DERROTERO METEOROLÓGICO
"BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO"
No. 0710 DE LAS 1000 HRS. DEL DOMINGO 26 DE JUNIO DEL 2016.

De Rosarito, B.C. a Cabo San Lucas, B.C.S.- Un **canal de bajas presiones** se extiende sobre el Occidente del país, en combinación con un **sistema de alta presión** que se mantiene en el Pacífico Nororiental, generaran en las costas y zonas marítimas de la Península de Baja California cielo despejado con nubosidad dispersos, bancos de niebla en costas Occidentales que favorece visibilidad reducida, bruma aislada en horas matutinas y temperaturas de cálidas a muy cálidas. Los vientos en las costas y zonas marítimas Occidentales de la Península de Baja California serán de componente Oeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores de 40 kph (22 nudos) en zonas marítimas de Baja California, así como olas de 1.4 a 2.1 mts (4 a 7 pies) y hasta 2.7 mts (9 pies) en zonas marítimas del Baja California. Los vientos en las costas Orientales de Baja California serán de componente Sur de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores y olas de 1.2 a 1.8 mts (4 a 6 pies), oleaje que podrá alcanzar los 2.1 mts (7 pies) en la entrada del Golfo de California debido a **mar de fondo**. ***Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precaución en las costas y zonas marítimas del Occidente de la Península de Baja California, así como en la entrada del Golfo de California. La población ribereña deberá extremar precauciones por la presencia de corrientes de arrastre en esas bahías, dársenas y playas Occidentales de Baja California, región de Los Cabos y entrada del Golfo de California. (Ver Nota 1 y 2).***

Nota 1: *Una* ***perturbación tropical*** *con* ***baja probabilidad de desarrollo ciclónico (0%),*** *se localiza aproximadamente en la Latitud 12.5° Norte y en la Longitud 127.0° Oeste, a 1466 km (792 nudos) al Oeste-suroeste de Isla Clarión, Col., y a 2144 km (1158 millas) al Oeste-suroeste de Cabo San Lucas, B.C.S. Debido a la distancia que presenta de las costas mexicanas del Pacífico y a su pronóstico de trayectoria, no representa peligro para la navegación. No obstante,* ***se mantiene en vigilancia.***

Puerto Peñasco, Son. a Mazatlán, Sin.- Un **canal de bajas presiones** se extiende sobre el Occidente del país, ocasionará en las costas y zonas marítimas de Sonora y Sinaloa cielo despejado con nublados dispersos, sin descartar la probabilidad de lluvias ligeras dispersas, bruma en horas matutina y temperaturas cálidas a muy cálidas Los vientos en las costas y zonas marítimas de las citadas regiones serán de componente Sur de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores y olas de 1.2 a 1.8 mts (4 a 6 pies), oleaje que podrá alcanzar los 2.1 mts (7 pies) en Sinaloa y la entrada del Golfo de California debido a un evento de **mar de fondo**. ***Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precaución en las costas de Sinaloa y en la entrada del Golfo de California. La población ribereña deberá extremar precauciones por la presencia de corrientes de arrastre en esas bahías, dársenas y playas. (Ver Nota 2).***

De Mazatlán, Sin. a Lázaro Cárdenas, Mich.- La entrada de **aire marítimo tropical** procedente del Océano Pacífico hacia la región propiciará en las costas desde Nayarit hasta Colima cielo despejado a medio nublado, sin descartar el incremento de nublados con probabilidad de lluvias ligeras, bruma dispersa en horas matutinas y temperaturas de cálidas a calurosas. Los vientos en las costas desde Nayarit hasta Colima serán de componente Oeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores en zonas marítimas y olas de 1.2 a 2.1 mts (4 a 7 pies), incluyendo el Archipiélago de Revillagigedo, Col., por **mar de fondo**. ***Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precaución al hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas de esta región, así como en las inmediaciones de las Islas de Revillagigedo, Col. La población ribereña deberá extremar precauciones por la presencia de corrientes de arrastre en bahías, dársenas y playas, así como por el posible ingreso del mar a zonas bajas de esta región. (Ver Nota 2).***

De Lázaro Cárdenas, Mich. a Puerto Ángel, Oax.-Las **bajas presiones** que dominan el Pacífico Sur mexicano favorecen el ingreso de **humedad** hacia la región, lo que ocasionará en las costas y zonas marítimas desde Michoacán hasta Oaxaca cielo despejado a medio nublado, mismos que se incrementaran durante el día con probabilidad de lluvias ligeras a localmente moderadas, asociadas con tormentas eléctricas y posible ocurrencia de turbonadas, excepto en zonas marítimas de Oaxaca donde mantiene nublados con potencial de lluvias moderadas a localmente fuertes, actividad eléctrica, visibilidad reducida y el posible desarrollo de turbonadas que propician el notable incremento en la velocidad del viento y en la altura del oleaje, efectos que se propagan a zonas marítimas de Orientales de Guerrero. Las temperaturas en las costas de esta región serán de cálidas a calurosas. Los vientos en las costas desde Michoacán hasta Oaxaca serán del Norte y Noreste, rolando al Suroeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores en zonas marítimas, así como olas de 1.2 a 2.1 mts (4 a 7 pies) por **mar de fondo**, excepto en las costas y zonas marítimas Orientales de Oaxaca, así como en el Golfo de Tehuantepec donde los vientos son de hasta 50 kph (27 nudos) y olas de 2.1 a 2.7 mts (7 a 9 pies) por combinación de **efectos locales** y **mar de fondo**. ***Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores no deberán hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas Orientales de Oaxaca y Golfo de Tehuantepec y deberán extremar precauciones al hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas del resto del Pacífico Sur mexicano. La población ribereña deberá extremar precauciones por la presencia de corrientes de arrastre en bahías, dársenas y playas, así como por el posible ingreso del mar a zonas bajas de esta región. (Ver Nota 2).***

Nota 2: *Durante el día de hoy los efectos del evento de* ***mar de fondo*** *procedente desde la región Sur del Océano Pacífico comenzará a disminuir paulatinamente en las costas del Pacífico Central y Sur Mexicano, así como el Occidente de Baja California Sur, la región de Los Cabos, B.C.S., y la entrada del Golfo de California, con olas de 1.2 a 2.1 mts (4 a 7pies), con períodos de 14 a 16 segundos.* ***Observaciones: Se recomienda tomar las medidas precautorias necesarias y mantenerse informados.***

De Golfo de Tehuantepec a Puerto Chiapas.- Las **bajas presiones** en la región favorecen la entrada de **aire húmedo** hacia la región, propiciará en las costas y zonas marítimas de Chiapas y el Golfo de Tehuantepec cielo despejado con nublados dispersos, sin descartar su incremento durante el día con potencial de lluvias, asociadas con tormentas eléctricas, visibilidad reducida y posible ocurrencia de turbonadas. Los vientos en las costas y zonas marítimas de la región serán del Noreste, rolando al Suroeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con racha superiores y olas de 1.2 a 2.1 mts (4 a 7 pies) por **mar de fondo**, excepto en el Golfo de Tehuantepec donde los vientos son de hasta 50 kph (27 nudos) y olas de 2.1 a 2.7 mts (7 a 9 pies) por combinación de **efectos locales** y **mar de fondo**. ***Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores no deberán hacerse a la mar hacia el Golfo de Tehuantepec y deberán extremar precaución en el resto de las costas de ese estado. La población ribereña deberá extremar precauciones por la presencia de corrientes de arrastre en esas bahías, dársena y playas. (Ver Nota 2).***

Continúa en la siguiente hoja

CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (hPa)	CIELO	TEMP °C	VIENTO	MAR
Ensenada	Abierto	1011.1	Nublado	17.8	Sur-suroeste de 1 a 3 kph	Calma
Rosarito	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
La Paz	Abierto	1010	Despejado	25	Sur de 5 kph	Olas de 1 pie
San Carlos	Abierto	1013	Medio nublado	21	Calma	Calma
Cabo San Lucas	Abierto	1012	Despejado	24	Oeste de 10 a 15 kph	Olas de 1 pie
Santa Rosalía	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Guaymas	Abierto	1011	Despejado	32	Sureste de 8 kph	Olas de 1 pie
Puerto Peñasco	Abierto	1010	Despejado	30	Este-sureste de 15 a 20 kph	Olas de 1 a 3 pies
Mazatlán	Abierto	1012	Despejado	27	Noreste de 7 kph	Olas de 2 a 3 pies
Topolobampo	Abierto	1012	Despejado	29	Sur de 7 kph	Olas de 1 a 2 pies
San Blas	Abierto	1012	Despejado	28	Calma	Olas de 3 a 4 pies
Puerto Vallarta	Abierto	1012	Medio nublado	26	Calma	Calma
Manzanillo	Abierto	1012.2	Despejado	27	Calma	Calma
Lázaro Cárdenas	Abierto	1010	Despejado	29	Sur de 5 kph	Olas de 5 a 7 pies
Acapulco	Abierto	1011	Medio nublado	27	Calma	Olas de 3 a 4 pies
Zihuatanejo	Abierto	1011	Medio nublado	30	Sur de 5 kph	Olas de 2 a 3 pies
Salina Cruz	Abierto	1011	Medio nublado	28	Norte de 25 a 35 kph	Olas de 5 a 7 pies
Puerto Chiapas	Abierto	1011.7	Despejado	26	Noreste de 6 kph	Olas de 2 pies

