



# Importancia del apoyo estatal para un programa de seguros agrícolas

Lima, miércoles 12 de octubre de 2016

Camilo Navarro Ceardi

Director Ejecutivo Agroseguros

Coordinador Nacional de Gestión Integral de Riesgos | DGIR



Hacia una gestión integral de riesgos

Octubre 2016



# Tendencias en formulación de Políticas

# Estrategias de Gestión de Riesgos

## Nivel de Riesgo

### Catastrófico

Extraordinario, nivel de  
daño alto y sistémico.

## Respuesta óptima

#### • Políticas ex ante y ex post:

- Ex ante, reglas de asistencia para desastres.
- Pagos posteriores claros.

### Transferible al Mercado

Rango medio.

#### • Herramientas de Mercado:

- Contratos a plazo (Forward, opciones).
- Seguros.
- Distribución de los riesgos a través de Cooperativas.

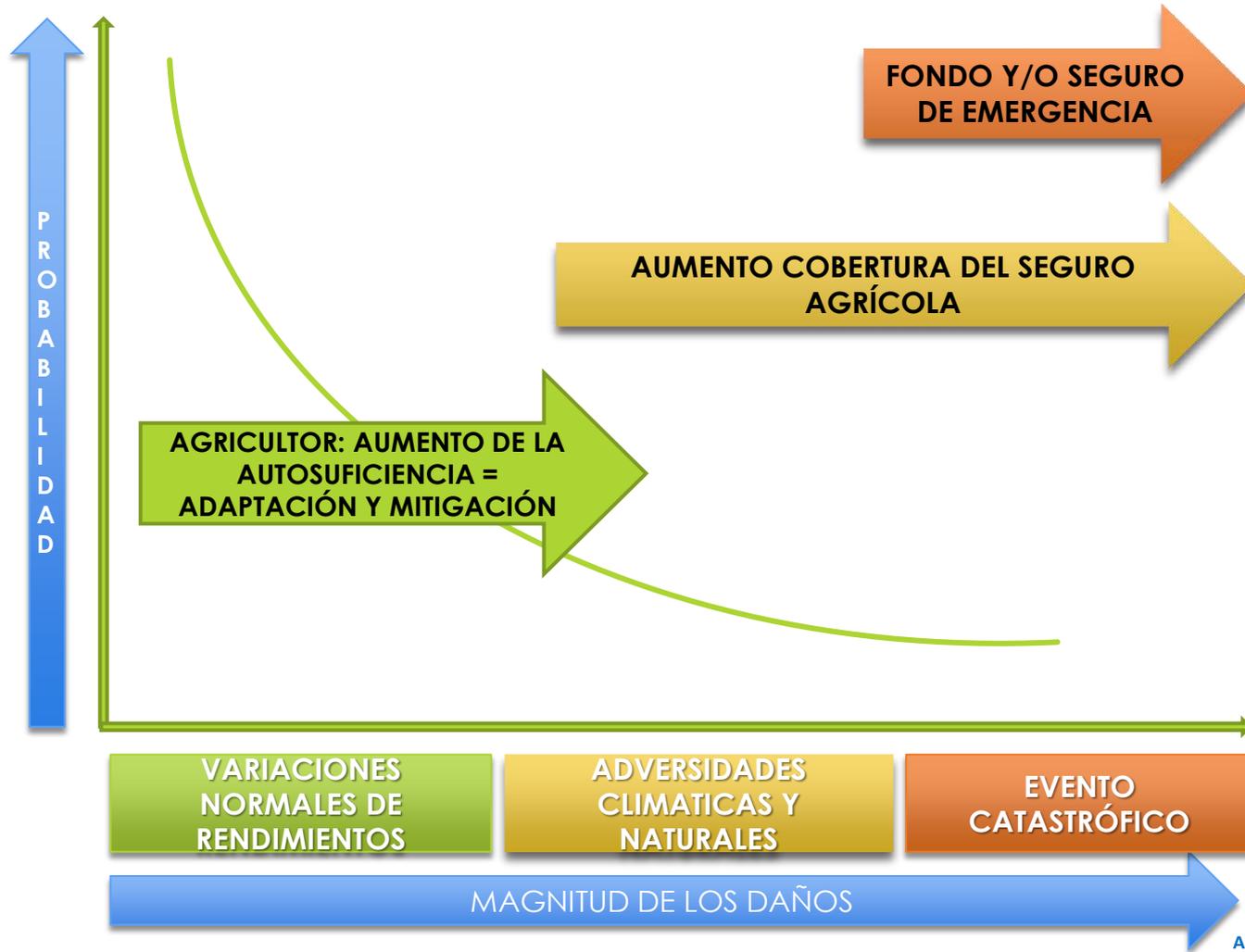
### Normal

Daño acotado, pero  
frecuente.

