

DERROTERO METEOROLÓGICO

“BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE” No. 0263 DE LAS 1600 HRS. DEL SÁBADO 07 DE MARZO DEL 2015.

Océano Atlántico: Amplio **sistema de alta presión** asociado a un **masa de aire frío** cubren la mayor parte de la costa Este de la Unión Americana e interaccionan con la **corriente en chorro** que cruza esa región, favorecen en las citadas costas cielo despejado a medio nublado con baja probabilidad de lluvias, bancos de niebla y temperaturas frías, excepto en las costas de Florida, EUA, donde mantienen cielo nublado con probabilidad de lluvias ligeras, visibilidad reducida y temperaturas frías. Los vientos en la costa Noreste de la Unión Americana son de componente Oeste de 46 a 56 kph (25 a 30 nudos) con rachas superiores en zonas marítimas y olas de altura mayor a 3.0 mts (10 pies). En las costas Surorientales de ese país los vientos son del Este y Noreste de 28 a 37 kph (20 a 25 nudos) con rachas superiores a 56 kph (30 nudos) y olas de 1.8 a 2.7 mts (6 a 9 pies), oleaje que podrá alcanzar los 3.6 mts (12 pies) en las costas Orientales de Florida, EUA.

Golfo de México: **Sistema frontal** ha dejado de afectar las costas nacionales de la vertiente Oriental. Por otra parte, un amplio **sistema de alta presión** asociado a una **masa de aire frío** cubren la mayor parte del Golfo de México y de las citadas costas, en combinación con una **línea de vaguada** que se extiende en el Suroeste del Golfo y con los efectos de la **corriente en chorro** que cruza la región, lo anterior favorece en las costas y zonas marítimas desde Tamaulipas hasta Tabasco nublados con probabilidad de lluvias ligeras a localmente moderadas, bancos de niebla que ocasionan visibilidad reducida y temperaturas templadas. En las costas de Campeche y Yucatán ocasionan el incremento de nublados con potencial de lluvias ligeras, bancos de niebla que favorecen reducción de la visibilidad en horas nocturnas a matutinas y temperaturas cálidas. Los vientos en las costas de Tamaulipas y la región Norte de Veracruz son de componente Norte de 28 a 37 kph (20 a 25 nudos) con rachas superiores en zonas marítimas y olas que pueden alcanzar los 3.0 mts (10 pies). En las costas de las regiones Central y Sur de Veracruz, así como en Tabasco los vientos son de igual dirección de 65 a 74 kph (35 a 40 nudos) con rachas superiores a 83 kph (45 nudos) y olas que pueden superar los 3.9 mts (19 pies). En las costas de Campeche y Yucatán los vientos son del Noreste de 46 a 56 kph (25 a 30 nudos) con rachas superiores a 65 kph (35 nudos) especialmente en la Sonda de Campeche, así como olas de 2.7 a 3.6 mts (9 a 12 pies). Por lo anterior **se recomienda a la navegación en general no hacerse al mar en las costas y zonas marítimas del Golfo de México y la Península de Yucatán. En caso de encontrarse navegando buscar refugio en el Puerto de abrigo más cercano. (Ver Nota).**

Nota: Los pronósticos actuales señalan que el **sistema de alta presión** asociado a una **masa de aire frío**, mantendrán un descenso en las temperaturas y un **evento de Norte moderado a fuerte** en las costas de la vertiente Oriental del país, **por lo que se recomienda tomar las medidas precautorias ante las condiciones meteorológicas y marítimas adversas en el Golfo de México, así como mantenerse informados ante cualquier cambio significativo.**

Mar Caribe: Un amplio **sistema de alta presión** asociado a una **masa de aire frío** que cubren la mayor parte del Golfo de México y de la vertiente Oriental del país, ocasiona en las costas de Quintana Roo el incremento de nublados y del potencial de lluvias ligeras, bancos de niebla que favorecer reducción de la visibilidad en horas nocturnas a matutinas y temperaturas cálidas. Los vientos en las costas de Quintana Roo son del Este y Noreste de 30 a 40 kph (16 a 22 nudos) con rachas superiores a los 50 kph (27 nudos) especialmente en el Canal de Yucatán, así como olas que pueden alcanzar los 3.0 mts (10 pies). Por lo anterior **no se recomienda la navegación menor en las costas y zonas marítimas de Quintana Roo, incluido en el Canal de Yucatán. (Ver Nota).**

