



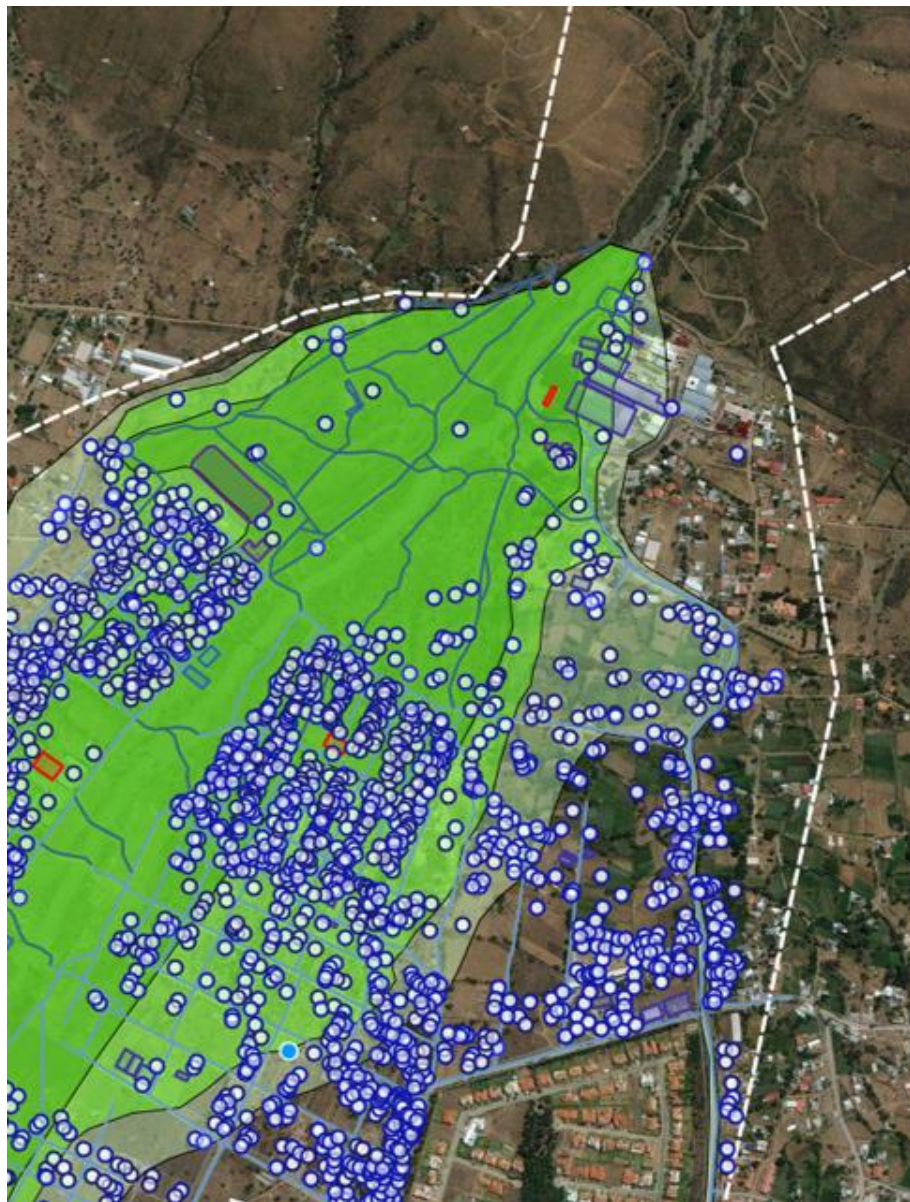
Resiliencia frente a Riesgos Naturales

Consideraciones y Enfoques

WWW.GEOTEST.CL

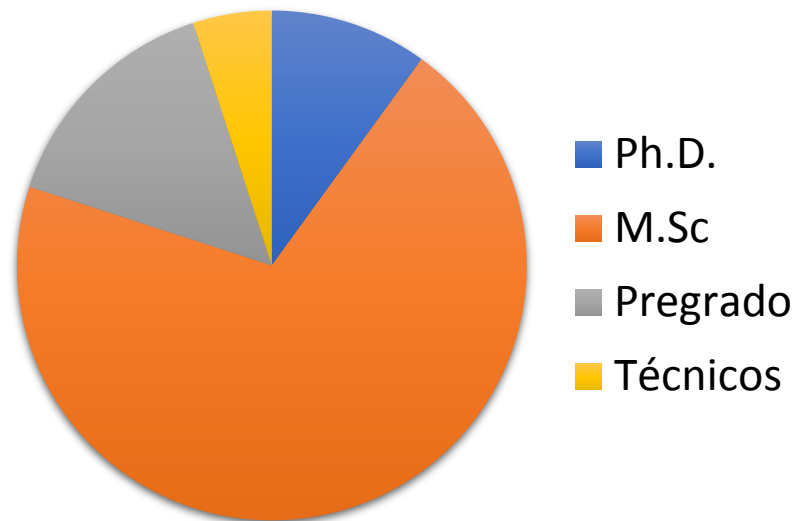
GEOTEST

GEOLOGÍA & RIESGOS NATURALES /
GEO-INFORMÁTICA / MONITOREO & ALERTA /
GLACIARES & PERMAFROST



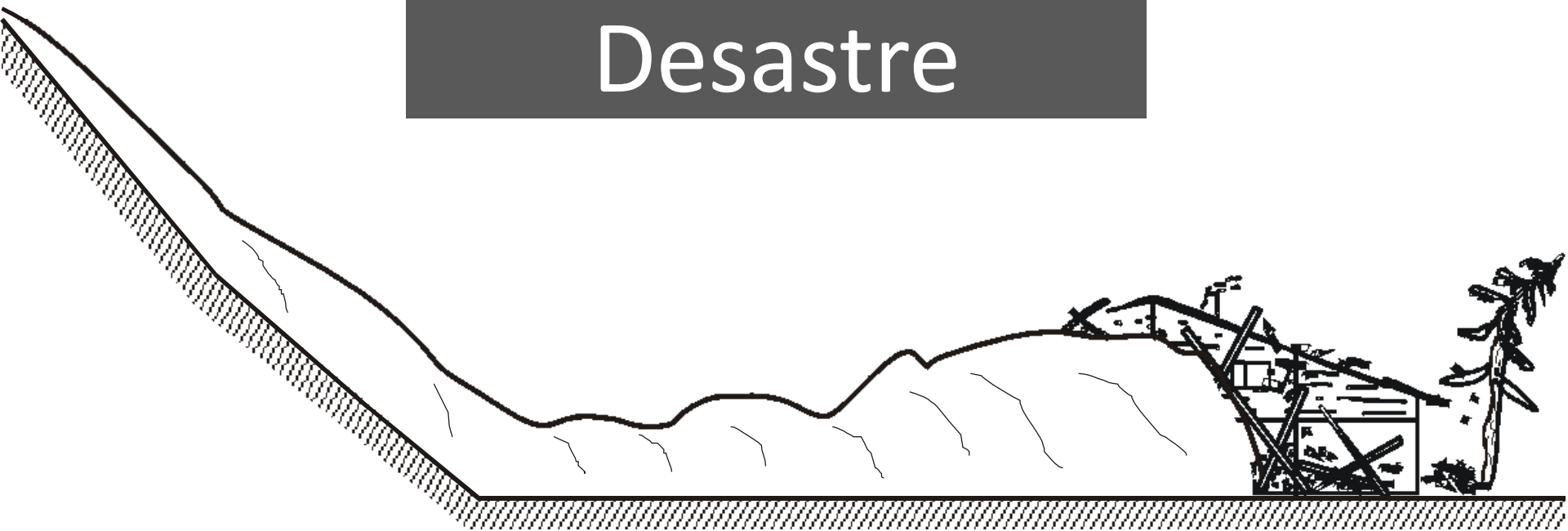
Empresa referente en estudios de Riesgos Naturales

- Empresa Suiza, 56 años de trayectoria
- Proyectos en 4 continentes
- 200 empleados
- Proyectos en Chile desde 2010
- Sucursal en Chile desde 2015





Desastre



Amenaza
Frecuencia e intensidad

Vulnerabilidad,
Exposición

Consideraciones y desafíos en la planificación de medidas

- ¿Deben tomarse medidas de protección?
 - ¿Cómo priorizar las medidas?
- ¿Son adecuadas las medidas previstas?



Análisis de riesgo de desastres y costo-beneficio de medidas



Resilience Toolbox

GEOTEST



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Agencia Suiza para el Desarrollo
y la Cooperación COSUDE



