

**DIRECCIÓN PROVINCIAL  
DE  
DEFENSA CIVIL  
MENDOZA  
ARGENTINA**

Mendoza

Buenos Aires





### Refererencias

- |   |   |
|---|---|
|  <b>Capital</b>    |  <b>Rivadavia</b>    |
|  <b>Godoy Cruz</b> |  <b>Santa Rosa</b>   |
|  <b>Guymallen</b>  |  <b>La Paz</b>       |
|  <b>Las Heras</b>  |  <b>Tupungato</b>    |
|  <b>Maipú</b>      |  <b>Tunuyán</b>      |
|  <b>Luján</b>      |  <b>San Carlos</b>   |
|  <b>Lavalle</b>    |  <b>San Rafael</b>   |
|  <b>San Martín</b> |  <b>Gral. Alvear</b> |
|  <b>Junín</b>      |  <b>Malargüe</b>     |

# ¿QUÉ ES LA DEFENSA CIVIL?

Es el conjunto de medidas y actividades *no agresivas* que tienden a evitar, anular o disminuir, los efectos causados por la guerra, los agentes de la naturaleza o cualquier desastre de otro origen sobre la población y sus bienes.

# DEFENSA CIVIL

## ✓ ¿De qué forma parte?

Forma parte de Defensa Nacional.

## ✓ ¿A qué contribuye?

Contribuye a restablecer el ritmo normal de vida en la zona afectada.

## ✓ ¿En qué se fundamenta?

En el sentimiento de solidaridad social y la ayuda mutua.

# **OBJETIVO DE LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE DEFENSA CIVIL**

**Establecer un vínculo de diálogo con la comunidad, a fin de informar sobre riesgos naturales o inherentes al ser humano, a los que habitualmente se pueda encontrar expuesto un ciudadano, con la intención de lograr una auténtica *cultura de prevención* en la comunidad.**

# LEGISLACIÓN VIGENTE

- ✓ **Ley Provincial N° 3796** (vigente desde el 01/3/1972).  
**y su modificatoria N° 7083** (vigente desde el 28/1/2003).
- ✓ **Decreto Reglamentario N° 1416/76.**
- ✓ **Decreto N° 2649/81 y sus Anexos**  
(Creación del COEP).

# **ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DEFENSA CIVIL PROVINCIAL SEGÚN LEY N° 3796**

## **Estructura del Estado:**

- ✓ **Gobernador de la Provincia (Art. 1).**
- ✓ **Junta Provincial de Defensa Civil (Art. 11).**
- ✓ **Dirección Provincial de Defensa Civil (Art. 12).**
- ✓ **Centro de Operaciones de Emergencia Provincial (C.O.E.P.) (Dcto. 2649/81).**
- ✓ **Intendentes departamentales (Art. 4).**
- ✓ **Junta Municipal de Defensa Civil (Art. 13).**
- ✓ **Centro de Operaciones de Emergencias Municipal (C.O.E.M.) (Art. 14).**

## **Estructura de la comunidad:**

- ✓ **Entidades de bien publico, religiosas, culturales, gremiales, deportivas, comerciales, industriales, civiles y privadas en general (Art. 5).**
- ✓ **Todos los habitantes de la provincia (Art. 6).**



# **CONDUCCIÓN DE LA DEFENSA CIVIL PROVINCIAL**

**Tanto en condiciones normales, como en situaciones de emergencia, la conducción es ejercida jerárquicamente por el Gobernador de la Provincia, Director Provincial de Defensa Civil, Intendentes Municipales, o aquellas personas que fueron elegidas por las autoridades para delegar tales funciones.**

# **ESTRUCTURA DEL SISTEMA DE DEFENSA CIVIL**

- ✓ **Organización del Estado**
- ✓ **Organización de la Comunidad**

# ORGANIZACIÓN DEL ESTADO

- ✓ Relevamiento de medios.
- ✓ Plan de manejo operativo.
- ✓ Organización de las comunicaciones.
- ✓ Desarrollo de técnicas de salvamento.
- ✓ Organización del manejo de incendios.
- ✓ Organización hospitalaria y Centros de Salud.
- ✓ Desarrollo de asistencia para la cantidad de evacuados.
- ✓ Coordinación de la rehabilitación de servicios.
- ✓ Coordinación de la circulación y el transporte.
- ✓ Centralización administrativa y financiera de operaciones.
- ✓ Coordinación del abastecimiento.
- ✓ Centralización de la difusión.
- ✓ Cursos de capacitación y entrenamiento.
- ✓ Ejercicios de simulación.

