



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 12 DE DICIEMBRE DE 2017 A LAS 20:30 HORAS TIEMPO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (13/02:30 HORAS UTC)

Puerto	Estado Operacional de Puerto	Viento			Temperatura (Celsius)	Humedad Relativa (%)	Presión (mb)	Cielo	Oleaje (Pies)
		Dirección	Intensidad (Nudos)	Rachas (Nudos)					
Rosarito	ABIERTO	NNW	8	S/D	24	16	1018	DESPEJADO	1
Ensenada(*)	N/R	SW	0.9	2.7	21	38	1017.3	N/R	N/R
San Carlos	ABIERTO	NW	3	5	21.6	86	1015.4	MEDIO NUBLADO	1
Cabo San Lucas	ABIERTO	W	2	4	25	60	1012	NUBLADO	1
La Paz	ABIERTO	SE	4	5	22	72	1014	NUBLADO	2-3
Santa Rosalía	ABIERTO	N	8	S/D	21	49	1014	DESPEJADO	2
Puerto Peñasco	ABIERTO	NW	3-5	4-6	21	40	1016	DESPEJADO	CALMA
Guaymas	ABIERTO	SW	7	8	23	38	1013	DESPEJADO	1
Topolobampo	ABIERTO	NW	5	7	22	72	1011.8	DESPEJADO	2-3
Mazatlán	ABIERTO	SE	7	9	24	67	1014.2	NUBLADO	2
San Blas	ABIERTO	CALMA	CALMA	CALMA	25	75	S/D	MEDIO NUBLADO	1
Puerto Vallarta	ABIERTO	CALMA	CALMA	CALMA	17	78	1011.9	DESPEJADO	CALMA
Manzanillo	ABIERTO	SW	2	4	27.3	74	1012	DESPEJADO	CALMA
Lázaro Cárdenas	ABIERTO	ESE	3	5	27	73	1010	DESPEJADO	3
Zihuatanejo	ABIERTO	SSW	10	14	29	66	1011	DESPEJADO	2-3
Acapulco	ABIERTO	SE	3	15	29	78	1012	DESPEJADO	1-2
Huatulco	ABIERTO	W	1	3	24	75	1012	DESPEJADO	2-3
Salina Cruz	CERRADO	N	43	48	24	55	1015	DESPEJADO	10-12
Puerto Chiapas	ABIERTO	W	4	5	28	69	1012	DESPEJADO	3-4

- **Estado operacional para embarcaciones MAYORES, se encuentran cerrados los Puertos en:**
Oaxaca: Salina Cruz
- **Estado operacional para embarcaciones menores, se encuentran cerrados los Puertos en:**
Baja California Sur: Santa Rosalía.
Oaxaca: Salina Cruz
- **Restricciones:**
Chiapas: En Puerto Chiapas se encuentra 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.

DE ACUERDO AL PLAN OPERATIVO DE HURACANES DE LA 4TA. REGIÓN METEOROLÓGICA (NORTEAMÉRICA, CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE) DE LA ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL (OMM), EL DÍA 30 DE NOVIEMBRE CONCLUYÓ LA TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES EN EL ATLÁNTICO NORTE Y EL PACÍFICO NORESTE.

SEMAR-DIGAOHM A TRAVÉS DEL CENTRO DE ANÁLISIS Y PRONOSTICO METEOROLÓGICO MARÍTIMO (CAPMAR), CONTINUARÁ EN VIGILANCIA PERMANENTE DE LA ATMÓSFERA Y DEL OCÉANO.

SE LE RECUERDA QUE SE ESTÁN EMITIENDO AVISOS DE TIEMPO SEVERO POR FRENTE FRÍOS Y NORTES PARA EL OCÉANO PACÍFICO Y PARA EL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE DURANTE LA TEMPORADA DE FRENTE FRÍOS DESDE SEPTIEMBRE HASTA MAYO.

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.



