

SECRETARÍA DE MARINA-SUBSECRETARÍA DE MARINA
UNIDAD DE CAPITANÍAS DE PUERTOS Y ASUNTOS MARÍTIMOS
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTO
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA



REPORTE No. 219 DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y ESTADO OPERACIONAL DE LOS PUERTOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE DEL 19 DE ABRIL DEL 2024.

CAPITANIAS DE PUERTOS	ESTADO OPERACIONAL DE PUERTO		Condiciones meteorológicas y estado de la mar, correspondiente de las 0534 a las 0923 hrs							
	EMB MAYORES (500 UAB)	EMB. MENORES (500 UAB)	PRESIÓN ATMOSFERICA	ESTADO DEL CIELO	TE MP (°C)	VIENTO (KM/H)			OLAS (Pies)	Hr (%)
						DIRECCIÓN	SOSTENIDOS	RACHAS		
Tampico, Tamps.	Abierto	Abierto	1014	Nublado	26	Este-sureste	9	28	2-4	83
Altamira, Tamps.	Abierto	Abierto	1007.5	Nublado	25.5	Noreste	7-11	----	3-4	91
La Pesca, Tamps.	N/A	Abierto	1014	Nublado	26	Sureste	17	28	1	89
Pto. Matamoros, Tamps.	N/A	Abierto	1014	Nublado	24	Este	6-11	----	2-4	94
Presa Falcón, Tamps.	N/A	Abierto	1012.1	Nublado	24	Este-sureste	11	24	2	88
Presa Vicente Guerrero, Tamps.	N/A	Abierto	1013	Nublado	27	Noreste	5-10	----	N/A	85
Presa Rodrigo Gómez, N.L. (El Cuchillo Solidaridad).	N/A	Abierto	1017	Nublado	25	Sureste	15	24	1	84
Veracruz, Ver.	Abierto	Abierto	1013.8	Nublado	27	Nor-noreste	11-13	----	1-2	92
Tuxpan, Ver.	Abierto	Abierto	1013	Nublado	27	Noreste	15-20	----	2-3	91
Coatzacoalcos, Ver.	Abierto	Abierto	1011	Nublado	27	Noroeste	11	20	3-5	84
Alvarado, Ver.	Abierto	Abierto	1012	Nublado	26	Sur	4	17	3	89
Tecolutla, Ver.	N/A	Abierto	1014.4	Nublado	25	Noreste	9-11	17	2-3	88
Tamiahua, Ver.	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Nautla, Ver.	N/A	Abierto	1012	Nublado	27	Calma	----	----	2-3	83
Cazones, Ver.	N/A	Abierto	1013.5	Nublado	27	Noreste	6-9	15	3-5	85
Balzapote, Ver.	N/A	Abierto	1013	Despejado	28	Sur	4-7	----	1-2	67
Catemaco, Ver.	N/A	Abierto	1014	Despejado	27	Noreste	7-15	----	N/A	67
Tlacotalpan, Ver.	N/A	Abierto	1012	Nublado	25	Este-sureste	4	----	N/A	91
Tonalá, Ver.	N/A	Abierto	1013	Nublado	28	Noreste	6-15	----	2	81
Minatitlán, Ver.	N/A	Abierto	1011	Nublado	27	Noroeste	5-11	----	1-2	83
Dos Bocas, Tab.	Abierto	Abierto	1013	Medio nublado	26	Sureste	18	25	2-3	72
Frontera, Tab.	Abierto	Abierto	1011	Despejado	27	Este	26-30	35-39	2-3	67
Sánchez Magallanes, Tab.	Abierto	Abierto	1011	Nublado	28	Noreste	13	20-24	2-3	88
Villahermosa, Tab.	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Isla del Carmen, Camp.	Abierto	Abierto	1012	Nublado	26	Sureste	26	43	1-2	80
Cayo Arcas, Camp.	Abierto	Abierto	1012	Nublado	27	Sureste	31	39	3-4	80
Yuum K'ak Naab, Camp.	Abierto	Abierto	1012	Nublado	27	Sureste	31	39	2-3	80
Campeche, Camp.	Abierto	Abierto	1015	Despejado	29	Suroeste	2	----	Calma	58
Seybaplaya, Camp.	Abierto	Abierto	1012.2	Medio nublado	28	Sureste	24	35	1	74
Champotón, Camp.	N/A	Abierto *	1013	Despejado	28	Sureste	18-22	24-30	1	65
Progreso, Yuc.	Abierto	Abierto	1012	Nublado	24	Este-sureste	29-31	34	2-3	99
Yukalpeten, Yuc.	N/A	Abierto	1014	Nublado	24	Este-sureste	9-13	----	1-3	85
Chuburná, Yuc.	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Celestún, Yuc.	N/A	Abierto	1014	Medio nublado	28	Este-sureste	13	22	1	77
Sisal, Yuc.	N/A	Abierto	1013	Nublado	25	Sureste	13	28	1	88
Telchac, Yuc.	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
San Felipe, Yuc.	N/A	Abierto	1014	Despejado	28	Este	17	28	1-2	64
Río Lagartos, Yuc	N/A	Abierto	1014	Despejado	28	Este	19	28	1-2	67
Las Coloradas, Yuc.	N/A	Abierto	1014	Despejado	28	Este	17-26	----	1-2	70
El Cuyo, Yuc.	N/A	Abierto	1014	Despejado	28	Este	13	22	1-2	65
Dzilam de Bravo, Yuc.	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Puerto Juárez, Q. Roo	Abierto	Abierto	1014	Medio nublado	27.5	Sureste	24-27	----	1-2	79
Cozumel, Q. Roo	Abierto	Abierto	1012	Despejado	31	Este	19	31	2-4	68
Puerto Morelos, Q. Roo	Abierto	Abierto	1014	Medio nublado	26	Este-noreste	19-28	37-46	5-7	79
Playa del Carmen, Q. Roo	Abierto	Abierto	1013.9	Medio nublado	24	Este	13	20	1	76
Isla Mujeres, Q. Roo	N/A	Abierto	1014	Nublado	26	Este	20-22	----	2-3	80
Mahahual, Q. Roo	Abierto	Abierto	1012.6	Medio nublado	28.9	Este	19-22	----	3-5	77
Chetumal, Q. Roo	N/A	Abierto	1012	Despejado	31	Sur	37	56	5-7	68
Isla Holbox, Q. Roo	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Xcalak	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Tequesquitengo, Mor	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Valsequillo, Pue.	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Valle de Bravo, Edo. de México	N/A	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

