

# Financiamiento del sector privado para la GFS y REDD+



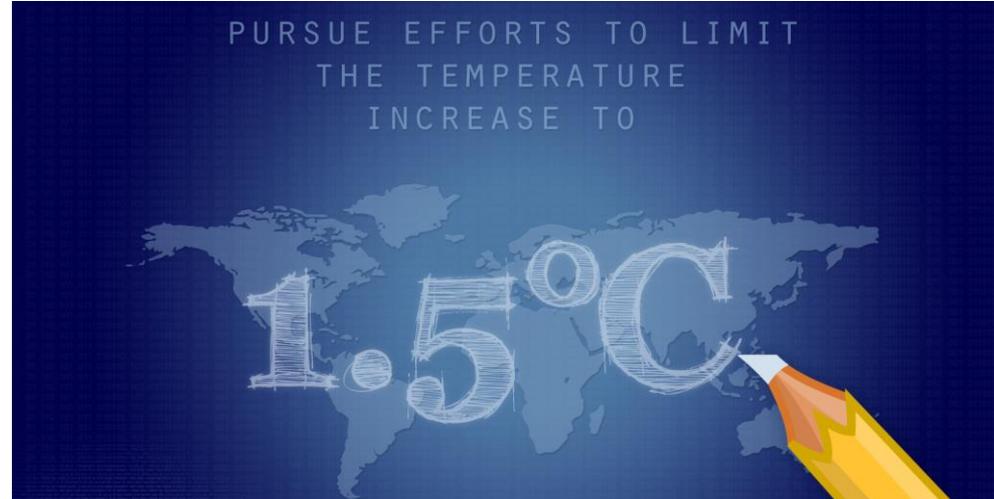
12/07/2017

**Gmelina Ramírez, [gmelinar@iadb.org](mailto:gmelinar@iadb.org)**

Banco Inter-Americano de Desarrollo  
Sector de Cambio Climático y Desarrollo Sostenible  
División de Cambio Climático



