



ONEMI

GESTIÓN

MARZO 2010 • FEBRERO 2011



ONEMI

GESTIÓN

MARZO 2010 • FEBRERO 2011

ÍNDICE

GESTIÓN ONEMI 2010

1. REFORZAMIENTO EN SISTEMA DE EMERGENCIA Y DE ALERTA TEMPRANA

1.1. Mejoramiento de estándares operacionales	10 - 11
Oficinas regionales operando 24/7 y en zonas de seguridad	
Remodelación del Centro Nacional de Alerta Temprana	
1.2. Telecomunicaciones	12 - 13
Red Nacional de Telecomunicaciones HF	
Red de Telecomunicaciones de respaldo - Ejército	
Red Nacional Satelital de Emergencia	
1.3. Sistema de alerta temprana	14 - 15
Convenio con radioaficionados y Cruz Roja	
Convenio con radioemisoras	
1.4. Protocolos	16 - 19
Protocolos con SHOA y Estado Mayor Conjunto	
Comité Nacional de Operaciones de Emergencia	
Convenio SUBTEL	

2. FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL

2.1. Preparación autoridades	22 - 23
Planes regionales de emergencia	
Academia de Protección Civil	
2.2. Campañas permanentes de educación	24 - 26
Campaña de prevención para turistas	
Campaña de prevención en eventos masivos	
Campaña de prevención de incendios forestales	
2.3. Simulacros	27 - 28
Programa de simulacros Atento Norte	
Programa de simulacros Atento Sur	
2.4. Asesoría de expertos	29 - 31
Asesoría del BID	
Misión UNISDR - Naciones Unidas	
Convenios internacionales de cooperación	

GESTIÓN ONEMI 2010

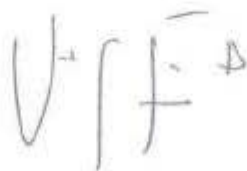
Al cumplirse hoy 361 días del terremoto y 349 días desde que nos correspondió como Gobierno asumir la dirección de la Oficina Nacional de Emergencia, queremos a nombre del Ministerio del Interior y Seguridad Pública presentar los principales avances alcanzados por nuestra institución.

La gestión de ONEMI durante el 2010 se centró en el reforzamiento del Sistema de Emergencia y Alerta Temprana y en el fortalecimiento del Sistema de Protección Civil, sumado a la atención y apoyo en las contingencias que surgieron durante el año, entre las que destacan las nevazones en la Región de Aysén y el rescate de los 33 mineros en la Región de Atacama.

Los cambios implementados en materia de alerta temprana han constituido un importante avance para el mejoramiento de la respuesta ante una emergencia. Hemos reforzado las telecomunicaciones, trasladado las oficinas regionales que se encontraban en zonas vulnerables a lugares seguros y las hemos habilitado con red satelital, sistema de radio HF y personal trabajando las 24 horas del día, los 7 días de la semana para un correcto funcionamiento ante cualquier escenario.

Asimismo, hemos constatado que la prevención es clave a la hora de salvar vidas. La educación y la información constituyen una importante herramienta para enfrentar una situación de riesgo y durante el 2010, dimos los primeros pasos en esta tarea permanente de educar a la población a través de los Programas de Simulacros Atento Norte y Atento Sur, los cursos de la Academia de Protección Civil para los encargados de Emergencia y las campañas educativas realizadas junto a CONAF y SERNATUR, entre otras iniciativas.

Si bien hemos fortalecido nuestra institución sabemos que aún nos queda mucho camino por recorrer. Queremos seguir avanzando en hacer de la Gestión del Riesgo un tema permanente y transversal en nuestra sociedad. Este es el compromiso que hemos asumido como institución y el desafío que orientará nuestro trabajo en el 2011.



VICENTE NÚÑEZ P.

