

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

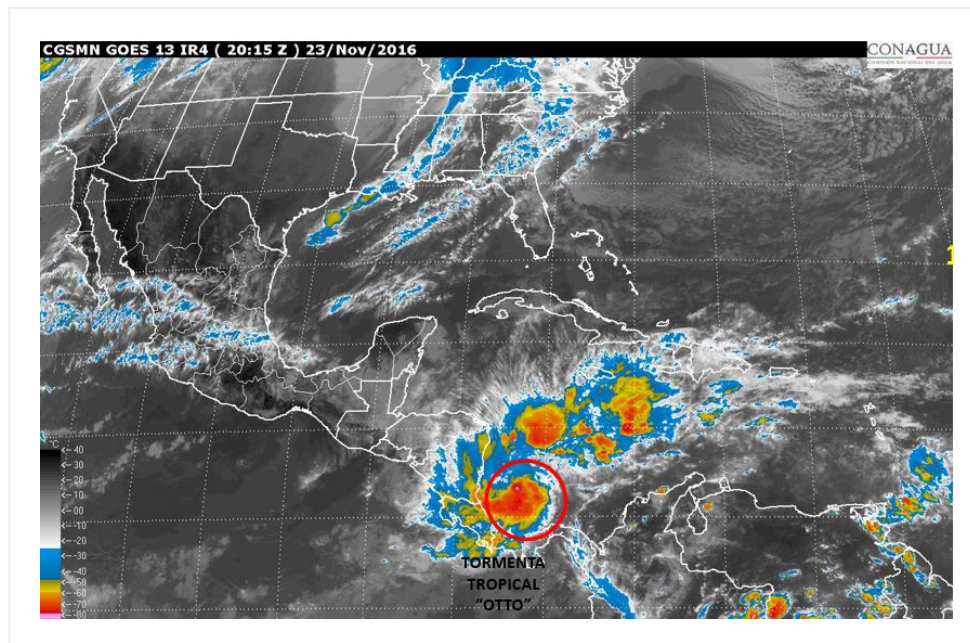
**No. Aviso: 12**

Ciudad de México a 23 de Noviembre del 2016.

**Emisión: 15:15h**

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

## Síntesis:



## Situación Actual:

"OTTO" Tormenta Tropical, se localiza al norte de Panamá, sin afectar al territorio nacional.

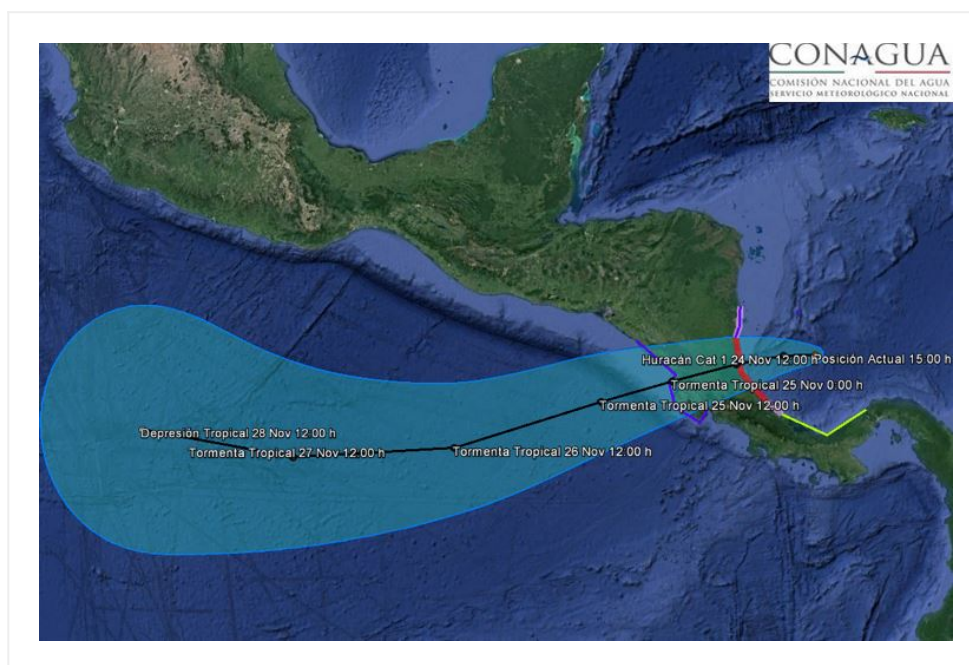
Condiciones Actuales		
<b>Hora local (hora gmt)</b>	15:00 (21:00 GMT)	
<b>Ubicación del centro del ciclón</b>	Latitud Norte:11.2°	Longitud Oeste: 81.3°
<b>Distancia al lugar más cercano</b>	230 km al noreste de Limón, Costa Rica 1,080 km al sureste de las costas de Quintana Roo.	
<b>Desplazamiento actual:</b>	Oeste (280°) a 11 km/h	
<b>Vientos máximos [km/h]:</b>	Sostenidos: 110 km/h	Rachas: 140 km/h
<b>Presión mínima central [hpa]:</b>	994 hPa	

## Condiciones Actuales

<b>Comentarios adicionales</b>	No afecta al país.			
<b>Recomendaciones</b>	-----			
<b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b>				
<b>Radio de vientos de 95 km/h</b>	35 km NE	35 km SE	35 km SO	35 km NO
<b>Radio de vientos de 63 km/h</b>	95 km NE	110 km SE	110 km SO	95 km NO
<b>Oleaje 4 m</b>	55 km NE	55 km SE	110 km SO	110 km NO

<b>PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO</b>	<b>LATITUD NORTE</b>	<b>LONG. OESTE</b>	<b>VIENTOS [Km/h]</b>	<b>CATEGORÍA</b>	<b>UBICACIÓN (en km)</b>
<b>24/00h</b>	11.3	82.3	110/140	Tormenta Tropical	1,005 km al sureste de las costas de Quintana Roo.

<b>PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO</b>	<b>LATITUD NORTE</b>	<b>LONG. OESTE</b>	<b>VIENTOS [Km/h]</b>	<b>CATEGORÍA</b>	<b>UBICACIÓN (en km)</b>
<b>24/12h</b>	11.2	83.8	120/150	Huracán categoría I	935 km al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo. 945 km al sur-sureste de Chetumal, Q. Roo.
<b>25/00h</b>	10.9	85.8	85/100	Tormenta Tropical	885 km al sur-sureste de Chetumal, Q. Roo. 895 km al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo.
<b>25/12h</b>	10.5	88.0V	75/95	Tormenta Tropical	805 km al sureste de Boca de Pijijiapan, Chis. 890 km al sur de Chetumal, Q. Roo.
<b>26/12h</b>	9.5	92.5	75/95	Tormenta Tropical	680 km al sur de Boca de Pijijiapan, Chis. 740 km al sur-sureste de Barra de Tonalá, Chis.
<b>27/12h</b>	9.5	97.5	65/85	Tormenta Tropical	695 km al sur de Puerto Ángel, Oax. 700 km al sur de Bahías de Huatulco, Oax.
<b>28/12h</b>	10.5	102.5	45/65	Depresión Tropical	755 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro. 770 km al sur-suroeste de Técpan de Galeana, Gro.



### Trayectoria pronóstico de la Tormenta Tropical "OTTO".

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento m <sup>í</sup> x. / rachas	Categoría	Avance
01	21 nov / 03:00	11.5	79.4	1,230 km al sureste de Chetumal, Q. Roo.	55/75	Depresión Tropical	Estacionario
02	21 nov / 9:00	11.5	79.3	1,205 km al sureste de las costas de Quintana Roo, y a 495 km al este de Bluefields, Nicaragua.	55/75	Depresión Tropical	Estacionaria
03	21 nov / 12:00	11.5	79.3	1,205 km al sureste de las costas de Quintana Roo, y a 495 km al este de Bluefields, Nicaragua.	85/105	Tormenta Tropical	Semiestacionaria
04	21 nov / 15:00	11.3	79.2	1,260 km al sureste de las costas de Quintana Roo. 305 km al este-sureste de Isla San Andrés, Nicaragua.	85/100	Tormenta Tropical	Estacionaria

05	21 nov / 21:00	10.9	79.1	1,300 km al sureste de Chetumal, Q. Roo 335 km al este-sureste de las islas San Andrés, Nicaragua	95/110	Tormenta Tropical	Sur (180°) a 4 km/h
06	22 nov / 3:00	10.7	79.0	1,328 km al sureste de Punta Herrero, Q. Roo. 355 km al sureste de Isla San Andrés, Nicaragua.	95/110	Tormenta Tropical	Estacionaria
07	22 nov / 9:00	10.4	79.2	A 1,300 km al sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo y a 420 km al este de Limón, Costa Rica.	110/140	Tormenta Tropical	Estacionario
08	22 nov / 15:00	10.5	79.6	A 1,260 km al sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo y a 375 km al este de Limón, Costa Rica.	120/150	Huracán categoría I	Hacia el oeste (275°) a 4 km/h
09	22 nov / 21:00	10.7	79.8	1,230 km al sureste de las costas de Quintana Roo., y a 360 km al este-noreste de Limón, Costa Rica.	120/150	Huracán categoría I	Oeste-noroeste (285°) a 6 km/h
10	23 nov / 03:00	10.9	80.4	1,195 km al sureste de las costas de Quintana Roo y a 300 km al este noreste de el Limón, Costa Rica.	120/150	Huracán categoría I	Oeste-noroeste (290°) a 7 km/h
11	23 nov / 9:00	11.1	80.7	280 km al este-noreste de Limón, Costa Rica, y a 1,135 km al sureste de las costas de quintana Roo Roo.	110/140	Tormenta Tropical	Oeste-noroeste (290°) a 7 km/h
12	23 nov / 15:00	11.2	81.3	230 km al noreste de Limón, Costa Rica 1,080 km al sureste de las costas de Quintana Roo.	110/140	Tormenta Tropical	Oeste (280°) a 11 km/h

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 18:15HRS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN**

## CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

**Pronosticador:** Luz Georgina Hernández Jiménez.

**Revisó:** Gerardo Vázquez Cárdenas.