# ORGANIZACIÓN DE LA COMUNIDAD

- ✓ Designación y capacitación de los delegados de manzana.
- ✓ Organización de barrios.
- ✓ Organización de edificios de altura.
- ✓ Organización de establecimientos industriales, comerciales y administrativos.
- ✓ Organización de otros establecimientos (Geriátricos, Iglesias, Guarderías, etc).
- ✓ Formación de voluntarios.
- ✓ Capacitación y entrenamiento.
- ✓ Asesoramiento técnico de seguridad.
- ✓ Desarrollo de planes de emergencia específicos.
- ✓ Simulacros.
- ✓ Línea 911.

# **CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA PROVINCIAL (C.O.E.P.)**

## **SERVICIOS**

- ✓ **Comunicaciones**
- ✓ **Orden**
- ✓ **Contra-incendio**
- ✓ **Salvamento**
- ✓ **Asistencia sanitaria**
- ✓ **Asistencia social**
- ✓ **Transporte Terrestre**
- ✓ **Transporte Aéreo**
- ✓ **Ingeniería y Rehabilitación**
- ✓ **Salvamento Especializado**
- ✓ **Orden Especializado**

# **CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA PROVINCIAL (C.O.E.P.)**

## **ACTIVIDADES**

- ✓ **Abastecimiento**
- ✓ **Administración**
- ✓ **Finanzas**
- ✓ **Evaluación de daños**
- ✓ **Evacuación**
- ✓ **Descontaminación**
- ✓ **Difusión de emergencia**
- ✓ **Reclutamiento**

# ORGANIGRAMA DE LA DIRECCIÓN PROVINCIAL DE DEFENSA CIVIL

**DIRECCIÓN**

```
graph TD; D[DIRECCIÓN] --- DA[Dpto. Administración]; D --- DC[Dpto. Comunicaciones]; D --- DO[Dpto. Operaciones]; D --- DCA[Dpto. Capacitación]; D --- DP[Dpto. Planeamiento]; D --- DD[Dpto. Difusión]; DO --- DTE[División Táctica Explosivos Mendoza];
```

**Dpto.  
Administración**

**Dpto.  
Comunicaciones**

**Dpto.  
Operaciones**

**Dpto.  
Capacitación**

**Dpto.  
Planeamiento**

**Dpto.  
Difusión**

**División Táctica Explosivos  
Mendoza**

# ORGANIGRAMA C.O.E.P.

**GOBERNADOR DE LA PROVINCIA**

**DIRECTOR PROVINCIAL DE DEFENSA CIVIL**

## ENTES PRIVADOS

ECOGAS, OBRAS SANITARIAS MENDOZA, EDEMSA, TELECOM S.A., TELMEX S.A.  
COOPERATIVA ELÉCTRICA GODOY CRUZ, EDESTE S.A.,  
TELEFÓNICA DE ARGENTINA, AEROPUERTO ARGENTINA 2.000, ETC.

## ENTES REGULADORES

ENARGAS, EPAS, EPRE.

## FUERZAS ARMADAS Y DE SEGURIDAD

EJERCITO ARGENTINO, FUERZA AÉREA ARGENTINA, GENDARMERIA NACIONAL  
POLICIA DE MENDOZA, POLICIA FEDERAL.

## ORGANISMOS DE GOBIERNO

DIRECCIÓN DE CONTINGENCIAS, DIRECCIÓN DE HIDRÁULICA, I.N.A., D.P.V., D.N.V.,  
ETC.

## ORGANISMOS Y EMPRESAS CONCURRENTES



***RESPUESTA EN LA  
CONTINGENCIA A NIVEL  
ESTADO PROVINCIAL***

**Centro de Operaciones  
de  
Emergencia Provincial**

**COEP**

# Áreas de la Problemática de Desastres

- Investigación de las Amenazas
- Ingeniería de la Mitigación del Riesgo
- Uso del Suelo
- Manejo Operativo de las Emergencias

**Responsabilidad del Sistema de  
Defensa Civil**



**Manejo Operativo  
de las Emergencias**

# Ciclo de los Desastres

- Fase Mitigación:
  - Evaluación del Riesgo.
    - Prevención
    - Preparación
- Fase Desastre
- Fase Respuesta:
  - Socorro
    - Rehabilitación
    - Reconstrucción

