

Gestión Forestal Sostenible y Certificación en Plantaciones de eucaliptos.



**Luis Javier Sánchez Hernando. Dr. Ingeniero de Montes
Coordinador de GFS Dirección Forestal ENCE**

**Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU
Huelva, 21 de octubre de 2009**



OBJETIVOS DE LA CHARLA

1. Tratar de comprender **QUE ES LA CERTIFICACIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL SOSTENIBLE** o, mejor dicho, **QUÉ DEBIERA SER.**
2. **IDENTIFICAR LOS ACTORES** que intervienen en la Certificación y **CUAL ES O DEBERÍA SER SU PAPEL**
3. Conocer **LA SITUACIÓN DE LAS PLANTACIONES ANTE LA CERTIFICACIÓN.**
4. Saber cuales son **LOS PRINCIPALES PROBLEMAS A LOS QUE SE ENFRENTA LA CERTIFICACIÓN DE PLANTACIONES EN ESPAÑA.**

CONCLUSIÓN: Con todo lo anterior, **TRATAR DE VISLUMBRAR QUE FUTURO LE ESPERA A LA CERTIFICACIÓN FORESTAL DE PLANTACIONES EN ESPAÑA. ¿Debemos ser optimistas o pesimistas?**

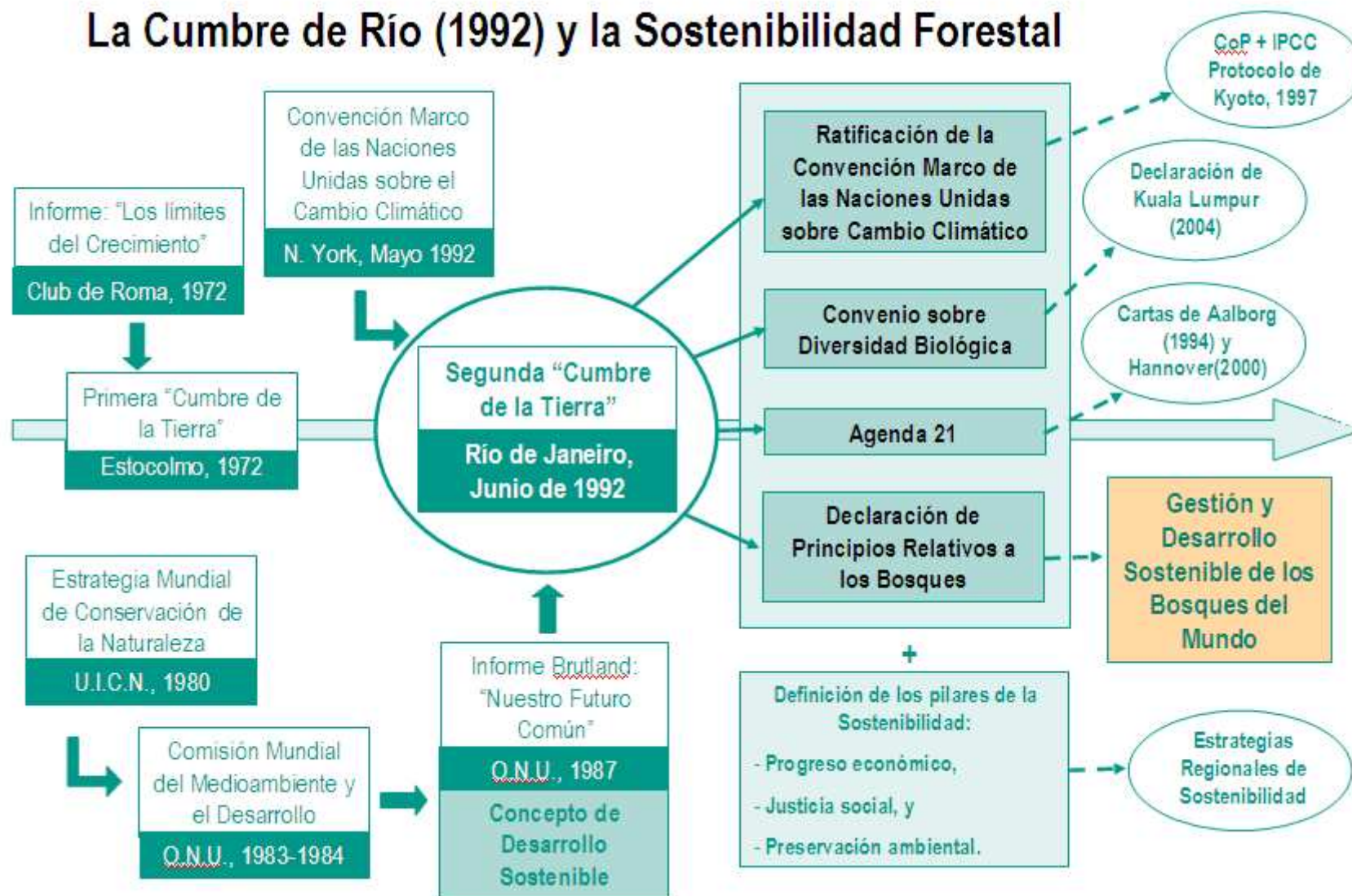


IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

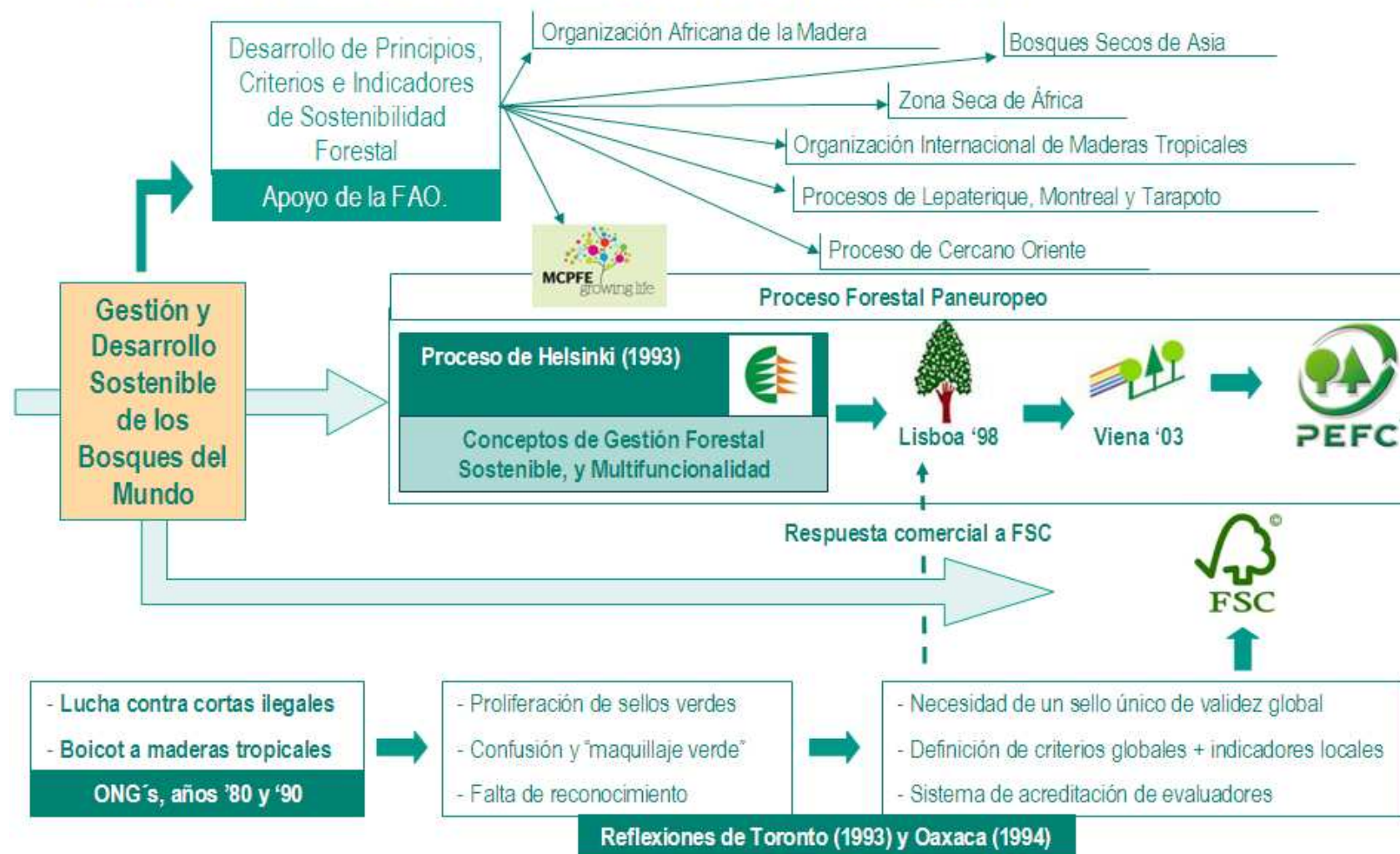
ORIGENES DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL: De Río a la situación actual.

