GCF task force
Technical Exchange
West Kalimantan - Indonesia | September 2026

INFORME

GCF TASK FORCE
INTERCAMBIO TÉCNICO
Alianzas Público-Privada en Conservación y Restauración



Governors' Climate and Forests Task Force

Reporte del Intercambio Técnico del GCF Task Force

Alianzas Público-Privada en Conservación y Restauración

*en Kalimantan Occidental, Indonesia**

CONTENIDO

Resumen Ejecutivo.....2

Conclusiones Clave.....3

Paneles.....5

1. Uniendo Fuerzas: Empresas Basadas en la Restauración y la Conservación.....5

2. Alianzas Público-Privadas en Kalimantan Occidental.....9

3. Aprovechamiento de los Mercados para Proteger la Infraestructura Natural: Mercados de Carbono y Soluciones y Mecanismos Basados en la Naturaleza.....12

4. NDPE para Materias Primas Sostenibles.....16

5. Apoyo a la Mitigación y la Adaptación Mediante Mecanismos Innovadores de Financiación Jurídica (BLUD).....20

Conclusión y Próximos Pasos.....22

Resumen Ejecutivo

Representantes de ocho países y más de una docena de jurisdicciones de bosques tropicales se reunieron en Bogor, Java Occidental[1], el 9 y 10 de septiembre de 2026 para un Intercambio Técnico sobre "Asociaciones Público-Privadas en Conservación y Restauración", organizado por la Provincia de Kalimantan Occidental y auspiciado por el Grupo de Trabajo de Gobernadores por el Clima y los Bosques (GCF Task Force).

El intercambio reunió a jurisdicciones miembros del GCF Task Force de Indonesia, Bolivia, Brasil, Colombia, Ecuador, México, Perú y Estados Unidos, junto con provincias no miembros de Indonesia, organizaciones asociadas y actores del sector privado. Durante dos días de sesiones plenarias, intercambio de experiencias y debates grupales, los participantes exploraron cómo los gobiernos y las empresas pueden ir más allá de los enfoques fragmentados hacia modelos jurisdiccionales integrados para la conservación de los bosques y el desarrollo sostenible, basados en la Nueva Economía Forestal. Las sesiones se organizaron en torno a cinco temas:

1. Uniendo Fuerzas: Empresas basadas en la Restauración y la Conservación
2. Alianzas Público-Privadas en Kalimantan Occidental
3. Aprovechamiento de los Mercados para Proteger la Infraestructura Natural: Mercados de Carbono y Mecanismos de Soluciones Basadas en la Naturaleza
4. NDPE para Materias Primas Sostenibles
5. Apoyo a la Mitigación y la Adaptación Mediante Mecanismos Innovadores de Financiación Jurídica (BLUD)[2]

El intercambio brindó la oportunidad de presentar opciones viables para la participación del sector privado en los programas de conservación y restauración de las jurisdicciones del GCF Task Force, debatir cómo institucionalizar estas opciones e identificar sus fortalezas y desafíos.

[1]El Intercambio Técnico estaba programado originalmente para celebrarse en Pontianak, Kalimantan Occidental, del 7 al 10 de septiembre de 2026, pero se trasladó y posteriormente se acortó debido a los extensos incendios forestales en todo Kalimantan y a la erupción del Anak Krakatau.
[2]Se habló de las Agencias Regionales de Servicio Público (Badan Layanan Umum Daerah, BLUD) como un ejemplo de mecanismo innovador de financiación jurídica.



Conclusiones Clave

Del intercambio surgieron ocho temas transversales:

El sector privado debe ser un socio fundamental, no un colaborador secundario. En todas las sesiones, los participantes hicieron hincapié en que la conservación eficaz requiere la participación del sector privado en la gobernanza, la financiación y la implementación, y no solo contribuciones de responsabilidad social corporativa o inversiones puntuales.

Los enfoques jurisdiccionales permiten una colaboración eficaz a gran escala. Ya sea mediante reservas de la biosfera, estrategias de Producir, Conservar e Incluir (*Produzir, Conservar e Incluir, PCI*) o marcos jurisdiccionales para Reducir las Emisiones derivadas de la Deforestación y la Degradación Forestal (Reducing Emissions from Deforestation and Forest Degradation, REDD+), los enfoques a nivel paisajístico proporcionan los datos, estándares y objetivos compartidos que permiten a gobiernos, empresas, productores y comunidades trabajar juntos a gran escala.

La financiación debe ser a largo plazo, diversificada e innovadora. Los modelos más exitosos combinan presupuestos públicos, inversión privada, ingresos por carbono, financiación mixta, fondos para la conservación, pagos basados en resultados e instrumentos innovadores. Ninguna fuente de financiación por sí sola es suficiente para sostener la conservación a nivel jurisdiccional.

Los mecanismos de mercado requieren certeza regulatoria a largo plazo y la participación temprana del sector privado. Ya se trate de mercados de carbono, de los compromisos de No Deforestación, No Turba, y No Explotación (No Deforestation, No Peat, and No Exploitation, NDPE) o del cumplimiento del Reglamento de la Unión Europea sobre Productos Libres de Deforestación (European Union Regulation on Deforestation-free Products, EUDR), el sector privado necesita normas predecibles y debe participar en el diseño del mercado desde el principio, no solo una vez establecido. La incertidumbre dificulta la atracción de inversión privada a largo plazo.

Los pequeños agricultores y las comunidades deben ser participantes activos, no receptores pasivos. Su participación significativa en la toma de decisiones, la implementación y el reparto de beneficios es esencial para la legitimidad, la eficacia y la sostenibilidad a largo plazo. Además, las normas de cumplimiento, los costos de certificación y las regulaciones internacionales (como el EUDR) corren el riesgo de imponer una carga desproporcionada a los pequeños agricultores, quienes a menudo carecen de legalidad de la tierra, infraestructura, financiación y acceso directo a los principales mercados de exportación.

