Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico

No. Aviso: 25

Ciudad de México a 21 de Octubre del 2023.

Emisión: 03:15h

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

Síntesis:EL CENTRO DEL HURACÁN NORMA MUY PROXIMO A LOS CABOS EN BAJA CALIFORNIA SUR

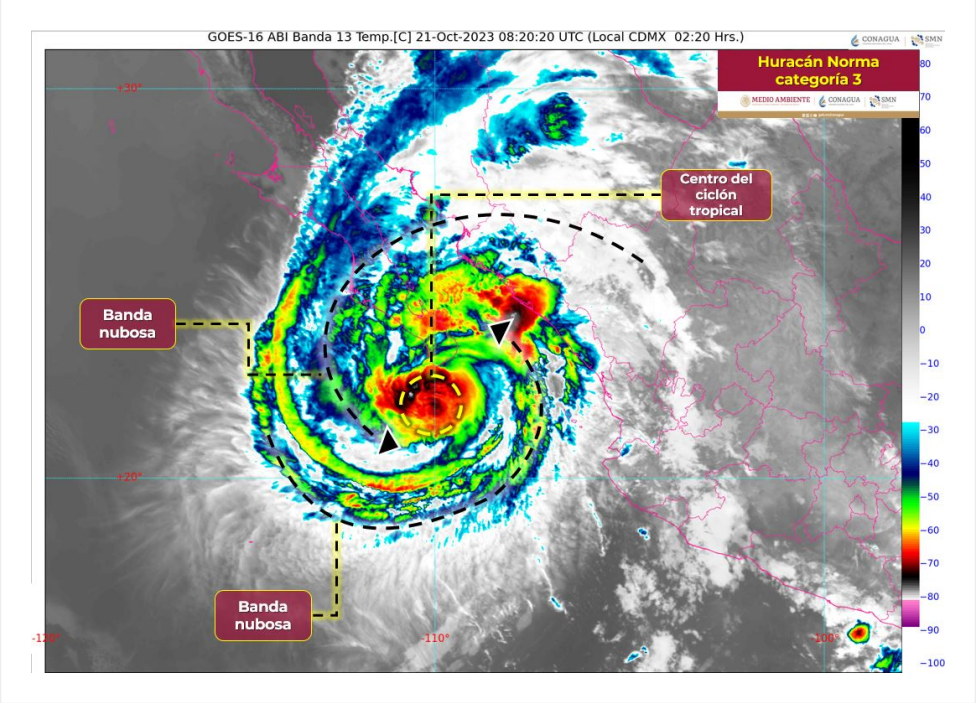


Imagen de satélite

Situación Actual:

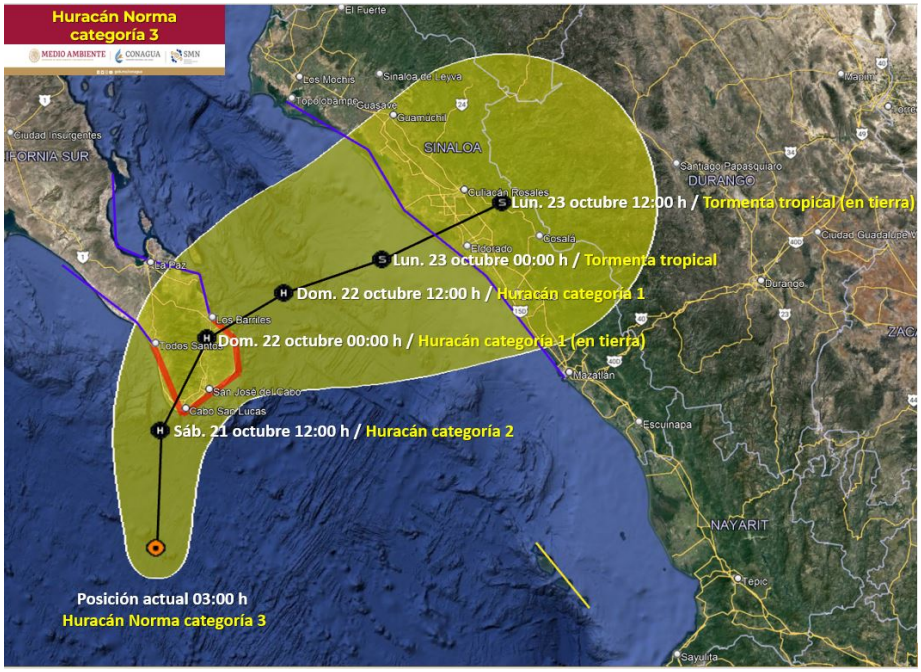
El **huracán Norma de categoría 3** continúa su desplazamiento en dirección al sur de Los Cabos, Baja California Sur. Propiciando lluvias muy fuertes a torrenciales, fuertes rachas de viento y oleaje elevado en costas del noroeste y occidente de México, con lluvias puntuales extraordinarias en Baja California Sur. Se pronostica el impacto del centro en las inmediaciones de Cabo San Lucas, B.C.S., alrededor del medio día.

