

DERROTERO METEOROLÓGICO

“BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO”
No. 0218 DE LAS 1000 HRS. DEL LUNES 24 DE FEBRERO DEL 2014.

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- SE MANTIENE EL MODERADO APORTE DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL PACÍFICO HACIA EL NOROESTE DEL PAÍS, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE DESDE EL SUROESTE DE ESTADOS UNIDOS Y CRUZA EL NOROESTE DEL PAÍS, FAVORECERÁN EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS EN LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA Y TEMPLADAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA SUR. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE BAJA CALIFORNIA SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE 10 A 20 KPH (5 A 11 NUDOS) Y OLAS 0.6 A 1.5 MTS (2 A 5 PIES). LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE BAJA CALIFORNIA SUR SERÁN DEL OESTE Y NOROESTE DE 19 A 28 KPH (10 A 15 NUDOS) Y OLAS DE 0.9 A 1.5 MTS (3 A 5 PIES). MIENTRAS QUE LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA SERÁN DE DIRECCIÓN VARIABLE DE 10 A 20 KPH (5 A 11 NUDOS) Y OLAS 0.6 A 1.5 MTS (2 A 5 PIES). **POR LO QUE SE RECOMIENDA EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES A 500 UAB, DEBIDO A OLEAJE ELEVADO QUE PODRÁ LIMITAR LAS ACTIVIDADES DE PESCA, TURÍSTICAS, DEPORTIVAS, ENTRE OTRAS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, ASIMISMO EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LA PENÍNSULA, LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES DE 12 MTS DE ESLORA DEBE APLICAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN.**

DE PUERTO PEÑASCO, SON., A MAZATLÁN, SIN.- AFLUENCIA DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL PACÍFICO HACIA EL NOROESTE DEL PAÍS, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE DESDE EL SUROESTE DE ESTADOS UNIDOS Y CRUZA EL NOROESTE DEL PAÍS, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, BANCOS DE NIEBLA Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE 10 A 20 KPH (5 A 11 NUDOS) Y OLAS 0.6 A 1.2 MTS (2 A 4 PIES). LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SINALOA SERÁN DEL OESTE Y NOROESTE DE 19 A 28 KPH (10 A 15 NUDOS) Y OLAS DE 0.9 A 1.5 MTS (3 A 5 PIES). **POR LO QUE SE RECOMIENDA APLICAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DE 500 UAB.**

DE MAZATLÁN, SIN., A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- AFLUENCIA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL PACÍFICO HACIA LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, OCASIONARÁN EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, BRUMA Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE NAYARIT SERÁN DEL NOROESTE DE 19 A 28 KPH (10 A 15 NUDOS) Y OLAS DE 0.9 A 1.5 MTS (3 A 5 PIES). LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE JALISCO Y COLIMA SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE 10 A 20 KPH (5 A 11 NUDOS) Y OLAS 0.6 A 1.2 MTS (2 A 4 PIES). **POR LO QUE SE RECOMIENDA APLICAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DE 500 UAB.**

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH., A PUERTO ÁNGEL, OAX.- ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, BRUMA DISPERSA EN LA COSTA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A MUY CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO. MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE OAXACA, PREVALECERÁ CIELO MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE EN HORAS VESPERTINAS CON POTENCIAL DE LLUVIAS, BRUMA MATUTINA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SON DE COMPONENTE OESTE DE 10 A 20 KPH (5 A 11 NUDOS) CON RACHAS OCASIONALES DE 28 KPH (15 NUDOS) ESPECIALMENTE EN LAS COSTAS DE GUERRERO Y OLAS DE 0.9 A 1.8 MTS (3 A 6 PIES), **POR LO QUE SE RECOMIENDA APLICAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DE 500 UAB.**

DE GOLFO DE TEHUANTEPEC A PTO. CHIAPAS, CHIS.- ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** SOBRE EL SUR DEL PAÍS, OCASIONARÁN EN LAS COSTAS DE CHIAPAS, CIELO MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE EN HORAS VESPERTINAS CON POTENCIAL DE LLUVIAS, BRUMA MATUTINA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC SON DE DIRECCIÓN VARIABLE DE 19 A 28 KPH (10 A 15 NUDOS) CON RACHAS DE 30 KPH (16 NUDOS) Y OLAS DE 0.9 A 1.5 MTS (3 A 5 PIES), FIJÁNDOSE LOS VIENTOS AL NORESTE POR LA TARDE CON LA MISMA INTENSIDAD. **POR LO QUE SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN MENOR DE 500 UAB APLICAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN.**