La Cumbre de Río (1992) y la Sostenibilidad Forestal

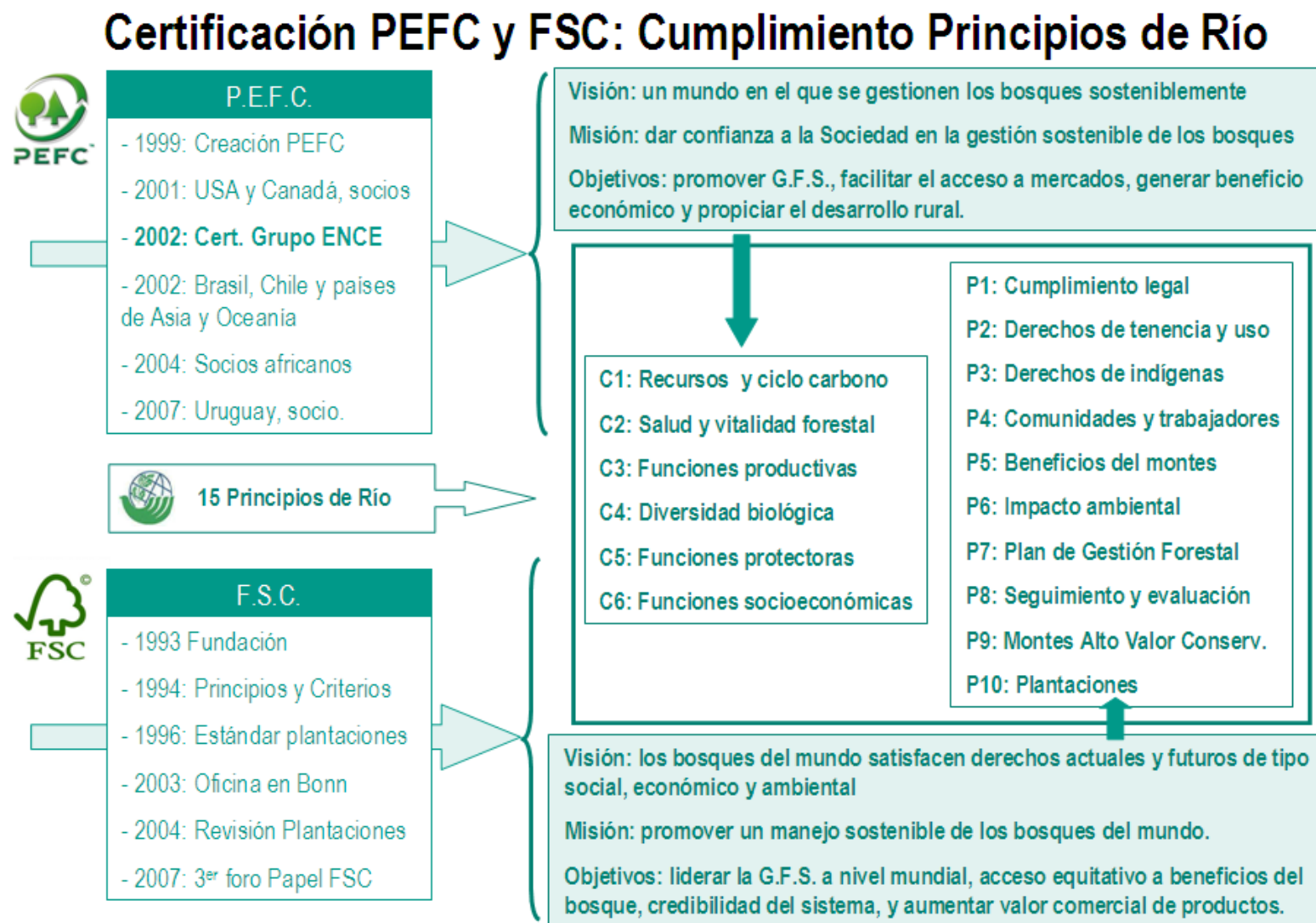


ORIGENES DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL: De Río a la situación actual.

