

## Desastres, Seguros y Prevención

Diego Rojas Daydí, Gerente de Prevención AACH Puerto Varas, enero, 2024

### Cifras del Mercado Asegurador

Datos al año 2022



67
compañías de
Seguros

US\$ 68.709

millones en inversiones (equivalentes al 22,5% del PIB)

US\$13.265

millones en prima directa

Mercado asegurador representa 4,3%

ー・ノ del PIB 4,6

seguros por habitante US\$ 669

anuales por habitante en primas

680.682

jubilados reciben una pensión de una aseguradora 30.151

nuevos pensionados por RRVV el 2022 Tasa de reclamos: 1 por cada 2.574 siniestros

11.847.928

asegurados en salud

90,9

millones de seguros contratados en Chile

AACH presente en Chile por

123 años

Empleo a más de

mil nersona

24,2

millones de siniestros pagados al año 20

años de Autorregulación

185

liquidadores de seguros 2.840

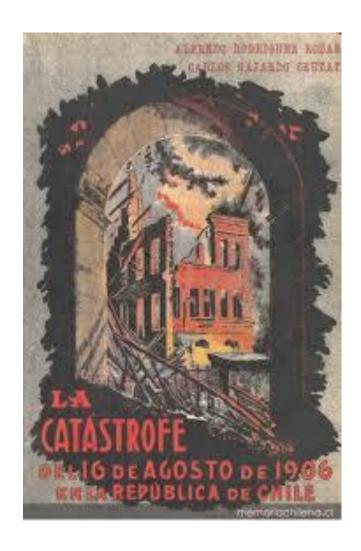
corredores intermedian seguros





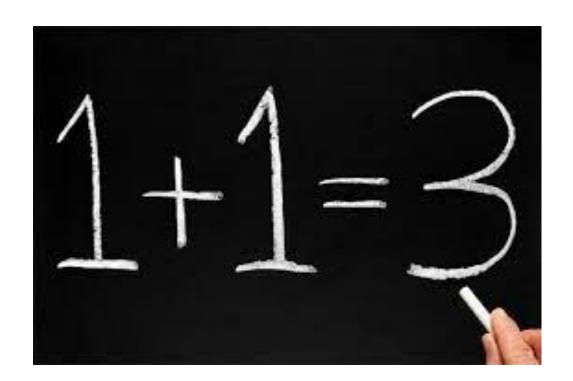






#### PÚBLICOS + PRIVADOS = CHILE MÁS SEGURO



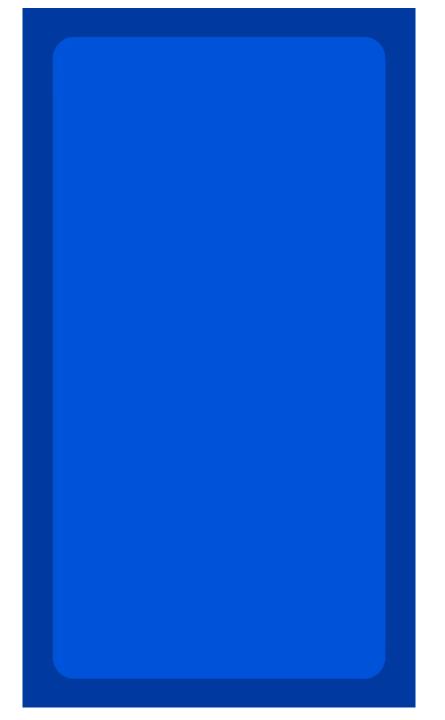


#### Tweet

El Pdte @AChMChile, @CuadradoPrats junto al Vicepdte Ejec de la @AseguradoresCL Jorge Claude firman un convenio de cooperación para dotar a los 345 municipios de Chile de una aplicación que permitirá, con teléfonos celulares leer placas patentes para detectar autos robados.

