



Comunicado de Prensa No. 057-11  
México, DF., a 06 de marzo de 2011

## 134 aniversario del Servicio Meteorológico Nacional

- Inició operaciones como Observatorio Meteorológico de México en 1877
- Se encuentra en proceso de modernización, a fin de seguir generando información más útil para que autoridades y sistemas de Protección Civil implementen oportunamente las estrategias de prevención de desastres
- En 2011, se invertirán 313 mdp para continuar innovando su tecnología a fin de contar con productos meteorológicos y climatológicos más precisos

En 2011, se continuará con el proceso de modernización del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), por lo que este año se invertirán 313 millones de pesos (mdp) aproximadamente, los cuales se destinarán a la adquisición de equipo y la implementación de los Centros Meteorológicos Regionales que se distribuirán a nivel nacional. Con ello, el SMN estará en mejores condiciones para seguir cumpliendo su gran misión de identificar los fenómenos meteorológicos que pueden afectar las distintas actividades económicas, afirmó José Luis Luege Tamargo, Director General de la Comisión Nacional del Agua (Conagua).

Al celebrar el 134 aniversario del SMN, que inició como Observatorio Meteorológico de México, destacó que entre los equipos a adquirir está un radar para sustituir el de Sabancuy, Campeche, siete estaciones terrenas, equipo especializado para dar mantenimiento a la red meteorológica nacional de superficie de las Estaciones Sinópticas de Superficie (ESIMEs) y de las Meteorológicas Automáticas (EMAs), adquisición de generadores de hidrógeno y gas comprimido para estaciones portátiles y radiosondeo atmosférico, entre otros.

De igual forma se prevé la construcción de edificios para los Centros Meteorológicos Regionales, la actualización del sistema Clicom, a través de la integración de la base de datos única del SMN; sistemas de bitácoras electrónicas de redes de observación, entre los que destacan los videos meteorológicos y material didáctico en apoyo a la difusión del SMN; así como la incorporación de nuevos modelos numéricos de última generación, los cuales proporcionarán las condiciones esperadas del tiempo meteorológico en un rango extendido hasta por 10 días, en comparación a los 5 que actualmente se pronostican.

El funcionario federal destacó que los modelos numéricos generados fortalecerán la asimilación de datos para seguir generando información indispensable que coadyuve a

mejorar la calidad de los pronósticos ajustándose aún más a las condiciones climatológicas reales.

Asimismo, los avances en la implementación de tecnología permitirán que la población realice las consultas sobre temperaturas y precipitaciones a nivel diario para la República Mexicana en el portal de internet del SMN, así como acceder a un resumen de las temperaturas y precipitaciones normales climatológicas a nivel nacional y sus valores extremos.

Para robustecer esta labor, también se ha fortalecido la colaboración interinstitucional con diferentes organismos tanto nacionales como internacionales, lo que permite mejorar el pronóstico meteorológico y climático.

Luege Tamargo destacó que la información que maneja el SMN es enviada de manera oportuna a las autoridades de los tres órdenes de gobierno, así como a los organismos de Protección Civil, con el fin de que establezcan las estrategias adecuadas para evitar graves pérdidas.

“El adecuado manejo de la información climatológica y meteorológica, se traduce en la protección y seguridad a la población, por lo que proveer 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, es una práctica permanente del SMN”.

Recordó que el Observatorio Meteorológico y Astronómico de México se creó por decreto presidencial, bajo iniciativa del Secretario de Fomento, Vicente Riva Palacio, el 6 de febrero de 1877, como órgano dependiente de la Comisión Geográfica Exploradora del territorio nacional y fue inaugurado el 6 de marzo de ese mismo año, durante el gobierno de Porfirio Díaz.

A 134 años de su fundación, este órgano desconcentrado de la Conagua ha transitado por muchas etapas, y en 2010 entró en un proceso de modernización que incluye desde el fortalecimiento institucional hasta el desarrollo de productos y servicios meteorológicos y climáticos. Entre ellos destacan los análisis del monzón de Verano, pronóstico de inicio y término de la temporada de lluvias, pronóstico y duración de la canícula, temporada de estiaje, y el monitoreo constante de puntos de calor.

Finalmente, el titular de la Conagua mencionó que en los últimos años, el desempeño del SMN, ha estado marcado por la estrecha colaboración que mantiene con el resto de las instituciones componentes del Sistema Nacional de Protección Civil, reduciendo el número de pérdidas humanas ante el embate de los fenómenos hidrometeorológicos extremos que inciden directamente en México.

ooOoo