

El tiempo, el clima y el agua, motores de nuestro futuro



Todos los años, el 23 de marzo, la OMM conmemora la entrada en vigor, en 1950, del Convenio de la OMM en virtud del cual se creó la Organización. El tema elegido para el Día Meteorológico Mundial de 2012 es *El tiempo, el clima y el agua, motores de nuestro futuro*, que trata esencialmente de la importante labor que desempeñan los servicios meteorológicos, climáticos e hidrológicos para potenciar un futuro sostenible para nuestra generación y las venideras.

Cada momento, cada día, en todo el mundo los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales recopilan y analizan datos meteorológicos, climáticos e hidrológicos y los convierten en información con valor añadido que permite proteger vidas y medios de subsistencia y es fundamental para el bienestar presente y futuro de nuestra sociedad y nuestro planeta. Son muy numerosos los ejemplos que así lo demuestran. El suministro de alimentos y productos agrícolas debe adaptarse al clima y a la disponibilidad de agua de una región. Los procesos industriales necesitan abundantes recursos hídricos y energéticos. Las ciudades necesitan gozar de aire puro y de una protección contra los

temporales y las crecidas. El comercio internacional y el turismo dependen de servicios de transporte seguros y eficientes.

Nos basamos constantemente en predicciones meteorológicas fiables, actualizadas minuto a minuto, ya sea para planificar actividades sociales o para adoptar decisiones en las que intervienen muchos millones de dólares. De acuerdo con un estudio reciente, la producción económica de los Estados Unidos de América varía en hasta 485 000 millones de dólares al año, es decir, un 3,4 por ciento del producto interno bruto, en función de la variabilidad meteorológica.

Las actividades humanas influyen cada vez más en el tiempo, el clima y el agua. Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales están a la vanguardia en la labor de observar y comprender esta compleja interrelación. Hoy más que nunca, necesitamos proyecciones climáticas para el futuro y debemos ampliar nuestros conocimientos sobre la manera en la que se desarrollan los fenómenos climáticos mundiales a nivel regional, nacional y local.

En este razonamiento se fundamenta el Marco Mundial para los Servicios Climáticos. Esta iniciativa de gran alcance ayudará a los países, sobre todo a los más vulnerables, a gestionar riesgos y aprovechar los beneficios de un clima cambiante. Permitirá sacar el máximo provecho de los miles de millones de dólares invertidos en las observaciones climáticas, la investigación y los sistemas de gestión de la información. Sus prioridades máximas consisten en la reducción de riesgos de desastre, la gestión del agua, la seguridad alimentaria y la salud.

Los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales tienen un importante papel que desempeñar en el ámbito de *El tiempo, el clima y el agua, motores de nuestro futuro*, a través del Marco Mundial para los Servicios Climáticos. Las diferentes actividades organizadas en la sede de la OMM durante la celebración del Día Meteorológico Mundial subrayaron ese papel. Los tres artículos que siguen están basados en las presentaciones realizadas ese día. Las dos primeras fueron realizadas por los conferenciantes invitados en la ceremonia oficial de la OMM y la última la llevó a cabo un orador participante en el primer Foro de la OMM para el sector privado. También hemos publicado en las páginas centrales de este número una colección de fotografías de la película "Un planeta. Una civilización.", obra de Gaël Derive, que constituyen un extracto de las que se mostraron en la ceremonia celebrada en la OMM.

Foro de la OMM para el sector privado

La OMM acogió el primer Foro para el sector privado durante la mañana del Día Meteorológico Mundial. El Marco Mundial para los Servicios Climáticos ofrece una oportunidad excelente para que el sector privado se beneficie de unos servicios climáticos y de información que sean mejores y más accesibles. Esta circunstancia augura, además, que se haga un uso completo de la experiencia del sector privado. Durante el Foro cuatro oradores del sector privado analizaron sus necesidades de servicios climáticos. El foro proporcionó una plataforma de interrelación entre la OMM y las principales agencias del sector privado. El acontecimiento fue retransmitido en directo desde la página web de la OMM y se encuentra disponible en la dirección www.wmo.int/pages/prog/wcp/WMO-PrivateSectorForum_Webcastoff.html.