

9. COMENTARIOS DE LOS CONSEJEROS EN LA 3ª SESIÓN DE LA JUNTA DE GOBIERNO DE 2011 DEL IMTA

COMENTARIO	ATENCIÓN
<p><u>5.4 Retos y perspectivas</u></p> <p>Por la importancia que representa para el país conocer la presencia de los huracanes y sus efectos ante el cambio climático, se sugiere continuar con los trabajos que están haciendo en paleotempestología, en donde se aplican técnicas de geología y la historia, que permite hacer primero un análisis retrospectivo del comportamiento de estos fenómenos y hacer un pronóstico del posible impacto.</p>	<p>Con el apoyo del Interamerican Institute for Climate Change Research se continúa el desarrollo del Proyecto <i>Paleotempestology of the Caribbean Region: a Multiproxy, multi-site Study of the Spatial Temporal Variability of Caribbean Hurricane Activity</i> en conjunto con la Universidad Estatal de Luisiana, cuyo objetivo es el estudio de la variabilidad espacial y temporal de la actividad de los huracanes en el Caribe, a lo largo de múltiples escalas temporales, con intervalos de años y milenios, empleando los principios y métodos de la paleotempestología.</p> <p>Resultados alcanzados en México:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reconstrucción histórica de huracanes de los últimos 5 siglos • Propuesta de un índice de intensificación de huracanes, reconstruido durante 2000 años con información instrumental, histórica y de cuevas que muestra un periodo de cerca de 500 años. • Velocidades máximas del viento, calibradas con estudios de los EUA, debidas a ciclones tropicales en todo el Caribe y Golfo de México. • Comunicación de los avances a los investigadores de la región en congresos nacionales e internacionales. <p>En febrero de 2012 se concluirá oficialmente la última etapa anual de este proyecto.</p>