



WWF®

INFORME

INT

2013



CONSTRUYENDO UN REDD+ PARA  
**LAS PERSONAS**  
**Y LA NATURALEZA:**

desde las lecciones aprendidas a lo largo de Indonesia, Perú y la República Democrática del Congo hacia una nueva visión de REDD+

PROGRAMA BOSQUES Y CLIMA

## ÍNDICE

INTRODUCCIÓN ..... 3

### PAISAJES:

PERÚ ..... 6

INDONESIA ..... 20

REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO ..... 34

IMPACTOS Y TENDENCIAS ..... 48

CONCLUSIONES ..... 66

RECURSOS REDD+ ..... 68



# INTRODUCCIÓN

WWF-CANON/RICHARD STONEHOUSE



Los bosques cubren la tercera parte de la Tierra y dan vida a nuestro mundo, incluso sólo los bosques tropicales producen más del 40 por ciento del oxígeno del mundo. Los bosques también son las reservas más grandes de carbono luego de los océanos, ya que contienen 289 gigatoneladas de carbono, más que todo el carbono en la atmósfera. Por ende no debe sorprendernos que cuando talamos o dañamos los bosques se liberen inmensas cantidades de emisiones de carbono, que contribuyen al devastador cambio climático que ahora enfrentamos. Equivalen al 20 por ciento de las emisiones globales anuales, más que lo emitido por automóviles, camiones, trenes, aviones y embarcaciones a nivel mundial

Sin embargo, nuestro planeta no es el único que sufre cuando se destruyen los bosques. En vista que los bosques son el hábitat de más del 80 por ciento de la biodiversidad terrestre, la deforestación de bosques tropicales claves puede conducir a la pérdida de hasta 100 especies al día. Ya que más de 1.6 mil millones de personas alrededor del mundo dependen directamente de los bosques para obtener combustible, alojamiento y alimentación, el futuro de nuestros bosques también determinará nuestras vidas.

Estos retos pueden ser abordados mediante *la reducción de emisiones de la deforestación y la degradación de bosques en países en desarrollo, conservando y manejando bosques de manera sostenible y realizando los stocks de carbono (REDD+)*. Si se lleva a cabo adecuadamente, de modo que salvaguarde los derechos de las comunidades locales y los pueblos indígenas, REDD+ no sólo beneficiará al clima, sino también a la diversidad y modos de sustento locales, incluso de maneras que van más allá de cualquier otra iniciativa de conservación.

Con esta convicción WWF se compromete a lograr los beneficios de conservación y sustento de REDD+.

Como parte de este compromiso, WWF opina que REDD+ no sólo debe ser reconocido a nivel global, sino que debe ser definido y tomado a nivel nacional por los países poseedores de bosques tropicales, y a nivel local por las mismas comunidades que sentirán los impactos directamente.

Esta convicción ha guiado la estrategia Climática y Forestal de WWF y la implementación de sus actividades de REDD+, desde el desarrollo conjunto de los Cinco Principios Rectores de REDD+ (ver página 5), que ahora ayudan a establecer criterios para lograr que REDD+ sea usado de manera responsable, a fin de facilitar la participación de los pueblos indígenas y comunidades locales en los diálogos y toma de decisiones de REDD+.

Ello también ha definido el principal rol de los equipos nacionales de WWF al implementar actividades relacionadas a lo largo de los paisajes forestales tropicales claves y el rol facilitador del equipo Forestal y Climático de WWF global para guiar y apoyar a aquellos que implementan REDD+ in situ y conectan el trabajo dentro del país al ámbito de políticas globales.

A lo largo de los últimos tres años, gracias al generoso financiamiento brindado por Noruega, WWF ha avanzado significativamente para ayudar a los países con bosques tropicales a prepararse para REDD+. Esto incluye apoyar a los actores interesados de REDD+ ubicados en paisajes forestales claves en Indonesia, Perú y la República Democrática del Congo mientras desarrollan el conocimiento y experiencia técnica necesaria para diseñar y probar las estrategias REDD+. Los éxitos y retos vividos durante estos tres años se exponen en el presente documento.

Esta publicación va más allá de reportar el trabajo realizado. Reflexiona sobre él, es decir, identifica valiosas lecciones aprendidas, que pueden ayudar a guiar los esfuerzos de REDD+ en otros paisajes tropicales en formas que apoyen estrategias REDD+ responsables y efectivas y, quizás lo más importante, refuerce que REDD+ no solo sea valorado como una herramienta de conservación, sino como una herramienta de desarrollo.

Esta conexión de REDD+ con las metas de desarrollo no es un concepto nuevo pero ahora más que nunca es crítico para su éxito. Los retos que los países de bosques tropicales ahora enfrentan requieren una nueva visión de REDD+ como una herramienta crítica que apoye el concepto de *desarrollo económico verde*. Ahora WWF trabaja hacia esta es la visión innovadora de REDD+, que unirá los esfuerzos de conservación y desarrollo de maneras transformadoras que garanticen un beneficio para nuestros bosques, el clima y las millones de personas alrededor del mundo que dependen de ambos para su sobrevivencia.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Bruce Cabarle'.

Bruce Cabarle  
Líder de la Iniciativa Bosques y Clima de WWF (2010-2013)

# INTRODUCCIÓN

**A fin de abordar el cambio climático, es crítico revertir la deforestación de los bosques tropicales y reducir las emisiones de carbono forestal. Esta publicación trata sobre los esfuerzos en el tema forestal y climático de WWF a nivel de paisajes durante el periodo 2010-2013, apoyado por el financiamiento de Norad.**

Este trabajo buscó desarrollar modelos para reducir las emisiones de la deforestación y la degradación de bosques (REDD+) que garantizaran un manejo de ecosistemas forestales escalable, o que creciera a medida que progresara, que a su vez involucrara a las comunidades que habitan y dependen de los bosques de forma que mejoren sus modos de sustento.

Además, se realizó en tres paisajes de bosques tropicales clave que comprenden aproximadamente 15.5 millones de hectáreas: la región Mai-Ndombe de la República Democrática del Congo, el distrito de Kutai Barat de la provincia de Kalimantan Oriental en Indonesia y la región de Madre de Dios en el Perú.

Estos paisajes fueron seleccionados por enfrentar grandes peligros y a su vez ser muy prometedores. Asimismo, representan algunos de los bosques tropicales más amenazados e importantes del mundo dentro de tres de los cinco países con mayor extensión de bosques tropicales en el planeta y en los tres principales bloques de bosques tropicales: las cuencas del Amazonas, Borneo y Congo; no obstante, ofrecen el mayor potencial de reducción de emisiones de carbono. La diversidad de las condiciones sociales, políticas, geográficas y ecológicas a lo

largo de estos paisajes forestales clave también presentó una oportunidad para probar enfoques de REDD+ a escala, a fin de aprender cómo hacer que REDD+ funcione adecuadamente partiendo de los éxitos y retos de la vida real.

El trabajo en estos paisajes se llevó a cabo con escalas de intervención que se intersecan y refuerzan mutuamente a nivel comunitario y de paisajes (o sub-nacional), que colaboró hacia la política nacional REDD+, creando un enfoque de jurisdiccional/subnacional de REDD+. La fuerza de este enfoque yace en su capacidad para efectuar cambios en bloques forestales suficientemente grandes para mantener los ecosistemas intactos, mientras que se operaba dentro de jurisdicciones reconocidas por el gobierno, como provincias y distritos. Esto garantiza que la implementación de REDD+ pueda ser manejada por o en colaboración con administraciones nacionales y subnacionales; que encaje dentro de la planificación de desarrollo gubernamental económico y forestal; y que ocurra a una escala de magnitud suficientemente para hacer una diferencia biológicamente y socialmente. A partir de este punto, el trabajo jurisdiccional / subnacional puede expandirse a mayores escalas, impulsado por las lecciones y apoyo brindado al nivel jurisdiccional/subnacional. Asimismo, busca unir la política global y nivel financiero, así como promover las oportunidades de aprendizaje, o de cooperación Sur-Sur a través de los paisajes.



© WWF/SIMON RAWLESS

## ¿QUÉ ES LA DEFORESTACIÓN Y DEGRADACIÓN FORESTAL NETA CERO (ZNDD)?

WWF define a la ZNDD como la falta de pérdida forestal neta proveniente de la deforestación y la falta de calidad forestal proveniente de la degradación. ZNDD brinda algo de flexibilidad: no significa dejar de talar por completo y bajo ninguna circunstancia. Por ejemplo, reconoce los derechos de las personas a despejar parte de los bosques a para la agricultura o el valor de ocasionalmente hacer un "trueque" de bosques degradados para liberar otras tierras y restaurar corredores biológicos importantes, siempre y cuando los valores de y la calidad neta de la biodiversidad junto con la calidad de los bosques se mantengan.

La Iniciativa Forestal y Climática de WWF (FCI), ahora conocida como el Programa Forestal y Climático, realizó el trabajo, con una planificación e implementación conjunta llevada a cabo en colaboración con expertos locales y equipos in situ desde las oficinas de WWF en la República Democrática del Congo, Perú e Indonesia, y sus socios.

El trabajo se ha centrado en tres metas principales:

*Lograr que REDD+ sea efectivo para los pueblos indígenas y comunidades locales* – Garantizar que los pueblos indígenas y comunidades locales participen efectivamente y sus derechos sean abordados en las iniciativas de REDD+ de manera que se reduce la pobreza y se generan lecciones y metodologías que informan sobre la política REDD+ nacional e internacional.

*Desarrollar modelos de paisajes deforestación neta cero (ZND)* – Demostrar caminos realistas para lograr una deforestación neta cero que maneje los stocks de carbono y otros valores de conservación forestal de manera efectiva que a su vez beneficie a las comunidades locales e indígenas e influya en el desarrollo de marcos nacionales de REDD+.

*Influir en políticas internacionales de REDD+ y financiamiento* – Influir en compromisos internacionales y nacionales, así como en acuerdos de financiamiento e instituciones a fin de que REDD+ pueda garantizar el reconocimiento de la conservación de la biodiversidad y el desarrollo de las comunidades locales.

Para reconocer estas metas, se han identificado y adoptado varias estrategias, entre ellas se incluyen las siguientes:

- Derechos reconocidos y promulgados, conocimientos, habilidades, involucramiento de pueblos indígenas y organizaciones de la sociedad civil en el desarrollo de proyectos REDD+ y el manejo de bosques;
- Sistemas de monitoreo de carbono efectivos y accesibles;
- Ordenamiento territorial sostenible y participativo;
- Modelos escalables de REDD+ Readiness o Preparación para REDD+ (estrategia de la fase de preparación para REDD+);
- Certificación de sostenibilidad de empresas forestales y de agricultura realizada responsablemente;
- Sistemas territoriales fortalecidos y protegidos;
- Verdadero compromiso con la deforestación y degradación forestal neta cero;
- Mecanismos y políticas de financiamiento internacional y nacional REDD+ efectivos;
- Lecciones aprendidas, métodos y herramientas compartidas.

Este trabajo fue guiado por los Cinco Principios Rectores de REDD+, diseñado conjuntamente por WWF, Care International y Greenpeace. Estos principios establecieron un punto de referencia global para lograr el éxito de REDD+ garantizando que los siguientes cinco temas, que son parte de cualquier proceso de REDD+, sean abordados: clima, biodiversidad, modos de vida, derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales y financiamiento justo y efectivo.

El presente informe detalla los retos, logros, lecciones aprendidas e impactos de este trabajo a través de los tres paisajes. Asimismo, refleja todo el trabajo realizado, identificando tendencias claves y oportunidades para crecer y expandir aspectos del trabajo para lograr un mayor impacto, y se relaciona con las políticas globales y finanzas.

También brinda una perspectiva enfocada hacia el futuro de REDD+, basada en experiencias obtenidas del trabajo realizado. Las lecciones aprendidas en estos tres paisajes establecen la base para que REDD+ progrese hacia una “economía verde”, una visión más amplia de REDD+ que puede realizar efectivamente su potencial para beneficiar a las personas y naturaleza de manera transformadora.

# CINCO PRINCIPIOS RECTORES DE REDD+



**1. CLIMA.** REDD+ contribuye de manera demostrable a la reducción de los gases de efecto invernadero con objetivos nacionales que contribuyen hacia un objetivo global.



**2. BIODIVERSIDAD.** REDD+ mantiene y/o mejora la biodiversidad y los servicios ecosistémicos de los bosques.



**3. MODOS DE VIDA.** REDD+ contribuye al desarrollo sostenible y equitativo al fortalecer los modos de vida de las comunidades que dependen de los bosques.



**4. DERECHOS.** REDD+ reconoce y respeta los derechos de los pueblos indígenas y las comunidades locales.



**5. FINANCIAMIENTO JUSTO Y EFECTIVO.** REDD+ moviliza recursos inmediatos, adecuados y predecibles para actuar en áreas forestales prioritarias de una manera equitativa, transparente, participativa y coordinada.

# PERÚ

## CIFRAS EN EL PERÚ

25,000

ESPECIES DE FLORA



1,736

ESPECIES DE AVES



700

ESPECIES DE ANFIBIOS Y REPTILES



44

GRUPOS ÉTNICOS, 42 DE ELLOS HABITANTES DE LA AMAZONIA PERUANA



68,000,000

HECTÁREAS DE CUBIERTA FORESTAL



# SITUACIÓN DE REDD+ EN EL PERÚ

LOS BOSQUES TROPICALES DE LA CUENCA DEL RIO AMAZONAS CUBREN MÁS DE LA MITAD DEL **PERÚ**, PAÍS SUDAMERICANO QUE CUENTA CON NIVELES DE BIODIVERSIDAD IGUALADOS POR POCOS.



- Lograr asociaciones con WWF, Conservation International, instituciones de investigación locales y universidades, así como otras organizaciones a fin de crear capacidades, estrategias y apoyo para la estrategia de Preparación para REDD+;

- Recibir apoyo como país piloto del Programa de Inversión Forestal (PIF), que busca mejorar la capacidad del país para abordar las causas base de su deforestación y degradación forestal;

- Asociarse con WWF en el 2010 para implementar un programa de trabajo de REDD+ en la región de Madre de Dios.

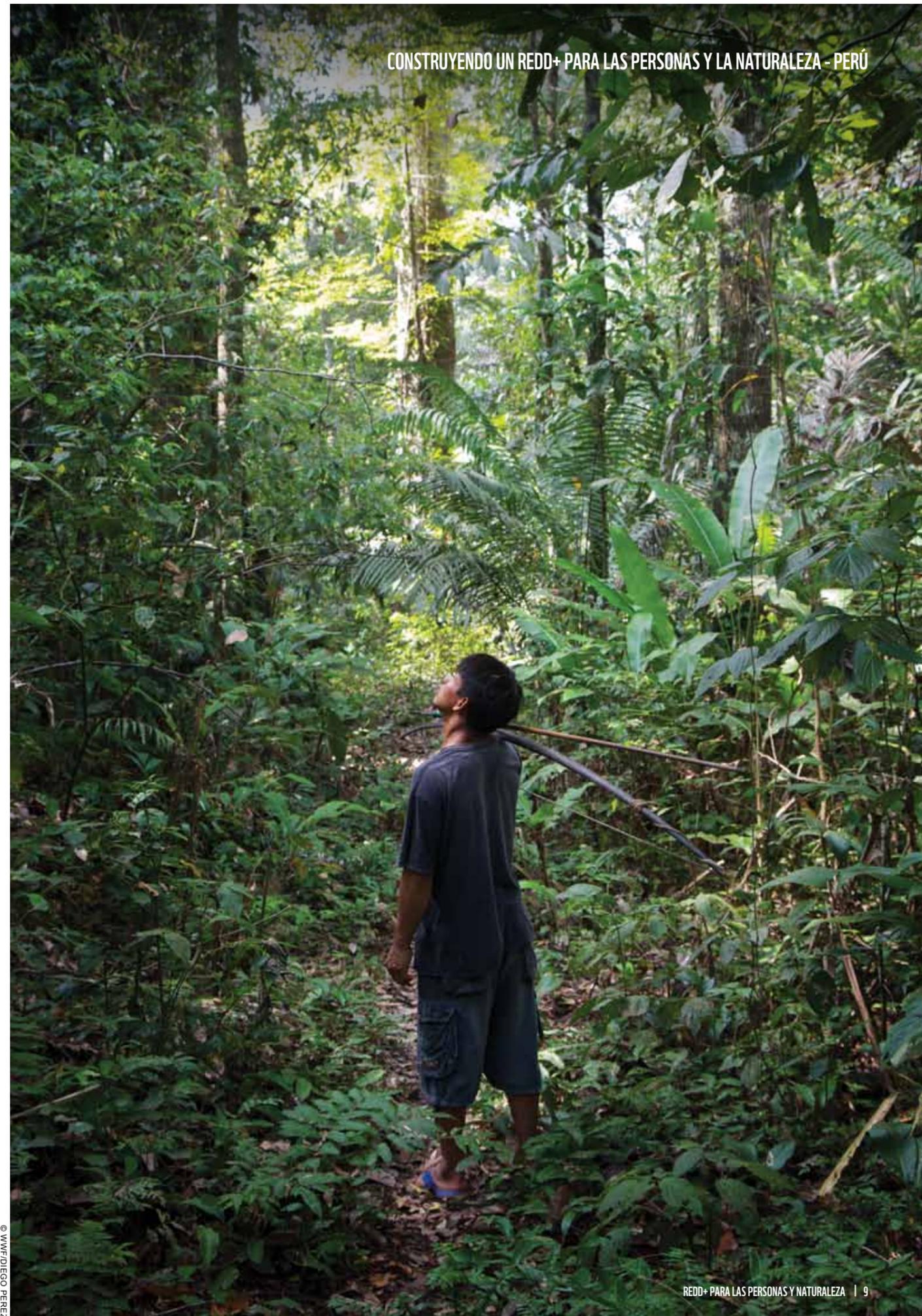
Sin embargo, las crecientes tasas de deforestación y degradación forestal amenazan estas riquezas biológicas. Aproximadamente 150,000 ha de bosques peruanos se pierden anualmente debido a la tala ilegal, minería aurífera y la frontera de la agricultura en aumento, asimismo, las crecientes poblaciones y presiones del desarrollo prometen intensificar esta problemática.

El gobierno peruano se está dirigiendo hacia REDD+ como una posible solución, en el año 2008 anunció su intención de conservar 54 millones de ha de bosques y reducir su tasa de deforestación neta a cero al año 2021. Enseguida tomó medidas para elaborar un marco y estrategia de Preparación para REDD+, que incluye los siguientes puntos:

- Lanzar un Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático que detalle las metas nacionales de conservación y apoye el desarrollo de un manejo forestal sostenible;

- Identificar al Ministerio del Ambiente (MINAM), creado hace poco, y al Ministerio de Agricultura (MINAG) como los cuerpos gubernamentales responsables de coordinar la preparación para REDD+ con las agencias nacionales, subnacionales, privadas y públicas;

Pese al esfuerzo realizado por los dirigentes nacionales y la comunidad global, la Preparación para REDD+ ha enfrentado varios obstáculos en el Perú, cómo la capacidad técnica y recursos limitados para monitorear la salud de los bosques peruanos, falta de involucramiento de las comunidades locales e indígenas en de la toma de decisiones y planificación sobre REDD+, y la preocupación de que REDD+ no pueda beneficiar, reconocer o respetar los derechos de los pueblos indígenas. En el año 2010, en medio de estos retos, WWF se propuso implementar un programa de trabajo de REDD+ en la región de Madre de Dios, un área dos veces más grande que Dinamarca, ubicado en el sur de la Amazonia peruana.



## ÁREAS DE TRABAJO CLAVE EN MADRE DE DIOS

El Río Madre de Dios, una cabecera tributaria del Río Amazonas, fluye a lo largo de una gran expansión de bosques bajos en la Amazonía del sur peruano. Esta extensión de 8.5 millones de ha, llamada región de Madre de Dios, alberga a la concentración más grande de especies de aves, varias especies de flora y fauna en peligro de extinción o amenazadas y a varias comunidades indígenas, entre ellos algunas que viven en aislamiento voluntario.

La región es atravesada por la Carretera Interoceánica, que conecta a los océanos Pacífico y Atlántico por Perú y Brasil y por ende ha traído una creciente migración de personas y desarrollo de los bosques que ya se encuentran bajo presión de la expansión de la agricultura, tala y minería aurífera. La región de Madre de Dios también ha soportado inestabilidad política, incluyendo cambios constantes dentro de su gobierno regional, GOREMAD (Gobierno Regional de Madre de Dios).

Los esfuerzos de WWF respecto a REDD+ en Madre de Dios buscaron abordar estos retos específicamente mediante un enfoque inclusivo e integrado de REDD+.

Para lograr este objetivo, el programa se ha centrado principalmente en ciertas áreas de trabajo:

**Capacidad técnica.** El desarrollo de capacidades locales y fuentes de capacitación para implementar y sostener el REDD+ en Madre de Dios e implementar un sistema asequible y efectivo para medir y monitorear las emisiones regionales, la deforestación y degradación forestal a través del tiempo.

**Pueblos indígenas y comunidades locales.** Involucrar y empoderar a las comunidades que habitan los bosques para que participen efectivamente mientras desarrollan el REDD+ con consentimiento libre, previo e informado (FPIC).

**Procesos participativos.** Inclusión e involucramiento del público en la implementación de REDD+ mediante comités y mesas comunitarias.

**Gobernanza.** Trabajar con oficiales gubernamentales regionales a fin de construir una infraestructura y apoyo para REDD+.



© WWF/DIEGO PEREZ

## ACTORES INTERESADOS Y ASOCIACIONES CLAVES EN MADRE DE DIOS

La participación ha sido crucial para el programa de trabajo y los éxitos logrados en Madre de Dios. Desde el inicio, el programa buscó involucrar e integrar diversas perspectivas, valores y conocimiento para construir el enfoque más inclusivo y efectivo de REDD+ para esta región

Sin embargo, Madre de Dios es compleja. Cuenta con varias entidades gubernamentales, empezando con el Gobierno Regional de Madre de Dios (GOREMAD) a nivel local siguiendo con MINAM a nivel nacional, junto con organizaciones de investigación y conservación, grupos de agricultores y comunidades locales e indígenas dependientes de los bosques que tienen un interés en los resultados de REDD+ en esta región.

