la entidad de certificación y mantener el contacto con ella
 - Preparar las visitas de evaluación
 - Acompañar a los auditores durante las visitas
- Es responsable de mantener la comunicación con los miembros del grupo;
 - Informando de las conclusiones de las auditorías a todos los miembros del grupo
 - Coordinando a los miembros del grupo;
 - Proporcionándoles información, formación y apoyo técnico.
- Define los requisitos de gestión que regirán el funcionamiento del grupo y se asegura de su cumplimiento.

Forest Stewardship Council

FSC España

- Define los requisitos administrativos que deben cumplir los miembros (condiciones de admisión y expulsión del grupo) y se asegura de su cumplimiento.
- Supervisa a los miembros del grupo mediante auditorías internas para asegurarse de que cumplen los requisitos de la certificación: los Principios y Criterios del FSC para Gestión Forestal, así como las condiciones y las acciones correctivas que ponga la Entidad de Certificación.
- Mantiene registros de los miembros y del grupo.
- Tiene autoridad para cancelar la cobertura del certificado a miembros que no cumplan todos los requisitos, o cualquiera de las acciones correctivas establecidas por la Entidad de Certificación.
- Es responsable ante la Entidad de Certificación del pago de todos los costes de evaluación y supervisión durante la vigencia del certificado. Puede dividir estos costes entre los miembros del grupo de la manera que considere más apropiada.
- En algunos casos, la Entidad de Grupo puede ocuparse de la comercialización de productos Certificados

Certificación para pequeños propietarios y montes con gestión de baja intensidad (SLIMF)

En nuestro país, más del 60% de los montes son pequeñas propiedades forestales o montes de productividad baja. Para facilitar el acceso a la certificación en estos casos, se puede optar por la certificación "SLIMF". Se pueden acoger a esta modalidad de certificación los montes de pequeña extensión (menos de 100 Ha), y los que tengan una gestión de baja intensidad, o de los que se obtengan principalmente productos forestales no maderables, como corcho, frutos, setas, caza, etc.

Estos montes se definen como Pequeña propiedad forestal y Monte con Gestión de Baja Intensidad (SLIMF en inglés). Con este tipo de certificación se pretende disminuir los costes de certificación y simplificar los requisitos o exigencias para la certificación.



Forest Stewardship Council
FSC España

Tema 6: Demanda del mercado de productos certificados. Herramientas competitivas

Tabla de contenido

1. Documentación necesaria para la certificación FSC de gestión forestal en España	3
1.1 Plan de Gestión.....	3
1.2 Documentación que acredite el seguimiento de los resultados de la Gestión Forestal, incluyendo un Registro actualizado de las actividades realizadas. Incluyendo contratos y pliegos de condiciones de aprovechamientos y trabajos selvícolas	4
1.3 Resumen público del Plan de Gestión y Resumen público de su seguimiento	4
1.4 Documento firmado de compromiso con los Principios y Criterios del FSC.....	4
1.5 Procedimiento de resolución de conflictos	4
1.6 Documentos que acrediten la propiedad o el derecho al uso de la tierra (lista de UGF, registro propiedad, etc.)	4
1.7 Documentos que acrediten las lindes del monte	4
1.8 Documentos que acrediten estar al corriente del pago de cargas legales	4
1.9 Documentos que acrediten que se cumple la normativa laboral de seguridad y salud en el trabajo	5
1.10 Registro completo y actualizado de todos los costes e ingresos (facturas de venta, registros de almacén, albaranes, etc.)	5
1.11 Evaluación de los efectos ambientales	5
1.12 Registro de aparición de plagas y enfermedades	5



Forest Stewardship Council
FSC España

1.13	Registro de todos los productos fitosanitarios empleados (si se usan), y de los agentes de control biológico (si se usan)	5
1.14	Registro de gestión de residuos peligrosos	5
1.15	Certificado de procedencia del material de reproducción; pasaporte fitosanitario. Certificado de procedencia y ficha sanitaria de animales introducidos.	5
1.16	Identificación de atributos y de Montes con Alto Valor de Conservación y seguimiento (en caso de que existan).....	6
1.17	Para plantaciones, documentación que acredite el año de la plantación y la vegetación anterior	6
2.	Adaptación de planes de gestión forestal al sistema FSC	6
3.	Información adicional	6



Forest Stewardship Council
FSC España

1. Documentación necesaria para la certificación FSC de gestión forestal en España

Los documentos clave para la certificación FSC son aquellos recogidos en el estándar nacional de gestión forestal y en las otras normas de certificación FSC que apliquen al caso concreto de la iniciativa de certificación en cuestión. En este sentido por ejemplo en relación con la certificación FSC de grupos de gestión forestal consultar el tema 7 apartado b de la documentación de esta acción formativa.

