

Seminario de Eficiencia Energética GREENPYME BOLIVIA

Abril de 2013



Nordic
Development
Fund



GREENPYME



AGENDA

1. La CII y el NDF
2. Introducción a GREENPYME
3. GREENPYME. Beneficios
4. GREENPYME en Bolivia.
5. Entidades Colaboradoras



LA CII

La CII proporciona financiamiento a la empresa privada con la misión de promover el desarrollo económico de los países de América Latina y el Caribe que la integran.

Se centra, sobre todo, en brindar apoyo a las pequeñas y medianas empresas que tienen dificultad para acceder a financiamiento de mediano y largo plazo.

- Operaciones desde 1989
- Sede: Washington D.C. con presencia en 12 países de LAC
- Capital US\$ 794 millones
- Activos US\$ 1,575 millones
- FITCH: AAA
MOODY'S: Aa2
STANDARD & POOR's: AA
- > 1 millón de préstamos



GRUPO BID



Principal fuente de financiamiento multilateral en la región

Banco Interamericano de
Desarrollo (BID)

Clientes: Sector público + sector
privado (grandes corporaciones y
grandes bancos)



Fondo Multilateral de Inversiones
Miembro del Grupo BID

Clientes: Sector privado
(remesas, RSC, micro finanzas etc.)

Corporación Interamericana
de Inversiones (CII)

Clientes: Sector privado PYME,
empresas e instituciones financieras



Auditorías energéticas, talleres informativos y de
capacitación en materia de EE y programa de
becas



La CII

Préstamos medio y largo plazo en US\$ y moneda local

Inversiones de capital y cuasi-capital

Productos y Servicios Financieros

Nuestro Cliente La PYME

Servicios de Valor Añadido No Financieros

Diagnostics

Greenpyme

Integrity

ExportPlus

Family Business

Asistencia Técnica





NORDIC
DEVELOPMENT
FUND



1. NDF cofinancia proyectos con socios multilaterales y bilaterales
2. Marzo de 2010: **creación del IIC-NDF trust fund**
3. Actualmente **NDF está financiando 15 proyectos en Latinoamérica**
4. NDF es el **aliado estratégico** para GREENPYME en Bolivia.



Objetivo

Mejorar la competitividad (sostenible) de la PYME

Estrategia

Promover la eficiencia energética y
el uso de tecnologías limpias en la PYME

Foco: minimizar principales “barreras”

Información

Capacidad

Tecnología

Financiamiento

Soluciones



Seguimiento y evaluación

Incentivos
inversión

Auditorias y AT

Talleres para PYMES

Desarrollo de capacidad en la oferta

Concientización y diseminación

Alianzas con bancos locales, facilitadores y proveedores



GREENPYME. Beneficios

- **Reducción de costos** mediante un uso mas eficiente de la energía
- Participación en una **iniciativa contra el cambio climático** y en favor del desarrollo sostenible
- **GREENPYME** proporciona **asesoramiento experto** para **aumentar su competitividad** reduciendo sus costos energéticos
- **Cubre el 100% del costo de diagnósticos energéticos** (Auditoria I)
- **Cubre el 80% del costo de Auditorias Detalladas** (Auditoria Nivel II)
- **Ofrece financiación sin costo para la Certificación 50 001** según las normas ISO.
- **Ofrece donaciones entre un 5 y un 20% de la financiación de proyectos de inversión**
- GREENPYME invita a las PYMES a **utilizar fuentes de energía con bajas emisiones de carbono**



■ Requisitos. Como participo en GREENPYME?

- Registrarse en la página web <http://greenpyme.iic.org/es/audit-registration> y completar los formularios.
- Tener un **consumo energético** mínimo equivalente a **5,000 KWh mensuales y 5000 litros de combustible por mes.**
- Tener **Ventas anuales no superiores a \$20 millones.**
- Carta Compromiso** entre la empresa y el Auditor Energético: Staff que acompañe y entregue la información solicitada en tiempo y forma.
- Registros** de facturas eléctricas, consumo de combustibles y registros de producción de los últimos 12 meses.



