



SECRETARÍA DE MARINA – SUBSECRETARÍA DE MARINA
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE OCEANOGRAFÍA, HIDROGRAFÍA Y METEOROLOGÍA
DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA
CENTRO DE ANÁLISIS Y PRONÓSTICO METEOROLÓGICO MARÍTIMO



CONDICIONES METEOROLÓGICAS LOCALES Y ESTADO OPERACIONAL DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MAYORES									
LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO									
INFORMACIÓN DEL 31 DE DICIEMBRE DE 2017 A LAS 20:30 HORAS TIEMPO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (01/02:30 HORAS UTC)									
Puerto	Estado Operacional de Puerto	Viento			Temperatura (Celsius)	Humedad Relativa (%)	Presión (mb)	Cielo	Oleaje (Pies)
		Dirección	Intensidad (Nudos)	Rachas (Nudos)					
Rosarito (*)	N/R	SW	0	4.3	16.1	86	1018.5	N/R	N/R
Ensenada	ABIERTO	S	0	0	16	87	1019	DESPEJADO	1-2
San Carlos	ABIERTO	NNW	3	7	21.1	75	1018.3	DESPEJADO	1-3
Cabo San Lucas	ABIERTO	W	3		25	62	1014	DESPEJADO	1
La Paz	ABIERTO	NW	2-3	4	28	29	1015	DESPEJADO	1-2
Santa Rosalía	ABIERTO	CALMA	CALMA	CALMA	21	59	1015	DESPEJADO	0
Puerto Peñasco	ABIERTO	WSW	1-3	2-4	19	73	1016	DESPEJADO	0-2
Guaymas	ABIERTO	W	4	4	25	42	1015	MEDIO NUBLADO	2
Topolobampo	ABIERTO	SW	10	12	23	49	1014	DESPEJADO	2-3
Mazatlán (*)	N/R	NW	0	1	24.2	87	1015	N/R	N/R
San Blas (*)	N/R	W	2.9	4.2	24.6	91	1014	N/R	N/R
Puerto Vallarta	ABIERTO	SE	0	0	25.4	78	1013.9	NUBLADO	1
Manzanillo	ABIERTO	SW	1	3	28.9	85	1014.1	DESPEJADO	1
Lázaro Cárdenas	ABIERTO	ESE	2	6	26	85	1013	DESPEJADO	2-3
Zihuatanejo	ABIERTO	WSW	2	3	28	76	1014	DESPEJADO	2-3
Acapulco	ABIERTO	W	10	14	27	75	1014	DESPEJADO	1-2
Huatulco	ABIERTO	S	1	3	26	84	1013.6	DESPEJADO	2-3
Salina Cruz(*)	N/R	NW	7.8	19.4	27.5	52	1009.4	N/R	N/R
Puerto Chiapas	ABIERTO	W	6	8	28	82	1012.4	DESPEJADO	3

➤ **Estado operacional para embarcaciones menores, se encuentran cerrados los Puertos en:**

- **Oaxaca:** Salina Cruz.

➤ **Restricciones:**

- En **Puerto Chiapas, Chis.**, se mantiene restringida la navegación a embarcaciones ribereñas hacia el Golfo de Tehuantepec.

Notas: N/D: No disponible (sin sensor) – N/R: No reportó el Puerto – S/D: Sin dato.

(*) = Datos obtenidos de una Estación Meteorológica Automática de Superficie (EMAS) de SEMAR.

(#) = Datos obtenidos de una Estación Meteorológica Automática de Superficie (EMAS) del Servicio Meteorológico Nacional-CONAGUA.

RECUERDE QUE ÉSTE Y TODA LA SERIE DE PRODUCTOS METEOROLÓGICOS MARÍTIMOS QUE GENERA LA SECRETARÍA DE MARINA, ESTÁN DISPONIBLES EN EL PORTAL WEB DE LA DIRECCIÓN DE METEOROLOGÍA EN: meteorologia.semar.gob.mx

Avisos a los marinos en documento anexo.

