

Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

No. Aviso: 18

Ciudad de México a 20 de Octubre del 2023.

Emisión: 09:15h

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

Síntesis: NORMA SE HA DEBILITADO A HURACÁN DE CATEGORÍA 2 EN LA ESCALA DE SAFFIR-SIMPSON

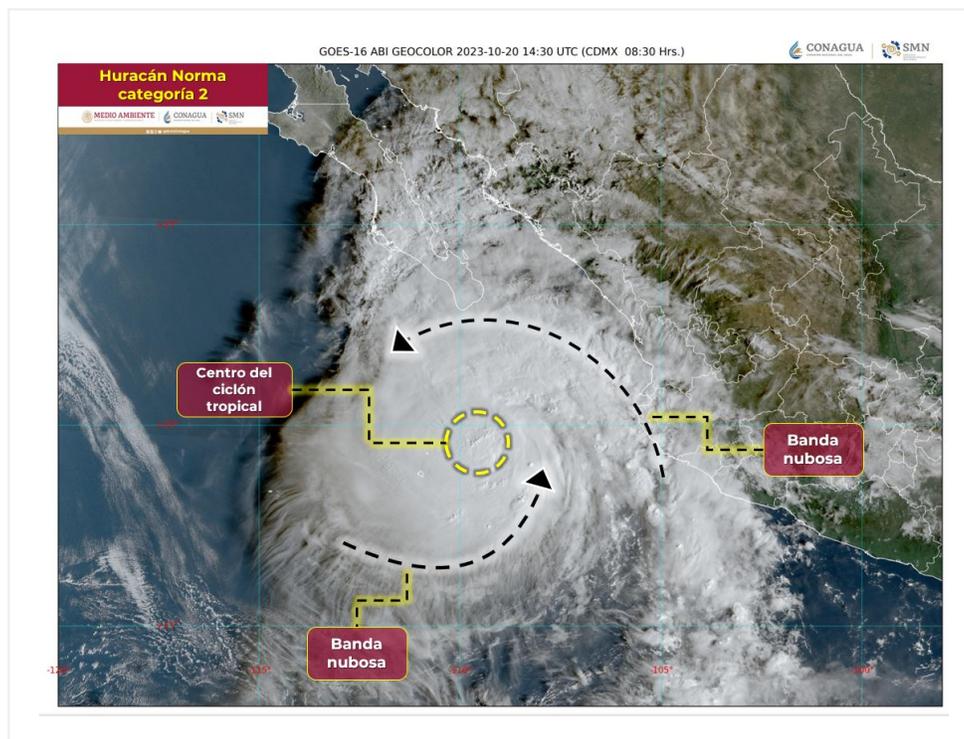


Imagen de satélite

Situación Actual:

Norma se ha debilitado a **huracán de categoría 2** en la escala Saffir-Simpson. Sus bandas nubosas producirán lluvias muy fuertes a puntuales intensas, fuertes rachas de viento y oleaje elevado en costas del noroeste y occidente de México. El sistema mantiene su trayectoria hacia el sur de Baja California Sur y Sinaloa.

Condiciones Actuales	
Hora local (hora gmt)	09:00 horas (15:00 horas GMT)

Condiciones Actuales		
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte:19.4°	Longitud Oeste: 109.2°
Distancia al lugar más cercano	A 385 km al oeste-suroeste de Cabo Corrientes, Jal., y a 395 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S.	
Zona de vigilancia [Se establece en coordinación con el CMRE-MIAMI]	Se mantiene zona de prevención por efectos de huracán desde Todos Santos hasta Los Barriles, B.C.S.; se modifica zona de prevención por efectos de tormenta tropical desde el norte de Los Barriles hasta San Evaristo y del norte de Todos Santos hasta Santa Fe, B.C.S.; se mantiene zona de vigilancia por tormenta tropical en las Islas Marías, Nay., y se establece zona de vigilancia por efectos de tormenta tropical desde Topolobampo hasta Bahía Tempehuaya, Sin.	
Desplazamiento actual:	Hacia el nor-noroeste (335°) a 13 km/h	
Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 175	Rachas: 215
Presión mínima central [hpa]:	960	
Pronóstico de lluvia	Sus bandas nubosas producirán lluvias puntuales intensas (75 a 150 mm) en Baja California Sur, Sinaloa y Nayarit; muy fuertes (50 a 75 mm) en Jalisco, Colima y Michoacán; además de fuertes (25 a 50 mm) en Chihuahua y Durango, mismas que podrían incrementar los niveles de ríos y arroyos, y generar deslaves e inundaciones.	
Comentarios adicionales	Rachas de viento de 110 a 130 km/h, condiciones para la formación de trombas marinas y oleaje de 4 a 6 metros de altura en las costas de Baja California Sur, Sinaloa y Nayarit; y rachas de 80 a 100 km/h y oleaje de 2 a 4 metros de altura en las costas de Jalisco, Colima y Michoacán.	
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	55 km NE	45 km SE	35 km SO	45 km NO
Radio de vientos de 95 km/h	110 km NE	95 km SE	75 km SO	110 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	280 km NE	205 km SE	165 km SO	220 km NO
Oleaje 4 m	390 km NE	500 km SE	500 km SO	500 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
20/18h	20.6	109.6	155/195	Huracán categoría 2	A 250 km al sur de Cabo San Lucas, BCS., y a 400 km al sur de La Paz, BCS.
21/06h	22.1	109.8	140/165	Huracán categoría 1	A 85 km al sur de Cabo San Lucas, BCS., y a 235 km al sur-sureste de La Paz, BCS.
21/18h	23.3	109.6	120/150	Huracán categoría 1	En tierra sobre Baja California Sur, a 60 km al nor-noreste de Cabo San Lucas, BCS., y a 120 km al sureste de La Paz, BCS.
22/06h	23.9	109.1	110/140	Tormenta tropical	A 125 km al este-sureste de La Paz, BCS., y a 145 km al noreste de Cabo San Lucas, BCS.
22/18h	24.3	108.3	95/110	Tormenta tropical	A 55 km al suroeste de Altata, Sin., y a 160 km al sur-sureste de Topolobampo, Sin.
23/06h	24.7	107.4	75/95	Tormenta tropical	En tierra sobre Sinaloa, a 55 km al este de Altata, Sin., y a 195 km al este- sureste de Topolobampo, Sin.
24/06h	26.0	106.0	35/55	Ciclón post- tropical	En tierra sobre Durango, a 246 km al noreste de Altata, Sin., y a 260 km al nor-noroeste de Durango, Dgo.



