

ORGANIZAN:



SENAPRED

SHOA

Centro Sismológico
Nacional

Núcleo Milenio
CYCLO

PREPARÁNDONOS PARA EL PRÓXIMO GRAN TERREMOTO Y TSUNAMI EN CHILE METROPOLITANO:

*Avances de la ciencia, la institucionalidad
y la comunidad*

VALPARAISO

SANTIAGO

Auditorio Edificio Moneda Bicentenario
Calle Teatinos 92, **Santiago**
Metro Moneda

5 de julio del 2023
9:00-14:00

COLABORAN:



Laboratorio Geotsunami
Instituto de Geografía
PUCV

Laboratorio Tsunami
Instituto de Geografía
PUC

Fondecyt 1231735
Tsunami Gap





SENAPRED



SHOA



Centro Sismológico
Nacional



Núcleo Milenio
CYCLO

Seminario

Preparándonos para el próximo gran terremoto y tsunami en
Chile Metropolitano

Avances de la ciencia, la institucionalidad y la comunidad

5 de julio del 2023, Auditorio Edificio Moneda Bicentenario 92, Santiago

PROGRAMA

- 9:00-9:30 **Recepción e inscripciones**
- 9:30-10:00 **Bienvenida de los organizadores**
- Sr. **Álvaro Hormazábal**, Director nacional SENAPRED
 - **Contraalmirante Arturo Oxley**, Director SHOA
 - Sr. **Sergio Barrientos**, Director CSN
 - Sr. **Andrés Tassara**, Subdirector Núcleo Milenio CYCLO
- 10:00-10:30 **Mensaje del Seminario: Motivación y síntesis**
- Sr. **Sergio Barrientos**, Director CSN
 - Sr. **Marco Cisternas**, Núcleo Milenio CYCLO
- 10:30-11:00 **Coffee break**
- 11:00-12:30 **Avances de la ciencia**
- Sr. **Daniel Melnick**, Director Núcleo Milenio CYCLO
“Visión general de la amenaza de terremoto y tsunami en Chile Metropolitano”
 - Sr. **Rodolfo Saragoni**, Universidad de Chile
“Está Chile Metropolitano preparado para enfrentar un terremoto magnitud 9?”
 - Sr. **Matías Carvajal**, investigador Núcleo Milenio CYCLO
“Argumentos científicos que advierten un tsunami pendiente en la costa de Chile central”.
 - Sr. **Patricio Catalán**, Universidad Técnica Federico Santa María, CIGIDEN
“13 años y (al menos) 5 tsunamis: Avances en comprensión y preparación ante tsunamis”
 - Sra. **Alejandra Gubler**, CIGIDEN
“Evaluación de los tiempos de evacuación escolar ante un tsunami en Viña del Mar”
- 12:30-13:00 **Brunch**
- 12:30-14:00 **Panel de discusión con autoridades y cierre. Moderan:**
- Sr. **Marcelo Lagos**, Pontificia Universidad Católica de Chile.
 - Sr. **Víctor Orellana**, Colegio de Profesionales en Gestión Integral e Inclusiva del Riesgo de Desastre.