Translate Tweet



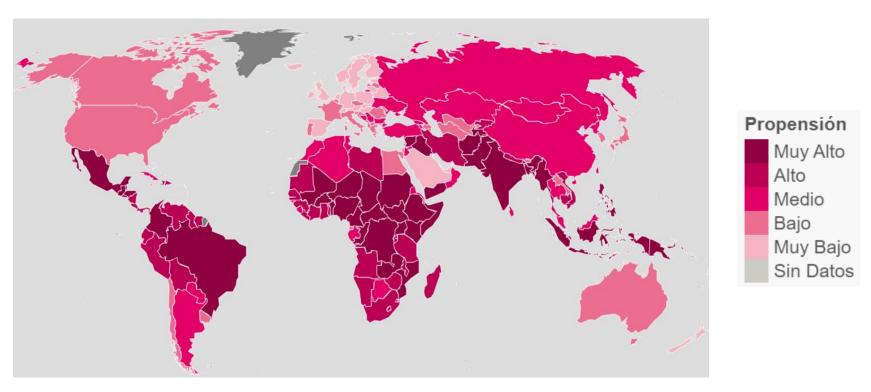




## Riesgo de desastres naturales a nivel mundial



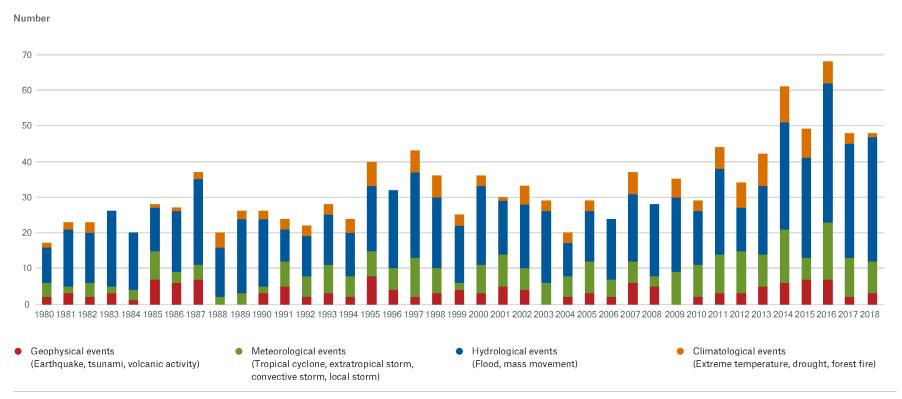
Sudamérica se ha convertido en una de las regiones más propensas a tener desastres naturales.



**Fuente:** WorldRiskReport 2022 - https://www.ifhv.de/publications/world-risk-report—Institute for International Law of Peace and Armed Conflict (IFHV)

# Desastres naturales en Sudamérica, por tipo y año de ocurrencia (1980-2018)



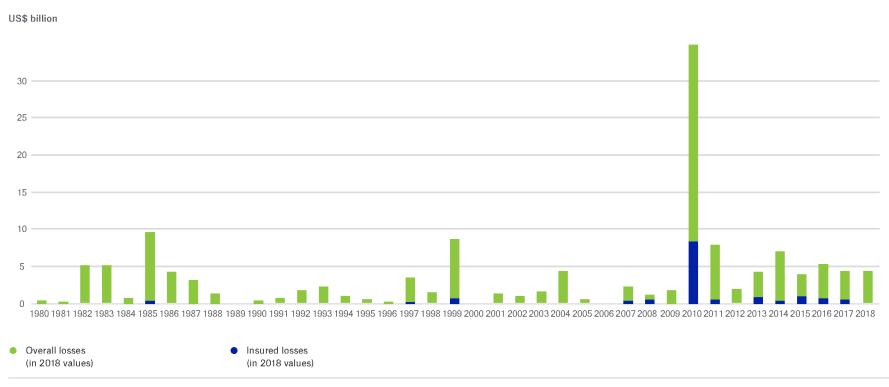


Accounted events have caused at least one fatality and/or produced normalised losses ≥ US\$ 100k, 300k, 1m, or 3m (depending on the assigned World Bank income group of the affected country).

