

# Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

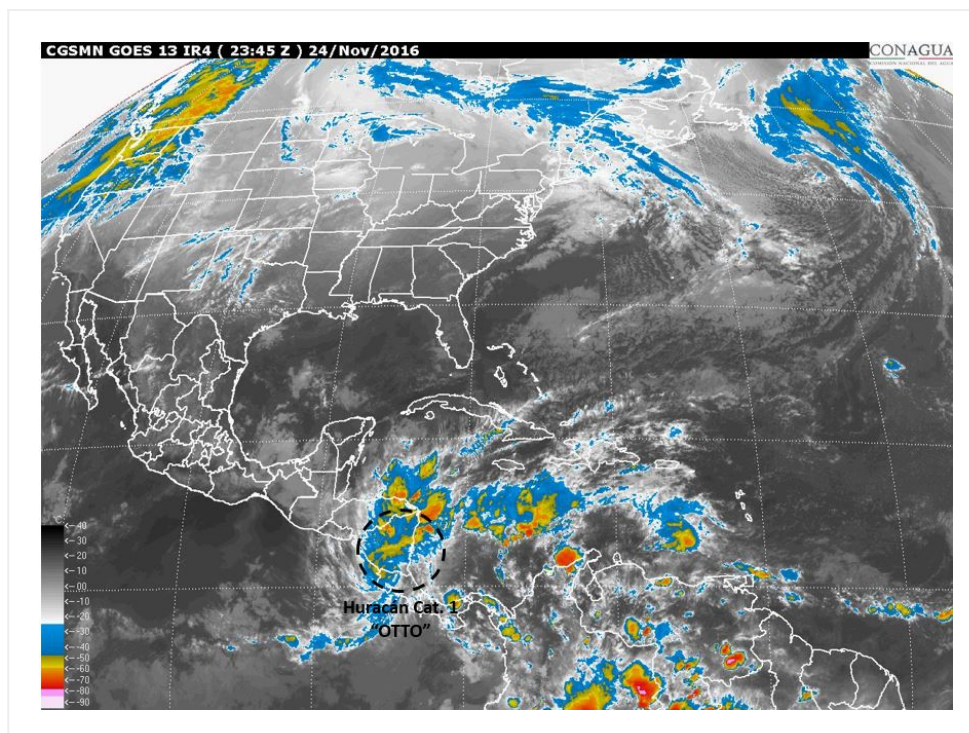
**No. Aviso: 19**

Ciudad de México a 24 de Noviembre del 2016.

**Emisión: 18:15h**

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

**Síntesis:"OTTO" AHORA COMO HURACÁN CAT. 1**



## **Situación Actual:**

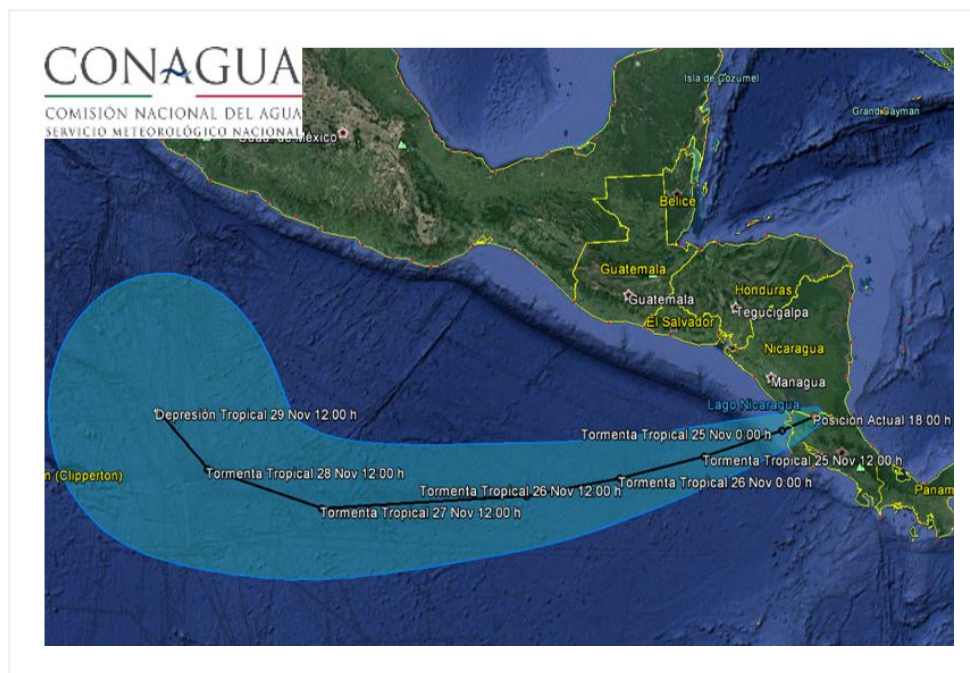
"OTTO" es ahora Huracán cat. 1. Se localiza en tierra, cruzando el país de Nicaragua.