Trayectoria pronóstico del huracán Norma de categoría 2

Aviso No.	Fecha / Hora local CDT	Lat. Norte	Long. Oeste	Distancia más cercana (km)	Viento max. / rachas	Categoría	Avance
01	17 oct / 15:00	13.2	107.3	A 700 km al suroeste de Punta San Telmo, Mich., y a 720 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col.	65/85	Tormenta Tropical	Hacia el oeste-noroeste (285°) a 17 km/h
02	17 oct / 21:00	13.7	107.8	A 690 km al suroeste de Punta San Telmo, Mich. y a 695 km al sur-suroeste de Manzanillo, Col.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el noroeste (305°) a 13 km/h.
03	18 oct / 03:00	14.2	107.9	655 km al suroeste de Manzanillo, Col., y a 660 km al suroeste de Punta San Telmo, Mich.	100/120	Tormenta Tropical	Hacia el noroeste (320°) a 11 km/h
04	18 oct / 9:00	14.8	107.9	A 605 km al suroeste de Manzanillo, Col., y 610 al sur-suroeste de Playa Pérula, Jal.	110/140	Tormenta Tropical	Hacia el nor-noroeste (340°) a 11 km/h
05	18 oct / 15:00	15.6	108.0	A 535 km al suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 545 km al suroeste de Manzanillo, Col.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el norte (350°) a 13 km/h

06	18 oct / 21:00	16.4	108.0	A 485 km al suroeste de Manzanillo, Col., y a 750 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	150/185	Huracán categoría I	Hacia el norte (350°) a 13 km/h
07	19 oct / 00:00	16.7	108.0	440 km al suroeste de Playa Pérula, Jal. y a 710 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	150/185	Huracán categoría I	Hacia el norte (350°) a 13 km/h
08	19 oct / 03:00	16.7	107.7	A 420 km al suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 725 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el norte (355°) a 9 km/h
09	19 oct / 06:00	17.0	107.8	A 405 km al suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 685 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el norte (355°) a 9 km/h
10	19 oct / 9:00	17.4	107.6	A 355 km al suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 655 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	215/260	Huracán categoría IV	Hacia el norte (360°) a 11 km/h
11	19 oct / 12:00	17.3	108.0	A 395 km al suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 650 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	215/260	Huracán categoría IV	Hacia el norte (355°) a 11 km/h
12	19 oct / 15:00	17.5	108.0	A 380 km al suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 630 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	205/250	Huracán categoría III	Hacia el norte (350°) a 9 km/h
13	19 oct / 18:00	17.9	108.0	A 410 km al oeste-suroeste de Manzanillo, Col., y a 590 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el norte (350°) a 9 km/h.
14	19 oct / 21:00	18.2	108.1	A 345 km al oeste-suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 555 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el norte (350°) a 11 km/h.
15	20 oct / 00:00	18.3	108.3	365 km al oeste-suroeste de Playa Pérula, Jal., y a 540 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el norte (350°) a 11 km/h
16	20 oct / 03:00	18.8	108.6	355 km al oeste-suroeste de Cabo Corrientes, Jal., y a 475 km al sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	185/220	Huracán categoría III	Hacia el nor-noroeste (330°) a 11 km/h

17	20 oct / 06:00	19.2	108.9	365 km al oeste-suroeste de Cabo Corrientes, Jal., y a 425 km sur-sureste de Cabo San Lucas, B.C.S.	185/220	Huracán categoría III	Hacia el nor-noroeste (330°) a 11 km/h
18	20 oct / 09:00	19.4	109.2	A 385 km al oeste-suroeste de Cabo Corrientes, Jal., y a 395 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S.	175/215	Huracán categoría II	Hacia el nor-noroeste (335°) a 13 km/h

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