5th International Workshop - Advances in Cleaner Production
São Paulo - Brazil - 20th to 22nd, May - 2015

Incentivando el Mercado: Incentivos para la Producción más Limpia y Eficiencia Energética en América Latina

W. Ashton etal -- G. de la Cruz (ponente)

Academic Work

Antecedentes: Importancia de MiPyMEs en DS

- MiPyMEs constituyen el 99% de las empresas, 30% del PIB de la región y emplean al 67% de la población en América Latina.
- MiPyMEs perciben las prácticas de eficiencia de recursos como más problemáticas y menos rentables que otras inversiones.
- MiPyMEs tienen dificultades en obtener fondos porque hay una falta de información y falta de responsabilidad y de sistemas financieros adecuados.
- Existe menor interes en financiar proyectos de MiPyMEs, debio a que demandan mayor tiempo de trabajo.

Objetivos del estudio

Realizar un análisis comparativo de la adopción de mecanismos de mercado para producción más limpia y eficiencia energética entre las MiPyMEs en América Central para identificar:

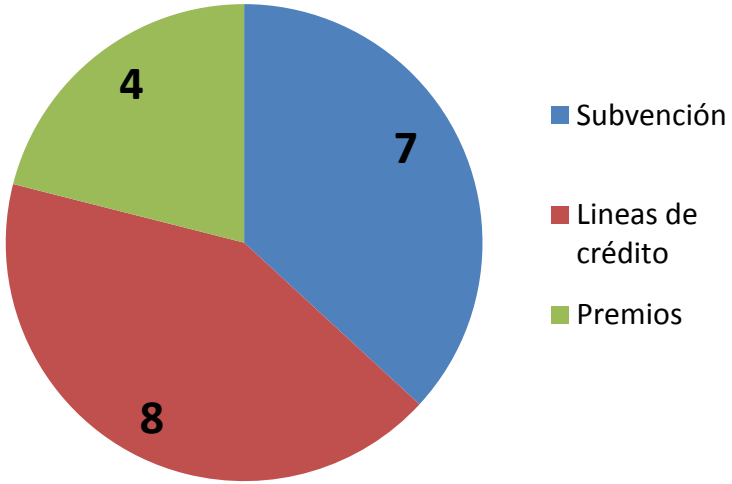
- Mejores prácticas para financiar proyectos de EE y PML en MiPyMEs
- Desafíos que las organizaciones que implementan tienen que afrontar al desarrollar y gestionar este tipo de programas, y
- Estrategias para mejorar la adopción de incentivos de mercado entre las empresas más pequeñas.

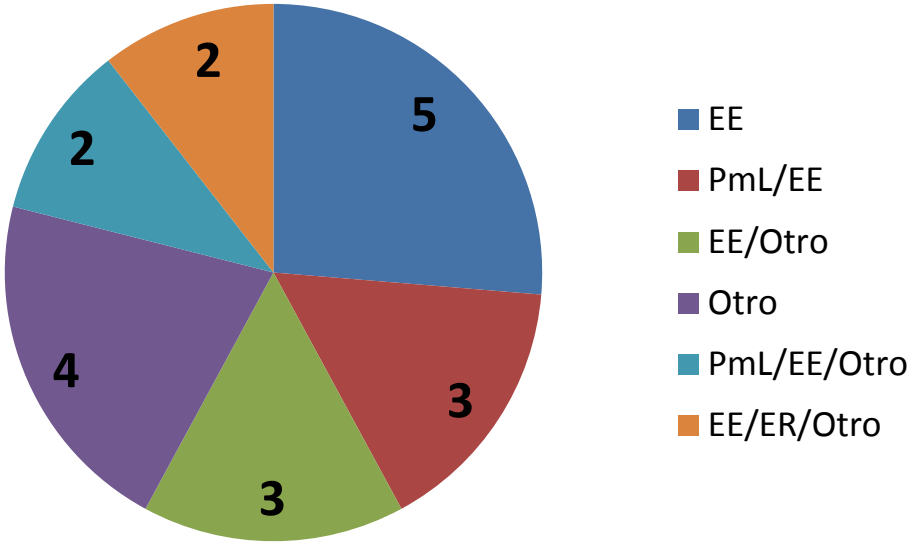
Metodología

- Buscar programas activos en los últimos 5 años
- Revisar los tipos de programas y sus requisitos.
- Entrevistar a representantes de los programas, usando una encuesta estandard.

