

# VERIFICACIONES DE SERVICIOS DE LOS ECOSISTEMAS DE LA PROPIEDAD FORESTAL

*I CONGRESO DE LA PROPIEDAD FORESTAL  
19 OCTUBRE 2022 VALLADOLID*

**Silvia Martínez Martínez**  
**Responsable de Políticas, Estándares y Proyectos**  
**FSC España**



# GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE

*La Gestión Forestal Sostenible: Uso y Conservación Sostenible de los bosques con el fin de mantener y mejorar sus múltiples valores mediante la intervención humana.  
(FAO,2020)*

FSC garantiza el abastecimiento de productos forestales de fuentes legales y sostenibles

El FSC es una garantía de cumplimiento de los planes de gestión

La certificación forestal es un instrumento que asegura la gestión forestal sostenible

# QUE ES FSC?

- FSC es un movimiento global que se encarga de promover una gestión forestal ambientalmente apropiada, socialmente beneficiosa y económicamente viable en los bosques del planeta
- FSC es un esquema de certificación que garantiza la trazabilidad del producto forestal de un bosque bien gestionado, conectando los bosques y los consumidores
- FSC es una herramienta de mercado que garantiza el abastecimiento de recursos de manera responsable, generando demanda y aumentando los bosques FSC

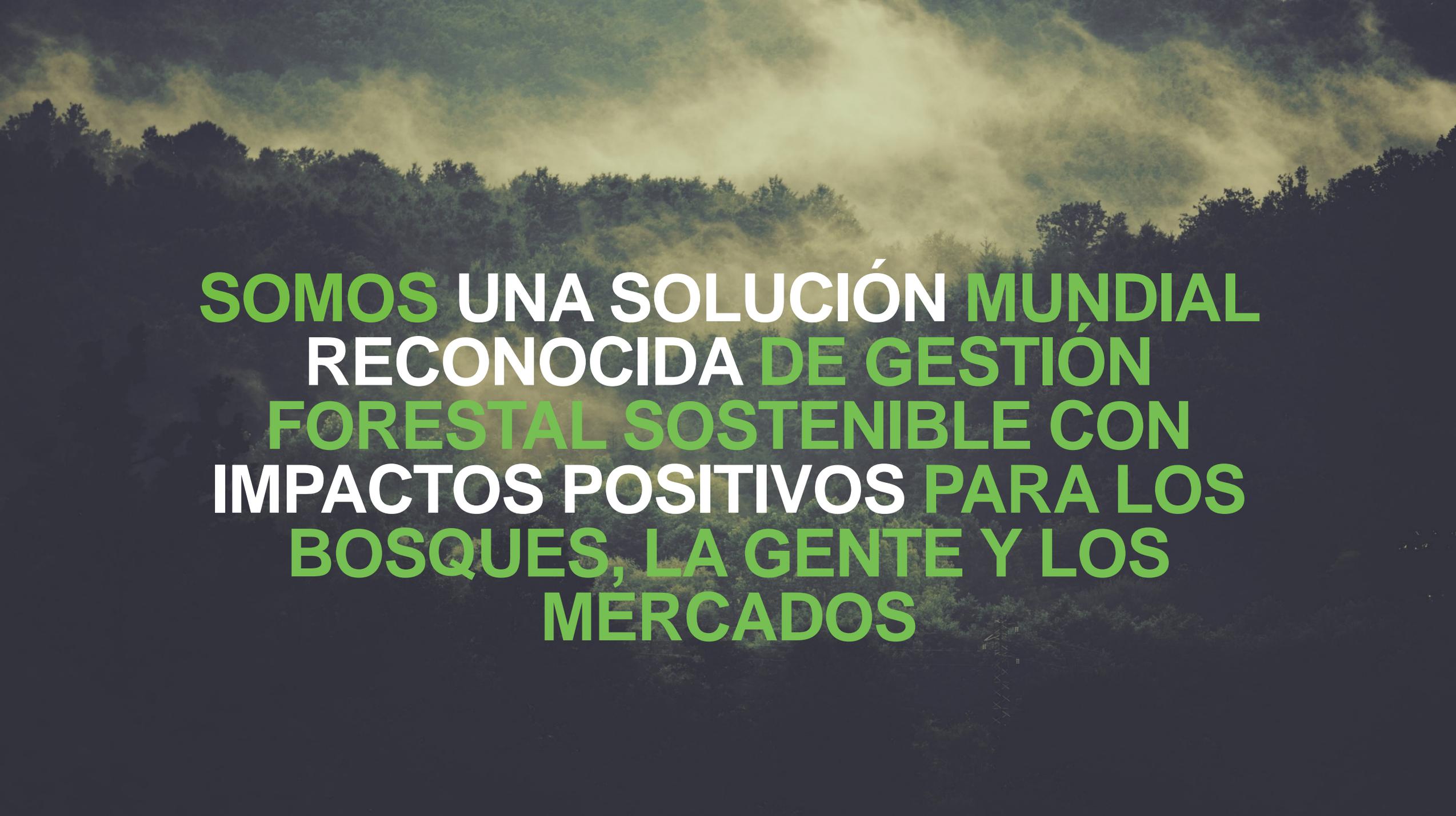


# Gobernanza según los impactos que quiere lograr

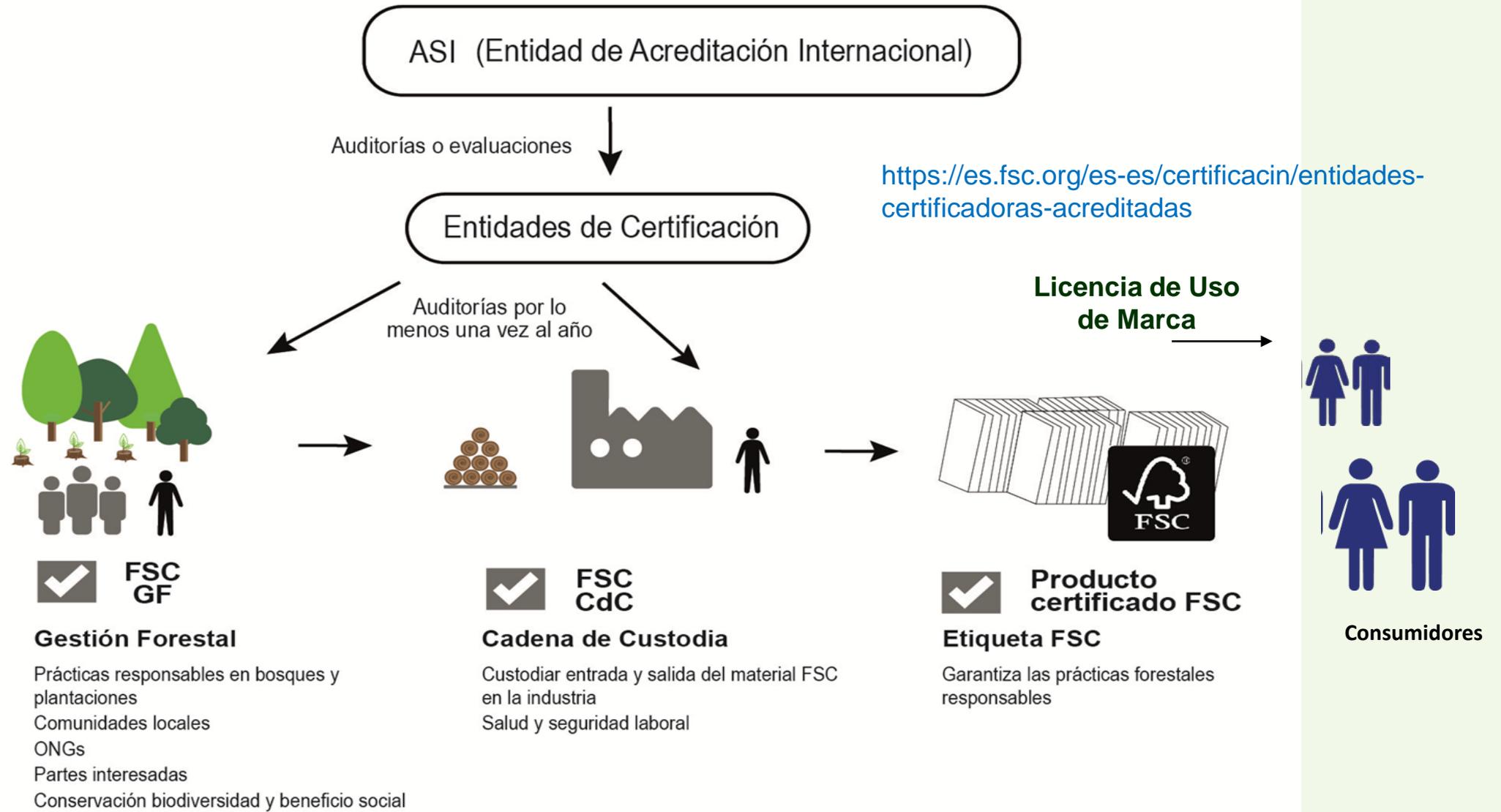
33%  
EMPRESARIAL

33%  
MEDIO AMBIENTAL

33%  
SOCIAL

A misty forest landscape with a tall tower in the distance. The text is overlaid on the image.

**SOMOS UNA SOLUCIÓN MUNDIAL  
RECONOCIDA DE GESTIÓN  
FORESTAL SOSTENIBLE CON  
IMPACTOS POSITIVOS PARA LOS  
BOSQUES, LA GENTE Y LOS  
MERCADOS**



# CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL FSC

CASTILLA Y LEÓN : 14.113,51 ha FSC, más 26.000 ha del certificado grupal de la Junta de Castilla León auditado con éxito en Junio 2022 (aún sin publicar)

Certificado grupal de la Junta de Castilla y León tienen superficie distribuida en Burgos, Soria, Valladolid y Zamora



