

Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Atlántico

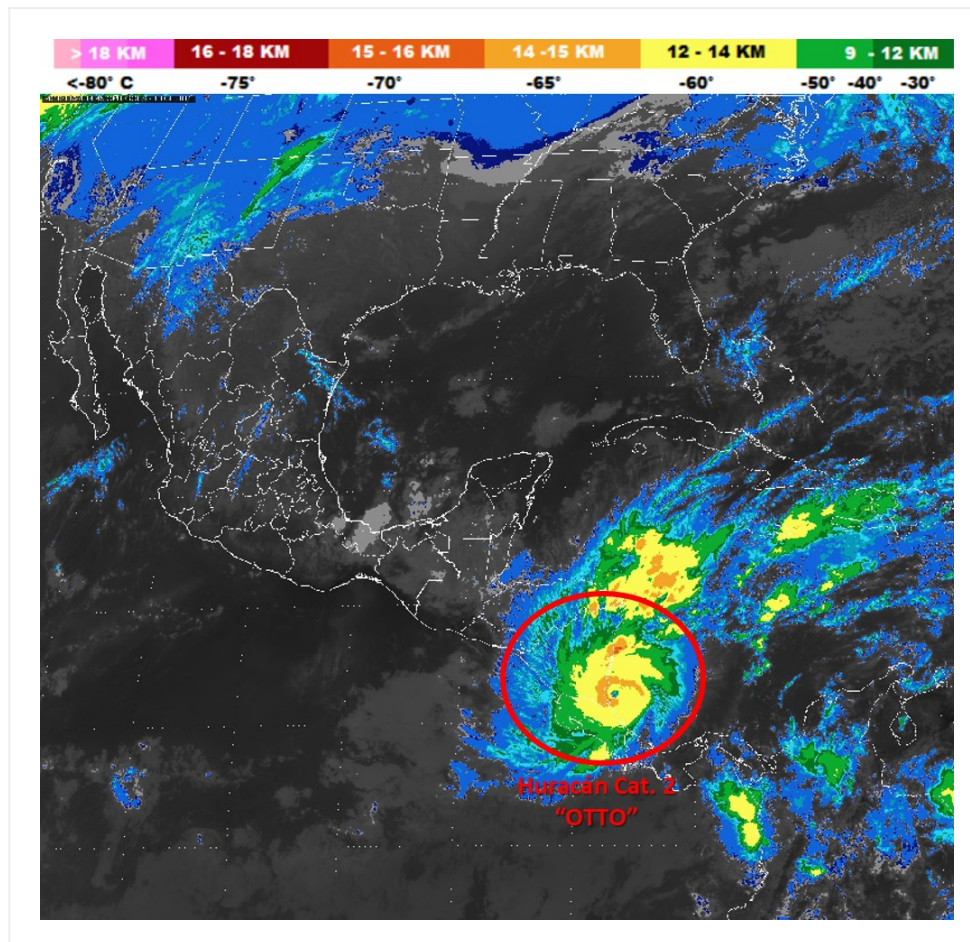
No. Aviso: 16

Ciudad de México a 24 de Noviembre del 2016.

Emisión: 09:15h

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

Síntesis: OTTO AHORA COMO HURACÁN CAT. 2



Situación Actual:

"OTTO" ahora como **huracán cat. 2**, se localiza frente a la costas de Nicaragua y Costa Rica.

