



Septiembre de 2016

## EL FSC®: UNA HERRAMIENTA PARA IMPLEMENTAR LOS OBJETIVOS DE DESARROLLO SOSTENIBLE

En septiembre de 2015, la Organización de las Naciones Unidas (ONU) adoptó la **Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible**, la cual tiene el propósito de ser un “plan de acción para las personas, el planeta y la prosperidad” y “busca fortalecer la paz universal en mayor libertad” (ONU 2015). Esta iniciativa establece como prioridad la necesidad de erradicar la pobreza en todas sus formas y dimensiones, lo cual se percibe como un requisito indispensable para el desarrollo sostenible.

Achim Steiner, ex Director Ejecutivo del Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA), describió su importancia de la siguiente manera: “La Agenda 2030 representa un cambio de paradigma para sustituir al actual modelo económico basado en el crecimiento con uno nuevo que pretende lograr economías y sociedades sostenibles y equitativas en el mundo entero y asegurar una mayor participación pública en la toma de decisiones... Se trata de una agenda que busca atender las causas de raíz de las modalidades de consumo y producción no sostenibles y transformarlas en estilos y medios de vida sostenibles que beneficien a todos. Un medioambiente bien cuidado es fundamental para la sostenibilidad y la supervivencia de la humanidad.” (PNUMA, 2016)

Se tiene previsto que los gobiernos y las instituciones internacionales encabecen la implementación de la Agenda 2030, pero también se prevé y se considera necesario el involucramiento de todos los actores de todas las sociedades para alcanzar el éxito. En opinión de los miembros de la ONU, ‘la *partnership*’ (alianza) es la quinta ‘P’ que, junto con personas, planeta, prosperidad y paz – resumen el alcance de esta nueva agenda.

Al centro de esta agenda están los **Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)**. Estos 17 objetivos, especificados en 169 metas, cubren las tres dimensiones del desarrollo sostenible – económico, social y ambiental – con un fuerte enfoque en la calidad de vida, la justicia y la igualdad, así como el consumo, la producción y el uso sostenibles de los recursos naturales.

Detener la deforestación y la degradación forestal y practicar el manejo forestal sostenible son importantes para frenar el cambio climático y sus impactos, proteger la diversidad biológica y los suministros de agua limpia, proporcionar materias primas para una economía de ‘baja huella ecológica’ y proteger los medios de vida de cientos de millones de personas. Los ODS pueden ser importantes impulsores de los esfuerzos por detener la deforestación y la degradación forestal en todo el mundo y fortalecer los aportes positivos que brindan los bosques para el futuro del desarrollo sostenible. Es por esta razón que el Forest Stewardship Council (FSC) apoyó activamente la formulación de los ODS y los indicadores que ayudarán a los actores a enfocar sus acciones.

El FSC es una organización de asociados que reúne a intereses ambientales, sociales y económicos (vea el Recuadro 1) y la certificación FSC se ha convertido en el esquema líder del mundo para promover el manejo forestal sostenible, con especial atención en movilizar a los consumidores a través de sus esquemas de cadena de custodia y etiquetado. Siendo en sus inicios una herramienta voluntaria e impulsada por el mercado, el esquema de certificación FSC lo están usando cada vez más las autoridades públicas como parte de sus agendas de desarrollo sostenible.

La certificación FSC puede convertirse en una herramienta clave para lograr una parte considerable de los ODS. Nuestro aporte más directo será para la Meta 15.2 (como lo explicamos detalladamente más adelante), pero nuestra manera de trabajar, las prácticas que siguen los silvicultores certificados FSC y los impactos que tenemos en los mercados forestales, hacen todos que el FSC sea un aliado para lograr varios de los ODS. Como se describe en el resto de este artículo, hemos identificado los 11 objetivos y las 35 metas en los que el FSC destacará.

#### RECUADRO 1. FSC: UN ESQUEMA ROBUSTO QUE LOGRA UN DESARROLLO SOSTENIBLE

El FSC es una organización no gubernamental independiente conformada por miembros, que promueve el manejo ambientalmente apropiado, socialmente beneficioso y económicamente próspero de los bosques del mundo. El FSC fue fundado en 1990 y formalizado en 1994 para ayudar a consumidores y empresas a identificar productos provenientes de bosques bien manejados. La organización entera consta de una coordinadora conformada por alrededor de 850 miembros (organizaciones e individuos) y, actualmente, alrededor de 50 organizaciones nacionales.

