

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022**

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE	APERTURA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
FECHA - HORA	FECHA - HORA			
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.
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.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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
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.

ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE	APERTURA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
FECHA - HORA	FECHA - HORA	HORAS	DIAS	
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.

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2023**

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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.
01/02/2023 08:00	02/02/2023 09:00	25:00	1.04	Por incremento del viento y oleaje.
02/02/2023 16:00	04/02/2023 10:00	42:00	1.75	Por incremento del viento y oleaje.
08/02/2023 20:00	09/02/2023 12:00	16:00	0.67	Por incremento del viento y oleaje.
09/02/2023 22:00	12/02/2023 06:00	56:00	2.33	Por incremento del viento y oleaje.
16/02/2023 14:00	18/02/2023 08:00	42:00	1.75	Por incremento del viento y oleaje.
03/03/2023 07:30	04/03/2023 06:00	22:30	0.94	Por incremento del viento y oleaje.
17/03/2023 12:00	20/03/2023 11:00	71:00	2.96	Frente frío sobre la región noroeste del Golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado frente frío, ocasionara evento de norte con viento del norte-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y olas de 12 a 14 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-centro de Veracruz, región noroestesuroeste del Golfo de México.
06/04/2023 16:00	08/04/2023 15:00	47:00	1.96	Por incremento de viento y marejada.
16/04/2023 15:00	17/04/2023 07:00	16:00	0.67	Incremento de viento y marejada.
23/04/2023 20:00	24/04/2023 12:00	16:00	0.67	Incremento de viento y marejada.
29/04/2023 04:00	30/04/2023 07:00	27:00	1.13	Incremento de viento y marejada.
06/10/2023 12:00	09/10/2023 14:00	74:00	3.08	Incremento de viento y marejada.

**ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA PORTUARIO NACIONAL TUXPAN, S.A. DE C.V.
CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2023**

EMBARCACIONES MAYORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
14/10/2023 12:00	17/10/2023 07:00	67:00	2.79	Viento del Norte y Noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y Olas de 5 a 8 pies sobre la Costa de Tamaulipas, Costa Norte y Centro de Veracruz, Noroeste y Centro del Golfo de México; asimismo Viento del Noroeste de 15 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y Olas de 6-9 pies sobre la costa sur de Veracruz
23/10/2023 19:30	24/10/2023 07:00	11:30	0.48	Viento del Sureste de 10-15 nudos con rachas de 20-25 nudos y olas de 4-7 pies
30/10/2023 10:00	02/11/2023 09:00	71:00	2.96	Por incremento del viento y oleaje.
10/11/2023 23:30	14/11/2023 06:30	79:00	3.29	Por incremento del viento y oleaje.
14/11/2023 14:00	15/11/2023 07:00	17:00	0.71	Por incremento del viento y oleaje.
20/11/2023 23:30	23/11/2023 13:00	61:30	2.56	Ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del golfo de México por la madrugada del 21 de noviembre de 2023; el sistema de alta presión asociado a citado frente frío, ocasionará evento de "norte" con viento del norte-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y olas de 12 a 14 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México.
26/11/2023 16:00	29/11/2023 08:00	64:00	2.67	Por incremento del viento y oleaje.
02/12/2023 20:00	04/12/2023 07:00	35:00	1.46	Por incremento del viento y oleaje.
10/12/2023 05:00	11/12/2023 07:00	26:00	1.08	Por incremento del viento y oleaje.
14/12/2023 21:00	15/12/2023 07:30	10:30	0.44	Por incremento del viento y oleaje.
15/12/2023 22:00	17/12/2023 13:30	39:30	1.65	Por incremento del viento y oleaje.

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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.
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 suruete 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.

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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.
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.

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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.
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 clisrnnuirán gradualmente en el transcurso de la noche de hoy. 2. se espera por la tardenoche 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 desplazamiento evento
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

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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 GOFO 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 I 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, suroeste 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 , norter 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.
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.

