



¿Por qué SmartLogging?

Por Richard Z. Donovan, Walter Smith & Brendan Weiner, Rainforest Alliance

Introducción

Desde 1988 el Programa SmartWood (SW) de Rainforest Alliance (RA) ha estado trabajando en el diseño e implementación de sistemas de certificación forestal por una tercera parte, en base al desempeño, considerando el rango completo de los valores forestales, que sean aplicables a todos los tipos de bosques, y que sean accesibles para una amplia variedad de organizaciones. Como uno de los miembros fundadores del Consejo de Manejo Forestal (Forest Stewardship Council, FSC, en inglés), RA ha apoyado fuertemente las políticas requeridas por el sistema del FSC en general, y por las Agencias de Certificación (AC) aprobadas por el FSC en particular, para adoptar procedimientos que respondan adecuadamente a las operaciones de todo tipo y escalas. Estas políticas han dado como resultado modelos de certificación innovadores, como la certificación “grupala” de manejo forestal y de cadena de custodia (CoC), el cual permite que pequeñas operaciones se agrupen para la certificación, y así se beneficien al compartir costos. Otro resultado de esas políticas es un estándar para el manejo de bosques pequeños y de baja intensidad (SLIMF), el cual define los requerimientos para la certificación de tales operaciones.

Sin embargo, a pesar de estos y otros esfuerzos de SmartWood para incrementar la certificación entre las organizaciones forestales pequeñas y medianas, todavía existen muchos bosques no industriales que no están certificados por el FSC. Debido a que estos bosques son fuente de volúmenes significativos de productos forestales comercialmente importantes, y se están convirtiendo en una parte crecientemente importante del abastecimiento de madera comercial, creemos que debemos continuar desarrollando modelos de certificación nuevos e innovadores para fomentar y reconocer el manejo forestal responsable en estos bosques. ¿Por qué? Además de las razones comerciales, estos bosques ofrecen ecosistemas y servicios comunitarios claves, como la protección de la calidad del agua, la conservación de la biodiversidad, ofrecen hábitat para las aves y la vida silvestre, y ofrecen oportunidades recreacionales. Mejorar el manejo forestal en estas tierras es crítico para asegurar que estas tierras puedan continuar siendo capaces de ofrecer el rango completo de valores y servicios forestales en el largo plazo.

Solo en los Estados Unidos existen más de 10 millones de pequeños propietarios, quienes controlan aproximadamente el 42% de las tierras forestales de la nación – sumando en total más de 100 millones de hectáreas (247 millones de acres). Sin embargo, menos del 5% de estos propietarios tienen un plan de manejo forestal por escrito – un requerimiento fundamental comúnmente aceptado para la certificación forestal. Los Estados Unidos no están solos en este sentido. De Costa Rica a Indonesia, a Portugal, hasta Kenya, existen millones de propietarios forestales que no tienen planes de manejo. Aún así, muchos de estos propietarios abastecen porcentajes cruciales de madera o de otros productos forestales (e.g., resinas, nueces, setas, esencias, etc.) para uso comercial.

Un Cambio en Valores Forestales

Mejorar el manejo forestal en pequeñas propiedades forestales, o en bosques manejados con baja intensidad, requiere de sensibilidad a los derechos y a los privilegios de los propietarios de pequeños bosques, grupos indígenas y comunidades locales, la habilidad para cumplir con las regulaciones gubernamentales, mucha atención a la viabilidad financiera de poseer y de conservar tierras forestales, y entender las tendencias a largo plazo en las dinámicas de la propiedad forestal. Cada vez más, los estudios indican que los propietarios de pequeños bosques dan más valor a la estética, la recreación y al hábitat de vida silvestre, que al aprovechamiento de la madera. Los taladores, forestales y otros administradores de recursos están encontrando cada vez más que los efectos negativos de cualquier extracción comercial de productos forestales tiene que ser estrictamente controlada; de otro modo los propietarios ya no permitirán que los aprovechamientos continúen. Este cambio en los valores forestales, que está claramente documentado en varios países, presenta un desafío histórico para el sector forestal.

Los anteriores cambios en valores forestales siempre han sido reconocidos en el sistema FSC. Contrario a lo que parece ser una percepción común, el sistema FSC no requiere el aprovechamiento de madera en los bosques certificados. De hecho, si se va a aprovechar la madera, esta actividad debe estar equilibrada con otros valores forestales. Actualmente la certificación FSC está teniendo un amplio impacto global en los principales mercados de productos forestales, a causa de las preocupaciones por los impactos negativos, a nivel social y ambiental, del aprovechamiento de madera, y la naturaleza dominante de la madera en los mercados mundiales. Sin embargo, los fundadores del FSC siempre visualizaron que la producción de madera debe estar balanceada con otros usos forestales, y que en algunas situaciones el aprovechamiento de madera puede ser menos importante que otros usos y valores del bosque. De hecho, algunos grandes bosques certificados FSC, como los 1.5 millones de hectáreas (3.7 millones de acres) del bosque indígena de Kayapo Bau en Brasil, solo tiene una pequeña cantidad de aprovechamiento de madera. El producto forestal comercial principal de este bosque son las castañas (nueces), y valores no comerciales, como la preservación de ecosistemas naturales y la herencia cultural dominan el enfoque del manejo para ese bosque certificado FSC.