El FSC establece estándares para el manejo forestal, que constan de requisitos legales, ambientales, sociales, económicos y de monitoreo. Los silvicultores que cumplen con estos requisitos pueden obtener la certificación y utilizar este estatus en sus comunicaciones e intercambios comerciales. El otorgamiento de certificados y la verificación periódica del desempeño lo realizan entidades de certificación independientes que están bajo la supervisión de una organización especializada: Accreditation Services International.

Para asegurar que la madera aprovechada en bosques certificados FSC termine en productos etiquetados FSC de una manera confiable, el FSC ha desarrollado estándares y procedimientos para las empresas que forman parte activa de la cadena de suministro. El etiquetado de productos como certificados FSC solamente se permite cuando todas las empresas proveedoras de esa cadena están certificadas FSC. Reconociendo la ventaja ambiental de los insumos reciclados, el FSC también desarrolló un estándar especial para usuarios con el fin de brindar evidencia de los orígenes reciclados de un producto.

En 2015, la versión modificada de los Principios y Criterios para el Manejo Forestal Responsable fue complementada por un conjunto de **Indicadores Genéricos Internacionales** (IGIs) para ofrecer una orientación más específica acerca de los procesos nacionales de establecimiento de estándares FSC. A partir de 2016, estos IGI se están convirtiendo en estándares de nacionales del FSC para el manejo forestal responsable (para más detalles vea Karmann et al., 2016).

La gobernanza del FSC se basa en un modelo de tres cámaras, garantizando una toma de decisión equilibrada por parte de múltiples actores con intereses ambientales sociales y económicos. Al nivel nacional, el mismo modelo de gobernanza se aplica a las organizaciones nacionales FSC y a los grupos encargados del desarrollo de estándares.

A partir de 2016, más de 190 millones de hectáreas de bosques están certificadas conforme a los estándares FSC (16% de los bosques productivos del mundo) en 81 países, a través de 1,400 certificados que involucran a 140,000 propietarios y administradores forestales y a 54,000 empresas en 118 países bajo 30,750 certificados de cadena de custodia.

## Objetivo 15. La vida en la tierra

En la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible, los gobiernos del mundo “reconocen que el desarrollo social y económico depende del manejo sostenible de los recursos de nuestro planeta” (ONU, 2015). En apoyo a esto, el Objetivo 15 centra la atención en la conservación, restauración y uso sostenible de los ecosistemas terrestres – tales como bosques, humedales, zonas áridas y montañas – para 2020.

Conforme a esto, la contribución del FSC estará dirigida principalmente a la Meta 15.2: “promover la gestión sostenible de todos los tipos de bosques, poner fin a la deforestación, recuperar los bosques degradados e incrementar la forestación y la reforestación a nivel mundial”. A partir de 2017, la evaluación del progreso hacia el indicador global para la Meta 15.2 – progreso hacia un manejo forestal sostenible – incluirá la presentación de informes sobre certificación forestal, encabezada por la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura.

El FSC fue fundado para promover el manejo forestal sostenible a escala mundial y su esquema de certificación se aplica, hoy en día, en más de 190 millones de hectáreas, cubriendo una sexta parte de la producción mundial de madera rolliza industrial. Sus estándares han sido desarrollados y revisados a través de procesos equilibrados de toma de decisiones por parte de múltiples actores, con la participación activa de organizaciones ambientales líderes (incluyendo a WWF y Greenpeace), y de representantes de grupos de trabajadores y Pueblos Indígenas, así como de investigadores, silvicultores e industrias forestales.

Los estándares FSC de manejo forestal imponen estrictos requisitos a los administradores forestales para prevenir la deforestación, evitar la degradación forestal y mantener la diversidad biológica y las funciones de ecosistema. Solo a aquellos administradores forestales que cumplen estos estándares se les conceden certificados FSC y esta certificación solo se mantiene en tanto sigan acatando estos estándares.

