

Perspectivas y Misión del FOMIN para el cambio climático

**Alberto Bucardo
Especialista Senior
Julio de 2013**

Características del Fondo Multilateral de Inversiones (FOMIN)

- Parte del Banco Interamericano de Desarrollo
- Creado en 1993
- Oficinas en 27 países de Latinoamérica y el Caribe



EL FOMIN EN CIFRAS

EN 20 AÑOS

US\$ 1,900

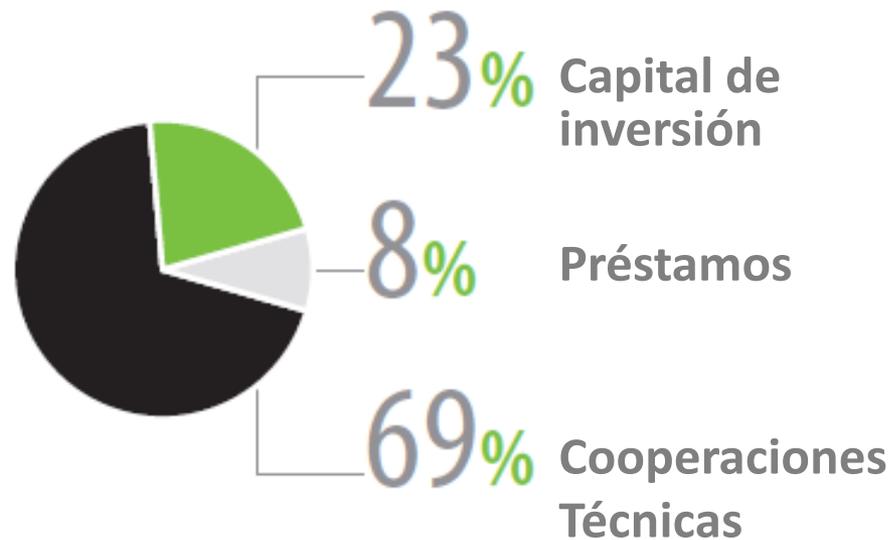
millones aprobados

1,700+

proyectos

US\$ 100

*millones aprobados
al año*



*por instrumento
financiero*

Objetivo del FOMIN:

Combatir la pobreza a través del desarrollo del sector privado

Acciones para lograr el objetivo:

- Apoyar proyectos piloto
- Generar impacto
- Promover la innovación
- Replicar y escalar proyectos exitosos
- Difundir conocimiento

Principal premisa

- No se requieren grandes montos para lograr impacto y generar conocimiento.

Áreas de acceso:

- **Acceso a Financiamiento**
 - Servicios Financieros para Poblaciones de Bajos Ingresos
 - Financiamiento de la PYME
 - Microfinanzas
 - Inversión de capital en etapas tempranas
- **Acceso a Mercados y Capacidades**
 - Cadenas de valor
 - Desarrollo Económico Local
 - Capacidades de trabajo
- **Acceso a Servicios Básicos y Crecimiento Verde**
 - Servicios Básicos
 - Crecimiento Verde

IMPACTO SISTÉMICO DEL FOMIN



4 millones de los 15 millones de clientes de microfinanzas de la región se benefician con el apoyo del FOMIN. 1 de cada 3 instituciones microfinancieras han recibido apoyo del FOMIN.



Cada US\$1 que invierte el FOMIN en capital emprendedor apalanca otros US\$5 de inversionistas. Las inversiones en capital emprendedor del FOMIN generan casi US\$7 en salarios, compras, rendimientos e ingresos fiscales por cada US\$1 invertido.



El FOMIN ha capacitado más de 235.000 jóvenes de bajos ingresos en 24 países, con un índice de colocación de 50-70%. La iniciativa de Nuevo Empleo y Oportunidades (NEO) en alianza con CEMEX y otros socios llegará a 1 millón de personas más.

Obstáculos entre las MIPYMES y la sustentabilidad

- No reconocen que su negocio afecta al medio ambiente
- Falta de conocimiento sobre energías alternativas y los ahorros potenciales que pueden generar.
- Tecnología inapropiada
- Restricciones financieras (costo de equipos e implementación)
- Restricciones de recursos humanos (falta de expertos o personal capacitado)
- Falta de apoyos y asesoría

Áreas de actuación del FOMIN relacionadas con Crecimiento Verde

APALANCAMIENTO DE CAPITAL NATURAL

Problema Las MIPYMES y la población rural dependen del capital natural para su sustento, empleo y negocios.

Estos grupos carecen de las herramientas, capacidades y mecanismos financieros para valorar y contabilizar el valor económico de su capital natural.

Propuesta del FOMIN Promover enfoques orientados al mercado y esquemas innovadores de financiamiento que ayuden a las MIPYMES y otras partes interesadas a vivir y desarrollarse con su capital natural.

Apoyar y fomentan iniciativas que ayuden a convertir dicho capital natural en un mayor flujo de beneficios, salarios y el empleo al mejorar todos los aspectos de producción, extracción, distribución, embalaje, marketing y venta de sus productos.

Brasil.- Generación de créditos de carbono a través de desperdicios orgánicos de Asai

Aporte FOMIN: US\$ 736,000 dólares

Aporte contraparte: US\$ 1'370,100 dólares

- Objetivo** Aumentar las oportunidades de producción de energía renovable en Brasil incorporando a las comunidades de bajos ingresos en la cadena de abastecimiento.
- Propósito** Poner a prueba un modelo piloto para establecer negocios de producción de biomasa comercialmente viables, sostenibles e inclusivos
- Actividades**
- Identificar los sitios y los volúmenes de producción de los principales proveedores de residuos de Asai.
 - Suministrar asistencia y capacitación a los miembros de las cooperativas de recolección de desechos a través del desarrollo de habilidades técnicas, organizativas y empresariales.
 - Diseñar y poner en marcha el plan de logística de la recolección de residuos de asai y establecer una alianza comercial de largo plazo entre compradores.
 - Registrar el proyecto de generación de energía a partir de desechos en la metodología aplicable del MDL y definir una estrategia de comercialización y distribución de los créditos de carbono.