A continuación se presenta una lista básica de documentos necesarios para la certificación FSC (para UGFs **SLIMF algunos no son requeridos**).

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

1.1 Plan de Gestión

Este documento debe cumplir con lo dispuesto en el principio 7, y los criterios 7.1, 7.2, 7.3 y 7.4 con sus correspondientes indicadores. En general debe reunir un Inventario forestal, y una serie de Inventarios (I) y Cartografía (C) compuestos al menos de los siguientes:

- a. Lindes de la UGF (C)
- b. Distribución de los hábitat y las especies incluidos en las Directivas 92/43/CEE y 79/409/CEE (Directivas “Habitats” y “Aves”, respectivamente) y especies catalogadas por la normativa estatal y autonómica (I+C)
- c. Ubicación de las muestras representativas de los ecosistemas de singularidad natural y cultural (I+C)
- d. Superficies de la Unidad de gestión Forestal que se pueden clasificar como Montes con Alto Valor de Conservación (I+C)
- e. Plantaciones existentes y proyectadas
- f. Para plantaciones, la superficie de conservación que se gestiona para mantener los hábitats forestales originales (C)
- g. Infraestructuras y medios humanos y materiales de prevención de Incendios (I); (recomendado C)
- h. Red de vías y caminos (I); (recomendado C)



Forest Stewardship Council
FSC España

- i. Acuíferos y aguas superficiales (I), (recomendado C)
- j. Árboles muertos, tanto en pie como apeados (I)

1.2 Documentación que acredite el seguimiento de los resultados de la Gestión Forestal, incluyendo un Registro actualizado de las actividades realizadas. Incluyendo contratos y pliegos de condiciones de aprovechamientos y trabajos selvícolas

Principio 8 e indicadores 5.3.4, 6.5.1, 5.3.1; 5.3.2; 5.3.3, 7.1.5, 9.3.9 y 10.6.3

1.3 Resumen público del Plan de Gestión y Resumen público de su seguimiento

Indicadores 7.4.1 y 8.5.1

1.4 Documento firmado de compromiso con los Principios y Criterios del FSC

1.5 Procedimiento de resolución de conflictos

Indicadores 2.3.1, 2.3.2 y 2.3.3

1.6 Documentos que acrediten la propiedad o el derecho al uso de la tierra (lista de UGF, registro propiedad, etc.)

Indicadores 1.6.2, 2.1.1

1.7 Documentos que acrediten las lindes del monte

Indicador 1.5.2

1.8 Documentos que acrediten estar al corriente del pago de cargas legales

Indicador 1.2.1



Forest Stewardship Council
FSC España

1.9 Documentos que acrediten que se cumple la normativa laboral de seguridad y salud en el trabajo

Indicadores 4.2.2, 4.2.1, 4.2.3, 4.2.4, y 7.3.2.

1.10 Registro completo y actualizado de todos los costes e ingresos (facturas de venta, registros de almacén, albaranes, etc.)

Indicadores 5.1.2, 5.1.3.

1.11 Evaluación de los efectos ambientales

También debe incluir las restricciones de uso y limitaciones a la ejecución de determinadas operaciones forestales dirigidas a la conservación de los hábitats y las especies catalogados (Directivas Hábitats y Aves y catálogos estatales o autonómicos) y las Medidas para la conservación, mejora y restauración de la diversidad biológica, de los ecosistemas naturales, de la diversidad estructural de la vegetación, y de meso y microhábitats peculiares (árboles muertos, etc.).

Indicadores 6.1.2 y 6.1.3, 6.3.4, 6.3.5, 6.4.2

1.12 Registro de aparición de plagas y enfermedades

Indicadores 6.6.1, 6.6.2, 10.7.1

1.13 Registro de todos los productos fitosanitarios empleados (si se usan), y de los agentes de control biológico (si se usan)

Indicadores: 6.3.1, 6.9.1, 6.9.3, 9.3.4, 6.8.1 a 6.8.4

1.14 Registro de gestión de residuos peligrosos

Indicadores 6.7.1 y 6.7.2

1.15 Certificado de procedencia del material de reproducción; pasaporte fitosanitario. Certificado de procedencia y ficha sanitaria de animales introducidos.

Indicadores: 1.3.1, 6.9.2



Forest Stewardship Council
FSC España

1.16 Identificación de atributos y de Montes con Alto Valor de Conservación y seguimiento (en caso de que existan)

Indicadores 9.3.10 y 9.4.1

1.17 Para plantaciones, documentación que acredite el año de la plantación y la vegetación anterior

Indicadores: 6.10.1, 10.9.1

En el apartado 3 de este tema se aporta una fuente complementaria de información de consulta recomendada para ampliar esta información.

2. Adaptación de planes de gestión forestal al sistema FSC

A la vista del apartado anterior es evidente que los planes de gestión considerados en FSC encajan bien con los proyectos de ordenación que se vienen realizando en España y aún con otros documentos técnicos de gestión recogidos en normativas autonómicas.

En cualquier caso dependiendo de la escala y la intensidad de la gestión forestal suele ser necesario (sobre todo en UGFs NO SLIMF) elaborar una adenda al proyecto de ordenación para recoger algunos aspectos requeridos en los estándares españoles en relación con aspectos sociales y ambientales.

3. Información adicional

Manuales de consulta.

1. **GUÍA PRÁCTICA SOBRE CERTIFICACIÓN FORESTAL.** Sara Fernández Sáinz. FSC España. Septiembre de 2007.

3 **GUÍA DE DOCUMENTOS QUE SE DEBEN PRESENTAR PARA LA CERTIFICACIÓN FSC.** Sara Fernández Sáinz. FSC España. Septiembre de 2007.

(obsoletos pero de consulta recomendable, pueden enviarse en formato digital dirigiendo solicitud a m.estevez@es.fsc.org).



Forest Stewardship Council
FSC España

7. Casos prácticos. La certificación SLIMF

La iniciativa SLIMF (Small and Low Intensive Managed Forest) del FSC empezó a desarrollarse en el año 2002 con el objetivo de facilitar el acceso a la certificación para las pequeñas superficies forestales y los montes con intensidad de gestión baja. De esta manera, en el año 2003 se aprobó la Política del FSC para los SLIMF, que determinaba los criterios para que un monte pueda ser calificado como SLIMF y los procedimientos simplificados para la certificación aplicables.

En el caso de España, donde más del 60% del territorio forestal pertenece a pequeños propietarios y la productividad de los montes es relativamente baja, sobre todo en el área mediterránea, la certificación SLIMF es una pieza clave para el desarrollo y la expansión del sistema FSC.

Desde su creación, el FSC ha tratado de buscar estrategias para garantizar la equidad y la falta de discriminación en los procesos de certificación. Sin embargo, para los gestores y propietarios de pequeñas superficies forestales y de montes con intensidad de gestión baja, sigue siendo difícil acceder a la certificación y hacer frente a todos los costes del proceso. Este problema empezó a hacerse evidente ya desde el principio del establecimiento del sistema: en el año 1999, de los 15 millones de hectáreas certificadas por el FSC, sólo el 1% correspondía a montes privados y de pequeña superficie.

El FSC determina que una Unidad de Gestión Forestal (UGF) puede ser considerada como Pequeña propiedad forestal o Monte con gestión de baja intensidad o SLIMF (**S**mall and **L**ow **I**ntensity **M**anaged **F**orest), si cumple con los criterios de elegibilidad definidos en el documento FSC-STD-01-003, adaptados a las condiciones nacionales.

Los Criterios de elegibilidad para España se detallan en la siguiente 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

1 de 5

FSC España

Calle Alcalá nº 20 pl 2, 202 Madrid 28014

Tel/fax +(34) 91 446 48 81· informacion@es.fsc.org · www.es.fsc.org



Forest Stewardship Council

FSC España

	<5000 m ³
--	----------------------

La UGF cuya producción prioritaria sea un Producto Forestal No Maderable (PFNM) (como por ejemplo el corcho) será considerada generalmente como Montes con Gestión de Baja Intensidad.

Si en la UGF existe además algún aprovechamiento maderable, para ser considerada como SLIMF, deberán cumplirse en todo caso las condiciones de los montes con gestión de baja intensidad detalladas en la tabla anterior.

