



Regulador y Supervisor Financiero de Chile

Gestión de Riesgos Actuariales en Chile

Denisse García Cabrera

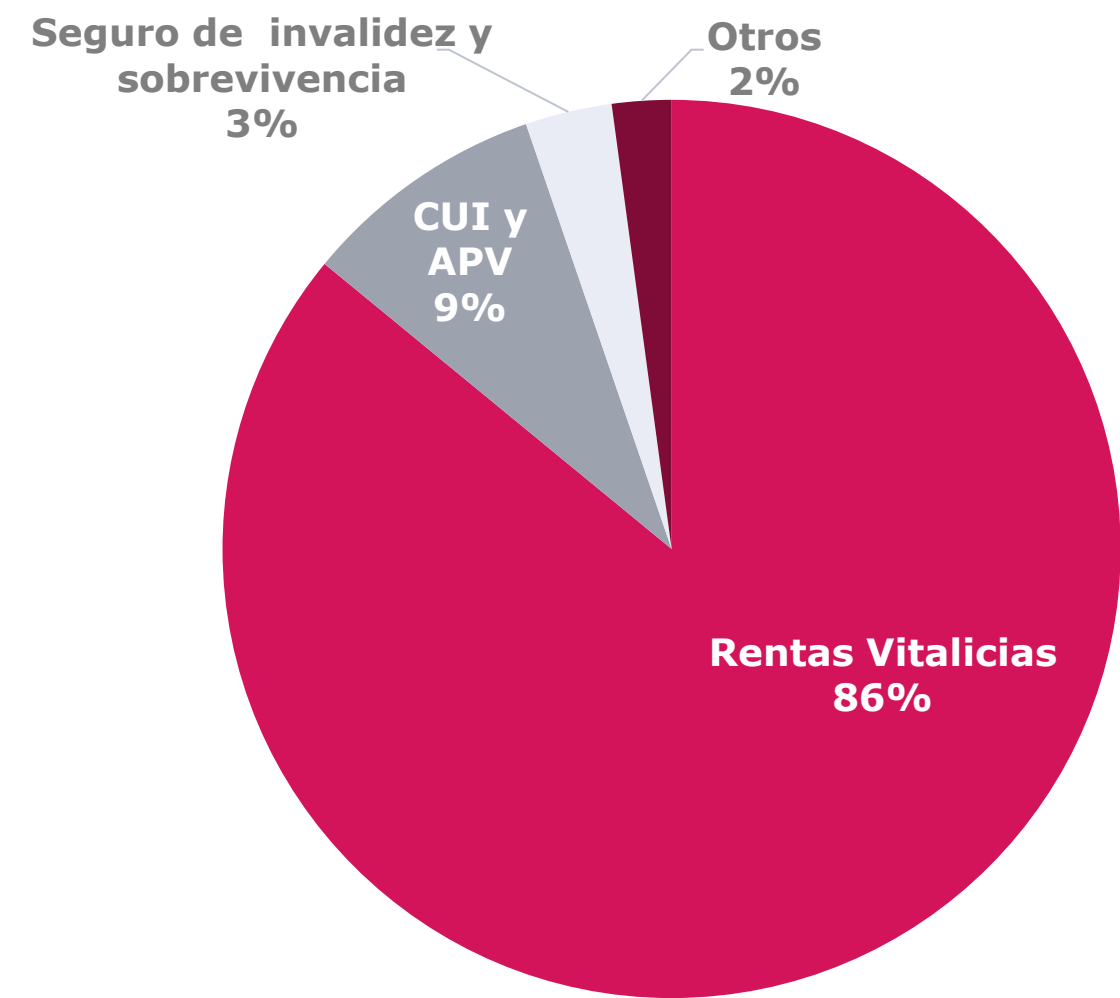
Actuario de la División de Actuariado y Análisis Técnico de Seguros

