

Innovaciones financieros para
la resiliencia social y climática:
Establecer la evidencia

Margaret Arnold

Social Dimensions of Climate Change

COP 16

Cancún, México

6 diciembre 2010

Social Development Department
The World Bank





Conceptos básicos: Punto de partida

- Adaptación no (solo) quiere decir “sobrevivir” (coping)
- Los sistemas y comunidades bien adaptadas *floreceden* y crecen
- “Floreceder” en el contexto del cambio climático requiere estrategias efectivas del manejo del riesgo
 - El 70% de los desastres naturales son hidro meteorológicos
 - Los desastres naturales contribuye a la pobreza endémica



Componentes del manejo de riesgo

Evaluación del riesgo	Mapas de amenazas y la vulnerabilidad, análisis de la vulnerabilidad y la capacidad de afrontamiento, modelaje del riesgo, análisis de los impactos directos e indirectos, cuantificar impactos sociales y medioambientales
Mitigación del riesgo	Medidas estructurales y no estructurales, ordenación / planificación territorial, códigos de construcción, sensibilización pública, sistemas de alerta temprana, preparación
Financiamiento del riesgo	Mecanismos informales, auto-seguros, CCTs, safety nets; seguros y reaseguros, fondos de contingencias, micro-seguros, mecanismos alternativos de transferencia



Contexto

- Gente pobre en áreas rurales están más expuestos y son más vulnerables a riesgos sistémicos
- Seguros tradicionales no sirven por razones de azar moral, selección adverso, y costos altos de las transacciones
- Seguros basados en un índice pueden ser una solución
- 37 casos en el mundo -- e.g. India, México, Etiopía, Kenia

Seguros innovadores– elementos para el éxito

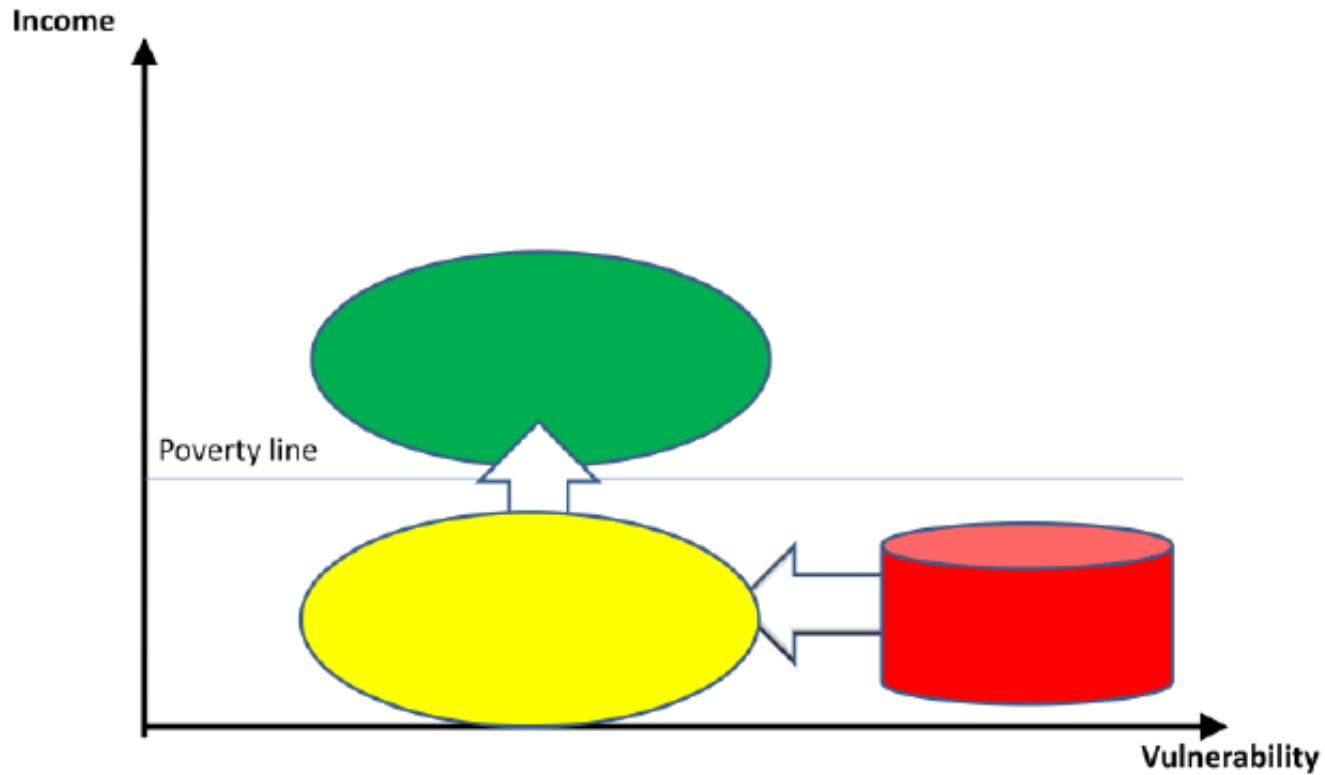
1. Necesitan un campeón
 2. Establecer canales de entrega eficientes y confiados
 3. Desarrollar infraestructura sostenible para la generación y mantenimiento de datos para el índice
 4. Transferir a mercados de riesgo internacionales
 5. Capacitar a los actores de ejecución
- **NOS HACE FALTA LECCIONES DE IMPACTOS EN LA POBREZA Y MANEJO DE RIESGO**



