

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN DOS PRODUTOS FORESTAIS

28 DE OUTUBRO

12:00 h. Apertura e presentación.

Enrique Valero Gutiérrez del Olmo, Presidente de PEFC Galicia.

12:10 h. Módulo I. Certificación Forestal PEFC. Situación actual e previsión de futuro.

Ana Belén Noriega Bravo, Secretaria Xeral de PEFC España.

12:30 h. Módulo II. Cambios na Normativa de Cadea de Custodia PEFC de produtos forestais e arbóreos.

Marta Salvador del Pozo, Directora Técnica de PEFC España.

Pablo Narváez Cañedo, Responsable de Cadea de Custodia & Desenvolvemento de Marca.

13:30 h. Módulo III. Comercialización da madeira. Sistema de Dilixencia Debida e cumprimento de EUTR.

Marta Salvador del Pozo, Directora Técnica de PEFC España.

13:40 h. Módulo IV. Aplicación da nova etiquetaxe PEFC.

Pablo Narváez Cañedo, Responsable de Cadea de Custodia & Desenvolvemento de Marca.

13:50 h. Módulo V. Resolución de dúbidas.

14:00 h. Peche.

INSCRÍBETE



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

MÓDULO I

Certificación Forestal PEFC

Situación actual e previsión de futuro

Ana Belén Noriega Bravo

Secretaria Xeral de PEFC España

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN
DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

INTRODUCCIÓN



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



PEFC
GALICIA



XUNTA
DE GALICIA

INTRODUCCIÓN



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



PEFC
GALICIA



XUNTA
DE GALICIA

HABLA JOAQUÍN ARAÚJO

‘Somos criaturas del bosque,
descendemos de él’

‘En los últimos dos años este planeta ha
perdido 17.000 millones de árboles
quemados, no podemos permitirnos esta
pérdida de árboles ya que la madera sigue
siendo la primera materia prima de la
humanidad’

‘El cuidado de los bosques es una manera de
ser, una manera de vivir’

‘Necesitamos el papel para que se cultive la
cultura, también necesitamos cortar árboles
para cuidar los bosques’



BIOECONOMÍA Y RESILIENCIA

Hacia una **economía más sostenible y resiliente**, donde son clave los bosques, sus **recursos naturales** y **servicios ecosistémicos**.

Cadenas de valor sostenibles.



BIOECONOMÍA Y RESILIENCIA

Muchas personas y comunidades **dependen de los bosques.**



PEFC: ¿QUÉ ES?

Organización de ámbito **internacional sin ánimo de lucro** que fomenta la **sostenibilidad forestal** y la economía circular a través de la **trazabilidad** y el consumo responsable de los productos del bosque.



LA CERTIFICACIÓN FORESTAL PEFC: ¿CÓMO FUNCIONA?

Son necesarios **mecanismos** como la **certificación forestal PEFC** para **asegurar la gestión sostenible** de los bosques y su **trazabilidad** en la cadena de valor.

Por eso PEFC promueve la **gestión forestal sostenible** mediante la certificación forestal del **Sistema PEFC**.



PEFC: PRINCIPIOS FUNDAMENTALES

Contribuye a lograr los **Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030**.

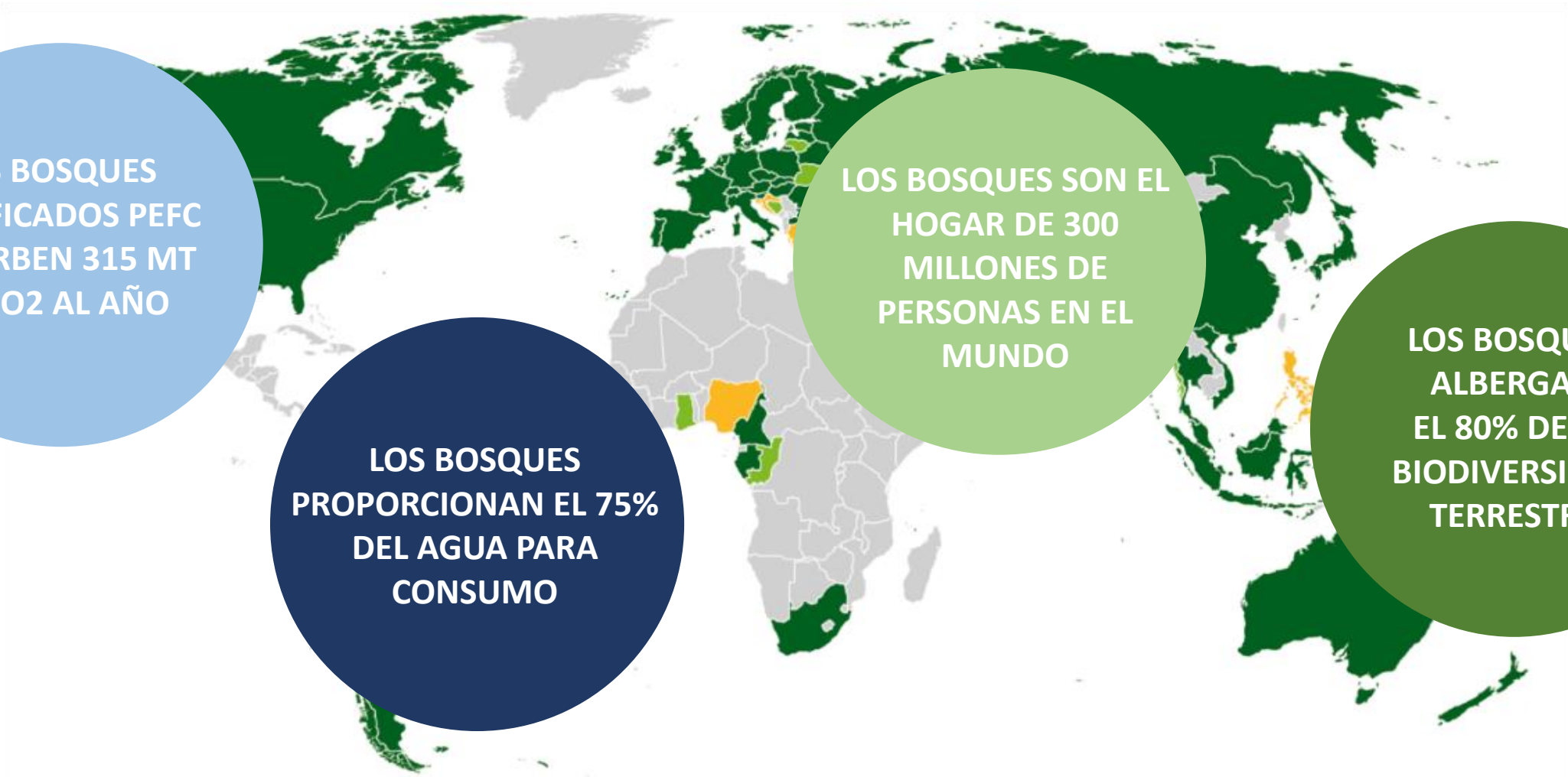
El **Sistema de Certificación Forestal PEFC** nace del corazón del monte, con un **enfoque de abajo hacia arriba** y con la participación de todas las partes interesadas.



En los países en desarrollo **las empresas forestales proporcionan entre el 13% y el 35% de todo el empleo rural no agrícola**.



LOS BOSQUES Y LA CERTIFICACIÓN FORESTAL PEFC



LOS BOSQUES
CERTIFICADOS PEFC
ABSORBEN 315 MT
DE CO2 AL AÑO

LOS BOSQUES
PROPORCIONAN EL 75%
DEL AGUA PARA
CONSUMO

LOS BOSQUES SON EL
HOGAR DE 300
MILLONES DE
PERSONAS EN EL
MUNDO

LOS BOSQUES
ALBERGAN
EL 80% DE LA
BIODIVERSIDAD
TERRESTRE

PEFC: CIFRAS EN EL MUNDO



Es **global**, líder en suministro de producto sostenible certificado

EL 75% DE LOS BOSQUES
CERTIFICADOS SON PEFC

330 millones de hectáreas de bosques certificados PEFC

55 sistemas nacionales de certificación reconocidos PEFC en el mundo

Más de 1 millón de selvicultores trabajan para certificar la gestión forestal

s de **23.000 empresas certificadas en cadena de custodia** para garantizar la trazabilidad del origen sostenible de los productos forestales

CERTIFICACIÓN PEFC EN GFS Y CDC

08/10/2021

Trazabilidad del origen sostenible

2,5 millones ha

46.475
selvicultores/gestores

1.624
empresas certificadas

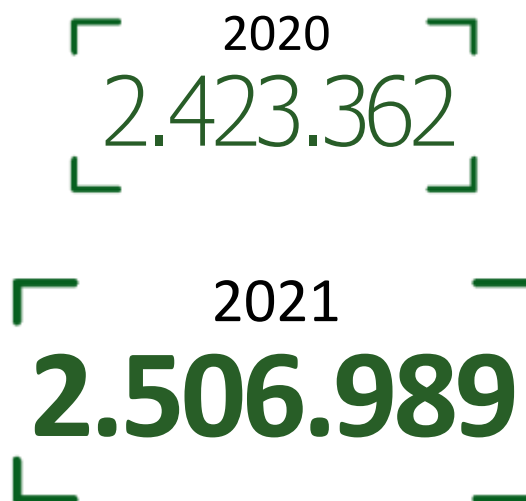
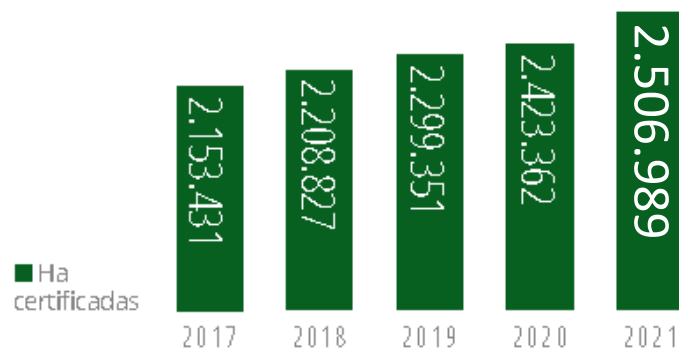


Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal

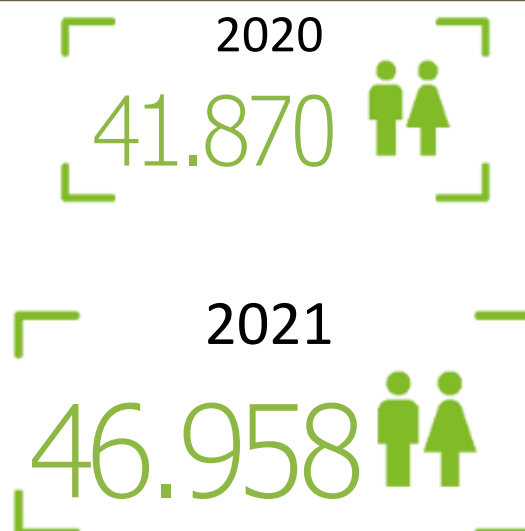
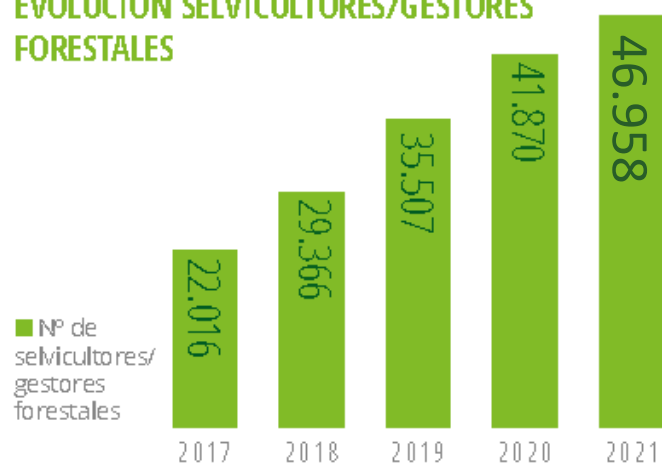
SUPERFICIE CERTIFICA: CIFRAS EN ESPAÑA