Comisión para el Mercado Financiero, Chile

Octubre 2025

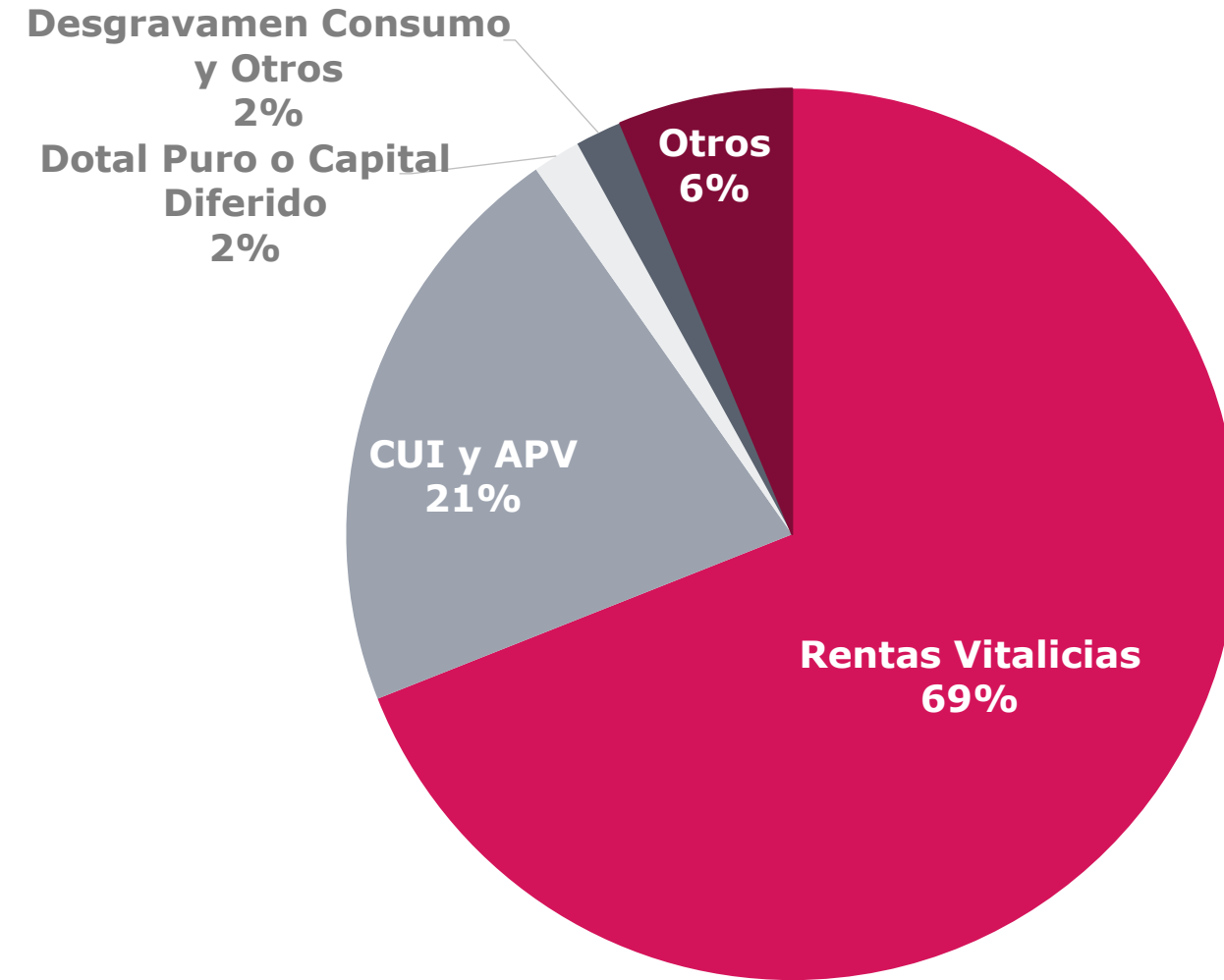
Mercado Asegurador Chileno

Compañías de seguros de vida (información a junio 2025)



