



Mayo 2016

BOSQUES, CAMBIO CLIMÁTICO, Y EL FOREST STEWARDSHIP COUNCIL®

El Forest Stewardship Council (FSC®) aplaude a la comunidad gubernamental internacional por el respaldo al Acuerdo de París, el cual reconoce la necesidad de dar “una respuesta efectiva y progresiva a la urgente amenaza del cambio climático” para mantener el aumento de la temperatura global en este siglo por debajo de los 2°C, y orientar los esfuerzos a limitarlo a 1,5°C. Asimismo, encomiamos el hecho de que el Acuerdo reconozca la importancia de la integridad de todos los ecosistemas y la protección de la biodiversidad.

El Acuerdo señala la importancia de los bosques para dar respuesta al cambio climático, instando a todos los países a conservar y mejorar las reservas y los sumideros de carbono de los bosques. Por otro lado, confirma un marco de pagos basados en resultados para los países en desarrollo que implementen medidas para reducir las emisiones por deforestación y degradación forestal, y que promuevan el rol de conservación y manejo sostenible de los bosques.

El FSC es un importante socio a nivel internacional a la hora de alcanzar el objetivo de proteger y utilizar los bosques como una solución efectiva ante el cambio climático.

Los bosques y el cambio climático: perspectiva general

Los bosques desempeñan un papel esencial en la regulación del clima. Junto con los océanos, los bosques son los ecosistemas clave que utiliza el planeta para eliminar el dióxido de carbono (CO₂), el gas de efecto invernadero más importante, de la atmósfera. El carbono se almacena tanto en los árboles como en el suelo forestal; los bosques del mundo contienen más o menos el mismo carbono que nuestra atmósfera¹.

Todos los ecosistemas que desempeñan un papel en la mitigación del cambio climático han sufrido como consecuencia de las actividades humanas, sin embargo, el impacto sobre la capacidad de almacenamiento de carbono de los bosques ha sido particularmente extremo. Desde 1750, el planeta ha perdido casi un tercio de sus bosques. En los casos en los que aún existe la cobertura forestal, su calidad en términos de captura de carbono y biodiversidad ha disminuido en muchas partes del mundo.

Detener la deforestación y la degradación de los bosques son medidas necesarias de un programa mundial eficaz para prevenir que el planeta sobrepase el incremento de 2°C de temperatura que los científicos han establecido como el que sería el punto de inflexión para un cambio climático peligroso.

Dentro del marco de un programa efectivo de mitigación del cambio climático, se incluyen acciones como mantener la cubierta forestal y garantizar su calidad a través del manejo forestal sostenible. El manejo forestal sostenible puede mantener o restaurar la función de secuestro de carbono de un bosque, y es esencial para la protección de los bosques que quedan.

¹ WBCSD (2012) *Facts and Trends: Forests, Forest Products, Carbon and Energy*. Consejo Empresarial Mundial para el Desarrollo Sostenible, Ginebra. (También disponible en <http://www.wbcsd.org/Pages/EDocument/EDocumentDetails.aspx?ID=14964>, último acceso el 11 de noviembre de 2015).

El FSC y el cambio climático

El Forest Stewardship Council (FSC®) considera que el cambio climático es una amenaza muy peligrosa para la humanidad a nivel mundial. El cambio climático perjudica a los ecosistemas naturales de los que dependemos para nuestras necesidades básicas (alimentos, salud y vivienda) y para obtener muchos de los productos que mantienen nuestros medios de subsistencia y economías. En la actualidad, el cambio climático está dañando los ecosistemas a un ritmo sin precedentes, no obstante estos mismos ecosistemas son a su vez nuestros aliados más fuertes para mitigar el futuro cambio climático.

El FSC, a través de su sistema de certificación de manejo forestal, su estándar de control de la cadena de custodia, y su estrategia de difusión a los consumidores gracias a sus etiquetas, contribuye a la mitigación del cambio climático mediante la promoción del manejo forestal sostenible, y la promoción del reciclaje de materiales de madera. Nuestro nuevo marco mundial para los estándares de manejo forestal, aprobado a principios de 2015, presta especial atención a la protección de la función de los bosques como agentes de eliminación de CO₂ de la atmósfera. Por otro lado, el FSC ha comenzado a desarrollar nuevas herramientas para recompensar la preservación de servicios del ecosistema valiosos, como el almacenamiento de carbono, en bosques manejados de manera responsable.

Riesgos del aumento de presión sobre los bosques

En los próximos años, la demanda de productos forestales aumentará considerablemente, debido en parte a las políticas climáticas. En el sector de la construcción, la huella de energía relativamente baja de la madera está haciendo de ella un material de construcción cada vez más utilizado, y se le da preferencia, por ejemplo, en muchas de las políticas ecológicas de contratación pública y privada. Por otro lado, la biomasa está sustituyendo cada vez en mayor medida a los combustibles fósiles y al algodón en textiles y productos químicos.