WWF ha ganado reconocimiento al ser un apoyo clave en la implementación de REDD+ en Madre de Dios mediante su disposición de trabajar en todos los niveles, ofreciendo valioso apoyo técnico y para construir capacidades y formar fuertes asociaciones en una región donde puede ser difícil lograr un consenso.

### SOCIOS DIRECTOS Y SUS ROLES:

**INSTITUCIONES ACADÉMICAS (UNIVERSIDAD NACIONAL AMAZÓNICA DE MADRE DE DIOS - UNAMAD, DEPARTAMENTO DE GEOGRAFÍA - UNIVERSITY OF LEEDS)**

Brindar apoyo técnico, capacitación y construir capacidades para implementar el sistema de medición, reporte y verificación (MRV)

**MINISTERIO DEL AMBIENTE (MINAM)**

Integrar el programa de trabajo de Madre de Dios con la estrategia nacional de REDD+ y su supervisión

**GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS (GOREMAD)**

Desarrollar e implementar una estrategia regional de conservación y desarrollo incluyendo a REDD+

Dirigir la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ de Madre de Dios

**COMUNIDADES Y ORGANIZACIONES INDÍGENAS (FENAMAD, AIDSESP, COICA)**

Promover y apoyar la tenencia territorial, derechos consuetudinarios y REDD+ relacionado a los pueblos indígenas; incluir una perspectiva sobre los Pueblos Indígenas y Comunidades Locales en el diálogo y la planificación de REDD+

**LA MESA DE SERVICIOS AMBIENTALES Y REDD+ DE MADRE DE DIOS (MSAR)**

Resolver conflictos entre actores interesados, liderazgo y asistencia técnica para apoyar el desarrollo de una estrategia regional REDD+ inclusiva

**WWF**

Brindar asistencia técnica y construir capacidades para implementar REDD+

**SOCIEDAD CIVIL (SPDA, AIDER, IAP, DRIS)**

Establecer la infraestructura legal, económica y técnica para REDD+

**FUENTE DONANTES (NORAD, IDB, EU, SALL FAMILY FOUNDATION)**

Brindar inversiones que apoyan las actividades relevantes, habilitadoras y sectoriales



© WWF/DIEGO PEREZ

# CRONOGRAMA DE REDD+ EN MADRE DE DIOS

## 2008

- Perú se involucra con REDD+ formalmente

## 2009

- Se crea el Consorcio Técnico de REDD+ a fin de monitorear los recursos naturales de mejor manera

## 2010

- El taller de establecimiento de Madre de Dios es brindado y validado por los actores interesados
- WWF se involucra en /establece el programa de trabajo de Madre de Dios
- La Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ es reactivada para ayudar a construir un dialogo más inclusivo respecto a un marco de políticas de REDD+
- Se forma una alianza estratégica con el instituto peruano Toulouse Lautrec, que resulta en un video de introducción y otros materiales de comunicación sobre REDD+ in Madre de Dios
- Se inicia la toma de las medidas de la línea base de carbono
- La colaboración inicia con la Universidad de Leeds en el Reino Unido a fin de desarrollar métodos para estimar biomasa en los bosques de Madre de Dios

## 2011

- El primer programa de certificación en Manejo Ambiental y Servicios Ambientales especializado en MRV/ REDD+ es lanzado mediante una colaboración con la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (UNAMAD)
- Se establecen los lineamientos de cooperación con el nuevo presidente y personal del gobierno regional (GOREMAD)
- Se inicia una relación colaborativa con Federación Nativa del río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD)
- El Fondo de Inversión Climática aprueba un Programa de Inversión Forestal (FIP) para el Perú
- Se desarrolla una propuesta para diseñar y crear una Autoridad Regional Ambiental autónoma
- La oficina regional de REDD+ es establecida dentro de GOREMAD y WWF y GOREMAD firman un memorando de entendimiento
- Análisis de las actuales prácticas de ordenamiento territorial, futuros escenarios y un plan de acción para desarrollar una deforestación neta cero (ZND) in en Madre de Dios se encuentran en proceso

## 2012

- Se desarrolla un programa fortalecedor de capacidades y una capacitación comunitaria para generar liderazgo que apoye el proceso de consentimiento libre, previo e informado (FPIC) con 30 miembros de cinco comunidades indígenas locales
- La Mesa REDD+ Indígena Amazónico y el plan de creación de capacidades es formado con el apoyo de WWF
- El Gobierno Regional de Madre de Dios reconoce la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ y aprueba su regulación mediante un ordenanza regional
- La región de Madre de Dios se convierte en miembro del Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre Clima y Bosques (GCF)
- Los análisis de deforestación en Madre de Dios y medidas de la línea base de carbono continúan; cuatro escenas son procesadas y se completa el análisis de la densidad de la cobertura forestal
- Talleres para construir capacidades se llevan a cabo para oficiales públicos y personas que toman decisiones, pueblos indígenas, miembros de la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ y otros actores interesados
- 35 personas que han completado el curso de certificación MRV empiezan a capacitar a otros en medición y monitoreo de carbono forestal

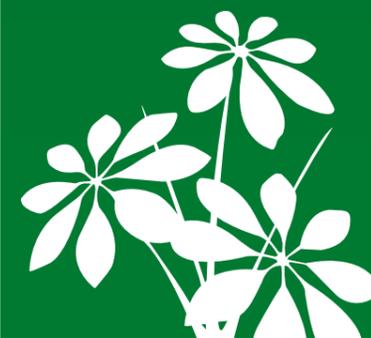
- Los talleres organizados por WWF y la Universidad de Leeds continúan construyendo capacidades locales en MRV y desarrollando un mapa de carbono local
- Se inicia discusiones con el Banco Interamericano de Desarrollo para diseñar un fondo de US\$120 millones para REDD+

## 2013

- La Mesa REDD+ Indígena Amazónico de Madre de Dios es reconocida por GOREMAD mediante una ordenanza regional
- El mapa de carbono regional se desarrolla con apoyo técnico de la Universidad de Leeds y UNAMAD
- Madre de Dios es elegida como una de las áreas de implementación del Programa de Inversión Forestal del Fondo de Inversión Climática, con US\$12 millones destinados a ser invertidos para reducir deforestación y mejorar el manejo forestal en la región
- Madre de Dios es anfitrión de la reunión del Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre Clima y Bosques (GCF) del 2013



Emisiones  
Wichacha Píaja



# PUEBLOS INDÍGENAS Y COMUNIDADES LOCALES



© WWF/DIEGO PEREZ

**Madre de Dios alberga a miles de pueblos indígenas y dependientes de bosques cuyas opiniones sobre el destino de los bosques han sido poco consideradas históricamente.**

Estos grupos pueden perder mucho si la deforestación y degradación continúan tomando los bosques de esta región, pero también pueden colaborar significativamente a su protección. Los esfuerzos de WWF en REDD+ en Madre de Dios han reconocido la vital importancia de los pueblos indígenas y comunidades locales desde el inicio, trabajando para fortalecer

las capacidades y aprovechar sus maravillosos conocimientos y perspectivas para crear una estrategia de REDD+ que los beneficie y empodere.

Entre las preguntas no resueltas sobre la tenencia territorial y derechos consuetudinarios no reconocidos (derechos al uso territorial basado en tradiciones o costumbres), las comunidades de pueblos indígenas y comunidades locales han expresado falta de confianza en el proceso de REDD+. WWF ha trabajado estrechamente con miembros de las comunidades indígenas y con la Federación Nativa del río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD) y la Coordinadora de Organizaciones Indígenas de la Cuenca Amazónica (COICA), para desarrollar un programa de fortalecimiento de

capacidades que impulse una participación más amplia e informada de las comunidades y los pueblos indígenas en el proceso de REDD+.

Mediante asistencia y capacitación, WWF también ha apoyado el creciente movimiento hacia un REDD+ Indígena Amazónico, un enfoque respecto a REDD+ que respeta y garantiza las necesidades, derechos, visión y conocimiento de los pueblos indígenas y que valora los servicios culturales y adicionales que los bosques brindan a las comunidades indígenas. Esta colaboración ha culminado con el establecimiento de la Mesa REDD+ Indígena Amazónico de Madre de Dios, que promueve dar a los pueblos indígenas y comunidades locales una voz más fuerte en el desarrollo de políticas de REDD+ regionales y nacionales que reconocen el valor cultural de los bosques y respetan los derechos locales e indígenas de los territorios. Para empezar a contribuir con este creciente apoyo, el gobierno peruano asignará US\$14.5 millones en financiamiento de los fondos de su Programa de Inversión Forestal a fin de abordar los problemas de tenencia territorial en los territorios indígenas, promover un manejo forestal comunitario y promover gobernanza forestal entre diversas organizaciones y comunidades de pueblos indígenas en todo el país.

Los pueblos indígenas y comunidades locales también toman un rol activo en el desarrollo de sus estrategias para compartir beneficios y pagos por servicios ambientales, particularmente respecto a ideas para el desarrollo de beneficios no relacionados al carbono, como la conservación de la biodiversidad o protección de cuencas, y enfoques no basados en mercados.

# LOGROS E IMPACTOS

**El programa de trabajo de WWF en Madre de Dios ha alcanzado varios hitos importantes:**

## ■ Fortalecimiento de capacidades locales

La creación del primer programa de certificación MRV/REDD+ en colaboración con la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios ha equipado a un grupo creciente de personas dentro del ámbito del gobierno, sociedad civil, comunidades locales y grupos indígenas con las herramientas técnicas necesarias para entender y apoyar/promover REDD+. Se han desarrollado cursos breves y módulos de capacitación para estimar niveles de biomasa y el monitoreo de carbono para agricultores y técnicos del estado.

## ■ Comunidades locales y pueblos indígenas se involucran en el tema del consentimiento libre, previo e informado

Se ha realizado una labor de alcance hacia y de colaboración con las comunidades dependientes de bosques e indígenas locales, incluyendo a las comunidades de Palma Real, Puerto Arturo y Sonene, que ha ayudado a lograr un mejor entendimiento de lo proceso de REDD+ para apoyar el consentimiento libre, previo e informado o FPIC. Asimismo ha empoderado a diversas organizaciones indígenas a abordar este tema y asumir un mayor compromiso para desarrollar una propuesta para implementar un REDD+ Indígena Amazónico.

## ■ Las comunidades indígenas hacen oír su voz

Los representantes de las diversas comunidades indígenas han formado la Mesa REDD+ Indígena Amazónico de Madre de Dios a fin de informar e influenciar el desarrollo de las estrategias regionales de REDD+. Esta mesa, creada con el apoyo de WWF, ha sido reconocida por el gobierno regional de Madre de Dios y ha impulsado la elección de la región de Madre de Dios como ubicación piloto para implementar el REDD+ Indígena Amazónico.

## ■ Visión indígena de REDD+ compartida con la comunidad internacional

Una propuesta para implementar el REDD+ Indígena Amazónico, en la que la Federación Nativa del río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD) participó, ha suscitado temas de uso de territorios, tenencia, monitoreo de distribuidores de carbono independientes, medidas preliminares para la salvaguardia y manejo holístico de los recursos naturales en el diálogo internacional sobre REDD+.

## ■ Se renueva el proceso de participación REDD+

La Mesa de Servicios Ambientales y REDD+, formada en el 2009 pero que no se ha centrado activamente en temas de REDD+, se ha reactivado y rápidamente se ha convertido en un actor regional clave de REDD+. Sus reuniones mensuales han unido a agricultores locales, negocios, pueblos indígenas y otros actores interesados para discutir y brindar aportes para el siguiente desarrollo e implementación de una estrategia regional participativa de REDD+. Adicionalmente, pese a cambios políticos e inestabilidad, la mesa ha promovido la continuidad

del proceso y trabajo técnico. La mesa de diálogo ha sido reconocida e institucionalizada por el gobierno regional de Madre de Dios y ha jugado un rol que destaca en el desarrollo de estrategias regionales de cambio climático y REDD+, así como en la mejora de la gobernanza ambiental. Sus esfuerzos han generado resultados claros, incluso el desarrollo de una estructura de gobernanza y plan de trabajo de varios años; la construcción de una línea base de REDD+; y la creación de grupos de trabajo técnicos, legales y sociales.

## ■ Se logra un consenso participativo a favor de una Autoridad Regional Ambiental

Se desarrolló una propuesta para crear e implementar una Autoridad Regional Ambiental en Madre de Dios a través de procesos participativos apoyados por WWF, que brinda apoyo y asistencia técnica. La propuesta y entidad que busca crear representa una gran oportunidad para fortalecer el manejo ambiental regional y promover una gobernanza efectiva y dinámica, que es crucial para combatir el cambio climático.

## ■ El gobierno local está comprometido con REDD+

El gobierno regional de Madre de Dios ha apoyado la creación de capacidades y preparación para REDD+ con la creación de una oficina de manejo ambiental y desarrollo sostenible, la reorganización de su directorio de recursos naturales y el potencial establecimiento de una Autoridad Regional Ambiental autónoma. Los esfuerzos de WWF en Madre de Dios también han motivado el gobierno regional a renovar y revisar su visión de su ordenamiento territorial, estrategia de cambio y planes de desarrollo.

## LOGROS E IMPACTOS CONT.

### ■ El monitoreo de la cubierta forestal se encuentra en desarrollo

Un comité técnico compuesto por actores interesados del gobierno local y la sociedad civil ha desarrollado un sistema de alerta temprana que detecte cambios de temperatura y en la cubierta forestal, incluso una herramienta virtual que permite actualizaciones virtuales. Actualmente la página web está siendo construida y probada ([www.mrvperu.com](http://www.mrvperu.com)).

### ■ Se presenta el mapa de carbono regional

Con el apoyo técnico y capacitación técnica práctica de WWF y la Universidad de Leeds, el gobierno local, especialistas técnicos de la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ de Madre de Dios, y los miembros de la comunidad crearon un mapa de carbono regional que ha analizado más de 600 parcelas de vegetación. Este proceso colaborativo también servirá como una base para producir un mapa histórico de deforestación.

### ■ Se mantiene la continuidad pese a los cambios políticos

Los cambios políticos ocurridos desde el inicio del proyecto (incluye dos presidentes, tres ministros del ambiente, tres presidentes regionales y cinco administradores de recursos naturales) representaron un gran reto para la implementación de REDD+. Pese a estos cambios, el Gobierno Regional de Madre de Dios ha mantenido su posición en el liderazgo de REDD+ gracias al apoyo de la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ de Madre de Dios y a un continuo apoyo técnico brindado por WWF.



© WWF/DIEGO PEREZ

## RETOS

### Pese a que los esfuerzos de REDD+ en Madre de Dios han avanzado considerablemente, también han enfrentado grandes retos:

- La inestabilidad y cambios políticos dentro del Gobierno Regional de Madre de Dios ha retrasado el proceso de REDD+, limitando la participación del gobierno en la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ de Madre de Dios y desace-lerando el desarrollo de una Autoridad Ambiental Regional Autónoma y otros pasos clave de la implementación de REDD+.
- Los actores interesados de la implementación de REDD+ en la región de Madre de Dios difieren en su visión del mundo y perspectivas, por ende la toma de decisiones y logro de consenso toman tiempo.
- Involucrar a los pueblos indígenas en REDD+ ha resultado difícil y requiere un mayor involucramiento de la Federación Nativa del río Madre de Dios y Afluentes (FENAMAD) y de otros socios que no ha sido posible lograr hasta el momento.
- Financiamiento limitado ha restringido algunos elementos del programa de trabajo de Madre de Dios, incluso los esfuerzos para fortalecer el REDD+ Indígena Amazónico en la región.
- La región de Madre de Dios no cuenta con suficientes personas capacitadas en los aspectos técnicos de REDD+ y el personal técnico del gobierno regional es cambiado constantemente. Como consecuencia, los esfuerzos de desarrollo de capacidades han tomado mayor tiempo y recursos que lo planificado.
- Se necesita mejorar las estrategias de comunicación y de alcance para involucrar a más actores interesados de la comunidad, específicamente los actores interesados que habitan los bosques, en la Mesa de Servicios Ambientales y REDD y otros procesos participativos.
- Ayudar a la comunidad a hacer que su voz sea escuchada ha sido un gran logro, garantizar que su voz no sea apagada mientras más organizaciones y grupos se involucran en el trabajo de REDD+ en la región es vital pero presenta un reto.
- The national-level REDD+ programme lags behind the Madre de Dios programme and its achievements and efforts.
- Artisanal and small-scale gold mining activities in the Amazon river basin of Peru continue to flourish, and they represent serious threats to areas of important value for conservation and to water sources throughout the region.

## LECCIONES APRENDIDAS



### Los retos y éxitos de los esfuerzos REDD+ de WWF en Madre de Dios han traído varias importantes lecciones aprendidas:

- Las comunidades locales deben entender a REDD+ para avanzar. Los actores interesados en Madre de Dios pudieron participar efectivamente en la planificación y toma de decisiones cuando se les informó sobre los aspectos técnicos de REDD+ y el estado de los bosques. Crear recursos para desarrollar capacidades, como el programa de certificación en MRV/REDD+, así como garantizar acceso a dichos recursos ha sido parte clave del éxito del proyecto y crítico para que la comunidad pueda tomar acción.
- Una población local informada puede crear adaptabilidad para la región y sus esfuerzos REDD+. La inestabilidad política y alto nivel de cambio de personal dentro del gobierno regional ha dificultado la implementación de REDD+ en Madre de Dios. El fortalecimiento de capacidades para crear un grupo importante de profesionales y técnicos capacitados que habitan y trabajan localmente, junto con un proceso de desarrollo de capacidades continuo y duradero, puede compensar esta inestabilidad y mantener el acceso a estos conocimientos en la región.

- El involucramiento del gobierno local en discusiones sobre REDD+ es importante, ya que pueden construir relaciones más estrechas con los actores interesados locales. Their involvement can promote coherence at different governmental levels and help establish coordination mechanisms between them, because REDD+ implementation also depends on local stakeholders that are far away from city and national-level policy decisions.
- Para lograr el éxito de REDD+, se debe desarrollar de manera conjunta, involucrando a todos los actores interesados relevantes y no sólo a los más vulnerables. Las acciones iniciales en Madre de Dios se centraron en trabajar con los grupos vulnerable (como las comunidades indígenas), y en el largo plazo esto generó falta de compromiso entre los otros sectores, incluso los de minería y agricultura. Para forjar un proceso REDD+ que sea verdaderamente participativo, es importante identificar roles, estrategias y formas de incentivar una amplia participación desde el inicio. Promover diálogos sobre puntos de vista que no coinciden y establecer metas y expectativas claras fomenta un mayor entendimiento entre los grupos que participan y un mayor éxito de REDD+.

- La participación intercultural agrega valor, legitimidad y sostenibilidad al enfoque tradicional de REDD+. Trabajar de cerca con las comunidades indígenas de Madre de Dios para abordar sus preocupaciones sobre REDD+ y apoyar el desarrollo de la Propuesta del REDD+ Indígena Amazónico ha enriquecido los esfuerzos de WWF con conocimientos tradicionales y valor cultural. Este enfoque más holístico ha traído consigo más dialogo y nuevas alianzas con los donantes y si se amplía a una mayor escala, puede producir un REDD+ más adecuado a nivel ambiental, social, cultural y político.



© WWF/DIEGO PEREZ

**“SEGÚN NUESTRA EXPERIENCIA, QUEDA CLARO QUE LA IMPLEMENTACIÓN DEL MECANISMO REDD+ EN ESTA REGIÓN ESTÁ LIGADA ESTRECHAMENTE A DECISIONES DE LAS POLÍTICAS, Y POR ENDE ES IMPORTANTE CONTAR CON LA INFORMACIÓN RELEVANTE PARA NEGOCIARLO ADECUADAMENTE. NUESTRA COLABORACIÓN Y CAPACITACIONES CON WWF AYUDAN A GARANTIZAR QUE CONTEMOS CON LA INFORMACIÓN NECESARIA PARA QUE REDD+ FUNCIONE ADECUADAMENTE”**

ESPECIALISTA EN GIS, DEPARTAMENTO DE RECURSOS NATURALES Y MANEJO AMBIENTAL, GOBIERNO REGIONAL DE MADRE DE DIOS (GOREMAD)

## LOS SIGUIENTES PASOS DE REDD+ EN EL PERÚ



Equipados con nuevas capacidades y compromiso comunitario para lograr un proceso REDD+ verdaderamente participativo, la región de Madre de Dios y el Perú miran conjuntamente hacia el futuro y toman pasos para construir una preparación a nivel nacional. Incluyen los siguientes pasos:

**CREAR** una Autoridad Ambiental Regional para integrar las iniciativas regionales de REDD+ y colaborar con información para la estrategia nacional, y garantizar que esta operativa, respaldada y totalmente financiada en adelante

**EXPANDIR** los esfuerzos para desarrollar capacidades a fin de contar con un grupo importante de miembros de la comunidad capacitados para implementar REDD+ y un MRV

**DISEÑAR** un Plan de Desarrollo Verde para Madre de Dios que proteja los recursos naturales y modos de vida locales

**COMPLETAR** niveles de referencia para Madre de Dios y asegurar su aprobación por parte de los gobiernos nacionales e internacionales como contribución al desarrollo de un sistema de pago por resultados que sea efectivo

**ESTABLECER** un sistema regional MRV dentro de una unidad gubernamental específica y garantizar que los niveles de referencia del MRV sean presentados a la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC) por los gobiernos nacionales y regionales

**CREAR E IMPLEMENTAR** un registro de emisiones de GEI que provienen de diversas fuentes diseñado para y que contribuyan con las cuentas/registros regionales y el programa de certificación MRV/REDD+

**PROFUNDIZAR** la confianza y forjar relaciones más fuertes con las comunidades indígenas a fin de realizar un REDD+ Indígena Amazónico

**FACILITAR** la comunicación de éxitos regionales a fin de apoyar el entendimiento de y el involucramiento en REDD+ a nivel regional y nacional

**ABORDAR** tanto los impulsores industriales como los no industriales de deforestación e identificar alternativas

**FORTALECER** la Comisión de Salvaguardas de la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+

**AUMENTAR** las áreas bajo producción mejorada y lo estándares de manejo en la cuenca Amazónica

**REFORZAR** la articulación entre las lecciones aprendidas en Madre de Dios y las políticas nacionales

**POSICIONAR** a Madre de Dios como líder entre los miembros del Grupo de Trabajo de Gobernadores sobre Clima y Bosques, una colaboración sub-nacional que involucra a 19 estados y provincias en varios países que busca promover programas jurisdiccionales/sub-nacionales para reducir emisiones de deforestación



**“EL ENFOQUE DE REDD+ ANIDADO PROMOVIDO POR WWF ES CONSIDERADO SER EL MODELO MÁS ADECUADO PARA IMPLEMENTAR REDD+ EN EL PERÚ POR EL GOBIERNO NACIONAL Y SU TRABAJO EN ESTE TEMA ES MUY VALORADO POR EL GOBIERNO REGIONAL”.**

EVALUADORES INDEPENDIENTES DE LA INICIATIVA DE CLIMA Y BOSQUES DEL GOBIERNO DE NORUEGA (NICFI) - 2012

PAISAJES

# INDONESIA

## LOS BOSQUES TROPICALES DE BORNEO ALBERGAN A:

15,000

ESPECIES DE PLANTAS CON FLORES O ANGIOSPERMAS



3,000

ESPECIES DE ÁRBOLES



211

ESPECIES DE MAMÍFEROS TERRESTRES



420

ESPECIES DE AVES



1,000,000

PUEBLOS DAYAK, INDÍGENAS Y DEPENDIENTES DE LOS BOSQUES



427,500

HECTÁREAS DE CUBIERTA FORESTAL

\*136,000,000 HECTÁREAS DE CUBIERTA FORESTAL EN INDONESIA



# REDD+ EN INDONESIA

## LA ISLA DE BORNEO, LA TERCERA MÁS GRANDE DE LA TIERRA Y PARTE DE INDONESIA, MALASIA Y BRUNÉI, POSEE UNO DE LOS BOSQUES TROPICALES MÁS ANTIGUOS DEL MUNDO.



