

# El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las Catástrofes

Josefina Rodríguez  
9 de junio de 2011



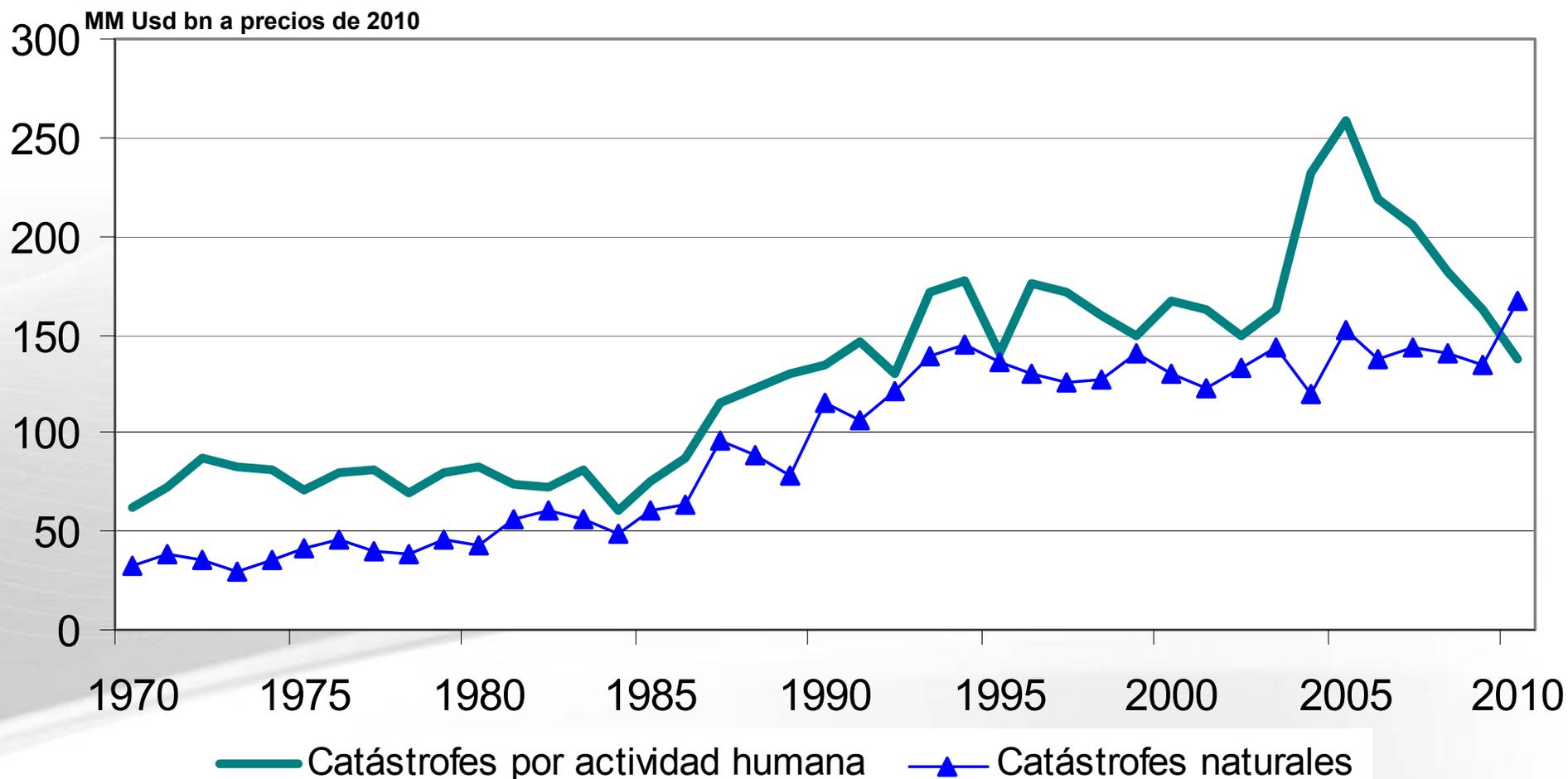
**AGERS**

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

[www.mapfreglobalrisks.com](http://www.mapfreglobalrisks.com)

## Eventos catastróficos entre 1970 y 2010

Los años que han tenido una mayor actividad de huracanes son 2010 con 12 y 2005 con 14.



