## **Aviso de Ciclón Tropical en el Océano Pacífico**



No. Aviso: 21

Ciudad de México a 15 de Septiembre del 2016.

Emision: 22:15h

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

## **SÍNTESIS:ORLENE AHORA COMO TORMENTA TROPICAL**

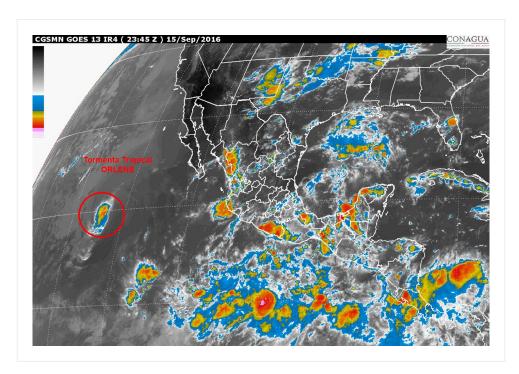


Imagen de satélite

## **Situación Actual:**

"ORLENE" ahora como tormenta tropical, se localiza al oeste de la Península de Baja California. No afecta territorio nacional.

15-09-2016 1/5

Condiciones Actuales								
Hora local (hora gmt)	22:00 (03:00 GMT del 16 de septiembre)							
Ubicación del centro del ciclón	Latitud Norte:19.7° Longitud Oeste: 123.8°							
Distancia al lugar más cercano	1,480 km al oeste de Cabo San Lucas, BCS.							
Desplazamiento actual:	Oeste (260°) a 20 km/h							
Vientos máximos [km/h]:	Sostenidos: 100 km/h Rachas: 120 km/h							
Presión mínima central [hpa]:	998 hPa							
Pronóstico de Iluvia	No afecta al país.							
Recomendaciones								
Extensión en cuadra	Extensión en cuadrantes de radios de vientos y oleaje							
Radio de vientos de 95 km/h	55 km NE	0 km SE	35 km SO	55 km NO				
Radio de vientos de 63 km/h	110 km NE 95 km SE 75 km SO 110 k							
<b>Oleaje 4 m</b> 165 km NE 165 km SE 165 km SO 165 km								

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
16/07h	19.5	125.4	95/110	Tormenta Tropical	1,400 km al suroeste de Punta Eugenia, BCS.
16/19h	19.4	127.7	85/100	Tormenta Tropical	1,595 km al suroeste de Punta Eugenia, BCS.
17/07h	19.3	130.2	75/95	Tormenta Tropical	1,810 km al oeste-suroeste de Punta Eugenia, BCS.
17/19h	19.3	132.8	65/85	Tormenta Tropical	2,040 km al oeste-suroeste de Punta Eugenia, BCS.
18/19h	19.3	137.9	55/75	Depresión Tropical	2,510 km al oeste-suroeste de Punta Eugenia, BCS.
19/19h	20.0	142.0	45/65	Depresión Tropical	2,845 km al oeste-suroeste de Ensenada, BC.

15-09-2016 2/5

PRONÓSTICO VALIDO AL DÍA/HORA LOCAL TIEMPO CENTRO	LATITUD NORTE	LONG. OESTE	VIENTOS [Km/h]	CATEGORÍA	UBICACIÓN (en km)
20/19h	20.5	145.0	45/65	Depresión Tropical	3,085 km al oeste-suroeste de Ensenada, BC.



Trayectoria pronóstico de la tormenta tropical "ORLENE"

Aviso No.		Lat. Norte	Long. Oeste		Viento míx. / rachas	Categoría	Avance
01	10 sep / 22:00	13.9	114.9	690 km al suroeste de Isla Socorro, Col., y a 1,130 km al sur-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	55/75	Depresión Tropical	noroeste (310°) a 19 km/h
02	11 sep / 4:00	14.8	115.9	1,100 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	65/85	Tormenta Tropical	noroeste (315°) a 20 km/h
03	11 sep / 10:00	15.4	116.8	728 km al oeste-suroeste de Isla Socorro, Col. 1,105 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	75/95	Tormenta Tropical	noroeste (305°) a 22 km/h
04	11 sep / 16:00	16.3	117.7	780 km al oeste-suroeste de Isla Socorro, Col., y a 1,095 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	85/100	Tormenta Tropical	Hacia el noroeste (310°) a 22 km/h