Mejorando el Manejo Forestal en Todas las Tierras Forestales

Con lo anterior en mente, RA/SW está tomando un enfoque en tres vías para atender el desafío de mejorar la calidad del manejo forestal en todas las tierras forestales, cualquiera que sea el objetivo de manejo.

- **Esfuerzos continuos para mejorar la efectividad y la eficiencia en el sistema de certificación FSC** – RA/SW mantiene su apoyo inequívoco, a nivel global, al sistema FSC, por ser el sistema de certificación forestal más creíble. Pero también creemos que el sistema FSC puede ser mejorado, tanto en términos de la calidad de su sistema de certificación, como mejorando el valor de la certificación FSC para pequeños propietarios, empresas medianas y pequeñas, y otros tipos de negocios.
- **Desarrollo de nuevos modelos de certificación forestal** – Continuamos trabajando para probar nuevos sistemas de certificación forestal para pequeños propietarios. Ahora

estamos desarrollando nuevas herramientas de certificación forestal que nos permitirán, como una AC acreditada por el FSC, involucrar de una manera más efectiva y eficiente a los propietarios de bosques y administradores forestales de todos los tipos de bosques alrededor del mundo, en la certificación FSC, particularmente en las regiones donde los bosques enfrentan amenazas de deforestación o de degradación.

- **Desarrollo de enfoques alternos para involucrar más efectivamente a los taladores o cosechadores, y a todos los tipos de propietarios, en manejo forestal mejorado** – Históricamente, algunos participantes en el manejo forestal (e.g., taladores), han visto al FSC o a otros sistemas de certificación forestal, ya sea como una amenaza, o como irrespetuosos al papel clave que ellos juegan. Al mismo tiempo, los forestales, mientras que reconocen el importante papel que los taladores pueden jugar, han tendido a ver el manejo forestal como una tarea o responsabilidad del forestal, e intencionalmente o no, han minimizado el potencial papel positivo que los taladores podrían jugar.

SmartLogging

Para atender la tercer dinámica, comenzando a finales del 2005, después de más de siete años de debate y discusión interna, RA/SW comenzó a establecer un programa de certificación de taladores, con orientación al desempeño – lo que hoy se llama “SmartLogging”. Hemos capitalizado la experiencia colectiva de nuestro personal en manejo forestal, aprovechamiento de madera, auditorías y certificación para establecer un sistema que creemos reconoce más efectivamente los papeles claves que los taladores juegan en la conservación y manejo forestal.

Al desarrollar SmartLogging, se conjugaron un número de elementos filosóficos claves.

1. **Reconocer y apoyar la “profesionalización” del sector dedicado a la tala** – Desde los comienzos de 1990, ha habido un número de programas de educación y entrenamiento para los taladores. En Vermont, donde se ubica la oficina central de RA/SW, se desarrolló el programa pionero de Educación y Asistencia de Taladores (*Logger Education and Assistance Program*, LEAP en inglés) por la Universidad de Vermont y otros colaboradores, como un esfuerzo para mejor educar a los taladores sobre la ecología forestal, el manejo de zonas ribereñas, y técnicas de tala con impacto reducido. Iniciado a mediados de los 90’s en Brasil, y ahora operacional en Indonesia, Guyana y África Occidental, la Fundación de Bosques Tropicales (*Tropical Forest Foundation*, TFF, en inglés) ha establecido programas de entrenamiento sobre Tala con Impacto Reducido (*Reduced Impact Logging*, RIL, en inglés), desarrollado sobre esfuerzos pioneros como en Sabah, Malasia, el cual RA/SW ayudó a diseñar y luego auditó entre 1992-1997. Finalmente, comenzando en 1999, la Asociación de Taladores Contratistas Profesionales de Maine (*Professional Logging Contractors Association of Maine*, PLC, en inglés), bajo el liderazgo del Fondo para la Conservación de las Tierras Forestales del Noreste, diseñó e implementó el programa basado en desempeño, de Certificación de Talador Maestro (*Master Logger Certification*, MLC, en inglés). Una constante y componente clave del esfuerzo del MLC fue el de distinguir a los operadores profesionales en el mercado forestal.