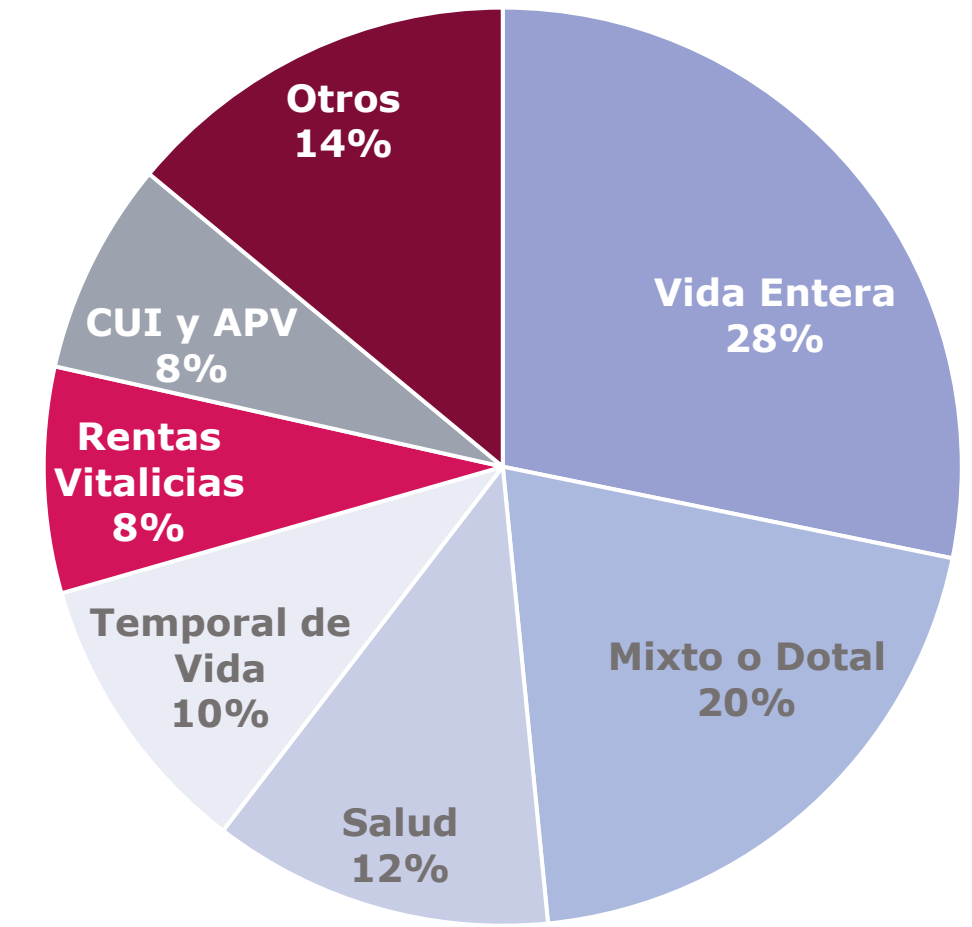
GRANDE

7 compañías de seguros
82% de la Reserva bruta del mercado
(MMUSD 54.796)



MEDIANA

12 compañías de seguros
17% de la Reserva bruta del mercado
(MMUSD 11.220)



