TALLER INTERNACIONAL

Seguros para la adaptación al cambio climático en el sector público, productivo y financiero

12, 13 y 14 de octubre de 2011
Lima, Perú

Mecanismos financieros, seguros y reaseguros en el terremoto del sur de Chile – conclusiones y lecciones

Jorge Claude – Gerente General
Asociación de Aseguradores de Chile

Taller Internacional

Seguros para la adaptación al cambio climático en el sector público, productivo y financiero

Título de la ponencia: Mecanismos financieros, seguros y reaseguros en el terremoto del sur de Chile

Autor: Jorge Claude - AACH

Chile 27F 2010:
Mayor terremoto en el mundo desde 1900

1. Chile	22-5-1960	9.5
2. Prince William Sound, Alaska	28-3-1964	9,2
3. Off the West Coast of Northern Sumatra	26-12-2004	9.1
4. Kamchatka	4-11-1952	9.0
5. Honshu, Japan	11-3-2011	8.9
6. Chile, Offshore Maule	27-2-2010	8.8
7. Off the Coast of Ecuador	31-1-1906	8.8
8. Rat Islands, Alaska	4-2-1965	8.7
9. Northern Sumatra, indonesia	28-3-2005	8.6
10. Assam, Tibet	15-8-1950	8.6
11. Andrean of Islands, Alaska	9-3-1957	8.6
12. Southern Sumatra, indonesia	12-9-2007	8.5
13. Banda Sea, Indonesia	1-2-1938	8.5
14. Kamchatka	3-2-1923	8.5
15. Chile- Argentina Border	11-11-1922	8.5

Fuente: USGS National Earthquake Information Center.

Chile 27F 2010:
Mayor terremoto en el mundo desde 1900

- Según cifras del Ministerio del Interior, el terremoto y posterior maremoto del 2010 dejaron 521 víctimas fatales y 56 personas desaparecidas.

- Esta catástrofe pudo haber tenido peores consecuencias, pero se demostró la buena calidad de las normas de construcción chilenas.

Fortaleza financiera del sector asegurador chileno

- Este terremoto también puso a prueba la fortaleza financiera del mercado asegurador chileno, que no sólo se relaciona con los activos de las compañías aseguradoras, sino que sobretodo con una apropiada estructura legal y financiera de sus contratos de reaseguros catastróficos.

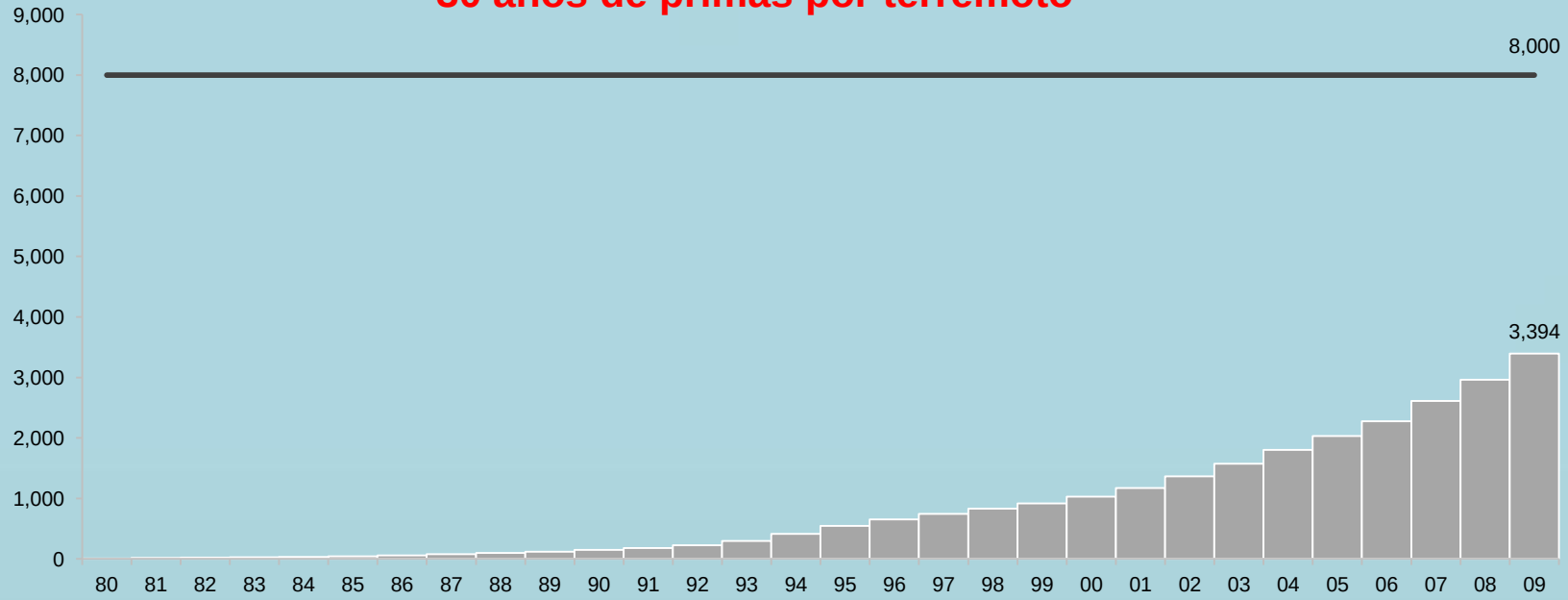
- Buenos programas de reaseguros premitieron un adecuado apoyo técnico y financiero por parte de las compañías reaseguradoras tras el desastre.