Los datos, la transparencia y la rendición de cuentas fortalecen las alianzas. Las plataformas de divulgación, como CDP, los sistemas de monitoreo y los mecanismos de trazabilidad, crean la base de evidencia compartida sobre la cual se construye la confianza entre los actores públicos y privados.

La confianza es un requisito fundamental. Las instituciones transparentes, los intermediarios creíbles y las relaciones duraderas generan la confianza que los gobiernos, las comunidades, los donantes y los actores del sector privado necesitan para comprometerse con alianzas de conservación a largo plazo.

El aprendizaje interjurisdiccional acelera el progreso. El intercambio en sí demostró cómo compartir experiencias entre países y contextos —desde el Programa de Financiamiento para la Permanencia (Project Finance for Permanence, PFP) de México hasta el PCI de Brasil y el BLUD de Indonesia— ayuda a las jurisdicciones a adaptar modelos probados y evitar repetir errores.

Paneles

1. Uniendo Fuerzas: Empresas Basadas en la Restauración y la Conservación

Esta sesión se centró en casos de estudio de toda la red del GCF Task Force, que revelaron cómo las jurisdicciones están creando alianzas prácticas entre el gobierno, el sector privado y las comunidades locales.



Una Cooperativa de Agua en Tarija, Bolivia
El Departamento de Tarija, Bolivia, demostró cómo los fondos para la conservación y el agua pueden movilizar contribuciones del sector privado en torno a la seguridad hídrica compartida. Un ejemplo es una cooperativa de agua creada en el año 2022 con The Nature Conservancy y otros socios, donde una parte de las tarifas del servicio de agua se destina a la conservación de los recursos hídricos. Los pagos del sector privado representan aproximadamente el 30% del presupuesto. Este tipo de iniciativas son fundamentales para la industria vitivinícola de Tarija, que depende del riego.

Financiamiento de Proyectos para la Permanencia en Yucatán, México
El Estado de Yucatán, México, presentó Herencia Maya, la primera iniciativa PFP del país y la primera liderada por un estado en lugar de un gobierno nacional. Herencia Maya reúne al

gobierno, donantes, ONG, el sector privado y comunidades Indígenas en torno a un mecanismo de financiamiento para la conservación a largo plazo de US$12.6 millones, diseñado para proteger más de 1.4 millones de acres de tierra, manglares y fuentes de agua dulce. Mediante el modelo PPC, en colaboración con Pueblos Indígenas y comunidades locales (PICL), Herencia Maya busca salvaguardar la biodiversidad regional, combatir el cambio climático y apoyar los medios de vida tradicionales mayas, como la agroforestería sostenible y la apicultura.

Producir, Conservar e Incluir en Mato Grosso, Brasil

Mato Grosso, Brasil, compartió su estrategia PCI, un enfoque jurisdiccional lanzado en 2015 que vincula la producción agrícola sostenible, la conservación forestal y la inclusión social a través de una plataforma de inversión que conecta a empresas, bancos y socios para el desarrollo con proyectos alineados con la sostenibilidad. Se estableció una organización sin fines de lucro llamada Instituto PCI en asociación con el Estado de Mato Grosso para apoyar la implementación de PCI, la cual incluye representantes del sector privado en su junta directiva. Las iniciativas de Mato Grosso también incluyen un Registro Ambiental Rural (Sistema Mato-Grossense de Cadastro Ambiental Rural, SIMCAR) y un Plan de Acción para la Prevención y el Control de la Deforestación e Incendios Forestales (Plan de Ação para Prevenção e Controle do Desmatamento e Incêndios Florestais, PPCDIF/MT), ambos alineados con la estrategia PCI.

Una Iniciativa de Paisaje Integrado en Papúa Occidental, Indonesia.

Papúa Occidental, Indonesia, describió la Joya de la Corona de Papúa (Crown Jewel of Papua), una iniciativa paisajística integrada de 2.3 millones de hectáreas, fruto de la colaboración entre los gobiernos provinciales, los Pueblos Indígenas, la sociedad civil y el sector privado. Su objetivo es proteger la rica biodiversidad y las selvas tropicales primarias, al tiempo que apoya a las comunidades locales mediante el desarrollo económico sostenible, la silvicultura social y el reconocimiento de los derechos indígenas.

Financiamiento para la Innovación y Colaboración Indígena en Ecuador

Nuestro Director en Ecuador presentó Plataforma Amazónica, una alianza de 11 nacionalidades Indígenas (Confederación de las Nacionalidades Indígenas de la Amazonía Ecuatoriana, CONFENIAE) y seis prefectos, incluyendo miembros del GCF Task Force (Morona Santiago, Orellana, Pastaza y Zamora Chinchipe) y observadores (Napo y Sucumbios), que trabajan juntos para proteger 14 millones de acres de la Amazonía ecuatoriana. El Fondo Futuro Amazónico (FFA) es un fideicomiso innovador que se basa en Plataforma Amazónica. Permite la gestión e inversión de recursos para apoyar la conservación de las áreas amazónicas y la gobernanza colaborativa de la Plataforma Amazónica.

CONCLUSIONES DE LA SESIÓN

La conservación y la restauración no pueden ser llevadas a cabo por un solo actor, y necesitamos ir más allá de los proyectos fragmentados a corto plazo y adoptar enfoques jurisdiccionales a largo plazo. Los resultados sostenibles requieren coaliciones sólidas, compromisos a largo plazo, instituciones eficaces, participación del sector privado, financiación adecuada y una participación significativa de los pueblos indígenas y comunidades locales.

