

Intercambio Sur-Sur en Latinoamérica y el Caribe

Desarrollo de Estrategias REDD+

Intercambio de experiencias, insumos técnicos relevantes y opciones de herramientas

Quito, 1 de Agosto de 2014

Sesión 9

Acceso al financiamiento y estrategias de sostenibilidad para REDD+



Intercambio Sur-Sur en Latinoamérica y el Caribe

Desarrollo de Estrategias REDD+

Intercambio de experiencias, insumos técnicos relevantes y opciones de herramientas

Quito, 1 de Agosto de 2014

**Opciones de financiamiento para la implementación de REDD+,
consideraciones para su acceso y arquitectura financiera**



Contenido

- El contexto de financiamiento en la CMNUCC
- ¿Cuáles son las opciones de financiamiento disponibles para las distintas fases de REDD+?
- ¿Cuál es el rol del sector privado como potencial fuente de financiamiento para la implementación de REDD+?
- ¿Cuáles son las opciones para diseñar una arquitectura financiera que pueda captar y canalizar recursos en las distintas fases de REDD+?

Pagos por Resultados de REDD+

Las Decisiones de Varsovia

Decisiones 9 y 10 CP. 19

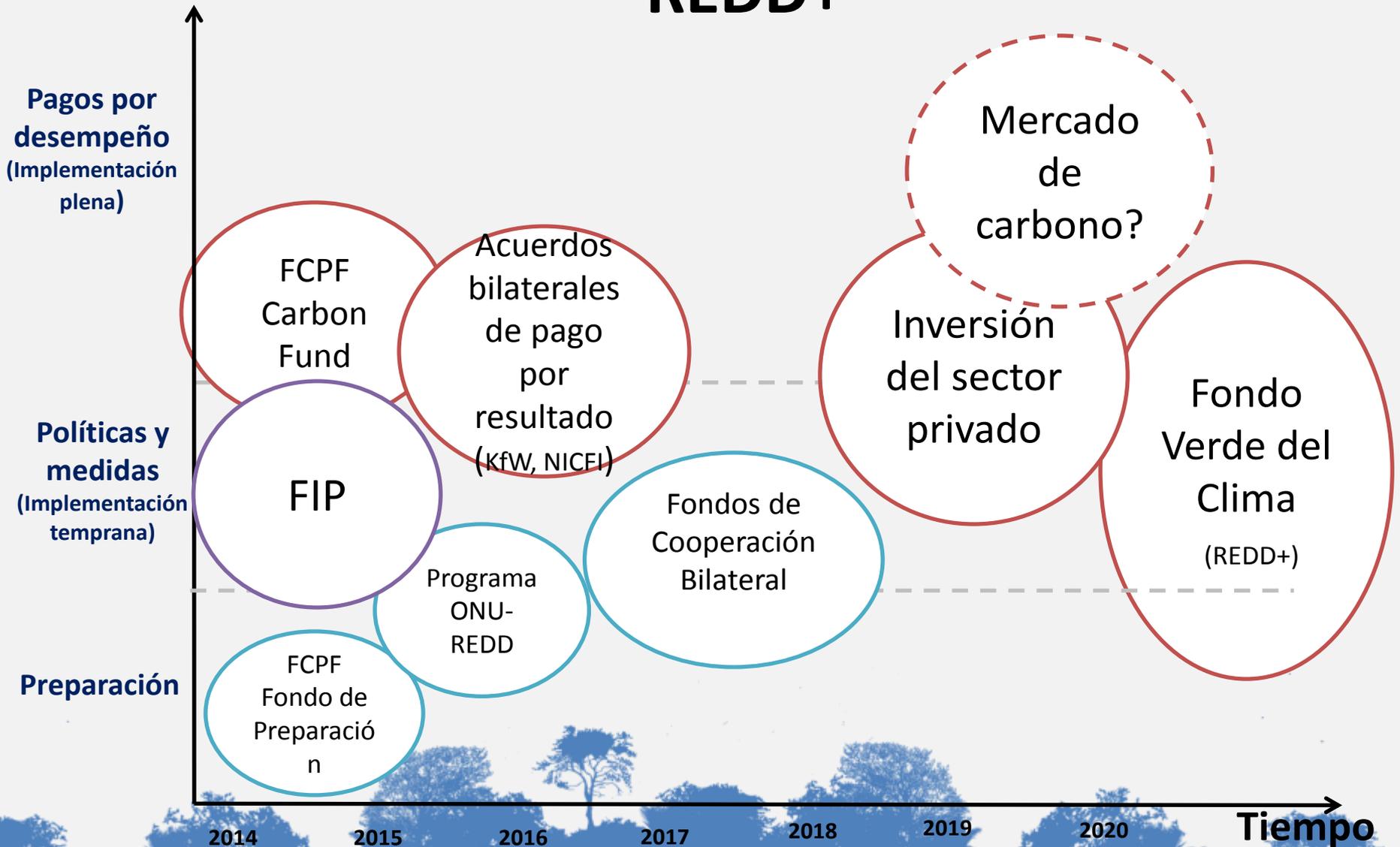
Se establecen pre-requisitos para acceder a financiamiento de pago por resultados