Fuente: Munich RE NatCatSERVICE.

# Pérdidas totales y aseguradas en desastres naturales en Sudamérica (1980-2018)

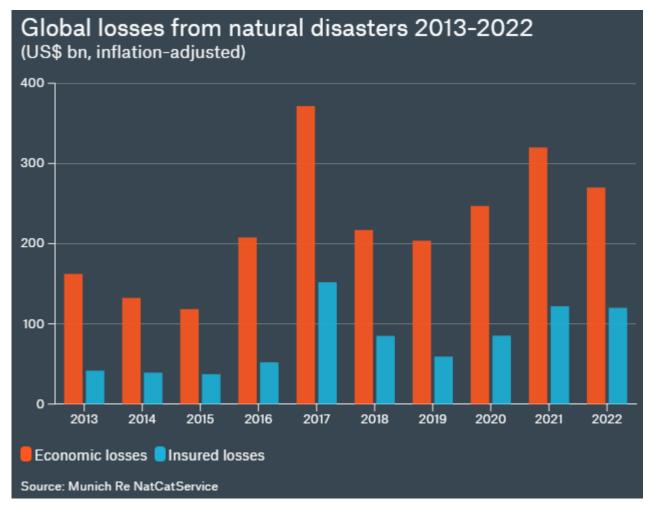




Inflation adjusted via country-specific consumer price index and consideration of exchange rate fluctuations between local currency and US\$.

## Pérdidas totales y aseguradas en desastres / naturales a nivel mundial (2013-2022)





Fuente: Munich RE.

## El seguro como atenuador del riesgo



Si bien Chile es un país muy propenso a tener desastres naturales, su alta capacidad de afrontamiento institucional y de infraestructura le permiten ser un país menos riesgoso, en comparación con sus vecinos.

País	Índice de Peligro Natural (0-10)	
Colombia	7,4	
Ecuador	7,3	
Peru	7,2	
Venezuela	7	
Chile	5,9	
Bolivia	5,8	
Brazil	5,6	
Guyana	5,2	
Argentina	5,1	
Paraguay	4,6	
Suriname	4,5	
Uruguay	2,6	

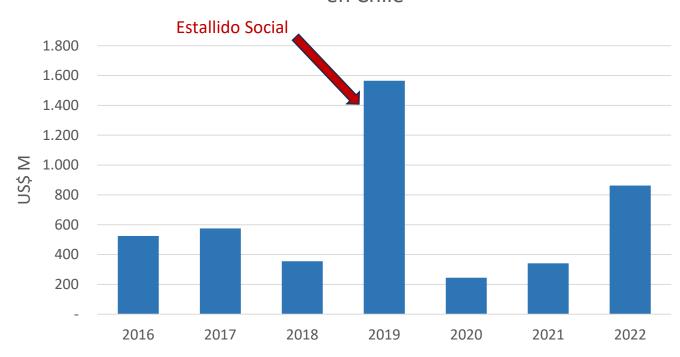
País	Índice de Riesgo (0-10)
Venezuela	7,2
Colombia	7
Bolivia	6
Peru	6
Ecuador	5,8
Brazil	5,6
Guyana	5,2
Paraguay	4,8
Suriname	4,3
Argentina	4,1
Chile	3,6
Uruguay	2,9

Fuente: INFORM-LAC 2020.

### Siniestros de Incendio en Chile



## Siniestros de Incendio pagados por las Aseguradoras en Chile



Fuente: Información CMF.

## El seguro como atenuador del riesgo



- La industria aseguradora juega un rol fundamental en la disminución de estos riesgos.
- Chile se destaca por tener la mayor penetración de seguros de toda Latinoamérica:
  - 4,6 seguros por habitante.
  - La Prima Directa de 2022 correspondió a un poco más de US\$ 13 mil millones, lo que equivale al 4,3% del PIB.

Fuente: AACH.