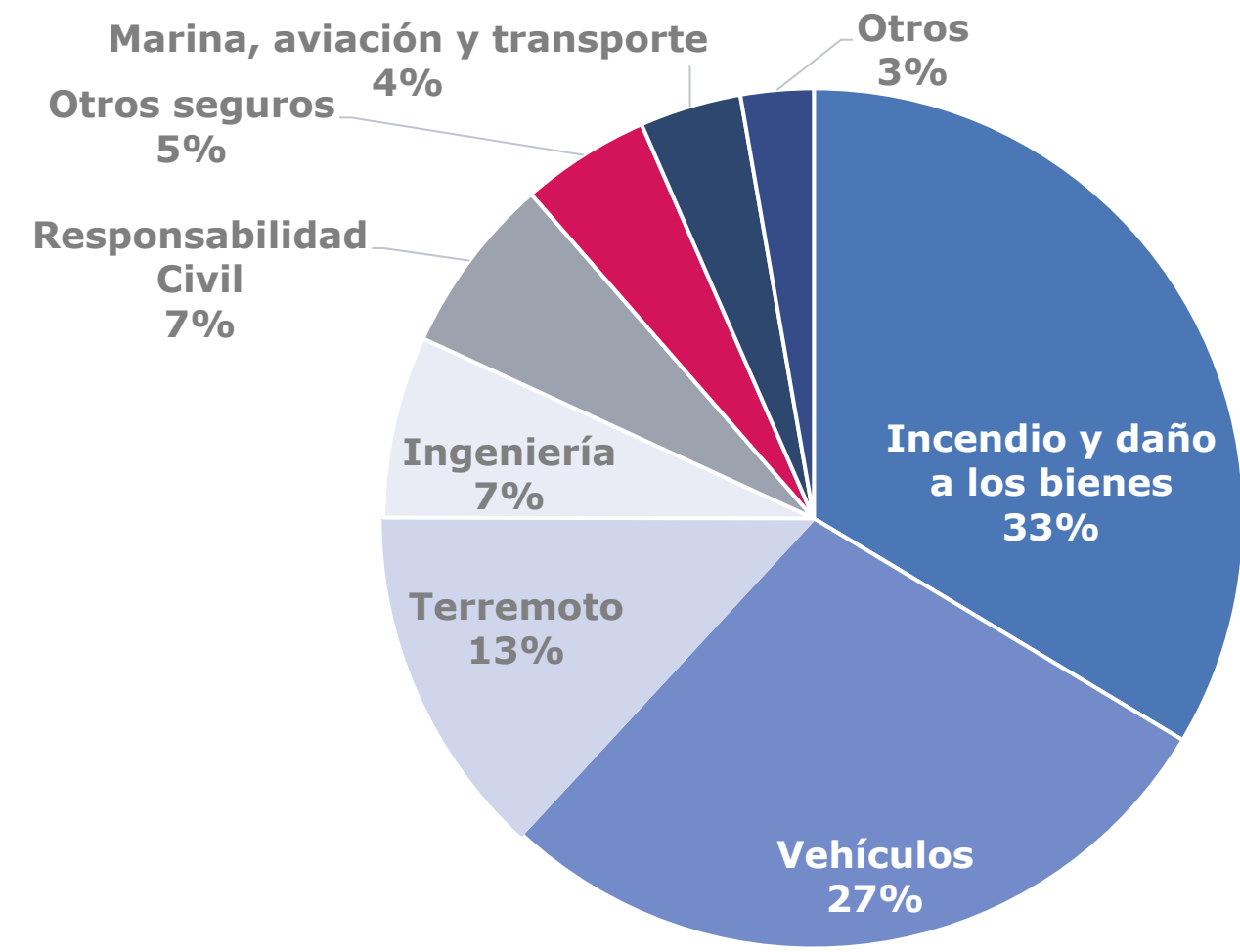
PEQUEÑA

15 compañías de seguros
1% de la Reserva bruta del mercado
(MMUSD 718)

* CUI: Seguro con cuenta única de inversión/ APV: Seguro de ahorro previsional voluntario

