

Los bancos nacionales de desarrollo y el financiamiento de las inversiones en adaptación

# Financiamiento y transferencia del riesgo

## Adaptación al Cambio Climático

16 de octubre de 2015



# Índice

- 1. Gestión Financiera de Riesgos**
- 2. El Sector Agrícola y los Riesgos Climáticos**
- 3. El Mercado de Seguros Agrícolas**
- 4. El Apoyo del BID para el Desarrollo de Seguros Agrícolas**

# Gestión financiera de riesgos

## ESTRATEGIA DE GESTIÓN FINANCIERA DE RIESGOS

### Emergencias

- Instrumentos de transferencia
- Líneas de crédito contingente
- Fondos de reserva

### Reconstrucción y reposición

Aseguramiento eficiente de riesgos sobre infraestructura pública

### Desarrollo del mercado de seguros local

- Regulación y supervisión de seguros
- Seguros generales asociados a riesgos de desastres y cambio climático

# La Banca Nacional de Desarrollo y los riesgos climáticos

- Importancia de los instrumentos de cobertura de riesgos para la Banca de Desarrollo.
  1. Financiamiento de infraestructura y sectores productivos
    - Promover inversiones que permitan la adaptación al cambio climático.
    - Reducir la exposición de la cartera crediticia a riesgos climáticos.
  2. Seguros
    - Fomentar la provisión de productos y servicios para la gestión de riesgos de los sectores productivos.

**¿Cómo pueden colaborar los BND con el sector asegurador para expandir el acceso a seguros para riesgos climáticos?**



# El Sector Agrícola y los Riesgos Climáticos

- **Alta exposición y vulnerabilidad a riesgos climáticos.**
  - sequía, inundaciones, heladas, vientos, granizo.
- **Cambio climático:** estos riesgos se han agravado
  - aumento en la frecuencia e intensidad de los eventos.
  - aumento de la exposición a riesgos climáticos: nuevas zonas y sectores afectados.
- **Impacto económico muy significativo** tanto para el sector productivo como para el sector público.

# Eventos climáticos catastróficos recientes en LAC

País	Evento	Impacto
Argentina	sequia severa (2008-2009)	US\$ 25 millones en pérdidas aseguradas ▼ mercado incipiente de cobertura multiriesgo
Argentina	granizo cat. (2012-2013)	Los peores resultados históricos del seguro de granizo (US\$100 primas – US\$150 indem.)
Brasil	sequia cat. (2012-2013)	Noreste – la peor en 50 años.
Colombia	lluvias intensas (2010-2011)	Invierno – 1,1 millones ha. afectadas; 115.000 cabezas de ganado muerto (no asegurado).
México	helada cat. (feb. 2011)	Noroeste - la peor helada registrada. 800.000 hectáreas afectadas en un día - \$500 millones de pérdidas.

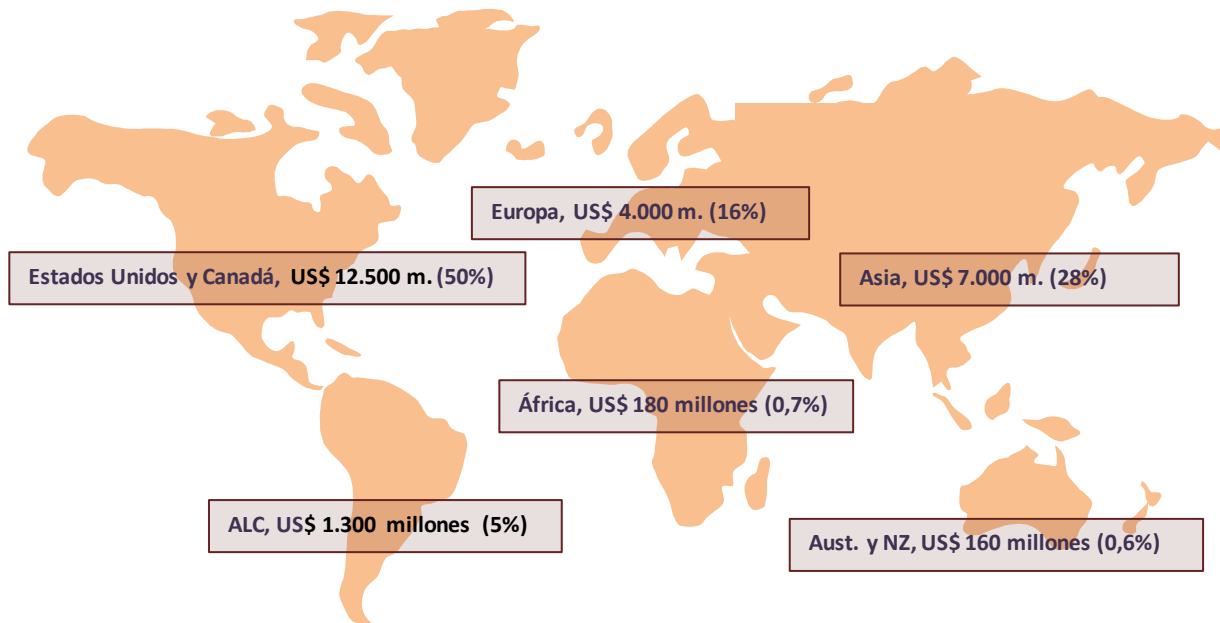
# El Sector Agrícola y los Riesgos Climáticos

## El seguro agrícola permite:

- Gestionar los riesgos climáticos de manera eficiente.
- Estabilizar el ingreso de los agricultores.
- Dar sustentabilidad a la economía rural: impacto social.
- Facilitar el acceso al crédito.
- Orientar la producción de acuerdo a pautas estratégicas.

# El mercado de los seguros agrícolas a nivel mundial

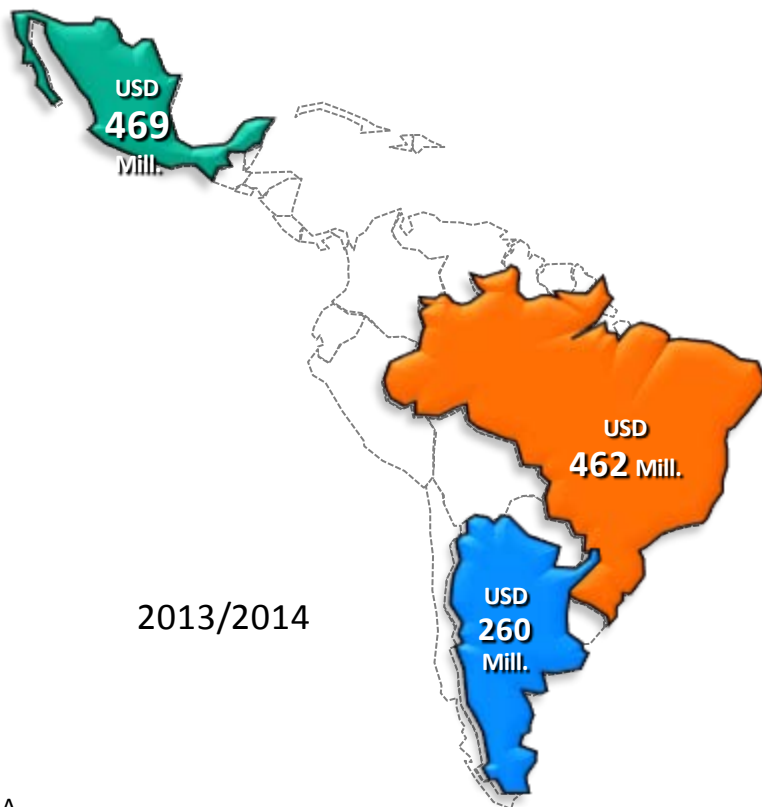
Distribución geográfica de las primas de seguros agrícolas en 2014



- Total primas aprox.: US\$ 25.000 millones
- Estados Unidos / China/ Canadá concentran el 75%.

