

SINOPSIS

Reunión anual de MegaFlorestais en Canadá
Comunidades, comercio y bioeconomía: Innovaciones para conservar los
bosques del mundo

*Del 15 al 20 de octubre de 2017
Vancouver e Isla Quadra
Columbia Británica, Canadá*

Canada 



MEGAflorestais
Canada 2017

Agradecimientos

Agradecemos el apoyo de varias organizaciones que contribuyeron al éxito de esta reunión, entre ellas: el Servicio Forestal Canadiense de Recursos Naturales de Canadá, la Iniciativa para los Derechos y Recursos, el Ministerio de Bosques, Tierras, Operaciones de Recursos Naturales y Desarrollo Rural de la Columbia Británica, FPInnovaciones y la Facultad de Silvicultura de la Universidad de Columbia Británica.

Sobre MegaFlorestais

MegaFlorestais es un foro verdaderamente único. Esta red informal reúne a los líderes de las agencias forestales de los 12 países con mayor superficie forestal del mundo y los ayuda a mejorar la gobernanza forestal y a encontrar soluciones a los desafíos que enfrentan. Durante sus más de 10 años de existencia, se ha convertido rápidamente en una herramienta eficaz para promover el aprendizaje, la innovación y la implementación de un conjunto común de nuevas decisiones en materia de política entre agencias forestales de las siguientes tres maneras:

Comunicación: crea un marco que permite a los líderes forestales intercambiar experiencias e ideas en entornos informales, influir en su visión del mundo y obtener nueva información, conceptos, enfoques o políticas útiles para abordar los desafíos que enfrentan.

Influencia: promueve la implementación de nuevas prácticas y políticas para el fortalecimiento de la gobernanza y las agencias forestales. Permite a los líderes forestales estar mejor informados y equipados para afrontar negociaciones nacionales e internacionales.

Generación de cambios: refuerza la capacidad de los líderes para anticiparse a los problemas emergentes y ayuda a generar y diseminar lecciones y prácticas recomendadas que puedan ser utilizadas por otros países. Acelera la innovación e implementación de acciones que respaldan objetivos normativos clave.

MegaFlorestais surge en 2005 de la mano de un pequeño grupo de líderes de agencias forestales que se reunieron en una conferencia en Beijing, China, convocada por la Iniciativa para los Derechos y Recursos (RRI), la Administración Estatal Forestal de China y el Centro Chino de Política Agrícola (CCPA) para analizar la reforma de la tenencia forestal pública. Estos líderes de Brasil, China, México y EE. UU. reflexionaron sobre las pocas oportunidades que tuvieron para debatir sobre los problemas reales que enfrentan los bosques en sus respectivos países, problemas como el cambio climático y los incendios forestales, los mercados de productos forestales volátiles y su impacto en el manejo forestal, la deforestación, las nuevas demandas y presiones sobre tierras forestales y la disminución del apoyo a las agencias forestales dentro de sus propios gobiernos. Desde entonces, el grupo se reúne anualmente y ha incorporado a los países con mayor superficie forestal, que colectivamente administran la mitad del territorio forestal del mundo.ⁱ



A simple vista

Durante esta duodécima reunión de MegaFlorestais, celebrada en Vancouver e Isla Quadra, en Columbia Británica, Canadá, los líderes de agencias públicas de asuntos forestales y terrestres de 8 países (Brasil, Camerún, Canadá, China, República Democrática del Congo, Perú, Suecia y EE. UU.) se reunieron para discutir innovaciones en la gobernanza local, las empresas forestales comunitarias y la bioeconomía. Varios expertos internacionales participaron en la reunión para compartir sus conocimientos y estimular el pensamiento. Como siempre, la reunión se celebró al amparo de la Regla de Chatham House para garantizar que todos los participantes pudieran hablar libremente, sin la presión de la política.

Durante la reunión, los líderes discutieron la importancia de reconocer los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades forestales a sus tierras como una estrategia para prevenir o resolver disputas relacionadas con la tierra; el valor de alentar a las empresas forestales comunitarias, que se estima que valen al menos \$869 mil millones a nivel mundial; la urgencia de abordar la justicia de género en el sector forestal y los beneficios de una mayor representación de las mujeres en los organismos forestales; el valor de abordar el papel de las innovaciones técnicas y sociales en el sector forestal; y la necesidad de construir una bioeconomía viable y sostenible.

Además, en esta reunión se subrayó el valor de la confianza y la colaboración dentro de la silvicultura. Como foro internacional, MegaFlorestais fortalece las alianzas y coaliciones globales para avanzar en la gestión forestal sostenible, crea confianza entre estos socios y les permite compartir innovaciones. Dicha colaboración se produce en el contexto de un mundo en el que los organismos forestales se enfrentan a desafíos intersectoriales, como la mitigación del conflicto por los bosques, la urgencia de respetar los derechos de los pueblos indígenas, las mujeres y los jóvenes a los bosques, la necesidad de adaptarse a la presencia de otros sectores en los bosques a la vez que se enfrentan a presupuestos reducidos y capacidades de toma de decisiones y la necesidad de construir una bioeconomía sostenible.



Un líder señaló que la reunión fomentó relaciones importantes y agregó que "dada la complejidad de los bosques y los sistemas mundiales, MegaFlorestais desempeña un papel importante en el fomento de la colaboración creativa".