Limitaciones de los SLIMF para acceder a la certificación

Los principales obstáculos para acceder a la certificación que encuentran los propietarios de pequeñas superficies forestales y de montes con intensidad de gestión baja son:

a) Costes

Está claro que 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

Otro de los obstáculos que encuentran los pequeños productores para acceder a la certificación es la 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.

Hay que tener en cuenta que los Estándares fueron escritos pensando en los posibles impactos de los grandes aprovechamientos forestales, por lo que los requisitos pueden no ser relevantes para todas las situaciones, o ser inapropiados o difíciles de interpretar y poner en práctica para un SLIMF.

Un ejemplo de esto puede ser el criterio 6.4 del FSC, que determina que deberán protegerse en su estado natural muestras representativas de los ecosistemas existentes. Está claro lo que significa este requisito para un monte de gran superficie, pero puede ser totalmente inapropiado o imposible de realizar en una superficie de 1.5 hectáreas.



Forest Stewardship Council

FSC España

c) Acceso a información sobre la certificación

Para los SLIMF, las posibilidades de acceder a información sobre el proceso certificación, así como sobre los Estándares y requisitos del sistema, son siempre más limitadas.

Documentos principales para la certificación SLIMF

Los documentos principales vigentes en la actualidad que definen los procesos de la certificación FSC para SLIMF en España son:

FSC-STD-01-003: Criterios de elegibilidad SLIMF. Estos criterios permiten a las entidades de certificación identificar las operaciones elegibles para evaluación y seguimiento utilizando los procedimientos simplificados de certificación. Los umbrales definidos para las operaciones SLIMF son criterios internacionales, por lo que las iniciativas nacionales pueden desarrollar criterios nacionales o regionales siempre que no excedan los umbrales internacionales.

FSC-GUI-60-001: Directrices para la interpretación de los Principios y Criterios del FSC considerando la escala y la intensidad de gestión. Esta Guía establece directrices para el desarrollo de Estándares de Gestión Forestal adaptados para SLIMF.

FSC-STD-2006-01-ESP, V1.2: Estándares Españoles de Gestión Forestal para la Certificación FSC10. En España, la Iniciativa Nacional ha desarrollado asimismo la adaptación de Estándares generales de Gestión forestal para operaciones SLIMF, describiendo para cada indicador si es o no aplicable, o desarrollando, en su caso, indicadores alternativos.

Forest Stewardship Council
FSC España

Caso práctico: certificación grupo de propietarios 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 Manejo de la tenencia: <input type="checkbox"/> Concesión <input type="checkbox"/> Comunitario <input checked="" type="checkbox"/> Privado <input type="checkbox"/> Público	Principales especies de árboles: <table border="1" data-bbox="646 712 1270 943"> <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													
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>												

De la superficie forestal total, 473,42 ha son bosque de producción, clasificada como plantación y 12,81 ha son gestionadas principalmente para objetivos de conservación.



Forest Stewardship Council
FSC España

Que estándares son aplicables?

- Estándar nacional del FSC para (España) FSC-STD-ESP-01-2006 (V2-0) ES
- Estándar FSC para entidades grupales en grupos de manejo forestal - FSC-STD-30-005 V1-0
- Requerimientos para el uso de la marca FSC por los titulares del certificado - FSC-STD-50-001 V1-2

Como demuestran los responsables de la gestión forestal el compromiso a largo plazo de adhesión a los Principios y Criterios del FSC?

Cómo verificarías la tenencia y uso de los terrenos?

Qué harías si se identifican conflictos con las poblaciones locales?

Cómo se han de minimizar los desperdicios asociados con las operaciones de aprovechamiento??

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?

Existe plan de gestión? Que contenido ha de tener? Está a disposición pública?

Con que periodicidad de realiza el seguimiento de la gestión? Dónde se recogen los resultados del seguimiento?

Cómo se verificaría que existe un Monte con Altos Valores de Conservación?

Cuál es la diversidad de las plantaciones? Existen diferentes clases de edad?

Que superficie del total de la Unidad de Gestión Forestal se gestiona para mantener o restaurar los hábitats forestales originales? Está debidamente cartografiada?