Estos bosques han estado llenos de vida durante millones de años pero ahora se enfrentan a nuevas y devastadoras presiones. Indonesia está perdiendo 1.17 millones de ha de bosques por año debido a prácticas indebidas de tala, minería y la creciente producción de aceite de palma, ahora este país es uno de los primeros productores de emisiones de gases de invernadero del planeta.

Desde el 2007, Indonesia ha tomado pasos significativos para reducir emisiones y proteger sus bosques y poblaciones, incluyendo los siguientes pasos:

- La firma de la Declaración del Corazón de Borneo (Heart of Borneo Declaration), un acuerdo iniciado por WWF que compromete a Indonesia, Malasia y Brunéi a conservar 22 millones de ha de bosques tropicales mediante una red de áreas protegidas y bosques manejados de manera sostenible;
- Comprometerse a reducir sus emisiones de gases de efecto invernadero en 26 por ciento al 2020, o hasta 41 por ciento si consigue asistencia internacional;

- Ha desarrollado un cambio climático y estrategias REDD+ y se ha asociado con WWF, las UN y otras organizaciones que pueden apoyar estas acciones de gran escala;

- Ha decretado que las comunidades locales pueden manejar sus propios bosques mediante *Hutan Desa*, un acuerdo forestal de los pueblos que se encuentra dentro del marco forestal legal de la nación reconocido por el Ministerio de Bosques.

Para que REDD+ sea exitoso en Indonesia, debe competir con otros usos territoriales en la región, debe ser apoyado por el consentimiento libre, previo e informado (FPIC) de las comunidades habitantes de los bosques, y trabajar para permitir que estas comunidades puedan tomar control, tengan la responsabilidad de y aprovechen sus recursos naturales. En el 2010, WWF se propuso implementar un programa sub-nacional REDD+ de trabajo en Kutai Barat, un distrito de 3.2 millones de ha ubicado en la región occidental de la provincia Kalimantan Oriental en Indonesia, en la isla de Borneo, donde se buscaría cumplir con todos los requisitos anteriores.



## ÁREAS DE TRABAJO CLAVE EN KUTAI BARAT

Ubicado en el corazón de Borneo, a lo largo de los tramos superiores del río Mahakam, el escasamente poblado distrito de Kutai Barat aún posee 2.4 millones de ha de bosques tropicales contiguos. Esta expansión de bosques tropicales antiguos alberga una gran diversidad de flora y fauna, que conviven junto a 167,000 personas.

Lamentablemente, las propuestas de plantaciones de palma aceitera, pequeñas plantaciones de caucho y la minería de carbón generan deforestación en el distrito, lo cual representa una amenaza para los bosques. Ante esta amenaza inminente, los esfuerzos de WWF se han centrado específicamente en ciertas áreas de trabajo:

**Abordar factores impulsores de deforestación.** Identificarlos y ofrecer alternativas socioeconómicas

**Capacidad técnica.** Desarrollar capacidades locales y salvaguardas para implementar y sostener REDD+ en Kutai Barat

**Procesos participativos.** Inclusión e involucramiento de los pueblos indígenas y comunidades locales (IPLC) en la implementación de REDD+ mediante la asignación y manejo comunitario de las áreas protegidas, junto con los esfuerzos para fomentar un consentimiento libre, previo e informado (FPIC)

**Tenencia y modos de vida.** Asegurar los derechos territoriales y desarrollar mecanismos para compartir beneficios de modo que las comunidades que manejan los bosques sean compensadas y protegidas

**Gobernanza.** Trabajar con el gobierno local, regional y nacional para desarrollar una infraestructura y apoyo para REDD+

**Finanzas.** Garantizar que el proyecto pueda continuar, dado que su enfoque es de largo plazo



© WWF/SIMON RAWLESS

## ACTORES INTERESADOS CLAVES Y ALIANZAS EN KUTAI BARAT

Kutai Barat es una región compleja donde varias iniciativas gubernamentales, necesidades económicas y sociales, así como tradiciones locales y costumbres juegan un rol importante.

Para formar una visión inclusiva y sostenible de REDD+ en este paisaje, el programa de trabajo de WWF en Kutai Barat buscó unir a los actores interesados de la región (las autoridades y funcionarios gubernamentales, grupos académicos y de la sociedad civil, el sector privado, así como los pueblos indígenas y comunidades locales) para fomentar comunicación, colaboración y acciones participativas.

WWF, antiguo socio y promotor de los procesos REDD+ en Indonesia, aportó su experiencia y perspectiva para entender la compleja red de fuerzas que forman el futuro de la región, y para influir en las estrategias nacionales de REDD+ con el desarrollo de capacidades y el intercambio de conocimientos que trabaja y busca para crear en Kutai Barat. Como resultado de este proceso surgió un acuerdo para proceder con el desarrollo de un Plan de Acción REDD+ para Kutai Barat, que definiría las acciones de todos los actores respecto a cómo abordan la deforestación en el distrito y garantizaría financiamiento para recompensar las reducciones de emisiones.

### SOCIOS DIRECTOS Y SUS ROLES:

#### INSTITUCIONES ACADÉMICAS (MULAWARMAN UNIVERSITY, CSF, ICRAF, UNIVERSITY OF COPENHAGEN, KYOTO UNIVERSITY)

Brindar apoyo técnico, capacitación y construir capacidades para implementar salvaguardas de biodiversidad, niveles de referencia de emisiones y niveles de referencia, junto con el sistema de medición, reporte y verificación (MRV)

#### LIDERAZGO NACIONAL (MINISTERIO DE BOSQUES, GRUPO DE TRABAJO UKP4/REDD+)

Integrar el programa de trabajo de Kutai Barat con la estrategia nacional de REDD+ y su supervisión

#### GOBIERNO DE KUTAI BARAT

Integrar y aprobar un plan de ordenamiento territorial y resolución de conflictos

#### PUEBLOS INDÍGENAS Y COMUNIDADES LOCALES

Desarrollar e implementar planes de ordenamiento territorial a nivel local y manejo forestal; traer las perspectivas de los pueblos indígenas y comunidades locales a los diálogos y planificación de REDD+

#### EMPRESAS MADERERAS LEGALES (RATAH TIMBER)

Desarrollar salvaguardas de biodiversidad, certificación forestal y una transición hacia una explotación maderera de impactos reducidos

#### WWF

Brindar asistencia técnica y construir capacidades para implementar REDD+

#### SOCIEDAD CIVIL (BIOMA DE PRAKARSA BORNEO, GRUPO DE TRABAJO REDD DEL KALIMANTAN ORIENTAL)

Establecer la infraestructura legal, económica y técnica para REDD+

#### DONANTES (NORAD, TFCA, EU)

Brindar inversiones que apoyan las actividades relevantes, habilitadoras y sectoriales



© WWF/SIMON RAWLESS

# CRONOGRAMA DE REDD+ EN KUTAI BARAT

## 2007

- Indonesia, Malasia y Brunéi firman la Declaración del Corazón de Borneo iniciada por WWF
- Indonesia desarrolla un Plan de Acción Nacional para abordar el Cambio Climático, lo que involucra a la nación en REDD+

## 2008

- El Ministerio de Bosques de Indonesia establece que las comunidades locales pueden manejar sus propios bosques mediante *Hutan Desa*, un acuerdo forestal local dentro del marco legal forestal nacional
- Memorando de Entendimiento establecido entre WWF-Indonesia y el distrito de Kutai Barat para implementar un desarrollo y conservación sostenible en Kutai Barat

## 2010

- Indonesia establece una moratoria de dos años para los nuevos permisos de tala de bosques

## 2011

- Se lleva a cabo un taller de introducción y sesión de planificación en Kutai Barat
- WWF se compromete con /establece un programa de trabajo para Kutai Barat
- Se sensibilizan las autoridades gubernamentales locales, ONGs y grupos comunitarios respecto a REDD+ y *Hutan Desa*
- *Hutan Desa* es aceptado por las autoridades de Kutai Barat; más de 100,000 ha de nuevos bosques de las poblaciones y bosques comunitarios son propuestos al Ministerio de Bosques
- 52,000 ha, distribuidas en 20 poblaciones en nueve sub-districtos, son aprobadas como áreas de *Hutan Desa*
- Se inicia la contabilidad de carbono y desarrollo de línea base en colaboración con la Universidad Mulawarman
- La comunidad realiza las medidas de carbono y la metodología de monitoreo es seleccionada en sociedad con ICARF, CIFOR y la Universidad de Copenhague bajo el proyecto IREDD
- Se completa el inventario de datos y el análisis de actuales y futuros escenarios de deforestación neta cero (ZND) en Kutai Barat
- La zonificación comunitaria participativa inicia mediante talleres y reuniones, que incluye un taller de un día sobre FPIC y la contabilidad de carbono en el pueblo de Linggang Melapeh que tiene una asistencia de 75 pobladores
- Los pobladores de Long Pahangai I y II incursionan en el desarrollo de micro-energía hídrica, establecen un mecanismo de pago y eligen un grupo comunitario mediante un proceso participativo para que opere y mantenga la planta hidroeléctrica
- Los gobiernos de Indonesia y USA firman acuerdos de deudas por naturaleza que resulta en una inversión de US\$28.5 millones destinados a ayudar a proteger los bosques de Borneo, siendo Kutai Barat uno de los tres distritos prioritarios



© WWF/SIMON RAWLESS

## 2012

- El Grupo de Trabajo REDD+ lanza la Estrategia Nacional REDD+
- El gobierno de Kutai Barat y WWF-Indonesia acuerdan formular un programa para reducir emisiones de la deforestación, degradación forestal y turberas, el Plan de Acción REDD+
- WWF se asocia con la Universidad de Kyoto y la empresa Ratah Timber Company para iniciar investigaciones sobre salvaguardas de biodiversidad
- Se llevan a cabo estudios de ecoturismo que engloban siete sub-districtos en Kutai Barat, que resultan en un taller para el distrito con participación de múltiples actores interesado para el desarrollo de ecoturismo
- El ordenamiento territorial participativo a nivel de las poblaciones realizado en las poblaciones de Batu Majang y Penarung produce mapas de usos consuetudinarios y sistemas tradicionales de tenencia en 3D
- El desarrollo de capacidades de los pueblos indígenas y las comunidades locales empodera a los pueblos de Long Pahangai, Linggang Melapeh, Long Tuyó' y Long Isun a buscar reconocimiento legal de áreas de conservación comunitarias y actividades de manejo mediante regulaciones de los pueblos; seis borradores de regulaciones han sido aprobadas y adoptadas
- La evaluación del consentimiento libre, previo e informado (FPIC) en los pueblos en Linggang Melapeh, Batu Majang y Long Pahangai ayuda a profundizar el entendimiento del FPIC
- Se han completado las pruebas en campo de la herramienta de mapeo de valores de conservación para deforestación neta cero (CVM), que han resultado en la identificación de las áreas con valores de conservación altos y bajos y en la producción de un borrador del informe de la implementación del CVM
- La iniciativa de Kutai Barat se ha presentado en foros REDD+ regionales, nacionales e internacionales
- 25 funcionarios del gobierno han sido capacitados en modelamiento de carbono, análisis económico y niveles de referencia para la iniciativa de Economía Verde en Kutai Barat
- El Gobierno de Indonesia aprueba la división del distrito de Kutai Barat para crear el nuevo distrito de Mahakam Ulu



© WWF/SIMON RAWLESS

## 2013

- La iniciativa de Economía Verde para Kutai Barat es reconocida como un ejemplo de un enfoque de REDD+ jurisdiccional/ sub-nacional del Grupo de Trabajo Nacional REDD+
- El distrito de Kutai Barat reconoce y designa 40 ha como área de conservación comunitaria en el pueblo indígena de Linggang Melapeh
- 450,000 ha de la concesión de la empresa maderera Sumalindo Unit II han sido liberadas para convertirse en un área de conservación comunitaria del pueblo de Batu Majang no designada por los miembros de la comunidad o mediante *Hutan Desa*
- Se desarrollan salvaguardas de biodiversidad y se llevan a cabo pruebas piloto en la concesión de Ratah Timber
- Se propone evaluar a Kutai Barat respecto a su elegibilidad para recibir la inversión del Fondo de Carbono mediante un ER-PIN a nivel de distrito o documento de ideas para el programa de reducción de emisiones.



© WWF/SIMON RAWLESS

# PUEBLOS INDÍGENAS Y LOCAL COMMUNITIES



© WWF/IMON RAWLEES

Los Dayak de Kutai Barat forman diversos grupos étnicos y hablan diferentes idiomas pero comparten un patrimonio e historia de uso de tierra sostenible.

El programa REDD+ de WWF en Kutai ha buscado ganar reconocimiento para estos conocimientos tradicionales y lograr la protección de los sistemas de tenencia consuetudinarios y los derechos que los mantienen. También ha buscado construir nuevas capacidades (entre ellas capacidades técnicas, entendimiento de los asuntos

legales y de políticas que afectan el uso de la tierra y el conocimiento necesario para lograr un consentimiento libre, previo e informado-FPIC) para aumentar el involucramiento e influencia de los pueblos indígenas y comunidades locales en los procesos de implementación de REDD+.

Los esfuerzos de WWF en Kutai Barat, se han centrado en la zonificación participativa, un proceso inclusivo en el que los actores participan en el proceso para determinar y asignar los usos para las tierras, y el establecimiento de áreas de conservación comunitarias y bosques de las poblaciones. WWF se basó en el marco forestal legal de Indonesia para desarrollar y fomentar apoyo para los modelos forestales comunitarios, *Hutan Desa* y

*Hutan Rakyat*, con los que los grupos comunitarios pueden designar sus propias áreas protegidas y usar y manejar recursos dentro de sus bosques. Mediante capacitaciones y talleres comunitarios, WWF ayudó a varios pueblos durante el desarrollo distrital de sus mapas de ordenamiento territorial en 3D y planes territoriales, a identificar potenciales bosques comunitarios, asociarse con poseedores de concesiones para garantizar el reconocimiento de las áreas designadas y a involucrarse en la medición y monitoreo participativo de carbono.

Hasta la fecha, por lo menos cinco pueblos han redactado regulaciones que afirman sus derechos a manejar y beneficiarse de sus recursos naturales locales y 54,000 ha han sido reservadas para ser bosques comunitarios y áreas de conservación. Actualmente otras 20,000 ha están siendo evaluadas.

# LOGROS E IMPACTS

El programa de trabajo de WWF en Kutai Barat ha producido varios logros significativos:

## ■ Microzonificación participativa y ordenamiento territorial comunitario

Los pobladores han fortalecido sus capacidades para identificar usos tradicionales y actuales de la tierra, zonificar sus tierras de manera conjunta para su uso consuetudinario y beneficio socioeconómico y para designar áreas de manejo o protección comunitaria. Tres poblaciones, incluso las comunidades de Batu Majang y Penarung, han desarrollado mapas de uso de tierras en 3D; por lo menos cinco (los pueblos de Long Pahangai, Linggang Melapeh, Long Tuyu' y Long Isun) han redactado regulaciones para afirmar y ganar reconocimiento para sus planes de usos de recursos naturales. Mediante eso, la fundación ha ayudado a las comunidades a mejorar sus tenencias y gobernanza local, así como asumir un rol más activo en la implementación de REDD+ y el desarrollo sostenible.

## ■ Se establecen y reconocen bosques comunitarios

Los modelos de bosques comunitarios *Hutan Desa* y *Hutan Rakyat*, con los que los grupos comunitarios pueden usar y manejar sus bosques dentro del marco nacional forestal legal, han ganado reconocimiento y aceptación en el gobierno, que les ha permitido manejar sus propios bosques. Como resultado, varias comunidades de Kutai Barat, incluyendo los pueblos de Laham, Long Merah, Long Huray, Lendian Liang Nayuq, Besiq, Noha Silat y Long Tuyuq, junto con el

sub-distrito de Bentian Besar, han solicitado formalmente reconocimiento de sus territorios mediante la modalidad de *Hutan Desa*. Hasta el momento, las comunidades de Kutai Barat han propuesto que 69,000 ha de bosques sean convertidas en bosques de las poblaciones y bosques comunitarios, y 49,000 ya han sido validados y aprobados.

## ■ Empresas madereras han liberado tierras para conservación comunitaria

WWF ha participado con empresas madereras en Kutai Barat para reducir el impacto de sus operaciones madereras en los bosques de la región. Mediante un acuerdo con Ratah Timber, certificado exitosamente por FSC en el 2013, WWF desarrolló lotes de muestras permanentes para permitir una contabilidad de carbono y lineamientos para salvaguardas de biodiversidad que actualmente están siendo probadas en la concesión de la empresa. Participación adicional con la industria ha resultado en la entrega de la empresa maderera Sumalindo Unit II de 450,000 ha para fines de conservación comunitario.

## ■ Salvaguardas de biodiversidad y herramientas innovadoras a ser empleadas

Las salvaguardas de biodiversidad desarrolladas en colaboración con Ratah Timber y la Universidad de Kyoto ofrecen data cualitativa, niveles de referencia y metodologías para evaluar impactos de las actividades madereras y salvaguardas adecuadas para ser usadas en otros proyectos nacionales e internacionales de REDD+. El proyecto también fue usado como un PRISAI, un salvaguarda nacional de REDD+, piloto en Kutai Barat de manera colaborativa por WWF y el Grupo de Trabajo

Nacional REDD+. Los esfuerzos de WWF también resultaron en enfoques innovadores para establecer niveles de referencia, incluso modelos que permiten comparaciones de los impactos en diversas decisiones sobre el manejo territorial.

## ■ Se promueve el consentimiento libre, previo e informado

Las actividades de FPIC y los enfoques creativos para crear capacidades, que variaron desde las reuniones comunitarias a un programa de radio de dos veces por semana, evidencian que ahora las comunidades están más comprometidas con REDD+ y más informadas y empoderadas para tomar decisiones sobre el proceso.

## ■ Se identifican alternativas socioeconómicas

WWF está ayudando a los pobladores de Kutai Barat a desarrollar fuentes de ingreso alternativas y sostenibles como estaciones de energía hídrica de escala menor, iniciativas de ecoturismo y la cultivación de productos sostenibles y rentables. El trabajo realizado en Long Pahangai, ha resultado en el desarrollo de una pequeña planta hidroeléctrica comunitaria que cuenta con un mecanismo de pago, una red que permitirá mantener la central de energía y una estructura de manejo que pronto será legalizada mediante las regulaciones del pueblo. Las capacidades para generar energía hídrica de otros pueblos también están siendo evaluadas. En la comunidad de Batu Majang, una sesión de capacitación sobre la inoculación de arboles/madera de agar ha aumentado las capacidades de 18 pobladores de nueve diferentes pueblos para cultivar estos árboles para aprovechar su resina, que tiene un buen

## LOGROS E IMPACTS CONT.

valor comercial. Un estudio de ecoturismo llevado a cabo con la asistencia del Centro de Ecoturismo de Indonesia generó recomendaciones para el programa de ecoturismo del distrito y el desarrollo de un taller distrital que atraiga a participantes del gobierno local y nacional.

### ■ Provisión de capacidades técnicas

Los funcionarios distritales y miembros de las comunidades locales recibieron capacitaciones técnicas prácticas in situ (campo) para medir y monitorear el uso de las tierras, la cubierta forestal, stocks de carbono y niveles de emisiones de referencia. Asimismo, se desarrollan

estudios que recopilan datos sobre los aspectos económicos y de biodiversidad de REDD+.

### ■ El plan de acciones se encuentra en desarrollo

Los gobiernos locales y actores interesados han llegado a un acuerdo para desarrollar un Plan de Acción REDD+ para el distrito de Kutai Barat.

### ■ Aumento de financiamiento

Debido al éxito de sus esfuerzos en Preparación para REDD+ en Kutai Barat y otras áreas, Indonesia ha sido elegida como uno de los ocho países piloto que recibirán apoyo de FIP. Kutai Barat también ha sido elegido para ser evaluado respecto a

un posible financiamiento del Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF). Asimismo, WWF y sus socios han negociado un intercambio de deuda por naturaleza entre USA e Indonesia que apoyará el desarrollo económico “verde” en tres distritos críticos, incluyendo a Kutai Barat.



