

Implantación práctica de una Cadena de Custodia. Auditorías.

Cristina Martínez de Pedro
www.wood-solutions.es

INDICE

1) Introducción

2) Implantación de la Cadena de Custodia

- **Fases**
- **Costes**

3) Algunas reflexiones

LA CERTIFICACIÓN

- **Certificación de la Gestión Forestal** (GF):
Relativa a los *terrenos forestales*.
- **Certificación de la Cadena de Custodia** (CdC):
Relativa a la *industria de la madera y productos forestales*.

La certificación es un **proceso de evaluación** al que se somete de forma voluntaria una Unidad de Gestión (Monte o montes) o empresa/s forestal/es, que es realizado por una **tercera parte independiente** (entidad certificadora), a través de auditorías.

LA CADENA DE CUSTODIA

Todos los cambios de custodia de los productos forestales y derivados de los mismos durante la corta, transporte, transformación y cadena de distribución **desde el bosque hasta el usuario final.**



SISTEMAS DE CERTIFICACIÓN

- En el mundo hay distintos sistemas de certificación.
- En España: dos sistemas entre los que **no hay reconocimiento**:
 - **PEFC.**- *Programme for the endorsement of forest certification.*- Programa para el Reconocimiento de Sistemas de Certificación Forestal.
 - **FSC.**- *Forest Stewardship Council.*- Consejo de Administración Forestal.

SISTEMAS CERTIFICACIÓN	Nº Has Certificadas en España	Nº CdC Certificadas en España
FSC	130.000 (123.700.000)	234 (16.235)
PEFC	1.157.000 (225.000.000)	456 (6.707)

- ** *Datos mundiales*

FASES DE LA IMPLANTACIÓN CdC

1. CONSIDERACIONES PREVIAS

2. ESTUDIO DE LAS EXIGENCIAS DEL SISTEMA

3. ADAPTACION EN LA EMPRESA

OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO: AUDITORÍA EXTERNA

1. CONSIDERACIONES PREVIAS

1. **Información** sobre los sistemas de certificación.



2. **Demanda** de productos madera certificada y posibles nuevos mercados. **Clientes.**
3. **Disponibilidad de madera certificada. Proveedores**
4. **Alcance** de la certificación.
5. **Escala** de la certificación.

1. CONSIDERACIONES PREVIAS

6.- Otras consideraciones:

→ **Nivel de tecnificación** de los procesos y las infraestructuras.

→ **Recursos informáticos.**

→ El grado de **formación** del personal en relación a este tema.

→ **Demanda** a corto, medio o largo plazo.

2. EXIGENCIAS DEL SISTEMA

Los requisitos del sistema **PEFC** se establecen en:



- Sistema Español de Certificación Forestal de PEFC-España (marzo 2002)
- Documento Técnico Marco del consejo de PEFC (noviembre 2002)
- **ANEXO 4 "Certificación de la Cadena de Custodia de Productos forestales"**
- **"Reglas de Uso del logotipo PEFC"**

2. EXIGENCIAS DEL SISTEMA

Los requisitos del sistema **FSC** se establecen en:

- **Estándar FSC para Certificación de Cadena de Custodia (FSC-STD-40-004 v.2)**
- Estándar para evaluación por parte de empresas de madera controlada FSC (FSC-STD-40-005 v.2-1)
- **Requisitos del FSC para el etiquetado de productos certificados (FSC-STD-40-201 v.2)**
- Clasificación de productos FSC (FSC-STD-40-004a v.1)
- Terminología de Especies (FSC-STD-40-004b v.1)

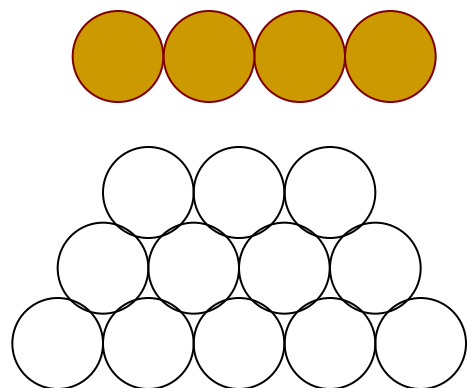
3. ADAPTACIÓN EN LA EMPRESA

<p>1º Nombra a un responsable de <u>CdC</u></p> 	<p>2º Estudia la alternativa de control (Separación Física ó sistema de transferencia, Sistema de porcentajes, sistema de créditos) que más se adapte a tu empresa.</p> 	 <p>3º Documenta los procesos</p>	<p>4º Forma e informa a tu equipo de trabajo sobre la cadena de custodia.</p> 
<p>5º Controla tus entradas: proveedores, riesgos, etc</p> <p>Y también tus salidas: producto, facturas, etc</p> 	 <p>6º Prevé el uso que vas a hacer del logo (etiquetado) y declaraciones.]</p>	<p>7º Comprueba que cumples con lo que te has exigido:</p> <p>AUDITORÍA INTERNA</p> 	<p>8º Corrige los fallos que hayas encontrado.</p> 

***Auditorías internas: no exigible en FSC.*

3. ADAPTACION EN LA EMPRESA

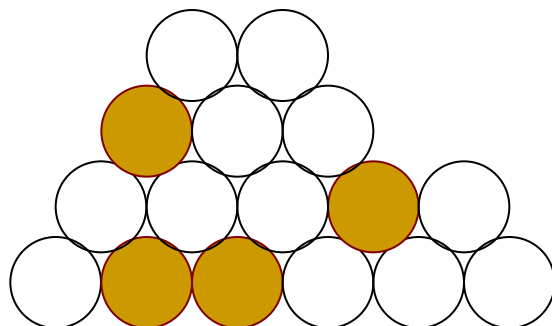
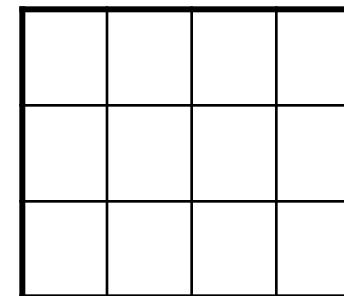
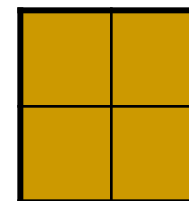
Sistema de control



SISTEMA DE TRANSFERENCIA



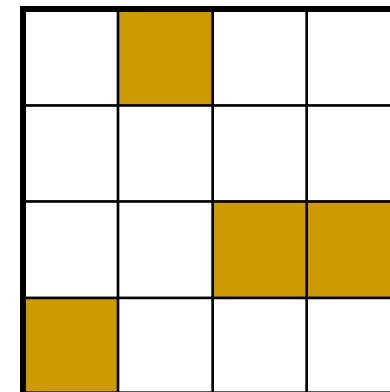
SEPARACIÓN FÍSICA



MÉTODO PORCENTUAL

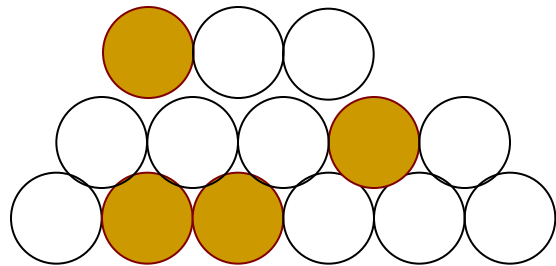


SISTEMA DE PORCENTAJES



3. ADAPTACION EN LA EMPRESA

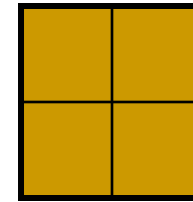
Sistema de control



SISTEMA DE
CRÉDITOS

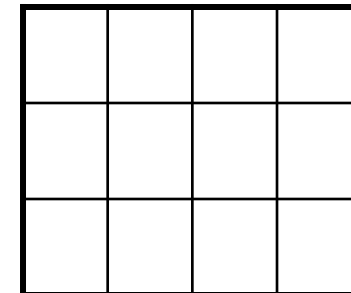


CONCENTRACIÓN DE
VOLUMEN-CRÉDITOS



FSC Mixed Credit

Mat. Certificado PEFC
(100%)



FSC Controlled Wood

Mat. No certificado PEFC

3. ADAPTACION EN LA EMPRESA

Sistema de control

Cálculo del % de certificación

PORCENTAJE SIMPLE

Materia prima incluida en el lote para el que se calcula el porcentaje.

Periodo de cálculo= periodo de lote/declaración

PEFC=máx 3 meses

FSC= no especificado

PORCENTAJE MEDIA RODANTE

Materia prima adquirida en el periodo especificado.

Plazo máximo= 12 meses

3. ADAPTACIÓN EN LA EMPRESA

Documentación (5 años)

- Proveedores: autodeclaraciones y certificados.
- Evaluación de riesgos: fuentes conflictivas.
- Información-acuerdo Subcontratas.
- Formación del personal.
- Control madera: facturas, albaranes, tickets de báscula, etc.

3. ADAPTACIÓN EN LA EMPRESA

Documentación requerida específicamente por:

PEFC

- **Política** o compromiso.
- Organigrama, esquema productivo.
- Auditorías internas: revisión del sistema, **reclamaciones** y subsanación de desviaciones detectadas.
- Revisión por la dirección.
- Calibración equipos: básculas.