- Es fundamental contar con financiación diversificada y a largo plazo. Se necesita financiación combinada, una mayor colaboración con los bancos y mecanismos innovadores que vayan más allá de REDD+.
- Una base jurídica sólida y un marco institucional adecuado son también esenciales para garantizar la protección a largo plazo de los recursos.
    - Esto contribuye a brindar certeza a los agentes del mercado y a los entornos de inversión, garantiza su continuidad más allá de las transiciones gubernamentales y demuestra que un programa (REDD+, incentivos, beneficios fiscales para la participación del sector privado, etc.) está diseñado para el largo plazo.
- Necesitamos pasar de proyectos fragmentados con objetivos inconexos e impactos limitados a enfoques jurisdiccionales y regionales que integren las prioridades ambientales, sociales y económicas a gran escala.
- Los Pueblos Indígenas y las comunidades locales deben ser participantes activos, no solo beneficiarios. También debemos utilizar el conocimiento tradicional y conectarlo con la ciencia moderna.
- Para ser viable, la conservación debe generar valor económico tangible a la vez que mejora los medios de subsistencia. Es necesario desarrollar productos de alto valor, especialmente en jurisdicciones alejadas de los principales mercados.
- La confianza es un pilar fundamental para las alianzas y la financiación a largo plazo en materia de conservación. Las instituciones transparentes, los intermediarios creíbles y las relaciones duraderas pueden contribuir a generar confianza entre los gobiernos, las comunidades, los donantes y los actores del sector privado.

ACCIONES PRIORITARIAS PARA AVANZAR

- Ayudar a los miembros del GCF Task Force a fortalecer las políticas, las estructuras institucionales y los registros (como el SIMCAR y el PCI de Mato Grosso) para proteger las iniciativas de conservación de los cambios políticos, generar confianza entre las partes interesadas y conectar a los productores sostenibles directamente con los bancos y los inversores corporativos.
- Seguir promoviendo el intercambio de conocimientos y la colaboración entre distintas jurisdicciones.

- Apoyar a los miembros del GCF Task Force en sus esfuerzos por ampliar los modelos de financiación innovadores y combinados más allá de los esquemas REDD+ estándar, como la financiación de proyectos liderada por el Estado para la permanencia (por ejemplo, Herencia Maya de Yucatán), los fondos de agua que aprovechan las tarifas de servicios del sector privado (por ejemplo, Tarija) y los fondos fiduciarios regionales específicos (por ejemplo, el FFA de Ecuador).
- Explorar otras maneras de reducir el riesgo de las inversiones y atraer más inversión del sector privado, incluyendo la investigación de los seguros privados como un mecanismo de financiación innovador.

MODERADORES

- Herlina Hartanto – Directora Ejecutiva, Yayasan Konservasi Alam Nusantara (YKAN)
- María Calvo – Coordinadora de Desarrollo Empresarial, Fundación Natura Bolivia

PANELISTAS

- Vicegobernador Gonzalo Ávila, Tarija, Bolivia
- Secretaria de Desarrollo Sostenible Neyra Silva Rosada, Yucatán, México
- Secretario Ejecutivo para el Medio Ambiente Alex Marega, Mato Grosso, Brasil
- Profesor Charlie Heatubun, Agencia Regional de Investigación e Innovación (Bidang Riset dan Inovasi Daerah) y Profesor de Botánica Forestal en Universitas Papua, Papua Occidental, Indonesia
- Bruno Paladines, Director de Ecuador, GCF Task Force

2. Alianzas Público-Privadas en Kalimantan Occidental

Esta sesión centró la atención en la jurisdicción anfitriona, y Kalimantan Occidental presentó sus iniciativas emergentes de alianza público-privada (APP).



MAJU Kalbar - Una iniciativa para una cadena de valor de productos básicos sostenibles
MAJU Kalbar es una iniciativa de siete años financiada por el Fondo Verde para el Clima (Green Climate Fund, GCF) y la Sociedad Alemana para la Cooperación Internacional (Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit -GIZ- GmbH). Se trata de una iniciativa de cadena de valor de productos básicos sostenibles que prevé reducir las emisiones de GEI en 16 millones de toneladas de CO2 equivalente, beneficiar directamente a 680,000 personas y fortalecer la resiliencia climática de más de 10 millones de hectáreas de bosque. Los productos básicos objetivo incluyen aceite de palma, caucho, café, cacao, coco, pimienta y productos forestales no madereros (PFNM), con apoyo para la trazabilidad, la certificación y el cumplimiento de las normativas internacionales, como el EUDR. Esto incluye asociaciones público-privadas para la contratación pública sostenible.

Mata Pandawa: una reserva de la biosfera propuesta por la UNESCO
Kalimantan Occidental avanza con la propuesta de solicitar la designación de Reserva de la Biosfera de la UNESCO para Mata Pandawa, nombre que combina los nombres de tres áreas: Karimata, Palung y Mendawak. El Corredor de Biodiversidad de Mendawak constituye un hábitat crucial para los orangutanes. Esta sería la segunda Reserva de la Biosfera de la

UNESCO en Kalimantan Occidental, tras Danau Sentarum en 2018. Dado que la designación de reserva de la biosfera no altera ni restringe los permisos comerciales existentes, las operaciones actuales pueden continuar, con la oportunidad adicional de aprovechar la marca de productos de la reserva de la biosfera.

Delta Kapuas – Silvicultura social comunitaria para la mitigación del cambio climático

El Proyecto Delta Kapuas es una iniciativa de mitigación del cambio climático implementada mediante un programa comunitario de silvicultura social, diseñado para conservar aproximadamente 125,000 hectáreas de bosques, turberas y manglares. Al constatar que los ingresos provenientes de la venta de PFNM no eran sostenibles ni suficientes para la protección o restauración a gran escala de los paisajes, el proyecto recurrió al mercado voluntario de carbono. Si bien el proyecto ha beneficiado a 25 aldeas al mejorar el desarrollo económico sostenible, la educación, la salud y la infraestructura, persisten importantes desafíos, principalmente la presión para la conversión a la producción de aceite de palma y los impactos climáticos como la sequía, los incendios forestales y las inundaciones.

