



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 22 DE OCTUBRE DE 2017 A LAS 20:30 HORAS TIEMPO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (23/01:30 HORAS UTC)**

Puerto	Estado Operacional de Puerto	Viento			Temperatura (Celsius)	Humedad Relativa (%)	Presión (mb)	Cielo	Oleaje (Pies)
		Dirección	Intensidad (Nudos)	Rachas (Nudos)					
Matamoros	CERRADO	ENE	15	24	23	100	1017	NUBLADO	3-5
Tampico	ABIERTO	NNE	11	14	31	91	1015	DESPEJADO	3-5
Altamira	ABIERTO	ENE	10	14	28	81	1014	DESPEJADO	2-3
Tuxpan	ABIERTO	NE	7	10	31	31	1023	MEDIO NUBLADO	3-4
Veracruz	ABIERTO	NE	14	17	28	79	1013	MEDIO NUBLADO	3-4
Coatzacoalcos	ABIERTO	NW	5	N/A	26	75	1013	NUBLADO	1-3
Dos Bocas	ABIERTO	NNE	10	15	28	80	1012	NUBLADO	3-4
Frontera	ABIERTO	N	8	11	29	86	1011	NUBLADO	2-4
Isla del Carmen	ABIERTO	E	7	10	29	85	1012	MEDIO NUBLADO	2-3
Cayo Arcas	ABIERTO	ENE	5	7	27	85	1013	MEDIO NUBLADO	2-3
Campeche	ABIERTO	E	5	11	25	94	1013	NUBLADO / LLUVIA	1-2
Progreso	ABIERTO	E	14	15	25	84	1014	NUBLADO	2-3
Puerto Juárez	ABIERTO	CALMA	CALMA	CALMA	27	89	1013	NUBLADO	CALMA
Cozumel	ABIERTO	NE	5	10	26	89	1015	NUBLADO	2-4
Puerto Morelos	ABIERTO	ENE	6	7	27	89	1013	DESPEJADO	1-2
Playa del Carmen	ABIERTO	NE	3	5	26	81	1012	NUBLADO	1-2

Se encuentran cerrados a la navegación mayor los Puertos en:

- **Tamaulipas:** Matamoros

Se encuentran cerrados a la navegación menor los Puertos en:

- **Tamaulipas:** Matamoros y La Pesca.
- **Veracruz:** Nautla, Alvarado y Veracruz.
- **Quintana Roo:** Mahahual

Restricción a la navegación:

- **Campeche:** En los Puertos en Isla del Carmen, Isla Aguada, Palizada, Nuevo Campechito, Sabancuy y Atasta; se restringe la navegación a embarcaciones dedicadas a la pesca, comercial, ribereña y con remolque.



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.

 <p>SECRETARÍA DE MARINA SUBSECRETARÍA DE MARINA DIRECCIÓN GENERAL DE CAPITANÍAS DE PUERTO Y ASUNTOS MARÍTIMOS DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTO DIRECCIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA</p>	<p>No. Pronóstico 587 G/ Reporte AM 127</p> <p>Fecha: 20 octubre de 2017</p>	
---	--	---

**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

NÚMERO EN EL CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA		OBSERVACIONES
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)	
Sin novedad					