Título de la ponencia: Mecanismos financieros, seguros y reaseguros en el terremoto del sur de Chile

Autor: Jorge Claude - AACH

Fortaleza financiera del sector asegurador chileno

30 años de primas por terremoto



El costo del desastre más que duplicó las primas acumuladas de los últimos 30 años. De hecho, la prima acumulada de este tipo de seguro (terremoto) entre 1980 y 2009 era de US$ 3.394 millones. Las pérdidas aseguradas equivalen al 27% del total de los daños causados por el terremoto.

Fortaleza financiera del sector asegurador chileno

- Específicamente, el terremoto del 27 de febrero le costó al mercado asegurador US$ 7.489 en siniestros directos.

- Dada la correcta estructuración de contratos con reaseguradores, las Compañías de Seguros chilenas enfrentaron las indemnizaciones comprometidas sin dificultad.

Terremoto 2010 v/s 1985

	Terremoto 1985	Terremoto 2010	Relación
Pérdidas Totales	MMUS$ 1.046	MMUS$ 30.000	28 Veces
Indemnizado por Aseguradoras	MMUS$ 85	MMUS$ 7.500	88 Veces
Indemnizado / Pérdidas Totales	8,13%	25%	3 Veces
Penetración de Seguros	1,8%	4,1%	
Densidad de Seguros	US$ 68,8	US$ 528	