08/10/2021

EVOLUCIÓN SUPERFICIE FORESTAL CERTIFICADA PEFC

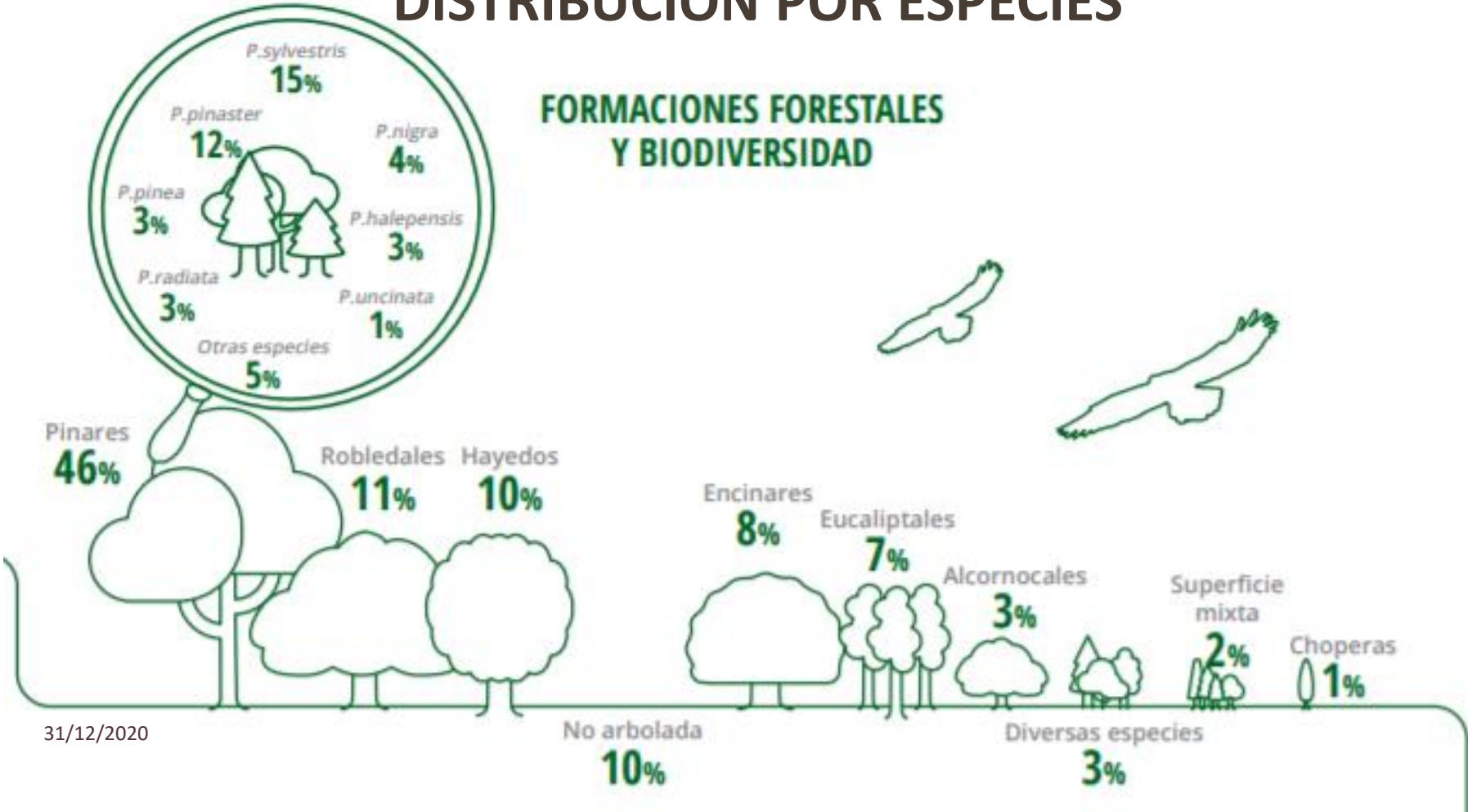


EVOLUCIÓN SELVICULTORES/GESTORES FORESTALES



SUPERFICIE CERTIFICADA: CIFRAS EN ESPAÑA

DISTRIBUCIÓN POR ESPECIES



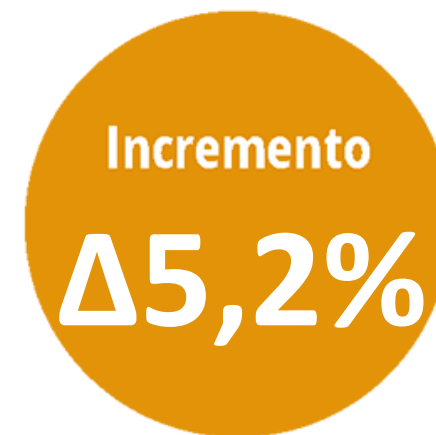
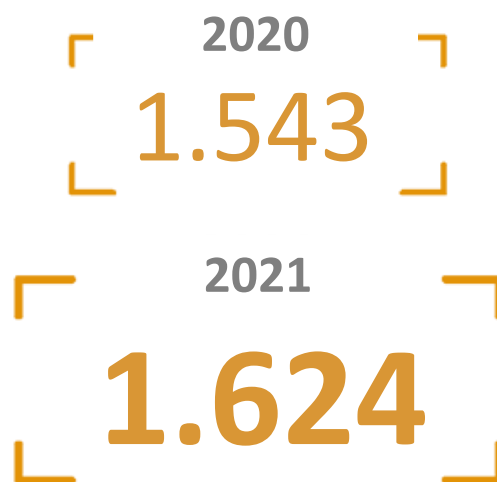
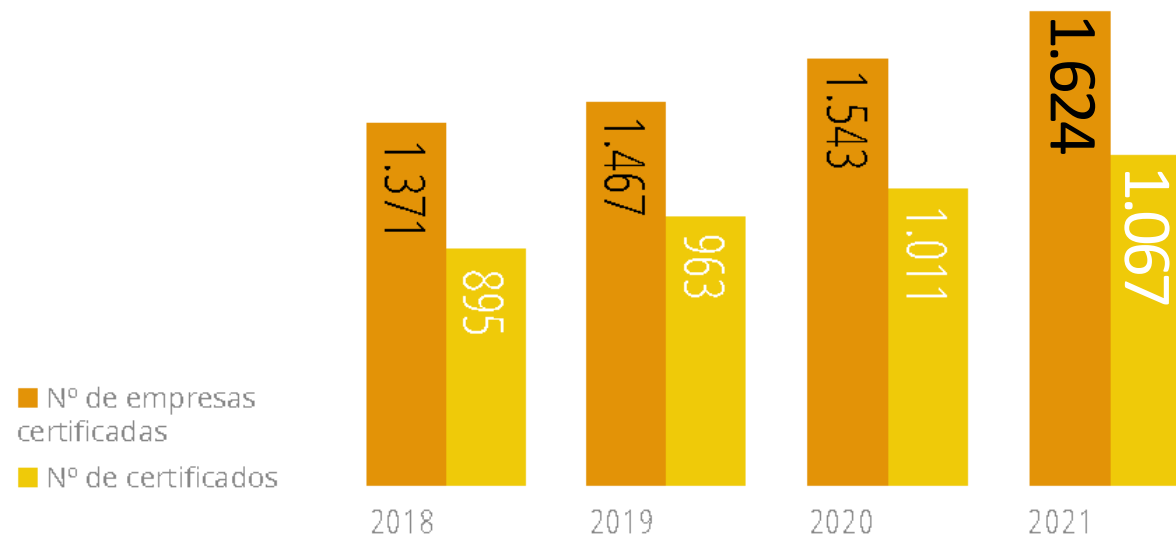
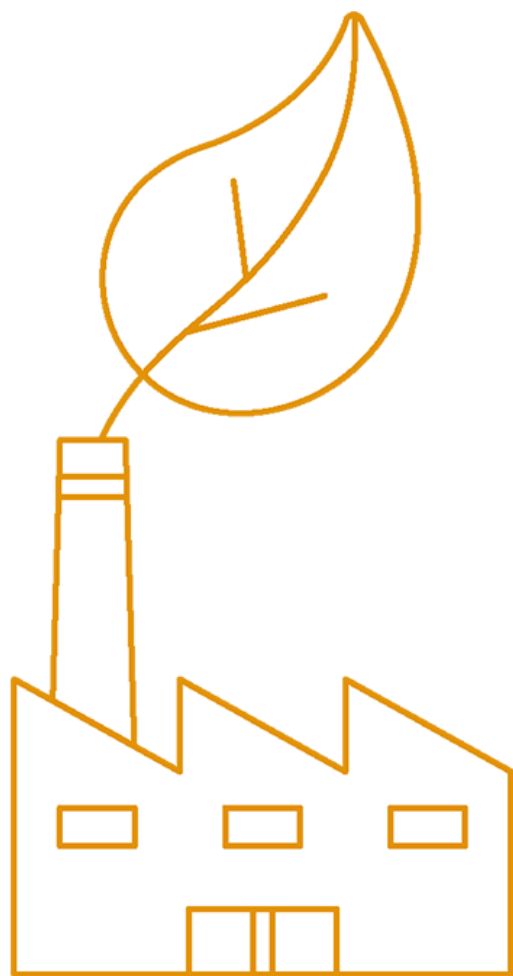
31/12/2020

EN GALICIA

Pino	28,72%
P. pinaster	14,29%
P. sylvestris	7,24%
P. radiata	6,39%
P. sp	0,90%
Eucalipto	47,00%
Roble	1,65%
Encina	0,37%
No arbolado	19,68%
Chopo	0,01%
Sup mixta	1,02%
Diversas sp.	1,55%
Otras frondosas	1,02%
Castaño	0,78%
Veg. Ribera	0,78%
Otras sp	0,30%
TOTAL	100,00%

CADENA DE CUSTODIA: CIFRAS EN ESPAÑA

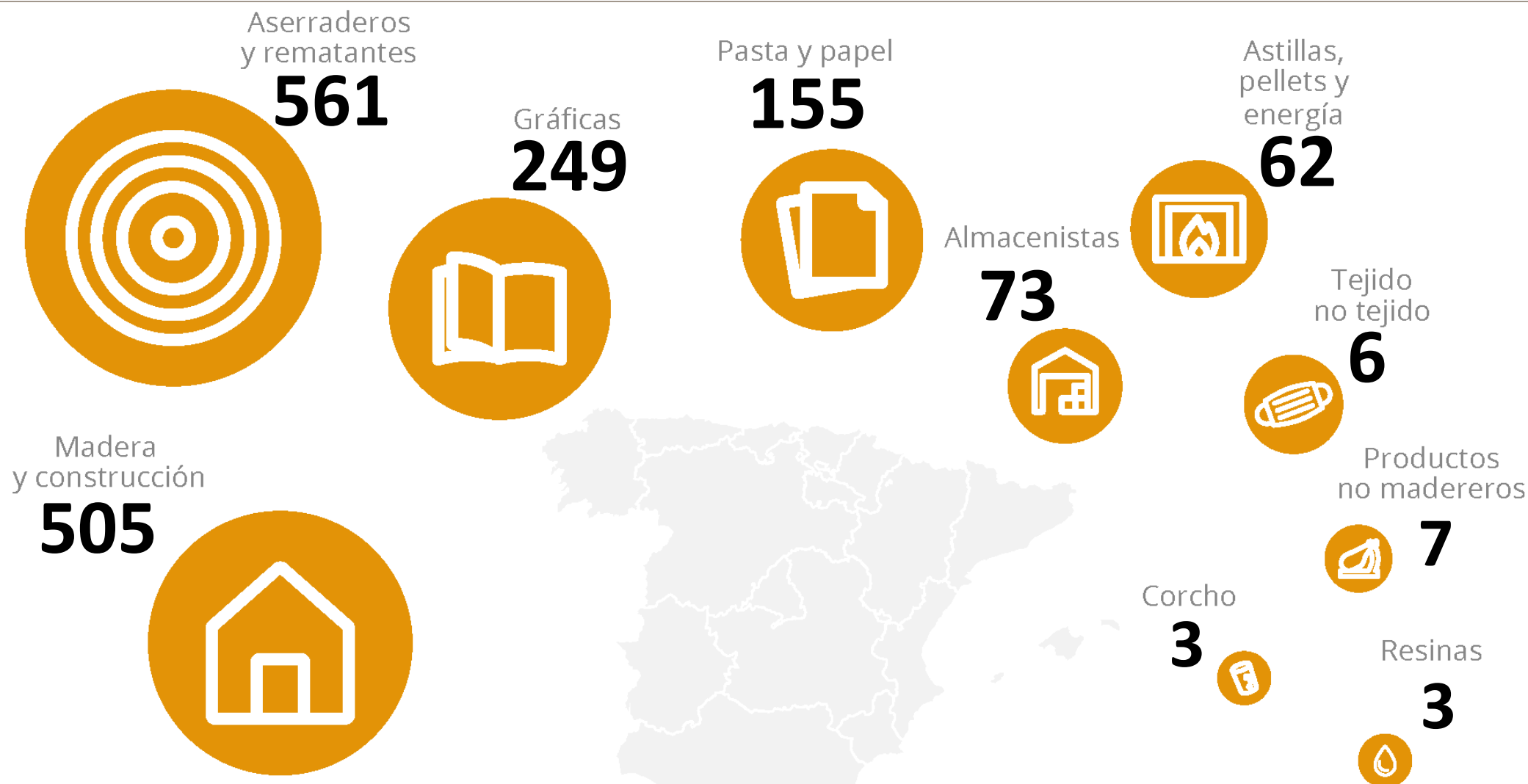
06/10/2021



+ 81 empresas certificadas

CADENA DE CUSTODIA: CIFRAS EN ESPAÑA

06/10/2021



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



PEFC
GALICIA



XUNTA
DE GALICIA

CERTIFICACIÓN PEFC: CIFRAS EN GALICIA

281.214

Superficie gallega
Certificada PEFC (ha)

37.444

selvicultores/gestores

456
empresas
certificadas en
Cadena de
Custodia PEFC



08/10/2021

Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



PEFC
GALICIA



XUNTA
DE GALICIA

CERTIFICACIÓN PEFC: CIFRAS EN GALICIA

06/10/2021

Aserraderos
y rematantes

343

Gráficas

19

Pasta y papel

7

Astillas,
pellets y
energía

3

Almacenistas

8

Madera
y construcción

76

TOTAL
343



LA CERTIFICACIÓN FORESTAL PEFC: ¿POR QUÉ?

Cadenas de suministro seguras y sostenibles en el sector forestal

BENEFICIOS

Acceso a nuevos

Liderazgo en sostenibilidad

Cumplimiento de la legislación

Trazabilidad,

Mayor disponibilidad de productos

Contribución ODS



RECUPERACIÓN ECONÓMICA VERDE

POLÍTICAS INTERNACIONALES

POLÍTICAS NACIONALES

HOJAS DE RUTA

**PARA LA RECUPERACIÓN
ECONÓMICA VERDE**

POLÍTICAS EUROPEAS



POLÍTICAS NACIONALES



IMPULSORES DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL



IMPULSORES DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL



IMPULSORES DE LA CERTIFICACIÓN FORESTAL



"El sector forestal y la certificación forestal serán clave en el modelo de economía sostenible"



"Las cadenas de suministro individuales no impulsarán por sí solas la transformación necesaria para lograr un futuro forestal positivo. La nueva estrategia prioriza el apoyo a empresas libres de deforestación"

Las empresas con certificación de cadena de custodia PEFC dan respuesta a las necesidades de sostenibilidad en la cadena de valor de las marcas.

Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

CAMPAÑAS DE MARKETING Y COMUNICACIÓN

Para **promover la comercialización de productos sostenibles PEFC**, son necesarias **campañas de marketing y comunicación** que ayuden a la gestión responsable de los bosques y de su cadena de valor.

Desde PEFC estamos desarrollando las siguientes:



PEFC & CUIDAMOS LOS BOSQUES



Para poner en valor el **cuidado de los bosques** y la **labor de las personas** dedicadas a la gestión forestal sostenible.

PEFC & UNA MARCA QUE IMPORTA



La elección responsable para el sector del envase y embalaje.

PEFC & DISEÑANDO EL FUTURO CON MADERA SOSTENIBLE



El origen sostenible y los beneficios ambientales de utilizar madera en construcción.

PEFC & DISEÑANDO EL FUTURO CON MADERA SOSTENIBLE

CASOS DE ÉXITO

Villa Malena - Gabarró Hermanos



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



PEFC
GALICIA



XUNTA
DE GALICIA

PEFC & DISEÑANDO EL HOGAR FUTURO CON MADERA SOSTENIBLE



La importancia de los muebles de origen sostenible.

PEFC & DISEÑANDO EL HOGAR FUTURO CON MADERA SOSTENIBLE CASOS DE ÉXITO



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal

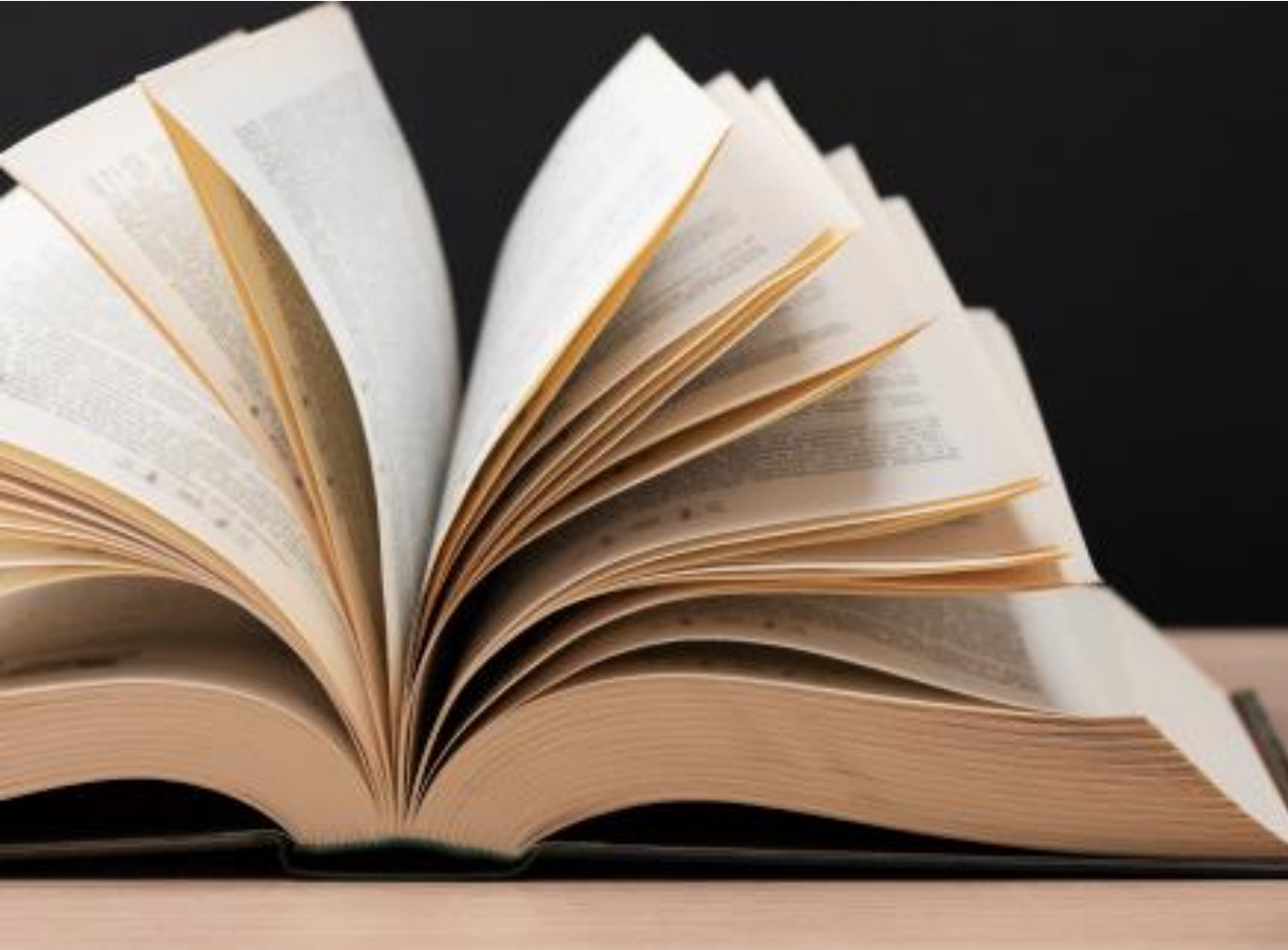


PEFC
GALICIA



XUNTA
DE GALICIA

PEFC & SECTOR EDITORIAL



“Bosques que crean libros.
Libros que crean bosques.
Deja una buena impresión
PEFC”

PEFC & SECTOR EDITORIAL

CASOS DE ÉXITO

Astiberri y La Casa del Libro

Diseño: Paco Roca / Alba Diethelm
Maquetación: Alba Diethelm

ISBN: 978-84-18215-20-9
Depósito legal: BI-1979-20
Impresión: Edelvives
1.ª edición: diciembre 2020
2.ª edición: enero 2021

Astiberri Ediciones
Apdo. 485
48080 Bilbao
info@astiberri.com
www.astiberri.com



PEFC & FASHIONS CHANGE, FORESTS STAY



Cadenas de suministro seguras en el sector textil con fibras forestales de origen sostenible.

PEFC & SABORES DE BOSQUES SOSTENIBLES



Alimentos, mobiliario,
utensilios de cocina,
mantelería y productos del
sector HORECA con
certificación PEFC.

PEFC & PROMOVRIENDO EL CAUCHO SOSTENIBLE



Cadena de valor del
caucho y personas que
depende de él con
garantías de
sostenibilidad.

Gracias

Contacto:
pefc@pefc.es

Descubre PEFC
www.pefc.es

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

MÓDULO II

Cambios na Normativa de CdC PEFC de produtos forestais e arbóreos

Marta Salvador del Pozo

Directora Técnica de PEFC España

Pablo Narváez Cañedo

Responsable CdC & Desenvolvemento de Marca de PEFC España

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

Cambios en la normativa de Cadena de Custodia

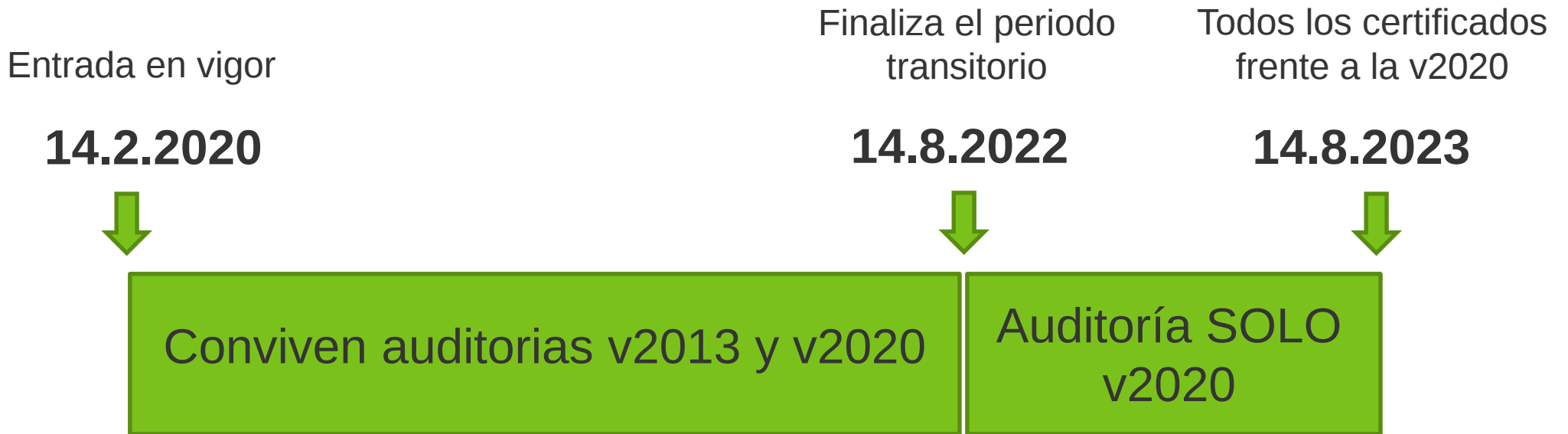
Normas de 2020

- Norma **PEFC ST 2001:2020**. Reglas de uso de las marcas PEFC - Requisitos.
- Norma **PEFC ST 2002:2020**. Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos - Requisitos.
- Norma **PEFC ST 2003:2020**. Requisitos del organismo de certificación Cadena de Custodia.



