

# Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos agrarios

Universidad Internacional Menéndez Pelayo UIMP  
Santander, 28 y 29 de julio 2011

Fernando J. Burgaz  
Director ENESA - MARM  
Presidente del CEIGRAM



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

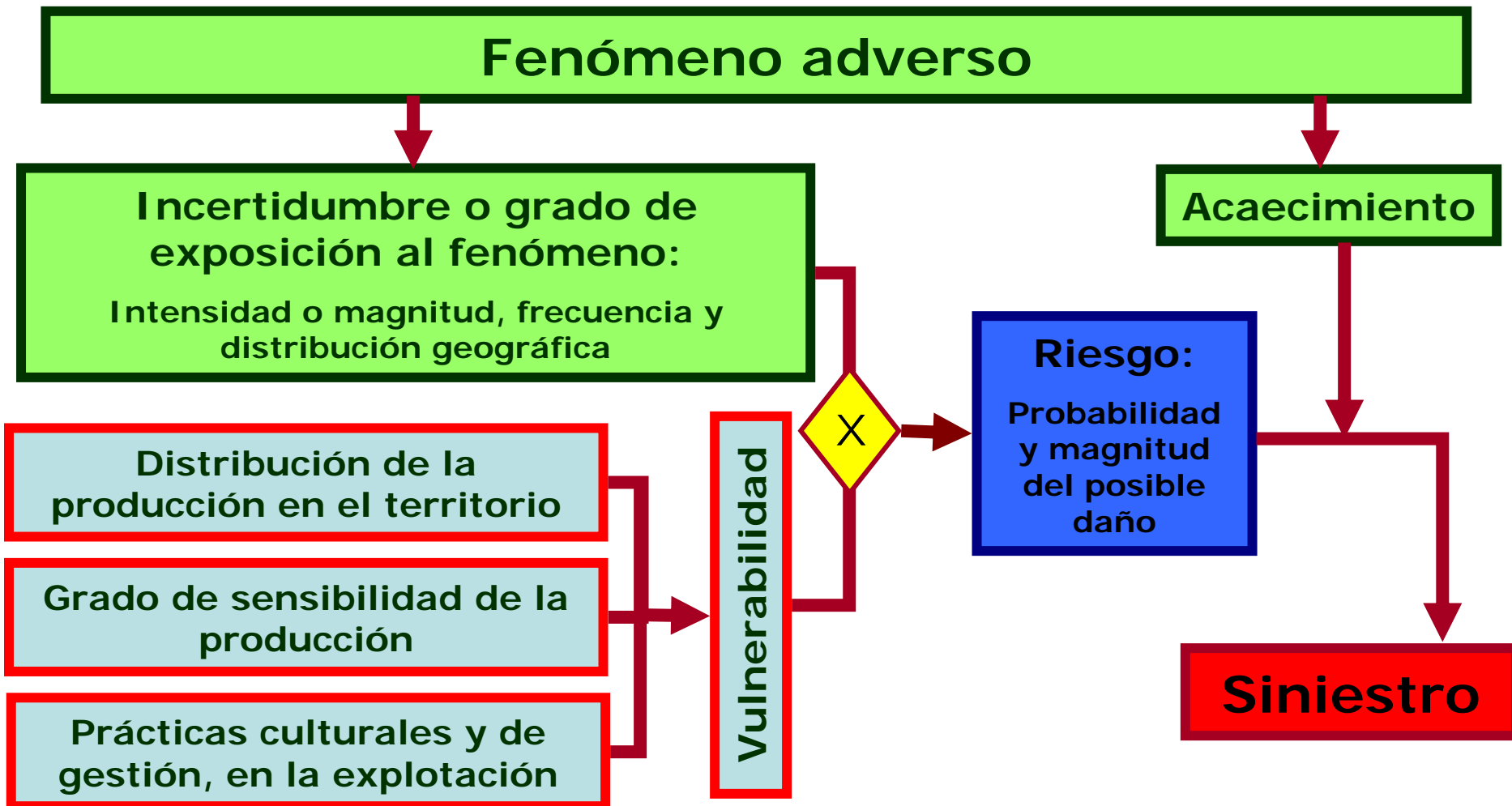
ENTIDAD ESTATAL  
DE SEGUROS  
AGRARIOS (ENESA)