## RETOS

### Los esfuerzos de la Preparación para REDD+ en Kutai Barat han logrado éxitos considerables, sin embargo también han enfrentado grandes retos:

■ El sistema nacional REDD+ de Indonesia ha experimentado cambios constantes, recién se ha anunciado la creación de una nueva agencia nacional REDD+ en setiembre del 2013. Este retraso ha obstaculizado el financiamiento nacional de REDD+ y prevenido la finalización de lineamientos claros para un REDD+ jurisdiccional/sub-nacional.

■ El ritmo acelerado de los cambios en uso de tierras y el desarrollo de la palma y otras actividades extractivas en la región dificulta los esfuerzos de REDD+ para mantenerse y puede continuar escalando hasta que se establezca una gobernanza, financiamiento, mecanismos para compartir beneficios e incentivos para el sector privado.

■ Conflictos y cambios políticos frecuentes, como la decisión de dividir a Kutai Barat en dos distritos a fines del 2012, ocasionalmente han retrasado la toma de decisiones respecto a políticas y marcos de REDD+ y podría poner en riesgo los procesos de implementación.

■ La falta de capacidad y la ubicación geográfica remota de las comunidades indígenas y locales ha retrasado el progreso.

■ La tenencia y reconocimiento de los derechos consuetudinarios aún es una problemática en Kutai Barat. La obtención de las licencias y aprobación de un manejo de bosques comunitario requiere tiempo por que el Ministerio de Bosques aún no visualiza el manejo forestal como un enfoque efectivo para aumentar la sostenibilidad en el sector forestal.

■ Los conflictos entre los grupos indígenas han dificultado la sensibilización de las autoridades sobre la tenencia territorial y protección de los derechos consuetudinarios. En vista que diversos grupos tribales presentan diferentes visiones sobre y sistemas de tenencias, resulta difícil desarrollar un ordenamiento territorial que respete todos los usos tradicionales y sea satisfactorio para todos. Estos conflictos han retrasado el proceso de asignación y proposición de bosques comunitarios y áreas de conservación.

■ Ciertos elementos de REDD+, como el FPIC y el mecanismo de distribución de beneficios, son nuevos en Indonesia y dentro del su sistema legal. Por ende muchos actores interesados se muestran escépticos respecto a estos elementos. Ha sido difícil local un intercambio de conocimientos sobre REDD+ a fin de desarrollar entendimiento y confianza entre los actores de diferentes niveles y contextos.

■ Con tantos actores interesados, iniciativas de conservación y necesidades en conflicto presentes en Kutai Barat, se requiere apoyo adicional y metas más claras.

## LECCIONES APRENDIDAS



### Algunas lecciones aprendidas han surgido a partir del programa de trabajo REDD+ de WWF en Kutai Barat, incluyendo los siguientes:

- Para involucrar a los actores interesados de los diversos grupos con diferentes intereses se requiere tener su confianza. Es necesario dedicar el tiempo, compromiso y atención especializada necesaria para desarrollar confianza para facilitar la comunicación y aceptación de las ideas sobre REDD+ y la conservación. Tomar tiempo para ganar la confianza de los gobiernos locales y pueblos de los diversos distritos fue un aspecto crítico para lograr el éxito de los esfuerzos de WWF en Kutai Barat.
- Asociaciones fuertes y astucia política permiten la participación en todos los niveles de diálogo de REDD+. El establecimiento de buenas alianzas entre WWF y el distrito de Kutai Barat, así como entre WWF y el Gobierno de Indonesia, ha garantizado el apoyo necesario para que WWF tome acciones y tenga la oportunidad de influir en las políticas a nivel de distritos y nacional. Se garantizó que los líderes políticos contaran con información correcta y certera y se propusieron los procesos REDD+ como solución para sus problemas, lo cual fortaleció estas alianzas
- Las herramientas participativas han fortalecido la capacidad de las comunidades para obtener su propio sustento. Las capacitaciones prácticas, in situ (campo) en contabilidad de carbono y ordenamiento territorial ha ido más allá de equipar a las comunidades para medir y monitorear emisiones. Ha iluminado la conexión entre el paisaje de la comunidad y su modo de vida para crear un foro donde los miembros de la comunidad pueden conversar sobre esta conexión. Esto ha empoderado y equipado a las comunidades para involucrarse de manera más efectiva con el sector gubernamental y privado, que a su vez reduce la marginalización y puede detener la intrusión forestal.
- REDD+ no es un fin, sino un medio para alcanzar un fin. En Indonesia, donde la red de iniciativas de conservación, necesidades de los actores interesados y presiones en los bosques son complejos, resulta importante y crítico lograr el establecimiento de prioridades y ubicación de REDD+ dentro de un contexto mayor. Es importante ver a REDD+ como una herramienta a ser usada a favor de un plan de desarrollo sostenible mayor en todo momento, que requerirá una integración con varias otras actividades y enfoques para ser exitoso. En este sentido, REDD+ brinda mucho apoyo a las metas nacionales de desarrollo con bajo carbono y una economía verde.



© WWF/SIMON RAWLESS

## LOS SIGUIENTES PASOS DE REDD+ EN INDONESIA

Kutai Barat e Indonesia aún enfrentan retos considerables pero ambos se mantienen comprometidos con la sostenibilidad y ahora avanzarán con las capacidades de Preparación para REDD+ establecidas. Incluyen los siguientes pasos planificados:

**PRESENTAR** el Plan de Acción REDD+ de Kutai Barat e incorporarlo en el plan de reducción de emisiones distrital (RAD GRK), la estrategia de uso de tierras sostenible, estrategia forestal y política nacional REDD+, alineándolo con la Estrategia y Plan de Acción REDD+ Provincial

**ESTABLECER** una institución que dirigirá el desarrollo de REDD+ en Kalimantan Oriental en colaboración con líderes nacionales

**GARANTIZAR** apoyo financiero para implementar el Plan de Acción REDD+, y apoyar a y solicitar que una institución de nivel distrital dirija esta implementación

**FORTALECER** la participación activa de los grupos de la sociedad civil, específicamente los pueblos indígenas y comunidades locales y otros actores interesados claves para REDD+ en la región

**ACLARAR** los mecanismos para compartir beneficios y el marco legal de la tenencia, el reconocimiento de los bosques comunitarios y derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales

**EXPANDIR** *Hutan Desa* y *Hutan Rakyat* para incluir a más bosques comunitarios y áreas de conservación

**PROMOVER** el desarrollo sostenible, ordenamiento territorial y regulaciones adecuadas mediante una estrategia REDD+ de paisaje conjunto jurisdiccional/sub-nacional para Kutai Barat y el nuevo distrito de Mahakam Ulu

**ABORDAR** los factores impulsores de la deforestación con la implementación de un sistema de monitoreo de cumplimiento de uso de tierras, y con el desarrollo de alternativas de modos de vida sostenibles

**FACILITAR** una participación del sector privado con incentivos adecuados

**CONSTRUIR** relaciones con otros grupos que también trabajan con REDD+ para evitar copias o competencia, en vez de eso centrarse en el éxito de REDD+ en el campo

**INTEGRAR** iniciativas y mecanismos que trabajen a nivel de distritos y se trasladen hacia políticas y estrategias nacionales

PAISAJES

# REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO

CIFRAS EN LA RDC

**10,000**  
ESPECIES DE FLORA



**1,000**  
ESPECIES DE AVES



**400**

ESPECIES DE MAMÍFEROS TERRESTRES, QUE INCLUYEN ELEFANTES DE BOSQUES EN PELIGRO, CHIMPANCÉS, BONOBOS Y GORILAS



**94%**

POR CIENTO DE LOS 71 MILLONES DE HABITANTES DE LA RDC DEPENDEN DE LOS BOSQUES PARA OBTENER ENERGÍA

**86,000**

HECTÁREAS DE CUBIERTA FORESTAL



# REDD+ EN LA REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO

LA REPÚBLICA DEMOCRÁTICA DEL CONGO ESTÁ UBICADA A LO LARGO DE LA REGIÓN CENTRAL DE ÁFRICA, CUBRIENDO UN ÁREA MÁS EXTENSA QUE EL REINO UNIDO, FRANCIA, ESPAÑA, ALEMANIA, BÉLGICA, SUIZA, ITALIA, LOS PAÍSES BAJOS Y AUSTRIA COMBINADOS.



■ Ha establecido un Comité Nacional REDD+ de 14 miembros, siete del gobierno y siete del sector de la sociedad civil, junto con un Comité Interministerial REDD+ para garantizar la participación en el proceso REDD+ en todos los sectores.

Para lograr el éxito, los esfuerzos de REDD+ en la RDC tuvieron que abordar las necesidades en conflicto de la nación y mantener el mayor rango de valores dentro de sus bosques, incluyendo productividad económica, energía y sustento, y a su vez conservar la biodiversidad y reducir las emisiones de carbono. Esta fue la meta del programa de trabajo de WWF, que inició en el 2010, implementar un programa de trabajo REDD+ integrado y a gran escala dentro del distrito de Mai-Ndombe.

Es uno de los seis países que forman la Cuenca del Congo, un bosque tropical tan inmenso en escala y rico en biodiversidad que se ha denominado el Corazón Verde de África, y lamentablemente uno de los más afectados por la deforestación. Pese a que la RDC cuenta con extensas cubiertas forestales, la deforestación aumenta debido a la agricultura de tumba/corta y quema y la explotación maderera y de combustible, llevándolo a ser uno de los primeros diez países en cuanto a pérdidas de cubierta forestal a nivel mundial.

El gobierno del RDC buscó en REDD+ una forma de compensar esta pérdida. Desde el 2009, el RDC se ha comprometido con REDD+ a nivel local, nacional e internacional, y ha logrado varios hitos en el camino:

■ Es el primer país en la Cuenca del Congo con una Propuesta de Preparación para REDD+ (R-PP) aprobada (inicios del 2010);



“EL OBJETIVO PRINCIPAL DEL GOBIERNO DE LA RDC ES REDUCIR LA POBREZA, A FIN DE AUMENTAR LOS INGRESOS NACIONALES Y PERMITIR UNA DISTRIBUCIÓN EQUITATIVA DE SUS RECURSOS. REDD+ ES UNA HERRAMIENTA QUE PUEDE AYUDARNOS ESTABLECER UNA META TRANSFORMADORA DE MODO QUE TAMBIÉN CREE RIQUEZA Y RECURSOS PARA EL PAÍS.

LA RDC ES UN PAÍS QUE ENFRENTA MUCHOS RETOS. NO PODREMOS LOGRAR LAS METAS SIN AYUDA. NECESITAMOS ALIANZAS FUERTES Y ARMONIZAR ENFOQUES, METODOLOGÍAS Y SINERGIAS ENTRE LAS ESTRATEGIAS DE CONSERVACIÓN. REDD+ NO ES UN FONDO DE ASISTENCIA; ES UNA ALIANZA QUE TRAE BENEFICIOS MUTUOS”.

TOSI MPANU MPANU, EX DIRECTORA NACIONAL REDD+ DEL MINISTERIO DEL AMBIENTE, CONSERVACIÓN DE NATURALEZA Y TURISMO DE LA RDC - MECNT

## ÁREAS CLAVE DE TRABAJO EN MAÏ-NDOMBE

El distrito de Maï-Ndombe es un paisaje de 13 millones de hectáreas que contiene sabanas, bosques “pantanosos” ricos en turbas y bosques tropicales y de galería es el hábitat crítico para el bonobo o chim-pancé pigmeo (*Pan paniscus*), una especie de los homínidos que no se encuentra en existencia silvestre en ningún otro lugar de la tierra, y que ahora se encuentra en peligro de extinción. Los residentes de los pocos pueblos y aldeas en la región tienen modos de vida tradicionales basados en la caza, pesca y recolección de productos forestales.

Lamentablemente, el cambio hacia una creciente demanda de la agricultura, recolección de leña, para los mercados locales y regionales está impactando los bosques de Maï-Ndombe, asimismo, los planes de agricultura a gran escala y de extracción forestal y mineral en la región prometen intensificar las presiones en el paisaje. Como respuesta a ello, los esfuerzos de WWF se centraron en ciertas áreas clave de trabajo:

**Compromisos.** Expresados en acuerdos de políticas y en metas medibles locales, nacionales y regionales, anunciadas públicamente

**Zonificación.** Centrada en conservar los bosques más amenazados y en trabajar con aquellos que tienen la mayor capacidad de brindar una protección forestal efectiva

**Procesos participativos.** Lograr la inclusión y participación del público en todos los niveles de desarrollo e implementación de REDD+ en la RDC, incluyendo el establecimiento de la tenencia

**Abordar factores impulsores de deforestación.** Identificarlos y ofrecer alternativas socioeconómicas

**Capacidad técnica.** Desarrollar las capacidades nacionales y locales necesarias para implementar REDD+

**Gobernanza.** Trabajar con funcionarios locales, territoriales y nacionales para establecer un marco legal y apoyo para REDD+

**Financiamiento.** Garantizar la capacidad del proyecto de continuar, considerando que su meta es funcionar a largo plazo

## ACTORES INTERESADOS CLAVES Y ALIANZAS EN MAÏ-NDOMBE

Contar con un enfoque integrado e inclusivo fue crítico para el éxito del programa de trabajo de WWF en Maï-Ndombe, y fue uno de los ejes centrales de los esfuerzos de WWF desde el inicio.

En el 2010, WWF presentó la participación en Maï-Ndombe al unir a todos los actores interesados principales y socios de la región para crear una visión común del trabajo de REDD+ en la región. Al fomentar un proceso participativo que incorporó diferentes perspectivas y conocimientos “de abajo hacia arriba” y “de arriba hacia abajo”, WWF pudo desarrollar una participación comunitaria efectiva para REDD+ en Maï-Ndombe.

Como socio clave reconocido y apoyo de los procesos de REDD+ en la RDC, WWF ha podido aconsejar y guiar a los actores interesados locales, nacionales e internacionales respecto a REDD+ en Maï-Ndombe. No obstante, WWF no podría ejercer este valioso rol sin la fuerza de sus alianzas.

### SOCIOS DIRECTOS Y SUS ROLES:

**CABEZAS NACIONAL Y AGENCIAS (MINISTERIO DEL AMBIENTE, CONSERVACIÓN DE NATURALEZA Y TURISMO-MECNT, CN-REDD)**

Vincular actores interesados locales y nacionales, la supervisión e integración del programa de trabajo Maï-Ndombe en la estrategia nacional REDD+

**FONDO FIDUCIARIO DE DONANTES MÚLTIPLES DEL PROGRAMA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA EL DESARROLLO DE**

Manejo provisional del manejo fiduciario del Fondo Nacional REDD+

**UN-REDD**

Asesoría técnica sobre el diseño del programa y la implementación del sistema de medición, reporte y verificación (MRV)

**WWF**

Apoyo técnico para diseñar programas e implementar un ordenamiento territorial local

**GOBIERNOS LOCALES Y COMITÉS RURALES**

Integración y aprobación de los planes de ordenamiento territoriales y resolución de conflictos

**AUTORIDADES TRADICIONALES Y ORGANIZACIONES COMUNITARIAS RECONOCIDAS LEGALMENTE**

Implementar planes de ordenamiento territorial a nivel de poblaciones y adoptar estrategias de modos de vida alternativos

**EMPRESAS MADERERAS LEGALES Y EMPRESAS DE AGRICULTURA (NOVACEL, SOGENAC, SODEFOR)**

Implementar alternativas de agricultura/agroforestales, incendios forestales, certificación forestal y desplazamiento hacia un aprovechamiento maderero de impacto reducido

**SOCIEDAD CIVIL (GTCC, RRN, CEDEN, ISCO CONGO, HANNS SEIDEL, IGLESIAS, ONGS NACIONALES Y DE PROVINCIAS)**

Información, educación y comunicación; supervisión y apoyo de las actividades

**FUENTES DONANTES (FIP, KFW, CBFF, USAID-CARPE, NORAD, AFD)**

Brindar inversiones que apoyan las actividades relevantes, habilitadoras y sectoriales

**PUEBLOS INDÍGENAS Y COMUNIDADES LOCALES**

Incluir la perspectiva de los pueblos indígenas y comunidades locales al diálogo y planificación de REDD+



© WWF/JULIE PUDLOWSKI



© WWF/JULIE PUDLOWSKI

# CRONOGRAMA DE REDD+ EN MAÏ-NDOMBE

## 2009

- La RDC se involucra con REDD+ formalmente

## 2010

- Se realiza un taller de inceptión y validación en Maï-Ndombe para los actores interesados
- El Gobierno de la RDC presenta el enfoque integrado de Maï-Ndombe ante la Conferencia de las partes de la CMNUCC en Cancún
- WWF presenta su programa de trabajo de Maï-Ndombe
- Sensibilización de las autoridades provinciales sobre REDD+ y el cambio climático
- Se presenta el documento orientador sobre el programa REDD+ integrado a Maï-Ndombe a nivel distrital durante la COP 16 de la CMNUCC en Cancún, México

## 2011

- Se logra la microzonificación de 15 comunidades piloto en el Territorio Bolobo, más de 750 personas participan en el proceso
- Estudios a nivel sub-nacional sobre factores impulsores de deforestación son preparados por la Universidad de Louvain; se realizan estudios de viabilidad en los bosques comunitarios
- Lanzamiento de la Evaluación Nacional Forestal
- Consulta pública sobre REDD+ en la "Universidad de Verano de REDD+" (REDD+ Summer University)
- Se completan y CN-REDD aprueba los lineamientos nacionales sobre el consentimiento libre, previo e informado
- Reconocimiento oficial de Maï-Ndombe como ubicación piloto del Programa de Inversión Forestal (FIP)
- Se establece una estructura organizacional y financiera de REDD+ sub-nacional
- El inventario de data para la deforestación neta cero (ZND) está en desarrollo; se ha completado el análisis del estado actual y de futuros escenarios de la ZND
- Se acuerda que una zonificación comunitaria participativa sería la actividad impulsora principal de REDD+ en la RDC
- La iniciativa de Maï-Ndombe se presenta en el evento oficial de la RDC /USAID-CARPE en la reunión CMNUCC en Durban

## 2012

- 22 representantes comunitarios han sido capacitados en computación para recolectar y registrar datos para el MRV
- Se presenta un documento borrador de ideas para el programa de reducción de emisiones de la RDC (ER-PIN) en Santa Marta, Colombia
- Más de 1,000 poblaciones indígenas y comunidades locales de cinco territorios han sido sensibilizados sobre el cambio climático por organizaciones capacitadas de la sociedad civil nacional y local
- La metodología comunitaria de MRV se desarrolla y comparte en Maï-Ndombe; se lleva a cabo una estimación de los stocks de carbono
- El Marco de Planificación de Manejo Comunitario es creado para ayudar a las comunidades a desarrollar planes para lograr completar la Deforestación y Degradación Forestal Neta Cero y probarla en la comunidad de Mpelu
- Se realiza el taller regional REDD+ para la Cuenca del Congo usando a Maï-Ndombe como caso de estudio
- Se desarrolla el ER-PIN final basado en los éxitos de las acciones en Maï-Ndombe, se propone alcanzar 300,000 hogares en 12 millones de ha y a reducir el índice de deforestación a la mitad
- La versión en inglés del Caso de Estudio de un Enfoque Integrado de Preparación para REDD+ en Maï-Ndombe de WWF y el Gobierno de la RDC (Case Study of an Integrated Approach to REDD+ Readiness in Maï-Ndombe) se presenta oficialmente en el evento de la RDC en la COP 18 de la CMNUCC en Doha por el Ministro del Ambiente, Conservación de Naturaleza y Turismo de la RDC

## 2013

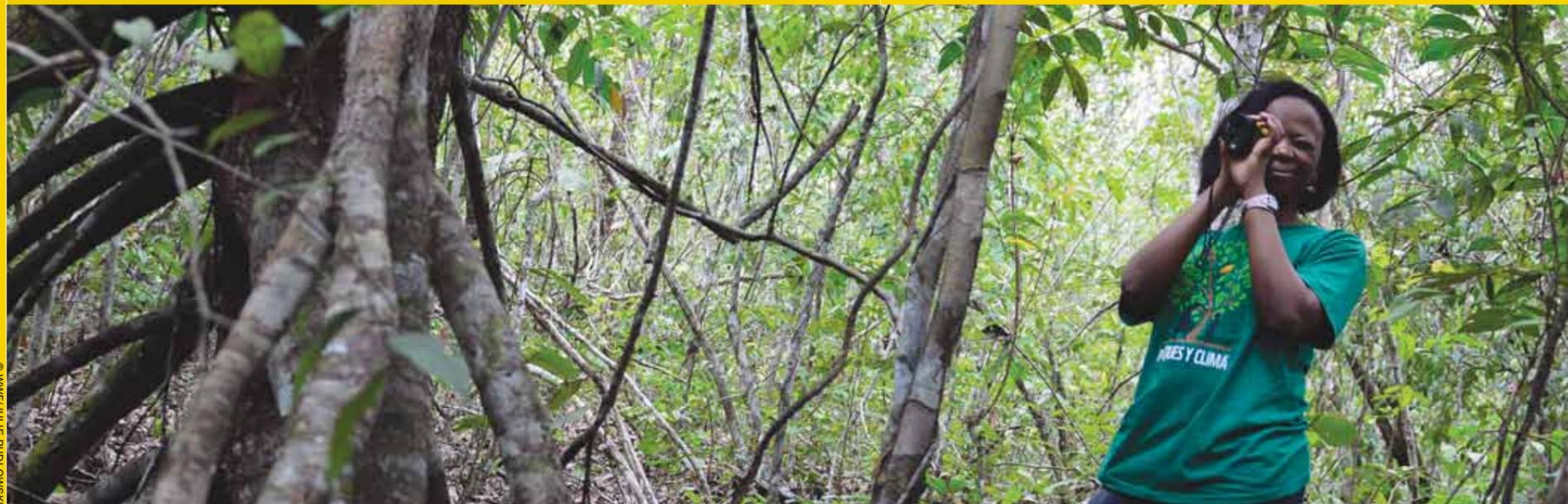
- Se presenta el primer ER-PIN del primer programa de REDD+ "anidado" dentro de la jurisdicción Africana al Fondo de Carbono FCPF; se garantiza una inversión del Programa de Inversión Forestal (FIP) de 15 millones de USD
- Se producen versiones en Español y Francés del caso de estudio de un enfoque integrado de Preparación para REDD+



© WWF/JULIE PUDLOWSKI



© WWF/JULIE PUDLOWSKI



© WWF/JULIE PUDLOWSKI



# PUEBLOS INDÍGENAS Y LAS COMUNIDADES LOCALES



© WWF/ULIE PUDLOWSKI

La inclusión de las comunidades dependientes de los bosques es esencial para todo esfuerzo/acción de conservación forestal, y fue clave para el éxito de los esfuerzos de WWF respecto a REDD+ en Maï-Ndombe.