**35 titulares**  
**546.500 ha**  
**1.472 empresas CdC**

Septiembre 2022



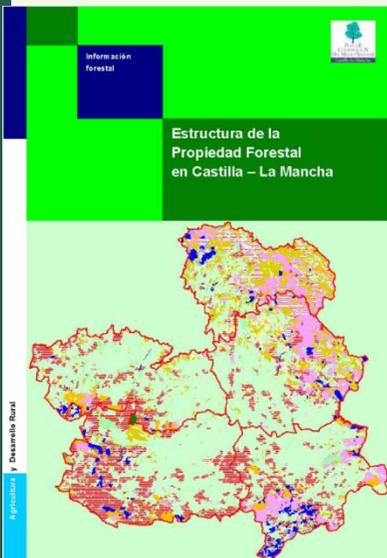
# CERTIFICACIÓN FSC EN CASTILLA LEÓN

La superficie forestal de Castilla y León 4.838.441 has (51% de su superficie total)

- 2.652.066 ha pertenecen a propietarios públicos (54,82%)
- 2.186.375 ha a propietarios privados (45,18 %)

El número de propietarios forestales de Castilla y León asciende a 719.039, con una superficie media de **6,73 hectáreas por titular**

Provincia	Nº propietarios privados	Superficie privada	Tamaño medio
Ávila	82.649	337.223	4,1
Burgos	119.063	159.189	1,3
León	157.061	215.502	1,4
Palencia	25.842	54.409	2,1
Salamanca	71.594	650.961	9,1
Segovia	70.732	150.366	2,1
Soria	59.179	282.961	4,8
Valladolid	36.459	82.841	2,3
Zamora	91.055	252.922	2,8
<b>TOTAL CyL</b>	<b>713.634</b>	<b>2.186.375</b>	<b>3,1</b>



# CERTIFICACIÓN GRUPAL FSC

## DESAFÍOS EN LA GESTIÓN FORESTAL

**55 %**

del territorio nacional está ocupado por zonas forestales

La superficie forestal es el principal uso del suelo a nivel nacional.