Primera Autoridad Solicitante Subnacional de CDP

El 8 de septiembre, Kalimantan Occidental se convirtió en el primer gobierno subnacional en asumir el rol de Autoridad Solicitante en la plataforma de divulgación climática de CDP. Mejorar los datos y la presentación de informes puede fortalecer la acción climática jurisdiccional, y Kalimantan Occidental ha iniciado la recopilación de datos de los actores que operan dentro de su jurisdicción. Hasta el momento, los registros abarcan 14 empresas forestales, 28 empresas de aceite de palma y ocho grupos de agricultores forestales. Históricamente, las instituciones financieras y las grandes empresas multinacionales de compras han solicitado información a las empresas y proveedores. Sin embargo, contar con una autoridad solicitante subnacional permitirá la armonización entre los ámbitos público y privado.

Gestión Integrada del Agua en una Plantación Forestal de Turberas

PT Wana Subur Lestari, empresa concesionaria y filial de Sumitomo Forestry Co. (SFC), presentó un ejemplo de gestión forestal responsable de turberas basada en la Gestión Integrada del Agua. SFC desarrolló una zona de gestión de turberas de 140,000 hectáreas, que incluye plantaciones de madera y bosques adyacentes. Incluso con infraestructuras de bajo coste, como compuertas, la gestión proactiva del agua reduce los riesgos de inundaciones, incendios y hundimientos, al tiempo que mantiene la productividad de la madera y altos niveles de humedad del suelo y del agua subterránea.

CONCLUSIONES DE LA SESIÓN

Kalimantan Occidental sigue enfrentando una fuerte presión debido a la deforestación y la degradación ambiental. La respuesta se centra cada vez más en vincular la acción climática con el desarrollo económico local mediante cadenas de valor sostenibles y la gestión del paisaje. Si bien los mercados de carbono y las iniciativas comunitarias, como la silvicultura social, ofrecen soluciones prometedoras, se enfrentan a desafíos como la incertidumbre regulatoria y la necesidad de financiamiento confiable a largo plazo. En última instancia, el éxito sostenido requiere la colaboración de todos los actores involucrados, el fortalecimiento de capacidades y una clara coordinación jurisdiccional para empoderar a las comunidades locales y proteger los ecosistemas vitales.

ACCIONES PRIORITARIAS PARA AVANZAR

- Fortalecer la recopilación de datos y el cumplimiento de las normativas jurisdiccionales. Continuar la colaboración con el marco de la Autoridad Solicitante de CDP para la recopilación de datos en los ámbitos público y privado, incluidas las empresas forestales, los productores de aceite de palma y los grupos de agricultores forestales.
- Incrementar el intercambio de conocimientos entre los miembros del GCF Task Force para compartir las lecciones aprendidas de iniciativas como MAJU Kalbar, Delta Kapuas y el programa de Reservas de la Biosfera de la UNESCO.

MODERADORES

- Haryono Hansen Sirait, Director Regional, CDP
- Eric Natanael, director, Impacto de Harapura

PANELISTAS

- Ibu Yenny, de la División de Planificación y Cumplimiento Ambiental, en nombre de Adi Yani, Jefe de la Agencia de Medio Ambiente y Silvicultura de Kalimantan Occidental (el Sr. Yani no pudo asistir debido a los incendios que azotan Kalimantan Occidental).
- Profesora Farah Diba, Decana del Departamento de Silvicultura de la Universidad de Tanjungpura.
- Fajri Nailus Subchi, Director, SAMPAN Kalimantan
- Asep Andi Yusup, Gerente General de Gestión del Agua, PT Wana Subur Lestari, Sumitomo Forestry Group
- Ari Suharto, Director, Yayasan Bumi Eka Lestari (BATARI)

3. Aprovechamiento de los Mercados para Proteger la Infraestructura Natural: Mercados de Carbono y Soluciones y Mecanismos Basados en la Naturaleza

En la sesión se analizó cómo los mercados de carbono y las soluciones y mecanismos basados en la naturaleza pueden crear las condiciones propicias para la sinergia público-privada.



IETA y el Comercio Efectivo Basado en el Mercado

Asociación Internacional de Comercio de Emisiones (International Emissions Trading Association, IETA) trabaja con 300 de las mayores empresas del mundo y empodera al sector privado para que participe en la acción climática apoyando el establecimiento de un comercio efectivo basado en el mercado de emisiones y absorciones de gases de efecto invernadero. Se analizó en detalle el Artículo 6 del Acuerdo de París, que establece el marco para la cooperación internacional a través de los mercados de carbono. La demanda mundial de Resultados de Mitigación Transferidos Internacionalmente (Internationally Transferred Mitigation Outcomes, ITMO) del Artículo 6 está creciendo, e IETA descubrió que el 83% de los encuestados estaban dispuestos a pagar una prima por los ITMO en comparación con otros créditos. Una de las principales preocupaciones fue la incertidumbre del marco del país anfitrión. La Alianza Empresarial para la Implementación en el Mercado (Business Partnership

for Market Implementation, B-PMI) de IETA se creó para complementar la Alianza para la Implementación en el Mercado (Partnership for Market Implementation, PMI) del Banco Mundial; B-PMI apoya la implementación de instrumentos de fijación de precios del carbono en los países PMI a través del fortalecimiento de la capacidad del sector privado y la colaboración con los responsables políticos.