Aplicar los principios del FSC en proyectos de restauración y repoblación forestal puede encaminarlos hacia la creación de bosques multifuncionales, con beneficios que van más allá de los límites del proyecto; la certificación también puede agrandar las perspectivas económicas de estos proyectos. En conclusión, los esquemas de certificación forestal – tales como los propuestos por el FSC – son indicadores válidos para la Meta 15.2 que pueden aplicarse a escala mundial y que son transparentes y verificables.

No obstante, la función del FSC va más allá de la Meta 15.2 y es pertinente para la mayoría de las demás metas del Objetivo 15. Por ejemplo, la certificación FSC desempeña una función en la conservación y restauración de ecosistemas forestales (Meta 15.1). Un estudio sobre la Reserva de la Biosfera Maya en Guatemala (Hodgdon et al., 2015) confirmó que las áreas certificadas FSC funcionan mucho mejor que los sitios legalmente protegidos del mismo parque nacional. La certificación FSC, o los requisitos pertinentes derivados de sus Principios y Criterios, pueden también utilizarse para la repoblación forestal de terrenos y suelos degradados (Meta 15.3), de ecosistemas montañosos (Meta 15.4) y de hábitats naturales (Meta 15.5). Los administradores forestales certificados FSC deben entregar resultados en la prevención de la “caza furtiva y el tráfico de especies protegidas” (Meta 15.7), así como evitar/minimizar el uso de especies exóticas (Meta 15.8). Además, la certificación FSC no solo se centra en una mejor vigilancia de las unidades de manejo forestal, sino también en prevenir la degradación a través de ofrecer mejores oportunidades de sustento para las comunidades vecinas y afectadas que están cerca de los bosques certificados (Meta 15.c).

## Objetivo 1. Cero pobreza

La contribución del FSC a la lucha contra la pobreza es modesta pero relevante. En algunos casos, los pequeños propietarios y los silvicultores comunitarios pueden obtener ingresos adicionales y seguridad mediante la aplicación de la certificación FSC. Algunos de los beneficios de la reducción de la pobreza están directamente establecidos en los requisitos FSC; otros dependen más del mercado y de si los clientes de los silvicultores están preparados, o tienen posibilidades de pagar dinero extra por productos y/o de aceptar contratos justos de largo plazo.

Las contribuciones del FSC a reducir la pobreza son algunas veces más substanciales en situaciones en las que las personas viven en bosques certificados. Las normas FSC exigen el pago de salarios ‘vitales’<sup>1</sup> razonables, capacitación, protección de los trabajadores forestales y acuerdos con las poblaciones locales que garanticen la distribución de beneficios del manejo forestal. Esto puede incluir la construcción y funcionamiento de escuelas y/u hospitales, cuestiones que incrementan el acceso a la educación y a la atención médica – dos elementos que contribuyen a reducir la pobreza.<sup>2</sup>

Más específicamente, el FSC contribuye a la meta 1.5: “Para 2030, fomentar la resiliencia de los pobres y las personas que se encuentran en situaciones vulnerables y reducir su exposición y vulnerabilidad a los fenómenos extremos relacionados con el clima y otras crisis y desastres económicos, sociales y ambientales.” Esto se debe a que la certificación FSC mantiene o mejora la resiliencia de los bosques y asegura cursos de agua más limpios y estables provenientes de estos bosques. Lo anterior es importante para más de 2,000 millones de personas para quienes los bosques forman parte importante de sus medios de vida.

## Objetivo 2. Cero hambre

Es bien conocido que los bosques son esenciales para proteger la diversidad biológica y mitigar los efectos del cambio climático. No obstante, su contribución para aliviar el hambre y mejorar la nutrición se ha descuidado, hasta cierto punto. Así que, aun cuando el Objetivo 2 se centra en la agricultura, el FSC puede contribuir, en particular a la Meta 2.4 sobre los sistemas de producción de alimentos y prácticas agrícolas resilientes.

Un total de 805 millones de personas están desnutridas a escala mundial y la malnutrición afecta a casi todos los países del planeta (FAO, 2014). Además, como los cálculos estiman que para 2050, la población será superior a los 9,000 millones de personas, los temas sobre seguridad alimentaria y nutrición dominan hoy en día numerosos debates académicos y de política. A pesar del impresionante incremento de productividad, existe una creciente evidencia de que las estrategias agrícolas convencionales no alcanzan a eliminar el hambre global, además de que tienen consecuencias ecológicas a largo plazo.