<b>Condiciones Actuales</b>		
<b>Hora local (hora gmt)</b>	18:00 (00:00 GMT del día 25)	
<b>Ubicación del centro del ciclón</b>	Latitud Norte:11.0°	Longitud Oeste: 84.9°
<b>Distancia al lugar más cercano</b>	905 km al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo. 10 km al suroeste de San Carlos, Nicaragua.	
<b>Desplazamiento actual:</b>	Oeste (270°) a 19 km/h	
<b>Vientos máximos [km/h]:</b>	Sostenidos: 120 km/h	Rachas: 135 km/h

## Condiciones Actuales

<b>Presión mínima central [hpa]:</b>	987 hPa			
<b>Comentarios adicionales</b>	No afecta al país.			
<b>Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje</b>				
<b>Radio de vientos de 120 km/h</b>	30 km NE	30 km SE	30 km SO	30 km NO
<b>Radio de vientos de 95 km/h</b>	55 km NE	55 km SE	55 km SO	55 km NO
<b>Radio de vientos de 63 km/h</b>	110 km NE	110 km SE	95 km SO	110 km NO
<b>Oleaje 4 m</b>	110 km NE	110 km SE	0 km SO	0 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
25/00h	10.7	86.0V	110/140	Tormenta Tropical	900 km al sur-sureste de Chetumal, Q. Roo. 960 km al este-sureste de Boca de Pijijiapan, Chis.
25/12h	10.2	88.5	100/120	Tormenta Tropical	795 km al sureste de Boca de Pijijiapan, Chis.
26/00h	9.8	91.1	85/100	Tormenta Tropical	685 km al sur-sureste de Boca de Pijijiapan, Chis.
26/12h	9.5	93.9	85/100	Tormenta Tropical	680 km al sur de Boca de Pijijiapan, Chis.
27/12h	9.4	100.0	85/100	Tormenta Tropical	785 km al sur-suroeste de Puerto Escondido, Oax.
28/12h	10.5	103.5	75/95	Tormenta Tropical	805 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro.
29/12h	12.1	105.1	45/65	Depresión Tropical	715 km al sur-suroeste de Punta San Telmo, Mich.



### Pronóstico de Trayectoria del Huracán Cat. 1 "Otto"

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento m. / 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.	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
13	23 nov / 18:00	11.2	81.8	A 230, km al noreste de Limón, Costa Rica y a 1,225 km al sur-sureste de las costas de Quintana Roo.	120/150	Huracán categoría I	Oeste (280°) a 13 km/h
14	23 nov / 21:00	11.2	82.2	1,040 km al sureste de Chetumal, Q. Roo. 160 km al nor-noreste de Limón, Costa Rica	140/165	Huracán categoría I	Oeste (275°) a 15 km/h
15	24 nov / 3:00	11.2	82.9	995 km al sureste de Chetumal, Q. Roo y a 135 km al norte de Limón, Costa Rica.	140/165	Huracán categoría I	oeste (270°) a 13 km/h
16	24 nov / 9:00	11.0	83.4	120 km al nor-noroeste de Limón, Costa Rica, a 120 km sur-sureste de Bluefields, Nicaragua y a 990 km al sureste de Chetumal, Q. Roo.	175/215	Huracán categoría II	oeste (270°) a 15 km/h
17	24 nov / 12:00	11.0	83.9	Sobre tierra cerca de la ciudad de San Juan, Nicaragua, a 140 km al noroeste de Limón, Costa Rica y a 975 km al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo.	175/215	Huracán categoría II	oeste (270°) a 15 km/h

18	24 nov / 15:00	11.0	84.3	A 930 km al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo. y a 100 km al este de San Juan del Sur, Nicaragua.	155/195	Huracán categoría II	Al oeste (270°) a 19 km/h
19	24 nov / 18:00	11.0	84.9	905 km al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo. 10 km al suroeste de San Carlos, Nicaragua.	120/135	Huracán categoría I	Oeste (270°) a 19 km/h

**EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 21:15 HRS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS**

**Pronosticador:** Libia González

**Revisó:** Roberto Rodríguez