DERROTERO METEOROLÓGICO
"BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO"
No. 1290DE LAS 1000 HRS. DEL MIÉRCOLES 19 DE NOVIEMBRE DEL 2014.

De Rosarito, B.C. a Cabo San Lucas, B.C.S.- **Circulación de altas presiones** domina el Pacífico Nororiental y Sur de Estados Unidos en interacción con el **canal de baja presión** que se extiende frente al Pacífico Central mexicano, así como los efectos de la **corriente de vientos máximos en altura** que cruza el Norte del país, mantendrán cielo despejado a medio nublado con baja probabilidad de lluvias, así como bancos de niebla en zonas marítimas y temperaturas frescas a templadas, recuperándose durante el día. Los vientos en las costas Occidentales de la Península de Baja California serán de componente 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 las costas Orientales de la citada Península los vientos serán de igual dirección de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas superiores en el interior del Golfo de California y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies). Por lo anterior, **se recomienda a las embarcaciones menores extremar precaución a la navegación en las costas y zonas marítimas de la Península de Baja California y el Golfo de California.**

Nota 1: Los actuales modelos de pronóstico indican que un **pulso de mar de fondo** afectará las costas Occidentales de Baja California a partir de esta noche, por lo que el oleaje alcanzará una altura mayor a 2.7 mts (9 pies) durante el día de mañana 20 de noviembre, efectos que se propagarán hacia las costas Occidentales de Baja California Sur en el transcurso del viernes 21, donde el oleaje podrá superar los 2.4 mts (8 pies). **Por lo que se recomienda a las embarcaciones menores tomar las medidas de precaución pertinentes ante estos efectos, que ocasionan peligrosas corrientes de arrastre en playas, bahías y dársenas Se mantiene en vigilancia.**

De Puerto Peñasco, Son. a Mazatlán, Sin.- **Circulación de altas presiones** domina el Pacífico Nororiental y Sur de Estados Unidos en interacción con el **canal de baja presión** que se extiende frente al Pacífico Central mexicano, así como los efectos de la **corriente de vientos máximos en altura** que cruza el Norte del país, propiciarán en las costas de Sonora y Sinaloa, cielo despejado a medio nublado con baja probabilidad de lluvias, bruma matutina y temperaturas templadas a cálidas. Los vientos en las costas de Sonora y la región Norte de Sinaloa serán de componente Norte de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas superiores en el interior del Golfo de California y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies). En las costas de la región Sur de Sinaloa los vientos serán del Noroeste 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). Debido a lo anterior **se recomienda a las embarcaciones menores extremar precaución a la navegación en las costas y zonas marítimas de Sonora, Norte de Sinaloa y Golfo de California.**

De Mazatlán, Sin. a Lázaro Cárdenas, Mich.- **Canal de baja presión** se extiende frente al Pacífico Central mexicano, en combinación con el arrastre de **humedad** favorecido por la **Perturbación Tropical** situada al Sur de Jalisco y reforzado por los efectos de de la **corriente de vientos máximos en altura** que cruza la región, ocasionarán en las costas desde Nayarit hasta Colima, el incremento de nublados, sin descartar la probabilidad de lluvias especialmente en zonas marítimas acompañadas de actividad eléctrica, reducción en la visibilidad y temperaturas cálidas durante el día. Los vientos en las costas de esta región serán de componente Norte de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores en zonas marítimas y olas de 1.2 a 1.8 mts (4 a 6 pies). Por lo anterior **se recomienda a las embarcaciones menores extremar precaución en las costas y zonas marítimas del Pacífico Central mexicano. (Ver Nota 2).**

Nota 2: Perturbación Tropical con **potencial medio de desarrollo ciclónico (30%)** presenta un **centro de baja presión** de 1009 hPa situado en la latitud 11° Norte y la longitud 108.9° Oeste aproximadamente a 885 km (478 millas) al Sur-sureste de Isla Socorro, Col. y a 977 km (528 millas) al Sur-suroeste de Barra de Navidad, Jal., se desplazaba hacia el Oeste a una velocidad de 22 kph (12 nudos). **Se mantiene en estrecha vigilancia.**