Cambios en la normativa de Cadena de Custodia

Normas de 2020 – Periodo transitorio



Cambios en la normativa de Cadena de Custodia

Normas de 2020 – Etapas para el cambio de norma

Las empresas deben:

1. Actualizar **procedimientos** frente Normas v2020
2. Superar **Auditoría** y recibir **Certificado** frente v2020
3. **Aplicar en la práctica** la v2020 en su Cadena de Custodia
4. Firmar **contrato** Licencia de MARCAS v2020
Acceso nuevo **Generador de Etiquetas**

Norma PEFC ST 2002:2020

*Cadena de Custodia de
productos forestales
y arbóreos - Requisitos*



Principales cambios PEFC ST 2002:2020



Documento informativo

14 de Febrero de 2020

Norma PEFC ST 2002:2020 Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos – Introducción a los cambios

Este documento refleja los cambios entre la norma de cadena de custodia PEFC ST 2002:2013, y su edición actualizada, PEFC ST 2002:2020.

Tabla de contenido

Se elimina del índice la lista de términos incluidos en el apartado 3.

Prólogo

El prólogo incluye información sobre la "fecha de transición", después de la cual se requiere que toda certificación de cadena de custodia PEFC se realice según la nueva norma. Se propone que la fecha de transición sea de 18 meses (posteriormente ampliada a 24 por la pandemia COVID19) a partir de la entrada en vigor de la norma.

Introducción

1 Alcance

Debido a la reciente ampliación del alcance de la certificación de la gestión forestal PEFC para incluir los árboles fuera del bosque (por ejemplo, "Agrosilvicultura"), el alcance de la norma de la cadena de custodia también se amplía para reflejar este cambio.

Se elimina la opción de que los otros sistemas de certificación que adopten esta norma definan las declaraciones de cadena de custodia específicas de su sistema en un apéndice del presente documento. Como resultado, las declaraciones de la cadena de custodia PEFC se definen ahora en el cuerpo principal de la norma en lugar de un apéndice separado como antes.

Se elimina la referencia a las normas ISO 9001 y 14011, ya que su aplicación no es suficiente para cumplir los requisitos de gestión de la norma.

2 Referencias normativas

Se elimina la referencia a las normas ISO 9001 y 14011.

3 Términos y definiciones

3.2 Organismo autorizado PEFC

Se añade un nuevo término y definición para proporcionar claridad.

Norma PEFC ST 2002:2020 Cadena de Custodia – Introducción a los cambios

1

Principales cambios PEFC ST 2002:2020

Cambios estructurales y editoriales >



El Capítulo 4:
**Requisitos del Sistema de
Gestión** integra los
**Requisitos sociales y de
seguridad y salud laboral.**



Se juntan en el Capítulo 5
la **Identificación de
entradas y la declaración
de salidas.**

El Capítulo 7 recoge los
requisitos básicos del
**Sistema de Diligencia
Debida (SDD)**. El resto de
requisitos del SDD se
incluyen en el Apéndice 1:
Sistema de Diligencia
Debida (SDD) PEFC para
evitar material de fuentes
conflictivas.

ABC

Los términos que
tienen **definición** en la
norma, se expresan en
negrita.

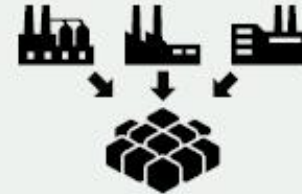
Principales cambios PEFC ST 2002:2020

Alcance de la Norma >



Se amplía el alcance de la norma a Material forestal y arbóreo, y se incluye la definición «Árboles fuera del Bosque (AFB)»

Definiciones >



El «grupo de productos» deja de estar limitado a una sola instalación, es decir, puede haber un grupo de productos para varias instalaciones



Se amplía la definición de fuentes conflictivas más allá de los aspectos legales.

Principales cambios PEFC ST 2002:2020

Verificar estado
del certificado >



<https://pefc.org/find-certified>

Se debe comprobar la
vigencia del certificado a
través de la **web**:



No es necesario tener
copia del certificado del
proveedor.

Métodos de
trazabilidad >



Se amplía de 12 a **24**
meses la validez de los
créditos, o más si
estuviera justificado.

Identificación del material de entrada y declaración del material de salida

Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos - Requisitos



Definir el alcance de la Cadena de Custodia

Grupo de productos PEFC

La **organización** debe definir el alcance de su cadena de custodia PEFC especificando los grupos de productos PEFC

Grupos de productos PEFC

Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
Categorías de producto	Tipo(s) de especie				

Grupo de productos PEFC

Categorías de producto

Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
Categorías de producto	Tipo(s) de especie				

Las **categorías de producto** definen:

- el material que **compro** y el que **vendo**
- el **alcance de mi certificado**

Grupo de productos PEFC

Categorías de producto

Actualmente
formulario de productos

Código de categoría de Producto	
01000	Madera en Rollo
01010	Tabla y tablonos
01020	Madera para pasta
01030	Astillas y partículas
01040	Residuos de madera (Subproductos dependiendo de si puede tener otro uso)
01050	Otra madera en rollo industrial
02000	Biocombustible y carbón vegetal
02010	Biocombustible (incluyendo astillas, residuos, pellets, briquetas, etc.)
02020	Carbón vegetal
03000	Madera aserrada y traviesas
03010	Traviesas
03020	Madera aserrada o de sierra

En breve Nuevo listado

Code 2021	Level 1	Level 2	Level 3	Examples
#010000	Roundwood			
#010100		Sawlogs and veneer logs		
#010200		Pulpwood		
#010300		Chips and particles		E.g.: Sawdust, sanding dust
#010400		Wood residues		E.g.: Twigs, branches, tree tops, similars
#010500		Bark		
#010600		Other roundwood		
#020000	Fuelwood and energy			
#020100		Fuelwood		E.g.: Firewood, chips, sawdust, wood residues
#020200		Charcoal		
#020300		Pellets and brickets		
#020400		Energy (kW)		

Grupo de productos PEFC

Categorías de material

Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
Categorías de producto	Tipo(s) de especie				

Categorías del material que entra en el grupo de productos:

Material certificado PEFC: X% PEFC Certificado (X% PEFC) / **100% PEFC Origen**

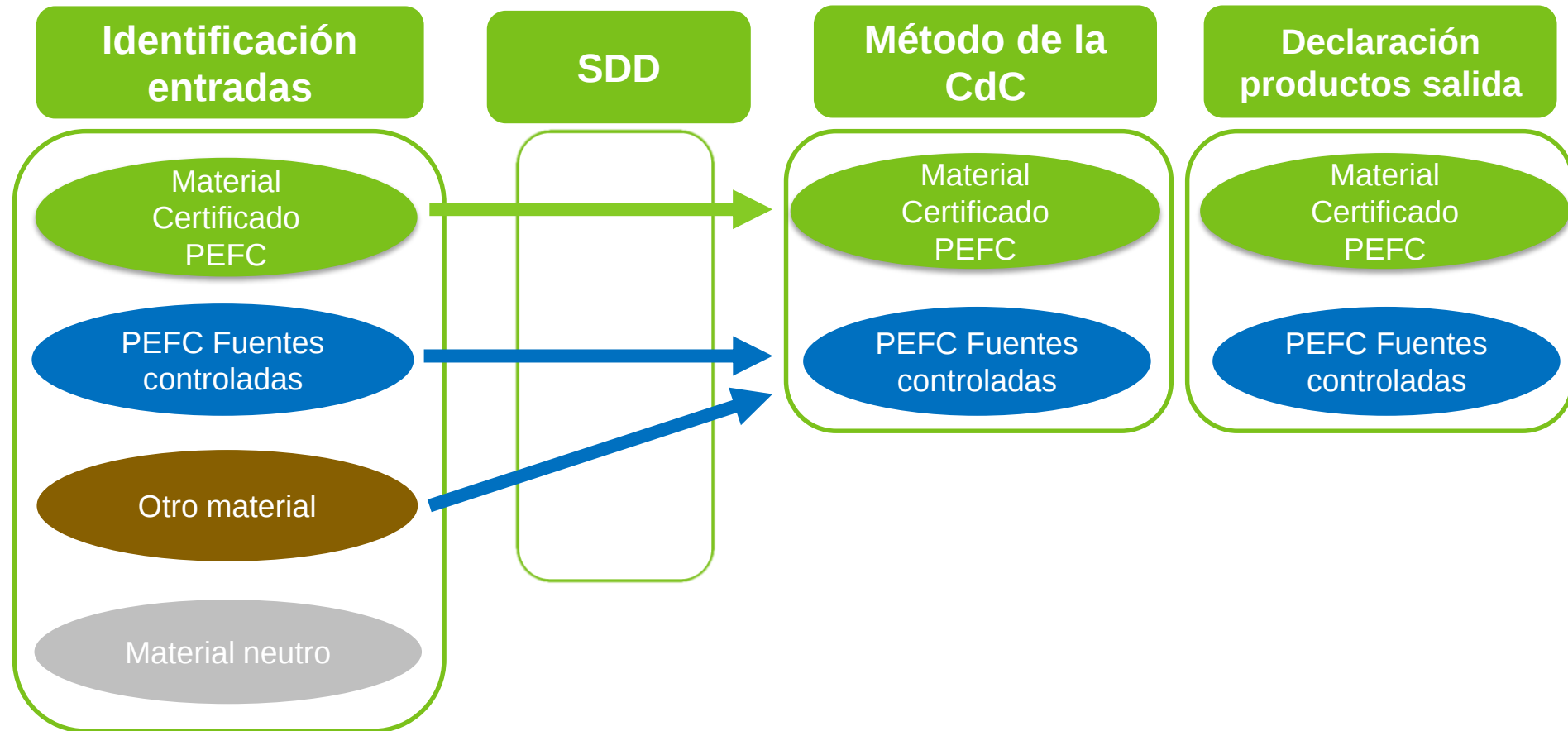
Otro material: Material que aún no ha pasado el SDD PEFC (3.22)

Material neutro: No forestal, ej. metal o el plástico (3.20)

PEFC Fuentes Controladas: ha pasado el SDD PEFC

Grupo de productos PEFC

Categorías de material a lo largo de la Cadena de Custodia



Grupo de productos PEFC

Categorías de material / material certificado PEFC

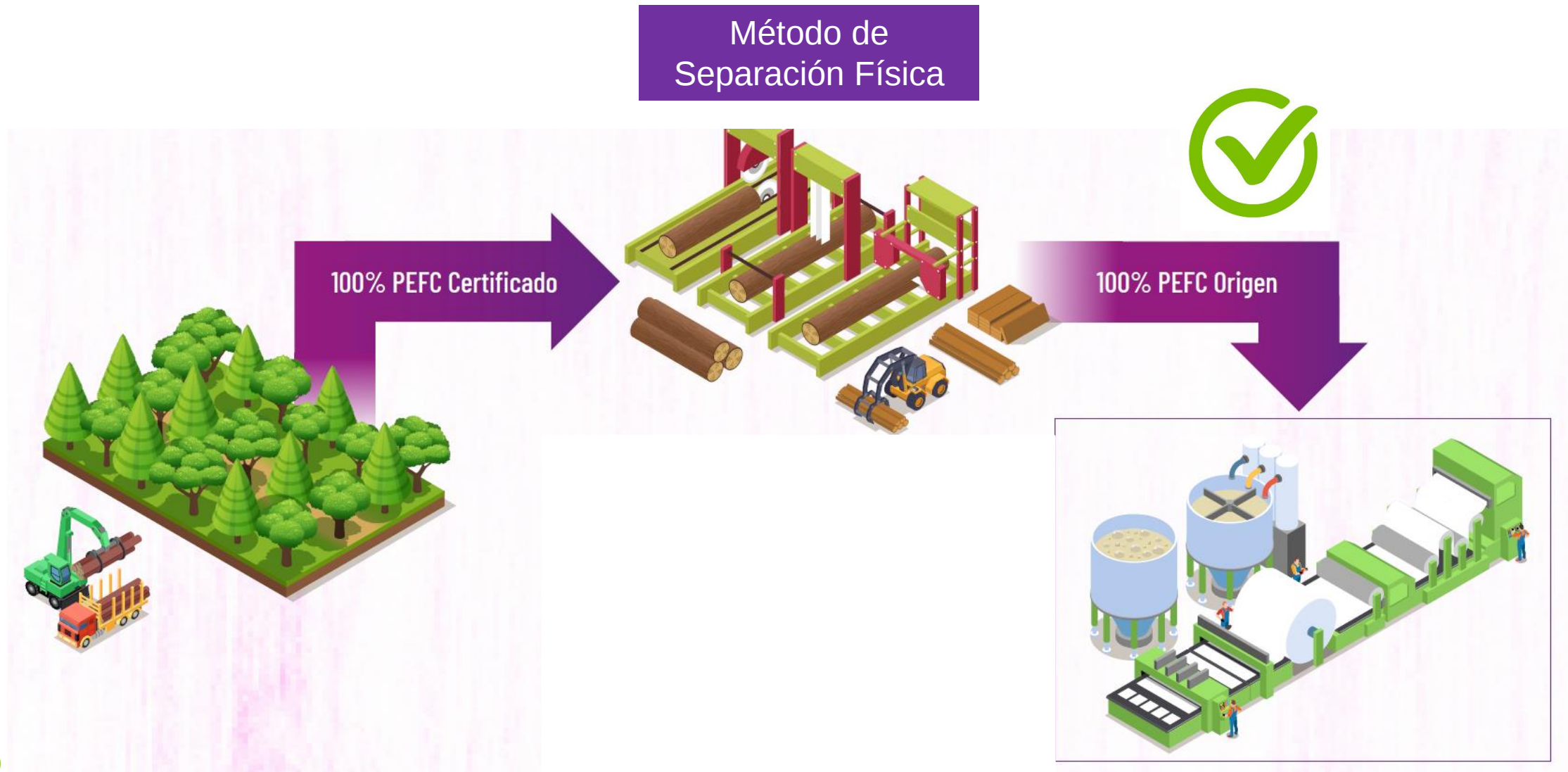
➤ X% PEFC Certificado (X% PEFC)

➤ 100% PEFC Origen (3.27)

- Distingue al material que **PROVIENE** de una superficie certificada sin haber sido mezclado con otro material.
- Las organizaciones con **método de separación física** pueden utilizar "100% PEFC Origen" si reciben:
 - Material certificado PEFC entregado por un propietario
 - Material con la declaración "100% PEFC Origen"

Grupo de productos PEFC

Material certificado PEFC / **100% PEFC Origen**



Grupo de productos PEFC

Material certificado PEFC / **100% PEFC Origen**



Grupo de productos PEFC

Ejemplo

Grupo de Productos	Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
	Categorías de producto	Tipo(s) de especie				
1	010100 Troncos para sierra y chapa	Fagus sylvatica	PEFC material certificado	Separación física	100% PEFC Origen	030202 Tablas de madera maciza 010300 Astillas y partículas
2	010100 Troncos para sierra y chapa	Pinus sylvestris	PEFC material certificado/ Otro material / PEFC fuentes controladas	Método de crédito	X% PEFC certificado / PEFC fuentes controladas	030202 Tablas de madera maciza / 010300 Astillas y partículas

Certificado de Cadena de Custodia

Alcance – Categorías de producto PEFC

Certificado



PEFC base de datos

* Lista actualizada de **categorías de producto PEFC** e información complementaria disponible en el registro PEFC

(<http://www.pefc.org/find-certified>)

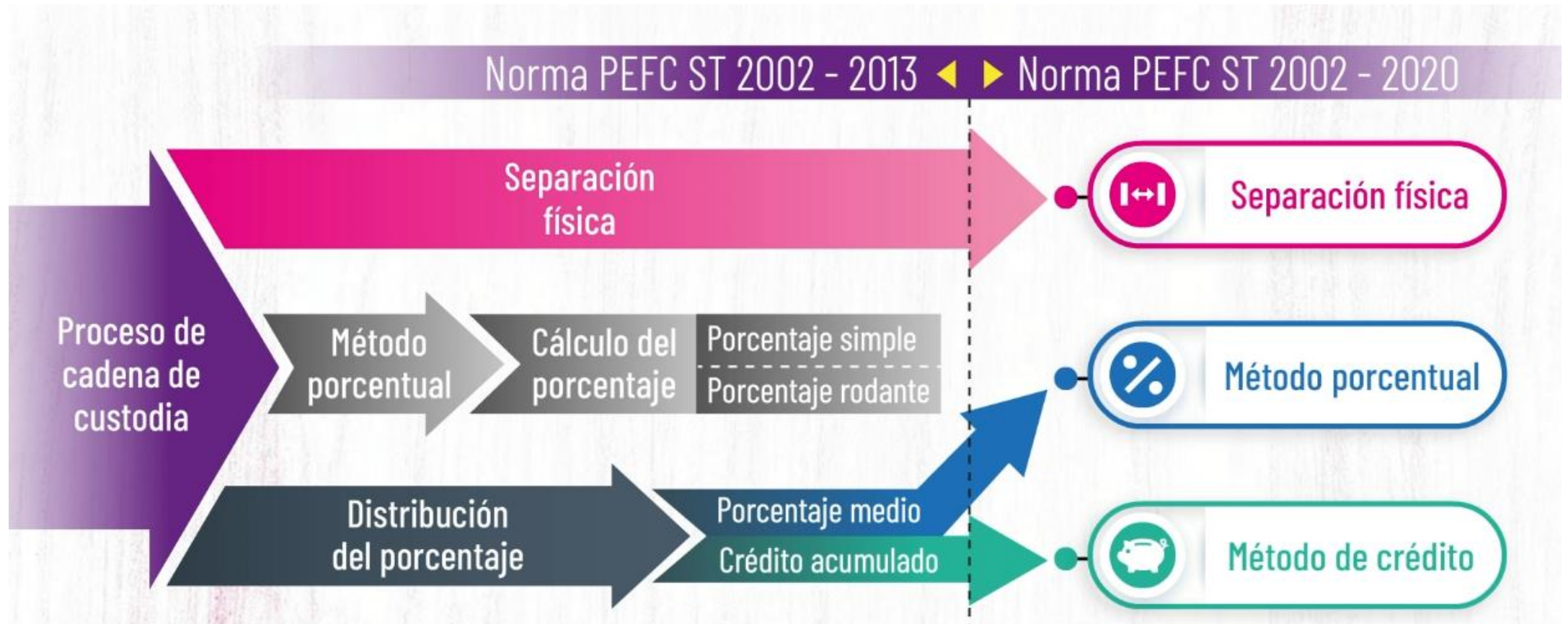
PRINT

Métodos de trazabilidad

Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos - Requisitos



Métodos de trazabilidad



Métodos de trazabilidad - General

- En los métodos de trazabilidad solo se traza material certificado PEFC y PEFC Fuentes Controladas.
- ¿Qué método de trazabilidad elegir? Depende de los flujos de material y los procesos.
- No hay un umbral mínimo para aprobar las declaraciones de la cadena de custodia pero sí para usar las marcas PEFC etiquetas.

