



Cambio Climático y Planificación del Territorio: Casos de Estudio de Adaptación en Políticas Urbanas y Sector Privado

25 Febrero 2015

8:00 - 17:30

Hotel Rosales Plaza

Bogotá, Colombia

PRODUCTOS DE CONOCIMIENTO

- Elaboración de 5-7 análisis de vulnerabilidad climática
- Desarrollo de herramientas financieras
- Desarrollo de métricas para la medición de impacto en adaptación
- Identificación de tecnologías resilientes



La Resiliencia Climática Como Fuente de Oportunidades de Negocio

Dr. Steven Wilson
Bogotá, Colombia
25 de Febrero de 2015



FOMIN-es

- Un laboratorio - Testando nuevos modelos de negocio y soluciones
- Principal proveedor de asistencia técnica en la región - US\$100 millones/año
- Enfoque - MIPyMEs, Comunidades Pobres, Pequeños Productores, y Mujeres Emprendedoras
- Herramientas flexibles
- Interconecta a más de 1,000 instituciones del sector privado y la sociedad civil



PROADAPT

VISION

Un sector privado responsable que promueva los medios de vida y crea empleo mediante un mercado de bienes y servicios enfocados a ayudar a la pequeña empresa a construir resiliencia climática



MISION

Apoyar modelos de negocio innovadores que busquen construir resiliencia climática, implementando proyectos en la región de América Latina y el Caribe



PROADAPT

- Facilidad creada en asociación con el Fondo Noroccidental de Desarrollo
- USD 12 millones para proyectos de asistencia técnica
- 5 años



Origen Conceptual de la Facilidad

- Los medios de vida en la región están amenazados y desestabilizados ante el cambio climático
- Adaptarse al cambio climático también puede ser una oportunidad de negocio
- Existen una gran fuente de ideas y soluciones propuestas que requieren apoyo financiero e institucional
- Justicia climática



PROYECTOS PROADAPT

Criterios para PROADAPT:

- Región con alta vulnerabilidad climática
- Actividad económica con alto impacto social
- Modelos de negocio innovadores, propuestos y con necesidad de apoyo institucional y financiero



Sector Privado y Cambio Climático



- Corporaciones, cadenas de valor están expuestas a una creciente gama de riesgos climáticos
- El cambio climático se sufre no solo en episodios de clima extremo, sino también en la forma de cambios graduales y progresivos
- Actores tanto públicos como privados construyen resiliencia mediante la gestión de riesgos climáticos y la protección de activos clave.
- Garantizar la continuidad en la actividad económica representa un aspecto crítico



Mucha gracias



Steven Wilson
stevenw@iadb.org



ADAPTACIÓN E INSTITUCIONES FINANCIERAS

- Las instituciones financieras juegan un papel crítico en resiliencia climática
- En la actualidad se carece de herramientas para cuantificar la exposición de portafolios financieros a riesgos climáticos
- El creciente costo de aseguramiento hace necesario el desarrollo de productos financieros encaminados a apoyar la adquisición de bienes y servicios resilientes
- El apropiado entendimiento de la creciente vulnerabilidad climática puede suponer una ventaja competitiva para los actores en el sector



Sector Privado y Cambio Climático

- Existe mercados locales para bienes y servicios enfocados a construir resiliencia climática
- Dichos bienes y servicios no se etiquetan como resilientes
- No existe una terminología específica para resiliencia climática
- Una gran cantidad de innovación está siendo desperdiciada



Ventajas de un Nuevo Enfoque en Resiliencia

- Etiquetar y catalogar soluciones del sector privado en adaptación apoyará un mejor entendimiento de la creciente variabilidad climática
- Un mejor entendimiento de la resiliencia climática facilitará la toma de decisiones en lo relativo a transferencia de riesgos
- La identificación y cuantificación de un mercado de resiliencia climática facilitará también la identificación de "campeones", tanto en la provisión como en la adquisición de dichos bienes y servicios
- Una vez identificado este nuevo mercado, nuevas oportunidades para Asociaciones Público Privadas serán rápidamente identificadas