De Lázaro Cárdenas, Mich. a Puerto Ángel, Oax.- Moderado arrastre de **humedad** procedente del Océano Pacífico es favorecido por la **perturbación tropical** situada al Sur de Jalisco, reforzado por la **corriente de vientos máximos en altura**, propiciarán en las costas de Michoacán y Guerrero el incremento de nublados, sin descartar la probabilidad de lluvias aisladas especialmente en zonas marítimas y tormentas eléctricas, reducción en la visibilidad y temperaturas cálidas. Mientras que en las costas de Oaxaca, prevalecerá cielo despejado a medio nublado con bajo potencial de lluvias y bruma matutina. Los vientos en las costas desde Michoacán hasta las Occidentales de Oaxaca serán de componente Oeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores a 40 kph (22 nudos) en zonas marítimas y olas de 1.2 a 1.8 mts (4 a 6 pies). Los vientos en las costas Orientales de Oaxaca son del Norte y Noreste de 74 a 83 kph (40 a 45 nudos) con rachas que podrán superar los 102 kph (55 nudos) y olas de altura mayor a 4.0 mts (13 pies) especialmente al interior del Golfo de Tehuantepec, debido al deslizamiento de una **masa de aire frío** en el Golfo de México. Por lo anterior **no se recomienda la navegación en general en las costas Orientales de Oaxaca y el Golfo de Tehuantepec.**

Golfo de Tehuantepec a Puerto Chiapas.- Afluencia de **humedad** procedente del Océano Pacífico hacia esta región, propicia en las costas de Chiapas, cielo despejado a medio nublado con baja probabilidad de lluvias, bruma matutina y temperaturas cálidas. Los vientos en las costas Orientales de Chiapas serán del Suroeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) y olas de 1.2 a 1.8 mts (4 a 6 pies). En las costas Occidentales de Chiapas los vientos serán de componente Norte de 37 a 46 kph (20 a 25 nudos) con rachas superiores a 56 kph (30 nudos) y olas de 1.8 a 2.4 mts (6 a 8 pies). En el interior del Golfo de Tehuantepec los vientos serán del Norte y Noreste de 83 a 93 kph (45 a 50 nudos) con rachas superiores a 102 kph (55 nudos) y olas de altura mayor a 4.5 mts (15 pies). Por lo anterior **no se recomienda la navegación en general en las costas Occidentales de Chiapas y el Golfo de Tehuantepec.**

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	1020.4	Despejado	12.9	Norte de 5 a 10 kph	Olas de 1 a 3 pies
Rosarito	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
La Paz	Abierto	1018	Despejado	14	Calma	Calma
San Carlos	Abierto	1017	Despejado	25	Calma	Calma
Cabo San Lucas	Abierto	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
Santa Rosalía	Abierto	1015	Despejado	18	Oeste de 5 kph	Olas de 1 pie
Guaymas	Abierto	1016	Despejado	15	Calma	Calma
Puerto Peñasco	Abierto	1019	Despejado	12	Nor-noreste de 10 a 15 kph	Olas de 1 a 2 pies
Mazatlán	Abierto	1015	Despejado	24	Noreste de 8 kph	Olas de 1 pie
Topolobampo	Abierto	1014.4	Despejado	22	Noreste de 15 kph	Olas de 1 a 2 pies
San Blas	Abierto	1015	Despejado	20	Noreste de 1 a 5 kph	Olas de 1 pie
Puerto Vallarta	Abierto	1015.2	Medio nublado	19	Nor-noreste de 7 kph	Olas de 1 pie
Manzanillo	Abierto	1013.5	Despejado	24	Calma	Calma
Lázaro Cárdenas	Abierto	1011	Despejado	26	Suroeste de 3 kph	Olas de 1 a 2 pies
Acapulco	Abierto	1012.8	Despejado	26	Calma	Olas de 1 pie
Zihuatanejo	Abierto	1014	Medio nublado	26	Calma	Olas de 1 a 2 pies
Salina Cruz	**Cerrado**	1014	Despejado	24	Norte de 74 a 83 kph	Olas de 3 a 4 pies
Puerto Chiapas	Abierto	1012.8	Despejado	29	Noreste de 10 kph	Olas de 2 pies