Aprendiendo del Éxito del Programa de Límites Máximos de Emisiones e Inversión de California

El Programa de Límites e Inversión (Cap-and-Invest Program) de California, administrado por la Junta de Recursos del Aire de California (California Air Resources Board, CARB), es un ejemplo exitoso de un sistema de comercio de emisiones liderado por un gobierno subnacional y uno de los mercados de cumplimiento más grandes del mundo. Entre los factores y estrategias que han contribuido al éxito del programa y a una tasa de cumplimiento cercana al 100% se incluyen la minimización de los costos para la industria y la maximización de los beneficios, el incentivo a las acciones voluntarias tempranas, la flexibilidad en el cumplimiento y la gestión de la carga administrativa y las fugas. Para abordar las inquietudes del sector privado sobre costos, viabilidad y legalidad, CARB realizó más de 30 talleres antes de la adopción de la regulación. CARB estableció relaciones, proporcionó documentos de orientación, hojas informativas y avisos de mercado. Otras condiciones que facilitan el éxito del programa incluyen un proceso de diseño público y transparente, informes claros con verificación de terceros, acceso equitativo a la información del mercado, un monitoreo y cumplimiento rigurosos, la protección de la industria contra las fugas y la inversión de los ingresos en las comunidades.

El Estándar ART/TREES para J-REDD+

La Arquitectura para Transacciones REDD+ (Architecture for REDD+ Transactions, ART) administra el Estándar de Excelencia Ambiental REDD+ (the REDD+ Environmental Excellence Standard, TREES) y sirve como referencia de calidad para REDD+ a nivel jurisdiccional. Los créditos TREES pueden monetizarse a través de países (Artículo 6 o Pagos Basados en Resultados), aerolíneas de la OACI para CORSIA, corporaciones con objetivos voluntarios, la Coalición LEAF y fondos de inversión o intermediarios del mercado de carbono. Existen múltiples opciones para APP, incluidas aquellas con actividades anidadas.

El Primer Programa JREDD+ a Nivel Provincial de Indonesia

El Programa de Reducción de Emisiones de Kalimantan Oriental, en colaboración con el Fondo de Asociación para el Carbono Forestal (Forest Carbon Partnership Facility, FCPF) del Banco Mundial, fue el primer programa JREDD+ a nivel provincial de Indonesia. El FCPF impulsó los esfuerzos de mitigación y conservación de tierras por parte de las empresas de aceite de palma, al tiempo que aceleró la adopción de estándares de sostenibilidad como el Aceite de

Palma Sostenible de Indonesia (Indonesian Sustainable Palm Oil, ISPO) y la Mesa Redonda sobre Aceite de Palma Sostenible (Roundtable on Sustainable Palm Oil, RSPO). Tras los desafíos iniciales de implementación, se designó una organización intermediaria para garantizar una distribución justa y transparente de los beneficios, especialmente con las PICL. De cara al futuro, el fortalecimiento de los marcos normativos y las alianzas estratégicas es fundamental para apoyar una adopción más amplia y sostenible de las APP.

La Paradoja de REDD+

El Director de Brasil del GCF Task Force, habló sobre la paradoja de REDD+: REDD+ es a la vez la solución climática basada en la naturaleza más prometedora y la más controvertida. Existe una gran demanda de proyectos de carbono forestal y de uso de la tierra, pero para impulsar el progreso, debemos pasar de debatir sobre la "alta integridad" a implementarla. Y para atraer inversión en REDD+, necesitamos promoción nacional, promoción internacional conjunta, mejor comunicación de los beneficios de REDD+, participación activa en procesos de consulta global (Coalición Abierta sobre Mercados de Carbono de Cumplimiento o Open Coalition on Compliance Carbon Markets) y aportar información a la próxima Hoja de Ruta sobre Deforestación y REDD+ de la COP31.

CONCLUSIONES DE LA SESIÓN

Para ampliar con éxito la participación del sector privado en los mercados de carbono y los programas REDD+ jurisdiccionales, los gobiernos deben establecer marcos regulatorios claros, señales de mercado predecibles, salvaguardias sólidas y mecanismos equitativos de reparto de beneficios. La colaboración temprana y continua entre empresas privadas, socios técnicos y comunidades locales garantiza que los proyectos de reducción de emisiones se alineen con las estrategias comerciales de las empresas, a la vez que proporciona confianza y transparencia en el reparto de beneficios. Es necesario un cambio fundamental de mentalidad: el sector privado debe ver la reducción de emisiones no solo como una obligación regulatoria, sino también como una oportunidad de inversión que puede generar un valor ambiental y social significativo a largo plazo.

ACCIONES PRIORITARIAS PARA AVANZAR

- Continuar fomentando el intercambio de conocimientos, aprovechando las recientes iniciativas del GCF Task Force, como el curso REDD+ del GCF Task Force en Brasil y la visita del GCF Task Force en Indonesia a CARB.
- Explorar el programa de Alianzas Empresariales para la Implementación en el Mercado (B-PMI) de IETA en Indonesia y Brasil.
- Continuar aportando información a la hoja de ruta sobre deforestación y REDD+ de la COP30 (y la COP31).

- Colaborar con los programas REDD+ existentes en las distintas jurisdicciones, como en Guyana, para aprender de sus experiencias y aplicar las mejores prácticas en función de los resultados.

MODERADORES

- Jason Gray, Director del Proyecto, GCF Task Force
- Syahrina D. Anggraini, Directora de Indonesia, GCF Task Force

PANELISTAS

- Björn Fondén, Gerente de Política Internacional - Responsable de la región Asia-Pacífico, Asociación Internacional de Comercio de Emisiones (participó virtualmente)
- Shannon Dilley, Asesora Jurídica Principal de la Junta de Recursos del Aire de California
- Arif Budiman, Gerente Técnico Senior, Arquitectura para Transacciones REDD+
- El Prof. Dr. Ir. Daddy Ruhiyat, Presidente del Consejo Provincial de Cambio Climático de Kalimantan Oriental (DDPI) y Profesor de la Universidad de Mulawarman.
- Carlos Aragon, Director de Brasil, GCF Task Force

4. NDPE para Materias Primas Sostenibles

En esta sesión se exploró cómo se pueden impulsar los compromisos de NDPE a nivel local mediante una mejor recopilación de datos, un mayor seguimiento, una mayor colaboración y una mejor financiación para la innovación.



