

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
31/12/2020 12:00	03/01/2021 08:00	68:00	2.83	Evento de "surada" ocasiona viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa de Veracruz, región noroeste y suroeste del golfo de México.
06/01/2021 18:00	08/01/2021 06:00	36:00	1.50	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la noche de hoy sobre la región noroeste del golfo de México que ocasionara evento de norte; muy fuerte; favoreciendo en el transcurso del 7 del actual con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz.
10/01/2021 18:00	13/01/2021 21:00	75:00	3.13	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la noche de hoy sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte "fuerte", con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y región noroeste del golfo de México.
14/01/2021 22:00	16/01/2021 08:00	34:00	1.42	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío a partir de la madrugada del día 15 de enero sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de "norte" con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y centro de Veracruz y región noroeste del golfo de México,
26/01/2021 20:00	29/01/2021 14:30	66:30	2.77	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío a partir de la mañana del día 27 de enero sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte, con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 70 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz.
31/01/2021 15:00	02/02/2021 08:00	41:00	1.71	Frente frío número 33 se localiza sobre la región noroeste del Golfo de México, lo que ocasionará en el transcurso de la tarde de hoy evento de norte "muy fuerte", con viento del noroeste de 15 a 20 nudos, rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
11/02/2021 20:00	16/02/2021 16:00	116:00	4.83	Se espera en el transcurso de la noche de hoy y madrugada del 12 de febrero el ingreso de un nuevo frente frío sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte "fuerte", con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, región noroeste y suroeste del golfo de México,
17/02/2021 22:00	20/02/2021 10:00	60:00	2.50	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la noche del 17 del actual sobre la región noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión al que está asociado, ocasionará en el transcurso de la noche de citada fecha y madrugada del 18 actual "evento de norte fuerte" con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte Veracruz y noroeste del golfo de México.
22/02/2021 10:00	23/02/2021 11:00	25:00	1.04	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la mañana del 22 del actual sobre la región noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión al que está asociado, ocasionará en el transcurso de la noche de citada fecha del 22 actual "evento de norte fuerte" con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte Veracruz noroeste del olfo de México.
01/03/2021 18:00	03/03/2021 12:00	42:00	1.75	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío, sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión al que está asociado, ocasionará gradualmente "evento de "norte" muy fuerte con viento del norte-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 10 a 12 pies en la costa norte y centro de Tamaulipas y costa sur de Veracruz.
05/03/2021 20:00	07/03/2021 08:30	36:30	1.52	Se espera en el transcurso de la madrugada del 06 de marzo, el ingreso de un nuevo frente frío sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión al que está asociado, ocasionará gradualmente "evento de norte muy fuerte" con viento del norte-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 nudos y olas de 7 a 9 pies en la costa de Tamaulipas, norte Veracruz y región noroeste del golfo de México; asimismo viento del norte-noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la costa centro y sur de Veracruz suroeste del golfo de México
17/03/2021 20:00	19/03/2021 10:30	38:30	1.60	Evento de "norte fuerte", con viento del norte y noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, condiciones que se extenderán gradualmente en el transcurso de la noche de citada fecha y madrugada del 18 actual, con viento del norte y noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 7 a 10 pies, sobre la costa de Veracruz (principalmente en la costa centro y sur del estado).
22/03/2021 15:00	23/03/2021 08:00	17:00	0.71	Se espera evento de "surada" a partir de la tarde del día de hoy, lo que ocasionará viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 4 a 7 pies, sobre la costa de Tamaulipas costa norte y sur de Veracruz.
25/03/2021 08:00	26/03/2021 09:00	25:00	1.04	Prevalecerá evento de "surada", viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 nudos y olas de 5 a 7 pies, sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, Campeche y suroeste del golfo de México. Se espera el ingreso de un nuevo frente frío a partir de la mañana del día 25 de marzo sobre la región noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento evento de "Norte", con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y Golfo de México.
28/03/2021 08:00	29/03/2021 13:00	29:00	1.21	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío a partir de la mañana del 28 de marzo, el cual ocasionará en su desplazamiento evento de "norte fuerte", con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y noroeste del Golfo de México.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
29/03/2021 19:00	30/03/2021 08:00	13:00	0.54	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
31/03/2021 21:00	03/04/2021 06:00	57:00	2.38	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
17/04/2021 06:00	20/04/2021 08:00	74:00	3.08	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la mañana del 17 de abril sobre la región noreste del golfo de México; el sistema de alta presión que se le asocia ocasionara en su desplazamiento evento de "norte" en el transcurso de la tarde y noche de citada fecha.
23/04/2021 14:00	25/04/2021 07:00	41:00	1.71	Prevalecerá evento de "surada" sobre el golfo de México, lo que ocasionará viento del sureste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 4 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa de Veracruz (principalmente costa norte y centro de citado estado).
26/04/2021 10:00	27/04/2021 07:00	21:00	0.88	Frente frío número 53, se localiza sobre la región centro del Golfo de México, el sistema de alta presión al que está asociado, ocasionará evento de "norte fuerte", con viento del noreste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 4 a 6 pies. sobre la región noroeste del golfo de México.
27/04/2021 16:00	28/04/2021 06:00	14:00	0.58	VIENTO DEL SURESTE DE 15 A 20 NUDOS CON RACHAS DE 25 A 30 NUDOS Y OLAS DE 7 A 9 PIES SOBRE LA COSTA DE TAMAULIPAS. NOROESTE. SUROESTE Y CENTRO DEL GOLFO DE MÉXICO Y CON OLAS DE 5 A 8 PIES PARA LA COSTA DE TABASCO, COSTA Y SONDA DE CAMPECHE. COSTA DE YUCATÁN Y NORTE DE YUCATÁN. COSTA DE VERACRUZ (DESDE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO PÁNUCO HASTA LA DESEMBOCADURA DEL RÍO TONALÁ). PRONÓSTICO REGIONAL A 7Z HORAS. VIENTO DEL NOROESTE-NORESTE DE 15-20 NUDOS CON RACHAS DE 25-30
28/04/2021 16:00	29/04/2021 06:00	14:00	0.58	se espera en el transcurso de la mañana del 30 de abril el ingreso de un nuevo frente frío sobre la región noroeste del golfo de México, el cual ocasionará en su desplazamiento evento de "norte", con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y noroeste del golfo de México, asimismo viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa centro y sur de Veracruz y región del suroeste del golfo de México.