MMAyA
Ministerio de Medio Ambiente y Agua

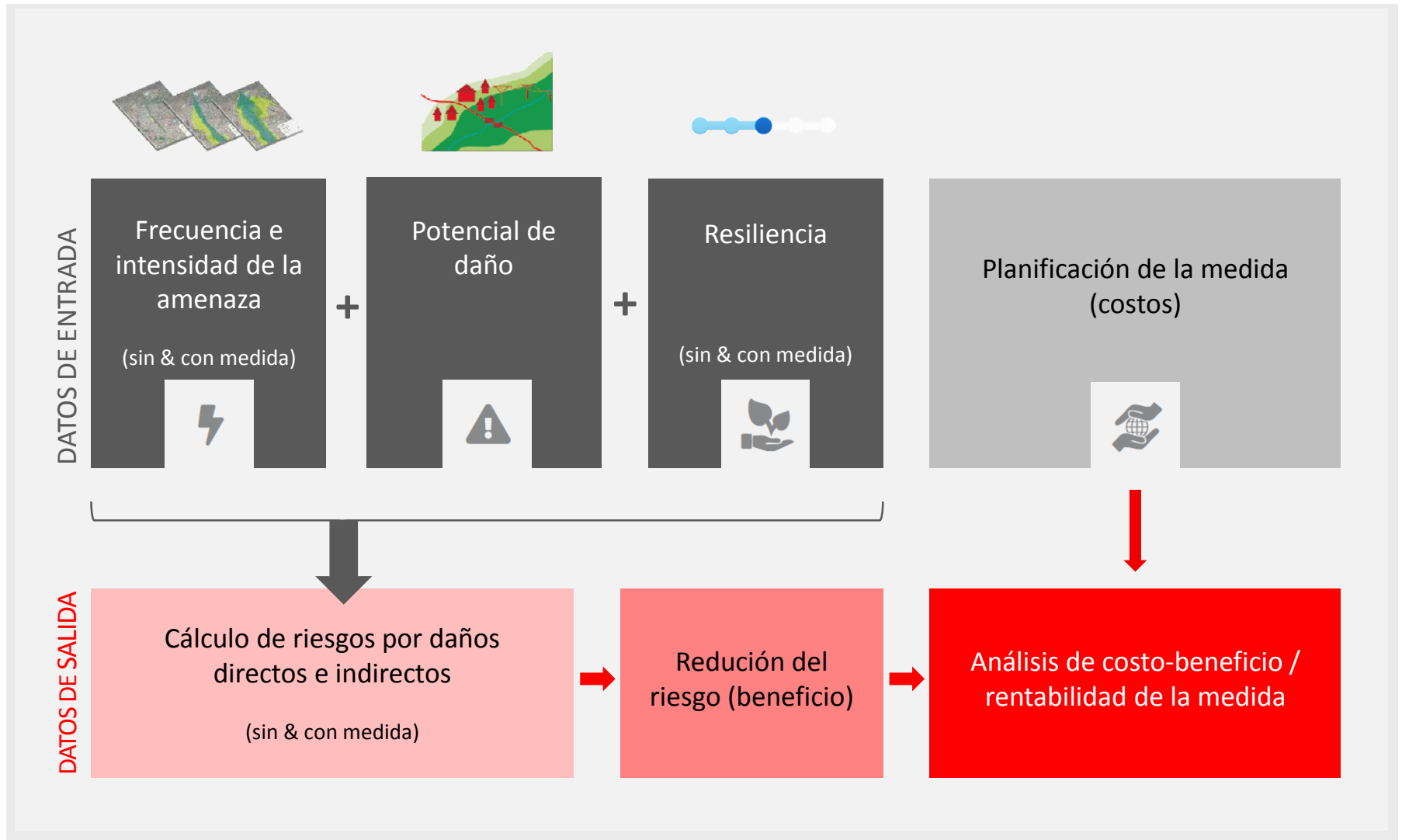




Resilience Toolbox

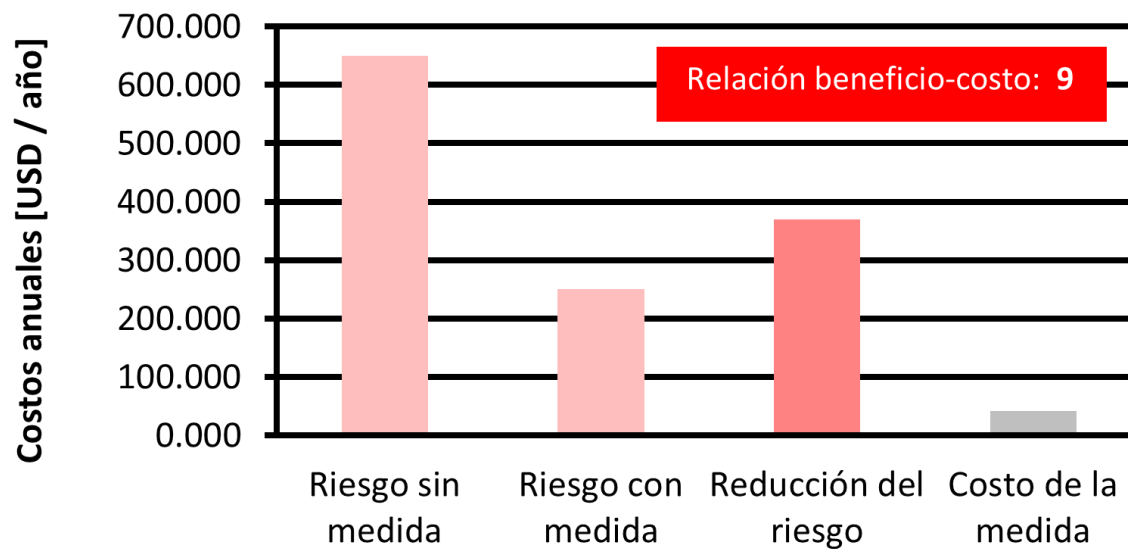
- Considera varias amenazas naturales
- Evalúa los riesgos y la eficacia en función de los costos de las medidas de manera cuantitativa, sistemática y estandarizada.
- Es una herramienta de cálculo de nivel local hasta nacional
- Se basa en el método suizo (EconoMe)
- Version open-source en desarrollo
- Adaptación al contexto chileno en desarrollo