15-09-2016 3/5

05	11 sep / 16.6 22:00	118.3	815 km al oeste-suroeste de Isla Socorro, Col., y a 1,125 km al suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	100/120	Tormenta Tropical	Hacia el noroeste (305°) a 15 km/h
06	12 sep / 17.1 04:00	119.1	885 km al oeste de Isla Socorro, Col. 1,155 km al oeste- suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S.	130/155	Huracán categoría I	Noroeste (305°) a 15 km/h
07	12 sep / 17.4 10:00	119.3	A 900 km al oeste de Isla Socorro, Col. y a 1,155 km al oeste-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S.		Huracán categoría I	Al noroeste (320°) a 9 km/h
8	12 sep / 17.9 16:00	119.2	A 880 km al oeste de Isla Socorro, Col., y a 1,115 km al oeste-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	175/215	Huracán categoría II	Norte (350°) a 9 km/h
09	12 sep / 18.7 22:00	119.1	860 km al oeste de Isla Socorro, Col. 975 km al suroeste de Cabo San Lázaro, BCS.	165/205	Huracán categoría II	Norte (360°) a 9 km/h
10	13 sep / 19.2 4:00	118.9	840 km al oeste de Isla Socorro, Col. 920 km al suroeste de Cabo San Lázaro, BCS.	165/205	Huracán categoría II	norte (360°) a 7 km/h
11	13 sep / 19.8 10:00	118.7	A 825 km al oeste de Isla Socorro, Col., y a 860 km al suroeste de Cabo San Lázaro, BCS		Huracán categoría II	Hacia el nor-noreste (15°) a 7 km/h
12	13 sep / 19.7 16:00	118.7	A 820 km al oeste de Isla Socorro, Col., y a 980 km al oeste-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	140/165	Huracán categoría I	Nor-noreste (15°) a 4 km/h
13	13 sep / 20.4 22:00	118.6	940 km al oeste-suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	140/165	Huracán categoría I	Norte (360°) a 2 km/h
14	14 sep / 20.2 04:00	118.8	965 km al oeste-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S. 840 km al oeste-noroeste de Isla Socorro, Col.	130/155	Huracán categoría I	Oeste (270°) a 2 km/h

15-09-2016 4/5

15	14 sep / 10:00	20.1	119.1	869 km al oeste de Isla Socorro, Col. 1,000 km al oeste- suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	130/155	Huracán categoría I	Oeste (270°) a 4 km/h
16	14 sep / 16:00	20.2	119.7	A 1055 km al oeste- suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	120/150	Huracán categoría I	Oeste (270°) a 7 km/h
17	14 sep / 22:00	20.4	120.4	1,120 km al oeste- suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	110/140	Tormenta Tropical	Oeste-noroeste (285°) a 9 km/h
18	15 sep / 4:00	20.1	121.2	1,055 km al oeste- suroeste de Cabo San Lázaro, BCS.	110/140	Tormenta Tropical	oeste (275°) a 11 km/h
19	15 sep / 10:00	20.1	122.0	1,290 km al oeste- suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	130/155	Huracán categoría I	Hacia el oeste (260°) a 15 km/h
20	15 sep / 16:00	19.8	122.9	A 1,390 km al oeste- suroeste de Cabo San Lucas, BCS.	120/150	Huracán categoría I	Oeste (260°) a 17 km/h
21	15 sep / 22:00	19.7	123.8	1,480 km al oeste de Cabo San Lucas, BCS.	100/120	Tormenta Tropical	Oeste (260°) a 20 km/h

## EL SIGUIENTE AVISO SE EMITIRÁ A LAS 04:15 HRS DEL 16 DE SEPTIEMBRE TIEMPO DEL CENTRO O ANTES SI OCURREN CAMBIOS SIGNIFICATIVOS

Pronosticador: ANGÉLICA BACA

Revisó: MARCO LUGO

15-09-2016 5/5