Fuente: Swiss Re



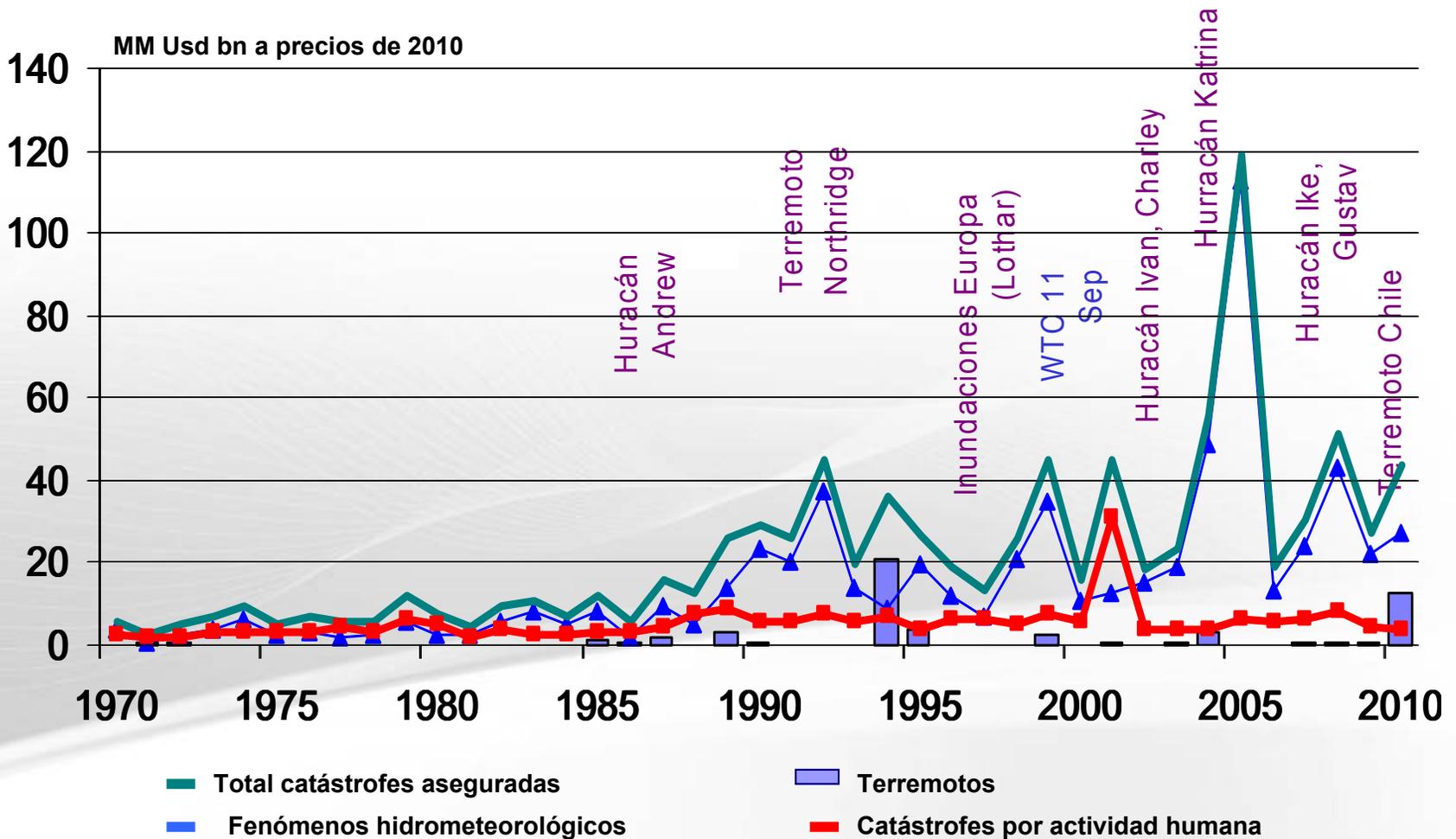
AGERS

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

MAPFRE  
GLOBAL RISKS

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

# Coste total de las catástrofes aseguradas, 1970 - 2010



Fuente: Swiss Re