Forest Stewardship Council
FSC España

Tema 7. Casos prácticos: b) Certificación de grupo

Tabla de contenido

1.	Certificación de grupo en FSC	2
1.1	Norma FSC de aplicación FSC STD 30-005 V1 0 EN.....	2
1.2	Tipos de grupos FSC de GF	3
1.3	Estructura del grupo.....	4
1.3.1	Entidad de grupo	4
1.3.2	Los miembros	5
1.3.3	Modelos básicos de grupos de gestión forestal FSC.....	6
1.4	El sistema de gestión y los documentos	7
1.5	Auditorías de evaluación y vigilancia.....	10
2.	Caso práctico: Cerna Galicia Norte	12



Forest Stewardship Council
FSC España

1. Certificación de grupo en FSC

La certificación forestal del FSC es un proceso voluntario que crea incentivos mercantiles al brindar al consumidor un “voto” positivo a favor de la gestión forestal responsable (un comprador contribuye con su acto a la conservación de los bosques y la biodiversidad en todo el mundo).

Uno de los problemas detectados por FSC al poco tiempo de sus inicios fue la necesidad de facilitar a propietarios pequeños, comunidades locales e iniciativas con recursos limitados el acceso a la certificación FSC.

El objetivo era facilitar que varias áreas forestales y varias comunidades pudiesen agrupar su gestión en el marco de un mismo esquema para beneficiarse las economías de escala, sin perder el control de sus áreas forestales y de su gestión.

De este modo se favorecía la comprensión de las normas FSC por parte de los miembros del grupo, el cumplimiento de los requisitos de FSC, se reducían los costes (consultoría, gestión y seguimiento) y se mejoraba la gestión a escala de paisaje. Además los grupos pueden aumentar la superficie certificada e incorporar nuevos miembros y mejorar la comercialización de sus productos forestales.

Por eso en 1998 se publicó una política para la certificación FSC de grupos de gestión forestal que inicialmente debían aplicar las certificadoras en sus auditorías. Después de varios años de aplicación se vio la necesidad de crear una norma específica.

1.1 Norma FSC de aplicación FSC STD 30-005 V1 0 EN

El FSC-STD-30-005 (V1-0) EN FSC STANDARD FOR GROUP ENTITIES IN FOREST MANAGEMENT GROUPS este documento se publica el 31 de agosto de 2009 y entra en vigor el 1 de enero de 2010 reemplazando a *FSC-POL-20-001 Group certification guidelines for CBs*.

Por el momento el texto esta sólo disponible en inglés pero es un documento breve de sólo 13 páginas que no reviste dificultades de comprensión.

La estructura de la norma consta de las partes siguientes:

PART 1 QUALITY SYSTEM REQUIREMENTS



Forest Stewardship Council
FSC España

- 1 General requirements
- 2 Responsibilities
- 3 Group entity's procedures
- 4 Group Records

PART 2 GROUP FEATURES

- 5 Group Size
- 6 Multinational groups

PART 3 INTERNAL MONITORING

- 7 Monitoring requirements

PART 4 CHAIN OF CUSTODY

- 8 Sales and use of the FSC trademark

El texto puede descargarse desde: <https://ic.fsc.org/standards.340.htm>

1.2 Tipos de grupos FSC de GF

El estándar 30 005 contempla dos tipos:

Grupo Tipo I: donde las responsabilidades están compartidas entre la entidad y sus miembros. Las responsabilidades 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, el manejo forestal y las actividades de aprovechamiento, en representación de los miembros del grupo.



Forest Stewardship Council
FSC España

1.3 Estructura del grupo

La estructura del grupo a priori puede ser muy sencilla ya que básicamente hay dos niveles la entidad de grupo y los miembros del grupo.

1.3.1 Entidad de grupo

A continuación se reproducen las cláusulas relativas a los apartados 1. REQUISITOS GENERALES y 2 RESPONSABILIDADES del estándar 30 005 en lo referente a la entidad de grupo.

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.

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.



Forest Stewardship Council
FSC España

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.

1.3.2 Los miembros

En la certificación de grupo FSC se emite únicamente un certificado, que será para la Entidad de Grupo. Se puede proporcionar una copia del mismo a cada uno de los miembros (con la autorización de la Entidad de Certificación), y, si se requiere, se pueden incluir en el certificado los nombres de los miembros del grupo.

Los miembros de un grupo no son poseedores de certificados individuales, pero mientras cumplan todos los requisitos del grupo, sus montes estarán cubiertos por el certificado de gestión del grupo.

La madera y otros productos forestales no maderables que provengan de ese monte y que se hayan evaluado con unas normas específicas, quedarán cubiertos por un certificado y podrán llevar las Marcas Registradas del FSC.