WWF centró su estrategia general REDD+ para Maï-Ndombe en la zonificación participativa y reconocimiento de derechos consuetudinarios, esto lo condujo a un programa de trabajo en el que los pueblos indígenas y las

comunidades locales juraron un rol destacado, particularmente en la implementación de actividades como la conservación forestal, reforestación y protección contra los incendios en las sabanas generados por el hombre.

Usando la zonificación participativa como herramienta, WWF ha trabajado con 750 miembros de la comunidad Bateke Nord Chefferie en el Territorio Bolobo en Maï-Ndombe para hacer crecer su voz e influencia en la política sobre uso de los territorios, centrándose específicamente en los grupos que actualmente son marginados. En otras comunidades de Maï-Ndombe, como el pueblo de Nkala, la zonificación participativa ha resuelto conflictos de mucha antigüedad mediante el establecimiento de entendimientos

mutuos sobre la zonificación y uso de los territorios. WWF también ha brindado capacitación para el monitoreo y medición de stocks de carbono. Su meta es apoyar la mejora de modos de vida y capacidades, junto con un mayor involucramiento de las comunidades en el proceso de REDD+.

By equipping IPLCs with new understanding and tools for collaboration, high-level technical capacities, and information about the policy, legal and contractual issues that may affect their land use and other rights, WWF helped support transparent decision-making processes and foster informed, active participation by the very communities that stand to benefit the most from REDD+.

**“(EL MAPEO DE LOS USOS DE LOS TERRITORIOS) HA AYUDADO A DISMINUIR LOS CONFLICTOS ENTRE PUEBLOS, AHORA TODOS CONOCEN Y ESTÁN DE ACUERDO CON LOS LÍMITES Y EL USO DESIGNADO DE LOS TERRITORIOS. AHORA VIVIMOS EN PAZ CON NUESTROS VECINOS. NOS AYUDA A UBICAR EL BOSQUE SAGRADO. ES UN GRAN AVANCE PARA NOSOTROS, ANTES TALÁBAMOS LOS ARBOLES DE CUALQUIER BOSQUE. YO LE DIRÉ A LAS FUTURAS GENERACIONES QUE SIN LOS BOSQUES NO TENDREMOS VIDA.”**

JEFE MAMBE NGONO, PUEBLO NKALA

# LOGROS E IMPACTOS

El programa de trabajo de WWF ha alcanzado logros significativos en Maï-Ndombe:

- **Se estableció el proceso integrado y participativo**  
El taller de introducción del proyecto realizado compartió la validación del proyecto con los actores interesados locales, provinciales, nacionales e internacionales, uniendo a los actores interesados a nivel local de Malebo por primera vez.
- **Se presentó el primer enfoque jurisdiccional/sub-nacional REDD+ en África**  
Los actores interesados acuerdan trabajar a nivel jurisdiccional / sub-nacional usando un enfoque que incluye varias metodologías de reducción de emisiones (en adelante llamado “Enfoque integrado (Integrated Approach)”). Este fue el primer experimento del REDD+ jurisdiccional/sub-nacional en África.
- **Provisión de capacidades técnicas sobre MRV**  
Los expertos a nivel nacional y miembros de la comunidad local recibieron capacitaciones técnicas prácticas in situ (campo) para medir y monitorear el uso de las tierras y la cubierta forestal. Asimismo, los estudios desarrollados recientemente han brindando a las comunidades de Maï-Ndombe las herramientas técnicas necesarias para que tomen decisiones más informadas respecto a sus recursos naturales, manejo de bosques comunitarios, impulsores de deforestación y la estructura financiera y organizativa del Territorio Bolobo.
- **La rehabilitación de la infraestructura socioeconómica básica se encuentra en desarrollo**  
Se exploraron alternativas como la inversión en molinos de yuca (casava) y pesca sostenible, que generan

ingresos para los pobladores locales y han reducido los impactos en los bosques de la deforestación generada por el mercado maderero local.

- **La microzonificación participativa de los territorios comunitarios son un modelo para reconocer la tenencia forestal**  
Los derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales mejoraron mediante el proceso participativo de microzonificación y la creación de planes de manejo comunitarios en 18 comunidades, cubriendo un área de 150,000 ha. Esto ha conducido a una mejor tenencia y gobernanza local fortalecida, y ha promovido un proceso de intercambio de beneficios y de planificación sostenible de uso de los territorios. Luego, la zonificación participativa y tenencia comunitaria han sido reconocidos por importantes fuentes donantes como el Banco Mundial como la metodología principal para implementar REDD+ en la RDC.
- **Aumento de financiamiento para emisiones y reducciones**  
Debido al éxito de los esfuerzos de Preparación para REDD+ de la RDC, incluyendo el programa de trabajo de Maï-Ndombe, este país ha sido elegido como uno de los ocho países piloto que recibirá el apoyo del FIP con una inversión de 15 millones de USD. El ER-PIN de la RDC fue revisado en junio del 2013 y ha llevado al país a estar un paso más cerca de obtener un financiamiento para REDD+ de 60 millones de USD y a crear el programa de reducción de emisiones forestales más grande en África.
- **Comités locales establecidos**  
Estos comités ayudarían a la gente en el manejo de la tierra y los recursos, así como ayudarían a construir capacidades en materia de REDD+ y cambio climático.

- **Se identifican los impulsores de la deforestación**  
Los estudios técnicos claves han identificado los factores impulsores directos e indirectos de la deforestación.
- **Consentimiento Libre, Previo e Informado (FPIC)**  
Los lineamientos del consentimiento libre, previo e informado fueron desarrollados de manera participativa, validados por el Comité Nacional REDD+ de la RDC, y actualmente son usados en cinco provincias por Organizaciones de la Sociedad Civil nacionales y grupos del sector privado.
- **Presentación de la Evaluación Forestal Nacional**  
La evaluación ayuda a identificar a actores interesados claves y a otros contribuyentes.
- **Se establece el Registro REDD+ y el sistema de reportes de deforestación (deforestation reporting system)**  
La RDC ha establecido su primer registro nacional para REDD+ y ahora explora otras opciones para usar mensajes de texto del móvil/celular para que el público pueda participar en el proceso de reporte y verificación de deforestación, el primero en todo el mundo.
- **Los conocimientos se comparten internacionalmente**  
El trabajo de la RDC en REDD+ se ha presentado sucesivamente en tres COPs (Cancun, Durban y Doha) mientras que el Caso de Estudio de REDD+ para la RDC se presentó en la COP18 en Doha por el Ministro del Ambiente y ahora se encuentra disponible en inglés, francés y español.

## RETOS

Mientras que el programa de trabajo de WWF en Maï-Ndombe ha logrado un éxito considerable, también ha enfrentado varios retos:

- REDD+ es un nuevo tema en la RDC, ha sido importante involucrar a actores interesados en múltiples niveles del proceso de toma de decisiones, que ha ocasionado que las decisiones tomen mayor tiempo que el planificado.
- Es difícil acceder a las áreas, los viajes son costosos y toman tiempo.
- Mucho tiempo valioso se perdió durante las elecciones del 2011 y el siguiente periodo de incertidumbre civil.

- El proceso hizo más lento por los cambios de personal en el Ministerio del Ambiente, Conservación de Naturaleza y Turismo.

- Las diversas necesidades de la RDC y el atractivo altamente rentable de las actividades extractivas, p.ej.: la tala ilegal, que continúa gracias al apoyo de algunas autoridades locales tradicionales, aún representa un problema. Esto dificulta la preparación de REDD+.

- Algunas estructuras gubernamentales tienen una baja capacidad para implementar el proceso.

- Es necesario garantizar que los principios del FPIC han sido entendidos a cabalidad e implementados de manera significativa por el gobierno y no considerados como solo un "ítem que marcar" en una lista luego de realizar un esfuerzo mínimo.

- Se necesitan proyectos en campo adicionales para facilitar el intercambio de información con las comunidades.

- La RDC no cuenta con tecnología satelital de imágenes y carece de personas capacitadas para llevar a cabo trabajo técnico, como determinar los niveles de referencia de la deforestación.

Un bonobo rescatado en el Santuario de Bonobos Lolaya en la República Democrática del Congo. Para mayor información por favor dirigirse a: [www.friendsofbonobos.org](http://www.friendsofbonobos.org).

**“REDD+ EMPODERA A GRUPOS VULNERABLE COMO A LOS DE LA TERCERA EDAD, LOS JÓVENES Y LAS MUJERES. ANTES QUE SE ESTABLECIERAN LOS COMITÉS DE CONSULTA PARA DISCUTIR LOS TEMAS RELACIONADOS A REDD+ EN MAÏ-NDOMBE, ESTOS GRUPOS NO TENÍAN VOZ NI VOTO EN LOS TEMAS RELACIONADOS A LOS TERRITORIOS COMUNITARIOS”.**

FLORY BOTAMBA ESOMBO, DIRECTOR DE PROYECTO Y PUNTO FOCAL (FOCAL POINT) DE REDD+ - WWF-RDC



## LECCIONES APRENDIDAS



El éxito de los retos de los esfuerzos de WWF en Maï-Ndombe nos ha ayudado a identificar lecciones aprendidas clave, incluyendo:

- **Las comunidades locales deben ser sensibilizadas antes de solicitar que tomen acción.** Trabajar de cerca con la autoridad nacional REDD+ en una estrategia de comunicación respecto al consentimiento libre, previo e informado antes de tomar cualquier tipo de acción en campo ha ayudado a tener un mejor entendimiento de la visión de todas las partes y ha promovido el FPIC. Sin embargo, el FPIC no es sólo una herramienta informativa, especialmente al inicio de un programa de trabajo, también es una herramienta que ayuda a desarrollar relaciones cercanas y la participación comunitaria, que son esenciales para acciones participativas y colaborativas.
- **El mapeo participativo del uso de los territorios es el primer paso hacia garantizar una tenencia comunitaria para detener la deforestación.** Los mapas empoderan a las comunidades en temas de tenencia y la identificación de derechos de uso al confirmar los límites territoriales que deben ser aprobados por todas las comunidades vecinas. Esto minimiza conflictos entre las comunidades y facilita el manejo de los territorios.
- **Para lograr el éxito de REDD+, es esencial escalar las actividades y vincular las necesidades locales con las necesidades nacionales y globales.** El involucramiento inicial debe ser dado en el nivel adecuado. En la RDC, WWF y CN-REDD inicialmente intentaron interactuar a nivel internacional y nacional y luego encontraron que era más efectivo trabajar a nivel local/comunitario y escalar a partir de este punto. La clave para los primeros pasos fue establecer buenas alianzas desde el inicio y promover la integración temprana de actores interesados de diversos sectores.
- **A trabajar a nivel comunitario, una estrecha relación entre las personas y las autoridades locales es importante.** Todos los actores interesados son importante para avanzar con los procesos de REDD+ en la comunidad, pero deben ser abordados adecuadamente. Es esencial para entender la cultura local y respetar los lazos y formas de comunicación existentes.
- **Los actores interesados observados deben ser empoderados para que puedan liderar el proceso de REDD+.** Esto ayuda a crear compromiso entre los actores interesados. En Maï-Ndombe, implicó una capacitación sobre cambio climático y los principios de REDD+, los capacitados luego capacitaron a asociaciones locales y a autoridades locales para sensibilizar a los pueblos indígenas y comunidades locales. El involucramiento de los actores interesados crea visiones y objetivos comunes del proceso, que resulta en éxito.



© WWF/JULIE PUDLOWSKI



**“NECESITAMOS LLEVAR A LAS COMUNIDADES AL CORAZÓN DEL PROCESO DE REDD+ EN LA RDC. LOS IMPULSORES DE DEFORESTACIÓN PRINCIPALES ESTÁN VINCULADOS A LAS COMUNIDADES POR SU DEPENDENCIA EN LOS RECURSOS FORESTALES PARA SOBREVIVIR. ESTE PROYECTO RECONOCE LOS DERECHOS DE LAS COMUNIDADES Y LES DA LA OPORTUNIDAD DE PARTICIPAR Y MANEJAR SUS PROPIOS RECURSOS.”**

BRUNO PERODEAU, DIRECTOR DE CONSERVACIÓN DE WWF-RDC

## SIGUIENTES PASOS PARA REDD+ EN LA RDC

Con las nuevas capacidades de Preparación para REDD+ establecidas, la RDC ahora empieza a planificar el lanzamiento de la fase de demostración (inversión) de su estrategia de implementación de REDD+, adelantándose a la entrega del mecanismo oficial de REDD+ programado para el 2020. Los siguientes pasos incluyen:

**DESARROLLAR** un programa completo de reducción de emisiones;

**NEGOCIAR** un Acuerdo de Compra de Reducciones de Emisiones (ERPA) y garantizar que los mecanismos de financiamiento sub-nacional se encuentren establecidos;

**GARANTIZAR** la armonización con otros sectores y clarificar que es un enfoque anidado vs. un enfoque jurisdiccional/sub-nacional;

**FINALIZAR** la macro zonificación y la micro zonificación de la región;

**IMPLEMENTAR** un sistema para el programa de pagos por servicios ecosistémicos (PES) que apoye a la deforestación neta cero e incluya un plan de uso de territorios integrado;

**ACLARAR** los incentivos fiscales y anclaje legal de la tenencia, reconocimiento, derechos colectivos, etc., del uso de territorios;

**ESTABLECER** bosques comunitarios y/o áreas de protección comunitaria;

**ABORDAR** los factores impulsores de deforestación industriales y no industriales;

**FACILITAR** el involucramiento del sector privado con incentivos y mecanismos adecuados.

An aerial photograph showing a landscape with a mix of agricultural fields and forest. The fields are arranged in a grid pattern, with some areas appearing to be planted with crops. The forest is a dense, dark green. The overall scene suggests a transition from natural forest to agricultural land.

**IMPACTOS Y TENDENCIAS DE REDD+  
A LO LARGO DE LOS PAISAJES EN  
INDONESIA, PERÚ Y LA REPÚBLICA  
DEMOCRÁTICA DEL CONGO**

# **IMPACTOS & TENDENCIAS**

# PROGRAMA DE TRABAJO REDD+ DE WWF: IMPACTOS



© WWF/SIMON RAWLESS

Entender las posibilidades y retos de REDD+ es esencial para salvaguardar los ambientes más ricos del mundo, los modos de vida de los humanos que dependen de ellos y la salud del planeta en general.

El trabajo de WWF en Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo ha buscado probar estas posibilidades en tres de los lugares más biológicamente diversos del la tierra.

Mediante este trabajo, WWF ha presentado pilotos para REDD+ a escala que se basan en la participación de las comunidades indígenas y locales, que son reconocidos oficialmente por los gobiernos, que incluyen en las políticas nacionales de REDD+, que demuestran vías para lograr la deforestación neta cero (ZND) y que apalancan las coinversiones significativas realizadas por gobiernos locales y nacionales, así como las de las

fuentes donantes internacionales. Los siguientes resultados han surgido a lo largo de estos tres paisajes tan distintivos:

- El reconocimiento inicial de los derechos indígenas y comunitarios a acceder a los recursos naturales y la creación de una Propuesta REDD+ Indígena Amazónica;
- La colaboración jurisdiccional/sub-nacional anidada para preparar y presentar los ER-PIN de la RDC, el primer intento de lograr un REDD+ jurisdiccional/sub-nacional en el continente africano;
- Se establecen mesas REDD+ nacionales y regionales que llaman a los miembros locales, grupos indígenas, los miembros de la sociedad civil y otros actores y los prepara para informar a otros sobre las políticas nacionales y regionales;
- Desarrollo participativo de salvaguardas sociales y de biodiversidad, metodologías de MRV y niveles de referencia sub-nacionales de carbono;

- Innovación de nuevas herramientas y estrategias para ayudar a las comunidades a trabajar hacia una deforestación neta cero;
- Se inician las estrategias de REDD+ regionales y nacionales y planes de acción formados por las lecciones aprendidas durante el trabajo práctico realizado en el campo;
- Se establece una base para mecanismos para compartir beneficios y reducir mecanismos, basados en micro zonificación, ordenamiento territorial participativo, manejo forestal comunitario y otras actividades que permiten el fortalecimiento de la tenencia, derechos y modos de vida de los pueblos indígenas y comunidades locales;
- Se fortalece la promoción del consentimiento libre, previo e informado, el desarrollo de capacidades técnicas y las oportunidades de intercambio de conocimientos;
- Aumento de apoyo a nivel internacional para acciones que continúan y esfuerzos escalados.

Estos son impactos y logros significativos, y demuestran fuerte potencial de REDD+ para producir beneficios tangibles para los habitantes locales y la naturaleza, si son dirigidos por socios con experiencia y con comunidades comprometidas de modo inclusivo, integrado y participativo.

El programa de trabajo de WWF logro crear un camino con pasos cruciales, en tres diversos paisajes con diferentes culturas, instituciones políticas y condiciones sociales y ambientales, ubicando las alianzas, capacidades y sistemas de modo estratégico para lograr un cambio a largo plazo.

# TENDENCIAS A LO LARGO DE LOS PAISAJES: ENFOQUES PARTICIPATIVOS DE REDD+

El programa de trabajo de WWF en Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo tuvo como finalidad hacer que fuera posible contar con un REDD+ participativo, crear capacidades y oportunidades para que diferentes voces pudieran ser escuchadas. Mediante comités comunitarios, talleres y capacitaciones, mesas regionales y nacionales y otras vías de dialogo entre los actores interesados, los esfuerzos de WWF reunieron a un amplia gama de personas, intereses y puntos de vista para formar una visión compartida de REDD+ en cada región. Este enfoque participativo ha:

- Creado mesas creadas o, en el caso de la región de Madre de Dios del Perú, reactivado mesas donde diversos actores interesados pueden encontrar un espacio común y consenso, y luego ayudar a formar las estrategias regionales o nacionales de REDD+ con sus resultados;
- Desarrollado capacidad entre los pueblos indígenas y comunidades locales, sociedad civil y grupos comunitarios y ONGs para asumir un rol activo en la planificación e implementación de REDD+, con miras hacia “capacitar a capacitadores”, promoviendo un efecto dominó en el que los actores interesados que acaban de ser sensibilizados pueden compartir sus conocimientos con sus comunidades;
- Generado el reconocimiento y apoyo de actores interesados anteriormente marginados y los intereses de las autoridades gubernamentales locales, regionales y/o nacionales;
- Empoderado a los miembros de la comunidad a participar mutuamente, con los gobiernos regionales y nacionales y con el sector privado de formas nuevas y más efectivas.

## LECCIONES APRENDIDAS

Mientras que los procesos participativos de desarrollan a través de los tres paisajes de este programa de trabajo, han revelado ciertas lecciones aprendidas:

- **Una participación efectiva empieza identificando a líderes comunitarios que puedan crear procesos dinámicos y generar espacios para un dialogo comunitario.** Los líderes deben sentir que tienen confianza, reconocimiento y respeto, y ser valorados por la comunidad. También deben poder hablar en su propio idioma y en un idioma occidental, asimismo, debe poder abrir espacios para la participación de grupos vulnerables. Un representante asignado, que es una posición más política y de mediador, no necesariamente es un líder ideal.
- **Es importante reconocer que hay diferentes niveles (local, regional, etc.) de participación con diferentes necesidades y objetivos.** Es necesario crear espacios marcados y adecuados para construir capacidades y participación para preparar cada nivel a fin de que cada uno pueda lograr su objetivo, que requiere tiempo y recursos.
- **Es importante definir claramente los objetivos de la participación y luego vincular a los participantes a los recursos que necesitan.** Para lograr un proceso participativo exitoso, es necesario identificar plazos, responsabilidades, recursos y resultados tangibles (por ejemplo, políticas públicas o decisiones específicas) que resulten de la participación. Al inicial con un entendimiento claro de los roles y expectativas el proceso avanzará sin interrupciones y de manera productiva.

- **En un proceso participativo, los actores interesados necesitan definir sus puntos de vista de manera clara pero también ser flexibles para adaptarse a las necesidades del grupo.** Los grupos indígenas y comunitarios, ONGs, agencias gubernamentales y otros actores interesados en procesos participativos necesitan conocer sus necesidades y a su vez ser flexibles y estar dispuestos a realizar los cambios según la situación. Todo proceso tiene dificultades pero es importante buscar alternativas para sobrellevarlas o elegir otro camino hacia la solución si resulta en un beneficio para el grupo y el proceso.
- **Un proceso transparente e inclusivo es importante para desarrollar confianza y consenso entre los actores interesados para los procesos participativos.** Es necesario garantizar un proceso inclusivo y transparente desde un inicio para desarrollar confianza entre los actores interesados principales y encontrar un término medio para construir un mecanismo REDD+ que beneficie a las personas, paisajes y al país en general.

Los procesos participativos y el desarrollo de capacidades que requieren, empoderan a los individuales y comunidades al expandir sus conocimientos sobre las fuerzas sociales, ambientales y económicas que forman sus vidas y paisajes, y luego les brindan las herramientas necesarias para buscar alternativas equitativas y sostenibles. Los esfuerzos de WWF han evidenciado que la participación no es un evento discreto, sino un proceso constante antes, durante y luego de la implementación de REDD+, un enfoque puede responder a y convertirse en parte del modo de vida de comunidad, con consecuencias poderosas y positivas.