29/04/2021 13:00	30/04/2021 04:00	15:00	0.63	Se espera en el transcurso de la mañana del 30 de abril el ingreso de un nuevo frente frío sobre la región noroeste del golfo de México, el cual ocasionará en su desplazamiento evento de "norte", con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 y olas de 5 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y noroeste del golfo de México, condiciones que disminuirán gradualmente en el transcurso de la mañana del 1 de mayo
30/04/2021 10:00	01/05/2021 06:00	20:00	0.83	El frente frío número 54 se localiza sobre la región noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión al que está asociado ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" fuerte, con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y noroeste del golfo de México, asimismo viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa centro y sur de Veracruz y región del suroeste del golfo de México.
04/05/2021 23:00	06/05/2021 23:59	48:59	2.04	Se espera el ingreso del frente frío número 55 sobre la región noroeste del golfo de México, en el transcurso de hoy, el sistema de alta presión al que está asociado ocasionará evento de "norte" fuerte, con viento del nort e y de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos olas de 5 a 7 pies, sobre la cota de Tamaulipas, costa de Veracruz y región oeste del golfo de México
12/05/2021 16:00	14/05/2021 18:00	50:00	2.08	Se espera en el transcurso de la mañana de hoy el ingreso del frente frío número 56 sobre la región noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión al que está asociado ocasionará en su desplazamiento evento de "norte fuerte", con viento del noroeste y noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 4 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz,
19/05/2021 20:00	20/05/2021 08:00	12:00	0.50	Prevalece evento de "surada", con viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 4 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa y sonda de Campeche, Yucatán, Quintana Roo, región noroeste, suroeste, centro del golfo de México y norte de Yucatán. condiciones que disminuirán gradualmente para la mañana del 22 de mayo, Precaución por presencia de Turbonadas y de bruma en la costa de Tamaulipas, Veracruz
16/06/2021 13:00	17/06/2021 08:30	19:30	0.81	Prevalece cielo mayormente nublado con probabilidad de lluvias fuertes a torrenciales, asociadas con actividad eléctrica, reducción de la visibilidad y posible desarrollo de turbonadas y/o trombas marinas que favorecen el incremento repentino del viento y del oleaje. El viento oscilará de componente norte (noroeste, norte y noreste) de 22 a 27 nudos (40 a 50 kph) con rachas que pueden superar los 32 nudos (60 kph), el oleaje será de 7 a 10 pies (2.1 a 3.0 mts) en costas de 9 a 12 pies (2.7 a 3.6 mts) en zonas marítimas, sin descartar el incremento repentino del viento y del oleaje en zonas de tormentas y/o por el desarrollo de turbonadas y tromas marinas.
21/06/2021 15:30	21/06/2021 19:00	3:30	0.15	Prevalecerá viento de "surada" con viento del sureste de 10 a 20 nudos con rachas de hasta 25 nudos y olas de 5 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, región noroeste y centro del golfo México, sonda de Campeche, costa de Yucatán y región norte de Yucatán; citada condiciones se espera disminuya en el transcurso del medio día del 22 de junio del actual.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DÍAS	
19/08/2021 22:00	24/08/2021 11:00	109:00	4.54	pronostico a 24 horas, 20 de agosto a las 07:00 horas "r" (20/1200 UTC: en latitud 20.6° Norte y longitud 94.0° Oeste, a 147 mn (274 km) al noroeste de Veracruz, ver. y a 187 mn (346 km) al Este de Tuxpan, ver., con vientos máximos sostenidos de 65 nudos y rachas de 80 nudos con olas de 14 a 20 pies en sus inmediaciones (Huracán categoría uno, sobre el golfo de México)
11/09/2021 18:00	12/09/2021 09:00	15:00	0.63	sistema de baja presión de 1010 milibares localizada aproximadamente en latitud 17.0° Norte y longitud 92.0° Oeste, actualmente el Centro Nacional de Huracanes de los Estados Unidos lo mantiene con un 70% de probabilidad a desarrollo a ciclón tropical en las próximas 48 horas y con un 80% a 5 días, en vigilancia.
12/09/2021 20:00	13/09/2021 08:00	12:00	0.50	Por comportamiento del sistema ciclónico: la tormenta tropical "NICHOLAS" se prevé que, en el transcurso de las próximas 24 horas, mantenga un desplazamiento paralelo a la costa de Veracruz y Tamaulipas, por el momento las condiciones océano-atmosféricas NO favorecen para que citado sistema ciclónico evolucione a huracán.
22/09/2021 13:00	23/09/2021 20:00	31:00	1.29	El frente frío número 1 se localiza sobre la porción norte del territorio nacional, se espera su ingreso sobre la costa de Tamaulipas y región noroeste del golfo de México en el transcurso de la mañana de hoy; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" fuerte sobre citado golfo, con viento del norte-noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 8 a 10 pies en la costa de Tamaulipas y norte-sur de Veracruz; así como viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 10 a 12.
30/09/2021 13:00	30/09/2021 17:30	4:30	0.19	prevalecerá viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 nudos y olas de 4 a 6 pies en la costa Tamaulipas y norte de Veracruz, región noroeste, suroeste y centro del golfo de México, condiciones que amainarán paulatinamente por la tarde del 01 de octubre
05/10/2021 04:00	06/10/2021 08:30	28:30	1.19	Se espera evento de NORTE sobre la costa de Veracruz y región suroeste del golfo de México, lo que ocasionara a partir de la madrugada del 05 de octubre viento del Norte-Noroeste de 10 A15 nudos con rachas de 20 A 25 nudos y olas de 5 A 7 pies sobre la costa norte-sur de Veracruz, viento del norte -noroeste de 15 A20 nudos con rachas de 25a30 nudos y olas de 6 A 8 pies sobre la costa centro de Veracruz y región suroeste del de México
15/10/2021 22:00	18/10/2021 14:00	64:00	2.67	se espera el ingreso de un frente frío durante la madrugada del 16 de octubre sobre la región norte del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará evento de "norte" con viento del norte-noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, región noroeste del golfo de México, costa norte y sur de Veracruz; así como viento del norte-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y olas de 10 a 14 pies sobre la costa centro de Veracruz y región suroeste del golfo de México.