Los miembros del grupo deben formalizar la adhesión al Grupo mediante un contrato o convenio que autorice a la Entidad de Grupo a firmar acuerdos con los miembros del grupo, y el contrato con la Entidad de Certificación. Además, deben cumplir cualquier requisito relativo a la pertenencia al grupo, y facilitar a la Entidad de Grupo la información necesaria para garantizar que cumple los requisitos del Grupo y del FSC.

Cada miembro del grupo debe cumplir todos los requisitos de los Principios y Criterios de Gestión Forestal del FSC. El cumplimiento de unos cuantos miembros del grupo no compensa el incumplimiento en algún punto de otros. Los requisitos administrativos y de gestión forestal se aplican a todo el grupo, pero se debe dejar claro si se hace a nivel de 'grupo' (como un todo), o bien para cada miembro. Se deben definir de manera clara qué responsabilidades de gestión corresponden a los miembros y cuáles a la Entidad (por ejemplo: la planificación de la gestión, la supervisión y el aprovechamiento, el control de calidad, la comercialización, la transformación, etc.)

Los miembros del grupo deberán:



Forest Stewardship Council
FSC España

- Formalizar la adhesión al grupo
- Adoptar un acuerdo para alcanzar y mantener los niveles de gestión requeridos
- Estudiar la documentación que les entregue el gestor del grupo
- Asistir a las jornadas o talleres formativos que se organicen
- Aplicar los requisitos del grupo en sus montes
- Solicitar la asesoría necesaria al gestor de grupo y seguir las pautas recibidas
- Firmar un compromiso de cumplir y no atentar contra los principios impuestos por la certificación FSC.

1.3.3 Modelos básicos de grupos de gestión forestal FSC

en la práctica dependiendo del grupo puede existir múltiples matices o situaciones específicas. En general suele considerarse que los grupos pueden adoptar alguna de las composiciones siguientes:

- **Modelo de consultor forestal,**

La entidad de grupo es una empresa de ingeniería o un consultor forestal y los miembros pueden ser propietarios privados clientes del consultor o no y propietarios públicos que deleguen parte de los servicios técnicos (normalmente sólo los relacionados con la gestión administrativa FSC) en el consultor forestal que es entidad de grupo. A este modelo pertenece por ejemplo el certificado GFA-FM/COC-002540 FSC-C106402 CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. Grupo de Gestión Forestal "Galicia Norte".

- **Modelo de Asociación forestal,**

La entidad de grupo es una asociación forestal que cuenta con socios y personal propio que presta servicio a los asociados (que a su vez pueden ser miembros o no del grupo de certificación forestal FSC). A este modelo puede adscribirse el certificado RA-FM/COC-005968 FSC-C111420 Asociación de Dehesas Ecológicas de la Provincia de Huelva ADEHECO.

- **Modelo de administración forestal,**



Forest Stewardship Council
FSC España

La entidad de grupo es una administración forestal autonómica que cuenta con montes de su propiedad y otros propiedades de otras administraciones o incluso de propiedad privada pero que están bajo su gestión. socios y personal propio que presta servicio a los asociados (que a su vez pueden ser miembros o no del grupo de certificación forestal FSC). Un ejemplo de este modelo sería el certificado BV-FM/COC-080502 FSC-C011762 Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía (CAPMA).

- **Modelo de empresa forestal de aprovechamientos o transformación de productos forestales**

La entidad de grupo es una empresa forestal de aprovechamientos o transformación de productos forestales que dispone de montes propios o no pero que además cuenta con áreas forestales en las que tiene un contrato de gestión forestal. A este modelo puede adscribirse el certificado SW-FM/COC-005563 FSC-C106703 Maderas Villapol, S.A.

1.4 El sistema de gestión y los documentos

La Entidad de Grupo deberá elaborar los procedimientos que se enumeran a continuación. Se podrá entregar una copia a los miembros en el Manual del Miembro o disponer de ellos en la oficina central para su consulta.

- 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



Forest Stewardship Council
FSC España

Algunos consejos para elaborar los procedimientos:

- Se procurará utilizar un lenguaje asequible
- En caso de que se detecten aspectos del procedimiento que no funcionan, se procederá a cambiarlos
- Se informará a todos los miembros de los cambios que se realicen en los procedimientos
- Se asegurará que todos los miembros saben aplicar los procedimientos que les afectan

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

Estos documentos se actualizarán cuando sea necesario. La Entidad de Grupo deberá asegurarse de que se utiliza siempre la última versión que será facilitada a todas las personas que utilicen el documento.