**Hipótesis**

**Amenaza**

**Vulnerabilidad**

**Riesgo**

# Hipótesis

## \_ Daños a las Personas

Muertos	XX
Heridos	XX
Evacuados	XX

## \_ Probables Heridas

Quemaduras	%
Fracturas	%
Politraumatismos	%
Hemorragias	%
Asfixias	%

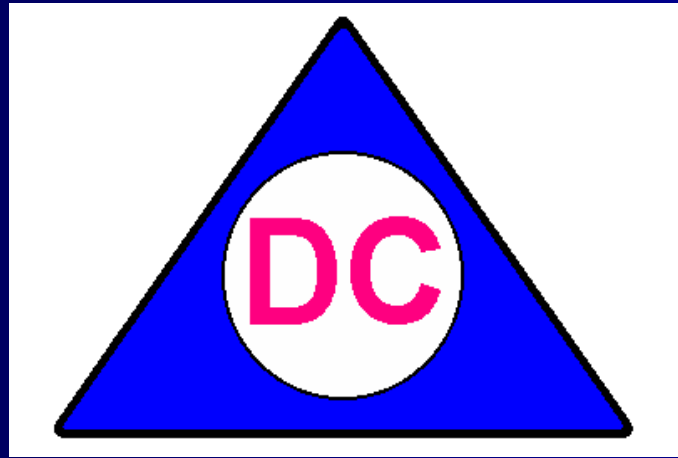
# Daños Probables a la Infraestructura en el Polígono de Crisis

Infraestructura Estimado	Destrucción	Tiempo de Rehabilitación
Viviendas	xx	z años
Red Vial	x %	z días
Red Agua Potable	x %	z días
Red Cloacal	x %	z días
Red Energía Eléctrica	x %	z días

# Daños Probables a la Infraestructura en el Polígono de Crisis

Infraestructura Estimado	Destrucción	Tiempo de Rehabilitación
Red de Riego y Desagüe	x %	y días
Sist. Hospitalario	x %	y días
Sist. Hidráulico	x %	y días
Red de Comunic.	x %	y días
Edificios	x %	y días





**“ ES MEJOR ESTAR PREPARADOS  
PARA ALGO QUE TAL VEZ NO  
SUCEDA,  
A QUE SUCEDA ALGO PARA LO  
CUAL NO ESTAMOS  
PREPARADOS”**

# AMENAZAS DE CATÁSTROFE SOBRE MENDOZA

## NATURALES:

- ✓ Meteorológicas: Tormentas, viento zonda, temporales níveos, sequías, etc.
- ✓ Topológicas: Aluviones fulminantes, aludes, endicamientos, deslizamientos de terreno, etc.
- ✓ Tectónicas: Terremotos, erupciones volcánicas.

## ANTRÓPICAS:

Incendios y explosiones, desastres tecnológicos, accidentes de transporte, emergencias QBN, atentado con explosivos, incendios de monte nativo, entre otras.



