DERROTERO METEOROLÓGICO
"BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO"
NO. 0952 DE LAS 1600 HRS. DEL MARTES 26 DE AGOSTO DEL 2014.

De Rosarito, B.C. a Cabo San Lucas, B.C.S.- Aporte de **aire húmedo** procedente del Pacífico hacia las costas de la Península de Baja California, mismo que es reforzado por la circulación del **Huracán "Marie" categoría II**, interactúa con las **bajas presiones** que dominan en el Noroeste y Occidente del país, lo que favorece en las costas y zonas marítimas de la Península de Baja California, el incremento en los nublados y probabilidad de lluvias ligeras a localmente moderadas, tormentas eléctricas, reducción en la visibilidad y temperaturas muy cálidas a cálidas. Los vientos en la costas Occidentales de la Península de Baja California son de componente Oeste de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas superiores así como olas de 2.4 a 3.0 mts (8 a 10 pies) en las costas del Norte de Baja California, mismo que podrá alcanzar los 3.6 mts (12 pies) en zonas marítimas; asimismo, en el resto de las costas Occidentales de la Península, incluyendo la región de los Cabos, olas de 3.6 a 4.5 mts (12 a 15 pies), oleaje que podrá alcanzar los 5.4 mts (18 pies) en zonas marítimas; éste oleaje elevado es debido efectos de **marejada**. Por su parte, en las costas Orientales de la Península los vientos son 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 será de 2.4 a 3.0 (8 a 10 pies) en la región Sur así como en la entrada del Golfo de California debido a efectos de **mar de fondo**. Por lo anterior, **no se recomienda a la navegación en general hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas Occidentales de la Península de Baja California, debido a los efectos directos del Huracán "MARIE" que mantiene efectos de marejada en dichas costas, por lo que se recomienda mantener precaución por la presencia de corrientes de arrastre en bahías, playas y dársenas. (Ver nota 1).**

De Puerto Peñasco, Son., a Mazatlán, Sin.- Entrada de **aire húmedo** procedente del Océano Pacífico, mismo que es reforzado por la circulación del **Huracán "MARIE" categoría II**, interactúa con las **bajas presiones** que se mantienen en el Noroeste y Occidente de la República Mexicana, propician en las costas de Sonora y Sinaloa cielo despejado a medio nublado, con incremento en los nublados y probabilidad de lluvias ligeras a moderadas, tormentas eléctricas y temperaturas muy cálidas el resto del día. Los vientos en las costas de Sonora son del Oeste y 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). Mientras que, en las costas de Sinaloa y la entrada del Golfo de California, los vientos son del Noroeste de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas superiores y olas de 2.4 a 3.0 mts (8 a 10 pies), mismo que alcanzará los 3.6 mts (12 pies) de altura debido a los efectos de **mar de fondo** ocasionados por el **Huracán "MARIE"**. Por lo anterior, **no se recomienda la navegación en general hacerse a la mar en las costas y zonas marítimas de Sinaloa, debido a los efectos directos del Huracán "MARIE". Asimismo se recomienda a la población ribereña mantenerse alerta por lluvias con acumulados significativos, que podrán ocasionar deslaves en zonas montañosas e inundaciones en zonas bajas, por la avenida de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como por el arrastre de palizada. (Ver nota 1).**

Nota 1: Hoy a las 16:00 horas (21 GTM) el centro del **Huracán "MARIE" categoría II** fue estimado en la latitud 21.1 ° Norte y la longitud 120.3° Oeste, aproximadamente a 659 km (356 millas) al Oeste-noroeste de Isla Clarión, Col. y a 911 km (492 millas) al Suroeste de Punta Eugenia, B.C.S., presentaba una presión mínima central de 968 hPa, con un desplazamiento hacia el Oeste-noroeste de 24 kph (13 nudos), vientos máximos sostenidos de 157 kph (85 nudos) y rachas de 194 kph (105 nudos). Los actuales modelos de pronóstico indican que **"MARIE"** comenzará a disminuir su intensidad durante las siguientes 24 horas. **Debido a los efectos directos de este Ciclón Tropical las condiciones oceanográficas no son recomendables para la navegación en general en las costas y zonas marítimas de Baja California Sur, asimismo, se recomienda extremar las medidas de precaución a la navegación en general en las costas desde Sur de Sonora hasta Michoacán. Se recomienda seguir las recomendaciones de las Autoridades Marítimo-Portuarias. A la comunidad marítima y portuaria, se recomienda atender las recomendaciones del Sistema Nacional de Protección Civil. Se recomienda mantener las medidas de precaución por efectos de marejada, lo que podrá ocasionar corrientes de arrastre en bahías, dársenas y zonas de playa de las citadas regiones. Por lo anterior se mantiene en estrecha vigilancia y se emiten avisos cada 6 horas.**

