

Presentation given at the PES and REDD workshop

## **Course: Payments for Ecosystem Services and REDD for Community Leaders**

***(Curso: Pago por Servicios Ambientales y REDD para Líderes Comunitarios)***

May 24-27, 2010

Puerto Maldonado, Madre de Dios, Perú

*Organized by*

Forest Trends, Initiative for the Conservation of the Andean Amazon (ICAA), Institute for Amazonian Environmental Research (IPAM), Association for the Conservation of the Amazonian Basin (ACCA), Peruvian Society for Environmental Law (SPDA) and the Organization for Tropical Studies (OTS);

*In collaboration with*

the World Agroforestry Center (ICRAF) and the National Service for Protected Areas (SERNAP);

*With support from*

the Moore Foundation, the United States Agency for International Development (USAID), the United Nations Development Program (UNDP), the Global Environmental Facility (GEF) and the Norwegian Agency for Development Co-Operation (NORAD).



This workshop was made possible by the generous support of the American people through the United States Agency for International Development (USAID), under the terms of the TransLinks Cooperative Agreement No.EPP-A-00-06-00014-00 to the Wildlife Conservation Society (WCS). TransLinks is a partnership of WCS, The Earth Institute, Enterprise Works/VITA, Forest Trends and the Land Tenure Center. The contents are the responsibility of the authors and do not necessarily reflect the views of USAID or the United States government.



# ACCA

## Pago por Servicios Ambientales (PSA)

Perú y Madre de Dios

Augusto Mulanovich  
Coordinador de Recursos Naturales

# ¿Qué son los servicios ambientales?

“Los servicios ambientales por lo general se definen como los beneficios indirectos, generalmente no transados en mercados, que la sociedad obtiene de los ecosistemas; ejemplos típicos son la regulación del ciclo hidrológico, la regulación del clima, o la conservación de la biodiversidad” (Wunder, 2007)

# ¿Que son los PSA?

Los PSA se pueden definir mediante 5 criterios:

- Transacciones voluntarias mediante las cuales...
- un servicio ambiental bien definido (o un uso de la tierra que promueva la provisión de ese servicio)...
- es comprado por (al menos) un comprador...
- a (al menos) un proveedor...
- si y solo si el proveedor asegura la provisión continua del servicio (condicionalidad).  
(Wunder, 2005)

# Esquemas PSA en el mundo

Hay 4 esquemas utilizados en el mundo pero en teoría hay mucho más.

- Carbono: aforestación, reforestación, manejo forestal mejorado, REDD... (escala global)
- Biodiversidad (escala global)
- Cuencas hidrográficas (escalas locales y regionales)
- Belleza escénica (escalas locales, regionales y globales)

# Iniciativas PSA en el Perú

- Área de Conservación Municipal Bosque de Sho'llet en Cerro de Pasco
- Reforestación, producción sostenible y secuestro de carbono en el bosque seco de San Ignacio Tavera, Piura.
- Proyecto REDD bosque de protección Alto Mayo, San Martín.
- Proyecto REDD del PN Cordillera Azul
- MACC Selva Central

# Iniciativas REDD en Madre de Dios

- Madre de Dios Amazon REDD project (Maderija, Iberia)-Concesionario Forestal
- Proyecto REDD Los Amigos-Concesión de Conservación
- Proyecto REDD de la RNT- Área Natural Protegida.
- Proyecto REDD de la FEPROCAMD- Concesiones Castañeras
- Proyecto REDD de Reforestadores de la Pampa-Concesiones de Reforestación.
- Otros (¿Comunidades Nativas?)

