

BOLETÍN No. 425 ->>

Experto del IPICYT impartió conferencia sobre tornados durante la Semana de Divulgación Científica 2018 de la UAA.

En los últimos cuatro años se reportaron 184 tornados en México.

Es común que, en México, el tema de la presencia de los tornados no suela ser considerado, pues la sociedad no tiene el conocimiento de que este fenómeno es común en nuestro país; es por ello que, a partir de esta perspectiva, un cuerpo académico de investigadores del Instituto Potosino de Investigación Científica y Tecnológica (IPICYT) emprenden desde hace cuatro años un estudio científico para abordar esta temática y generar conocimiento en este tenor.

Así lo dio a conocer el doctor José Noel Carbajal Pérez, investigador del IPICYT e integrante de este estudio, quien durante su visita a la Universidad Autónoma de Aguascalientes en la Semana de Divulgación Científica 2018, indicó que, hasta años recientes, el Servicio Meteorológico Mexicano informaba de un promedio de entre 10 a 12 tornados por año en el país, sin embargo, los estudios emprendidos por su grupo de investigación reportaban 30, 50, 46 y 58 en los años 2014, 2015, 2016 y 2017, respectivamente.

En este sentido, reconoció la importancia de ahondar en este fenómeno en el país para poder evitar pérdidas humanas y materiales, generar en la sociedad una cultura de prevención de riesgos ante los tornados, así como lograr en algún momento el desarrollo de una técnica de predicción, la cual actualmente no existe.

Por otro lado, expuso que, durante los últimos cuatro años, el IPICYT ha recopilado datos e información que indican la presencia en ascenso de los tornados y cada vez con mayor intensidad, además de que el 40% se llegan a presentar principalmente en una zona orográfica denominada como Faja Volcánica Transmexicana que incluye entidades como Colima, Jalisco y Nayarit, entre otras.

Aunado esto, explicó que los mecanismos dinámicos para la formación de tornados en México son diferentes a los de Estados Unidos; por ejemplo, en el país del Norte más del 99% rotan en el sentido contrario a las manecillas del reloj, y de los estudiados en dicha Faja, el 50% giran en sentido contrario, de tal forma, que estos indicadores abren una opción más para que una mayor cantidad de investigadores puedan dedicarse a esta línea de estudio.

Finalmente, señaló ante estudiantes de las diversas instituciones del nivel medio superior y superior de la entidad que presenciaron su conferencia magistral que la información sobre este fenómeno es de suma importancia y debe ser relevante para toda la sociedad mexicana.