De Mazatlán, Sin., a Lázaro Cárdenas, Mich.- Bajas presiones dominan en las costas Occidentales del país e interactúan con la entrada de **aire marítimo tropical** procedente del Océano Pacífico, propician en las costas de Nayarit, Jalisco y Colima, incluyendo las Islas Marías y Marietas, Nay., cielo despejado a medio nublado con incremento en los nublados y probabilidad de lluvias ligeras a moderadas, sin descartar algunas tormentas eléctricas y reducción de la visibilidad, especialmente en el Archipiélago de Revillagigedo, Col. Las temperaturas se mantienen muy cálidas el resto del día. Los vientos en las desde Nayarit hasta Colima son del Oeste y Noroeste de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos), vientos que se incrementarán en zonas marítimas durante esta noche hasta alcanzar velocidades de 37 a 46 kph (20 a 25 nudos) con rachas superiores a los 50 kph (27 nudos), asimismo, las olas son de 2.4 a 3.0 mts (8 a 10 pies), mismo que alcanzará los 3.6 mts (12 pies) de altura debido a los efectos de **mar de fondo** ocasionados por el **Huracán "MARIE"**. Por lo anterior. Por lo que **no se recomienda a la navegación en general hacerse a la mar con dirección al Archipiélago de Revillagigedo, Col., asimismo no se recomienda la navegación de embarcaciones menores en las costas y zonas marítimas del Pacífico Central mexicano, debido a efectos de mar de fondo asociados al Huracán "MARIE". (Ver nota 1).**

Continúa en la siguiente hoja

De Lázaro Cárdenas, Mich., a Puerto Ángel, Oax.- Línea de vaguada que se extiende desde el Istmo y el Golfo de Tehuantepec hasta el Océano Pacífico, en combinación con el aporte de **humedad** procedente del Océano Pacífico hacia las costas de ésta región, favorecen en las costas de Michoacán, Guerrero y Oaxaca, cielo medio nublado a nublado con probabilidad de lluvias moderadas sin descartar algunas localmente fuertes con tormentas eléctricas, reducción en la visibilidad y temperaturas muy cálidas el resto del día. Los vientos en las costas desde Michoacán hasta las costas Occidentales de Oaxaca son de componente Oeste de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas de 46 kph (25 nudos) y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies) oleaje que podrá superar los 2.4 mts (8 pies) en las costas de Michoacán debido a los efectos de **mar de fondo**. En las costas Orientales de Oaxaca y el interior del Golfo de Tehuantepec los vientos son del Norte y Noroeste de similar intensidad y con igual altura de olas. Por lo anterior, **se recomienda extremar precaución a la navegación menor en las costas y zonas marítimas desde Michoacán hasta Oaxaca debido a los citados efectos. (Ver nota 1).**

Golfo de Tehuantepec a Puerto Chiapas, Chis.- Aporte de **humedad** proveniente del Océano Pacífico hacia las costas de Chiapas, en combinación con una **línea de vaguada** que se localiza desde el Istmo y el Golfo de Tehuantepec hasta el Océano Pacífico, propician en las costas de Chiapas cielo despejado a medio nublado incrementándose los nublados con probabilidad de lluvias moderadas a localmente fuertes así como algunas tormentas eléctricas, reducción en la visibilidad y temperaturas muy cálidas a cálidas. Los vientos en las costas Orientales de Chiapas y el interior del Golfo de Tehuantepec son del Norte y Noreste de 28 a 37 kph (15 a 20 nudos) con rachas de 46 kph (25 nudos) y olas de 1.5 a 2.1 mts (5 a 7 pies). Mientras que en las costas Occidentales de Chiapas los vientos son del Suroeste de igual intensidad y similar altura de olas. Debido a lo anterior**, se recomienda extremar precaución a la navegación en las costas de Chiapas y el Golfo de Tehuantepec por lluvias moderadas a localmente fuertes. Asimismo se recomienda a la población ribereña mantenerse alerta por acumulados significativos, que podrán ocasionar deslaves en zonas montañosas e inundaciones en zonas bajas, por la avenida de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como por el arrastre de palizada.**

