

Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

No. Aviso: 23

Ciudad de México a 25 de Noviembre del 2016.

Emisión: 09:15h

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

Síntesis: TORMENTA TROPICAL "OTTO"

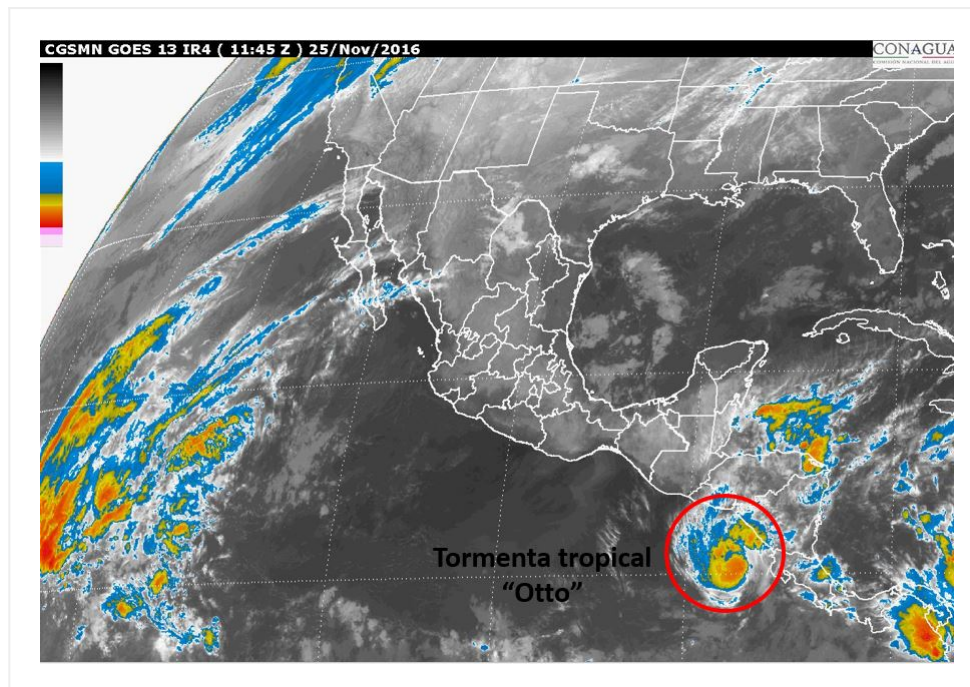


Imagen de satélite

Situación Actual:

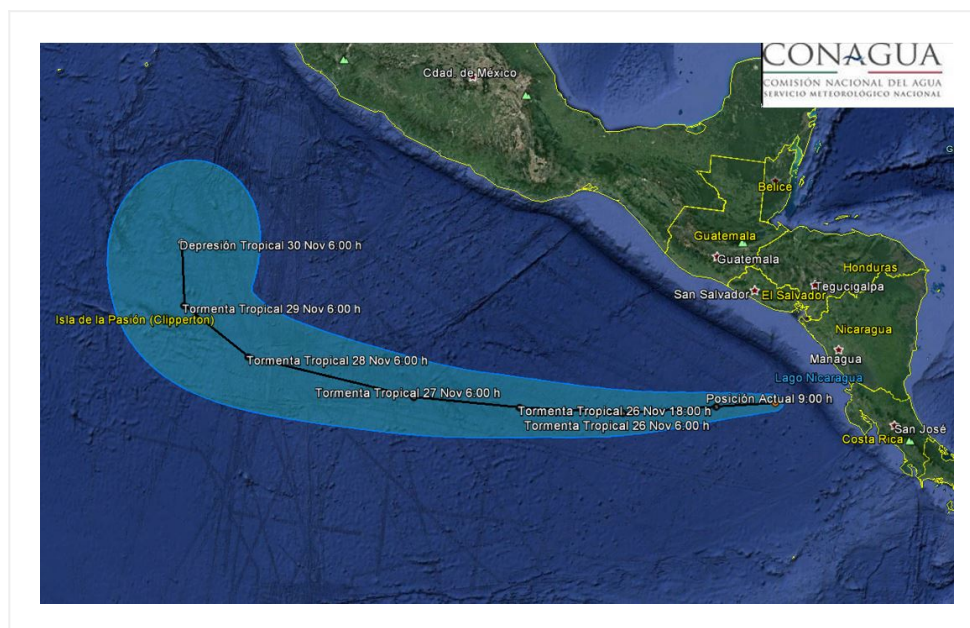
La tormenta tropical "Otto" se ubica al sureste de El Salvador.

