



Comunicado de Prensa 079-11  
México, DF., 23 de marzo de 2011

## **El SMN mantiene la coordinación internacional para brindar un mejor servicio a la población**

- Hoy se celebra el Día Meteorológico Mundial, con el tema El Clima y tú
- El SMN se moderniza y continúa generando información útil para autoridades y sistemas de Protección Civil
- Como parte del proceso de fortalecimiento, se construyen Centros Meteorológicos Regionales

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN), como uno de los 189 miembros de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), mantiene una cooperación interinstitucional e internacional en materia de servicios y observaciones meteorológicas, y la fortalece a través del intercambio oportuno de información y la publicación uniforme de observaciones y estadísticas, con lo que genera mejores pronósticos meteorológicos y climáticos.

Debido a que anualmente los desastres naturales causan 250 mil víctimas en el mundo, según la OMM, y a que en la última década 90 por ciento (%) de ellas se debieron a fenómenos meteorológicos y climáticos extremos, es necesario contar con un SMN más sólido que fortalezca la coordinación internacional para el desarrollo de servicios más integrales, los cuales se emiten a las autoridades correspondientes para la elaboración e implementación de estrategias nacionales de prevención de desastres.

El oportuno manejo de la información climatológica y meteorológica por parte del SMN se traduce en protección y seguridad a la población, así como en la prestación de mejores servicios de vigilancia, diagnóstico y pronóstico del estado del tiempo y el clima, con boletines y avisos oportunos y confiables en apego a las guías técnicas mundiales.

Para consolidar estos esfuerzos, el SMN, dependiente de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), se moderniza en varios rubros, destacando la instalación del radar de Sabancuy, en Campeche, estaciones terrenas de recepción de imágenes vía satélite, equipo meteorológico especializado y radiosondeo atmosférico, así como la construcción de los Centros Meteorológicos Regionales en Veracruz, Tuxtla Gutiérrez y Mérida, lo que permitirá continuar con el cumplimiento de la gran misión de identificar y analizar los fenómenos meteorológicos que pudieran afectar al territorio nacional.

Del mismo modo, los avances en la implementación de tecnología permitirán que la población realice consultas de información más actualizada en el portal de internet del SMN, sobre temperaturas y precipitaciones registradas en la República Mexicana, así como acceder a los valores históricos.

Además, se agregará a dicha página web un mapa interactivo con los pronósticos meteorológicos con un alto nivel de detalle —el cual podrá consultarse desde los teléfonos inteligentes—, con la posibilidad de brindar previsiones meteorológicas a mil diferentes sitios del territorio nacional cada tres horas, adecuando los resultados de los modelos a las condiciones físicas de cada lugar.

Ante la importancia de la información que generan estos sistemas, el 23 de marzo, Día Meteorológico Mundial —que este año lleva como lema El clima y tú—, la comunidad internacional conmemora la colaboración que los 189 integrantes de la OMM mantienen a fin de robustecer la generación de información y transmitirla cada vez más oportunamente a la comunidad, lo cual permite mejorar el manejo de los riesgos en beneficio de la seguridad de los distintos sectores de la población. Este día se evoca la entrada en vigor, en 1950, del Convenio por el que se instituyó la OMM, que tan sólo un año después fue designada organismo especializado de la Organización de las Naciones Unidas (ONU).

Como un ejemplo de la cooperación internacional que mantiene el SMN con el resto de integrantes de la OMM, el Avión Hércules C-130-J de la Fuerza Aérea de Estados Unidos, conocido como Cazahuracanes, visitó las costas mexicanas, particularmente las de Baja California Sur y Chiapas, donde fue posible que la población conociera la tecnología que se utiliza para analizar los ciclones y huracanes, así como la importancia de consolidar una cultura de la prevención de desastres ante fenómenos hidrometeorológicos extremos.

Finalmente, cabe destacar que al interior del país, el SMN mantiene una estrecha colaboración con el Sistema Nacional de Protección Civil (Sinaproc), de la Secretaría de Gobernación (Segob), para contribuir a tener sistemas de alertamiento más eficaces, lo cual reduce el número de pérdidas humanas y económicas ante el embate de las condiciones climáticas extremas que inciden en la República Mexicana.

ooOoo