Director Nacional de ONEMI
Ministerio del Interior y Seguridad Pública

1. REFORZAMIENTO EN SISTEMA DE EMERGENCIA Y ALERTA TEMPRANA





1. CENTRO DE ALERTA TEMPRANA DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE LOS RÍOS.

2. EQUIPO DE ONEMI ANTOFAGASTA EN REUNIÓN DE COORDINACIÓN.



OFICINAS REGIONALES OPERANDO 24/7 Y EN ZONAS DE SEGURIDAD

ONEMI implementó la modalidad "24/7" para todas las Direcciones Regionales, dotando a cada una de ellas de un Centro Regional de Alerta Temprana (CAT) que permite vigilar permanentemente los escenarios de riesgo de cada región. Adicionalmente, se trasladaron hacia zonas de seguridad siete oficinas que se encontraban en sectores vulnerables, dos de ellas en zona de inundación. Cada sede cuenta con moderna tecnología de respaldo, entre las que destacan el servicio de internet y telefonía satelital, además del sistema radial VHF, HF y los equipos electrógenos que resguardan el funcionamiento en situaciones de emergencia.



1. NUEVO CENTRO DE OPERACIONES DE EMERGENCIA (COE), FEBRERO DE 2011.
2. NUEVO CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA (CAT), FEBRERO DE 2011.



REMODELACIÓN DEL CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA (CAT)

Con el objetivo de aumentar los estándares operacionales de ONEMI, el Centro Nacional de Alerta Temprana (CAT), la sala de prensa y el Centro de Operaciones de Emergencia (COE) fueron remodelados basándose en referentes internacionales. Esta reestructuración busca generar un espacio de trabajo moderno y con un mejor soporte tecnológico, fortaleciendo la operatividad del sistema y reforzando, entre otras cosas, la coordinación entre ONEMI Central y sus Direcciones Regionales.



RED NACIONAL DE TELECOMUNICACIONES HF

La Red Nacional de Telecomunicaciones HF es un sistema de comunicación radial de alta frecuencia que permite conectar a todas las Direcciones Regionales de ONEMI a lo largo del país. A través de este sistema, que cuenta con 44 canales de enlace, la Oficina Nacional de Emergencia ha logrado fortalecer el sistema de alerta temprana y ha reforzado las comunicaciones con las 15 regiones. Para incluir el territorio insular a esta red, se han instalado estaciones radiotransmisoras de HF en Isla de Pascua y en Juan Fernández.

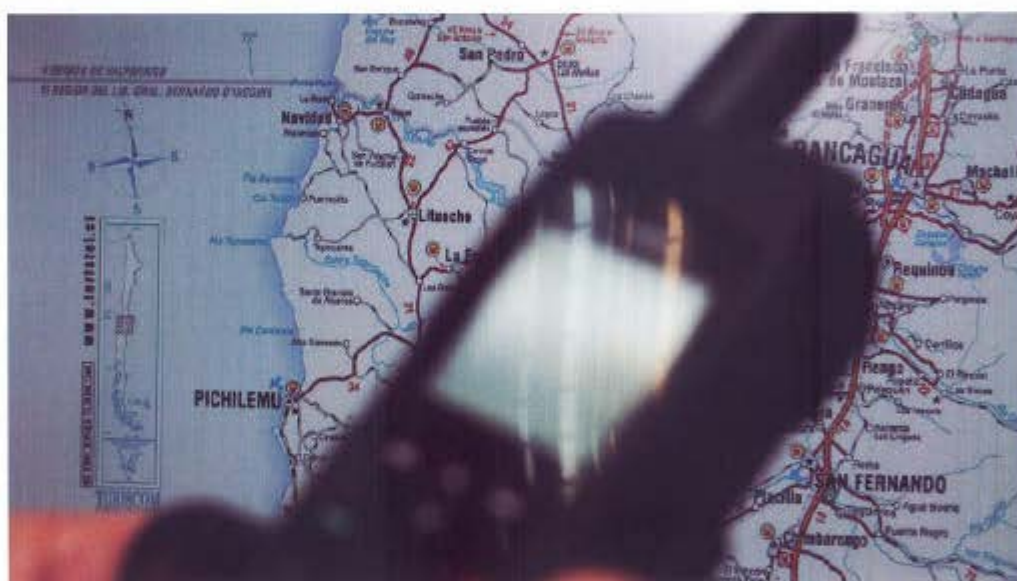


RED DE TELECOMUNICACIONES DE RESPALDO - EJÉRCITO

ONEMI incorporó una red de respaldo para sus comunicaciones de emergencia, a través de una plataforma tecnológica de comunicaciones propia del Ejército, identificada como Sistema de Comunicaciones del Ejército, "SICOE", la cual se compone de un subsistema de enlaces microondas, sobre el que opera la red Torrente (VHF). Este sistema cuenta con operatividad 24/7, cobertura nacional, sistemas de redundancia y alto grado de disponibilidad. Lo anterior permite resguardar las comunicaciones en caso de que las redes primarias de ONEMI se vean afectadas frente a emergencias.



