

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.

Curso: Pago por Servicios Ambientales y REDD para Lideres Comunitarios

Modulo 10: Desarrollando Proyectos de PSA y REDD++

Beto Borges

FOREST TRENDS

Programa Comunidades y Mercados

24-27 de Mayo de 2010

Puerto Maldonado, Madre de Dios



Caminando paso a paso...



Estructura Básica de Proyectos de Carbono y otros Servicios Ambientales

- ✓ Definición del proyecto - cual servicio ambiental?
- ✓ Organizaciones involucradas, derechos y deberes
- ✓ Gestión del proyecto
- ✓ Aspectos legales
- ✓ Identificación y descripción del área
- ✓ Diseño y descripción de las actividades
- ✓ Metodología
- ✓ Gestión de riesgos
- ✓ Administración operacional y financiera
- ✓ Plan de Monitoreo

Organizaciones involucradas

- ✓ Organización/comunidad proponente
- ✓ Proceso de consentimiento previo y informado
- ✓ Organizaciones colaboradoras
- ✓ Expectativas, derechos y deberes

Gestión del Proyecto

- ✓ **Gestión financiera - repartición beneficios**
- ✓ **Gestión de Recursos Humanos**
- ✓ **Mecanismos de revisión del proyecto**
- ✓ **Mecanismos de transparencia**
- ✓ **Mecanismos de resolución de conflictos**
- ✓ **Criterios de elegibilidad**

Aspectos Legales del Proyecto

- ✓ Titularidad del área del proyecto
- ✓ Regularidad ambiental de la propiedad
- ✓ Situación tributaria
- ✓ Permisos para implementación
- ✓ Derecho sobre el servicio ambiental

Descripción del área del proyecto

- ✓ Localización del área del proyecto
- ✓ Uso del suelo en el área del proyecto
- ✓ Descripción del ambiente
- ✓ Descripción de las comunidades locales

Descripción de las actividades del proyecto

- ✓ **Actividades ambientales**
- ✓ **Actividades sociales**
- ✓ **Actividades económicas - manejo sostenible**
- ✓ **Actividades control/vigilancia territorial**
- ✓ **Actividades de fortalecimiento institucional**