Algunos consejos para elaborar los documentos:

- Se utilizará un lenguaje asequible, sin demasiados tecnicismos siempre que sea posible
- Durante la elaboración, se contará con las personas que los van a utilizar, de forma que les resulten útiles.

La entidad de grupo mantendrá dos tipos de registros, siempre actualizados. Uno para miembros (un archivo por miembro) y otro para el grupo en conjunto.



Forest Stewardship Council
FSC España

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. Módulo
- 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

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



Forest Stewardship Council
FSC España

- Lista de miembros que han abandonado el grupo: fecha de renuncia, motivos
- 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.

- 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.

1.5 Auditorías de evaluación y vigilancia

La Entidad de Certificación que se haya contratado realizará una auditoría anual a la Entidad de Grupo. Además, por muestreo, y de forma rotatoria, se realizará una auditoría a una parte de los miembros de forma que, al cabo de los 5 años de validez del certificado, se visite al menos una vez a cada uno de los miembros. La Entidad de Certificación deberá determinar el nivel de muestreo en cada caso.

Los niveles de muestreo deben basarse en una estratificación claramente justificada, en términos de:



Forest Stewardship Council
FSC España

- Homogeneidad geográfica (tipo de monte); y/o,
- Homogeneidad de gestión (método de beneficio, de ordenación, tratamientos selvícolas, personal involucrado en la gestión).
- Posible impacto ambiental o social de las actividades (cuanto mayor sea el impacto previsto, más intenso ha de ser el muestreo). La selección de áreas forestales para supervisión se debe centrar en las que potencialmente puedan presentar más problemas.
- La calidad e intensidad del seguimiento interno de los miembros por parte de la Entidad de Grupo.

En los grupos en los que se comparten pocas responsabilidades de gestión forestal o que sean muy heterogéneos (por ejemplo en los casos en los que el grupo se constituye para reducir costes más que para unificar una gestión), se tendrá que utilizar una intensidad de muestreo muy elevada. En ocasiones se llega a evaluar y supervisar anualmente a todos los miembros de grupo (muestreo del 100%).

En los grupos con muchos miembros (por ejemplo, más de 50), la Entidad de Certificación debe establecer y explicar la intensidad de muestreo.

Para grupos pequeños (por ejemplo, menos de 50 miembros) normalmente el muestreo debe asegurar que durante la evaluación inicial se visita por lo menos un tercio de los montes. Si la intensidad de muestreo es menor, se deberá justificar de manera explícita en el informe de evaluación.

El tamaño del grupo (en cuanto a número de miembros) no debe implicar una reducción en el nivel de muestreo y supervisión. Si los niveles de muestreo son menores, se debe poder justificar, ya sea por una mayor supervisión interna del grupo, o por la homogeneidad del mismo.

Para propiedades muy pequeñas, se permite a la Entidad de Certificación dar concesiones especiales, siempre y cuando se pueda constatar que la Entidad de Grupo mantiene el nivel de calidad requerido. En estos casos, las propiedades más pequeñas pueden formar un estrato separado, con una intensidad de muestreo mucho menor al de otros estratos. En cada caso habrá que consultar con la Entidad de Certificación el nivel de muestreo adecuado.



Forest Stewardship Council
FSC España

2. Caso práctico: Cerna Galicia Norte

Se propone como caso práctico la lectura y la consulta de la información disponible en:

<http://info.fsc.org/Detail?id=a024000007QR3EAAW>

<http://cernaingenieria.es/certificacion.html>



Forest Stewardship Council
FSC España

EVALUACIÓN DE LA JORNADA FORMATIVA: CERTIFICACIÓN FORESTAL FSC DE MONTES RESINEROS

Fecha: Miércoles 13 de Noviembre de 2013

Lugar de celebración: Edificio Antigua Casa Cuna, Calle Colón, 4, CP 16002 Cuenca

Nombre:	Apellidos:
Entidad:	

Conteste a cada una de las preguntas del test señalando una de las opciones (A, B o C) mediante un círculo.

1- Que es el FSC?

- A- Una empresa que promueve la gestión forestal sostenible en los bosques de todo el mundo.
- B- Una organización independiente, sin ánimo de lucro, que promueve la gestión forestal ambientalmente responsable, socialmente y económicamente viable de los bosques de todo el mundo.
- C- Una Asociación que promueve una gestión ambientalmente responsable, económicamente viable y socialmente beneficiosa de los bosques españoles.