Métodos de trazabilidad - General



Separación física (6.2)

- Asegurar la separación en todas las etapas del proceso.
- Los proveedores previos pueden haber utilizado otros métodos.
- Los **medios de separación**:



Método de separación física: mezcla diferentes contenidos Certificados (I)



Método de separación física: mezcla diferentes categorías de material



Método porcentual (6.3)

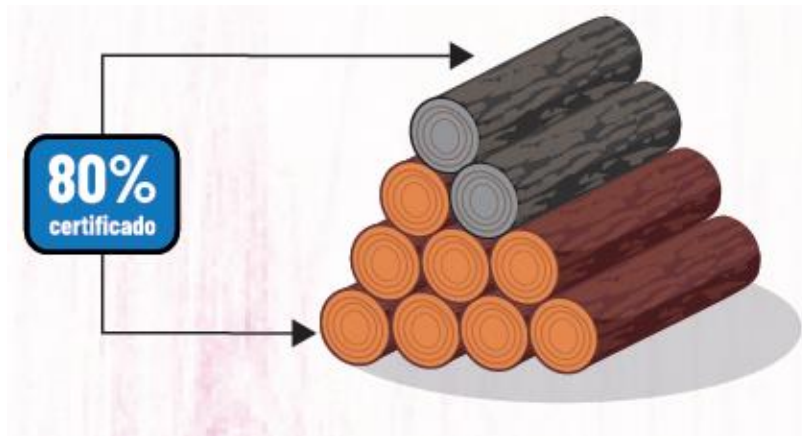


- Se calcula el contenido de material certificado que contiene cada grupo de productos PEFC.
- Es necesario registrar la cantidad de material de certificado PEFC y de PEFC Fuentes controladas que se incluyen específicamente en esos productos

Método porcentual

Cálculo de contenido certificado (6.3.2)

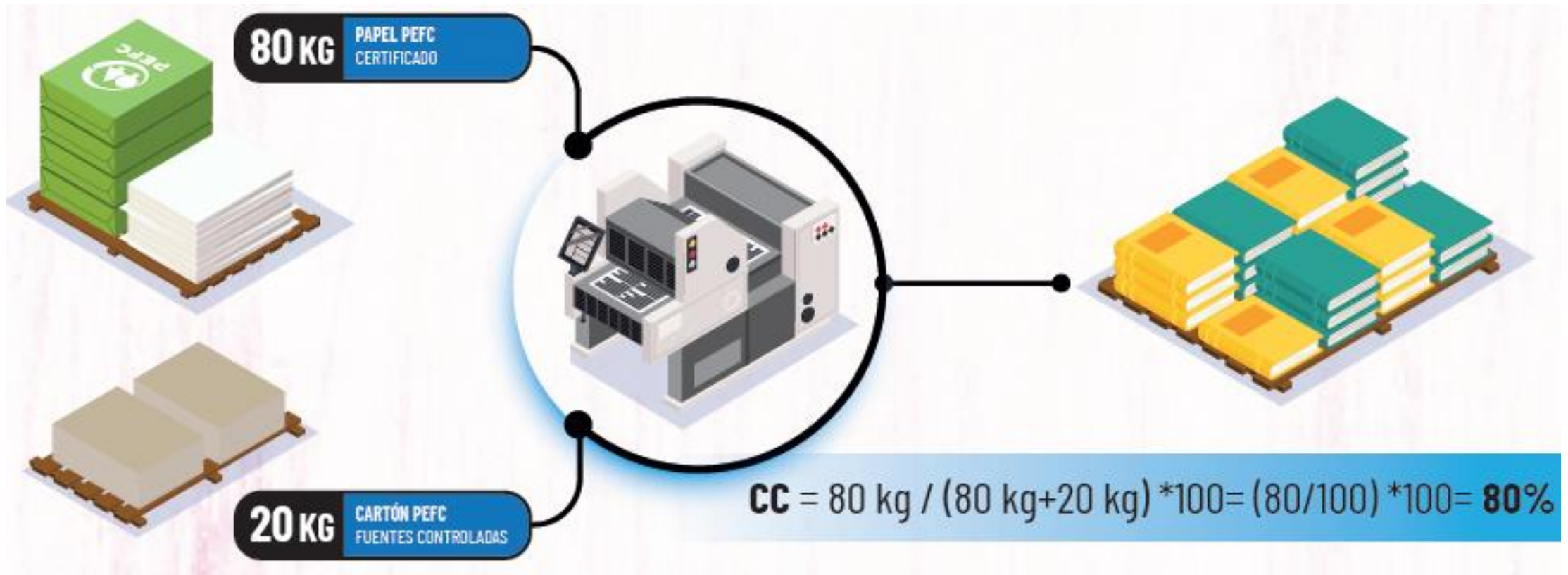
$$\text{Contenido certificado (Cc)} = \frac{\text{Volumen del material PEFC Certificado (Vc)}}{\text{Volumen del material PEFC Certificado (Vc) + Volumen de material PEFC Fuentes Controladas (Vcm)}} \times 100$$



El **Contenido certificado calculado** para un grupo de productos PEFC se utilizará como **porcentaje** en la declaración "X% PEFC Certificado".

Método porcentual

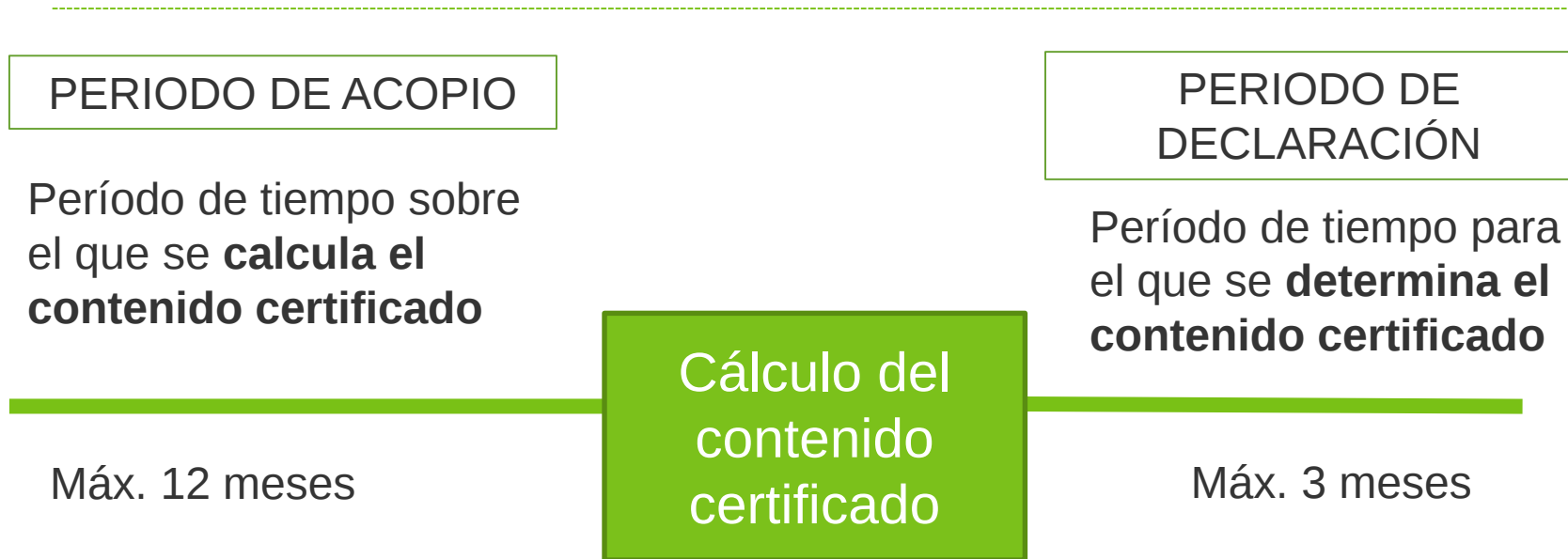
Cálculo de contenido certificado (6.3.2)



Método porcentual

Porcentaje rodante (6.3.4)

Grupo de productos determinado



Método porcentual

Porcentaje rodante (6.3.4)



* El porcentaje rodante es aplicable al **método porcentual** y al **método de crédito**

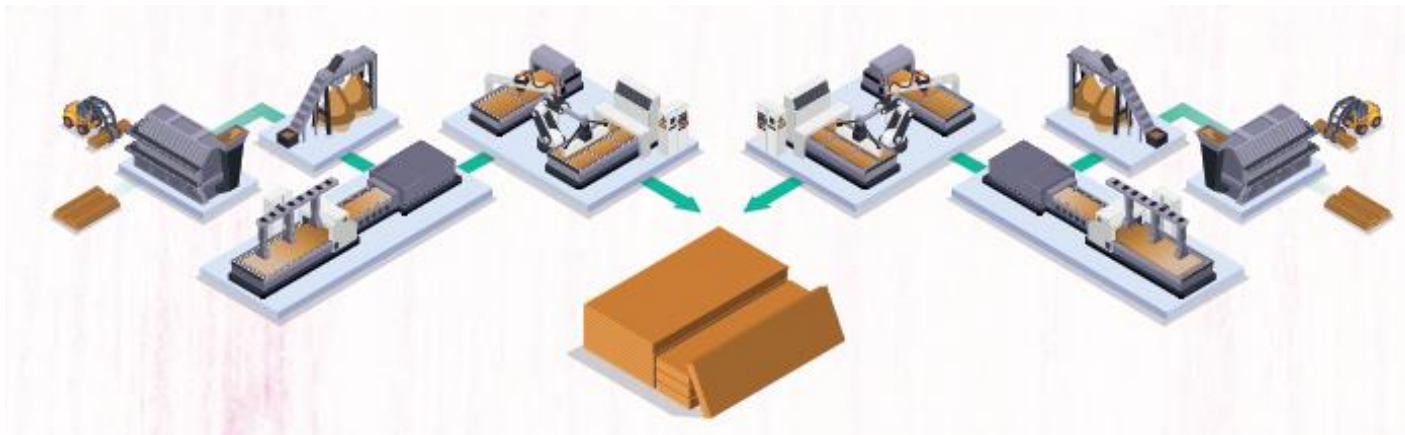
Método de crédito (6.4)

- El **método de crédito** se especifica ahora como un **método de CdC independiente**.
- **Cuenta de crédito** para los créditos obtenidos de la entrada de **material PEFC Certificado**.
- Los créditos se calcularán en una sola unidad de medida.
- Créditos acumulados no excederán créditos ingresados durante los últimos **24 meses**.
- Puede **ampliarse** si el período medio de producción es más largo.



Método de crédito (6.4)

- **Cuenta de crédito para cada grupo de productos PEFC:**
 - Múltiples grupos de productos → múltiples cuentas de crédito.
 - **Organizaciones con instalaciones diferentes pueden compartir la misma cuenta de crédito (solo multisite misma empresa).**

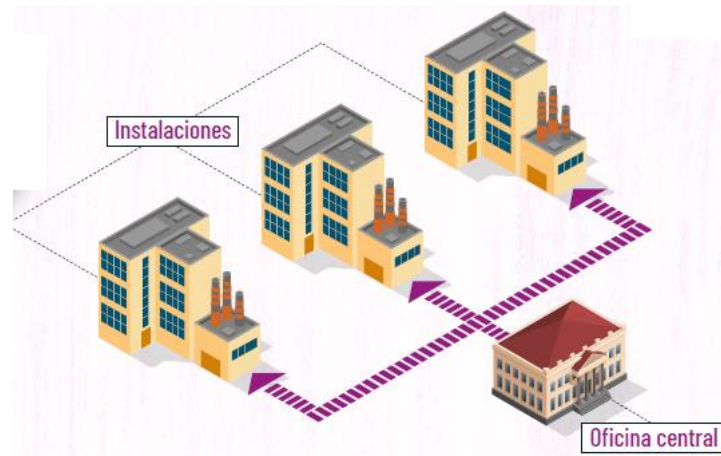


Cadena de custodia en organizaciones con múltiples instalaciones

*Apéndice 2 de la Norma
PEFC ST 2002 de Cadena
de Custodia*

Organizaciones con múltiples instalaciones

- **Oficina central** de planificación, control, gestión
- **Red de instalaciones** en las que se realizan actividades
- Las instalaciones deberán tener un vínculo jurídico o contractual con la oficina central



Tipos de organizaciones multisite (2.3)

- a) **La organización** con franquicias o empresas donde las instalaciones están vinculadas mediante:
- **Propiedad común**
 - **Gestión común**
 - **Otro vínculo organizativo**
- b) **Grupo de productores:** grupo de empresas jurídicas independientes

Condiciones del grupo de productores

Requisitos de los miembros de grupo



Condiciones del grupo de productores

Interpretación del Grupo de Trabajo de CdC PEFC

- Si se supera el límite de empleados / volumen de facturación → abandonar el grupo después de la segunda auditoría consecutiva en la que supere uno de estos límites.

Programa de auditoría interna

Antes de la evaluación de la Entidad de Certificación:

- Auditoría de todos los emplazamientos y la oficina central, in situ **o a distancia**, cuando sea posible
- Auditoría de cualquier instalación nueva (in situ o **a distancia**)



Programa de auditoría interna - Ampliación de instalaciones a un certificado existente

- Se pueden **añadir instalaciones a un certificado multisite en el periodo entre auditorías.**
- El máximo de nuevas instalaciones está limitado al 100% de las previamente auditadas.
- La entidad central deberá facilitar a su entidad de certificación los procedimientos de cadena de custodia de las nuevas instalaciones, el método de trazabilidad aplicado y los grupos de productos.

MUCHAS GRACIAS

Marta Salvador
msalvador@pefc.es

Pablo Narváez
pablonarvaez@pefc.es

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN
DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



MÓDULO II

Cambios na Normativa de CdC PEFC de produtos forestais e arbóreos

Marta Salvador del Pozo

Directora Técnica de PEFC España

Pablo Narváez Cañedo

Responsable CdC & Desenvolvemento de Marca de PEFC España

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN
DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

Cambios en la normativa de Cadena de Custodia

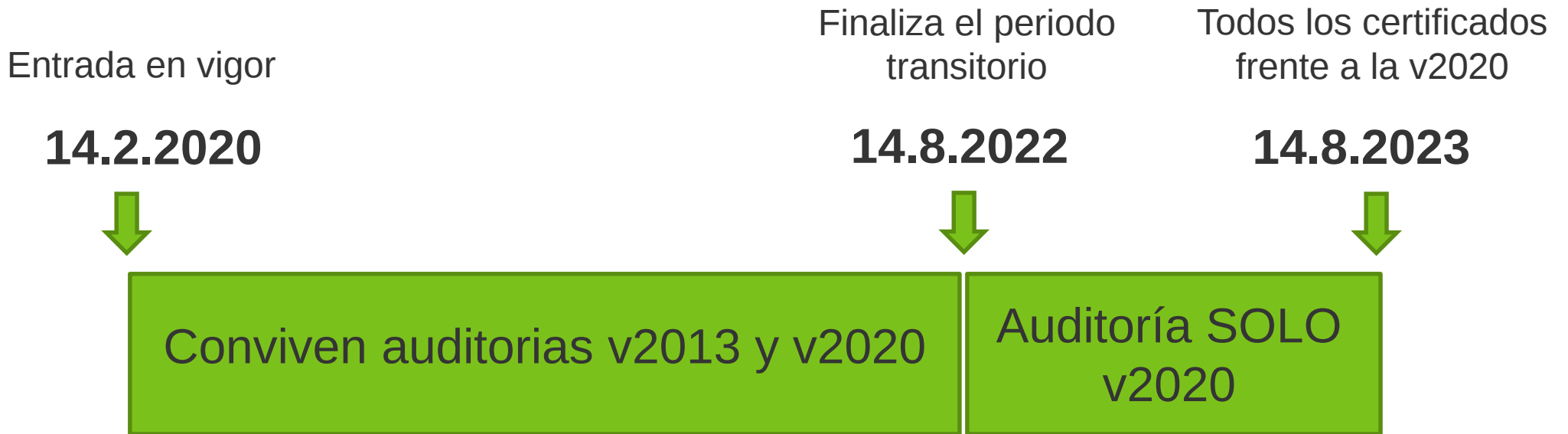
Normas de 2020

- Norma **PEFC ST 2001:2020**. Reglas de uso de las marcas PEFC - Requisitos.
- Norma **PEFC ST 2002:2020**. Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos - Requisitos.
- Norma **PEFC ST 2003:2020**. Requisitos del organismo de certificación Cadena de Custodia.