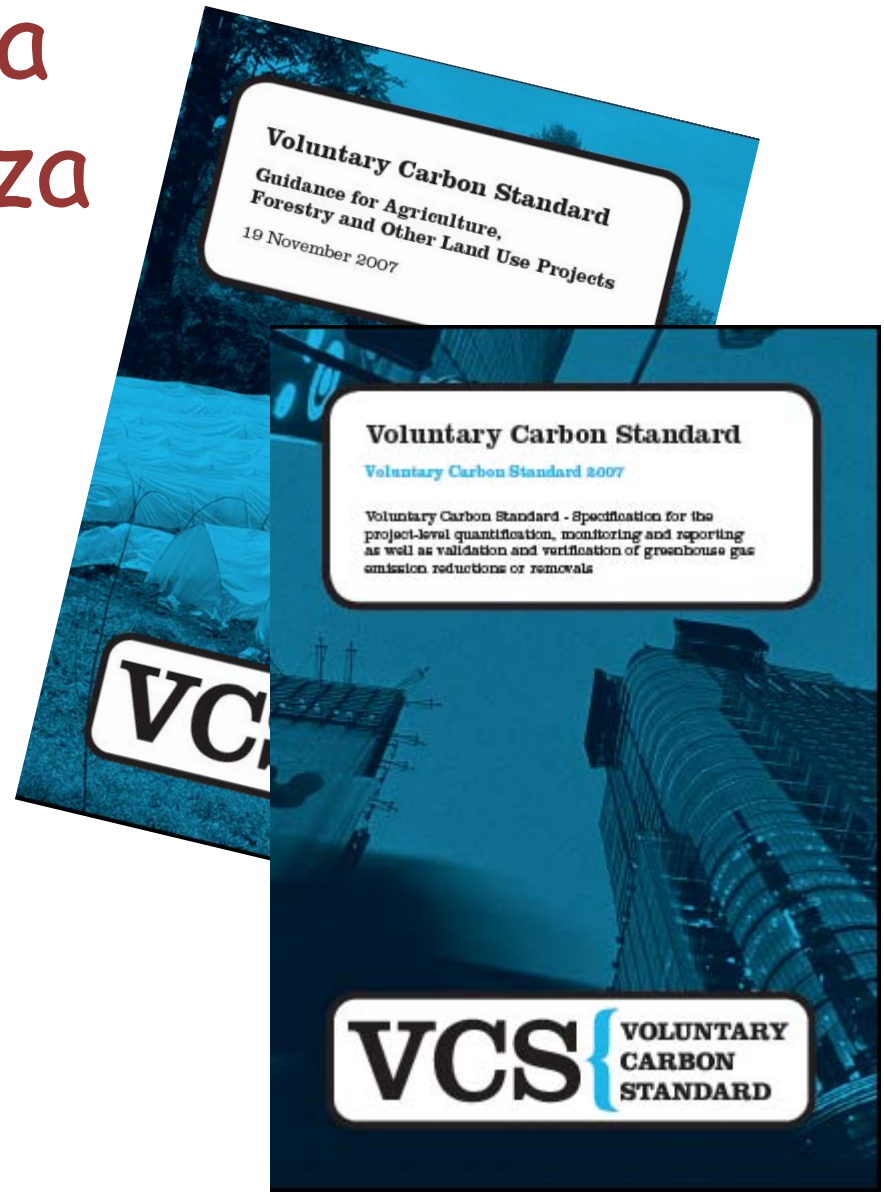
Metodología

- ✓ **Senario sin el proyecto y definición línea base**
- ✓ **Calcular estoques de carbono considerados**
- ✓ **Evaluación de fugas y mitigación**
- ✓ **Permanencia**
- ✓ **Adicionalidad**
- ✓ **Mensuración de beneficios**

