



Fondos de Carbono Forestales y de Promoción de Uso de Tierra Sostenible

Feria de MDLs y otras iniciativas de Mercado de Carbono
Bogotá, Colombia; Noviembre 5, 2015

Franka Braun, Especialista Financiamiento Climático
Grupo Cambio Climático, Banco Mundial



El desafío

TROPICAL FORESTS

El mundo ha perdido 129ha Mio. de bosques desde 1990 (FAO 2015), la mayoría en bosques tropicales

-27%



El desafío

AGRICULTURE = 20-30% GLOBAL GHGs

Deforestación generado por expansión agrícola ha sido la mayor cause, pero manejo agrícola fuente muy importante

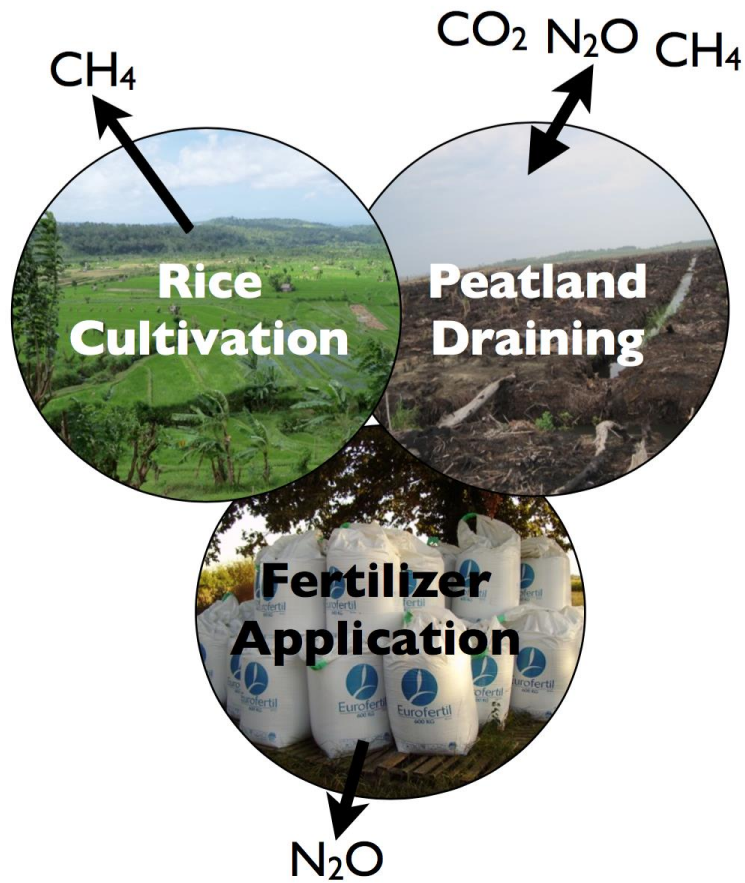
1992

2008

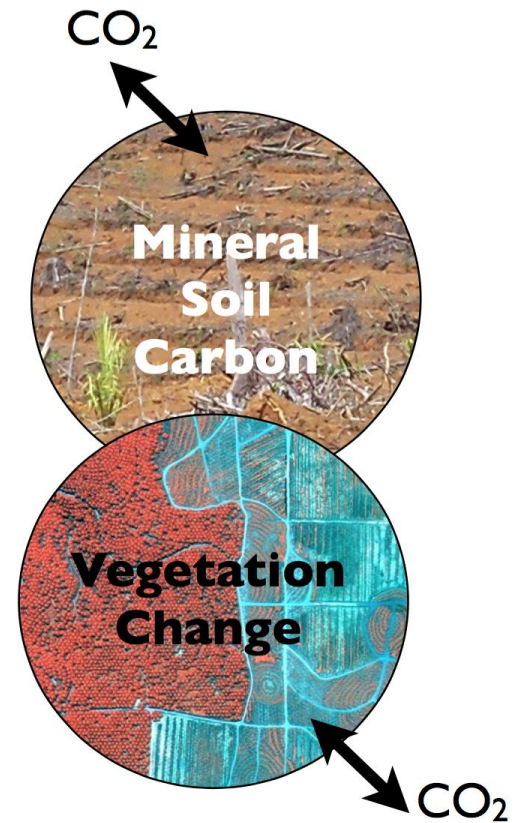
PHOTO: NASA

El desafío

Management



Expansion



Mecanismos de Financiamiento Climático Bosques/ CUT

Condiciones Propicias

Inversiones

Pagos por resultados



Readiness Fund



BioCarbon Fund
Initiative for Sustainable Forest Landscapes

BioCFplus-ISFL



FIP FOREST INVESTMENT PROGRAM



Carbon Fund



BioCarbon Fund