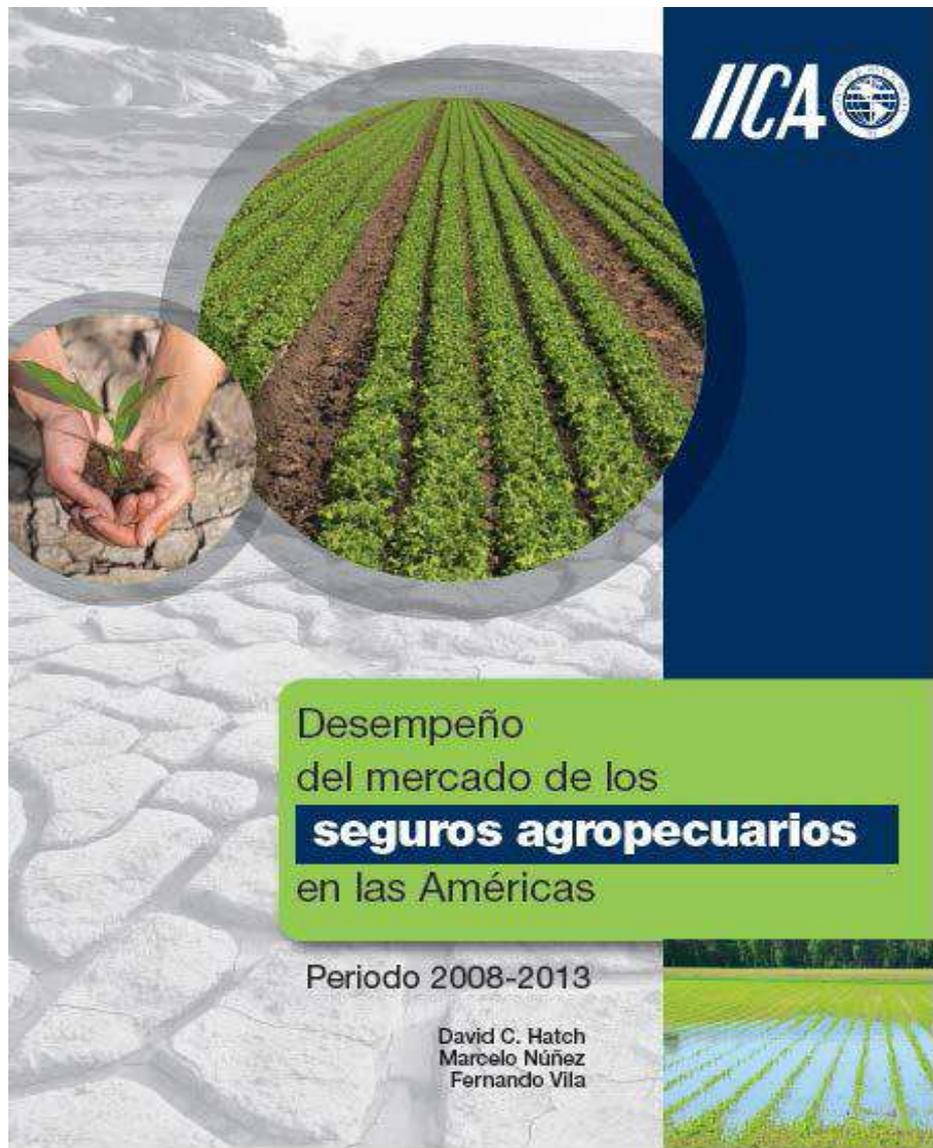
#### • Estrategias Productivas:

- Diversificación de actividades.
- Acumulación de ahorros.
- Uso de tecnologías que permitan obtener rendimientos menos variables.

# Distribución del Riesgo



# TENDENCIAS EN LA FORMULACIÓN DE POLÍTICAS: Tipos de Seguros



- ✓ Rendimientos (índice)
- ✓ Precios (opciones)
- ✓ Ingresos
- ✓ Márgenes de ganancia
- ✓ Al deducible
- ✓ Catastrófico



# Gestión Integral de Riesgos

# ¿Cómo enfrenta una catástrofe el Estado?

## “GESTIÓN INTEGRAL DEL RIESGO”

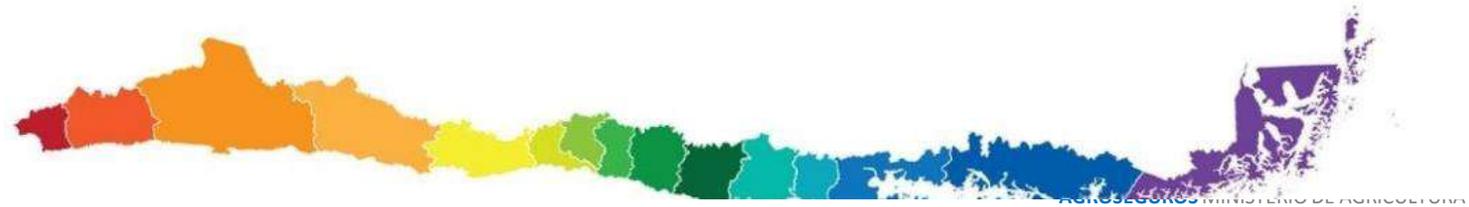


# Departamento de Gestión Integral de Riesgos | [dgir.minagri.gob.cl](http://dgir.minagri.gob.cl) | @DGIR\_



- Información Agroclimática
- Vigilancia y Alertas
- Emergencias Agrícolas
- Capacitación

## INFORMACIÓN AGROCLIMÁTICA REGIONAL





# Seguros para el Agro

# Radiografía del Sector

Tipo de Empresa	Estrato de Ventas	Explotaciones		Valor Bruto de la Producción			Superficie Util	
		UF Mill de \$ (aprox)	N°	%	Monto (miles de UF)	%	Promedio Ventas (UF)	Miles de Has.
<b>Micro 0 - 2.400 UF (USD 90,000)</b>	UF 0 - 100 Mill. 0 - 2.5	156.185	58	5.881	2,5	38	1.189	12
	100 - 200	38.332	14,2	5.436	2,3	142	606	6
	2,5 - 5							
	200 - 600	36.903	13,7	12.733	5,3	345	1.078	11
	5 - 15							
	600 - 1200	14.402	5,3	12.135	5,1	843	757	7
	15 - 30							
	1200-2400	9.084	3,1	112.955	6,4	1.688	828	8
	30 - 60							
	<b>Pequeña 2.400 - 25.000 UF (USD 905,000)</b>	2.400 - 10.000	10.425	3,9	50.236	18,0	4.819	1.839
60 - 250								
10.000 - 25.000		2.759	1,0	41.618	17,4	15.084	1.222	12
250 - 625								
<b>Mediana 25.000 - 100.000 UF</b>	25.000 - 100.000	1.050	0,4	45.903	19,2	43.717	1.349	13
	625 - 2500							
<b>Grande &gt; 100.000 UF</b>	Más de 100.000	175	0,1	49.886	20,9	285.062	1.299	13
	Más de 2.500							
<b>Total</b>		<b>269.315</b>	<b>100</b>	<b>239.157</b>	<b>100</b>	<b>888</b>	<b>10.168</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Micro y pequeña empresa agropecuaria en Chile: Criterios para una focalización eficiente de las políticas, Censo Agropecuario 2009, Ministerio de Agricultura, INDAP,

# Líneas de Seguros Comerciales



2016  
+ 27% para  
subsidio y +  
11% 2017  
(US\$ 8  
millones)

# Subsidio Estatal

## Subsidio Base 40% + 1 UF

- Reconstratación +10%
- Contratación colectiva +10%
- Nuevos productos +10%
- Cereales +5%
- Zonas extremas +5%

Tope de 80 UF por póliza.  
(aprox. US\$ 3,100)



Participantes del Seguro

# Estadísticas históricas a nivel nacional

Año	Contratación		Subsidio (UF)	N° Agricultores indemnizados	Costo Siniestro (UF)	Siniestralidad (%)
	Pólizas (N°)	Prima (UF)				
2000	153	4.776	510	7	1.483	31%
2001	1.727	24.207	11.604	115	11.643	48%
2002	4.886	59.724	36.958	321	28.290	47%
2003	9.712	88.359	57.718	258	24.089	27%
2004	8.845	78.167	40.168	245	32.458	42%
2005	7.693	65.161	36.314	285	36.437	56%
2006	8.649	70.448	48.067	278	40.839	58%
2007	10.566	146.661	70.095	560	182.281	124%
2008	11.414	156.577	79.023	665	115.301	74%
2009	14.286	217.721	101.050	1.057	202.167	93%
2010	18.489	267.993	134.531	790	211.779	79%
2011	20.352	224.225	132.729	1.281	141.363	63%
2012	19.680	228.163	137.150	1.393	121.027	53%
2013	19.624	270.891	146.037	1.668	187.945	71%
2014	19.180	280.717	146.540	1.330	141.043	53%
2015	18.207	317.634	143.529	605	77.326	29% *
<b>Total</b>	<b>193.463</b>	<b>2.501.424</b>	<b>1.322.023</b>	<b>10.664</b>	<b>1.533.504</b>	<b>67,7%</b>

Fuente: Sistema de Información de los Seguros del Agro (SISA)

\* En proceso, no considerada para siniestralidad total.

