

MEGAFLORESTAIS DE 2024

LA EVOLUCIÓN DE LA GESTIÓN FORESTAL RUMBO A 2030

NORTE DE PARÁ, BRASIL | 19-22 DE AGOSTO DE 2024

SINOPSIS DE LA REUNIÓN





l decimoquinto encuentro de MegaFlorestais se celebró en el norte de Pará, en Brasil, del 19 al 22 de agosto de 2024, con el tema "La evolución de la gestión forestal rumbo a 2030". MegaFlorestais busca alcanzar tres objetivos principales: i) abordar los problemas más apremiantes del sector forestal y fomentar el aprendizaje y la innovación; ii) promover nuevas prácticas y políticas para reforzar la gobernanza y los organismos forestales, y iii) fomentar relaciones sólidas y capacitar a líderes forestales para convertirles en agentes de cambio dentro de sus organismos y entre distintos ministerios. Los objetivos se cumplieron con creces en la Amazonía brasileña si se consideran los avances y los retos implícitos en realzar el papel de la conservación encabezada por las comunidades, prevenir la pérdida de bosques y promover la restauración y reforestación en todo el mundo.

Brasil es líder en los sectores de silvicultura y de conservación y ocupará un lugar central en la escena climática como anfitrión de la 30ª Conferencia de las Partes de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (COP30) en 2025. Con ello en mente, la reunión de MegaFlorestais de 2024 se celebró a orillas del Tapajós, importante afluente del río Amazonas. Allí se realizaron debates sobre importantes cuestiones de gobernanza forestal con énfasis en el liderazgo de Pueblos Indígenas, Pueblos Afrodescendientes y comunidades locales en la conservación de los bosques. A lo largo de la semana, se reflexionó sobre la función crucial de los bosques en la aplicación de soluciones climáticas sostenibles.

La organización de las actividades de la semana corrió por parte del Servicio Forestal Brasileño, dirigido por Garo Batmanian. La reunión comenzó en Alter do Chão y en las oficinas del Bosque Nacional de Tapajós, en el estado de Pará, ubicado en la parte central de la región norte de Brasil. La semana incluyó dos noches de viaje en bote por el río Tapajós, con paradas en Coroca y Casa do Saulo. En este encuentro, participaron responsables de agencias forestales y especialistas de Australia, Brasil, Canadá, China, República Democrática del Congo (RDC), República del Congo, Indonesia, Nepal, Perú, Suecia y Estados Unidos.



CRÉDITO: G. OLIVER FOTOGRAFIA

DÍA 1BIENVENIDA Y MESA REDONDA DE LÍDERES

La reunión se inició con la bienvenida oficial de parte del Director del Servicio Forestal Brasileño, Garo Batmanian, quien presentó los antecedentes de la importancia de la región para la silvicultura sostenible en Brasil. MegaFlorestais fue presidida conjuntamente por Leslie Weldon y Herman Sundqvist, quienes procedieron a describir el propósito y el proceso de creación de dicha red para facilitar conversaciones entre líderes de agencias forestales. Solange Bandiaky-Badji, Presidenta y Coordinadora de la Iniciativa para los Derechos y Recursos (RRI), habló del papel de RRI —secretariado de MegaFlorestais— en la defensa de los derechos sobre la tierra y los recursos de Pueblos Indígenas, Pueblos Afrodescendientes y comunidades locales. El año 2025 brindará la oportunidad de reflexionar sobre los 20 años de logros de MegaFlorestais y seguir conformando la iniciativa para abordar retos forestales nuevos y futuros. Sally Collins resumió algunos de los resultados de los esfuerzos de MegaFlorestais: proporcionar apoyo al liderazgo de agencias forestales mediante el taller de la Siguiente Generación de Líderes Forestales y siendo anfitrión del taller Replantear la Regulación Forestal asi como en la organización de las reuniones anuales de las redes.

Mesa redonda de líderes

Iniciamos la reunión invitando a las personas a presentarse y compartir tres cuestiones o estrategias de alta prioridad en las cuales se centra su liderazgo. Aunque se obtuvieron respuestas diversas por sus contextos internacionales, resultó evidente la intención común de mantener los bosques y la diversidad biológica, mejorar la aplicación de políticas y apoyar a las comunidades que dependen de los bosques.

Suecia: Magnus Viklund, Jefe de la División de Políticas y Análisis de la Agencia Forestal Sueca

Magnus comentó que la labor de la silvicultura empieza a adquirir mayor importancia en el discurso del liderazgo político de su país, que expresa la relevancia de conservar los bosques al tiempo de preservar la cultura del pueblo Sami en materia de pastoreo de renos, pesca y caza. Suecia se encuentra en proceso de adaptación a la legislación de la Política Forestal de la Unión Europea (UE) y de resolución de los problemas de ejecución de los trabajos forestales. El cometido a largo plazo de la silvicultura adquiere cada día mayor atención para satisfacer las necesidades del país. El Servicio Forestal Sueco encabezará la implementación del Reglamento de la UE sobre Deforestación (EUDR, por sus siglas en inglés), mismo que exige que se certifique que todo producto forestal producido o importado por países de la UE proviene de tierras no deforestadas. La implementación se iniciará plenamente en los próximos años y requerirá estrategias claras de seguimiento para garantizar su aplicación.

Asimismo, Suecia implementa una iniciativa de conservación para la rehumidificación de turberas boscosas, esfuerzo que puede reducir las emisiones de carbono del suelo y conservar gran cantidad de carbono del subsuelo. Entre las prioridades organizativas del Servicio Forestal Sueco se encuentra superar los retos del futuro al fortalecer las competencias y capacidades de su personal, incluida la integración de más mujeres en el sector forestal.

Indonesia: Pak Bambang Supriyanto, Director General de Silvicultura Social y Asociación Medioambiental

Pak Bambang presentó tres prioridades para el manejo de los bosques en Indonesia: i) fortalecer la gestión forestal; ii) mejorar el sector energético y el transporte, y iii) revisar el proceso de reforma en lo que respecta a los Pueblos Indígenas.

Señaló además que si bien Indonesia ocupa el lugar número 14 a nivel mundial en cuanto a extensión territorial, el país alberga el tercer ecosistema forestal mundial, con 120 millones de hectáreas, incluidas 68 millones de hectáreas de zonas protegidas y 27 millones de hectáreas de bosques de conservación. El uso de la tecnología en la gestión forestal ha aumentado gracias a la colaboración con el Fondo Monetario Internacional, que ha permitido obtener más imágenes satelitales de alta resolución. La información se encuentra disponible al público y contribuye a los esfuerzos del país por mantener sus bosques en pie. Asimismo, los avances tecnológicos han mejorado la labor de SiPongi, el sistema indonesio de manejo de incendios en bosques y tierras.

Las concesiones forestales comunitarias se encuentran en expansión: Indonesia ha otorgado concesiones que abarcan más de 400 mil hectáreas. Por otra parte, existe mayor reconocimiento de la necesidad de que las comunidades nativas participen en la gestión forestal. Para ello, el Programa de

Silvicultura Social de Indonesia se centra en identificar mecanismos de financiamiento para ampliar dicha labor mediante el Fondo Bezos para la Tierra y con USAID.

República del Congo: Rosalie Matondo, Ministra de Economía Forestal

La República del Congo avanza con paso firme hacia el aumento de la gestión sostenible de sus bosques al designar 25 millones de hectáreas como bosques de producción. Tras 20 años de manejo de concesiones forestales, el país ha alcanzado el objetivo de certificar 50 por ciento de sus bosques.