Sin embargo, el mayor impacto sobre los bosques podría proceder de las políticas del sector energético, las cuales promueven la bioenergía, basada en parte en los recursos forestales, como una alternativa a los combustibles fósiles. En la actualidad, la biomasa proporciona el nueve por ciento del suministro mundial de energía primaria, sobre todo en forma de leña y carbón. Se prevé que esta proporción aumente rápido, y desempeñará un papel considerable en la sustitución de los combustibles fósiles para la producción de electricidad y calor. Si bien parte de la biomasa procederá de la agricultura y los residuos, estas fuentes son limitadas, y en agricultura existe competencia entre la producción de alimentos y fibras.

Esta tendencia hacia el uso de la madera como fuente renovable y sostenible de materiales y energía es positiva. No obstante, si no se complementa con medidas sólidas que garanticen el manejo sostenible de los bosques, también conlleva el riesgo de una mayor deforestación y degradación forestal, así como el fracaso en la reducción de las emisiones de carbono derivadas de la producción de energía.

El aumento de la presión sobre los bosques que implican las políticas climáticas, hacen que sea aún más importante que estas mismas políticas incorporen acciones para la protección y el manejo sostenible de los bosques.

Luchar contra el cambio climático a través del manejo forestal sostenible

El manejo forestal sostenible es un enfoque que tiene como objetivo prevenir la degradación de la calidad de los bosques mediante la búsqueda del equilibrio entre el aprovechamiento de los recursos forestales para el uso humano y la necesidad de que los ciclos naturales permanezcan intactos. Los procesos de manejo forestal sostenible tienen éxito cuando incluyen garantías e incentivos sociales para las comunidades forestales y para los trabajadores forestales.

Dos décadas certificando el manejo forestal sostenible

En los últimos 20 años, la certificación FSC se ha convertido en una herramienta para promover el manejo forestal sostenible reconocida a nivel mundial. Su éxito internacional generalizado se basa en más de dos décadas de trabajo con silvicultores, la industria de transformación, y organizaciones ambientales y sociales. En 2015, unos 185 millones de hectáreas de bosques naturales, seminaturales y plantaciones, en 80 países, cuentan con la certificación FSC. Estimamos² que estos bosques producen casi el 17 por ciento de toda la madera en rollo industrial aprovechada en el mundo.

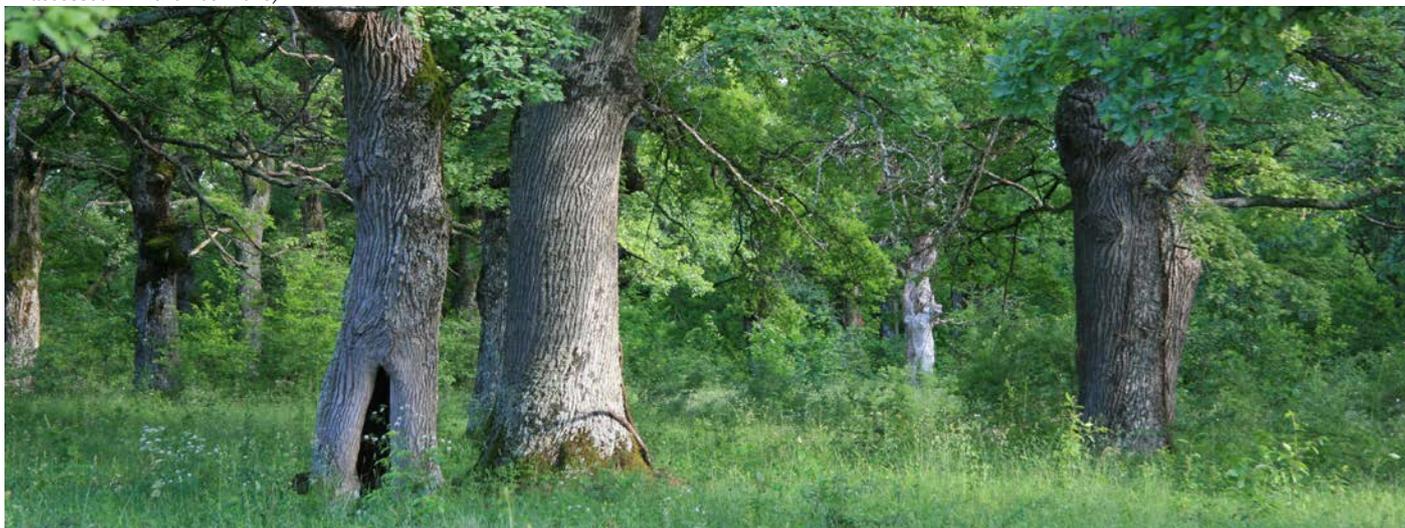
Otra parte importante del éxito del FSC ha sido la movilización de los actores del mercado: minoristas y consumidores. Las empresas, los compradores públicos y los consumidores individuales se interesan en productos procedentes de bosques manejados de forma sostenible, y expresan su preferencia por los productos hechos con materiales FSC. La certificación de cadena de custodia FSC garantiza que estos materiales son identificados y rastreados desde el bosque hasta el consumidor, ya sea como materiales 100% puros o mezclados de forma verificada y transparente con materiales controlados o reciclados.