Estándares para generar confianza



www.carbon-standards.org

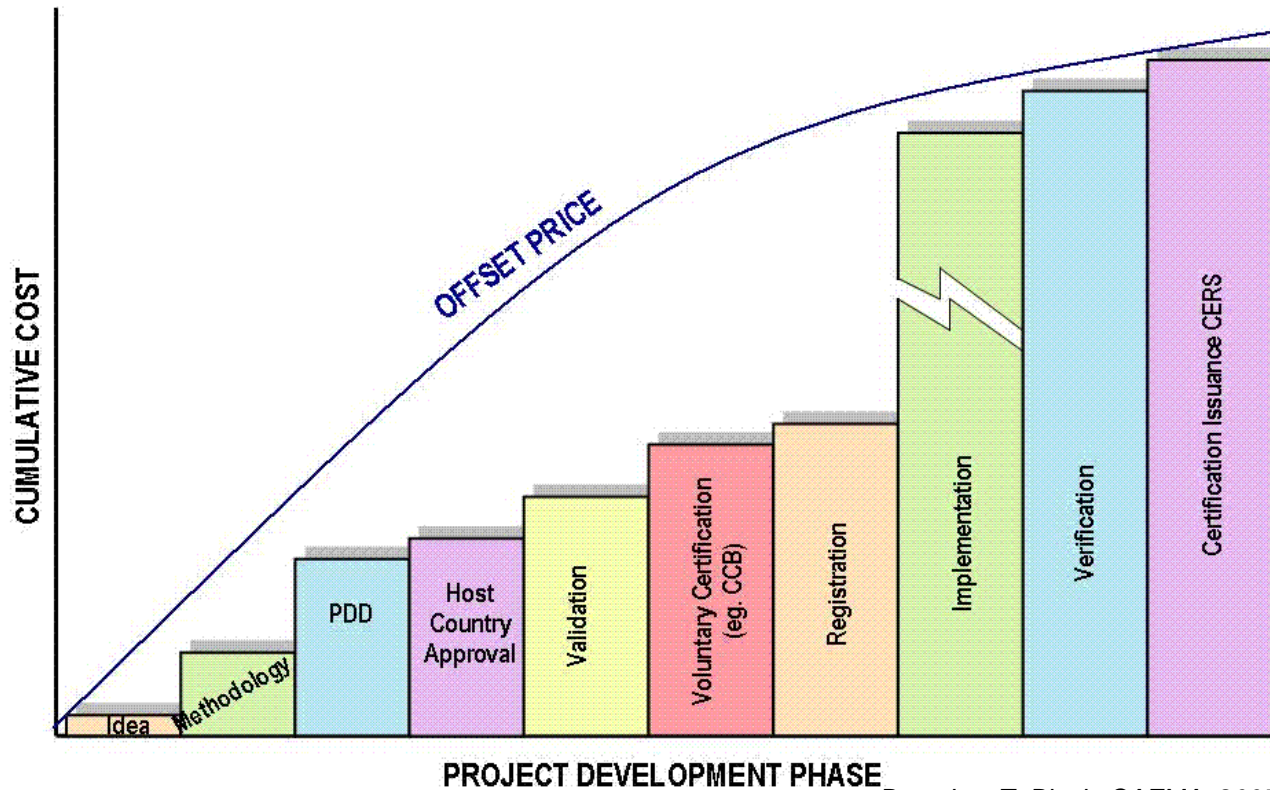


www.v-c-s.org

Algunos retos a nivel de proyectos

- Titularidad
- Compromisos a (muy) largo plazo
- Altos costos de transacción
- Consentimiento previo libre e informado
- Valores de 'mercado' se contraponen a valores culturales y tradicionales?
- Derechos sobre el carbono?
- Condiciones equitativos?

Asegurando mayor participación en beneficios para comunidades



Based on T. Black, CAEMA, 2005

Conforme se avanza en la curva de desarrollo, se avanza en la curva de valor

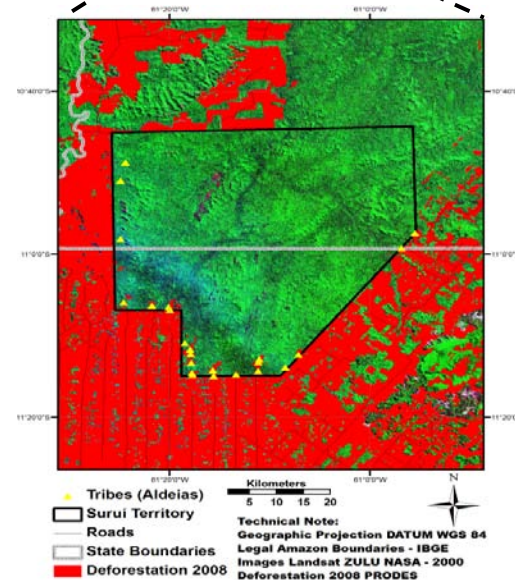
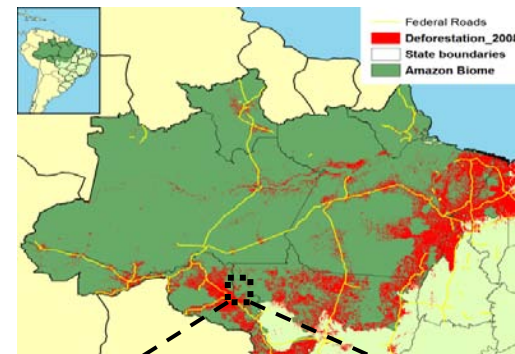


FOREST
TRENDS

Proyecto REDD+ Suruí

Fortaleciendo Derechos Indígenas y Conservación de la Amazonia en Brasil

- ❖ Primero contacto en 1969 seguido de devastación de la población y territorio;
- ❖ Revisión Constitucional de 1988, capítulo derechos indígenas (Art. 231) marco legal muy importante;
- ❖ En 2010: 1.300 personas en 248.000 hectáreas, resistiendo presión de deforestación;
- ❖ Líderes visionarios buscan alternativas en el REDD para fortalecer su Plan de Gestión y control territorial;
- ❖ Creciente reconocimiento internacional.