SmartLogging está construido tomando en cuenta todos estos esfuerzos, y busca reconocer a los taladores responsables, así como expandir los requerimientos de desempeño de taladores responsables para asegurar que el desempeño de los taladores responda a los cambiantes propietarios y diferentes valores de la sociedad. Esto significa el enfatizar no solo en la producción de madera, pero también en la protección de la calidad del agua, conservación del ecosistema forestal, manejo del hábitat de vida silvestre, recreación, valores estéticos, etc.

2. **Apoyar, no demeritar, a los sistemas de certificación forestal creíbles** – RA cree firmemente que las organizaciones comprometidas con SmartLogging deben apoyar la certificación FSC, u otros esquemas de certificación creíbles, y que el desarrollo de SmartLogging constantemente considera cómo puede reforzar la mezcla de valores forestales a los cuales estamos comprometidos desde hace mucho tiempo. Por esta razón, estamos explorando cómo los taladores involucrados en SmartLogging pueden considerar automáticamente, o incluir, la nueva política del FSC de Madera Controlada, o políticas similares en otros sistemas de certificación forestal, de tal forma que, por ejemplo, cuando la madera certificada FSC es mezclada con madera no certificada FSC, aún la madera no certificada FSC no atente contra los derechos humanos de grupos indígenas o de otros individuos, no contribuya a la deforestación a gran escala o a la conversión de ecosistemas forestales, etc. También estamos solicitando que los participantes de SmartLogging apoyen claramente los sistemas de certificación forestal.
3. **Usar SmartLogging como una herramienta que ayude a la sostenibilidad de todos los bosques, y como un complemento a otros esfuerzos de Rainforest Alliance para desarrollar programas de certificación creíbles y soluciones para la degradación forestal y la deforestación** – No creemos que SmartLogging, o para el caso la certificación FSC, sean una panacea que resolverá todos los problemas forestales. La certificación es y siempre será una herramienta para complementar instrumentos regulatorios y acciones voluntarias del gobierno y de la sociedad civil para manejar ecosistemas forestales de una forma más sostenible. Aunque SmartLogging está, por definición, orientado hacia el aprovechamiento de madera de los bosques, exploraremos cómo, las lecciones que aprendamos por medio de este programa, podrían ser usadas para desarrollar la certificación u otros sistemas que apoyen el aprovechamiento sostenible de productos forestales no maderables y el manejo de otros valores en paisajes forestales.
4. **Un enfoque transparente para diseñar el sistema de certificación** – Dado nuestro enfoque para todos los programas de certificación RA, estamos comprometidos a desarrollar SmartLogging de una manera transparente y eficiente, que equilibre las dinámicas ambientales, sociales y económicas, y que se aplique a todos los tipos de bosques. El desarrollo de los estándares SmartLogging está guiado por los valores centrales de RA, y capitaliza las políticas y procedimientos para el desarrollo de estándares de la Alianza Internacional para la Acreditación y Etiquetados Social y Ambiental (*International Social and Environmental Accreditation and Labeling, ISEAL, Alliance*), del cual RA es miembro. Esperamos y aceptamos los comentarios hacia nuestros estándares, y estaremos manejando SmartLogging por medio de un sistema de revisiones anuales, comentarios de consejeros externos, y trataremos de mejorar continuamente, tanto los estándares, como nuestros procedimientos de auditoría.



¿Quién Puede Ser Certificado?

Actualmente estamos ofreciendo la certificación SmartLogging de manera global. Nuestros esfuerzos ofrecen, como mínimo, las siguientes opciones para enrolarse:

- **Certificación SmartLogging Individual** – firmas individuales o taladores pueden aplicar para la certificación SmartLogging. En nuestra experiencia, puede ser crítico para los candidatos el considerar la viabilidad económica de solicitar certificados individuales versus la participación en un proceso grupal.
- **Certificación SmartLogging Grupal** – Por medio de una organización grupal o de una asociación de taladores, la certificación de grupo SmartLogging puede ser un enfoque efectivo económicamente para organizaciones de taladores de todas las escalas y complejidades.
- **Certificación SmartLogging de Aserraderos o Sistemas Específicos de Abastecimiento** – Ya sea que el producto sea pulpa y papel, madera o bioenergía (e.g. generador a base de leña), SmartLogging puede ser una forma de organizar una cadena de abastecimiento más verde para aserraderos.

Para conocer más acerca de SmartLogging, o hacer comentarios acerca del programa de certificación, o los estándares, por favor contacte a:

Walter Smith, Senior Technical Specialist
Rainforest Alliance/SmartWood
65 Millet St., Ste. 201
Richmond, Vermont USA 05477
+1-707.459.0576
wsmith@ra.org