Tipos de Programa

- 19 programas encuestados





Fuentes de financiamiento

- Aproximadamente US$100M estaban disponibles.
- Gobiernos extranjeros o agencias internacionales proveyeron 99.88% de los fondos.
- Donantes nacionales financiaron 6 programas.
- Varias instituciones financieras patrocinan programas directamente o indirectamente a través de instituciones locales.

Demostración de Impacto

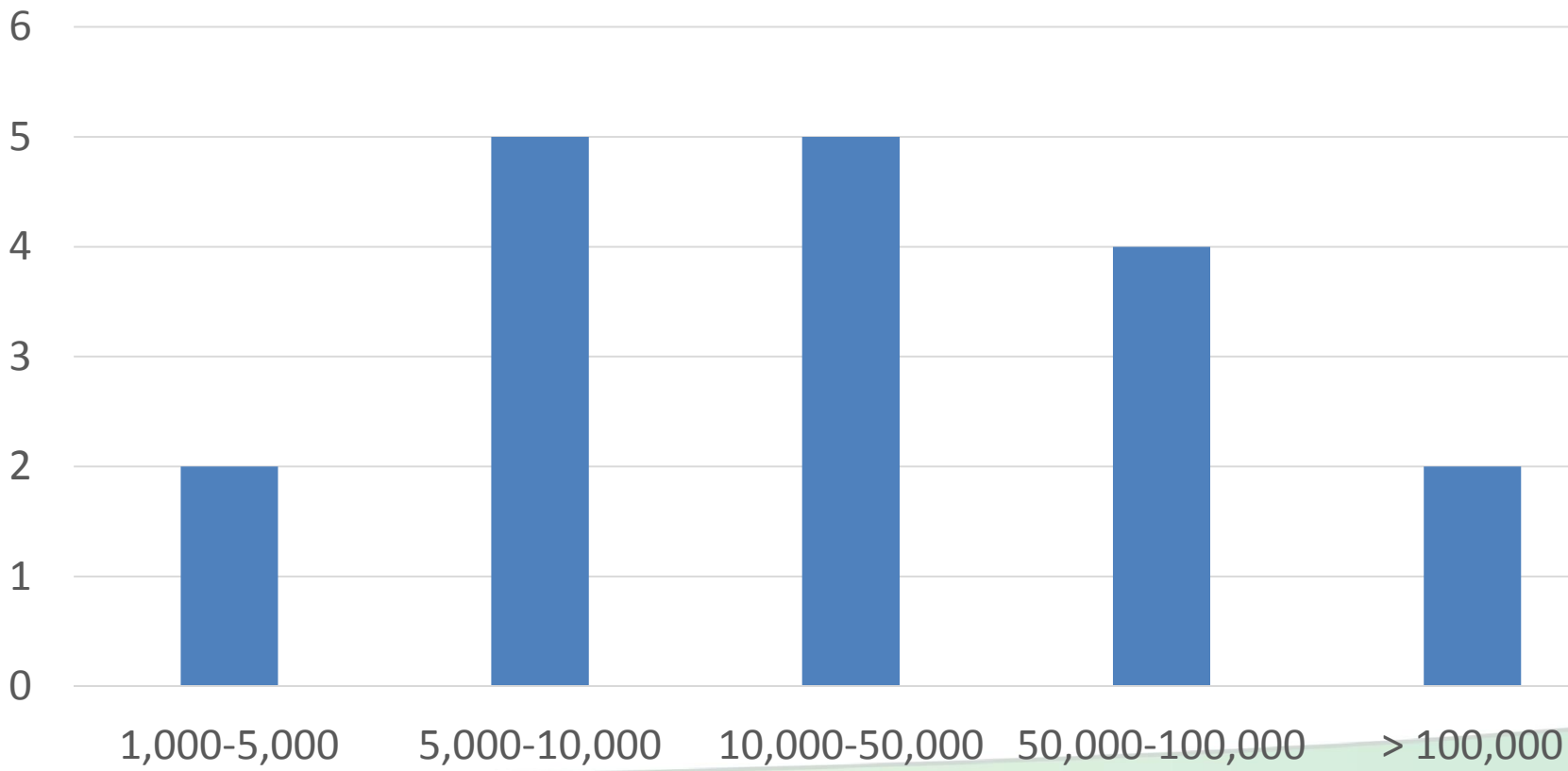
Beneficios medioambientales

- Solo 5 programas requieren demostración de beneficios ambientales
- Las líneas de crédito son instrumentos más rigurosos, requieren auditorías y metas de beneficios medioambientales.