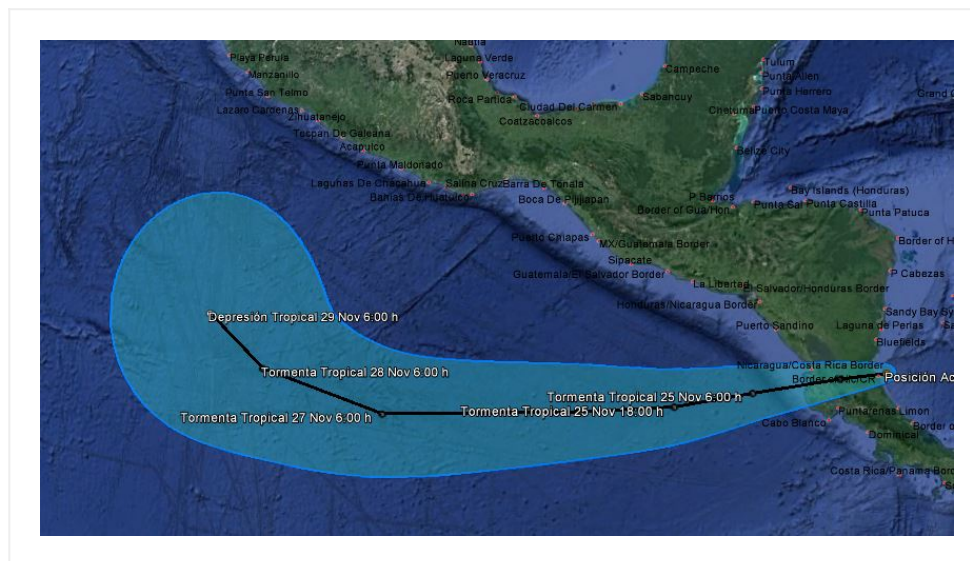
Condiciones Actuales	
Hora local (hora gmt)	9:00 (15:00 GMT)
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte:11.0° Longitud Oeste: 83.4°
Distancia al lugar más cercano	120 km al nor-noroeste de Limón, Costa Rica, a 120 km sur-sureste de Bluefields, Nicaragua y a 990 km al sureste de Chetumal, Q. Roo.
Desplazamiento actual:	oeste (270°) a 15 km/h
Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 175 km/h Rachas: 215 km/h
Presión mínima central [hpa]:	975 hPa
Diametro del ojo [km]	28 km km
Comentarios adicionales	No afecta al país.
Recomendaciones	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.

Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje

Radio de vientos de 120 km/h	30 km NE	30 km SE	30 km SO	30 km NO
Radio de vientos de 95 km/h	55 km NE	55 km SE	55 km SO	55 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	95 km NE	110 km SE	110 km SO	95 km NO
Oleaje 4 m	110 km NE	110 km SE	55 km SO	110 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
24/18h	10.8	84.8	110/140	Tormenta Tropical	930 km al sur-sureste de Chetumal, Q. Roo., y a 935 km al sur-sureste de Puerto Costa Maya, Q. Roo.

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
25/06h	10.3	87.4V	95/110	Tormenta Tropical	870 km al sureste de Boca de Pijijiapan, Chis., y a 915 km al sur de Chetumal, Q. Roo.
25/18h	9.8	89.7	75/95	Tormenta Tropical	755 km al sur-sureste de Boca de Pijijiapan, Chis., y a 830 km al sureste de Barra de Tonalá, Chis.
26/06h	9.5	92.5	75/95	Tormenta Tropical	680 km al sur de Boca de Pijijiapan, Chis., y a 740 km al sur-sureste de Barra de Tonalá, Chis.
27/06h	9.0	98.5	75/95	Tormenta Tropical	770 km al sur-suroeste de Puerto Ángel, Oax., y a 720 km al sur de Puerto Escondido, Oax.
28/06h	10.0	102.5	65/85	Tormenta Tropical	810 km al sur-suroeste de Acapulco, Gro., y a 820 km al sur-suroeste de Punta Maldonado, Gro.
29/06h	11.5	104.5	45/65	Depresión Tropical	753 km al sur-suroeste de Zihuatanejo, Gro., y a 757 km al sur-suroeste de Tépán de Galeana, Gro.



Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento m ^á 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.	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

EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 15:00HRS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

Pronosticador: PAMELA GARCÍA

Revisó: JOSUE MONTIEL