Territorio Suruí

Anos 70-80, gobierno federal creo incentivos y inversiones para la exploración económica en Amazonia;

Banco Mundial financio proyectos de colonización y carreteras;

Deforestación de 9.000 ha en el territorio Suruí y centenas de muertes;

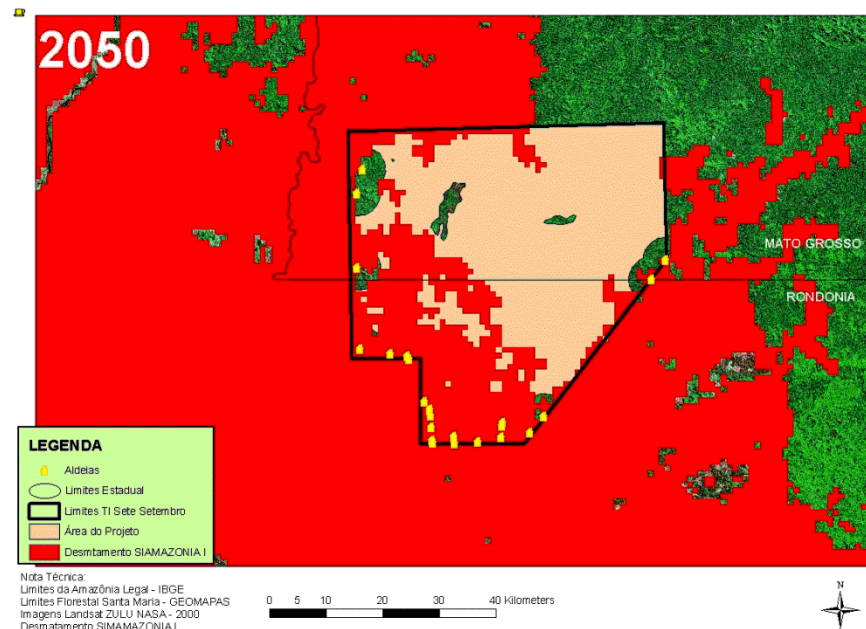
Deforestación en Rondônia fue de 1,465 Km. cuadrados en el periodo de 2005 a 2006.



Talla ilegal aumenta la degradacion del bosque



Deforestacion resultante de la ganaderia regional y cambios en la cultura Surui aumenta presion en el territorio



Simulación de la deforestación futura en el territorio Suruí utilizando sistema Simamazonia I basado en el escenario del negocio como siempre 2010 hasta 2050



El proyecto REDD+ Suruí busca demostrar la factibilidad de reducir la deforestación por el fortalecimiento de los derechos indígenas y capacidades locales.

Evaluación Técnica utilizando metodologías emergentes, estándares y orientación para evaluar el volumen potencial de reducción de emisiones y las actividades del proyecto necesarias para alcanzar la reducción: **CO₂ (Est) >1 Mt CO₂ 2010-2015 (16.4 Mt hasta 2050) - Documento de Diseño del Proyecto (PDD) listo en Noviembre de 2010.**

Diseño participativo en las estrategias del proyecto. Evaluación de las frentes de deforestación y la visión de los Suruí de control y gestión territorial informa las actividades del proyecto necesarias para frenar la deforestación. Temas centrales incluyen gobernabilidad, repartición de beneficios, gestión financiera y mitigación de riesgo.

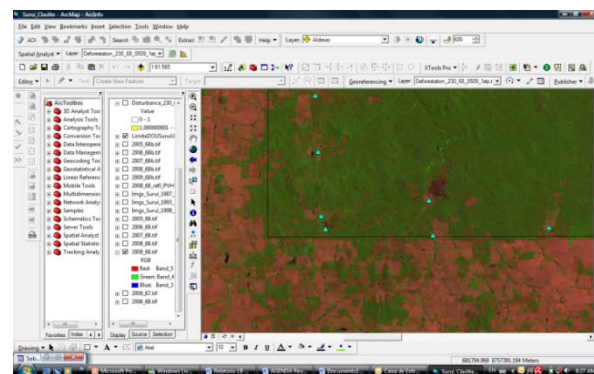
Estrategia de mercado. Discusiones preliminares con posibles inversionistas para 1 fase de implementación. Elaboración de ensenarios de inversión (privado, publico, misto publico-privado).