Otro líder resumió cómo la red logra esto, y destacó: "Ha sido un intercambio muy rico, y creo que lo veo como el mayor beneficio de contar con una red como MegaFlorestais: al reunir a estos países, ofrece un foro increíble para el diálogo, el intercambio de información y la mejora de la salud de nuestros bosques y nuestras comunidades a escala mundial".

Día 1: Sesión de bienvenida

Glenn Mason, viceministro adjunto del Servicio Forestal Canadiense de Recursos Naturales de Canadá, y uno de los copresidentes de MegaForestais, dio una cordial bienvenida al grupo y señaló que la reunión se estaba llevando a cabo en los territorios tradicionales del pueblo Musqueam. Indicó que a Canadá le complacía celebrar con todos los participantes su 150 aniversario y ser anfitriones por segunda vez de una reunión de MegaForestais en Columbia Británica.

Los dos copresidentes actuales de la red MegaForestais, Glenn Mason y **Sally Collins**, ex jefa adjunta del Servicio Forestal de EE. UU., hicieron una breve [presentación](#) de la red y destacaron su origen y misión, que consiste en brindar un espacio para que los líderes debatan cuestiones sobre los bosques del mundo de hoy, compartan ideas e innovaciones, e identifiquen maneras colectivas de gestionar mejor los bosques.

Tim Sheldon, viceministro del área de Bosques, Tierras, Operaciones de Recursos Naturales y Desarrollo Rural de la provincia de Columbia Británica, dio la bienvenida al grupo a Columbia Británica (CB). Los bosques cubren el 60 % de la provincia (57 Mha), con una base de terreno de extracción de madera de 22 Mha. Como tal, la silvicultura es la industria más importante de Columbia Británica, que respalda uno de cada siete empleos, representa el 15 % de toda la actividad económica y contribuye al bienestar de decenas de comunidades.

John Innes, decano de la Facultad de Ciencias Forestales de la Universidad de Columbia Británica (UBC, por sus siglas en inglés), dio la bienvenida al grupo al campus universitario y se sintió complacido de que esta reunión brindara una valiosa oportunidad para reflexionar sobre cómo las instituciones están respondiendo al presente y cómo se adaptan a los cambios que enfrentan.

Finalmente, **Trevor Stuthridge**, vicepresidente ejecutivo de FPIInnovations (una organización sin fines de lucro que se especializa en la creación de soluciones científicas para el sector forestal canadiense), dio la bienvenida a los participantes y señaló que las industrias enfrentan un desafío difícil: cómo satisfacer la demanda de productos al mismo tiempo que se responde a la capacidad de la silvicultura para liderar la bioeconomía global y la lucha contra el cambio climático.



Día 2: Silvicultura autóctona y compañías de silvicultura comunitarias: innovación y estrategias de expansión



SESIÓN 1: ESTADO Y CONTRIBUCIONES DE EMPRESAS FORESTALES COMUNITARIAS (EFC)

Los comités matutinos fueron presididos por **Andy White**, coordinador de la Iniciativa para los Derechos y Recursos, que recordó al grupo las tres razones principales para hablar sobre las EFC (definidas como compañías que se centran en la agricultura y las actividades forestales generales): 1. es una cuestión importantísima desde la perspectiva del espacio, con 500 millones de hectáreas de bosques que pertenecen a los pueblos indígenas y comunidades locales o están controlados por estos en todo el mundo, o el 30 % de los bosques en países de ingresos bajos y medianos; 2. cientos de millones de personas se ven afectadas, y las EFC tienen un gran potencial para alentar el reconocimiento de los derechos y, por lo tanto, reducir la pobreza, restablecer la paz y conservar los recursos; y 3. este potencial ha sido mayormente ignorado y subestimado, con mucho más enfoque y apoyo para los grandes operadores.

Mientras que **Stefania Pizzirani**, investigadora postdoctoral en la Facultad de Silvicultura de la UBC, presentó los aspectos más destacados de la [investigación](#) sobre las EFC a nivel mundial y en Columbia Británica, **Duncan Macqueen**, investigador principal de recursos naturales en el Instituto Internacional de Medio Ambiente y Desarrollo, repasó las [lecciones de silvicultura controlada de forma local](#): su increíble escala (1500 millones de pequeños agricultores y usuarios de productos forestales no madereros [PFNM], que generan alrededor de un billón de dólares estadounidenses al año), y elementos clave para su creación, desarrollo y crecimiento. Finalmente, **Richard Donovan**, vicepresidente sénior y vicepresidente del área de Silvicultura en Rainforest Alliance, mostró las diversas formas que pueden tomar las [EFC](#) en función del contexto nacional y los ejemplos compartidos de todo el mundo junto con los elementos clave para el éxito.

Las siguientes discusiones destacaron varios puntos clave:

- *¿Cómo lidiar con las crecientes demandas sobre los bosques (preservación, carbono, producción, etc.)?* Los participantes indicaron que observaron cierto éxito en la "agrupación" en EE. UU. (por ejemplo: al unir intereses de diferentes sectores como pesca y recreación) y China como resultado de las reformas colectivas del sistema forestal y de tenencia con una promoción de actividades e ingresos ecoturísticos para los agricultores locales. Otros elementos a explorar fueron: resaltar con mayor claridad los servicios que proporcionan los bosques (suministros de agua potable, etc.) y que podrían verse afectados negativamente por otras actividades; o colaborar de forma más estrecha con otros sectores clave como la agricultura.

