

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

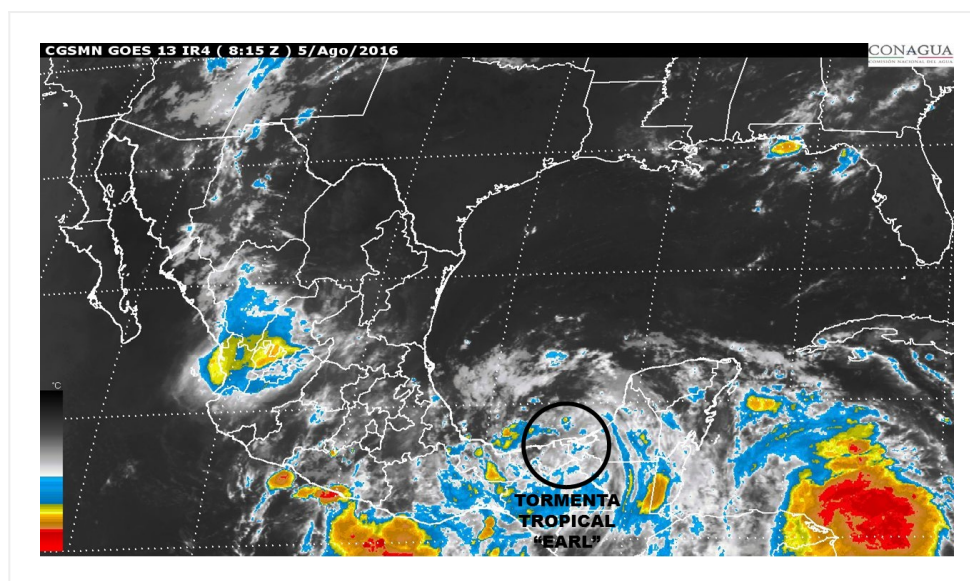
**No. Aviso: 24**

Ciudad de México a 05 de Agosto del 2016.

**Emisión: 04:15h**

Servicio Meteorológico Nacional, fuente oficial del Gobierno de México, emite el siguiente aviso:

## Síntesis: TORMENTA TROPICAL EARL SOBRE EL NORESTE DE TABASCO



### Situación Actual:

El centro de la tormenta tropical "EARL" se mantiene en tierra sobre el noreste de Tabasco, muy cerca de la costa sur del Golfo de México y con desplazamiento hacia el oeste-noroeste.

Condiciones Actuales	
<b>Hora local (hora gmt)</b>	04:00 (09:00 GMT)
<b>Ubicación del centro del ciclón</b>	Latitud Norte: 18.4N°      Longitud Oeste: 92.8°
<b>Distancia al lugar más cercano</b>	115 km al oeste-suroeste de Ciudad del Carmen, Camp. 170 km al este de Coatzacoalcos, Ver.
<b>Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]</b>	Se mantiene zona de prevención por vientos de tormenta tropical, desde Ciudad del Carmen, Camp. hasta Laguna Verde, Ver.
<b>Desplazamiento actual:</b>	Oeste-noroeste (285°) a 19 km/h

## Condiciones Actuales

<b>Vientos máximos [km/h]:</b>	Sostenidos: 65 km/h	Rachas: 85 km/h
<b>Presión mínima central [hpa]:</b>	1002 hPa	
<b>Pronóstico de lluvia</b>	Potencial de tormentas puntuales torrenciales en Chiapas, Veracruz, Tabasco y Campeche; tormentas intensas en Oaxaca y Quintana Roo, y tormentas puntuales muy fuertes en Yucatán. Vientos fuertes con rachas de hasta 65 km/h en Quintana Roo, Campeche y Tabasco, además de oleaje elevado de hasta 2.5 m en las costas de los estados del Golfo de México mencionados.	
<b>Comentarios adicionales</b>	Debido a su trayectoria hacia el suroeste del Golfo de México se mantiene en estrecha vigilancia. Registros de precipitación: 70.4 mm en José María Morelos, Q. Roo. Registros de vientos: 73.1 km/h en Kalakmul, Q. Roo.	

## Condiciones Actuales

<b>Recomendaciones</b>	Extremar precauciones a la población en general en las zonas de los estados mencionados por lluvias, viento y oleaje (incluyendo la navegación marítima) y atender las recomendaciones emitidas por las autoridades del Sistema Nacional de Protección Civil, en cada entidad.			
<b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b>				
<b>Radio de vientos de 63 km/h</b>	110 km NE	55 km SE	0 km SO	110 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
05/13h	18.5	94.3V	65/85	Tormenta Tropical	40 km al nor-noreste de Coatzacoalcos, Ver. 170 km al oeste de Frontera, Tab.
06/01h	18.7	95.8	65/85	Tormenta Tropical	En tierra, a 11 km al sur-suroeste de Alvarado, Ver. A 65 km al sur-sureste de Puerto de Veracruz, Ver.
06/13h	18.9	97.2	45/65	Depresión Tropical	En tierra, a 120 km al oeste-suroeste de Puerto de Veracruz, Ver. A 125 km al suroeste de Laguna Verde, Ver.