Rol fundamental para el fondo verde del clima, pero se reconoce otras entidades de financiamiento

Se reconoce diversidad de fuentes de financiamiento, mercado y no mercado

Entidades Nacionales o puntos focales deben coordinar con la Secretaría de la Convención y pueden nominar entidades para recibir los pagos por resultado

Financiamiento por fase de REDD+



de financiamiento para REDD+

Fuentes Privadas

Mercados de Carbono

Inversión en actividades REDD+

Mercado Doméstico

Incentivos financieros

Incentivos de política fiscal

Presupuesto General del Estado

Fondo Verde del Clima

Fondos bilaterales y multilaterales

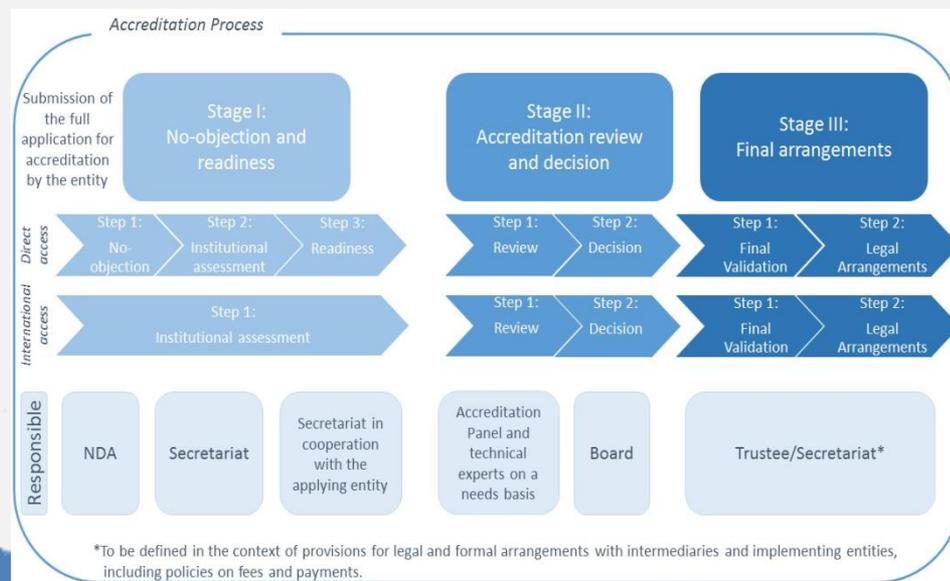
Fuentes Públicas

Financiamiento Internacional

Financiamiento nacional

- Creado para recibir y canalizar recursos para cambio climático
- Proceso de movilización de recursos
 - Alemania ya comprometió 750M Euros
- Ventana para REDD+ creada
 - Marco lógico para pago ex-post resultado según el Marco de Varsovia para REDD+ (octubre 2014)
 - Marco operativo en proceso de definición
- Proceso de acreditación de las entidades que quieren recibir fondos establecido
 - Proceso largo para acceso directo (3 fases y 7 etapas)
- Existen aún muchas incógnitas acerca de cómo funcionará el FCV

Objetivo de cambio de paradigma para mitigación: desarrollo bajo en emisiones



CONSIDERACIONES SECTOR PRIVADO Y REDD+



El Rol del Sector Privado

Actores Relevantes

- **Materias primas/commodities con riesgo de deforestación**
 - Actores del sector privado involucrados en la producción y cadenas de suministro de productos agrícolas – uno de los principales factores de empuje de la deforestación y la degradación forestal
 - Valores estimados en 2011 para palma, carne y soja fueron USD 31 mil millones, 14 mil millones, y 47 mil millones respectivamente (Global Canopy Programme, 2012)
 - Incluye a actores de toda la cadena de suministros
- **Reducciones de Emisiones Verificadas (VERs)**
 - Potencial post 2020 si se establecen los requerimientos necesarios en la convención para un mecanismo de mercado
 - Limitado transacciones voluntarias – 2013 volumen de USD 94 millones
 - Se produce innovación, actividades piloto, se “aprende haciendo”
 - Actores: inversores/proveedores de capital inicial; desarrolladores/implementadores de proyectos; proveedores de asesoramiento técnico y otros servicios; y compradores de créditos de carbono