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2022

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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	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 México; intensificandóse en el transcurso 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, región noroeste y suroeste del Golfo de México.
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
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,

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2023

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
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 sistemá 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
01/02/2023 06:30	04/02/2023 12:00	77:30	3.23	Frente frío sobre la región noreste del territorio nacional; el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, estará ocasionando en su desplazamiento viento del norte y noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 8 a 12 pies en la costa de Tamaulipas, costa norte-sur de Veracruz; así como viento del norte y noroeste de 25 a 35 nudos con rachas de 45 a 50 nudos y olas de 10 a 14 pies en la costa centro de Veracruz y región suroeste del golfo de México; además viento del norte y noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 8 a 12 pies sobre la región centro del golfo de México.
08/02/2023 17:00	12/02/2023 09:00	88:00	3.67	Se espera el ingreso de un frente frío en el transcurso de hoy; el sistema de alta presión asociado a citado frente, ocasionará en su desplazamiento viento del norte-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 10 pies en la costa de Tamaulipas, costa nortecentro de Veracruz, región noroeste y suroeste del Golfo de México.
13/02/2023 15:00	14/02/2023 10:00	19:00	0.79	Se espera 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 de Veracruz, región noroeste-centro y suroeste del Golfo de México.
16/02/2023 09:00	18/02/2023 13:00	52:00	2.17	Se espera a partir de la madrugada del 16 de febrero, el ingreso de un frente frío sobre la región noreste del territorio nacional, el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará en su desplazamiento viento del noreste-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 10 a 14 pies en la costa de Tamaulipas, costa norte-sur de Veracruz, Tabasco y región noroeste del Golfo de México.

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2023

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE	APERTURA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		FECHA - HORA	FECHA - HORA	
21/02/2023 20:00	22/02/2023 09:00	13:00	0.54	Se prevé afecte durante horas nocturnas del 21 de febrero, un EVENTO DE SURADA DE FUERTE A MUY FUERTE en el Golfo de México y el Mar Caribe, favoreciendo en costas y zonas marítimas de Tamaulipas, Veracruz, Tabasco, Campeche, Yucatán, Quintana Roo, la Sonda de Campeche, Canal de Yucatán y noroeste del Mar Caribe rachas de 15 a 20 nudos (28 a 37 kph.) con rachas de 25 nudos (46 kph.), el oleaje de 3 a 4 pies (0.90 a 1.2 mts.) en costas y de 5 a 6 pies (1.5 a 1.8 mts.) en zonas marítimas, citadas condiciones se prevé sigan incrementando con el paso de las horas.
01/03/2023 19:00	02/03/2023 08:30	13:30	0.56	Prevalecerá evento de "surada" con 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 las costas del litoral del golfo de México, condiciones que amainarán en el transcurso de la madrugada del próximo 03 de marzo, por el ingreso de un frente frío sobre el noroeste del golfo de México, asimismo, se espera viento del sur y sureste de 15 a 20 nudos, rachas de 25 a 35 nudos y oleaje de 8 a 10 pies.
02/03/2023 18:00	04/03/2023 08:30	38:30	1.60	Prevalecerá evento de "surada" con viento del sur Y sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 10 pies sobre las costas del litoral del golfo de México, condiciones que amainarán en el transcurso de la madrugada del próximo 03 de marzo, por el ingreso de un frente frío sobre el noroeste del golfo de México.
13/03/2023 16:30	14/03/2023 06:30	14:00	0.58	frente frío sobre la región noreste del territorio nacional; el sistema de alta presión asociado a citado sistema frontal, ocasionará en su desplazamiento viento del noreste-noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y ola de 6 a 9 pies sobre la de Tamaulipas, región noroeste del golfo de México; citadas condiciones se extenderán paulatinamente en el transcurso de la noche de hoy con viento del norte y noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la región centro del golfo de México.
16/03/2023 12:30	20/03/2023 23:00	106:30	4.44	Prevalecerá evento de "Surada" con viento del sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la costa de Yucatán, canal de Yucatán, costa de Quintana Roo, región norte de Yucatán y noroeste del Caribe.
29/03/2023 06:00	30/03/2023 04:00	22:00	0.92	Frente frío sobre la región del Golfo de México, el cual se espera mantenga su desplazamiento hacia el este. El sistema de alta presión asociado a citado frente frío ocasionará en su desplazamiento viento del norte noroeste de 16 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 6 a 9 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz y región del noroeste del Golfo de México.
04/04/2023 20:00	05/04/2023 23:30	27:30	1.15	Evento de "surada" con viento del sur y sureste de 10 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y oleaje de 4 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz y región noroeste, centro y suroeste del golfo de México.
06/04/2023 11:00	09/04/2023 10:00	71:00	2.96	Prevalecerá escurrimiento de la masa de aire asociado al frente frío sobre la región noreste del territorio nacional, lo que ocasionará viento del norte-noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 8 a 10 pies en la costa de norte-centro de Veracruz.
11/04/2023 12:00	12/04/2023 06:00	18:00	0.75	viento del norte-noroeste de 10-15 nudos con rachas de 20 nudos y olas de 4-6 pies; visibilidad de 4-6 millas náuticas.
16/04/2023 13:00	17/04/2023 08:00	19:00	0.79	Viento del sureste de 15-20 nudos con rachas de 25-30 nudos y olas de 6-9 pies (costa norte-centro); visibilidad de 5-7 millas náuticas.