04/11/2021 00:00	06/11/2021 10:00	58:00	2.42	Se espera el ingreso de un frente frío en el transcurso de la madrugada del 04 de noviembre sobre la región noreste del territorio nacional; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionara en su desplazamiento evento de "norte", con viento del noreste al noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 7 a 10 pies sobre la costa de Tamaulipas y región noroeste del golfo de México; así como viento del norte al noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 9 pies en la costa de Veracruz y suroeste del golfo de México.
18/11/2021 12:00	20/11/2021 00:00	36:00	1.50	Se espera el ingreso de un frente frío en el transcurso de la mañana de hoy sobre la región noreste del territorio nacional; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará evento de "norte" con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 8 a 12 pies en la costa de Tamaulipas y costa norte de Veracruz; así como viento del noroeste de 25 a 30 nudos y con rachas de 35 a 45 nudos y olas de 10 a 14 pies en la costa centro de Veracruz; asimismo viento del noroeste de 15 a 20 nudos y olas de 25 a 30 nudos y olas de 8 a 10 pies en la costa sur de Veracruz.
22/11/2021 12:00	23/11/2021 18:00	30:00	1.25	El sistema de alta presión asociado al frente frío localizado sobre la región noroeste del golfo de México, ocasionará en su desplazamiento a partir de hoy viento del noroestenoreste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 nudos y olas de 8 a 10 pies en la costa de Tamaulipas y región noroeste del golfo de México; así como viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 10 pies en la costa norte-centro de Veracruz y región suroeste del golfo de México; además viento del noroeste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 6 a 8 pies en la costa sur de Veracruz.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
24/11/2021 18:00	25/11/2021 10:00	16:00	0.67	Se espera evento de surada a partir de la madrugada del día 24 de noviembre, lo que ocasionará viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa norte - centro de Tamaulipas y región noroeste del Golfo de México ; a si mismo viento del sur y sureste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 5 a 7 pies sobre la costa sur de Tamaulipas, costa de Veracruz, regiones centro y suroeste del Golfo de México.
25/11/2021 20:00	27/11/2021 12:00	40:00	1.67	Se espera el ingreso de un frente frío sobre la región noreste del Golfo de México en el transcurso de la madrugada del 26 de noviembre; el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento viento del noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 12 pies en la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
28/11/2021 08:00	29/11/2021 12:00	28:00	1.17	Se espera por la madrugada del 28 de noviembre el ingreso de un frente frío sobre la región noreste del terriyotio nacional; el sistema de alta presión asociado a citado sistema, ocasionará viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 8 a 12 pies en la costa de Tamaulipas, costa norte y centro de Veracruz, regiones noroeste, suroeste y centro del Golfo de México; así como viento del noroeste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 6 a 8 pies en la costa sur de Veracruz.
10/12/2021 18:00	11/12/2021 07:00	13:00	0.54	evento de surada con viento del sureste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 5 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas y noreste del Golfo de México.
11/12/2021 15:00	13/12/2021 09:00	42:00	1.75	Ingreso de un frente frío a partir de la tarde del 11 de diciembre sobre la región noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará en su desplazamiento evento de "Norte", con viento del norestenoroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte y centro de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
18/12/2021 18:00	21/12/2021 09:00	63:00	2.63	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la noche del 18 actual con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 12 pies, sobre la costa de Tamaulipas y noroeste del Golfo de México; citadas condiciones se extenderán gradualmente en el transcurso de la madrugada del 19 actual sobre la costa de Veracruz y suroeste del Golfo de México.
24/12/2021 18:30	25/12/2021 08:00	13:30	0.56	Prevalecerá con viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 nudos y olas de 3 a 6 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, noroeste y suroeste del golfo de México, viento del sureste de 10-15 nudos con rachas de 20-25 nudos y olas de 3-6 pies (sobre la costa norte de Veracruz); viento del sureste de 5-10 nudos con rachas de 15-20 nudos y olas de 3-5 pies; visibilidad de 6-7 millas náuticas.
31/12/2021 18:00	01/01/2022 08:00	14:00	0.58	Prevalecerá viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la región centro y suroeste del Golfo de México.
01/01/2022 18:00	04/01/2022 08:00	62:00	2.58	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío sobre la region noroeste del Golfo de México durante la magrugada del dia 02 de enero del 2022, el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" fuerte con viento del norte y noroeste de 35 a 45 nudos con rachas de 50 a 55 nudos y olas de 12 a 16 pies, sobre la costa de Tamaulipas y noroeste del Golfo de México.
08/01/2022 18:00	09/01/2022 12:00	18:00	0.75	Prevalecerá con viento del surada sobre el Golfo de México con un viento del sur y sureste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, noroeste y suroeste del golfo de México.
09/01/2022 19:00	13/01/2022 13:30	90:30	3.77	Se espera la noche del día de hoy, el ingreso de un frente frío sobre la region noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y oleaje de 10 a 14 pies, sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y centro de Veracruz, region noroeste y suroeste del golfo de México.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE	APERTURA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		FECHA - HORA	FECHA - HORA	
15/01/2022 06:00	17/01/2022 08:00	50:00	2.08	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío para mañana 15 de enero, sobre la region noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 40 a 45 nudos y oleaje de 12 a 14 pies, sobre la costa de Tamaulipas y noroeste del Golfo de México.
18/01/2022 20:00	19/01/2022 06:00	10:00	0.42	Prevalecerá evento de "surada" con viento del sur y sureste de 10 a 15 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y oleaje de 5 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, region noroeste, centro y sureste del Golfo de Mexico.