Cambios en la normativa de Cadena de Custodia

Normas de 2020 – Periodo transitorio



Cambios en la normativa de Cadena de Custodia

Normas de 2020 – Etapas para el cambio de norma

Las empresas deben:

1. Actualizar **procedimientos** frente Normas v2020
2. Superar **Auditoría** y recibir **Certificado** frente v2020
3. **Aplicar en la práctica** la v2020 en su Cadena de Custodia
4. Firmar **contrato** Licencia de MARCAS v2020
Acceso nuevo **Generador de Etiquetas**

Norma PEFC ST 2002:2020

*Cadena de Custodia de
productos forestales
y arbóreos - Requisitos*



Principales cambios PEFC ST 2002:2020



Documento informativo

14 de Febrero de 2020

Norma PEFC ST 2002:2020 Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos – Introducción a los cambios

Este documento refleja los cambios entre la norma de cadena de custodia PEFC ST 2002:2013, y su edición actualizada, PEFC ST 2002:2020.

Tabla de contenido

Se elimina del índice la lista de términos incluidos en el apartado 3.

Prólogo

El prólogo incluye información sobre la "fecha de transición", después de la cual se requiere que toda certificación de cadena de custodia PEFC se realice según la nueva norma. Se propone que la fecha de transición sea de 18 meses (posteriormente ampliada a 24 por la pandemia COVID19) a partir de la entrada en vigor de la norma.

Introducción

1 Alcance

Debido a la reciente ampliación del alcance de la certificación de la gestión forestal PEFC para incluir los árboles fuera del bosque (por ejemplo, "Agrosilvicultura"), el alcance de la norma de la cadena de custodia también se amplía para reflejar este cambio.

Se elimina la opción de que los otros sistemas de certificación que adopten esta norma definan las declaraciones de cadena de custodia específicas de su sistema en un apéndice del presente documento. Como resultado, las declaraciones de la cadena de custodia PEFC se definen ahora en el cuerpo principal de la norma en lugar de un apéndice separado como antes.

Se elimina la referencia a las normas ISO 9001 y 14011, ya que su aplicación no es suficiente para cumplir los requisitos de gestión de la norma.

2 Referencias normativas

Se elimina la referencia a las normas ISO 9001 y 14011.

3 Términos y definiciones

3.2 Organismo autorizado PEFC

Se añade un nuevo término y definición para proporcionar claridad.

Norma PEFC ST 2002:2020 Cadena de Custodia – Introducción a los cambios

1

Principales cambios PEFC ST 2002:2020

Cambios estructurales y editoriales >



El Capítulo 4:
**Requisitos del Sistema de
Gestión** integra los
**Requisitos sociales y de
seguridad y salud laboral.**



Se juntan en el Capítulo 5
la **Identificación de
entradas y la declaración
de salidas.**

El Capítulo 7 recoge los
requisitos básicos del
**Sistema de Diligencia
Debida (SDD)**. El resto de
requisitos del SDD se
incluyen en el Apéndice 1:
Sistema de Diligencia
Debida (SDD) PEFC para
evitar material de fuentes
conflictivas.

ABC

Los términos que
tienen **definición** en la
norma, se expresan en
negrita.

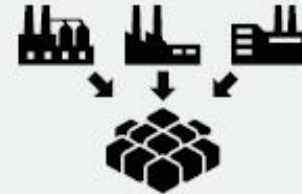
Principales cambios PEFC ST 2002:2020

Alcance de la Norma >



Se amplía el alcance de la norma a Material forestal y arbóreo, y se incluye la definición «Árboles fuera del Bosque (AFB)»

Definiciones >



El «grupo de productos» deja de estar limitado a una sola instalación, es decir, puede haber un grupo de productos para varias instalaciones



Se amplía la definición de fuentes conflictivas más allá de los aspectos legales.

Principales cambios PEFC ST 2002:2020

Verificar estado
del certificado >



<https://pefc.org/find-certified>

Se debe comprobar la
vigencia del certificado a
través de la **web**:



No es necesario tener
copia del certificado del
proveedor.

Métodos de
trazabilidad >



Se amplía de 12 a **24
meses** la validez de los
créditos, o más si
estuviera justificado.

Identificación del material de entrada y declaración del material de salida

Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos - Requisitos



Definir el alcance de la Cadena de Custodia

Grupo de productos PEFC

La **organización** debe definir el alcance de su cadena de custodia PEFC especificando los grupos de productos PEFC

Grupos de productos PEFC

Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
Categorías de producto	Tipo(s) de especie				

Grupo de productos PEFC

Categorías de producto

Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
Categorías de producto	Tipo(s) de especie				

Las **categorías de producto** definen:

- el material que **compro** y el que **vendo**
- el **alcance de mi certificado**

Grupo de productos PEFC

Categorías de producto

Actualmente
formulario de productos

Código de categoría de Producto	
01000	Madera en Rollo
01010	Tabla y tablonos
01020	Madera para pasta
01030	Astillas y partículas
01040	Residuos de madera (Subproductos dependiendo de si puede tener otro uso)
01050	Otra madera en rollo industrial
02000	Biocombustible y carbón vegetal
02010	Biocombustible (incluyendo astillas, residuos, pellets, briquetas, etc.)
02020	Carbón vegetal
03000	Madera aserrada y traviesas
03010	Traviesas
03020	Madera aserrada o de sierra

En breve Nuevo listado

Code 2021	Level 1	Level 2	Level 3	Examples
#010000	Roundwood			
#010100		Sawlogs and veneer logs		
#010200		Pulpwood		
#010300		Chips and particles		E.g.: Sawdust, sanding dust
#010400		Wood residues		E.g.: Twigs, branches, tree tops, similars
#010500		Bark		
#010600		Other roundwood		
#020000	Fuelwood and energy			
#020100		Fuelwood		E.g.: Firewood, chips, sawdust, wood residues
#020200		Charcoal		
#020300		Pellets and brickets		
#020400		Energy (kW)		

Grupo de productos PEFC

Categorías de material

Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
Categorías de producto	Tipo(s) de especie				

Categorías del material que entra en el grupo de productos:

Material certificado PEFC: X% PEFC Certificado (X% PEFC) / **100% PEFC Origen**

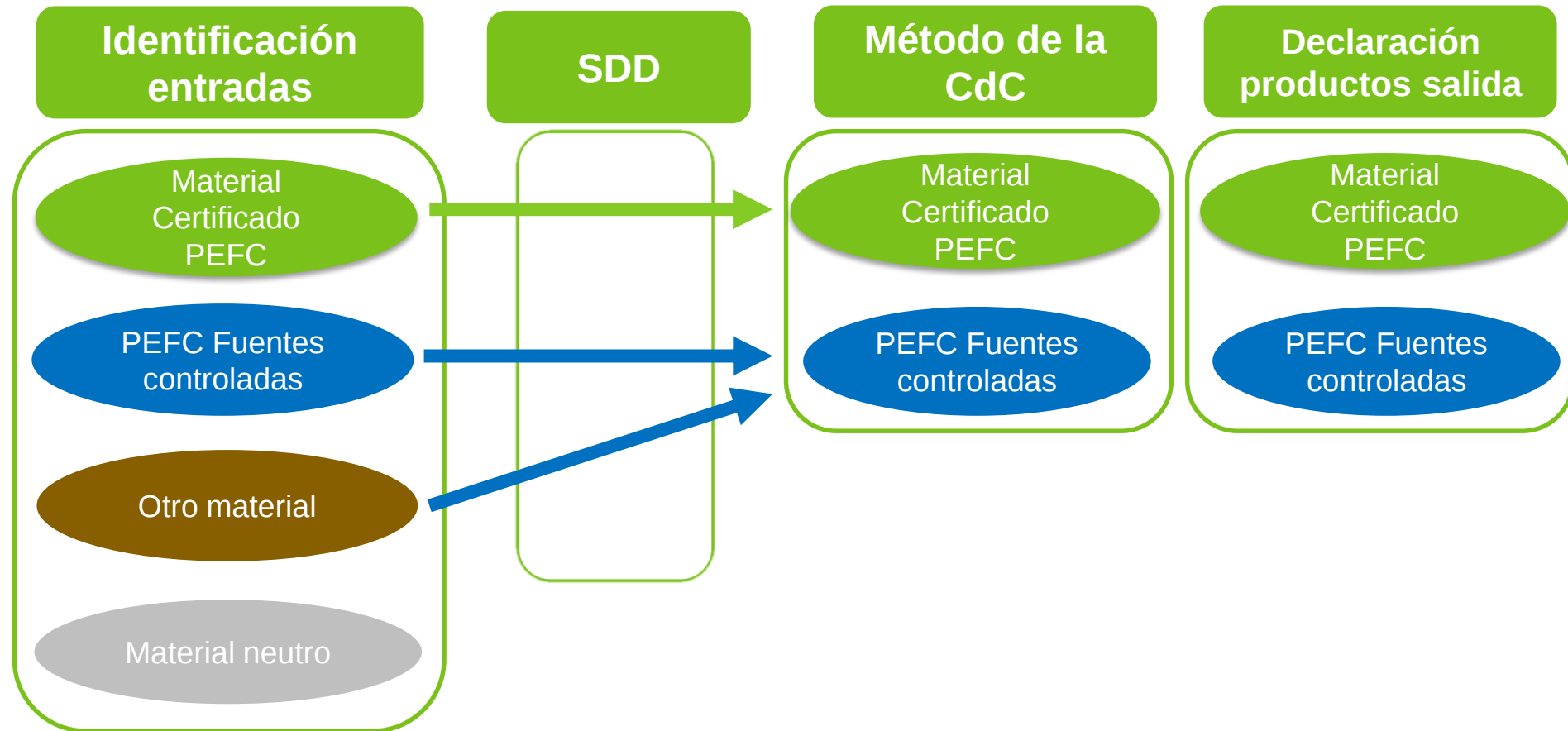
Otro material: Material que aún no ha pasado el SDD PEFC (3.22)

Material neutro: No forestal, ej. metal o el plástico (3.20)

PEFC Fuentes Controladas: ha pasado el SDD PEFC

Grupo de productos PEFC

Categorías de material a lo largo de la Cadena de Custodia



Grupo de productos PEFC

Categorías de material / material certificado PEFC

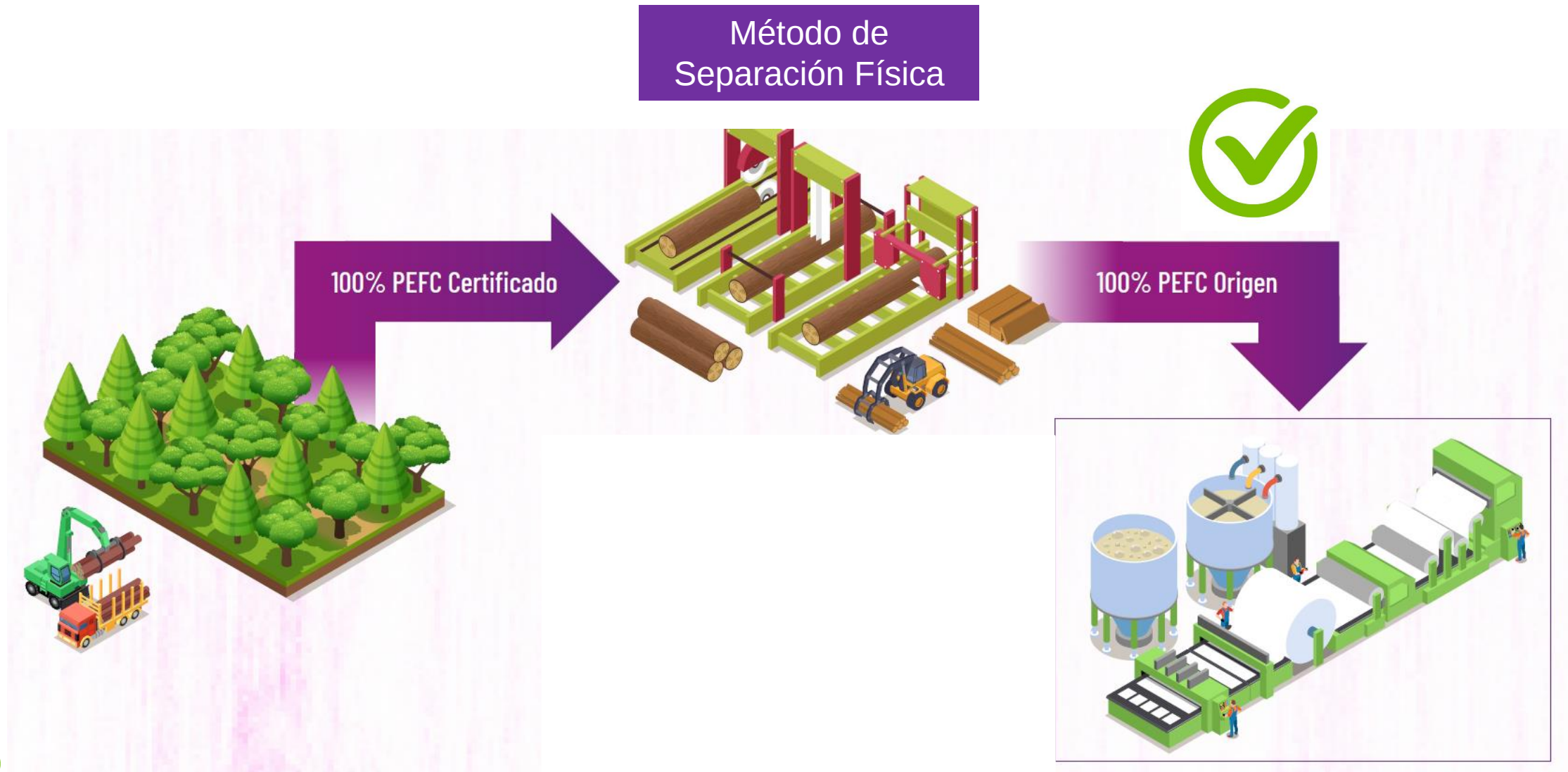
➤ X% PEFC Certificado (X% PEFC)

➤ 100% PEFC Origen (3.27)

- Distingue al material que **PROVIENE** de una superficie certificada sin haber sido mezclado con otro material.
- Las organizaciones con **método de separación física** pueden utilizar "100% PEFC Origen" si reciben:
 - Material certificado PEFC entregado por un propietario
 - Material con la declaración "100% PEFC Origen"

Grupo de productos PEFC

Material certificado PEFC / **100% PEFC Origen**



Grupo de productos PEFC

Material certificado PEFC / **100% PEFC Origen**



Grupo de productos PEFC

Ejemplo

Grupo de Productos	Material de entrada equivalente		(Entrada) Categoría de material	Método de Cadena de Custodia	(Salida) Declaración (es) PEFC	(Salida) Producto o conjunto de productos (Categorías de producto)
	Categorías de producto	Tipo(s) de especie				
1	010100 Troncos para sierra y chapa	Fagus sylvatica	PEFC material certificado	Separación física	100% PEFC Origen	030202 Tablas de madera maciza 010300 Astillas y partículas
2	010100 Troncos para sierra y chapa	Pinus sylvestris	PEFC material certificado/ Otro material / PEFC fuentes controladas	Método de crédito	X% PEFC certificado / PEFC fuentes controladas	030202 Tablas de madera maciza / 010300 Astillas y partículas

Certificado de Cadena de Custodia

Alcance – Categorías de producto PEFC

Certificado



PEFC base de datos

* Lista actualizada de **categorías de producto PEFC** e información complementaria disponible en el registro PEFC

(<http://www.pefc.org/find-certified>)

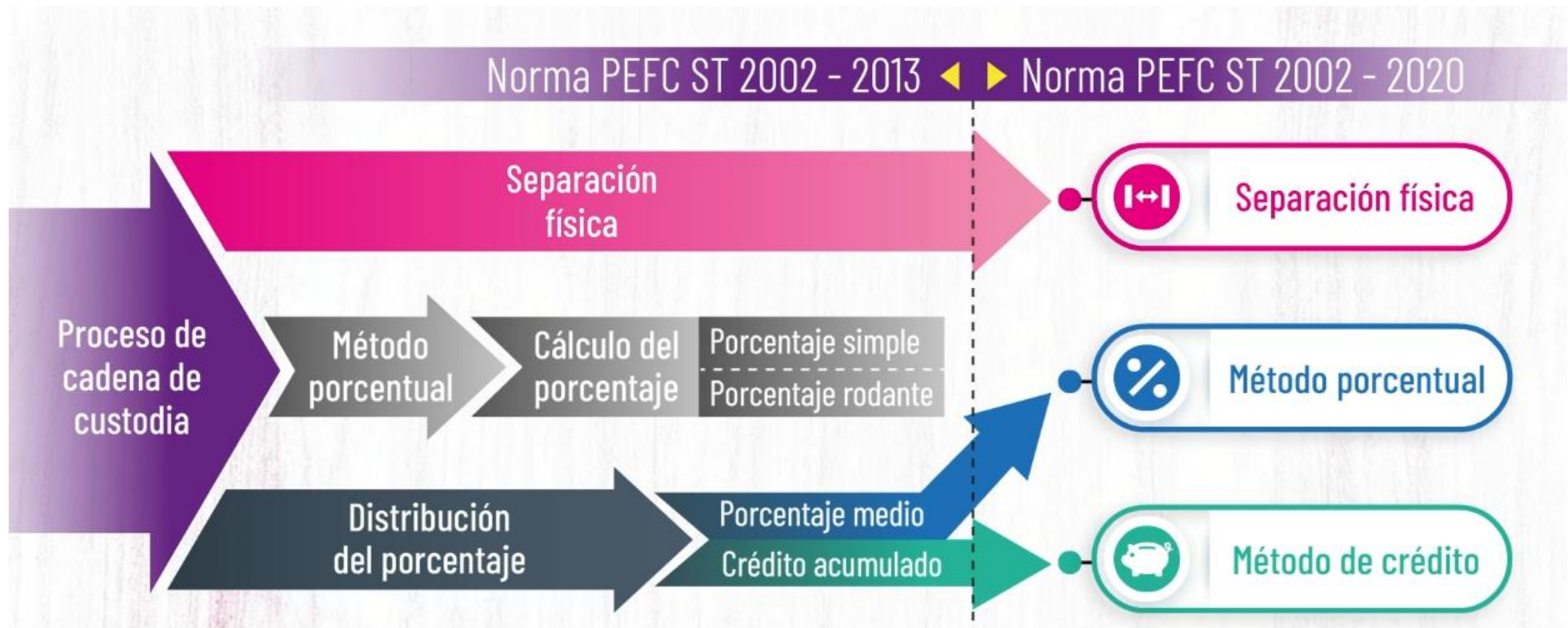
PRINT

Métodos de trazabilidad

Cadena de Custodia de productos forestales y arbóreos - Requisitos



Métodos de trazabilidad



Métodos de trazabilidad - General

- En los métodos de trazabilidad solo se traza material certificado PEFC y PEFC Fuentes Controladas.
- ¿Qué método de trazabilidad elegir? Depende de los flujos de material y los procesos.
- No hay un umbral mínimo para aprobar las declaraciones de la cadena de custodia pero sí para usar las marcas PEFC etiquetas.