Condiciones Actuales		
Hora local (hora gmt)	03:00 horas (09:00 horas GMT)	
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte:21.7°	Longitud Oeste: 110.1°

Condiciones Actuales		
Distancia al lugar más cercano	A 135 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 415 km al oeste-suroeste de Mazatlán, Sin.	
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.; zona de prevención por efectos de tormenta tropical desde el norte de Los Barriles hasta San Evaristo; desde el norte de Todos Santos hasta Santa Fe, B.C.S.; además desde Topolobampo, Sin., hasta Mazatlán, Sin. Zona de vigilancia por efectos de tormenta tropical en las Islas Marías, Nay.	
Desplazamiento actual:	Hacia el norte (360°) a 15 km/h	
Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 185	Rachas: 220
Presión mínima central [hpa]:	958	
Pronóstico de lluvia	Sus bandas nubosas producirán lluvias puntuales extraordinarias en Baja California Sur; puntuales torrenciales en Sinaloa y Nayarit; muy fuertes en Jalisco, Colima y Michoacán; así como fuertes en Sonora, Chihuahua y Durango; las cuales podrían incrementar los niveles de ríos y arroyos, generar deslaves e inundaciones.	
Comentarios adicionales	se pronostican rachas de viento de 120 a 140 km/h, posible formación de trombas marinas y oleaje de 7 a 9 metros de altura en costas de Baja California Sur; rachas de viento de 90 a 110 km/h, posible formación de trombas marinas y oleaje de 4 a 6 metros de altura en costas de Sinaloa y Nayarit; además de rachas de viento de 50 a 70 km/h y oleaje de 2 a 3 metros de altura en costas de Jalisco y Colima. Rachas de viento de 40 a 60 km/h en Sonora.	
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	95 km NE	75 km SE	75 km SO	130 km NO
Radio de vientos de 63 km/h	260 km NE	205 km SE	185 km SO	205 km NO
Oleaje 4 m	280 km NE	445 km SE	445 km SO	500 km NO

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
21/12h	22.7	110.1	165/205	Huracán categoría 2	25 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.
22/00h	23.5	109.7	140/165	Huracán categoría 1	En tierra a 75 km al nor-noreste de Cabo San Lucas, BCS.
22/12h	23.9	109.0V	120/150	Huracán categoría 1	135 km al este-sureste de La Paz, BCS.
23/00h	24.2	108.1	95/110	Tormenta tropical	50 km al sur-suroeste de Altata, Sin.
23/12h	24.7	107.0	65/85	Tormenta tropical	En tierra a 95 km al este de Altata, Sin.



Trayectoria pronóstico del huracán Norma de categoría 3

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	Hacial 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
19	20 oct / 12:00	19.7	109.5	A 355 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 405 km al oeste-suroeste de Cabo Corrientes, Jal.	175/215	Huracán categoría II	Hacia el nor-noroeste (330°) a 13 km/h
20	20 oct / 13:40	19.9	109.7	A 335 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 425 km al oeste de Cabo Corrientes, Jal.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el nor-noroeste (330°) a 13 km/h
21	20 oct / 15:00	20.1	109.8	A 310 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 430 km al oeste de Cabo Corrientes, Jal.	195/215	Huracán categoría III	Hacia el nor-noroeste (330°) a 13 km/h
22	20 oct / 18:00	20.4	109.8	A 280 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 430 km al oeste de Cabo Corrientes, Jal.	195/215	Huracán categoría III	Hacia el nor-noroeste (335°) a 13 km/h.
23	20 oct / 21:00	20.8	109.9	A 235 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 450 km al suroeste de Mazatlán, Sin.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el nor-noroeste (340°) a 15 km/h.

24	21 oct / 00:00	21.2	110.1	A 190 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 440 km al oeste-suroeste de Mazatlán, Sin.	195/240	Huracán categoría III	Hacia el nor-noroeste (340°) a 15 km/h
25	21 oct / 03:00	21.7	110.1	A 135 km al sur de Cabo San Lucas, B.C.S., y a 415 km al oeste-suroeste de Mazatlán, Sin.	185/220	Huracán categoría III	Hacia el norte (360°) a 15 km/h

EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 06:15 HORAS TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS