



PROYECTO APOYO AL DESARROLLO DE LOS SEGUROS AGROPECUARIOS EN CENTRO AMERICA



FIDES

Foro Microseguros Panamá

Maria del Rosario Alvarez

3 y 4 de Diciembre de 2009

ANTECEDENTES

Presidentes CA-4

- Solicitan apoyo para fortalecer y desarrollar el mercado de seguros agropecuarios.

FIDES

- Solicitan apoyo para fortalecer y desarrollar el mercado de seguros agropecuarios al BID.

Consejo Agropecuario Centroamericano (CAC)

- Solicita Apoyo al BID.

BID

Iniciativa es considerada como proyecto prioritario dentro del Plan de Acción de Desarrollo Agropecuario y Rural del Plan Puebla Panamá (PPP)

LA PROBLEMÁTICA

Análisis de Riesgo

- → Ambigüedad en el análisis de riesgos de producción agropecuaria por parte de empresas y productores

Deficiencia de mercado

- → Eventos de alta magnitud y frecuencia y los respectivos programas de emergencia ante catástrofes deprime la demanda y aumenta las primas de los seguros.

Falta de acceso, disponibilidad y calidad de datos

- → Produce dificultades para realizar análisis de riesgos que representen mejor los riesgos reales enfrentados por los productores.

¿QUÉ ES EL SEGURO POR ÍNDICE?

El seguro por índices es un contrato cuyo pago contingente se basa en la realización de una variable predeterminada.

La variable no es el volumen producido *per se*, pero tiene una alta correlación con este.

El seguro por índice se ajusta con base al comportamiento de la variable, y no con respecto a la pérdida de manera directa.

ESQUEMAS DE SEGURO AGRÍCOLA

Seguro agrícola tradicional

- Seguros multiriesgo (Ej. Estados Unidos, Canada, España)
- Esquemas de riesgos individuales (Ej. México)

Seguros paramétricos o por índices

- Índices basados en el clima
- Índices basados en el rendimiento promedio de una área geográfica determinada
- Índices basados en información satelital (NDVI)
- Otros índices

SELECCIÓN ÍNDICE: REQUISITOS

Para que un índice califique como base para un seguro se requiere:

Observable (medible)

Objetivo

Transparente

Verificable por instituciones especializadas

Reportado frecuentemente (a nivel diario por ejemplo)

Estable

Sostenible en el tiempo

¿QUÉ ES EL SEGURO POR INDICE?

Ejemplos de variables que pueden ser usadas como índice para el seguro:

Lluvia

Temperatura

Vientos

Indices vegetativos (satelitales)

Indices de requerimientos solares diarios

Indices de mortalidad para ganado

Trayectorias de los huracanes (en coordenadas geográficas)

VENTAJAS SEGURO POR ÍNDICE

⇒ Indemnización no depende del rendimiento individualizado

⇒ Indemnización basada en información accesible para asegurado y asegurador

⇒ Bajo requerimiento de supervisión en suscripción y ajuste de siniestros

⇒ Los usuarios tienen acceso a los diferentes escenarios de pérdida

⇒ Capacidad de canalizar el instrumento a través de intermediarios financieros (incl. microfinanzas), agroindustria, diversas instituciones locales, cooperativas, etc.

⇒ Acceso a capacidad de diversos mercados financieros (reaseguradores, bancos internacionales, fondos de inversión, etc.)

⇒ Cobertura micro (productores individuales), meso (bancos, aseguradoras, cooperativas), macro (gobiernos federales, municipales)

ESTADÍSTICA DEL SEGURO AGROPECUARIO POR ÍNDICE CLIMÁTICO POR AÑO En Dólares Americanos

Año	No. Contratos	Área Asegurada (Mz)	Suma Asegurada/Mz (US\$)	Total Suma Asegurada (US\$)	Total Prima (US\$)	Siniestros Pagados (US\$)
2007	2	260	1,200	156,000	6,875	2,432
2008	18	2,495	31,082	6,494,118	89,487	104,564
Julio-2009	11	3,146	9,561	2,452,564	114,546	-
Total	31	5,901	41,843	9,102,682	210,908	106,997

Los valores corresponden a información para Nicaragua y Honduras.

Costo Promedio del Seguro: US 35.9/Mz²

Ratio Prima/Suma Asegurada: 2.3%

ESTADÍSTICA DEL SEGURO AGROPECUARIO POR ÍNDICE CLIMÁTICO TIPO DE CULTIVO En Dólares Americanos

No. Contratos	Cultivo	Área Asegurada(Mz)	Total Suma Asegurada (US\$)	Total Prima (US\$)	Siniestro Pagado (US\$)
23	Cacahuate	5,591.50	8402,764.00	197,242.11	106,996.50
5	Arroz	295.00	694,400.00	13,150.42	-
3	Maíz	14.00	5,518.28	515.03	-
31		5,900.50	9102,682.28	210,907.56	106,996.50

Los valores corresponden a información para Nicaragua y Honduras.

ESTADÍSTICA DEL SEGURO AGROPECUARIO POR ÍNDICE CLIMÁTICO RIESGO CUBIERTO En Dólares Americanos

Proyecto Apoyo al Desarrollo del Mercado de Seguros Agropecuarios en América Central
ATN/MT-9354-RG

Riesgo	Área Asegurada (Mz)	Suma Asegurada/Mz (US\$)	Total Suma Asegurada (US\$)	Total Prima (US\$)	Siniestros Pagados (US\$)
A,B,C	4,891.50	29,872.00	7890,764.00	173,453.61	106,996.50
A,C	650.00	2,600.00	490,000.00	21,988.50	–
B,C	345.00	8,189.00	716,400.00	14,950.42	–
A	14.00	1,182.49	5,518.28	515.03	–
Totales	5,900.50	41,843.49	9102,682.28	210,907.56	106,996.50

Los valores corresponden a información para Nicaragua y Honduras.

*Referencia del Riesgo:

A: sequía durante el ciclo de producción.

B: exceso de agua durante el ciclo de producción.

C: exceso de agua durante el período de cosecha

SEGURO POR ÍNDICE: RETOS

⇒ Aseguradores locales deben desarrollar la capacidad de representar correctamente las características estadísticas del índice

⇒ La medición del riesgo enfrenta el reto de captar variaciones cíclicas (Fenómeno de “El Niño”)

⇒ Desarrollo en mercados financieros de países en desarrollo limitado.

⇒ Segmento del riesgo que no está correlacionado con el índice

⇒ Avances tecnológicos facilitan cada vez más el acceso a predicciones de mediano plazo (“potencial información asimétrica”)

⇒ Uso potencial más limitado para fenómenos de alta frecuencia o cuyos efectos están muy focalizados

⇒ Los usuarios deben comprender cabalmente el funcionamiento de estos instrumentos por la existencia de riesgo de base.

EL SEGURO AGROPECUARIO TRADICIONAL Y LOS INSTRUMENTOS INNOVADORES

No se excluyen el uno al otro.

El desarrollo del mercado de seguros agropecuarios debe contar con ambos instrumentos para abarcar el universo de productores.

Los diferentes mecanismos de entrega de seguros requieren diferentes instrumentos.

!Muchas Gracias!