



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 PRONOSTICO METEOROLÓGICO MARÍTIMO



<b>CONDICIONES METEOROLÓGICAS LOCALES Y ESTADO OPERACIONAL DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MAYORES LITORAL DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE INFORMACIÓN DEL 21 DE SEPTIEMBRE DE 2017 A LAS 07:00 HORAS TIEMPO DE LA CIUDAD DE MÉXICO (21/12:00 HORAS UTC)</b>									
Puerto	Estado operativo para embarcaciones mayores	Viento			Temperatura	Humedad Relativa (%)	Presión (MB)	Cielo	Oleaje (Pies)
		Dirección	Intensidad (Nudos)	Rachas (Nudos)					
Matamoros	ABIERTO	SE	7	-	26	78	1010	NUBLADO	2-3
Tampico	ABIERTO	SSE	2		25.4	86	1012.2	NUBLADO	2-3
Altamira*	N/R	SE	2	N/R	24	82	1011	NUBLADO	2-3
Tuxpan	ABIERTO	CALMA	0	0	28	90	1018	NUBLADO	2-3
Veracruz	ABIERTO	N	1	N/R	27.2	88.4	1009.9	DESPEJADO	1
Coatzacoalcos	ABIERTO	SE	6	N/R	26	91	1013	NUBLADO	1-3
Dos Bocas	ABIERTO	SE	5	8	27	83	1012	MEDIO NUBLADO	1-2
Frontera	ABIERTO	NW	8	12	26	92	1009.8	DESPEJADO	2-4
Isla del Carmen	ABIERTO	N	5	8	31	80	1008	DESPEJADO	2-3
Cayo Arcas	ABIERTO	E	8	10	28	81	1011	DESPEJADO	3-4
Campeche	ABIERTO	SE	8	11	26	88	1012	DESPEJADO	1-2
Progreso	ABIERTO	SE	9	10	25	84	1013	DESPEJADO	1
Puerto Juárez	ABIERTO	N	2	3	26	92	1012	DESPEJADO	0
Cozumel	ABIERTO	E	5	8	27	84	1015	MEDIO NUBLADO	1-2
Puerto Morelos	ABIERTO	SE	1	2	27	81	1012	DESPEJADO	1
Playa del Carmen	ABIERTO	NNE	2	4	23	98	1012	DESPEJADO	0
<b>Estado operacional de los Puertos: Todos los puertos se encuentran abiertos.</b>									
<b>Notas: N/D: No disponible (sin sensor) – N/R: No reportó el Puerto – S/D: Sin dato.</b>									
<b>(*) = Datos obtenidos de una Estación Meteorológica Automática de Superficie (EMAS) de SEMAR.</b>									
<b>(#) = Datos obtenidos de una Estaciones Meteorológicas Automática de Superficie (EMAS) del Servicio Meteorológico Nacional-CONAGUA.</b>									

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](http://meteorologia.semar.gob.mx)

**Avisos a los marinos en documento anexo.**



SECRETARÍA DE MARINA  
 SUBSECRETARÍA DE MARINA  
 DIRECCIÓN GENERAL DE CAPITANÍAS DE PUERTO Y ASUNTOS MARÍTIMOS  
 DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTO



No. Pronostico 526 G/ Reporte AM95

fecha: 21 de septiembre de 2017

**GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE**  
**AVISOS A LOS MARINOS**  
 Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente

● **SEÑALAMIENTO MARÍTIMO QUE ENTRA EN SERVICIO**

NÚMERO EN EL CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA		OBSERVACIONES
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)	
S/N	Boya roja provisional	Dos Bocas, Tab.	18° 27' 11.53484 "	093° 12' 22.4374"	Indica zonas de azolve de la Escollera Rompeolas Este
S/N	Boya roja provisional		18° 27' 7.377528"	093° 12' 19.2428"	
S/N	Boya Cardinal Oeste		18° 27' 26.68"	093° 12' 15.95"	Indica la prolongación de la Escollera Rompeolas Este
S/N	Boya verde provisional		18° 25' 55.48767"	093° 12' 17.8063"	Indica áreas zolvadas, frente al Muelle No. 2 de la Terminal de Usos Múltiples (TUM)
30-445.1	Boya No. 1 de propósito especial	Tuxpan	20° 50' 47.8"	097° 13' 50.7"	
30-370	Baliza Punta cazones		20°44'18.02"	097° 11'38.3"	
30-445, J4254	Baliza Arrecife Tuxpan		21° 1' 40.23"	97° 11' 45.9"	

● **SEÑALAMIENTO MARÍTIMO QUE ENTRA EN SERVICIO**

NÚMERO EN EL 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

NÚMERO EN EL CUADERNO DE FAROS	SEÑAL	PUERTO	POSICIÓN GEOGRÁFICA		OBSERVACIONES
			LATITUD (N)	LONGITUD (W)	
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 lámpara.
27-030	Baliza Escollera Oeste Isla Azteca	Frontera, Tabs.	18° 36' 03.16"	92° 41' 44.59"	
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	Coatzacoalcos, Ver.	18° 08' 02.63"	94° 08' 02.63"	Sumergida fuera del Canal de Navegación

#### • PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN

➤ A 61 km (33 MN) al Norte de Isla Holbox, Q. Roo, debido a que se encuentra semi hundido y a la deriva un yate de color azul de 25 pies de eslora aproximadamente. Última posición geográfica Lat. 22° 07.5' N y Long. 087° 19.8' 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.

➤ 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''

2-. Frente a las costas de **Tuxpan, Ver., se realizan trabajos de dragado, inspección, tendido de tubería y operaciones de abastecimiento, con apoyo de los Buques " TOG MOR", "JESÚS VEGA", "PIONERO" "GREENWOOD TIDE" "PUFFIN ISLAND" "GOLIATH", "NOVA K", "CREST BAZAN I", previstos hasta el 01 de octubre en las siguientes coordenadas.**

PUNTO	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	21° 15' 7.068	097° 25' 6.87''
2	22° 32.725781''	097° 51.611425''
3	22° 40.932840''	097° 31.202943''
4	22° 43.567005''	097° 32.926097''

➤ **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:
<b>Baliza Cerro la Peña</b>	Lat. 20° 56' 23.47" N Long. 97° 22' 47.84" W	<b>Luz Blanca.</b> 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	<b>Luz Verde.</b> 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.
<b>Baliza Seminario</b>	Lat. 20° 56' 20.35" N Long. 97° 22' 13.21" W	<b>Luz Blanca.</b> 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	<b>Luz Verde.</b> 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.

#### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

No hubo

- **OTROS**

No hubo

- **FASE DE LA LUNA:** Luna Nueva del 20 al 26 de septiembre.