DIRECTORIO DE TELÉFONOS SATELITALES PARA AUTORIDADES.



RED NACIONAL SATELITAL DE EMERGENCIA

ONEMI implementó la Red Satelital de Emergencia, la que dotó de telefonía satelital a todas las Direcciones Regionales del país. Esta red opera como una plataforma de respaldo a las redes de radio HF y VHF en caso de que éstas se vieran debilitadas en una emergencia. Además, las autoridades del Comité Nacional de Operaciones de Emergencia y cada uno de los intendentes poseen un teléfono satelital, así como también aquellos lugares de difícil conectividad.

1. BALDO PROKURICA, SENADOR DE LA REGIÓN DE ATACAMA, VICENTE NÚÑEZ, DIRECTOR NACIONAL DE ONEMI Y RODRIGO UBILLA, SUBSECRETARIO DEL INTERIOR EN LA FIRMA DEL CONVENIO CON RADIOAFICIONADOS, MAYO DE 2010.

2. EJERCICIO DE ACTIVACIÓN DE CENTRAL REMOTA DE RADIOAFICIONADOS.



CONVENIO CON RADIOAFICIONADOS Y CRUZ ROJA

ONEMI incorporó a los radioaficionados a la Red Nacional de Emergencia con la finalidad de que actúen como un canal de comunicación complementario en situaciones de desastre, tanto para difundir mensajes relevantes a la comunidad como para que reporten información a los organismos técnicos. Esta red cuenta con infraestructura física para mantener el enlace radial con los lugares afectados en una emergencia. Los radioaficionados incluidos en este protocolo son los integrantes de Radio Club de Chile y Federación de Radioaficionados de Chile.

Asimismo, Cruz Roja pasó a formar parte de esta red para colaborar con ONEMI en materia de respuesta y rehabilitación frente a emergencias.

VICENTE NÚÑEZ, DIRECTOR NACIONAL DE ONEMI
Y LUIS PARDO, PRESIDENTE DE ARCHI EN LA FIRMA
DEL PROTOCOLO DE COOPERACIÓN ENTRE AMBAS
INSTITUCIONES, OCTUBRE DE 2010.



CONVENIO CON RADIOEMISORAS Y OTRAS INSTITUCIONES

ONEMI se unió en una alianza estratégica con un alto número de radioemisoras a nivel nacional para implementar un sistema de prevención, información y comunicación a la ciudadanía en casos de emergencia. A través de este convenio, las radioemisoras asociadas pueden difundir información oficial a la población, proporcionada por el Centro Nacional de Alerta Temprana.

PERSONAL DEL CENTRO NACIONAL DE ALERTA TEMPRANA DE ONEMI VISITA LAS DEPENDENCIAS DEL SERVICIO HIDROGRÁFICO Y OCEANOGRÁFICO DE LA ARMADA, FEBRERO DE 2010.



PROTOCOLOS CON SHOA Y ESTADO MAYOR CONJUNTO

Para fortalecer la capacidad de alertamiento y respuesta ante emergencias, ONEMI ha establecido protocolos de cooperación con el Servicio Hidrográfico y Oceanográfico de la Armada (SHOA) y, a través del Ministerio de Defensa, con el Estado Mayor Conjunto. El primero, apunta a mejorar los procedimientos y procesos a fin de alertar e informar a la población en caso de un eventual riesgo de tsunami. El segundo, tiene como objetivo facilitar el traslado de autoridades de Gobierno y equipos científico técnicos a las zonas afectadas por situaciones de desastre.

MINISTRO DEL INTERIOR, RODRIGO HINZPETER JUNTO
AL DIRECTOR NACIONAL DE ONEMI, VICENTE NÚÑEZ
EN COE NACIONAL, DICIEMBRE 2010.



COMITÉ NACIONAL DE OPERACIONES DE EMERGENCIA (COE)

Coordinar a los miembros del Comité Nacional de Operaciones de Emergencia y tomar las decisiones que sean necesarias para su funcionamiento operativo, fue el objetivo de la sesión realizada en ONEMI en diciembre de 2010, encabezada por el Ministro del Interior. La reunión contó con la presencia de los Ministros de Defensa, Obras Públicas y Energía, los Subsecretarios del Interior y Telecomunicaciones, el Director Nacional de ONEMI y representantes del Ministerio de Salud, Estado Mayor Conjunto y Carabineros. Se revisaron aspectos como los roles y funciones de los integrantes del Comité, el protocolo de activación y convocatoria, las fases operativas, entre otros.

STEPHANIE CASTRO, COORDINADORA DE GESTIÓN INSTITUCIONAL DE ONEMI EN LA AGENCIA METEOROLÓGICA DE JAPÓN, OCTUBRE DE 2010.

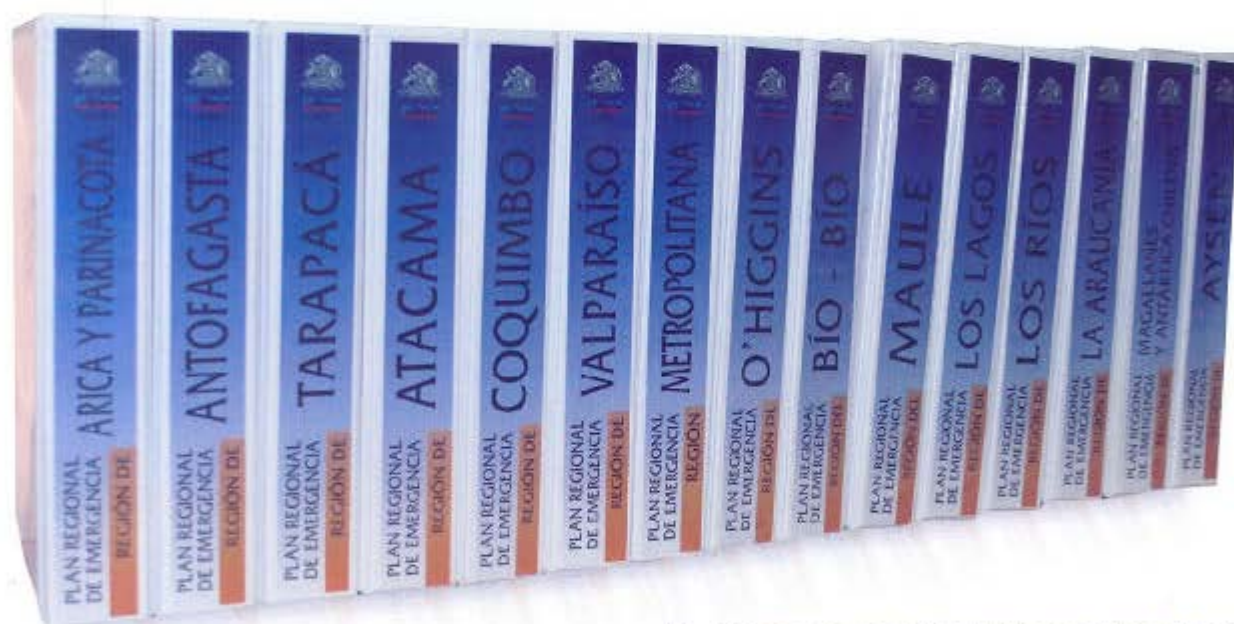


CONVENIO CON SUBTEL

Con el objetivo de contar con asesoría técnica en materia de telecomunicaciones, la Oficina Nacional de Emergencia y la Subsecretaría de Telecomunicaciones suscribieron un convenio de cooperación. Uno de los proyectos que ambas instituciones están impulsando, es el alertamiento a la población a través de medios masivos, como mensajería de texto, en situaciones de emergencia. En ese contexto, una delegación de ONEMI y SUBTEL viajó a Japón para analizar y estudiar el sistema de alertamiento temprano de ese país.