20/01/2022 07:00	23/01/2022 08:00	73:00	3.04	prevalecerá frente frío sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y oleaje de 12 a 14 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y sur de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México; asimismo viento del norte y noroeste de 30 a 35 nudos con rachas de 40 a 45 nudos y oleaje de 12 a 16 pies en la costa centro de Veracruz y región suroeste del golfo de México
23/01/2022 12:00	24/01/2022 07:00	19:00	0.79	prevalecerá frente frío sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y oleaje de 12 a 14 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y sur de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México; asimismo viento del norte y noroeste de 30 a 35 nudos con rachas de 40 a 45 nudos y oleaje de 12 a 16 pies en la costa centro de Veracruz y región suroeste del golfo de México
25/01/2022 00:00	26/01/2022 05:00	29:00	1.21	3.frente frío sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente frío, ocasionará evento de "norte" con viento del noreste-noroeste de 15 a 20 nudos, con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México.
28/01/2022 08:00	30/01/2022 10:00	50:00	2.08	Se espera para la mañana del 28 de enero, el ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente frío, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" muy fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y oleaje de 12 a 16 pies sobre la costa norte-centro de Tamaulipas, costa sur de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México y sonda de Campeche.
30/01/2022 19:00	31/01/2022 07:00	12:00	0.50	Se espera evento de "surada" a partir de la tarde-noche del día 30 de enero, con viento del sur y sureste de 15 a 25 nudos con rachas de 30 nudos y oleaje de 5 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, región noroeste, centro y suroeste del Golfo de México, sonda de campeche, costa y norte de Yucatán.
30/01/2022 16:00	01/02/2022 08:00	40:00	1.67	prevalecerá evento de "surada" con viento del sur y sureste de 15 a 25 nudos con rachas de 30 nudos y oleaje de 5 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, región noroeste, centro y suroeste del golfo de México, condiciones de viento y oleaje que se extenderán gradualmente en el transcurso de ,a noche de hoy sobre la costa y sonda de campeche, costa y región norte de Yucatán.
03/02/2022 06:00	06/02/2022 08:00	74:00	3.08	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío, a partir del 03 de febrero sobre la región noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" muy fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 40 a 45 nudos y oleaje de 12 a 16 pies sobre la costa de Tamaulipas, región noroeste, centro y suroeste del Golfo de México y costa de Veracruz.
06/02/2022 20:00	09/02/2022 00:00	52:00	2.17	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío, a partir de la madrugada del 07 de febrero sobre la región noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" muy fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y oleaje de 12 a 18 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte-sur de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE	APERTURA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
FECHA - HORA	FECHA - HORA	HORAS	DÍAS	
12/02/2022 16:00	14/02/2022 16:00	48:00	2.00	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío, por la tarde de hoy 12 de febrero; sobre la región noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" muy fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y oleaje de 12 a 16 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte-sur de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
17/02/2022 20:00	20/02/2022 10:00	62:00	2.58	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío, por la tarde de hoy 12 de febrero; sobre la región noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" muy fuerte con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y oleaje de 12 a 16 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte-sur de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
25/02/2022 07:00	01/03/2022 05:00	94:00	3.92	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío, en el transcurso de la madrugada del 25 de febrero sobre la región noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" con viento de norte a noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la costa norte-centro de Tamaulipas y región noroeste del Golfo de México, así mismo viento del noreste-noroeste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 5 a 7 pies en la costa sur de Tamaulipas, costa de Veracruz y región suroeste del Golfo de México.
07/03/2022 14:00	10/03/2022 08:30	66:30	2.77	Se espera por la tarde hoy, el ingreso de un nuevo frente frío, sobre la región noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" con viento de norte a noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas y región noroeste del Golfo de México, Tamaulipas, costa de Veracruz y región suroeste del Golfo de México.
11/03/2022 17:00	14/03/2022 08:00	63:00	2.63	Se espera el ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" con viento del noroeste de 25 a 35 nudos con rachas de 45 a 50 nudos y olas de 12 a 18 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y sur de Veracruz, región noroeste y centro del Golfo de México.
15/03/2022 14:00	15/03/2022 22:00	8:00	0.33	Frente frío sobre noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz y noroeste del Golfo de México.
17/03/2022 00:00	17/03/2022 05:00	5:00	0.21	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la mañana del 18 del actual; el sistema de alta presión que se le asocia ocasionará evento de "norte" con viento del noroeste de 15 a 20 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, noroeste y suroeste del Golfo de México.
17/03/2022 16:00	18/03/2022 07:30	15:30	0.65	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la mañana del 18 del actual; el sistema de alta presión que se le asocia ocasionará evento de "norte" con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, noroeste y suroeste del Golfo de México.
18/03/2022 09:30	20/03/2022 08:00	46:30	1.94	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la mañana del 18 del actual; el sistema de alta presión que se le asocia ocasionará evento de "norte" con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, noroeste y suroeste del Golfo de México.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DÍAS	
21/03/2022 13:00	24/03/2022 13:00	72:00	3.00	Prevalecera "evento de surada", con viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 7 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, noroeste, centro y suroeste del Golfo de México.
27/03/2022 15:00	28/03/2022 00:30	9:30	0.40	se mantendrá evento de "surada" con viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y oleaje de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, costa de tabasco, costas sonda de campeche, costa de Yucatán, costa de quintana roo y región noroeste del mar caribe.
29/03/2022 15:00	31/03/2022 10:00	43:00	1.79	Prevalecera "evento de surada", con viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y oleaje de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, costa de Tabasco, costa Quintana Roo y región noroeste del mar caribe; así como viendo del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la región noroeste, suroeste, centro del Golfo de México y región norte de Yucatan.
31/03/2022 14:30	01/04/2022 07:00	16:30	0.69	Prevalecen efectos del frente frío sobre el centro y noreste del golfo de México, el sistema de alta presión que se le asocia ocasionara, viento del norte-noroeste de 15-20 nudos con rachas de 25-30 nudos y olas de 7-10 pies sobre citadas regiones, citadas condiciones disminuirán gradualmente en el transcurso de hoy.
