DERROTERO METEOROLÓGICO
"BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO"
No. 1198 DE LAS 1000 HRS. DEL LUNES 27 DE OCTUBRE DEL 2014.

De Rosarito, B.C. a Cabo San Lucas, B.C.S.- Altas presiones persisten sobre el Pacífico Nororiental, en combinación con las **bajas presiones** que dominan el Noroeste de nuestro país, ocasionan un **moderado gradiente de presión** en las costas Occidentales de Baja California, favorecen en las costas y zonas marítimas de la Península de Baja California cielo despejado a medio nublado con baja probabilidad de lluvias, bancos de niebla dispersos en horas matutinas, así como temperaturas cálidas durante el día. En las costas Occidentales de la Península de California los vientos serán del Noroeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas de 40 kph (22 nudos) y olas de 2.7 a 3.3 mts (9 a 11 pies) de altura en costa y de hasta 4.0 mts (13 pies) en zonas marítimas debido a los efectos de un **pulso de mar de fondo**. Mientras que para las costas Orientales de la Península los vientos serán de componente Oeste de 19 a 28 kph (10 a 15 nudos) con rachas superiores y olas de 0.9 a 1.8 mts (3 a 6 pies). **Debido a lo anterior, no se recomienda a las embarcaciones menores hacerse a la mar en las costas Occidentales de la Península de Baja California, asimismo la población ribereña y turística deben de extremar precaución debido a las posibles corrientes de arrastre ocasionadas por efectos de mar de fondo en bahías, playas y dársenas.**

De Puerto Peñasco, Son., a Mazatlán, Sin.- El dominio de **bajas presiones** en el Noroeste y Occidente del país propiciarán en las costas de Sonora y Sinaloa cielo despejado con algunos nublados dispersos y temperaturas muy cálidas durante el día. Los vientos en las costas de Sonora y Sinaloa serán de componente Oeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores y olas de 0.9 a 1.8 mts (3 a 6 pies). **Por lo anterior se recomienda a las embarcaciones menores tomar las medidas de precaución necesarias en las costas y zonas marítimas de esta región.**

De Mazatlán, Sin., a Lázaro Cárdenas, Mich.- Bajas presiones persisten el Occidente del territorio nacional, interactúa con la entrada de **humedad** proveniente del Océano Pacífico, favorecen en las costas de Nayarit, Jalisco y Colima, cielo despejado a medio nublado, se espera el incremento en los nublados en horas vespertinas con probabilidad de lluvias ligeras aisladas, bruma en horas matutinas que ocasionarán reducción en la visibilidad, así como temperaturas muy cálidas durante el resto del día. Los vientos en las costas de esta región, incluidas las Islas Marías y Marietas, Nay., 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), oleaje que podrá ser de mayor intensidad en sus zonas marítimas. **Se recomienda a las embarcaciones menores mantener precaución en las costas y zonas marítimas desde Nayarit hasta Colima y extremar precaución en el Archipiélago de Revillagigedo, Col.**

De Lázaro Cárdenas, Mich., a Puerto Ángel, Oax.- El aporte de **humedad** procedente del Océano Pacífico, mismo que es reforzado por la **perturbación tropical** que se localiza al Sur de Oaxaca, en combinación con las **bajas presiones** que dominan las costas de esa región, ocasionan en las costas desde Michoacán hasta Oaxaca cielo despejado a medio nublado, sin descartar el incremento en los nublados en horas vespertinas con la probabilidad de algunas lluvias ligeras aisladas, bruma en horas nocturnas a matutinas y temperaturas muy cálidas. Los vientos en las costas desde Michoacán hasta las Occidentales de Oaxaca serán del Suroeste 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). Mientras que los vientos en las costas Orientales de Oaxaca serán del Noreste de 37 a 46 kph (20 a 25 nudos) con rachas superiores y olas de 2.4 a 3.0 mts (8 a 10 pies), efectos que son de mayor intensidad en el interior del Golfo de Tehuantepec y los cuales continuarán disminuyendo durante las próximas horas. **Por lo anterior, se recomienda a las embarcaciones menores no hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas Orientales de Oaxaca y el Golfo de Tehuantepec, en caso de encontrarse navegando buscar refugio en el puerto de abrigo más cercano. (Ver nota 2).**

Nota 2.- Perturbación tropical con potencial medio de desarrollo ciclónico (40%) *localizada al Sur de las costas de Oaxaca, presenta un* ***centro de baja presión*** *de 1009 hPa situado en latitud 10.0° Norte y longitud 096.0° Oeste, aproximadamente a 655 km (354 millas) al Sur-suroeste de Puerto Chiapas, Chis. y a 690 km (373 millas) al Sur de Salina Cruz, Oax. Se prevé se continúe desplazando lentamente hacia el Oeste durante este día.* ***Por lo que se mantiene en estrecha vigilancia y se recomienda a las Autoridades marítimo-portuarias estar al pendiente de las actualizaciones de este sistema tropical.***