Para que logremos →

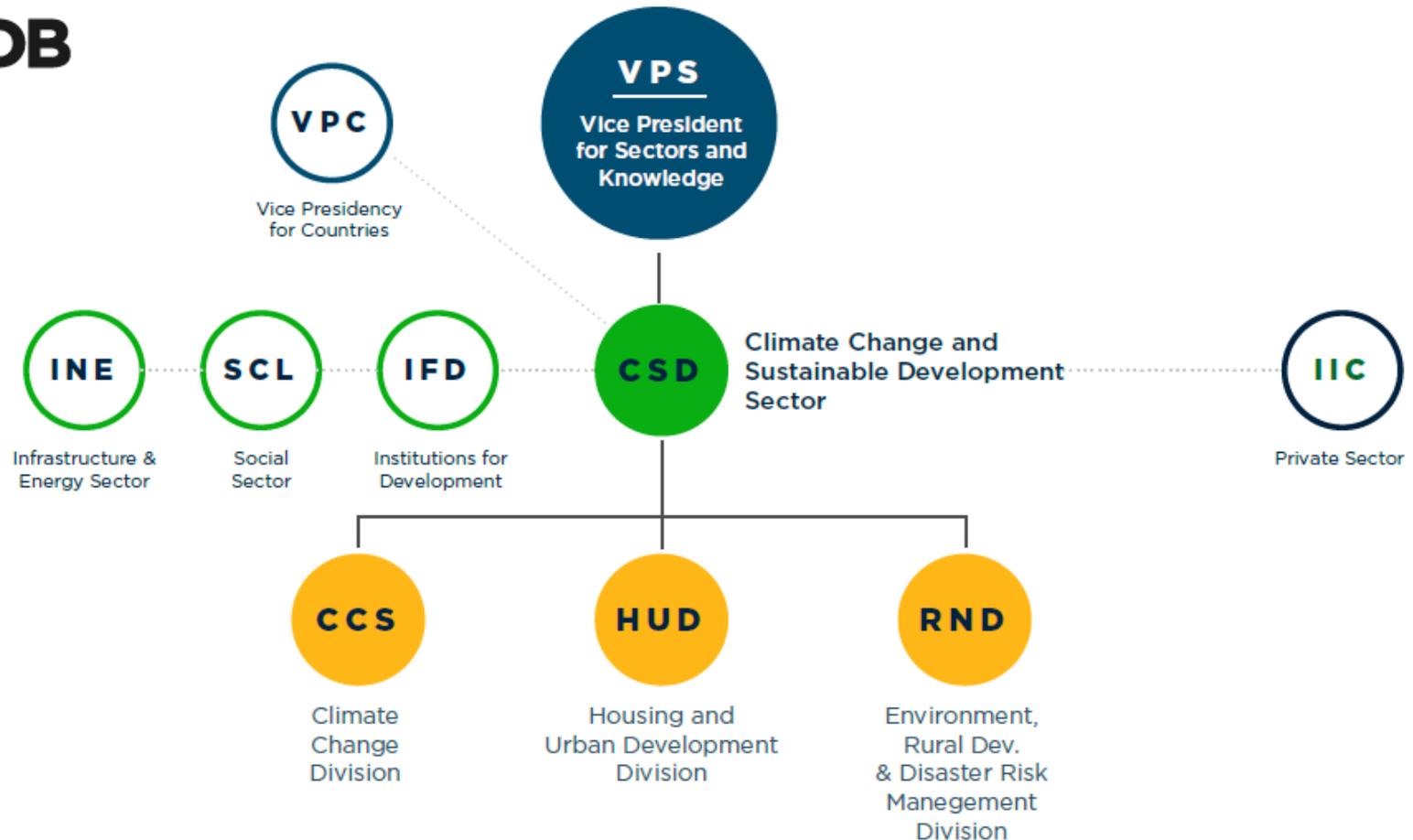


En un mundo que busca



- Grupo BID tiene \$\$ y → Estrategia Institucional Actualizada; Resolución de Bahamas y conocimientos y herramientas para “transversalizar” - NDC Invest

# ¿Qué hacemos? Nuevo marco institucional



# Nueva agenda del Grupo BID



SEPTEMBER 2015



DECEMBER 2015



IDB-IIC ANNUAL  
MEETING 2016  
Nassau, Bahamas



Duplicar la financiación climática hasta un 30 % de las aprobaciones operacionales para 2020

¿Cómo? Apoyando a los países en acceder a recursos necesarios para traducir sus NDC's en planes de inversión y proyectos financiables

# Enfoque

- Las inversiones en GFS y REDD+ pueden incluir inversiones públicas y/o privadas, en varios sectores, a múltiples escalas.
- Las inversiones propuestas deben tener en cuenta las **características** de los diferentes **actores** y sus funciones, **actividades, instrumentos financieros.**



**Reducir/evitar las emisiones y lograr el desarrollo sostenible**



# Actores

## Fuentes de financiamiento para el sector forestal por tipo y escala

	Nacional	Internacional
Público	<ul style="list-style-type: none"><li>• Presupuesto general del gobierno</li><li>• Ingresos de los bosques cuyo dueño es el gobierno</li><li>• Ingresos fiscales del sector forestal</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Agencias bilaterales de cooperación</li><li>• Instituciones financieras multilaterales/intergubernamentales</li></ul>
Privado	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dueños de los bosques</li><li>• Comunidades</li><li>• Industria forestal</li><li>• Inversionistas individuales e institucionales</li><li>• Donantes y fondos filantrópicos</li><li>• Organizaciones sociedad civil</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Industria forestal</li><li>• Inversionistas individuales e institucionales</li><li>• Donantes y fondos filantrópicos</li><li>• Organizaciones sociedad civil</li></ul>

Adaptado de: 2012. Study of Forestry Financing. Advisory Group on Finance Collaborative Partnership on Forests June 2012. [http://www.un.org/esa/forests/pdf/AGF\\_Study\\_July\\_2012.pdf](http://www.un.org/esa/forests/pdf/AGF_Study_July_2012.pdf)

# Financiamiento privado

## Condiciones habilitadoras

- Estrategias de gestión de riesgos: políticos, socioeconómicos, de mercado, climáticos, financieros, institucionales.
  - Ej. instituciones débiles, baja organización social, incertidumbre en el retorno inversión lo cual inhibe inversiones en escalas mayores
- Infraestructura: caminos

## Instrumentos/mecanismos financieros

- Líneas de crédito *project financing*
- Fondos ambientales y forestales
- Instrumentos de mercado (C offsets, C tax)
- Instrumentos de capital privado
- Donativos



# Actividades

## Depende de la Estrategia REDD+ de los países:

- **GFS:** manejo, aprovechamiento primario, hasta transformación y comercialización (productos maderables y no maderables: apicultura, plantas medicinales, etc).
- **REDD+:** manejo y aprovechamiento forestal, y actividades que incrementen la eficiencia en el uso de la tierra como la agricultura de conservación y un mejor manejo ganadero de forma que reduzcan la presión sobre los bosques; sistemas silvopastoriles, sistemas agroforestales.