2. FORTALECIMIENTO DEL SISTEMA DE PROTECCIÓN CIVIL





PLANES REGIONALES DE EMERGENCIA

En el marco del proceso de fortalecimiento institucional de ONEMI se han actualizado los Planes Regionales de Emergencia de las 15 regiones del país. Esto, con el objetivo de reforzar el sistema de alertamiento temprano y potenciar la coordinación entre los integrantes del Sistema de Protección Civil. El propósito de este instrumento es establecer las tareas y responsabilidades a los encargados de una emergencia para coordinar una respuesta eficiente frente a situaciones de riesgo.



SEMINARIO PARA ALCALDES "GESTIÓN PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO: UN DESAFÍO A NIVEL LOCAL", ORGANIZADO EN CONJUNTO POR ONEMI Y SUBDERE, NOVIEMBRE DE 2010.



ACADEMIA DE PROTECCIÓN CIVIL

El 2010 se aprobó el proyecto que hará efectiva la nueva Academia de Protección Civil, la que contará con el apoyo de entidades internacionales para el intercambio de conocimientos. Ésta se sustentará en una plataforma virtual que permitirá multiplicar el alcance de los actuales cursos y programas en materia de emergencias. La nueva Academia busca implementar un Proyecto de Formación y Capacitación en el ámbito de la reducción del riesgo de desastres, el que tiene como propósito aumentar la cobertura de la gestión realizada durante el 2010. Con esto se logrará capacitar a un mayor número de personas, mejorando y profundizando la calidad de la oferta formativa a la comunidad.



1. TEAM DE LA CAMPAÑA "QUE EL PAISAJE SEA LO ÚNICO QUE TE SOPRENDA" EN DICHATO, REGIÓN DEL BÍO-BÍO, FEBRERO 2011.

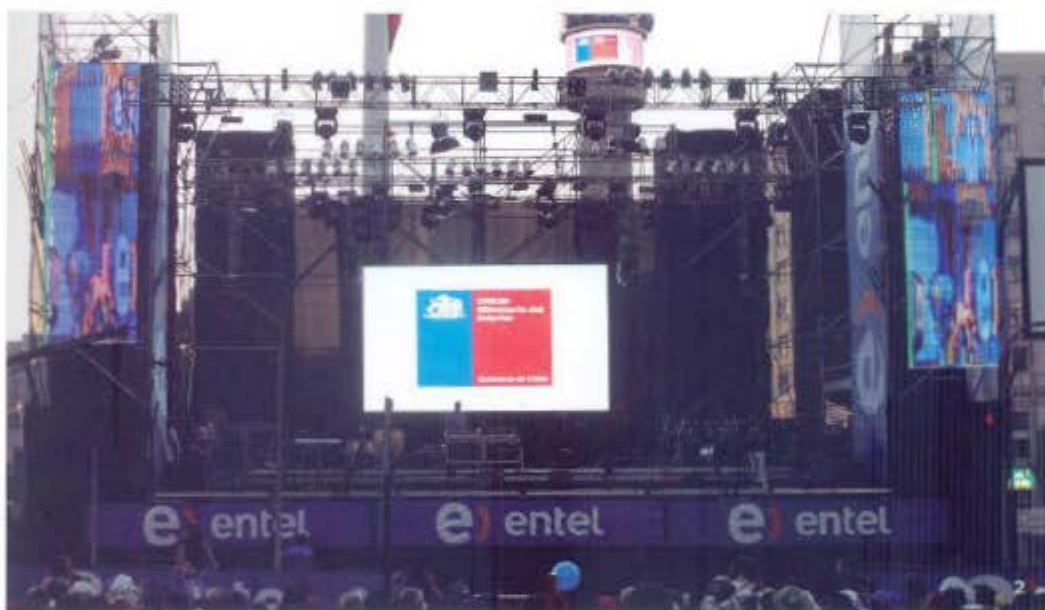
2. VIRGINIA REGINATO, ALCALDESA DE VIÑA DEL MAR, ÁLVARO CASTILLA, DIRECTOR NACIONAL DE SERNATUR Y VICENTE NÚÑEZ, DIRECTOR NACIONAL DE ONEMI, EN LANZAMIENTO DE CAMPAÑA "QUE EL PAISAJE SEA LO ÚNICO QUE TE SOPRENDA", ENERO DE 2011.



CAMPAÑA DE PREVENCIÓN PARA TURISTAS

La Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública, ONEMI, junto al Servicio Nacional de Turismo, SERNATUR, desarrollaron la campaña "Que el paisaje sea lo único que te sorprenda", con el objetivo de informar y educar a los turistas nacionales y extranjeros frente a situaciones de riesgo como terremotos, tsunamis, incendios forestales, inundaciones, aluviones y erupciones volcánicas. Un equipo en terreno recorrió las principales playas del país, enseñando a los visitantes la importancia de estar preparados para enfrentar una emergencia. La campaña además incluyó material audiovisual que fue exhibido en buses interurbanos.

1. PROMOTORA ENTREGA FOLLETO CON INFORMACIÓN PREVENTIVA EN EL LANZAMIENTO DE LA CAMPAÑA DE EVENTOS MASIVOS, DICIEMBRE DE 2010.
2. LANZAMIENTO DE CAMPAÑA DE EVENTOS MASIVOS EN LA CELEBRACIÓN DE AÑO NUEVO EN LA TORRE ENTEL, DICIEMBRE DE 2010.



CAMPAÑA DE PREVENCIÓN EN EVENTOS MASIVOS

Considerando que una emergencia puede ocurrir en cualquier momento, la Oficina Nacional de Emergencia del Ministerio del Interior y Seguridad Pública desarrolló una campaña para educar a las personas que asisten a eventos con alta afluencia de público sobre algunas medidas de seguridad, con el fin de generar conciencia sobre la importancia de la prevención y el autocuidado. La campaña ha estado presente en eventos como la fiesta de año nuevo en la Torre Entel y el Festival del Huaso de Olmué, y este 2011 se presentará en múltiples lugares de alta convocatoria, como la versión N°52 del Festival de Viña del Mar.



EQUIPOS DE ONEMI Y CONAF LANZAN CAMPAÑA CONTRA INCENDIOS FORESTALES, ENTREGANDO FOLLETOS INFORMATIVOS EN EL PEAJE LO PRADO, ENERO 2010.



CAMPAÑA DE PREVENCIÓN DE INCENDIOS FORESTALES

Para prevenir los incendios forestales que año a año consumen más de 50 mil hectáreas, ONEMI, en conjunto con la Corporación Nacional Forestal, CONAF, implementó una campaña para informar a la población sobre cómo evitar este tipo de emergencias. La finalidad fue sensibilizar a la ciudadanía sobre su rol fundamental en la prevención de incendios forestales. Para esto, se distribuyeron folletos informativos a lo largo de todo el país, reforzando especialmente el trabajo en las 29 comunas críticas que concentran mayor recurrencia de focos en verano.

ATENTO NORTE

PROGRAMA DE SIMULACROS 2010

1. SIMULACRO DE TERREMOTO Y TSUNAMI, ARICA, SEPTIEMBRE DE 2010.

2. MINISTRO DEL INTERIOR, RODRIGO HINZPETER, SUBSECRETARIO DEL INTERIOR, RODRIGO UBILLA, INTENDENTA DE TARAPACÁ, LUZ EBENSBERGER, EN MEGASIMULACRO REGIONAL, JUNIO 2010.

3. SIMULACRO DE TERREMOTO Y TSUNAMI, TARAPACÁ, JUNIO DE 2010.



PROGRAMA DE SIMULACROS ATENTO NORTE

Durante el año 2010 se realizaron simulacros de terremoto y tsunami en las regiones de Arica y Parinacota, Tarapacá, Antofagasta y Coquimbo con el objetivo de poner a prueba los sistemas regionales de Protección Civil y educar a la población en materia de prevención y autocuidado. A través de estos ejercicios, en los que participaron más de 250 mil personas, se logró ejercitar y fortalecer los Comités Regionales de Operaciones de Emergencia y los protocolos de alertamiento a nivel nacional.



ATENTO SUR

PROGRAMA DE SIMULACROS 2010



1. SIMULACRO DE ERUPCIÓN DEL VOLCÁN LLAIMA EN LAS LOCALIDADES DE CUNCO, VILCÚN, CURACAUTÍN Y MELIPEUCO, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA, OCTUBRE DE 2010.