Análisis de riesgo & costo-beneficio de medidas

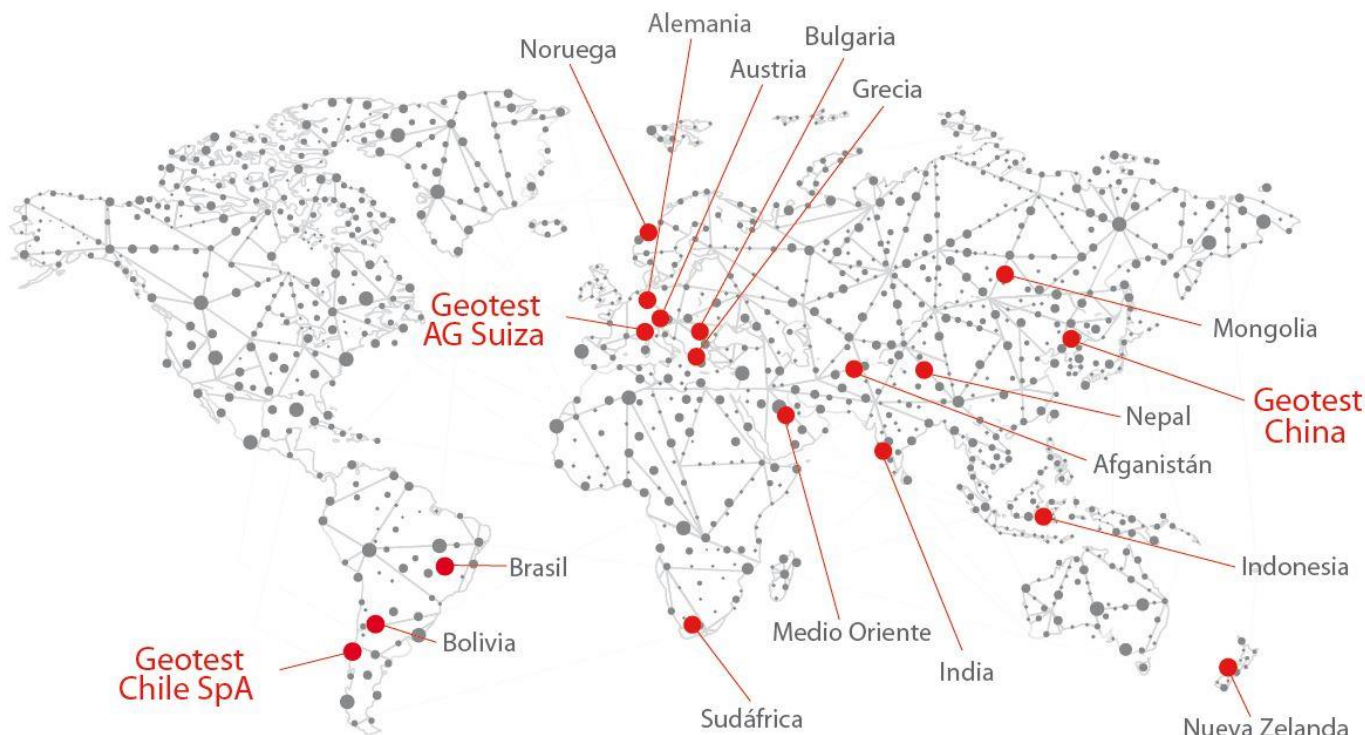




Cálculo de la relación beneficio-costo de las medidas



Muchas gracias



GEOTEST CHILE SPA
AV. VITACURA 2771
OF. 802, LAS CONDES
CL-SANTIAGO DE CHILE

T + 56 2 2573 85 62
M + 56 9 9505 72 97

santiago@geotest.cl
www.geotest.ch

Linkedin: GEOTEST Chile SpA
Twitter: @GEOTEST_Chile