



La temporada de ciclones tropicales 2021 será más activa de lo habitual

- Contar con una red de observación robusta, es de suma importancia para elaborar pronósticos con mayor calidad y más certeros.

De acuerdo con los análisis sobre las condiciones oceánicas y atmosféricas realizados por el Servicio Meteorológico Nacional (SMN), de la Comisión Nacional del Agua (Conagua), se pronostica que la Temporada de Ciclones Tropicales 2021 sea más activa de lo habitual, tanto en la cuenca del Océano Pacífico como en la del Atlántico, señaló Jorge Zavala Hidalgo, coordinador general del SMN.

Lo anterior ocurrió en el marco de una videopresentación técnica sobre la Temporada de Lluvias y Ciclones Tropicales 2021, en la que participaron representantes de la Secretaría de Marina, la Coordinación Nacional de Protección Civil, la Comisión Federal de Electricidad, la Conagua, las universidades Nacional Autónoma de México, de Guadalajara y Veracruzana, el Instituto Mexicano de Tecnología del Agua, así como el Centro de Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada, entre otros.

Jorge Zavala aseveró que la sequía actual se debe, en gran medida, a la falta de impactos de ciclones tropicales en el noreste y el occidente de México, ya que en la temporada 2020 ninguno afectó estas regiones. Asimismo, subrayó que, habitualmente, en septiembre ocurren los mayores impactos de ciclones tropicales en nuestro país.

Uno de los principales objetivos del SMN durante la temporada, indicó, será identificar los tipos de efectos asociados a cada ciclón tropical, ya sean por lluvias, viento, oleaje, marea de tormenta, inundaciones, entre otros, con la finalidad de emitir avisos de manera oportuna, sobre velocidad, trayectoria e intensidad, y, con ello, informar a los tomadores de decisiones como el Sistema Nacional de Protección Civil, que, en coordinación con los gobiernos estatales y municipales,





realizan acciones que contribuyen a salvaguardar la integridad de la población y mitigar los daños en su patrimonio.

Para lograr lo anterior, explicó Zavala Hidalgo, este año el SMN fortaleció sus redes de observación con los radares meteorológicos en Altamira, Tamaulipas, y Los Cabos, Baja California Sur, que servirán para reforzar la vigilancia meteorológica en el Golfo de México y la zona norte del Pacífico mexicano, ya que contar con una red de observación robusta, es de suma importancia para elaborar pronósticos con mayor calidad y más certeros.

Como parte de la estrategia y apoyo a las políticas de prevención ante eventos hidrometeorológicos extremos, así como de la difusión y acercamiento de la meteorología a la población mexicana, se presentó ante los medios de comunicación el Museo Virtual de Meteorología y Climatología, que es un proyecto conjunto entre el SMN y el Centro de Ciencias de la Atmósfera de la Universidad Nacional Autónoma de México.

Dicho museo tiene propósitos culturales, científicos y recreativos que están dirigidos hacia el público en general. Cuenta con información básica que explica los conceptos meteorológicos y climatológicos de manera sencilla, muestra los instrumentos meteorológicos que se utilizaron en el pasado y los que se usan actualmente, además de ser una ventana histórica sobre la evolución de la meteorología de nuestro país, sin olvidar describir las características de la atmósfera de la Tierra que incluyen sus propiedades ópticas, térmicas, dinámicas y su relación con el ciclo hidrológico.

ooOoo