De la Sostenibilidad a la Certificación Forestal



ORIGENES DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL: De Río a la situación actual.



REVISIÓN DE CONCEPTOS: ¿podemos hablar un mismo idioma?

¿Qué es la Certificación Forestal?

Es el procedimiento por el que una tercera parte independiente, tras un análisis de la gestión que se realiza sobre una determinada área, garantiza que dicha gestión se hace de acuerdo a una norma o especificación técnica.

Elementos clave:

- Es un proceso organizado, ordenado, y sometido a controles
- Lo debe desarrollar un auditor, que debe ser independiente.
- Se confronta la gestión con una norma, no con un concepto.

Las normas las desarrollan dos organismos, básicamente:

- Program for the Endorsement of Forest Certification schemes (PEFC)
- Forest Stewardship Council (FSC)



REVISIÓN DE CONCEPTOS: ¿podemos hablar un mismo idioma?

¿Qué es la Certificación Forestal?

No es.....

- Una norma técnica de gestión forestal
- Una herramienta de sostenibilidad

En cambio, es.....

- Una potente herramienta de marketing (de imagen y ventas)
- Una herramienta de control de la gestión empresarial



**Si no hay nada que vender (imagen o productos) no es necesaria.
Sin gestión técnica y administrativa adecuadas, no hay certificación posible**



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

REVISIÓN DE CONCEPTOS: ¿podemos hablar un mismo idioma?

¿Qué es la Gestión Forestal Sostenible?

Es “la Administración y uso de los bosques y los montes, de manera y en tal medida que mantengan su biodiversidad, productividad, capacidad de regeneración, vitalidad y su potencial de cumplir, ahora y en el futuro, funciones ecológicas, económicas y sociales relevantes, a escala local, nacional y global, sin causar daño a otros ecosistemas” (Conferencia Interministerial de Helsinki, 1993).

En definitiva, hablamos de:

- **Administración y uso, es decir, intervención.**
- **Superficies forestales, tanto arboladas como no, plantaciones y naturales**
- **Manteniendo sus principales características actuales y potenciales, sin dañar el ecosistema.**

Es decir, no se habla de

- **Gestionar únicamente superficies protegidas,**
- **Primar unos valores sobre otros,**
- **Alcanzar óptimos “climáticos”.**



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

CERTIFICACIÓN, SOSTENIBILIDAD..... ¿en plantaciones?

Es decir, ¿se pueden certificar las plantaciones?

La S.E.C.F. define una plantación como “Área plantada de especie o especies arbóreas”, y en otra acepción indica “Predio extenso con un solo tipo de cultivo”

PEFC define las plantaciones como “formaciones forestales establecidas por siembra o plantación en el marco de procesos de forestación reforestación”, indicando que podrá ser de especies introducidas o autóctonas “intensamente gestionadas, con una o dos especies coetáneas y espaciamiento regular”