Promotion and empowerment

Social Development
Department

Micro Insurance to *promote* income leaps and asset accumulation



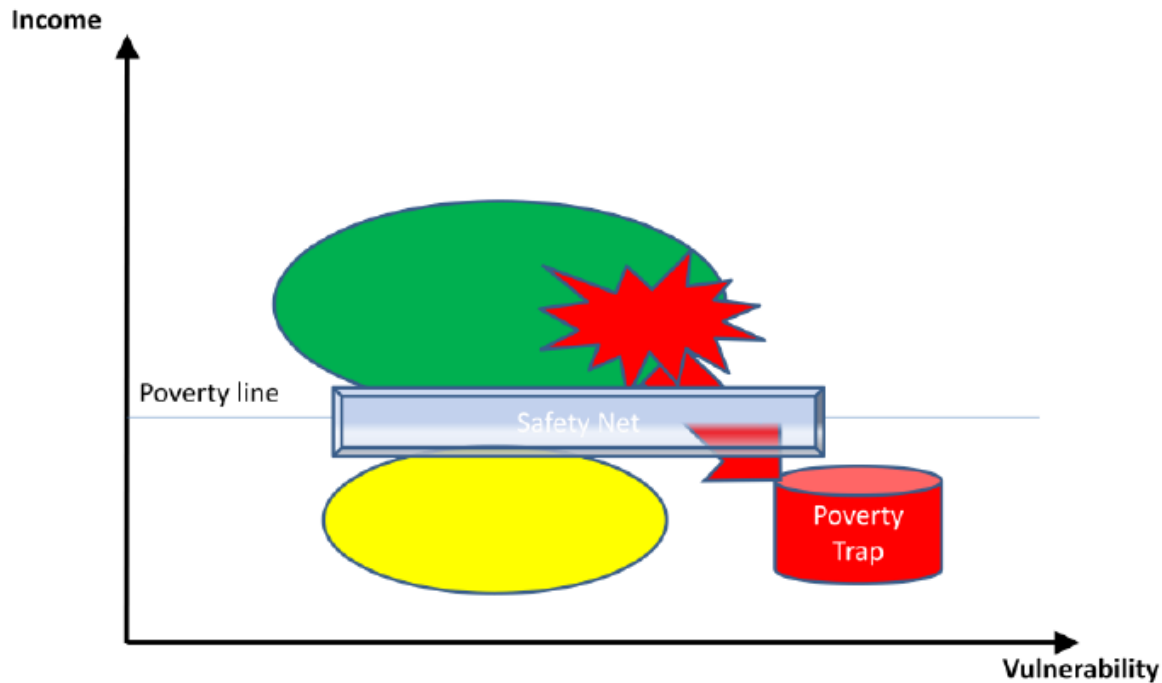
SOCIAL DEVELOPMENT



Protection

Social Development
Department

Scalable Safety Nets to *Protect* people and their assets



SOCIAL DEVELOPMENT

Iniciativa para establecer un base de evidencia sobre innovaciones financieros para la resiliencia:

Preguntas de investigación:

- *Inclusión y acceso*
- *Sostenibilidad y escala*
- *Impacto transformativo*
- *Diseño y valor costo/beneficio*

Ejemplo: México

- Análisis de los impactos distribucional de los desastres y como los programas de asistencia gubernamental ayuda a los pobres en el manejo de riesgo
- Resultados preliminares: Entre 2000-05 , nivel de pobreza aumento entre el 1.5-3.7 por ciento en municipios afectados por desastres naturales.
- Componente del proyecto enfocado en fortalecer las políticas y programas para apoyar la acumulación y protección de activos de los pobres
- Analizar las estrategias existentes de financiamiento de riesgo para ver como se puede mejorar/innovar

Productos previstos

- Estudio global
- Casos de estudio
- Proyectos piloto conectados con programas existentes
- Guías
- Indicadores sobre las dimensiones sociales para el monitoreo y evaluación de programas de financiamiento de riesgo y adaptación al cambio climático
- Red de practicantes
- Recomendaciones para facilidades propuestas y la COP

A silhouette of a person standing on the edge of a brick rooftop, flying a kite. The kite is a diamond shape with a cross inside, and its long tail is trailing behind it. The background shows a cityscape with buildings and mountains under a dramatic, cloudy sky at sunset or sunrise. The word "GRACIAS" is overlaid in the center of the image.

GRACIAS

marnold@worldbank.org