Los bosques pueden desempeñar un papel importante como complemento de la producción agrícola para atender el Objetivo 2 de cero hambre. Por ejemplo, los bosques y los árboles pueden manejarse para ofrecer dietas mejores y más balanceadas desde el punto de vista nutricional, un mayor control sobre los insumos alimentarios – en particular durante períodos de escasez y vulnerabilidad, y en especial para grupos marginados – y brindar servicios del ecosistema para la producción agrícola (Vira et al., 2015).

## Objetivo 5. Equidad de género

El FSC define equidad de género como mujeres y hombres gozando de “condiciones de igualdad para realizar en plenitud sus derechos humanos y para contribuir y beneficiarse del desarrollo económico, social, cultural y político.” (FSC, 2015). Como tal, el FSC contribuye al Objetivo 5 de diversas formas. Desde las primeras versiones de sus Principios y Criterios, el FSC exige apego a los convenios fundamentales de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), incluyendo el Convenio 111 sobre discriminación (ocupación y empleo). En su versión más reciente de los Principios y Criterios, el criterio 2.d incorpora, a detalle, la equidad de género y el empoderamiento de mujeres y niñas en los requisitos del manejo forestal:

- 2.2: La Organización deberá promover la equidad de género en las prácticas de empleo, las oportunidades de capacitación, la adjudicación de contratos, los procesos de involucramiento y las actividades de manejo.

Este criterio se define más a fondo en varios de los IGI del FSC:

---

<sup>1</sup> En 2016, el requisito del salario vital se está incorporando a todos los nuevos certificados de manejo forestal en 2016.

<sup>2</sup> Para ejemplos de los beneficios sociales de la certificación FSC, vea: Cerutti et al. (2014) y Krummenacher (2013).

- 2.2.1 Se implementan sistemas que promueven la equidad de género y previenen la discriminación de género en las prácticas de empleo, las oportunidades de capacitación, la adjudicación de contratos, los procesos de involucramiento y las actividades de manejo.
- 2.2.2 Las ofertas de trabajo están disponibles para mujeres y hombres en las mismas condiciones, y se anima a las mujeres a participar activamente en todos los niveles laborales.
- 2.2.3 El trabajo realizado normalmente por mujeres (viveros, silvicultura, aprovechamiento de Productos Forestales No Maderables, medición del peso, embalaje, etc.) se incluye en los programas de capacitación y de salud y seguridad en la misma medida que el trabajo que normalmente es llevado a cabo por hombres.
- 2.2.4 Se paga el mismo salario a mujeres y hombres que hacen el mismo trabajo.
- 2.2.5 Se les paga directamente a las mujeres utilizando métodos de pago acordados mutuamente (por ejemplo, transferencia bancaria directa, pagos directos de cuotas escolares, etc.) para asegurar que reciben y conservan sus salarios con seguridad.
- 2.2.6 La baja por maternidad no es menor a un período de seis semanas después del parto.
- 2.2.7 La baja por paternidad está disponible y no hay sanción para las personas que dispongan de ella.
- 2.2.8 Se organizan reuniones, comités de gestión y foros de toma de decisiones de manera que incluyan a mujeres y hombres, y faciliten la participación activa de ambos.
- 2.2.9 Existen mecanismos confidenciales y eficaces para denunciar y eliminar los casos de acoso sexual y discriminación basada en el sexo, el estado civil, la maternidad/paternidad o la orientación sexual.

El FSC exige que los encargados de desarrollar estándares investiguen la situación jurídica relacionada con la equidad de género y las brechas entre esto y lo que el FSC exige. Los desarrolladores deben entonces establecer requisitos para cerrar la brecha, tales como la capacitación (adicional), métodos alternativos de pago y de nombramientos, horas laborales flexibles, licencia por paternidad, guardería, etc. De esta manera, el FSC contribuirá a la Meta 5.5 sobre equidad en la toma de decisiones y la Meta 5.a) sobre acceso a recursos económicos, propiedad, etc.