# Top-five de los desastres más costos (1980-2018)



- Aunque no haya sido el evento más fatal, el terremoto y tsunami de Chile de 2010 fue el evento más costoso de los últimos 38 años en toda Sudamérica:

### 5 costliest events ordered by inflation adjusted insured losses

Relevant natural loss events in South America 1980 - 2018

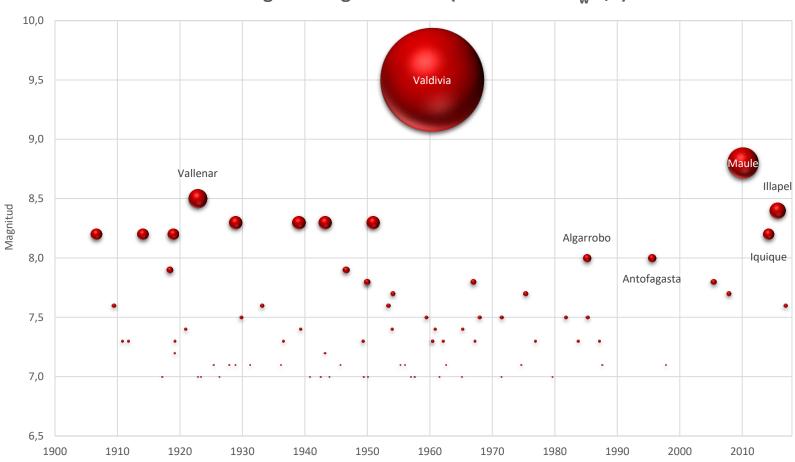
Date	Event	Affected Area	Overall losses (US\$m, in 2018 values)	Insured losses (US\$m, in 2018 values)	Fatalities
27 Feb 2010	Earthquake, tsunami	Chile: Bió Bió, Concepción, Talcahuano, Coronel, Dichato, Chillán, Del Maule, Talca, Curicó, Constitucion, Caleta Duao, Iloca, Pelluhue, Parral, Metropolitana, Santiago, Valparaíso, Putaendo, La Araucanía, Angol, Temuco, Del General Libertador Bernado Ohiogins, Rancaqua, Angol, Juan Fernandez Islands	30,100	8,000	520
2 - 4 Apr 2013	Flash flood	Argentina: Buenos Aires, La Plata, Las Lomas	1,500	920	89
16 Apr 2016	Earthquake	Ecuador: Manabi, Pedernales, Manta, Portoviejo, Esmeraldas, Guayas, Guayaquil, Pichincha, Quito	2,000	570	673
23 - 26 Mar 2015	Flash flood	Chile: Atacama, Alto del Carmen, Capiapó, Chañaral, Tierra Amarilla, Coquimbo, Antofagasta	1,600	550	31
Oct - Dec 2008	Flood, landslide	Brazil: Santa Catarina, Itajai, Ilhota, Blumenau, Grande do Sul, Espirito Santo, Rio de Janeiro, Rio Bonito	770	480	131

### Chile: País sísmico



81 sismos con magnitud superior o igual a 7,0 desde 1900

### Sismos según energía liberada (Referencia: M<sub>w</sub> 7,0)



Fuente: Geofísica Universidad de Chile.

## Terremoto 2010





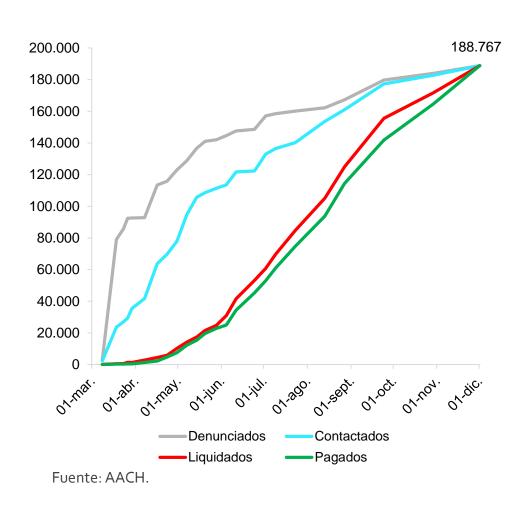




# Aseguradores que cumplen sus compromisos — Terremoto 2010



#### **Evolución Siniestros Habitacionales**



- Se recibieron 234.517
   denuncias, que se
   atendieron y ajustaron en
   tan solo 10 meses. Esto es
   equivalentes a más de 9
   años de trabajo bajo
   condiciones normales.
- US\$ 24.000 millones en pérdidas económicas
- US\$ 6.325 millones indemnizados por aseguradoras (26,4%)

