DERROTERO METEOROLÓGICO
"BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO"
No. 1268 DE LAS 1600 HRS. DEL JUEVES 13 DE NOVIEMBRE DEL 2014.

De Rosarito, B.C. a Cabo San Lucas, B.C.S.- Las **altas presiones** que dominan en el Pacífico Nororiental interactúan con las **bajas presiones** que prevalecen en el Noroeste del país y con la **corriente de vientos máximos en altura** que cruza la región, favorece en las costas de la Península de Baja California, cielo despejado a medio nublado con baja probabilidad de lluvias, bancos de bruma que ocasionan reducción en la visibilidad y temperaturas cálidas. Los vientos en las costas Occidentales de la Península de Baja California son del Noroeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores en zonas marítimas y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies), oleaje que será de mayor intensidad en las zonas marítimas de esta región debido a un nuevo **pulso de mar de fondo** el cual generará olas de hasta 3.0 mts. (10 pies). En las costas Orientales de la Península los vientos son de componente Este de similar intensidad y con altura de olas de 0.9 a 1.8 mts (3 a 6 pies). Por lo que **se recomienda mantener precaución a la navegación en las costas de ésta región. (Ver Nota 1).**

Nota 1: De acuerdo a los actuales modelos de pronóstico se prevé que un **gradiente de presión de moderada intensidad** afecte en las costas de la Península de Baja California, Sonora y las regiones Norte y Centro del Golfo de California a partir de la tarde de mañana viernes 14, e intensificándose durante la noche del Domingo 16. El cuál favorecerá vientos de componente Norte que alcanzarán velocidades de 46 a 56 kph (25 a 30 nudos) con rachas superiores principalmente el interior del Golfo de California y olas hasta de 2.4 mts (8 pies). Asimismo, se prevé un **nuevo pulso de mar de fondo** procedente del Pacífico Nororiental que afectará las costas Occidentales de la Península de Baja California a partir del medio día de mañana viernes 14 de noviembre. Ocasionará oleaje que podrá alcanzar los 3.0 mts (10 pies) de altura en costa y superior a los 3.6 mts (12 pies) en zonas marítimas. **Se mantiene en estrecha vigilancia.**

De Puerto Peñasco, Son. a Mazatlán, Sin.- Las **bajas presiones** que prevalecen en el Noroeste del país en combinación con la **corriente de vientos máximos en altura** que cruzan la región, favorecen en las costas de Sonora y Sinaloa cielo despejado a medio nublado, bancos aislados de bruma en matutinas y temperaturas cálidas durante el resto del día. Los vientos en las costas de Sonora y Sinaloa son de componente Oeste de 20 a 30 kph (11 a 16 nudos) con rachas superiores y olas de 1.2 a 1.8 mts (3 a 6 pies), efectos que son de mayor intensidad en el interior del Golfo de California. Por lo que **se recomienda mantener las medidas de precaución a la navegación en las costas de Sonora y Sinaloa. (Ver Nota 1).**

De Mazatlán, Sin. a Lázaro Cárdenas, Mich.- Línea de vaguada se extiende frente a las costas del Pacifico Central mexicano favorecen el aporte de **humedad** hacia las costas de ésta región, ocasionarán en las costas desde Nayarit hasta Colima cielo medio nublado a nublado con potencial de lluvias ligeras, actividad eléctrica, bancos de niebla matutinos y temperaturas cálidas durante el día. Los vientos en las citadas costas son del 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). Por lo anterior, **se recomienda a las embarcaciones menores mantener precaución en las costas y zonas marítimas del Pacífico Central mexicano.**

De Lázaro Cárdenas, Mich. a Puerto Ángel, Oax.- Las **bajas presiones** se mantienen en las costas desde Michoacán hasta Oaxaca, interacciona con el escurrimiento de una intensa **masa de aire frío** que impulsa a un **frente** en el Golfo de México. Lo que favorece en las costas de Michoacán y Guerrero cielo despejado a medio nublado, con incremento en los nublados durante las próximas horas y el potencial de algunas lluvias moderadas con actividad eléctrica, así como bancos de bruma que ocasionan reducción en la visibilidad. Mientras que en las costas de Oaxaca se prevén nublados con potencial de lluvias moderadas a fuertes con tormentas eléctricas, reducción en la visibilidad y bancos de bruma. Las temperaturas se mantendrán cálidas durante el resto del día. Los vientos en las costas desde Michoacán hasta las Orientales de Oaxaca son del Oeste y 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). En las costas de Orientales de Oaxaca los vientos son del Noreste de 65 a 74 kph (35 a 40 nudos) con rachas superiores a los 83 kph (45 nudos) y olas de 2.1 a 2.7 mts (7 a 9 pies), efectos que serán de mayor intensidad en el interior del Golfo de Tehuantepec. Por lo que **no se recomienda la navegación en general en las costas Orientales de Oaxaca y el Golfo te Tehuantepec.**

Golfo de Tehuantepec a Puerto Chiapas.- Las **bajas presiones** se mantienen en las costas de Chiapas interacciona con el escurrimiento de una intensa **masa de aire frío** que impulsa a un **frente** en el Golfo de México. Lo que ocasiona en las citadas costas cielo medio nublado a nublado con potencial de lluvias moderadas a fuertes con tormentas elécticas, bancos aislados de bruma que ocasionan reducción en la visibilidad y temperaturas cálidas. Los vientos en las costas Orientales de Chiapas son del Oeste y 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). En las costas de Occidentales de Chiapas los vientos son del Noreste de 65 a 74 kph (35 a 40 nudos) con rachas superiores a los 83 kph (45 nudos) y olas de 2.1 a 2.7 mts (7 a 9 pies). los vientos en el Golfo de Tehuantepec serán del Noreste de 80 a 90 kph (43 a 49 nudos) con rachas superiores a los 100 kph (54 nudos) y olas que podrán alcanzar los 4.5 mts (15 pies) de altura. Por lo que **no se recomienda la navegación en general en las costas Occidentales de Chiapas y el Golfo te 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	1016.6	Despejado	19.9	Oeste de 23 kph	Olas de 3 a 5.5. pies
Rosarito	Abierto	1017	Medio nublado	21	Noroeste de 17 kph	Olas de 2 a 4 pies
La Paz	Abierto	1015	Despejado	31	Noroeste de 8 a 13 kph	Olas de 1 a 2 pies
San Carlos	Abierto	1017	Despejado	25	Este de 6 a 11 kph	Olas de 1 a 2 pies
Cabo San Lucas	Abierto	1015	Despejado	34	Suroeste de 8 a 13 kph	Olas de 1 a 2 pies
Santa Rosalía	Abierto	1015	Despejado	25	Calma	Calma
Guaymas	Abierto	1014	Despejado	28	Sureste de 10 a 15 kph	Olas de 1 a 2 pies
Puerto Peñasco	Abierto	1018	Despejado	25	Nor-noroeste de 5 a 10 kph	Olas de 1 a 2 pies
Mazatlán	Abierto	1012	Despejado	29	Oeste de 19 kph	Olas de 1 a 2 pies
Topolobampo	Abierto	1011	Nublado	28	Sureste de 10 kph	Olas de 1 pie
San Blas	Abierto	1013	Despejado	29	Oeste-Suroeste 10 a 15 kph	Olas de 1 pie
Puerto Vallarta	Abierto	1011.6	Despejado	28.7	Sur-suroeste de 10 a 15 kph	Olas de 1 pie
Manzanillo	Abierto	1011.8	Despejado	29	Noroeste de 10 kph	Olas de 1 a 2 pies
Lázaro Cárdenas	Abierto	1009.5	Despejado	32	Sur-suroeste de 10 kph	Olas de 3 a 4 pies
Acapulco	Abierto	1012.7	Despejado	32	Suroeste de 9 kph	Olas de 1 a 2 pies
Zihuatanejo	Abierto	1010	Despejado	29	Calma	Olas de 2 a 3 pies
Salina Cruz	Abierto	1012	Medio nublado	28	Norte de 37 a 55 kph	Olas de 6 a 7 pies
Puerto Chiapas	Abierto	1010.2	Despejado	29	Suroeste de 11 a 18 kph	Olas de 2 a 4 pies

- **Condiciones de Puerto para embarcaciones menores: se encuentra cerrado el puerto de Salina Cruz, Oax.**
- **Las Capitanías de Puerto en San Blas, Chacala, Nay., Acapulco, Puerto Marqués y Zihuatanejo, Gro., 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 hacía 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 en el Golfo de Tehuantepec debido al evento de Norte de velocidades intensas. En el resto de las costas del Pacífico mexicano mantener precaución a la navegación.

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

♦ ***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.***

♣ **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.

♣ **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	SITUACIÓN (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

Continúa en la siguiente hoja

♣ **Precaución a la Navegación:** ***En la Capitanía de Puerto en Tequesquitengo, Mor., informa que con motivo del evento deportivo "CRUCE TEQUES 2014" que se realizará el próximo 16 de Noviembre, permanecerá cerrada a la navegación de embarcaciones de motor en un horario de 07:00 a 12:00 hrs en un área delimitada por 20 boyas, permitiendo la navegación en las secciones que se encuentran al Norte y Sur del cordón de seguridad que se tiene programado.***

♣ 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	SITUACIÓN GEOGRÁFICA (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN GEOGRÁFICA (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".*

♦ **Fuera de servicio: ♣ En Zihuatanejo, Gro., La Baliza "La Solitaria"** en situación geográfica latitud 017° 36' 01.7" Norte y longitud 101° 33' 58.4" Oeste **♣ 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	LONG TUD 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 Llena" desde el día 6 y hasta el 13 de Noviembre.

La Luna en apogeo el 14 de noviembre, cuando en su movimiento alrededor de la Tierra tiene un mayor alejamiento (404 336 kilómetros). La Luna lejana, parece más chica.

Elaboró Meteorólogo: Edgar Emmanuel Pérez Osorio.