**VIENTO ZONDA**



**TORMENTA DE GRANIZO**



**TORMENTA NÍVEA**



**INUNDACIÓN Y/O ALUVIÓN**



# **MOVIMIENTO SÍSMICO (TERREMOTO)**

# placas tectonicas







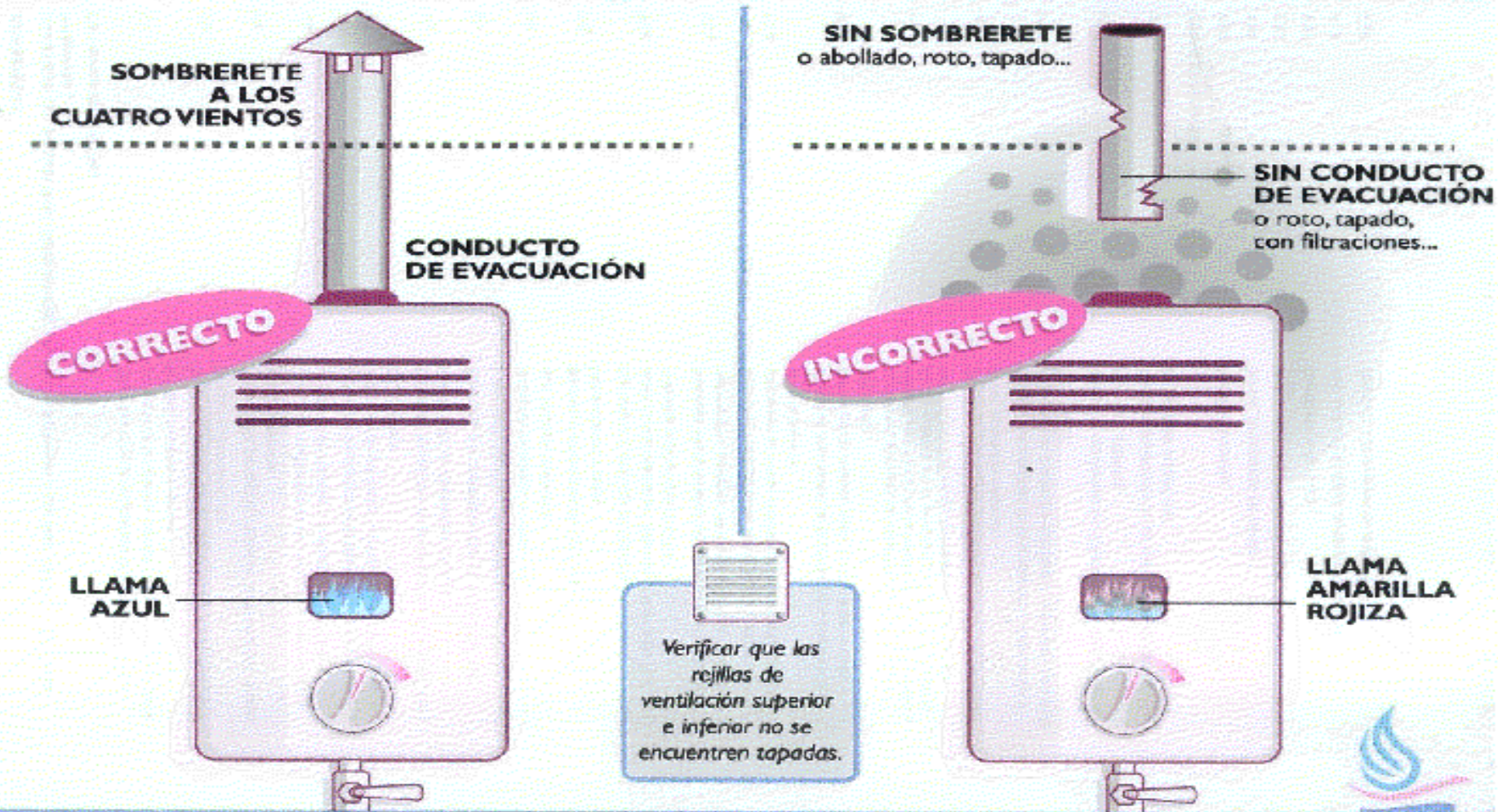
**DERRUMBE SÍSMICO**



**PELIGRO DE DERRUMBE**

# CALEFONES Y TERMOTANQUES

*Su correcto estado ayuda a vivir mejor.*



# MONÓXIDO DE CARBONO



**AHOGADOS EN CAUCES, RIOS Y  
ESPEJOS DE AGUA**



# ACCIDENTE CON TRANSPORTE DE GAS LICUADO



**INCENDIOS DE CAMPOS  
EN MONTE NATIVO DE MENDOZA**



**CAMIONES VARADOS EN ALTA  
MONTAÑA ANTE TORMENTA NÍVEA**



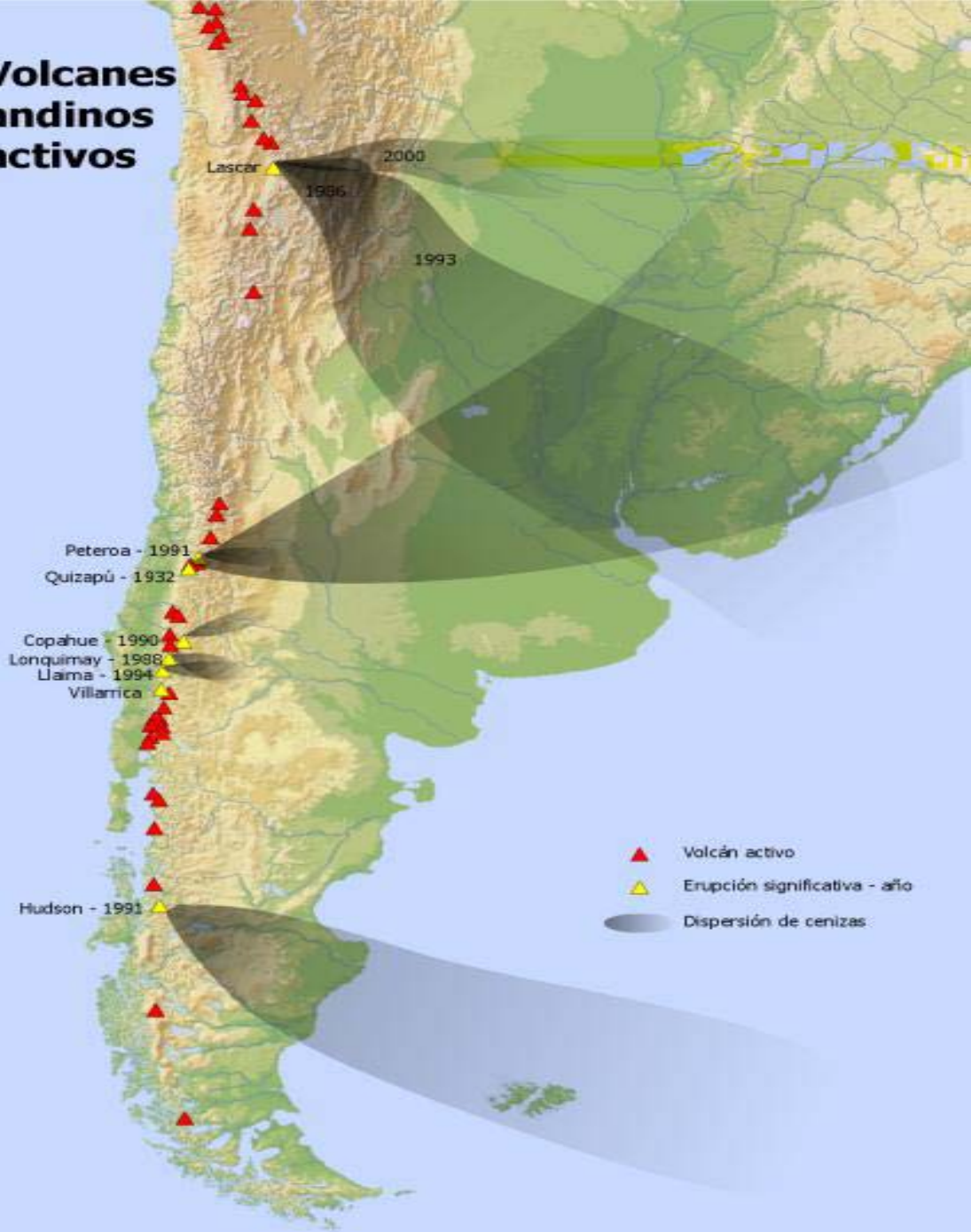
**CAMIONES VARADOS EN ALTA  
MONTAÑA EN TEMPORADA INVERNAL**



