

# Financiando la transición hacía una economia verde

Margarita Cabrera (mcabrera@iadb.org)
Maria Netto (mnetto@iadb.org)

JJ Gomes (joseg@iadb.org)

División de Mercados de Capital y Instituciones Financieras



## Retos en la financiación Bajo Carbono

- Prioridad Gobierno/ orientación política- direccionada por el anfitrión – asegurando la relación estrecha entre el financiamiento internacional y las metas de desarrollo nacional
- Necesidad de escala/ acercamientos programáticos asegurar gran impacto, transformacional, y de largo plazo en la economía.
- Como movilizar/ apalancar inversión del sector privado/ participación.
- Tener un entorno "real" de resultados que son monitoreados, verificados y reportados

# Sectores de apoyo

Sectores	BNDs	Países
Eficiencia Energética	BNB, Bancoldex, Findeter, Fira, Sociedad Hipotecaria	Brazil, Colombia, Mexico
Energía Renovable	Bandesal, Nafin	El Salvador, Mexico Rep.Dominicana**
Transporte sostenible	Bancoldex, Findeter, Cofide,	Colombia, Peru
Gestión de residuos	BNB	Brazil
AFOLU	AFEAM, BNB, Banco Agrario, Financiera Rural, Fira, AFD, Finagro	Brazil, Colombia, Mexico, Paraguay





### Rol de los Bancos Nacionales de Desarrollo

#### Mandato de desarrollo

Promueve el financiamiento y el desarrollo asociado de mercado en los sectores que tienen escaso acceso al financiamiento

### Entidad de sector público

Puede relacionarse con diferentes niveles de gobiernos y potencialmente incidir en la elaboración de políticas

#### Institución Financiera

Participa en actividades de financiamiento y toma de riesgos, especialmente en apoyo a inversiones a largo plazo

#### Movilizador

Trabaja con entidades financieras privadas y busca movilizar o atraer el cofinanciamiento

### Estructurador de Proyecto

Entiende los riesgos y obstáculos y puede moldear e influir en la estructuración del proyecto

### Tomador de riesgo

Puede identificar, gestionar, mitigar y asumir riesgos que los IFLs del sector privado no pueden

### Incubador y Agrupador

Puede desarrollar instrumentos financieros innovadores y catalíticos, y puede gestionar proyectos de pequeña escala

#### Socio Internacional

Tiene acceso a préstamos en moneda sólida a largo plazo y trabaja en estrecha colaboración con MBD, IFD bilaterales y agencias de crédito a la Exportación extranjera

### Vinculador

Tiene vínculos con todos los actores relevantes del sector público y privado en su sector o área de influencia







# Definición intervenciones por sectores prioritarios Alineamiento con prioridades nacionales Estudios de Mercado

Enfrentando barreras no financieras: Estructuración de la demanda para financiamiento Enfrentando barreras financieras: Desarrollo de instrumentos fnancieros adecuados

Apoyo a proveedores de tecnología y servicios

Promoción de modelos de negocio e incubacción de proyectos

Capacitación a Instituciones Financieras Campañas de concientización y buenas prácticas

Garantias de crédito/ colateral

Garantías de desempeño

Seguros

Crédito concesiona I de mediano y largo plazo





## **BND** Instrumentos verdes en LAC

BNDs	Donación / TA	Prestamo nivel 2 (via LFIs)	Prestamo nivel 1 (Directo)				Capital propio			Co-	
			Prestam o Inv LP	Prestamo capital de trabajo corto P.	Otro	Garantías	Otros Facilidades contingentes	Capital propio	Capital propio En fondos	Admin. de fondos	financiación con otros fondos
AFD			$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$					$\sqrt{}$	
BANCO DEL ESTADO	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$							$\sqrt{}$	$\sqrt{}$
BANCOLDEX		$\sqrt{}$				$\sqrt{}$			$\sqrt{}$		
BANDESAL	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$			$\sqrt{}$				$\sqrt{}$	
BNDES		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
COFIDE	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$					$\sqrt{}$			$\sqrt{}$	
FINANCIERA RURAL	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	V
FINDETER	$\sqrt{}$		$\sqrt{}$	$\sqrt{}$					$\sqrt{}$	$\sqrt{}$	
FIRA	$\sqrt{}$	$\sqrt{}$				$\sqrt{}$	$\sqrt{}$			$\sqrt{}$	$\sqrt{}$





# Condiciones para un escalamiento efectivo del financiamiento climático privado

### Fase de Pre-inversión

Desarrollo de Politicas / Entorno propicio

- Capacitación interna
- Dialogo Nacional

Creación de la demanda

- Sensibilización y educación del proponente proyecto
- Sensibilización y educación de las
   IFL

Estudios de factibilidad/
Preparación proyecto

- Desarrollo de Estudios de factibilidad para proyectos gran escala
- Preparación proyecto/ Plan de

