



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

**ENESA**



III Jornada Nacional del Seguro Agrario:  
Panorama Internacional y Perspectiva de Futuro

---

**Tendencias del seguro agrario en  
America Latina y Asia**

Zaragoza, 2 octubre 2014



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Indice.

- 1. Contexto mundial agricultura.**
- 2. Seguro agrario en países emergentes.**
- 3. Contexto mundial – síntesis.**
- 4. Qué puede ofrecer España.**



GOBIERNO DE ESPAÑA

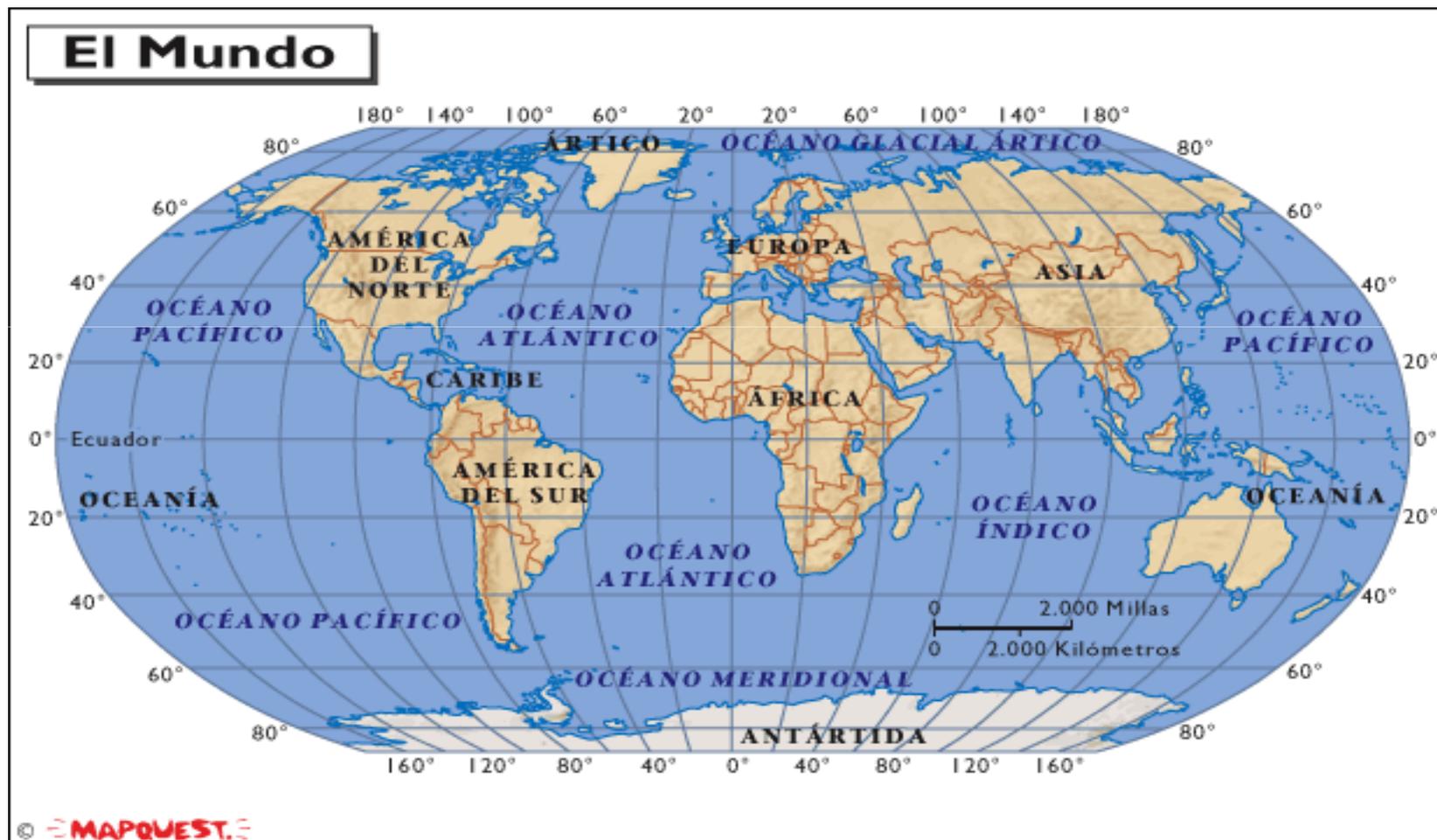
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Contexto Mundial.





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Contexto Mundial – Seguros Agrarios

### Regional distribution of agricultural insurance direct premiums



Source: Authors' compilation from data provided by Swiss Re, Hannover Re, Novae Re, and Mahul and Stutley 2010.



# ENESA



## Contexto Mundial – Medio Rural.

- ⇒ Población mundial: 7.000 millones de personas. (PNUD, 2010:25)
- ⇒ 55% de la población en áreas rurales. (FIDA, 2011:46)
- ⇒ Población rural de países en “desarrollo”. (FIDA, 2011)
  - 60% pobre.
  - 35% extremadamente pobre.
- ⇒ Pobreza dinámica: Plazo 5-10 años el 10-20% de la población entra y sale. (Dercon y Shafiro, 2007)
- ⇒ Progresiva diversificación de ingresos.
- ⇒ Alrededor del 80% de los hogares rurales sigue realizando actividades agrícolas. (FIDA, 2011:47)