### Trayectoria pronóstico de la tormenta tropical EARL

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento mín. / rachas	Categoría	Avance
01	02 ago / 11:00	16.3	80.2	860 km al este-sureste de Punta Allen, Q. Roo. y a 350 km al sur-sureste de Isla Gran Cayman.	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (270°) a 35 km/h

02	02 ago / 13:00	16.3	80.8	805 km al este-sureste de Punta Allen, Q. Roo., y 340 km al sur de la Isla Gran Caimán.	85/105	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (270°) a 35 km/h
03	02 ago / 16:00	16.4	81.5	755 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo. 325 al sur de la Isla Gran Caimán.	85/100	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 26 km/h
04	02 ago / 19:00	16.4	82.3	675 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo. 640 km al este de Belice.	95/110	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 26 km/h
05	02 ago / 22:00	16.4	83.0	605 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo. 565 km al este-sureste de Belice.	95/110	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 26 km/h
06	03 ago / 01:00	16.0	83.1	615 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo. 565 km al este-sureste de Belice.	95/110	Tormenta Tropical	Oeste (275°) a 23 km/h
07	03 ago / 04:00	16.1	83.7	515 km al sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo. 555 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo.	100/120	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 22 km/h
08	03 ago / 07:00	16.3	84.4	440 km al este-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo. 480 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo.	100/120	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 22 km/h
09	03 ago / 10:00	16.5	84.8	430 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo., y a 380 km al este-sureste de Belice.	110/140	Tormenta Tropical	oeste (280°) a 22 km/h
10	03 ago / 13:00	16.8	85.6	340 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo., y a 300 km al este-sureste de Belice.	110/140	Tormenta Tropical	oeste (280°) a 22 km/h
11	03 ago / 16:00	17.1	86.0	290 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo., y a 240 km al este de Belice.	110/140	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 22 km/h
12	03 ago / 16:30	17.1	86.0	290 km al este-sureste de Chetumal, Q. Roo., y a 240 km al este de Belice.	120/150	Huracán categoría I	Oeste (280°) a 22 km/h

13	03 ago / 19:00	17.3	86.9	195 km al sureste de Chetumal, Q. Roo., y a 140 km al este-sureste de Belice	120/150	Huracán categoría I	Oeste (280°) a 22 km/h
14	03 ago / 22:00	17.4	87.6	140 km al sur-sureste de Chetumal, Q. Roo., y a 65 km al este de Belice.	120/150	Huracán categoría I	Oeste (280°) a 24 km/h
15	04 ago / 01:00	17.4	88.3	120 km al sur de Chetumal, Q. Roo. y a 10 km al suroeste de la Ciudad de Belice, Belice.	130/155	Huracán categoría I	oeste (280°) a 23 km/h
16	04 ago / 4:00	17.3	88.9	145 km al sur-suroeste de Chetumal, Q. Roo y a 75 km al oeste-suroeste de la Ciudad de Belice.	120/150	Huracán categoría I	oeste (275°) a 24 km/h
17	04 ago / 7:00	17.3	89.5	195 km al sureste de Escárcega, Camp. y a 80 km al oeste de Belmopán, Belice	105/120	Tormenta Tropical	oeste (275°) a 24 km/h
18	04 ago / 10:00	17.2	89.9	A 260 km al sureste de Ciudad del Carmen, Camp., a 335 km al este-sureste de Villa Hermosa, Tab. y a 185 km al oeste de la Ciudad de Belice	85/100	Tormenta Tropical	Oeste (265°) a 19 km/h
19	04 ago / 13:00	17.3	90.2	225 km al sureste de Ciudad del Carmen, Camp., y a 300 km al este-sureste de Villahermosa, Tab.	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el oeste (270°) a 19 km/h
20	04 ago / 16:00	17.6	90.8	18 km al oriente de la frontera de Tabasco con Guatemala., a 155 km al sureste de Ciudad del Carmen, Camp., y a 385 al este de Coatzacoalcos, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 17 km/h

21	04 ago / 19:00	18.0	91.2	45 km al noreste de Balancán, Tab., 95 km al sureste de Ciudad del Carmen, Camp., y a 340 al este de Coatzacoalcos, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 17 km/h
22	04 ago / 22:00	18.1	91.7	60 km al sur-sureste de Ciudad del Carmen, Camp. 130 km al este-noreste de Villahermosa, Tab., y a 285 km al este de Coatzacoalcos, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste-noroeste (285°) a 17 km/h
23	05 ago / 01:00	18.3	92.3	50 km al sureste de Frontera, Tab. 60 km al suroeste de Ciudad del Carmen, Camp. 225 km al este de Coatzacoalcos, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste-noroeste (285°) a 17 km/h
24	05 ago / 04:00	18.4N	92.8	115 km al oeste-suroeste de Ciudad del Carmen, Camp. 170 km al este de Coatzacoalcos, Ver.	65/85	Tormenta Tropical	Oeste-noroeste (285°) a 19 km/h

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 07:15 h (TIEMPO DEL CENTRO), O ANTES, SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**

**Pronosticador:** Marco A. Lugo Garduño

**Revisó:** Marco A. Lugo Garduño