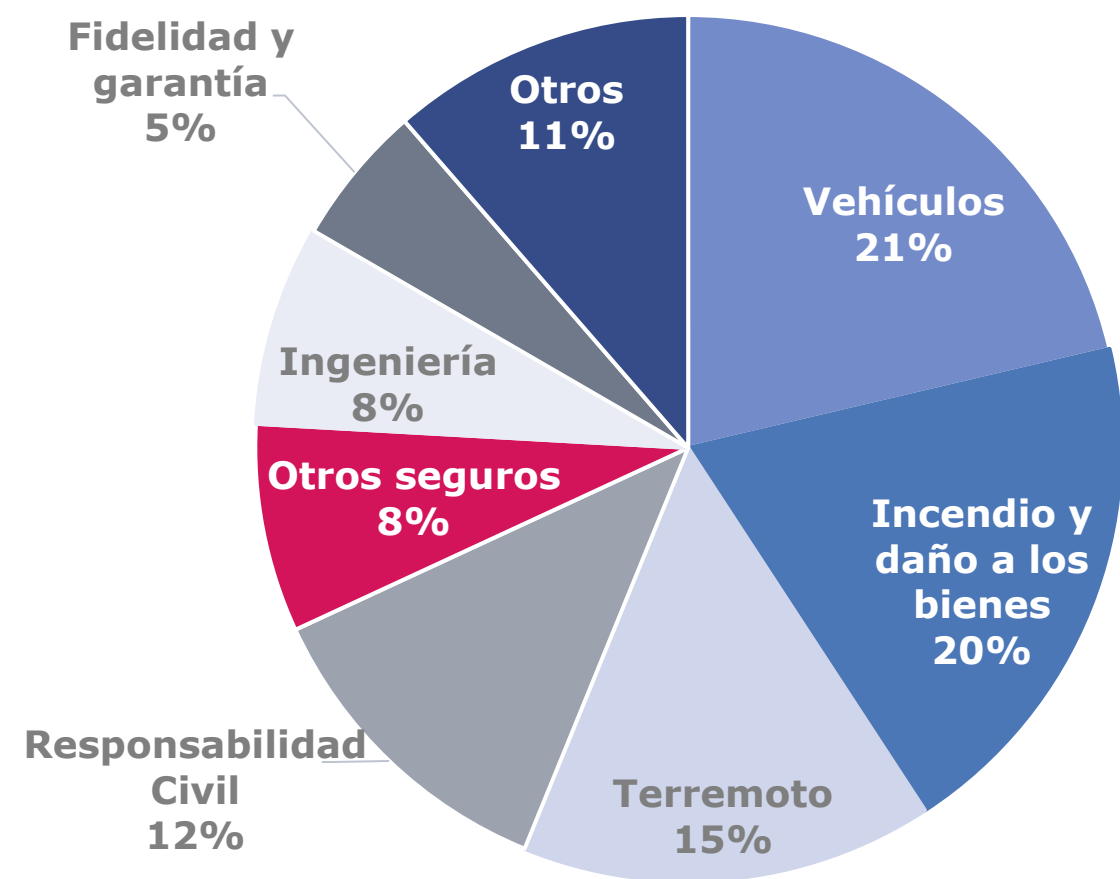
Mercado Asegurador Chileno, cont.

Compañías de seguros generales (información a junio 2025)