■ más de la mitad del territorio

■ más de 27 millones de ha



de la superficie forestal pertenece a propietarios privados



de la superficie forestal son montes vecinales en mano común



de la superficie forestal es de propiedad pública (Estado, CCAA y Entidades locales)

**21** millones de parcelas forestales



**27 grupos de certificación (76%)**

# CERTIFICACIÓN GRUPAL FSC

La certificación de grupo permite que varios propietarios de bosques (**privados y/o públicos**) se reúnan como miembros en un solo certificado FSC de Gestión Forestal, administrado por una entidad o administrador de grupo



Facilita el cumplimiento

La certificación FSC de grupo debe cumplir con **FSC-STD-ESP-03-2018** y con **FSC-STD-30-005 V2-0**

# CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN FSC

PRINCIPIO 1. CUMPLIMIENTO DE LEYES.....
PRINCIPIO 2. DERECHOS DE LOS <i>TRABAJADORES</i> Y CONDICIONES DE EMPLEO.....
PRINCIPIO 3. DERECHOS DE LOS <i>PUEBLOS INDÍGENAS</i> .....
PRINCIPIO 4. RELACIONES CON LAS COMUNIDADES.....
PRINCIPIO 5. BENEFICIOS DEL MONTE.....
PRINCIPIO 6. VALORES E IMPACTOS AMBIENTALES.....
PRINCIPIO 7. PLANIFICACIÓN DE LA GESTIÓN.....
PRINCIPIO 8. <i>SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN</i> .....
PRINCIPIO 9. <i>ALTOS VALORES DE CONSERVACIÓN</i> .....
PRINCIPIO 10. APLICACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE GESTIÓN.....
ANEXO A: Legislación aplicable.....
ANEXO B: Requisitos de formación para los <i>trabajadores</i> .....
ANEXO C: Diagrama Conceptual de la <i>Red de Áreas de Conservación</i> .....
ANEXO D: Elementos del <i>Plan de Gestión</i> .....
ANEXO E: Guía para la realización del <i>seguimiento</i> .....
ANEXO F: Estrategias para el mantenimiento de los <i>Altos Valores de Conservación</i> .....
ANEXO G: Indicadores adicionales para los PFNMs.....
ANEXO H: Aplicación de indicadores a escala grupal.....
ANEXO I: Interpretaciones del marco normativo de Gestión Forestal FSC.....



10 principios, 63 criterios y 204 indicadores

# CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN FSC

Adecuación a la Escala,  
Intensidad y Riesgo de las  
actividades de gestión

Minimización de impactos

Restauración forestal

Estrategias de conservación para

AVC

Servicios del Ecosistema

Más áreas de conservación, mayor valor  
ambiental y más conectividad

# CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN FSC



- **Todo tipo de montes**
- **Todos los productos forestales (maderables y no maderables (corcho, resina, hongos, miel, ganadería en régimen extensivo, caza, pastos y frutos (castaña, piñón, bellota, frutos silvestres...)))**
- **Servicios del Ecosistema (Agua, Biodiversidad, Carbono, Recreo y Suelo)**

# Nueva herramienta para crear incentivos para la protección de los servicios de los ecosistemas forestales

secuestro y almacenamiento de carbono



conservación de la biodiversidad



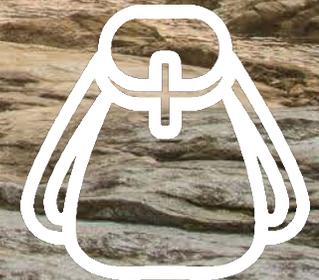
servicios de las cuencas hidrográficas



conservación del suelo



servicios recreativos





# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC

## Aumento del número de compromisos corporativos

Las políticas de sostenibilidad corporativa ponen a las empresas (y su cadena de suministro) en potenciales usuarios