Agrícola



Apícola



Silvícola



Industrial

# Instrumentos/mecanismos financieros

**Table 1. Examples of Financing Sources and Instruments for Private Forest Management Investments**

<b>Instrument</b>	<b>Production Forestry</b>	<b>Social Forestry</b>	<b>Environmental Forestry</b>
<b>Credit Lines and Project Financing</b>			
? bank credit lines (including SME and micro-credits)	X	X	
? targeted grants	X	X	X
? project loans grants from international agencies	X	X	X
? debt-related instruments (debt-for-nature swaps)			X
<b>Environmental and Forestry Funds</b>			
? national forestry funds	X	X	X
? environmental funds		X	X
? conservation trust funds			X
<b>Market Development Instruments</b>			
? forestry-based carbon offset payments			X
? water resource use charges		X	X
? tradable development rights/extraction quotas	X	X	X
? tradable protection right paymentst			X
? bioprospecting fees		X	X
<b>Private Capital Instruments</b>			
? venture capital funds	X		X
? securitization	X	(X)	X
? guarantees (policy guarantees, forest business guarantees)	X		(X)
<b>Grants by Philanthropies, NGOs</b>			
? conservation grants			X
? research and development grants	(X)	X	X
? nonreimbursable social development financing		X	
? sustainable forest business development grants	X	(X)	

Key: X applicable, (X) applicable but with limitations

Fuente: Simmula, M. et al, 2002. "Forest Financing in Latin America: The role of the Inter-American Development Bank".



# BID y financiamiento REDD+ en México

## Retos:

- i) Falta de acceso a crédito formal
- ii) la colocación de créditos sin apoyos y requisitos de fortalecimiento técnico, administrativo y empresarial, **aumenta sensiblemente los riesgos financieros**, en el sentido de poner una carta de repago a las EFC sin un acompañamiento que contribuya a la mejora de su producción y por lo tanto utilidades.

Para lo lograr superar estas barreras, se identificaron las siguientes oportunidades y medidas

## POR PARTE DE LOS INVERSIONISTAS

- Sustitución de garantías hipotecarias (propiedad social de bosques y selvas)
- Adecuar los productos y servicios a las necesidades de los ciclos productivos

## DEL SECTOR FORESTAL

- Desarrollo de capacidades en EFC e intermediarios

## DEL ESTADO

- Brindar infraestructura básica
- Apoyos: paquetes tecnológicos
- Aligerar la regulación y tramitología

# BID y financiamiento REDD+ en México





# Apoyo a micro, pequeñas y medianas empresas que operan en entornos forestales en ejidos

## Implementación del Programa de Inversión Forestal en México

### FIP 4

## Objetivos

- Contribuir a la mitigación del cambio climático en las AATREDD+, mediante una estrategia integral, que **favorezca la conformación** y el **desarrollo de oportunidades de negocio**.
- Fortalecer la inclusión financiera de ejidos y comunidades a través de la **asistencia técnica y construcción de capacidades** para realizar actividades de emisiones bajas en carbono en paisajes forestales.
- Mejorar la **rentabilidad y la sostenibilidad social, ambiental y financiera** de 30 EFC en ejidos y comunidades forestales.



can



nbio C



# Datos principales

**Período de implementación:** 2013 – 2018.

**Localización:** Áreas de Acción Temprana REDD+ (AATREDD+) en los estados de: Campeche, Jalisco, Oaxaca, Quintana Roo y Yucatán. 199 municipios.

**Agencias ejecutoras:** Fondo Mexicano para la Conservación de la Naturaleza, A.C. (FMCN) y Financiando el Desarrollo del Campo S.A. DE C.V. SOFOM E.N.R. (FINDECA).