No. Cuaderno de faros	SEÑAL	PUERTO	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS	ALT. LUZ	ALCANCE		OBSERVACIONES
						GEOG	LUM	
07-045	Baliza de enfilación del canal secundario de acceso	Puerto Chiapas, Chis.	Lat: 14° 42' 36.68" N Lon: 92° 23' 54.65" W	1 DB Período 3 seg. Luz Eclipse 3.0 2.0	12.5	10	15	Torre Troncopiramidal. Aluminio de 12.5 m de Altura con óptica de 200 mm. Sistema de energía fotovoltaico.
07-070	Baliza Enfilación Anterior muelle de pesca		Lat: 14° 42' 9.38" N Lon: 92° 23' 28.15" W	1 DB Período 3 seg. Luz Eclipse 4.0 2.0	11.0	6.0	9.0	Torre Troncopiramidal. Aluminio de 10.0 m de Altura color Blanco con óptica de 185 mm. Sistema de energía fotovoltaico. Marca Diurna Franjas color Blancas con Franjas Rojas.
07-075	Baliza Enfilación Anterior dársena fiscal		Lat: 14° 43' 13.21" N Lon: 92° 24' 6.53" W	1 DB Período 2 seg. Luz Eclipse 1.0 1.0	13.0	10.0	14.0	Torre Troncopiramidal. Aluminio de 11.5 m de Altura color Blanco con óptica de 240 mm. Sistema de energía fotovoltaico. Marca Diurna Franjas color Rojas con Franjas Blancas.

➤ **SEÑALAMIENTO MARÍTIMO QUE SALE DE SERVICIO**

NÚMERO CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA		OBSERVACIONES
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)	
03-00345	Faro Punta Arena de la Ventana (En la Paz, B.C.S.)	La Paz, B.C.S.	24° 03' 35.4"	109° 49' 57.33"	Sin Luz
03-00290	Faro Punta Márquez (En la Paz, B.C.S.)		23° 57' 21.12"	110° 52' 26.48"	Sin Luz
03-00380-2	Boya Sur del Canal de San Lorenzo		24° 22' 8.78"	110° 18' 27.87"	Desgaritada
03-00685	Faro Loreto (En Santa Rosalía)	Santa Rosalía, B.C.S.	26° 0' 53"	111° 20' 25"	Sin Luz
26-00140-1	Boya La Roca	San Carlos, B.C.S.	27° 57' 35.52"	111° 1'27.60"	
18-700	Boya No. 9	En "Marina Riviera" en La Cruz de Huanacaxtle, Nay	20° 44' 57.65"	105° 22' 35.80"	Por fallas en la linterna.
18-725	Baliza Escollera Sur		20° 44' 56.7"	105° 22' 35.3"	Sin Luz
18-145.3	Boya Playa del Amor	En Punta de Mita, Nay., frente a Islas Marietas, Nay.	20° 42' 21.94"	105° 33' 39.09"	A la deriva
07-085	Baliza No. 1 en el Muelle de Pesca 1	Pto. Chiapas, Chis.	14° 42' 13.86"	92° 23' 46.17"	Fallas en el sistema eléctrico
07-065.3	Boya No. 7 Dársena de Ciaboga		14° 42' 16.62"	92° 24' 8.18"	Desgarito

➤ **PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN**

- Por el hundimiento de una barcaza y una grúa Hitachi frente a la Playa el Cochorit en Empalme, Son., en la siguiente situación geográfica Lat. 27° 54' 48.6" N y Long. 110° 46' 44.1" W.
- En el Canal de Navegación y Dársena de Ciaboga del Puerto de Cruz de Huanacaxtle, Nay., debido a los trabajos de dragado que iniciaron el 3 de octubre del 2017, previstos hasta el 30 de marzo del 2018, con apoyo de la draga "PUNTA DE MITA".
- Por trabajos de dragado que realiza la Dragas CHACAGUA ADR-01, en el frente de agua de la Décima Cuarta Zona Naval, en Puerto Chiapas, Chis.
- Debido a que fue retirada por trabajos de mantenimiento la **boya de babor No. 1**, ubicada en el Puerto de Pátzcuaro, Mich., en la siguiente situación geográfica:
- Trabajos de dragado de mantenimiento en el Puerto de Pichilingue, B.C.S., del 15 de noviembre al 15 de diciembre del presente año, la SEMAR con apoyo del Buque Dragas ARM "YAVAROS" (ADR-04).

- Se hace de su conocimiento a la comunidad marítima que, en el Puerto de la Cruz de Huanacaxtle, Nay., la Boya No. 3 del Canal Marina Riviera fue retirada y puesta en tierra hasta nuevo aviso.
- Se hace de su conocimiento a la comunidad marítima que, en el Puerto Topolobampo, Sin., por trabajos de dragado en el Canal Principal con apoyo de la draga "KAISHUU", trabajos previstos por efectuarse hasta el 23 del actual; por lo que las boyas 14 y 16 fueron reubicadas provisionalmente a las siguientes coordenadas geográficas.