2. SEÑALAMIENTO MARÍTIMO QUE SALE DE SERVICIO

NÚMERO CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA		OBSERVACIONES
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)	
31-125.1	Baliza enfilación posterior	Dzilam de Bravo, Yuc	21° 23' 35.72"	088° 52' 48.08"	
23-210	Boya de Canal No. 4	Puerto, Morelos, Q. Roo	20° 49' 47.64"	086° 52' 57.36"	Desgaritada
23-215	Boya de Canal No. 6		20° 49' 8.04"	086° 53' 14.28"	Desgaritada
23-200	Boya de límite No. 1		20° 50' 23.64"	086° 52' 37.2"	Desgaritada
S/N	Boya No. 4	Bajo Chiquila, Q. Roo	21° 27' 06.84'	087.20' 36.96"	Desgaritada
30-465.1J4250	Faro Isla Lobos	Tuxpan, Ver	21° 28' 6.46"	097° 13' 38.07"	Trabajando con linterna de emergencia, reduciendo su alcance a 10 millas náuticas.
30-467	Racón Isla Lobos		21° 28' 6.46"	097° 13' 38.07"	
30-380.11	Boya No. 8 Canal de navegación		20° 57' 59.05"	097° 19' 1.73"	Sin luz
30-382	Boya B Dársena de Ciaboga		20° 57' 54.59"	097° 18' 38.67"	Sin luz
30-383	Boya C Dársena de Ciaboga		20° 57' 49.58"	097° 18' 44.37"	Sin luz
04-060.J4392	Faro Seybaplaya en Punta Morro	Seybaplaya, Camp.	19° 40' 32.39°	90° 42' 21.23"	Fuera de servicio por trabajos de rehabilitación.
30-170.14336	Faro Alvarado en Monte Simón en Alvarado, Ver.	Alvarado, Ver.	18° 46' 56.6"	95° 44' 43.6"	Trabajando con la linterna auxiliar de emergencia destellante de 300 mm. Con un alcance de 9 a 10 Millas.
30.325.4	Baliza Enfilación Post. Secundaria P.C.	Veracruz, Ver.	19° 12' 12.85"	96° 8' 18.35"	Fuera de servicio por fallo en el mecanismo de la lampara.
27-030	Baliza Escollera Oeste Isla Azteca	Frontera, Tabs.	18° 36' 03.16"	92° 41' 44.59"	

28-020.1J4240	Baliza Enfilación Posterior	Tampico, Tamps.	25° 15' 24.497"	097° 48' 36.9997"	Sin Luz
---------------	-----------------------------	-----------------	-----------------	-------------------	---------

NÚMERO CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA		OBSERVACIONES
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)	
30-00165	Faro Roca Partida	Coatzacoalcos, Ver.	18° 42' 24.27"	95° 11' 18.86"	Fuera de servicio la luz luminosa.
30-005	Faro Tonalá		18° 22' 38.11"	94° 07' 57.98"	Trabajando con luz de emergencia.
30-00155	Baliza Punta Pichos		18° 08' 02.63"	94° 08' 02.63"	Sumergida fuera del Canal de Navegación.
30-00130	Boya Ciega no. 20		18° 05' 32"	94° 25' 51.00"	En tierra
31-440 J4414	Faro de Isla Pérez	Progreso, Yuc.	22° 22' 58.65"	089° 41' 43.0"	Fallo en el sistema eléctrico.
31-020	Baliza Escollera Poniente El Cuyo		21° 31' 11.78"	087° 41' 12.6"	Sin luz
04-047.1	ARCAS I S.B.M. Monoboya	Cayo Arcas, Camp.	20° 10' 24.0"	91° 58' 49"	Sin luz
04-047.2	ARCAS II S.B.M. Monoboya		20° 8' 42.0"	91° 58' 54"	Sin Luz
04-045 J4368	Faro Cayo Arenas		22° 07' 12"	091° 24' 18"	Sin Luz
04-115.1	Boya Bajo Cascajal	Isla del Carmen, Camp.	18° 40' 7.90966"	91° 53' 57.51055"	Sin Luz
30-00035	Boya Verde No. 1	Coatzacoalcos	18° 09' 39.9"	094° 24' 39.60"	A la deriva
30-00045	Boya Verde No. 5		18° 09' 22.20"	094° 24' 34.80"	Sin marca diurna y nocturna (sin luz)
30-00050	Boya Verde No. 7		18° 09' 13.80"	094° 24' 21.80"	Sin marca diurna y nocturna (sin luz)
30-00070	Boya Verde No. 17		18° 08' 13.00"	094° 24' 38.00"	Fuera de su posición (Manteniéndose en proximidades de la Boya No. 9)

3. PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN

- 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 del 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 pronóstico del ingreso del **frente frío No. 4 y del evento de norte** en el Golfo de México, las boyas 1 y 2 podrán ser desplazadas de la posición en donde se localizan.

- **Extremar precaución** debido a los trabajos que se realizan del **Gasoducto sur Texas-Tuxpan** en las siguientes áreas:

1-. Frente a las costas de **Altamira, Tamps., Trabajos de dragado, inspección, tendido de tubería, anclaje, transferencia de tubería entre buques, operación de buceo y operaciones de abastecimiento, con apoyo de los Buques "SOLITAIRE" "OCEANIC" " TOG MOR", "JESÚS VEGA", "PIONERO" "GREENWOOD TIDE" "PUFFIN ISLAND" "GOLIATH" "CHARTRES" "PUNTA JEREZ", "NOVA K", "CREST BAZAN I", "SEACOR EAGLE" "SEACOR MAYA" "SYMPHONY PERFORMER" y "LADY IONE",** previstos hasta el 15 de octubre en las siguientes coordenadas.

