



## Informe Técnico

# ¿Por qué aplicar las Normas de la Cadena de Custodia?

## Oportunidades y Retos

Los grupos de consumidores y el mercado están cada vez más preocupados por la gestión sostenible de los bosques y por la protección de los valores como los derechos de los indígenas, el agua, la vida animal, el mantenimiento del carbono, las condiciones sociales entre otros. Esto impulsa la demanda de productos forestales (papel, madera...) procedentes de bosques certificados. La certificación y las etiquetas de la Cadena de Custodia (CoC) indican a los compradores de la cadena de suministro y a los consumidores que su compra de madera/productos de fibra de madera tiene un origen responsable.

Las normas CoC son sistemas de contabilidad que hacen un seguimiento de la fibra de madera desde el bosque y del material recuperado a través de las diferentes etapas de producción hasta el usuario final. Las declaraciones de certificación se transmiten entre organizaciones certificadas. Los productos fabricados con fibra certificada o recuperada se identifican mediante una declaración documentada o una etiqueta en el producto.

A la hora de considerar la implantación de una norma de CoC, existen tres opciones principales: Forest Stewardship Council® (FSC® A000519), Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC) y Sustainable Forestry Initiative (SFI). Este documento es una comparación de alto nivel de estas tres normas.

# Forest Stewardship Council® (FSC®)

[FSC CoC](#) permite a las empresas hacer declaraciones de que la fibra de madera procede de bosques gestionados según el Estándar de Gestión Forestal FSC o de material forestal certificado FSC que se mezcla con material procedente de bosques no certificados evaluados como de bajo riesgo de tala ilegal, conversión de bosques naturales a usos no forestales y árboles modificados genéticamente (FSC Mix). El FSC también promueve una declaración de una etiqueta FSC de reciclado para aliviar la demanda de fibra forestal virgen y reducir los vertederos.

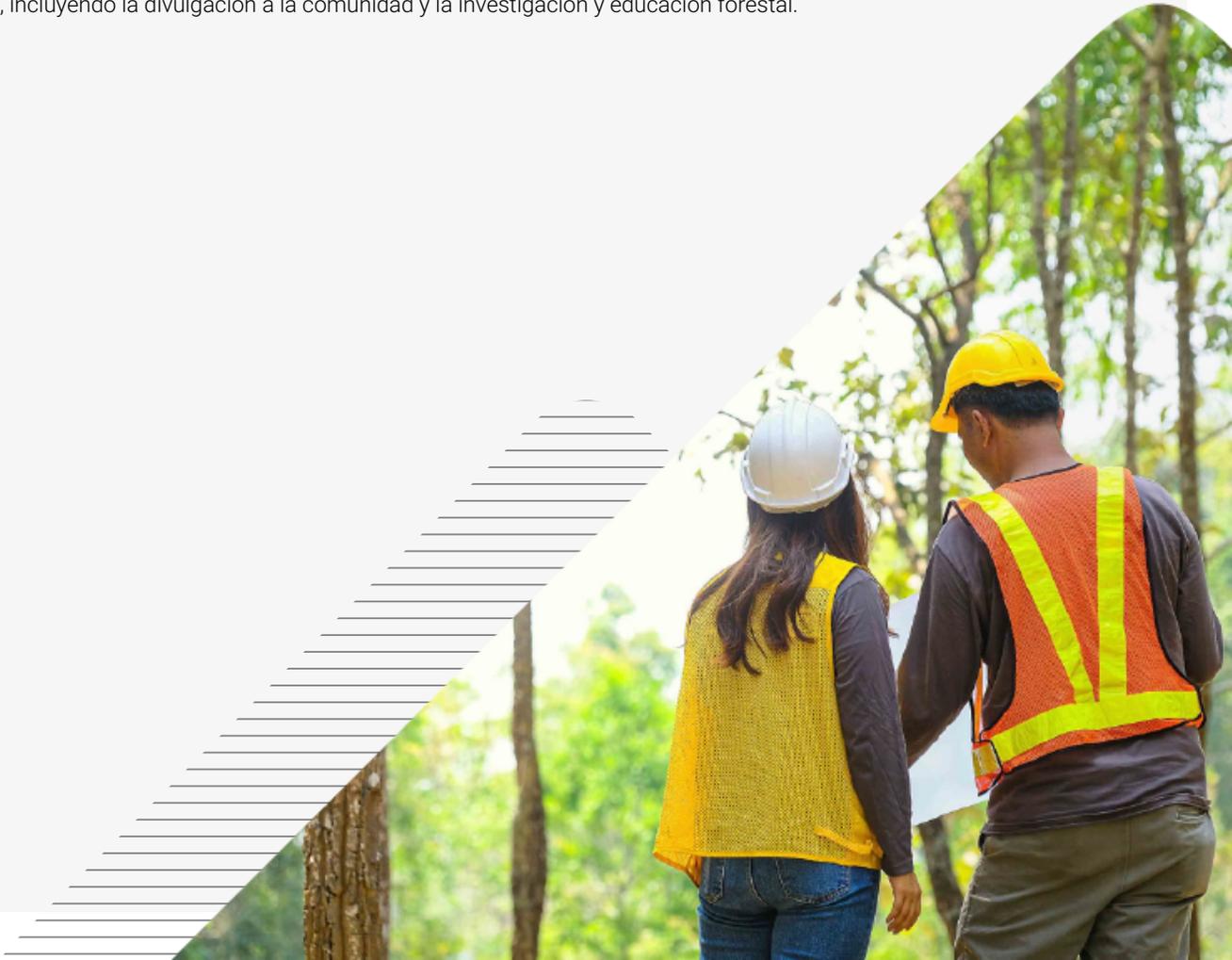
El material reciclado FSC incluye la fibra de madera recuperada antes y después del consumo.

