

Comunicado de Prensa No. 324-12
México, D.F., 30 de septiembre de 2012

***El Niño* podría desarrollarse pronto y provocar diversos efectos en el clima global**

- En México se espera un invierno promedio en lluvias, temperaturas y frentes fríos

Aunque el fenómeno de El Niño-Oscilación del Sur (ENSO) está en su fase neutra, un periodo cálido relativamente corto y débil podría registrarse en lo que resta de septiembre o en octubre y mantenerse durante el invierno 2012-2013, de acuerdo con la estimación más reciente de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).

El ENSO es un fenómeno climatológico con dos facetas: *El Niño*, que surge cuando la temperatura superficial del Océano Pacífico tropical es superior al promedio histórico, y su contraparte, *La Niña*, que se presenta cuando esa temperatura es inferior a la media.

Ambos tienen profundos efectos sobre el clima a nivel mundial y normalmente duran entre ocho y 12 meses, aunque el periodo completo del ENSO puede prolongarse entre tres y siete años.

Especialistas del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), dependiente de la Comisión Nacional del Agua (Conagua) consideran que no será excepcional el impacto que tendrá el ENSO en México pues se prevén frentes fríos, temperaturas y lluvias cercanas al promedio histórico.

El SMN prevé que, de septiembre a noviembre, impacten a México 16 frentes fríos, de los cuales se han presentado tres. Para toda la temporada invernal, que abarca desde noviembre de 2012 hasta marzo de 2013, estima que se registrarán alrededor de 40 frentes fríos, cifra que se ubica dentro del promedio histórico correspondiente a esos fenómenos.

En cuanto a las *heladas*, se prevé que las regiones más afectadas serán las zonas altas de Chihuahua y Durango, así como las de la región centro del país, que incluye a los estados de México, Tlaxcala y Puebla, aunque con menor frecuencia que en las condiciones normales.

En conjunto, el sistema océano-atmósfera está en condiciones neutras (ni *Niño* ni *Niña*), pero existen más probabilidades de que se desarrolle una fase cálida, de acuerdo con el reporte de la OMM. De ser así, se estima que el fenómeno será débil y finalizará en el invierno 2012-2013.

Anteriores eventos de *El Niño* surgidos durante el otoño y el invierno en el hemisferio norte han sido asociados, entre otros efectos, a condiciones más secas de lo normal en

partes de Australia, Indonesia, Las Filipinas, el noreste de Brasil, el sudeste de África y partes de Asia.

Se recomienda consultar las actualizaciones del pronóstico estacional que emite el SMN al inicio de cada mes en la sección de Climatología de su página de internet, <http://smn.cna.gob.mx>, seguir los mensajes de actualización que se difunden en la cuenta de Twitter @huracanconagua y utilizar la aplicación para teléfono celular, MeteolInfo. También se sugiere consultar los video-boletines sobre el estado del tiempo en la página del SMN o en la dirección <http://www.youtube.com/user/smnmexico>.

ooOoo