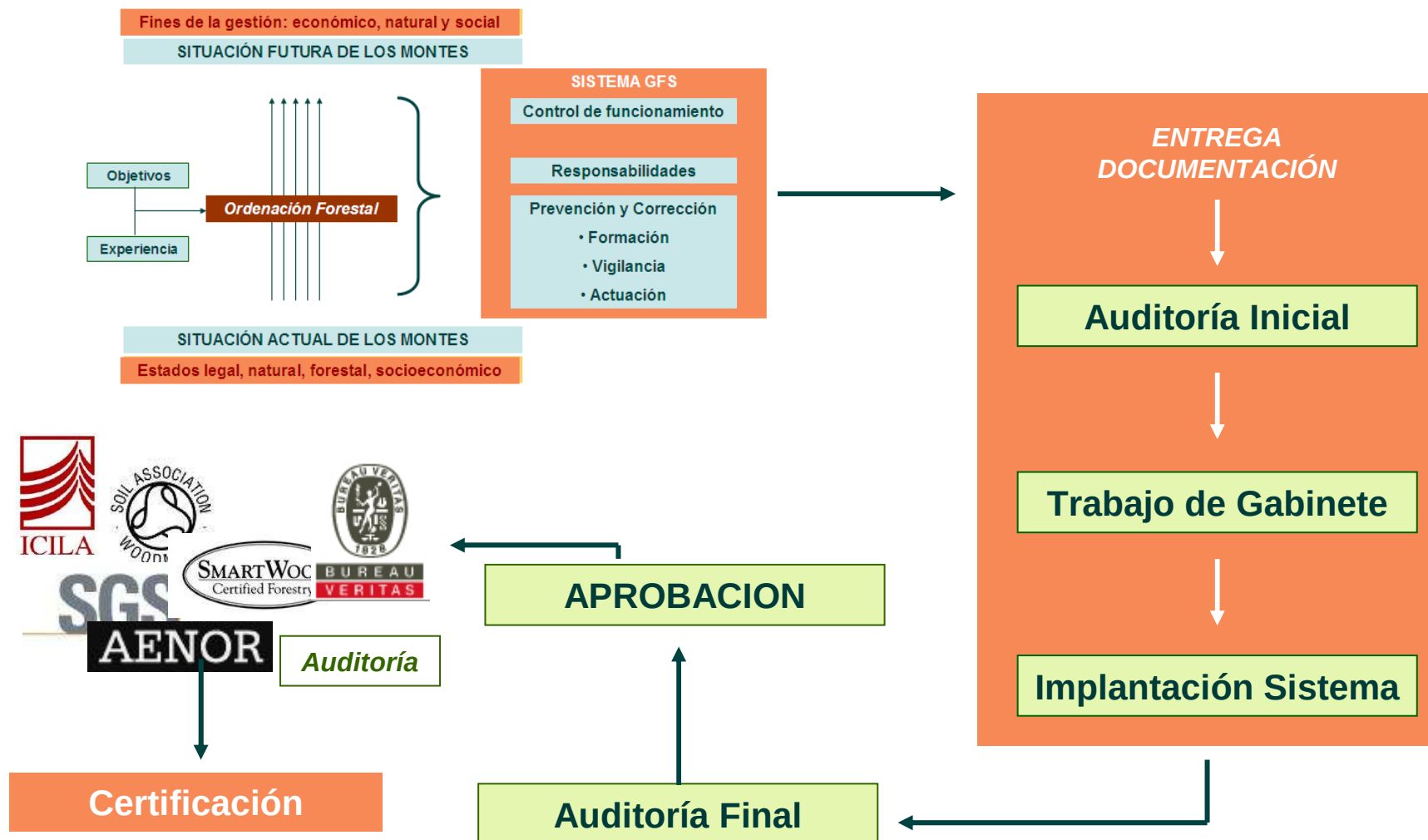
FSC las define de forma similar a PEFC añadiendo el matiz de que dichas masas carecen “de las características principales y los elementos clave de los ecosistemas naturales”.

En definitiva, los elementos clave son:

- Las plantaciones son un tipo más de masa a gestionar**
- PEFC y FSC las reconocen como superficies certificables**
- En todos los casos vienen caracterizadas por la intensiva incidencia antrópica en su manejo y la tendencia a ser uni o biespecíficas, intensamente gestionadas y coetáneas.**



¿COMO FUNCIONA LA CERTIFICACIÓN?



LOS ACTORES: ¿Quién interviene en la Certificación?

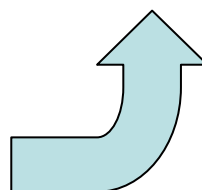
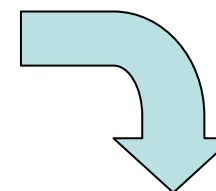
	El Auditor	vs.	El gestor
Lo que debe ser	- Imparcial - Técnico - Preciso - Con personalidad - Sujeto a normas (int. y ext.)		Debe mostrar su gestión con transparencia tanto en campo como en gabinete y oficina. Asume compromiso de cara a legislación y normativa de CF.
Sin embargo..	- Sometido a presiones - Desconoce la realidad forestal - Audita conceptos, no indicadores - Voluble (audita y luego informa)		Se convierte en un sufridor, que queda a verlas venir, pasa a ser considerado sospechoso y debe validar cualquier cosa que haga.

En definitiva, un caos



¿APORTA BENEFICIOS LA CERTIFICACIÓN FORESTAL DE PLANTACIONES?

Desde el punto de vista económico, la CF contribuye a un **mejor posicionamiento de los productos, compitiendo en mercados más exigentes.**



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

¿APORTA BENEFICIOS LA CERTIFICACIÓN FORESTAL DE PLANTACIONES?