Métodos de trazabilidad - General



Separación física (6.2)

- Asegurar la separación en todas las etapas del proceso.
- Los proveedores previos pueden haber utilizado otros métodos.
- Los **medios de separación**:



Método de separación física: mezcla diferentes contenidos Certificados (I)



Método de separación física: mezcla diferentes categorías de material



Método porcentual (6.3)

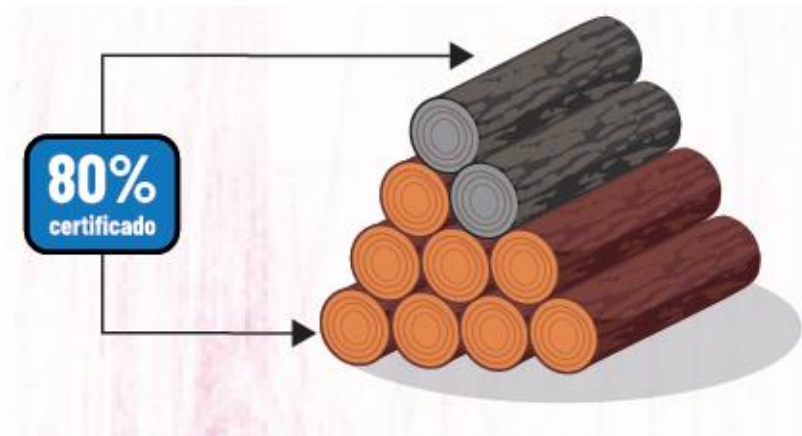
%

- Se calcula el contenido de material certificado que contiene cada grupo de productos PEFC.
- Es necesario registrar la cantidad de material de certificado PEFC y de PEFC Fuentes controladas que se incluyen específicamente en esos productos

Método porcentual

Cálculo de contenido certificado (6.3.2)

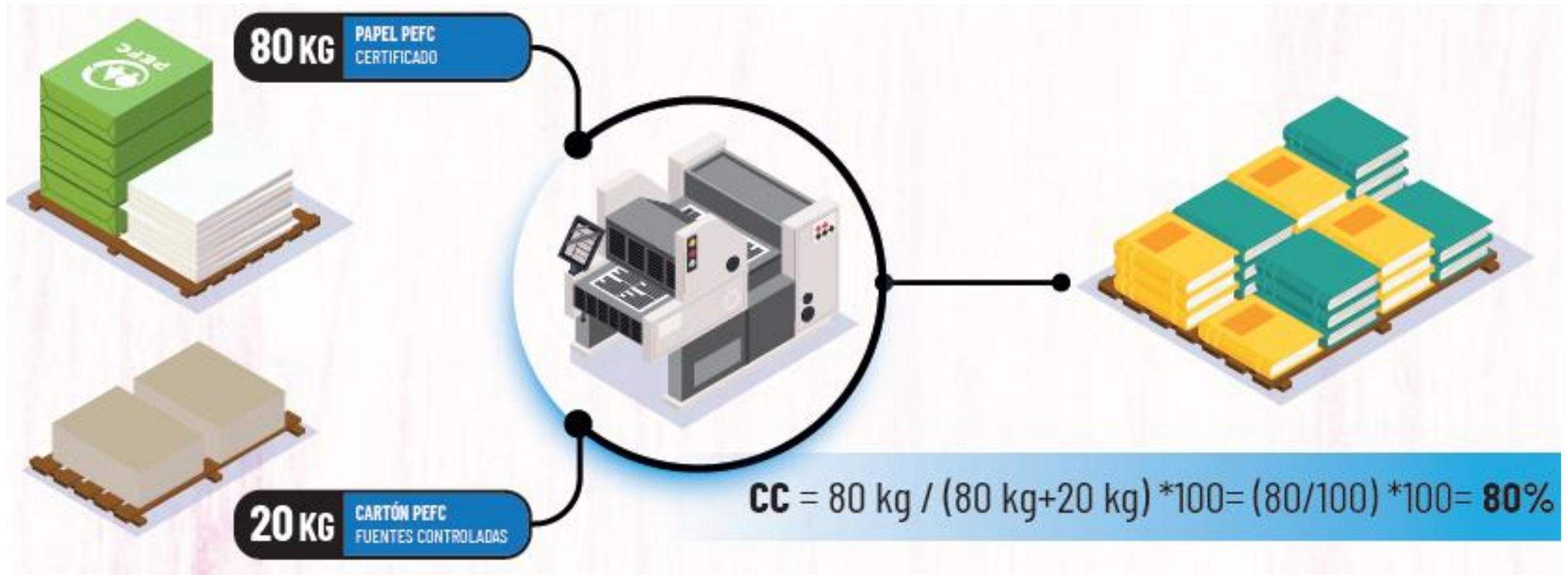
$$\text{Contenido certificado (Cc)} = \frac{\text{Volumen del material PEFC Certificado (Vc)}}{\text{Volumen del material PEFC Certificado (Vc) + Volumen de material PEFC Fuentes Controladas (Vcm)}} \times 100$$



El **Contenido certificado calculado** para un grupo de productos PEFC se utilizará como **porcentaje** en la declaración "X% PEFC Certificado".

Método porcentual

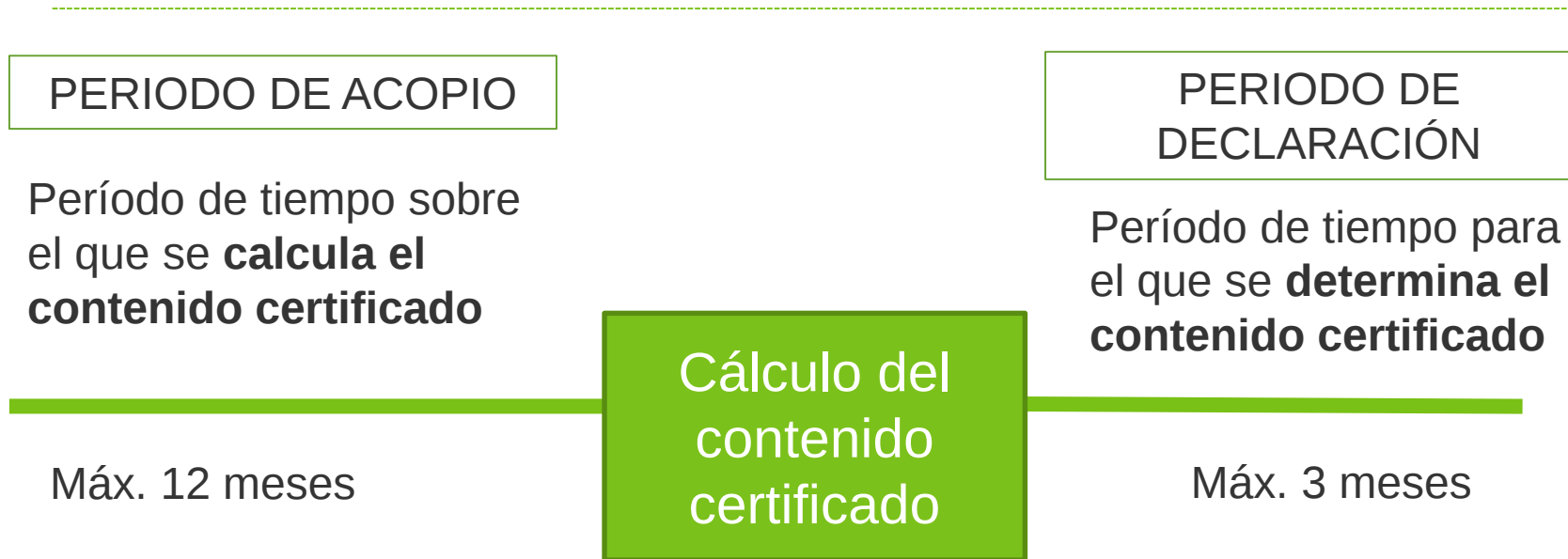
Cálculo de contenido certificado (6.3.2)



Método porcentual

Porcentaje rodante (6.3.4)

Grupo de productos determinado



Método porcentual

Porcentaje rodante (6.3.4)



* El porcentaje rodante es aplicable al **método porcentual** y al **método de crédito**

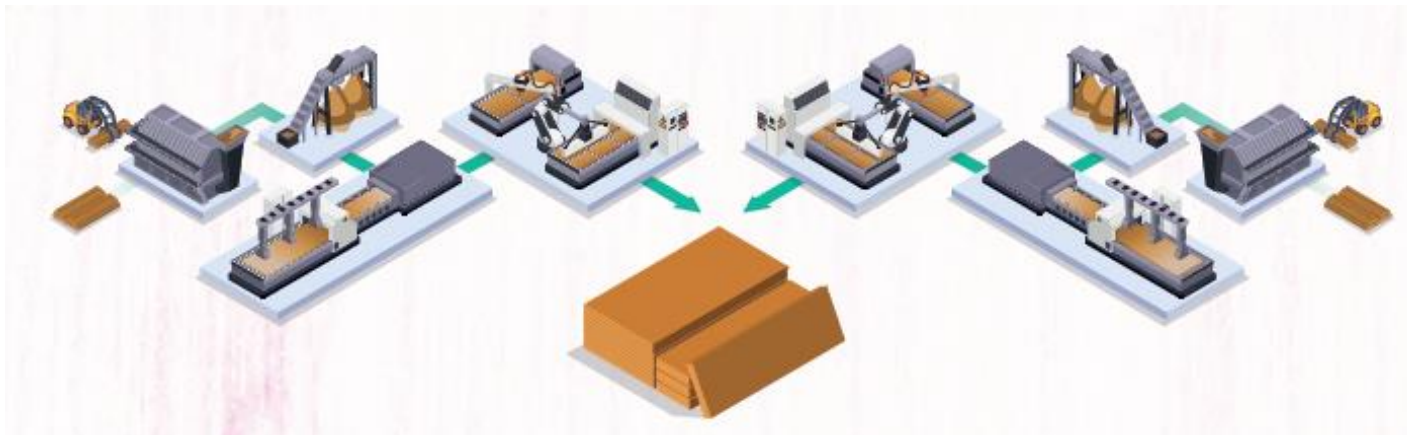
Método de crédito (6.4)

- El **método de crédito** se especifica ahora como un **método de CdC independiente**.
- **Cuenta de crédito** para los créditos obtenidos de la entrada de **material PEFC Certificado**.
- Los créditos se calcularán en una sola unidad de medida.
- Créditos acumulados no excederán créditos ingresados durante los últimos **24 meses**.
- Puede **ampliarse** si el período medio de producción es más largo.



Método de crédito (6.4)

- **Cuenta de crédito para cada grupo de productos PEFC:**
 - Múltiples grupos de productos → múltiples cuentas de crédito.
 - **Organizaciones con instalaciones diferentes pueden compartir la misma cuenta de crédito (solo multisite misma empresa).**

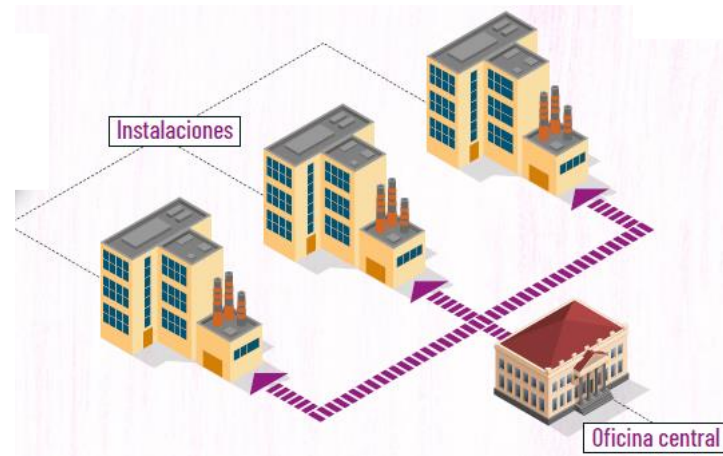


Cadena de custodia en organizaciones con múltiples instalaciones

*Apéndice 2 de la Norma
PEFC ST 2002 de Cadena
de Custodia*

Organizaciones con múltiples instalaciones

- **Oficina central** de planificación, control, gestión
- **Red de instalaciones** en las que se realizan actividades
- Las instalaciones deberán tener un vínculo jurídico o contractual con la oficina central



Tipos de organizaciones multisite (2.3)

- a) **La organización** con franquicias o empresas donde las instalaciones están vinculadas mediante:
- **Propiedad común**
 - **Gestión común**
 - **Otro vínculo organizativo**
- b) **Grupo de productores:** grupo de empresas jurídicas independientes

Condiciones del grupo de productores

Requisitos de los miembros de grupo



Condiciones del grupo de productores

Interpretación del Grupo de Trabajo de CdC PEFC

- Si se supera el límite de empleados / volumen de facturación → abandonar el grupo después de la segunda auditoría consecutiva en la que supere uno de estos límites.

Programa de auditoría interna

Antes de la evaluación de la Entidad de Certificación:

- Auditoría de todos los emplazamientos y la oficina central, in situ **o a distancia**, cuando sea posible
- Auditoría de cualquier instalación nueva (in situ o **a distancia**)



Programa de auditoría interna - Ampliación de instalaciones a un certificado existente

- Se pueden **añadir instalaciones a un certificado multisite en el periodo entre auditorías.**
- El máximo de nuevas instalaciones está limitado al 100% de las previamente auditadas.
- La entidad central deberá facilitar a su entidad de certificación los procedimientos de cadena de custodia de las nuevas instalaciones, el método de trazabilidad aplicado y los grupos de productos.