N/A = No aplica

N/R = No reportó información

S/D = Sin dato

Datos: estaciones automáticas SEMAR

Observaciones:

- El Puerto en Champotón, Camp., quedará **cerrado** a la navegación menor a las 1300 hrs de hoy 19 de abril del 2024



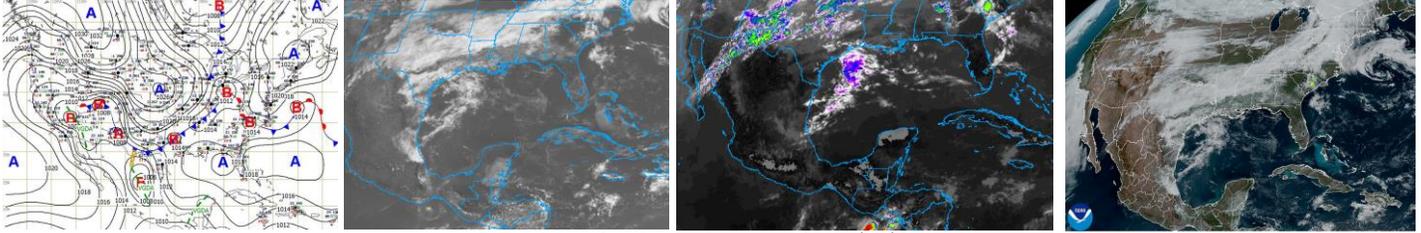
REPORTE No. 219 DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y ESTADO OPERACIONAL
DE LOS PUERTOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE DEL 19 DE ABRIL DEL 2024.

23 DE MARZO DÍA METEOROLÓGICO MUNDIA

LEMA MARÍTIMO MUNDIAL 2024: **“NAVEGAR EN EL FUTURO: LA SEGURIDAD, LO PRIMERO”**

El tema del Día Meteorológico Mundial de 2024 es: **“A la vanguardia de la acción climática”**.

TEMPORADA INVERNAL SEPTIEMBRE 2023 A MAYO 2024



Cortesía NCH y NOAA 0900 hrs 19/04/2024

Alerta temprana para todos

¡Estar informados, es prevenir!

