



Regulador y Supervisor Financiero de Chile

# **Reunión de alto nivel ASSAL-FSI-IAIS sobre supervisión de seguros. El papel de los supervisores ante los retos del NatCat y los riesgos relacionados con el clima. Caso de Chile.**

**Augusto Iglesias Palau**

Comisionado

Comisión para el Mercado Financiero

**Mayo 2024**

# Prioridad para el regulador/fiscalizador

- **Reconocer el impacto de los riesgos climáticos y catástrofes naturales en la medición de activos y pasivos de las compañías de seguros, y cerrar las brechas de cobertura frente a estos riesgos, son prioridades para el regulador/supervisor de seguros en Chile (la CMF).**
- **La CMF tiene una estrategia para enfrentar los desafíos el cambio climático y colabora estrechamente con otras autoridades en el desarrollo e implementación de la estrategia nacional para enfrentar el cambio climático.**

# Antecedentes Generales

- **Los principales Riesgos Nat Cat y Climáticos que enfrenta Chile:**
  - ✓ ***Por encontrarse ubicado geográficamente en el cinturón de fuego del Pacífico, el país está sujeto al riesgo de terremoto y tsunami:***
    - **Por ejemplo, en Febrero 2010, un terremoto grado 8,8 (Ritcher), al que siguió un tsunami, sacudió la zona centro sur. La pérdida de vidas, y el daño en viviendas, establecimientos comerciales e industriales, e infraestructura, fue muy importante.**
  - ✓ ***Durante los últimos 14 años el nivel de lluvias ha sido inferior al promedio de un año normal. La condición de sequía, agudizada en la zona centro-norte, ha afectado negativamente los cultivos y los costos de producción agrícola, y ha favorecido el desarrollo de incendios, que han alcanzado zonas urbanas cercanas a bosques y pastizales:***
    - **Por ejemplo, en el verano de 2024, durante un gran incendio en la región de Valparaíso se quemaron 4.555 viviendas, perdiéndose 134 vidas.**
- **Las brechas de protección (medidas como pérdidas no aseguradas sobre el total de pérdidas) contra catástrofes naturales y riesgos climáticos son importantes. En el caso del terremoto de 2010, la brecha fue de aproximadamente 80% (MMU\$23.000/U\$30.000). En el caso del incendio de la región de Valparaíso este año 2024, sólo 691 (15%) de las 4.555 viviendas siniestradas estaban aseguradas.**

# Los seguros y la estrategia para enfrentar NatCat y Riesgos Climáticos

- **La estrategia se construye sobre tres pilares:**

1) Mayor cobertura frente a NatCat y Riesgos Climáticos. Un instrumento para alcanzar este objetivo serían los seguros paramétricos.

2) Medición de impacto de riesgos climáticos en las reservas y la cartera de inversión de las compañías de seguros, y cambios regulatorios para vincular exigencias de capital a resultados de medición de impacto.

3) Difusión de gestión de riesgos ESG por parte de las compañías (NCG 461) a contar del año 2025.

# Avances en seguros paramétricos

- **El marco legal de los seguros en Chile no permitía el desarrollo de seguros paramétricos. Recientemente se aprobó una ley que cambia esta situación.**
- **Se está trabajando en el desarrollo de la regulación específica que permita implementar la ley, incluyendo:**
  - ✓ Definición de los riesgos que serán asegurables bajo esta modalidad
  - ✓ Definición de características de las pólizas
  - ✓ Definición de las variables que se podrán tomar como índices para establecer la ocurrencia del siniestro asegurado
  - ✓ La obligación de las compañías de ofrecer seguros ajustados a las necesidades del asegurado
- **La regulación será emitida durante este año.**

# Avances en medición de riesgos climáticos de inversión

- Con apoyo del BID, el año 2020 la CMF realizó stress test climáticos sobre las carteras de inversión de las compañías de seguros (utilizando el software PACTA).
- ✓ *(PACTA (Paris Agreement Capital Transition) es un software de evaluación gratuito, que ayuda a estimar potenciales pérdidas de valor por el riesgo de transición en ciertos sectores de actividad económica se encuentran presentes en las carteras de inversiones de los inversionistas institucionales, y que son sometidos a escenarios de estrés climáticos. Se identifica nueve sectores: energía, petróleo y gas, minería de carbón, automotriz, transporte marítimo, aviación, cemento, acero y vehículos pesados. En conjunto, estos sectores representan alrededor del 75% de las emisiones globales de CO2).*
- De U\$68.000 millones en inversiones totales de las compañías de seguros, lograron ser mapeados U\$27.000 millones, entre acciones y bonos. De ellos, se identificó U\$1.081 millones como inversiones sujetas a riesgo climático; la pérdida esperada asociada se estimó en U\$58 millones. Esto representa un pequeño porcentaje de la cartera total (0,08%), pero un 5% de la cartera expuesta a riesgo climático.
- Para mejorar estimación de reservas, se está trabajando en el desarrollo de un software para modelar impactos de terremotos sobre edificaciones (sobre la base de un mapa de riesgo sísmico y antecedentes de la calidad de construcción por zona geográfica)

# Avances en difusión de gestión de factores ESG

- El año 2021 se emitió Norma que obliga a emisores de valores y entidades financieras a incluir en sus Memorias Anuales información sobre la forma en que gestionan factores ESG. Esta Norma se aplica a las compañías de seguros a partir del próximo año 2025.
- La divulgación de las prácticas de gestión del riesgo climático por parte de las compañías de seguros debería ayudar a mejorar sus estándares, por efecto de la comparación con sus competidores directos y con los benchmark que representan las prácticas informadas por el resto del mercado asegurador. Además, esta información puede ser relevante para asegurados que se interesan en conocer la forma en que las compañías gestionan los riesgos climáticos que enfrentan y, a través de su política de inversiones, contribuyen a mitigarlos.



Regulador y Supervisor Financiero de Chile

# **Reunión de alto nivel ASSAL-FSI-IAIS sobre supervisión de seguros. El papel de los supervisores ante los retos del NatCat y los riesgos relacionados con el clima. Caso de Chile.**

Augusto Iglesias Palau

Comisionado

Comisión para el Mercado Financiero

Mayo 2024