•Condiciones de Puerto para embarcaciones menores: Se encuentran cerrados los puertos de San Felipe, B.C., Salina Cruz, Oax.

• Las Capitanías de Puerto en San Blas, Chacala, Nay., Manzanillo, Col., Lázaro Cárdenas, Mich., Acapulco, Puerto Marqués, Pie de la Cuesta, Zihuatanejo, Gro. y Puerto Escondido, Oax., mantienen bandera amarilla como medida de precaución a la navegación.

• En la Capitanía de Puerto en Puerto Chiapas, Chis., se restringe la navegación a embarcaciones Tiburoneras hacia el Golfo de Tehuantepec.

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

AVISOS A LOS MARINOS

Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente.

No se recomienda la navegación en general en las costas Orientales de Oaxaca, Occidentales de Chiapas y el Golfo de Tehuantepec por evento de Norte intenso. De igual forma, debido a la zona de mal tiempo favorecida por la Perturbación Tropical situada al Sur de Jalisco. Asimismo se recomienda a las embarcaciones menores extremar precauciones en las costas y zonas marítimas del resto del Pacífico mexicano, debido a vientos y oleaje.

♦La Capitanía de Puerto Escondido, Oax., solicita apoyo para la localización de la embarcación "ESMERALDA" y sus cuatro tripulantes, de nombres: José Rodriguez Santos de 33 años, Bernardo Carmona Salinas de 25 años, Juan Antonio Ruiz Velázquez de 30 años y Alexis Daniel Ramos de 21 años. La embarcación es 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.

♣**Entra en servicio:** **La Boya de Peligro que señaliza la Roca frente a la Playa del Amor situada en Islas Marietas, Punta Mita, Nay.**, en la siguiente situación:

Señal marítima	Situación geográfica		Característica luminosa	Alt luz	Alcances		Descripción y datos complementarios
	Latitud norte	Longitud Oeste			Geog	Lum	
Boya de peligro Roca frente a la Playa del Amor	20° 42' 21.94"	105° 33' 39.03"	1 D. A. Período 2.0 seg. Luz 0.5 Ec 1.5	3	4	5	Boya cilíndrica de polietileno color amarilla de 2.2 mts de diámetro y 3.20 mts de plano focal. Linterna auto contenida de 300 mm.

♣**Se informa que:** La Capitanía de Puerto en **Barra de Navidad, Jal.,** solicita apoyo de la comunidad marítima para en caso de avistar la embarcación menor denominada **"GOLONDRINA",** matrícula 1401340213-7, de 8.25 metros de eslora, motor Yamaha 75 HP, sin tripulantes y perteneciente a la Sociedad Cooperativa de Producción Pesquera de Ribera Punta Perula S.C. de R.L., la que fue arrastrada por la crecida del Río Cuixmala. Favor de notificarlo a esa Capitanía o a la más cercana al lugar del avistamiento.

Continúa en la siguiente hoja.

♣ **Precaución a la Navegación: En Mazatlán, Sin., debido a que la Estación de Pilotos de Puerto fue reubicada en posición geográfica Lat. 23° 09' Norte y Long. 106° 26' Oeste**, con 3 cables al Oeste de la Boya de Mar o Boya de Recalada con clave morse "ALPHA" aproximadamente a 3 km (1.7 millas) al Sur del Faro "El Crestón".

