



WWF

HOJA
INFORMATIVA

2013

Prácticas inspiradoras de REDD+

MAPEANDO MADRE DE DIOS

El desarrollo participativo de la Línea de Base de Deforestación y Carbono en la Amazonía Peruana

VISIÓN GENERAL

¿Qué?

» Construcción de información oficial para elaborar la línea de base de REDD+ a través de generación de capacidades y procesos participativos

¿Quién?

- » Organizaciones de la sociedad civil, incluyendo ONG nacionales y locales
- » Gobierno Regional de Madre de Dios (GOREMAD)
- » WWF-Perú

¿Dónde?

Región de Madre de Dios, en la Amazonia peruana

¿Cuándo?

Desde 2009. En curso.

Equipo del Proyecto

Nelson Gutierrez Carpio
(WWF Perú)

nelson.gutierrez@wwfperu.org

Edith Pipa Cruz

(GOREMAD)

mariae_pipa@yahoo.es



Se puso en marcha un proceso participativo, con diversos socios, para elaborar un mapa de carbono forestal de Madre de Dios

RESUMEN

Esta práctica inspiradora de REDD+ pone de relieve el proceso participativo que utilizó el gobierno regional para recoger información validada sobre los patrones de deforestación y desarrollar un mapa de carbono forestal para la región de Madre de Dios, en la Amazonia peruana. Este proceso colaborativo tuvo éxito gracias al enfoque sobre el fortalecimiento de la capacidad técnica e institucional del gobierno regional y la sociedad civil.

CAMBIOS ESPERADOS

- Fortalecimiento de las capacidades del gobierno regional y especialistas locales en REDD+, especialmente relacionado al monitoreo, reporte y verificación (MRV).
- Construir la Línea de Base de Deforestación y Carbono de manera participativa y concertada involucrando a actores claves, aprovechando la información ya existente de iniciativas tempranas en Madre de Dios (MDD).
- Lograr un sistema de monitoreo regional participativo que sea efectivo, técnico y financieramente viable, diseñado y evaluado en coordinación con el gobierno regional y nacional.

“ESTOY ENCANTADO DE QUE MIEMBROS DE NUESTRA REGIÓN FUERAN CAPACES DE OFRECER AL GOBIERNO NACIONAL IDEAS Y SOLUCIONES REALES BASADAS EN NUESTRA EXPERIENCIA LOCAL”

Edith Pipa Cruz (GOREMAD).

CONTEXTO

El Gobierno Regional de Madre de Dios (GOREMAD) necesitaba poner en marcha un plan de uso del suelo para sus recursos naturales, que cumpliera con el mandato nacional del Ministerio de Medio Ambiente y que también siguiera el enfoque anidado de REDD+ adoptado por el Perú. Para ello, el gobierno trató de recopilar datos sobre las zonas deforestadas. Aunque se disponía de información de diferentes estudios aislados, ninguno de ellos había sido validado oficialmente. Había también una creciente demanda de información oficial sobre deforestación, pues se habían puesto en marcha diversas iniciativas de REDD+ en la región.

Para ayudar a satisfacer esa creciente necesidad de datos oficiales sobre deforestación, se formó el Consorcio Técnico de REDD+.

El objetivo de ese grupo era revisar los estudios sobre deforestación existentes y definir una metodología para estimar las tasas de deforestación, información sobre biomasa y carbono.

Debido a una serie de dificultades técnicas e institucionales, el Consorcio no logró sus objetivos. Para superar esos problemas y continuar con el proceso, en 2009 el GOREMAD creó el Comité Técnico de Cambio Climático, a partir del cual se formaron varios grupos de trabajo. Uno de esos subgrupos fue la Mesa de Servicios Ambientales y REDD+ (MSAR), cuyo trabajo se centró en la planificación del uso de la tierra, el desarrollo sostenible y herramientas y mecanismos para la mitigación del cambio climático.



SOCIOS DIRECTOS

PARTICIPAN EN EL DISEÑO DE PROYECTOS, TOMAN DECISIONES, Y RECIBEN BENEFICIOS.

- Asociación para la Conservación de la Cuenca Amazónica (ACCA)
- Asociación para la Investigación y Desarrollo Integral (AIDER)
- Bosques Amazónicos
- Desarrollo Rural Sustentable (DRIS)
- Federación Nativa Madre de Dios (FENAMAD)
- Gobierno Regional de Madre de Dios (GOREMAD)
- Instituto de Investigaciones de la Amazonía Peruana (IIAP)
- Ministerio del Ambiente (MINAM)
- Sociedad Peruana de Derecho Ambiental (SPDA)
- Universidad Nacional Amazónica de Madre de Dios (UNAMAD)
- WWF

SOCIOS ESTRATÉGICOS

PROPORCIONA RECURSOS MATERIALES, HUMANOS Y DE OTRO TIPO

- Conservación Internacional (CI)
- Critical Ecosystem Partnership Fund
- Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW)
- Agencia Noruega de Cooperación para el Desarrollo (NORAD)
- Gordon and Betty Moore Foundation
- Sall Family Foundation, Inc

SOCIOS INDIRECTOS

INFLUYEN EN LA PRÁCTICA SIN PARTICIPAR DIRECTAMENTE.