SEMAR
SECRETARÍA DE MARINA

**SECRETARIA DE MARINA
UNIDAD DE CAPITANÍAS DE PUERTO Y ASUNTOS MARÍTIMOS
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTO
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA**

No. Reporte AM 180

Fecha: 12 de diciembre de 2017



**PACÍFICO MEXICANO
AVISOS A LOS MARINOS**

Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente

➤ SEÑALAMIENTO MARÍTIMO QUE ENTRA EN SERVICIO

No. Cuaderno de faros	SEÑAL	PUERTO	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS	ALT. LUZ	ALCANCE		OBSERVACIONES
						GEOG	LUM	
03-265	Faro Boca de Pabellón Amarillo.	San Carlos, B.C.S.	Lat: 25°48'20.6" N Lon: 112° 7'12.5" W	2 DB Período 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	22	13	11	Torre cilíndrica de concreto de 20 mts de altura, color blanco.
12-120	Baliza Punta Maldonado.	Acapulco, Gro.	Lat: 16°19'33.02" N Lon: 98° 34'09.95" W	2 DB Período 6.0 seg. Luz Eclipse 2.0 1.0 1.0 3.0	25	5	6	Torre tubular metálica de acero galvanizado de 5 mts de altura, color blanco.
12115-G3452	Faro Punta Maldonado		Lat: 16°19'31.58281" N Lon: 98°34' 00.52916" W	3 DB Período 12 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	40	17	17.5	Torre cuadrangular de concreto color blanco, de 15 mts de altura.
26-010	Faro Puerto Peñasco	Guaymas, Son.	Lat: 31° 17' 58.94" N Lon: 113° 32' 54.89" W	1 DB Período 8.0 seg.	97.0	20.5	17.0	Torre octagonal concreto de 18.0 m de altura color Blanco con óptica de 400 mm sistema de energía fotovoltaico cuenta con planta motogeneradora óptica giratoria automatizada monitoreada.
26-015	Baliza Punta Caballo de la Choya		Lat: 31° 20' 35.29" N Lon: 113° 38' 37.16" W	3 DB Período 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	19.0	9.0	10.0	Torre troncopiramidal aluminio de 7.3 m de altura color aluminio con óptica de 250 mm sistema fotovoltaico.
26-045	Baliza la Soledad		Lat: 30° 51' 36.44" N Lon: 113° 6' 25.92" W	3 DB Período 12.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 2.0 1.0 5.0	15.0	8.0	10.0	Torre troncopiramidal aluminio de 10.0 m de altura color aluminio con óptica de 250 mm sistema de energía fotovoltaico.
26-050	Baliza Río Concepción		Lat: 30° 33' 59.59" N Lon: 113° 0' 25.26" W	2 DB Período 10.0 seg. Luz Eclipse 1.0 2.0 1.0 6.0	25.0	10.3	10.0	Torre cilíndrica concreto de 11.5 mm de altura color pintada a franjas rojas y blancas. Con

óptica de 250 mm sistema de energía fotovoltaico.

No. Cuaderno de faros	SEÑAL	PUERTO	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS	ALT. LUZ		ALCANCE	OBSERVACIONES
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
03-065	Faro Boca de Pabellón Amarillo, La Poza B.C.S.	San Carlos, B.C.S.	25° 48' 20.6"	112° 7' 12.5"	Apagado
26-00140-1	Boya La Roca		27° 57' 35.52"	111° 1'27.60"	

NÚMERO CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA		OBSERVACIONES
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)	
18-700	Boya No. 9	En "Marina Riviera" en La Cruz de Huanacastle, 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 Huanacastle, 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 Dragadora 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 Dragadora ARM "YAVAROS" (ADR-04).
- Se hace de su conocimiento a la comunidad marítima que la draga "LELYSTAD" **concluyó el día 7 del actual los** trabajos de dragado y mantenimiento en el Canal Exterior e Interior y Dársena de Ciaboga de Puerto Chiapas.
- Se hace de su conocimiento a la comunidad marítima que, en el Puerto de la Cruz de Huanacastle, Nay., la Boya No. 3 del Canal Marina Riviera fue retirada y puesta en tierra hasta nuevo aviso.
- Se comunica a la comunidad marítima que concluyen los trabajos de estudio de mecánica de suelo en la Dársena de Ciaboga del Canal Principal del Puerto de Ensenada, B.C.
- 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

- Se hace de su conocimiento a la comunidad marítima en el marco de las festividades navideñas el día 9 de diciembre del actual a partir de las 18:00 hrs se realizará el "**Desfile de Luces de embarcaciones**" con la participación de 44 embarcaciones y el B/R "**ORGULLOSO**". Derivado de lo anterior y con la finalidad de evitar cualquier tipo de accidente o incidente, deberán de considerar el tráfico marítimo del Puerto de Ensenada quedará suspendido de las 17:00 a las 22:00 horas a excepción del Zarpe de Crucero.

- 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 **0557Z 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'

- **PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN**

No hubo

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

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.

- **OTROS.**

No hubo

- **FASE DE LA LUNA: Luna Nueva** 18 de diciembre.