MUCHAS GRACIAS

Marta Salvador
msalvador@pefc.es

Pablo Narváez
pablonarvaez@pefc.es

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN
DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

MÓDULO III

Comercialización da madeira. SSD e EUTR

Marta Salvador del Pozo
Directora Técnica de PEFC España

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

EUTR Legalidad de la madera

- **EUTR Reglamento 995/2010:** agentes (SDD) y comerciantes (identificar proveedores y clientes).
- **Plan Nacional de Control de la legalidad de la madera comercializada** – controles anuales.
- **PEFC ofrece máximo nivel de confianza**



EUTR Legalidad de la madera

Agentes – Sistema de Diligencia Debida



EUTR Legalidad de la madera

Comerciantes – Poder identificar proveedor y cliente



EUTR Legalidad de la madera

Declaración responsable de cantidades



Concretamente a través do
procedemento MR617E

RESFOR

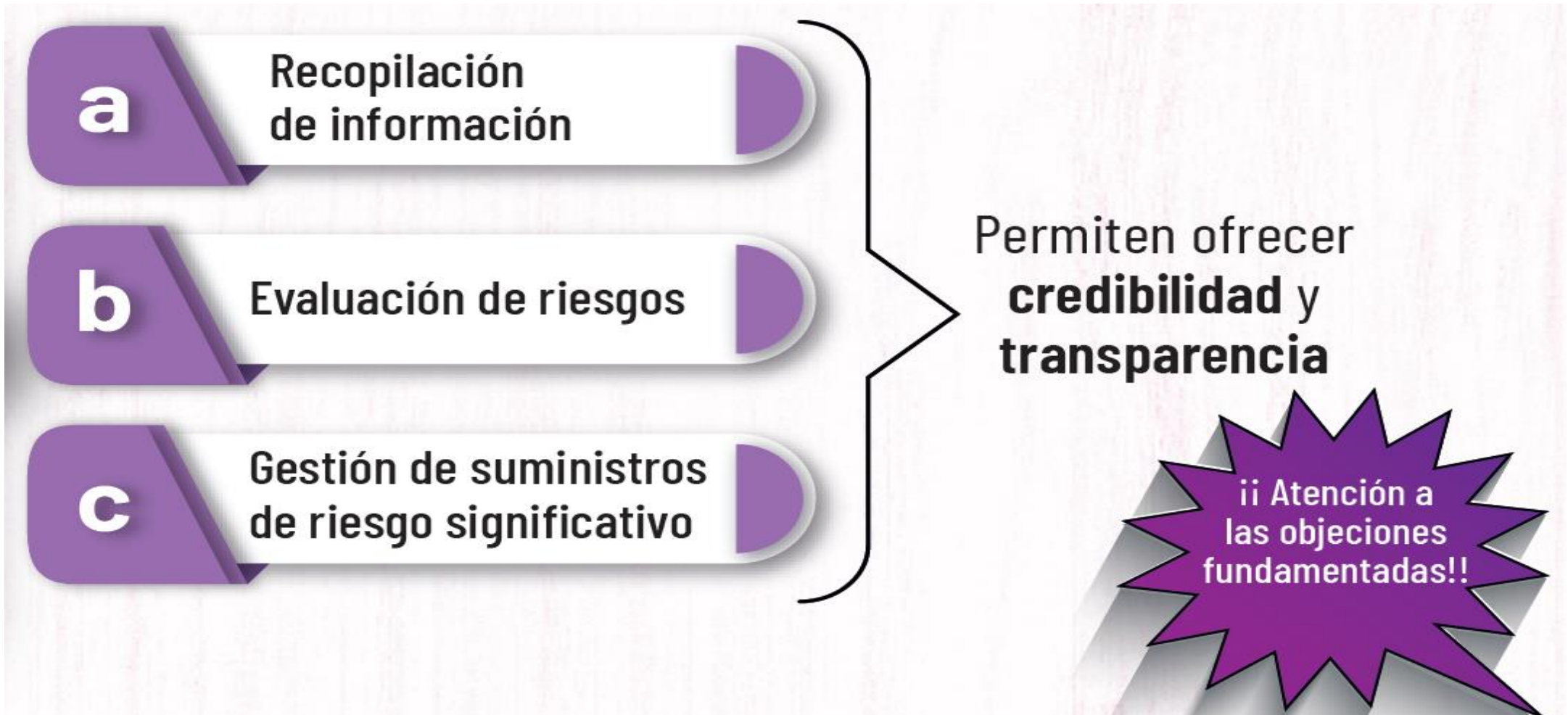
[Guía rápida presentación MR617E](#)

¿Cuándo?: Anualmente, el primer trimestre del año antes del **31 de marzo**.

¿Quién?: Agentes y Comerciantes

Sistema Diligencia Devida PEFC

Aplica a todas las empresas - Agentes y Comerciantes



Sistema Diligencia Debida PEFC

Fases: Recopilar la información

a

**Recopilación
de información**

La organización deberá tener acceso a la siguiente información de su proveedor

a) Identificación de las especies arbóreas incluidas, o potencialmente incluidas, en el material/producto con su nombre común y/o su nombre científico.

b) País del aprovechamiento del material y, cuando proceda, región y/o concesión del aprovechamiento.

Sistema Diligencia Debida PEFC

Fases: Evaluación del Riesgo

b

Evaluación de riesgos

Evaluar el riesgo de proceder de una fuente conflictiva y clasificar en

RIESGO DESPRECIABLE



- Material con declaración PEFC
- Suministros que cumplen indicadores de la Apéndice 1 - **Tabla 1 "Lista de indicadores de riesgo despreciable"**

Sistema Diligencia Debida PEFC

Fases: Evaluación del Riesgo

b

Evaluación de riesgos

Evaluar el riesgo de proceder de una fuente conflictiva y clasificar en

RIESGO SIGNIFICATIVO



- Suministros que cumplen indicadores del Apéndice 1 - **Tabla 2 Lista de indicadores de riesgo significativo a nivel de origen.**
- Suministros que cumplen indicadores de la Apéndice 1 / **Tabla 3 Lista de indicadores de riesgo significativo a nivel de la cadena de suministro.**

Sistema Diligencia Devida PEFC

Fases: Evaluación del Riesgo

b

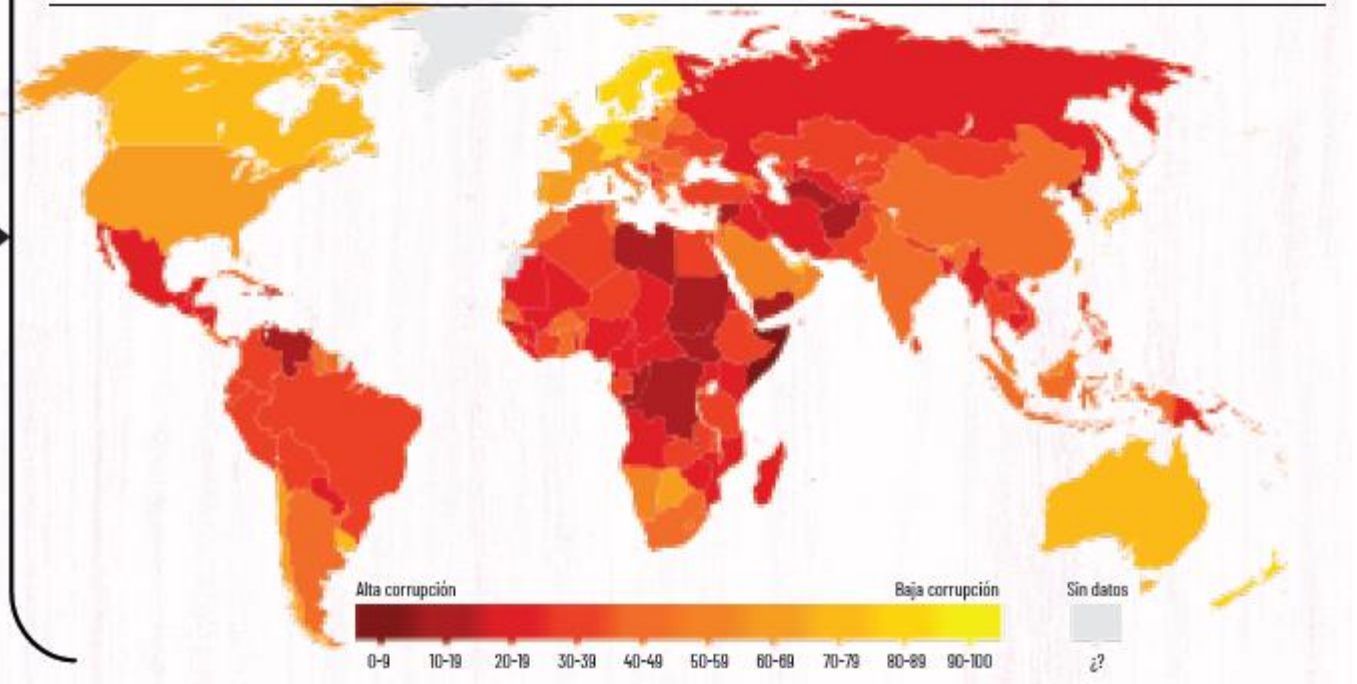
Evaluación de riesgos

Ejemplo Tabla 2: Riesgo a nivel de origen: actividades que no cumplan la legislación local, nacional o internacional aplicable en materia de gestión forestal.



ÍNDICE DE PERCEPCIÓN DE LA CORRUPCIÓN 2020

<https://www.transparency.org/en/cpi/2020/index/nzl>



Sistema Diligencia Devida PEFC

Fases: Mitigación del riesgo

C

**Gestión de suministros
de riesgo significativo**



- Documentación complementaria respecto al origen.
- Identificación completa de la cadena de suministro.
- Inspección *in situ* por segunda o tercera parte.
- Medidas correctivas.

Sistema Diligencia Devida PEFC

Prohibido comercializar materiales con riesgo significativo

RIESGO SIGNIFICATIVO



**No
comercializable**

MUCHAS GRACIAS

Marta Salvador
msalvador@pefc.es

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



MÓDULO IV

Módulo IV. Aplicación da nova etiquetaxe PEFC

Pablo Narváez Cañedo

Responsable CdC & Desenvolvemento de Marca de
PEFC España

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN
DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal

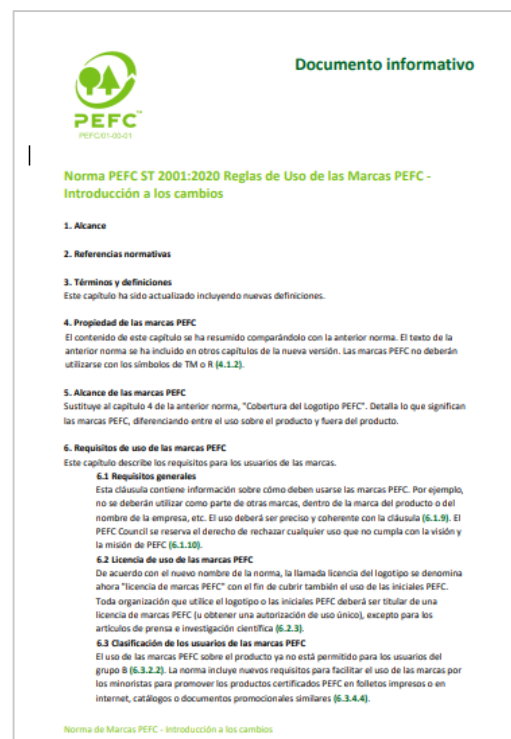


**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

PEFC ST 2001:2020 Reglas de Uso de las marcas PEFC



Principales cambios ST 2001:2020

Cambios en el índice y editoriales:

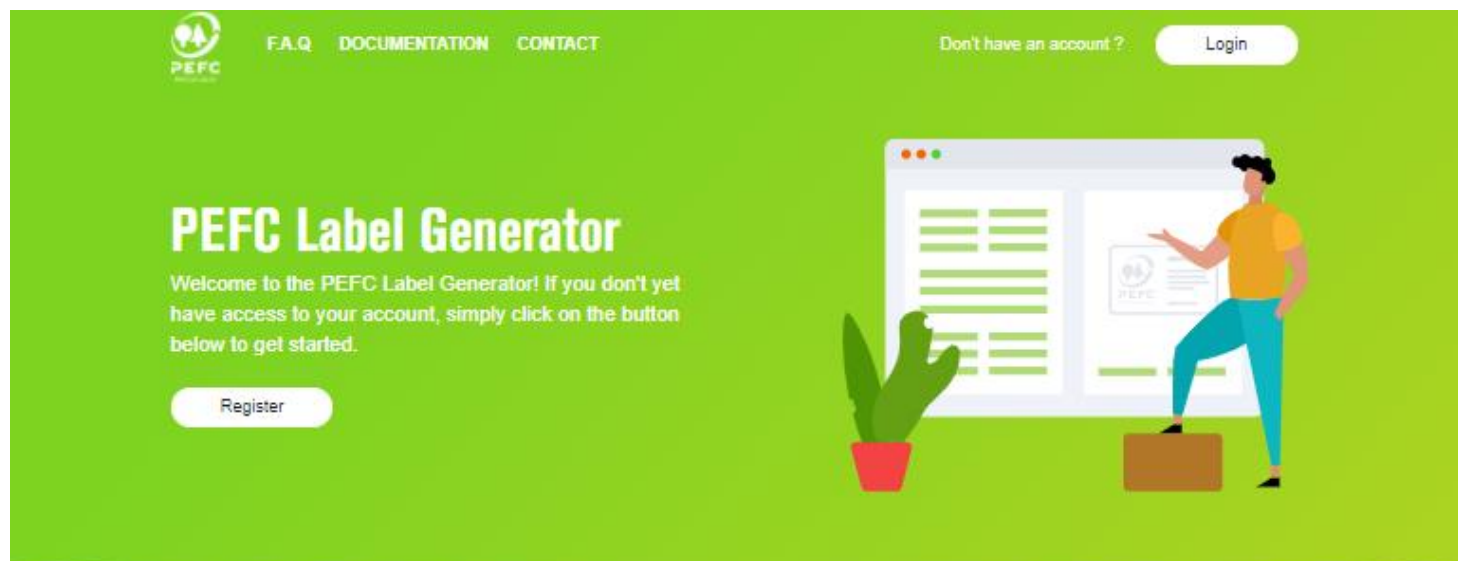
- Nuevo capítulo 8 - **Requisitos gráficos de las etiquetas PEFC**
- Nuevos Apéndice 1 (normativo): **Mensajes alternativos para la etiqueta promocional** y Apéndice 2 (informativo): **Ejemplos de usos incorrectos de la etiqueta PEFC**
- Términos que tienen **definición**, en negrita.

Principales cambios ST 2001:2020

Cambios en el alcance y en los requisitos:

- La norma cubre los requisitos para los usuarios de las **marcas registradas PEFC** (Palabra y Logo PEFC e **iniciales PEFC**).
- Las marcas deben utilizarse sin los **símbolos R o TM**.
- Se establece **tamaño mínimo** de las etiquetas PEFC (27mm ancho horizontal y 15mm ancho vertical).
- El logotipo y las etiquetas PEFC se deberán obtener del **Generador de Etiquetas PEFC**.

Nuevo Generador Etiquetas PEFC



Get started!



How to get access to the Label Generator

All PEFC chain of custody certified companies can access the PEFC Label Generator. See what you need to do in order to activate your account.



The new PEFC Label Generator

The new Label Generator produces PEFC labels in line with the requirements of the 2020 Trademarks standard. Discover some of its other



Promotional use of the PEFC label

Do you want to use the PEFC label for promotional purposes? See what we can offer, and what you need to do to get access to the Label Generator.



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**

Nuevo Generador Etiquetas PEFC

Español (Spain) ▼

Already have an account ?


PEFC
PEFC/01-00-01

Welcome to the PEFC Label Generator. In order to get access to your Label Generator account, you need to answer a couple of questions – it will only take a few minutes.

While we aim to approve your access as quickly as possible, it may take a few days for your access to be approved.

Get started!



Español (Spain) ▼

Already have an account ?


PEFC
PEFC/01-00-01

Create your PEFC Label Generator account

Enter your details below

First name

Last name

Company name

Email address

Password

Confirm password

Your PEFC license number

6

Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



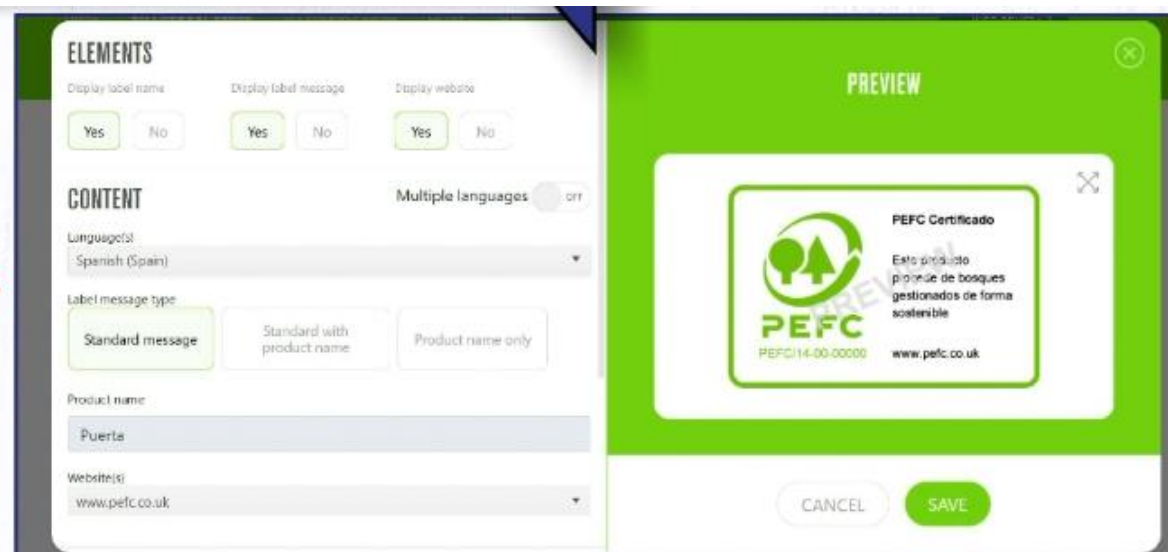
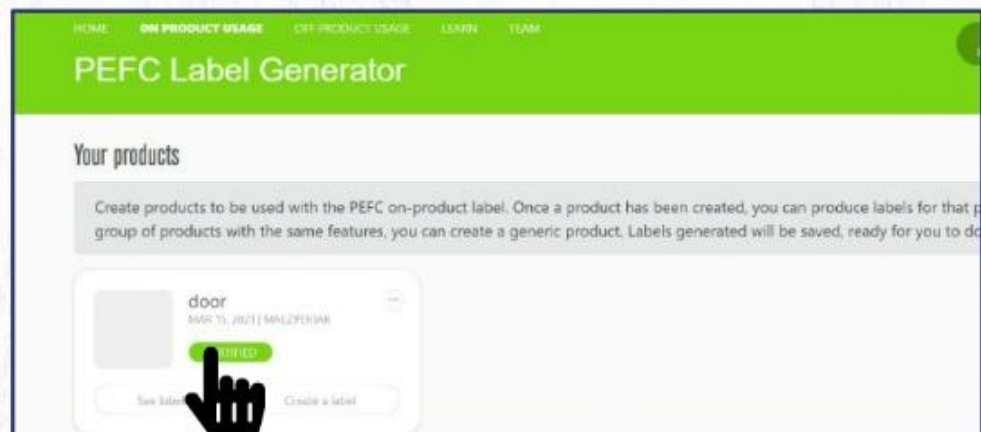
PEFC
GALICIA



XUNTA
DE GALICIA

Nuevo Generador Etiquetas PEFC

3. Crear la etiqueta.



- Omisión del número de licencia
- Color no oficial
- Minietiquetas
- Etiqueta en dos idiomas







RECYCLABLE



FORMPLAST
TE. 98 31 22 24
www.formplast.com
MADE IN SPAIN









NATIONAL
GRAPHIC

Mike McNeely et ses cartographies, Recherche
et production des cartes
Hannah Lauterback, Contributeur
Marshall Kiker, Directeur éditorial associé
Mike O'Connor, Éditeur
Galen Young, Responsable des droits





GARCÍA HERMANOS
www.sillasgarcia.es



GARCÍA HERMANOS
www.sillasgarcia.es



GARCÍA HERMANOS
www.sillasgarcia.es



GARCÍA HERMANOS
www.sillasgarcia.es



GARCÍA HERMANOS
www.sillasgarcia.es







II SIMPOSIO DEL CHOPO
17. 18. 19 VALLADOLID
2018 OCTUBRE

Fabricado en madera de chopo certificada



Madera del chopo
procedente de
bosques
gestionados de
forma sostenible

Obeto diseñado por Ceseñor. Patrocinado por:
garnica
Cooperativa Maderera de España





Peso
neto
15 Kg

100% NATURAL
100% BIODEGRADABLE
ENERGÍA RENOVABLE
ALMACENAR EN
CONDICIONES SECAS



ID-Nr-ES 001



pellets
asturias

Pellets Asturias, S.L.
Polígono Industrial
La Curiscada
33877 Tineo
Asturias (Spain)
info@pelletsasturias.com
www.pelletsasturias.com
Tel.: +34 984 107 093





Legua
EL ÁRBOL ES VIDA

Pack 4
LEÑA DE ROBLE
15L



COMPRANDO LEÑA SECA PUEDES
LLEGAR A AHORRAR UN 30%



Legua
EL ÁRBOL ES VIDA

Leñas Legua, S.L.
C/Inno. La Loma s/n
46134 Foyos - Valencia
www.srlegua.com

Responsibility.
sustainability.
family. warm.
tradition. home...