**AGERS**

**El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.**

**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

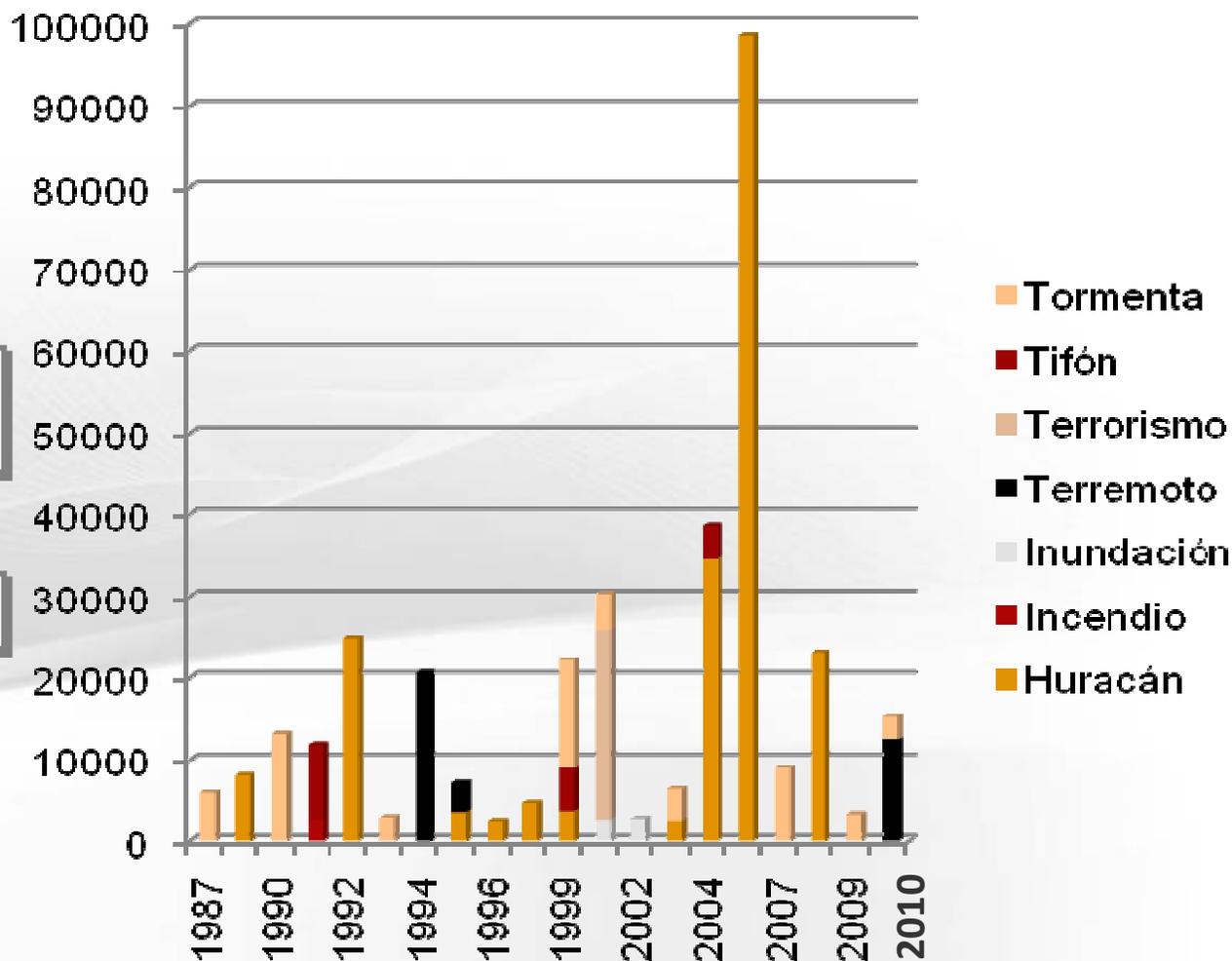
# Los siniestros asegurados más caros - 1970 a 2010

## Análisis por catástrofe

2005: récord mundial en la temporada de huracanes.