Justificación Económica de los Enfoques de Paisaje con CDP

CDP presentó su cuestionario sobre el paisaje en 2020 en respuesta a la creciente demanda de enfoques paisajísticos y ha constatado que la justificación económica sigue siendo compleja; la inversión corporativa media en iniciativas paisajísticas creíbles ronda los $300,000 USD. CDP anima a las empresas a utilizar sus presupuestos de compras para cubrir estos costes, y no solo los de sostenibilidad. Existe la necesidad de pasar de la sostenibilidad de la cadena de suministro a la resiliencia del paisaje, dado que los riesgos más importantes para las empresas se producen cada vez más a escala paisajística.

Certificación Voluntaria Exitosa en Michoacán, México

La deforestación y el cambio de uso de la tierra para cultivos de exportación, especialmente aguacates, representan la mayor amenaza para los bosques y la biodiversidad en Michoacán. En 2024, se implementó un sistema de vigilancia satelital con inteligencia artificial llamado Guardián Forestal para monitorear casi en tiempo real la deforestación, el cambio de uso de la tierra, los incendios, el uso del agua y otros factores. Esto permitió la protección de defensores ambientales y una certificación voluntaria de aguacate libre de deforestación llamada ProForest Avocado (PFA). Actualmente, se monitorean más de 59,000 huertos de agua, cerca de 38,000 embalses y seis millones de hectáreas; 65 empacadoras, cuatro plantas procesadoras, tres importadores estadounidenses y cuatro comercializadores han sido certificados, mientras que

34 municipios han experimentado una reducción en la deforestación. Michoacán está presionando al gobierno federal para que la certificación de aguacate sea obligatoria y también está ampliando la certificación a agave y frutos rojos.

El Poder de la Colaboración en Perú

La Mancomunidad Regional Amazónica (MRA) reúne a siete regiones de la Amazonía peruana (incluidas seis miembros del GCF Task Force: Amazonas, Huánuco, Loreto, Madre de Dios, San Martín y Ucayali, y una no miembro, Cusco) para promover el desarrollo con bajas emisiones y la producción sostenible. El principal actor del sector privado en la Amazonía peruana es el pequeño productor, y la MRA promueve ExpoAmazónica, la feria comercial más importante de la región. La MRA también es miembro de la Coalición por una Producción Sostenible, una plataforma público-privada de más de 100 organizaciones que busca mejorar el entorno empresarial y la coordinación con el sector privado. La Coalición cuenta con acuerdos sectoriales de sostenibilidad en café, cacao, ganadería y aceite de palma.

Colaboración y PSA en La Libertad, Perú

La Libertad, Perú, es miembro de la Plataforma Macrorregional Bosques del Norte junto con los miembros del GCF Task Force, Piura y Tumbes, el observador del GCF Task Force, Lambayeque, y Cajamarca, que no es miembro. Juntos, promueven la conservación, la restauración y el desarrollo sostenible de los bosques del norte de Perú, incluyendo el bosque seco estacional, los manglares, los bosques de montaña, la Yunga, el Parámos y otros. La Libertad ha trabajado para convertir la restauración en una cartera de inversión atractiva para inversionistas privados, por ejemplo, con su programa de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) Mecanismos de Retribución por Servicios Ecosistémicos (MERESE). Impulsada por un impuesto del 0.8% sobre las facturas locales de agua y alcantarillado y acuerdos con actores locales en cuatro cabeceras de río, la iniciativa MERESE de La Libertad ha plantado con éxito 9,000 árboles, establecido un vivero con capacidad para 22,000 plántulas y desarrollado un plan de inversión de USD $1M. La Libertad también está desarrollando un modelo de negocio sostenible para la cría de cabras, al tiempo que amplía sus alianzas con el sector agroexportador para impulsar la restauración regional.

Facilitando el Cumplimiento de los Pequeños Agricultores en Kalimantan Central, Indonesia

El aceite de palma es el principal motor de la deforestación en Kalimantan Central, Indonesia. Hay aproximadamente 1.8 millones de hectáreas de palma aceitera en la provincia, de las cuales el 48% se encuentran en zonas forestales y el 22% son plantaciones independientes de pequeños agricultores. Desde que se convirtió en miembro del GCF Task Force, el gobierno provincial ha contado con más socios para ayudar en el mapeo de las parcelas de los pequeños agricultores, lo que ha dado lugar a un mayor cumplimiento. El programa de

Rejuvenecimiento de Plantaciones de Palma Aceitera de Pequeños Agricultores (Peremajaan Sawit Rakyat, PSR) se diseñó para evitar la tala de tierras mediante el aumento de la productividad con acceso a semillas de alto rendimiento y la promoción de la sostenibilidad a través de la facilitación de la certificación ISPO.

Una Visión para la Agricultura Sostenible en Caquetá, Colombia

Caquetá, el cuarto departamento ganadero más grande de Colombia, está combatiendo la deforestación mediante la transición de prácticas de tala a paisajes productivos y regenerativos. Al promover la producción ganadera regenerativa y la agroforestería diversificada, el departamento ha mejorado la productividad y protegido los recursos y servicios ecosistémicos sin expandir la frontera agrícola. Entre los mecanismos se incluyen la minimización de los efectos perjudiciales de El Niño en la productividad mediante el uso de PSA para complementar la alimentación animal y garantizar el suministro de agua, la promoción de productos sostenibles de valor agregado a través de Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) y la creación de alianzas, incluso con instituciones de investigación como el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas SINCHI.