# Línea Base Regional REDD MDD

- Consorcio Madre de Dios: GOREMAD, CONIDA, ISUR, BSD, AIDER, ACCA, WWF, CI, SFM-BAM, CDI, Institución Carnegie y UNAMAD.
- Grupos de trabajo:
  - Deforestación Histórica
  - Modelo futuro de la deforestación
  - Biomasa (carbono)

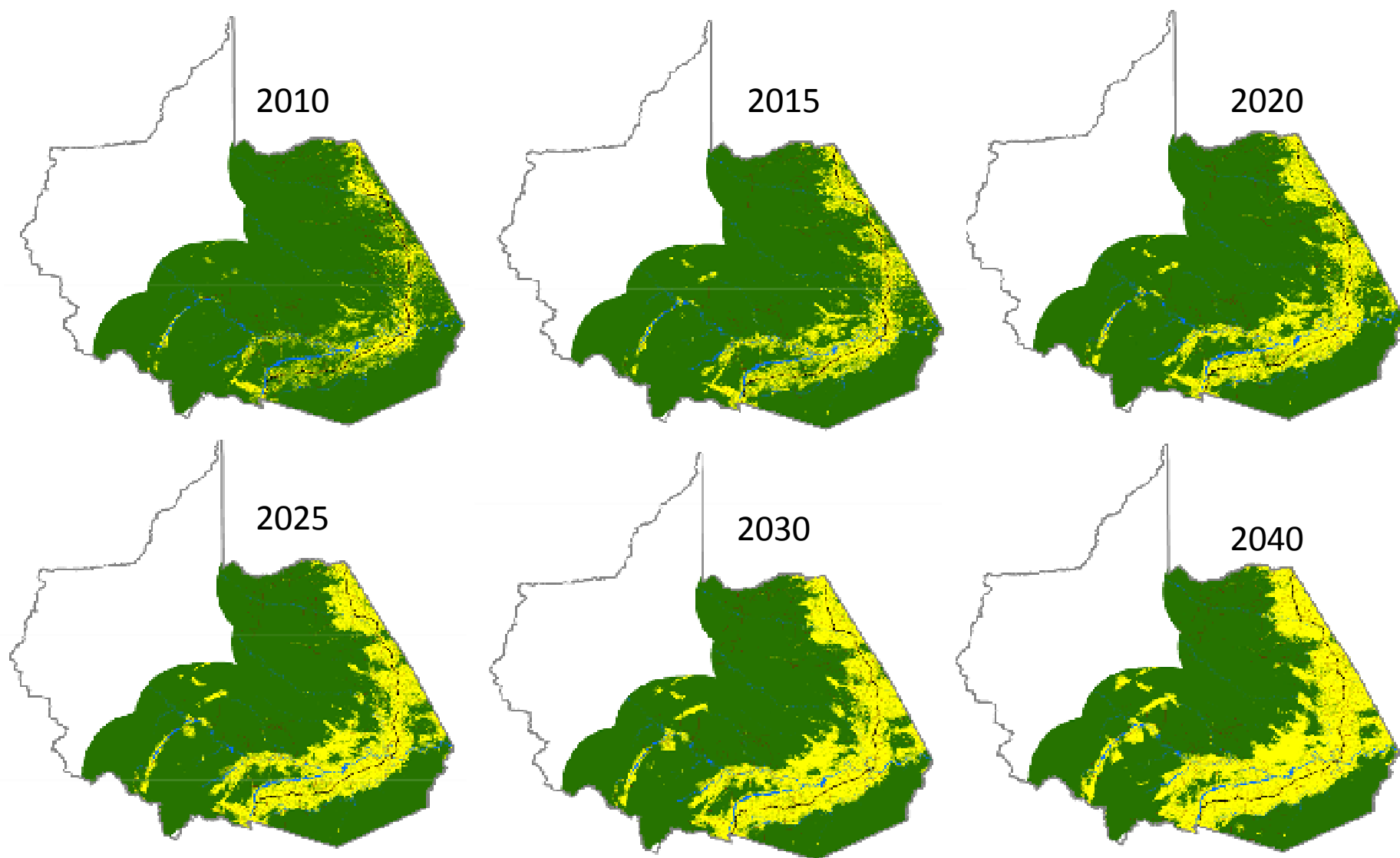


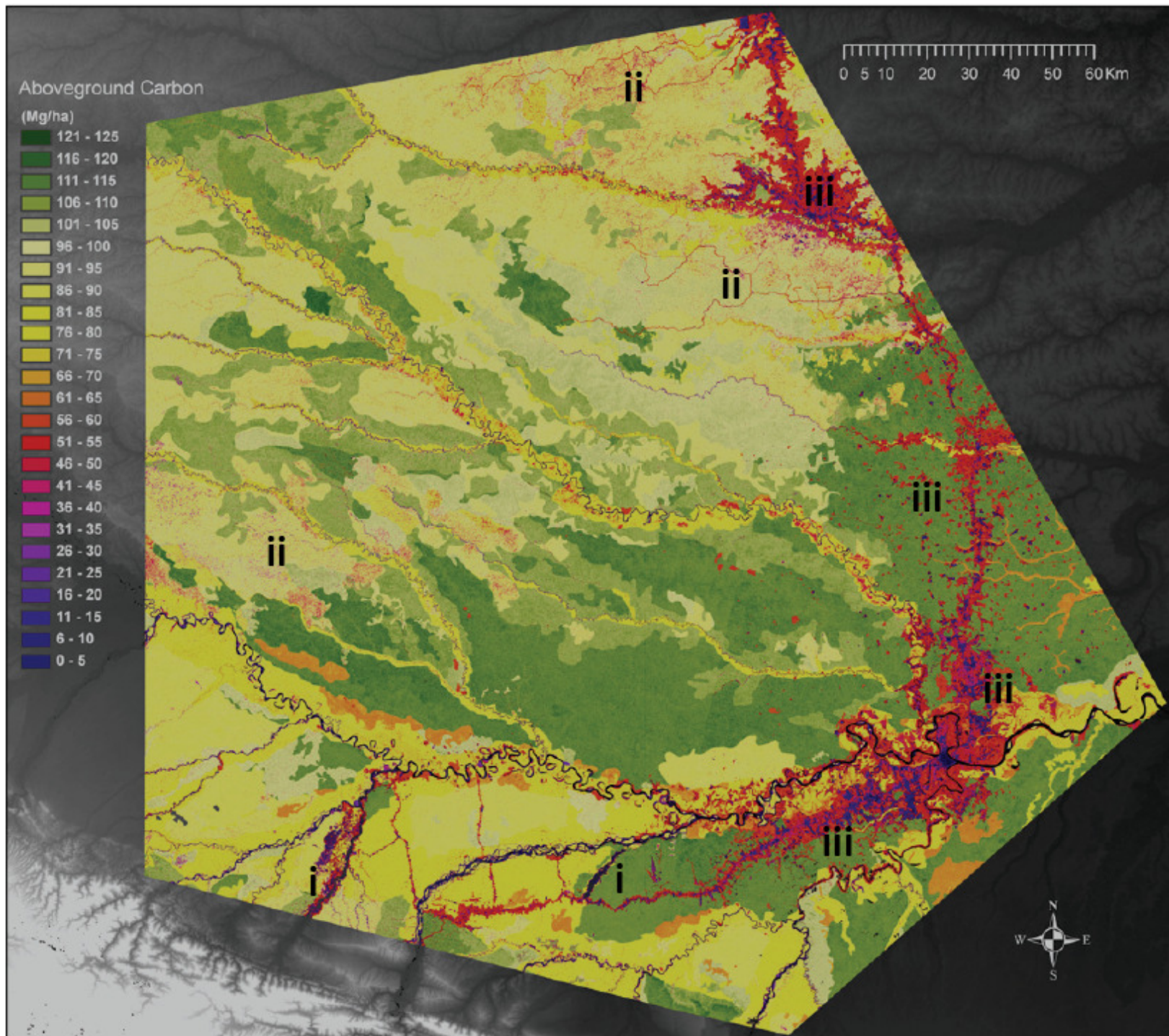
# Deforestación histórica



Sabemos que la  
deforestación  
histórica de  
Madre de Dios  
esta ente 1.6 y  
3% de la región

## Mapas futuros proyectados de deforestación





Mapa de carbono sobre MDD, 4.3 millones de ha con 395 millones de toneladas de Asner et al. 2010.

# Línea Base REDD Madre de

- Se tiene ya resultados preliminares pero necesita ser validado por todos los actores.
- No hemos avanzado en:
  - Derechos legales
  - Mecanismos para distribución de beneficios.  
¿Cómo se va usar la plata y para qué?
  - Impuestos, canon, etc.





# ACCA

## UN FUTURO BOSQUE