## Objetivo 6. Agua limpia y saneamiento

El FSC contribuye, mediante su enfoque sobre ecosistemas en el alcance de las áreas certificadas, a lograr la Meta 6.4 sobre el consumo eficiente y sostenible del agua, la Meta 6.5 sobre la gestión integrada de recursos hídricos, y la Meta 6.6 sobre la protección de ecosistemas relacionados con el agua. El criterio 6.7 de los Principios y Criterios del FSC, en particular, centra la atención en la protección y restauración de “las corrientes y cuerpos de agua naturales, zonas de ribera y su conectividad”. Los silvicultores están obligados a evitar los impactos negativos sobre la calidad y cantidad de agua y mitigar y remediar aquellos que lleguen a ocurrir.”

Otros criterios de los Principios 2, 5, 7 y 10 del FSC contribuyen indirectamente a mantener la calidad del agua en los bosques, a través de la capacitación de los trabajadores forestales en relación con la maniobra de maquinaria, la gestión de desechos, la construcción de caminos forestales, etc. Además de estos requisitos, que son válidos para todos los titulares de certificados FSC, el FSC se encuentra actualmente elaborando requisitos específicos para todos los administradores forestales que utilizan la certificación FSC como evidencia específica para los pagos por concepto de servicios del ecosistema, incluyendo los servicios de las cuencas hidrográficas. Estas cuestiones contribuirán todavía más al Objetivo 6.

## Objetivo 7. Energía asequible y limpia

La madera es una fuente importante de energía. A escala mundial, 2.6 mil millones de personas dependen de la dendroenergía (utilización de la madera como fuente de energía), y una gran proporción de éstas viven en países en desarrollo. Por lo menos el 80% de la población del África subsahariana utiliza la dendroenergía para cocinar y purificar el agua, y la falta de fuentes alternativas de energía, en combinación con el crecimiento de la población urbana, está



elevando la demanda de la dendroenergía. Por ejemplo, se estima que el uso de carbón en aldeas y ciudades en África subsahariana aumenta en un 3.3% cada año (Onyango, 2015).

Además de estos usos tradicionales, el consumo de dendroenergía en la industria está creciendo nuevamente ya que se trata de una fuente de energía capaz de reducir los impactos climáticos de la producción de energía. La certificación FSC puede usarse para asegurar que esa dendroenergía se eficaz como un alternativa para los combustibles fósiles y evitar impactos adversos. El FSC reconoce que la captación y el almacenamiento de carbono son importantes componentes de los servicios del ecosistema forestal – unos que, paradójicamente, son fundamentales para la estabilidad climática y que están amenazados por demandas más elevadas de bioenergía neutra en carbono.

El FSC se encuentra ahora desarrollando nuevas herramientas que mostrarán a empresas e inversionistas que estos beneficios naturales se están preservando y que los titulares de certificados FSC se verán recompensados por esto. Lo anterior significa que la certificación FSC no solo es una herramienta confiable para promover el manejo sostenible, sino también un paso hacia la producción sostenible de bioenergía que ayudará a minimizar las emisiones de gases de efecto invernadero. Esto contribuye a la Meta 7.2 de incrementar la participación de la energía renovable para 2030.

## **Objetivo 8. Trabajo digno y crecimiento económico**

El sistema FSC es un modelo donde el consumo de madera como recurso viable desde el punto de vista ambiental y social, contribuye activamente al desarrollo sostenible. En términos de la eficiencia de los recursos (Meta 8.4), el FSC prevé que el consumo de madera aumentará, sustituyendo a materiales no sostenibles como concreto, acero y petróleo. No obstante, los bosques manejados sosteniblemente no pueden proporcionar volúmenes ilimitados de recursos. Por lo tanto, la minimización de desechos en los procesos productivos, el uso eficiente y la reutilización de desechos son necesarios. El esquema FSC respalda todo esto. Por ejemplo, el FSC ha creado una etiqueta especial para productos fabricados 100% de materiales reciclados y acepta materiales recuperados como equivalentes a madera de fuentes certificadas o controladas.

Además, el FSC apoya los ODS sobre empleo, trabajo digno e igualdad de remuneración (Meta 8.5); la erradicación del trabajo forzoso e infantil (Meta 8.7) y la protección de los derechos laborales, así como asegurar un entorno de trabajo seguro y protegido (Meta 8.8). El Principio 2 del FSC está dedicado a los derechos de los trabajadores y a las condiciones de empleo, lo que incluye criterios e indicadores específicos para asegurar la aplicación de los convenios fundamentales de la OIT, la equidad de género en el lugar de trabajo, prácticas de salud y seguridad, salarios ‘vitales’, capacitación, resolución de conflictos, involucramiento de los trabajadores y prevención de daños e indemnización.

