






SEGURO AGROPECUARIO EN EL PERU: Retos y Posibilidades

Lourdes del Carpio Gómez de la Torre

Piura, 3 de abril del 2008



Antecedentes del Seguro Agropecuario en el Perú

Iniciativa Privada

1997-2000: Las empresas de seguros ofrecieron seguro agrario para diversos cultivos en la costa (mango, cítricos, espárragos, caña de azúcar, arroz y vid).

Debido al Fenómeno del Niño el Índice de Siniestralidad (Siniestros/Primas) superó el 100%.

2008 : La Positiva lanzará un seguro agrario para algodón en Ica. Luego lo haremos para otros cultivos, como: maíz amarillo duro, mango, algodón pima, alcachofa, entre otros.



Iniciativa del Estado

□ Creación de dependencias dentro del Ministerio de agricultura.

Junio 2003 – Abril 2004: Comisión Nacional para el Desarrollo del Seguro Agrario.

Set. 2004 – Julio 2006 : Comité Técnico para el Desarrollo del Seguro Agrario.

Ago. 2006 – Oct. 2007 : Unidad de Desarrollo del Seguro Agrario.

Oct. 2007 – A la fecha : Unidad de Apoyo a la Capitalización y del Seguro Agrario.



❑ Creación del Fondo de Garantía para el Campo y del Seguro Agropecuario.

22 de dic. del 2006 : Crea el Fondo de Garantía para el Campo con 100 millones de Soles.

1° de Abril del 2007 : Se amplía la finalidad del fondo. Se crea el Fondo de Garantía del Campo y del Seguro Agropecuario (Ley N° 28995).

21 de julio del 2007 : El 60% del Fondo se destina al Fondo de Garantía para la pequeña Agricultura (Ley de Relanzamiento del Banco Agropecuario, Ley N° 29064)

13 de dic. del 2007 : Se establece la implementación y funcionamiento del Fondo (Ley N°29148)



Proceso para el Diseño del Seguro Agrario en La Positiva

Identificación de riesgos

Análisis de información climática y agronómica

Análisis actuarial para determinar la frecuencia de pagos.

Determinar el precio del producto

Venta y atención de siniestros



RETOS Y POSIBILIDADES PARA EL DESARROLLO DEL MERCADO DE SEGUROS AGRARIOS

Por el lado de la oferta

Retos

1

Altos costos iniciales

Estudios técnicos, red para distribución del seguro en medio rural.

2

Riesgos covariados

Afectan a gran cantidad de asegurados

Posibilidades

- ❖ Cooperación Internacional o gubernamental para el diseño del seguro.
- ❖ Alianzas estratégicas para la distribución del producto.

- ❖ Diversificar cartera de riesgos (por cultivos y zonas).



Retos

3

Disponibilidad de información

- Falta de series históricas de datos agronómicos necesarias para el diseño del seguro.
- Falta de datos climáticos.
- Información agronómica dispersa.

4

Diversificar riesgos

- Falta de información climática para la sierra y selva.

Posibilidades

- ❖ Empezar por los cultivos que tienen información.
- ❖ Que el Estado organice, complete y prevea información necesaria.

- ❖ Ampliar la red de estaciones meteorológicas en sierra y selva.



Retos

5

Altos costos administrativos

El monitoreo individual y el peritaje de daños en campo es costoso.

6

Predicción Climatológica

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

Posibilidades

❖ Diseño de seguro que no requieran monitoreo ni peritaje de daños en campo.

❖ Establecer calendario para la compra del seguro.

Por el lado de la demanda

Retos

1

Falta de cultura de aseguramiento.

No hay conocimientos sobre existencia de instrumentos especializados para gestión de riesgos.

2

Selección adversa y riesgo moral

Productores más expuestos al riesgo toman el seguro.
Productores asegurados tendrían menores incentivos a protección del cultivo.

Posibilidades

❖ Sensibilizar y capacitar a los agricultores.

❖ El seguro agrario indexado disminuye estos problemas de incentivos, dado que los productores no tienen ninguna influencia sobre el índice en que se basa el contrato de seguro.



Retos

3

Costo de la prima

Dependiendo del riesgo a cubrir puede ser costoso para el agricultor.

Posibilidades

- ❖ El Estado podría subsidiar inicialmente parte del costo de la prima.
- ❖ La Positiva diseña seguros de acuerdo a las necesidades y posibilidad de pago de los agricultores.



Factores de éxito en La Positiva

**Asistencia técnica para el
diseño del producto**

**Acceso a información
confiable, oportuna y a bajo
costo**

Procesos y producto simple

**Sensibilización y capacitación
de productores**

**Desarrollo de capacidades de
los analistas**

Sinergia con otros productos



Beneficios del Seguro Agropecuario

- ① **Transfiere riesgos** a entidades especializadas en su gestión.
- ② **Estabiliza ingresos y patrimonio** de productores.
- ③ **Permite mayor acceso al crédito.**
- ④ **Reduce cargas financieras** para el Estado.
- ⑤ **Permite menor incertidumbre** en las decisiones de producción.
- ⑥ **Incentiva la inversión** en el sector.