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP ° C	VIENTO	MAR
Ensenada	Abierto	1014.9	Despejado	24.2	Oeste de 10 a 14 kph	Olas de 1 a 3 pies
Rosarito	Abierto	1016	despejado	27	Noroeste de 15 a 20 kph	Olas de 2 a 4 pies
La Paz	Abierto	1013	Despejado	32	Sur-suroeste de 7 a 11 kph	Olas de 1 a 2 pies
San Carlos	Abierto	1014	Despejado	31	Suroeste de 12 a 19 kph	Olas de 2 a 3 pies
Cabo San Lucas	Abierto	1011.7	Despejado	31	Sur-suroeste de 10 a 18 kph	Olas de 4 a 5 pies
Santa Rosalía	Abierto	1013	Medio nublado	35	Calma	Calma
Guaymas	Abierto	1011	Despejado	34	Sur de 5 a 10 kph	Olas de 1 a 2 pies
Puerto Peñasco	Abierto	1014	despejado	32	Sur de 20 a 25 kph	Olas de 2 a 3 pies
Mazatlán	Abierto	1012.3	Despejado	31	Oeste-noroeste de 24 kph	Olas de 4 a 6 pies
Topolobampo	Abierto	1012	Despejado	34	Noroeste de 10 kph	Olas de 0 a 1 pie
San Blas	Abierto	1012	Desp. a medio nublado	33	Noreste de 5 a 15 kph	Olas de 2 a 3 pies
Puerto Vallarta	Abierto	1011.8	Despejado	30.4	Suroeste de 5 a 10 kph	Olas de 2 pies
Manzanillo	Abierto	1011.5	Despejado	30	Norte de 10 kph	Olas de 3 a 4 pies
Lázaro Cárdenas	Abierto	1008.5	Nublado	34	Sur-suroeste de 12 kph	Olas de 3 a 4 pies
Acapulco	Abierto	1010.6	Medio nublado	33	Suroeste de 11 kph	Olas de 2 a 3 pies
Zihuatanejo	Abierto	1010	Medio nublado	31	Calma	Olas de 2 a 3 pies
Salina Cruz	Abierto	1009.5	Despejado	34	Noreste de 28 a 37 kph	Olas de 1 pie
Puerto Chiapas	Abierto	1009	Despejado	30	Suroeste de 30 kph	Olas de 3 pies

Condiciones de Puerto para embarcaciones menores: Se encuentran cerrados los puertos de: San Carlos, Adolfo López Mateos, Bahía magdalena, Cabo San Lucas, San José del Cabo, B.C.S., Mazatlán, Sin.

- **En el Puerto de Guaymas, Son., se restablece la navegación a embarcaciones menores de 15 metros de eslora.**
- **En Cruz de Huanacaxtle, Nay., se restringe a la navegación salir fuera de la Bahía de Banderas, en los límites entre Punta Mita, Nay. y Cabo Corrientes, Jal., Siendo permitida la navegación en el interior de la citada Bahía.**
- **Las Capitanías de Puerto en San Blas y Nuevo Vallarta, Nay., Manzanillo, Col., Lázaro Cárdenas, Mich., Zihuatanejo, Gro., Puerto Escondido, Oax. y Puerto Chiapas, Chis., mantienen bandera amarilla como medida de precaución.**

Continúa en la siguiente hoja

AVISOS A LOS MARINOS

Estos avisos se emitirán durante 15 días únicamente.

No se recomienda la navegación en general, en las costas y zonas marítimas de Baja California Sur y desde el Sur de Sonora hasta Michoacán, debido a condiciones meteorológicas y marítimas adversas, asociadas a los efectos directos del Huracán "MARIE" categoría IV. Asimismo en las costas del Pacífico Central y Sur mexicano por acumulados significativos, que podrán ocasionar deslaves en zonas montañosas e inundaciones en zonas bajas, por la avenida de ríos y arroyos de respuesta rápida, así como por el arrastre de palizada.

♦ ***En Cabo San Lucas, B.C.S., Se restringe la navegación hacia las Islas Revillagigedo, Col.***

♦ **Precaución a la navegación: ♣ En Puerto Peñasco, Son., el Faro de Cabo Tepoca** en situación geográfica latitud 30° 16' 06.00" Norte y longitud 112° 51' 50.23" Oeste, debido a que **se encuentra totalmente apagado por trabajos de mantenimiento.**

♦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".*

♦ ***Prácticas de tiro real fuera del Programa Anual 2014 de la Secretaría de Marina Armada de México que se realizarán el día 01 de Septiembre del año en curso al Sur de la Isla María Cleofás, Nay.:***

Vértice	*Latitud Norte*	*Latitud Oeste*
A	*21°04.0'*	*106°09.0'*
B	*21°14.0'*	*106°09.0'*
C	*21°14.0'*	*106°23.0'*
D	*21°04.0'*	*106°23.0'*

♣ La Luna en fase de "Luna Nueva" desde el día 25 de agosto y hasta el 1° de septiembre.

Elaboró Meteoróloga: Diana Afrodita Ramírez Elías.