## **Objetivo 12. Consumo y producción responsables**

El FSC es una herramienta para promover el consumo y la producción sostenibles. Del lado de la producción, el FSC requiere prácticas de manejo que mantengan la base de los recursos, mientras se aprovechan materiales forestales y se prestan servicios. Con sus declaraciones y su sistema de etiquetado, el FSC ofrece la oportunidad para que fabricantes obtengan material de bosques manejados sosteniblemente. En el caso de los consumidores, ofrece una opción en términos de materiales fabricados sosteniblemente para construcción, tableros de madera, pisos, muebles, papel, etc. De esta manera, el FSC contribuye a la Meta 12.2 sobre la gestión sostenible y el uso eficiente de los recursos naturales, así como a la meta 12.6 sobre la necesidad de que las empresas presenten informes sobre las prácticas sostenibles y la Meta 12.8 sobre información y conocimientos.

Con respecto a la Meta 12.7 sobre contrataciones públicas sostenibles, el FSC aprecia que un número cada vez mayor de autoridades públicas exigen la obtención de materiales sostenibles en sus políticas de compras y reconocen que las declaraciones y etiquetas FSC constituyen evidencia de esto. El FSC promueve activamente tales prácticas de contratación y, en los próximos años, se enfocará particularmente a promover este tema en América Latina. Las contrataciones públicas pueden ser un impulsor importante del manejo forestal sostenible siempre que envíe señales

claras a los administradores forestales y a los fabricantes de que la certificación se convertirá y se mantendrá como la opción preferida. La contratación pública es también uno de los seis elementos del marco decenal de los programas sobre modalidades de consumo y producción sostenibles (Meta 12.1).

Como ya mencionamos, el FSC promueve y premia, a través de certificados, la reutilización de materiales de madera; esto contribuye a la Meta 12.5 sobre reducción de desechos. Por último, la presencia en varios países en desarrollo, bajo la forma de organizaciones FSC y/o titulares de certificados nacionales, contribuye a la Meta 12.a sobre formación de capacidades en países en desarrollo para modalidades de consumo y producción.

## Objetivo 13. Acción climática

Los bosques desempeñan una función esencial en la regulación del clima. Junto con los océanos, los bosques son el ecosistema clave que elimina dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) – el gas de efecto invernadero más dañino – de la atmósfera. El carbono se almacena tanto en los árboles como en los suelos forestales y los bosques del mundo contienen casi tanto carbono como la atmósfera. El Acuerdo de París sobre cambio climático de diciembre de 2015 recalca la importancia de los bosques para afrontar el cambio climático y pide a los países conservar y mejorar sus depósitos y sumideros de carbono en los bosques.

En términos del carbono en los productos de madera, el esquema de certificación del FSC para el manejo forestal, sus estándares de control de la cadena de custodia y su acercamiento a los consumidores a través de sus etiquetas, son factores que contribuyen todos a mitigar el cambio climático mediante la promoción del manejo forestal sostenible y el reciclaje de materiales de madera ya utilizados. El FSC otorga especial atención a la protección de la función de los bosques como eliminadores netos de CO<sub>2</sub> de la atmósfera. El FSC ha comenzado también a desarrollar nuevas herramientas que recompensan la preservación de servicios del ecosistema valiosos, incluyendo el almacenamiento de carbono, en bosques manejados responsablemente.

En términos de suelos forestales, el FSC solo otorga certificados a silvicultores que manejan un desarrollo de infraestructuras, actividades de transporte y silvicultura para que los recursos hídricos y edáficos estén protegidos (criterio 10.10), es decir, contrario a las prácticas de manejo agrícolas, el FSC no acepta perturbaciones significativas de los suelos forestales. La aplicación del enfoque precautorio para controlar la erosión de suelos y pendientes vulnerables, y proteger las zonas de captación de agua, está incluida en el alto valor de conservación 4 del Principio 9 del FSC, que cubre los servicios críticos del ecosistema. De esta manera, el FSC contribuye, en particular, a la Meta 13.1 sobre resiliencia.