Sostenibilidad de la Agroindustria y los Pequeños Agricultores en Indonesia

Olam Agri, una agroempresa global centrada en mercados de consumo final de alto crecimiento, se asoció con GIZ para crear la Iniciativa de Caucho Natural Sostenible (Sustainable Natural Rubber Initiative, SNRI) dentro del marco de Agricultura Sostenible para Ecosistemas Forestales (Sustainable Agriculture for Forest Ecosystems, SAFE). El objetivo de la SNRI es "mejorar la competitividad, la sostenibilidad y la inclusión en el mercado de los pequeños productores de caucho, y trabajar para lograr un cultivo de caucho libre de deforestación". La SNRI mantiene alianzas con más de la mitad de las principales empresas de neumáticos a nivel mundial. Para aumentar los rendimientos, mejorar la sostenibilidad y promover la preparación para el EUDR, la SNRI está colaborando con 2000 pequeñas explotaciones agrícolas, muchas de ellas dirigidas por mujeres, y les proporciona capacitación y asistencia en materia de legalidad y propiedad de la tierra.

CONCLUSIONES DE LA SESIÓN

Para lograr una producción sostenible de materias primas, es necesario pasar de proyectos aislados a enfoques colaborativos y a nivel de paisaje que alineen a gobiernos, pequeños y grandes productores, comunidades y compradores en torno a datos y objetivos compartidos. La clave del éxito reside en combinar regulación, tecnología, incentivos de mercado, financiación y colaboración institucionalizada para que la producción sostenible siga siendo competitiva a la vez que genere beneficios para los bosques, las comunidades y las economías locales.

ACCIONES PRIORITARIAS PARA AVANZAR

- Colaborar con CDP para aumentar la divulgación entre miembros del GCF Task Force.
- Continuar con nuestra serie de webinarios sobre la preparación para el EUDR, abordando los temas tratados aquí, especialmente la inclusión de los pequeños agricultores y el desarrollo de capacidades.
- Brindar asistencia a las jurisdicciones en la implementación de programas de monitoreo de bajo costo y alta tecnología, como el programa Guardián Forestal de Michoacán, al tiempo que se amplían las plataformas público-privadas y los acuerdos sectoriales en relación con productos básicos de alto impacto (por ejemplo, aguacates, café, cacao y aceite de palma).
- Avanzar en los intercambios técnicos a través de asociaciones, como con el Programa Amazonia+ financiado por la UE (nuestro Mecanismo de Intercambio de Políticas subnacionales Amazónicas (MIPA) conjunto para los gobiernos subnacionales amazónicos).

MODERADORES

- Fakhrizal Nashr, Gerente Regional – Bosques, CDP
- Daniel Coronel, Director Suplente de Perú, GCF Task Force

PANELISTAS

- Secretario de Medio Ambiente Alejandro Méndez López, Michoacán, México
- Gerente Ambiental Regional Frank Eduardo Sánchez Romero, La Libertad, Perú
- Secretario de Medio Ambiente y Agricultura Juan Pablo Jaramillo, Caquetá, Colombia
- Domingos Neves JDC, Analista de Políticas, Agencia de Plantaciones, Kalimantan Central, Indonesia (en nombre del Vicegobernador Edy Pratowo)
- Luis Augusto Briceño Jara, Director Ejecutivo, Mancomunidad Regional Amazónica
- Claire Prescott, Directora de Lugares Sostenibles, CDP
- Robi Ramdani, Gerente de Adquisiciones Responsables y Sostenibles, Olam Agri

5. Apoyo a la Mitigación y la Adaptación Mediante Mecanismos Innovadores de Financiación Jurídica (BLUD)



Esta sesión puso en realce el potencial de las Agencias Regionales de Servicios Públicos (Badan Layanan Umum Daerah, BLUD) como mecanismo institucional y financiero para apoyar la mitigación y adaptación al cambio climático a nivel local. Las BLUD son unidades semiautónomas de prestación de servicios públicos creadas para mejorar la calidad y la prestación de los servicios públicos, permitiendo una mayor flexibilidad financiera y administrativa que una agencia burocrática tradicional, sin dejar de formar parte de la estructura gubernamental y estar sujetas a la rendición de cuentas pública. Por lo tanto, las BLUD pueden proporcionar un mecanismo institucional y financiero más flexible para la prestación de servicios públicos relacionados con el clima, permitiendo que los ingresos y las alianzas financien las necesidades operativas, manteniendo la rendición de cuentas dentro del sistema de gobierno local.

Se necesitan directrices políticas claras y una colaboración más sólida entre los gobiernos centrales y locales, los actores del sector privado y otras partes interesadas para desarrollar marcos institucionales eficaces para la implementación de la fijación de precios del carbono

(Nilai Ekonomi Karbon, NEK) y los programas relacionados con el clima. Las partes interesadas coinciden en la necesidad de fortalecer las políticas y los programas climáticos regionales, empoderar a las comunidades y explorar el modelo BLUD como herramienta para ampliar la acción climática y superar los desafíos institucionales y financieros.

CONCLUSIONES DE LA SESIÓN

BLUD puede servir como instrumento institucional y operativo para apoyar la implementación de programas de NEK y de mitigación y adaptación al cambio climático a nivel regional. La colaboración con los BLUD provinciales puede proporcionar un mecanismo importante para apoyar y ampliar los programas iniciados por los gobiernos distritales.

BLUD debe considerarse parte de un esfuerzo más amplio para facilitar la acción climática, la financiación sostenible, el empoderamiento comunitario, la protección del medio ambiente y el desarrollo económico regional. Una mayor coordinación entre los gobiernos centrales y locales, los actores del sector privado y otras partes interesadas será fundamental para traducir el marco normativo actual en acciones concretas de mitigación y adaptación sobre el terreno.