2- A fecha del 10 de septiembre de 2013 en España ¿Cuál es el porcentaje de superficie forestal certificada FSC de titularidad privada y cuantos certificados son?

- A- El 62% de la superficie forestal certificada FSC en España es de titularidad privada con 21 certificados.
- B- En España a esa fecha hay 4 certificados FSC de titulares privados que representan menos del 40% del área total certificada FSC del estado.
- C- El 38% de la superficie forestal certificada FSC en España es de titularidad privada con 17 certificados.



Forest Stewardship Council
FSC España

3- En el proceso de certificación forestal FSC, existen unos requisitos básicos que regulan, dan transparencia y fiabilidad al sistema, estos son:

- A- Evaluación por una tercera parte independiente, consulta con partes interesadas, y disponibilidad pública de informes.
- B- Consulta con entidades locales, disponibilidad pública de informes y evaluación por parte de FSC.
- C- Evaluación por una certificadora, consulta con grupos ecologistas y disponibilidad pública de datos confidenciales de la empresa.

4-¿Cuáles eran a fecha de septiembre de 2012 los porcentajes de cadenas de custodia certificadas FSC en el mundo y en Europa?

- A- El 70% de los certificados de cadenas de custodia en todo el mundo eran FSC y más del 60% en Europa eran cadenas de custodia certificadas FSC.
- B- El 60% a nivel mundial y más del 70% a nivel Europeo.
- C- El 40% en todo el mundo y el 47% en Europa.

5-Existen dos modalidades de certificación de la gestión forestal, la certificación individual y la certificación grupal.Cuál de las siguientes afirmaciones no es correcta.

- A- La certificación grupal es más económica, ya que se reparten gastos entre todos los miembros del grupo. Los trámites también son más sencillos, ya que la Entidad de Grupo centraliza todo el proceso.
- B- La certificación grupal es exclusivamente para montes poco productivos que no pueden hacerse cargo de los costes y trámites de una certificación individual.
- C- La certificación grupal difiere de la certificación individual en que la entidad de grupo no cuenta necesariamente con título legal o derecho de uso de los recursos forestales.

6-Indica cuales de los siguientes documentos no son requeridos en el ámbito de la certificación FSC de gestión forestal

- A- Resumen público del Plan de Gestión y Resumen público de su seguimiento.
- B- Registro de todos los productos fitosanitarios empleados (si se usan), y de los agentes de control biológico (si se usan).
- C- Lista cronológica de los distintos propietarios que ha tenido la Unidad de Gestión forestal a partir de 1994.



Forest Stewardship Council
FSC España

7- La certificación SLIMF permite que a montes de baja intensidad de gestión o montes de pequeña superficie se les exija menos requisitos que a una Unidad de Gestión tradicional (UGF no SLIMF). Cuál de los siguientes ejemplos se podría considerar como un SLIMF?:

- A- UGF con producción resinera de superficie superior a 100 ha y volumen de aprovechamiento anual inferior a 5.000 m³ y tasa de aprovechamiento inferior al 20% del crecimiento anual.
- B- UGF con producción resinera, de superficie inferior a 100 ha, volumen de aprovechamiento anual inferior a 5.000 m³ y tasa de aprovechamiento superior al 20% del crecimiento anual.
- C- UGF con producción maderera de superficie inferior a 100 ha, volumen de aprovechamiento anual inferior a 5.000 m³ y la tasa de aprovechamiento superior al 20% del crecimiento anual.

8- La certificación de grupo FSC permite reducir los costes de certificación pero se establecen restricciones en el tipo de grupo señala cuál de los siguientes no está recogido en el estándar FSC-STD-30-005 (V1-0) EN FSC STANDARD FOR GROUP ENTITIES IN FOREST MANAGEMENT GROUPS:

- A- Grupo Tipo I: las responsabilidades están compartidas entre la entidad de grupo y los miembros del grupo. las responsabilidades pueden variar desde las tareas administrativas a la planificación, la silvicultura, el aprovechamiento y el seguimiento.
- B- Grupo Tipo II "gestor de recursos": la entidad de grupo adquiere todas las responsabilidades operacionales básicas incluyendo la administración, la gestión forestal y las actividades de aprovechamiento, en representación de los miembros del grupo.
- C- Grupo Tipo III "gestor de cadena de custodia": La entidad de grupo sólo se encarga del alcance relativo a la cadena de custodia de los productos aprovechados en las UGFs de los miembros.