## Objetivo 16. Paz, justicia e instituciones sólidas

Para el FSC; el cumplimiento de las leyes pertinentes es la base del manejo forestal sostenible. Lo anterior se refleja en el Principio 1 del FSC y se detalla en requisitos específicos sobre derechos legales de aprovechar y actividades de aprovechamiento, requisitos ambientales y sociales, y derechos consuetudinarios. En particular, el FSC centra la atención en el consentimiento libre, previo e informado (CLPI) para poblaciones locales y Pueblos Indígenas.

Con respecto a la corrupción y el cohecho, el FSC exige que los administradores forestales hagan público su compromiso anti-cohecho (de no pagar ni recibir sobornos) y, dependiendo de la situación, tomen medidas específicas para asegurar que no participarán en actos de corrupción. De esta manera, el FSC contribuye, en particular, a la Meta 16.3 acerca del estado de derecho y a la Meta 16.5 de reducir la corrupción y el soborno.

Además, el FSC, a través de su sistema de gobernanza y del involucramiento de actores sociales en la toma de decisiones de políticas a escala internacional y nacional (incluyendo el desarrollo de estándares nacionales y en la preparación para las decisiones de certificación) es un ejemplo para otros esquemas de certificación conformados por múltiples actores (vea Gulbransen, 2008, y la declaración del Dr. Kessel en Meidinger et al., 2003). El FSC exige el establecimiento de mecanismos de resolución de controversias para cada una de las operaciones de manejo forestal, así como para cada entidad de certificación.

A través de los requisitos del CLPI, en especial en países políticamente difíciles, el FSC contempla que sus entidades certificadas establezcan instituciones más incluyentes y mejor gobernadas para las negociaciones entre poblaciones locales y empresas madereras; mecanismos mejor administrados y más eficaces para la distribución de beneficios; y formas innovadoras de atender los problemas relacionados con la infracción de usos consuetudinarios. De esta manera, el FSC contribuye a las Metas 16.6 y 16.7. Un ejemplo de lo anterior puede comprobarse en el informe de swisspeace (Krummenacher, 2013) acerca de una concesión forestal en la cuenca del Congo.

## Objetivo 17. Alianzas para los objetivos

El FSC respalda las prácticas de manejo forestal comercialmente viables, las cuales ayudan a incrementar los ingresos nacionales a través de tarifas e impuestos. El FSC ayuda a la implementación de la legislación en Estados Unidos, la Unión Europea y Australia que busca cerrar mercados para las maderas ilegalmente aprovechadas, una actividad que a menudo se contrapone al desarrollo sostenible.

El FSC también ayuda a mejorar la imagen de la madera tropical en los mercados del norte, donde los consumidores se muestran preocupados acerca de los impactos ambientales y sociales negativos de producir este tipo de madera. De esta forma, le FSC contribuye a la Meta 17.1 sobre la movilización de recursos internos y la Meta 17.11, sobre el incremento de las exportaciones provenientes de países en desarrollo.

Por último, la manera en que está conformado el FSC funciona, en particular en lo que respecta a la Meta 17.7 sobre la promoción de alianzas de la sociedad civil (Karmann et al., 2016). Lo anterior es particularmente relevante para la certificación en grupo, donde los pequeños propietarios trabajan juntos bajo un solo certificado de manejo forestal; esta cooperación puede ir desde una conexión administrativa hasta la capacitación y las actividades de manejo en conjunto, en algunos casos con el apoyo de alguna empresa transformadora de madera.

## Conclusión

Como lo demuestran estas contribuciones a los 11 objetivos y 35 metas, es evidente que el FSC es un instrumento significativo para lograr los ODS. En efecto, el FSC es un socio relevante para aquellos que buscan actuar – con base en los derechos legales y consuetudinarios y el involucramiento de todas las partes interesadas – en apoyo al manejo sostenible de los recursos naturales y al logro de objetivos sociales y económicos.