- ¿Cómo alentar a las EFC? Hay varias formas de hacerlo: promover el desarrollo de consorcios, sindicatos o asociaciones de agricultores para aumentar la creación de capacidades; reducir la carga sobre la familia del sector forestal (por ejemplo, China estableció centros que ayudaron a las personas a registrar sus tierras); y aprovechar intervenciones de política o compromisos internacionales (por ejemplo, los compromisos de restauración deben verse como una gran oportunidad para el sector forestal y las comunidades que dependen de los bosques).

PANEL: CLAVES PARA EL ÉXITO Y LA EXPANSIÓN: SORTEAR OBSTÁCULOS E IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS INNOVADORAS PARA EMPODERAR Y PROMOVER LAS EFC

El segundo panel profundizó con ejemplos específicos de EFC comenzando con la experiencia de [Dryad](#) en Camerún con **Cécile Ndjebet**, presidenta de Cameroon Ecology. Dryad es un nuevo sistema desarrollado por donantes internacionales para proporcionar apoyo financiero, capacitación y asistencia técnica a EFC sostenibles a través de una red de organizaciones de implementación local que monitorean el desempeño de los indicadores clave. Apoyó el desarrollo de varios modelos con importantes beneficios socioeconómicos y podría ampliarse. **John Mason**, fundador y director ejecutivo del Centro de Investigación de Conservación de la Naturaleza en Ghana, presentó el mecanismo del área de Gestión de Recursos Comunitarios (GRC) de Ghana, una herramienta innovadora de gobernanza de recursos naturales y planificación del paisaje que autoriza a las comunidades a administrar sus recursos naturales para obtener beneficios económicos y de subsistencia. Este modelo se desarrolló durante más de 25 años y ha sido sumamente importante para el empoderamiento y la expansión de las mujeres.

Por último, **Mayra Morales Aldana**, vicepresidente de la Asociación de Comunidades Forestales de Petén (ACOFOP) explicó cómo [ACOFOP](#) ha avanzado en el desarrollo de EFC en el norte de Guatemala. Como parte de los acuerdos de paz de la década del 90, el gobierno otorgó concesiones forestales a las comunidades que ahora están cosechando productos de madera y no madereros. Estas actividades han generado ingresos y han mejorado significativamente sus medios de subsistencia, así como una mejor conservación de la Biosfera Maya con una drástica reducción de la deforestación y los incendios forestales. Los tres oradores remarcaron que las oportunidades sur-sur para compartir aprendizajes fueron clave para expandir estos modelos exitosos a otros países.

Los participantes dieron ejemplos adicionales de lo que han hecho sus países para apoyar la gestión local de los recursos naturales, como los subsidios de innovación maderera otorgados a las comunidades para expandir y acelerar sustancialmente los mercados de energía de madera y productos de madera en EE. UU.; o el desarrollo de cooperativas operadas por agricultores en China. Otros países mencionaron que sus reglamentaciones a menudo obstaculizaban el desarrollo de EFC, o indicaron que las reformas estaban en marcha. La mayoría identificó la financiación como una cuestión clave y destacó la importancia de colaborar con otros sectores o partes interesadas (ONG, sector privado, donantes internacionales) para apoyar estos esfuerzos. También sería fundamental compartir herramientas e iniciativas entre ellos para aumentar la influencia y el impacto de las agencias forestales.

Nosotros, como sector forestal, necesitamos mejorar nuestro compromiso con otros sectores para aumentar nuestra influencia sobre la toma de decisiones a nivel de paisaje y asegurar fondos adicionales para hacer lo que tenemos que hacer. Al involucrarnos más entre nosotros, podemos avanzar en nuestra agenda común. Nosotros, los "Grandes bosques" debemos colaborar para que las cosas avancen.

- GLENN MASON

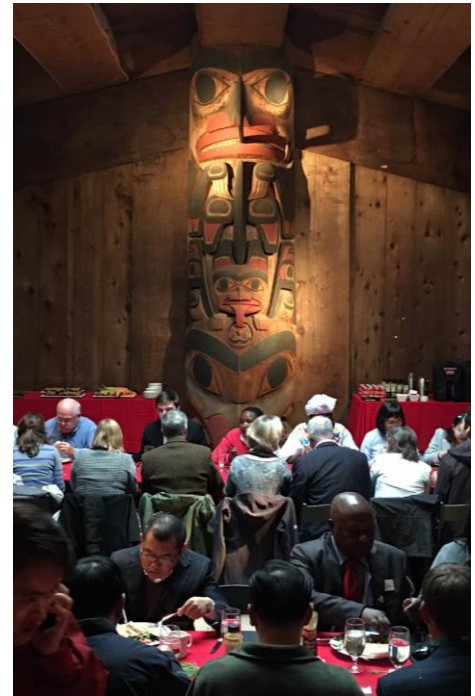
Viceministro adjunto del Servicio Forestal Canadiense-Recursos Naturales de Canadá

FÓRUM DE LA INNOVACIÓN

Organizado por FPInnovations en el hermoso Museo de Antropología, Trevor Stuthridge abrió la presentación del fórum de innovación mediante la afirmación de que la innovación era absolutamente esencial para proteger los bosques de todo el mundo. Para hacerlo, FPInnovations ha estado trabajando estrechamente con el gobierno, el sector privado y las comunidades. Los participantes tuvieron tiempo libre para disfrutar de las diversas muestras de los grupos locales de Naciones Originarias de Canadá y organizadores de reuniones (Iniciativa para los Derechos y Recursos, Recursos Naturales de Canadá, provincia de Columbia Británica, Universidad de Columbia Británica y FPInnovations). Varios estudiantes participaron y presentaron su investigación al grupo.

La presentación de ideas de innovación provocó una discusión de seguimiento entre los líderes sobre las innovaciones implementadas en sus países que les gustaría compartir. Entre los ejemplos se encuentran los siguientes:

- En Camerún: implementación de un sistema de trazabilidad para rastrear toda la madera producida en el país desde la cosecha hasta la exportación y reducir la tala ilegal
- En Perú: desarrollo de un plan nacional de silvicultura y vida silvestre para implementar la nueva política y directrices en colaboración con la sociedad civil; talleres realizados en 24 departamentos
- En el estado de Alaska en EE. UU.: uso de escuelas para atraer a los jóvenes a cultivar productos en el sitio en áreas donde las condiciones son frías
- En Suecia: aprovechamiento del auge del turismo en las zonas boscosas para crear directrices y modelos contractuales para los acuerdos entre propietarios y empresarios del turismo



Day 3

SESIÓN 2: INNOVACIONES LOCALES EN EL ÁREA DE LA GOBERNANZA FORESTAL

Después de volar a Río Campbell, el grupo se dirigió al Museo del Patrimonio Marítimo para llevar a cabo una mesa redonda sobre innovaciones locales en el área de la gobernanza forestal. Diane Nicholls, jefe forestal del área de Bosques, Tierras, Operaciones de Recursos Naturales y Desarrollo Rural de la provincia de CB, presidió la reunión. Primero brindó una [introducción a Columbia Británica](#) e indicó que las responsabilidades principales de su Ministerio incluían tenencia forestal, uso de recursos, manejo de incendios forestales, ventas y precios de madera, recreación, uso de la tierra y datos, y cumplimiento.



Christine Gelowitz, directora ejecutiva de la [Asociación de Profesionales de Bosques de CB](#) (ABCFP, por sus siglas en inglés), habló sobre el papel de la asociación. En primer lugar, todos los silvicultores deben ser miembros registrados de ABCFP para practicar la silvicultura en CB y garantizar que los bosques estén protegidos para el público (el 95 % de las tierras de la provincia son propiedad del gobierno de CB). La ABCFP actúa como reguladora y responsabiliza a sus miembros, como parte de un modelo más amplio de gestión de la gobernanza forestal. **Tim Ryan**, presidente de la [Junta de Prácticas Forestales](#), explicó que la Junta fue creada para abordar cualquier queja pública sobre la forma en que el gobierno y la industria administraban los bosques en CB, y que actúa como guardián independiente de los bosques sanos y las prácticas de pastizales. Hubo muchos desafíos, pero ahora es un excelente modelo único en Canadá. **Domenico Iannidinardo**, vicepresidente de Sostenibilidad en [TimberWest](#), habló sobre el papel de los participantes del sector privado. TimberWest es la empresa privada de administración de madera y tierra más importante del oeste de Canadá, con más de 325 000 ha de tierras privadas en la isla de Vancouver. Opera desde hace más de 100 años, y los bosques que administra son dos veces más productivos que los bosques públicos, al mismo tiempo que responden a estándares rigurosos y preservan la biodiversidad. Es fundamental incentivar a los administradores forestales para que optimicen sus operaciones e inviertan.



Los participantes tenían curiosidad por saber más sobre la silvicultura de CB y se proporcionaron más detalles sobre las calificaciones para ser silvicultor, las auditorías anuales y las formas de tenencia múltiple en la provincia. Como muchos países participantes, los bosques de CB están amenazados por la explotación del petróleo, el gas y la minería, y las tierras forestales a veces se retiran para obtener una compensación una vez que se ha realizado una evaluación ambiental. Otra gran amenaza es el fuego, y CB acaba de finalizar su mayor temporada de incendios. De acuerdo con los voceros, las mayores oportunidades provendrán del trabajo con las Naciones Originarias de Canadá y la producción de productos más innovadores.

VISITA DE CAMPO: PARQUE PROVINCIAL ELK FALLS

Luego, el grupo realizó un recorrido por el Parque Provincial Elk Falls, organizado por el personal forestal del distrito de Río Campbell, así como por el personal del Parque Provincial de CB. El parque fue establecido en 1940 en un área que había sido fuertemente talada. Ahora ocupa 1055 hectáreas y es un área popular para la recreación. En 2013, una porción del parque (16 ha) se convirtió en área protegida.

Mientras los participantes paseaban por el parque con sus guías locales, vieron ejemplos de bosques viejos y de segundo crecimiento, y discutieron cómo manejar el bosque para múltiples grupos de usuarios y propósitos. Los delegados de la reunión cruzaron el Proyecto de Reemplazo Hidráulico John Hart de Columbia Británica, que está renovando la estación generadora existente y los ductos construidos en 1947 en el medio del parque, y disfrutaron del nuevo puente colgante que ofrece hermosas vistas del cañón y la cascada.



Día 4: Innovaciones para abordar el cambio climático y la gobernanza

REPASO

El grupo reflexionó sobre cuestiones como:

- Oportunidades abiertas por programas que fomentan la reforestación (por ejemplo, la Iniciativa de Restauración del Paisaje Forestal Africano)
- Las tensiones entre los parques nacionales o áreas de conservación y las comunidades locales que habitualmente viven dentro o cerca de esas tierras y dependen de ellas para su sustento
- Nuevas innovaciones que responsabilizan a los participantes a la deforestación, a través de tecnologías de monitoreo, bases de datos, etc.
- Aumento de los incendios forestales y su impacto significativo en el presupuesto de las agencias forestales
- Las disputas comerciales, su impacto en las exportaciones de productos de madera y la necesidad de diversificarse hacia nuevos mercados
- La silvicultura urbana y su papel para llegar a más personas
- El control de plagas y la colaboración con otras agencias para prevenir su propagación
- Las tensiones entre la gestión de la vida silvestre y la silvicultura

Tendemos a vivir en una burbuja pequeña y esta reunión internacional a través de MegaFlorestais es fundamental para compartir conocimiento y ganar influencia.

- HERMAN SUNDQVIST
Director general de la Agencia Forestal Sueca

El presidente del panel, **Tim Sheldan**, viceministro del área de Bosques, Tierras, Operaciones de Recursos Naturales y Desarrollo Rural de la Provincia de CB, brindó una [visión general](#) de la historia de la selva tropical Great Bear (GBR, por sus siglas en inglés), una de las selvas tropicales templadas más grandes del mundo (6,4 Mha), y compartió un [video breve](#). Esta historia es un gran ejemplo de resolución de problemas complejos que involucra a múltiples socios y partes interesadas, y tiene una gran importancia ecológica. Las lecciones clave de este proceso de negociación de 20 años incluyeron: la necesidad de que las partes involucradas encuentren un terreno común, se escuchen unas a otras y sean constructivas; el acuerdo de que cada parte dará y obtendrá algo. Sin embargo, existieron costos significativos involucrados (financieros, recursos humanos y tiempo).

Dallas Smith, líder indígena y presidente de la Junta del Consejo de Nanwakolas explicó que establecer la confianza con los demás interesados tomó varios años y que la negociación requería mucha energía y una inversión continua de los líderes indígenas para crear memoria institucional. Durante el transcurso del proceso, las Naciones Originarias de Canadá quisieron asegurarse de que el cambio las beneficiara y que pudieran vivir de la tierra.

Ric Slaco, vicepresidente y jefe de silvicultura en Interfor, habló desde la perspectiva de las industrias. Reiteró que fue un proceso difícil que implicó un nuevo pensamiento, liderazgo y colaboración entre muchas partes interesadas diferentes. Muchos eran pesimistas sobre el resultado, pero la industria estaba motivada para asegurar una mayor certeza sobre algunas de las mayores concesiones en el área.

Jody Holmes, directora científica del proyecto Rainforest Solutions, una coalición única de ONG ambiental creada para GBR, explicó que lo que desencadenó la búsqueda de una solución fue la amenaza de \$1000 millones en cancelaciones de contratos para la industria. Destacó el valor del conflicto como una forma de desencadenar un cambio radical en nuestros sistemas y desafió al grupo a pensar sobre el cambio transformacional del sistema y la necesidad de resolver problemas.

La discusión destacó las condiciones clave necesarias para resolver conflictos y lograr un cambio que pueda ser transportable: confianza, entender los diferentes puntos de vista de la mesa, acordar una visión común, enfocarse en el bienestar humano, confiar en una coalición sólida donde cada parte pueda mantenerse mutuamente bajo control. En términos de reglas de participación, indicaron la importancia de la documentación y el compromiso de las instituciones (no solo las personas clave) más allá de consideraciones económicas (por ejemplo, culturales, espirituales).



La historia de GBR [basada en la descripción general de Tim Sheldan]

El área fue parte de la "guerra en el bosque" en la década de los 90, con tensiones con las Naciones Originarias de Canadá sobre los derechos de la tierra y grupos ambientales respaldados por grupos de consumidores que demandaban mayor sostenibilidad ambiental y protección del antiguo crecimiento. Estas presiones unieron a las partes interesadas clave para encontrar una solución conjunta: las organizaciones ambientales y la industria por un lado, y la provincia de Columbia Británica y las Naciones Originarias de Canadá por el otro, lo que llevó a la firma de acuerdos socioeconómicos para asegurar que las Naciones Originarias de Canadá se beneficien económicamente y socialmente y culturalmente del futuro desarrollo y la conservación dentro de sus territorios tradicionales. El gobierno y los participantes indígenas luego revisaron las recomendaciones hechas por los otros grupos para lograr un consenso. Después de 20 años de negociaciones, todas las partes acordaron que el 85 % de GBR estaría protegido contra la tala; 15 % estaría abierto a la tala bajo regulaciones forestales nuevas y más estrictas; y se estableció un fondo de \$120 millones para apoyar proyectos económicos y de conservación con comunidades locales de las Naciones Originarias de Canadá. Este nuevo enfoque permitió cumplir dos objetivos clave: la integridad ecológica y el bienestar humano, y creó procesos de toma de decisiones nuevos, flexibles e inclusivos, nuevas coaliciones y el desarrollo de una visión colectiva para la gestión del área que mantuvo a las partes en la mesa y aseguró que el proyecto perduró en diferentes administraciones políticas.