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2023

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
18/04/2023 13:30	19/04/2023 07:30	18:00	0.75	Viento del sureste de 14-21 nudos con rachas de 21-28 nudos y olas de 4-6 pies (costa norte-centro); visibilidad de 5-7 millas náuticas.
23/04/2023 16:00	24/04/2023 16:00	24:00	1.00	frente frío sobre la región noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará en su desplazamiento, viento del norte-noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 30 a 35 nudos y olas de 8 a 10 pies en la costa de Tamaulipas, región noroeste y centro del golfo de México; condiciones que se extenderán paulatinamente con viento del norte-noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 10 pies sobre la costa centro de Veracruz,
28/04/2023 22:00	30/04/2023 08:00	34:00	1.42	Ingreso de frente frío para la madrugada del 29 de abril; el sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará a su desplazamiento evento de norte con viento del noroeste y noreste de 25 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 12 pies, sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, región noroeste y centro del Golfo de México.
13/05/2023 15:00	14/05/2023 13:00	22:00	0.92	prevalecerá viento del noreste-sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 40 nudos y olas de 6 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México,
14/05/2023 15:00	15/05/2023 07:00	16:00	0.67	prevalecerá viento del sureste-noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 20 a 30 nudos y olas de 6 a 7 pies sobre la costa de Tamaulipas, norte de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México,
14/06/2023 18:00	15/06/2023 06:00	12:00	0.50	PREVALECEERÁ 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, REGIÓN NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, COSTA DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO
04/09/2023 18:00	05/09/2023 07:30	13:30	0.56	PREVALECEERÁ EN LAS PRÓXIMAS 24 HORAS VIENTO DEL SURESTE DE 10 A 15 NUDOS CON RACHAS DE 20 A 25 NUDOS Y OLAS DE 5 A 7 PIES SOBRE LA COSTA DE TAMAULIPAS, COSTA NORTE DE VERACRUZ Y REGIÓN NOROESTE DEL MAR CARIBE
06/10/2023 08:00	09/10/2023 14:00	78:00	3.25	evento de "norte"; con viento del noreste al 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 norte-centro de Veracruz, región noroeste y suroeste del golfo de México.
14/10/2023 06:00	17/10/2023 12:30	78:30	3.27	Se espera el ingreso de un frente frío sobre el noroeste del Golfo de México en el transcurso de hoy, el sistema de alta presión, ocasionará en el transcurso del 14 de octubre, viento del norte y noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 5 a 8 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y centro de Veracruz, noroeste y centro del Golfo de México
22/10/2023 00:30	22/10/2023 09:30	9:00	0.38	Se espera evento de surada a partir de la noche del 22 de octubre, con viento del este-sureste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 10 pies en las costas de Tamaulipas, norte de Veracruz,