CONOCER EL ESTADO DEL TIEMPO, ANTES DE NAVEGAR, ES UN MAR DE DIFERENCIA

SECCION DE TEMPORAL VIERNES 19 DE ABRIL 2024

- **Durante esta tarde/noche y primeras horas del sábado 20 de abril** para Presa Falcón, Tamps., y Presa Rodrigo Gómez, N.L., se prevé la probabilidad de algunas lluvias dispersas, asociadas con actividad eléctrica y rachas de viento que 22 a 27 nudos (40 a 50 kph), sin descartar, el desarrollo de turbonadas que generan el incremento repentino del viento.
- **Durante esta tarde/noche y primeras horas del sábado 20 de abril** para las costas y zonas marítimas de Tamaulipas se prevén rachas de viento de 20 a 25 nudos (37 a 46 kph) y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts), sin descartar, el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas que generan el incremento repentino del viento y del oleaje, se mantiene en vigilancia
- **Del viernes 19 al lunes 22 de abril** para las costas y zonas marítimas de Tabasco, Campeche, Yucatán, Sonda de Campeche, región central y oriental del Golfo de México en horas matutinas continua presentándose el viento del este y sureste con rachas que pueden superar los 20 nudos (37 kph) y oleaje de 6 a 8 pies (1.8 a 2.4 mts) y durante el resto del día el viento se presentará del noreste con rachas de 25 a 30 nudos (46 a 56 kph), marejada y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts), se mantiene en vigilancia.
- **Del viernes 19 al lunes 22 de abril** para las costas y zonas marítimas de Quintana Roo y Noroeste del Mar Caribe se prevén rachas de 22 a 27 nudos (40 a 50 kph), marejada y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts), se mantiene en vigilancia
- **En vigilancia:** el desarrollo de un **frente frío** situada sobre Texas, E.U.A., hasta los límites de Coahuila y Chihuahua, mismo que se prevé ingrese al noroeste del Golfo de México durante las primeras horas del domingo 21 de abril, favoreciendo ese mismo día el incremento del de nublados y del potencial de lluvias, asociadas con actividad eléctrica para las costas y zonas marítimas de Tamaulipas, región norte y centro de Veracruz.
- El frente frío será impulsado por un sistema de **alta presión**, asociado con una **masa de aire frío** que favorecerán a partir de las primeras hora del domingo 21 de abril para las costas y zonas marítimas de Tamaulipas, región norte y centro de Veracruz y noroeste del Golfo de México, ligero descenso de temperatura, desarrollo de bancos de niebla que favorecen reducción de la visibilidad para la navegación y un evento de norte de velocidades fuertes a muy fuertes con rachas de viento de 30 a 35 nudos (56 a 65 kph) y olas de 6 a 10 pies (1.8 a 3.0 mts) en costas y superior a los 12 pies (3.0 mts) en zonas marítimas, sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje por el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas. Condiciones que no se descartan, se propaguen hacia las costas y zonas marítimas de la región sur de Veracruz con mayor intensidad, se mantiene en vigilancia.

Nota: *Se recomienda mantenerse informados del desarrollo y actualizaciones de este evento, debido a que se prevé presente variaciones durante el periodo de pronóstico, así como, atender las recomendaciones de la Autoridad Marítima Nacional, se mantiene en vigilancia.*

SITUACIÓN METEOROLÓGICA ACTUAL PARA EL VIERNES 19 ABRIL DEL 2024:

- Continúa dominando el **canal de bajas presiones** la región central del territorio mexicano y región occidental del Golfo de México, en combinación con la fuerte entrada de **humedad** generada por la **corriente en chorro** y la entrada de **aire marítimo tropical** favorecido por el sistema de **alta presión** que cubre la región oriental del Golfo de México y Mar Caribe y una **línea de vaguada** situada en el sureste mexicano, mantendrán en:
 - Para las **costas y zonas marítimas de Tamaulipas, región norte y centro de Veracruz** prevalecen nublados dispersos con bruma y temperaturas cálidas, en horas vespertinas a nocturnas no se descartar la presencia de algunas lluvias aisladas, asociadas con actividad eléctrica y posible presencia de granizo. El viento se presenta del este y sureste de 10 a 15 nudos (19 a 28 kph) con rachas de 20 a 25 nudos (37 a 46 kph) y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts), sin descartar, el desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas que generan el incremento repentino del viento y del oleaje. (Ver sección de temporal).
 - Para las **costas y zonas marítimas de la región sur de Veracruz**, prevalece cielo despejado con bruma y temperaturas muy cálidas. El viento en horas matutinas se presenta del este y sureste y durante el resto del día del noreste de 10 a 15 nudos (19 a 28 kph), con rachas de 20 nudos (37 kph) y olas de 5 a 7 pies (1.5 a 2.1 mts).

SECRETARÍA DE MARINA-SUBSECRETARÍA DE MARINA
UNIDAD DE CAPITANÍAS DE PUERTOS Y ASUNTOS MARÍTIMOS
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE CAPITANÍAS DE PUERTO
DIRECCIÓN DE SEGURIDAD MARÍTIMA



REPORTE No. 219 DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y ESTADO OPERACIONAL
DE LOS PUERTOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE DEL 19 DE ABRIL DEL 2024.