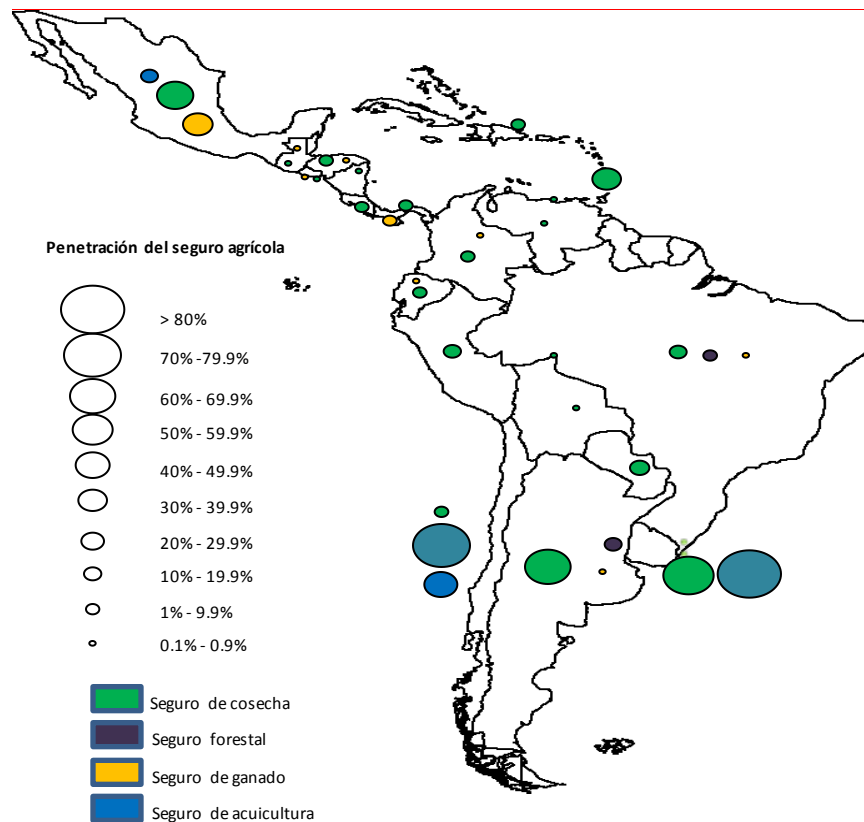


# Los seguros agrícolas en América Latina y el Caribe



- El 83 % de la superficie cultivada no está asegurada.
- El 90% de las primas están concentradas en 3 países.
- México y Brasil tienen programas subsidiados por el sector público.

# Penetración de los seguros agrícolas en la Región



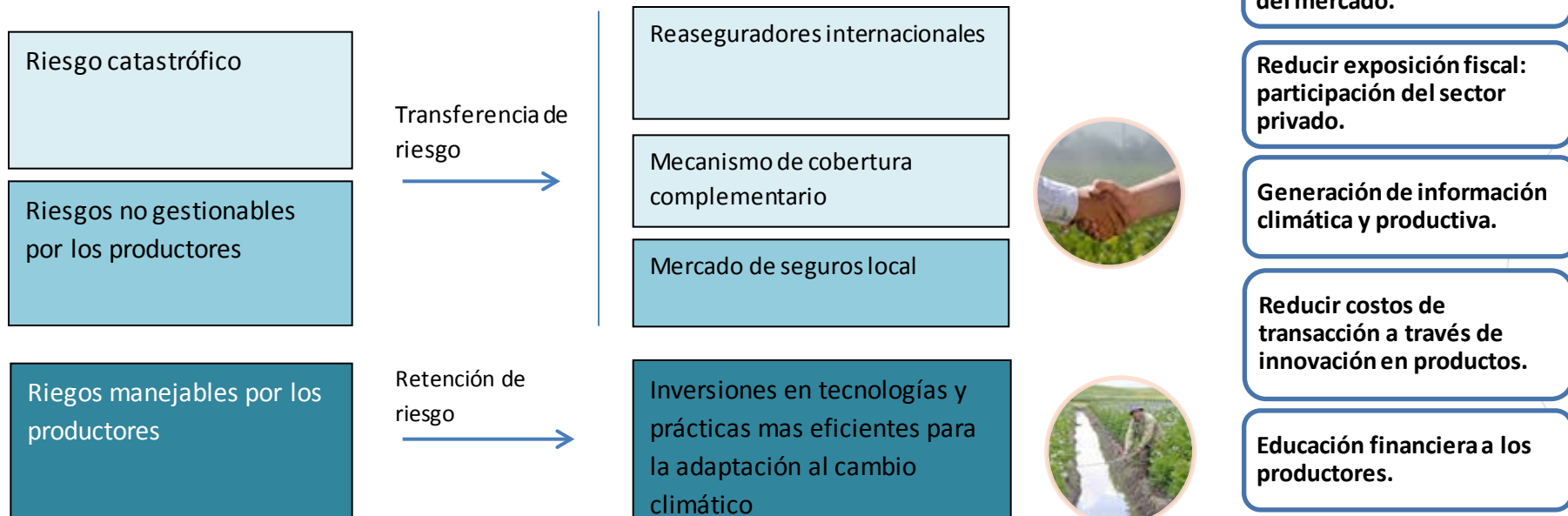
- **Argentina:** más del 50 % de la superficie sembrada está asegurado ( 20 mill. Has.). El 95 % cubre granizo y 5 % son coberturas multiriesgo.
- **Brasil:** menos del 10 % de la superficie cultivada está asegurada (5 mill. Has. vs. 60 mill. Has.).



