

Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

No. Aviso: 14

Ciudad de México a 24 de Octubre del 2023.

Emisión: 09:15h

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

Síntesis: LA TORMENTA TROPICAL OTIS SE LOCALIZA FRENTE A LAS COSTAS DE GUERRERO Y OAXACA

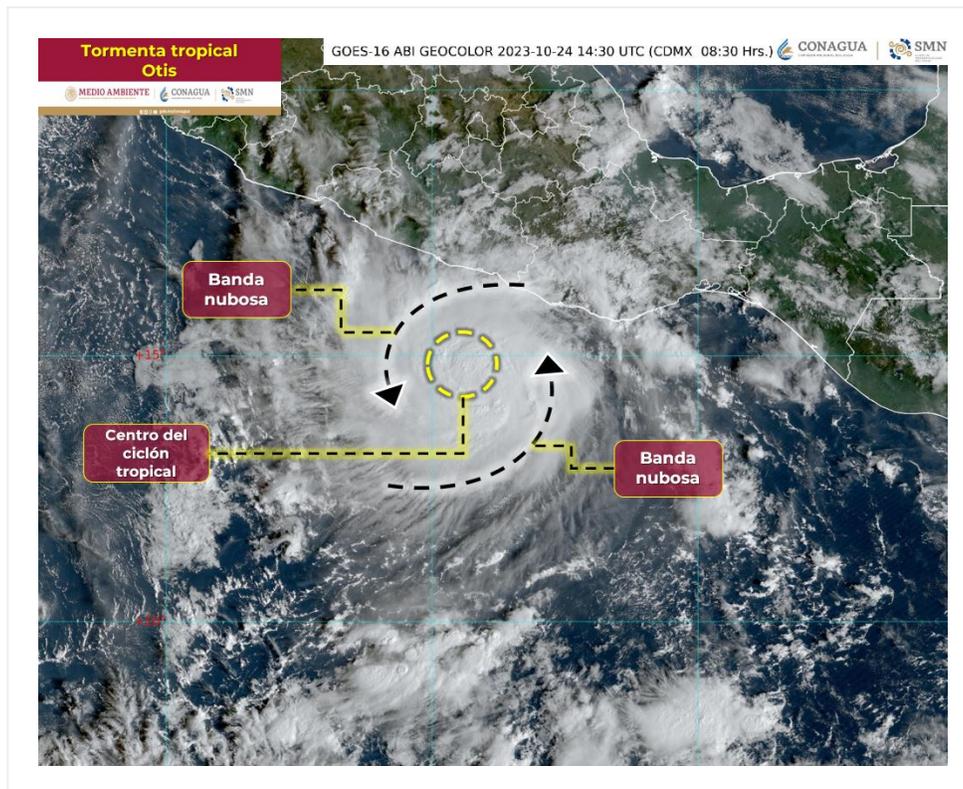


Imagen de satélite

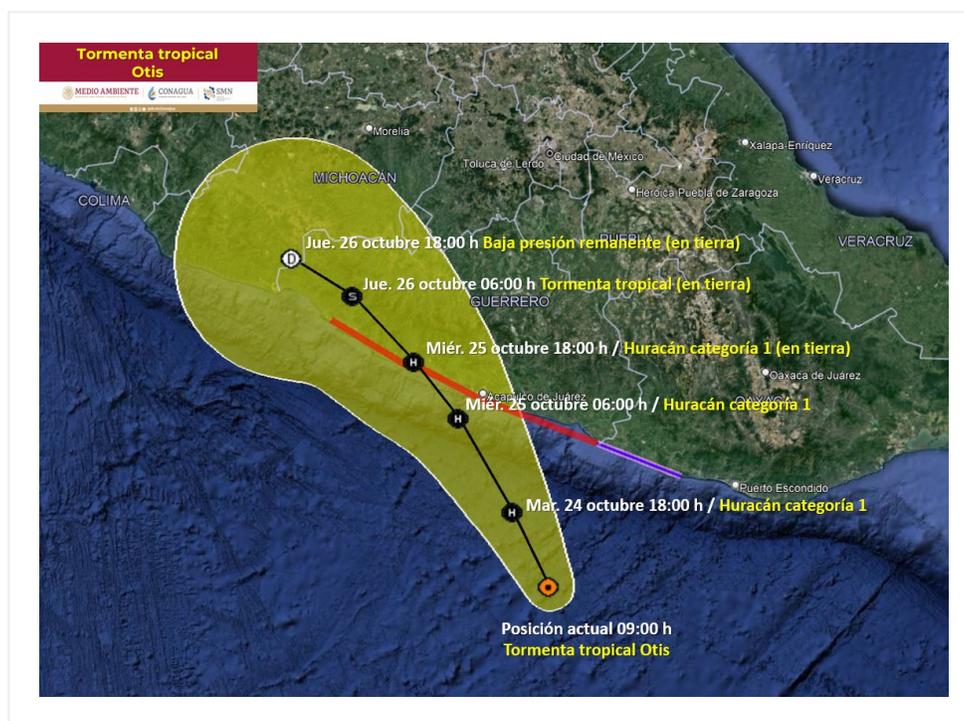
Situación Actual:

La **tormenta tropical Otis** se prevé se convierta en huracán categoría 1 en las próximas horas. Su centro se localiza frente a las costas de Guerrero y Oaxaca, y mantiene su trayectoria hacia el estado de Guerrero. Su amplia circulación favorece el ingreso de humedad del Océano Pacífico hacia el centro y sur del territorio nacional, reforzando la probabilidad de lluvias en dichas regiones, además de rachas de viento y oleaje elevado en costas de Guerrero y Oaxaca.