De igual forma, la conservación de la diversidad biológica se encuentra dentro de las principales prioridades de la República del Congo. Para 2024, el país habrá protegido el 27 por ciento de sus tierras y aspira a alcanzar el 30 por ciento de zonas protegidas en 2030. Actualmente, además de planificar la reforestación de 11 millones de hectáreas, la República del Congo lucha por establecer zonas protegidas en la costa y colaborar con países vecinos. Lo anterior constituirá la parte medular del trabajo a futuro para los bosques del país, junto con la protección contra la deforestación. La tala ilegal sigue siendo un problema, aunque la mayor parte de dicha tala se lleva a cabo para obtener leña que las familias utilizan como combustible.

La República del Congo colaboró con la Unión Africana y el Foro de las Naciones Unidas sobre Bosques para organizar la Primera Conferencia Internacional sobre Aforestación y Reforestación (ICAR1) en Brazzaville, del 2 al 5 de julio de 2024. La conferencia reunió a personas expertas de talla mundial, responsables del diseño de políticas y representantes de la industria para debatir los retos y oportunidades asociados al tema de la conferencia. El crucial evento resaltó la urgente necesidad de contar con nuevas plantaciones para satisfacer la creciente demanda de madera, así como el imperativo de proteger los bosques naturales existentes. Los objetivos de la conferencia eran estimular el debate acerca del aumento de la superficie forestal mundial con base en la cooperación internacional y la sistematización de las actividades de aforestación y reforestación. Tales objetivos ayudarán a optimizar la captura de carbono, preservar los hábitats y la biodiversidad y apoyar la producción de los bienes y servicios que proporcionan los bosques.

Estados Unidos: Angela Coleman, Jefa Adjunta del Servicio Forestal de Estados Unidos

El Servicio Forestal de Estados Unidos se centra en la lucha contra los incendios forestales, uno de los principales fenómenos climáticos que afectan a los bosques en la actualidad. La agencia implementó la Estrategia de Crisis de Incendios Forestales, misma que busca garantizar la financiación a largo plazo de 21 de los focos de incendio de mayor riesgo de Estados Unidos. Tal esfuerzo se realiza mediante la aplicación de tratamientos de gestión forestal en colaboración con comunidades locales para reducir el impacto de los incendios forestales y proteger las cuencas hidrográficas, el hábitat y la propiedad. A tres años de su implementación, el área de riesgo se ha reducido a 550 comunidades. El Congreso de ese país y la administración Biden han apoyado firmemente el financiamiento de dicha estrategia.

Asimismo, el Servicio Forestal ha aumentado el alcance de sus estrategias nacionales al asociarse con estados, organizaciones sin fines de lucro y comunidades locales a fin de expandir su capacidad para abordar las prioridades de gestión de bosques públicos y privados del país. Recientemente, ha establecido acuerdos de cooperación a largo plazo con organismos forestales estatales y tribales y con múltiples organizaciones no gubernamentales para apoyar las labores de conservación en todo el país.



CRÉDITO: G. OLIVER FOTOGRAFIA

De igual manera, la agencia ha fortalecido las habilidades de su fuerza laboral, mermada y envejecida, al contratar personal adicional que satisface las clasificaciones ocupacionales que más se necesitarán en futuras estrategias. Angela comentó el valor de la creación de relaciones en MegaFlorestais, en especial los compromisos que adquirió con Rosalie Matondo, Herman Sundqvist y Pak Bambang en eventos de liderazgo forestal mundial durante el año pasado.

Ève Bazaiba Masudi, Ministra del Medio Ambiente de la República Democrática del Congo (RDC)

La Ministra Ève Bazaiba Masudi expuso las prioridades del país en materia de conservación de bosques y diversidad biológica. La RDC comparte la cuenca del Congo —de 260 millones de hectáreas— con seis países, donde el 60 por ciento o 150 millones de hectáreas se encuentran en la RDC, hecho que representa una gran responsabilidad. Los bosques tropicales y de manglares de toda la cuenca proporcionan recursos hídricos, diversidad biológica y almacenamiento de carbono. El ecosistema Miombo de pastos, bosques tropicales y matorrales también lo comparten muchas naciones y es fuente de abundante flora y fauna y minerales, incluidos los de tierras raras, necesarios para los mercados tecnológicos actuales. Sin embargo, el país se ve afectado por la tala ilegal y la explotación forestal, al tiempo de enfrentar retos constantes en la defensa y seguridad de recursos forestales.

Rabindra Maharjan, Subdirector del Ministerio de Bosques y Medio Ambiente de Nepal

Rabindra señaló que la silvicultura comunitaria constituye una prioridad en Nepal, donde dicha práctica se realiza desde hace más de 40 años. En 2019, los datos del Inventario Forestal Nacional

mostraban que más del 45 por ciento de las tierras del país o 2,4 millones de hectáreas se encontraban bajo gestión comunitaria, mismas que albergaban a 3,2 millones de hogares. Por otra parte, los Grupos de Usuarios Forestales preparan planes operativos de tres a cinco años de duración.

Nepal ha desarrollado normas de gestión forestal sostenible y ha logrado aumentar la superficie forestal mediante programas de reforestación. Asimismo, busca formas de incrementar la producción en tierras forestales mediante la mejora de prácticas forestales tradicionales. Las estrategias de gestión forestal sostenible se definen por franjas de elevación/ecológicas/sociales que incluyen zonas de gran altitud, de media ladera y llanuras/zonas bajas. El tamaño de la población y el uso del suelo difieren entre elevaciones y requieren normativas y planteamientos distintos. Rabindra mencionó la importancia de los productos forestales no maderables para las comunidades locales, en especial la gran demanda de plantas medicinales procedentes de la India.

Nelly Paredes del Castillo, Subdirectora Interina del Servicio Nacional Forestal y de Fauna Silvestre (SERFOR) de Perú

SERFOR gestiona seis zonas forestales descentralizadas en nueve estados, muchas de las cuales incluyen la selva amazónica. Nelly describió las dificultades para garantizar apoyo consistente a la gestión forestal en Perú. Han sido necesarios muchos años para que se conociera y apoyara la gestión de los ecosistemas y recursos forestales amazónicos y se utilizara la tecnología para controlar la deforestación. De la misma forma, desde hace más de 20 años, se ha aumentado la concesión de títulos, derechos y licencias formales de propiedad y gestión forestal comunitaria. En particular, SERFOR ha priorizado la participación de las comunidades en la planificación forestal y ha comenzado a subrayar la importancia de los productos forestales no maderables.

Liu Yuying, Subdirector General del Centro de Cooperación Internacional de la Administración Nacional de Bosques y Pastizales de China

Los bosques en China son tanto de propiedad pública como privada. El país y su agencia forestal trabajan con sus provincias para establecer bosques públicos e iniciar la implementación del reglamento forestal. Gran parte de la producción maderera procede de plantaciones forestales y por ello resulta necesario abordar el problema de los insectos en esos lugares. Asimismo, China prioriza la mejora del uso de los bosques naturales y el aumento de la diversidad biológica al plantar especies arbóreas más diversas en esas zonas. De igual forma, el país colabora con Alemania para mejorar los esfuerzos por proteger la salud de sus bosques. En los últimos años, China ha incrementado los trabajos de reforestación al plantar franjas que ayuden a prevenir la desertificación. Al mismo tiempo, China se centra en los bosques urbanos mediante el programa de Ciudades Verdes que invita a las ciudades a proteger y promover los espacios verdes y las infraestructuras naturales dentro de las zonas urbanas.

Por años la silvicultura colectiva y comunitaria en China ha cosechado éxitos y cuenta con índices de participación muy elevados entre las comunidades rurales. La mayoría de los bosques son propiedades registradas legalmente y se encuentran gestionadas por colectivos locales. De igual forma, un nuevo proyecto a nivel federal se centra en la reforma de políticas para Pueblos Indígenas y su objetivo consiste en crear un plan quinquenal y un foro que convoque a varias entidades para desarrollar un conjunto de nuevas políticas.

Vincent Roy, Director de Investigación Colaborativa del Centro Canadiense de Fibras de Madera del Servicio Forestal Canadiense

Vincent mencionó que el 15 de agosto de 2024 se celebró el 125 aniversario del Servicio Forestal Canadiense, creado en 1899. Entre las prioridades de la agencia figuran la gestión científica de los bosques, la generación de empleos sostenibles, la lucha contra el cambio climático, la conservación de la diversidad biológica y la reconciliación con las Primeras Naciones de Canadá, los Pueblos Inuit y Métis.

Los incendios forestales continúan siendo los mayores impulsores de cambio. En 2024, el 30 por ciento de la ciudad de Jasper, destino turístico de montaña en Alberta, quedó destruida por un incendio forestal. Los Pueblos Indígenas se encuentran especialmente en condiciones vulnerables y tienen un 20 por ciento más de probabilidades de ser evacuadas por incendios forestales que las comunidades no indígenas.

Canadá trabaja coordinadamente con diferentes Pueblos Indígenas para proporcionarles capacitación en el combate contra incendios y el uso de equipo relevante, establecer el Grupo de Trabajo Nacional Indígena sobre Incendios Forestales y apoyar el papel histórico de la Gestión Indígena de Incendios. El país tiene el objetivo de plantar 2 mil millones de árboles en los próximos 10 años mediante siembre incremental y exponencial, sobre todo en bosques boreales. Asimismo, trabaja con Pueblos Indígenas para aumentar la producción de plántulas de árboles en viveros. Por otro lado, la agencia se enfrenta al reto de aumentar su plantilla y sus competencias clave en un 25 por ciento.

Por su parte, Garo Batmanian y Márcio Halla concluyeron la jornada al ofrecer un panorama general de la importancia de la región brasileña de Santarem para la gestión forestal y hablaron de la visita de campo del martes.

Garo Batmanian, Director General del Servicio Forestal del Ministerio del Medio Ambiente y Cambio Climático de Brasil

Garo presentó un panorama general del contexto de la gestión forestal en Brasil. El personal del Servicio Forestal Brasileño (SFB) consta de sólo 100 miembros pero es responsable de apoyar la política y la supervisión del manejo forestal sostenible de concesiones y esfuerzos de restauración en tierras estatales y públicas de todo el país, al tiempo de apoyar la gestión forestal comunitaria e Indígena. Del mismo modo, subrayó que Brasil posee la mayor superficie de bosques tropicales (aproximadamente un tercio del país) y alberga la mayor concentración de biodiversidad del planeta. Los bosques brasileños suman 497 millones de hectáreas, de las cuales el 98 por ciento son naturales y el 2 por ciento —que ocupa aproximadamente 10 millones de hectáreas— han sido plantados. La superficie forestal per cápita en Brasil es de 2,4 hectáreas y los bosques abarcan más del 60 por ciento del país; el 80 por ciento de sus zonas boscosas se encuentran en el ecosistema amazónico y el 20 por ciento restante en el resto del país.

Desde principios de la década de 1990, la producción maderera de Brasil ha cambiado: de basarse predominantemente en bosques naturales amazónicos a sustentarse mayoritariamente en bosques de plantación, donde se encuentra sólo una pequeña fracción de las especies disponibles para el cultivo. Garo señaló que una de las prioridades del SFB es aumentar la eficiencia en la utilización de la madera en todas las operaciones de tala: el 52 por ciento de la madera se considera desperdicio. Asimismo, el SFB contempla colaborar estrechamente con la industria para modernizar la tecnología

de molienda y adaptar las especies de madera a fin de ajustarlas a los usos que se requieren. Dicho esfuerzo incluye a productos de madera especializados que demanda el mercado y que pueden gestionarse de forma más sostenible al influir en compradores y productores para que utilicen diferentes especies de árboles y calidades de madera en sus productos. Colegas de Indonesia, República del Congo, RDC y Perú enfrentan problemas similares relacionados con la utilización de maderas tropicales y el valor de los productos.

Del mismo modo, Brasil prioriza la reforestación y la restauración forestal en las zonas altas de las cuencas hidrográficas y ha otorgado concesiones o firmado contratos para ese fin. La venta de créditos de carbono forestal financia los trabajos de restauración y reforestación y la demanda de plántulas es elevada.

Para obtener más información sobre las prioridades del SFB, ver <u>este vídeo</u> que presenta al Subdirector General del Centro de Cooperación Internacional, Marcus Vinicius Alves, grabado en septiembre de 2024 para la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO).



CRÉDITO: G. OLIVER FOTOGRAFIA

DÍA 2

VISITA DE CAMPO AL BOSQUE NACIONAL DE TAPAJÓS

Presentación de COOMFLONA

El segundo día de la reunión de MegaFlorestais, el grupo viajó de Alter do Chão al Bosque Nacional de Tapajós, en un viaje de dos horas, para visitar las oficinas de COOMFLONA, cooperativa compuesta por Pueblos Indígenas y comunidades locales que tienen el derecho exclusivo a comercializar la madera y los recursos naturales producidos por el bosque.

Garo Batmanian describió el contexto del bosque como una unidad de conservación gestionada por la Agencia de Parques Nacionales de Brasil (ICMBio) responsable de la gestión de los bosques nacionales y de la conducción de investigación. COOMFLONA ealiza actividades de conservación de la zona del bajo Tapajós y apoya el desarrollo socioeconómico mediante turismo encabezado por la comunidad y la gestión forestal. COOMFLONA se fundó en 2003, cuando las comunidades obtuvieron autorización del Ministerio del Medio Ambiente de Brasil para gestionar los recursos naturales del bosque.

Actualmente, el manejo de la cooperativa corre por completo a cargo de las comunidades tras años de conflicto con el gobierno para mantener a empresas fuera del bosque y lograr el ejercicio de los derechos legales a gestionar sus recursos forestales. De la misma forma, además de la extracción de madera, existe una variedad de productos obtenidos de los bosques, tales como biojoyas —creadas por mujeres con semillas y caucho—, muebles, semillas de andiroba, aceite de copaiba, mantequilla de cupuacu y miel.

Por otra parte, nos enteramos cómo el gobierno y las comunidades colaboran para desarrollar los conocimientos técnicos necesarios para las grandes operaciones forestales. El gobierno proporciona reglamentación, financiamiento y capacitación, mientras que las comunidades aportan recursos, mano de obra y productos. Con excepción de algunas funciones técnicas, la mayor parte de la mano de obra la realizan miembros de la comunidad, quienes al mismo tiempo desarrollan conocimientos en silvicultura, administración, carpintería y otras funciones relacionadas.

Hoy en día, COOMFLONA es un referente bien conocido en lo tocantes a la gestión comunitaria y eficaz de bosques que garantiza tanto la conservación de los mismos como el desarrollo de medios de subsistencia de las poblaciones que viven en ellos. El éxito del proyecto se debe a contar con una amplia red de socios que aportan capacitación técnica y financiación. La red abarca desde agencias gubernamentales y empresas privadas hasta fondos establecidos como el Fondo Amazonia, el Banco Mundial y diversas organizaciones sin fines de lucro.

Gestión de recursos y manufactura

En Brasil, los planes de gestión de las zonas protegidas se crean conjuntamente con las comunidades, los aprueba el ICMBio y las comunidades deciden cuánta superficie se explotará. Esos planes suelen tener un alcance de 35 años para permitir la gestión del bosque a largo plazo. Cada árbol extraído está georreferenciado y el ICMBio cuenta con su propio software para rastrearlo mediante un código QR que sigue el ciclo de vida de la madera a lo largo de la cadena de custodia, desde la producción hasta el consumidor. Lo anterior garantiza la trazabilidad y la certificación del origen sostenible de la madera. El personal de COOMFLONA llevó al grupo a un patio de aserradero para mostrar los procedimientos de cartografía y extracción de madera, así como la manera en que el ICMBio ha mejorado la productividad de la gestión maderera al tiempo de garantizar el crecimiento sano y el mantenimiento de especies de árboles valiosos.

Después de la visita al patio de aserradero, el grupo se dirigió a una fábrica de muebles, inaugurada en 2017, que emplea a 10 personas de la cooperativa, quienes explicaron cómo los miembros de las comunidades aprendieron técnicas de carpintería y profesionalizaron su mano de obra con el fin de producir muebles de alta calidad para mercados nacionales e internacionales mediante asociaciones con diseñadores de muebles.



CRÉDITO: G. OLIVER FOTOGRAFIA

DÍA 3 LA COMUNIDAD DE COROCA

Medios de subsistencia y proyectos de turismo sostenible en Coroca

El tercer día, los miembros del grupo de MegaFlorestais viajaron por el río Arapiuns, afluente del río Tapajós, para visitar la comunidad de Coroca. Pasaron el día inmersos en las experiencias de una comunidad que administra un esquema de socio-bioeconomía, definida como aquélla basada en el uso sostenible y la restauración de los ecosistemas amazónicos, así como de los sistemas de subsistencia indígenas y rurales de la región. Una socio-bioeconomía puede incluir también el ecoturismo sostenible y la producción y procesamiento innovador de frutas, nueces, aceites, medicinas, pescado y otros productos derivados de la socio-biodiversidad.

La comunidad de Coroca es conocida por sus proyectos de turismo sostenible que atraen cada año a miles de turistas que viajan a la región de Santarém, en Pará. La comunidad cuenta con un apiario, artesanías hechas con fibra de palma, un restaurante que atiende a cientos de turistas durante la temporada alta, un proyecto de cría de tortugas y una casa para alojar a turistas durante estancias cortas.

Iniciamos el día visitando proyectos comunitarios de Coroca. El apiario lo gestiona la comunidad y

muchos hogares cuentan con sus propias colmenas; algunas personas tienen entre 50 y 60 de ellas. La miel producida es medicinal y las colonias de abejas —formadas por varias especies, como la jataí y la de cuerpo negro con bandas amarillas— son inofensivas para el ser humano. Aprendimos en qué consiste el ciclo de vida de las abejas y las colmenas y los conocimientos que la comunidad ha adquirido gracias a la capacitación técnica y a sus propios experimentos en apicultura. En el estanque de las tortugas nos enteramos que las especies del lago viven hasta 100 años y pueden crecer hasta un metro de diámetro. Ese proyecto representa una fuente de subsistencia para la comunidad que cobra 25 BRL (aproximadamente 4,20 dólares americanos) por persona para visitar y ver cómo se alimentan las tortugas. El turismo sostenible en la región comenzó alrededor del año 2010 y agrupa otros proyectos cruciales encabezados por la comunidad, tales como la cooperativa de artesanías, donde mujeres y hombres crean cestas y otros artículos domésticos con fibra de palma. Gracias a esos proyectos, la comunidad Coroca ha pasado de una agricultura de pequeños cultivos y tala de bosques al desarrollo de medios de subsistencia más sostenibles que mejoran la vida cotidiana de los miembros de la comunidad y mantienen los bosques en pie.

Análisis de las tendencias forestales mundiales: Reflexiones sobre los mercados basados en la naturaleza, la silvicultura comunitaria y la socio-bioeconomía

En su presentación titulada "Principales tendencias que afectan a las perspectivas del sector forestal mundial", David Brand compartió información convincente sobre los cambios en el papel de bosques globales. Además de los previstos debido a la demanda de madera de la región del Indo-Pacífico y África, explicó cómo se encuentran preparados los bosques y el sector forestal para desempeñar una función importante en la mejora de la sostenibilidad en los sectores energético, de transporte, construcción, uso del suelo y materiales.

David también hizo hincapié en los retos que enfrentamos tanto en los mercados reguladores de carbono como en los voluntarios y proporcionó los ejemplos de California, Nueva Zelanda y Australia en lo referente a los acuerdos para la aforestación y reforestación (ARR) y los mercados REDD+. David destacó el creciente interés por suspender y revertir la pérdida de biodiversidad mediante soluciones "positivas para la naturaleza" basadas en los bosques y la forma en que dicha pérdida actualmente recibe la misma atención que los objetivos de política climática global.

Asimismo, David habló del surgimiento de nuevos modelos de cooperación y colaboración con Pueblos Indígenas, Pueblos Afrodescendientes y comunidades locales y de cómo los gobiernos reconocen cada vez más los derechos tradicionales y comunitarios a la tierra, situación que promueve el control local. De la misma forma, inversionistas aprenden a relacionarse con terratenientes tradicionales mediante el consentimiento libre, previo e informado (CLPI) y modelos de asociación económica. Sin embargo, se debe seguir trabajando para comunicar mejor la información entre gobiernos y actores corporativos y comunidades y optimizar la capacidad de negociación de las mismas. Existe también la necesidad de desarrollar relaciones de confianza y transparencia con Pueblos Indígenas, Pueblos Afrodescendientes y comunidades locales.

Retos y oportunidades de los mercados basados en la naturaleza

David Brand y Garo Batmanian compartieron información sobre los mercados basados en la naturaleza como vía para acelerar los resultados de conservación y apoyar comunidades sostenibles. En la actualidad, la naturaleza no tiene valor —según la definición de las economías— a menos que exista un producto o servicio que se desee y crea así un mercado. Por ejemplo, bajo el sistema actual, las tierras forestales convertidas en plantaciones de aceite de palma generan ingresos o valor, mientras que el ecosistema forestal intacto original no tiene ningún valor económico inherente.

Además, David y Garo propusieron, con base en prácticas de mercado abierto, asignar un valor monetario a servicios de la naturaleza que fluyen de ecosistemas intactos (almacenamiento de carbono, producción de agua, hábitat, control de inundaciones) ayudaría a conservar y proteger dichas funciones. David proporcionó varios ejemplos donde la monetización de los servicios ecosistémicos — mediante bancos de humedales y las leyes de "pérdida neta nula" para los mismos— ha aumentado la mitigación y la protección frente al desarrollo. Los ejemplos ofrecieron una visión parcial de la actividad de los mercados de carbono actuales, incluidos los incentivos para evitar la conversión forestal, el papel de la reglamentación gubernamental como factor estabilizador y lo aprendido de la participación voluntaria. En el diálogo posterior con todo el grupo de Magaflorestais, se plantearon las siguientes preguntas: ¿Cómo frenar la pérdida de bosques y hábitats al asignar a la naturaleza intacta una valoración económico distinta? ¿Cómo puede ese cambio de paradigma proteger los sumideros de carbono y agua de la cuenca del Congo, el Amazonas y las selvas tropicales de Indonesia, tan fundamentales para mitigar el cambio climático?