# Program for the Endorsement of Forest Certification (PEFC)

PEFC es un programa europeo que respalda los sistemas de certificación de la gestión forestal en todo el mundo y permite que la fibra de los bosques certificados y el contenido reciclado entren en el mercado [PEFC CoC](#). El material forestal PEFC procede de sistemas de certificación de la gestión forestal gestionados por organizaciones asociadas. Estos sistemas asociados pueden declarar su material como 100% certificado PEFC. Este material puede mezclarse con material no certificado cuyo riesgo ha sido evaluado para poder hacer una declaración de certificado PEFC.

# Sustainable Forestry Initiative (SFI)

[SFI CoC](#) permite a las empresas afirmar que la mayor parte de su fibra de madera procede de bosques certificados, tiene contenido reciclado o es de origen responsable. El material SFI puede proceder de un bosque certificado (SFI Forest Management Standard, CSA Z809 Sustainable Forest Management, o The American Tree Farm System certified) que incluya medidas para proteger la calidad del agua, la biodiversidad, el hábitat de la fauna y la flora, las especies en riesgo y los bosques con un valor de conservación excepcional, o de un bosque no certificado con medidas de uso de madereros profesionales y de divulgación entre los propietarios de tierras que promuevan las mejores prácticas de gestión para la biodiversidad y la calidad del agua (abastecimiento certificado SFI). El programa SFI se centra en la gestión de los bosques norteamericanos, incluyendo la divulgación a la comunidad y la investigación y educación forestal.



# Consideraciones

	FSC CADENA DE CUSTODIA	PEFC CADENA DE CUSTODIA	SFI CADENA DE CUSTODIA
<b>Disponibilidad de fibra certificada como insumos de CoC</b>	Varía según la <a href="#">jurisdicción</a> y el mercado	Disponible en muchas <a href="#">jurisdicciones</a> y mercados	Disponible en <a href="#">Canada and the United States</a> o en <a href="#">PEFC certified inputs</a> .
<b>Monitorización</b>	Auditoría anual realizada por un <a href="#">Entidad de Certificación</a> .	Auditoría anual realizada por un <a href="#">Entidad de Certificación</a> .	Auditoría anual realizada por un <a href="#">Entidad de Certificación</a> . (entidad de certificación)
<b>Costes</b>	El coste de la certificación incluye el coste de la auditoría anual y una <a href="#">tasa anual administrativa</a> (AAF). La AAF apoya a FSC a nivel nacional e internacional. La estructura de las tasas para una organización varía según el volumen de negocio anual y el tipo de certificado. Los comerciantes que no procesan material se benefician de una AAF reducida.	El coste de la certificación incluye el coste de la auditoría anual. La tasa de notificación anual la recauda el organismo de certificación en nombre del <a href="#">National Governing Body</a> (NGB) en el país o para PEFC Internacional directamente.	El coste de la certificación incluye el coste de la auditoría anual. Para obtener información sobre las cuotas anuales, póngase en contacto con SFI en <a href="mailto:info@sfiprogram.org">info@sfiprogram.org</a>
<b>Recuperación de material</b>	El contenido de fibra anterior y posterior al consumo es elegible como material certificado FSC.	El contenido de fibra anterior y posterior al consumo es elegible como material certificado PEFC.	El contenido de fibra anterior y posterior al consumo es elegible para el material certificado por la SFI.
<b>Material controlado</b>	Se vende como madera controlada FSC. No disponible para la venta al consumidor final.	Se vende como fuentes controladas PEFC. Disponible para el consumidor final.	No se aplica.
<b>Reconocimiento de la certificación LEED</b>	Reconocido por el estándar de construcción LEED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">FSC Certified Wood</a></li> </ul>	Reconocido por el estándar de construcción LEED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">PEFC Certified Wood</a></li> </ul>	Reconocido por el estándar de construcción LEED: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">SFI Certified Wood</a></li> <li>• <a href="#">SFI Certified Paper</a></li> </ul>
<b>Evaluación del riesgo del material no certificado</b>	El material no certificado que entra en el CoC está sujeto a una evaluación del riesgo de abastecimiento de material forestal procedente de cualquiera de las siguientes categorías inaceptables: Bosques explotados ilegalmente; Bosques explotados en violación de los derechos tradicionales y civiles; Bosques en los que los altos valores de conservación están amenazados; Bosques que se están convirtiendo en plantaciones o en usos no forestales; o Bosques en los que se plantan árboles modificados genéticamente.	El material no certificado que entra en un CoC está sujeto a una evaluación del riesgo de abastecerse de material forestal que no cumpla la legislación, o de árboles modificados genéticamente. La evaluación también determina si se sabe que el país o el origen tiene un mal comportamiento medioambiental, pérdida de bosques, madera conflictiva o un índice de explotación insostenible. La evaluación de riesgos debe determinar si se respetan la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas y la Declaración de la OIT relativa a los Principios y Derechos Fundamentales en el Trabajo.	El material no certificado que entra en CoC está sujeto a una evaluación del riesgo de abastecerse de material forestal que no cumpla la legislación, de abastecerse de productos forestales procedentes de talas ilegales y de abastecerse de productos forestales procedentes de zonas sin leyes sociales efectivas.
<b>Propiedad del material</b>	Todas las organizaciones de la cadena de suministro deben ser propietarias del material y estar certificadas.	La organización que hace y recibe una declaración debe estar certificada. Una organización no certificada puede ser propietaria de la madera (por ejemplo, un comerciante), y una organización puede pasar la declaración sin ser propietaria (por ejemplo, un procesador de corte a medida / subcontratado).	Todas las organizaciones de la cadena de suministro deben ser propietarias del material y estar certificadas.
<b>Sistema de control del material de entrada</b>	Sistema de transferencia Sistema de porcentajes Sistema de créditos	Método de separación física Método porcentaje Método de crédito de volumen	Método de separación física Método del porcentaje medio Método de crédito por volumen