- **Condiciones de Puerto para embarcaciones menores: Se encuentran cerrados los puertos de Lázaro Cárdenas, Mich., Salina Cruz, y Puerto Ángel, Oax.**
- **En el Puerto de Cabo San Lucas, B.C.S., se restringe la navegación cercana a la zona costera desde Villas del Arco hasta Punta Cabeza de Ballena y la Playa del Amor.**
- **En el Puerto de Acapulco, Gro., se restringe la navegación de embarcaciones menores del área de Caleta y Caletilla, así como hacia la Isla de la Roqueta, Gro.**
- **En el Puerto de Puerto Márquez, Gro., se restringe la navegación de embarcaciones menores.**
- **En Puerto Chiapas, Chis., se encuentra cerrada la navegación a embarcaciones tiburoneras hacía el Golfo de Tehuantepec.**

AVISOS A LOS MARINOS

Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente.

Observaciones: ***Los navegantes de embarcaciones menores no deberán hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas Orientales de Oaxaca y Golfo de Tehuantepec, Asimismo, deberán extremar precaución en el Occidente de Baja California Sur, la región de Los Cabos, B.C.S., la entrada del Golfo de California y desde Sinaloa hasta Chiapas por el evento de mar de fondo.***

Para consultar la información Meteorológica que emite el Derrotero Meteorológico de la Dirección General de Marina Mercante, es necesario teclear en su navegador la siguiente dirección: http://www.sct.gob.mx/puertos-y-marina/.

- ***La Comisión Nacional del Agua reportó un ascenso en el tramo de los siguientes ríos: Tonto, Santo Domingo, Valle Nacional, Papaloapan, Oax., Por lo que se recomienda tomar las precauciones necesarias ante la crecida de ríos de respuesta rápida que puedan causar inundaciones en zonas bajas.***

Precaución a la navegación:

Puerto	Señal	Observaciones
Puerto Marqués, Gro.	Boya Polyform	Color Naranja, altura total de 1.40 mts y un ancho de 1.10 mts. No cuenta con señal luminosa nocturna.

Fuera de servicio:

Puerto	Señal	Latitud (N)	Longitud (W)	Observaciones
Puerto Laguna de Cuyutlán, Col.	Boya No. 3 del Canal de Navegación.	19° 36' 59.9"	104° 40' 45.1"	No cuenta con señal luminosa.
Puerto Peñasco, Son.	Faro Cabo Tepoca	30° 16' 06.00"	112° 51' 50.23"	
	Baliza Enfilación Anterior Primer Rumbo	31° 18' 59.00"	113° 33' 04.70"	
	Baliza Enfilación Posterior Primer Rumbo	31° 19' 20.23"	113° 32' 52.23"	

Entra en servicio:

Puerto	Señal	Latitud (N)	Longitud (W)	Observaciones
Puerto Peñasco, Son.	Baliza Enfilación Anterior 2° Rumbo	31° 18' 13.03"	113° 32' 38.73"	
	Baliza Enfilación Posterior 2° Rumbo	31° 18' 10.85"	113° 32' 33.10"	
Puerto Vallarta, Jal.	Boya de Recalada Puerto Vallarta a 1 milla (1.6 km) del canal de acceso	20° 39' 00.00"	105° 15' 42.00"	

♣La Luna en fase de "Luna Llena" desde el día 20 y hasta el 26 de junio, con una iluminación del 100%.

♣Lluvia de meteoros Boótidas Junio (JBO), con período de actividad del 22 de junio al 2 de julio, con máximo de actividad el 27 de junio.

Elaboró Meteoróloga: Erika Jasso López