Initiative for Sustainable Forest Landscapes

BioCF T3



The FCPF has two separate but complementary funding mechanisms:

- The **Readiness Fund** provides grants to participating countries to support the **REDD+ Readiness** development of REDD+ strategies and policies, reference emission levels, measurement, reporting, and verification systems, and institutional capacity to manage REDD+, including environmental and social safeguards.
- The **Carbon Fund** builds on the progress made in readiness and pilots **results-based payments** for emission reductions from REDD+ programs in FCPF countries.



The BioCF ISFL provides countries with:

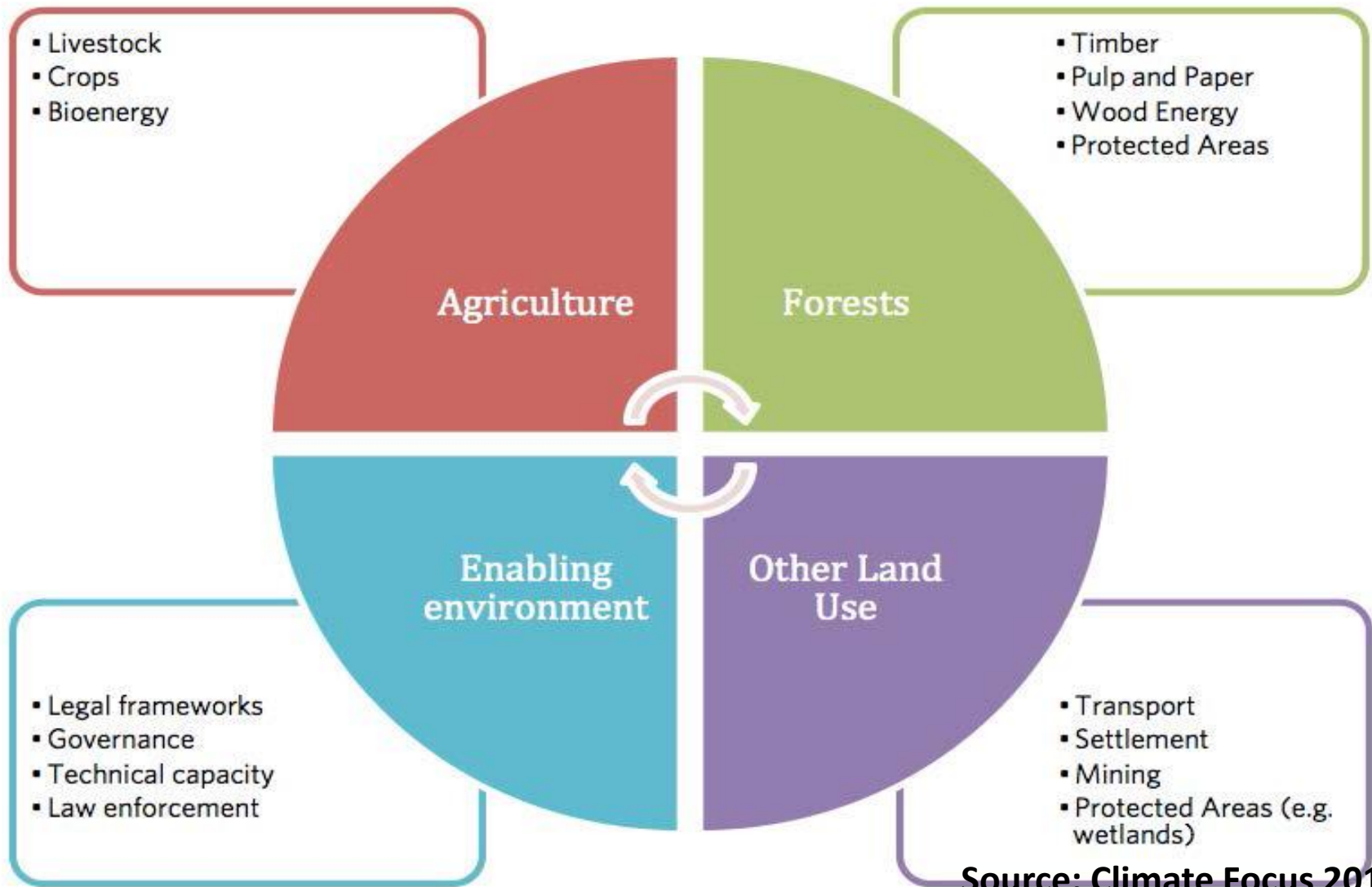
- Grant funding for technical assistance and investments through the **BioCFplus-ISFL**
- Results-based payments** for emission reductions to test carbon accounting at the landscape level within a comprehensive approach considering performance in the forestry, agriculture and energy sector through the **BioCF T3**



