



Taller “Certificación FSC, Red Natura 2000, aprovechamientos y comercialización de productos forestales en Galicia”

D. Marcos Estévez, técnico de FSC España

Escuela Politécnica Superior (USC Lugo) 24 de septiembre de 2015



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad



La marca de la gestión
forestal responsable

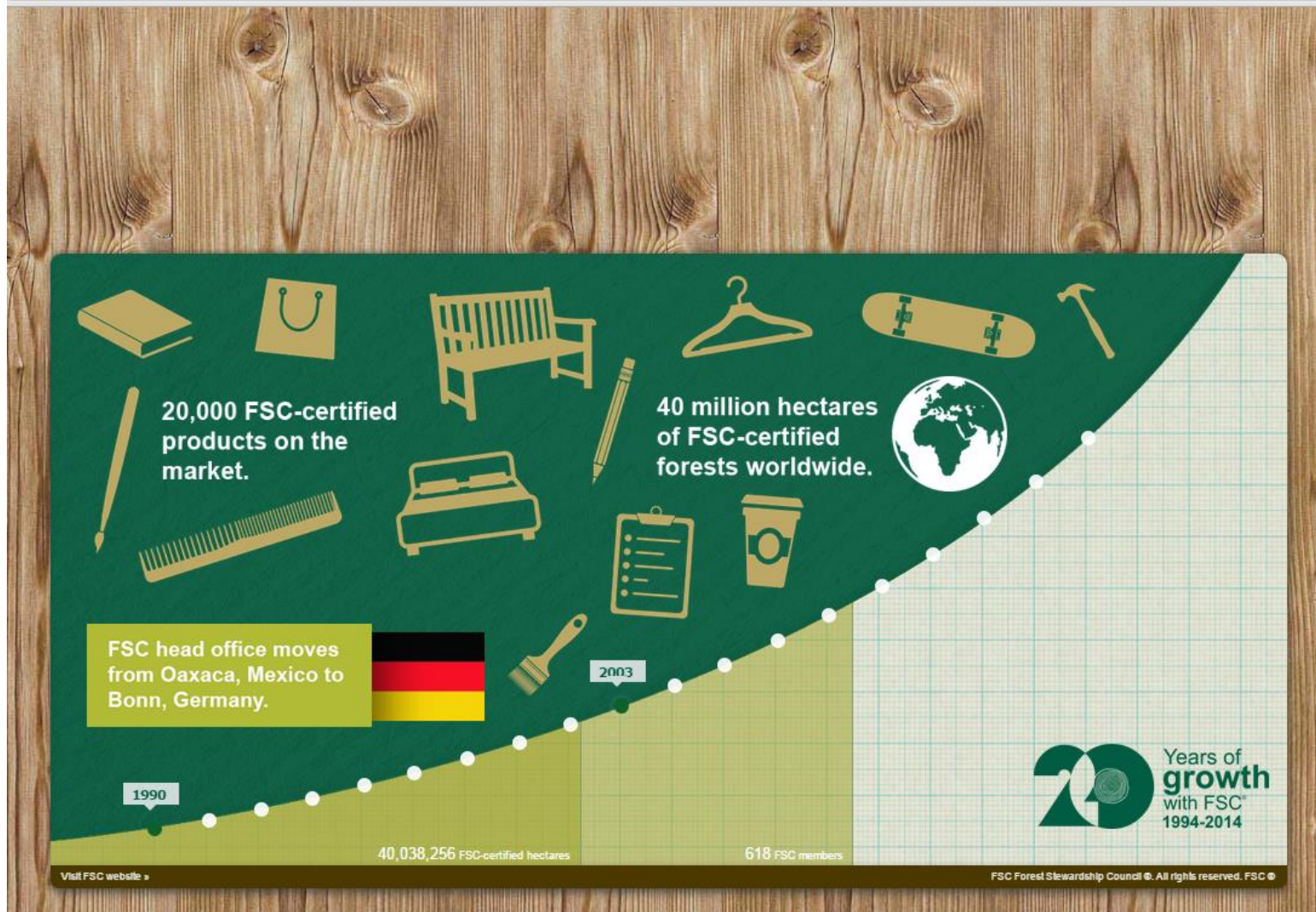
FSC® F000228

Índice

1. Que es FSC y para que sirve
2. FSC y Red NATURA 2000 en Galicia
3. Acciones pendientes del Proyecto
4. DAFO Dinámico

1. ¿Qué es FSC®?

<https://ic.fsc.org/20-years-of-growth/>



Los Principios y Criterios de la certificación forestal FSC promueven una gestión forestal

Ambientalmente apropiada, garantizando que el aprovechamiento de madera y productos no maderables contribuya a mantener la biodiversidad, la productividad y los procesos ecológicos de las áreas forestales.

Socialmente beneficiosa, contribuyendo a que la población local y la sociedad en su conjunto disfruten de los beneficios a largo plazo de los sistemas forestales, al tiempo que promueve una mejor gestión de los recursos locales y la implicación de más actores en los planes de gestión forestal.

Económicamente viable, mejorando la eficacia y rentabilidad de las operaciones forestales, sin poner en peligro los recursos forestales, los ecosistemas o las poblaciones del entorno.



La Certificación de Gestión Forestal, garantiza que un área forestal se gestiona de acuerdo a las normas internacionales FSC

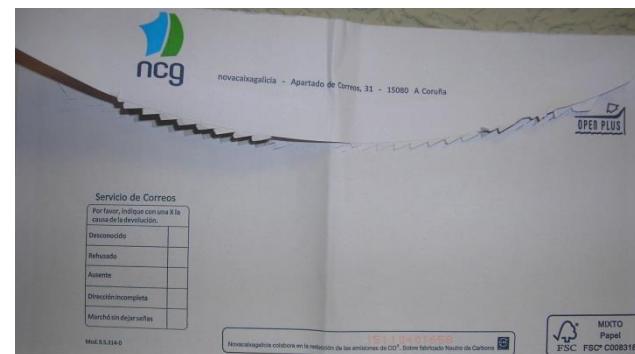


La Certificación de Cadena de Custodia,
evalúa el recorrido de los **productos forestales**, desde el árbol
hasta el producto final.