06/04/2022 18:00	08/04/2022 08:00	38:00	1.58	Evento de "surada" con viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 nudos y oleaje de 5 a 8 pies sobre la costa de Yucatán, costa de quintana roo y región noroeste del mar caribe; así como viento del sureste 15 a 20 nudos con rachas 25 a 30 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la región norte de Yucatán, concliciones que clisrninuirán gradualmente en el transcurso de la noche de hoy. 2. se espera por la tarde noche de hoy, el ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema . de alta presión asociado a ci tado sistema frontal , ocasionará en su
10/04/2022 14:00	13/04/2022 06:00	64:00	2.67	Evento de "surada" con viento del sur y sureste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y oleaje de 8 a 10 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, región noroeste y suroeste del Golfo de México.
20/04/2022 08:30	20/04/2022 18:00	9:30	0.40	Prevalecerá evento de "surada" con viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz.
02/05/2022 08:00	03/05/2022 12:00	28:00	1.17	
05/05/2022 09:00	06/05/2022 08:00	23:00	0.96	Prevalecerá evento de "surada" con viento de 20 a 25 nudos con rachas de 30 nudos y oleaje de 5 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, noroeste y centro del golfo del golfo de México; así como en la costa norte de Veracruz.
21/05/2022 17:00	22/05/2022 08:00	15:00	0.63	Prevalecerá evento de "surada" con viento de 20 a 25 nudos con rachas de 30 nudos y oleaje de 5 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, noroeste y centro del golfo del golfo de México; así como en la costa norte de Veracruz

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE		APERTURA		PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
FECHA - HORA	FECHA - HORA	HORAS	DÍAS	HORAS	DÍAS	
24/05/2022 00:01	24/05/2022 07:30	7:29	0.31			Se espera viento fuerte elevado con viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, noroeste y centro del golfo de México; así como en la costa centro-sur de Veracruz.
24/05/2022 13:30	25/05/2022 09:00	19:30	0.81			prevalecerá viento del noreste al sureste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 3 a 6 pies sobre la costa de Tamaulipas y noroeste del golfo de México; así mismo viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 nudos y olas de 3 a 6 pies sobre la costa de tabasco, costa y sonda de campeche, costa de Yucatán,.
12/06/2022 12:00	13/06/2022 08:00	20:00	0.83			SE ESPERAN EN LAS PRÓXIMAS 24 HORAS, LLUVIAS ESCASAS O LLOVIZNAS DE (0.1 A 5 MM) SOBRE LA COSTA SUR DE QUINTANA ROO. ASIMISMO, INTERVALOS DE CHUBASCOS DE (5.1 A 25 MM) Y TORMENTAS ELÉCTRICAS SOBRE LA PORCIÓN DE LA COSTA SUR DE VERACRUZ, TABASCO, COSTA Y SONDA DE CAMPECHE. 2. PREVALECE VIENTO DEL SURESTE 10 A 15 NUDOS CON RACHAS DE 20 A 25 NUDOS Y OLAS DE 4 A 6 PIES SOBRE LA COSTA DE TAMAULIPAS, REGIÓN NOROESTE-SUROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, SONDA DE CAMPECHE, COSTA DE YUCATÁN Y REGIÓN NORTE DE YUCATÁN. 3. DEBIDO AL ESTABLECIMIENTO DE VAGUADAS Y AL PASO DE ONDAS TROPICALES, PREVALECE POTENCIAL DE TORMENTAS LOCALES QUE PODRÍAN OCASIONAR CHUBASCOS, RACHAS DE VIENTO FUERTE, OLEAJE ELEVADO, ACTIVIDAD ELÉCTRICA Y REDUCCIÓN A LA VISIBILIDAD SOBRE TAMAULIPAS, VERACRUZ, TABASCO, CAMPECHE, YUCATÁN, QUINTANA ROO Y REGIONES MARÍTIMAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE.
19/08/2022 20:00	20/08/2022 08:00	12:00	0.50			a partir de la noche del 19 de agosto, se espera un incremento de viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 8 pies sobre la costa norte-centro de Tamaulipas, región noroeste del Golfo de México, costa de Yucatán y sonda de Campeche.
12/09/2022 17:00	13/09/2022 06:30	13:30	0.56			Debido al establecimiento de vaguadas y al paso del frente estacionario, prevalecerá potencial de tormentas locales que podrían ocasionar chubascos, rachas de viento fuerte, oleaje elevado, actividad eléctrica y reducción a la visibilidad sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán y Quintana Roo
26/09/2022 20:00	30/09/2022 14:00	90:00	3.75			La interacción de una línea de vaguada situada en la región occidental del Golfo de México, con el ingreso del primer frente frío durante la tarde de este lunes en la región norte del citado Golfo, impulsado por un sistema de alta presión y masa de aire frío que generará el ingreso de aire frío y evento de norte, la circulación del Huracán "IAN" de categoría 1 y el aporte de humedad procedente del Océano Pacífico ocasionado por la activa zona de convergencia intertropical situada sobre el sureste mexicano.
08/10/2022 00:00	10/10/2022 07:00	55:00	2.29			Condiciones meteorológicas para la costa de Veracruz; Pronóstico regional a 24 horas; viento del noroeste-noreste de 10-15 nudos con rachas de 20-25 nudos y olas de 2-4 pies, visibilidad de 3-5 millas náuticas
11/10/2022 15:00	12/10/2022 12:00	21:00	0.88			1. prevalecerá viento del noroeste y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa centro-sur de Veracruz, tabasco, campeche, Yucatán, Quintana Roo, región noroeste, centro, sureste del golfo de México, canal de Yucatán
18/10/2022 05:00	20/10/2022 10:00	53:00	2.21			Frente frío por el cual se desplazara hacia el este de los estados unidos, ocasionara durante la mañana del 18 de octubre "NORTE" fuerte con viento del norte y noreste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y oleaje de 10 a 13 pies sobre la costa de tamaulipas, noroeste de veracruz, region noreste del golfo de México.
23/10/2022 13:00	26/10/2022 10:00	69:00	2.88			Se espera evento de surada a partir de la madrugada del 23 de Octubre, con viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 8 pies en la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, region Noroeste del Golfo de México.
28/10/2022 18:00	30/10/2022 08:00	38:00	1.58			se espera el ingreso de un nuevo frente frío sobre el noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión que se le asocia a citado sistema ocasionará viento del norte y noreste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz y región noroeste-suroeste del Golfo de México.