## Referencias

- Cerutti P.O., Lescuyer, G., Tsanga, R., Kassa, S.N., Mapangou, P.R., Mendoula, E.E., Missamba-Lola, A.P., Nasi, R., Ekebil, P.P.T., y Yembe, R.Y. (2014) *Social Impacts of the Forest Stewardship Council Certification: An Assessment in the Congo Basin*. Occasional Paper 103. Center for International Forestry Research, Bogor. (También disponible en: [http://www.cifor.org/publications/pdf\\_files/OccPapers/OP-103.pdf](http://www.cifor.org/publications/pdf_files/OccPapers/OP-103.pdf), consultado el 1 de agosto de 2016)
- FAO (2014) World hunger falls, but 805 million still chronically undernourished. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura, Roma. <http://www.fao.org/news/story/en/item/243839/icode/> (consultado el 12 de agosto de 2016).
- FSC (2015) *Indicadores Genéricos Internacionales, FSC-STD-60-004 V1-0 ES*. Forest Stewardship Council, Bonn. (También disponible en: <https://ca.fsc.org/preview.fsc-std-60-004-international-generic-indicators.a-1011.pdf>, consultado el 16 de agosto de 2016).
- Gulbrandsen, L.H. (2008) Accountability arrangements in non-state standards organizations: instrumental design and imitation. *Organization* 15: 563–583.
- Hodgdon, B.D., Hughwell, D., Hugo Ramos, V., y McNab, R.B. (2015) *Deforestation Trends in the Maya Biosphere Reserve, Guatemala*. Rainforest Alliance, New York. (También disponible en: [http://www.rainforest-alliance.org/sites/default/files/publication/pdf/MBR-Deforestation\\_150213-2.pdf](http://www.rainforest-alliance.org/sites/default/files/publication/pdf/MBR-Deforestation_150213-2.pdf), consultado el 1 de agosto de 2016).
- Karmann, M., Mietinnen, P., y Hontelez, J. (2016) Forest Stewardship Council indicators: development by multi-stakeholder process assures consistency and diversity. *Policy Matters* 21(17). En prensa.
- Krummenacher, H. (2013) *Final Report: Assisting Danzer and Siforco in Meeting Their Obligations Towards the Communities of Bumba*. swisspeace, Berna. (También disponible en: <https://ic.fsc.org/preview.swisspeace-final-report-bumba-communities-eng.a-3554.pdf>, consultado el 1 de agosto de 2016).
- Meidinger, Errol (2003): Forest Certification as Environmental Law Making. En: Meidinger, E., C. Elliott, y G. Oesten (eds.) *Social and political dimensions of forest certification*. Remagen-Oberwinter, Alemania: Dr. Kessel.
- Onyango, S. (2015) Trees for wood energy and land restoration. World Agroforestry Center, Nairobi. <http://blog.worldagroforestry.org/index.php/2015/12/11/trees-for-wood-energy-and-land-restoration/> (consultado el 12 de agosto de 2016).
- UN (2015) *Transforming our world: the 2030 Agenda for Sustainable Development*. United Nations, New York. <https://sustainabledevelopment.un.org/post2015/transformingourworld> (consultado el 1 de agosto de 2016).
- UNEP (2016) UNEP/EA.2/INF.4. *Delivering on the Environmental Dimension of the 2030 Agenda for Sustainable Development*. United Nations Environment Assembly of the United Nations Environment Programme, Nairobi. (También disponible en: <http://www.unep.org/about/sgb/Portals/50153/K1600560%20INF%204%20English.pdf>, consultado el 1 de agosto de 2016).
- Vira, B., Wildburger, C., y Mansourian, S. (eds) (2015) *Forests and Food: Addressing Hunger and Nutrition Across Sustainable Landscapes*. OpenBook Publishers, Cambridge. (También disponible en: <http://www.openbookpublishers.com/product/399/forests-and-food--addressing-hunger-and-nutrition-across-sustainable-landscapes>, consultado el 1 de agosto de 2016).



Forest Stewardship Council®  
FSC® International



[ic.fsc.org](http://ic.fsc.org)

Forest Stewardship Council® (FSC®) · [ic.fsc.org](http://ic.fsc.org) · [fsc@fsc.org](mailto:fsc@fsc.org)  
FSC A.C. · Calle Margarita Maza de Juárez 422 · Colonia Centro · Oaxaca CP 68000 · Mexico  
Public Registry of Property and Commerce: Oaxaca · Mexico, Registration No. 38602  
FSC® F000100