Pasantía Actual del Proyecto

Listo

- ✓ Cuantificación inicial del potencial de reducción de emisiones (modelo línea base y estoque de carbono)
- ✓ Análisis legal del derecho indígena sobre el carbono (Opinión histórica de Baker & McKenzie)
- ✓ Plan de Gestión de largo plazo
- ✓ Consulta con comunidad, consentimiento libre previo informado



En andamio

- ❑ Modelación específico del proyecto y inventario del bosque
- ❑ Constitución del FUNDO SURUI con FUNBIO - gestión financiera y repartición de beneficios
- ❑ Planes de trabajo actuales y planes de conservación de largo plazo
- ❑ Evaluación social y de la biodiversidad
- ❑ Acuerdos con el estado (sub-nacional) y federal (FUNAI)



Suruí REDD + Project

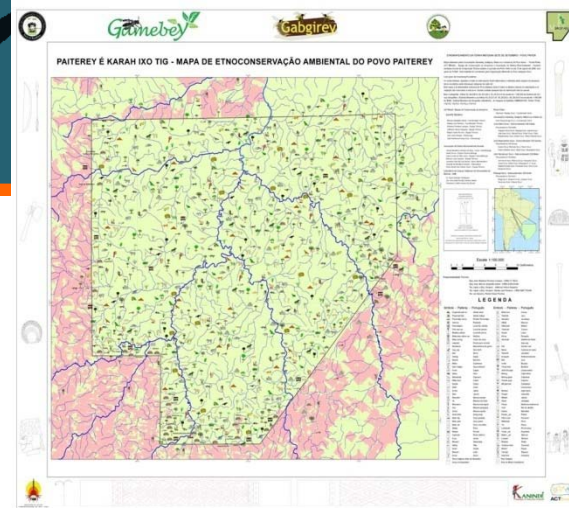
FOREST
TRENDS

✓ Consulta participativa y consentimiento previo

El acuerdo de cooperación entre los 4 clanes Suruí es un marco muy importante, logrado por un extenso proceso cuidadosamente construido, con amplia participación comunitaria, **basado en el principio del consentimiento previo libre y informado**, el cual es reconocido por la Declaración de las Naciones Unidas sobre los Derechos de los Pueblos Indígenas y en la Convención 160 de la Organización Internacional del Trabajo; principio el cual también es recomendado como mejores prácticas por la comunidad internacional que defiende y monitorea derechos indígenas.

Consenso comunitário esta logrando **evitar la tala ilegal del bosque** con la expectativa de que REDD puede ofrecer una alternativa económica, pero las presiones siguen aumentando. Inversiones para contener la deforestación son informadas tomando en cuenta el **Plan de Desarrollo Autonomo de 50 Años del pueblo Suruí**.

Actividades iniciales incluyen **mejoramiento del monitoreo y control territorial y inversiones en alternativas económicas basadas en el manejo sostenible** de los recursos naturales del territorio Suruí (banana orgánica, café certificado, castaña, etc.)



Transparencia y proceso participativo



ACORDO DE COOPERAÇÃO QUE ENTRE SI CELEBRAM AS ASSOCIAÇÕES DO POVO INDÍGENA PAITER SURUI

Considerando que, a Terra Indígena Sete de Setembro é destinada ao usufruto exclusivo do Povo Suruí e que esta possui organização social dividida em quatro clãs, quais sejam: Gameb, Gamir, Kaban e Makor com regras próprias tradicionais de interação e cooperação em distintas áreas de suas vidas;

Considerando que, apesar da identificação, demarcação e homologação da Terra Indígena Sete de Setembro pelo Estado brasileiro, a mesma sofre constantes ameaças à sua integridade ambiental, aspecto fundamental para a continuidade física e cultural dos Povos Indígenas, direito este garantido pela Constituição Federal no seu artigo 231;

Considerando ainda, a importância da autonomia indígena frente à gestão de seus territórios, e o fortalecimento de suas organizações para a discussão nos espaços públicos e defesa de seus direitos;