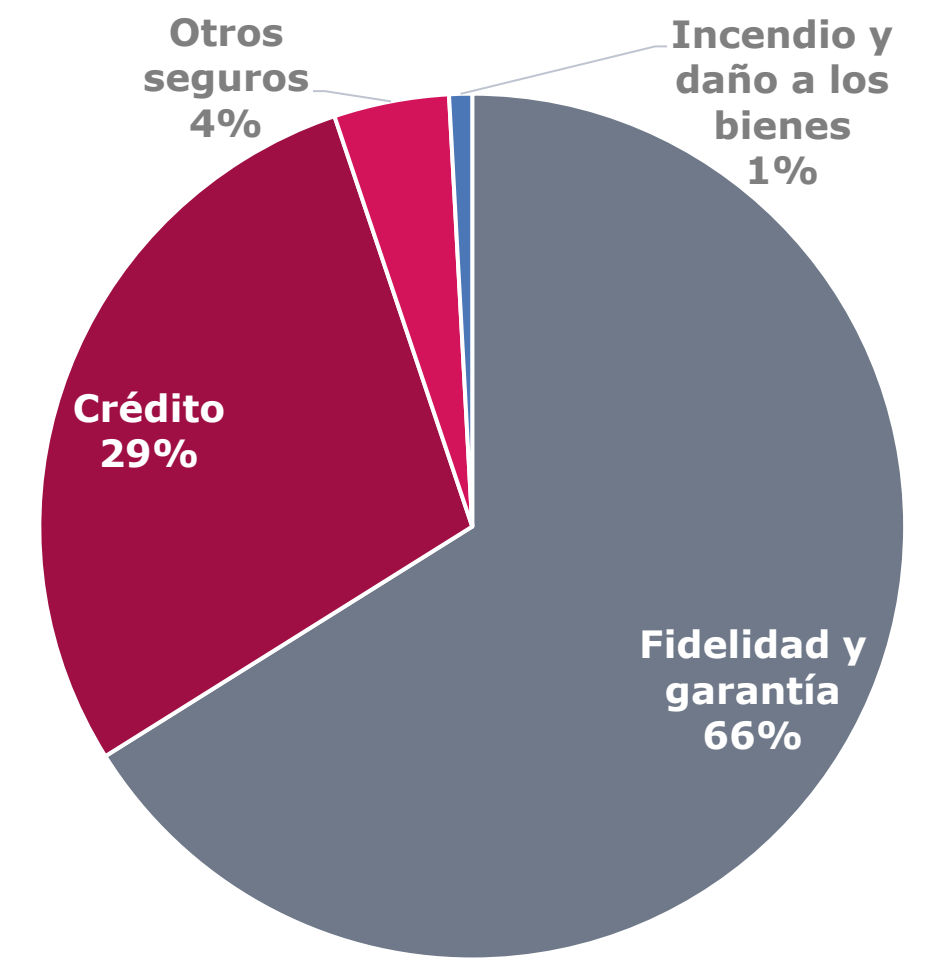
GRANDE

6 compañías de seguros
64% de la Reserva bruta del mercado
(MMUSD 3.601)



MEDIANA

17 compañías de seguros
34% de la Reserva bruta del mercado
(MMUSD 1.883)



PEQUEÑA

9 compañías de seguros
2% de la Reserva bruta del mercado
(MMUSD 95)

Importancia de contar con herramientas para la medición de riesgos actuariales en la supervisión del mercado asegurador



Velar por la solvencia de las compañías de seguros



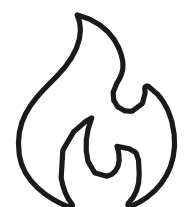
Monitoreo de cumplimiento normativo



Fortalecer la toma de decisiones respecto del proceso de supervisión



Evaluar la calidad de gestión de los riesgos actuariales



Evaluar la resiliencia del mercado ante eventos catastróficos



**Fortalecimiento de la
confianza en el mercado
asegurador**



Herramientas para la supervisión de riesgos actuariales en el mercado asegurador

A. Sistema de Alertas



B. Herramientas para evaluar la calidad de gestión de los riesgos actuariales

Para evaluar la calidad de la gestión de los riesgos actuariales se han elaborado herramientas basadas en principios, las cuales permiten determinar el nivel de fortaleza del sistema de gestión de riesgos y la calidad del gobierno corporativo.

Con estas herramientas los supervisores revisan, por ejemplo, si:

1. El Directorio se involucra transversalmente en la compañía y ha dispuesto de un adecuado marco de gobierno para la gestión y el control de los riesgos.
2. La Alta Administración promueve la gestión y supervisión de los riesgos.
3. La compañía mantiene políticas orientadas a una adecuada gestión del riesgo técnico y procedimientos que se encuentran bajo el alero de la estrategia y políticas de riesgo técnico. Esta identifica, mide, controla, monitorea y reporta adecuadamente el riesgo técnico en función de su tamaño y complejidad.
4. La función de gestión de riesgo es una contraparte efectiva que permite gestionar el riesgo técnico de la compañía y la función de actuariado es una contraparte efectiva de las áreas de negocio.
5. La función de reaseguro permite a la compañía mantener un perfil de riesgo prudente, considerando a las líneas de negocio de la compañía y su estructura de capital.