## TENDENCIAS A LO LARGO DE LOS PAISAJES: MICRO ZONIFICACIÓN Y MAPEO COMUNITARIO

La micro zonificación y mapeo participativo han mostrado ser las herramientas más efectivas y de empoderamiento para desarrollar la participación de las comunidades dependiente de los bosques en los tres paisajes del programa de trabajo de WWF. El proceso de unirse para definir los usos consuetudinarios de la tierra y las metas para el manejo de sus recursos naturales ha fomentado dialogo entre los actores interesados y creado nuevas capacidades, alianzas y posibilidades. Incluyen:

- Mejor tenencia y gobernanza local, especialmente en la República Democrática del Congo, donde 15 comunidades ahora cuentan con mapas y donde la zonificación participativa ha sido reconocida como la metodología principal para la implementación de REDD+;
- El desarrollo de herramientas innovadoras para identificar y proteger los usos de territorios existentes y planificados, como los mapas en 3D y las regulaciones comunitarias formadas por las comunidades en el distrito de Kutai Barat en Indonesia;
- Se fortalece el reconocimiento y la capacidad para participar con los gobiernos y sector privado con miras a designar áreas para usos tradicionales, desarrollo sostenible o conservación, como en el caso de los modelos de bosques comunitarios *Hutan Desa* y *Hutan Rakyat* de Indonesia y acuerdos emergentes con empresas madereras que operan a nivel local.

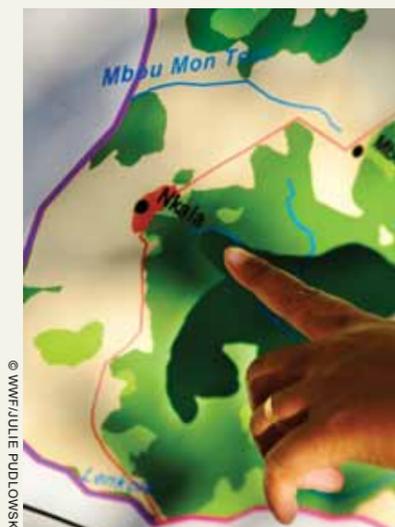
### LECCIONES APRENDIDAS

Los éxitos y retos de estos esfuerzos de zonificación y mapeo producen varias lecciones aprendidas claves:

- **Las comunidades necesitan mapear áreas para protegerlas de presiones externas.** La micro zonificación participativa y mapeo pueden ayudar a ganar reconocimiento y apoyo para las afirmaciones de una comunidad respecto a sus derechos sobre a las tierras, especialmente si estas actividades están vinculadas a o se encuentran dentro de los marcos o políticas gubernamentales. Cuando las comunidades fortalecen sus tenencias de esta forma, pueden dialogar con las autoridades gubernamentales y el sector privado con mayor empoderamiento, efectividad e influencia.
- **Vincular el mapeo comunitario y la clarificación de tenencia a beneficios acordados ayuda a reducir conflictos potenciales.** Al fomentar el dialogo sobre los usos de tierra consuetudinarios dentro y entre las comunidades, sobre la micro zonificación y mapeo puede traer luz a potenciales conflictos desde un inicio. Estas actividades también pueden traer un foro para disminuir y resolver conflictos, si las comunidades son informadas sobre los potenciales beneficios sociales y económicos desde el inicio y conjuntamente planifican un manejo para lograr estos beneficios.

- **Las regulaciones y el manejo territorial deben tomar en cuenta múltiples valores.** La inclusión de las comunidades en la planificación y manejo de los valores múltiples de un bosque (valores de modos de vida, culturales o valores sociales, biodiversidad y valores ecológicos) creará capacidades adicionales, mayor entendimiento y procesos REDD+ mas holísticos y resistentes.

Pese a las diferencias sociales /culturales, económicas, políticas y geográficas entre el Perú, Indonesia y la RDC, las comunidades de cada país han encontrado beneficios en la micro zonificación y mapeo participativo. Estos procesos ofrecen una metodología para examinar y abordar los conflictos entre comunidades, fortalecer la tenencia y modos de vida y formar la base de futuros mecanismos para compartir beneficios.



© WWF/JULIE PUDLOWSKI

## LAS TENDENCIAS A TRAVÉS DE LOS PAISAJES: FPIC, IPLC Y CO-BENEFICIOS DE REDD+

En el Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo, el mayor logro del trabajo de WWF con los pueblos indígenas y comunidades locales (IPLC) ha sido el desarrollo de una visión más holística e inclusiva de REDD+. WWF ha trabajado en los tres paisajes para promover, apoyar y vincular esfuerzos en todos los niveles, locales, nacionales e internacionales, que abordan el consentimiento libre, previo e informado, los derechos indígenas y comunitarios, temas de modos de vida, y estrategias de desarrollo con bajo carbono. Las actividades incluyen:

- Ayudar a desarrollar conocimientos para realizar la participación informada así como la consulta plena y consentimiento de las comunidades indígenas y locales en actividades REDD+ a nivel de paisajes;
- Fortalecer los derechos y habilidades de los pueblos indígenas y comunidades locales al equiparlos para mapear, manejar y monitorear sus propios recursos, para buscar modos de vida y fuentes de ingreso alternativos, y relacionarse de manera más efectiva con las autoridades gubernamentales y el sector privado;
- Apoyar el desarrollo de las propuestas de los pueblos indígenas respecto a REDD+, incluyendo una propuesta para un REDD+ Indígena Amazónico que ha sido presentado en foros internacionales, como en el Congreso de Conservación Mundial de setiembre del 2012 y el COP18 en Doha en diciembre del 2012;

- Construir alianzas y co-alianzas alrededor de enfoques en torno a los enfoques de REDD+ basados en los derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales que influyen y tienen mayor impacto que cualquier otra organización lograría trabajando sola;
- Influenciar el desarrollo de estándares de salvaguardas nacionales e internacionales y marcos para el consentimiento libre, previo e informado, cambiando las "reglas del juego" para el involucramiento general de REDD+ con el consentimiento libre, previo e informado;
- Desarrollar materiales accesibles, incluyendo informes relevantes sobre políticas, publicaciones analíticas e informativas, presentaciones y talleres, sobre temas sociales de REDD+ que guían y permiten una conexión entre la política y la práctica.

### LECCIONES APRENDIDAS

Estos logros no serían posibles sin tomar tiempo para desarrollar capacidades, entendimiento mutuo y confianza con los pueblos indígenas y comunidades locales. Algunas lecciones claves emergen a partir de este proceso:

- **REDD+ se construye con respeto. La implementación de REDD+ no puede funcionar sin confianza, compromiso y entendimiento de los pueblos indígenas y las comunidades locales que dependen de los paisajes forestales claves, y el respeto es el primer paso hacia estas tres condiciones que lo hacen posible.** Crear una base para el desarrollo de capacidades y los procesos participativos para

respetar las diversas culturas y visiones del mundo que los pueblos indígenas y comunidades locales representan y para las preocupaciones y retos que enfrentan conduce a mejores resultados y crea una relación que promueve el consentimiento libre, previo e informado, el empoderamiento y los cambios de largo plazo.

- **El consentimiento libre, previo e informado es un proceso que busca desarrollar relaciones, no proyectos.** La promoción del consentimiento libre, previo e informado es un proceso mayor que el de cualquier otra actividad o programa de trabajo. Es un proceso dirigido hacia el desarrollo de relaciones duraderas entre comunidades y entre WWF y los pueblos indígenas y comunidades locales. Un componente importante del proceso es generar confianza, que puede durar más tiempo y causar un impacto mucho más grande que cualquier iniciativa individual.

- **Para las ONGs de conservación global como WWF, y para la implementación integrada y exitosa de REDD+, la participación inclusiva debe involucrar el apoyo de varias visiones indígenas del proceso +.** Una alianza sólida entre WWF y las organizaciones indígenas requiere la identificación de aquellas áreas donde existe un consenso e interés mutuo, que puede beneficiar de una alianza. No siempre es fácil lograrlo pero permite una colaboración más efectiva y puede conducir a logros más exitosos.

## LAS TENDENCIAS A TRAVÉS DE LOS PAISAJES: FPIC, IPLC Y CO-BENEFICIOS DE REDD+ CONT.

■ **El desarrollo intercultural y gradual de una propuesta, visión o plan realza la legitimidad y sostenibilidad, y genera cambios más efectivamente.** La combinación de perspectivas interculturales y conocimientos desarrolla participación personal, participación y confianza, mientras que también promueve la innovación. El desarrollo intercultural de la Propuesta REDD+ Indígena Amazónico, por ejemplo, combinó los conocimientos tradicionales con enfoques científicos y técnicos, una combinación innovadora que ha empoderado a las comunidades locales y producido una visión más fuerte, holística y dinámica para REDD+.

En los tres paisajes, el construir respeto y confianza con los pueblos indígenas y comunidades se identificó como el primer paso crítico hacia la creación de una mitigación de cambio climático y del trabajo de conservación de la biodiversidad para las comunidades.

Apoyar las visiones indígenas del proceso de REDD+, abordando preocupaciones sobre los mecanismos para compartir beneficios y reducir la pobreza, así como empoderar a los pueblos indígenas y comunidades locales con conocimientos sobre sus derechos, tenencia e influencia potencial sobre REDD+ condujo a resultados más fuertes, que demostraron la necesidad de enfoques basados en derechos en toda implementación equitativa y sostenible de REDD+.



© WWF/FAHMI

## TENDENCIAS A TRAVÉS DE LOS PAISAJES: PAISAJES DE DEFORESTACIÓN NETA CERO

El programa de trabajo de WWF ha buscado descubrir y demostrar el camino hacia la deforestación neta cero que logre un manejo efectivo y sostenible de los bosques y beneficios para las comunidades que habitan los bosques en tres paisajes forestales claves. Los esfuerzos de deforestación neta cero de en el Perú, Indonesia y la RDC fueron transversales y de apoyo, asimismo sirvieron para crear herramientas y condiciones que permitieron el progreso hacia la deforestación neta cero en cada paisaje. Incluyen los siguientes:

- El desarrollo de una herramienta metodológica nueva, el Marco de Planificación de Manejo Comunitario, que facilitará la planificación del manejo territorial totalmente participativa. Esta herramienta fue probada en campo en el pueblo de Maï-Ndombe's Mpelu, donde resultó en un plan de manejo redactado por los representantes de todos los grupos sociales (adultos mayores, hombres, mujeres y jóvenes) dentro de la comunidad que garantizó opciones de propiedad y manejo a fin de frenar la deforestación y degradación de los bosques en las tierras comunitarias;
- La creación de una herramienta de Mapeo de Valores de Conservación, probada en el del distrito de Kutai Barat en Indonesia, que auxilia en la identificación de áreas con altos y bajos niveles de conservación. Los mapas resultantes fueron usados para influir en las decisiones del gobierno respecto a la asignación territorial y estrategias de REDD+ mediante la identificación de ubicaciones potenciales para las áreas de conservación comunitarias, intercambio de tierras para llevar la producción de palma aceitera a tierras degradadas y prácticas de manejo mejoradas;

- La producción de una plataforma para acceder a y compartir herramientas, módulos de capacitación y lecciones aprendidas para desarrollar en entendimiento y la capacidad de un actor interesado para avanzar hacia una deforestación neta cero.

### LECCIONES APRENDIDAS

Estos esfuerzos centrados en la deforestación neta cero revelaron algunas lecciones aprendidas claves:

- **Conociendo las necesidades y aspiraciones de las comunidades en relación a sus tierras debe ser el primer paso de cualquier proceso de involucramiento comunitario.** Promover que las comunidades exploren y expresen sus valores de paisaje es importante, el éxito del manejo territorial, la zonificación y otros procesos participativos, incluyendo la observación de metas y el logro de la deforestación neta cero, dependerá del establecimiento de esta visión inicial .
- **Las comunidades pueden requerir ayuda para formar su propia visión.** Aunque hayan desarrollado capacidades considerables para entender a sus bosques y las fuerzas que los afectan, los miembros comunitarios pueden no poder identificar todas las amenazas externas. En este sentido una organización como WWF y sus socios pueden ayudar con valiosas experiencias y ayudar a desarrollar confianza de la comunidad.

- **Garantizar claros beneficios para las comunidades y su entrega es muy importante.** La deforestación neta cero puede ser un concepto complejo, así que es crucial llevarlo a acciones específicas y prácticas con beneficios medibles. La definición de los beneficios de manera transparente y participativa y garantizar que todas sean entregadas son pasos necesarios para crear confianza y apoyo en la comunidad.

Los esfuerzos de WWF en la deforestación neta cero han enfrentado varios retos durante la duración de este programa de trabajo. Significativamente la inestabilidad política en los paisajes claves y las dificultades en la comunicaciones y los retrasos que siguieron. Sin embargo ha logrado fuertes resultados y contribuido considerablemente a todo el trabajo de WWF en el Perú, Indonesia y la RDC, mediante su plataforma para compartir conocimientos, y para todos los que trabajan en REDD+.

# TENDENCIAS A TRAVÉS DE LOS PAISAJES: CONSTRUIR CAPACIDADES TÉCNICAS

Entender la salud pasada, presente y futura de un bosque es uno de los aspectos más importantes de REDD+. Sin métodos para evaluar y cuantificar cuanto carbono pueden absorber los árboles, las medidas, reportes y verificación (MRV) de la reducción de emisiones usando sensores remotos y data tomada en campo, no se puede validar el impacto de REDD+ en un paisaje de manera verificable, y no se puede confiar en el proceso.

El programa de trabajo de WWF en el Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo se ha centrado en construir capacidades técnicas para que las comunidades puedan participar y eventualmente controlar el proceso de MRV, y ha realizado progreso significativo en este tema. Los miembros comunitarios y equipos locales de MRV cuentan con:

- Mapas regionales de carbono desarrollados, data de deforestación y niveles emisiones de referencia que cumplan con estándares internacionales y ayudarán a informar sobre las estrategias de REDD+ regionales y/o nacionales;
- La participación de actores interesados establecida y la posesión de un MRV, y la información que pueden producir, como en la región peruana de Madre de Dios, donde los procesos participativos seleccionaron la metodología para desarrollar un mapa de carbono forestal donde todos los miembros comunitarios pueden votar sobre y validar los resultados;
- La colaboraciones establecidas con las instituciones académicas y desarrolladores de principales herramientas piensan desarrollar herramientas y capacidades conjuntamente que

apoyen sistemas de MRV efectivos, accesibles en precio y accesibles a las comunidades;

- Han creado sus propios recursos para crear capacidades y un aprendizaje transversal, como el programa de certificación MRV/REDD+ desarrollado por la Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios;
- Son miembros de grupos de trabajo y comités regionales y nacionales encargados de diseñar y e implementar los sistemas de MRV y niveles de referencia a mayor escala;
- Han participado en foros regionales y globales para compartir experiencias y know-how obtenido durante sus actividades de MRV y de niveles de referencia.

Las metodologías de MRV desarrolladas en estos tres paisajes clave actualmente son vistas como referencia por otros practicantes de MRV e implementadores a nivel global. Esto ha posicionado a WWF y a su equipo en el campo como importantes actores interesados, consultores y coordinadores en discusiones nacionales e internacionales, compartiendo su experiencia y guiando sobre temas de MRV a agencias geoespaciales, donantes y gobiernos a nivel mundial.

## LECCIONES APRENDIDAS

La capacidad de WWF respecto a sus esfuerzos para desarrollar capacidades técnicas han generado varias lecciones aprendidas:

- **Las herramientas de MRV deben ser flexibles, accesibles y adecuadas para el contexto.** Las herramientas técnicas deben ser

desarrolladas tomando la situación local, técnicos locales y capacidades locales en consideración. Ningún estándar o enfoque único de MRV puede cumplir con todas las necesidades de los países, regiones o comunidades, por lo que cada uno inicial el proceso con sus capacidades técnicas particulares, realidades sociales y políticas y condiciones geográficas. Aunque sea efectivas, las herramientas que no son adecuadas para una comunidad específica o su contexto, obstaculizará el trabajo y el compromiso de la comunidad con el proceso de desarrollo de capacidades técnicas.

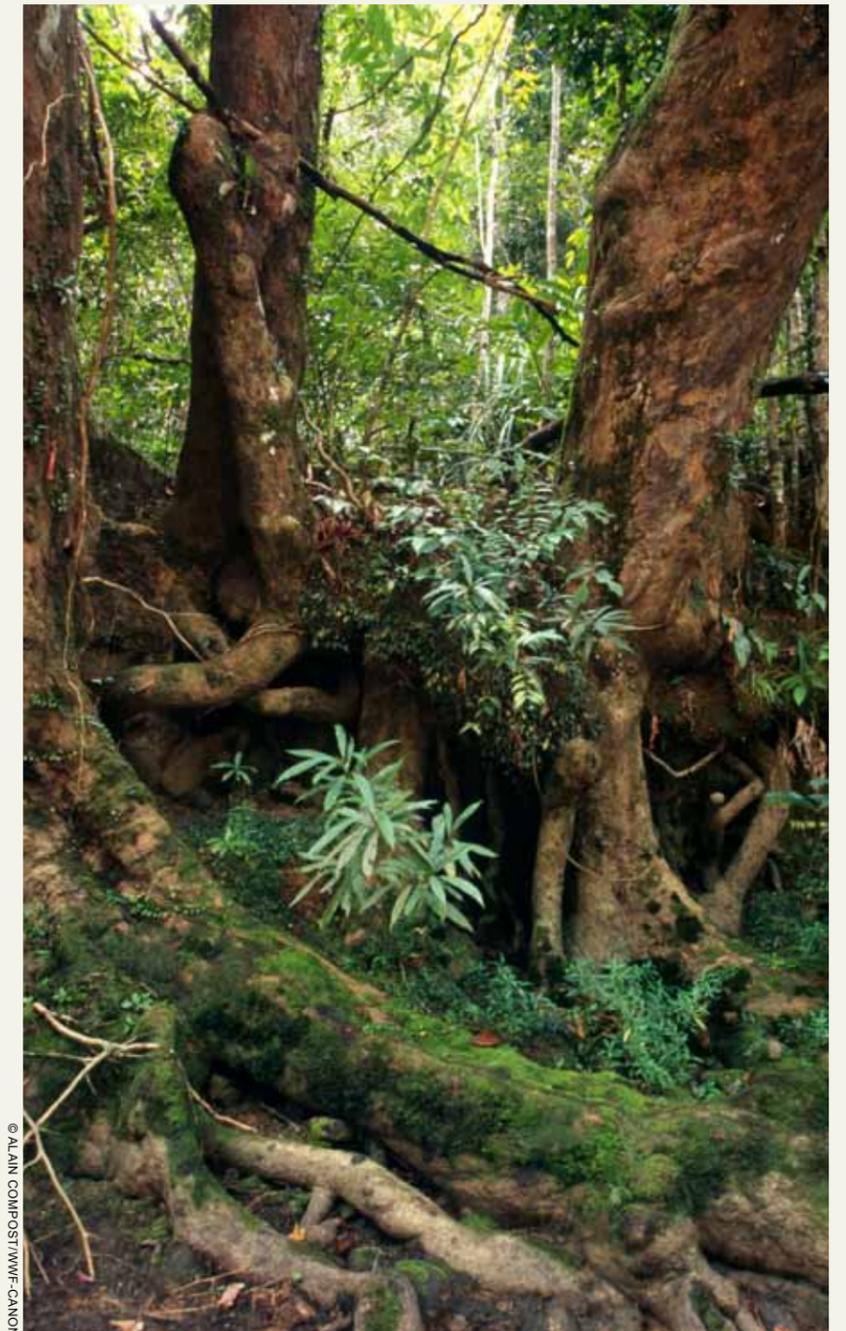
- **Es vital contar con un nivel mínimo de capacidades locales para lograr un proceso técnico verdaderamente participativo.** Esto es muy relevante cuando existen discusiones científicas o técnicas sobre temas complejos que pueden causar confusión, como el MRV. Es más fácil definir planes y objetivos concretos, y avanzar es fácil cuando las capacidades técnicas adecuadas están en marcha. Esto es más fácil cuando hay un grupo importante de personas capacitadas e informadas en la región, como aquel creado por el programa de certificación MRV/REDD+ desarrollado en la región peruana de Madre de Dios.

- **El desarrollo consistente, sostenible y de largo plazo de capacidades es crítico para la resistencia del proceso de REDD+.** La anulación o inestabilidad política puede destruir el progreso y amenazar el proceso REDD+ si no existe una base local de capacidades técnicas fuerte y si las capacidades provienen principalmente del extranjero. Establecer sistemas que garanticen un desarrollo a largo plazo de capacidades locales, como el

programa de certificación de MRV/REDD+ en la región de Madre de Dios, puede crear continuidad y constancia en el proceso de REDD+ aun ante frecuentes cambios políticos.

- **MRV no solo se preocupa por la precisión y la exactitud, se preocupa en la legitimización.** Ya que puede ser usado para formar políticas en el ámbito político y prestar legitimidad a decisiones de alto rango sobre usos de los territorios, MRV no solo sería un proceso técnico. También es un proceso político, apoyado por datos. Por ende, los datos deben ser usados de manera transparente y obtenidos mediante formas consideradas legítimas y verificables por todos los actores interesados.

Ya sea en el campo en Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo, o mediante publicaciones o medios virtuales, la construcción de capacidades técnicas ha probado tener consecuencias de largo alcance. Los conocimientos técnicos y herramientas pueden dar mejores modos de vida a las comunidades y un mayor sentido de pertenencia respecto al proceso de REDD+, y se puede garantizar que REDD+ se desarrolle de manera legítima y transparente.



© ALAN COMPOST/WWF-CANON

## TENDENCIAS A TRAVÉS DE LOS PAISAJES: COMPARTIR CONOCIMIENTOS Y APRENDIZAJE

Mientras que los esfuerzos de WWF en Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo han evolucionado y se han dado, han revelando varias lecciones aprendidas claves. Estas lecciones han profundizado el entendimiento de WWF de REDD+ en el campo, sus fortalezas y limitaciones junto con los factores que pueden apoyar o afectar su éxito.