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)	PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	22° 35' 10.0226"	097° 51' 29.3136"	5	22° 36' 47.254"	097° 45' 58.773"
2	22° 32' 43.5469"	097° 51' 36.6855"	6	22° 36' 16.990"	097° 45' 45.967"
3	22° 40' 58.0326"	097° 32' 00.3458"	7	23° 40' 26.878"	097° 22' 47.166"
4	22° 42' 50.4351"	097° 32' 45.1469"	8	23° 40' 25.407"	097° 22' 11.08"

- **Extremar precaución** el próximo 19 de octubre, debido a que personal de la Tercera Región Naval, realizarán prácticas de tiro real por parte de buques de la Armada de México a 56 km (30 MN) del Puerto de Lerma Campeche, Camp., en un horario comprendido de las 06:00 a las 14:00 horas, delimitado por el siguiente polígono.

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
A	20° 00.0'	091° 00.0'
B	20° 00.0'	091° 05.0'
C	20° 05.0'	091° 05.0'
D	20° 05.0'	091° 00.0'

- **Extremar precaución** del 18 al 20 de octubre, debido a que personal del Sector Naval, realizarán prácticas de tiro real por parte de buques de la Armada de México a 52 km (28 MN) al Este del Puerto de Tuxpan, Ver., delimitado por el siguiente polígono.

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
A	21° 03.3'	096° 52.2'
B	20° 58.0'	096° 50.0'
C	20° 58.0'	096° 46.0'
D	21° 03.3'	096° 46.0'

- **Se hace de su conocimiento el cambio de luz** de las siguientes señales de ayuda a la navegación en el Puerto de Tuxpan, Ver.

Señales	Situación geográfica	Antes	Actual	Descripción y datos complementarios:

Baliza Cerro la Peñita	Lat. 20° 56' 23.47" N Long. 97° 22' 47.84" W	Luz Blanca. 2 D.B. Periodo de 10.0 seg. 1.0 luz 1.0 eclipse 1.0 luz 7.0 eclipse Altura de la luz 13.0 mts Alcance geográfico 7.0 mn Alcance luminoso 4.0 mn	Luz Verde. 2 D.V. Periodo de 10.0 seg. 1.0 luz 1.0 eclipse 1.0 luz 7.0 eclipse Altura de la luz 13 mts. Alcance geográfico 7.0 mn Alcance luminoso 4.0 mn	Torre troncopiramidal de aluminio de 12.0 M. de altura color blanco con óptica de 155 MM sistema de energía fotovoltaico marca diurna: miras color naranja.
Baliza Seminario	Lat. 20° 56' 20.35" N Long. 97° 22' 13.21" W	Luz Blanca. 1 D.B. Periodo de 5 seg. 1 luz 4 eclipse Altura de la luz 18.0 mts Alcance geográfico 8.0 mn Alcance luminoso 4.0 mn	Luz Verde. 1 D.V. Periodo de 5 seg. 1 luz 4 eclipse Altura de la luz 18.0 mts. Alcance geográfico 8.0 mn Alcance luminoso 4.0 mn	Torre troncopiramidal de aluminio de 17.0 M. de altura color blanco con óptica de 155 MM sistema de energía fotovoltaico marca diurna: miras color naranja.

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 sismológicos marinos de azimut amplio, mediante la técnica de cable sísmico en fondo marino (3D OBS), en el siguiente polígono, trabajos que se tienen previstos hasta el 31 de octubre.

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	18° 30' 23.52"	093° 59' 43.95"
2	18° 30' 27.27"	093° 49' 06.20"
3	18° 34' 47.49"	093° 49' 07.20"
4	18° 34' 50.82"	093° 34' 03.32"
5	18° 24' 35.89"	093° 34' 00.38"
6	18° 15' 59.85"	093° 59' 41.57"

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/V AQUARIUS G y M/V MAINPORT CEDAR.**

5. OTROS

No hubo

- 6. FASE DE LA LUNA:** Luna Nueva del 19 al 27 de octubre.