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

CIERRES Y APERTURAS DE PUERTO 2023

EMBARCACIONES MENORES

CIERRE FECHA - HORA	APERTURA FECHA - HORA	PUERTO CERRADO		OBSERVACIONES
		HORAS	DIAS	
22/10/2023 19:00	23/10/2023 09:30	14:30	0.60	Prevalecerá evento viento fuerte y oleaje elevado, con viento del sureste-noreste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 30 nudos y olas de 7 a 10 pies
23/10/2023 17:30	26/10/2023 08:30	63:00	2.63	VIENTO DEL SURESTE DE 10-15 NUDOS CON RACHAS DE 20-25 NUDOS Y OLAS DE 4-7 PIES
30/10/2023 07:00	03/11/2023 05:00	94:00	3.92	se espera evento de "norte" en el transcurso del 30 de octubre de 2023, con viento del noroeste y noreste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte-sur de Veracruz, costa oest- de tabasco y región noroeste d el golfo de México; así como viento del noroeste de 30 a 35 nudos con rachas de 45 a 50 nudos y olas de 12 a 16 pies en la costa centro de Veracruz
10/11/2023 20:00	16/11/2023 07:00	131:00	5.46	Frente frío sobre el noroeste del golfo de México, el sistema de alta presión que se asocia a citado frente frío, ocasionará evento de "norte" en el transcurso de la madrugada del 10 de noviembre del 2023, con viento 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 de Veracruz.
20/11/2023 22:00	23/11/2023 22:00	72:00	3.00	Ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del golfo de México por la madrugada del 21 de noviembre de 2023; el sistema de alta presión asociado a citado frente frío, ocasionará evento de "norte" con viento del norte-noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 45 nudos y olas de 12 a 14 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México.
26/11/2023 11:30	29/11/2023 20:00	80:30	3.35	Ingreso de un frente frío sobre la región noroeste del golfo de México en el transcurso del día del 26 de noviembre de 2023; el sistema de alta presión asociado a citado frente frío, ocasionará evento de "norte" con viento del norte-noroeste de 20 a 30 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 12 a 16 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte de Veracruz, región noroeste y centro del golfo de México.
02/12/2023 16:00	04/12/2023 08:00	40:00	1.67	frente frío sobre la región noroeste del golfo de méxico; el sistema de alta presión asociado a citado frente podría ocasionar evento de norte 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, costa norte de veracruz y -ur de veracruz, región noroeste-centro del golfo de méxico, sonda de campeche y costa este de yucatán; así como viento del noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 8 a 12 pies en la costa centro de veracruz y región suroeste del citado golfo.
09/12/2023 17:00	11/12/2023 16:00	47:00	1.96	Se espera el ingreso de un nuevo frente frío en el transcurso de la noche del 9 del actual sobre la región noroeste del golfo de México; el sistema de alta presión asociado a citado sistema, ocasionará evento de "norte" con viento del norte-noroeste de 20 a 30 nudos con rachas de 40 a 50 nudos y olas de 14 a 18 pies sobre la costa de Tamaulipas, costa norte y sur de Veracruz, región noroeste-centro del golfo de México y sonda de campeche; condiciones que se extenderán gradualmente con viento del noroeste de 30 a 40 nudos con rachas de 55 a 65 nudos y olas de 16 a 20 pies sobre la costa centro de Veracruz y suroeste del golfo de México;
14/12/2023 19:00	17/12/2023 17:00	70:00	2.92	Se espera el ingreso de un nuevo "frente frío" sobre la región noroeste del Golfo de México por la noche del 15 de diciembre de 2023; 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 10 a 14 pies en la costa de Tamaulipas, región suroeste del Golfo de México, costa norte y sur de Veracruz, costa de tabasco, costa de Campeche, sonda de Campeche, costa de Yucatán, canal de Yucatán, costa de quintana roo y región noroeste del mar caribe; así como viento del norte y noroeste de 20 a 25 nudos con rachas de 35 a 40 nudos y olas de 12 a 16 pies en la costa centro de Veracruz, región noroeste-centro del golfo de México.
27/12/2023 14:30	30/12/2023 11:00	68:30	2.85	El sistema de alta presión asociado a citado frente ocasionará viento del noroeste-noreste 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 norte-sur de Veracruz, región centro y noroeste del Golfo de México; así como viento del noroeste de 15 a 20 nudos con rachas de 25 a 35 nudos y olas de 8 a 10 pies sobre la costa centro de Veracruz y región suroeste del Golfo de México.