

# Armada instala 28 alarmas en la región para alertar de tsunamis

**Valparaíso.** Se trata de la nueva Red Marítima "Datamar Tsunami", que estará ubicada en toda la costa de la zona central.

El sistema permitirá operar bajo cualquier tipo de catástrofe y mantener comunicadas a las capitanías de puerto.

Esta implementación, que se hará en todo el país, busca evitar lo vivido durante el terremoto del 27 de febrero de 2010. Pág. 6

## Región de Valparaíso tendrá 28 módulos de alerta para comunicar emergencias marítimas

**SEGURIDAD.** Presentación de nueva red nacional la efectuaron el ministro de Defensa y comandante en jefe de la Armada.

Oswaldo Álvarez  
osaharez@mercariolp.cl

Un total de 184 estaciones que emiten una alarma sonora y visual ante una emergencia considera la nueva Red Marítima de Coordinación y Emergencias, denominada "Datamar Tsunami", que permite alertar y sostener las comunicaciones operativas de la Autoridad Marítima antes, durante y después de la ocurrencia de un evento crítico o de catástrofe. De dicha cifra, un total de 28 estarán en la Región de Valparaíso.

La presentación de la nueva red se hizo en la Capitanía de Puerto de Mejillones, con la participación del ministro de Defensa, Andrés Allamand y el comandante en jefe de la Armada, Edmundo González, además de autoridades locales y la comunidad.

### MÁS COMUNICADOS

En cuanto a las regiones que tendrán más módulos de alarma, en primer lugar figura la Región de Los Lagos con 49, seguidos por las regiones de Valparaíso y de Bio Bio, con 28 cada una.

En el caso de la V Región, 6 estarán a cargo de capitanías de Puerto, mientras que 22 en las alcaldías de mar.

El "Datamar" es controlado por la Dirección General del Territorio Marítimo y Marina Mercante (Directemar), y corresponde a una de las mejoras en los sistemas de comunicaciones y alerta que la Armada ha implementado luego del tsunami ocurrido el 27 de febrero del 2010.

Durante la ceremonia, el di-



EL MINISTRO DE DEFENSA, ANDRÉS ALLAMAND, PRESENTÓ EL SISTEMA DE COMUNICACIÓN.

**"(Con) capacidad para continuar operando en cualquier condición, incluso cuando los sistemas normales y públicos de comunicación fallan".**

Enrique Larrañaga  
Dir. Directemar

te es un sistema de comunicaciones robusto, con servicios acotados y capaces de operar con una disponibilidad cercana al 100% bajo condiciones de catástrofe, que considera la uti-

lización de tecnologías de comunicaciones satelitales y radioenlaces privados, capaces de interconectarse con redes de organismos públicos, gubernamentales y redes abiertas operadas por radioaficionados. Además, tiene configurado un portal de enlace que, aprovechando las ventajas de la Red Internet, posibilita un chat entre los usuarios.

En tanto, el ministro de Defensa, Andrés Allamand, puntualizó que este sistema permite que nunca más estemos expuestos a desconexiones y desinformaciones, gracias al uso de tecnología de punta que la Armada ha utilizado en la im-

**7 millones de pesos** es el valor de cada uno de los módulos de alerta. Ya hay 12 estaciones instaladas.

plementación de esta red.

Gracias a estos avances tecnológicos, el Sistema Nacional de Alarma de Maremotos, la Autoridad Marítima y la Armada podrán sostener las comunicaciones durante y después de la ocurrencia de un evento destructivo, para contribuir a la salvaguarda de la vida humana en el Mar y a mitigar los efectos de un eventual tsunami en el borde costero.

### OPERATIVIDAD DE LA RED

Esta red funciona a partir de la interconexión de tres módulos instalados a los largo del país.

● **Módulo de Alerta:** 184 módulos que emiten una alarma sonora y visual ante una emergencia, cuya activación puede ser remota (basada en comunicaciones satelitales) y/o local.

● **Módulo Base:** 88 estaciones satelitales compatibles con redes marítimas, terrestres y de radioaficionados, además de terminales satelitales para telefonía y datos. Estos módulos permiten el traspaso de información para el manejo de emergencias y difusión de alertas, con una autonomía de 48 horas e independiente de la infraestructura de comunicaciones terrestre. Estará en Directemar, en la Dirección de Seguridad y Operaciones Marítimas, en el SDOA, Gobernaciones Marítimas, Capitanías de Puerto y Alcaldías de Mar.

● **Módulo Transportable:** 101 módulos diseñados para el traslado de información que permite al operador desplazarse fuera de su lugar de trabajo habitual, sin perder su capacidad de comunicación. Cada unidad consta de un terminal satelital, telefonía y radio VHF y un computador que sostiene la comunicación de forma remota, capaz de alimentarse con el poder eléctrico de cualquier vehículo.