The **FIP** provides scaled-up financing to developing countries for **readiness reforms and public and private investments**, identified through national REDD readiness or equivalent strategies.

Características de Programas Paisaje:

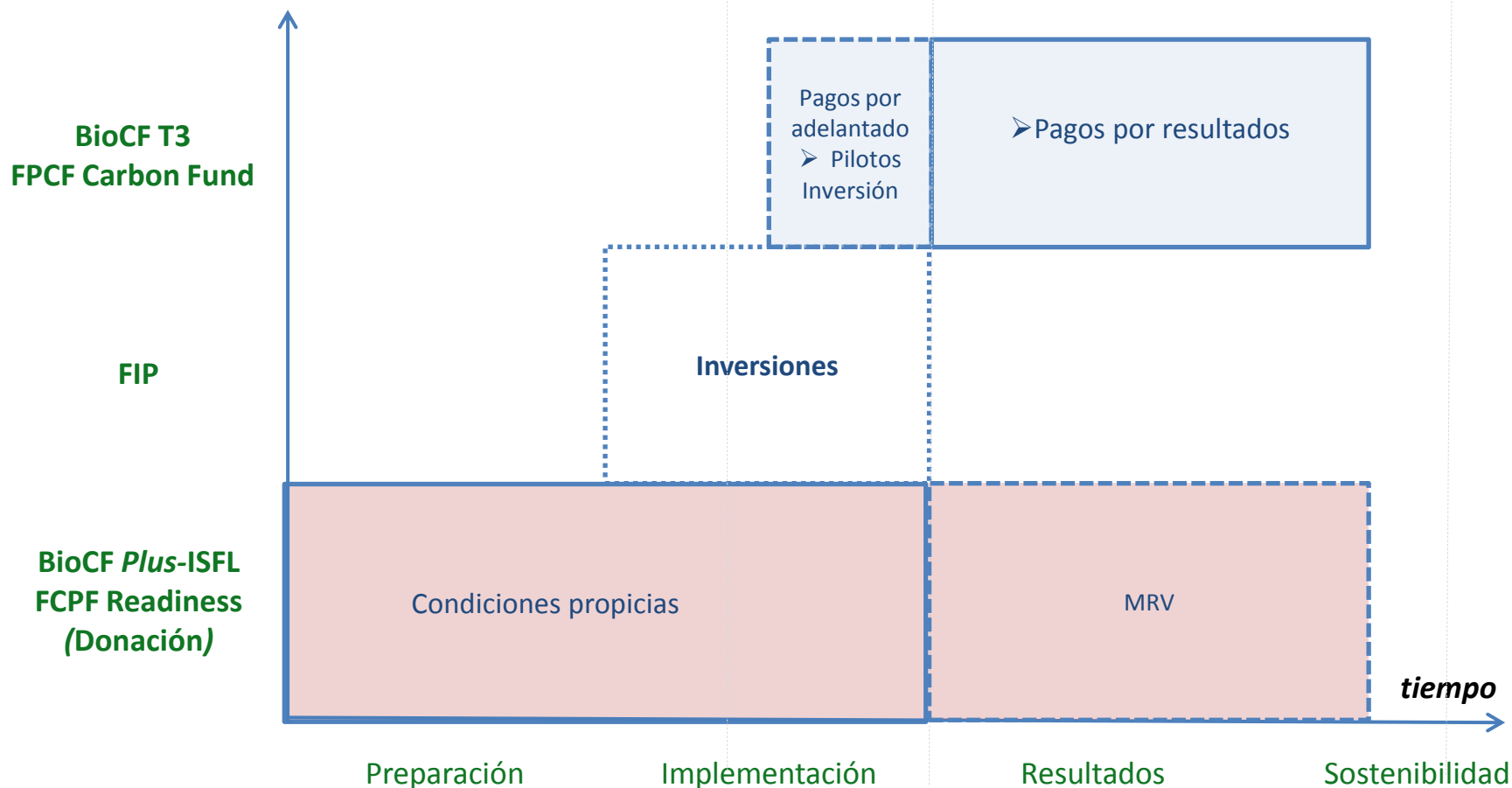
1. Una Visión Integrada Uso de Tierra



Source: Climate Focus 2015

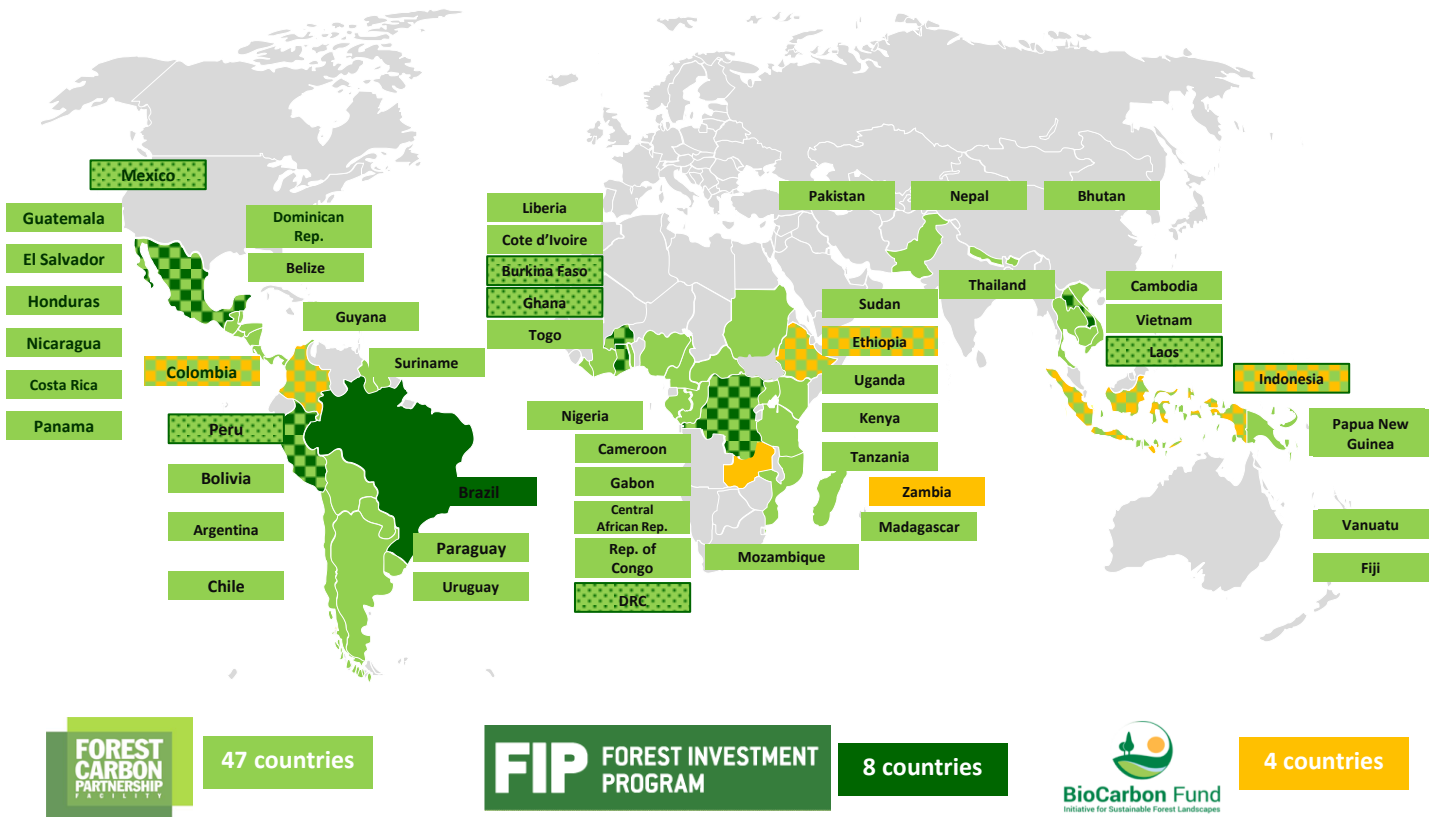
Características de Programas Paisaje: 4. Tres Fases

Dos Fondos Complementarios Para Desarrollar un Programa:



TRABAJAMOS EN 49 PAISES

EN PROGRAMAS MULTISECTORIALES USO DE TIERRAS



Financiamiento Climático Bosques/CUT

- Compromiso global US\$ 100 Mil Mio 2020
 - Flujos anuales de financiamiento domestico US\$ 38.6 Mil Mio/ año
 - Flujos para uso-tierra mitigación/ adaptación US\$ 5.8 Mil Mio/ año
- Fuentes financieras publicas domesticas importantes
- Margen importante para alinear estos fondos con objetivos mitigación/ adaptación

Ejemplos: Programas Paisajes

LLANOS: GLOBAL TREASURE & NEW FRONTIER



IMAGE: ALEJO RENDO (DAVID) 2013

COLOMBIA: PROGRAMA ORINOQUIA

Dos fuentes de
financiamiento

BioCFplus

~\$20m



Asistencia tecnica (ex-ante)



Estudios preparatorios
Ambiente propicio/ Diseño programa

BioCF Tranche 3

~\$50m



Pagos por resultados (ex-post)



Pagos por reducciones de emisiones
verificadas en la jurisdiccion comparado
con la linea de base



Carbon Finance
AT THE WORLD BANK

Mexico: Community-Based Landscape Management

- National REDD+ strategy supports **flexible and multi-source financing** for maintaining socioeconomic and environmental benefits of forests over the long term.
- Builds on the World Bank's long term engagement with Mexico on **community-based management of forests**.
- **FCPF Carbon Fund** supported results-based program implemented over **29 million hectares in five states** covers about 17 million hectares of forest.
- **Incentives to communities** to reduce deforestation and forest degradation, enhancement of forests, and continuity to management of natural resources at landscape level
- **Focus on participatory investment plans**
- Financing flows (IBRD, Gov. of Mexico FIP, FCPF Readiness, FCPF Carbon Fund) **total US\$ 730M** to forests and climate change program interventions.



Conclusiones

- Recursos internacionales de FC solo efectivos si se complementan con fondos domésticos y inversiones privadas (alineamiento)
- Condiciones propicias/ marco de políticas públicas igual de importante que inversiones para cambio de prácticas en terreno
- Esfuerzos multi-sectoriales logran mayor impacto pero requieren muchos recursos de coordinación y gestión