\$177.000

\$3,7 mil.

# Cobertura geográfica y esquema de aseguramiento

Línea de Seguro	Rubro	Cobertura Geográfica	Riesgos cubiertos	Esquema Aseguramiento
Cultivos anuales	Cereales (incluye semilleros)	Arica y Parinacota a Chiloé	Sequía en Secano, Lluvia (excesiva o extemporánea) helada, viento, granizo, nieve	Rendimiento esperado
	Hortalizas (incluye invernaderos)			
	Cultivos Industriales			
	Leguminosas			
	Forrajeras			
Frutales	Vides	Atacama a Maule	Cobertura básica (helada y granizo) y full (+lluvia, viento y nieve)	100% de la producción
	Pomáceas	Valparaíso a Araucanía	Lluvia (excesiva o extemporánea), heladas, vientos, granizos, nieve	100% de la producción
	Arándanos	Coquimbo a Los Lagos	Heladas, granizos (en frambuesas hasta la VIII región)	Daño
	Frambuesas	Coquimbo a Los Lagos		
	Olivos	Atacama a Maule	Heladas	Daño
	Kiwi	Valparaíso a Biobío		
	Frutales mayores y menores	Arica y Parinacota a Aysén	Incendio y daños materiales por riesgos de la naturaleza.	Incendio con adicionales
Flores	Flores de corte	Coquimbo y Valparaíso	Heladas	Daño

Fuente: Agroseguros

# Cobertura geográfica y esquema de aseguramiento

Línea de Seguro	Rubro	Cobertura Geográfica	Riesgos cubiertos	Esquema Aseguramiento
Pecuario	Ganado bovino	Arica y Parinacota a Magallanes	Muerte animal provocada por accidente, enfermedad o evento de la naturaleza, que estén descritas en la póliza.	Valor del animal, aplicando deducibles y franquicias.
	Ganado Ovino			
	Apícola	Piloto en Región de Los Lagos (Coquimbo a Los Lagos)	Lluvia torrencial, viento fuerte, incendio, terremoto, intoxicación, golpe de calor, sequía, erupción, robo, responsabilidad civil, etc..	Valor asegurado por la colmena (30%), producción (35%) y material vivo (35).

## Normas de suscripción y tasas

- Zonas homogéneas de riesgos
- Rendimientos referenciales
- Precios referenciales
- Tasas máximas

## Simulador

<http://simuladores.agroseguros.gob.cl/>



# Seguro Territorial para Emergencias

# Seguro territorial

## Objetivos:

- i. **Estabilizar** al *presupuesto del Estado*.
- ii. Tener **recursos oportunos** para enfrentar las emergencias. **Apoyar** la recuperación productiva.
- iii. **Fortalecer** el mecanismo de determinación de una emergencia.
- iv. **Transferir** los riesgos a los agentes especializados.

## Asegurado (seguro innominado)

- INDAP (+ Gobiernos Regionales).



# Seguro Territorial

## Perfil del Beneficiario

- AFC DE AUTOCONSUMO: Multicultivos, no genera empleo y se emplea como temporero. Valor Bruto de Producción (<UF 100 al año = \$2.6 millones = US\$ 3,880)
- Sin acceso a financiamiento bancario



# Riesgos a Cubrir

## ▫ Sequía

Seguro de Índice: 100% del Monto Asegurado

- Lluvia Excesiva (Inundaciones- Aluviones)
- Nieve Excesiva o Extemporánea
- Erupción Volcánica
- Incendio

Seguro de Índice  
Según Afectación

## ▫ Helada Extemporánea

- Granizo
- Lluvia Extemporánea (Daños generalizado)
- Viento Dañino

Seguro Paramétrico  
Según Gatillos de Daño



# ¡Gracias por la atención!

Camilo Navarro Ceardi  
Director Ejecutivo Agroseguros  
Coordinador Nacional de Gestión Integral de Riesgos | DGIR