La Resiliencia Climática Como Fuente de Oportunidades de Negocio

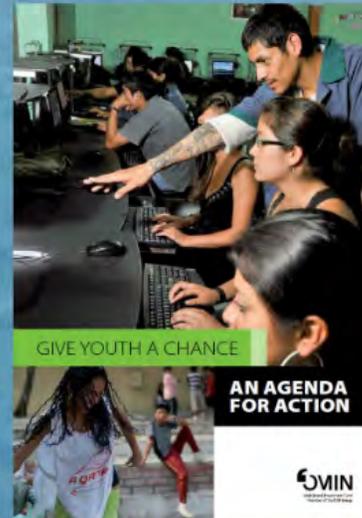
Dr. Steven Wilson

Bogotá, Colombia
25 de Febrero de 2015



FOMIN es

- Un laboratorio - Testando nuevos modelos de negocio y soluciones
- Principal proveedor de asistencia técnica en la región – US\$100 millones/año
- Enfoque – MiPyMEs, Comunidades Pobres, Pequeños Productores, y Mujeres Emprendedoras
- Herramientas flexibles
- Interconecta a más de 1.000 instituciones del sector privado y la sociedad civil



ca



GIVE YOUTH A CHANCE



AN AGENDA FOR ACTION



THE MIF IN NUMBERS, SINCE 1993

PROJECTS
1,600+ APPROVED

1,000+ COMPLETED

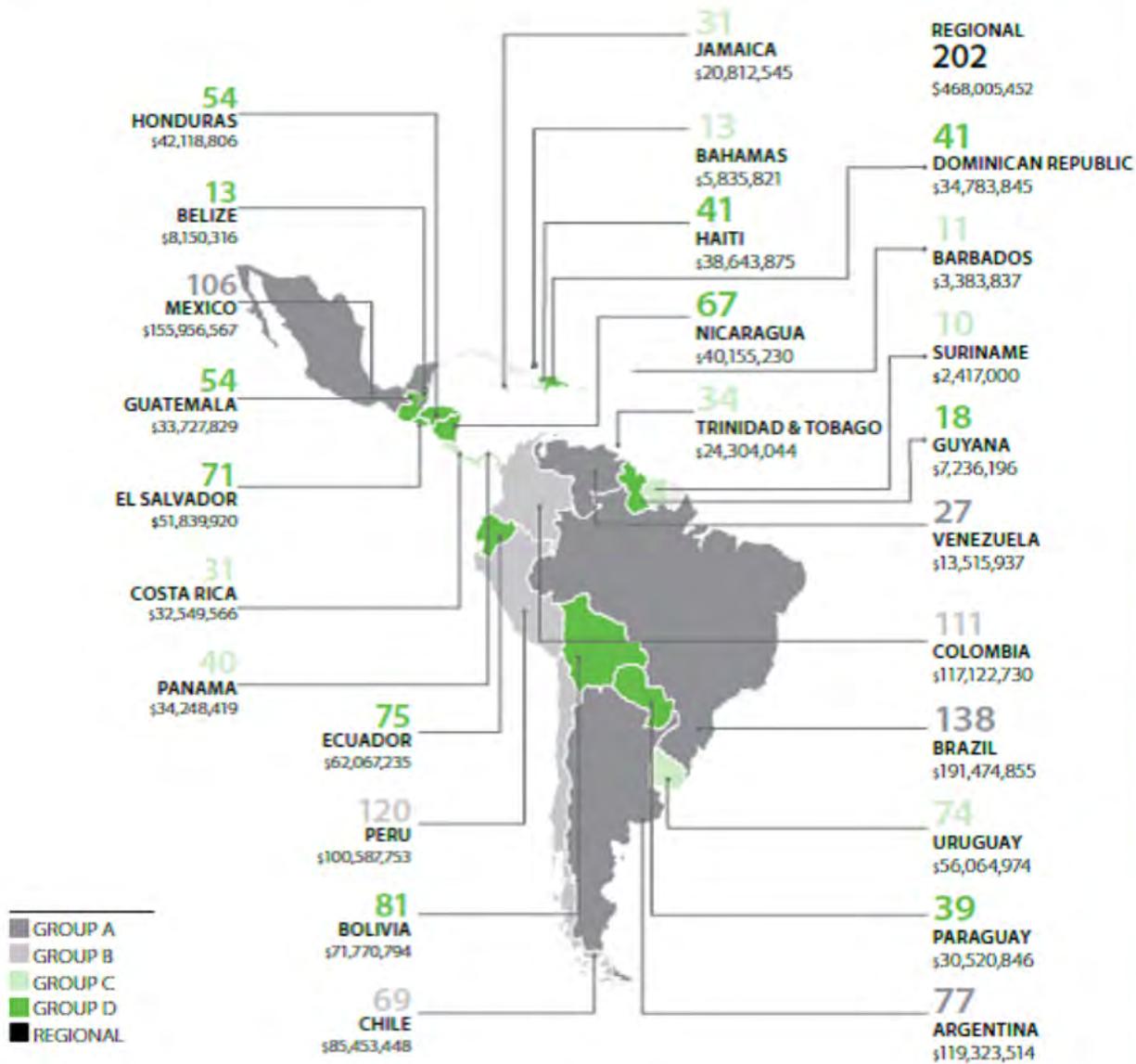


69% GRANTS 22% EQUITY 9% LOANS

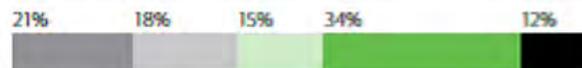
DISTRIBUTION OF MIF PROJECTS BY COUNTRY AND COUNTRY GROUPS

31 JAMAICA 120,812,545	REGIONAL 202
------------------------	--------------

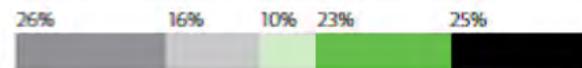
DISTRIBUTION OF MIF PROJECTS BY COUNTRY AND COUNTRY GROUPS



BY PROJECTS



BY APPROVAL AMOUNT



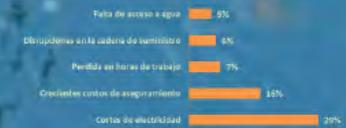
Sector Privado y Cambio Climático



- Corporaciones, cadenas de valor están expuestas a una creciente gama de riesgos climáticos
- El cambio climático se sufre no solo en episodios de clima extremo, sino también en la forma de cambios graduales y progresivos
- Actores tanto públicos como privados construyen resiliencia mediante la gestión de riesgos climáticos y la protección de activos clave.
- Garantizar la continuidad en la actividad económica representa un aspecto crítico



Efectos indirectos que episodios de clima extremo tienen sobre PyMEs



25% de las pequeñas empresas no se recuperan de un evento de clima extremo

en Estados Unidos





- Corporaciones, cadenas de valor están expuestas a una creciente gama de riesgos climáticos
- El cambio climático se sufre no solo en episodios de clima extremo, sino también en la forma de cambios graduales y progresivos
- Actores tanto públicos como privados construyen resiliencia mediante la gestión de riesgos climáticos y la protección de activos clave.
- Garantizar la continuidad en la actividad económica representa un aspecto crítico