Desde el inicio de este programa de trabajo, WWF ha buscado ir más allá de sí mismo y compartir estos conocimientos con el mundo, para empoderar a otras organizaciones, personas que trabajan en REDD+ y comunidades locales para informar e influir sobre el dialogo internacional sobre REDD+ y su práctica. En este sentido, WWF ha desarrollado varias estrategias novedosas y bien recibidas para capturar y compartir lecciones aprendidas mientras surgen de los esfuerzos realizados en cada uno de estos paisajes de bosques claves. Las estrategias incluyen:

- Una nueva plataforma virtual de aprendizaje y para construir comunidades llamada Comunidad REDD+, disponible en el siguiente enlace, <http://www.reddcommunity.org>, es libre y abierta para los involucrados en REDD+ que representan al sector gobierno, sector sin fines de lucro, organizaciones comunitarias, organizaciones multinacionales, organizaciones de desarrollo, negocios y otros sectores, para habilitar el desarrollo de capacidades técnicas e intercambio de conocimientos a lo largo de toda la comunidad de REDD+. A poco más de un año desde su lanzamiento, esta comunidad virtual ya cuenta con 448 usuarios de más de 50 países alrededor del mundo;
- La serie “Prácticas inspiradoras” que cuenta con más de 38 lecciones aprendidas alrededor del mundo convertidas en manuales, fichas técnicas y CDs para personas involucradas en el MRV y REDD+, incluso en las áreas más remotas sin acceso a internet de banda ancha;
- Una colección de Sesiones de Aprendizaje mensuales, seminarios virtuales gratis que cuentan con expertos en REDD+ que presentan un aspecto clave de para que los involucrados en REDD+ alrededor del mundo accedan a la última información relacionada a REDD+. Estas presentaciones son archivadas y puestas al público como videos para su comodidad en [panda.org](http://panda.org) and en el canal Climático y Forestal e WWF de YouTube, y hasta el momento ha sido vistos más de 2,350 veces;
- Las publicaciones importantes como REDD+ para las Personas y Naturaleza: un caso de estudio sobre un enfoque integrado de REDD+ en la RDC (REDD+ for People and Nature: a case study of an integrated approach to REDD+ in the DRC) y la Guía de WWF para Desarrollar Estrategias de REDD+ (WWF Guide to Building REDD+ Strategies), disponibles para la comunidad internacional REDD+ en varios idiomas para llegar a mas audiencias o actores con influencia claves, incluso funcionarios del gobierno, personas involucradas en REDD+, comunidades indígenas y creadores de políticas internacionales.

Mientras que las personas trabajando en REDD+ en todo el mundo aprenden haciendo y trabajando, estas herramientas generarán una central de recursos para desarrollar capacidades, información técnica y dirección que pueda facilitar el intercambio de conocimientos y el aprendizaje transversal para apoyar el éxito de sus iniciativas.



© WWF/DAMIAN VARIA

## TENDENCIAS A TRAVÉS DE LOS PAISAJES: UN REDD+ JURISDICCIONAL/SUB-NACIONAL

En el Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo, el programa de trabajo de WWF siguió un enfoque jurisdiccional /sub-nacional de REDD+. En su núcleo, este enfoque trata sobre reconocer que REDD+ debe iniciar en una escala significativa, que no puede ser implementado de arriba hacia abajo a nivel nacional en países con realidades complejas, necesidades en conflicto con otros intereses y capacidades técnicas y gubernamentales limitadas, pero tampoco puede sobrevivir como proyectos pequeños y aislados.

El REDD+ jurisdiccional /sub-nacional trabaja en pasajes medibles y sub-nacionales, en varias escalas de intervención que se intersecan y refuerzan mutuamente, centrándose en construir capacidades, salvaguardas y compromiso para REDD+ de abajo hacia arriba. Con este enfoque, REDD+ puede ser implementado y probado a una escala biológicamente significativa por que puede contener ecosistemas intactos, y socialmente y políticamente significativo porque se alinea con jurisdicciones reconocidas como las provincias, departamentos o distritos designados por el gobierno. A esta escala, REDD+ puede ser manejada efectivamente por o con administradores nacionales y sub-nacionales existentes para conservar unos de los paisajes más importantes del mundo.

En el campo, eso implica:

- A nivel **comunitario**, empodera a las organizaciones de la sociedad civil y a las personas locales e indígenas dependientes de los bosques a involucrarse en el proceso de REDD+, desarrollar capacidades para manejar sus recursos naturales y mejorar sus modos de vida y tener una voz más fuerte en las actividades de REDD+. Esto se logró mediante:
  - Esfuerzos para construir capacidades técnicas a nivel comunitario, como las capacitaciones en MRV a través de tres paisajes y el programa de certificación de MRV/REDD+ en Madre de Dios;
  - Derechos consuetudinarios y tenencia locales e indígenas, según lo manifestado en el desarrollo indígena de REDD+ en Madre de Dios, planificando para un sector forestal comunitario en Kutai Barat, y el mapeo participativo y las iniciativas de microzonificación en Maï-Ndombe y Kutai Barat.
- Al nivel **sub-nacional**, desarrollando mecanismos y foros que fomenten el dialogo y aprendizaje transversal entre miembros de la comunidad /organizaciones de la sociedad civil y gobiernos e iniciativas regionales o sub-nacionales. El compromiso a través de estos niveles ha resultado en:
  - Procesos participativos formalizados, como el establecimiento de la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+, ahora institucionalizada por el gobierno regional de Madre de y regionalmente reconocida la Mesa REDD+ Indígena Amazónico;
- Utilizar modelos regionales y marcos legales, como el uso de regulaciones de las poblaciones y las asignaciones forestales comunitarias reconocidas por el gobierno distrital de Kutai Barat para proteger la micro zonificación y manejo territorial desarrollado en la comunidad;
- Nuevas alianzas formadas entre comunidades, el sector privado (por ejemplo, empresas madereras que operan en Kutai Barat) y gobiernos regionales /distritales que unen los vacíos locales-regionales.
- A los niveles **nacionales y globales**, partiendo de lecciones aprendidas y metodologías desarrolladas a niveles comunitarios y sub-nacionales para determinar parámetros para las estrategias REDD+ nacionales que ayudarán a formar los mecanismos, instituciones y financiamiento globales de REDD+. Los resultados de este proceso incluyen:
  - Reconocimiento de la Iniciativa de Economía Verde de Kutai Barat por parte del Grupo de Trabajo Nacional REDD+ y el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF) de Indonesia;
  - Validación a nivel nacional e implementación en múltiples provincias de lineamientos de consentimiento libre, previo e informado desarrollados específicamente en Maï-Ndombe;
  - La presentación exitosa de un ER-PIN de la RDC, que evidencia una cooperación efectiva entre los esfuerzos regionales y comunitarios en Maï-Ndombe y el gobierno nacional.

## TENDENCIAS A TRAVÉS DE LOS PAISAJES: UN REDD+ JURISDICCIONAL/SUB-NACIONAL CONT.

### LECCIONES APRENDIDAS

Estas conexiones a través de los niveles locales, sub-nacionales y nacionales de intervención y participación también han evidenciado lecciones claves para el trabajo jurisdiccional/sub-nacional:

■ **Para desarrollar políticas públicas exitosas es necesario integrar dos enfoques: de arriba hacia abajo y de abajo hacia arriba.** Para ser efectivo, y exitoso REDD+ debe trabajar a nivel nacional incluyendo a nivel de las comunidades nacionales y los actores interesados. Esta es la meta de los esfuerzos jurisdiccionales/sub-nacionales REDD+, desarrollar capacidades y aprender y aplicar lecciones claves en todo nivel porque cada nivel es esencial. En las áreas locales, hay conocimientos importantes que pueden contribuir a las decisiones a los niveles sub-nacionales o nacionales, mientras que la voluntad política a nivel nacional puede impulsar cambios importantes a nivel local o sub-nacional. La integración de estos enfoques produce aún más políticas y estrategias exitosas.

■ **Los esfuerzos a nivel comunitario, sub-nacional y nacional deben ser compatibles y coordinados a lo largo del proceso REDD+.** Para lograr un trabajo exitoso de REDD+, debe haber compatibilidad y unidad a lo largo de todos los niveles de participación desde un inicio. Garantizar que los actores interesados y gobiernos en cada nivel estén involucrados desde una etapa inicial y que las actividades sean reconocidas de arriba hacia abajo y de abajo hacia arriba facilita escalar o expandir más adelante. La falta de coordinación entre los niveles locales y nacionales ha afectado los esfuerzos en

la región peruana de Madre de Dios, por ejemplo, mientras que la coordinación cercana en la región de la RDC de Maï-Ndombe condujo a resultados positivos en todos los niveles de participación.

■ **La flexibilidad y simplicidad son claves.** Los esfuerzos de REDD+ requieren de uniones a lo largo de varios niveles, cada uno es complejo y puede atravesar por cambios considerables durante el programa de trabajo. Esta complejidad se extiende desde los temas legales y de gobernanza hacia los requerimientos técnicos o recopilación de data forestal y MRV. Esto significa que REDD+ debe ser simple y flexible, así como comprensible para que pueda adaptarse a la complejidad y cambios en todos los niveles durante su participación.

Tres años después de haberse iniciado el programa de trabajo de WWF en estos tres paisajes claves, parece haber un creciente consenso hacia la implementación de REDD+ a nivel jurisdiccional /sub-nacional. Varios colaboradores y beneficiarios de los esfuerzos de implementación de REDD+, desde el Fondo de Carbono del Banco Mundial hasta países forestales grandes como Brasil e Indonesia, están adoptando un enfoque que prefiere el trabajo a nivel estatal, provincial o distrital, en reconocimiento de los beneficios singulares disponibles en estas escalas.



## OPORTUNIDADES PARA AUMENTAR LA ESCALA DE REDD+ Y DESARROLLAR NUEVAS INICIATIVAS DE REDD+

El programa de trabajo REDD+ de WWF en el Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo ha brindado modelos convincentes a nivel de paisajes que informan sobre enfoques nacionales e internacionales relacionados a las políticas, finanzas y participación de REDD+. Los éxitos y retos de este trabajo han revelado vías potenciales para entregar un proceso REDD+ que beneficie a personas y a la naturaleza de manera significativa y duradera.

Ahora WWF esta posicionada para traer este trabajo a una nueva fase, una que buscará realizar su potencial al continuar y consolidar los esfuerzos existentes a nivel de paisajes, multiplicándolos mediante la implementación de paisajes adicionales y aplicando lecciones aprendidas.

**La continuación y consolidación** involucrará mayor desarrollo del trabajo en curso en los paisajes forestales claves de Madre de Dios, Kutai Barat y Maï-Ndombe, incluyendo:

- Apoyo para la implementación de un REDD+ indígena y para continuar construyendo capacidades en torno a los temas de tenencia, FPIC y derechos de los pueblos indígenas y comunidades locales;
- Finalizar planes de ordenamiento territorial comunitarios y a nivel de paisajes basados en la macro y micro zonificación participativa;
- Desarrollar e introducir mecanismos para finanzas estables y predecibles basadas en las reducciones de emisiones medidas, producción de incentivos sostenible y esquemas para compartir beneficios;

- Fomentar cambios en las políticas y acuerdos institucionales que seguirán fortaleciendo la gobernanza forestal en cada región;

- Garantizando que los esfuerzos a nivel de paisajes y los esfuerzos nacionales de REDD+ sean coordinados de manera más estrecha o “anidados” para logra una influencia y efectividad optima;

- Integrar los esfuerzos de REDD+ dentro de los planes y estrategias de desarrollo económicos y de uso de territorios, que son más amplios.

**Desarrollar iniciativas de REDD+ adicionales** involucrará realizar un trabajo similar a nivel de paisajes en otros tres paisajes forestales: los bosques amazónicos de Guyana, el departamento de Putumayo en Colombia, y los bosques tropicales de Ngoyla Mintom en la región sur de Camerún.

Los esfuerzos en Guyana se centrarán en un paisaje de aproximadamente 400,000 ha de montañas, ríos y bosques tropicales que albergan a varias comunidades indígenas. En el departamento de Putumayo en Colombia, se trabajará en una región de 2.6 millones de ha que empieza desde bosques tropicales bajos hasta los altos Andes, que se encuentra bajo amenaza debido sus crecientes índices de deforestación y degradación forestal. En el paisaje de más de 900,000 ha en Ngoyla Mintom, los esfuerzos REDD+ de WWF se enfrentarán a presiones de la caza furtiva, mercado de carne de animales silvestres, tala ilegal y actividades mineras, junto con una agricultura en expansión.

Como en Madre de Dios, Kutai Barat y Maï-Ndombe estos tres paisajes estratégicos adicionales difieren inmensamente en sus contextos culturales, económicos, políticos y geográficos. Representan una

oportunidad de probar los modelos y lecciones aprendidas hasta el momento en los tres lugares únicos y complejos mencionados anteriormente, y existe la promesa de nuevas lecciones, descubrimientos y estrategias que pueden informar e inspirar al trabajo de REDD+ a nivel mundial.

**El escalamiento de REDD+** involucrará enfoques múltiples. WWF contribuirá con el desarrollo de marcos y políticas nacionales de REDD+ al fortalecer su coordinación o “anidamiento” entre las acciones a nivel local y de paisajes y los esfuerzos nacionales (las normas, políticas, regulaciones, estándares y medidas de reforzamiento que pueden proteger al programa REDD+ al ser implementado).

Paralelamente, WWF apoyará los acuerdos REDD+ regionales y multinacionales, como la Declaración de Intención Conjunta para REDD+ en la cuenca del Congo (Joint Declaration of Intent on REDD+ in the Congo Basin), que alinea los enfoques a través de los países de una región. Tales acuerdos pueden facilitar el desarrollo de capacidades, crear oportunidades para compartir conocimientos y fortalecer las estructuras de financiamiento. WWF también trabaja para expandir su agenda de investigación de políticas para influenciar las políticas nacionales, regionales e internacionales, ya que busca promover un consenso global sobre REDD+. El resultado de esta agenda es un cuerpo de conocimientos probado científicamente, obtenido de las lecciones aprendidas de los esfuerzos de REDD+ a nivel de paisajes, que ayudarán a anclar los debates sobre políticas internacionales a las realidades de REDD+ en el campo para poder desarrollar un dialogo más efectivo.



# POLÍTICA Y FINANZAS: CONECTANDO LOCAL CON GLOBAL

Una de las metas fundamentales de los esfuerzos de WWF en el Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo ha sido influir en las estructuras internacionales de políticas y financiamiento de REDD+, para fomentar compromisos internacionales y nacionales, acuerdos de financiamiento, capacidades e instituciones que pueden garantizar el reconocimiento de y el apoyo para la conservación de la biodiversidad y el desarrollo de una comunidad de bajo carbono en el futuro.

Lo anterior es especialmente importante debido a la ausencia de un consenso global sobre REDD+. Desde el inicio del programa de trabajo de WWF en estos paisajes forestales claves, las negociaciones internacionales no han llegado a un acuerdo sobre las políticas y mecanismos globales de REDD+, y el ámbito de discusión de REDD+ se ha fragmentado crecientemente. Es necesario contar con un consenso sobre REDD+ si esperamos que este mecanismo efectúe su tremendo potencial para brindar el amplio rango de beneficios económicos, políticos, sociales/culturales requeridos por los países forestales, y que este consenso se base en las realidades del campo.

Los logros en Madre de Dios, Kutai Barat y Maí-Ndombe indican un camino hacia el consenso. Los esfuerzos realizados en estos paisajes claves han iniciado los modelos y marcos para y demostrado algunos de los elementos esenciales de un mecanismo integrado, equitativo y efectivo de REDD+. Estos esfuerzos también han incluido pasos iniciales significativos para garantizar el apoyo internacional y el financiamiento necesario para lograr una preparación e implementación de REDD+ continua y escalada, que han generado:

- La entrega del ER-PIN de la República Democrática del Congo, el primer intento de presentar un REDD+

jurisdiccional en el continente africano, tiene la capacidad librar hasta 60 millones de USD en pagos para REDD+ e impactar 300,000 hogares a lo largo de 12 millones de ha mientras reduce el índice de deforestación nacional en la mitad.;

- La RDC es elegida como uno de los ocho países piloto propuesto para recibir una inversión del FIP de USD 15 millones;
- El desarrollo liderado por Norad y respaldado por la RDC, de la Declaración de la Cuenca del Congo (Congo Basin Declaration), que hace un llamado para lograr un REDD+ intensificado en la Cuenca del Congo mediante compromisos de los países donantes para movilizar apoyo técnico y financiero y compromisos forestales nacionales de desarrollo sostenible, mientras se abordan los impulsores de deforestación y apoya la creciente gobernanza forestal y ordenamiento territorial participativo.
- Avanza el desarrollo de las propuestas realizadas por el Perú a Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques, el Fondo de Biocarbono del Banco Mundial y el banco Interamericano de Desarrollo, principalmente para apoyar los procesos REDD+ en Madre de Dios;
- La negociación de un intercambio de deuda por naturaleza de USD 28.5 millones entre USA e Indonesia que apoyará el crecimiento económico “verde” en tres distritos críticos incluyendo Kutai Barat;
- Desarrollo de capacidades en los tres paisajes para aprender “las reglas del juego”, es decir los enfoques más efectivos para desarrollar y presentar las ideas a la comunidad internacional para acceder a los fondos.

Sin embargo, la conexión entre el trabajo local de WWF en estos tres paisajes forestales claves y la política y financiamiento REDD+ global no sólo se limita a cumplir compromisos de financiamiento. También se necesita compartir conocimientos y profundizar el diálogo interno para hacer que REDD+ opere adecuadamente. En este sentido, WWF y sus socios in situ en Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo han realizado contribuciones importantes incluyendo las siguientes:

- **Establecer** los Cinco Principios Rectores de REDD+ que, diseñados por WWF, CARE Internacional y Greenpeace en mayo del 2010, han establecido estándares e indicadores simples para garantizar que REDD+ sea adecuado para las personas y naturaleza;
- **Producir** publicaciones para construir capacidades técnicas, incluyendo la Guía para Crear Estrategias de REDD+ de WWF: herramientas para participantes de REDD+ alrededor del mundo (Guide to Building REDD+ Strategies: A toolkit for REDD+ practitioners around the globe), que produce un plan o proyecto rector para desarrollar estrategias REDD+ a nivel nacional o sub-nacional y ofrece a los involucrados en REDD+ a nivel mundial un gran recurso para construir grandes recursos para construir capacidades locales y nacionales para temas REDD+;
- **Colaborar** con los expertos en políticas internacionales de Bosques y Climas de WWF y funcionarios de WWF alrededor del mundo para garantizar que las lecciones aprendidas en temas claves de REDD+ a nivel sub-nacional brindan información a la política nacional e internacional;

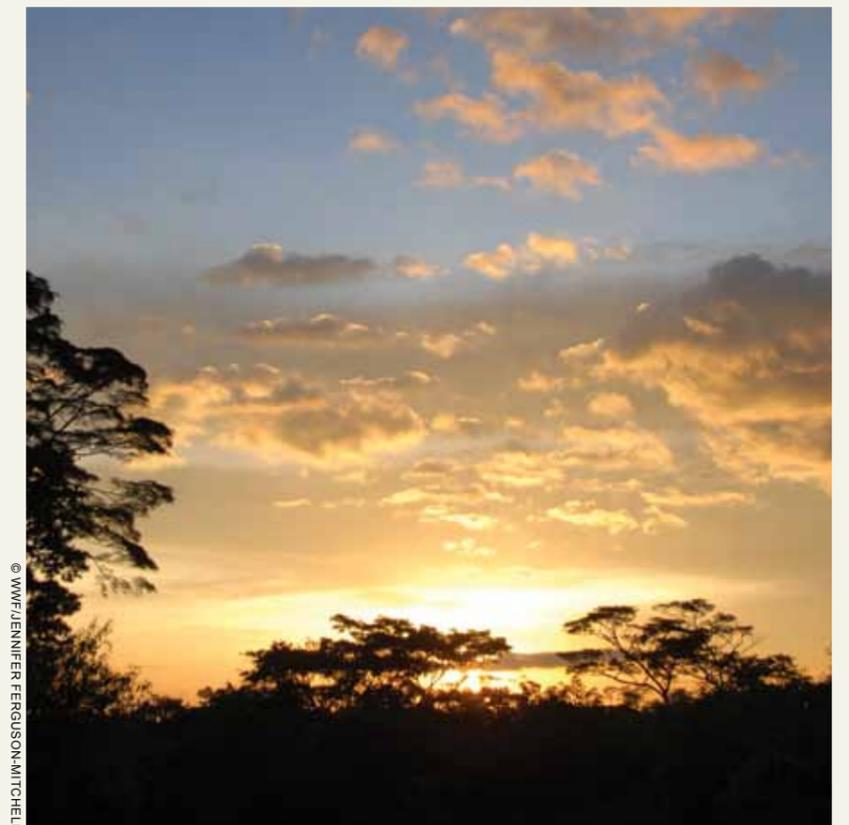
- **Brindar** apoyo técnico y estratégico clave incluyendo capacitación, talleres, consultoría, redacción y revisión de documentos y propuestas de REDD+, a las oficinas nacionales de WWF y a los socios locales para el desarrollo de estrategias REDD+ sub-nacionales en la RDC, Indonesia y Perú;

- **Apoyar** el compromiso regional y de WWF con los actores interesados internacionales (CMNUCC, FCPF, Banco Mundial, Banco Interamericano de Desarrollo) para que REDD+ avance.

Estas contribuciones ofrecen a la comunidad internacional, desde las personas involucradas en REDD+ hasta altos niveles y tomadores de decisiones, información técnica e informativa clave para informar, influir en y contribuir con el diálogo e implementación de REDD+. WWF continúa trabajando en asociación con instituciones investigadoras reconocidas a nivel mundial para crear una agenda de investigación sobre las políticas de REDD+ centrada en recopilar, realizar pruebas científicas y compartir lecciones de verdaderos esfuerzos y acciones REDD+ así como de los actores interesados que han participado en ellos.

El cuerpo de conocimientos resultante servirá para promover y facilitar el intercambio de información o cooperación Sur-Sur y a inspirar a los sistemas nacionales mientras se prueban enfoques de políticas nacionales. También será una guía necesaria para los creadores de políticas globales respecto a los temas claves de políticas interdisciplinarias REDD+, como los niveles de referencia, salvaguardas sociales y de biodiversidad, factores impulsores de deforestación, finanzas basadas en resultados y fuentes de financiamiento. Mientras que los procesos REDD+ en Madre de Dios, Kutai Barat y Maí-Ndombe continúan y evolucionan, y mientras que los modelos

desarrollados se extienden a otros paisajes igualmente complejos y críticos, este cuerpo de conocimientos y su incorporación en los debates internacionales crecerá, apoyando el futuro establecimiento de un mecanismo REDD+ con funcionamiento y respaldo global con metas y asesoramiento claros.