- Identificación y reducción del uso de recursos
- Políticas de abastecimiento responsable para productos básicos
- Reducción / mitigación del impacto ambiental negativo



# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC

## Marco normativo para verificar y comunicar los impactos positivos



## Transparencia

Demostrar de manera creíble los impactos de actividades de gestión en ES

Mejorar el acceso a los mercados emergentes de SE y finanzas

Conservación de la biodiversidad	Conservación del suelo
SE1.1: Restauración de la cubierta forestal natural	SE4.1: Mantenimiento de la condición del suelo
SE1.2: Conservación de los Paisajes Forestales Intactos	SE4.2: Restauración/mejora de la condición del suelo
SE1.3: Mantenimiento de una red de áreas de conservación suficiente a nivel ecológico	SE4.3: Reducción de la erosión del suelo mediante reforestación/restauración
SE1.4: Conservación de las características de los bosques naturales	<b>Servicios recreativos</b>
SE1.5: Restauración de las características de los bosques naturales	
SE1.6: Conservación de la diversidad de las especies	
SE1.7: Restauración de la diversidad de las especies	
<b>Sequestro y almacenamiento de carbono</b>	
SE2.1: Conservación de las reservas de carbono forestal	SE5.1: Mantenimiento/conservación de áreas de importancia para los servicios recreativos y/o turismo
SE2.2: Restauración de las reservas de carbono forestal	SE5.2: Restauración o mejora de áreas de importancia para los servicios recreativos y/o turismo
<b>Servicios de las cuencas hidrográficas</b>	SE5.3: Mantenimiento/conservación de poblaciones de las especies de interés para el turismo de la naturaleza
SE3.1: Mantenimiento de la calidad del agua	SE5.4: Restauración o mejora de poblaciones de las especies de interés para el turismo de la naturaleza
SE3.2: Mejora de la calidad del agua	
SE3.3: Mantenimiento de la capacidad de las cuencas hidrográficas de purificar y regular los flujos del agua	
SE3.4: Restauración de la capacidad de las cuencas hidrográficas de purificar y regular los flujos del agua	

# Impactos que se pueden demostrar

Ecosystem Service	No. of CHs with Verified Impacts
Biodiversity	34
Carbon	28
Watersheds	15
Soil	7
Recreation	13

48 proyectos  
 12 en Latinoamérica  
 2 en África  
 31 en Europa  
 3 en Asia



# Certificados en España



Monte Pico Sacro



Braxe, Carboeiro MVMC Montareda e Corredoira



MVMC Rogueira



Ence Energia y Celulosa, Monte Santarandel



Castilla-La Mancha



Bosques y mar de nubes  
Una alianza en la cumbre de Gran Canaria



Ence Energia y Celulosa, Arcena



Castilla-La Mancha



# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC

- 2 Comunidades forestales
- Propiedad privada
- Pequeña y baja intensidad de gestión
- 3 Administraciones públicas