Considerando finalmente, as disposições legais nacionais e internacionais que tratam da conservação e uso sustentável da biodiversidade e a consequente necessidade de repartição justa e equitativa dos eventuais benefícios oriundos da utilização econômica desta, que vem sendo melhorada e protegida e manejada por gerações imemoriais dos povos indígenas por meio de suas técnicas práticas e conhecimentos tradicionais;

Os representantes das Associações Indígenas reunidos, em nome de todo o Povo Paiter Suruí, firmam o Presente Acordo de Cooperação segundo as cláusulas e condições seguintes:

Projeto Carbono Suruí:

**Consentimento Prévio Informado
e os Paiter-Suruí**

Thiago Ávila
Equipe de Conservação da Amazônia - ACT Brasil
Antropólogo



6/9/09 4:46 PM



MEMORANDO DE ENTENDIMENTO QUE ENTRE SI REALIZAM ASSOCIAÇÃO METAREILÁ DO POVO INDÍGENA SURUI, ASSOCIAÇÃO DE DEFESA ETNOAMBIENTAL KANINDÉ, FOREST TRENDS, EQUIPE DE CONSERVAÇÃO DA AMAZÔNIA - ACT BRASIL e INSTITUTO DE CONSERVAÇÃO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL DA AMAZÔNIA - IDESAM

A Associação Metareilá do Povo Indígena Suruí, CNPJ sob o nº 22.858.310/0001-84, situada na Avenida JK, 5217, CEP: 76-969-000, Riozinho – Cacoal, Rondônia, doravante denominada Metareilá, neste ato representada por seu Coordenador, Almir Narayamogá Suruí, RG 718.655 SSP-RO, CPF: 499.366.972-00, residente no Posto Indígena Sete de Setembro na Terra Indígena Sete Setembro.

A Associação de Defesa Etnoambiental Kanindé, CNPJ sob o nº 63.762.884/0001-31, situada na rua D. Pedro II, 1892, sala 7 Nossa Senhora das



FOREST
TRENDS

Reforestacion

Campana de 31.000 arboles en 2010



Reforestacion

Especies de uso tradicional y comercial (NTFs)

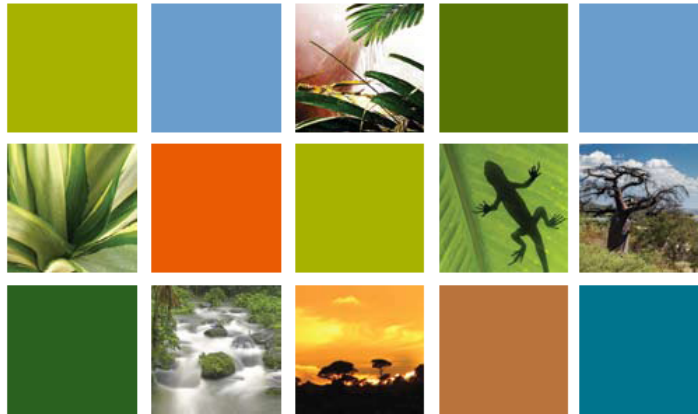
PARCELA	Nº DE ESPÉCIES ENUMERADAS POR UNIDADE AMOSTRAL			TOTAL
	BABAÇU	CASTANHEIRA	COPAÍBA	
1	147	58	12	217
2	140	68	14	222
3	98	50	18	202
4	182	82	26	290
5	120	72	21	213
6	86	60	8	196
7	196	66	10	304
8	156	55	11	256
9	121	58	20	233
10	150	42	9	201
11	109	69	17	195
12	114	71	13	218
TOTAL	1.619	741	179	2.539





Paso a Paso:

Un Manual para Diseñar Transacciones
de Servicios Ecosistémicos



the
katoomba
group



2008

http://www.katoombagroup.org/learning_tools_esp.php

Gracias!



Para Más Información :

Forest Trends

www.forest-trends.org

Portal Comunitario

Boletín Community Forum

<http://community.ecosystemmarketplace.com/>

Katoomba Group

www.katoombagroup.org

Beto Borges

bborges@forest-trends.org