## Oportunidad y desafíos

Los estudios de las organizaciones con certificación de CoC han informado de los siguientes beneficios de la certificación:

- Mejora de la imagen de la empresa al asociar el logo al operar con las comunidades y el público.
- Mejora de la comunicación medioambiental de la empresa.
- Mayor conocimiento de la cadena de suministro, el origen del material y la legalidad de los suministros.
- Prueba verificada del valor medioambiental de la empresa.
- Las empresas certificadas han experimentado una mayor capacidad para acceder a nuevos mercados. El mayor beneficio se ha demostrado con las certificaciones múltiples.

Las organizaciones certificadas por la CoC han informado de los siguientes retos:

- Consistencia y disponibilidad de insumos de fibra certificada.
- Aunque las empresas del inicio de la cadena de suministro pueden cobrar precios superiores en las jurisdicciones en las que la fibra certificada es escasa, las empresas del final de la cadena de suministro no han informado de un precio superior

## Impulsar la mejora continua

Las organizaciones certificadas pueden utilizar su sistema de gestión de CoC para impulsar la mejora dentro de sus organizaciones. La CoC requiere una comprensión de las cadenas de suministro y esta comprensión puede utilizarse para alinear las compras de la empresa con los objetivos medioambientales y de sostenibilidad de las organizaciones.

Mantener el cumplimiento de los requisitos de la norma son puntos de partida para la comunicación interna sobre la responsabilidad y para garantizar que los suministros proceden de bosques gestionados de forma responsable.

Las organizaciones certificadas también pueden aprovechar su certificación para alinearse con los requisitos de legalidad de la madera de los países, asegurando transacciones de importación y exportación de productos de madera sin problemas.



## Acerca de SAI Global

En SAI Global Assurance, entendemos los retos organizacionales de construir la confianza de las partes interesadas en todas las etapas de su proceso. Trabajamos con organizaciones para ayudarles a cumplir con las expectativas de los grupos de interés en cuanto a calidad, seguridad, sostenibilidad, integridad y conveniencia en cualquier mercado e industria a nivel mundial, al tiempo que incorporamos un pensamiento crítico basado en el riesgo y una cultura de mejora continua.

SAI Global Assurance tiene oficinas en 21 países y presta servicios a clientes de todo el mundo, realizando más de 125.000 auditorías y formando a más de 100.000 estudiantes a través de sus cursos de Assurance Learning cada año.

Nuestros servicios incluyen:

- Auditoría e inspección - Una certificación acreditada con auditores expertos e independientes.
- Aprendizaje y formación - Amplia gama de cursos acreditados para apoyar la promoción profesional, el cambio de carrera o la mejora de los conocimientos del sector.
- Certificación de productos - Certificación por terceros según normas conocidas para la conformidad de los productos.
- Asesoramiento empresarial - Un equipo independiente para apoyar la mejora y el control empresarial, incluidas sus cadenas de suministro.

## Contacte con nosotros

Para más información, visite [www.intertek.es/sai-global/](http://www.intertek.es/sai-global/)