David compartió las lecciones aprendidas de los mercados de carbono y de los basados en la naturaleza de las últimas décadas:

- Los mercados funcionan: existen pruebas fehacientes que demuestran cómo los mercados generan beneficios de conservación y reforestación y reducen la deforestación. La evidencia demuestra también que los mercados pueden encontrar soluciones de bajo costo a problemas difíciles.
- La creación de mercados es un planteamiento normativo complejo que requiere de las partes interesadas sofisticación de diseño, regulación y gestión.
- Cuando se trata de establecer reglas, debemos pensar detenidamente en el amplio contexto de las políticas públicas.
- Los nuevos mercados pueden generar desde ganancias imprevistas hasta distorsiones inesperadas de los precios y otras consecuencias no deseadas mientras las empresas buscan nuevas oportunidades y flujos de capital.
- La estabilidad es importante para atraer capital a largo plazo. De no existir, los grupos de inversionistas descontarán en gran medida los ingresos futuros o exigirán la eliminación de todos los riesgos por medio de contratos de futuros. Los mercados futuros pueden ayudar a reducir riesgos.
- Existe la probabilidad de que los grandes capitales invertidos en tierras y los destinados a cambiar el uso de suelo provengan de inversionistas institucionales, no de empresas, que buscan oportunidades para descarbonizar sus portafolios de inversión al tiempo de integrar inversiones que generen beneficios para la naturaleza, es decir, la nueva clase de activos de "capital natural".

• Es factible que la participación gubernamental en los mercados se produzca por medio de mecanismos de gobierno a gobierno y no en mercados privados.

Al finalizar la presentación de David, escuchamos las reflexiones de Hilton Lucas Gonçalves Durão, asesor de CONAQ, y de Crisanto Rudzö Tseremey'wá, líder de la etnia xavante —que participaron en la reunión de MegaFlorestais como representantes de la Coalición de RRI—, al igual que las observaciones de mujeres líderes de la comunidad de Coroca. Crisanto compartió con gran sentimiento y urgencia sus experiencias como líder Indígena del sur de Brasil. Por otra parte, aprendimos mucho de Hilton, quien compartiera perspectivas y recomendaciones en representación de los Pueblos Afrodescendientes de la nación brasileña. Ambos hablaron de la crucial necesidad de que los gobiernos respeten y se comprometan de manera equitativa con las comunidades indígenas y afrodescendientes para garantizar su participación en las decisiones que les afectan y poder superar los devastadores impactos del pasado. Hilton también habló de las cuestiones que le preocupan actualmente:

- Cuando una ley federal impone protecciones para Pueblos Indígenas, tanto gobiernos estatales como entidades privadas intentan burlar dicha ley con el pretexto de no perder ganancias.
 - Frecuentemente se pregunta a los Pueblos Indígenas cuánto contribuyen con sus exportaciones agrícolas al PIB del país, pero rara vez se les invita a debates de alto nivel.
 - Por ello, para los Pueblos Indígenas, el desarrollo no es sinónimo de progreso: si no se considera a las generaciones futuras, puede volverse destructivo e irreversible.
 - Incluso cuando se designa a miembros de comunidades indígenas a los más altos cargos de gobierno, tales decisiones rara vez se traducen en acciones locales.
- La gestión social se encuentra integrada a la gestión de los recursos: La negativa de un gobierno a vacunar a una población indígena, por ejemplo, afecta todos los demás aspectos de su existencia y la capacidad para manejar sus tierras y comunidades.

En respuesta a sus comentarios y tras observar el éxito de las cooperativas dirigidas por comunidades en Brasil, un grupo de líderes de MegaFlorestais señaló que, si bien sus gobiernos ayudan en la gestión de poblados rurales, podrían transferir más responsabilidades relacionadas con el manejo de la tierra a Pueblos Indígenas, comunidades locales y Pueblos Afrodescendientes.

Presentación de la Cooperativa AARTA y Turiarte

Las líderes comunitarias Luziete Correia de la Asociación de Artesanas y Artesanos de Tejidos de Arapiuns (AARTA) y Rosângela Tapajós de la comunidad de Urucureá describieron las antiguas tradiciones de sus comunidades y cómo han obtenido beneficios económicos con sus prácticas ancestrales de cuidado de la naturaleza y apoyo comunitario. Comentaron también que han logrado unirse a otras comunidades para proteger sus derechos y evitar el desarrollo propiciado por entidades externas, incluido el impulso a minas de carbón.

AARTA es una asociación compuesta en su mayoría por artesanas, que trabajan en conjunto para tejer la paja de la palma llamada tucumã piranga. Luziete, Rosângela y sus compañeras demostraron personalmente cómo se cosecha, seca y tiñe la palma para sus tejidos y después dirigieron una visita a la tienda local donde los venden. AARTA ha logrado comercializar sus productos en toda la región, mismos que se obtienen mediante el uso de la técnica de agrosilvicultura de gestión forestal, que reporta numerosos beneficios a la vez de preservar las funciones del ecosistema. Luziete y Rosângela

expresaron su afectuoso compromiso de seguir beneficiando a jóvenes y familias de sus comunidades y de mejorar la calidad de vida de todos sus miembros por medio de oportunidades económicas disponibles cerca de su hogar. Además de vender artesanías, ofrecen valores, cultura, sueños y la posibilidad de logros futuros para toda la comunidad. Tal sentimiento parece ser el elemento esencial del éxito de las comunidades locales que gestionan sus tierras.

Impacto de Pueblos Indígenas, comunidades locales y Pueblos Afrodescendientes en la aceleración de la conservación de los bosques

Durante la sesión se exploraron los avances en las relaciones y las funciones que desempeñan las comunidades en la conservación de los bosques y la manera en que los derechos de tenencia de la tierra, las asociaciones y la participación de Pueblos Indígenas, Pueblos Afrodescendientes y comunidades locales contribuyen y se benefician de esfuerzos de prevención de la deforestación y de las mejoras en reforestación y restauración forestales. La doctora Éliane Ubalijoro, encargada de la sesión y de las palabras de apertura, subrayó la urgencia de implementar acciones para conservar tanto bosques y diversidad biológica como a las comunidades que siempre han formado parte del mundo natural y que por milenios han vivido en relaciones recíprocas y armoniosas con la naturaleza. Asimismo, destacó la importancia del desarrollo de relaciones de coliderazgo entre gobiernos y comunidades.

Después de su presentación, cinco participantes de MegaFlorestais, procedentes de Nepal, República del Congo, China, Canadá e Indonesia, compartieron información sobre la evolución, los avances y los constantes retos de la conservación liderada por comunidades enfrentados por sus respectivos programas gubernamentales. Aunque el contexto, las políticas y los desafíos difieren de un país a otro, en todos ellos se ha avanzado en el reconocimiento de la importancia de los derechos de tenencia de la tierra y lo crucial de la conservación dirigida por las comunidades. El debate posterior se centró en la necesidad de que entre países mejore la mutua adquisición de información formal sobre programas, proyectos y actividades de los demás, se eleve la calidad de sus relaciones y se amplíen ejercicios de fortalecimiento de confianza que ayuden a garantizar el continuo crecimiento de los programas y sus beneficios tanto para las personas como el planeta. Se entendió mejor la interrelación existente entre ecosistemas naturales sostenibles y la vitalidad y el éxito de las comunidades que los habitan y dependen de ellos.



CRÉDITO: G. OLIVER FOTOGRAFIA

DÍA 4 CASA DO SAULO

Presentación magistral a cargo de Marina Silva, Ministra de Medio Ambiente y Cambio Climático de Brasil

El último día de actividades, el grupo de MegaFlorestais fue recibido en Casa do Saulo, complejo turístico y centro de reuniones situado a orillas del río Tapajós. La jornada comenzó con una presentación magistral de parte de Marina Silva, Ministra de Medio Ambiente y Cambio Climático de Brasil. Su autenticidad y sus palabras que salían del corazón inspiraron y fortalecieron a todas las personas ahí presentes. La Ministra nos explicó que las experiencias de su infancia en el Amazonas habían forjado su aprecio por las personas y la ciencia. Asimismo, pudimos testificar cómo influye activamente en líderes y poblaciones, tanto en Brasil como en el resto del mundo, para acelerar las acciones de mitigación del cambio climático y salvaguardar a las comunidades. Expresó también la necesidad de avanzar hacia la conservación de la "biodiversidad social" por considerarla fundamental para proteger a la naturaleza y enfrentar el cambio climático a largo plazo. Compartió las siguientes observaciones:

- Nos encontramos en un nuevo ciclo de gestión forestal y ante dos cuestiones principales: ¿Cómo conservar lo que queda del primer ciclo de gestión forestal que destruyó la biodiversidad? ¿Cómo construir agrosistemas que concilien prosperidad forestal y social?
- Los bosques desempeñan un papel fundamental en la preservación de las comunidades al proporcionar tanto recursos como medios de subsistencia. Las comunidades deben participar en su manejo y ser compensadas por sus conocimientos y su trabajo.
 - Los Pueblos Indígenas y las comunidades locales realizan las actividades de cuidado, provisión forestal e ingeniería hidráulica de sus territorios.
 - La sociobiodiversidad requiere de la fusión de conocimientos científicos y tradicionales.
- Se debe entender a los bosques más que en términos de carbono: Albergan abundantes reservas de biodiversidad y Pueblos Indígenas, son espacios de belleza y fuentes de bioeconomía sostenible.
- Para conservar los bosques se debe mitigar también la pobreza; si las personas tienen hambre, pescarán y cazarán para satisfacer sus necesidades. Debemos atender las necesidades generadas por la pobreza y al mismo tiempo realizar actividades de conservación para el futuro.
- La sostenibilidad es un enfoque de vida que debe enseñarse desde la infancia, no simplemente como estrategia de gestión.
 - La ministra Silva se considera doctora en conocimientos tradicionales, mismos que empezó a adquirir desde pequeña al memorizar, por ejemplo, los nombres de los árboles a insistencia de su padre.
 - Sus hijos le preguntaron en 2003 por qué no había reuniones sobre cuestiones climáticas para niñas y niños. Un mes después, empezaron a movilizar a grupos de entre 11 y 15 años de edad.
 - Palabras dirigidas a su yo de 16 años: "No somos el producto de aquello que nos hace la vida.
 Somos lo que hacemos de nuestras vidas. Tenemos que crear aquello en lo que creemos".
- Los países más ricos del mundo deben canalizar fondos para la conservación de los bosques del planeta, en particular a las tres cuencas forestales tropicales del Amazonas, el Congo e Indonesia.
 - En las zonas fuera de los trópicos, las ciudades se ahogan por las inundaciones y se asfixian por las olas de calor; al derretirse, los glaciares y el permafrost afectan los niveles de aqua.

Después de su intervención, el grupo de participantes de MegaFlorestais se abocó a una animada sesión de "reflexiones y preguntas" con la Ministra. Se expresó el deseo de continuar con el intercambio de ideas sobre cómo pueden seguir mejorando las agencias forestales y sus socios las estrategias de conservación de los bosques y el trabajo realizado con las comunidades locales más afectadas por las decisiones de conservación. Representantes indígenas expresaron su preocupación por lo mucho que se debe superar para poder confiar en el gobierno de Brasil debido a su historial de apoyo a la producción de caucho y sus graves impactos en los Pueblos Indígenas. Creen firmemente que existe la necesidad de perseverar contra el gobierno para el ejercicio y protección de sus derechos.



CRÉDITO: G. OLIVER FOTOGRAFIA

Transiciones políticas por Angela Coleman, Jefa Adjunta del Servicio Forestal de Estados Unidos

La sesión brindó al grupo de participantes de MegaFlorestais la oportunidad de compartir sus prácticas y experiencias con las transiciones políticas exitosas de sus respectivos países y los impactos que han tenido en los programas de conservación. Angela Coleman, Jefa Adjunta del Servicio Forestal estadounidense, dirigió una conversación sobre los retos y las oportunidades de las transiciones en las administraciones políticas y sus efectos tanto en el liderazgo de las agencias como en el cambio de prioridades estratégicas. Angela compartió una visión general del sistema electoral de Estados Unidos, sus implicaciones para el Servicio Forestal y cómo las funciones que ella desempeña contribuyen a la preparación de transformaciones exitosas. La conversación resultó oportuna porque recientemente varios países representados en MegaFlorestais han experimentado transiciones políticas. Entre las reflexiones del grupo se encuentran las siguientes:

- A pesar de las diferencias entre gobiernos, todo el grupo de participantes ha enfrentado la necesidad de superar transiciones políticas.
- En última instancia, todos los organismos deben llevar a cabo la labor del gobierno en turno dentro de los confines de sus respectivas misiones.
- Gran número de dirigentes de organismos forman parte de la administración gubernamental actual, pero sus funciones pueden cambiar con transiciones políticas como la reasignación a otras funciones o la búsqueda de empleo fuera del organismo.
- Un pequeño grupo de participantes expresaron que el papel de su agencia consistía en mantener la neutralidad política al servir a cualquier administración que se encuentre en el

- poder. Su objetivo es abordar las prioridades del nuevo gobierno y preservar al mismo tiempo la misión y las responsabilidades fundamentales de su organización.
- Los gobiernos de larga permanencia cuentan con un sólido sistema de pesos y contrapesos constitucionales que impiden cambios drásticos en los organismos derivados de transiciones en el liderazgo ejecutivo. Algunos países en vías de desarrollo suelen ser más vulnerables a nuevos gobiernos, que pueden transferir agencias de un ministerio a otro y, por lo tanto, alterar por completo el alcance de su trabajo. Sin embargo, incluso las naciones desarrolladas también pueden experimentar retos similares por las posturas políticas y los objetivos de las administraciones entrantes, situación preocupante por la inestabilidad de los programas de las organizaciones de conservación y los servicios que prestan a la ciudadanía, así como por los desafíos a las experiencias laborales del personal.
- El grupo de MegaFlorestais señaló la importancia de apoyarse mutuamente en tiempos de transición y aprovechar las amistades forjadas con líderes ahí presentes de otros países. Las relaciones creadas durante la reunión podrían resultar útiles cuando se produzcan las transiciones.

Reflexiones de participantes de la reunión de MegaFlorestais

Al finalizar el último día, se preguntó a cada participante: "Con base en las experiencias de la semana, ¿en qué han cambiado sus perspectivas o qué conocimientos se profundizaron y compartirá con su equipo de liderazgo al volver a casa? ¿Qué consejos o sugerencias basadas en su experiencia compartiría usted con sus colegas de MegaFlorestais?"

Liu Yuying, China

Liu se lleva un renovado aprecio por la gestión forestal basada en la ciencia, el valor de la silvicultura dirigida de forma independiente por las comunidades y la importante conciencia medioambiental de las comunidades. Las presentaciones de la semana le mostraron el papel de las mujeres líderes como agentes importantes dentro de sus comunidades y para la conservación. Ahora puede ver oportunidades para mejorar las relaciones entre comunidades locales y el gobierno.

Rabindra Maharjan, Nepal

Rabindra reconoció el valor de manejar con prudencia los recursos renovables. Le interesó mucho el papel desempeñado por el Instituto Chico Mendes para la Conservación de la Biodiversidad (ICMBio) y cómo promueve la gestión forestal sostenible para obtener una serie de resultados benéficos tanto para los bosques como las personas. La información recibida le permite ver cómo se podría utilizar dicho enfoque más a menudo. Asimismo, se refirió al valor de reproducir el modelo brasileño de ecoturismo dirigido por las comunidades, que habilita a la población local a involucrarse y participar de manera activa en lo que está sucediendo.

Pak Bambang Supriyanto, Indonesia

Pak compartió al grupo que aprecia la metodología y el modelo de MegaFlorestais y lo importante de ir a las "bases" para tener, y luego corregir, políticas basadas en las experiencias reales de la población

local. Reconoció la importancia de tener la mente y el corazón abiertos y una fuerza de voluntad expansiva para ayudarnos mutuamente a cumplir bien nuestras responsabilidades. Agradeció la posibilidad de contar con tan buenos ejemplos de modelos de silvicultura comunitaria, como el de COOMFLONA y otros trabajos dirigidos por las comunidades, para mejorar la biodiversidad, el turismo y el manejo de la madera. También habló de la importancia de valorar más a los bosques; no sólo como moneda de carbono. Pak compartió unas sabias palabras: "Nadie es perfecto. [Debemos] mantener la mente y el corazón abiertos y prestar atención al saber local". Pidió mantener viva a la red de MegaFlorestais.

Rosalie Matondo, República del Congo

Rosalie comentó que aprendió mucho a lo largo de la semana, en especial que la gestión forestal no debe concentrarse sólo en el gobierno, sino que las comunidades también pueden convertirse en núcleos de protección de los bosques. Cree también que los proyectos comunitarios actuales de su país se pueden valorar más. Asimismo, agradeció la información sobre las experiencias de transferencia de tecnología y el énfasis en los esfuerzos de desarrollo comunitario local que el grupo pudo presenciar en Coroca. Comprendió el valor de las formas tradicionales de cuidado de la tierra, los productos forestales no maderables y otras iniciativas comunitarias como la apicultura y la cestería: son oportunidades de desarrollo y mejora. Rosalie le daría la bienvenida a MegaFlorestais a la República del Congo. También agradeció la oportunidad de establecer una muy útil relación con Indonesia y pudo explorar la posibilidad de cooperación futura con Canadá. Su consejo al grupo de líderes de MegaFlorestais ahí presente fue que se volvieran fuente de apoyo mutuo para el futuro.

Herman Sundqvist, Suecia

Herman comentó que la reunión le había recordado todo lo bueno que producen los bosques. Los desafíos de la gestión forestal en Suecia son totalmente distintos y las opciones y los costos de oportunidad no siempre resultan manejables. Reflexionó también sobre el hecho de que, aunque a todo el mundo le gustan los bosques y la madera que producen, a veces no queremos saber cómo se obtiene. La urbanización no facilita la conservación y sólo aumenta la demanda de recursos naturales. ¿Cómo nos podemos preparar para tales retos?

Nelly Paredes del Castillo, Perú

La semana le mostró a Nelly que la gestión comunitaria forestal es un problema común a todos los países y que la silvicultura comunitaria es una oportunidad para recuperar la posibilidad de tener mujeres en puestos de liderazgo. La importancia de la silvicultura y el ecoturismo comunitarios es algo que puede transmitir a SERFOR en Perú. Los comentarios de la Ministra Silva resonaron en ella: el importante papel de la ciencia, el hecho de que los bosques se encuentran en el corazón del mundo y que el amor a la naturaleza y a la tierra puede ayudar a unirnos. Nelly también expresó la necesidad de una ética más sólida respecto a la persistencia de la tala ilegal de los bosques. ¿Cómo identificar a actores que promueven tan reprobable práctica y cómo mejorar la cadena de custodia de la madera? Pidió que se compartieran los correos electrónicos del grupo de MegaFlorestais a fin de ayudar a mantener conectada la red.

Angela Coleman, Estados Unidos

Angela expresó su gratitud por la reunión y después compartió los aprendizajes de la semana que le resultaron importantes. Entre otros, entendió que la idea de conservación y diversidad biológica abarca mucho más que los componentes biológicos y físicos de un bosque: debemos tener muy en cuenta las repercusiones, las oportunidades y los beneficios para los seres humanos, no como un resultado periférico sino como la parte medular de los esfuerzos de conservación forestal. La sociodiversidad y la biodiversidad se encuentran íntimamente ligadas. Comentó también que MegaFlorestais es un foro para la gestión compartida de los bosques del mundo y que todas las personas estamos interconectadas y somos interdependientes y nos beneficiamos de las amplias perspectivas de la gestión forestal global.

Vincent Roy, Canadá

Contrario a lo que piensan muchas de las personas que conoce, Vincent opina que la Amazonia se encuentra en buenas manos. Comentó que sería muy bueno relatar más historias sobre la Amazonia y las personas que cuidan de la región. Fue testigo del cuidado, la dedicación, el amor y la creatividad que mostraron todas las personas que asistieron a la reunión hacia la selva amazónica y agradeció la información sobre los retos existentes. El evento puso a prueba su zona de confort al sumergirlo en la silvicultura social y describir qué está en juego para las comunidades locales. Vincent habló de la importancia de MegaFlorestais como red mundial y de la necesidad de entender los problemas globales. Asimismo, agradeció la oportunidad de aprender más y en grupo acerca de distintos enfoques técnicos que mejoran la gestión forestal, tales como la georreferenciación de árboles y el uso de troncos pequeños. Para terminar subrayó que espera con gran entusiasmo la llegada del futuro de la red de MegaFlorestais.

Garo Batmanian, Brasil

Al parecer de Garo, "Todos somos MegaFlorestais". Sin importar nuestra diversidad ni la situación de la gestión forestal de nuestros países, todas las personas aquí presentes apreciamos el valor de los bosques; los valoramos por todo aquello que proporcionan y que es mucho más que solamente productos forestales. Los bosques en pie tienen valor para quienes los habitan y tales personas merecen respeto y apoyo. Debemos considerar que tenemos retos compartidos y que necesitamos ver cómo enfrentar algunos de ellos para diseñar soluciones que contribuyan al avance de la gestión forestal. Ejemplo de los mencionados desafíos es la necesidad de desarrollar especies forestales menos conocidas y promoverlas en el mercado como forma de suministro de productos maderables y de manejo forestal más sostenible. Un segundo ejemplo es aprender más y diseminar conocimientos sobre prácticas tecnológicas que mejoren la eficiencia del uso de productos maderables y disminuyan los residuos. Garo invitó a los miembros de MegaFlorestais a llevar a cabo más reuniones virtuales para compartir información y establecer contactos entre sí. Los problemas que enfrentan las personas dedicadas a la gestión forestal son complejos y todo se encuentra interrelacionado. No existen soluciones milagrosas, sino respuestas diferentes a problemas también diferentes. Para terminar, sugirió empezar poco a poco y adaptarse gradualmente para enfocarse en mejorar la imagen de la silvicultura y sus numerosos propósitos.