Fase de Inversión

Estructuración financiera

- Deuda bajo términos de mercado
- Capital propio bajo términos de mercado



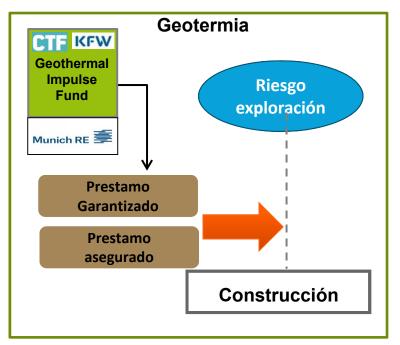
Mecanismo
no de
le las
lidación
los
ores. Estrategia de apoyo a Mecanismos Mer de Mecanismos Meca Bancas de Desarrollo BANCOLDEX **\*** Contrato de desempeño Mecanismo de Línea de Findeter = validación de las crédito existentes Programade Financiamiento de eficiencia en egética energéticos monitoreo Mecanismo de reporte, y Fianza de validación de ahorros ahorros garantizados energéticos Estrategia de Entrenamiento comunicación y promoción Mensajes importantes Benchmark (comparación) Reconocimiento público (premio)

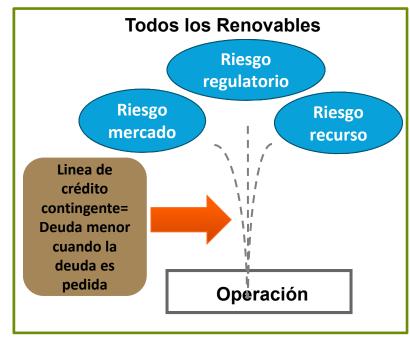
Proyectos piloto



### PROGRAMAS DE FINANCIAMIENTO EN ER







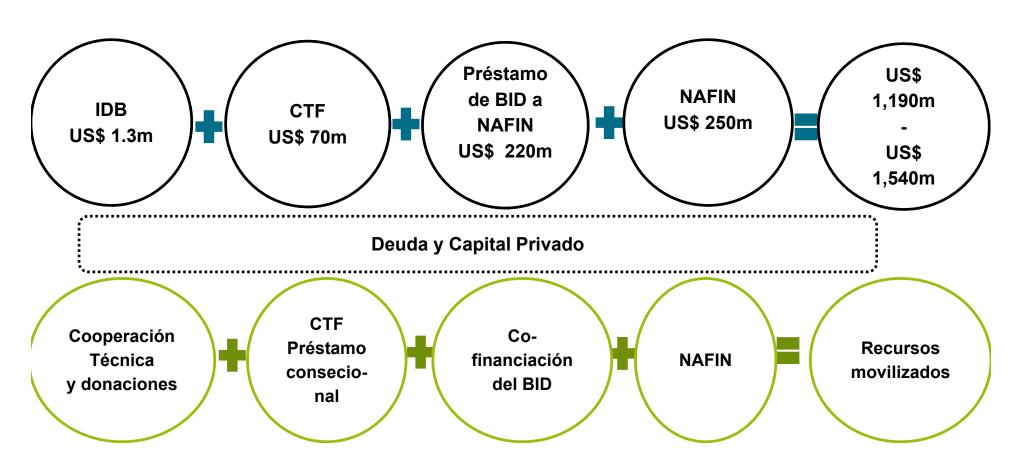
### Instrumentos financieros inovadores para proyectos de ER:

- -Combinación de una serie de instrumentos y diferentes fuentes de financiamiento.
- -Efecto multiplicador, apalancamiento de recursos privados y uso de fondos concesionales disponibles sólo donde es más eficiente.
- -Desarrollo de un marco sostenible a largo plazo, lego de demostrar los beneficios de invertir en ER con el apoyo de instrumentos de mitigación de riesgo que hayan permeado la economia.





# Ejemplo de apalancamiento- CTF-REFF y NAFIN





## Lecciones aprendidas del apoyo a BNDs

- Alto potencial de apalancamienro de financiación público privada para enfrentar el cambio climatico.
- Innovación y pilotos de productos verdes
- Gran potencial de apoyo a desarrollo de programaticos, NAMAS y/o sectorial
- Es clave entender cuales son las barreras financieras (frente a otros obstáculos) y el apoyo a un segmento de mercado específico (enfoque).
- La clave para entender los mercados no financieros y apoyo al desarrollo del mercado, incluyendo el desarrollo de proyectos financiables y coordinación / participación de los actores relevantes
- Aumento de relevancia en el desarrollo de intrumentos de mitigación de riesgo-en mercado liquido
- Soluciones especificas adaptadas según necesidades específicas.



### Platforma Web



FINANZAS CARBONO CFIs Comunicad de practica para Instituciones Financieras -Finanzas carbono

http://finanzascarbono.org/



FINANZAS VEKDES Nueva Plataforma de buenas practicas- KLAVE

http://kp.iadb.org/finanzasv erdes

## **Publicaciones**



### 2013:

- Garantias Verdes
- Sistemas de Gestión de Riesgos Ambientales y Sociales en la Banca Pública de América Latina y el Caribe
- Casos de estudio

### 2014:

- Experiencias de Instituciones financieras con EE y ER
- Oportunidades nacionales del mercado de carbono Brazil

### **Eventos**



### 2013:

- Experiencia en financiamiento verde - Rio de Janeiro, BNDES/ALIDE
- LAC FORUM VI- Rio de Janeiro
- -Instrumentos financieros para la gestión de riesgo asociado a provectos verdes, Cartagena

### 2014

- -LAC FORUM VII— Bogota en Septiembre
- Experiencias a nivel Global en líneas de financiamiento verde-Octubre