Condiciones Actuales		
Hora local (hora gmt)	9:00 horas (15:00 GMT)	
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte: 10.3°	Longitud Oeste: 88.2°
Distancia al lugar más cercano	810 km al sureste de Boca de Pijijiapan, Chis., y a 395 km al sur-sureste de San Salvador, El Salvador	
Desplazamiento actual:	Oeste (265°) a 26 km/h	

Condiciones Actuales

Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 100 km/h		Rachas: 120 km/h	
Presión mínima central [hpa]:	994 hPa			
Comentarios adicionales	No afecta al país.			
Recomendaciones	----			
Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje				
Radio de vientos de 95 km/h	55 km NE	55 km SE	35 km SO	55 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	110 km NE	110 km SE	95 km SO	110 km NO
Oleaje 4 m	110 km NE	110 km SE	95 km SO	110 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
25/18h	10.0	90.1	100/120	Tormenta Tropical	710 km al sur-sureste de Boca de Pijijiapan, Chis., y a 880 km al sureste de Salina Cruz, Oax.
26/06h	9.5	93.0	100/120	Tormenta Tropical	675 km al sur de Boca de Pijijiapan, Chis., y a 770 km al sur-sureste de Bahías de Huatulco, Oax.
26/18h	9.3	96.2	100/120	Tormenta Tropical	705 km al sur de Puerto Ángel, Oax., y a 710 km al sur de Bahías de Huatulco, Oax.
27/06h	9.2	99.5	95/110	Tormenta Tropical	780 km al sur-suroeste de Lagunas de Chacahua, Oax., y a 800 km al sur de Punta Maldonado, Gro.
28/06h	9.7	105.0	85/100	Tormenta Tropical	955 km al sur-suroeste de Tépam de Galeana, Gro., y a 965 km al sur-suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.
29/06h	11.0	107.5	75/95	Tormenta Tropical	920 km al sur-suroeste de Punta San Telmo, Mich., y a 940 km al sur-sureste de Isla Socorro, Col.
30/06h	13.0	108.0	45/65	Depresión Tropical	715 km al sur-sureste de Isla Socorro, Col., y a 765 km al suroeste de Punta San Telmo, Mich.



Trayectoria pronóstico de la Tormenta Tropical "Otto"

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento max. / 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
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
20	24 nov / 21:00	10.9	85.6	890 km al sur-sureste de las costas de Quintana Roo 30 km al norte de Liberia, Costa Rica	110/140	Tormenta Tropical	Oeste (265°) a 20 km/h
21	25 nov / 00:00	10.8	86.2	820 km al sureste de la frontera entre México y Guatemala. Y a 90 km al oeste-noroeste de Liberia, Costa Rica.	110/140	Tormenta Tropical	Oeste (265°) a 20 km/h
22	25 nov / 03:00	10.5	86.9	895 km al sureste de Boca de Pijijiapan, Chis. Y a 220 km al oeste-noroeste de Cabo Blanco, Costa Rica.	95/110	Tormenta Tropical	Oeste (265°) a 22 km/h
23	25 nov / 9:00	10.3	88.2	810 km al sureste de Boca de Pijijiapan, Chis., y a 395 km al sur-sureste de San Salvador, El Salvador	100/120	Tormenta Tropical	Oeste (265°) a 26 km/h

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

Pronosticador: Alex Ramírez Olvera

Revisó: Josué Montiel López