

Nota informativa sobre las predicciones climáticas para el verano 2005

23 JUNIO DE 2005

Referencia: VIII Foro de Predicción Climática realizado en Tuxtla, Gtz., Chis. el 8 de abril de 2005

Responsables de la nota: Miguel Cortez, Jorge Luis Vázquez, Mario Tiscareño

El pronóstico climático emitido en marzo en el Foro de Predicción Climática realizado en Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, indicaba que se presentarían condiciones ligeramente más húmedas que la climatología sobre amplias zonas del país en los primeros meses de la temporada de lluvias.

No obstante, el inicio de la temporada de lluvias se retrasó, dando lugar a condiciones de sequía en varias partes del país, sobre todo en la región central, durante los meses de abril, mayo y junio. El retraso en el inicio de las lluvias y las condiciones de sequía asociadas, tuvieron su origen en la presencia de un patrón atípico de circulación atmosférica sobre el Hemisferio Norte, caracterizado por una corriente en chorro polar desplazada al sur de su posición normal y un canal de baja presión en latitudes medias (40° a 45° N aproximadamente). Lo anterior causó que el cinturón subtropical de altas presiones se ubicara al sur de su posición normal, prevaleciendo movimientos descendentes en la región central del país, mismos que inhibieron la formación de nubes y favorecieron condiciones más cálidas y secas de lo normal durante mayo y junio. En virtud de lo anterior, es altamente probable que la precipitación total de junio estará por debajo de las condiciones indicadas en el pronóstico para porciones del centro y sur de México.

Las condiciones de la circulación atmosférica que han dado lugar al retraso y déficit de lluvia han empezado a cambiar hacia un patrón más favorable, permitiendo una mayor entrada de humedad al país, por lo que se espera que el régimen de lluvias se normalice hacia finales de junio.

Preliminarmente, se concluye que el patrón atípico de la circulación atmosférica afectó el clima a escala global independientemente de las condiciones de El Niño débil que se observaron recientemente, aunque es necesario un análisis observacional más detallado del caso. Los Centros Internacionales de Monitoreo de El Niño reportan que durante el verano de 2005 prevalecerán condiciones neutrales en el Pacífico ecuatorial del este.