



### Chile, 27 de Febrero del 2010







### GESTIÓN ONEMI MITIGACIÓN DE DESASTRES



- 1 . REFORZAMIENTO DEL SISTEMA EMERGENCIA Y ALERTA TEMPR
- 2 . FORTALECIMIENTO DEL SISTEN PROTECCIÓN CIVIL

ONEMI Ministerio del Interior y Seguridad Pública

- ✓ RED NACIONAL DE MONITOREO SÍSMICO
- ✓ PROYECTO SAE
- ✓ PROTOCOLOS
- ✓ ENTREGA COE MÓVILES
- ✓ TELECOMUNICACIONES
- ✓ ESTÁNDARES OPERACIONALES

## REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA Y ALERTA TEMPRANA



#### RED NACIONAL DE MONITOREO SÍSMICO

- Refuerzo en la obtención y procesamiento de datos sobre riesgo sísmico.
- Reportes de mayor precisión.
- Altos estándares internacionales.
- Información en tiempo real.





#### **PROYECTO SAE**

#### **ONEMI – SUBTEL**

- Sistema de Alerta ante Emergencia a través de la telefonía celular.
- ✓ Funcionamiento a través del sistema de envío masivo Cell Broadcast System (CBS).
- En un futuro se busca expandir estos sistemas a otros medios tales como TV, radio, avisos carreteras, entre otros.



## REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA Y ALERTA TEMPRANA



#### PROTOCOLO ONEMI - SHOA

- ✓ Redundancia en el sistema de telecomunicaciones en caso de emergencia.
- Disminución en los tiempos en la entrega de información.
- Más de 1.700 pruebas de comunicaciones (VHF, HF y telefonía satelital).





#### **COE MÓVILES**

- 11 vehículos de emergencia de alto estándar en telecomunicaciones donados por EE.UU.
- Vehículos diseñados con estaciones de trabajo.
- Todos los vehículos fueron entregados





## REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA Y ALERTA TEMPRANA



#### **TELECOMUNICACIONES**

- ✓ Implementación del sistema radial HF ALE
- ✓ Convenio con Ejército de Chile: Red Torrente
- ✓ Aumento de número de teléfonos satelitales
- ✓ Más de 1.800 pruebas en los 65 teléfonos de ONEMI.





#### ESTÁNDARES OPERACIONALES

- ✓ Implementación de trabajo "24/7".
- 7 oficinas regionales ubicadas en zonas vulnerables, trasladadas hacia lugares seguros.
- Direcciones Regionales dotadas de Centro Regional de Alerta Temprana (CAT)
  y moderna tecnología de respaldo.
- Actualización de Planes Regionales de Emergencia.



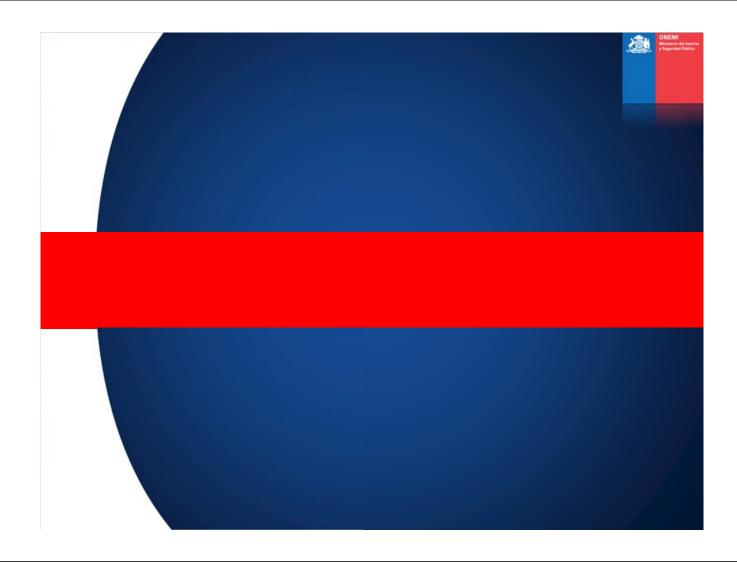
## REFORZAMIENTO DEL SISTEMA DE EMERGENCIA Y ALERTA TEMPRANA



#### **ESTÁNDARES OPERACIONALES**

✓ Inauguración del nuevo Centro Nacional de Alerta Temprana /COE /Sala de Prensa.









#### **CAMPAÑAS**

- ✓ Inversión de MMUS\$1,46 (Gobierno + privados).
- Se entregaron más de 5millones de folletos.
- Más de 60 mil frases radiales.



## FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL



#### PLAN FAMILIA PREPARADA

- ✓ Casi 5 mil familias hicieron su plan a través de <u>www.onemi.cl</u>
- 850 mil trípticos.
- √ 50 mil soportes de bolsillo.
- 10 mil afiches.
- √ 3.413 frases radiales.





#### SEÑALÉTICA

Más de 8 mil letreros de riesgo de tsunami y cerca de 600 señaléticas de riesgo volcánico en todo Chile.







# FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL



#### ACADEMIA DE PROTECCIÓN CIVIL

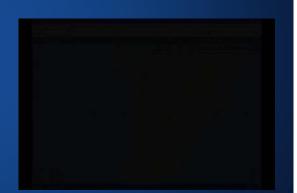
- Cursos de capacitación a lo largo del país.
- Busca implementar un proyecto de formación y capacitación en el ámbito de la reducción del riesgo de desastres.





SISTEMA INTEGRADO DE INFORMACIÓN PARA EMERGENCIAS -SIIE

- Conjunto de mapas digitales que permite la identificación de zonas de riesgo.
- Se encuentra en período de marcha blanca.
- Para principios del 2013, se espera que todo el país cuente con esta herramienta.



# FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL



PROGRAMA NACIONAL DE SIMULACIONES ONEMI

✓ Ejercicios de entrenamiento y capacitación a las autoridades.









#### PROGRAMA DE SIMULACROS





Poner a prueba el **grado de coordinación del "Sistema de Protección Civil"**, del Gobierno Regional, Provincial y de las municipalidades frente a un escenario de emergencia sísmica e inculcar en la población una cultura de prevención y autocuidado.

# FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL



#### PROGRAMA DE SIMULACROS

#### **2010:**



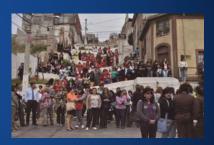




300.279



2010







PROGRAMA DE SIMULACROS

**2011:** 



10 REGIONES

49 COMUNAS

**292** PUNTOS DE ENCUENTRO

1.328 EVALUADORES



### FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL



PROGRAMA DE SIMULACROS

**2012:** 

**VALPARAÍSO** 

TARAPACÁ

**CAUQUENES** 

ARICA Y PARINACOTA/TACNA

**METROPOLITANA** 

**ANTOFAGASTA** 







#### PROGRAMA DE SIMULACROS

#### ✓ RESUMEN SIMULACRO DE ANTOFAGASTA 2011

**FECHA:** Viernes 19 de Agosto

**HORA:** Desconocida

OBJETIVO: Practicar el ejercicio de "agáchate, cúbrete y

afírmate" y la evacución hacia las zonas seguras.