Fuente: Munich RE, El Mercurio

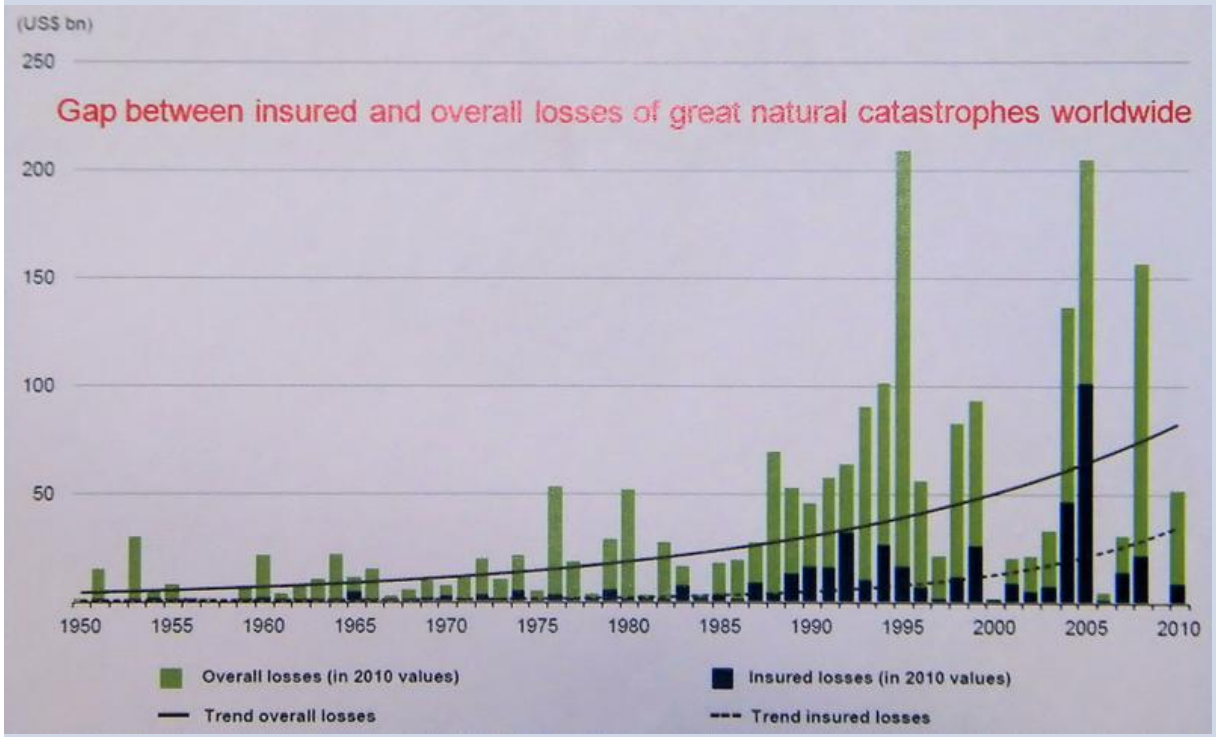
Taller Internacional

Seguros para la adaptación al cambio climático en el sector público, productivo y financiero

Título de la ponencia: **Mecanismos financieros, seguros y reaseguros en el terremoto del sur de Chile**

Autor: **Jorge Claude - AACH**

Grandes Catástrofes Naturales en el Mundo 1950 - 2010



Hechos Clave 27 F Chile 2010

- Magnitud 8,8
- Concepción/Maule
- 521 Fatalidades
- 370.000 Viviendas Dañadas
- 800.000 sin Hogar
- Maremoto de 2,3 Metros (Máximo de 10 Metros)
- 230.000 Denuncias
- Pérdidas Económicas por US$ 30.000 Millones (Estimación del 15% del PIB)
- Pérdidas Aseguradas por US$ 7.500 Millones (25-30% Asegurado)

La diferencia entre lo asegurado y las pérdidas económicas levanta la pregunta si y cómo los gobiernos deberían preparar financieramente y administrar catástrofes de gran envergadura.

Fuente: Munich RE

Problemas y Soluciones

- En la práctica, se detectaron problemas de cobertura de seguros principalmente en tres áreas:
  - Viviendas sin crédito hipotecario
  - Pymes
  - Propiedades públicas

- Respecto a las dos primeras, el desafío está en manos del sector privado.
  - Seguro Obligatorio?

Problemas y Soluciones

- Respecto a las propiedades y bienes públicos, se hace necesario que el Estado establezca una política pública que le permita enfrentar adecuadamente estas catástrofes.

- Lo primero es entender el problema, cuantificarlo, definir el límite de riesgo que se está en condiciones de asumir, y luego buscar coberturas para los excesos.

Taller Internacional

Seguros para la adaptación al cambio climático en el sector público, productivo y financiero

Título de la ponencia: Mecanismos financieros, seguros y reaseguros en el terremoto del sur de Chile

Autor: Jorge Claude - AACH

Proceso de Administración de Riesgos Simplificado:

Identificación de Riesgos → **Evaluación de Riesgos** → **Control de Riesgos para Reducir Riesgo Total a Riesgo Residual** → **Financiamiento del Riesgo Residual**

- Conocimiento del Riesgo Total (Potenciales Costos y Probabilidades)
- Mitigación
  - Educación
  - Sistemas de Alerta Temprana
  - Facilidades de Albergue
  - Planes de Evacuación
  - Códigos de Construcción (Chile bien)
- Retención de Riesgo
- Transferencia de Riesgos
  - Soluciones de (Re)Aseguro
  - Transferencia de Riesgos Alternativa
  - Fondos para Desastres o Calamidades

Fuente: Munich RE

Problemas y Soluciones

- Los mecanismos de transferencia de riesgo de que dispone el Estado son los conocidos:
  - Seguro con deducibles elevados
  - Bonos catastróficos

- La mejor decisión -incluyendo política explícita de retención- dependerá de los costos y ventajas de cada opción, pero lo primero es evaluar adecuadamente el riesgo al que se está expuesto.

TALLER INTERNACIONAL

Seguros para la adaptación al cambio climático en el sector público, productivo y financiero

12, 13 y 14 de octubre de 2011
Lima, Perú

Mecanismos financieros, seguros y reaseguros en el terremoto del sur de Chile – conclusiones y lecciones

Jorge Claude – Gerente General
Asociación de Aseguradores de Chile