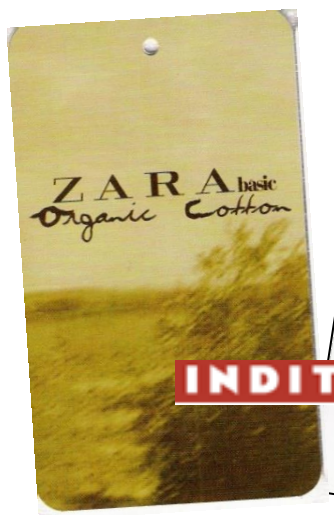
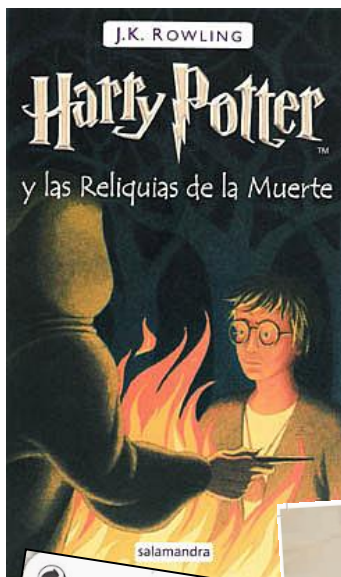
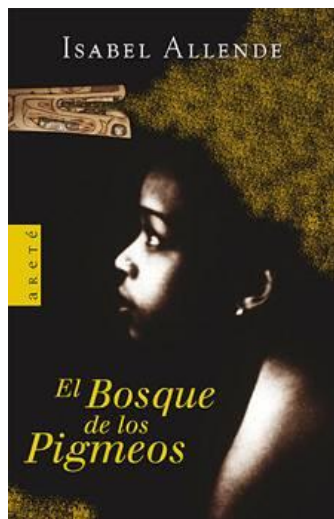


Productos certificados FSC y reconocimiento de marca





Productos certificados FSC y reconocimiento de marca





Productos Forestales No Maderables (NTFPs) certificados FSC



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



PLAY FAIR

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



Certificado por el
CONSEJO DE
ADMINISTRACIÓN
FORESTAL

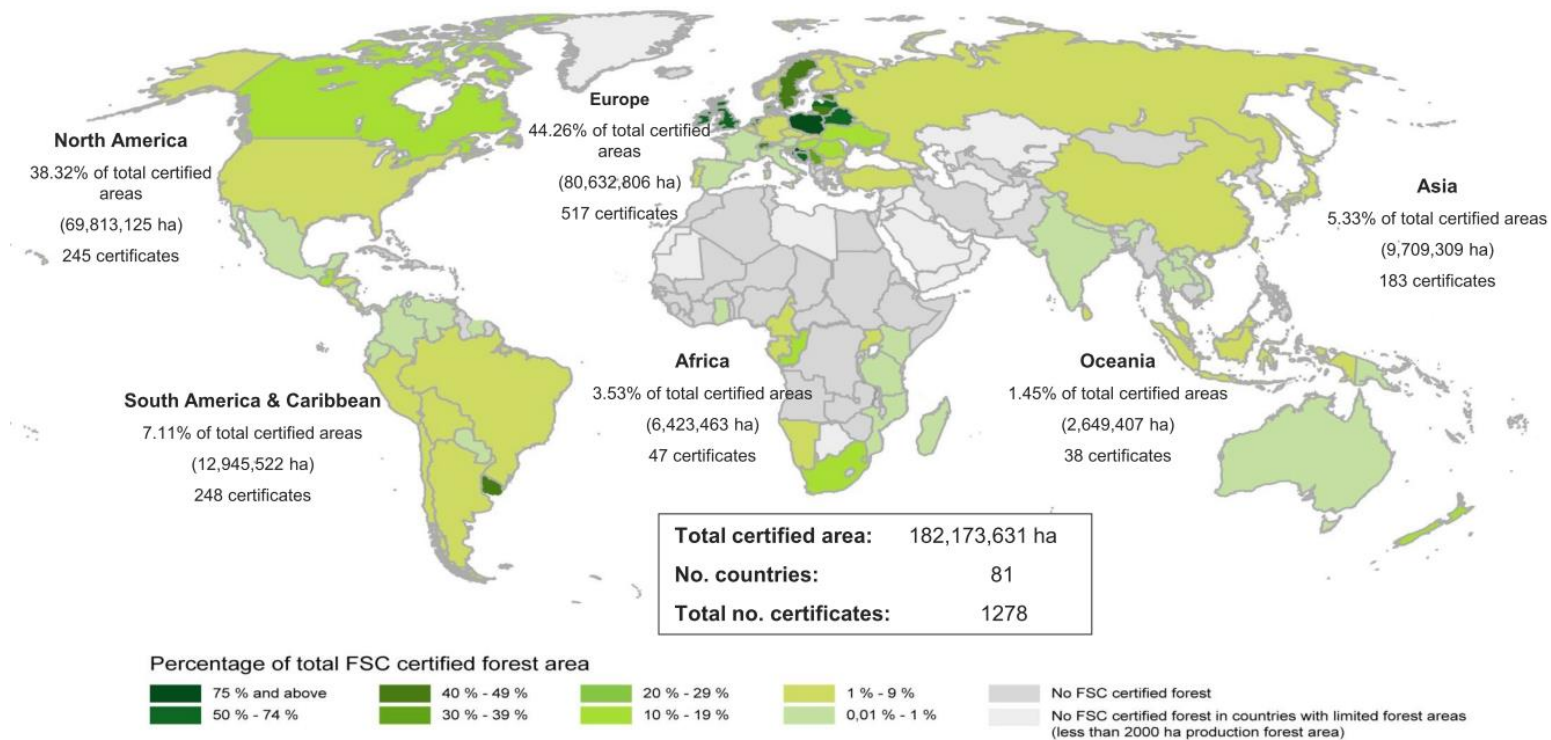


ON SALE HERE
www.bebesecologicos.com

ETHLETIC ★



Global FSC certified forest area: by region



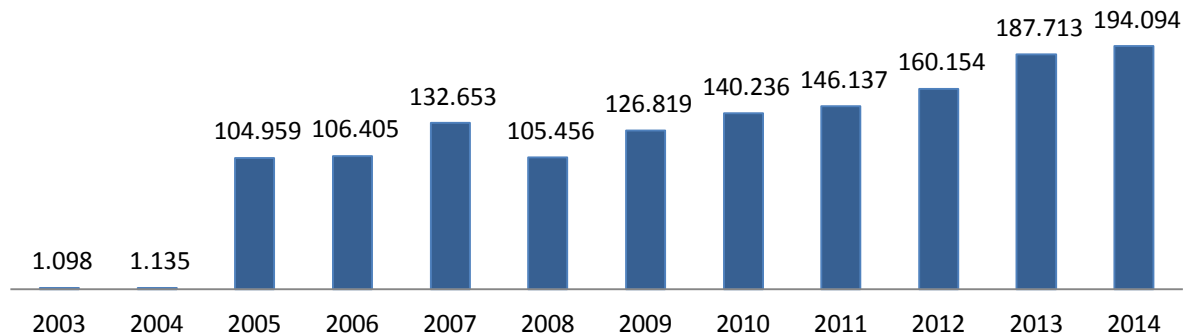
A 6 de Mayo de 2014:

- ✓ >182 millones de ha
- ✓ 1.278 titulares GF/CdC
- ✓ 27.760 CdC certificadas

18 September 2015
184.950 million ha certified
29,505 CoC certificates
1,347 FM/CoC certificates

Superficie certificada en hectáreas

■ Superficie certificada en hectáreas

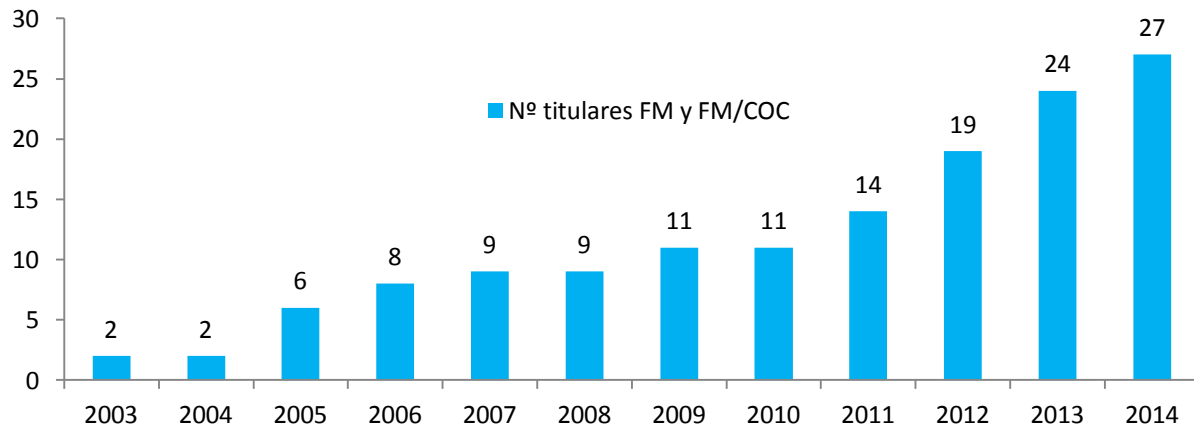


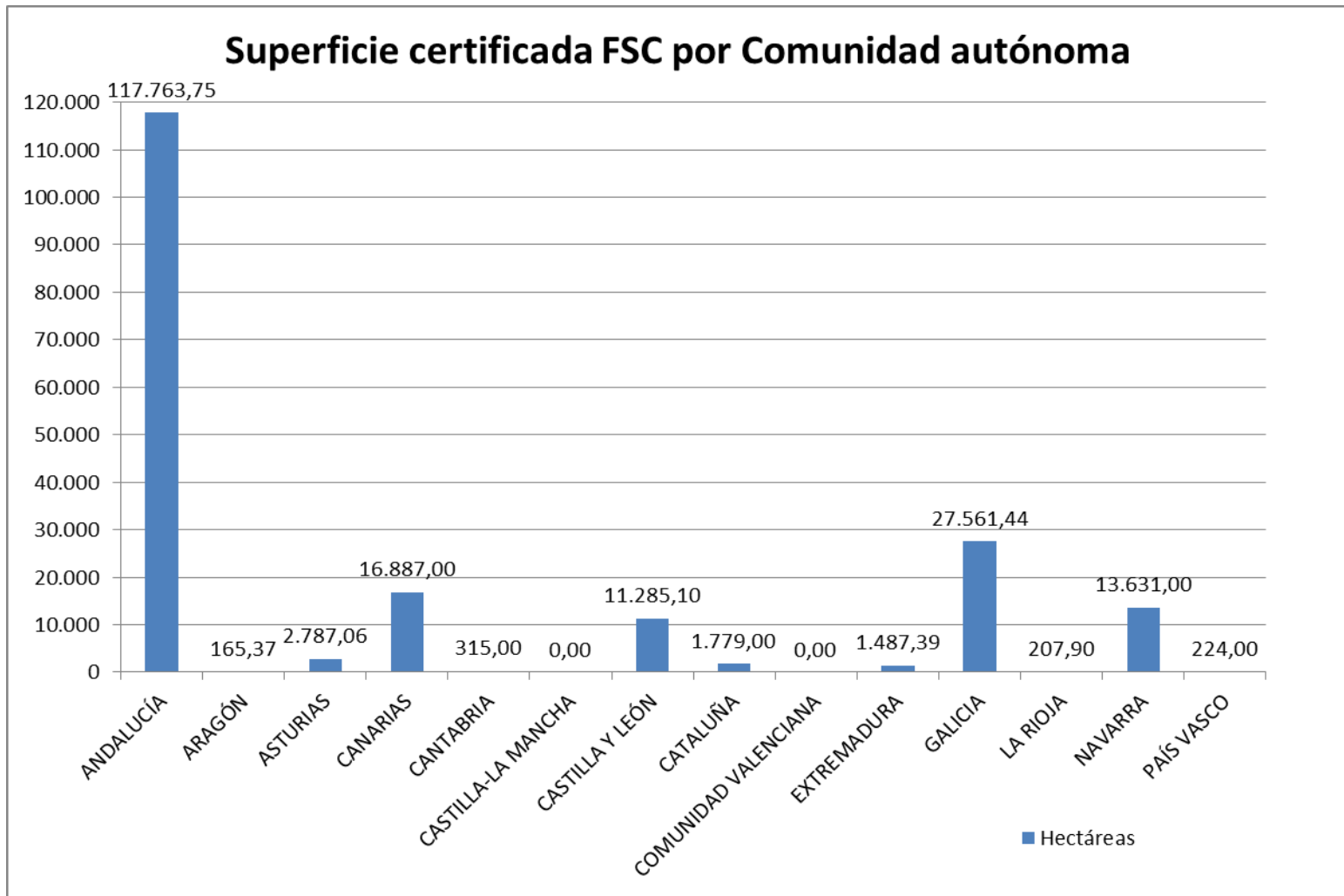
A 21 de mayo 2015
32 titulares
>220.000 ha

