

# Tormenta tropical 'Earl' avanza en el Caribe; se convertirá en huracán

Los [servicios meteorológicos](#) esperan que la tormenta tropical Earl continúe fortaleciéndose y se convierta en un huracán de categoría 1 en las próximas horas antes de que toque tierra a última hora del miércoles.

La tormenta tropical Earl **impactará partes de Centroamérica y México** con fuertes lluvias y ráfagas de viento a final del día, según las predicciones del Centro Nacional de Huracanes (CNH), con sede en Miami, Florida.

México, Belice y Honduras emitieron avisos por tormenta tropical para algunas áreas, y en partes de México y Belice se lanzó además una alerta por huracán.



La tormenta se fortalecerá mientras continúa moviéndose en dirección al este antes de que llegue a las costas mexicanas en el extremo sur de la península de Yucatán, con vientos que pueden ascender a 70 millas por hora.

Earl oficialmente se convirtió en una tormenta tropical sobre el Mar Caribe este martes cerca de la isla de Jamaica.

"Se espera que el centro de Earl pase justo al norte de las islas de la bahía de Honduras el miércoles en la tarde y luego se acerque a las costas de Belice en las primeras horas del jueves", indicó el CNH.

El Servicio Meteorológico Nacional (SMN) de México espera que dentro de las próximas horas Earl evolucione a [huracán categoría 1](#) y se sitúe a 118 millas al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Quintana Roo.

La tormenta se encuentra 382 millas al este-sureste de Chetumal, Quintana Roo, y a 351 millas al este-sureste de Belice, por lo que se establece **zona de prevención por vientos** de huracán desde Puerto Costa Maya, Quintana Roo hasta la frontera con Belice y Guatemala.



## SNM CENTRO NACIONAL DE HURACANES MIAMI FL

TORMENTA TROPICAL EARL DISCUSION NUMERO 1

SNM CENTRO NACIONAL DE HURACANES MIAMI FL AL052016  
1200 PM EDT MARTES 2 DE AGOSTO DE 2016

LA INFORMACION DEL AVION DE RECONOCIMIENTO DE LA FUERZA AEREA INDICÓ QUE LA FUERTE ONDA QUE HEMOS ESTADO RASTREANDO POR DIAS HA DESARROLLADO UN CENTRO DE CIRCULACION CERRADA CON UNA PRESION MINIMA ESTIMADA DE 1001 MB. BASADO EN ESTO, ADVERTENCIAS SOBRE LA TORMENTA TROPICAL EARL HA SIDO INICIADAS. ESTE ES LA QUINTA TORMENTA TROPICAL DE LA TEMPORADA DE HURACANES DEL 2016.

EL PATRON CONVECTIVO EN GENERAL ESTABA UN POCO MENOS ORGANIZADO ESTA MAÑANA, PERO IMAGENES RECIENTES INDICAN QUE LA AREA DE CONVECCION PROFUNDA SE ESTA FORMANDO CERCANO O SOBRE EL CENTRO. EL FLUJO EN LOS NIVELES ALTOS NO ESTA BIEN ESTABLECIDA TODAVIA EN TODOS LOS CUADRANTES DEBIDO A ALGO DE VIENTOS CORTANTES. LA MAYORIA DE LOS MODELOS GLOBALES MUESTRAN QUE EL AMBIENTE EN LOS NIVELES ALTOS DEBERA VOLVERSE MAS FAVORABLE CON MENOS VIENTOS CORTANTES. EL PRONOSTICO DEL CENTRO NACIONAL DE HURACANES LLAMA PARA ALGUN FORTALECIMIENTO, PERO SE ESPERA QUE EARL ESTE CERCA DE FUERZA DE HURACAN EN EL TIEMPO QUE EL CENTRO LLEGUE A LA PENINSULA DE YUCATAN.

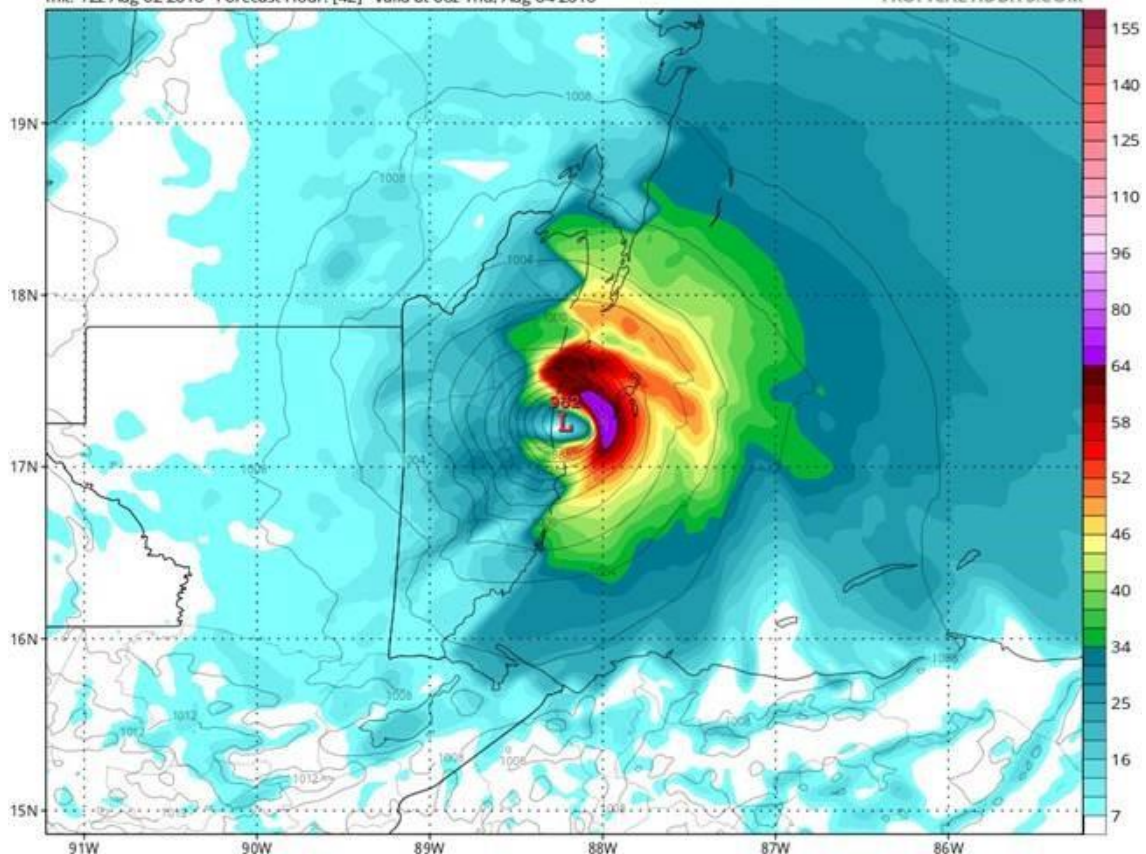
EARL SE HA ESTADO MOVIENDO HACIA EL OESTE RAPIDAMENTE ALREDEDOR DE 19 NUDOS ENCRUSTRADO DENTRO DEL FLUJO DE VIENTOS MUY FUERTES DEL ESTE ALREDEDOR DE LA PERIFERIA DE LA ALTA PRESION SUBTROPICAL DEL ATLANTICO. LA ALTA PRESION SE EXTIENDE HACIA EL OESTE A TRAVES DEL SUR DE LOS ESTADOS UNIDOS, Y ESTE PATRON DEBERA MANTENER EL CICLON EN UNA TRAYECTORIA GENERALMENTE HACIA EL OESTE A TRAVES DE BELIZE Y YUCATAN DURANTE LOS PROXIMOS DIAS. DESPUES DE ESE TIEMPO, UN EARL MAS DEBIL DEBERA MOVERSE SOBRE EL SUR DE LA BAHIA DE CAMPECHE Y EL SUR DE MEXICO. EL CICLON DEBERA REDUCIR SU VELOCIDAD DE TRANSLACION DURANTE LAS PROXIMAS 12 A 24 HORAS YA QUE LAS CORRIENTES CONDUCTORAS SE ESPERAN QUE SEA MAS DEBIL. LA MAYORIA DE LAS GUIAS DINAMICAS ESTAN DE ACUERDO CON ESTA IDEA, Y EL PRONÓSTICO DEL CENTRO NACIONAL DE HURACANES SIGUE MUY CERCANO AL CONSENSO DE LOS DIFERENTES MODELOS.

### PRONOSTICO DE POSICIONES Y VIENTOS MAX

INIC 02/1600Z 16.3N 80.2W 40 KT 45 MPH  
12H 03/0000Z 16.3N 82.6W 45 KT 50 MPH  
24H 03/1200Z 17.0N 85.2W 50 KT 60 MPH  
36H 04/0000Z 17.5N 87.5W 55 KT 65 MPH  
48H 04/1200Z 18.0N 90.0W 30 KT 35 MPH...SOBRE TIERRA  
72H 05/1200Z 19.2N 94.0W 40 KT 45 MPH...SOBRE AGUA  
96H 06/1200Z 20.0N 98.0W 25 KT 30 MPH...SOBRE TIERRA  
120H 07/1200Z...DISIPADO

HWRf INVEST-97L MSLP (mb) & 10m Wind Speed (kt)  
Init: 12z Aug 02 2016 Forecast Hour: [42] valid at 06z Thu, Aug 04 2016

Min MSLP: 982.2mb | Max Wind: 71.6kt  
TROPICALTIDBITS.COM



#### HAZARDS AFFECTING LAND

**WIND:** Tropical storm conditions are probably already occurring along the north coast of Honduras, including the Bay Islands, making outside preparations difficult or dangerous. These conditions will reach Belize and Mexico within the hurricane and tropical storm warning area by tonight or early Thursday. Hurricane conditions are expected to begin in the Bay Islands of Honduras later today and in portions of the hurricane warning area in Belize and Mexico tonight or early Thursday.

**RAINFALL:** Earl is expected to produce total rain accumulations of 8 to 12 inches over portions of Belize, Honduras, Guatemala, and the Yucatan peninsula of Mexico through Thursday night. Very heavy rain will reach the Mexican states of Tabasco and Veracruz between Thursday night and Saturday morning. Isolated maximum amounts of 16 inches are possible in Belize and Mexico. These rains could result in life-threatening flash floods and mud slides.

**STORM SURGE:** A storm surge will raise water levels by as much as 4 to 6 feet above normal tide levels along the immediate coast of Belize and the eastern Yucatan peninsula near and to the north of where the center makes landfall. Storm surge will raise water levels by as much as 2 to 4 feet above normal tide levels in areas of onshore winds on the Bay Island of Honduras. Near the coast, the surge will be accompanied by large and damaging waves.