C. Herramientas para evaluar suficiencia de primas y reserva

Seguros previsionales

Seguro de
invalidez y
sobrevivencia

Evaluación del monto de reserva por insuficiencia de primas

- Se proyecta la suficiencia de las primas a través de modelos de serie de tiempo en base a la historia siniestral, y se evalúa si la reserva de la compañía se encuentra dentro de los resultados esperados.

Rentas
vitalicias

Evaluación de la suficiencia de reservas

- Suficiencia de las tablas de mortalidad.
- Revalorizan las reservas técnicas y activos representativos de cada compañía a valor de mercado y se evalúa su nivel de solvencia.



C. Herramientas para evaluar suficiencia de primas y reserva

Revisiones focalizadas para todos los riesgos

En procesos
de supervisión

- **Evaluación de la suficiencia de primas** según modelo normativo o propio aprobado para la compañía.
- **Evaluación de la suficiencia de reservas de siniestros OYNR.** Correcta aplicación de modelo normativo o modelo propio aprobado y que reservas sean suficientes para cubrir el OYNR Real*.
- Para otros tipos de reserva se realiza un monitoreo de cumplimiento normativo y se revisan los **test de adecuación de pasivos** propios de las compañías.

Información
disponible
por solicitud
de modelos
propios

- Cuando las compañías solicitan modelos de reserva distintos a los establecidos en la normativa se evalúa la suficiencia de las reservas de la cartera.



* OYNR Real: Indicador que mide el monto de los siniestros denunciados en el periodo ocurridos en periodos anteriores más las variaciones en los costos de siniestros de los siniestros denunciados en periodos anteriores.