- Recolectores y comerciantes de castaña
- Federación de Concesionarios de Forestación
- Programa Forestal y de Vida Silvestre

HISTORIAL DEL DESARROLLO DEL PROYECTO

- **2009 - Creación del Consorcio REDD+:** El gobierno desea calcular mejor las tasas de deforestación para monitorear mejor sus recursos naturales. Para ello, organiza un taller internacional e invita a representantes de la sociedad civil, empresas privadas y organizaciones internacionales. De resultados de ello, se forma el Consorcio Técnico REDD+. Las 10 instituciones que participan en él firman acuerdos de colaboración para trabajar juntos. El Consorcio funciona durante más de dos años, pero finalmente no cumple con las expectativas, debido a las herramientas inadecuadas, la falta de capacidad local y desafíos de comunicación entre los equipos técnicos.
- **2010 - Reactivación de la Mesa Regional de Servicios Ambientales y REDD+:** En 2010, instituciones públicas y privadas y la sociedad civil solicitan que se reactive la MSAR, un grupo que se había establecido previamente, pero que no se centraba en REDD+. Ese año, la MSAR comienza organizando reuniones mensuales que conducen a resultados concretos, como el desarrollo de una estructura de gobierno, un acuerdo sobre la definición de responsabilidades y la creación de grupos de trabajo de carácter técnico, legal, institucional y financiero.
- **2010-11 - Mejora de la coordinación gubernamental a nivel nacional y subnacional:** A nivel nacional, el MINAM colabora en materia de REDD+ con el Programa Nacional de Conservación de Bosques para la Mitigación del Cambio Climático. A nivel regional, la MSAR trabaja junto con el MINAM para fortalecer las capacidades técnicas, científicas e institucionales para la implementación de REDD+ en la región. El MINAM asigna un asistente técnico para apoyar la integración de la iniciativa regional de REDD+ de Madre de Dios en el ámbito nacional.
- **2011 - Fortalecimiento de las capacidades locales de monitoreo, reporte y verificación:** WWF y la universidad local (UNAMAD) crean el primer Diplomado en Gestión

Ambiental y REDD+, con una especialización en Monitoreo, Reporte y Verificación (MRV), para fortalecer las capacidades técnicas. Tras cinco meses de una rigurosa formación sobre los fundamentos científicos del cambio climático y REDD+, se gradúa la primera promoción de 35 participantes procedentes del GOREMAD, ONG, universidades y la profesionales privados.

- **2012 - Definición participativa de criterios y protocolos para la preparación de una línea base de carbono:** La línea base de carbono es elaborada colaborativamente por el grupo técnico de biomasa de la MSAR, encabezado por WWF Perú, junto con expertos de la Universidad de Leeds (Reino Unido), instituciones gubernamentales, universidades, asociaciones de base, instituciones privadas y ONG.
- **2012 - La MSAR se establece como actor regional clave en materia de REDD+:** La MSAR define un plan de trabajo hasta 2014 centrado en los servicios ambientales y REDD+. Los subgrupos eligen a sus líderes y desarrollan planes de trabajo de sus temas específicos. GOREMAD presenta con éxito su experiencia en la reunión anual del Grupo de Gobernadores sobre Clima y Bosques.

LOGROS

Técnicos

- Expertos y funcionarios definieron la metodología para estimar la línea base de deforestación en conformidad con las guías y estándares internacionales. El proceso incluyó una comparación de los métodos y herramientas sugeridos por un amplio número de organizaciones nacionales e internacionales. La Universidad Nacional Agraria de Lima desarrolló la metodología seleccionada. La MSAR reconoció la importancia de este proceso y lo presentó al GOREMAD para que sea definido como una norma técnica.



Edith Pipa Cruz y Nelson Gutierrez Carpio

“ES EXCELENTE QUE LOS EXPERTOS TÉCNICOS DE MADRE DE DIOS SE REUNIERAN, DISCUTIERAN LAS POSIBILIDADES Y COLABORARAN CON EL GOBIERNO EN ESTA IMPORTANTE INICIATIVA DE MAPEO.”