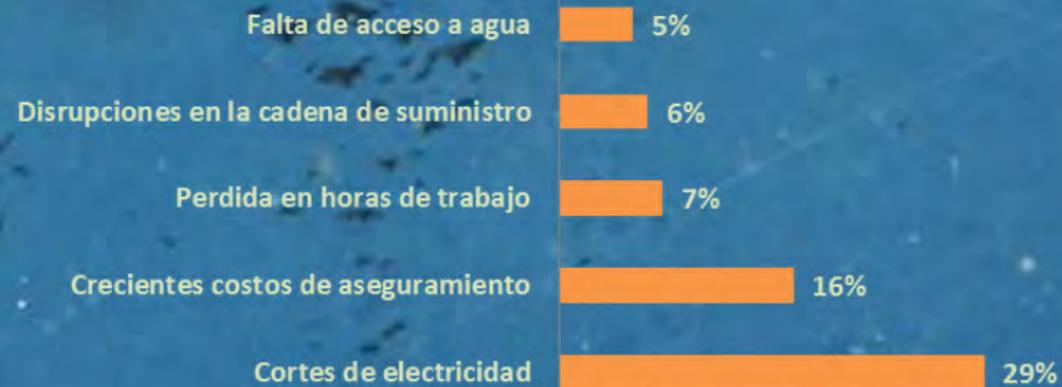


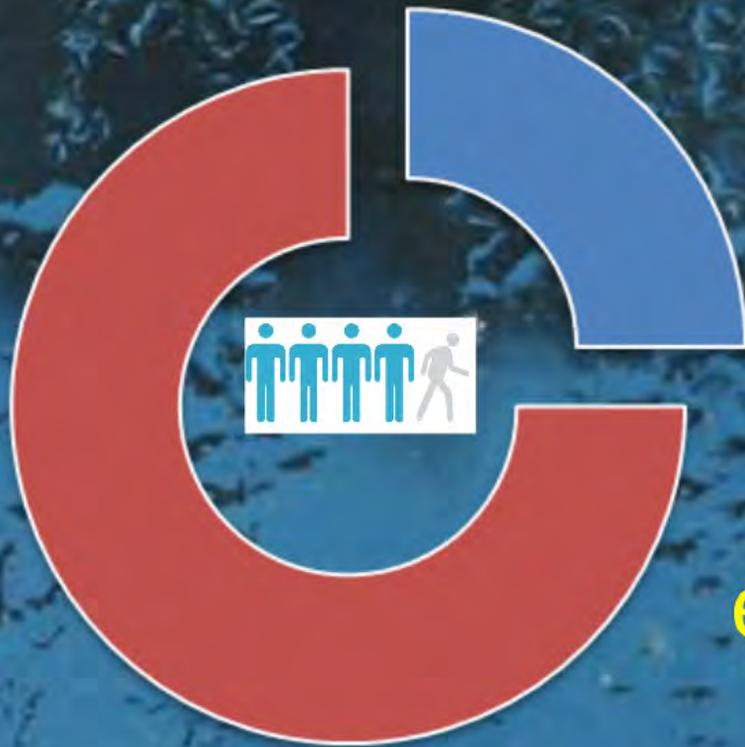
Opinion Poll

Extreme Weather Puts Economic Chill on Michigan Small Businesses

February 27, 2014

Efectos indirectos que episodios de clima extremo tienen sobre PyMEs





25% de las pequeñas
empresas no se
recuperan de un
evento de clima
extremo

en Estados Unidos

Sector Privado y Cambio Climático

- Existe mercados locales para bienes y servicios enfocados a construir resiliencia climática
- Dichos bienes y servicios no se etiquetan como resilientes
- No existe una terminología específica para resiliencia climática
- Una gran cantidad de innovación está siendo desperdiciada
-



Ventajas de un Nuevo Enfoque en Resiliencia

- Etiquetar y catalogar soluciones del sector privado en adaptación apoyará un mejor entendimiento de la creciente variabilidad climática
- Un mejor entendimiento de la resiliencia climática facilitará la toma de decisiones en lo relativo a transferencia de riesgos
- La identificación y cuantificación de un mercado de resiliencia climática facilitará también la identificación de "campeones", tanto en la provisión como en la adquisición de dichos bienes y servicios.
- Una vez identificado este nuevo mercado, nuevas oportunidades para Asociaciones Público Privadas serán rápidamente identificadas



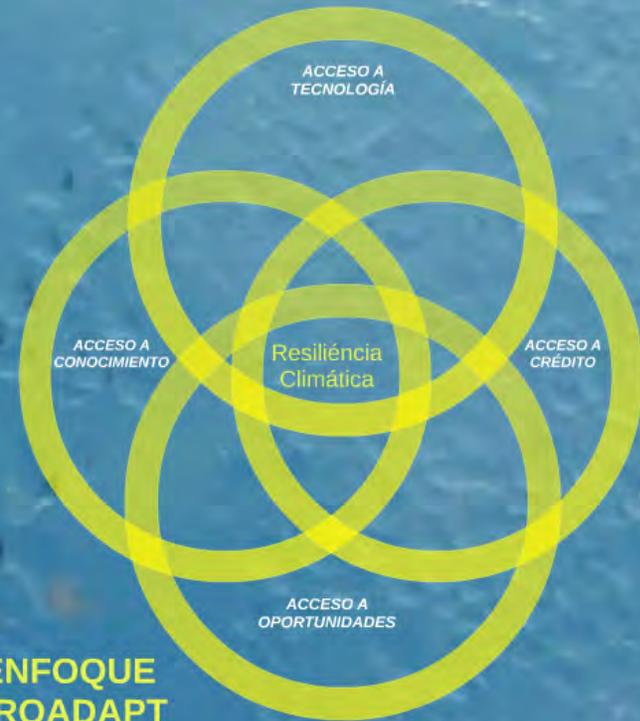
ADAPTACIÓN E INSTITUCIONES FINANCIERAS

- Las instituciones financieras juegan un papel crítico en resiliencia climática
- En la actualidad se carece de herramientas para cuantificar la exposición de portafolios financieros a riesgos climáticos
- El creciente costo de aseguramiento hace necesario el desarrollo de productos financieros encaminados a apoyar la adquisición de bienes y servicios resilientes
- El apropiado entendimiento de la crecientes vulnerabilidad climática puede suponer una ventaja competitiva para los actores en el sector