Desde el punto de vista técnico, se **mejora el control, y seguimiento de los trabajos**, tanto forestales como de trazabilidad, permitiendo una **mejor adecuación de medios y la mejora continua en todas las actividades.**



PROCEDIMIENTO GFSI-02-01: "Seguimiento de actuaciones selvícolas y de aprovechamientos de montes integrados en el Sistema de GFS"



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

¿APORTA BENEFICIOS LA CERTIFICACIÓN FORESTAL DE PLANTACIONES?

Desde el punto de vista social, se contribuye a **consolidar el empleo, generar rentas, vertebrar el medio rural, el conocimiento del entorno, interaccionar con agentes sociales y, en definitiva, potenciar el monte como entorno social de desarrollo.**



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

¿CUAL ES LA SITUACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE PLANTACIONES?

Superficie certificada a nivel estatal (ha)			
Tipo de propiedad	Tipo de bosque		Total
	Plantación	No plantación	
Pública	-	125.476	125.476
Privada	-	1.343	1.343
Otros	-	-	0
Total	0	126.819	126.819



Superficie certificada a nivel internacional (ha)			
Tipo de propiedad	Tipo de bosque		Total
	Plantación	No plantación	
Pública	-	-	61.398.112
Privada	-	-	47.305.795
Otros	-	-	6.890.091
Total	9.595.261	106.010.298	115.605.559

Caracterización	Superficie (ha)	Nº Certificados
Total Sistema FSC	115.605.559	991
Plantaciones FSC	9.595.261	326
Masas FSC con <i>Eucalyptus sp.</i>	5.519.825	86
Masas FSC puras <i>Eucalyptus sp.</i>	3.711.980	34
Masas FSC con <i>E. globulus</i>	2.746.158	45
Masas FSC puras <i>E. globulus</i>	2.366.754	36



¿CUAL ES LA SITUACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE PLANTACIONES?