■ Actividades de GREENPYME

I. Información & sensibilización sobre los beneficios de la EE y tecnologías

- Programa de Talleres de EE

II. Creación y fortalecimiento de la capacidad local

- Programa de Formación a Bancos y Programa de Becas

III. Apoyo directo e indirecto a PYME para implementar proyectos de EE

- Auditorias energéticas simples
- Auditorias energéticas detalladas
- Incentivos a la inversión
- Certification según la ISO 50001
- Promover la disponibilidad de financiación de EE y tecnologías limpias
- Acceso a financiación para las empresas participantes en el programa



El Proceso GREENPYME. Eficiencia Energética



■ Acceso a Financiación

Áreas de colaboración IIC – Bancos Nacionales:

- **Apoyo a la financiación de proyectos de EE:** Crédito/garantías para la implementación de las medidas de conservación energética que resulten de las auditorías

- **La colaboración entre la CII y los Bancos Nacionales;**
 - Genera sostenibilidad al programa
 - Fundamental para crear impacto en términos de ahorros generados y emisiones reducidas
 - Capital para el desarrollo del mercado de EE en Bolivia

Creación del Programa **GREENPYME Credit**

- Programa que ofrece un producto combinado de asistencia técnica y financiamiento a las empresas interesadas en eficiencia energética



Programa de Becas

Objetivo: superar la barrera de falta de capacitación local a través de la formación de auditores energéticos.

ANTECEDENTES

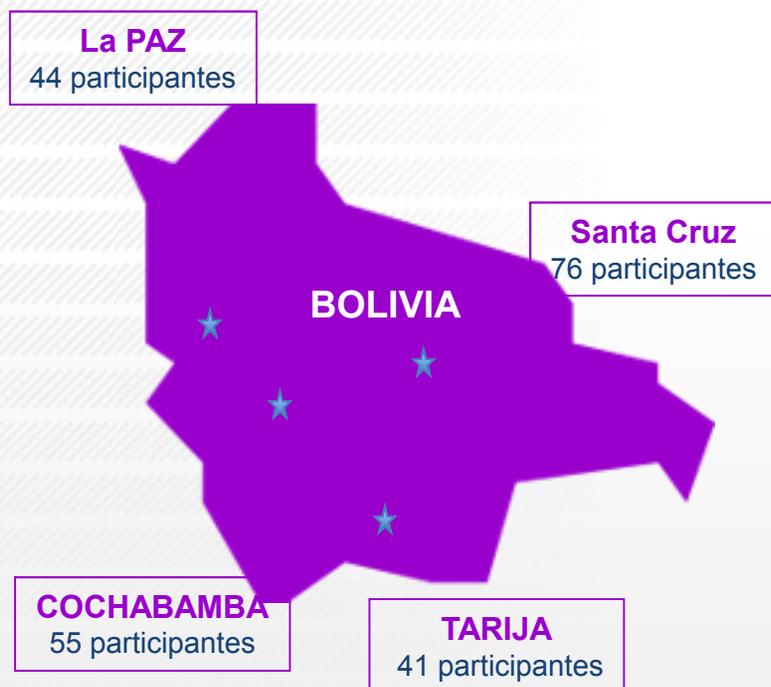
- El programa fue lanzado con éxito en Costa Rica, Nicaragua, Honduras, Salvador y Guatemala en Q2 y Q3 de 2012
- 48 becarios en Centroamérica



IMPLEMENTACIÓN EN BOLIVIA

- Programa de Becas en Fase de Diseño
- Evaluación de Recursos Técnicos Disponibles
- Fecha prevista lanzamiento y lugares de implantación: Junio 2013
- Duración de la capacitación: 48 horas repartidas en 8 horas diarias

GREENPYME Bolivia. Seminarios Eficiencia Energetica Marzo 2013



- ✓ **Eventos de Lanzamiento:** Diciembre 2012. 143 empresas asistieron a los eventos de lanzamiento en 4 ciudades divididas del siguiente modo:
 - La Paz – 31
 - Cochabamba - 35
 - Tarija - 57
 - Santa Cruz – 20
- ✓ **Seminarios de Eficiencia Energética:**
 - 4 Seminarios en las 4 ciudades de referencia con el índice de participación mostrado en el mapa.
 - **Asistencia:** 143 empresas.

En el mapa muestra el numero de participantes en los seminarios de Eficiencia Energética de Marzo 2013

GREENPYME Bolivia.

Plan de Implementación 2013



GREENPYME BOLIVIA	2013									
Plan de Implementación	Marzo	Abril	Mayo	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
Seminarios de Capacitación a Empresas en Eficiencia Energética	■									
Ejecucion de Auditorias Energeticas Bloque 1		■	■							
Seminarios de Capacitacion a Bancos Locales en Eficiencia Energetica				■						
Seminarios de Formación del Programa de Becas				■						
Ejecucion de Auditorias Energeticas Bloque 2				■	■					
Ejecucion de Auditorias Energeticas Bloque 3						■	■			
Seminarios de Capacitacion a Empresas en Eficiencia Energetica								■		
Ejecucion de Auditorias Energeticas Bloque 4								■	■	■
Revisión y Evaluación del Impacto del Proyecto									■	

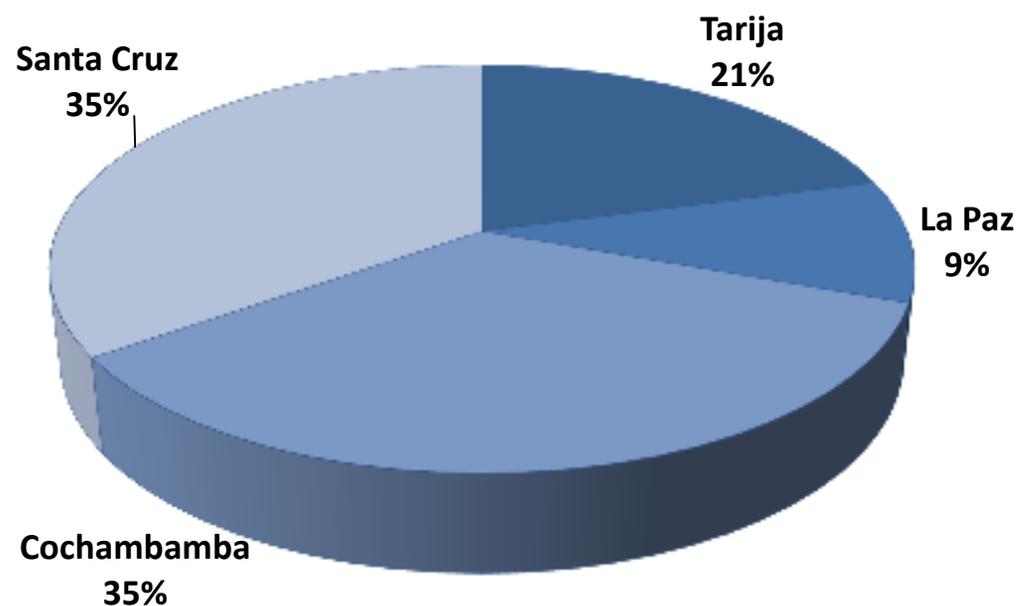


GREENPYME Bolivia. Empresas Registradas

Departamentos

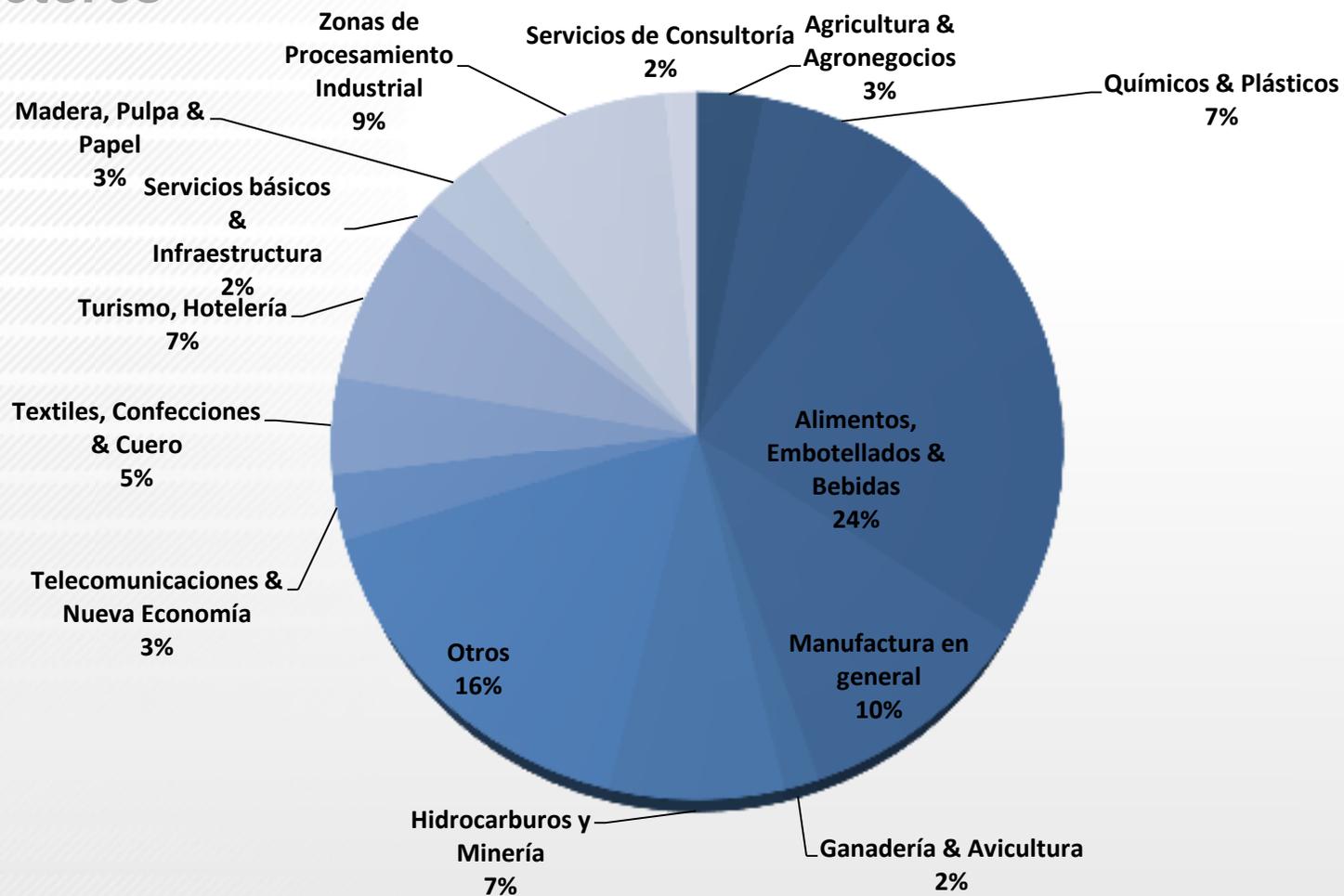
72 Empresas Registradas
desde Lanzamiento del Programa en Diciembre 2012 hasta
Abril 2013

Empresas Registradas por Departamento



GREENPYME Bolivia. Empresas Registradas

Sectores



GREENPYME Bolivia. Entidades Colaboradoras



Contactos GREENYPME

Román García

Corporación Interamericana de Inversiones

Romanr@iadb.org

+1 202-623-3924

Jorge Roldán

Corporación Interamericana de Inversiones

Jorgero@iadb.org

+1 202-623-3948

Paula Urbano

Corporación Interamericana de Inversiones

paulau@iadb.org

+1 202-623-2075

WWW.GREENPYME.IIC.ORG