7 (26% EU) titulares de certificados FSC con verificación de impactos

6 servicios del ecosistema verificados diferentes

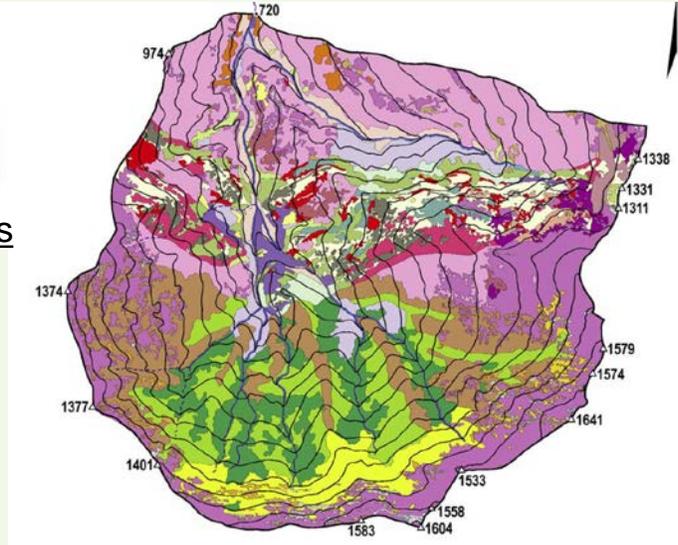


Diferentes certificados, diferentes enfoques

# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC



<http://www.gestionforestal.es>



ASEFOR ha realizado una labor de difusión sistemática con el apoyo de FSC España para contactar con posibles patrocinadores y llegar a un acuerdo de patrocinio

<https://es.fsc.org/es-es/sala-de-noticias/id/328>

[es.fsc.org/preview.fsc-and-asefor-report-galician-forests.a-557.pdf](https://es.fsc.org/preview.fsc-and-asefor-report-galician-forests.a-557.pdf)

c-and-asefor-report-galician-f...

1 / 6

67%



## FSC® EXECUTIVE SUMMARY

To invest in ecosystem services from Galician forests is to invest in services which are essential to human life

# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC



<http://agroamb.com/wp/es/>



## Poniendo en valor nuestra tierra a través de la economía circular



### Gestión eficiente

Aprovechamiento de los residuos de forma responsable desde el punto de vista ambiental, económico y sostenible



### Compromiso con el entorno

Nuestra actividad gira en torno al objetivo de mejorar nuestro entorno tanto a nivel social como medioambiental



### Innovación

Con un modelo de negocio innovador y pionero basado en la economía circular



Network Spain  
**WE SUPPORT**

# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC

## Anexo D. Información sobre el patrocinio económico

La siguiente plantilla deberán cumplimentarla las organizaciones (titulares del certificado de manejo forestal FSC) que hayan encontrado un patrocinador del cual vayan a recibir apoyo financiero. Contiene detalles generales sobre la organización y el patrocinador, así como información sobre la unidad de manejo, el impacto verificado y la fecha acordada para el patrocinio.

La información proporcionada al FSC a través de esta plantilla se utilizará para generar una base de datos de financiación transparente. Este formulario puede presentarse sin el nombre del promotor si este prefiere permanecer en el anonimato.

### Formulario de patrocinio para el impacto sobre los servicios del ecosistema

#### Información del titular de certificado de manejo forestal

Nombre de la organización	ENXEÑERÍA FORESTAL ASEFOR, S.L.
Código de registro del certificado de manejo forestal	SCS-FM/COC-005374 (License Code FSC-C118939)
Dirección	Praza do Colexio 3-3ªA 15570 Narón – A Coruña – Galicia - España
Persona de contacto	Manuel Beiro Lago
Teléfono	673695281
Correo electrónico	<a href="mailto:mincho@gestionforestal.es">mincho@gestionforestal.es</a>

#### Información sobre el patrocinador

Nombre de la organización	AGROAMB PRODALT S.L.
Dirección	Calzada das Gándaras, nº 11, baixo 1ª, 27003 LUGO
Persona de contacto	Josefa de León Blanco
Teléfono	671688298
Correo electrónico	<a href="mailto:ideleon@groamb.com">ideleon@groamb.com</a>