Carine Saturnine Milandou, República del Congo

Carine expresó su agradecimiento por poder profundizar sus conocimientos sobre el hecho de que existen otras maneras de gestionar los bosques, en especial acerca del papel de los productos forestales no maderables. Habló de lo valioso de aplicar las prácticas que el grupo pudo presenciar, incluido el desarrollo forestal comunitario, el ecoturismo y los productos forestales no maderables. La red de MegaFlorestais puede ayudar a fortalecer percepciones y conocimientos.

Éliane Ubalijoro, CIFOR-ICRAF

Éliane comentó que ya comenzó su segundo año en el liderazgo de CIFOR-ICRAF. Mencionó también las relaciones que ha desarrollado y que las personas de la comunidad de MegaFlorestais con quienes intercambió puntos de vista le parecieron valiosas y emocionantes. Aprecia la atención a la diversidad biológica sociocultural, en particular a la relación entre seres humanos y bosques y a vivir en la naturaleza y beneficiarse de ella como forma de vida. Se lleva a casa y a su trabajo algunas de las lecciones aprendidas.

Márcio Halla

Márcio expresó su alegría y agradecimiento por haber podido participar en la reunión de MegaFlorestais. Pudo ver en la práctica el propósito de la red de apoyar un diálogo abierto y un intercambio profundo de información. A lo largo de los cuatro días escuchó muchas opiniones acerca de quién posee la titularidad de los bosques y puede ver la posibilidad de una ruta a seguir. Subrayó la importancia de amplificar las voces de las comunidades para influir en las decisiones y políticas de manejo forestal. Comentó que valora la sabiduría y los conocimientos de las comunidades que participaron en la reunión.

Andrew Miccolis, CIFOR-ICRAF

Andrew expresó su agradecimiento por participar en la reunión de MegaFlorestais. Apreció haber sido testigo de los aspectos humanos de la conservación y de las conexiones a nivel comunitario. Asimismo, se sintió entusiasmado por las nuevas relaciones y lo aprendido con sus colegas de MegaFlorestais.

David Brand, Fundador y Director Ejecutivo de New Forests

David habló de la importancia de apoyar la vida de las personas de la forma que mejor se adapte a sus valores y culturas. Algunos países sobrellevan cargas injustas para la gestión de selvas como el Amazonas, de las cuales dependemos para la protección de la biodiversidad del planeta, además de ser su pulmón y fuente de agua dulce. Esto debe capitalizarse; debemos invertir en capital natural.

Observaciones finales

La decimoquinta reunión de MegaFlorestais cumplió con su misión de generar una experiencia de liderazgo valiosa e inspiradora. Las y los líderes de MegaFlorestais, ponentes y especialistas entablaron un diálogo consistente y reflexivo durante toda la semana de actividades. Agradecemos su acti-

va contribución, las nuevas ideas y formas de pensar que mencionaron y que pueden enriquecer el manejo de recursos naturales y las prácticas organizativas de sus instituciones. Agradecemos también la oportunidad de haber conocido las realidades, las crueles verdades y las aportaciones de los miembros de la coalición RRI que representan a Pueblos Indígenas y Pueblos Afrodescendientes que viven en Brasil.

Las personas que participaron en la reunión de MegaFlorestais identificaron varios temas importantes que convendría aprender y explorar más desde una perspectiva técnica.

- Considerar soluciones para disminuir los residuos brutos generados actualmente por la tala de maderas tropicales. Con ello, mejoraría el rendimiento de las inversiones, se maximizaría la utilización de la madera y posiblemente se reduciría la deforestación y la tala ilegal.
- Examinar la investigación actual y desarrollar estrategias para aumentar la comercialización de otras especies de maderas tropicales además de aquéllas que hoy experimentan grandes presiones de los mercados legales e ilegales. De tal manera, se podría ampliar una serie de mercados de productos forestales, mejorar la gestión forestal sostenible y reducir la deforestación.
- Idear y experimentar con nuevos modelos de financiamiento que asignen un valor económico a la "naturaleza intacta" a fin de garantizar la conservación de los bosques por su valor y servicios ecosistémicos para mitigar el cambio climático, conservar la diversidad biológica y apoyar mejor a Pueblos Indígenas, Pueblos Afrodescendientes y comunidades locales.
- Aprender más sobre prácticas exitosas de conservación dirigidas a escala local, incluidas las mejores prácticas de diferentes países para programas de silvicultura comunitaria/cooperativa, estudios de caso para programas de productos forestales especiales dirigidos también a nivel local y protocolos comunes de monitoreo y evaluación de esfuerzos de conservación administrados por comunidades.

La impresionante riqueza internacional de conocimientos y perspectivas puso de manifiesto la importancia de la colaboración entre países y del intercambio de experiencias y lecciones aprendidas como factores vitales para agilizar el avance de la conservación de los bosques y el apoyo a las comunidades en esta era de cambios acelerados.

A juzgar por los comentarios de quienes participaron en la reunión de este año, fue una poderosa experiencia de aprendizaje, organizada en el corazón de una región amazónica de primera categoría e importancia mundial por su composición biofísica, su relevancia en la regulación del clima y sus relaciones humanas. El grupo de participantes consideró que habían aprendido numerosas lecciones que podían llevar consigo a casa y explorarlas o aplicarlas al liderazgo de sus instituciones. Nuestro profundo agradecimiento al Servicio Forestal Brasileño por organizar tan valiosa experiencia.



Acerca de MegaFlorestais

MegaFlorestais —expresión en portugués que significa "los que tienen los bosques más extensos"— es una red de líderes de organismos forestales públicos que fue creada en 2005 por la Iniciativa para los Derechos y Recursos (RRI), la Administración Estatal de Silvicultura (SFA) de China y el Centro Chino de Política Agrícola (CCAP) con el propósito de analizar la reforma de la tenencia de bosques públicos. Desde 2006, el grupo se ha ampliado para incluir a dirigentes de agencias forestales de los países que albergan los bosques más grandes del mundo. Las reuniones anuales ofrecen a sus miembros una plataforma para debatir retos e intercambiar ideas y conocimientos en un ambiente informal, honesto y seguro, no dictado por la política ni lo políticamente correcto (ni impulsado únicamente por prioridades y posturas ministeriales) y de conformidad con la regla de Chatham House. RRI funge como Secretariado de MegaFlorestais y colabora estrechamente con sus copresidentes en la dirección y principales procesos de toma de decisiones de la red. Para obtener mayor información, visite www.megaflorestais.org.



Acerca de la Iniciativa para los Derechos y Recursos

La Iniciativa para los Derechos y Recursos (RRI) es una coalición mundial de más de 200 organizaciones dedicadas a promover los derechos a los bosques, la tierra y los recursos de Pueblos Indígenas, Pueblos Afrodescendientes y comunidades locales y de las mujeres que forman parte de dichos grupos. RRI y sus integrantes aprovechan sus respectivas áreas fuertes, conocimientos especializados y alcance geográfico para amplificar las voces de poblaciones locales y ayudar a gobiernos, instituciones multilaterales y actores del sector privado a apoyar el ejercicio de los derechos. Al promover una comprensión estratégica de las amenazas y oportunidades mundiales derivadas de la inseguridad de los derechos sobre la tierra y los recursos, RRI también desarrolla y fomenta enfoques basados en derechos para empresas y el desarrollo, a la vez de catalizar soluciones eficaces para fortalecer los derechos y medios de subsistencia de las comunidades y la gobernanza sostenible de los recursos. Para mayor información, visite www.rightsandresources.org/es.