Piloto de seguro agrario en Ica

Riesgos más importantes para los productores de algodón

Most Important Risk for the Cotton Farmer (main crop)

Risk / Valley	Lima		Ica	Ancash	Average
	Cañete	Huaral	Pisco	Santa	
Drought	61%	37%	67%	0%	52%
Plagues or illness	5%	24%	18%	54%	21%
High Temperatures	24%	11%	7%	5%	11%
Low Temperatures	3%	11%	1%	24%	6%
Steep changes of temperature	0%	12%	4%	13%	6%
Water scarcity for other reasons	7%	0%	0%	0%	2%
Excess rain, floods, etc.	0%	5%	0%	3%	1%
Other weather risks	0%	0%	2%	0%	1%
Total	100%	100%	100%	100%	100%
Sampled Cases	24	21	71	28	144
Expansion	2,426	2,152	5,614	1,494	11,686

Source: BRS

Fuente: GRADE



Interés de los agricultores en contratar el seguro

Main Source of Risk and insurance interest

	sample	percentage of producers that declare interest in the insurance
droughts	81	78%
floods	4	75%
high temperatures	25	56%
low temperatures	17	65%
steep changes of temperatures	16	88%

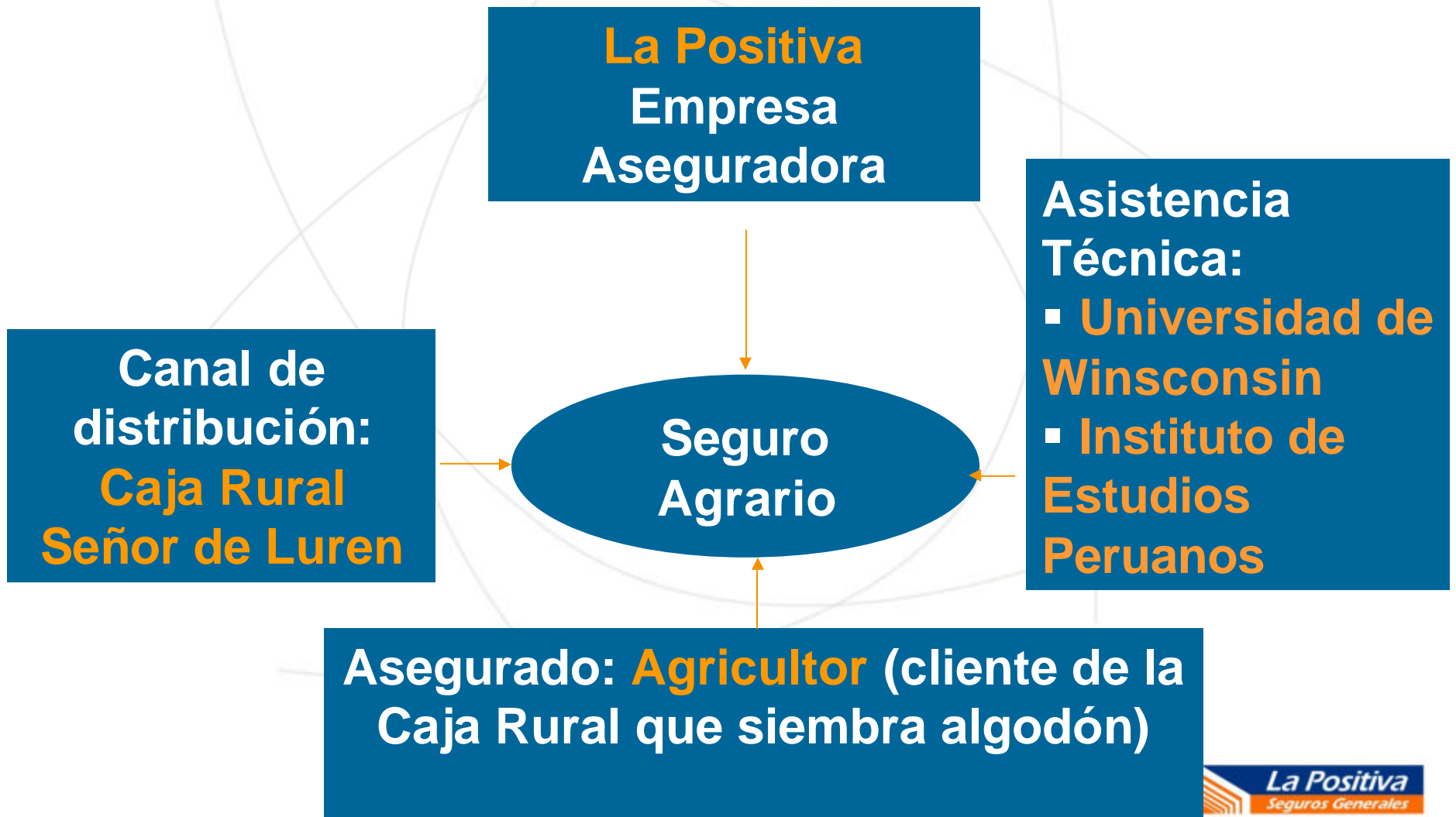
Source: BRS



Seguro por Índice de Rendimiento Promedio

- ❑ Las indemnizaciones no se pagan en función del daño que sufrió individualmente el agricultor que contrató la póliza, sino cuando el rendimiento promedio del valle o zona se encuentra por debajo del promedio establecido en la póliza.
- ❑ Los riesgos que cubre éste tipo de seguro son todos aquellos que ocasionan la disminución del rendimiento (Clima, disponibilidad hídrica, plagas, etc).

Entidades que intervienen en el piloto





Conclusiones

1. Existen retos para desarrollar el mercado de seguro agropecuario tanto por el lado de la oferta como de la demanda.
2. La Positiva es la primera empresa de seguros en ofrecer Seguro Agrario por Índice de Rendimiento Promedio.
3. La cooperación entre el Estado, el Sector Privado y la cooperación internacional, permitirá el impulso del mercado de seguros agropecuario.
4. La diversidad de climas, cultivos; así como la falta de algunos datos agronómicos y climáticos, obliga a diseñar distintos tipos de seguro agrario.
5. El seguro agropecuario es un instrumento que contribuye a la estabilidad de los ingresos de los agricultores y a un mayor acceso al crédito.



Muchas Gracias