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

Capitanía	Condición	P.B. (hPa)	Cielo	Temp. °C	Viento	Mar
Tampico	Abierto	1027.8	Nublado	17	Norte de 15 a 25 kph	Olas de 2 a 3 pies
Altamira	Abierto	1026.8	Nublado	18	Noroeste de 8 a 13 kph	Olas de 2 a 3 pies
Tuxpan	Abierto	1030	Nublado	21	Noroeste de 25 a 30 kph	Olas de 5 a 6 pies
Veracruz	Abierto	1022.4	Nublado	19	Norte de 45 a 52 kph	Olas de 3 a 4 pies
Coatzacoalcos	Cerrado	1022	Nublado	22	Noroeste de 50 a 60 kph	Olas de 8 a 10 pies
Dos Bocas	Cerrado	1020	Nublado	22	Noroeste de 15 a 20 kph	Olas de 10 a 12 pies
Frontera	Cerrado	1020.4	Nublado	23	Noreste de 30 a 40 kph	Olas de 4 a 5 pies
Isla del Carmen	Cerrado	1022.1	Nublado	22.1	Suroeste de 15 a 20 kph	Olas de 10 a 12 pies
Cayo Arcas	Cerrado	1022	Nublado	25	Sur-suroeste de 10 a 15 kph	Olas de 7 a 9 pies
Campeche	Abierto	1018.7	Nublado	24	Nor-noreste de 25 a 30 kph	Olas de 3 a 4 pies
Progreso	Abierto	1019	Medio nublado	26	Noreste de 35 kph	Olas de 2 a 3 pies
Puerto Juárez	Abierto	1020	Despejado	26	Este-noreste de 20 a 25 kph	Olas de 2 pies
Cozumel	Abierto	1016	Desp. a medio nub.	28	Noreste de 20 a 25 kph	Olas de 1 a 2 pies
Puerto Morelos	Abierto	1022	Desp. a medio nub.	28	Este-noreste de 20 a 25 kph	Olas de 3 pies
Playa del Carmen	Abierto	1018	Desp. a medio nub.	27	Este-noreste de 15 a 20 kph	Olas de 1 a 2 pies

Continúa en la siguiente hoja

♦ **Condiciones de Puerto para embarcaciones mayores:** Alvarado, Ver. Palizada, Isla Aguada, Ta'Kuntah, Yuum Ka'k Naab, Seybaplaya, Camp.
♦ **Condiciones de Puerto para embarcaciones menores:** La Pesca, Puerto Matamoros, Tamps., Tuxpan, Veracruz, Coatzacoalcos, Nautla, Tecolutla, Alvarado, Tamiahua, Cazones, Tlacotalpan, Balzapote, Catemaco, Tonalá, Ver., Dos Bocas Frontera, Sánchez Magallanes, Villahermosa, Tab., Isla del Carmen, Cayo Arcas, Palizada, Isla Aguada, Ta'Kuntah, Yuum Ka'k Naab, Campeche, Seybaplaya, Champotón, Camp., Progreso, Yucalpetén, Rio Lagartos, Dzilam de Bravo, Las Coloradas, Celestún, Telchac, San Felipe, Sisal, El Cuyo Chuburná, Yuc. y Puerto Morelos, Q. Roo.

AVISOS A LOS MARINOS

Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente

Se recomienda a la navegación en general no hacerse al mar en las costas y zonas marítimas desde Veracruz hasta Quintana Roo. En caso de encontrarse navegando buscar refugio en el Puerto de abrigo más cercano, debido a los efectos del evento de Norte fuerte.

La Comisión Nacional del Agua reportó un ascenso en tramos de los siguientes ríos: Calabozo, Los Hules, Tempoal, Moctezuma, Pánuco, Tecolutla, La Antigua, Actopan, Jamapa, Jamapa-Cotaxtla, Tesechoacan, La Lana, San Juan, San Andres, Santiago, Tecolapa, Jaltepec, Coatzacoalcos, Tonalá, Ver., Así como Santo Domingo, Valle Nacional y Trinidad. Por lo que se recomienda tomar las precauciones necesarias ante la crecida de ríos de respuesta rápida, que puedan causar inundaciones en zonas bajas.

♦ Precaución a la navegación:

- Debido a Prácticas de tiro por unidades de la SEMAR como parte del Programa Anual 2015 del 11 al 21 de Marzo en los siguientes tres polígonos:

Ubicación del Polígono	Latitud Norte y Longitud Oeste	Ubicación del Polígono	Latitud Norte y Longitud Oeste	Ubicación del Polígono	Latitud Norte y Longitud Oeste
A 9 M.N. al Este de La Pesca, Tamps.	23° 39.0' N y 097° 34.0' W 23° 52.0' N y 097° 34.0' W 23° 52.0' N y 097° 23.0' W 23° 39.0' N y 097° 23.0' W	Frente a Roca Partida y Punta Zapotitlán, Ver.	18° 52.3' N y 095° 05.8' W 18° 40.2' N y 094° 42.5' W 18° 43.8' N y 095° 10.2' W 18° 32.2' N y 094° 47.0' W	A 30 M.N. del Puerto de Lerma, Camp.	20° 00.0' N y 091° 00.0' W 20° 00.0' N y 091° 05.0' W 20° 05.0' N y 091° 05.0' W 20° 05.0' N y 091° 00.0' W

