

Americas Regional Meeting

EXPERIENCIA DE CHILE EN OPERACIONES USAR 2015



Capacidad USAR de Chile

Punto de Inflexión: terremoto Concepción 2010





Capacidad USAR de Chile

- Grupos USAR acreditados:
 - 4 medianos
 - 2 livianos
- En proceso de acreditación:
 - 9 grupos

Capacidad de respuesta

Acreditación Nacional USAR Coordinación

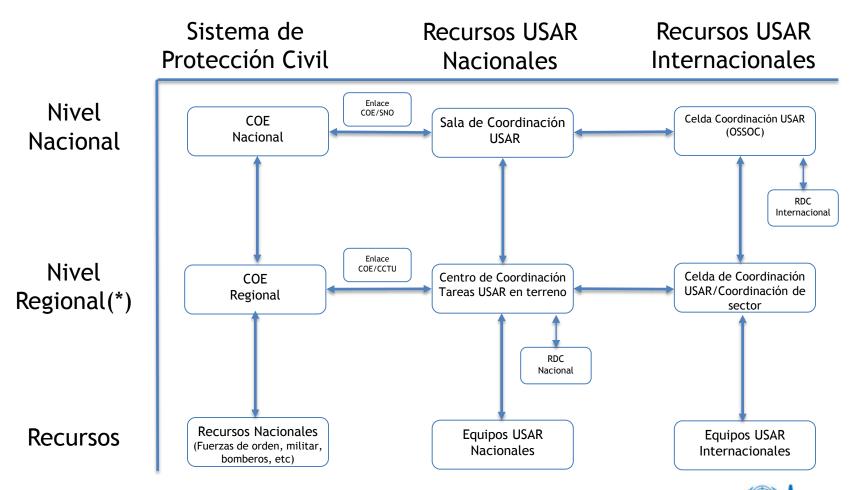
Sistema de Nacional de Operaciones







Sistema Nacional USAR



(*) Dependiendo de la extensión del desastre, puede haber más de más de un COE regional y más de un CCTU.



Temporal del Norte de Chile Marzo 2015

 Evento ocasionado por núcleo frío en altura

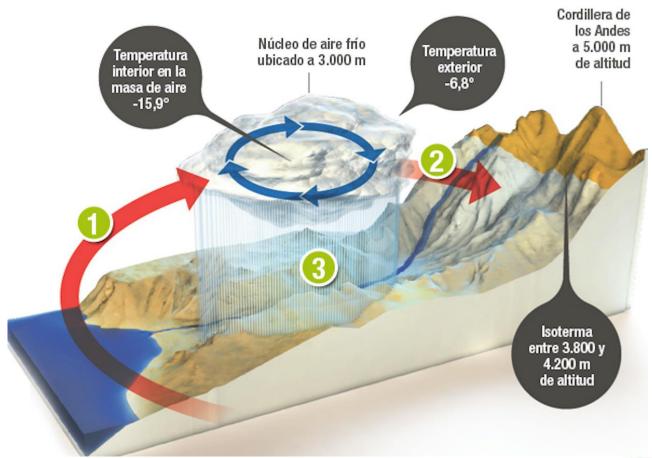
Víctimas fatales	31		
Desaparecidos	16		
Damnificados	16.558		
Viviendas destruidas	1.119		



Preparedness - Response



Temporal del Norte de Chile Marzo 2015





Temporal del Norte de Chile Marzo 2015





Temporal del Norte de Chile Respuesta USAR



- 13 Grupos USAR
 - 6 acreditados
 - 7 en proceso
- 501 rescatistas
- 41 días de operaciones







Temporal del Norte de Chile Análisis post incidente

Lograr más Grupos USAR acreditados



Jornada de Analisis post incidente 05 junio de 2015



Temporal del Norte de Chile Análisis post incidente

- Rescate y recuperación son objetivos USAR
- 4. Procedimiento para determinar número de víctimas desaparecidas y definir periodo limitado de búsqueda
- 5. Envío de Equipo de Intervención Rápida SNO para evaluación y coordinación







Terremoto y Tsunami Illapel Septiembre 2015

Sismo: 8,4 Richter

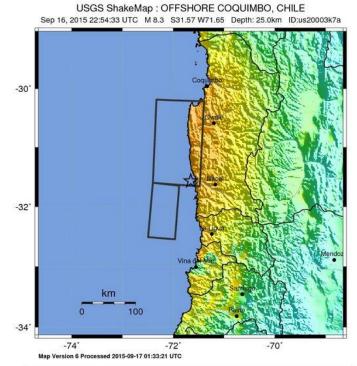
 Tsunami: olas de 4,5 metros en Coquimbo

Víctimas fatales 15

Desaparecidos 1

Damnificados 27.772

Viviendas destruidas 2.442



POTENTIAL DAMAGE	none	none	none	Very light	Light	Moderate	Mod./Heavy	Heavy	Very Heavy
PEAK ACC.(%g)	<0.05	0.3	2.8	6.2	12	22	40	75	>139
PEAK VEL.(cm/s)	<0.02	0.1	1.4	4.7	9.6	20	41	86	>178
INSTRUMENTAL	1	11-111	IV	V	VI	VII	VIII	1X	X+



Terremoto y Tsunami Illapel Septiembre 2015



Coquimbo, Chile



Illapel, Chile



Terremoto y Tsunami Illapel Respuesta USAR

- Equipos USAR de turno:
 - 1 USAR Mediano
 - 1 USAR Liviano

- Equipo de Intervencion Rápida SNO
- Unidad de Apoyo Táctico



BoO Illapel, Chile



Terremoto y Tsunami Illapel Respuesta USAR









Americas Regional Meeting

EXPERIENCIA DE CHILE EN OPERACIONES USAR 2015



Estructura del Sistema Nacional de **Operaciones** Directorio JNCB Delegado Nacional Equipos USAR Disponibles Sala de Coordinacion (SNO) Punto Focal Equipo USAR 7 Operativo Nacional Equipo USAR 8 **Enlace** COE/SNO Equipo USAR 9 Logística Planificación Gestión Información Operaciones Nacional Nacional Nacional Equipo USAR 10 Centro de Coordinación De Tareas en Terreno Jefe **CCTU** Centro de Recepción y **Enlace** Salida RDC(*) COE/CCTU Logística Operaciones Planificación Gestión Información en Terreno Operaciones en En Terreno Terreno

Equipos USAR en terreno
Equipo USAR 1 Equipo USAR 2 Equipo USAR 3

Equipo USAR 4 Equipo USAR 5 Equipo USAR 6