#### Impactos en los servicios del ecosistema asociados con el patrocinio

Servicios del Ecosistema	Impactos en los servicios del ecosistema (Enumere los impactos y los códigos de los impactos verificados en los servicios del ecosistema incluidos en el Anexo B)
SE1: Conservación de la biodiversidad	Impacto en SE 1.4: Conservación de las características de los bosques naturales.
SE2: Secuestro y almacenamiento de carbono	-
SE3: Servicios de las cuencas hidrográficas	-
SE4: Conservación del suelo	-
SE5: Servicios recreativos	-
Dirección de la unidad de manejo	Monte Vecinal en Mano Común Rogueira e Cabana. Lugar de Moreda. Parroquia de San Xoán de Seoane. Folgoso do Courel. Lugo
Coordenadas de la unidad de manejo	42° 36' 37" N – 7° 6' 51,3" W
Fecha de patrocinio	09 de marzo de 2021
Comentarios adicionales	-

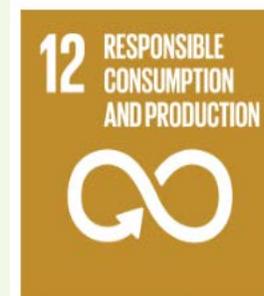


# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC

- Distribuidor de agua embotellada de vidrio interesado en acciones de RSC para demostrar compromiso medioambiental
- LEVICO apoya financieramente la conservación de áreas esenciales para el secuestro y almacenamiento de carbono en el bosque certificado FSC® de Bozano (Waldplus, Italia)
- El patrocinio de este impacto verificado por el FSC® contribuye a los siguientes Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas:



Taking care of trees means taking care of our planet: indeed, protecting our forest resources is the most relevant and effective action against global warming.



# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC

## WE'RE HELPING TO FIGHT CLIMATE CHANGE

By investing in FSC®-certified forests, we are supporting tree planting and forest conservation which reduces greenhouse gas emissions and helps protect our planet.

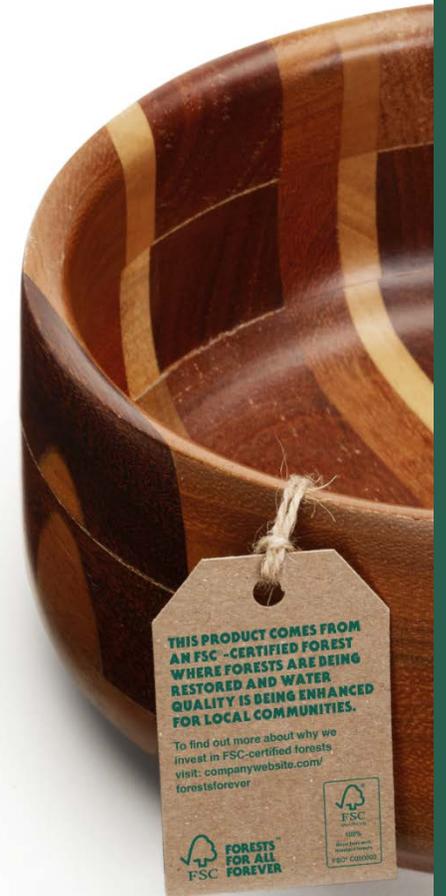


FSC® N000000

Apoyo financiero y un certificado de gestión forestal FSC para la protección de los servicios ecosistémicos



Compra de productos (100% FSC) con declaraciones de servicios ecosistémicos asociadas



# SERVICIOS DEL ECOSISTEMA FSC

Titular del Certificado de Gestión Forestal con declaraciones de Servicios Ecosistémico verificadas



- Patrocinio de una declaración verificada
- 
- Compra de un producto con una declaración verificada

COMUNICACIÓN



**Silvia Martinez Martinez**  
**Responsable de políticas, estándares y proyectos**  
**FSC España**

**s.martinez@es.fsc.org**



Forest Stewardship Council®

**FSC® España**



Arlaban 7 , 4ª planta, Oficina 41/42

Madrid 28014, España

T +34 91 446 48 81

Registro Nacional de Asociaciones Nº 167690

FSC® F000228

[www.es.fsc.org](http://www.es.fsc.org)