- En Tampico, Tamps., queda restringida la entrada y salida de embarcaciones mayores en un horario comprendido entre las 18:00 horas hasta las 06:00 horas del día siguiente debido a que la **Baliza Enfilación Posterior Entrada Tampico** se encuentra fuera de servicio. Asimismo se están presentando bancos de niebla en el Canal de Navegación, reduciendo la visibilidad en las inmediaciones del Río Panuco.
- En las inmediaciones del Puerto de Tuxpan, Ver., se realizan trabajos de dragado en la Terminal Riberas del Pantepec las 24 hrs del día, por la draga de almeja "PACKMAN", las barcasas "HH53" y "ALCATRAZ", así como los remolcadores "CORINTIO" y "VICTORIA"; el área de vertimiento está localizada en la latitud 20°56'26" Norte y longitud 097°11'36" Oeste, aproximadamente a 12 km (6 millas) al Este del citado Puerto, **misimos que se tienen previsto finalicen en Noviembre del presente año.**
- Debido a que se encuentran fuera de servicio las luces de la Plataforma de Explotación Tiburón perteneciente a PEMEX localizada al Este de la Isla de Lobos, Ver.
- En el Puerto de Sánchez Magallanes, Tab., en la siguiente posición geográfica latitud 18° 02' 55" Norte y longitud 094° 04' 31" Oeste se presenta un fuga de hidrocarburo de un diámetro de 50 metros a la redonda en las inmediaciones del río Tonalá, quedando restringida la navegación en el Ejido la Ceiba del sector Ruiz Cortines, Municipio de Cárdenas, Tab.
- ♦ **Fuera de Servicio:**
 - En Isla Lobos, Ver., la Baliza Arrecife Medio en la latitud 21° 30' 55.17" Norte y longitud 097° 15' 14.25" Oeste. **las luces de la Plataforma de Explotación Tiburón perteneciente a PEMEX** localizada al Este de la Isla de Lobos, Ver., en situación latitud 21° 24' 02" Norte y longitud 097° 07' 35" Oeste.
 - En Tampico, Tamps., Baliza Enfilación Posterior Entrada Tampico en la latitud 22° 15' 24.49" Norte y Longitud 097° 48' 36.99" Oeste.
 - En Isla Holbox, Q. Roo., la Baliza Enfilación Anterior Chiquila en latitud 21° 25' 59.16" Norte y longitud 087° 20' 10.68" Oeste.
 - En Isla del Carmen, Camp. las siguientes señales marítimas: **Baliza Entrada Río San Pedro Oriente (Verde)** en la latitud 18° 39' 03.41" Norte y longitud 092° 27' 58.21" Oeste, **Baliza Emiliano Zapata (Blanca)** en la latitud 18° 40' 20.51" Norte y longitud 092° 18' 40.65" Oeste, **Baliza Entrada Río San Pedro Poniente (Roja)** en la latitud 18°38' 59.90" Norte y longitud 092° 28' 12.60" Oeste, **Boya de Bajo Cascajal del Canal de Navegación** en la latitud 18° 40' 07.91" Norte y longitud 091° 53' 57.05" Oeste, **Boya de Recalada del Canal de Navegación** en la latitud 18° 43' 36.41" Norte y longitud 091° 54' 07.82" Oeste.

Continúa en la siguiente hoja

- ♣ *La luna en Apogeo el 5 de marzo, cuando en su movimiento alrededor de la Tierra tiene un mayor alejamiento 406 385 kilómetros y una iluminación del 99.8%. La Luna lejana, parece más chica.*
- ♣ *La luna en fase de "Luna Llena" desde el día 3 y hasta el 13 de Marzo, con un porcentaje de iluminación del 100 % y una distancia geocéntrica de 406 323 kilómetros.*
- ♣ *La luna en apogeo el 5 de Marzo, cuando en su movimiento alrededor de la tierra tiene un mayor alejamiento 406 385 kilómetros y una iluminación del 99.8 %. La luna lejana, parece más chica.*

Elaboró Meteoróloga: Diana Afrodita Ramírez Elías.

Elaborado con información del SMN, TPC, NHC e imágenes de satélite.
Disponible por internet en la dirección electrónica: <http://www.sct.gob.mx/puertos-y-marina/>