VISITA DE CAMPO A LA ISLA DEL GOLFO DEL NORTE

El grupo realizó un recorrido en bote de tres horas para ver algunas secciones de la selva tropical Great Bear y discutir cómo se administra el área para usos múltiples. Durante la visita, tuvieron la oportunidad de intercambiar con representantes de BC Timber Sales y compañías madereras que operan en el sitio. Los propietarios locales de arboledas también se unieron y compartieron cómo contribuyen con las pequeñas y medianas EFC de la región.

Luego, los participantes reflexionaron sobre la excursión y mencionaron que estaban sorprendidos por los esfuerzos para reducir el impacto visual de la tala y la atención a la estética y las formas de extraer la madera. También notaron la confianza entre las múltiples partes interesadas y su cuidado conjunto del bosque.



A menudo nos asusta el conflicto, pero puede ser tremendamente valioso porque la mayor energía del conflicto crea el ímpetu para reunir a todas las partes interesadas en torno a un problema y, si estamos dispuestos a tolerar el malestar y el conflicto, esto puede resultar en un cambio radical en el sistema.

- JODY HOLMES

Directora de ciencias del proyecto Rainforest Solutions

SESIÓN 4: PREVISIONES ESTRATÉGICAS PARA FOMENTAR LA RESILIENCIA

El panel, presidido por **Sally Collins**, se centró en cómo desarrollar la resiliencia desde una perspectiva forestal. Después de definir la resiliencia como la capacidad de sobrevivir, adaptarse y posiblemente mejorar a pesar de las conmociones y los nuevos contextos, **Andy White** [presentó](#) el papel de los derechos de propiedad garantizados como una base para la paz, la prosperidad y una distribución equitativa del poder en los bosques del mundo. Desde 2002, los pueblos indígenas y las comunidades locales administran cada vez más bosques (más de 510 Mha), a pesar de que el 73 % de los bosques del mundo aún permanece en manos de los gobiernos. Y el potencial de reconocimiento es mucho mayor: si todas las leyes fueran implementadas sobre el terreno, las comunidades administrarían legalmente 200 Mha de bosques adicionales, lo que beneficiaría directamente a entre 400 y 500 millones de personas de las zonas rurales. Varias iniciativas nuevas, como el [Tenure Facility](#) (Fondo para la Tenencia) o el [Grupo Interlaken](#), se han centrado en abordar esta brecha de implementación. **Don Roberts**, director ejecutivo de Nawitka Capital Advisors Ltd., se centró en [la industria, los mercados y el comercio](#). Las perspectivas de consenso son positivas para el mercado mundial de la madera con una demanda creciente de empaque, tisú y construcción y las demandas esperadas para la madera de plantación. Pero algunos cambios tecnológicos podrían ser perjudiciales, a saber, la biología sintéticaⁱⁱ (que se ha vuelto mucho más barata y está creando nuevas especies con mayores rendimientos) y la impresión en 3D, ahora llamada "la fuente de la

próxima revolución industrial". Se espera que estas tecnologías tengan un gran impacto, especialmente en la construcción, ya que la mayoría del material utilizado es plástico petroquímico, en lugar de biomasa. Por último, el presentador se centró en uno de los principales actores, China, señalando que sus importaciones de troncos de maderas duras y de coníferas se han vuelto geográficamente más diversas. Otro elemento fue el espectacular aumento de las importaciones chinas de madera blanda desde 2000, especialmente de Rusia, que ha pasado con éxito de exportar troncos crudos a madera tras una inversión masiva en sus aserraderos (un modelo de países como la República Democrática del Congo podría seguir).

La presentación provocó una discusión sobre qué papel puede jugar MegaFlorestais para ayudar a sus miembros a desarrollar una industria en la próxima década. Se presentaron varios elementos de respuesta: 1. construir relaciones para asegurar las inversiones, manufacturar productos de valor agregado e invertir en sistemas de distribución; y 2. mostrar buena gobernanza, abordar la corrupción e invertir en cadenas de custodia sólidas para atraer socios industriales sólidos.

Por último, **Cécile Ndjebet**, presidente de la Red de Mujeres Africanas para la Gestión Comunitaria de Bosques (REFACOF, por sus siglas en francés), destacó la importancia de [apoyar los derechos de tenencia de las mujeres](#). A nivel mundial, aún queda mucho por hacer: un [estudio reciente de RRI](#) analizó las leyes y regulaciones nacionales sobre los derechos de las mujeres a los bosques comunitarios en 30 países de bajos y medianos ingresos y demostró que a pesar de que ratificaron la Convención de la ONU para la Eliminación de Todas Las Formas de Discriminación contra la Mujer (CEDAW, por sus siglas en inglés), ninguna de ellas cumplió con los estándares internacionales mínimos. A pesar de esto, la Sra. Ndjebet compartió varios ejemplos de empresas comerciales exitosas desarrolladas por mujeres en el sector forestal en varios países africanos, muchas de ellas relacionadas con PFM. También brindó ejemplos detallados de esfuerzos de incidencia efectivos dirigidos a diferentes actores dentro del gobierno, y destacó la importancia de aumentar la sensibilidad y conciencia de género dentro de las administraciones nacionales. En general, el empoderamiento de las mujeres será fundamental para promover el desarrollo social y económico en las zonas rurales y cumplir con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (SDG, por sus siglas en inglés). Los participantes reflexionaron sobre la presentación y enfrentaron el desafío de pensar formas de promover a las mujeres en el liderazgo forestal dentro de sus agencias.