2010: eventos devastadores

## Daños



Fuente: Swiss Re



AGERS

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

MAPFRE  
GLOBAL RISKS

## Temporada de Huracanes 2005 Récord Mundial

- **14 huracanes, cifra récord, superando a 1969 donde se produjeron 12 de estos meteoros.**
- **27 tormentas tropicales nombradas, lo que superó el registro de 1933, con 21 tormentas nombradas.**
- **Hubo 103,25 días de tormentas nombradas, sólo sobrepasada por 1995 donde se dieron 120,5.**
- **16,75 días de huracanes intensos (mayores o iguales a categoría 3), equiparables sólo a la temporada de 2003.**
- **3 huracanes de categoría 5 (Katrina, Rita y Wilma). Desde que se tienen registros, nunca se habían formado 3 huracanes con esta intensidad en una sola temporada.**
- **Wilma tiene el récord de vientos más fuertes jamás registrados en un huracán, siendo, además, el siniestro asegurado más costoso en la historia del mercado latinoamericano.**

Fuente: Universidad de Colorado. Actualización AMIS.



**AGERS**

**El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.**

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## Huracán Katrina - 25 de agosto de 2005

EE.UU., Golfo de México, Bahamas, Atlántico Norte.  
USD 73,2 mil millones de daños asegurados - 1.836 víctimas



**AGERS**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## Huracán Rita – 9 de septiembre de 2005

EE.UU., Golfo de México, Cuba.

USD 11,3 mil millones de daños asegurados - 34 víctimas



**AGER(S)**

**El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.**

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## Huracán Wilma – 19 de octubre de 2005

EE.UU., México, Jamaica , Haití y otros.

USD 14 mil millones de daños asegurados - 35 víctimas



**AGERS**

**El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.**

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

## 2010: eventos devastadores

En 2010, se produjeron 304 eventos catastróficos, causando la muerte de más de 304 mil personas e incrementando los daños asegurados en más de 60% , alcanzando los USD 43 mil millones.

Las catástrofes naturales (55%) costaron a las aseguradoras aproximadamente USD 40 mil millones.



**AGER(S)**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## Terremoto de Chile – 2 de febrero de 2010

Chile

USD 8 mil millones de daños asegurados - 730 víctimas



**AGER(S)**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

Donación de AGER(S) al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## Terremoto de Haití – 12 de enero de 2010

Haití

Catástrofe humanitaria – Más de 300.000 víctimas



**AGER(S)**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

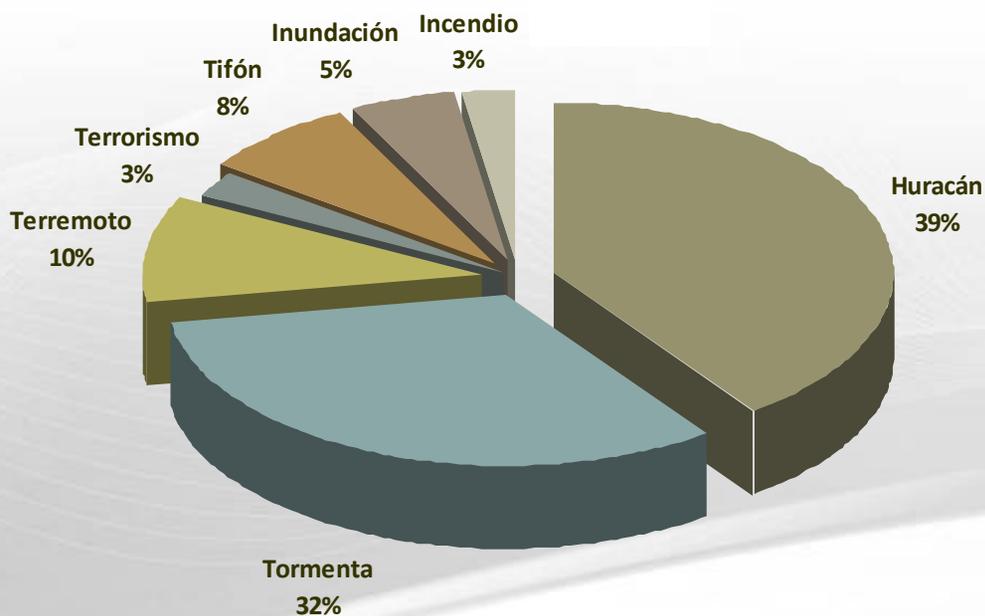
Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