Seguimiento

- 11 programas incluyen actividades o sistemas de seguimiento.
- 9 monitorean emisiones de GEI.
- Los programas de Premios no hacen seguimiento de las actividades después de que éste se otorga.

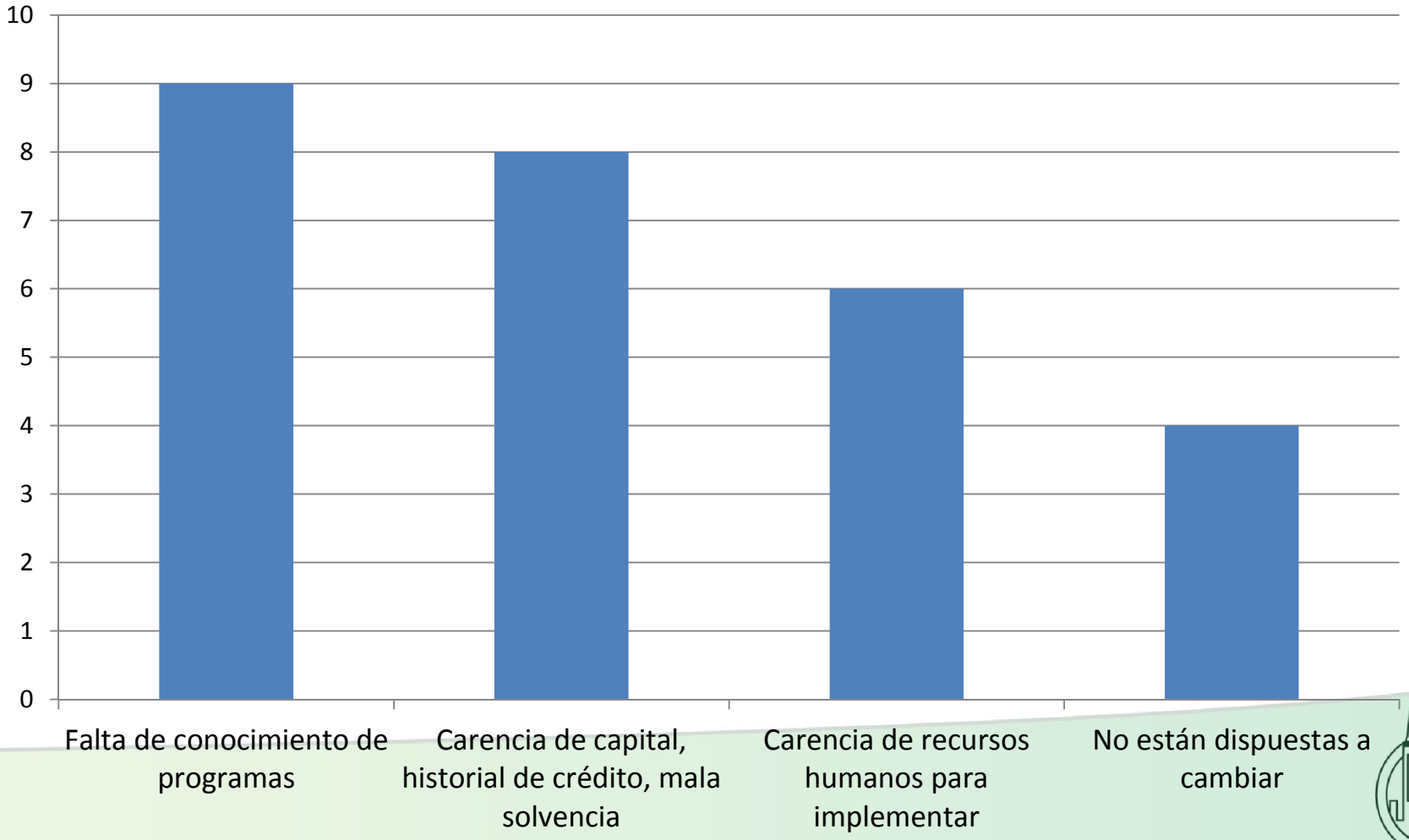
Rango de fondos disponibles (por programa)