Algunas Consideraciones sobre el Financiamiento Privado

La disponibilidad de inversión dependerá de la existencia de fuentes de ingreso

Fondos Privados				
\$ Inversión			Ingresos	
Préstamos	<ul style="list-style-type: none"> • Banca – local • Banca – regional • FIP - concesional 	<p>La inversión inicial requiere de fuentes de ingresos que generen rendimientos</p>	Compra de RE voluntaria fuera de la CMNUCC	<ul style="list-style-type: none"> • Compradores con motivaciones de RSE – domesticos, regionales e internacionales • Pago por resultados bilateral (FCPF, REM) • Compradores en mercados regulados fuera de CMNUCC
Activos – privados Activos – cotizan en bolsa	<ul style="list-style-type: none"> • Fondos PE/REDD+ • Inversores Locales 		Compra de RE reportada a la CMNUCC	<ul style="list-style-type: none"> • Mercado Regulado?
Pre-pago de ERPAs	<ul style="list-style-type: none"> • Fondos PE/REDD+ • Corporaciones 		Con otro ingreso vinculado	<ul style="list-style-type: none"> • Compradores de commodities
Títulos de deuda – locales Títulos de deuda – multilaterales	<ul style="list-style-type: none"> • Inversores institucionales locales • Inversores institucionales a nivel global 		Impuestos ambientales	<ul style="list-style-type: none"> • Usuarios de agua • Usuarios de combustibles fósiles • Industrias extractivas

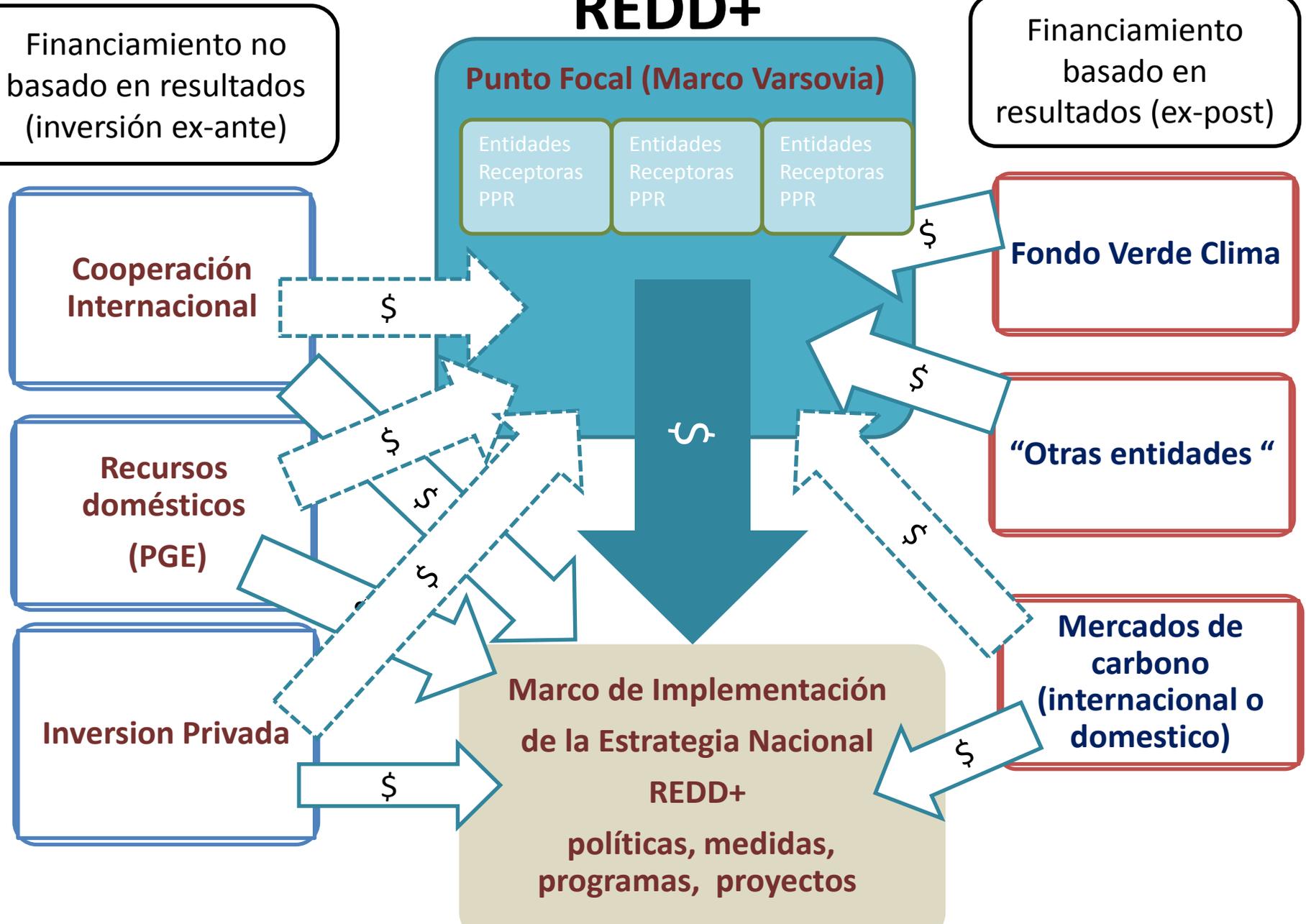
Adaptado de Terra Global Capital 2013

ARQUITECTURA FINANCIERA PARA REDD+



Posibles fuentes y flujos de financiamiento para

REDD+



Financiamiento no basado en resultados (inversión ex-ante)