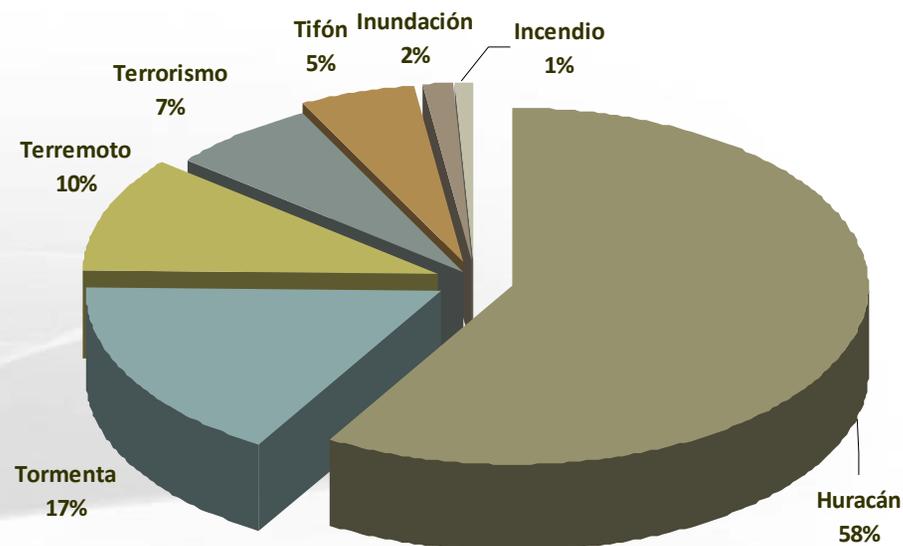
# Impacto de los siniestros asegurados más caros 1970 - 2010

## Análisis por catástrofe

### Eventos



### Daños



Fuente: Swiss Re



AGERS

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

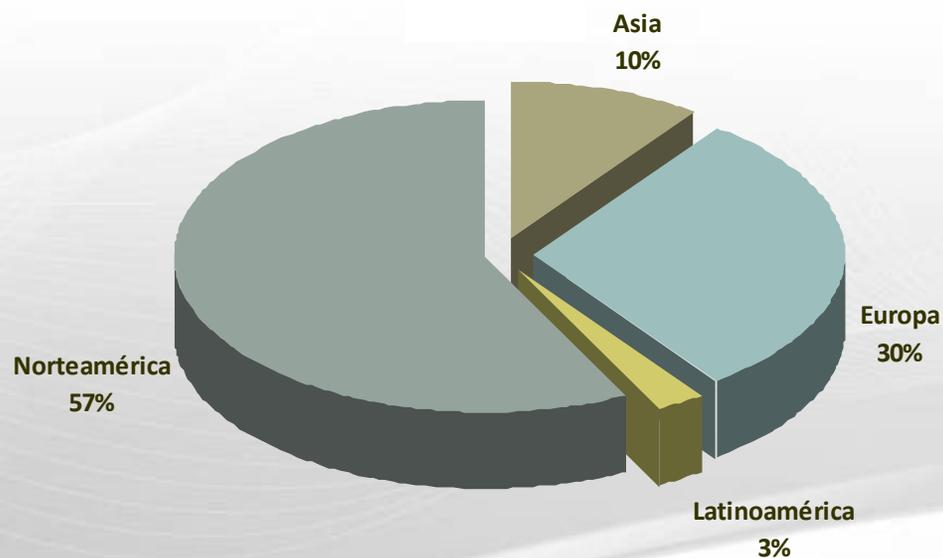
Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

MAPFRE  
GLOBAL RISKS

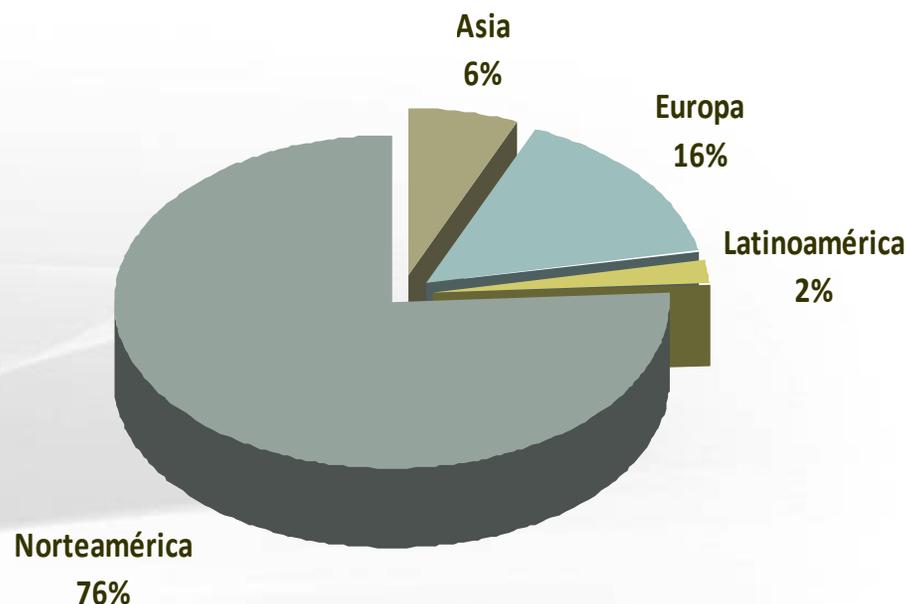
# Impacto de los siniestros asegurados más caros 1970 - 2010

## Análisis por región

### Eventos



### Daños



Fuente: Swiss Re



**AGERS**

El impacto en el sector asegurador y  
reasegurador de las catástrofes.

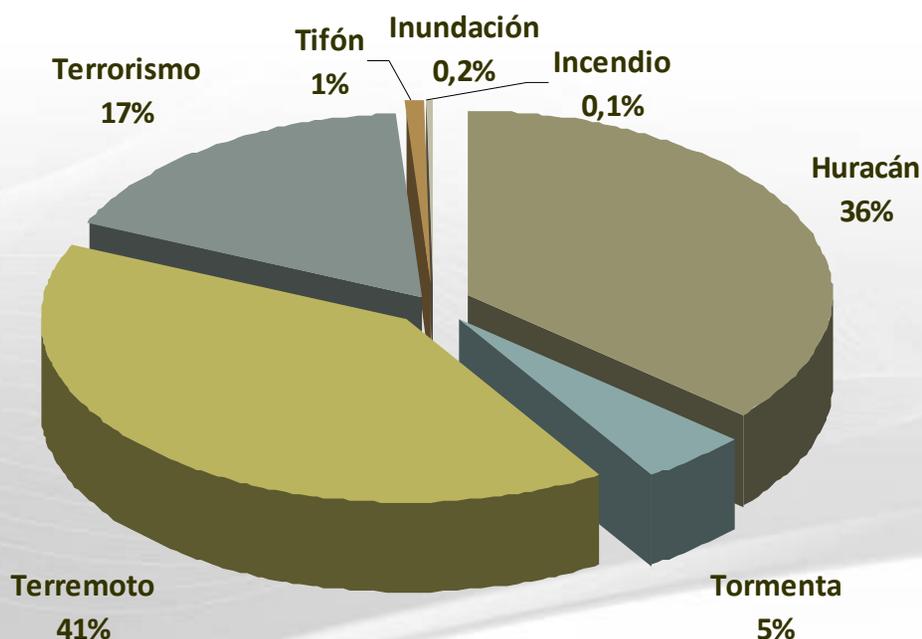
  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

# Impacto de los siniestros asegurados más caros 1970 - 2010

## Análisis por catástrofe

### Víctimas



Tipo	Número	Daños	Víctimas
Huracán	40%	59%	36%
Tormenta	33%	17%	5%
Terremoto	10%	10%	41%
Terrorismo	3%	7%	17%
Tifón	8%	5%	1%
Inundación	5%	2%	0,2%
Incendio	3%	1%	0,1%

Fuente: Swiss Re



**AGER(S)**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

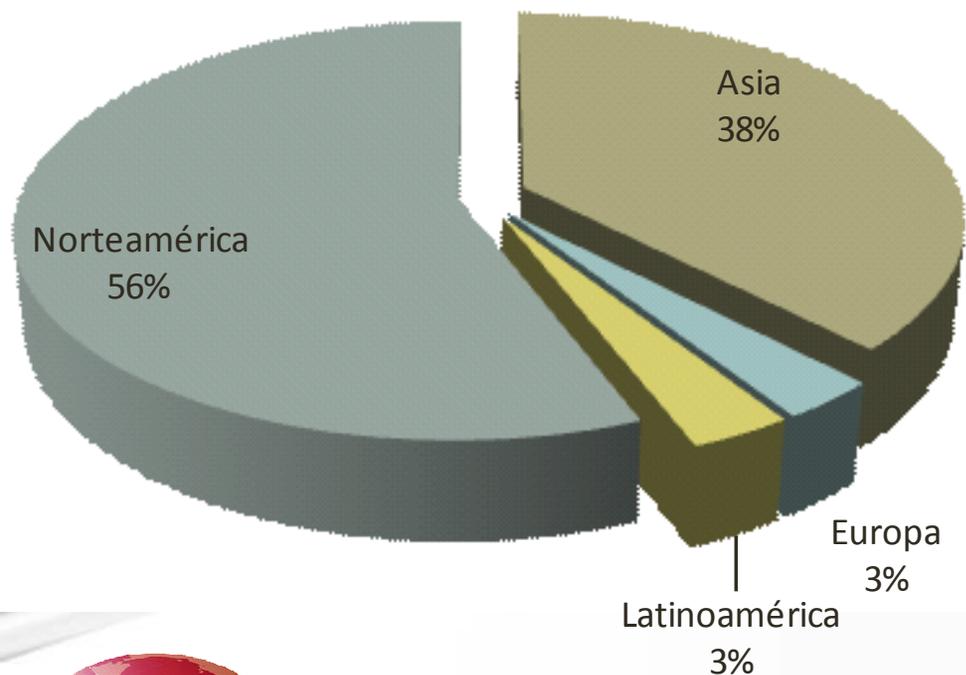
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

# Impacto de los siniestros asegurados más caros 1970 - 2010

## Análisis por región

### Víctimas



Región	Número	Daños	Víctimas
Asia	10%	6%	38%
Europa	30%	16%	3%
Latinoamérica	3%	2%	3%
Norteamérica	58%	76%	56%

Fuente: Swiss Re



**AGERS**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## Impacto de las catástrofes naturales

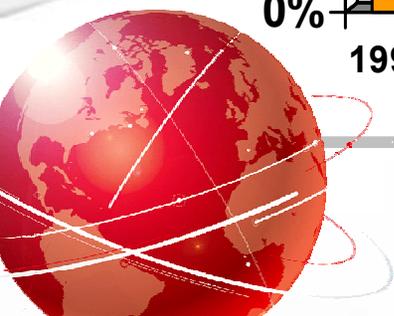
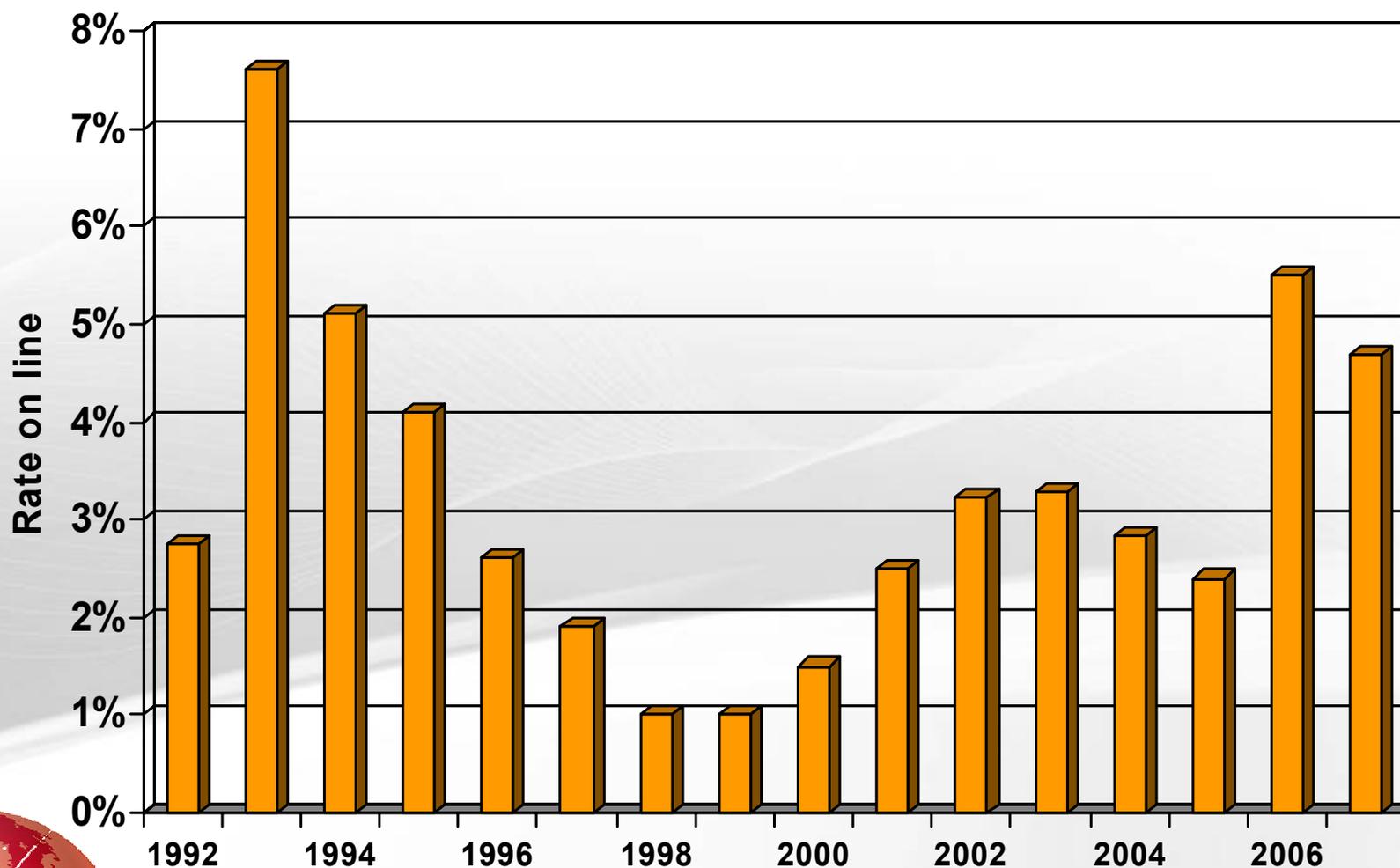
Las catástrofes naturales han trastocado a toda la industria:

- **Ajustes en modelos de simulación catastrófica.**
- **Incremento de capital de solvencia:**
  - **En países más afectados por los huracanes de 2005 (Caribe).**
    - **PML con altos periodos de retorno.**
- **Incremento en el coste de la protección de reaseguro.**



# Impacto de las catástrofes naturales

Rate on line promedio  
1992 – 2007



**AGERS**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## 2011: temporada activa en catástrofes

### Inundaciones Queensland, Australia – Dic. 2010 y Enero 2011

Se estiman pérdidas de USD 3 mil millones de daños asegurados



**AGER(S)**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

## 2011: temporada activa en catástrofes

### Terremoto de Nueva Zelanda – 22 de febrero de 2011

RMS estima pérdidas entre USD 7 y 10 mil millones de daños asegurados



**AGERS**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

# 2011: temporada activa en catástrofes

## Terremoto y tsunami de Japón – 11 de marzo de 2011

Los modeladores estiman pérdidas entre USD 20 y 39 mil millones de daños asegurados



**AGER(S)**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## 2011: temporada activa en catástrofes

### Tormentas Eléctricas en EE.UU. – Mayo 20 - 27

AIR estima pérdidas entre USD 4 y 7 mil millones de daños asegurados



**AGER(S)**

El impacto en el sector asegurador y reasegurador de las catástrofes.

Donación de AGERS al Centro de Documentación de Fundación MAPFRE

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

## CONCLUSIONES

- **Tendencia creciente en el número de catástrofes.**
- **Se prevé que 2011 continúe con alta actividad de fenómenos de la naturaleza.**
- **Las compañías requieren un control adecuado de cúmulos.**
- **Las pérdidas derivadas de catástrofes naturales impactan a toda la industria.**
- **La capacidad para riesgos de la naturaleza se reduce.**
- **Se espera un endurecimiento del mercado con incremento en:**
  - **Coste de reaseguro**
  - **La estimación del PML**

**Incremento de costes para Programas de Seguros con exposición catastrófica y limitaciones en las coberturas CBI's.**



# MUCHAS GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Josefina Rodríguez  
9 de junio de 2011



**AGERS**

  
**MAPFRE**  
GLOBAL RISKS

[www.mapfreglobalrisks.com](http://www.mapfreglobalrisks.com)