



Nota informativa

ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL
ORGANISMO ESPECIALIZADO DE LAS NACIONES UNIDAS

Destinada a la prensa
No es un documento oficial

Nota informativa N° 19

ORGANIZACIÓN DE LA PRIMERA CONFERENCIA INTERNACIONAL SOBRE PREDICCIÓN DE CRECIDAS

Ginebra/San José (Costa Rica), 10 de marzo de 2006 (OMM) – La primera Conferencia Internacional destinada a estudiar la amenaza de las crecidas repentinas se celebrará el 13 de marzo en Costa Rica. El evento se celebrará en el Instituto Meteorológico Nacional de Costa Rica y estará organizado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM) y la Administración Nacional del Océano y de la Atmósfera (NOAA), en colaboración con el Organismo de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional (USAID). La Conferencia: "Hacer frente a las crecidas repentinas y capacidad de reacción ante los desastres gracias a nuevas alianzas y tecnologías" reunirá aproximadamente a 100 expertos procedentes de unos 80 países.

Las crecidas repentinas que suelen causar estragos sin avisar o dejando poco tiempo para reaccionar y que pueden provocar importantes deslizamientos de tierra, son una de las catástrofes naturales más destructivas y plantean problemas complejos a las comunidades, a los responsables de la adopción de decisiones, a los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales (SMHN) y a los organismos encargados de las medidas de socorro, en particular en los países en desarrollo. Recientemente, Filipinas, Bolivia, Bangladesh, Guyana, China, India, la República Dominicana y Haití han sido azotadas por inundaciones catastróficas, mientras que algunas zonas de Europa estuvieron inundadas durante el verano de 2005.

El Secretario General de la OMM, Michel Jarraud, hace hincapié en la importancia de disponer de un plazo de previsión más largo para emitir las alertas tempranas: "La OMM puede desempeñar un papel decisivo para ayudar al desarrollo de sistemas de predicción de crecidas repentinas, contribuyendo a la instalación de la infraestructura y de las técnicas de predicción necesarias y mediante el acoplamiento de los modelos meteorológicos e hidrológicos. El uso de productos de predicción numérica del tiempo (PNT) es una forma de disponer de un plazo de previsión más largo del que podría conseguirse si sólo se emplearan radares". La PNT emplea programas informáticos complejos para predecir numerosas variables atmosféricas. Los predictores examinan cómo pueden utilizarse esas proyecciones para informar sobre el tiempo del día.

Los objetivos esenciales de la Conferencia son proporcionar una visión general de las posibilidades que existen para la predicción de crecidas repentinas en las regiones propensas a sufrir esos fenómenos, identificar los fallos en los sistemas operativos de aviso de crecidas repentinas que van de extremo a extremo e indicar las posibles soluciones a esos problemas, analizar las mejores prácticas y los estudios de casos concretos e intercambiar instrumentos, conocimientos científicos e integrar sistemas adecuados para la reducción de los riesgos de crecidas repentinas, presentar informes sobre los proyectos para la creación o la mejora de los servicios de predicción de crecidas repentinas y establecer un diálogo con las organizaciones de donantes y con los organismos de financiación.

Aunque la atenuación de las crecidas repentinas plantea problemas, ya existen soluciones o, de lo contrario, se están buscando. La NOAA afirma que ha aplicado con éxito un sistema de predicción de crecidas repentinas en América Central, en su opinión, ayudará a muchos otros países en desarrollo del mundo. En la actualidad, la NOAA espera poder aplicar en los próximos dos años ese sistema en el valle del río Mekong gracias a la financiación de la Oficina de Asistencia al Exterior en Casos de Desastres (OFDA) del USAID. Otras posibles soluciones van desde disponer de equipo de predicción barato (como los simples pluviómetros que activan una alarma) hasta los sofisticados centros de predicción. La Conferencia finalizará el 17 de marzo.

La Organización Meteorológica Mundial es el portavoz autorizado de las Naciones Unidas en materia de tiempo, clima y agua.

Para más información, diríjase a:

Sr. Mark Oliver, Jefe de prensa de la Oficina de Comunicaciones y Relaciones Públicas
Organización Meteorológica Mundial
Teléfono: +41 (0)22 730 84 17
Correo electrónico: moliver@wmo.int

Sra. Carine Richard-Van Maele, Jefa de la sección de Comunicaciones y Relaciones Públicas
Organización Meteorológica Mundial
Teléfono: +41 (0)22 730 83 15
Correo electrónico: cpa@wmo.int
Sitio web: <http://www.wmo.ch>