FSC

- Listado proveedores (tipo producto, categoría y código CdC)
- Plan de formación, especificación formación requerida.
- Lista grupo de producto /factores de conversión en proceso productivo.
- Lista de subcontratas.
- Declaración FSC para el grupo de productos en cada periodo de declaración.
- Componentes menores.

3. ADAPTACIÓN EN LA EMPRESA

Uso del logotipo

LOGO EN EL PRODUCTO

Uso del logo con relación o en alusión al producto certificado:

- En la etiqueta, en el producto, en facturas, albaranes, etc.

LOGO FUERA DEL PRODUCTO

Uso del logo sin referencia con un producto certificado en particular.

- Folletos, panfletos, impresiones, web, etc.






Certificado PEFC

Este producto [o parte de él o nombre de producto] procede de bosques gestionados de forma sostenible y fuentes controladas PEFC

www.pefc.org



3. ADAPTACIÓN EN LA EMPRESA

<p>1º Nombra a un responsable de <u>CdC</u></p> 	<p>2º Estudia la alternativa de control (Separación Física ó sistema de transferencia, Sistema de porcentajes, sistema de créditos) que más se adapte a tu empresa.</p> 	 <p>3º Documenta los procesos</p>	<p>4º Forma e informa a tu equipo de trabajo sobre la cadena de custodia.</p> 
<p>5º Controla tus entradas: proveedores, riesgos, etc</p> <p>Y también tus salidas: producto, facturas, etc</p> 	 <p>6º Prevé el uso que vas a hacer del logo (etiquetado) y declaraciones.]</p>	<p>7º Comprueba que cumples con lo que te has exigido:</p> <p>AUDITORÍA INTERNA</p> 	<p>8º Corrige los fallos que hayas encontrado.</p> 

***Auditorías internas: no exigible en FSC.*

OBTENCIÓN DEL CERTIFICADO. AUDITORÍA EXTERNA

1.- Escoger una entidad de certificación.

BVQi www.bvqi.es

SGS www.es.sgs.com

BM TRADA Certification www.bmtrada-es.com

AENOR www.aenor.es

SMARTWOOD www.ra-smartwood.org

2.- Dirigir una **solicitud** a la entidad de certificación y acordar una **fecha de auditoría**.

4. AUDITORÍA EXTERNA

3. - Aportar la documentación necesaria previo al desarrollo de la auditoría con objeto de organizar la misma. **Desarrollar la auditoría.**
- 4.- Analizar el **informe de la auditoría** realizado por la entidad certificadora, que puede ser favorable o presentar no conformidades (aspectos a corregir).
- 5.- **Corregir las no conformidades** en su caso. PAC.
- 6.- Obtención del **certificado**.

COSTES DE CERTIFICACIÓN

1) COSTES INICIALES

- Implantación
- Auditoría inicial
- Derechos de uso del logotipo

2) COSTES PERIÓDICOS (anuales)

- Auditorías de seguimiento
- Derechos de uso del logotipo

ALGUNAS REFLEXIONES

Perspectiva Europea:

- Desarrollo de mecanismos o instrumentos que garanticen la legalidad del origen de la madera:
 - Flegt
 - Due Diligence

Perspectiva Nacional:

- La Administración General promueve la Certificación de los Bosques y los productos forestales y derivados certificados:
 - Ley de Montes
 - Plan de contratación de Contratación Pública Verde
 - CCAA

ALGUNAS REFLEXIONES. VENTAJAS.

- Facilita la apertura de **nuevos mercados** sensibles a aspectos medioambientales.
- Constituye una herramienta estratégica en términos de **marketing**, mejorando la imagen de la empresa.
- Garantiza que podamos seguir contando con **materia prima de calidad procedente de una adecuada Gestión de los Bosques.**
- Puede potenciar el **valor añadido de los productos y subproductos** de madera.
- Puede suponer una **mejora de la organización interna** y un mayor conocimiento de los procesos de producción, lo que se traduce en un mayor rendimiento empresarial.

ALGUNAS REFLEXIONES. RETOS.

- **Costes implicados** en la implantación y la certificación propiamente dicha.
- Posible Incremento del **coste de la materia prima.**
- **Escasa oferta** en algunas especies.
- **Escaso grado de tecnificación** de PYMEs.
- **Reducida demanda** actual → Dificultad de **adelantarse a la demanda.**

MUCHAS GRACIAS

CRISTINA MARTÍNEZ DE PEDRO

Tel: 34 659 74 46 52

Mail: cristina@wood-solutions.es

www.wood-solutions.es