Financiamiento basado en resultados (ex-post)

Punto Focal (Marco Varsovia)

Entidades Receptoras PPR Entidades Receptoras PPR Entidades Receptoras PPR

Cooperación Internacional

Fondo Verde Clima

Recursos domésticos (PGE)

“Otras entidades”

Inversión Privada

Mercados de carbono (internacional o domestico)

Marco de Implementación de la Estrategia Nacional REDD+
políticas, medidas, programas, proyectos

Algunas Consideraciones

- Necesidad de **articular los procesos nacionales con el contexto internacional**, teniendo capacidad para **adaptarse** al marco internacional para pago por resultados de REDD+ u otros incentivos
- Necesidad de **vincular tipos y fuentes de financiamiento a la implementación de medidas y acciones REDD+**
- Considerar una **arquitectura financiera flexible** que reciba y canalice de forma eficiente recursos de distintas fuentes en distintos períodos y por distintos objetivos en articulación con el **enfoque de implementación de REDD+** en los países.

Gracias!

www.un-redd.org/





Subsecretaría de Cambio Climático

Perspectivas para REDD+ en el Fondo Verde Climático



Decisiones COP16

1/CP.16

“decides to establish a GCF as an operating entity of the Financial mechanism under article 11”

Art 11.

“A mechanism for the provision of financial resources (...) including for the transfer of technology”

Decisiones COP17

3/CP.17

Governing Instrument del GCF

objetivo

Hacer una contribución significativa y ambiciosa en los esfuerzos globales hacia las metas acordadas por la comunidad internacional para combatir el cambio climático

Elegibilidad

P35. El Fondo Financiará la totalidad de gastos convenidos y gastos adicionales convenidos para actividades destinadas a posibilitar y respaldar una intensificación de la labor relativa a la adaptación, la mitigación (**incluyendo REDD+**), el desarrollo y transferencia de tecnología, el fomento de la capacidad y la preparación de ifnormes nacionales por países en desarrollo.

Estado de Avance

- Durante la 5ta sesión de la JE se acordaron las áreas de resultados del Fondo como parte del Marco de Trabajo para manejo de resultados (Results Management Framework)

Áreas iniciales de resultados del Fondo

1. Diseño y planeación de ciudades para apoyar mitigación y adaptación
2. Eficiencia energética de edificios y electrodomésticos
3. Eficiencia energética de procesos industriales
4. Transporte bajo en emisiones
5. Acceso a energía baja en emisiones
6. Generación eléctrica de pequeña, mediana y gran escala
7. Manejo sostenible del suelo para apoyar mitigación y adaptación
8. Manejo sostenible de bosques para apoyar mitigación y adaptación incluyendo forestación y reducción de la degradación forestal
9. Implementación de REDD+
10. Actividades de adaptación para reducir vulnerabilidad climática
11. Actividades “emblemáticas” a través de las áreas de resultados de adaptación.
12. Preparación (Readiness) y desarrollo de capacidades para actividades de adaptación y mitigación.
13. Replica y propagación de acciones de adaptación basada en comunidades
14. Apoyo para la coordinación de bienes públicos tales como “centros de conocimiento”

Estado de Avance

La 6ta sesión revisó una primera propuesta del Marco de Manejo de Resultados pero no adoptó una decisión y se sugirió revisar los indicadores para mantener coherencia con REDD+.

El Results Management Framework adoptado en la séptima sesión detalla para mitigación:

- Mitigación

- **Objetivo de cambio de paradigma:** Cambiar a modelos de desarrollo bajos en emisiones y sostenibles.

- **Impactos a nivel del Fondo:**

- Emisiones reducidas de uso del suelo, deforestación, degradación forestal y a través del manejo sostenible de bosques y conservación de sumideros forestales.

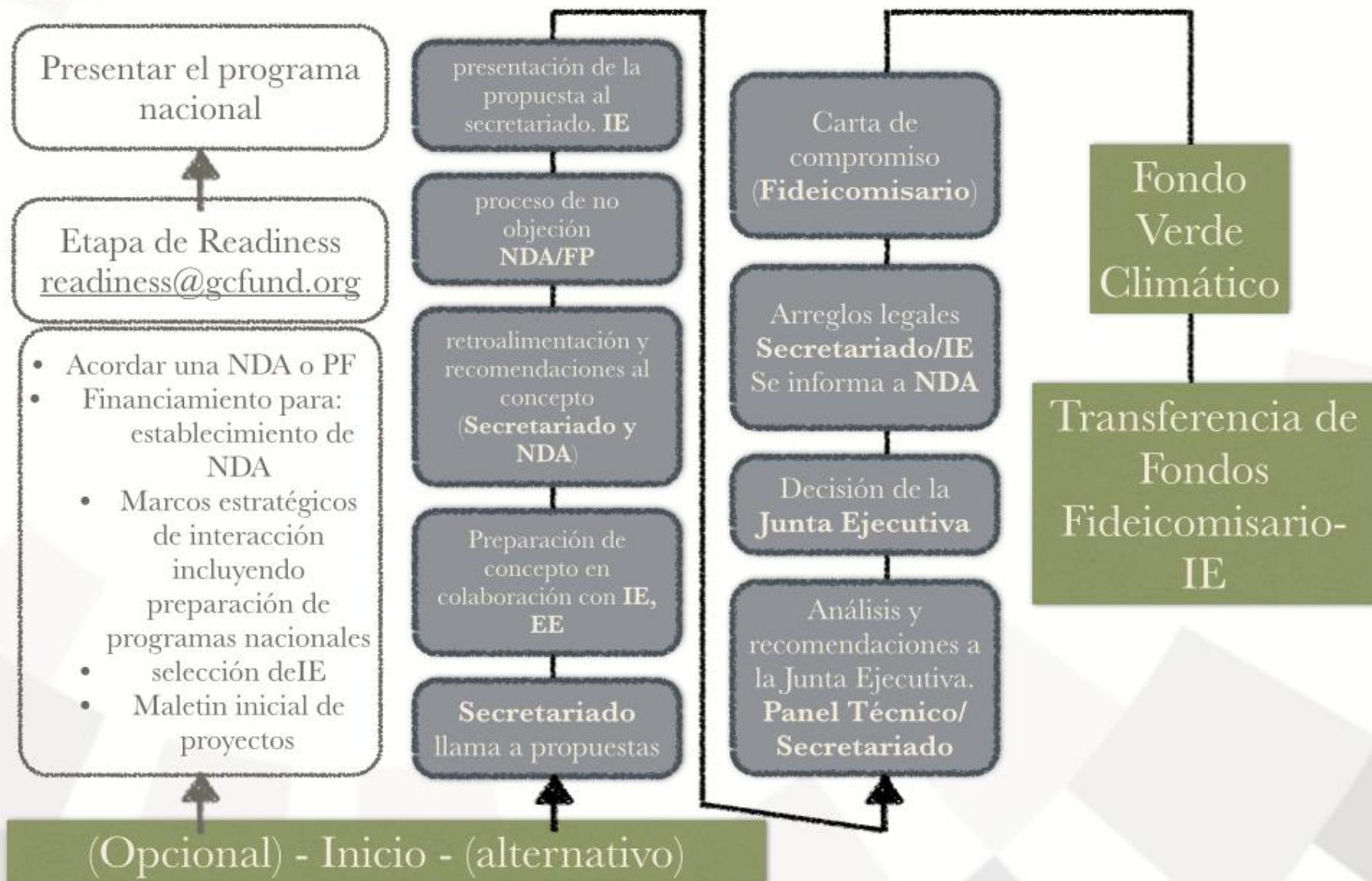
- **Impactos a nivel de proyecto o programa**

- Manejo mejorado de la tierra o de áreas forestales, que contribuya a reducción en emisiones.

- La decisión también adopta indicadores para mitigación:

- Toneladas de carbono equivalente reducidas como resultado de programas financiados

Solicitud de Financiamiento



Temas pendientes a considerar

- 1.- la relación que las autoridades nacionales mantendrán con una IE internacional o IE nacional.
- 2.- las capacidades nacionales para ajustarse a la arquitectura financiera internacional
- 3.- el diseño de un marco de manejo de pagos basados en resultados consistente con las prioridades nacionales de cada país y con las guías metodológicas internacionales

GRACIAS



WORLD BANK GROUP
Climate Change

Financiamiento para Carbono proveniente de Bosques y Paisajes

Agosto 2014

NUESTRO OBJETIVO

A nivel de país:

- **Incentivar a los gobiernos para que se embarquen en programas ambiciosos de paisajes (landscape) climáticamente inteligentes** que contribuyan a: proteger los bosques, crecimiento económico verde, seguridad alimentaria y medios de vida sostenibles
- Estimular **acuerdos publico-privados** sectoriales para escalar los impactos; y frenar la deforestación inducida por commodities

A nivel global:

- **Mitigar** el cambio climático a través de la protección del bosque y la gestión del paisaje climáticamente inteligente.

Alianzas alojadas por el Grupo del Banco Mundial que proveen financiamiento climático para bosques y paisajes



Fondo Readiness
\$360m

- Desarrollo de marcos de política robustos
- Creación de Capacidades

Financiamiento basado en Resultados (Fondo de Carbono)
\$465m

- Acciones basadas en resultados medidos, reportados y verificados



Financiación para Inversión
\$639m

- Implementación de estrategias, planes de acción y actividades demostrativas
- Creación de capacidades



BioCarbon Fund
Initiative for Sustainable Forest Landscapes

Entorno adecuado
\$100m

- Desarrollo e implementación de marcos de política robustos
- Creación de capacidades

Financiamiento basado en Resultados
\$280m

- Acciones basadas en resultados medidos, reportados y verificados para 4 programas piloto

Fondo Readiness del FCPF

Formulación e Implementación de la Propuesta de Preparación de REDD+ (R-PP)