D. Herramientas para la evaluación de escenarios catastróficos

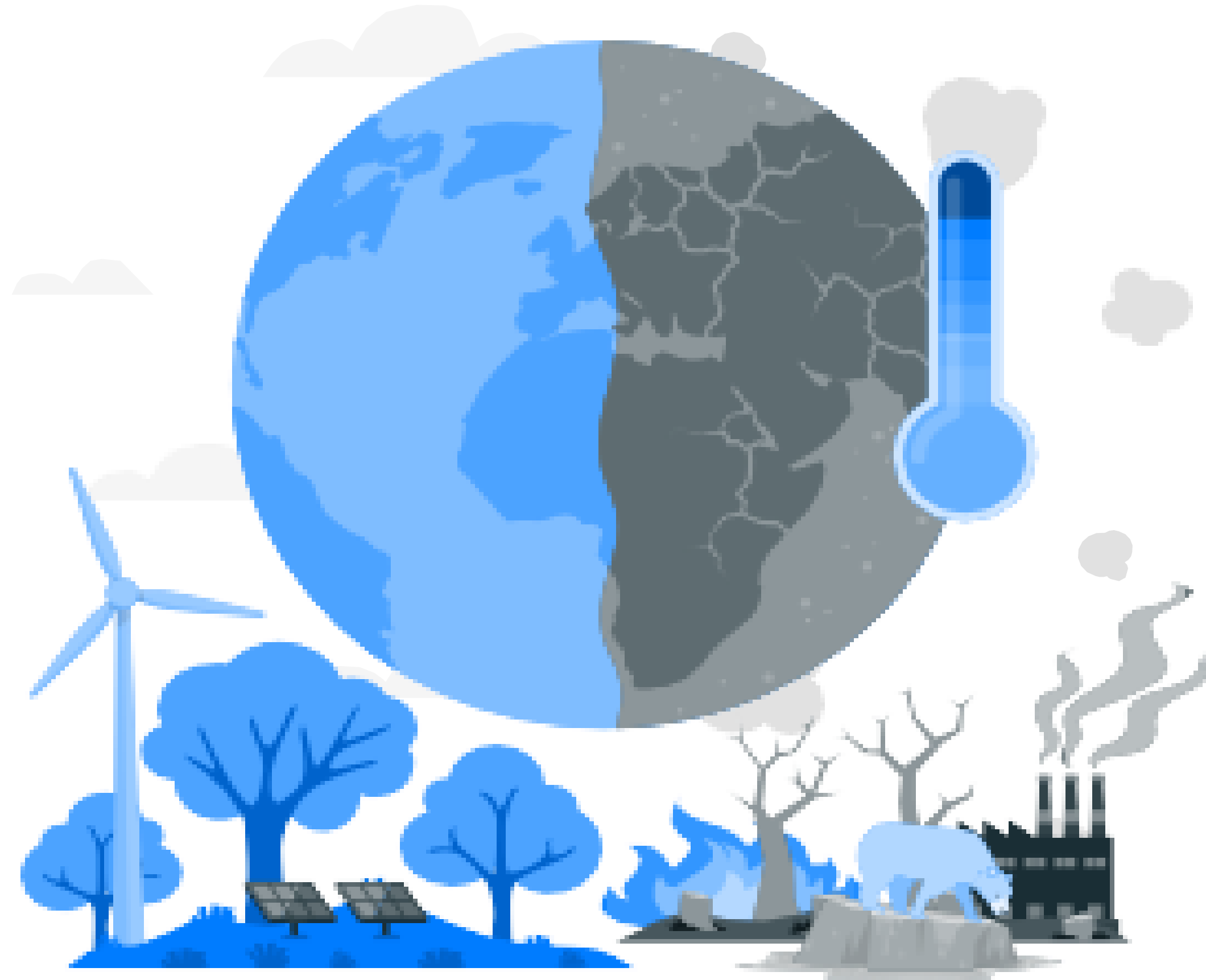


ORSA



Ejercicios de tensión

Permiten al supervisor evaluar el mercado ante escenarios agravados o catastróficos y las medidas de mitigación que cada compañía tiene para mejorar su resiliencia.



Conclusiones

- A nivel de supervisión, es vital contar con un sistema de alertas que permita identificar posibles fuentes de riesgo para así centrar esfuerzos en las compañías que presentan una brecha en la gestión de sus riesgos actuariales.
- En efecto, no basta con monitorear la correcta aplicación de los modelos normativos para la estimación de las reservas, la supervisión de la suficiencia de las primas y las reservas tiene que incluir la evaluación de una adecuada gestión de los riesgos por parte de las aseguradoras, quienes a través de sus sistemas de gestión deben detectar proactivamente las potenciales insuficiencias y generar los mecanismos de ajuste necesarios para proteger su solvencia.
- Para un monitoreo eficiente y eficaz de los riesgos actuariales es importante que los supervisores cuenten con información individualizada de las carteras de las aseguradoras, para así poder desarrollar modelos que permitan evaluar la suficiencia de reservas para las diferentes líneas de negocio y con ello potenciar el sistema de alertas.



Principales desafíos en la gestión de riesgos actuariales en Chile

- Avanzar en la generación de un requerimiento de información detallada para los seguros no previsionales, que permita crear modelos para la evaluación de la suficiencia de primas y reservas para estos seguros.
- Mantener equipos de actuarios altamente capacitados que permitan ser una contraparte efectiva en la supervisión de riesgos actuariales.
- Fortalecer el uso de herramientas tecnológicas.
- Fortalecer el rol del actuario en la gestión de los riesgos, tanto a nivel de la normativa, como a través de los propios sistemas de gestión de las compañías aseguradoras.





Regulador y Supervisor Financiero de Chile

¡Muchas Gracias!

Denisse García Cabrera

Actuario de la División de Actuariado y Análisis Técnico de Seguros

Comisión para el Mercado Financiero, Chile

Octubre 2025