No. de Cuaderno de Faros	Señal	Situación Geográfica Provisional
25-110	Boya No. 14	Lat. 25° 33' 18.575" N Long. 109° 08' 29.904" W
25-115	Boya No. 16	Lat. 25° 33' 19.161" N Long. 109° 07' 59.373" W

- Extremar precaución debido al lanzamiento del cohete **PARAFOIL NOTAM** por parte de la Fuerza Aérea de los Estados Unidos de América, programado para el viernes 23 del actual, desde Vandenberg California, E.U.A., con los días de respaldo del 24 al 28 de diciembre del actual.

Debido a que el cohete soltara algunos restos en una zona definida por las siguientes coordenadas, en el horario comprendido de las **0057Z** a **0211Z**, este debe ser considerado como área de riesgo para los marineros durante los tiempos efectivos.

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	30° 41'	120° 45'
2	30° 41'	120° 00'
3	30° 21'	119° 46'
4	27° 43'	119° 44'
5	27° 43'	120° 00'
6	30° 00'	120° 00'

- Extremar precauciones a la navegación: el día 22 de diciembre del 2017 fue encontrada a la deriva y abandonada una embarcación tipo velero, casco blanco, aprox. 15 pies de eslora y 6 pies de manga, con número de registro de california cf7250tt, la cual se encuentra fondeada aprox. A 0.6 millas náuticas al este de isla coronado, 10 millas náuticas al noroeste del puerto de rosarito, 6.5 millas náuticas de la costa y 45 millas náuticas al noroeste del puerto de Ensenada B.C. derivado de lo anterior, dicha embarcación representa un peligro para la navegación.

SEÑAL	NÚM. NACIONAL	LOCALIZACIÓN	LATITUD	LONG.
VELERO FONDEADO	01308/17	INMEDIACIONES DE ISLA CORONADO	32° 24.5' N	117° 13.8' W

➤ **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

No hubo

➤ **AVISO A LOS MARINOS DE BUSQUEDA Y RESCATE**

- Se informa a la Comunidad Marítima que la embarcación tipo tiburonera denominada "Orus" con número de matrícula 18021901239, eslora 11.90 mts., color del casco azul, se encuentra al garete con 3 tripulantes a bordo sin energía eléctrica y sin luces, última posición reportada del día 26 del actual a las 00:31 hrs. en Lat. 17°37'50" N y 107°7'42" W a una distancia de 180 millas al SW de Manzanillo, Col., por lo cual se deberán extremar precauciones a la navegación y en caso de ser avistada dar aviso a la Capitanía de Puerto más cercana.
- Se informa a la Comunidad marítima que naveguen en las inmediaciones de las costas de Chiapas y Oaxaca, que en caso de avistar a la embarcación menor (W25) de fibra de vidrio, de casco color blanco, sin nombre y sin matrícula con dos tripulantes a bordo, se solicita asistirlos e informar a la Capitanía de Puerto más cercana.
- Se informa a la Comunidad Marítima que el Centro de Mando y Control del Estado Mayor General de la Armada de Mexico a través de la 14 Zona Naval con sede en Puerto Chiapas, Chis. Informa que la Autoridad Marítima Portuario de El Salvador, solicita el apoyo para activar el servicio SAR (Servicio Aéreo de Rescate) Marítimo en la Zona de Mexico, con el objetivo de ubicar la siguiente embarcación con sus tripulantes:

Numero de Tripulantes: 3 pescadores (Eliú Pérez, Mario Guerra y Francisco Marroquín de nacionalidad salvadoreños).

Embarcación tipo: Lancha Artesanal

Registro: El Salvador

Nombre de la embarcación: TIRZA DEL MAR

Origen del zarpe: Puerto de la Libertad, El Salvador.

Día del zarpe: viernes 08 de diciembre del 2017

Por lo que en caso de avistar a la embarcación se brinden los apoyos requeridos para su rescate y dar aviso a la Capitanía de Puerto mas cercana.

- **OTROS.**
No hubo.
- **FASE DE LA LUNA:** Luna Llena 2 de Enero 2018.