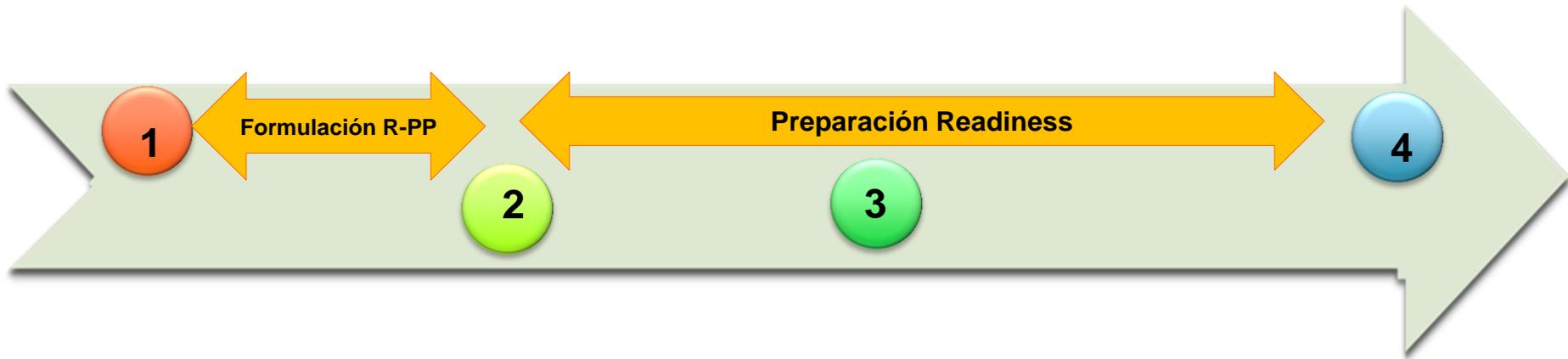
Ciclo de Proyecto del Fondo Readiness del FCPF

Selección de país en FCPF (R-PIN) + donación para formulación del R-PP (\$200 k)

Evaluación de R-PP y Donación para la Preparación de Readiness (\$3.6 m)

Financiamiento Adicional para la Preparación de Readiness (\$5 M)

Endoso del Paquete de Readiness (R-Package) por el Comité de Participantes (PC)



FCPF Fondo de Carbono

THE FCPF CARBON FUND

Piloting REDD+
programs at scale



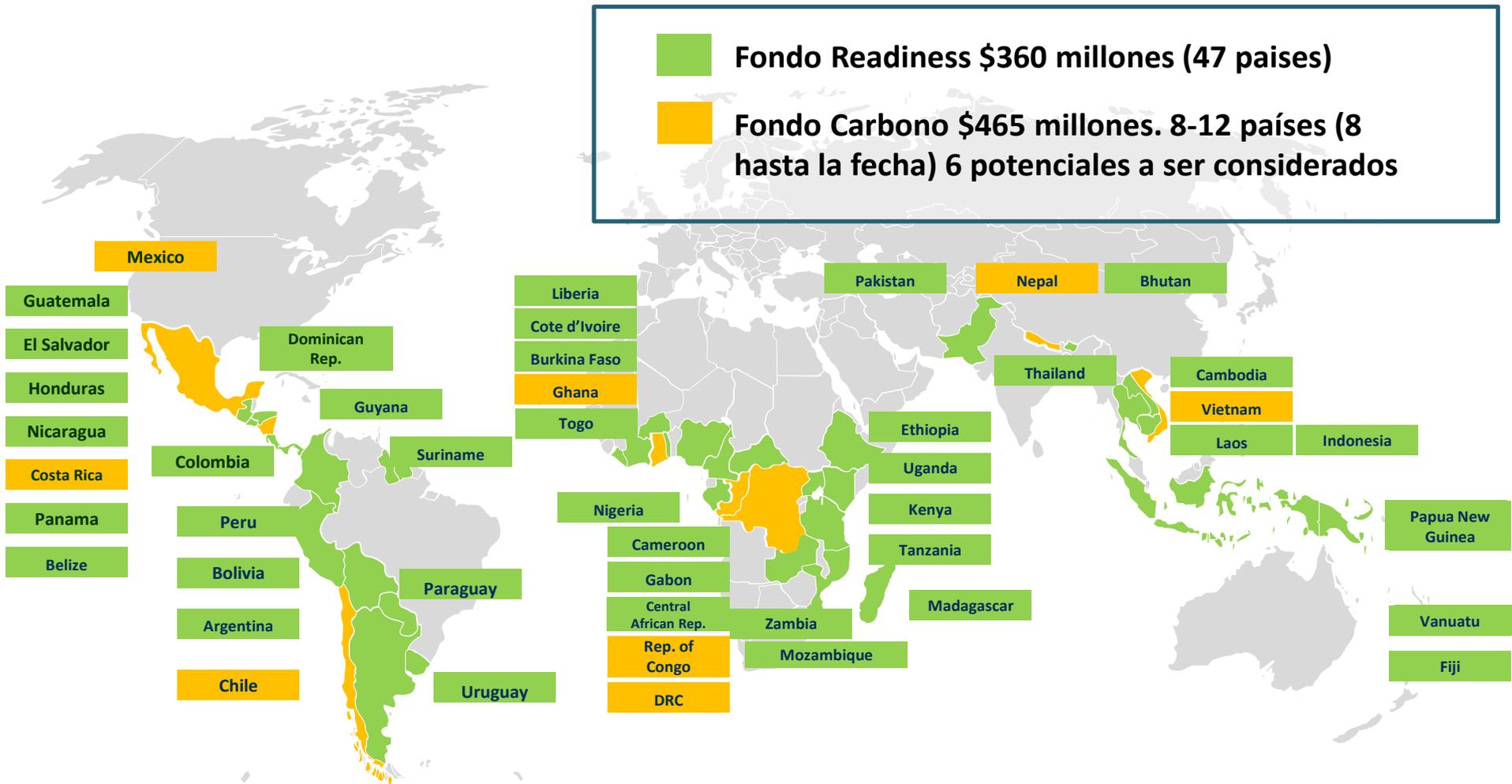
Objetivos:

- Pilotear sistema de pagos basado en resultados por reducción de emisiones (ER) con la visión de:
 - Asegurar la distribución justa de los beneficios
 - Conservar la biodiversidad y
 - Sostener o realzar los medios de vida de poblaciones indígenas dependientes de los bosques y comunidades locales

Estatus:

- Establecimiento de un portafolio de ideas de programa (ER-PIN) que recibirán apoyo para diseñar un programa completo.
- Un grupo de países será elegido para firmar un Acuerdo de Pagos de Reducción de Emisiones (ERPA)

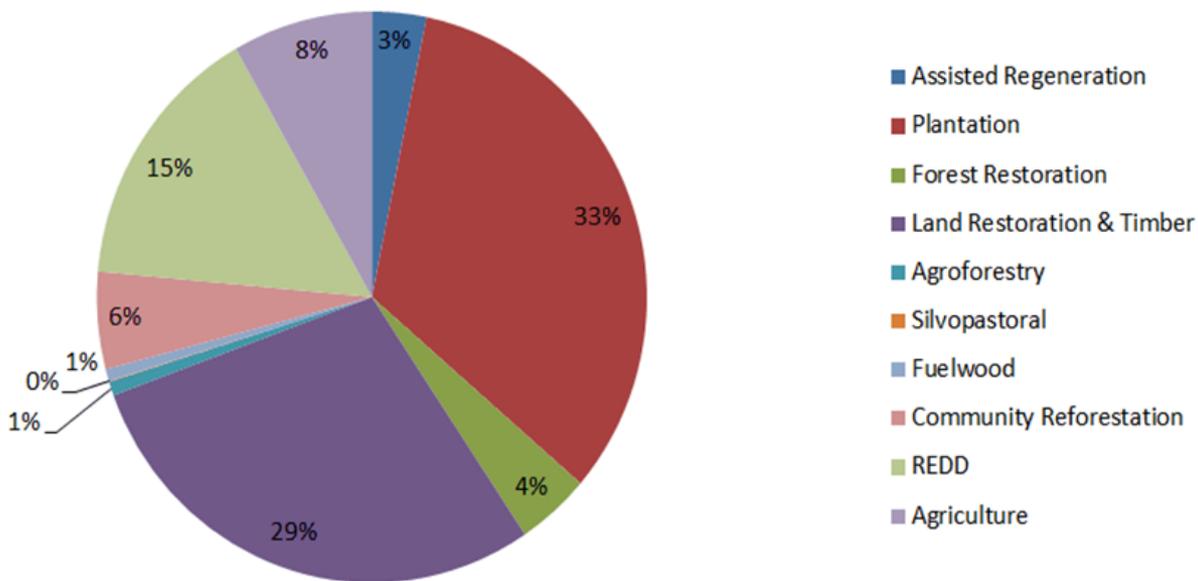
PAISES DEL FCPF: FONDO READINESS Y FONDO DE CARBONO



FONDO BIOCARBONO (BIOCARBON FUND)

Desde el 2004, es una iniciativa publico-privada para secuestrar o conservar carbono en bosques y agro-ecosistemas.

Portafolio por tipo de Proyecto Tramo 1 y Tramo 2:

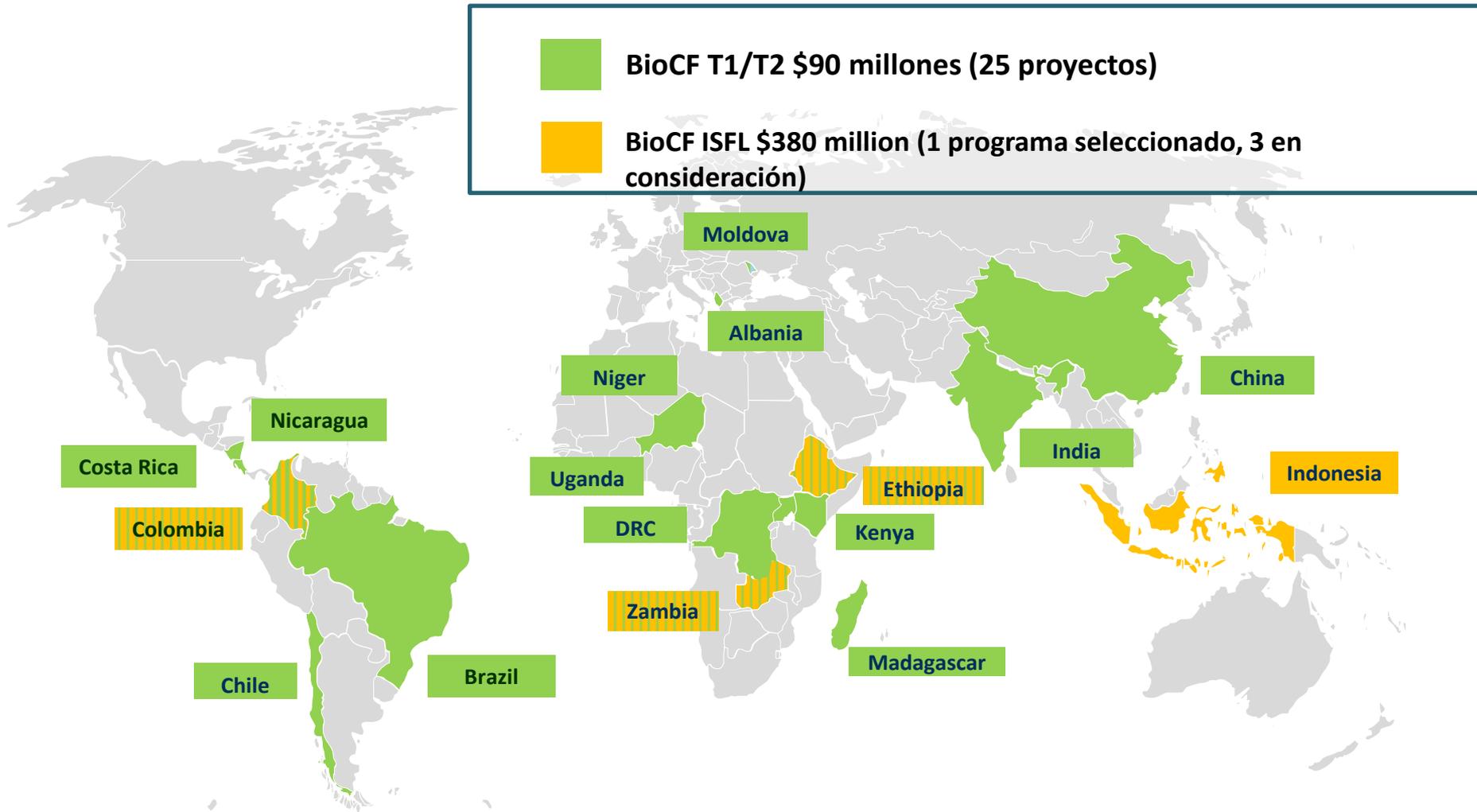


País/Proyecto LAC	Tramo
Brazil	
Plantar Forestry	T1/T2
AES Tiete Afforestation/Reforestation Project	T1
Colombia	
San Nicolas Agroforestry	T1
Magdalena Bajo Seco	T2
Costa Rica	
Fonafifo Coopeagri Project	T1
Nicaragua	
Precious Woods Project	T1
Chile	
SIF Afforestation Project	T2

Porque una nueva iniciativa del Fondo Biocarbono? Iniciativa de Paisajes Forestales Sostenibles (ISFL)



FONDO BIOCARBONO PORTAFOLIO DE PAISES: T1/T1 & ISFL (INICIATIVA DE PAISAJES FORESTALES SOSTENIBLES)



- El patron a rayas indica que un país tiene mas de un proyecto/programa en distintos Tramos del Fondo Biocarbono

DIFERENCIAS CLAVE ENTRE BioCF & FCPF

FCPF

Fondo de Carbono

- Opera hasta **2020**
- Exclusivo REDD+
- Estructura de Gobernanza de la Alianza
- Países seleccionados competitivamente
- US\$ 60 millones – Tamaño de Proyectos promedio proyectados

BioCF

Iniciativa de Paisajes Forestales Sostenibles

- Opera hasta el **2030**
- Intervenciones REDD+ entre otras – Paisajes (e.j. Agricultura y Energía)
- Países seleccionados bajo criterios estrictos
- Énfasis en inclusión del sector privado (en cadenas de valor, no como compradores de Reducción de Emisiones)
- US\$ 50 millones en promedio de recursos para pagos por resultados y fondos adicionales de Asistencia Técnica



WORLD BANK GROUP
Climate Change

Gracias

Rodrigo Martinez
rmartinez4@worldbank.org
Forests and Landscapes Carbon Finance

www.worldbank.org/climatechange