Solicitudes (2010-2014)

	Solicitudes totales	Solo PmL
Solicitudes recibidas	1575	1178
Solicitudes aceptadas	1175	730

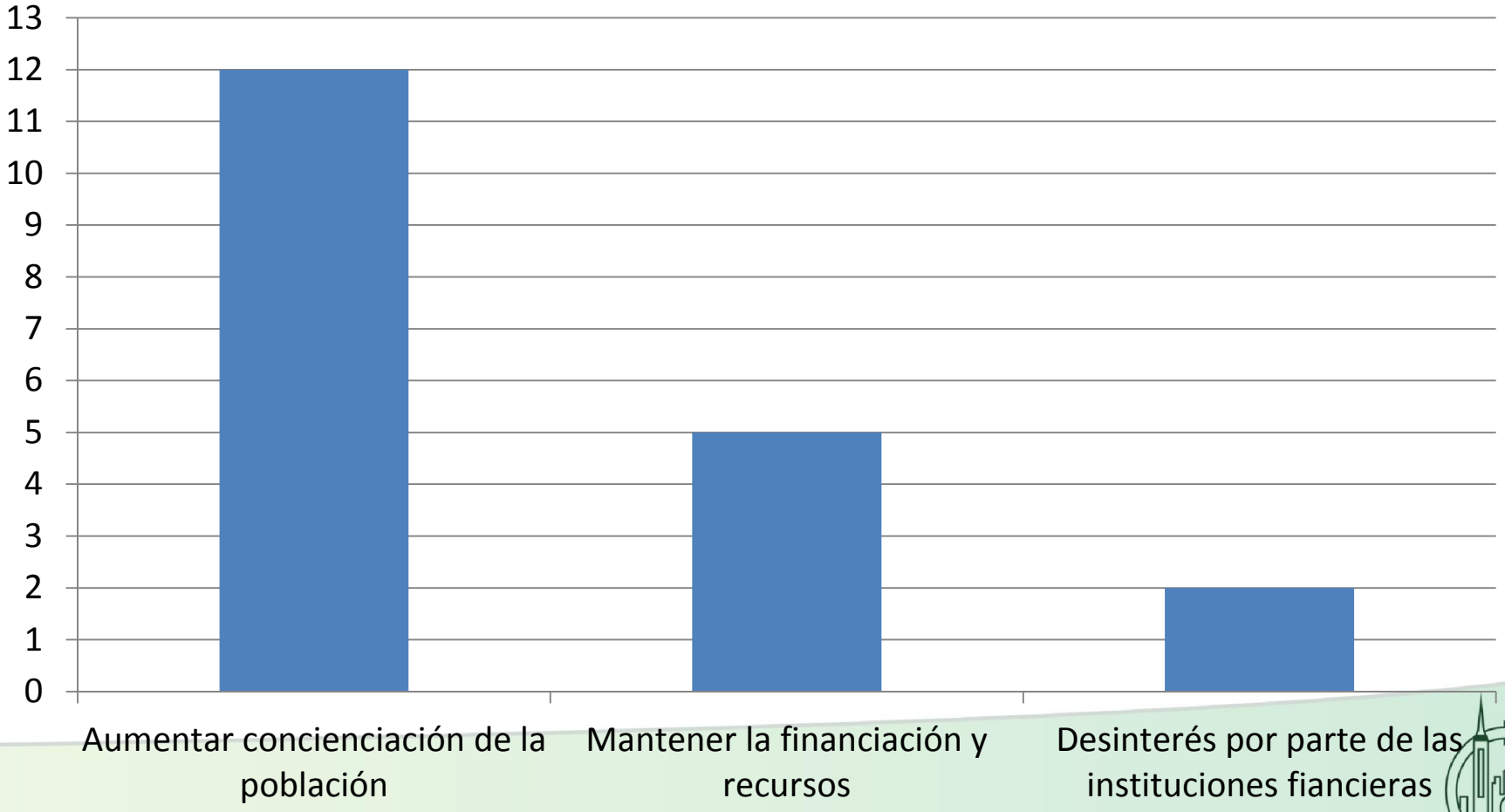
Barreras de las MiPyMEs para acceder al financiamiento