# El riesgo y la incertidumbre

Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos  
agrarios

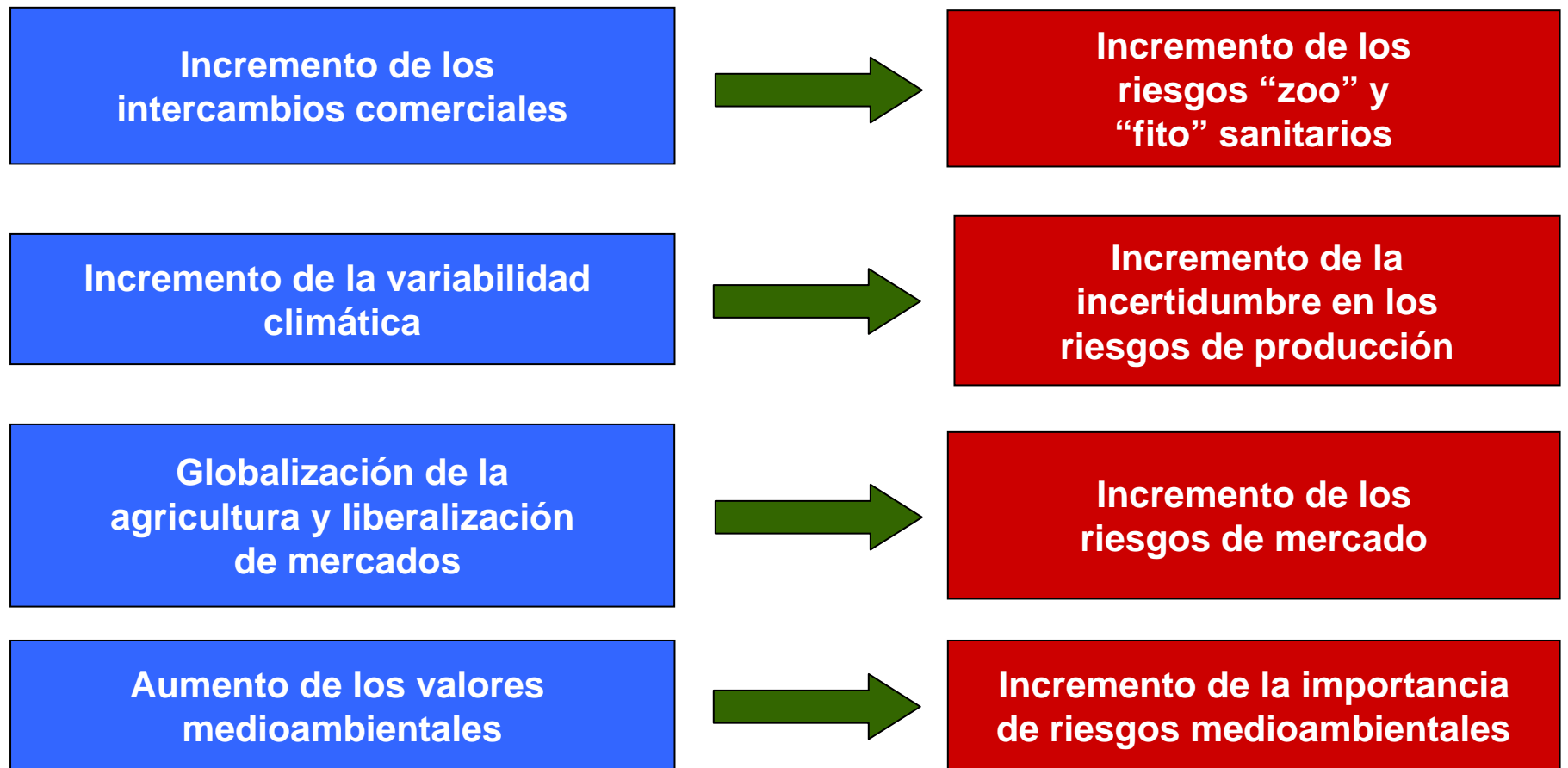