Nelson Gutierrez Carpio
(WWF Perú)

100%
RECICLADO



NUESTRA VISIÓN

La Iniciativa de Bosques y Clima de WWF trabaja para asegurar que REDD+ contribuya significativamente a la conservación de las selvas tropicales y, por ende, a la reducción de las emisiones derivadas de la deforestación y la degradación en beneficio de las personas y la naturaleza.
panda.org/forestclimate

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

t / [wwfforestcarbon](https://twitter.com/wwfforestcarbon)

- La Sub-comisión de Línea de Base para la Estimación de Biomasa y Mapa de Carbono para MDD, liderada por el WWF, recopiló información de 600 parcelas forestales de diversas organizaciones públicas y privadas. La Universidad de Leeds (Reino Unido) ayudó a analizar los datos procedentes de esas parcelas, definió las necesidades y propuso un protocolo para medir el carbono forestal en Madre de Dios. Dicho protocolo propone una metodología para el inventario de las estimaciones de las reservas de carbono, describe el proceso de toma de decisiones y realiza recomendaciones para el diseño del inventario, las mediciones de campo, procesamiento y análisis de datos.

Institucionales

- Ahora, la MSAR opera regularmente bajo la dirección del GOREMAD con el apoyo financiero de varias instituciones internacionales y organizaciones no gubernamentales. La MSAR ha asumido la responsabilidad de construir una línea base de REDD+ en Madre de Dios y está coordinando los esfuerzos de diversos grupos que habían trabajado por separado en la zona. El GOREMAD y grupos de la sociedad civil de Madre de Dios están trabajando juntos para implementar servicios ambientales y proyectos de REDD+ en articulación con los procesos nacionales.
- El primer Diplomado en Gestión Ambiental y MRV ha ayudado a entender mejor este complejo tema en la región. Aunque en el pasado se han dado algunos esfuerzos menos coordinados para proporcionar formación técnica, la estructura formal implantada actualmente está dirigida por una prestigiosa universidad local (UNAMAD) y cuenta con la colaboración de diversas instituciones académicas líderes en investigación.
- Los miembros de las comunidades locales pueden participar activamente en la toma de decisiones, votando y validando los resultados. Esto ha llevado a un mayor compromiso local, más oportunidades para la creación de capacidad técnica y un mayor apoyo financiero a los proyectos de REDD+ en la región.

DESAFÍOS

- La discontinuidad en la gestión y la alta inestabilidad política que lleva a cambios frecuentes en las autoridades de GOREMAD impiden un ritmo de avance continuo y ha afectado los programas planificados.
- Los procesos participativos suelen llevar más tiempo de lo previsto. Aunque la fortaleza de esta iniciativa es lograr que la Sociedad Civil y el gobierno regional trabajen en conjunto, eso llevó mucho tiempo.

LECCIONES APRENDIDAS

- Es vital contar con un nivel mínimo de capacidad local para lograr un proceso técnico verdaderamente participativo.** Esto es especialmente importante cuando hay debates científicos o técnicos sobre temas complejos que pueden causar confusión, como sucede con el MRV. Solo se consiguió avanzar y definir planes y objetivos concretos una vez que se contó con una masa crítica capacitada e informada en la región que había participado en el Diplomado en Gestión Ambiental y REDD+.
- Una alta rotación de funcionarios gubernamentales hace aún más necesario contar con una población local bien informada.** Aunque el gobierno de Madre de Dios había recibido capacitación en temas relevantes, el proceso de trabajo se vio obstaculizado por los frecuentes cambios de los funcionarios del gobierno dentro y fuera del proyecto. La inestabilidad política también entorpeció la consolidación de la información técnica adquirida en el transcurso de la iniciativa. Tener una masa crítica de personas con conocimientos fuera del gobierno puede ayudar a garantizar la continuidad y la constancia de los procesos pese a los frecuentes cambios políticos.
- La herramienta que se utilice para MRV debe ser flexible, fáciles de usar, de libre disponibilidad y adecuadas para el contexto.** Las herramientas técnicas deben desarrollarse teniendo en cuenta la situación local, los técnicos y las capacidades locales. El uso de herramientas que no cumplan con las necesidades específicas de la comunidad dificulta el trabajo.

Fotos y gráficos © WWF o usados con el debido permiso. Este texto está disponible bajo una licencia Creative Commons.



Por qué estamos aquí
Para detener la degradación del ambiente natural del planeta y construir un futuro en el cual los seres humanos vivan en armonía con la naturaleza.
www.panda.org/forestclimate

WWF® Titular de la marca registrada © 1986, WWF-Fondo Mundial para la Naturaleza (anteriormente Fondo Mundial para la Vida Silvestre), Gland, Suiza