**Donante:** Fondo Multilateral de Inversiones - Banco Interamericano de Desarrollo.

**Socio estratégico:** Comisión Nacional Forestal (CONAFOR).

**Monto aprobado (USD):**

Concepto	Total	FMCN	FINDECA
Donativo (BID/FIP)	4,609,785	4,093,085	516,700
Crédito (FIP)	1,800,000	0.00	1,800,000
Aporte local	498,932	182,132	316,800
<b>Totales</b>	<b>6,908,717</b>	<b>4,275,217</b>	<b>2,633,500</b>

## El modelo funciona de esta manera:

- + Crecimiento del negocio
- + Crecimiento del ingreso.
- + Fortalecimiento comunal y ejidal.
- Deforestación y degradación forestal.



# Resultados

- **47 EFC** apoyadas con acompañamiento, asistencia técnica especializada y crédito. Apertura de un **espacio de trabajo y confianza para EFC** con visión de largo plazo.
- Creación de un **mecanismo ágil y oportuno** para acceso a financiamiento.
- **16 EFC acreditadas.** Recursos del proyecto colocados por FINDECA con dictamen ambiental de FMCN.
- En operación la **estrategia de comunicación**, la difusión en web, así como la elaboración de **manuales de operación: asistencia técnica y crédito forestal.**
- **Articulación con políticas forestales del Gobierno Federal.**

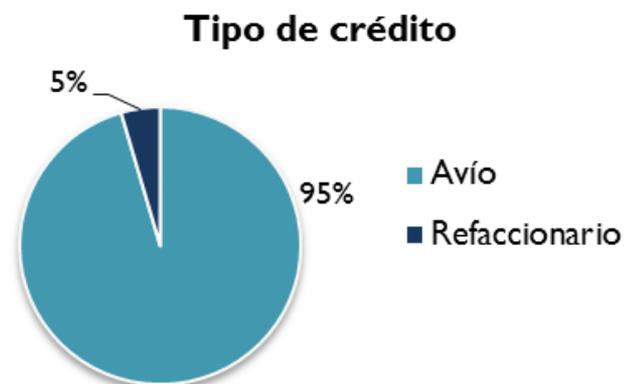
# Resultados

## Inversión del Proyecto en Comunidades Rurales e Indígenas

Monto de la línea autorizada y ejercida para créditos FINDECA **1,800,000.00 USD**

Autorizado en pesos **\$54,552.800.00**

Cadena	Monto	Porcentaje
Acopio de café orgánico	21,000,000.00	38.49%
Aserrio de madera	11,000,000.00	20.16%
Fabricación de muebles	7,800,000.00	14.30%
Acopio de chicle orgánico	6,500,000.00	11.92%
Elaboración de chicle orgánico	5,000,000.00	9.17%
Renovación de cafetales	2,452,800.00	4.50%
Acopio de miel	800,000.00	1.47%
<b>Total general</b>	<b>54,552,800.00</b>	<b>100.00%</b>