ACCIONES PRIORITARIAS PARA AVANZAR

- Explorar la posibilidad de que los BLUD actúen como "entidades designadas" para ayudar a gestionar los fondos climáticos para las jurisdicciones miembros del GCF Task Force en Indonesia.
- Explorar entidades flexibles similares a BLUD en jurisdicciones fuera de Indonesia.

MODERADORES

- Juliarta Bramansa Ottay, Directora, Perkumpulan Mandala Katalika (MANKA)

PANELISTAS

- H. Yudia Ramli, Director de BUMD, BLUD y BMD, Ministerio del Interior de Indonesia (participó virtualmente)
- Ratih Mulia Fazriati, investigadora jurídica, Universidad de Padjadjaran
- Profesor Gusti Hardiansyah, Jefe del Grupo de Trabajo REDD+ de Kalimantan Occidental y profesor de Silvicultura en la Universidad de Tanjungpura
- Nelson Sasarari, Asesor del Gobernador en materia de Economía, Finanzas y Desarrollo, Papúa del Sur, Indonesia
- Nurminda Yurika Hartuti, Subdirección BLUD, Ministerio del Interior, Indonesia

Conclusión y Próximos Pasos

El intercambio técnico generó varias recomendaciones con visión de futuro para la red del GCF Task Force y sus socios:

Desarrollar un conjunto de herramientas compartidas para modelos de colaboración público-privada. La diversidad de enfoques presentados —desde financiación de proyectos para la permanencia hasta fondos de conservación y la integración en el mercado del carbono— representa una amplia gama de mecanismos probados. Documentar y sistematizar estos modelos en un conjunto de herramientas prácticas ayudaría a otras jurisdicciones a evaluar qué enfoques se ajustan mejor a su contexto y nivel de preparación.

Establecer una red de aprendizaje entre homólogos sobre la preparación para el mercado de carbono. Muchas jurisdicciones del GCF Task Force se encuentran en diferentes etapas de desarrollo del mercado de carbono. Un mecanismo estructurado de aprendizaje entre homólogos —que conecte a jurisdicciones con experiencia, como California o Mato Grosso, con aquellas que inician su camino en el mercado de carbono— podría acelerar la preparación jurisdiccional y reducir el riesgo de costosos errores iniciales. Esto se basaría en intercambios de conocimiento previos, como el que organizó el GCF Task Force entre California e Indonesia en febrero de 2026.

Fortalecer las plataformas para la participación del sector privado a nivel jurisdiccional. El intercambio destacó la importancia de crear puntos de acceso estructurados para que las empresas participen en los programas jurisdiccionales, mediante plataformas de divulgación, presentaciones de inversión, grupos de acción corporativa y órganos de gobernanza con múltiples partes interesadas. Ampliar estas plataformas a más jurisdicciones debería ser una prioridad.

Abordar la brecha de financiación entre los costos iniciales y los pagos basados en resultados. Las sesiones destacaron el desafío de movilizar recursos para la medición, la presentación de informes y verificación, la participación comunitaria y el desarrollo de proyectos antes de que se disponga de los ingresos por carbono o servicios ecosistémicos. El diseño de instrumentos de financiación combinados y mecanismos institucionales —incluidos los fondos BLUD y de conservación— para cerrar esta brecha será fundamental.

Integrar el apoyo a los pequeños agricultores en las estrategias de paisaje y productos básicos. A medida que el EUDR, los compromisos de NDPE y otros requisitos de sostenibilidad transforman las cadenas de suministro globales, es urgente garantizar la

inclusión de los pequeños agricultores. Esto requiere inversión en legalidad de la tierra, trazabilidad, desarrollo de capacidades, tecnología y acceso al mercado a nivel jurisdiccional.

Continuar construyendo la base de evidencia para una Nueva Economía Forestal. Este intercambio demostró que la Nueva Economía Forestal ya no es solo un concepto, sino que se está construyendo sobre el terreno en varios continentes. El seguimiento y la comunicación de los resultados de estas iniciativas jurisdiccionales (en términos de reducción de la deforestación, movilización de inversiones, apoyo a los medios de vida y reducción de emisiones) serán esenciales para demostrar que la conservación puede ser financieramente competitiva con la conversión.

VIENDO HACIA EL FUTURO

Para lograr la resiliencia del paisaje a largo plazo, es necesario ir más allá de los proyectos aislados y a corto plazo e integrar la conservación en alianzas jurisdiccionales con múltiples actores. Mediante la combinación de inversiones público-privadas, el aprovechamiento de los mercados de carbono y el establecimiento de sistemas de monitoreo transparentes, los gobiernos subnacionales pueden construir modelos resilientes que armonicen el desarrollo sostenible con la protección del medio ambiente. Fundamentalmente, la integración de los Pueblos Indígenas y los pequeños agricultores a través de la titulación de tierras, el fortalecimiento de capacidades y oportunidades económicas viables garantiza que la conservación apoye activamente los medios de vida locales, al tiempo que preserva los ecosistemas y sus servicios.

Este intercambio técnico reforzó un mensaje fundamental: el GCF Task Force y sus miembros están construyendo activamente una Nueva Economía Forestal desde cero. Las experiencias compartidas en ocho países demostraron que los modelos existen, que el impulso está creciendo y que el camino a seguir requiere profundizar la colaboración entre gobiernos, el sector privado, los pueblos indígenas, las comunidades locales y los socios internacionales.

El GCF Task Force seguirá apoyando a sus jurisdicciones miembros para que conviertan las lecciones de este intercambio en acciones concretas, partiendo del entendimiento compartido de que los bosques no son un coste que deba gestionarse, sino un activo en el que invertir, en beneficio de las comunidades, las economías y el clima.