♣ **Debido a Prácticas de tiro por unidades de la SEMAR del 11 al 25 de noviembre como parte del programa anual 2014, en el siguiente polígono:**

UBICACIÓN DEL POLÍGONO	LATITUD Y LONGITUD
A 20 M.N. AL SURESTE DE PUERTO ARISTA, CHIS.	15° 46.2' N Y 093° 40.0' W 15° 40.2' N Y 093° 32.0' W 15° 41.5' N Y 093° 43.5' W 15° 35.5' N Y 093° 35.7' W

♣ **Debido a Prácticas de tiro por unidades de la SEMAR como parte del programa anual 2014 del 14 al 24 de Noviembre en los siguientes ocho polígonos seleccionados:**

UBICACIÓN DEL POLÍGONO	LATITUD Y LONGITUD	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	LATITUD Y LONGITUD
A 4 M.N. al Oeste de Punta Colnett y 50 M.N. al Sur de Ensenada, B.C.	31° 04.0' N y 116° 30.0' W 31° 04.0' N y 116° 26.0' W 31° 00.0' N y 116° 26.0' W 31° 00.0' N y 116° 30.0' W	**A 17 M.N. al Sur de Puerto Peñasco, Son.**	30° 50.0' N y 113° 42.0' W 31° 00.0' N y 113° 42.0' W 31° 00.0' N y 113° 31.0' W 30° 50.0' N y 113° 31.0' W
Al Sur de Isla Guadalupe, B. C.	28° 46.0' N y 118° 22.0' W 28° 46.0' N y 118° 12.0' W 28° 40.0' N y 118° 22.0' W 28° 40.0' N y 118° 12.0' W	**A 28 M.N. al Suroeste de Isla Lobos, Son.**	26° 50.0' N y 111° 11.0' W 27° 00.0' N y 111° 11.0' W 27° 00.0' N y 111° 00.0' W 26° 50.0' N y 111° 00.0' W
Sobre los cerros en la costa Oriental de Isla Margarita, en Bahía Almejas, al Sur de Puerto Cortés, B.C.S. , a una distancia de 2 M.N. aproximadamente.	24° 28.7' N y 111° 48.0' W 24° 28.7' N y 111° 46.8' W 24° 27.4' N y 111° 48.0' W 24° 27.4' N y 111° 46.8' W	**Al Sur de María Cleofás, Nay.**	21° 04.0' N y 106° 09.0' W 21° 14.0' N y 106° 09.0' W 21° 14.0' N y 106° 23.0' W 21° 04.0' N y 106° 23.0' W
A 5 M.N. al Sureste de Isla Santa Catalina, B.C.S.	25° 34.0' N y 110° 41.5' W 25° 34.0' N y 110° 30.0' W 25° 25.5' N y 110° 30.0' W 25° 25.5' N y 110° 41.5' W	**A 15 M.N. al Suroeste de Lázaro Cárdenas, Mich.**	17° 40.0' N y 102° 45.0' W 17° 48.0' N y 102° 45.0' W 17° 48.0' N y 102° 30.0' W 17° 40.0' N y 102° 30.0' W

♣ **En las inmediaciones de Puerto Vallarta, Jal., debido a que la barcaza "H-15" con matrícula en Ensenada, B.C., se encuentra varada en playa al Sur del poblado Las Glorias, Municipio de Tomatlán, Jal., en la siguiente posición geográfica latitud 19° 54´ 31.51" Norte y longitud 105° 25 47.5" Oeste, aproximadamente a 84 km (46 millas) al Oeste de Puerto Vallarta, Jal. En el lugar donde se encuentra no representa peligro 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. ♦*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 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".*

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	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	SEÑAL MARÍTIMA	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"

♣ **La Luna en fase de "Luna Cuarto Menguante" desde el día 14 y hasta el 21 de Noviembre.**

Elaboró Meteoróloga: Diana Laura Gallardo Méndez.