PROADAPT

- Facilidad creada en asociación con el Fondo Nordico de Desarrollo
- USD 12 millones para proyectos de asistencia tecnica
- 5 años



Origen Conceptual de la Facilidad

- Los medios de vida en la región estan amenazados y desprotegidos ante el cambio climático
- Adaptarse al cambio climático tambien puede ser una oportunidad de negocio
- Existe una gran fuente de ideas y soluciones propuestas que requieren apoyo financiero e institucional
- Justicia climática

- USD 12 millones para proyectos de asistencia técnica
- 5 años



Origen Conceptual de la Facilidad

- Los medios de vida en la región están amenazados y desprotegidos ante el cambio climático
- Adaptarse al cambio climático también puede ser una oportunidad de negocio
- Existe una gran fuente de ideas y soluciones propuestas que requieren apoyo financiero e institucional
- Justicia climática



ACCESO A
TECNOLOGÍA

ACCESO A
CONOCIMIENTO

Resiliencia
Climática

ACCESO A
CRÉDITO

ACCESO A
OPORTUNIDADES

**ENFOQUE
PROADAPT**

PROYECTOS PROADAPT

Criterios para PROADAPT:

- Región con alta vulnerabilidad climática
- Actividad económica con alto impacto social
- Modelos de negocio innovadores propuestos y con necesidad de apoyo institucional y financiero



APT:

erabilidad

a con alto

stos y con

ciero



Proadapta Sertao

- Primer proyecto PROADAPT
- USD 3 millones
- 6,000 beneficiarios
- Instituciones Financieras involucradas
- Modelo de negocio altamente innovador
- Alta vulnerabilidad climática



Estructura del proyecto

Identificación de tecnologías resilientes

- Creación de un comité científico
- Capacitación a los distintos actores



Conocimiento

- Aprender de prácticas locales
- Aumentar la concienciación acerca del cambio climático
- Informar acerca de soluciones en otros proyectos
- Educar y motivar a futuras generaciones



Acciones Comerciales

- Promover procesos asociativos
- Sistemas de dirección mejorados



Acceso a crédito

- Trabajo con las principales instituciones financieras
- Objetivo: incentivar la creación de líneas de crédito para tecnologías resilientes

Identificación de tecnologías resilientes

- Creación de un comité científico
- Capacitación a los distintos actores



- Aprender
- Aumentar
- Informar
- Educar

Acciones Comerciales

- Promover procesos asociativos
- Sistemas de dirección mejorados



Conocimiento

- Aprender de practicas locales
- Aumentar la concienciación acerca del cambio climatico
- Informar acerca de soluciones en otros proyectos
- Educar y motivar a futuras generaciones



Acceso a crédito

- Trabajo con las principales instituciones financieras
- Objetivo: incentivar la creación de líneas de crédito para tecnologías resilientes

Climate Investment Funds PPCR

USD 15 millones para prestamos

- Haiti: Sorgo resiliente
- Jamaica: Medidas de adaptación en el sector de la construcción
- Santa Lucia: Construir resiliencia climática en el sector bananero

Gran Chaco Americano

- Análisis de vulnerabilidad climática
- Problema en el intercambio de conocimiento e innovación entre los países

-

Honduras- Nicaragua

- Análisis de vulnerabilidad climática
 - 3 sectores
 - Cacao
 - Miel
 - Leche
- + Sector turístico

PRODUCTOS DE CONOCIMIENTO

- Elaboración de 5-7 análisis de vulnerabilidad climática
- Desarrollo de herramientas financieras
- Desarrollo de métricas para la medición de impacto en adaptación
- Identificación de tecnologías resilientes



Mucha gracias



Steven Wilson
stevenw@iadb.org