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 | 1015.4 | DESPEJADO | 13 | NORESTE DE 1 A 2 KPH | OLAS DE 2 A 3 PIES |
| ROSARITO | ABIERTO | N/R | N/R | N/R | N/R | N/R |
| LA PAZ | ABIERTO | 1015 | DESPEJADO | 18 | SUR DE 9 A 13 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| SAN CARLOS | ABIERTO | 1015 | MEDIO NUBLADO | 18 | NORTE DE 1 A 5 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| CABO SAN LUCAS | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 21 | OESTE DE 5 A 11 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| SANTA ROSALÍA | ABIERTO | 1015 | NUBLADO | 15 | CALMA | CALMA |
| GUAYMAS | ABIERTO | 1013 | NUBLADO | 16 | CALMA | CALMA |
| PTO. PEÑASCO | ABIERTO | 1015 | DESPEJADO | 18 | CALMA | CALMA |
| MAZATLÁN | ABIERTO | 1012 | DESPEJADO | 19 | NORTE DE 10 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| TOPOLOBAMPO | ABIERTO | 1012.5 | DESPEJADO | 19 | NOROESTE DE 7 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| SAN BLAS | ABIERTO | 1013 | DESPEJADO | 20 | OESTE DE 1 A 5 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| PTO. VALLARTA | ABIERTO | 1013.5 | DESPEJADO | 20.6 | CALMA | OLAS DE 1 PIE |
| MANZANILLO | ABIERTO | 1011.5 | DESPEJADO | 23 | CALMA | CALMA |
| LÁZARO CÁRDENAS | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 24 | OESTE-NOROESTE DE 4 KPH | OLAS DE 2 PIES |
| ACAPULCO | ABIERTO | 1012.3 | MEDIO NUBLADO | 24 | NOROESTE DE 7 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| ZIHUATANEJO | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 26 | CALMA | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| SALINA CRUZ | ABIERTO | 1012 | MEDIO NUBLADO | 25 | NOR-NOROESTE DE 16 KPH | OLAS DE 2 PIES |
| PUERTO CHIAPAS | ABIERTO | 1013 | NUBLADO | 27 | NORESTE DE 5 A 10 KPH | OLAS DE 3 A 4 PIES |

CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MENORES: TODOS LOS PUERTOS SE ENCUENTRAN ABIERTOS.

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE

SE RECOMIENDA EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN PARA LAS EMBARCACIONES MENORES DE 500 UAB EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, DEBIDO A OLEAJE. EN EL RESTO DE LAS COSTAS DEL PACÍFICO MEXICANO, LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES A 500 UAB, DEBEN APLICAR MEDIDAS DE PRECAUCIÓN.

♦ **SE INFORMA QUE EN LA PAZ, BCS., FUERON INSTALADAS LAS SIGUIENTES SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN EN LA MARINA "VISTA CORAL":**

| SEÑAL | LATITUD NORTE | LONGITUD OESTE |
|-----------------------|----------------|-----------------|
| BALIZA No. 1 MUELLE C | 24° 09' 26.65" | 110° 19' 32.66" |
| BALIZA No. 2 MUELLE C | 24° 09' 28.19" | 110° 19' 30.88" |
| BALIZA No. 3 MUELLE B | 24° 09' 31.06" | 110° 19' 27.52" |
| BALIZA No. 4 MUELLE B | 24° 09' 28.78" | 110° 19' 24.06" |
| BALIZA No. 5 MUELLE B | 24° 09' 26.69" | 110° 19' 20.88" |
| BOYA DE ENTRADA ROJA | 24° 09' 24.72" | 110° 19' 34.82" |
| BOYA DE ENTRADA VERDE | 24° 09' 25.70" | 110° 19' 33.78" |

♣ **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** EN EL PUERTO DE 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 |
|---|--|
| DEL 1° DE ENERO AL 28 DE FEBRERO DE 2014. | CANAL DE ACCESO Y DÁRSENA PRINCIPAL, CON LA DRAGA "SEAWAY" |
| DURANTE TODO EL AÑO 2014. | CANAL NORTE Y DÁRSENA NORTE, CON LA DRAGA "MORSA D08". |

LA LUNA EN FASE DE "LUNA CUARTO MENGUANTE" DESDE EL DÍA 22 Y HASTA EL 28 DE FEBRERO.

LA LUNA EN PERIGEIO EL 27 DE FEBRERO, CUANDO EN SU MOVIMIENTO ALREDEDOR DE LA TIERRA TIENE UN MAYOR ACERCAMIENTO (360 438 KILOMETROS).

ELABORÓ METEORÓLOGA: MARISSA SAI THE NÚÑEZ RINCÓN.