DERROTERO METEOROLÓGICO
"BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO"
NO. 0726 DE LAS 1000 HRS. DEL MIÉRCOLES 01 DE JULIO DEL 2015.

De Rosarito, B.C. a Cabo San Lucas, B.C.S.- Amplio **canal de bajas presiones** se extiende desde el Occidente de los Estados Unidos hasta la región Noroeste del País, interacciona con el sistema de **alta presión** que domina el Pacífico Nororiental, lo que ocasionará cielo nublado con bancos de niebla, sin descartar la probabilidad de lluvias, asociadas algunas tormentas eléctricas en las costas y mares adyacentes de Baja California, incluyendo la Región Norte del Golfo de California. Para las costas de Baja California Sur, incluyendo la región Sur del Golfo de California, prevalecerá cielo despejado con algunos nublados parciales, sin descartar el incremento en horas vespertinas, bruma matutina y temperaturas cálidas. Excepto en zonas marítimas de la región Occidental en donde prevalecerá el dominio de bancos de niebla. Los vientos en las costas del Occidente de Baja California serán Noroeste de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas superiores en zonas marítimas y olas 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies). En las costas Occidentales de Baja California Sur los vientos serán de componente Oeste 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). En las costas Orientales de la Península los vientos 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). **Observaciones: Por lo anterior los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precaución en las costas y zonas marítimas de Baja California, así como en la región Norte de California por visibilidad reducida, vientos moderados y oleaje elevado. Las actividades portuarias podrán verse afectadas.**

De Puerto Peñasco, Son. a Mazatlán, Sin.- Amplio **canal de bajas presiones** se extiende desde la región Occidental de los Estados Unidos hasta la región Noroeste del País, interacciona con el sistema de **alta presión** que domina el Pacífico Nororiental, lo que propiciará cielo despejado a medio nublado, mismos que se incrementarán en horas vespertinas a nocturnas con probabilidad de lluvias en las costas de la región Sur de Sonora y Sinaloa. Para las costas de la región Norte de Sonora y Norte del Golfo de California prevalecerá cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas, asociadas a tormentas eléctricas y visibilidad reducida. Los vientos en las costas de Sonora y Sinaloa serán del 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) sin descartar el incremento repentino de la intensidad de los vientos y altura del oleaje, principalmente en la región Norte del Golfo de California y Norte de Sonora. **Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precaución en las costas de Sonora y de la región Norte del Golfo de California por visibilidad reducida y la probabilidad del incremento repentino del viento y del oleaje. Las actividades portuarias podrán verse afectadas en la región Norte de Sonora.**

De Mazatlán, Sin. a Lázaro Cárdenas, Mich.- Ligero aporte de **humedad** procedente del Pacífico, mantendrá en las costas de Nayarit, Jalisco y Colima cielo despejado con algunos nublados dispersos, bruma matutinas y temperaturas cálidas. Sin embargo en horas vespertinas a nocturnas se prevé el incremento de nublados con probabilidad de algunas lluvias dispersas. Los vientos serán del Noroeste 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). **Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precaución en las costas del Pacífico Central mexicano.**

De Lázaro Cárdenas, Mich. a Puerto Ángel, Oax.- La entrada de **aire marítimo tropical** procedente del Océano Pacífico, en combinación con el desplazamiento hacia el Oeste de una **onda tropical** situada en la longitud 102° W, al Sur de la latitud 16° Norte al Sur de las costas de Guerrero y Michoacán, mantendrá cielo despejado a medio nublado con bruma matutinas y temperaturas cálidas durante el día en las costas desde Michoacán hasta Oaxaca. Sin embargo en horas vespertinas a nocturnas prevalecerá el incremento de nublados con probabilidad de lluvias dispersas en las costas de los estados antes citados. Los vientos en las costas desde Michoacán hasta Oaxaca serán del Noreste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies), oleaje que podrá alcanzar mayor altura. En la región Occidental del Golfo de Tehuantepec los vientos serán de componente Norte de 40 a 50 kph (22 a 27 nudos) con rachas superiores y olas que pueden superar los 2.4 mts (8 pies). **Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precauciones en las costas del Oriente de Oaxaca y el Golfo de Tehuantepec debido a vientos con rachas moderadas.**

De Golfo de Tehuantepec a Puerto Chiapas.- La entrada de **humedad** procedente del Océano Pacífico, en combinación con el desplazamiento hacia el Oeste de una **onda tropical** situada entre las latitudes 13/4 ° Norte, a lo largo de la longitud 092° Oeste, mantendrá cielo despejado a medio nublado con bruma matutinas y temperaturas cálidas durante el día en las costas de Michoacán. Sin embargo en horas vespertinas a nocturnas prevalecerá el incremento de nublados con probabilidad de lluvias en las costas de Chiapas.
Los vientos en las costas de Chiapas serán del Norte de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies). En la región Occidental del Golfo de Tehuantepec los vientos serán de componente Norte de 40 a 50 kph (22 a 27 nudos) con rachas superiores y olas que pueden superar los 2.4 mts (8 pies). **Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores deberán extremar precauciones en el Golfo de Tehuantepec debido a vientos con rachas moderadas y oleaje elevado.**

Nota 1: Zona de actividad convectiva moderada a fuerte se extiende entre las latitudes 15/10° Norte y las longitudes 100/95° Oeste, al Sur del Golfo de Tehuantepec y costas de Oaxaca, lo que favorecerá cielo nublado con probabilidad de lluvias moderadas a fuertes, tormentas eléctricas y visibilidad reducida. Se mantienen en vigilancia la navegación en general deberá extremar sus precauciones.

Continúa en la siguiente hoja.

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (hPa)	CIELO	TEMP °C	VIENTO	MAR
Ensenada	Abierto	1013.4	Nublado	19.3	Oeste-suroeste de 3 kph	Olas de 2 a 4 pies
Rosarito	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
La Paz	Abierto	1012	Despejado	22	Sur de 12 a 18 kph	Olas de 1 a 2 pies
San Carlos	Abierto	1013	Despejado	22	Calma	Calma
Cabo San Lucas	Abierto	1013	Despejado	23	Oeste de 7 a 15 kph	Olas de 1 pie
Santa Rosalía	Abierto	1011	Medio nublado	22	Calma	Calma
Guaymas	Abierto	1012	Medio nublado	31	Oeste de 3 kph	Olas de 1 pie
Puerto Peñasco	Abierto	1017	Despejado	29	Sur-sureste de 15 a 20 kph	Olas de 2 a 3 pies
Mazatlán	Abierto	1011	Despejado	28	Norte de 5 kph	Olas de 1 pie
Topolobampo	Abierto	1010	Despejado	28	Suroeste de 3 kph	Calma
San Blas	Abierto	1013	Despejado	28	Calma	Olas de 1 pie
Puerto Vallarta	Abierto	1011.5	Desp. a medio nub.	27.2	Calma	Calma
Manzanillo	Abierto	1010.9	Despejado	27	Este de 10 a 12 kph	Olas de 1 a 2 pies
Lázaro Cárdenas	Abierto	1008	Despejado	30	Sur de 5 kph	Olas de 1 a 2 pies
Acapulco	Abierto	1012	Medio nublado	27	Noroeste de 8 kph	Olas de 2 a 3 pies
Zihuatanejo	Abierto	1010	Despejado	29	Calma	Olas de 1 a 2 pies
Salina Cruz	Abierto	1009.7	Medio nublado	28	Noreste de 18 a 22 kph	Olas de 2 pies
Puerto Chiapas	Abierto	1011.2	Despejado	28	Noreste de 5 a 8 kph	Olas de 1 a 2 pies

- **Condiciones de Puerto para embarcaciones menores: Todos los puertos se encuentran abiertos.**
- **Las Capitanías de Puerto en Puerto Vallarta, Barra de Navidad, Jal., Manzanillo, Col., Lázaro Cárdenas, Mich., Acapulco y Zihuatanejo, Gro., mantienen el aviso a los marinos de precaución a la navegación.**
- **En Puerto Chiapas, Chis., se restringe la navegación a embarcaciones tiburoneras hacia el Golfo de Tehuantepec.**

AVISOS A LOS MARINOS
Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente.

Observaciones: Los navegantes de embarcaciones menores extremar precauciones en el interior del Golfo de Tehuantepec y en las costas Orientales de Oaxaca debido a vientos moderados con rachas fuertes y oleaje elevado. Asimismo en las costas Occidentales de Baja California por efectos similares.

La Comisión Nacional del Agua reportó un ascenso en tramo de los siguientes ríos: Tonto, Santo Domingo, Papaloapan y Trinidad, 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:

- **En Lázaro Cárdenas, Mich., debido a la realización de los trabajos del "Programa de rehabilitación y ampliación en el dragado de canales y dársenas" por las dragas "Don José" y Ballena,** mismos que se tienen previstos hasta el mes de agosto de 2015.
- **Debido a que no cuentan con luz nocturna la Boya de recalada y las 8 Boyas que fueron instaladas en el Canal de Navegación del Puerto de Altata, Sin., así como la Boya de Recalada en Navachiste, Sin., jurisdicción de Topolobampo, Sin.**
- **En Puerto Marqués, Gro., debido a que la Baliza Piedra Ahogada se encuentra fuera de servicio,** misma que tienen como función señalizar un punto de baja profundidad al interior de la bahía, se habilitó una señal provisional que consta de una bandera roja con un mástil de 3 mts. y tres boyarines para delimitar el área, por lo que se solicita mantenerse a una distancia aproximadamente 50 mts. a la redonda de la señal temporal visible.

♦ Fuera de servicio:

- **En el Municipio de Villas de Tututepec, Oax., la Baliza Cerro Hermoso** en la posición geográfica en latitud 15° 58´ 06.39" Norte y longitud 97° 32´11.99" Oeste.
- **En el Municipio de Pinotepa Nacional, Oax., la Baliza Corralero** en la posición geográfica en latitud 16° 12´ 45.39" Norte y longitud 98° 11´05.60" Oeste.

♦ Entra en servicio:

- **En Puerto Escondido, Oax., el Faro Puerto Escondido** en la posición geográfica en latitud 15° 51´ 25.45" Norte y Longitud 097° 04´ 01.91" Oeste.

♣ **La Luna en fase de "Luna Cuarto Creciente" desde el día 24 de Junio y hasta el 1° de Julio de 2015.**

Elaboró Meteoróloga: Blanca Lucido Toto.