05/11/2022 08:00	06/11/2022 08:00	24:00	1.00			De manera preventiva por incremento de viento y marejada.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE	APERTURA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		FECHA - HORA	FECHA - HORA	
11/11/2022 18:00	14/11/2022 06:00	60:00	2.50	Se espera el ingreso de un frente frío a partir de la madrugada del 12 del actual sobre el noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará viento del norte y noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 10 a 12 pies sobre la costa de centro-sur de Tamaulipas costa norte de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
14/11/2022 18:00	19/11/2022 10:00	112:00	4.67	Se espera evento de "surada" a partir de la madrugada del 14 del actual, con viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre Tamaulipas, región noroeste del golfo de México y costa norte de Veracruz.
19/11/2022 14:00	23/11/2022 06:00	88:00	3.67	Se mantendra evento de norte, con viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas , Veracruz, Region centro y Noroeste del Golfo de México.
25/11/2022 18:00	27/11/2022 06:00	36:00	1.50	LAS CARACTERISTICAS DE LA MASA DE AIRE ASOCIADA AL DESPLAZAMIENTO DEL SISTEMA FRONTAL ESTAN CAMBIANDO; POR LO QUE SE ESPERA EN EL TRANCURSO DE HOY, EVENTO DE "NORTE" CON RACHAS DE VIENTO DEL NOROESTE DE HASTA 25 NUDOS Y OLAS DE 4 A 7 PIES SOBRE LA COSTA DE TAMAULIPAS Y NOROESTE DEL GOLFO DE MEXICO; INTENSIFICANDOSE EN EL TRANCURSO DE LA NOCHE DE HOY CON VIENTO DEL NOROESTE DE 20 A 25 NUDOS CON RACHAS DE 30 A 35 NUDOS Y OLAS DE 7 A 10 PIES SOBRE LA COSTA DE TAMAULIPAS, COSTA NORTE Y CENTRO DE VERACRUZ, REGION NOROESTE Y SUROESTE DEL GOLFO DE MEXICO. SE MANTENDRA EN VIGILANCIA.
30/11/2022 13:00	02/12/2022 04:00	39:00	1.63	viento del norte y noreste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 7 a 10 pies, sobre la costa de Tamaulipas, regiones noroeste, norte y centro del golfo de México; citadas condiciones se extenderán gradualmente con viento del noroeste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 5 a 8 pies, sobre la costa de Veracruz.
14/12/2022 11:00	15/12/2022 13:30	26:30	1.10	se espera el ingreso de un frente frío en el transcurso de la mañana de hoy sobre el noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará evento de norte con viento del norte y noroeste 'de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 7 a 10 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, región noroeste-centro del golfo de México, asimismo, viento del norte y noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 9 pies, sobre el sur de Veracruz y región suroeste del golfo de México
17/12/2022 08:30	19/12/2022 06:00	45:30	1.90	Prevalecerá en el transcurso de hoy, un reforzamiento gradual de evento de norte con viento del noroeste y noreste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 9 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, región noroeste del golfo de México; citadas condiciones se extenderán paulatinamente con viento del norte y noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 9 pies, sobre el sur de Veracruz,
19/12/2022 20:00	21/12/2022 13:00	41:00	1.71	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío sobre la costa norte de Tamaulipas a partir de la madrugada del día 20 del actual, el sistema de alta presión al cual está asociado ocasionará evento de norte con viento del noroeste y noreste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 9 a 11 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, y región noroeste del golfo de México; asimismo, viento del norte y noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 10 a 13 pies, sobre el sur de Veracruz y región suroeste del golfo de México;
22/12/2022 21:00	26/12/2022 10:00	85:00	3.54	Se espera por la tarde-noche del 22 de diciembre, el ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del golfo de México el sistema de alta presión asociada a citado frente, ocasionará evento de "norte" con viento de noreste y noroeste de 25 a 35 nudos con rachas de 45 a 50 nudos y olas de 12 a 18 pies sobre la costa de Tamaulipas y norte de Veracruz, noroeste-centro del golfo de México .
26/12/2022 22:00	27/12/2022 09:00	11:00	0.46	Prevalecerá sistema de alta presión asociado al frente frío, ocasiona evento de "norte" con viento del noroeste y noreste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 7 a 10 pies sobre la costa sur de Tamaulipas y norte de Veracruz, así como región noroeste y centro del Golfo de México

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE		APERTURA		PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
FECHA - HORA	FECHA - HORA	HORAS	DÍAS	HORAS	DÍAS	
28/12/2022 14:00	29/12/2022 09:30	19:30	0.81			Prevalecerá evento de surada con viento del sur-sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, regiones noroeste, suroeste y centro del golfo de México,
04/01/2023 08:00	05/01/2023 08:00	24:00	1.00			Frente frío sobre la región noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará gradualmente viento del norte-noroeste IO a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 4 a 6 pies.
12/01/2023 06:00	14/01/2023 12:00	54:00	2.25			Frente frío, a partir del mediodía del 12 de enero, sobre la región noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento viento del norte y noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y oleaje de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte-centro de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
15/01/2023 12:00	16/01/2023 12:00	24:00	1.00			Evento de surada, lo que ocasiona, viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas y región noroeste del Golfo de México
19/01/2023 09:00	20/01/2023 09:00	24:00	1.00			Frente frío sobre la región norte del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará gradualmente en el transcurso de esta mañana, viento del norte-noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 8 pies en la costa de Tamaulipas; así como viento del noroeste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 4 a 7 pies sobre la costa de Veracruz. Citadas condiciones disminuirán gradualmente en el transcurso de la tarde-noche de hoy.
22/01/2023 01:00	23/01/2023 16:00	39:00	1.63			Frente frío sobre la región norte del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará gradualmente en el transcurso de esta mañana, viento del norte-noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 8 pies en la costa de Tamaulipas; así como viento del noroeste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 4 a 7 pies sobre la costa de Veracruz.
24/01/2023 18:00	26/01/2023 13:30	43:30	1.81			Se espera en el transcurso de la tarde del 24 de enero, el ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará gradualmente viento del noroeste y noreste 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 40 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-sur de Veracruz, región noroeste del Golfo de México

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DÍAS	
31/12/2020 13:00	03/01/2021 08:00	67:00	2.79	Incremento de viento del norte.
07/01/2021 00:00	07/01/2021 12:00	12:00	0.50	Frente frío sobre la región noroeste del golfo de México que ocasionara evento de norte; muy fuerte; favoreciendo en el transcurso del 7 del actual con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz.
10/01/2021 21:00	12/01/2021 10:00	37:00	1.54	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la noche de hoy sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte "fuerte", con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y región noroeste del golfo de México.
15/01/2021 09:00	15/01/2021 18:00	9:00	0.38	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la madrugada de hoy sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte, con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y región noroeste del golfo de México.
27/01/2021 06:00	29/01/2021 08:00	50:00	2.08	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío a partir de la mañana del día 27 de enero sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte, con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 70 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz.
12/02/2021 01:00	13/02/2021 12:00	35:00	1.46	Se espera en el transcurso de la noche de hoy y madrugada del 12 de febrero el ingreso de un nuevo frente frío sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte "fuerte", con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, región
13/02/2021 21:00	14/02/2021 09:00	12:00	0.50	Frente frío número 35, se extiende como estacionario sobre la región suroeste del Golfo de México, se asocia a un sistema de alta presión, ocasiona evento de norte "fuerte", con viento del noroeste de 10 a 15 nudos con rachas de 20 a 25 nudos y olas de 6 a 8 pies, sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y centro de Veracruz y región noroeste del Golfo de México.
14/02/2021 22:00	16/02/2021 09:00	35:00	1.46	Se espera para la madrugada del 15 de febrero, el ingreso de un nuevo frente frío sobre la región noroeste del golfo de México, lo que ocasionará evento de norte "muy fuerte", con viento del noroeste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y olas de 10 a 14 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y región noroeste del golfo de México
18/02/2021 00:00	20/02/2021 08:00	56:00	2.33	Por incremento de viento del norte y oleaje muy elevado.
22/02/2021 12:00	23/02/2021 09:00	21:00	0.88	Por incremento de viento del norte y oleaje muy elevado.
01/03/2021 22:00	03/03/2021 09:00	35:00	1.46	Por incremento de viento del norte y oleaje muy elevado.
06/03/2021 00:00	07/03/2021 08:00	32:00	1.33	Por incremento de viento del norte y oleaje elevado.
25/03/2021 14:00	26/03/2021 08:00	18:00	0.75	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
28/03/2021 10:00	29/03/2021 13:00	27:00	1.13	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
31/03/2021 23:59	02/04/2021 23:59	48:00	2.00	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
17/04/2021 10:00	20/04/2021 07:30	69:30	2.90	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
24/04/2021 12:00	25/04/2021 07:00	19:00	0.79	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
12/05/2021 18:00	14/05/2021 08:00	38:00	1.58	Por incremento del viento del norte y oleaje elevado.
19/05/2021 20:00	20/05/2021 08:00	12:00	0.50	Se prevé evento de salida, con viento del sudeste de 10 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa y sonda de Campeche, Yucatán, Quintana Roo, región noroeste, suroeste, centro del golfo de México y norte de Yucatán. condiciones que disminuirán gradualmente para la mañana del 22 de mayo, Precaución por presencia de Turbonadas y de bruma en la costa de Tamaulipas, Veracruz.
20/08/2021 12:00	24/08/2021 11:00	95:00	3.96	Por incremento del viento del noroeste y oleaje elevado.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DÍAS	
12/09/2021 20:00	13/09/2021 08:00	12:00	0.50	Por comportamiento del sistema ciclónico: la tormenta tropical "NICOLAS" se prevé que, en el transcurso de las próximas 24 horas, mantenga un desplazamiento paralelo a la costa de Veracruz y Tamaulipas, por el momento las condiciones océano-atmosféricas NO favorecen para que citado sistema ciclónico evolucione a huracán.
22/09/2021 22:00	23/09/2021 12:00	14:00	0.58	Por incremento de viento y oleaje elevado.
16/10/2021 13:00	18/10/2021 08:00	43:00	1.79	Por incremento de viento y oleaje elevado.
04/11/2021 12:00	06/11/2021 08:00	44:00	1.83	Por incremento de viento y oleaje elevado.
18/11/2021 22:00	20/11/2021 08:00	34:00	1.42	Por incremento de viento y oleaje elevado.
22/11/2021 14:00	23/11/2021 14:00	24:00	1.00	Por incremento de viento y oleaje elevado.
26/11/2021 07:00	27/11/2021 08:00	25:00	1.04	Por incremento de viento y oleaje elevado.
28/11/2021 12:00	29/11/2021 08:00	20:00	0.83	Por incremento de viento y oleaje elevado.
11/12/2021 17:00	13/12/2021 05:00	36:00	1.50	Por incremento de viento y oleaje elevado.
19/12/2021 05:00	20/12/2021 11:00	30:00	1.25	Por incremento de viento y oleaje elevado.
02/01/2022 07:00	04/01/2022 06:00	47:00	1.96	Por incremento de viento y oleaje elevado.
09/01/2022 23:00	11/01/2022 14:00	39:00	1.63	Por incremento de viento y oleaje elevado.
15/01/2022 08:00	17/01/2022 05:00	45:00	1.88	Por incremento de viento y oleaje elevado.
20/01/2022 11:00	22/01/2022 09:00	46:00	1.92	Por incremento de viento y oleaje elevado.
28/01/2022 12:00	30/01/2022 08:00	44:00	1.83	Por incremento de viento y oleaje elevado.
03/02/2022 12:00	05/02/2022 18:00	54:00	2.25	Por incremento de viento y oleaje elevado.
07/02/2022 00:00	08/02/2022 20:00	44:00	1.83	Por incremento de viento y oleaje elevado.
12/02/2022 20:00	14/02/2022 06:00	34:00	1.42	Por incremento de viento y oleaje elevado.
18/02/2022 00:00	20/02/2022 06:00	54:00	2.25	Por incremento de viento y oleaje elevado.
25/02/2022 10:00	26/02/2022 08:00	22:00	0.92	Debido al avance del frente frío, sobre la región noroeste del Golfo de México, el cual origina el deterioro de las condiciones meteorológicas locales, incrementando el viento y oleaje.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DÍAS	
27/02/2022 07:00	28/02/2022 10:00	27:00	1.13	Debido al avance del frente frío, sobre la región noroeste del Golfo de México, el cual origina el deterioro de las condiciones meteorológicas locales, incrementando el viento y oleaje.
07/03/2022 18:00	08/03/2022 09:00	15:00	0.63	Debido al avance del frente frío, sobre la región noroeste del Golfo de México, el cual origina el deterioro de las condiciones meteorológicas locales, incrementando el viento y oleaje.
09/03/2022 05:00	10/03/2022 06:00	25:00	1.04	Reforzamiento del frente frío, sobre la región noroeste del Golfo de México, el cual origina el deterioro de las condiciones meteorológicas locales, incrementando el viento y oleaje.
11/03/2022 20:00	13/03/2022 08:00	36:00	1.50	Frente frío, sobre la región noroeste del Golfo de México, el cual origina el deterioro de las condiciones meteorológicas locales incrementando el viento y el oleaje.
18/03/2022 12:00	20/03/2022 06:00	42:00	1.75	Frente frío, sobre la región noroeste del Golfo de México, el cual origina el deterioro de las condiciones meteorológicas locales incrementando el viento y el oleaje.
21/03/2022 15:00	22/03/2022 08:00	17:00	0.71	Prevalecerá "evento de surada", con viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 7 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, noroeste, centro y suroeste del golfo de México.
22/03/2022 14:00	23/03/2022 08:00	18:00	0.75	se espera en el transcurso de la mañana de hoy, el ingreso de un nuevo frente frío, sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará en su desplazamiento evento de "norte" viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa Veracruz, noroeste y suroeste del golfo de México.
23/03/2022 15:00	24/03/2022 06:00	15:00	0.63	se mantiene evento de "norte" con viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa Veracruz, noroeste y suroeste del Golfo de México.
29/03/2022 18:00	30/03/2022 09:00	15:00	0.63	Prevalecerá "evento de surada", con viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y oleaje de 7 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, Veracruz, costa de Tabasco, costa Quintana Roo y región noroeste del mar caribe; así como viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la región noroeste, suroeste, centro del Golfo de México y región norte de Yucatan.
06/04/2022 22:00	08/04/2022 08:00	34:00	1.42	ingreso de frente frío sobre la región noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará en su desplazamiento evento de "Norte" con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y sur de Veracruz, región noroeste y centro del Golfo de México.
10/04/2022 18:00	11/04/2022 12:00	18:00	0.75	Evento de Surada sobre la región noroeste y suroeste del Golfo de México, el cual origina el deterioro de las condiciones meteorológicas locales, incrementando el viento y oleaje.
27/09/2022 00:00	27/09/2022 08:00	8:00	0.33	Esta Autoridad marítima autoriza que las embarcaciones realicen operaciones en área de mono boyas (PEMEX 1, 2 y 3; CFE 1 y 2; TOMZA) y fondeo por el lapso de tres horas a partir de las 20:00 horas (cierre) del día lunes 26 de septiembre 2022
29/09/2022 16:00	30/09/2022 07:00	15:00	0.63	Por incremento de viento y marejada.
11/10/2022 23:59	12/10/2022 07:30	7:31	0.31	Por incremento del viento y oleaje.
18/10/2022 10:00	20/10/2022 07:30	45:30	1.90	Por incremento del viento y oleaje.
23/10/2022 20:00	24/10/2022 09:00	13:00	0.54	Por incremento del viento y oleaje.
25/10/2022 12:00	26/10/2022 08:00	20:00	0.83	Por incremento del viento y oleaje.
28/10/2022 22:00	30/10/2022 06:00	32:00	1.33	Ingreso de frente frío sobre el noroeste del Golfo de México, el sistema de alta presión que se le asocia a citado sistema ocasionará viento del norte y noreste de 20 a 25 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz y región noroeste-suroeste del Golfo de México.
12/11/2022 08:00	13/11/2022 11:00	27:00	1.13	Por incremento acelerado de viento y oleaje provocado por el frente frío número 8.
15/11/2022 02:00	16/11/2022 11:00	33:00	1.38	Se espera el ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del Golfo de México en la madrugada del día 15 del actual; el sistema de alta presión asociado a citado sistema ocasionará evento de norte, con viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 10 a 12 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, región noroeste del Golfo de México

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO**

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DÍAS	
16/11/2022 16:00	18/11/2022 12:00	44:00	1.83	Por incremento acelerado de viento y oleaje provocado por el frente frío número 9.
18/11/2022 18:00	19/11/2022 07:00	13:00	0.54	Por incremento del viento y oleaje.
19/11/2022 18:00	21/11/2022 12:00	42:00	1.75	Por incremento del viento y oleaje.
21/11/2022 17:30	22/11/2022 13:00	19:30	0.81	Por incremento del viento y oleaje.
25/11/2022 23:00	27/11/2022 05:00	30:00	1.25	Por incremento del viento y oleaje.
14/12/2022 15:00	15/12/2022 09:00	18:00	0.75	Por incremento del viento y oleaje.
17/12/2022 11:00	18/12/2022 16:00	29:00	1.21	Por incremento del viento y oleaje.
20/12/2022 00:30	21/12/2022 10:00	33:30	1.40	Por incremento del viento y oleaje.
23/12/2022 01:00	26/12/2022 08:00	79:00	3.29	Por incremento del viento y oleaje.
28/12/2022 16:00	29/12/2022 06:00	14:00	0.58	Por incremento del viento y oleaje.
12/01/2023 17:00	14/01/2023 07:30	38:30	1.60	Por incremento del viento y oleaje.
15/01/2023 16:00	16/01/2023 08:00	16:00	0.67	Por incremento del viento y oleaje.
22/01/2023 10:00	23/01/2023 08:00	22:00	0.92	Por incremento del viento y oleaje.
24/01/2023 22:00	26/01/2023 05:00	31:00	1.29	Por incremento del viento y oleaje.