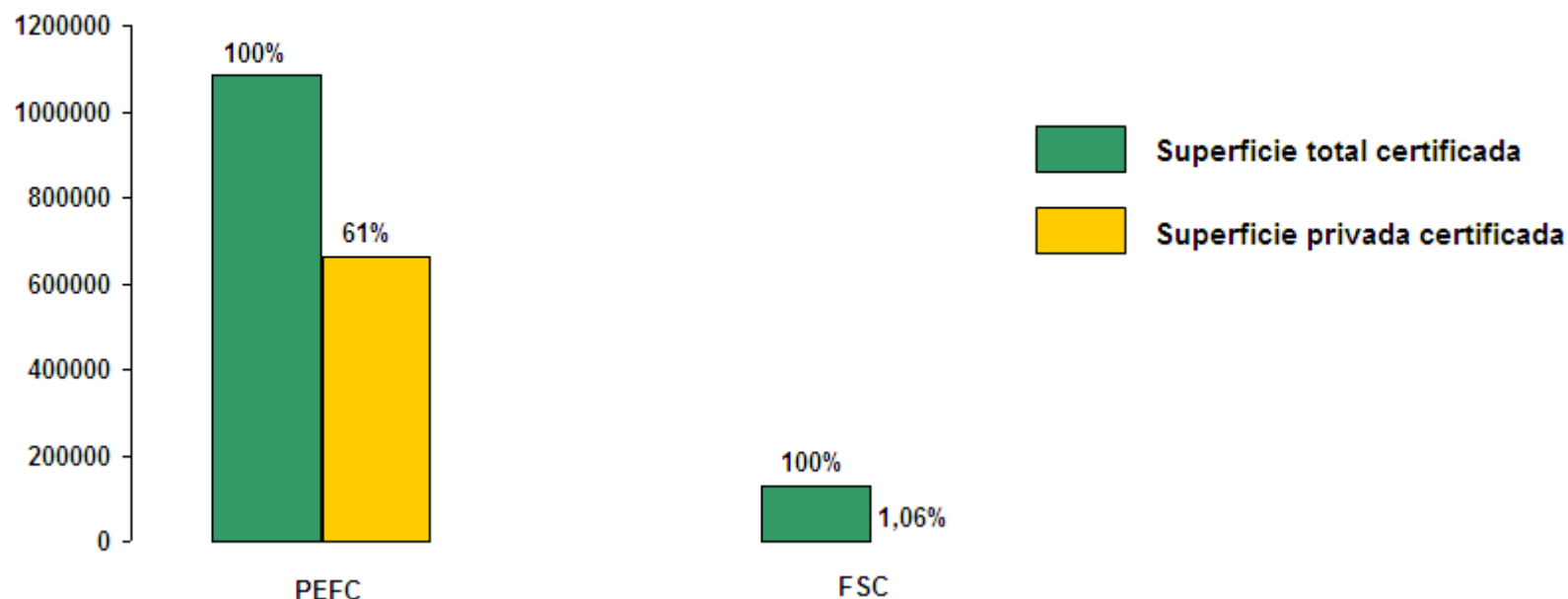


Superficie certificada a nivel estatal (ha)			
Tipo de propiedad	Tipo de bosque		Total
	Plantación	No plantación	
Pública	-	1.026.597	1.026.597
Privada	77.963	15.379	93.342
Total	77.963	1.041.976	1.119.939

Superficie certificada a nivel internacional (ha)	
Tipo de propiedad	Total
Pública	75% sup. aprox.
Privada	25% sup. aprox.
Total	224.142.569



¿CUAL ES LA SITUACIÓN DE LA CERTIFICACIÓN DE PLANTACIONES?



En el esquema PEFC hay certificadas en España 150 CdC, y en el esquema FSC 191. Todas ellas corresponden a empresas privadas que necesitan materia prima certificada.

La demanda externa en mercados exigentes prima la madera certificada; en algunos de ellos se tiende a pedidos del 100% de certificado.

EN ESPAÑA LA SITUACIÓN REFLEJA NUMEROSAS CONTRADICCIONES

COMUNIDAD AUTÓNOMA	SUP. FORESTAL ARBOLADA (ha)	PRODUCCIÓN DE MADERA (m ³ cc)	SUP. CERTIFICADA PEFC (ha)	CERTIFICADA FSC (ha)
Murcia	307.392	7.607,00	10.070	10.070
Baleares	173.145	9.976,64	0	0
Canarias	134.283	16.741,31	0	1.635
Madrid	260.304	41.782,05	0	0
La Rioja	166.084	43.021,86	47.861	0
C.Valenciana	752.063	45.082,62	1.219	1.075
Aragón	1.573.988	223.838,24	78	333
Extremadura	1.893.031	241.052,07	222	268
Andalucía	2.955.676	317.616,30	155.658	77914
Castilla La Mancha	2.726.174	318.762,10	0	0
Navarra	464.172	359.120,00	136.394	13.577
Cantabria	214.771	428.727,41	22.556	0
Cataluña	1.617.878	588.133,00	74.544	11.293
País Vasco	397.573	625.468,14	53.790	0
Asturias	444.326	716.154,00	6.193	0
Castilla y León	2.973.001	1.650.098,32	460.506	10.654
Galicia	1.371.406	7.181.500,00	115.738	0

Fuentes: Webs oficiales PEFC-España y FSC-España y Anuario de Estadística Forestal Española del MIMAM



EN DEFINITIVA, TENEMOS MUCHOS PROBLEMAS

PRIMER PROBLEMA: ¿QUÉ SE AUDITA?

1. Tendencia a auditar un concepto teórico (subjetivo e impreciso) de sostenibilidad, en vez de una norma concreta:

- Se plantea la necesidad de que las masas evolucionen a óptimos climáticos
- Se desequilibran las tres patas de la sostenibilidad

SITUACIÓN CONFLICTIVA: IMPRECISIONES, ALEATORIEDAD.

2. Normas diferentes extrínseca (PEFC vs FSC) e intrínsecamente (normas locales)

- Mismo producto etiquetado proviene de diferentes estándares
- Algunos países no aplican normas específicas sobre plantaciones
- Otros países son hipernormativos (y no necesariamente efectivos)

SITUACIÓN CONFLICTIVA: FALTA DE COMPETITIVIDAD.



Veamos un ejemplo



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

EN DEFINITIVA, TENEMOS MUCHOS PROBLEMAS



BRASIL

Plantación de eucaliptos con
certificación FSC

Disponen de un estándar
específico de plantaciones....
que no aplican hasta que FSC no
decida si debe haberlo o no.