SESIÓN 5: ESTADO DE LA BIOECONOMÍA Y TENDENCIAS DE LOS PAÍSES PARTICIPANTES DE MEGAFLORESTAIS

Como introducción a la próxima reunión de MegaFlorestais en Suecia sobre el tema de la bioeconomía, **Peter Blombäck**, jefe de la División de Políticas y Análisis de la Agencia Forestal Sueca, compartió con el grupo los [resultados de una encuesta](#) de la red MegaFlorestais realizada en 2017, que incluye a los participantes de los [Seminarios de la próxima generación de líderes de agencias forestales](#). Los resultados mostraron que no hay definiciones universalmente aceptadas de estos conceptos, pero entre los 9 países que contribuyeron, el 80 % tiene una estrategia nacional para la bioeconomía y se reconoce que el sector forestal es uno de los principales contribuyentes. Sin embargo, el vínculo entre la bioeconomía y la política forestal difiere entre las economías del Norte (más centradas en la investigación y el desarrollo de biocombustibles) y del Sur (un mayor enfoque en los sumideros de carbono y los créditos de carbono). Los delegados discutieron cómo la bioeconomía podría abrir caminos hacia nuevos mercados, productos forestales innovadores y contribuir a mitigar el cambio climático.

Antes de abrir la discusión al resto del grupo, **Rory Gilsenan**, director general de la Subdirección del Programa Científico del Servicio Forestal Canadiense, compartió el [Marco de Bioeconomía Forestal](#) más reciente de Canadá que se considera fundamental para la transformación del sector forestal y refleja una nueva dirección de la política. Los países expresaron interés en aprender más sobre la bioeconomía mientras desarrollan sus nuevas estrategias y planes

de acción. Brasil compartió su nuevo programa nacional para promover el uso de biomasa en áreas de concesión y proporcionar madera más barata y legal para la industria de la construcción.

No hay solución para el cambio climático sin el sector forestal. Es por eso que debemos entender cómo cambiarán nuestros bosques en el futuro y por qué tenemos que seguir innovando.

- GLENN MASON

Viceministro adjunto del Servicio Forestal Canadiense-Recursos Naturales de Canadá

Día 5

MESA REDONDA SOBRE LOS TEMAS ANALIZADOS EN LAS PRESENTACIONES DE LA CONFERENCIA:

- Es importante reconocer que el mundo es mucho más complejo, mientras que nuestras capacidades humanas no han cambiado. Los bosques son uno de los ecosistemas más complejos, y ningún individuo o agencia tiene los recursos o la capacidad para hacer frente a esta nueva complejidad. Existe una necesidad crítica de colaboración creativa y debemos repensar juntos, ser más fuertes, compartir y ser líderes de la innovación.
- Un desafío colectivo es que la gente entienda el trabajo que hacemos, cómo vemos los bosques. Lo que queremos son bosques sanos, la tala no debe verse de manera negativa (la madera es buena), siempre que se haga de manera sostenible y respetando a los interesados locales.
- Necesitamos mostrar mejor las contribuciones de los bosques a la economía (tanto contribuciones directas como indirectas) en relación con nuestro PBI, por lo que los ministerios de finanzas y economía tomarían la silvicultura más en serio.
- Fue inspirador ver cómo colaboran UBC y el Servicio Forestal Canadiense, y cómo la industria está fomentando la innovación a través de organizaciones como FPInnovations. Es fundamental que las agencias forestales establezcan tales asociaciones para incrementar nuestro conocimiento y ser más innovadores. La industria forestal debería pasar a productos de mayor valor agregado.
- Necesitamos trabajar con otros sectores: comenzar con problemas comunes y aprovechar las oportunidades para obtener poder político cuando sea posible. Por ejemplo: el Servicio Forestal de Brasil aprovechó la necesidad de garantizar el monitoreo y el cumplimiento del nuevo Código Forestal para desarrollar un registro de tierras. Ya hay 400 Mha de propiedades rurales registradas en línea, accesibles para todos los ciudadanos y que muestran superposición, límites o conflictos. El servicio forestal se encuentra ahora en uno de los activos más importantes sobre la economía rural y este catastro podría tener un impacto significativo (el gobierno y



- los bancos brasileños podrían emitir créditos o préstamos solo en áreas sin conflicto de tenencia o evidencia de deforestación).
- La participación de jóvenes y mujeres en el sector forestal debería ser una prioridad.
 - Reconocemos que la gestión comunitaria es clave para garantizar la sostenibilidad en la gestión forestal y es importante apoyar a las empresas comunitarias. Necesitamos analizar cuál es el estado actual, la demanda y pensar en nuevos modelos para garantizar que las empresas comunitarias puedan adaptarse a diversos contextos regionales. Conectar mejor los puntos entre la bioeconomía, la restauración y las EFC nos dará la oportunidad de impulsar varias agendas simultáneamente.
 - La selva tropical Great Bear es un ejemplo muy importante de resolución de conflictos y una forma de hacer un cambio transformacional.