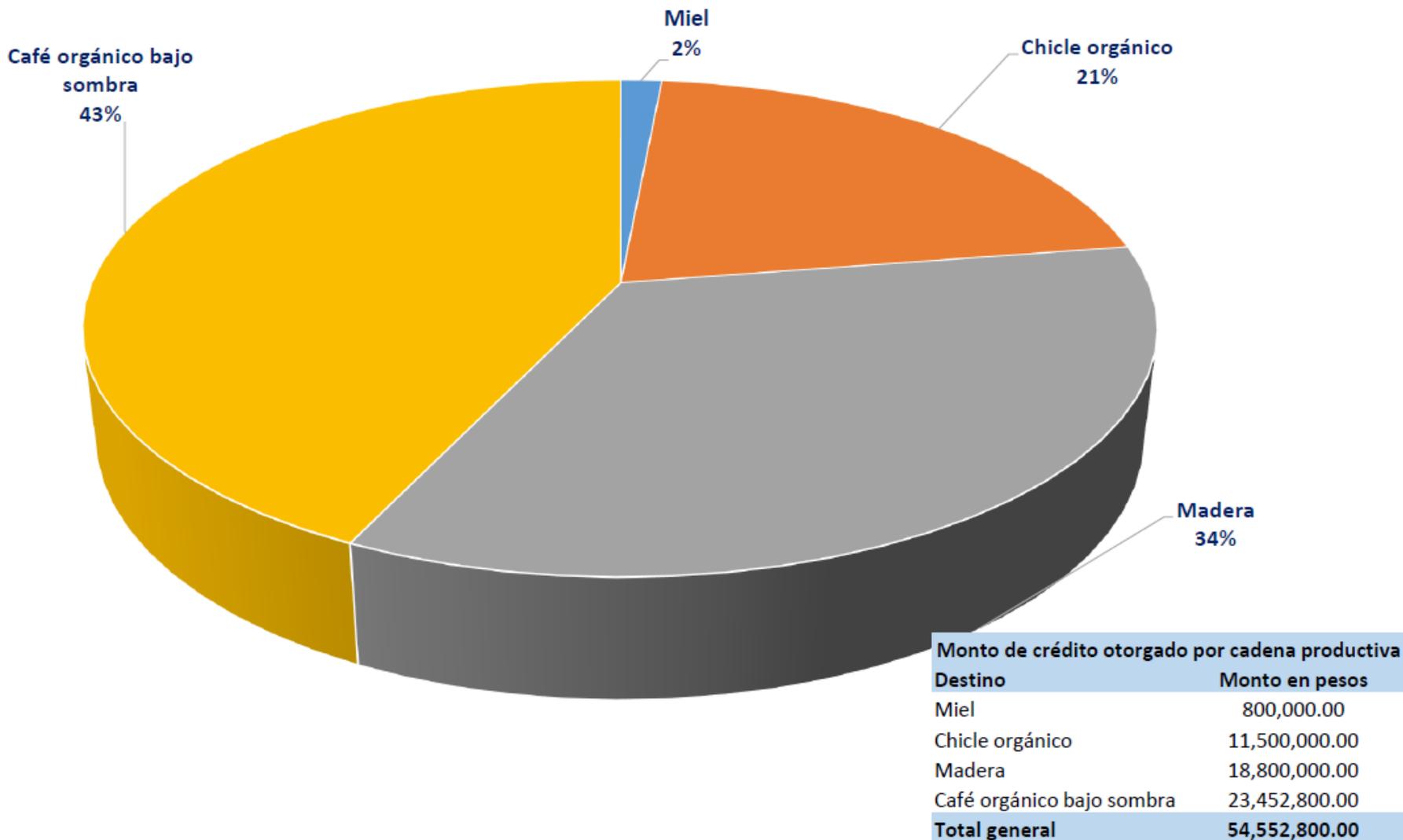


16 EFC atendidas con crédito, de las cuales, 10 son usuarias recurrentes.

A la fecha FINDECA reporta que no hay cartera vencida.

# Resultados

## Detalles de inversión por actividades productivas



# Resultados

- **Estrategia de comunicación en operación.**
  - Página web. [www.emfocoydesarrollo.org](http://www.emfocoydesarrollo.org)
  - Diversos materiales de comunicación (Hoja de proyecto, folleto, cartel).
  - Serie de videos “Avances, aprendizajes y retos”.



16 Entrevista Rosa Álvarez  
Emfoco y Desarrollo San Antoni...  
4 vistas • Hace 3 semanas



18 Entrevista Isidro Pérez  
Emfoco y Desarrollo El...  
6 vistas • Hace 3 semanas



17 Entrevista Mauro Hernández  
Emfoco y Desarrollo Productora...  
10 vistas • Hace 3 semanas



15 Entrevista Manuel Nah  
Emfoco y Desarrollo Río Bec  
2 vistas • Hace 3 semanas



2 Entrevista Blanca Guzmán  
EmFoco y Desarrollo Rincón de  
8 vistas • Hace 3 semanas



14 Entrevista Senen Carmona  
Emfoco y Desarrollo Unidos por...  
2 vistas • Hace 3 semanas



13 Entrevista Elías Caamal  
Emfoco y Desarrollo 20 de...  
1 vista • Hace 3 semanas



12 Entrevista Antonio González  
Emfoco y Desarrollo Xanich  
Sin vistas • Hace 3 semanas



11 Entrevista Víctor Bacab  
Emfoco y Desarrollo Álvaro...  
2 vistas • Hace 3 semanas



EmFoCo y Desarrollo  
promocional | El proyecto  
15 vistas • Hace 3 semanas

# Lecciones aprendidas

- **La ejecución del FIP 4 coordinada** con los distintos actores locales, estatales y federales, permitió que las metas planteadas se alcancen antes de tiempo.
- **La capacidad de adaptación** del proyecto facilitó la creación de un mecanismo de asistencia técnica específica para las EFC que han accedido a crédito.
- Los resultados del proyecto están disponibles y se comparten en distintas **plataformas digitales**.
- Nuevas EFC buscan **incorporarse al esquema** de apoyo del FIP 4.