Golfo de Tehuantepec a Puerto Chiapas.- La entrada de **aire húmedo** procedente del Océano Pacífico, es reforzada por la **perturbación tropical** que se localiza al Sur de las costas de Oaxaca **(ver nota 2),** en combinación con las **bajas presiones** que dominan las costas de Chiapas, favorecen cielo despejado a medio nublado con probabilidad de lluvias ligeras a localmente moderadas, sin descartar la presencia de algunas tormentas eléctricas y reducción en la visibilidad, así como bruma en horas matutina. Los vientos en las costas Occidentales de Chiapas serán del Noreste de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas superiores y olas de 1.8 a 2.4 mts (6 a 8 pies), mientras que para las costas Orientales de Chiapas los vientos son de componente Sur de 19 a 28 kph (10 a 15 nudos) con rachas superiores y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies). En el Golfo de Tehuantepec los vientos son de componente Norte de 37 a 46 kph (20 a 25 nudos) con rachas superiores y olas que podrán alcanzar los 3.0 mts (10 pies). **Por lo anterior no se recomienda hacerse a la mar a embarcaciones menores en las costas de Occidentales de Chiapas y en el Golfo de Tehuantepec debido a las condiciones meteorológicas y marítimas adversas. (Ver nota 2).**

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	1012.6	Despejado	15.6	Noreste de 3 kph	Olas de 2 a 3 pies
Rosarito	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
La Paz	Abierto	1010	Despejado	21	Sur de 5 a 10 kph	Olas de 1 pie
San Carlos	Abierto	1012	Despejado	26	Noroeste de 1 a 5 kph	Olas de 1 pie
Cabo San Lucas	Abierto	1012	Despejado	24	Oeste de 4 a 10 kph	Olas de 1 pie
Santa Rosalía	Abierto	1012	Medio nublado	24	Suroeste de 5 a 10 kph	Olas de 1 pie
Guaymas	Abierto	1010	Despejado	23	Calma	Calma
Puerto Peñasco	Abierto	1013	Nublado	24	Calma	Calma
Mazatlán	Abierto	1010.2	Nublado	25	Oeste de 4 kph	Calma
Topolobampo	Abierto	1008	Despejado	26	Oeste de 12 kph	Olas de 1 pie
San Blas	Abierto	1012	Despejado	28	Noreste de 1 a 5 kph	Olas de 1 pie
Puerto Vallarta	Abierto	1010.6	Despejado	27	Calma	Olas de 1 pie
Manzanillo	Abierto	1010.3	Despejado	26	Calma	Calma
Lázaro Cárdenas	Abierto	1008.5	Medio nublado	27	Sureste de 3 kph	Olas de 2 a 3 pies
Acapulco	Abierto	1012	Medio nublado	25	Sureste de 6 kph	Olas de 2 a 3 pies
Zihuatanejo	Abierto	1010	Medio nublado	27	Este de 5 kph	Olas de 1 a 2 pies
Salina Cruz	Abierto	1011	Despejado	22	Noreste de 30 a 41 kph	Olas de 2 pies
Puerto Chiapas	Abierto	1012.8	Nublado	24	Norte de 10 kph	Olas de 2 pies

• Condiciones de Puerto para embarcaciones menores: Se encuentra cerrado el Puerto de Salina Cruz, Oax.

• Las Capitanías de San Blas, Chacala, Nay., Puerto Vallarta, Jal., Manzanillo, Col. Lázaro Cárdenas, Mich., Acapulco y Zihuatanejo, Gro., mantienen bandera amarilla como medida de precaución.

• En Cabo San Lucas, B.C.S., continúan suspendidas las actividades en el área de Playa del amor, Playa pelicano y Hoteles Villas hasta Punta Cabeza de Ballena

•La Capitanía de Puerto en Puerto Chiapas, Chis., mantiene la restricción a la navegación de embarcaciones tiburoneras hacia el Golfo de Tehuantepec.

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

Se recomienda a las embarcaciones menores extremar precaución en las costas Occidentales de la Península de Baja California por efectos de vientos moderados y oleaje elevado favorecido por mar de fondo. Asimismo, a las embarcaciones menores no hacerse a la mar en las costas Orientales de Oaxaca, Occidentales de Chiapas y el Golfo de Tehuantepec, en caso de encontrarse navegando buscar refugio en el puerto de abrigo más cercano.

La Comisión Nacional del Agua reportó un ascenso en tramos de los siguientes ríos: Tonto, 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.

♦ La Capitanía de Puerto Escondido, Oax., solicita apoyo para la localización de la embarcación "ESMERALDA" y sus cuatro tripulantes propiedad de la Soc. Coop. Chatina Esmeralda, S.C. de R.L. DE C.V. con las siguientes características: de color azul, con eslora de 7 metros y manga de 1.65 metros, puntal de 0.65 metros y motor fuera de borda de la marca Yamaha, con número de matrícula 2001179610-2. En caso de avistarla favor de reportarla a la Capitanía de Puerto más cercana y prestarle apoyo.

♦ Precaución a la navegación: ♣En Zihuatanejo, Gro., a la navegación en general en las inmediaciones del Muelle Principal de la Capitanía de Puerto, debido a que presenta daños importantes en su estructura, siendo éste el punto de embarque y desembarque hacia Playa Las Gatas, por lo que quedan suspendidas esas actividades. Asimismo, se ha colocado una plancha paralela a la Capitanía de manera provisional. Por su parte, en el Muelle de Playa Linda se encuentra suspendido el embarque y desembarque, como medida preventiva.

♦ Extremar precaución a la navegación:.♦ ***En Cabo San Lucas, B.C.S. la entrada y zarpes del puerto se pueden realizar en horas diurnas y nocturnas previo aviso por radio a la marina correspondiente y a la Administración Portuaria Integral operaciones, esto extremando precauciones debido a que la intensidad luminosa y alcance de los faros y balizas pudiera estar reducida de manera temporal ♣ En Punta Mita, Nay., deben de ignorar la posición actual de la "BOYA DE PELIGRO" que señaliza la "ROCA DEL AHOGADO" debido a que fue desplazada de su posición original.♣ En las inmediaciones de Cruz de Huanacaxtle, Nay., debido a que no se encuentra señalizado el "BARCO HUNDIDO" por el momento.***

Continúa en la siguiente hoja

♦ **Fuera de servicio:** ♣ **En la Jurisdicción de La Paz, B.C.S., las siguientes señales de ayuda a la navegación tras el paso del Huracán "Odile":**

SEÑAL MARÍTIMA	SITUACIÓN GEOGRÁFICA		SEÑAL MARÍTIMA	SITUACIÓN GEOGRÁFICA	
	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE		LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
BALIZA PUNTA MARQUEZ	23° 57' 21.12"	110° 52' 26.48"	BOYA No. 6	24° 12' 19.73"	110° 18' 14.68"
BALIZA AL SUR DE PUNTA GORDA	24° 06' 55.17"	109° 59' 58.04"	BOYA No. 8	24° 11' 54.03"	110° 18' 14.99"
BALIZA PUNTA SUR ISLA CERRALVO	24° 08' 14.52"	109° 48' 09.90"	BOYA No. 1 PICHILINGUE	24°15' 32.34"	110° 19' 44.88"
BALIZALOS VIEJITOS ISLA CERRALVO	24° 08' 57.56"	109° 51' 54.57"	BOYA No. 3 PICHILINGUE	24° 16' 07.48"	110° 19' 43.35"
BALIZA ISLOTE DE LA REINA	24° 26' 04.13"	109° 57' 57.76"	BOYA No. 5 PICHILINGUE	24°16' 16.97"	110° 19' 44.47"
BOYA CANAL SAN LORENZO SUR	24° 23' 03.48"	110° 18' 44.82"	Boya No. 1 FONATUR	24° 08' 29.73"	110° 22' 05.79"
BALIZA LOS ISLOTES	24° 35' 55.13"	110° 24' 10.52"	Boya No. 3 FONATUR	24° 08' 15.36"	110° 22' 05.79"
BALIZA ISLOTE EL PARDITO	24° 50' 32.48"	110° 36' 22.07"	Boya No. 5 FONATUR	24° 08' 03.28"	110° 21' 31.51"
BALIZA ISLETA LAS ANIMAS FRENTE A PUNTA SAN JOSÉ	25° 05' 45.96"	110° 38' 27.35"	Boya No. 7 FONATUR	24° 07' 49.01"	110° 21' 13.18"
BALIZA ISLA SANTA CRUZ	25° 15' 41.68"	110° 43' 40.03"	Boya No. 8 FONATUR	24° 07' 48.21"	110° 21' 14.07"
BALIZA ROCA SAN MARCIAL	25° 31' 50.68"	111° 00' 22.86"	FARO SAN JOSÉ DEL CABO	25° 03' 50.92"	109° 39' 55.26"

♦ **Entran en servicio:** ♣ **En Salina Cruz, Oax**., de manera provisional una **Baliza color rojo en la escollera Este** del puerto en la siguiente situación geográfica latitud 16° 09' 40.6'' Norte y longitud 95° 11' 42.5'' Oeste, con las siguientes características: Torre cilíndrica metálica de 10.2 cm de diámetro con altura de 4.5 m, Linterna marca Carmanah modelo M-650 ♦ **En Mazatlán Sin. La Baliza Escollera de Chivos Lado Este Mazatlán** en situación geográfica latitud 23° 10' 40.59" Norte y longitud 106° 25' 07.64" Oeste **y la baliza escollera del Crestón lado Oeste Mazatlán** en situación geográfica latitud 23° 10' 46.60" Norte y longitud 106° 25' 13.56" Oeste.

♦ **Extremar precaución a la navegación:** ♦ **En Lázaro Cárdenas, Mich., debido a los trabajos que se realizan como parte del "Programa de rehabilitación y ampliación en el dragado de canales y dársenas", en las fechas y áreas que se especifican a continuación:**

Fecha	*Lugar*
Desde abril y hasta diciembre de 2014	*Canal comercial y dársena comercial*
Durante todo el año 2014	*Canal Norte y dársena Norte, con la draga "MORSA DO8".*

♣ **La Luna en fase de "Luna Nueva" desde el día 23 y hasta el 30 de octubre.**

Elaboró Meteorólogo: Edgar Emmanuel Pérez Osorio.