3. Para las **costas y zonas marítimas de Tabasco, Campeche, Yucatán y Sonda de Campeche** prevalece cielo despejado con bruma y temperaturas cálidas a muy cálidas. En hora matutina el viento se presenta del este y sureste de 10 a 15 nudos (19 a 28 kph) con rachas de 20 nudos (37 kph) y oleaje de 6 a 8 pies (1.8 a 2.4 mts) y el resto del día, el viento se fijará al noreste con rachas de 25 a 30 nudos (46 a 56 kph), marejada y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.1 mts), se mantiene en vigilancia, (ver sección de temporal).
4. Para las **costas y zonas marítimas de Quintana Roo, Canal de Yucatán y noroeste del mar Caribe** prevalece cielo despejado con algunos nublados dispersos, bruma y temperaturas cálidas. El viento se presenta del este y sureste de 10 a 15 nudos (19 a 28 kph) con rachas de 22 a 27 nudos (40 a 50 kph) y oleaje de 7 a 9 pies (2.1 a 2.7 mts), se mantiene en vigilancia.
5. Para **Presa Rodrigo Gómez, N.L.**, prevalecen nublados dispersos con bruma y temperaturas cálidas, sin descartar en horas vespertinas a nocturnas la presencia de algunas lluvias, asociadas con actividad eléctrica, el viento se presenta del sureste de 11 a 16 nudos (20 a 30 kph), con rachas de 22 a 27 nudos (40 a 50 kph), sin descartar, el incremento repentino del viento, por el desarrollo de turbonadas.
6. Para **Presa Falcón, Tamps.**, prevalecen nublados dispersos con bruma y temperaturas cálidas, sin descartar en horas vespertinas a nocturnas la presencia de algunas lluvias, asociadas con actividad eléctrica, el viento se presenta del sureste de 11 a 16 nudos (20 a 30 kph), con rachas de 22 a 27 nudos (40 a 50 kph), sin descartar, el incremento repentino del viento, por el desarrollo de turbonadas.
7. Para **Presa Vicente Guerrero, Tamps.**, prevalece cielo mayormente nublado con probabilidad de algunas lluvias, asociadas con actividad eléctrica, manteniéndose las temperaturas cálidas, sin descartar en horas nocturnas a matutina el desarrollo de bancos de niebla, el viento se presenta del este y sureste de 11 a 16 nudos (20 a 30 kph) con rachas de 22 nudos (40 kph).
8. Para **Valle de Bravo, Edo., de México, Valsequillo, Pue.**, prevalece cielo despejado con algunos nublados dispersos, bruma y temperaturas muy cálidas, en horas vespertinas a nocturnas se prevé el incremento de nublados, sin descartar la presencia de algunas lluvias, asociadas con actividad eléctrica y posible presencia de granizo. El viento se presenta de dirección variable de 10 a 15 nudos (19 a 28 kph) con rachas que pueden superar los 25 nudos (46 kph), sin descartar, el incremento repentino del viento, por el desarrollo de turbonadas.
9. **Tequesquitengo, Mor.**, prevalece cielo despejado a medio nublado con temperaturas muy cálidas, el viento se mantiene de dirección variable de 10 a 15 nudos (19 a 28 kph) y rachas de 20 nudos.

***Recomendaciones para la Navegación en general, comunidad marítima portuaria, ribereña, lo siguiente**

1. Previo a su zarpe deberán tener conocimiento de las condiciones meteorológicas que prevalecerán en su ruta de navegación.
2. Deberán implementar las prevenciones y precauciones necesarias en relación con las actividades que realicen en las áreas donde se pronostican citados efectos meteorológicos.
3. Debido a la saturación del suelo y a los acumulados de las precipitaciones que se presenten, deberán mantenerse informados y alertas de los niveles de ríos y arroyos de respuestas rápida que puedan favorecer inundaciones y deslaves en zonas bajas, así como al taponamiento en las desembocaduras de los ríos con el mar y al arrastre de palizada.
4. Seguir las recomendaciones y lineamientos emitidos por la Autoridades Marítima Nacional y Locales, en relación con la prevención y salvaguarda de la vida humana en la mar, en las vías navegables, en costas y en las playas.

FASES DE LA LUNA ABRIL 2024

* Cuarto menguante: Martes 02 * Luna nueva: Lunes 08 * Cuarto creciente: Lunes 15 * Luna llena: Miércoles 24

Elaboró: L. Ccias. At. Blanca Lucido Toto.