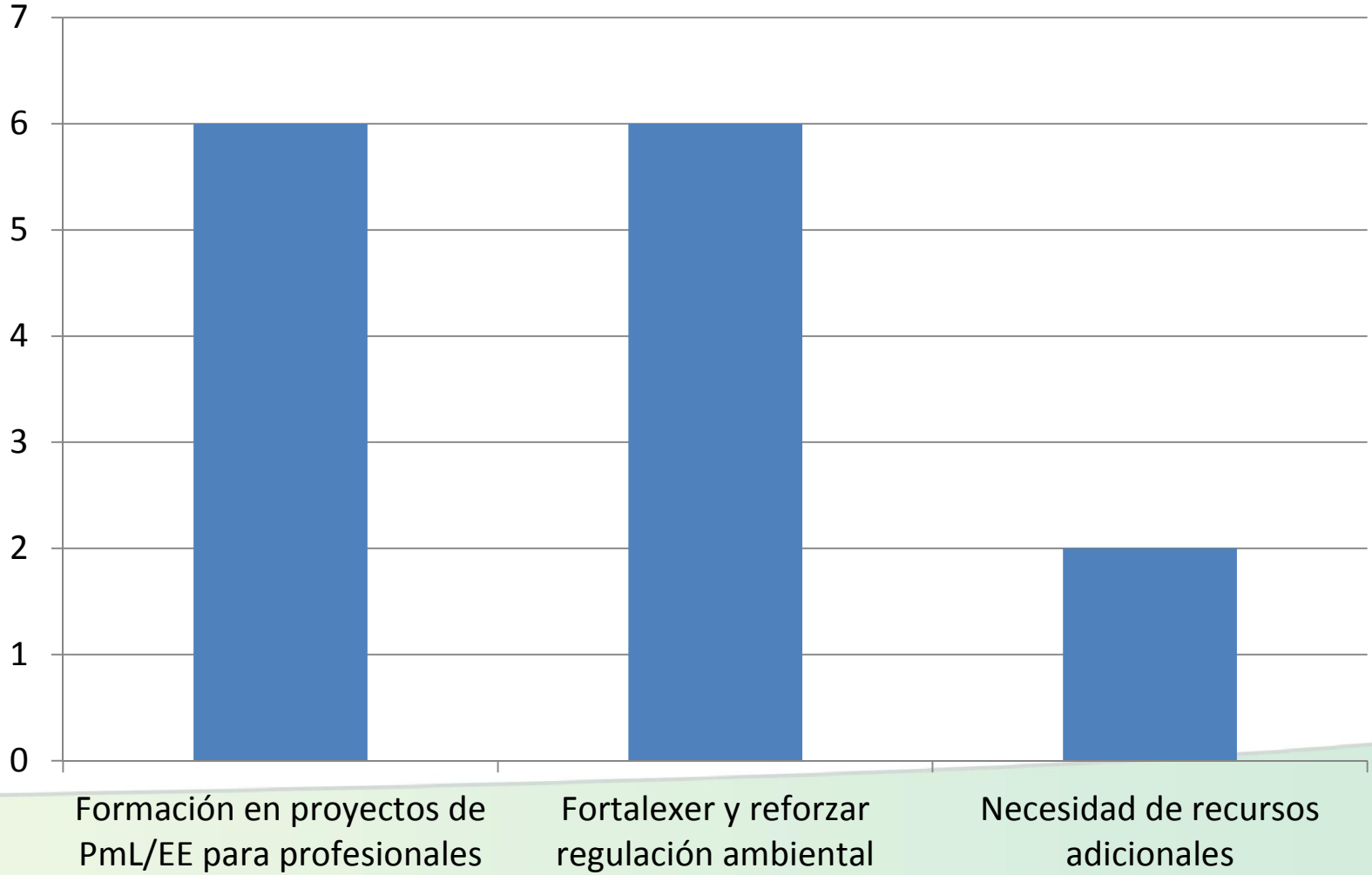
Éxitos de los Mecanismos

- Aumento en el número de proyectos financiados.
- Reducción de costes.
- Incremento de la conciencia medioambiental en las compañías participantes.
- Ampliación de impactos con el crecimiento de otros mecanismos de mercado.