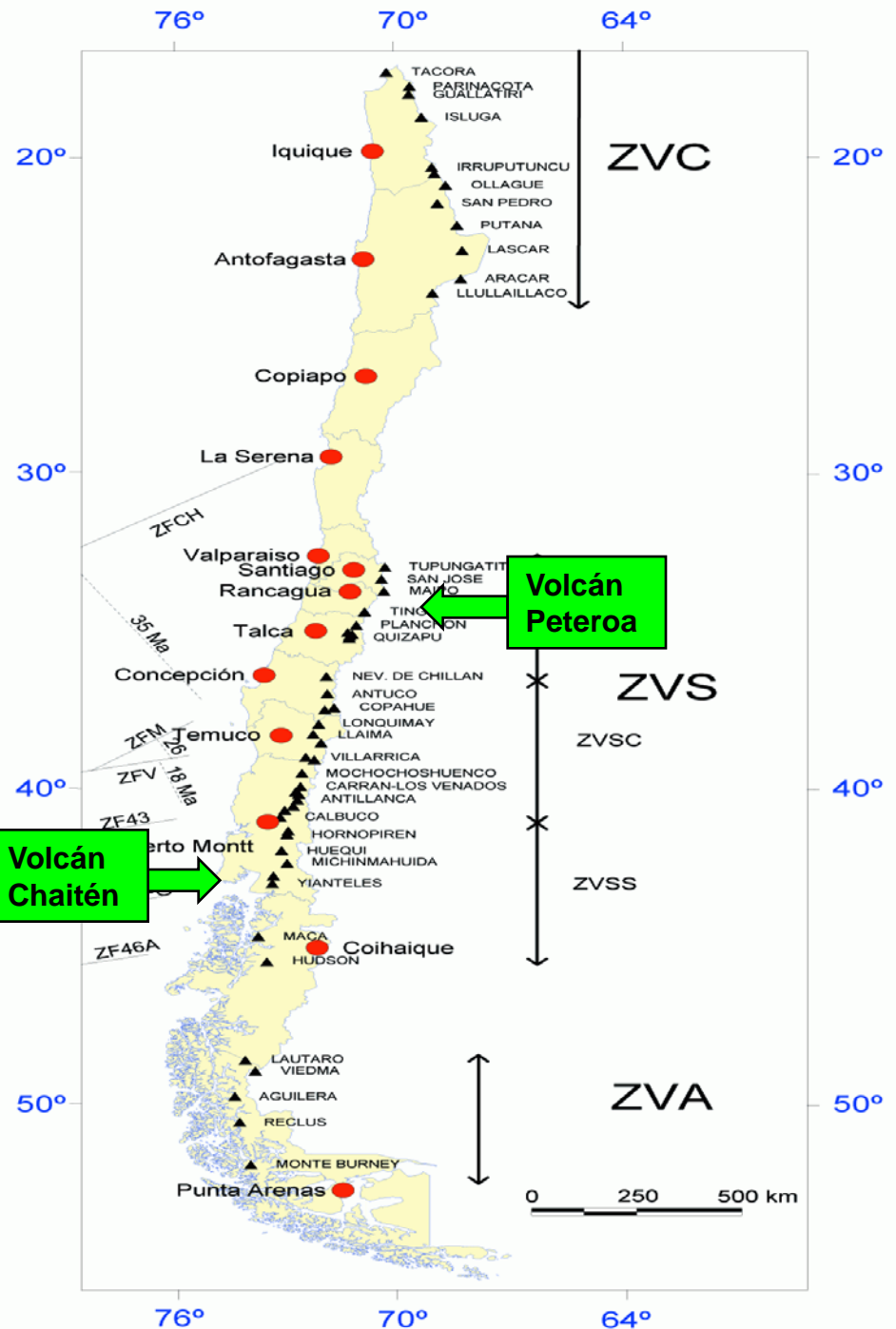


**PLAYA DE RESGUARDO O PARADORES  
EN ZONA DE POTRERILLOS**

# Volcanes andinos activos



# MAPA DE VOLCANES ANDINOS ACTIVOS



# NÓMINA Y UBICACIÓN GEOGRÁFICA DE LOS PRINCIPALES VOLCANES EXISTENTES EN EL LÍMITE ENTRE ARGENTINA Y CHILE



**FUMAROLA DEL VOLCÁN  
CHAITÉN - CHILE**



**VISTA DEL CRÁTER EN ERUPCIÓN DEL  
VOLCÁN CHAITÉN**



**VISTA DE LA FUMAROLA DEL VOLCÁN  
PETEROA - ARGENTINA**



**VISTA DE LA BOCA DEL CRÁTER DEL  
VOLCÁN PETEROA**



**SEQUÍAS EN EL SUR DE MENDOZA**





**PÉRDIDAS EN LA FLORA Y FAUNA A CAUSA DE LAS SEQUÍAS**



**ESTADO DE UN RÍO EN ÉPOCA  
DE SEQUÍA**