2. SIMULACRO DE TERREMOTO Y TSUNAMI EN MAULLÍN, REGIÓN DE LOS LAGOS, OCTUBRE DE 2010.

3. SIMULACRO DE ERUPCIÓN DEL VOLCÁN VILLARRICA, COMUNA DE PUCÓN, REGIÓN DE LA ARAUCANÍA, NOVIEMBRE DE 2010.



PROGRAMA DE SIMULACROS ATENTO SUR

En el ámbito de la reducción del riesgo se implementó "Atento Sur", programa que consistió en la realización de simulacros de terremoto y tsunami en Maullín y Valdivia, así como de erupción volcánica en las localidades aledañas a los volcanes Llaima y Villarrica. Estos ejercicios se enfocaron en la realidad local de cada comuna y su objetivo fue poner a prueba la capacidad de respuesta de la comunidad, evaluar los procesos de evacuación y fortalecer los Comités Locales de Operaciones de Emergencia.

1. ASESORÍA A ONEMI FINANCIADA POR EL BID, MARZO DE 2010.

2. ANDRÉS SALGADO, JEFE DE GABINETE DE ONEMI, JUNTO A REPRESENTANTES DEL BID, MARZO DE 2010



ASESORÍA DEL BID

Ante la necesidad de fortalecer la institución, ONEMI continuó el convenio con el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) para reforzar el Sistema de Alerta Temprana y potenciar la Gestión Integral para la Reducción de Riesgo. Esta cooperación técnica se materializó en una importante donación por parte del BID, la que se destinó al desarrollo de estudios de diagnóstico en materia de tecnología y protocolos de alertamiento temprano, además de la adquisición de equipamiento tecnológico para el sistema de emergencia.



1. ONU ENTREGA AL SUBSECRETARIO DEL INTERIOR Y AL DIRECTOR NACIONAL DE ONEMI INFORME SOBRE REDUCCIÓN DE RIESGOS EN CHILE, DICIEMBRE DE 2010.
2. RICARDO MENA, JEFE DE LA MISIÓN DE NACIONES UNIDAS EN EL SIMULACRO DE TERREMOTO Y TSUNAMI EN MAULLÍN, REGIÓN DE LOS LAGOS, OCTUBRE DE 2010.



MISIÓN UNISDR - NACIONES UNIDAS

Como respuesta a la solicitud que ONEMI le hizo a la Estrategia Internacional para la Reducción de Desastres, 14 expertos de Naciones Unidas visitaron nuestro país con la finalidad de elaborar un informe sobre el progreso que ha alcanzado Chile en la implementación del Marco de Acción de Hyogo (MAH). Éste es considerado el instrumento más importante para la reducción del riesgo de desastres adoptado por los Estados miembros de las Naciones Unidas. La delegación visitó cinco regiones y entrevistó a un total de 65 instituciones, tanto de Gobierno, como del Sistema de Protección Civil.

1. RICHARD SERINO, SUB ADMINISTRADOR DE FEMA Y EL MINISTRO DE RELACIONES EXTERIORES DE CHILE, ALFREDO MORENO, FIRMAN CARTA DE INTENCIÓN EN WASHINGTON D.C., EE.UU., ABRIL DE 2010.

2. SIMULACRO DE TERREMOTO EN PROVIDENCE HIGH SCHOOL, BURBANK, CALIFORNIA EE.UU., OCTUBRE DE 2010.

3. VICENTE NÚÑEZ, DIRECTOR NACIONAL DE ONEMI EN SIMULACRO DE TERREMOTO EN PROVIDENCE HIGH SCHOOL, BURBANK, CALIFORNIA, EE.UU., OCTUBRE DE 2010.



CONVENIOS INTERNACIONALES DE COOPERACIÓN

A través del apoyo del Ministerio de Relaciones Exteriores, ONEMI ha establecido importantes acercamientos con organismos internacionales para el fortalecimiento de los sistemas de emergencia y de protección civil del país, constituyendo convenios de cooperación conjunta con instituciones de países como Estados Unidos, Japón y Australia. En ese sentido ONEMI, ha sido asesorada por algunas de las agencias de emergencia más experimentadas a nivel mundial, como Federal Emergency Management Agency (FEMA) y California Emergency Management Agency (Cal EMA). Además, se ha interiorizado sobre el sistema japonés de prevención, respuesta y rehabilitación promovido por JICA, en cursos y capacitaciones a funcionarios de ONEMI en Japón.