Áreas de actuación del FOMIN relacionadas con Crecimiento Verde

ENERGIA LIMPIA

Problema En América Latina y el Caribe, más de 34 millones de personas no tienen acceso a la electricidad y más de 85 millones aún dependen de biomasa tradicional (madera y estiércol), para cocinar diariamente.

La falta de modelos exitosos de negocio y la inexistencia de un mercado de productos y servicios energéticos limpios y eficientes en la región, se traduce en una variedad de obstáculos que limitan la penetración de las tecnologías y servicios de energía limpia.

Propuesta del FOMIN Fomentar la provisión de capital semilla y asistencia técnica a las pequeñas empresas que fabrican, suministran, distribuyen o reparan las tecnologías más limpias.

Aumentar el apoyo a sus proveedores de financiación para desarrollar productos y servicios financieros que financien la compra de bienes de energía eficiente,

Implementar programas piloto que desarrollen el mercado para que las tecnologías de energías limpias puedan llegar a las poblaciones subtendidas. Estas tecnologías incluyen: cocinas limpias, digestores de biogás, energía solar, o pequeñas centrales hidroeléctricas.

Nicaragua.- Programa de desarrollo de biogás

Aporte FOMIN: US\$ 2'062,750 dólares

Aporte contraparte: US\$ 1'976,550 dólares

- Objetivo** Contribuir a incrementar el acceso y el uso de energía alternativa en áreas rurales de Nicaragua
- Propósito** Desarrollar un mercado sostenible de biodigestores para facilitar a pequeños y medianos productores del sector rural el acceso a energía renovable
- Actividades**
- Preparar el mercado, crear conciencia y estimular la demanda en torno al potencial de biogás como solución de energía alternativa viable para uso doméstico y productivo.
 - Diseñar e implementar un proyecto de apoyo para empresas y organizaciones que pueden suministrar productos y servicios de biogás, sobre la base de la sensibilización y la demanda logradas en el primer componente.
 - Identificar los mecanismos de financiamiento más adecuados para promover el desarrollo y la ampliación del mercado, incluido el financiamiento del carbono.

Áreas de actuación del FOMIN relacionadas con Crecimiento Verde

ADAPTACION AL CAMBIO CLIMATICO

Problema

El impacto actual y futuro del cambio climático representa una amenaza y un costo importante para las empresas y las comunidades en América Latina y el Caribe.

Este impacto y sus consecuencias afectarán de manera desproporcionada a los sectores más vulnerables y los menos capaces de identificar, gestionar y adaptar su vida a estos desafíos debido a la falta de recursos y conocimiento.

Propuesta del FOMIN

Apoyar modelos de adaptación y enfoques innovadores que ayuden directamente a los principales afectados y que puedan ver su escala incrementada al replicar el modelo.

Desarrollar actividades para crear conciencia y ampliar conocimientos, al igual que medidas para el desarrollo de nuevos productos, herramientas y asociaciones que permitan reducir la vulnerabilidad al cambio climático en la región.

México.- Sistema de Certificación de Desempeño de Carbono

Aporte FOMIN: US\$ 123,450 dólares

Aporte contraparte: US\$ 110,800 dólares

Actividades

- Desarrollo del modelo de certificación de programas de gestión de GEI y de huella de carbono
- Implementación de prueba piloto para la validación del modelo
- Acreditación del modelo.
- Desarrollo de propuesta del registro nacional de inventarios y de reducción de emisiones

México.- Programa de Acreditación de Organismos Verificadores de Emisión de GEI

Aporte FOMIN: US\$ 150,000 dólares

Aporte contraparte: US\$ 221,765 dólares

Actividades

- Desarrollo del modelo de certificación de programas de gestión de GEI y de huella de carbono
- Implementación de prueba piloto para la validación del modelo
- Acreditación del modelo.
- Desarrollo de propuesta del registro nacional de inventarios y de reducción de emisiones

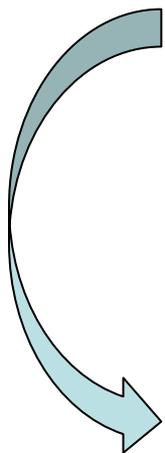
México.- Programa piloto para la competitividad de la MIPYMES a través de practicas sustentables

Aporte FOMIN: US\$ 2'062,750 dólares

Aporte contraparte: US\$ 1'976,550 dólares

- Objetivo** Incrementar la competitividad de MIPYMES Mexicanas que participan en las cadenas de valor de empresas líderes
- Propósito** Implementar prácticas sustentables y sostenibles en los procesos productivos de MIPYMES.
- Actividades**
- Intercambio de información y experiencias sobre prácticas sustentables, entre MIPYMES
 - Autoevaluación por parte de MIPYMES sobre su huella de carbono y su uso de recursos naturales
 - Incremento del conocimiento de las MIPYMES sobre sustentabilidad e implementación de cambios ecológicos en sus procesos.
 - Desarrollo de sistemas de información sectorial sobre sostenibilidad para disponibilidad de las empresas

Sistema de Certificación de Desempeño de Carbono CESPEDES/CCE



Programa de Acreditación de Organismos Verificadores EMA

FONDO MULTILATERAL DE INVERSIONES (FOMIN)

www.iadb.org/mif

Alberto Bucardo
Especialista Senior

albertobu@iadb.org