# El riesgo y sus elementos



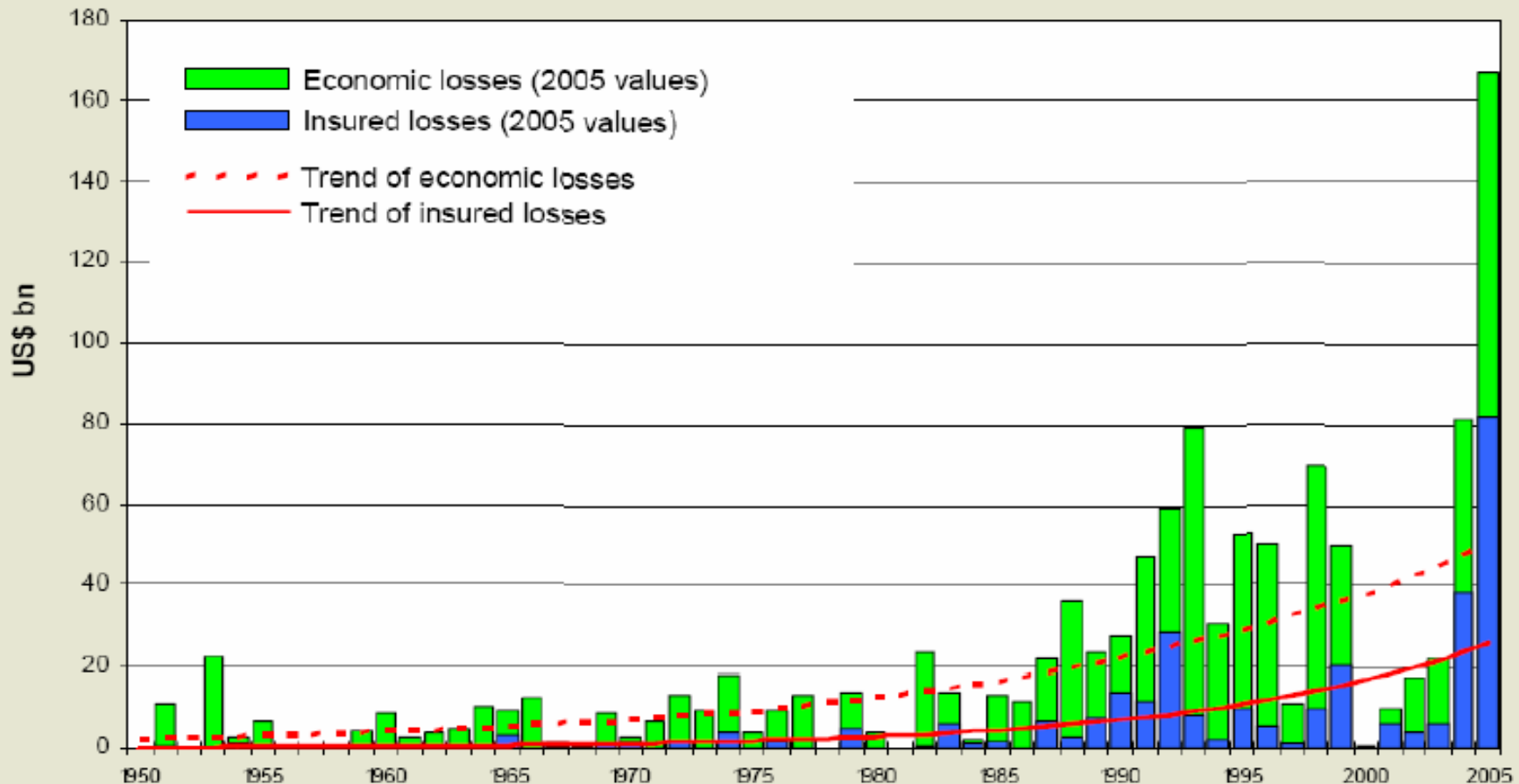
Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos agrarios

