



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 GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE
INFORMACIÓN DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2017 A LAS 08:30 HORAS TIEMPO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (24/14:30 HORAS UTC)**

Puerto	Estado operacional para embarcaciones mayores	Viento			Temperatura	Humedad Relativa (%)	Presión (MB)	Cielo	Oleaje (Pies)
		Dirección	Intensidad (Nudos)	Rachas (Nudos)					
Matamoros	ABIERTO	CALMA	CALMA	CALMA	8	87	1017	DESPEJADO	2-3
Tampico	ABIERTO	SW	5	8	14	87	1018.5	DESPEJADO	2-3
Altamira	ABIERTO	NW	4	6	14	81	1017	DESPEJADO	2-3
Tuxpan	ABIERTO	W	5	10	13	86	1017	DESPEJADO	3-4
Veracruz	ABIERTO	WNW	5	6	19	76	1018	DESPEJADO	4-5
Coatzacoalcos	ABIERTO	S	4	S/D	18	94	1016	NUBLADO	5-8
Dos Bocas	ABIERTO	NE	8	10	26	91	1014	NUBLADO	4-5
Frontera	CERRADO	NW	12	18	21	92	1016.4	NUBLADO	3-5
Isla del Carmen	CERRADO	N	10	12	24	59	1016	NUBLADO	7-8
Cayo Arcas	CERRADO	N	17	20	34	70	1016	NUBLADO	6-7
Campeche	ABIERTO	N	4	11	23	68	1017	MEDIO NUBLADO	1
Progreso	ABIERTO	NW	10	13	23	65	1015	DESPEJADO	2-3
Puerto Juárez	ABIERTO	NW	2	4	20	94	1013.4	MEDIO NUBLADO	CALMA
Cozumel(*)	ABIERTO	NNW	9	14	22	95	1013	DESPEJADO	2-3
Puerto Morelos	ABIERTO	NE	8	13	22	97	1013	DESPEJADO	2
Playa del Carmen	ABIERTO	NW	4	8	20	94	1013	NUBLADO	CALMA

- **Para embarcaciones mayores, se encuentran cerrados los Puertos en:**

Veracruz: Alvarado.

Tabasco: Frontera.

Campeche: Seyba playa, Isla del Carmen Y Cayo Arcas.

- **Para embarcaciones menores, se encuentran cerrados los Puertos en:**

Tamaulipas: Tampico.

Veracruz: Cazones, Nautla, Alvarado, Tlacotalpan, Tecolutla, Balzapote, Catemaco, Coatzacoalcos y Tonalá.

Tabasco: Frontera, Sánchez Magallanes y Villahermosa.

Campeche: Isla del Carmen, Isla Aguada, Palizada, Champotón, Cayo Arcas y Campeche.

Quintana Roo: Isla Holbox.

NOTA: El Puerto de Champotón abrirá a las 9 de la mañana.

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 Estaciones Meteorológicas 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.



**GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE
 AVISOS A LOS MARINOS**

Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente

1. SEÑALAMIENTO MARÍTIMO QUE ENTRA EN SERVICIO

No. Cuaderno de faros	SEÑAL	PUERTO	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS	ALT. LUZ	ALCANCE		OBSERVACIONES
						GEOG	LUM	
30-045	BOYA No. 5	Coatzacoalcos, Ver.	18° 9' 22.2" N 094° 24' 34.8" W	1 DV Período 3 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	Boya cilíndrica de metal de 2.0 mts., de altura, de color verde
30-050	BOYA No. 7		18° 9' 13.8 N 094° 24' 21.8" W	1 DV Período 3 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	Boya cilíndrica de metal de 2.0 mts., de altura, de color verde
30-105	BOYA No. 10		18° 9' 4.32 N 094° 24' 37.2" W	1 DR Período 3 seg. Luz Eclipse 0.5 2.5	2.0	3.0	3.0	Boya cilíndrica de metal de 2.0 mts., de altura, de color rojo
-----	Boya provisional (Boya de Recalada)	Tuxpan, Ver.	20° 59' 22.81" N 097° 15' 57.5" W	1 DB Período 10 seg. Luz Eclipse 2 8	2.3	3	5	Debido a que es una señal provisional se reduce la altura de la luz y el alcance luminoso.
30-380.2	Boya de Recalada a 2 MN (3.7 km) de la Escollera Sur		20° 59' 22.81" N 097° 15' 57.5" W	1 DB Período 10 seg. Luz Eclipse 2.0 8	4	3	8	Boya cilíndrica de polietileno de 4 mts de altura, color blanco con franjas verticales color rojas.
30-380.3	Racón instalado en la Boya de Recalada		20° 59' 22.81" N 097° 15' 57.5" W	Código Morse Letra B	-----	-----	-----	Racón con respuesta de azimutal de 360°, cobertura de 15 MN.
30-480	Baliza Arrecife Blanquilla		21° 32' 58.06" N 97° 16' 44.47" W	1 DB Período 6 seg. Luz Eclipse 1.0 5	10	6	10	Torre troncopiramidal de concreto de 9.5 mts de altura. Color rojo.
30-419	Baliza Cerro la Peñita	Río Tuxpan.	20° 56' 23.47" N 97° 22' 47.84" W	2 DV Período 10 seg. Luz Eclipse 1 1 1 7	13	7.0	4.0	
30-418	Baliza Seminario	Margen derecho río Tuxpan	20° 56' 20.35" N 97° 22' 13.21" W	1 DV Período 5 seg. Luz Eclipse 1 4	18	8.0	4.0	
30-170.14336	Faro Alvarado en Monte Simón	Alvarado, Ver.	18° 46' 56.6" N 95° 44' 43.6" W	3 DB Período 12 seg.	40	20	22	
No. Cuaderno de faros	SEÑAL	PUERTO	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	CARACTERÍSTICAS LUMINOSAS	ALT. LUZ	ALCANCE		OBSERVACIONES

27-150	Boya No. 3 de Bifurcación	Dos Bocas, Tab.	18° 27' 2.2" N 93° 12' 11.5" W	1 DV Período 2 seg. Luz Eclipse 0.5 1.5	3.1	3.6	5.0	Boya cilíndrica de metal de 3.1 mts. de altura, de color verde y franjas rojas.
31-020	Baliza Escollera Poniente El Cuyo	El Cuyo, Yuc.	21° 31' 11.78" N 087° 41' 12.6" W	1 DR Período 5 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8	6	6	Torre cilíndrica de concreto de 7.0 mts de altura, color blanco.
31-015	Baliza de Escollera Oriente El Cuyo	El Cuyo, Yuc.	21° 31' 18.49" N 087° 41' 10.41" W	1 DV Período 5 seg. Luz Eclipse 0.5 4.5	8	6	6	Torre cilíndrica de concreto de 7.0 mts de altura, color blanco.

2. SEÑALAMIENTO MARÍTIMO FUERA DE SERVICIO

NÚMERO CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA	BSERVACIONES
28-020.1J4240	Baliza Enfilación Posterior	Tampico, Tamps	25° 15' 24.497" N 097° 48' 36.9997" W	Fuera de servicio la luz luminosa
30.325.4	Baliza Enfilación Post. Secundaria P.C.	Veracruz, Ver.	19° 12' 12.85" N 96° 8' 18.35" W	Fuera de servicio la luz luminosa
30-00165	Faro Roca Partida	Coatzacoalcos	18° 42' 24.27" N 95° 11' 18.86" W	Fuera de servicio la luz luminosa.
30-005	Faro Tonalá		18° 22' 38.11" N 94° 07' 57.98" W	Trabajando con luz de emergencia.
30-00155	Baliza Punta Pichos		18° 08' 02.63" N 94° 08' 02.63" W	Sumergida fuera del Canal de Navegación.
30-00130	Boya Ciega no. 20		18° 05' 32" N 94° 25' 51.00" W	En tierra
30-00035	Boya Verde No. 1		18° 09' 39.9" N 094° 24' 39.60" W	A la deriva
30-00070	Boya Verde No. 17		18° 08' 13.00" N 094° 24' 38.00" W	Fuera de su posición (Manteniéndose en proximidades de la Boya No. 9)
30-00160	Faro de Zapotitlán		Coatzacoalcos, Ver.	18° 32' 6.54" N 94° 48' 45.72" W
30-465.1J4250	Faro Isla Lobos	Tuxpan, Ver.	21° 28' 6.46" N 097° 13' 38.07" W	Trabajando con linterna de emergencia, reduciendo su alcance a 10 millas náuticas.
30-467	Racón Isla Lobos		21° 28' 6.46" N 097° 13' 38.07" W	

NÚMERO CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA	BSERVACIONES
30-380.11	Boya No. 8 Canal de navegación	Tuxpan, Ver.	20° 57' 59.05" N 097° 19' 1.73" W	Sin luz
30-382	Boya B Dársena de Ciaboga		20° 57' 54.59" N 097° 18' 38.67" W	Sin luz
30-383	Boya C Dársena de Ciaboga		20° 57' 49.58" N 097° 18' 44.37" W	Sin luz
27-030	Baliza Escollera Oeste Isla Azteca	Frontera, Tabs.	18° 36' 03.16" N	

			92° 41' 44.59" W	
04-115.1	Boya Bajo Cascajal	Isla del Carmen, Camp.	18°40' 7.90966" N 91° 53' 57.51055" W	Sin Luz
04-060.J4392	Faro Seybaplaya en Punta Morro	Seybaplaya, Camp.	19° 40' 32.39" N 90° 42' 21.23" W	Fuera de servicio por trabajos de rehabilitación.
04-047.1	ARCAS I S.B.M. Monoboya	Cayo Arcas, Camp.	20°10'24.0" N 91°58'49" W	Sin luz
04-047.2	ARCAS II S.B.M. Monoboya		20°8'42.0" N 91° 58'54" W	Sin Luz
04-045 J4368	Faro Cayo Arenas		22° 07' 12" N 091° 24' 18" W	Sin Luz
31-440 J4414	Faro de Isla Pérez	Progreso, Yuc.	22° 22' 58.65" N 089° 41'43.0" W	Fallo en el sistema eléctrico.
31-125.1	Baliza enfilación posterior	Dzilam de Bravo, Yuc	21° 23' 35.72" N 088° 52' 48.08" W	
23-210	Boya de Canal No. 4	Puerto, Morelos, Q. Roo	20° 49' 47.6" N 086° 52' 57.3" W	Desgaritada
23-215	Boya de Canal No. 6		20° 49' 8.04" N 086° 53' 14.28" W	Desgaritada
23-200	Boya de límite No. 1		20° 50' 23.64" N 086° 52' 37.2" W	Desgaritada
S/N	Boya No. 4	Bajo Chiquila, Q. Roo	21° 27' 06.84" N 087.20' 36.9" W	Desgaritada
23-035	Baliza Cayo Centro	En el Centro del Arrecife del Chinchorro, Q. Roo	18° 34' 47.04" N 087.19' 0.48" W	

3. PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN

- Debido a que se encuentra fuera de servicio la Baliza de Enfilación Posterior, de las 19:00 a las 07:00 horas, se restringen las maniobras de zarpes y arribos en el Puerto de Tampico, Tamps., hasta nuevo aviso.
- Debido al hundimiento del EX-BUQUE ARM "COMODORO MANUEL AZUETA" en la siguiente situación geográfica latitud 19° 3.3' N y longitud 095° 56' W.



- Por el hundimiento de la embarcación pesquera VIKINGO II, en posición geográfica latitud 18°08'48" N y longitud 094° 24' 21" W, aproximadamente a 40 metros del muelle pesquero Villa Allende, en Coatzacoalcos, Ver. Solo sobresale el mástil de la embarcación quedando asegurada con un cabo hacia la bita del muelle, con el fin de evitar su desplazamiento hacia el canal de navegación principal.
- Se comunica que deben extremar precauciones a la navegación en las inmediaciones de Puerto de Matamoros, Tamps., debido a que se encuentran a la deriva 4 boyas, en las siguientes situaciones geográficas que se indican:

No.	SEÑAL	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	OBSERVACIONES
A	Boya de amarre	Latitud 24°54.683' N Longitud 097° 27.962" W	Sin localizar

B	Boya de corriente	Latitud 25° 58' N Longitud 097° 03.9' W	Localizada en la línea divisoria con los Estados Unidos a 9 km (5 mn) al este del Río Bravo.
C	Boya de Canal	Latitud 24° 47.75' N Longitud 097° 33.43 'W	Localizada
D	Boya meteorológica	Latitud 24° 44' N Longitud 097° 30' W	Localizada a 5 km (3 MN) de la boya C

Nota: Derivado del ingreso de Sistemas frontales y eventos de norte en el Golfo de México, las boyas 1 y 2 podrán ser desplazadas de la posición en donde se localizan.