<60% de gestión pública

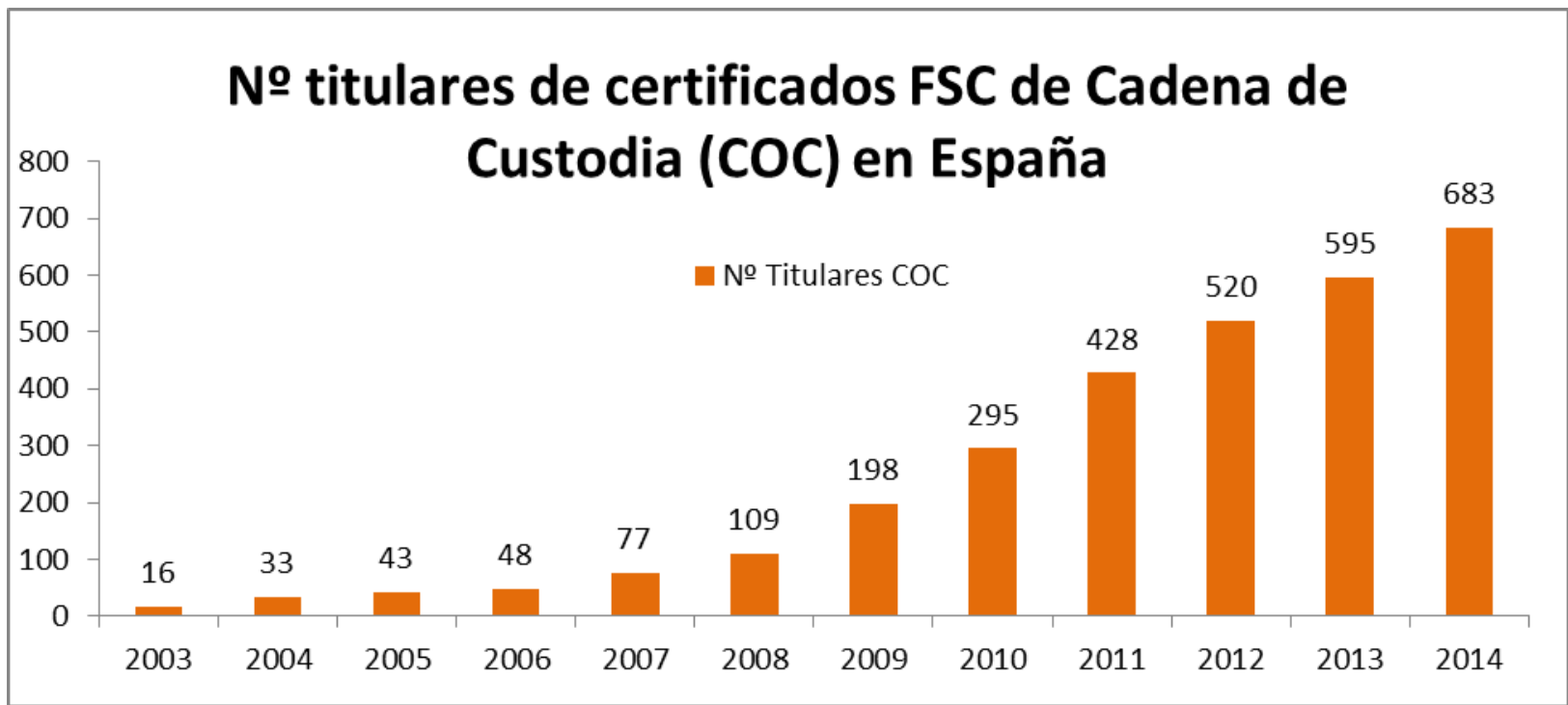
Nº titulares de certificados FSC FM y FM/COC