**ANIMALES EN BUSCA DE AGUA Y  
PASTOS ANTE LAS SEQUÍAS**



**ATENTADO CON ARTEFACTO  
EXPLOSIVO**



**DESASTRE Q. B. N.  
(QUÍMICOS BIOLÓGICOS NUCLEARES)**



**DESASTRE ECOLÓGICO**

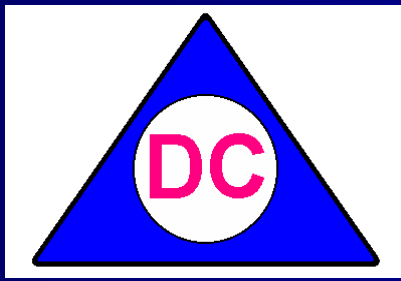


**CONTAMINACIÓN AMBIENTAL**



# DESASTRE AMBIENTAL CON PRODUCTOS QUÍMICOS





# **DIRECCIÓN PROVINCIAL DE DEFENSA CIVIL**

**Director Provincial de Defensa Civil**

**Crio. ® Rafael Aldo Garay**

**Jefe Departamento Operaciones**

**Crio. Inspector Aldo Daniel Ugarte**

**Personal Departamento Operaciones**

**Agente P.P. Pablo Lapuchesky**

**Sr. David Godoy**

**Sr. Gonzalo Yanzón**