Desafíos identificados por los mecanismos



Estratégias para fortalecer los Mecanismos



Implicaciones

- Líneas de créditos son financiadas por recursos nacionales, mientras subvenciones son financiadas por donantes extranjeros, particularmente gobiernos Europeos.
- MiPyMEs usan más subvenciones que programas nacionales o internacionales de préstamo.
- La mayoría de los programas tienen bastantes requisitos para determinar la elegibilidad del programa, lo que limita la participación de las MiPyMEs.

Implicaciones

- Aunque varios de los programas pueden financiar medidas de producción más limpia, la mayoría no se centran explícitamente en PmL.
- Eficiencia Energética ha sobrepasado a la PmL en América Central (En disponibilidiad e intereses financieros).
- El potencial para la implementación de la PmL puede verse reducido por el limitado enfoque de los diferentes programas.

Futuras Investigaciones

- Existe una brecha entre la capacidad de las MiPyMEs y las expectativas de los financiadores

- Futuras investigaciones deben realizar un análisis de las limitaciones del lado de la demanda con el objetivo de mejorar el diseño de programas para superar las necesidades de financiamiento de las MiPyMEs para implementar prácticas de eficiencia de recursos.

Muchas Gracias

Para más información
Weslynne Ashton washton@iit.edu
Gretel de la Cruz gretelmarissa@gmail.com
Website www.cleanerproduction-la.org

Esta iniciativa está fundada por el Departamento de Estado de EE.UU. Bajo la iniciativa Caminos hacia la Prosperidad en las Américas, a través del Higher Education for Development (HED).

Adicional

Programas encuestados

País	Nombre del Programa	Organización patrocinadora	Año inicio	Actividades soportadas	Enfoque MiPyME
CR, SV, GT, HN, NI	GreenPyMEs	Inter-American Investment Corporation (IIC)	2010	EE	Sí
SV, GT, NI	MiPyME verde	Central American Bank for Economic Integration (BCIE)	2011	EE y ER	Sí
CR	Eco-credit for individuals	Banco Popular	2012	EE/PmL/ Otros	Sí
CR	Eco-credit for business	Banco Popular	2014	EE/PmL/ Otros	Sí
CR	Grow SMEs	Bancredito SMEs Center	2011	EE/PmL/ Otros	Sí
CR	Green SMEs	National Bank of CR	2014	Des. Sostenible	Sí
SV	Renewable enterprise	El Salvador Development Bank (BANDESAL)	2006	Reducc. De GEI	Sí
SV	National Energy Efficiency Award	National Energy Council (CNE)	2013	EE	Sí
GT	Structured Finance for Debt or Investment	Grupo Financiero Occidente	2012	Energía Limpia (EE/ER/Agroforestal)	No
GT	Carbon Credit Transactions & Financing	Grupo Financiero Occidente	2012	Créditos de Carbono	No
HN	Strengthening the value chain	Honduran Foundation for Corporate Social Responsibility (FUNDAHRSE)	2012	Responsabilidad Social Corporativa	Sí
HN	MiPYME Coffee excellence cup	IHCAFE & Alliance for Coffee Excellence	2004	Mejora de Producto	No
NI	Green Credit	Banco ProCredit	2013	EE y ER	Sí
NI	Chemical Leasing	United Nations Industrial Development Organization (UNIDO)	2010	Chemical Leasing	No
NI	COPLAN	German Federal Enterprise for International Cooperation (GIZ)	2013	Competitividad y Tecnología Verde	No
NI	National Cleaner Production Award	Government of Nicaragua	2006	PmL	No
NI	Ometepe Eco-efficiency grants	Multilateral Investment Fund (MIF)	2013	PmL	No

Procedimiento de solicitud

Requisitos requieren el cumplimiento de tres criterios:

- 12 requieren un registro preliminar
- 9 realizan auditorias económicas y medioambientales.
- 4 requieren gestores externos al proyecto o instituciones financieras intermediarias.

Implicaciones

- La mayoría de los programas tienen bastantes requisitos para determinar la elegibilidad del programa para participar.
- Los indicadores de seguimiento no son necesariamente consistentes con los requisitos de eligibilidad.
- Estos requisitos inhabilitan compañías dispuestas a participar pues se arriesgan a gastar su limitado tiempo y recursos si no son exitosas.