■ Nº titulares FM y FM/COC

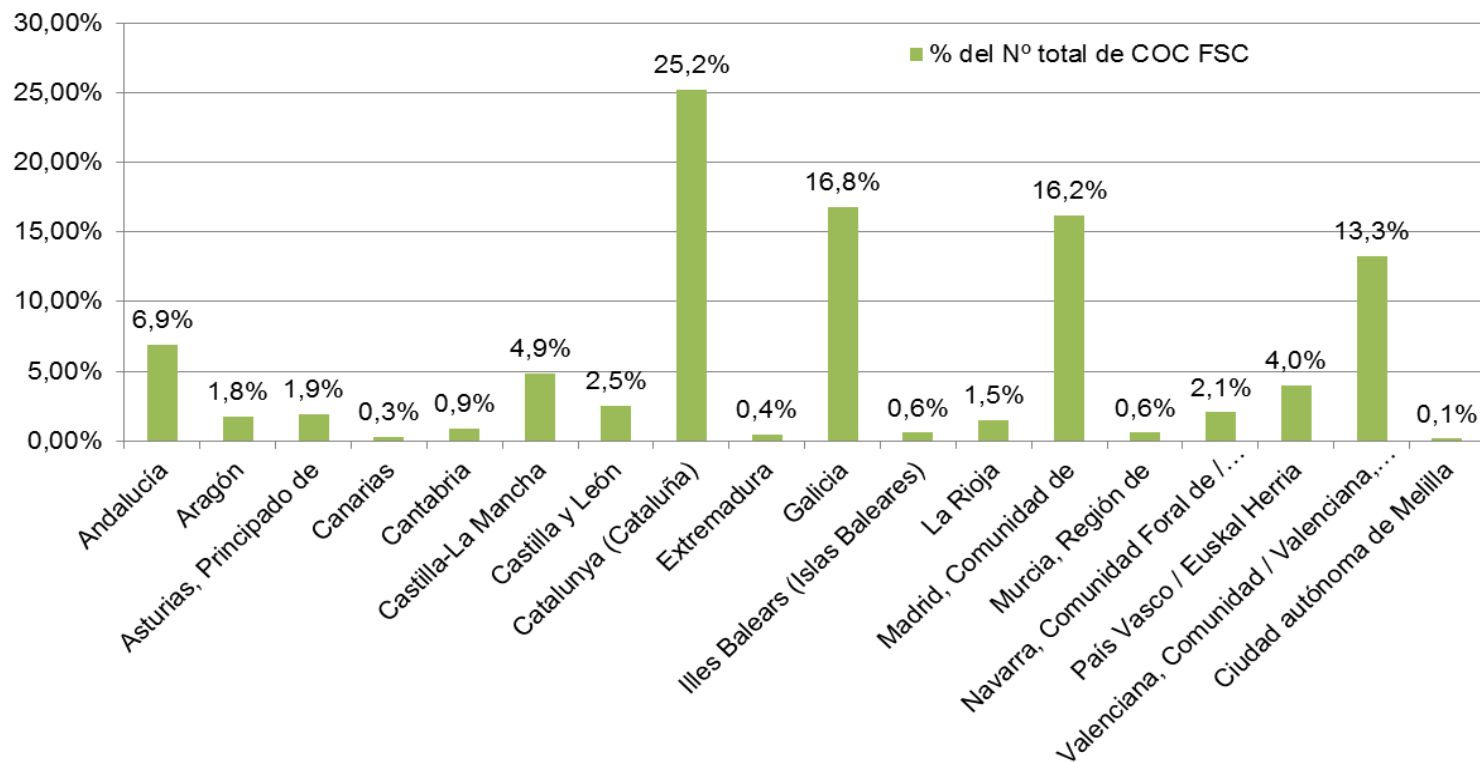




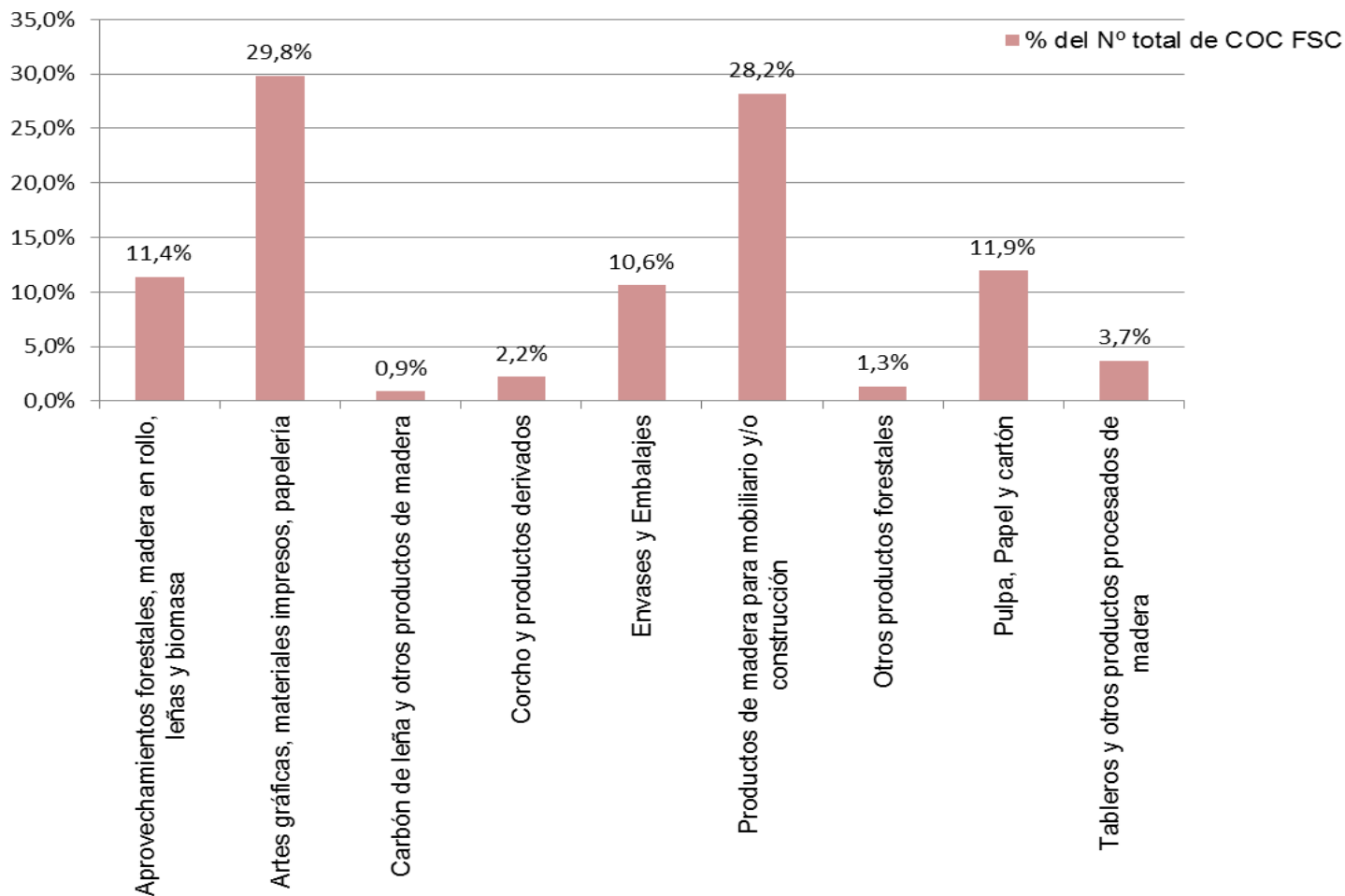
<https://es.fsc.org/download.estudio-sobre-el-estado-actual-y-las-perspectivas-de-futuro-de-la-certificacin-fsc-en-espaa-y-su-contribucin-a-la-mejora-de-los-servicios-ecosistmicos.219.pdf>



% del Número de certificados FSC de Cadena de Custodia por CC.AA.



Porcentaje de certificados FSC de Cadena de Custodia en España según tipo de producto



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.

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

<https://www.hcvnetwork.org/resources/cg-identification-sep-2014-spanish>

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.

Caja 1: Las seis categorías de Alto Valor de Conservación

AVC 2 Ecosistemas y mosaicos a escala de paisaje

Ecosistemas y mosaicos de ecosistemas de gran tamaño a escala de paisaje e importantes a escala global, regional o nacional, y que contienen poblaciones viables de la gran mayoría de las especies presentes de manera natural bajo patrones naturales de distribución y abundancia.