© WWF/JENNIFER FERGUSON-MITCHELL

# CONCLUSIÓN: MIRAR HACIA ADELANTE

WWF inició su programa de trabajo en el Perú, Indonesia y la República Democrática del Congo en búsqueda de respuestas. WWF se propuso aprender a luchar contra el cambio climático y proteger los bosques de mayor valor ecológico, a su vez garantizando los beneficios de los derechos y modos de vida de las comunidades dependientes de los bosques en estos tres paisajes tan diversos y con una biodiversidad rica. Mediante los éxitos y retos de estos esfuerzos en el campo se buscó revelar como presentar un REDD+ que lleve un verdadero beneficio a las personas y naturaleza.

Tres años después, el trabajo en desarrollo en estos tres países forestales va más allá de brindar repuestas. Transforma a comunidades e ideas. Ahora grupos que alguna vez fueron excluidos han encontrado nuevo empoderamiento e influencia. Los individuos y comunidades a través de los tres paisajes ganan nuevas capacidades, ingresos y oportunidades educativas y conocimientos sobre sus derechos sociales y económicos. Los gobiernos están reconociendo los derechos forestales de las comunidades locales y pueblos indígenas, en algunos casos por primera vez. Las estrategias y políticas nacionales están partiendo de procesos participativos totalmente inclusivos y de lecciones aprendidas de las realidades locales. Los actores interesados con visiones e intereses que se oponen se están uniendo para lograr un espacio común y juntos adoptan medidas para lograr sus metas compartidas.

En los bosques tropicales remotos del distrito de Kutai Barat en Indonesia, los habitantes ahora redactan regulaciones para designar, conservar y manejar las tierras de las que ellos y sus familias han dependido durante generaciones. Las comunidades de Kutai Barat están explorando el uso de fuentes de energía

alternativas, incluso de energía hídrica, para reducir sus emisiones y mejorar sus modos de vida. Forman alianzas sin precedentes con empresas madereras locales y autoridades gubernamentales y a su vez ganan reconocimiento durante este proceso. Los grupos indígenas amazónicos en la región de Madre de Dios están reclamando tener voz en los procesos REDD+ nacionales y presentando una visión indígena innovadora de REDD+ para el mundo. La universidad de la región ha desarrollado un programa de certificación de MRV y REDD+ pionero, que esta capacitando a una nueva generación de expertos forestales locales para manejar los bosques y sistemas de contabilidad de carbono de manera sostenible en el futuro. Las comunidades ubicadas en el vasto paisaje de Maï-Ndombe en la RDC están trabajando conjuntamente para ayudar a revisar el ER-PIN ya revisado internacionalmente que nació de sus esfuerzos. Han requerido habilidades técnicas para medir y monitorear su cubierta forestal y tomar decisiones informadas sobre el manejo de sus tierras. En el pueblo Nkala en Maï-Ndombe, el Jefe Mambe Ngonu ahora puede informar a los visitantes que los mapas de ordenamiento territorial y zonificación que él y sus vecinos crearon han traído paz a su comunidad.

Los retos continúan para cada uno de estos paisajes: los árboles aún están siendo talados, continúan las emisiones de carbono y el ritmo de deforestación aún no ha disminuido lo suficiente para frenar la tendencia de pérdida de bosques. Aún queda mucho por hacer pero un cambio transformador ya se ha puesto en marcha. Madre de Dios, Kutai Barat y Maï-Ndombe cuentan con niveles de compromiso y participación comunitario, mecanismos para el reconocimiento y protección de derechos y compromisos hacia un desarrollo

sostenible de bajo carbono que simplemente no existieron anteriormente. Las implicaciones de este cambio son considerables y de gran alcance.

Las nuevas capacidades y condiciones propicias desarrolladas durante el programa de trabajo han establecido la base para procesos de REDD+ a una escala aumentada en estos tres paisajes, y han producido lecciones críticas para las estrategias de REDD+ regionales y nacionales dentro de estos países y en cualquier otro lugar del mundo. Los éxitos y retos encontrados aquí indican el camino hacia mecanismos de REDD+ efectivos que pueden producir beneficios para las personas y naturaleza a escalas significativas. Uno de sus aspectos más importantes es que también resaltan el rol emergente de REDD+.

La comunidad internacional de creadores de políticas, donantes, personas involucradas en REDD+ y organizaciones de conservación, incluyendo a WWF, han visualizado a REDD+ como un fin en sí mismo, una solución a ser aplicada en los bosques tropicales más extensos para conservar la biodiversidad, reducir emisiones de carbono y luchar contra el cambio climático para el bien de todos. Sin embargo Las acciones de WWF sobre el terreno del Perú, Indonesia y la RDC han revelado que REDD+ es una herramienta y no es una solución. Juega un rol crítico en el desarrollo de la solución y no puede existir aislada.

Para lograr una reducción de emisiones significativa; involucramiento y beneficio comunitario; influencia nacional y global; y un impacto duradero, REDD+ debe ser visto e implementado como una vía para lograr un desarrollo sostenible, que comprenda varias facetas de la sociedad. REDD+ debe ser integrado dentro de un ordenamiento territorial participativo

más amplio que aborde los impactos de la agricultura, industrias extractivas, manejo forestal y otras actividades que pueden afectar la protección forestal positiva o negativamente. Debe abordar los factores impulsores de deforestación y degradación forestal indirectos y convertirse en parte de las políticas de gobernanza forestal. Debe ser incluido dentro de la planificación económica, quizás como un desarrollo de bajo carbono o estrategias de desarrollo verdes, como una inversión que apoye objetivos de desarrollo más amplios y la reducción de pobreza. En resumen, REDD+ debe servir a la comunidad, región o país donde es implementado en varios aspectos, debe mejorar la biodiversidad, modos de vida, derechos humanos y gobernanza, y debe recompensar el desempeño en cada área. Sólo así REDD+ podrá efectuar el cambio que el mundo necesita.

El replanteamiento de REDD+ como un modo de lograr un fin más productivo es revolucionario y ahora requiere un nuevo enfoque de conservación. Mientras que WWF se dirige hacia el futuro, cambia sus estrategias y desarrolla una nueva visión a partir de las lecciones de su trabajo pasado y actual. WWF y sus socios en el campo trabajarán para garantizar que los modelos de REDD+ presentados en el Perú, Indonesia y la RDC sean desarrollados y replicados dentro de los marcos más amplios de uso integrado de los territorios, desarrollo de bajo carbono y crecimiento verde a nivel nacional, con las conexiones a las políticas globales sobre REDD+ fortalecidas. Esto marcos y enlaces más amplios serán fundamentales para el éxito de cualquier acuerdo o acción respecto al cambio climático.

Esta nueva visión de REDD+ es complementada por un reconocimiento de que los diseños tradicionales de “proyectos” y modelos de conservación



**LAS ACCIONES DE WWF SOBRE EL TERRENO DEL PERÚ, INDONESIA Y LA RDC HAN REVELADO QUE REDD+ ES UNA HERRAMIENTA Y NO ES UNA SOLUCIÓN. JUEGA UN ROL CRÍTICO EN EL DESARROLLO DE LA SOLUCIÓN Y NO PUEDE EXISTIR AISLADA.**

**ESTAMOS EN UN MOMENTO DECISIVO PARA REDD+. SI PERMANECE ENCAMINADO, ESTE MECANISMO PODRÍA PRODUCIR LA MEJOR OPORTUNIDAD PARA LA CONSERVACIÓN FORESTAL Y REDUCCIÓN DE POBREZA VISTA EN EL MUNDO HASTA AHORA.**

# RECURSOS REDD+ DE WWF

Estos recursos fueron desarrollados y producidos directamente o con el apoyo del proyecto REDD+ para las personas y naturaleza (RPAN) de WWF financiado por Norad.

## PUBLICACIONES Y DOCUMENTOS

### MRV

Soluciones científicas para los retos de las políticas de los requisitos del MRV REDD+: informe de un taller con participación de varios actores interesado (aún no publicado)

Evaluando los riesgos a la cubierta forestal y stocks de carbono: un análisis de las herramientas y enfoques para comparar desde los escenarios usuales hasta REDD+, 2013  
[bit.ly/138zC4E](http://bit.ly/138zC4E)

Análisis de Waveform Lidar Data usando métricas basadas en formas, 2013  
[bit.ly/1fivBo5](http://bit.ly/1fivBo5)

Un marco para integrar temas de biodiversidad en los programas nacionales de REDD+, 2012  
[bit.ly/18GBmep](http://bit.ly/18GBmep)

Desde un REDD+ en un proyecto hasta un REDD+ anidado: estándares de monitoreo, reporte y verificación para la contabilidad de carbono, 2012  
[bit.ly/117WvbP](http://bit.ly/117WvbP)

Niveles de referencia y pagos de REDD+: lecciones desde el último acuerdo Guyana-Norway, 2012  
[bit.ly/12fgQzz](http://bit.ly/12fgQzz)

Desarrollando herramientas para que REDD+ funcione adecuadamente, 2011  
[bit.ly/10xCGem](http://bit.ly/10xCGem)



© WWF/SIMON RAWLINS

### PUEBLOS INDÍGENAS /DERECHOS HUMANOS

Tenencia comunitaria y REDD+, 2012  
[bit.ly/13fywXI](http://bit.ly/13fywXI)

Materiales para construir capacidades de REDD+ para los pueblos indígenas y sus comunidades locales, 2011  
[bit.ly/15fj1Qn](http://bit.ly/15fj1Qn)

Consentimiento libre, previo e informado & REDD+: lineamientos y recursos, 2011  
[bit.ly/16LKhnm](http://bit.ly/16LKhnm)

Ficha de trabajo: Pueblos Indígenas, Comunidades Locales y REDD+, 2011  
[bit.ly/115AYh1](http://bit.ly/115AYh1)

### ESTÁNDARES DE LOS PROYECTOS

Estándares de Carbono Forestal: Guía de Evaluación de WWF, 2010  
[bit.ly/12LFL8G](http://bit.ly/12LFL8G)

### FINANZAS

Desencadenando los Bonos Forestales, 2011  
[bit.ly/16sZ0HC](http://bit.ly/16sZ0HC)

### REDD+ NACIONAL/REGIONAL

Perfiles por país REDD+, 2013  
[bit.ly/1dqN5Lp](http://bit.ly/1dqN5Lp)

Bolivia – [bit.ly/12mlAAN](http://bit.ly/12mlAAN)  
Camerún – [bit.ly/172hy2f](http://bit.ly/172hy2f)  
República Democrática del Congo – [bit.ly/180KrZI](http://bit.ly/180KrZI)  
Perú – [bit.ly/1cjRy4H](http://bit.ly/1cjRy4H)  
Vietnam – [bit.ly/1d2VuJd](http://bit.ly/1d2VuJd)

REDD+ para el pueblo & el planeta: Caso de Estudio de un Enfoque Integrado de Preparación para REDD+ en Maï-Ndombe de WWF y el Gobierno de la RDC, 2012 (disponible en español, inglés y francés)  
[bit.ly/1auB8mp](http://bit.ly/1auB8mp)

Desarrollo de REDD+ Las Guayanas, 2012  
[bit.ly/18wvvgdp](http://bit.ly/18wvvgdp)

Ficha técnica: REDD+ en Laos Xe Pian, 2012  
[bit.ly/11uSZdz](http://bit.ly/11uSZdz)

Desarrollo de un programa de REDD+ integrado al sur del territorio de Bolobo, RDC - Reflexiones sobre la estructura organizativa y financiera, 2012  
[bit.ly/18wvINZ](http://bit.ly/18wvINZ)

Développement d'un Programme REDD+ intégré sur le territoire de Bolobo, RDC – Réflexions sur la structure organisationnelle et financière, 2012  
[bit.ly/18wvINZ](http://bit.ly/18wvINZ)

Promoviendo REDD+ para el desarrollo sostenible de Madre de Dios, 2012  
[bit.ly/16mKDYh](http://bit.ly/16mKDYh)

Perfil: Manteniendo a los bosques del Corazón de África para las personas y el planeta, 2011  
[bit.ly/130yMum](http://bit.ly/130yMum)

Perfil: Manteniendo a los bosques del Corazón de Borneo para las personas y el planeta, 2011  
[bit.ly/142AnO2](http://bit.ly/142AnO2)

Perfil: Manteniendo a los bosques Amazónicos para las personas y el planeta, 2011  
[bit.ly/12LG9Ef](http://bit.ly/12LG9Ef)

Lecciones de la Preparación para REDD+ en Colombia, Guyana, Indonesia y Perú (vinculando a la Iniciativa de Conservación Forestal de WWF a los programas pasados y nuevos), 2010  
[bit.ly/11mR1pA](http://bit.ly/11mR1pA)

Efectos multiplicadores y distributivos de las políticas de REDD+ de grande escala en México, 2010  
[bit.ly/18qkAzr](http://bit.ly/18qkAzr)

### RESUMEN DE POLÍTICAS

Expectativas de REDD+ WWF para la CMNUCC, Reunión en Bonn, 2013  
[bit.ly/1d2TxCJ](http://bit.ly/1d2TxCJ)

Expectativas de WWF para la CMNUCC, Reunión en Bonn, 2013  
[bit.ly/180IU63](http://bit.ly/180IU63)

Expectativas de REDD+ WWF para la CMNUCC COP18, 2012  
[bit.ly/10ExTVc](http://bit.ly/10ExTVc)

Resumen externo sobre el MRV de REDD+ para la CMNUCC COP18, 2012  
[bit.ly/19jelw8](http://bit.ly/19jelw8)

Resumen externo sobre niveles de referencia de REDD+ para la CMNUCC COP18, 2012  
[bit.ly/16mJJLA](http://bit.ly/16mJJLA)

Resumen Externo Financiero de REDD+ WWF para la CMNUCC COP18, 2012  
[bit.ly/18wuwon](http://bit.ly/18wuwon)

Expectativas de WWF para la Reunión en Bangkok de la CMNUCC, 2012  
[bit.ly/12LF1jS](http://bit.ly/12LF1jS)

Expectativas de WWF para la CMNUCC, Reunión en Bonn, 2012  
[bit.ly/1532648](http://bit.ly/1532648)

### DOCUMENTOS ENTREGADOS A LA CMNUCC

Documentos entregados por WWF al Grupo de Trabajo Especial sobre la cooperación a largo plazo en el marco de la Convención: Finanzas, 2012  
[bit.ly/12LF7YS](http://bit.ly/12LF7YS)

Documentos entregados por WWF al Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico: visiones sobre sistemas nacionales de monitoreo forestal transparentes para REDD+, 2012  
[bit.ly/17mikcP](http://bit.ly/17mikcP)

Red de Acción Climática (incluyendo los aportes de WWF): entregas internacionales de la Red de Acción Climática sobre cómo abordar los factores impulsores de la deforestación y degradación forestal, 2012  
[bit.ly/18YG2J4](http://bit.ly/18YG2J4)

Documentos entregados por WWF al Órgano Subsidiario de Asesoramiento Científico y Tecnológico: metodología guía para las actividades relacionadas a REDD+ (salvaguardas & niveles de referencia de emisiones), 2011  
[bit.ly/117WnJF](http://bit.ly/117WnJF)

### OTROS

Materiales de apoyo de Construyendo Niveles de Referencia de REDD+: Taller internacional auspiciado conjuntamente por WWF y el Fondo Cooperativo para el Carbono de los Bosques del Banco Mundial, 2013  
[bit.ly/11bhMwX](http://bit.ly/11bhMwX)

Materiales de apoyo del programa de Certificación de Contabilidad de Carbono Terrestre, desarrollado en conjunto con el Grupo de Bosques Tropicales, Universidad de California, San Diego - Instituto de Soluciones Sostenibles y WWF, 2013  
[bit.ly/18HZDNx](http://bit.ly/18HZDNx)

Informe sobre bosques vivos, capítulo 3 - Bosques & Clima & La Deforestación Neta Cero ZNDD 2020, 2012  
[bit.ly/eHux1W](http://bit.ly/eHux1W)

Cinco Principios Rectores de REDD+  
[bit.ly/18wvEby](http://bit.ly/18wvEby)

Más publicaciones relacionadas a REDD+ aquí:  
[bit.ly/16mKTGX](http://bit.ly/16mKTGX)

### HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE DE REDD+

La comunidad de REDD+: una plataforma libre para compartir conocimientos y de la comunidad para involucrados en REDD+ alrededor del mundo  
[reddcommunity.org](http://reddcommunity.org)

Sesiones de aprendizaje de REDD+: un archivo de presentaciones presentadas en seminarios virtuales brindadas mensualmente por expertos de REDD+ sobre temas claves  
[bit.ly/13WO8AY](http://bit.ly/13WO8AY)

Prácticas inspiradoras de REDD+: Inspirando prácticas para capturar los conocimientos valiosos y experiencias de los esfuerzos de REDD+ que pueden ayudar a mejorar, replicar y escalar el trabajo de REDD+ en todo el mundo [reddcommunity.org/inspiring-practices](http://reddcommunity.org/inspiring-practices)

Prácticas inspiradoras de REDD+: Desarrollo de un programa de reducción de emisiones Idea Note en la República Democrática del Congo [bit.ly/1bvTlGf](http://bit.ly/1bvTlGf)

Prácticas inspiradoras de REDD+: Desarrollo de la propuesta REDD+ Indígena Amazónico [bit.ly/11mRfNj](http://bit.ly/11mRfNj)

Prácticas inspiradoras de REDD+: Fomentar la participación y el diálogo intercultural [bit.ly/117XjNW](http://bit.ly/117XjNW)

Prácticas inspiradoras de REDD+: Mapeo de Madre de Dios [bit.ly/13fzrqC](http://bit.ly/13fzrqC)

Desde el árbol de prácticas hasta el conocimiento sobre los bosques: una guía para identificar, capturar, compartir y comunicar la prácticas inspiradoras de REDD+ [bit.ly/18wvUaN](http://bit.ly/18wvUaN)

Video de aprendizaje de REDD+: Involucrando a los administradores forestales en los diálogos de REDD+ (disponible en español) [bit.ly/117XsB8](http://bit.ly/117XsB8)

Acceso a todas las herramientas de aprendizaje de REDD+ de WWF en: [bit.ly/11062Of](http://bit.ly/11062Of)

### NOTICIAS REDD+

Revista de recursos REDD+: un correo semanal con las noticias e información resumida sobre REDD+ que representa varias noticias, gratis para suscriptores [conta.cc/Zc1ZSp](http://conta.cc/Zc1ZSp)

Canopy: boletín trimestral que brinda la última información sobre los artículos relacionados con las actividades de REDD+, gratis para suscriptores [conta.cc/Zc1ZSp](http://conta.cc/Zc1ZSp)

Archivo de todos los temas relacionados a estas publicaciones en: [conta.cc/Zc1ZSp](http://conta.cc/Zc1ZSp)

Suscribirse a estas publicaciones electrónicas en: [bit.ly/11uUbh4](http://bit.ly/11uUbh4)

Más información y noticias sobre REDD+ en Noticias sobre los Bosques y la Naturaleza: [bit.ly/15fkLZK](http://bit.ly/15fkLZK)

### VIDEOS

Video: REDD+ en la RDC— Acción local, impacto global [bit.ly/15fkOoy](http://bit.ly/15fkOoy)

Video de aprendizaje de REDD+: involucrando a los administradores forestales en los diálogos REDD+ [bit.ly/117XsB8](http://bit.ly/117XsB8)

Acceso a todos los videos relacionados a REDD+ WWF en: [www.youtube.com/wwfforestclimate](http://www.youtube.com/wwfforestclimate)

### RECURSOS ADICIONALES

Página web del Programa de Bosques y Clima de WWF [www.panda.org/forestclimate](http://www.panda.org/forestclimate)

Prioridades del Programa de Bosques y Clima [bit.ly/142BCww](http://bit.ly/142BCww)

Actividades y Proyectos para los Bosques y Clima [bit.ly/1106qfF](http://bit.ly/1106qfF)

Cuenta del Twitter del Programa de Bosques y Clima de WWF [www.twitter.com/wwfforestcarbon](http://www.twitter.com/wwfforestcarbon)

Cuenta de la Comunidad REDD+ [www.twitter.com/REDDCommunity](http://www.twitter.com/REDDCommunity)

### CRÉDITOS

#### AUTORES:

Gisela Telis, Jennifer Ferguson-Mitchell, Breen Byrnes; with contributions from Naikoa Aguilar-Amuchastegui, Josefina Braña-Varela, Bruce Cabarle, Paul Chatterton, Minnie Degawan, Pablo Gutman, Elaine Pura, Derek Thompson, WWF-DRC, WWF-Perú y WWF-Indonesia

#### EDITORES DE PRODUCCIÓN:

Jennifer Ferguson-Mitchell y Breen Byrnes

Diseño realizado por: Fuzion

Esta publicación ha sido realizada por el Programa Bosques y Clima de WWF.

100%  
RECICLADO

El Programa Forestal y Climático de WWF trabaja para garantizar que la conservación de los bosques tropicales como almacenes de carbono sea asegurada por un desarrollo económico verde que beneficie a las personas, el clima y la biodiversidad de formas transformadoras.

[panda.org/forestclimate](http://panda.org/forestclimate)

/ [wwf](https://www.facebook.com/wwf)/ [wwfforestcarbon](https://twitter.com/wwfforestcarbon)

WWF agradece y reconoce el apoyo del gobierno de Noruega brindado mediante una subvención administrada por la Agencia Noruega para Cooperación al Desarrollo (NORAD), para realizar las actividades de WWF detalladas en esta publicación. Las opiniones expresadas en el presente documento no buscan reflejar las opiniones sobre las políticas de NORAD, el gobierno de Noruega o sus afiliados.

**PARA MAYOR INFORMACIÓN POR FAVOR  
COMUNICARSE CON:**

El Programa Bosques y Clima de WWF  
[forestclimate@wwfus.org](mailto:forestclimate@wwfus.org)

Fotos y gráficos © WWF o usados con permiso de sus autores.  
El texto está disponible para uso bajo una licencia Creative Commons.



**¿Por qué estamos aquí?**

Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en que las personas vivan en armonía con la naturaleza.

[www.panda.org/forestclimate](http://www.panda.org/forestclimate)

© WWF Dueño de la Marca Registrada © 1986, WWF-World Wide Fund for Nature (anteriormente conocido como World Wildlife Fund), Gland, Suiza

FSC info here