# Hacia una agricultura más vulnerable, ante nuevos y mayores riesgos



Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos agrarios

# Aumento de las pérdidas económicas y de los siniestros asegurados, causados por fenómenos climáticos extremos



Munich Re Foundation

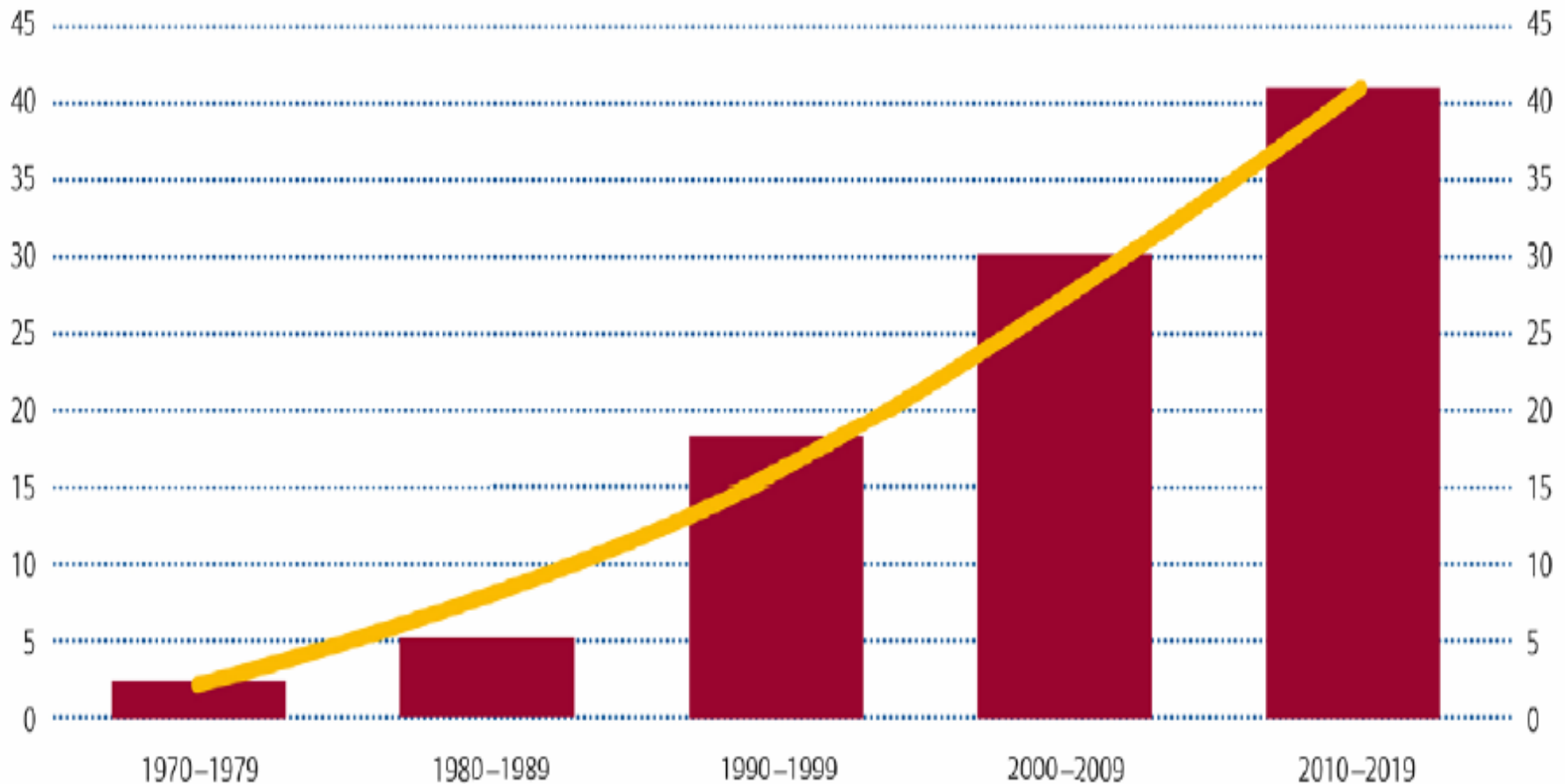
FUENTE: International Finance Corporation (IFC). World Bank Group. 2006. Climate Change and Insurance.

Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos agrarios

# Evolución de las pérdidas aseguradas, a causa de fenómenos climáticos extremos

(en miles de millones US\$)

(en miles de millones US\$)



FUENTE: Allianz Risk Pulse. Focus: Natural Catastrophes. March 2011. [www.allianz.com](http://www.allianz.com)

Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos agrarios



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

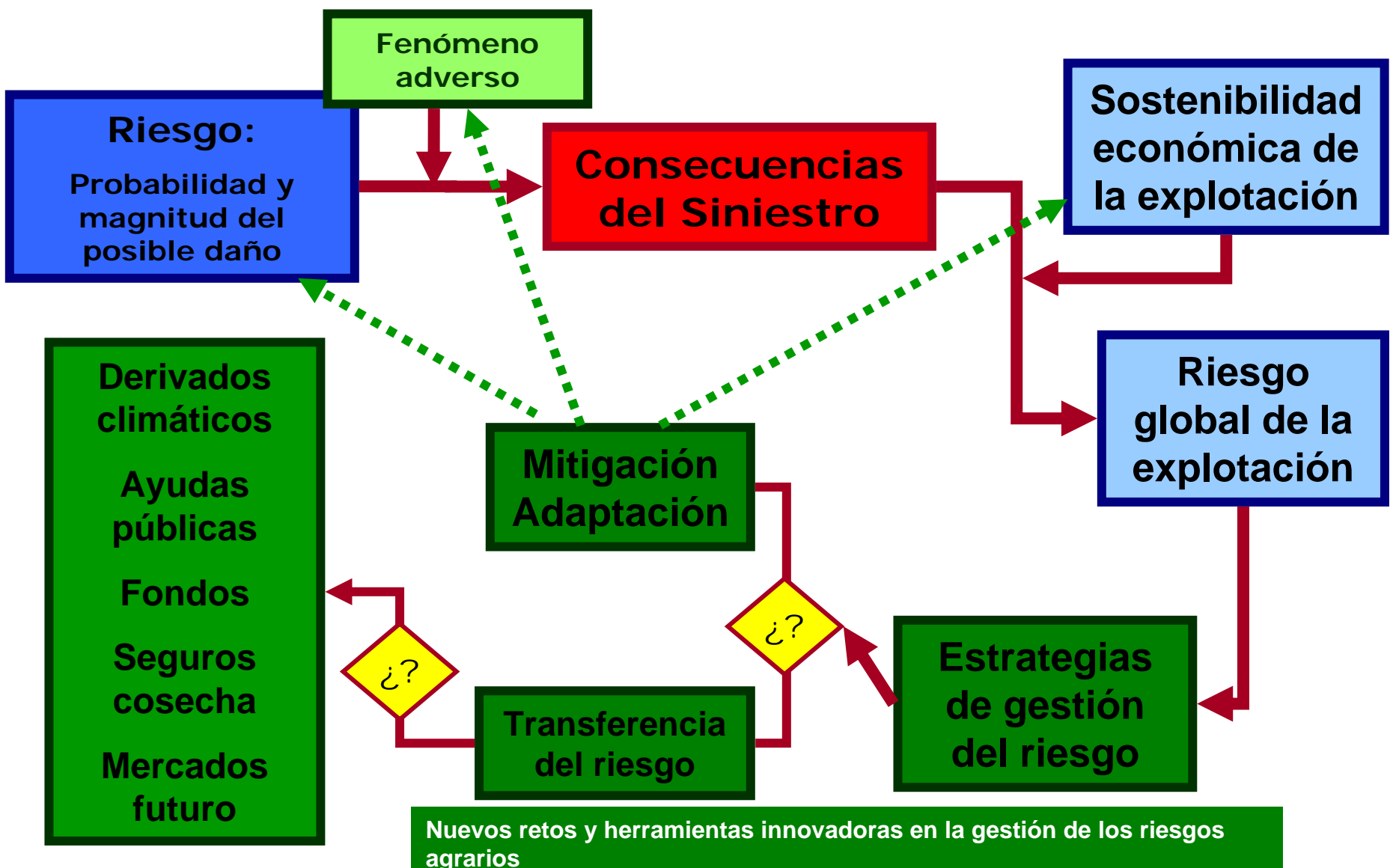
MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ENTIDAD ESTATAL  
DE SEGUROS  
AGRARIOS (ENESA)

# Estrategias y herramientas para la gestión

Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos  
agrarios

# La gestión del riesgo



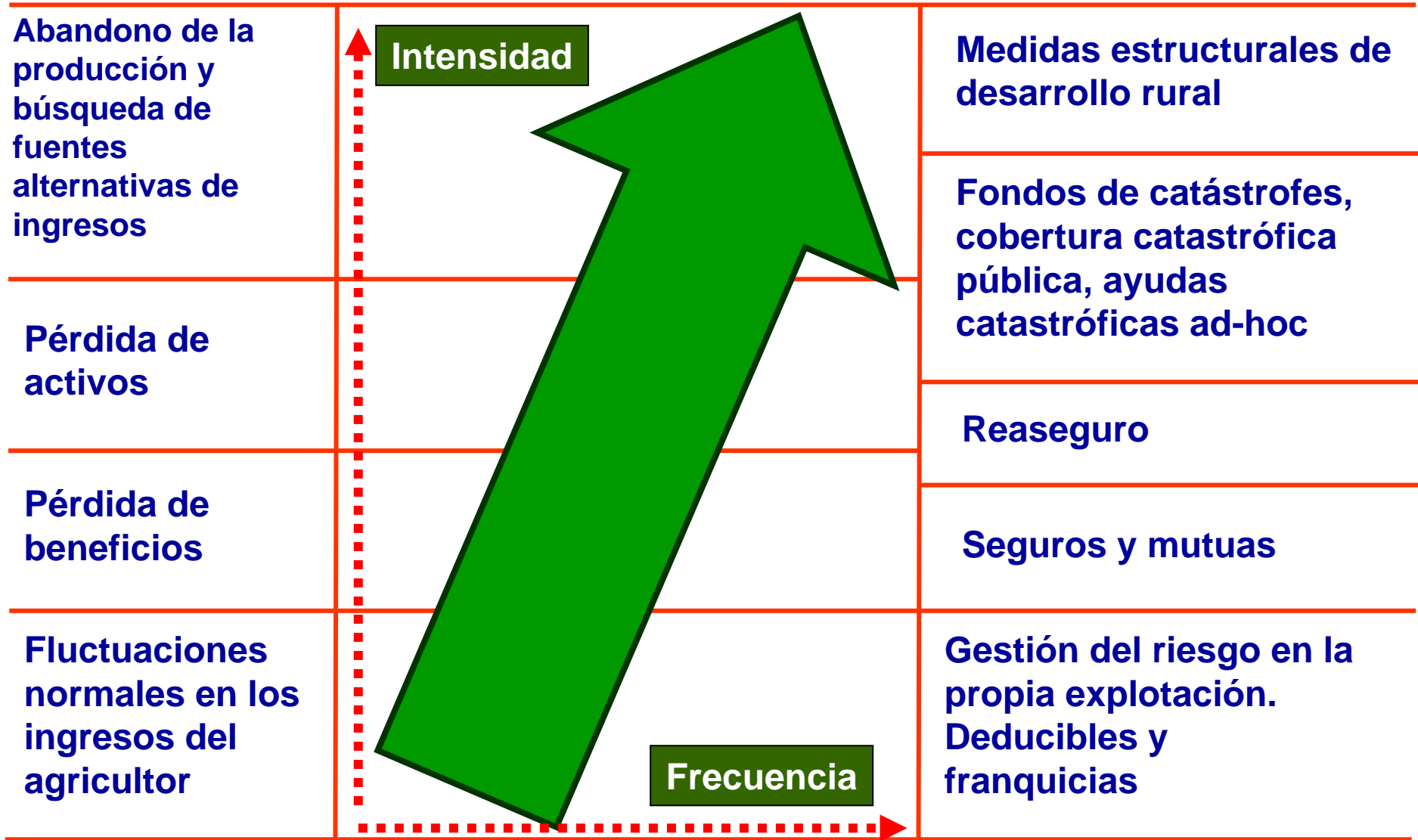


# Instrumentos para la gestión de riesgos y crisis agrarias

		Aplicación "ex-ante"	Aplicación "ex-post"
<b>Reducción del riesgo (actividades en la explotación)</b>		Disponibilidad de información Reducción de la exposición al riesgo Diversificación de la producción Flexibilidad en las producciones Auto seguro o fondos de auto ahorro	
<b>Transferencia del riesgo</b>	<b>En el mercado</b>	Seguros agrícolas Bonos de catástrofe ("Cat bonds") Derivados climáticos Mercados de futuros	
	<b>Fuera del mercado</b>	Fondos mutuales Fondos públicos para desastres naturales y otras actividades públicas para la mitigación y adaptación	Ayuda humanitaria Ayudas públicas "Ad-hoc"

Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos agrarios

# Compartir el riesgo entre instituciones públicas y privadas



**Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos agrarios**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE MEDIO AMBIENTE  
Y MEDIO RURAL Y MARINO

ENTIDAD ESTATAL  
DE SEGUROS  
AGRARIOS (ENESA)

# Nuevos enfoques sobre gestión de riesgos y crisis

Nuevos retos y herramientas innovadoras en la gestión de los riesgos  
agrarios

# Nuevos enfoques y orientaciones en la gestión de riesgos y crisis agrarias

---

- Acuerdos de Ministros de Agricultura en reuniones de G20 (junio, París).
- Previsiones PAC post 2013.
- Previsiones Farm Bill 2012.
- Acciones promovidas por el Banco Mundial, para el desarrollo de instrumentos para países menos desarrollados.
- Potenciación de los microseguros.
- Experiencias en el desarrollo de seguros de catástrofes.
- Mejoras tecnológicas en el desarrollo de los seguros.