Disfruté enormemente del formato de MegaFlorestais que crea espacio y oportunidad para escuchar, aprender, dialogar y reflexionar, algo que no siempre podemos hacer durante nuestros trabajos diurnos.

- BETH PENDLETON

Silvicultora regional de Alaska en el Servicio Forestal de EE. UU.

SESIÓN 6: PASOS A SEGUIR PARA LA RED DE MEGAFLORESTAIS

Los líderes reafirmaron el valor de la red para ayudarlos a enfrentar los desafíos que enfrentan, y su papel como catalizador de nuevas ideas y colaboración, y esperan ver una mayor colaboración entre agencias a lo largo del año. Respaldaron los principios que guiaron el nuevo mecanismo de financiación, proporcionando algunos ajustes basados en los contextos nacionales. La Secretaría realizará un seguimiento de los países antes de fin de año. También destacaron la importancia de formar nuevos líderes dentro de sus organizaciones y el valor de organizar nuevamente el seminario de Próxima Generación de Líderes de Agencias Forestales. Respaldaron la idea de financiar este seminario a través de matrículas, como la reunión principal.

Esta es mi quinta participación en MegaFlorestais y mi principal contribución a esta red es que ha colaborado en gran medida con la implementación de algunas reformas en el sector forestal. De hecho, después de cada reunión, pensamos en lo que podemos hacer para mejorar. Por ejemplo: después de la reunión en Santa Fe, logramos un progreso significativo en el manejo de cuencas.

- VICTOIRE EHETH

Directora de la cooperación en el Ministerio de Bosques y Vida Silvestre de Camerún

Los participantes discutieron qué producto querían de la reunión y acordaron un blog y una sinopsis.

Algunos compromisos adicionales incluyeron:

<i>Actividad</i>	<i>Guía</i>	<i>Calendario</i>
Organización de MegaFlorestais 2018	Agencia Forestal Sueca	Junio
Elaboración de un documento sobre bioeconomía que sería un punto de partida para la reunión en Suecia y podría contribuir al desarrollo de una declaración para la reunión	Agencia Forestal Sueca	Junio
Preparación por parte de los países participantes para compartir su perspectiva sobre la bioeconomía	Todos	Junio
Apoyo del desarrollo de empresas en comunidades nativas	SERFOR, en colaboración con RRI y Rainforest Alliance	
Toma de Brasil como modelo para aprender más sobre plantaciones y el CAR	SERFOR	
Colaboración sobre las innovaciones tecnológicas	SERFOR, en colaboración con USFS y CFS-NRCan	
Demostración de los principales resultados de la reunión al nuevo jefe, ejecutivos y programas internacionales	USFS	A corto plazo
Envío de equipos a Brasil y EE. UU. para obtener más información sobre el mejoramiento de árboles silviculturales	CFS-NRCan, en colaboración con BFS y USFS	
Consideración de la posibilidad de organizar una conferencia internacional para acelerar la aplicación de la teledetección y el inventario forestal	CFS-NRCan	
Búsqueda de oportunidades para que MegaFlorestais comparta las prácticas recomendadas (CAR, etc.) en el próximo COFO	CFS-NRCan	Julio
Considerar la posibilidad de organizar una conferencia de mujeres en posición de liderazgo en silvicultura	CFS-NRCan – USFS and RRI interested in collaborating	
Contemplar y ejecutar ejercicios de previsión similares para los bosques en el futuro	CFS-NRCan	
Considerar la posibilidad de organizar una visita a Canadá para aprender sobre turismo y recreación en los bosques	MINFOF, Camerún	
Considerar la posibilidad de organizar de un taller sobre innovaciones tecnológicas para el registro de tierras	RRI, en colaboración con la BFS y Tenure Facility	
Compartir la historia de GBR sobre la resolución de conflictos y el prometedor camino hacia el futuro	RRI, en colaboración con CFS-NRCan	
Hablar de la “Tenure Facility” con Perú, Camerún, la República Democrática del Congo e Indonesia	RRI y Tenure Facility	

Al cierre de la reunión, los copresidentes de MegaFlorestais agradecieron a todos los participantes por su presencia y colaboración con la reunión. Los líderes agradecieron al Servicio Forestal Canadiense por la organización de la reunión y la oportunidad de descubrir una parte tan bella de Canadá.

Puede encontrar más información sobre la reunión, las presentaciones y recursos en el [sitio web](#) de MegaFlorestais.

ⁱ Para obtener más información, visite www.megaforestais.org.

ⁱⁱ La biología sintética es una nueva área interdisciplinaria que implica la aplicación de principios de ingeniería a la biología. Tiene como objetivo el (re) diseño y la fabricación de componentes y sistemas biológicos que aún no existen en el mundo natural. La biología sintética combina la síntesis química del ADN con el creciente conocimiento de la genómica para permitir a los investigadores fabricar rápidamente secuencias de ADN catalogadas y ensamblarlas en nuevos genomas.