- Se hace de su conocimiento los trabajos del proyecto “**INSPECCIÓN GEOTÉCNICA Y GEOFÍSICA**” que se realizan desde el 28 de octubre en áreas marítimas del Puerto de Sánchez Magallanes, Tabs., previstos hasta el 1° de diciembre del 2017. Trabajando las 24 horas el Buque Abastecedor “**ALLISON**” y de apoyo durante el día la lancha “**HAYDEN**” en el siguiente polígono:

VERTICE	LATITUD (N)	LONGITUD (W)
1A	18° 15'54.2"	093°57' 55.2"
2A	18° 21'28.1"	093°59' 48.4"
3A	18° 21'30.8"	093°50' 30.7"
4A	18° 18'60.0"	093°50' 30.0"
5A	18° 18'59.5"	093°52' 23.2"
6A	18° 17'44.6"	093°51' 57.9"

- Se comunica a la comunidad marítima que la lancha “**LA BARREDORA**”, realiza trabajos batimétricos en el Canal de Navegación Exterior, Canal de Acceso, Canal de Navegación Interior y Dársena de Ciaboga 1 y 2 del Puerto de Tuxpan, Ver., del 16 al 30 de noviembre del actual en el horario de las 00:00 a las 07:00 horas.
- Se hace de su conocimiento a la comunidad marítima que la draga “**BEACHWAY**” de Bandera de Chipre realiza trabajos de dragado desde el 21 de noviembre del actual en los Muelles de la Terminal de Almacenamiento y Servicios Portuarios de Pajaritos, Ver., descargando los sedimentos en la zona de tiro de la siguiente poligonal:

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	18° 27' 41"	094° 27' 22"
2	18° 28' 34"	094° 27' 22"
3	18° 28' 34"	094° 26' 35"
4	18° 27' 41"	094° 26' 35"

4. PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- Extremar precaución:** Debido a los trabajos del proyecto “**SOLUCIÓN DE IMAGEN SÍSMICA ENFOCADA A PLAYS MESOZOICOS EN AGUAS SOMERAS DEL GOLFO DE MÉXICO CON TECNOLOGÍA 3D OBS FULL AZIMUT**”, mediante el levantamiento de datos sísmológicos marino de Azimut Amplio, por medio de la técnica de cable sísmico en fondo marino (3D OBS). Se informa los trabajos del **Bloque III** previstos del 15 al 30 de noviembre del actual, en el siguiente polígono:

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	18° 35' 58.653"	093° 44' 14.024"
2	18° 21' 38.473"	093° 44' 10.577"
3	18° 13' 02.923"	094° 12' 24.253"
4	18° 35' 58.067"	094° 09' 59.456"

Nota Trabajando los barcos sísmicos **M/V TASMAN, M/V WG COOK, M/V GECO TOPAZ y M/V GECO DIAMOND**

Barcos de apoyo: **M/V LADY BARBARA, M/V ZACATAL, M/V ATASTA, M/V TILA, M/V GECO SCORPIO, M/AQUARIUS G y M/V MAINPORT CEDAR.**

5. OTROS

- Se informa a la Comunidad Marítima que en las inmediaciones de la latitud 21° 39' 58.7" Norte y longitud 096° 47' 22.8" Oeste, aproximadamente a 56 km (30 millas) al Este de Cabo Rojo, Ver., se registró un evento de hombre al agua, el cual permanece como desaparecido. En caso de avistarlo, se solicita asistirlo e informar a la Capitanía de Puerto más cercana.

6. FASE DE LA LUNA: Cuarto creciente 26 de noviembre.