AVC 1 Diversidad de especies

Concentraciones de diversidad biológica que contengan especies endémicas o especies raras, amenazadas o en peligro de extinción, y que son de importancia significativa a escala global, regional o nacional.

AVC 6 Valores culturales:

Sitios, recursos, hábitats y paisajes significativos por razones culturales, históricas o arqueológicas a escala global o nacional, o de importancia cultural, ecológica, económica, o religiosa o sagrada crítica para la cultura tradicional de las comunidades locales o pueblos indígenas.

AVC 5 Necesidades de las comunidades

Sitios y recursos fundamentales para satisfacer las necesidades básicas de las comunidades locales o grupos indígenas (para sus medios de vida, la salud, la nutrición, el agua, etc.), identificados mediante el diálogo con dichas comunidades o pueblos indígenas.



AVC 3 Ecosistemas y hábitats

Ecosistemas, hábitats o refugios raros, amenazados o en peligro.

AVC 4 Servicios ecosistémicos

Servicios básicos del ecosistema en situaciones críticas, como la protección de áreas de captación de agua y el control de la erosión de suelos y laderas vulnerables.

SLIMF - Pequeña = Superficie < 100 hectáreas.



SLIMF - Baja Intensidad



dic-14	
Titular de certificado FSC	Superficie (ha)
Grupo Galego de Certificación Forestal e Cadea de Custodia (CFCCGA)	84,5
Maderas Villapol, S.A.	382
García Forestal, S. L.	648,17
TENZAS, ENXEÑERÍA E ASESORAMENTO LEGAL, S.L.	719
Asociación de Productores de Madera de Cerdido (PROMACER)	776,38
FINANCIERA MADERERA, S.A. (FINSA)	926
Grupo de Xestión Forestal Sostible do Norte "XEFOSNOR"	1620
Grupo de Gestión Forestal Alvariza	1995,73
GALEGA DE ACTUACIÓNS NO RURAL (GARURAL) S.L.U.	2217
Nicolás Portela – Gestores Forestales Sostenibles	3591,39
Selga, Compañía Galega de Silvicultores	3814,34
CERNA Ingeniería y Asesoría Medioambiental, S.L.P. Grupo de Gestión Forestal "Galicia Norte"	4934,06
ENCE Energía y Celulosa	5852,87
Total	27561,44

Cadenas de custodia FSC en Galicia a 150331

5	P2 Paper / P2.1 Copying, printing, communication paper,P2 Paper / P2.
1	P5 Packaging and wrappings of paper / P5.3 Sacks and bags of paper
3	P7 Stationery of paper / P7.1 Notebooks,P7 Stationery of paper / P7.1 N
3	P8 Printed materials
77	W1 Rough wood / W1.1 Roundwood (logs),W1 Rough wood / W1.1 Rou
1	W10 Wood package and similar,W10 Wood package and similar
10	W11 Wood for construction / W11.1 Doors and door frames,W11 Wood
3	W12 Indoor furniture / W12.1 Cabinet,W12 Indoor furniture / W12.2 Cu
3	W13 Outdoor furniture and gardening / W13.1 Garden furniture,W11 Wc
1	W19 Other wood products n.e.c.,W1 Rough wood / W1.1 Roundwood (lc
1	W3 Wood in chips or particles / W3.2 Sawdust,W3 Wood in chips or pa
1	W4 Impregnated/treated wood,W4 Impregnated/treated wood,W5 Solid v
9	W5 Solid wood (sawn, chipped, peeled)
3	W7 Veneer / W7.4 Veneer strips,W8 Wood panels / W8.1 Plywood,W8
3	W8 Wood panels / W8.1 Plywood,W8 Wood panels / W8.2 Particleboar
1	W9 Engineered wood products,W12 Indoor furniture / W12.12 Parts of f
125	

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

Indicador 7.1.3.

El Plan de Gestión se ajusta a las estrategias de planificación territorial de escala superior a la UGF (comarcal, provincial, regional, autonómica, estatal) que existan para la zona.

Verificadores:

- *Plan de Gestión.*
- *Estrategias de planificación territorial de escala superior: Planes de Ordenación de los Recursos Naturales, Planes de Ordenación de Recursos Forestales, Planes Rectores de Uso y Gestión, **Directrices Red Natura 2000**, etc.*

De los 15 titulares FSC de Gestión Forestal con superficie en Galicia consultados, 10 respondieron

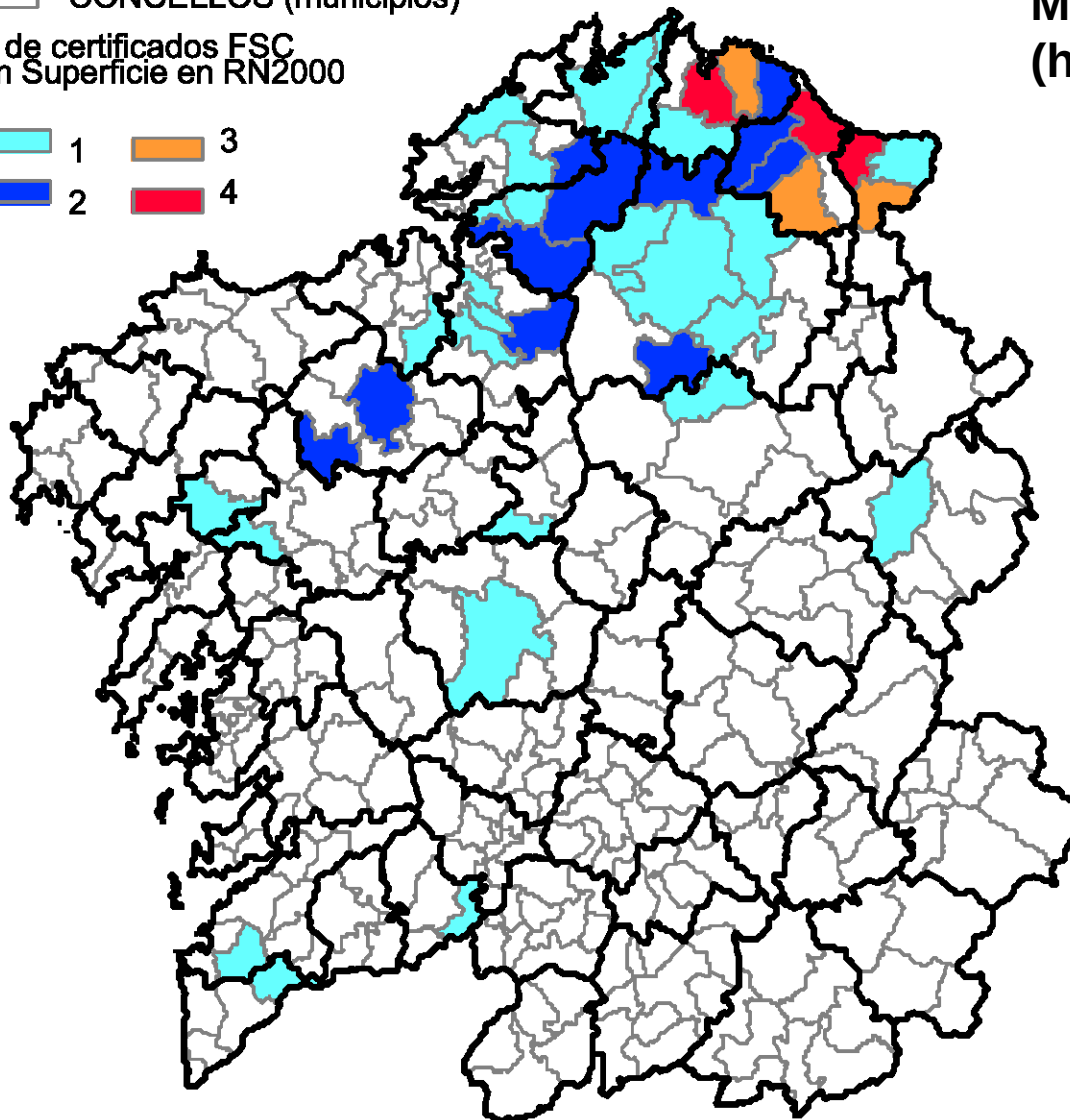
De las más de 4.000 UGFs certificadas FSC en Galicia más de 146 están total o parcialmente incluidas en Natura 2000.

La superficie de las UGFs en Natura 2000 es de 2543 ha. Más del 9% de la superficie certificada FSC en Galicia a diciembre de 2014.

 COMARCAS DE GALICIA

 CONCELLOS (municipios)

Nº de certificados FSC
con Superficie en RN2000



**Mapa provisional
(hay + concellos)**

Espacios Natura 2000 con Superficie FSC (26)

Baixo Miño
 BETANZOS-MANDEO
 Carnota - Monte Pindo
 Costa Artabra
 Costa da Mariña Occidental
 Costa da Morte
 Costa de Ferrolterra-Valdoviño
 Cruzul-Agüeira
 ENCORO DE ABEGONDO-CECEBRE
 Estaca de Bares
 Fragas do Eume
 LIC Estuario río Tambre
 Monte Aloia
 Monte Maior
 Ortigueira-Mera
 Parga-Ladra-Támoga
 Ría de Foz-Masma
 RÍO EO
 Río Landro
 Río Ouro
 Río Tambre
 Río Tea
 Serra do Careón
 Serra do Xistral
 Sobrerais do Arnego
 XUBIA-CASTRO

Concellos (48)

A Capela
 Abadín
 ABEGONDO
 ALFOZ
 Alfoz
 ARANGA
 As Pontes de García Rodríguez
 As Somozas
 Barreiros
 Becerreá
 Begonte
 Brión
 CABANAS
 Cervo
 COIROS
 Cospeito
 Covelo
 Crecente
 Dumbría
 Foz
 Gondomar
 Lalín
 Mañón
 Mondoñedo/
 Monfero
 Muras
 Negreira
 O Valadouro
 Ordes
 ORTIGUEIRA
 Oural
 Outeiro de Rei
 OZA DOS RIOS
 PADERNE
 Ponteceso
 Pontedeume
 Rábade
 Ribadeo
 SAN SADURNIÑO
 Santiso
 Trabada
 Trazo
 Tui
 Valdoviño
 VILALBA
 Viveiro
 Xermade
 Xove

Superficie por formación principal

40% eucalipto (*Eucalyptus globulus* 40% y *Eucalyptus nitens* y otros eucaliptos 18%), 17% matorral, roquedo, humedales o áreas de bosque de ribera.

15 % frondosas autóctonas de roble, castaño y abedul principalmente.

28% pino es la especie dominante (*Pinus pinaster* 8% y *Pinus radiata* 2%).

En la mayoría de las UGF el aprovechamiento forestal previsto es la **madera en rollo** de las especies forestales *Pinus pinaster*, *Pinus radiata*, (pino gallego y pino insigne) *Eucalyptus globulus*, *Eucalyptus nitens* (eucalipto blanco y eucalipto brillante o resistente a las heladas) y *Castanea sativa* (castaño europeo).

En algunas de las UGF se ha realizado el plan de gestión orientado a la producción de **castaña** para la venta del fruto en fresco.

3. Acciones pendientes del Proyecto

3. Grupo de Trabajo sobre FSC y Red Natura 2000

40 inscritos (22 en Galicia y 18 en CLM) trabajan desde Junio hasta Septiembre de 2015.

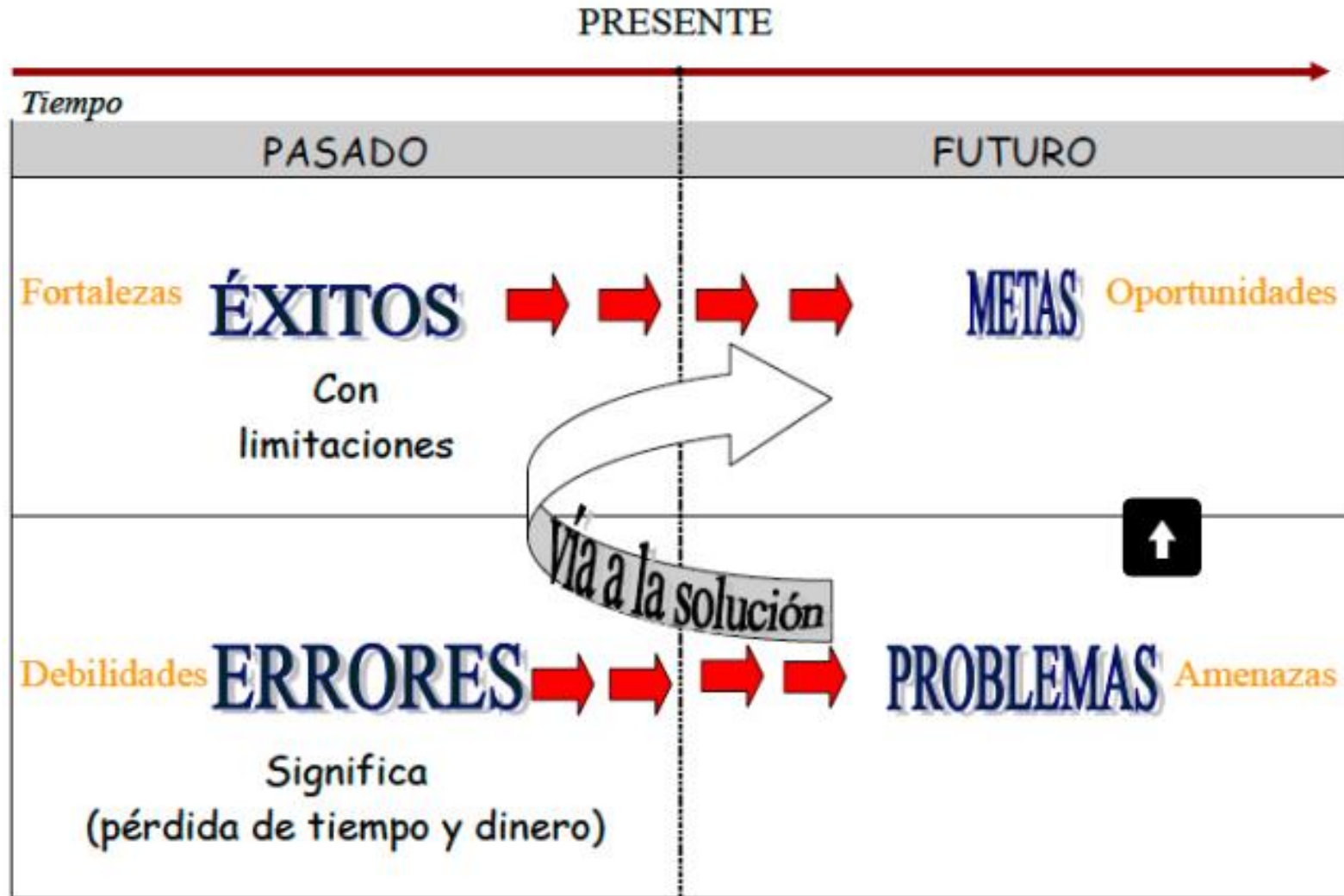
Taller Galicia 150924

Taller Cuenca 151014

4. Documento de conclusiones

Para propietarios y gestores forestales (públicos y privados), empresas transformadoras, comercializadoras y consumidores. Noviembre de 2015.

4. DAFO Dinámico



- Repetir éxitos conduce a metas.
- Repetir errores causa problemas.

Para acercarse a las soluciones es necesario:

⇒ Identificar errores y problemas relacionados.

⇒ Eliminar los errores más importantes.

- Identificar y utilizar alternativas que puedan contribuir a la solución de los problemas.

A – éxitos o ventajas

Anotar en **tarjetas verdes** y en 3 líneas

Mejoras que aporta la Red Natura 2000
a propietarios, gestores forestales y empresas

Se pueden incluir ventajas en otros colectivos

Ejemplos – Flandes, Valsaín, ADEHECO,

10 minutos para escribir

Se leen, se discuten y se ordenan

A – éxitos o ventajas

Zonas Natura 2000, prioritarias recepción fondos FEADER:

- Indemnizaciones por limitaciones derivadas de estar en Natura 2000.
- Ayudas a suscripción voluntaria de compromisos agroambientales.
- Ayudas puesta en valor patrimonio natural, iniciativas no agrarias, basadas en RN2000.

También aplicables FEDER, FSE y Fondo de Cohesión

Desarrollo de actividades productivas tradicionales, para otras opciones de negocio.

Fomento del turismo de naturaleza.

Conservación y fomento de la biodiversidad y la sostenibilidad, mejora de ventas con marca Natura 2000

A – Éxitos o ventajas

Ver textos en **red emprenderverde** Grupo FSC

Flandes

<http://info.fsc.org/details.php?id=a0240000005sV4HAAU&type=certificate&return=certificate.php>

Valsaín

<http://info.fsc.org/details.php?id=a0240000005sUnWAAU&type=certificate&return=certificate.php>

Asociación de Dehesas Ecológicas de la Provincia de Huelva
ADEHECO, 4.867,73 ha incluidas en la RN2000
de las 6.724,29 ha totales certificadas por FSC.

Grupo de 17 miembros y 20 UGFs, con producciones medias
4.750 Qcc/año de corcho y 2.355 m³/año de madera.

<http://info.fsc.org/details.php?id=a0240000009qeKWAAY&type=certificate&return=certificate.php>

B – Debilidades o errores

Anotar en **tarjetas rosas** y en 3 líneas

Restricciones a la gestión forestal en Natura 2000,
incremento de costes y/o disminución de ingresos
U otros problemas

Ejemplos – tramites administrativos, limitaciones al uso

10 minutos para escribir

Se leen, se discuten y se ordenan

C – Metas para soluciones

Anotar en **tarjetas amarillas** y en 3 líneas

Metas que consideren las oportunidades vinculadas a la certificación FSC que constituyan una posible vía de solución

Ejemplos – Sinergias en Principio 9 y Natura 2000

10 minutos para escribir

Se leen, se discuten y se ordenan

C – Metas para soluciones

Altos Valores de Conservación (AVC) del Principio 9 de la certificación FSC, que promueve una protección activa de hábitats y especies que encaja y complementa los objetivos de la Red Natura 2000 en Europa.

<https://www.hcvnetwork.org/resources/cg-identification-sep-2014-spanish>

La certificación de servicios ecosistémicos del Principio 5 del nuevo estándar de GF a consulta pública (agua, biodiversidad, recreo, etc).

<https://ic.fsc.org/newsroom.9.1148.htm>



Gracias

Forest Stewardship Council®

FSC España

Marcos Estévez – Gestor de proyectos – m.estevez@es.fsc.org

Oficina en Galicia - Escuela Politécnica Superior - Campus Universitario s/n 27002 Lugo

FSC® F000228 - FSC® A.C. All rights reserved

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