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

EN DEFINITIVA, TENEMOS MUCHOS PROBLEMAS



PORTUGAL

Plantación de eucaliptos con certificación FSC

Disponen de un estándar nacional con criterios e indicadores específicos de plantaciones, en los que se deja margen al gestor para actuar.

Ejemplos de indicador sobre diversidad en plantaciones

10.3.1

A organização gestora da área florestal deve definir, documentar e implementar critérios para áreas contínuas máximas – em termos de composição, idade e material genético, para as principais espécies florestais da sua área florestal.

Nota: Ter ainda em consideração o Critério 1.1, devido à existência de legislação sobre o assunto.



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

EN DEFINITIVA, TENEMOS MUCHOS PROBLEMAS

ESPAÑA



No hay una sólo hectárea de plantación certificada FSC

Disponemos de un estándar con criterios restrictivos, que tras cuatro años han sido cambiados para lograr un indicador indescifrable, que tendrá una vida de unos meses, antes de tener que ser eliminado

Indicador Inicial

El conjunto de las plantaciones de la UGF, así como las plantaciones incluidas en la UGF que individualmente superen las 25 ha, se compone de 3 o más especies no superando ninguna de ellas el 90% en número de pies.

Nuevo indicador (septiembre 2009)

Desde el inicio de la certificación, en al menos el 10% de la superficie del conjunto de las plantaciones de la UGF hay, al menos, tres especies arbóreas plantadas, sin que ninguna de ellas supere el 90 % en número de pies. Se podrá reducir a dos cuando se justifique técnicamente.

En las nuevas plantaciones que individualmente superen las 25 hectáreas, el número de especies arbóreas plantadas, sembradas y las regeneradas naturalmente deberá ser de al menos tres, no superando ninguna de ellas el 90% en número de pies. Se podrá reducir a dos cuando se justifique técnicamente. El Plan de Gestión recoge el número y la elección de las especies, así como las actividades necesarias para alcanzar esta diversidad específica.



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

EN DEFINITIVA, TENEMOS MUCHOS PROBLEMAS

SEGUNDO PROBLEMA: ¿QUIÉN PARTICIPA?

1. Salvo honrosas excepciones, gran parte de los auditores:

- No tienen tiempo para analizar a fondo la gestión ni su contexto
- Tienen limitada (o nula) experiencia práctica de gestión
- Condicionados por el entorno y el concepto y no por la norma (desconocida)

SITUACIÓN CONFLICTIVA: NO SE SABE COMO VA A SER LA AUDITORÍA.

2. Los entornos de cada sistema condicionan la auditoría:

- Ciertas ONG's presionan a los auditores y a las empresas certificadoras
- En la práctica se desprecia a la mayor parte de Stakeholders
- Se mezclan los papeles: normalizador / stakeholder / auditor, etc...
- Quien menos peso tiene es el más importante actor. El GESTOR

SITUACIÓN CONFLICTIVA: FALTA DE COMPETITIVIDAD.



SOLUCIONES para que este problema intente ser de nuevo una oportunidad..

1. Identificación de la necesidad real de certificación (si no se pretenden ventas de productos y/o imagen, no es necesaria)
2. Selección adecuada de: Esquema de certificación (PEFC-FSC), modalidad (ind, grup, reg) y certificadora: profesional, local e independiente.
3. Necesidad de una buena preparación técnica preauditoría (los errores se pagan, literalmente), así como de técnicos que gestionen el asunto.

1. Necesidad de normas claras y sencillas, coherentes con la realidad del país y con los propios principios de la sostenibilidad.
2. Debe tenderse al reconocimiento mutuo o convergencia de los sistemas.
3. No es coherente la existencia de normas en España radicalmente diferentes a las de otros países aplicables a mismos modelos de gestión y generadoras de productos de igual calidad.
4. Debe fomentarse el peso de los propietarios, gestores, y reguladores legales en el proceso, participando el resto de los grupos de interés en función de su responsabilidad real en la gestión.



IBERSILVA
Departamento de
Consultoría y Proyectos

Gestión Forestal Sostenible y Certificación de Plantaciones de Eucaliptos.
Jornadas sobre el Eucalipto – X Aniversario del CIDEU

Comprometidos



..con la Gestión Responsable



Avda. de Alemania, nº 9. Edificio Rajisa II.

21002 Huelva

Tfno: +34 959 54 08 09

Contacto: jsanchez@ibersilva.es

21 de octubre de 2009. Huelva.