El FSC es reconocido por su sistema de gobierno único, en cuyo marco los actores ambientales, sociales y económicos trabajan juntos en un sistema equilibrado de múltiples partes interesadas con el objetivo de acordar cómo definimos el manejo forestal responsable y de controlar los productos derivados del mismo. Mantenemos nuestra credibilidad y transparencia gracias a las entidades de certificación independientes, acreditadas por una organización internacional de acreditación especializada, que otorga los certificados de manejo forestal y cadena de custodia FSC, controla y monitorea el desempeño, exige acciones correctivas cuando es necesario, y retira los certificados cuando las empresas dejan de cumplir con los requisitos de certificación.

El FSC se encuentra a la vanguardia de la adaptación de la certificación de manejo forestal sostenible en una era de cambio climático. Reconocemos que la captura y el almacenamiento de carbono es un componente importante de los servicios de los ecosistemas forestales: uno que es, paradójicamente, a la vez fundamental para la estabilidad del clima, y que se encuentra amenazado por el aumento de la demanda de bioenergía “carbono neutral”. Desde 2015, nuestros estándares de manejo forestal revisados incluyen el mantenimiento, la conservación o la restauración del secuestro y almacenamiento de carbono. Actualmente, estamos desarrollando nuevas herramientas que muestren tanto a empresas como a inversores que se están preservando esos beneficios, y que recompensen a los titulares de certificados FSC que participen en dicha preservación.

Esto hace de la certificación FSC no sólo una herramienta fiable para la promoción del manejo forestal sostenible, sino también un paso hacia la producción sostenible de bioenergía, que ayudará a minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero.

² FSC [2015] *Global Volume of FSC Wood Produced Annually*. Forest Stewardship Council, Bonn. (Also available at <https://ic.fsc.org/market-news.332.1234.htm>, accessed 11 November 2015).





¿Qué espera el FSC de gobiernos, empresas y organizaciones de la sociedad civil?

- Compromisos ambiciosos de reducción de las emisiones de gases de efecto invernadero (“contribuciones determinadas a nivel nacional”) que limitarán de forma colectiva los aumentos de temperatura a 1.5°C.
- Políticas forestales y de uso de la tierra que conserven y mejoren las reservas y los sumideros de carbono.
- Políticas a nivel de paisaje integradas de forma efectiva, que incluyan iniciativas para detener la deforestación, y reivindiquen la reforestación y la restauración forestal.
- Políticas sobre el cambio climático que promuevan la eficiencia energética y el uso eficiente del material, incluyendo el uso en cascada de los recursos forestales (es decir, la elaboración de productos materiales primero y de energía al final del ciclo de vida).
- Requisitos estrictos y de obligado cumplimiento para el uso de biomasa para la producción de energía, que conduzcan a una reducción verdadera y cuantificada de las emisiones de gases de efecto invernadero en comparación con el uso de combustibles fósiles, y que prevengan los impactos negativos sobre la biodiversidad.
- Apoyo activo a las medidas orientadas a detener la deforestación y la degradación forestal, y promoción del manejo forestal sostenible en todo el mundo.
- Apoyo activo a las medidas orientadas a mantener la biodiversidad de los bosques y a tener en cuenta los servicios de los ecosistemas forestales en las políticas públicas y los mecanismos de mercado.
- Apoyo activo para el papel fundamental de las comunidades locales y los Pueblos Indígenas en el manejo forestal sostenible, en la adaptación a las consecuencias actuales del cambio climático, y en la mitigación del cambio climático futuro.
- Promover activamente el papel de los sistemas creíbles de certificación de productos de madera a la hora de proteger el secuestro y el almacenamiento de carbono, así como de conservar los bosques y la biodiversidad.
- Dar preferencia específica a los productos y materiales de madera con certificación FSC en las políticas y en las prácticas de contratación pública.

¿Qué puede ofrecer el FSC?

- Una herramienta efectiva para la mejora del manejo sostenible de los bosques, y un sistema de garantía que ofrezca seguridad a gobiernos, donantes, y al sector privado.
- Un poder de convocatoria para discutir y encontrar soluciones a los problemas que enfrentan los bosques del mundo, como la degradación de los bosques intactos que quedan.
- Evaluaciones nacionales de los riesgos en relación con la legalidad de los bosques; la conversión de los bosques; los derechos tradicionales y civiles de los pueblos indígenas; altos valores de conservación; y organismos genéticamente modificados.
- Nuevas herramientas para evaluar el impacto del manejo forestal sostenible sobre los servicios del ecosistema, incluyendo el secuestro y almacenamiento de carbono, la conservación de la biodiversidad, los servicios de cuencas hidrográficas, la conservación del suelo y los servicios recreativos.