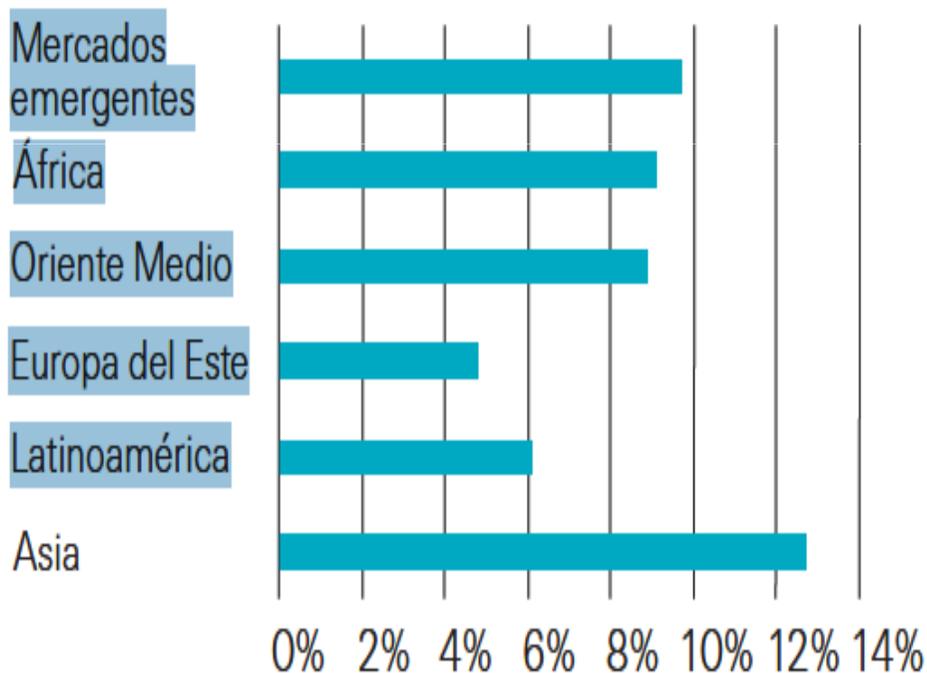


# ENESA

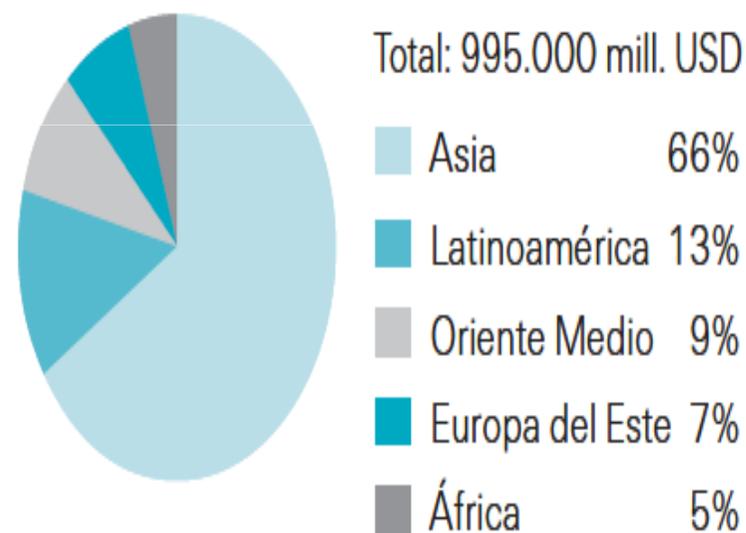


## Agricultura países emergentes.

### Cuota del PIB correspondiente a la agricultura en las distintas regiones emergentes



### Distribución de la producción agrícola en los mercados emergentes





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

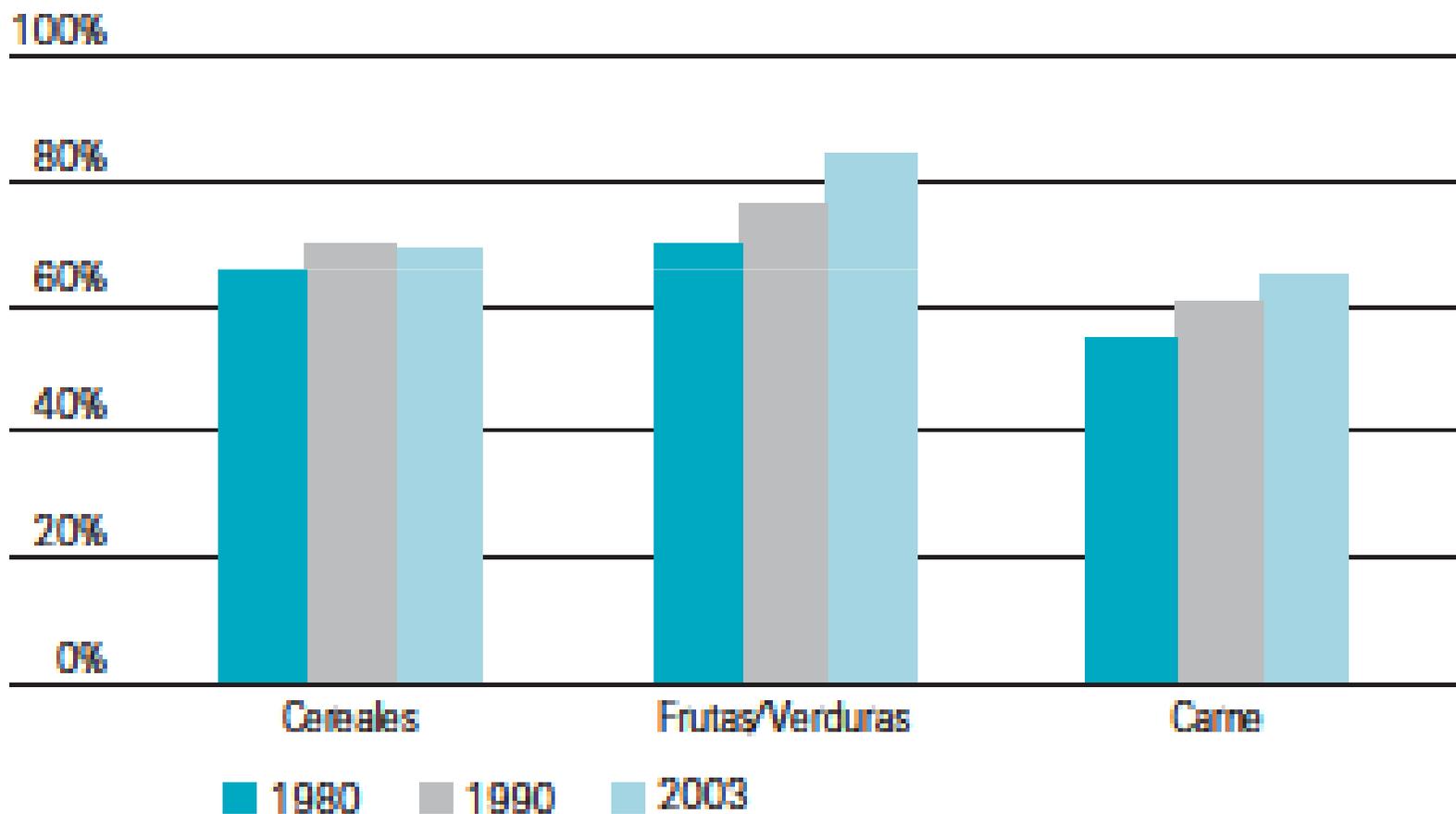
Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Agricultura países emergentes.

### Produccion agrícola mundial – Cuota mercados emergentes.



Fuente: Estadísticas FAO



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Contexto Mundial – Vulnerabilidad Agropecuaria.

### Number of Climate-related Disasters Around the World (1980-2011)

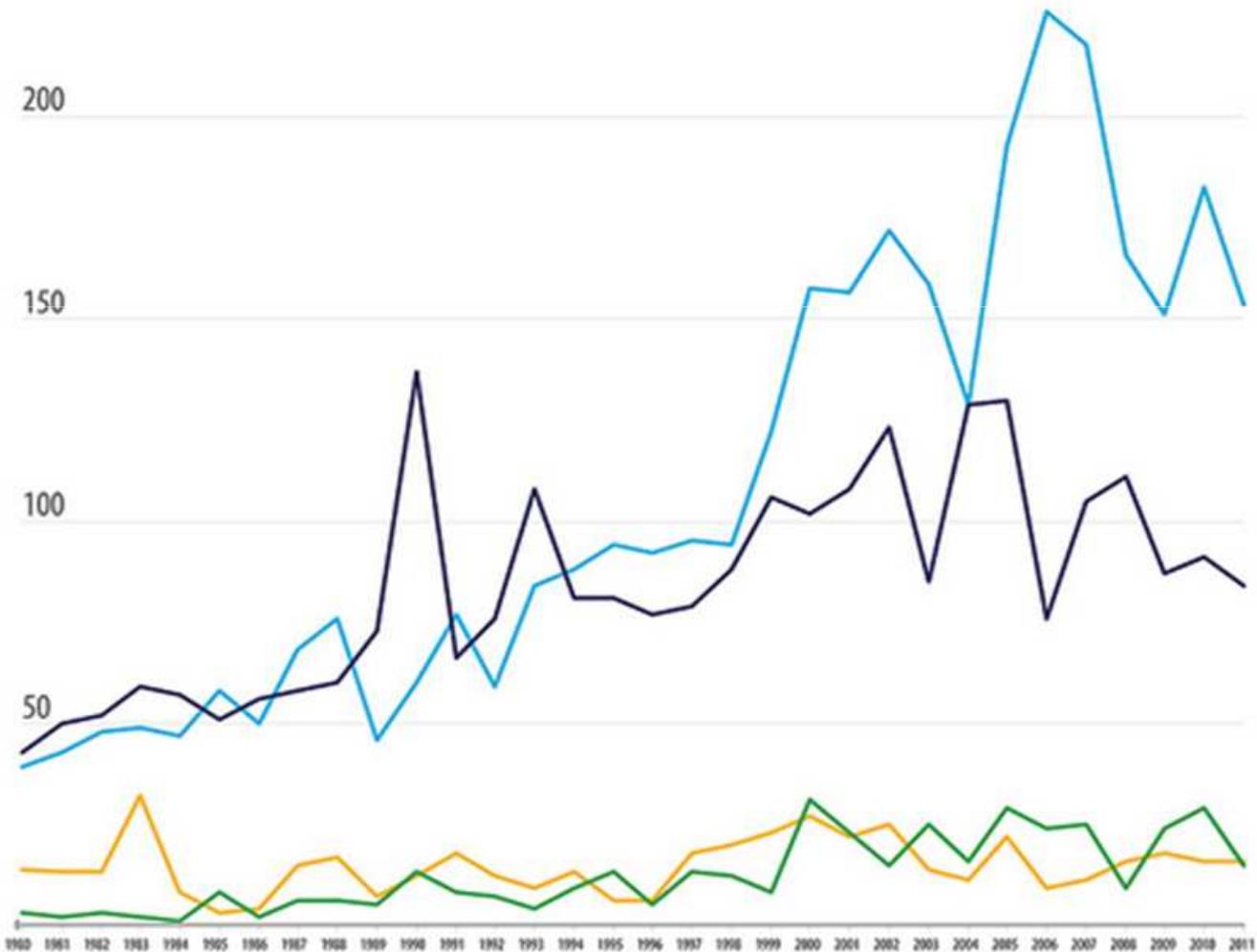
 **3455**  
FLOODS

 **2689**  
STORMS

 **470**  
DROUGHTS

 **395**  
EXTREME TEMPS

 **UNISDR**  
The United Nations Office for Disaster Risk Reduction  
<http://www.unisdr.org>  
Version: 13 June 2012



# ENESA



## Contexto Mundial – Vulnerabilidad Agropecuaria.

- ⇒ Explotaciones agropecuarias de ámbitos rurales tienen alta vulnerabilidad.
- ⇒ Limitada capacidad de afrontar riesgos.
- ⇒ Agricultores sacrifican 10-20% de sus ingresos al emplear técnicas tradicionales de gestión de riesgos. (IRI,2010:6)
- ⇒ Dificultad para acceder al crédito y a los seguros.
- ⇒ Dificultad para aprovechar oportunidades de actividades con mayor rentabilidad y mayor riesgo.
- ⇒ Necesidad de nuevos instrumentos de gestión de riesgos.



# ENESA



## Contexto Mundial – Organismos Internacionales.

- ⇒ Renovación del interés por la agricultura como motor básico de desarrollo y reducción de la pobreza.
  - Crecimiento agrícola es 3,2 veces mejor para reducir la pobreza de los sistemas que subsisten con un dólar al día que el crecimiento impulsado por otros sectores.
  - Informe desarrollo mundial. Pnud, 2008
  - Evaluación Internacional del Conocimiento, la ciencia y la tecnología en el Desarrollo Agrícola.
- ⇒ Necesidad de nuevas formas de colaboración Estado-Sociedad rural-Sector empresarial-Agentes cooperación.
- ⇒ Importancia de las políticas en la gestión de riesgos en la creación de oportunidades.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

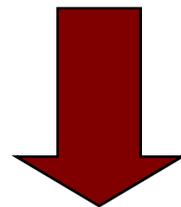
Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Contexto Mundial

## OPORTUNIDAD



- ❖ Seguros agrarios
- ❖ Alianzas público – privadas



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

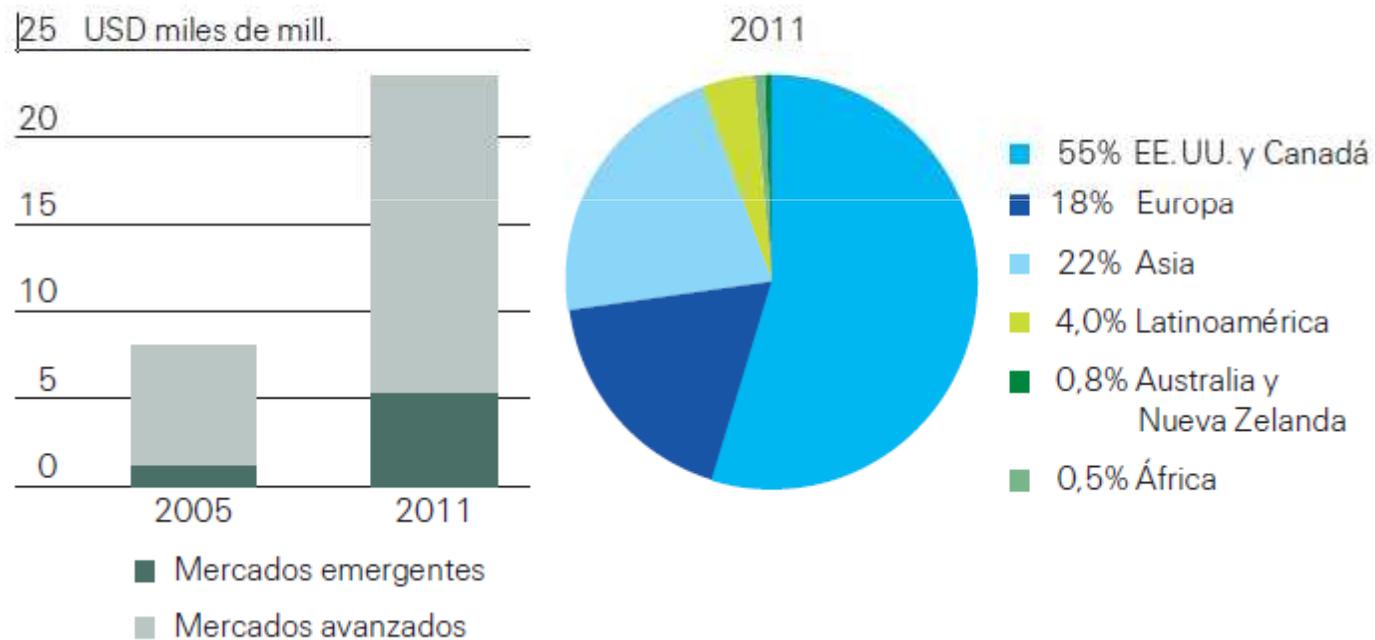
Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Contexto Mundial – Seguro Agrario

### Primas seguro agrario.



Fuente: El Banco Mundial. Swiss Re Economic Research & Consulting



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

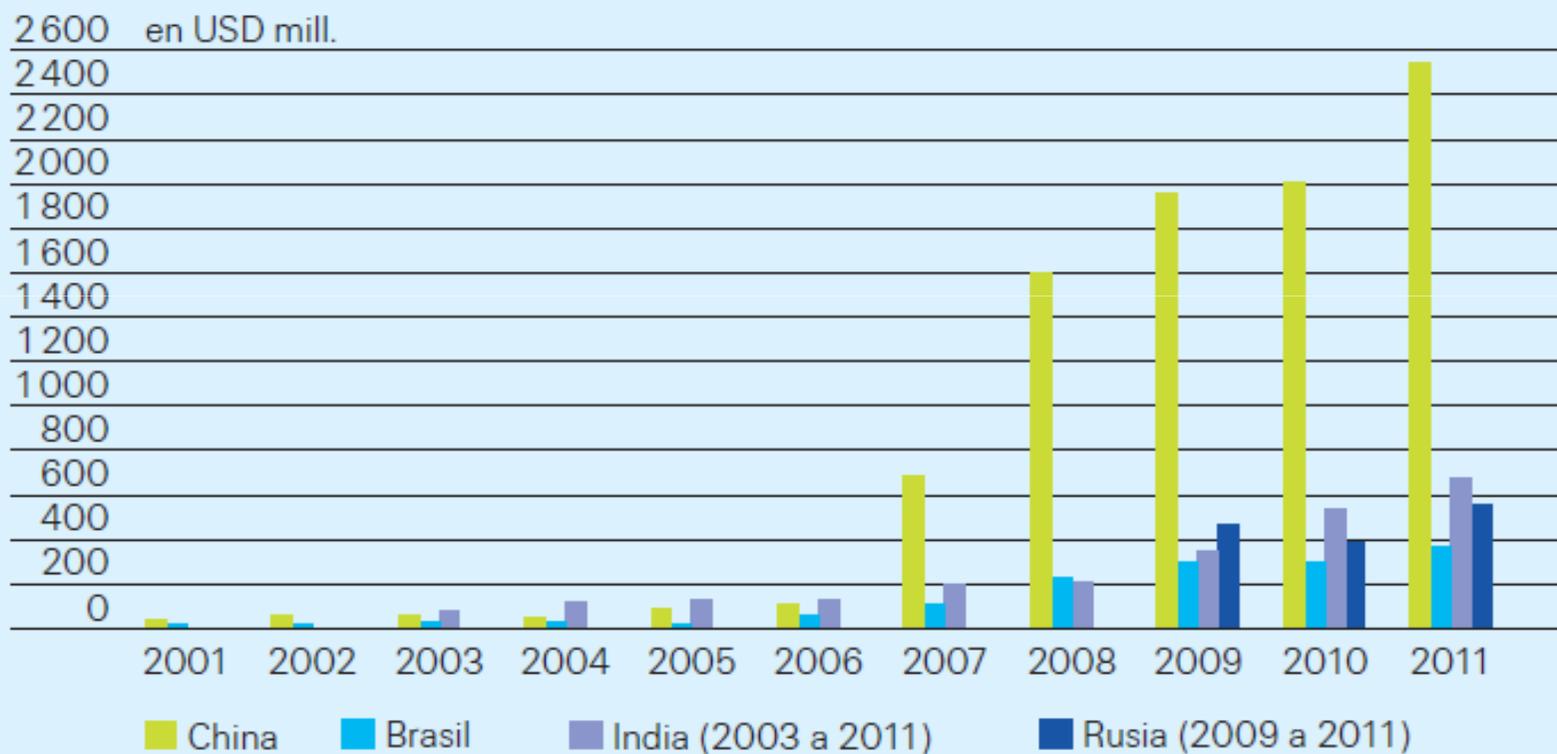
Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Contexto Mundial – Seguro Agrario

### Evolución seguro agrario BRICS



Nota: Las cifras entre paréntesis indican el rango de datos disponibles para la India y Rusia.

Fuente: Autoridades nacionales de regulación de los seguros, Swiss Re Economic Research and Consulting

**ENESA**

## Contexto Mundial – Seguro Agrario

### Penetración seguro agrario BRICS

	Superficie agrícola (porcentaje de la superficie total) <sup>1</sup>	Empleo agrícola (porcentaje del empleo total) <sup>2</sup>	Valor añadido de la agricultura (porcentaje del PIB) <sup>3</sup>	Primas del seguro agrario (USD mill.) estimaciones de 2011	Penetración del seguro agrario, estimaciones de 2011 <sup>4</sup>
<b>Países BRICS (conjunto)</b>					
Brasil	31,3	17,0	5,8	430	0,35%
Rusia <sup>5</sup>	13,2	9,7	4,0	552	0,98%
India	60,5	51,1	19,0	673	0,19%
China	56,2	39,6	10,1	2.543	0,36%
Sudáfrica	81,7	5,1	2,5	153	1,77%
<b>Mercados emergentes (conjunto)</b>				<b>5.176</b>	<b>0,23%</b>
<b>Estados Unidos</b>				<b>11.400</b>	<b>7,15%</b>
<b>Mundo</b>				<b>23.511</b>	<b>0,83%</b>

1 Datos de 2009

2,3 Últimos datos disponibles para el periodo 2007-2010

4 Primas del seguro agrario como % del valor añadido de la agricultura

5 En el caso de Rusia, las primas del seguro agrario que implican una transferencia del riesgo se estiman en una cifra mucho menor, de aproximadamente USD 100 millones en 2011.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Seguros Agrarios – Contexto Mundial.

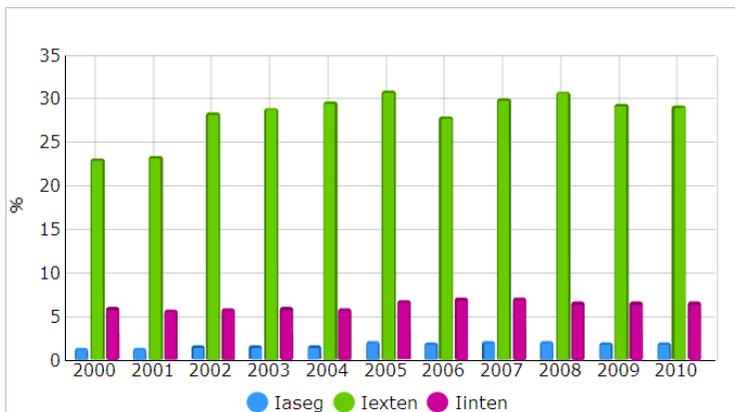


### “Indicadores de riesgos agrarios y su gestión”

Autores: Ballesteros M., Bielza M., Maestro T.

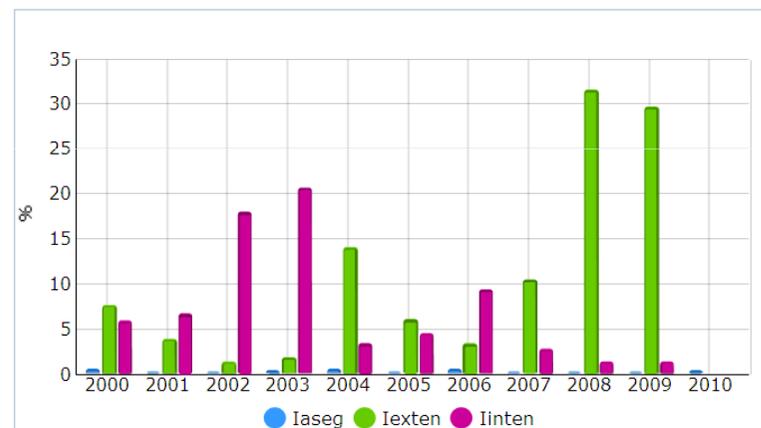
#### España: Gestión Riesgos - Seguros Agrarios

Indicadores de seguros agrarios



#### México: Gestión Riesgos - Seguros Agrarios

Indicadores de seguros agrarios





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

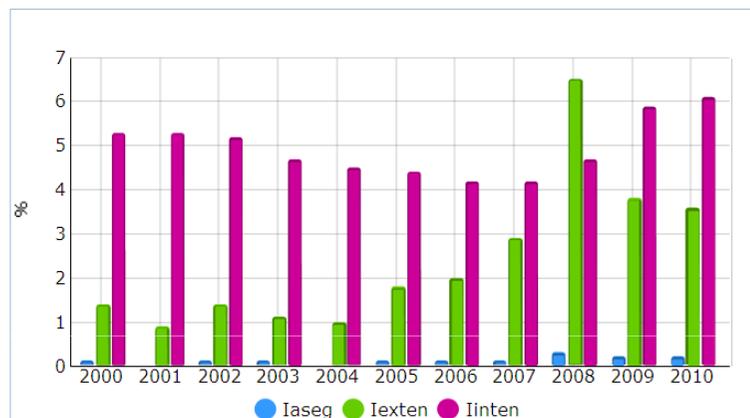
# ENESA



## Seguros Agrarios – Contexto Mundial.

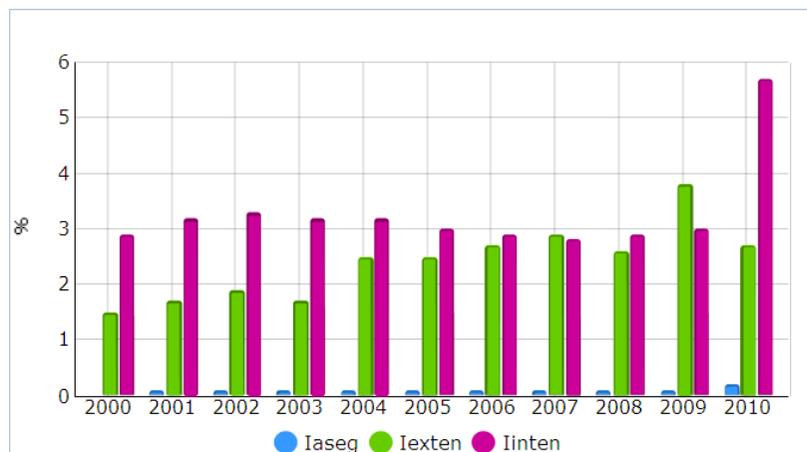
### Panamá: Gestión Riesgos - Seguros Agrarios

Indicadores de seguros agrarios



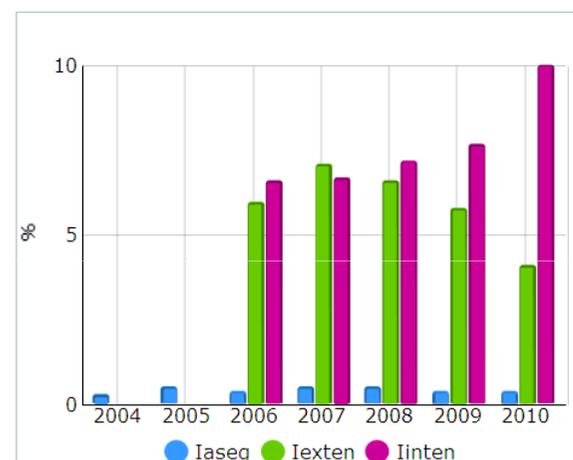
### India: Gestión Riesgos - Seguros Agrarios

Indicadores de seguros agrarios



### Rusia: Gestión Riesgos - Seguros Agrarios

Indicadores de seguros agrarios





GOBIERNO DE ESPAÑA

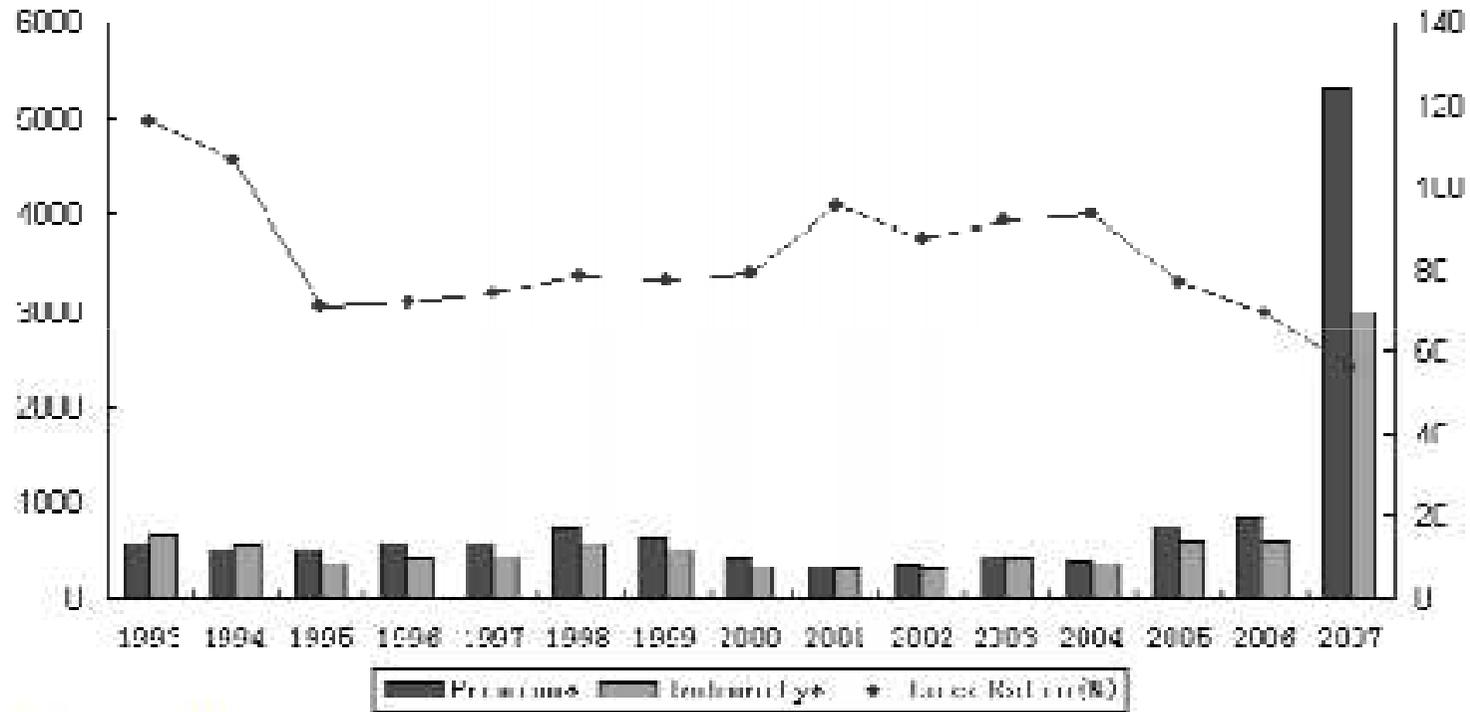
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Seguros Agrarios – China



Unite: Million yuan

Figure 1. China's Agricultural Insurance Premiums and Indemnity, 1993-2007



GOBIERNO DE ESPAÑA

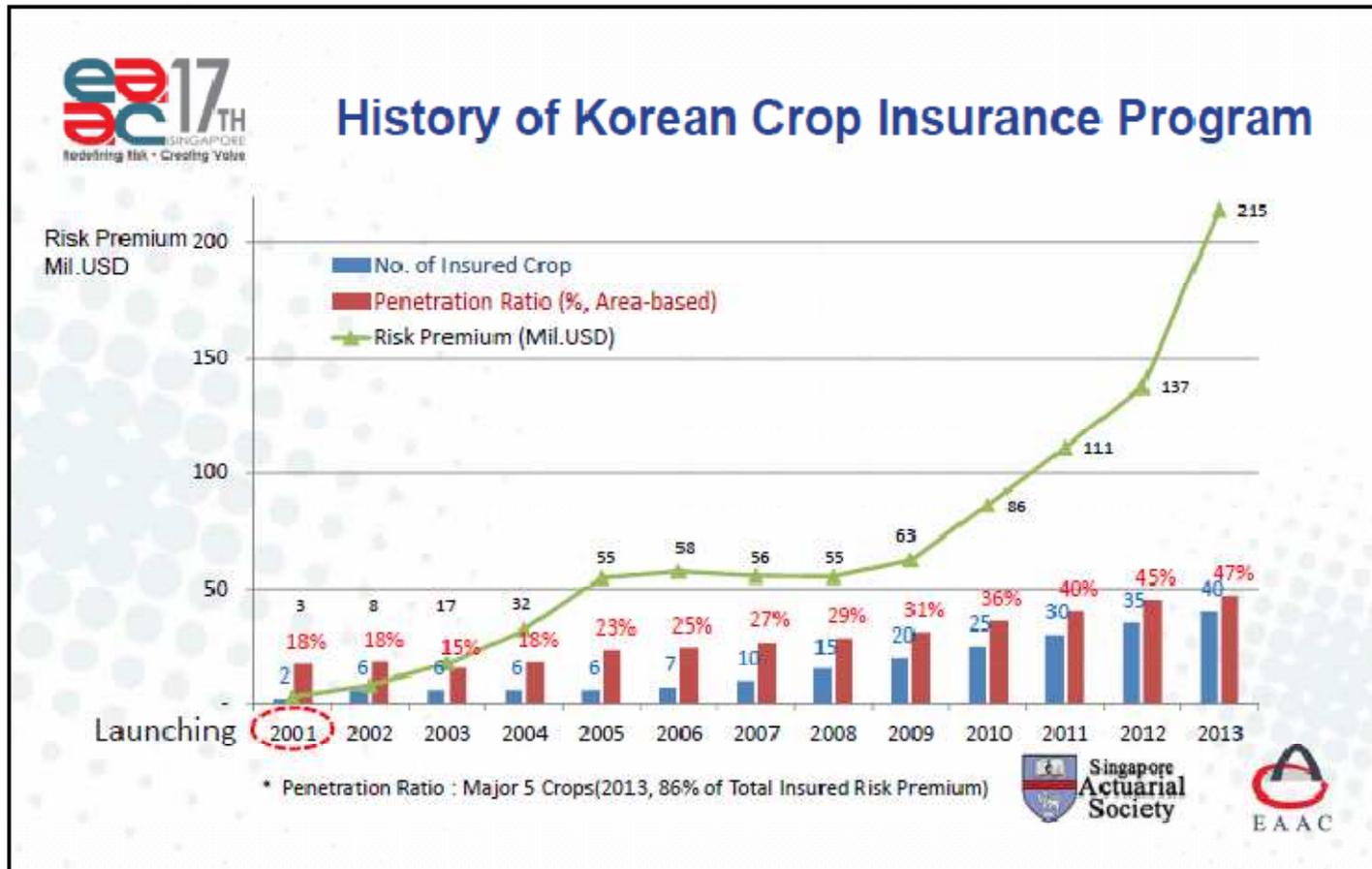
MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Seguros Agrarios – Corea.



Fuente: [actuariesasia.org](http://actuariesasia.org)



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Seguros Agrarios – Contexto Mundial.

	País	Fechas clave	Participación privada	Compañías privadas
<b>América Latina Caribe</b>	Argentina	1890	Alta	29
	Brasil	2003, 2007, 2010	Media	6
	Bolivia	2006	Baja	2
	Chile	2000	Media	2
	Colombia	1985, 1993, 1998	Baja	3
	Ecuador	1981, 2004	Baja	1
	Mexico	2005	Media	4
	Perú	2007	Baja	2
	Rep. Dominicana	2009	Baja	
	Uruguay	1993, 2002, 2008	Alta	5
	Venezuela	2006	Baja	3-6
	A. Central	Des. Limitado	Baja	
<b>Asia</b>	India	1985, 1999, 2007, 2010, 2013	Progreso	
	China	1982, 1986, 2006	Progreso	2
	Corea del Sur	2001	Media	5
	Vietnam	2010	Baja	0



# ENESA



## Contexto Mundial – Seguros agrarios

### Tipos de seguro

- ❖ Seguros catastróficos – contrata gobierno nacional o regional.
- ❖ Riesgo nominado: pedrisco, inundación... (Más común).
- ❖ Rendimientos zonales (India).
- ❖ Indexado – pluviometría/teledetección. (India, Mexico).
- ❖ Microseguro.

# ENESA



## Contexto Mundial – Seguros agrarios

### Producciones asegurables - limitadas

- ❖ Agricultura:
  - Asia- prioridad el arroz.
  - Corea – 40 cultivos
  - ALC distintos cultivos.
- ❖ Pecuario poco desarrollado.
- ❖ Acuicultura - Asia, Chile.
- ❖ Forestal – Chile...



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

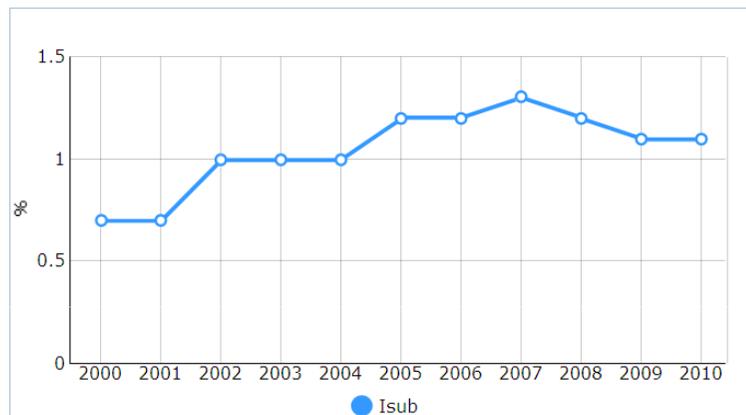
# ENESA



## Seguros Agrarios – Subvenciones.

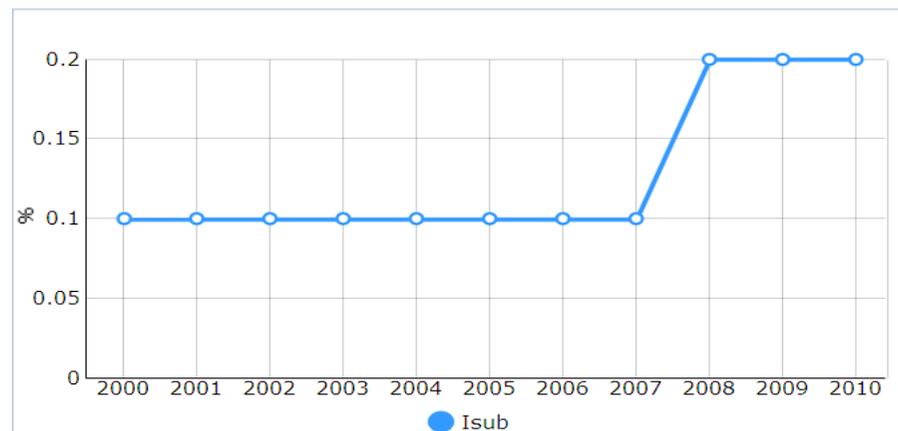
### España: Gestión Riesgos - Subvenciones

Indicadores de subvenciones



### México: Gestión Riesgos - Subvenciones

Indicadores de subvenciones





GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

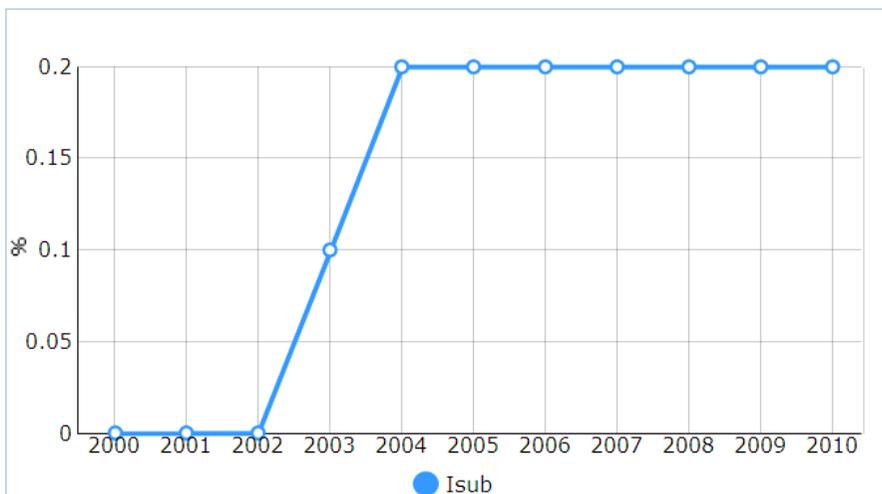
# ENESA



## Seguros Agrarios – Subvenciones.

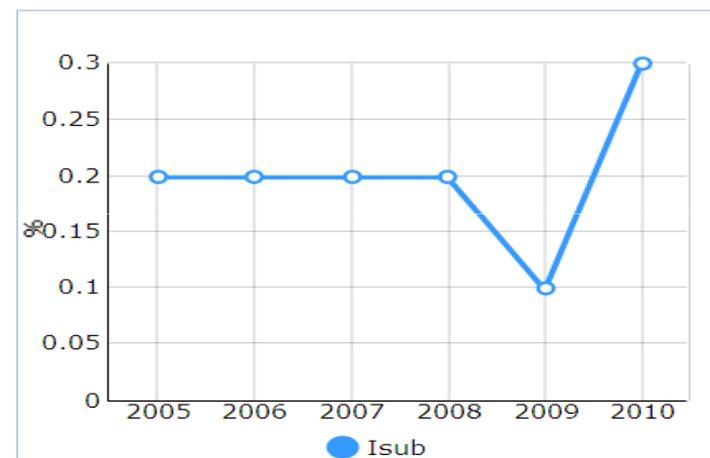
### Rusia: Gestión Riesgos - Subvenciones

Indicadores de subvenciones



### India: Gestión Riesgos - Subvenciones

Indicadores de subvenciones





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## Contexto Mundial – Seguros agrarios

- ❖ Apuesta progresiva de los gobiernos.
- ❖ Limitada participación del sector privado.
- ❖ Limitada especialización técnica.
- ❖ Limitada oferta de productos.
- ❖ Faltan marcos reguladores.
- ❖ Escasa participación de productores.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## ¿Qué puede ofrecer España?

- ❖ Innovación-Investigación- nuevos seguros.
- ❖ Capacitación teórico-práctica especializada:
  - Presencial.
  - On-line.
- ❖ Fortalecimiento institucional:
  - Asesoramiento legal.
  - Coordinación interinstitucional.
  - Asesoramiento a Unidades públicas.
- ❖ Estrategias de promoción y divulgación.
- ❖ Amplia red de expertos de instituciones públicas y privadas.



# ENESA



## ¿Qué puede ofrecer España?

PAÍS	OBJETIVO	FECHA
Vietnam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento institucional - Seguro café.</li> </ul>	AECID 2012-2015
Chile	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguro indexado - sequía en pastos.</li> </ul>	BID 2012-2014
Peru	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguro ganadero - fiebre aftosa.</li> </ul>	FAO 2010-2014
Ecuador	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fortalecimiento UNISA.</li> </ul>	IICA 2010
Republica Dominicana	<ul style="list-style-type: none"> <li>Asesoramiento legal.(Ley seguro agrario publicada en 2009)</li> <li>Asesoramiento técnico (banano y arroz).</li> <li>Cursos de capacitación.</li> </ul>	2002-2011 AECID, 2009
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Innovación – Microseguro</li> </ul>	AECID 2014-2015
Argelia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguro sequía en cereales.</li> </ul>	AECID 2004-2009
Marruecos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Seguro sequía en cereales.</li> </ul>	AECID 2004-2009
ALC	<ul style="list-style-type: none"> <li>Diagnóstico sobre gestión de riesgos en la agricultura.</li> </ul>	BID 2002-2004



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



## ¿Qué puede ofrecer España?

### Consenso



Técnica actuarial

Política participativa

Reconocimiento mutuo

Estrategia a largo plazo

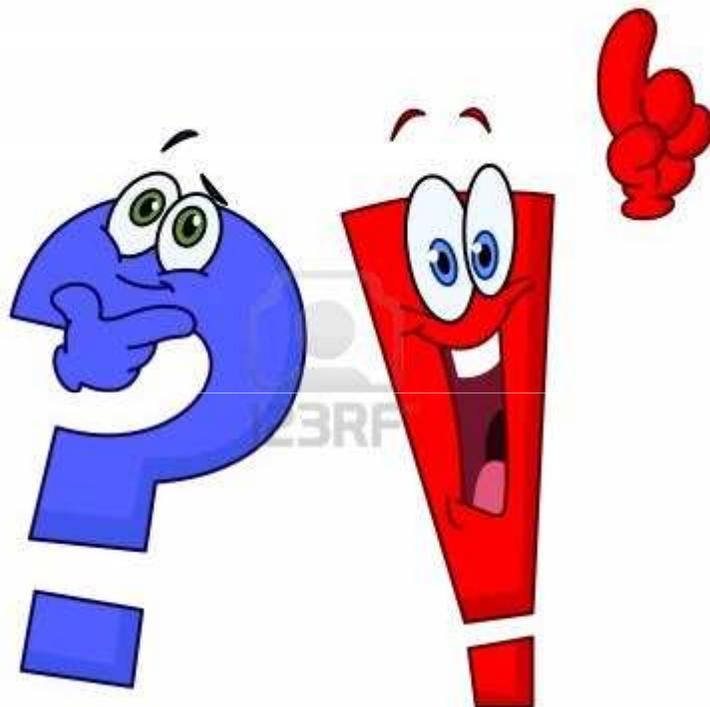


GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

Entidad Estatal de Seguros Agrarios

# ENESA



**GRACIAS**

[enesa@magrama.es](mailto:enesa@magrama.es)  
[mprogonz@magrama.es](mailto:mprogonz@magrama.es)