**Cuidamos
los bosques**
INICIATIVA DE PEFC ESPAÑA



**Cuidamos
los bosques**
INICIATIVA DE PEFC ESPAÑA



Expo Milán 2015

PALAS DE AGRICULTURA

PALAS

Palas forjadas:

- Fabricadas con Acero Especial Bellota, en una sola pieza, irrompibles.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.

Palas de chapa:

- Fabricadas con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.
 - Mangos de fibra de vidrio huecos. Modelos largos con dos foams para mejor agarre. Modelos anilla extra-ancha con elastómero para mejor agarre.

Palas de aluminio:

- Hoja de aluminio de alta calidad: muy ligeras y fáciles de limpiar.
- Gran elasticidad y resistencia a las deformaciones.
- Cubo muy resistente, remachado, para asegurar una perfecta unión entre cabeza y mango.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.



► PALA FORJADA 5000

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5609 ML	45,64	502305	6	2.125	185	260	1.240	M 5609L	

Uso: forestal para apilar fuego, cortar pequeñas ramas y escudo facial.

* Durante este año las unidades de envío cambiarán de 6 a 2.



► PALA PUNTA DE CHAPA MANGO ANILLO PUNTA DE HIERRO 200

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3100 MPVA	28,44	550726	2	2.010	230	300	1.240		

Para cavar y trasplantar. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► PALA PUNTA DE CHAPA MANGO ANILLO 500

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5526	9,36	271819	6	940	150	210	580		

Para cavar y traspasar tierra arena y nieve. Ligera, práctica y manejable.

► PALA PUNTA DE CHAPA MANGO LARGO PUNTA DE HIERRO 200

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3100 MPV	27,81	530866	6	1.900	220	275	1.460		

Curvatura ideal para escavar la tierra. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► PALA CONTRA DE CHAPA MANGO ANILLO PUNTA DE HIERRO 200

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3104 MPVA	22,71	550740	2	2.140	240	295	1.010		

Para traspasar tierra y arcilla. Diseño reforzado para facilitar su inserción en la tierra.



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLO 500

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5520 MA	38,67	503296	6	1.800	375	415	1.280	M 5520A	



► PALA DE ALUMINIO MANGO LARGO 5520

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5520 ML	40,23	503104	6	2.300	375	415	1.600	M 5520A	



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLO 5523

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5523 MA	32,69	100182	6	1.500	1.200	325			



► PALA DE ALUMINIO 5522

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5522 SM	22,64	674132	50	760	-	345	325	M 5520A	



► PALA DE ALUMINIO MANGO ANILLO 5525

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5525 MA	27,11	336696	6	970	245	300			

PALOTES

Palote forjado:

- Fabricados con Acero Especial Bellota, en una sola pieza, irrompibles.
- Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.

Palotes de chapa:

- Fabricados con Acero Especial Bellota.
- Tratamiento térmico 3+ para alargar la vida útil de la herramienta: no se rompe, no se deforma, no se desgasta.
- Dos tipos de mangos:
 - Mangos de madera de haya barnizados, ligeros y de tacto agradable. Certificados PEFC.
 - Mangos de fibra de vidrio huecos. Modelos largos con dos foams para mejor agarre. Modelos anilla extra-ancha con elastómero para mejor agarre.



► PALOTE FORJADO MANGO ANILLO 5604

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5604-24 MM	49,61	125307	6	2.105	150	240	1.010	M 5604A	



► PALOTE FORJADO MANGO ANILLO 5604

Modelo	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5604-24 MA	54,56	125306	6	2.265	150	240			

* Durante este año las unidades de envío cambiarán de 6 a 2.

* Durante este año las unidades de envío cambiarán de 6 a 2.

MÁS DE 100 AÑOS FABRICANDO PARA TI

NUESTRAS RAÍCES

Pedro Echeverría, emprendedor y de carácter envejecido a su tiempo, es el creador de Bellota. Desde que tuvo uso de razón, se interesó por la fabricación en acero y el diseño de las herramientas. Creía que las que se empleaban no eran cómodas ni ofrecían la calidad deseada.

Hoy en Bellota, creamos herramientas con las que te sientes identificado. Tu actitud está en ellas. Nos inspira tu perseverancia, determinación, pasión y autoexigencia en lo que haces. Nuestras herramientas están diseñadas para ti. Para que superes los obstáculos que aparecen en tu camino. Por ello:



LAS FABRICAMOS PENSANDO EN TI

Trabajamos de la mano de los mejores especialistas y estudiamos tus necesidades para hacer realidad nuestros diseños. Somos meticulosos con la calidad. Queremos ofrecerte las mejores herramientas para lograr tu satisfacción después de utilizarlas.



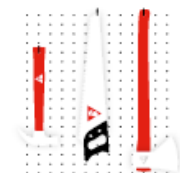
EL MEDIO AMBIENTE NOS IMPORTA

Transferimos nuestra conciencia responsable a los procesos de producción. Colaboramos en proyectos emprendedores con Copade y contamos con las certificaciones PEFC, FSC y, recientemente, Madera Justa, que garantizan un producto sostenible.



NUNCA TE VAN A FALLAR

Desarrollamos herramientas ligeras, cómodas y con una tradición de fiabilidad. Están inspiradas en la investigación y para que respondan en los momentos que más se necesitan, donde nada puede fallar y el éxito sabe a más.





nuestra energía más natural

La calidad certificada que nos *diferencia*

galicia calidad

EN plus A1

EN plus A1

PEFC



bioforestal Pellet 4

pellets asturias

EN plus A1

PEFC

ID-Nr. ES-001

ribpellet
energía de madera

EN plus A1

PEFC

www.ribpellet.com

BM
BIOMASA Y MADERA DE ZAMORA

CONTACTA
Biomasa
C/ S
Otr
98

Natur Pellet

EN plus A1

PEFC

PEFC



APOSTAMOS POR LA CALIDAD

La calidad y garantía de nuestro producto recae en el origen de la materia utilizada para su elaboración. El pellet de madera Enerbio proviene del serrín limpio de coníferas, producido por la actividad de la serrería.

Enerbio dispone de los certificados PEFC, ENplus A1 como fabricantes y ENplus A1 como distribuidores.

EN plus A1

EN plus A1

PEFC

GARANTÍA DE SUBMINISTRO

Desde nuestra experiencia en la distribución, somos conscientes de la importancia de suministrar un producto de calidad constante que permita alcanzar la confianza de los consumidores.

Trabajamos estableciendo alianzas con profesionales que nos garanticen unas relaciones a largo plazo basadas en la profesionalidad y la

enerbio
calor natural



Brandia

Productos y servicios Calidad Medioambiente Certificaciones Contacto

Embalaje flexible Bolsa Form & fill Shopping bag Soporte siliconado Papel de regalo Otras aplicaciones



ER-0498/2004



GE-2020/0027



GA-2018/0308



SST-0144/2020



Calidad productiva, laboral y medioambiental

Además de la búsqueda constante de mejora de la calidad de nuestros productos y servicios, en Brandia mantenemos el compromiso firme de fomentar un entorno de trabajo seguro para el personal y garantizar la protección del medioambiente.

Calidad

Medioambiente



Packaging en cartón

Soluciones que marcan la diferencia



Solución 360º

¿Hablamos de competencia? La inversión en un buen packaging aporta valor añadido al producto, ayudando a diferenciarlo y haciendo que el consumidor lo perciba como único. Nuestro objetivo es ponernos en el lugar de nuestros clientes asesorándoles en aspectos importantes como son los tiempos de empaquetado del producto, paletización del producto terminado para su envío, gestión de stocks y tiempos de reposición del packaging. Los pequeños cambios se pueden traducir en grandes ahorros.

📞 TE LLAMAMOS



Packaging personalizado

Díganos qué quiere transmitir con su imagen y le asesoraremos sobre el formato, materiales y acabados más apropiados. El cuidado del medio ambiente es importante para nosotros, si también lo es para usted en Unipack podemos fabricar su estuche con materiales procedentes de recursos sostenibles.



Tecnología + Equipo

La mejor maquinaria se combina con un excelente equipo profesional, los estuches en nuestro centro especial de empleo donde se forma constantemente al equipo. A esta frase le falta una parte, está incompleta, debería decir: La mejor maquinaria se combina con un excelente equipo profesional, los estuches se desarrollan y fabrican en nuestro centro especial de empleo donde se forma constantemente al equipo.

Centro Especial
de Empleo



XUNTA
DE GALICIA

egraf.s.a.
COMERCIALIZADORA DE PAPEL

GRAF
2010

Esta agenda está impresa
en papel reciclado

EGRAF. S.A. Comercializadora Gráfica
C/ Luis I. nom. 3.5 y 7 - 28031 MADRID
Tel: 91 380 70 50 • Fax: 91 778 16 04
comercial@egraf.es • www.egraf.es



27 MIÉRCOLES	28 JUEVES	29 VIERNES	30 SABADO
27 SABADO	28 DOMINGO		
7 DOMIN	28 DOMIN		



egraf.s.a.
COMERCIALIZADORA DE PAPEL

C/ Luis I. 3.5 y 7 - 28031 MADRID - Tel: 91 380 70 50 - Fax: 91 778 16 04 - E-mail: comercial@egraf.es

Madrid:
C. Cliente:
N.º Factura:
N.º Pedido:
N.º Proveedor:

Nota de
Entrega N.º

Conceptos

Importe Neto	Dto. Finan.	%	Portes
FORMA DE PAGO			



000X1220X12 FINGER

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

000X1220X15 FINGER

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

000X1220X30 FINGER

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

3000X1220X12 CLEAR

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

3000X1220X16 CLEAR

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

3000X1220X18 CLEAR

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

3000X1220X25 CLEAR

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

3000X1220X30 CLEAR

3000X1220X40 CLEAR

3000X1220X55 CLEAR

alicen
Alistonados del centro

PEFC
PEFC/14-35-00157

alicen
Alistonados del centro
www.alicen.es

alicen
Alistonados del centro
www.alicen.es





EL REFERENTE EN INSTALACIÓN



ID-Nr. ES 005



www.burpellet.com

MADERAS HIJOS DE TOMÁS MARTÍN, S.L.



ID-Nr. ES 005

www.felbinder.com



Noticias Documentación COVID-19 Comunicación Eventos Buscadores Suscríbete Contacto Q

QUÉ HACEMOS

QUÉ PUEDES HACER

PROPIETARIOS FORESTALES

EMPRESAS

NORMATIVA

DESCUBRE PEFC

FABRICADOS DURUS, líder en la creación de somieres con certificación PEFC

MOBILIARIO E INTERIORISMO

La empresa familiar lleva casi 100 años diseñando, produciendo y comercializando somieres cuidando del medioambiente.



IMAGINA tu momento de DESCANSO

SANMARTINEZ, S.L. – FABRICADOS DURUS es una empresa familiar que lleva fabricando somieres desde 1.927, encontrándonos actualmente en la tercera generación. La actividad principal es el diseño, fabricación y comercialización de somieres de láminas y tapizados, destinados a hogar y colectividades, tanto en instalaciones públicas como privadas.

KANGUROS / NESTED BEDS



Memoria PEFC 2020



Memoria de actividades 2020
MEMORIAS

Contacto Comunicación



Araceli Muñoz García
COMUNICACIÓN Y MARKETING



DESCUBRIENDO EL MUNDO CON INICIATIVA SOSTENIBLE E ARQUITECTURA E INTERIORISMO CERTIFICADO PEFC

Nuevas tendencias y soluciones en sostenibilidad

Cada vez más cadenas de suministro y organizaciones son conscientes del impacto de sus decisiones de compra en el medio ambiente y en la sociedad. La certificación de Iniciativa Sostenible PEFC garantiza la sostenibilidad de los productos que se utilizan en el hogar y en el trabajo.

La certificación PEFC asegura a arquitectos, diseñadores y otros profesionales que los productos de madera que utilizan son sostenibles, legales, éticos, producidos de manera responsable, y que el proceso de compra garantiza de manera que respalden resultados sostenibles, sociales y ambientales, generando cadenas de suministro seguras, fáciles y transparentes.

Cómo hacer una compra responsable de productos certificados PEFC

1. Planificar y elegir proveedores de productos certificados PEFC.
2. Definir qué se necesita.
3. Comprar a través de proveedores de productos certificados PEFC.
4. Definir qué se necesita.
5. Definir qué se necesita.



INICIATIVA SOSTENIBLE: UNA FORMA DE HACER BIEN

ANTES GRÁFICA - IMPRESA PUBLICACIONES SOSTENIBLES

Algunas de las ventajas de utilizar productos certificados PEFC son:

- 1. Ayudar a conservar los recursos naturales y el medio ambiente.
- 2. Garantizar la sostenibilidad de los productos.
- 3. Garantizar la legalidad de los productos.
- 4. Garantizar la transparencia de los productos.
- 5. Garantizar la ética de los productos.

Para obtener más información sobre la certificación PEFC, visite www.pefc.org.



PEFC: LA ELECCIÓN RESPONSABLE PARA EL SECTOR DE LA BIOMASA FORESTAL

Palitos, leña, pellets y biomasa con certificación PEFC

Cada vez más empresas, hogares y usuarios están optando por productos certificados PEFC para garantizar la sostenibilidad de sus productos y procesos.

La certificación PEFC asegura que los productos de origen forestal como la leña, pellets, asfalto y otros, están producidos de manera responsable y ética, producidos de manera responsable, y que el proceso de compra garantiza de manera que respalden resultados sostenibles, sociales y ambientales, generando cadenas de suministro seguras, fáciles y transparentes.

CÓMO CERTIFICAR PEFC TU BIOMASA FORESTAL

1. Preparar para la certificación PEFC.
2. Contactar con la oficina PEFC.
3. Definir qué se necesita.
4. Definir qué se necesita.
5. Definir qué se necesita.



fc.org/resources/case-stories/miel-muria-pefc-certified-honey-in-the-spotlight

FC - Administrati...



WHAT WE DO WHAT YOU CAN DO FOR BUSINESS STANDARDS & IMPLEMENTATION DISCOVER PEFC

Miel Muria: PEFC-certified honey in the spotlight

Miel Muria becoming PEFC certified represents an advance in the certification of non-wood products from sustainably managed forests.

NEWS / PUBLICACIONES / Case stories

Miel Muria: PEFC-certified honey in the spotlight

28 AUGUST 2021 | FOOD

A family business from Tarragona, Spain, Miel Muria is a pioneer in producing PEFC-certified honey.

The company has recently achieved PEFC certification, and is one of the first honey producers in Europe using the PEFC label to communicate the sustainable origin of their product.

Their honey is also the first PEFC-certified honey to be exported worldwide.

Being committed to traceability and sustainability, for Miel Muria it was a logical step to become PEFC-certified.

"The certification process has been easy and logical, as we already had internal processes to guarantee the traceability of our honey," said Rafael Muria Martí, President of Miel Muria.

"Forest owners and beekeepers have started this journey to ensure their continuity and conservation," added Josep Maria Vila de Abadal, President of PEFC Catalunya.

Miel Muria: PEFC-certified honey in the spotlight - PEFC | responsibly managed

Related Projects

- Multisource transparency from the forest to the plate
- Enhancing rural development in Spain through certified wild food products

Related Organizations

- PEFC Spain
- Admigras: Advancing a sustainable wood-based alternative to plastic packaging
- Shishu, Mami, the world's

Discover more

MUCHAS GRACIAS

Pablo Narváez
pablonarvaez@pefc.es

WEBINARIO: **CLAVES PEFC 2022**

PARA A PRODUCCIÓN E COMERCIALIZACIÓN
DOS PRODUTOS FORESTAIS



**PEFC
GALICIA**



Cofinanciado por XERA, Axencia Galega da Industria Forestal



**PEFC
GALICIA**



**XUNTA
DE GALICIA**