

¿El huracán Ernesto cruzó México del Atlántico al Pacífico?

Ernesto fue el quinto ciclón tropical sobre el Océano Atlántico de esta temporada. Se originó el 1 de agosto frente a las costas de la Guayana Francesa y atravesó el Atlántico Central sin mayor relevancia. A la República Mexicana entró el 8 de agosto por las costas de Quintana Roo y durante dos días recorrió los estados de **Quintana Roo, Campeche, Tabasco, Veracruz, Oaxaca** y **Puebla**, disipándose el día 10 (Figura 1).



Figura 1. Trayectoria del Huracán Ernesto

Además de los daños producidos en los estados por donde pasó la trayectoria de **Ernesto**, también se vieron afectadas en mayor medida regiones en las cuales el ciclón ya estaba en su etapa de disipación pero que se conjuntaron con la presencia de otro sistema meteorológico proveniente del Océano Pacífico.

Remanentes del huracán Ernesto y la Perturbación tropical en el Pacífico

El 9 y 10 de agosto, los **remanentes de Ernesto** y un aire tropical húmedo producto de una **perturbación tropical** al sur de **Michoacán** y **Colima** se conjugaron para generar zonas de fuerte nubosidad en los estados del centro y sur que ocasionaron lluvias moderadas en el norte y de moderadas a fuertes en el occidente y centro, y que se intensificó en el occidente, sur y sureste del país (Figura 2).

De acuerdo con las estadísticas del Servicio Meteorológico Nacional (SMN), las precipitaciones máximas durante el 9 y 10 de agosto, se registraron en los estados de Oaxaca y Puebla, con valores de 344 y 180.1 mm, respectivamente.

El huracán **Ernesto** se disipó completamente en **Axutla, Puebla**, entre los límites de Puebla, Guerrero y Oaxaca una vez que entró a la zona montañosa de esos estados. Sin embargo, dado el rumbo que llevaba, de Este a Oeste, junto con la perturbación tropical proveniente del Pacífico, se difundió en algunos medios de comunicación que la trayectoria del ciclón continuó hasta salir por las costas de Guerrero y luego impactar a Baja California Sur.

Lo anterior no fue el caso, ya que al pasar prácticamente por seis estados, difícilmente mantendrá la energía necesaria para continuar con su trayectoria. De hecho, no existe ningún registro histórico de algún huracán que haya cruzado el país. Los huracanes pierden sus características tropicales cuando tocan tierra y pierden contacto con el agua cálida que necesita para seguir su desarrollo o cuando pasa por una región montañosa.

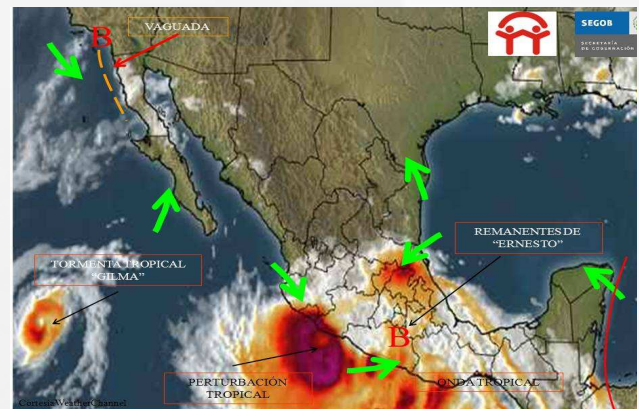


Figura 2. Imagen de Satélite y Sistemas Meteorológicos (Boletín de Alerta Hidrometeorológica No. 223, emisión 10/08/2012, 14:30 hrs). Fuente: www.proteccioncivil.gob.mx

Referencias:

Servicio Meteorológico Nacional: <http://smn.cna.gob.mx/>
 Protección Civil: www.proteccioncivil.gob.mx/

Elaboró:
 Sandra Rosio Quiroga Cuéllar (sandra_quiroga@ern.com.mx)

Revisó:
 Eduardo Reinoso (ere@pumas.iingen.unam.mx)