# Desafíos para el desarrollo del mercado de seguros agrícolas en LAC

- Nivel de productividad y rentabilidad de la explotación agrícola.
- Falta de información climática y productiva.
- Altos costos de transacción: operativos (peritaje, canales de distribución).
- Educación financiera: los productores conocen poco acerca de los seguros.
- Pocas empresas de seguros especializadas en riesgos climáticos.
- Escaso acceso al reaseguro y elevado costo del mismo.
- Inadecuada regulación y supervisión del mercado de seguros (solvencia y protección del asegurado).

# Programa integral de apoyo del BID



# Regulación y supervisión del mercado de seguros

- Regulación
  - Los mercados solo pueden ser desarrollados adecuadamente en un marco de reglas claras y estables.
- Supervisión
  - Clave para la estabilidad del mercado a largo plazo.
  - Indispensable para asegurar la disciplina de mercado, generando la confianza de los actores en el mismo y posibilitar su desarrollo.
  - Solvencia y protección del asegurado.

# Desarrollar la Capacidad Institucional e Impulsar la Dinámica del Mercado

- Cooperación público-privada
- Apoyar la eficiencia de las intervenciones públicas.
- Fomentar la participación del sector asegurador y reasegurador privado y soluciones mas eficientes.
  - Pool de riesgo regional.
  - Esquemas de exceso de siniestralidad.
  - Reducción de costos operativos de los seguros (ej. canales de distribución, peritación de los daños).

# Innovación: Desarrollo de Nuevos Productos

## Seguros Paramétricos

- Innovación para reducir costos de transacción: operativos.
- Desarrolla modelos que utilizan de variables climáticas cuantitativas y directamente relacionadas con el riesgo a cubrir.
  - precipitación, temperatura.
- Medición de variables mediante el uso de estaciones meteorológicas e imágenes satelitales.
- Alianzas con instituciones científicas y universidades:
  - NOAA, NASA, Universidad de Valladolid.

# Innovación: Desarrollo de Nuevos Productos



## Chile: seguro pecuario de sequía

- Cobertura que compensa a los productores por el incremento en los costos de alimentación del ganado como consecuencia de escases de pasturas.
- Modelo de Seguro paramétrico indexado.
- Utilización de imágenes satelitales para la medición de variables.
- Colaboración con la Universidad de Valladolid, ENESA, Agroseguros de España, Instituto de Investigaciones Agrarias de Chile (INIA), Comité del Seguro Agrícola de Chile (COMSA).



# Innovación: Desarrollo de Nuevos Productos



## Uruguay – Seguro agrícola de exceso hídrico

- Cobertura por exceso hídrico en los cultivos de cebolla, tomate, zanahoria y otras hortalizas.
- Modelo de seguro paramétrico indexado.
- Utilización de estaciones meteorológicas para la medición de variables.
- Colaboración con el Banco de Seguros del Estado, MGAP y IIICAP.

¡MUCHAS GRACIAS!