# Aseguradores que cumplen sus compromisos — Terremoto 2010



- Los planes de manejo de catástrofes (Business Continuity Planning) funcionaron.
- La disposición al trabajo fue extraordinaria. Los trabajos se iniciaron tan solo unas horas después del terremoto.
- El lunes siguiente al terremoto, las aseguradoras acordaron brindarse asistencia mutua para enfrentar los problemas de infraestructura.
- Incorporación de personal adicional en las regiones afectadas (traslados y nuevas contrataciones).
- Ampliación de los plazos de denuncio.
- Transparencia y reducción de la incertidumbre: Comunicación permanente entre asegurados y aseguradores, con el objeto de informar el ritmo y los avances del proceso de denuncia y liquidación de los siniestros.

# Aseguradores que cumplen sus compromisos — Terremoto 2010



 La Federación Interamericana de Empresas de Seguros (FIDES), en julio de 2011, hizo un público reconocimiento a la industria aseguradora chilena por el esfuerzo meritorio y exitoso para cumplir su misión que, aunque se ajusta a lo que deben hacer los aseguradores, resultó admirable por la excelente forma con la cual se manejó todo el proceso.

# Lecciones aprendidas y desafíos futuros



- Priorizar los seguros. En la mayoría de los países, los bienes públicos no están asegurados (infraseguro).
- Importancia de tener una mirada de más largo plazo, a través de la creación de un plan de mitigación de daños por desastres naturales.
- Tener planes de desarrollo urbano que consideren una adecuada mitigación de los riesgos de desastres naturales (dónde y cómo). La mayoría de los bienes dañados, han estado construidos en lugares inadecuados.
- Creación de modelos para simular riesgos y hacer tests de stress (<u>Experiencia</u> chilena: Mapa de Riesgo Sísmico y Tsunami, Mapa de Riesgo de Inundaciones).
- Promover alianzas público privadas, para discutir y tener instancias de coordinación.

## Inundaciones 2023 entre Valparaíso y Biobío







SENAPRED

🛗 24 de agosto del 2024 🌘 11:00 hrs 👂

#### Autoridades entregaron nuevo reporte por sistema frontal

En la ocasión se entregó un nuevo reporte de afectación señalando que al momento se registran 3 personas fallecidas, 1.245 albergadas, 41.532 aisladas y 32.84 evacuadas. En relación a las viviendas, se informó que se registran 21.832 con daño menor, 2.899 daño mayor, 44 destruidas y 3.541 en evaluación.

Las inundaciones ocurridas entre junio y agosto del 2023 a causa del frente de mal tiempo, originaron más de 6.000 reclamaciones a las aseguradoras, cuyo monto totalizó más de 58 millones de dólares.

### PREVENIR ES MEJOR QUE CURAR



#### CULTURA ASEGURADORA.

¿Tengo seguros?

Terminé de pagar mi casa, ¿sigue asegurada?

¿ Qué cubre mi seguro?

¿ Qué hago ante un siniestro?

BÚSQUEDA, DETECCIÓNY MITIGACIÓN DE RIESGOS.

TRABAJO PÚBLICO PRIVADO FOCALIZADO EN LA REALIDAD DE LOS TERRITORIOS.

INNOVACIÓN+COMUNICACIÓN



### CONSTRUYAMOS UN GRAN EQUIPO PARA UN CHILE MÁS SEGURO



DIEGO ROJAS DAYDI +56931228471 drojas@aach.cl