



La Directora General de Protección Civil y Emergencias inaugura la Jornada "Riesgo y peligrosidad de Tsunamis en España"

- En la Escuela Nacional de Protección Civil
- Para analizar los proyectos existentes sobre predicción y sistemas de alerta

Madrid, 13 de septiembre de 2010.- La Directora General de Protección Civil y Emergencias, Pilar Gallego, ha inaugurado esta mañana, en la sede de la Escuela Nacional de Protección Civil, la Jornada "Riesgo y peligrosidad de Tsunamis en España" donde se analizan los proyectos existentes sobre predicción y sistemas de alerta.

Pilar Gallego, tras dar la bienvenida a los asistentes, ha manifestado que la Escuela constituye un referente para la formación y también es foro de encuentro para todos los profesionales que desarrollan su trabajo en ámbitos relativos a la prevención de riesgos.

El tsunami, aunque se manifiesta afortunadamente con escasa frecuencia dentro del territorio español, es un riesgo que no pasa inadvertido a la opinión pública. Se trata de un fenómeno natural que puede provocar un enorme daño a la población. De hecho, los tsunamis han sido responsables de grandes catástrofes en la historia de la humanidad.

Efectos de los tsunamis más relevantes de la historia reciente

El terremoto de Lisboa de 1755, que tuvo su epicentro en el Banco de Gorringe, provocó un tsunami de olas de hasta 15 metros que asoló las costas españolas y portuguesas dejando tras de sí unos 2000 muertos en España y grandes pérdidas económicas. Este terremoto es considerado por algunos autores como el mayor de la historia sísmica reciente.

El último tsunami que ha asolado las costas españolas ocurrió el 21 de mayo de 2003 como consecuencia de un terremoto ocurrido en Argel. Afortunadamente, en España no produjo víctimas mortales ni daños personales de importancia, pero sí obligó al Consorcio de Compensación de Seguros a tramitar diversos expedientes a través de los que se abonaron trescientos veintiséis mil euros en indemnizaciones por los daños ocurridos en embarcaciones amarradas en puertos de las islas Baleares.

A nivel internacional, es conocido el tsunami que afectó a Sumatra en 2004, que tuvo unas consecuencias catastróficas dejando 300.000 muertos y grandes pérdidas económicas.

Objetivos de la Jornada

En esta Jornada se plantea, entre otras cuestiones, la situación actual del conocimiento sobre Peligrosidad, Vulnerabilidad y Riesgo ante tsunami en España, así como el análisis de los últimos progresos desarrollados por las instituciones de investigación españolas y europeas sobre sistemas de prevención y alerta ante tsunami en el Atlántico y Mediterráneo.

Además, se pondrán en común las experiencias, conocimientos y buenas prácticas tanto de los técnicos que están trabajando en la investigación y el conocimiento de la peligrosidad ante tsunami, como de los técnicos de protección civil que desarrollan estudios sobre medidas preventivas ante el riesgo de tsunami.

Con la participación de Expertos y Técnicos de Protección Civil

Esta Jornada es punto de encuentro de Técnicos y responsables de Protección Civil Estatal, Autonómica y Municipal, así como Técnicos y responsables de instituciones, tanto del sector público como del privado, que trabajan en cartografía y/o estudios de peligrosidad, riesgo y vulnerabilidad de este fenómeno, junto con miembros de la Unidad Militar de Emergencias.

Sistemas preventivos, de mitigación de riesgo y de alerta temprana

Los proyectos europeos TRANSFER y NEAMTWS que se tratarán durante la jornada, inciden en el estudio de este fenómeno con el fin de establecer los sistemas preventivos, de mitigación de riesgo y de alerta temprana que minimicen, en la medida de lo posible, las catastróficas consecuencias de los tsunamis en nuestras costas.

En el marco de la Comisión Oceanográfica Intergubernamental (IOC) se está avanzando en el desarrollo de un sistema de alerta en las costas atlánticas y mediterráneas europeas. Se desarrollan los acuerdos y protocolos oportunos para utilizar las redes sísmicas y mareográficas locales.

El IGC-NEAMTWS es el órgano subsidiario de la citada Comisión Oceanográfica (IOC) para el Atlántico Oriental y el Mediterráneo, que trata de aglutinar e implantar estos desarrollos. Por otra parte, la Sala de Coordinación Operativa de la Dirección General de Protección Civil y Emergencias es punto focal para España para la recepción de las posibles alertas emitidas por parte de este Organismo.

Además, existen en España otros Organismos públicos, de muy elevada cualificación, dedicados a efectuar el seguimiento, estudiar y hacer previsiones en relación con este fenómeno.

En este sentido destacamos diferentes proyectos de investigación, desde la boya Geostar por parte del Consejo Superior de Investigaciones Científicas en el Golfo de Cádiz, el OBS (Ocean Bottom Seismometers) instalado por el Institut Geològic de Catalunya (IGC) en las costas de Tarragona y la experiencia conseguida por el Real Observatorio de la Armada (ROA) en varios proyectos realizados en el Golfo de Cádiz.

Incrementar la conciencia social acerca de los tsunamis

Se trata de trabajar e intensificar actuaciones con el objetivo de difundir el conocimiento acerca de este riesgo e incrementar la conciencia social.

En la actualidad cada vez más y más personas eligen vivir cerca de la costa o se desplazan a ella por motivos de trabajo o de ocio. Nadie asegura que nuestro país, que posee tantos kilómetros de costa no pueda en un futuro sufrir un evento de este tipo. Un sistema de alerta a los ciudadanos será prácticamente inútil si no lleva aparejado ese conocimiento sobre el fenómeno peligroso, su comportamiento y las medidas a poner en práctica para prevenirlos.

En particular es preciso que se haga un esfuerzo importante por introducir en la educación primaria y secundaria la enseñanza sobre este fenómeno y sobre las medidas de prevención aplicables, en particular en aquellos ámbitos territoriales afectados.

Nuevas Guías Didácticas y Protocolos de Actuación

La Dirección General de Protección Civil y Emergencias en colaboración con el Instituto Oceanográfico de España, esta ya finalizando, dentro de su programa de guías didácticas para diferentes riesgos, la "Guía didáctica para Centros Escolares sobre el Riesgo ante Tsunami" consistente en la preparación y edición de material didáctico adecuado que se pondrá a disposición de los centros educativos que lo soliciten.

Por otra parte, en colaboración con los servicios de Protección Civil de la Junta de Andalucía, desde esta Dirección General se está trabajando en el desarrollo de un Protocolo de actuaciones de Protección Civil para el caso de la ocurrencia de un Tsunami destructivo en las costas Atlánticas de Andalucía.