Condiciones Actuales			
Hora local (hora gmt)	09:00 horas (15:00 horas GMT)		
Ubicación del centro del ciclón	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Latitud Norte:14.8°</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Longitud Oeste: 99.1°</td> </tr> </table>	Latitud Norte:14.8°	Longitud Oeste: 99.1°
Latitud Norte:14.8°	Longitud Oeste: 99.1°		
Distancia al lugar más cercano	A 180 km al suroeste de Punta Maldonado, Gro., y a 250 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.		
Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]	Se mantiene zona de prevención por efectos de huracán desde Punta Maldonado hasta Zihuatanejo, Gro.; zona de vigilancia por efectos de huracán desde Lagunas de Chacahua, Oax., hasta Punta Maldonado, Gro., y zona de prevención por efectos de tormenta tropical desde Lagunas de Chacahua, Oax., hasta Punta Maldonado, Gro.		
Desplazamiento actual:	Hacia el nor-noroeste (330°) a 13 km/h		
Vientos máximos [km/h]:	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">Sostenidos: 110</td> <td style="width: 50%; text-align: center;">Rachas: 140</td> </tr> </table>	Sostenidos: 110	Rachas: 140
Sostenidos: 110	Rachas: 140		
Presión mínima central [hpa]:	993		
Pronóstico de lluvia	Lluvias intensas con puntuales torrenciales (150 a 250 mm) en Guerrero; lluvias puntuales intensas (75 a 150 mm) en Oaxaca; lluvias fuertes (25 a 50 mm) en el Estado de México, Morelos y Puebla; e intervalos de chubascos (5 a 25 mm) en Michoacán y la Ciudad de México. Dichas lluvias a partir de fuertes podrían originar visibilidad reducida, deslaves, encharcamientos o inundaciones, así como incremento en los niveles de ríos y arroyos.		
Comentarios adicionales	Se mantendrá en estrecha vigilancia por su aproximación a las costas de Oaxaca y Guerrero; además, se prevén de rachas de viento de 80 a 100 km/h y oleaje de 3 a 5 metros de altura en costas de Oaxaca.		
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 95 km/h	35 km NE	35 km SE	0 km SO	35 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	95 km NE	75 km SE	55 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	15.6	99.5	130/155	Huracán categoría 1	A 130 km al suroeste de Punta Maldonado, Gro., y a 140 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.
25/06h	16.6	100.1	150/185	Huracán categoría 1	A 35 km al suroeste de Acapulco, Gro., y a 85 km al sureste de Técpan de Galeana, Gro.
25/18h	17.2	100.6	130/155	Huracán categoría 1	En tierra sobre Guerrero, a 5 km al noreste de Técpan de Galeana, Gro., y a 90 km al oeste-noroeste de Acapulco, Gro.
26/06h	17.9	101.3	85/100	Tormenta tropical	En tierra sobre Guerrero, a 40 km al noreste de Zihuatanejo, Gro., y a 90 km al este de Lázaro Cárdenas, Mich.
26/18h	18.3	102.0	55/75	Baja presión remanente	En tierra sobre Michoacán, a 45 km al nor-noreste de Lázaro Cárdenas, Mich., y a 85 km al nor-noroeste de Zihuatanejo, Gro.



Pronóstico de trayectoria de la tormenta tropical Otis

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento max. / rachas	Categoría	Avance
01	22 oct / 09:00	9.9	96.7	A 640 km al sur de Puerto Ángel, Oax. y a 850 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	55/75	Depresión Tropical	Hacia el norte (360°) a 4 km/h
02	22 oct / 15:00	10.3	96.9	A 600 km al sur de Puerto Ángel, Oax. y a 800 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (330°) a 7 km/h
03	22 oct / 21:00	11.1	97.3	A 515 km al sur de Puerto Ángel, Oax, y a 705 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (345°) a 7 km/h
04	23 oct / 03:00	11.4	97.1	A 480 km al sur de Puerto Ángel, Oax., y a 680 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el norte (360°) a 7 km/h.
05	23 oct / 06:00	11.7	97.3	A 450 km al sur de Puerto Ángel, Oax., y a 640 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el norte (355°) a 7 km/h
06	23 oct / 09:00	12.0	97.5	A 420 km al sur-suroeste de Puerto Ángel, Oax., y a 605 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (340°) a 11 km/h
07	23 oct / 12:00	12.6	97.5	A 360 km al sur-suroeste de Puerto Ángel, Oax., y a 535 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	75/95	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (340°) a 11 km/h
08	23 oct / 15:00	13.1	97.6	A 310 km al sur-suroeste de Puerto Ángel, Oax., y a 490 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (345°) a 11 km/h
09	23 oct / 15:00	13.1	97.6	A 295 km al sur-suroeste de Puerto Escondido, Oax., y a 465 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (345°) a 11 km/h
10	23 oct / 21:00	13.6	97.9	A 265 km al sur-suroeste de Puerto Escondido, Oax., y a 425 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (340°) a 11 km/h

11	24 oct / 00:00	13.8	98.0	250 km al sur-suroeste de Puerto Escondido, Oax., y a 400 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (340°) a 11 km/h
12	24 oct / 03:00	14.2	98.5	240 km al suroeste de Puerto Escondido, Oax., y a 335 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	100/120	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (330°) a 13 km/h
13	24 oct / 06:00	14.7	98.6	175 km al suroeste de Lagunas de Chacahua, Oax., y a 280 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	100/120	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (330°) a 13 km/h
14	24 oct / 09:00	14.8	99.1	A 180 km al suroeste de Punta Maldonado, Gro., y a 250 km al sur-sureste de Acapulco, Gro.	110/140	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (330°) a 13 km/h

EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 12:15 h TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS