



**COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD MARÍTIMA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN OPERATIVA DE LAS CAPITANÍAS
DERROTERO METEOROLÓGICO**

**“BOLETÍN METEOROLÓGICO MARÍTIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL PACÍFICO MEXICANO”
NO. 0618 DE LAS 1000 HRS. DEL JUEVES 4 DE JUNIO DEL 2009.**

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- ENTRADA DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCEANO PACIFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL DOMINIO DE LAS **BAJAS PRESIONES** EN EL TERRITORIO MEXICANO, ASÍ COMO LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, ASOCIADOS A LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, QUE CRUZA EL NOROESTE DE NUESTRO PAÍS, PROPICIARÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA MATUTINAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE 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), EN TANTO QUE EN LAS COSTAS NORORIENTALES SERÁN DE COMPONENTE SUR DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS SURORIENTALES SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 8 PIES), PRESENTÁNDOSE RACHAS SUPERIORES EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, **POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS.**

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- APORTACIÓN DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCEANO PACÍFICO; EN COMBINACIÓN CON EL DOMINIO DE LAS **BAJAS PRESIONES** SOBRE EL TERRITORIO MEXICANO, ASÍ COMO LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, ASOCIADOS A LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, QUE CRUZA EL NOROESTE DE NUESTRO PAÍS, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA SERÁN DE COMPONENTE SUR DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES); MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE SINALOA SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), PRESENTÁNDOSE RACHAS SUPERIORES EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, **POR LO QUE SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS, TOMAR TODAS LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.**

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- ENTRADA DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL ARRASTRE DE **HUMEDAD** FAVORECIDO POR LA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE DESDE LA LAT. 17° N Y LONG. 109° W HASTA LA LAT. 11° N Y 115° W, LA CUAL ESTÁ ASOCIADA A LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SERÁN DEL OESTE Y SUROESTE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), POR EFECTOS DE **MAR DE FONDO**.

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.- APORTE DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, REFORZADO POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, OCASIONARÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS DISPERSAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO SERÁN DEL OESTE Y SUROESTE 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), POR EFECTOS DE **MAR DE FONDO**; MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE OAXACA SERÁN DE COMPONENTE NORTE DE IGUAL INTENSIDAD. **NOTA:** SE PRONOSTICA PARA EL SABADO LA APROXIMACION DE LA **ONDA TROPICAL** HOY LOCALIZADA EN EL CARIBE OCCIDENTAL AL SUR DE CUBA, CON EL CONSIGUIENTE DETERIORO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICA Y PARA LA NAVEGACIÓN CON SU APROXIMACIÓN Y PASO CERCA DE LAS COSTAS OAXAQUEÑAS.

DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- ENTRADA DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, REFORZADO POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, BRUMA DISPERSA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SERÁN DE DIRECCIÓN NORTE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), POR EFECTOS DE **MAR DE FONDO**, MIENTRAS QUE EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE HASTA 2.4 MTS. (8 PIES). **NOTA:** SE PRONOSTICA PARA MAÑANA LA APROXIMACION DE LA **ONDA TROPICAL** QUE HOY SE LOCALIZA EN EL CARIBE OCCIDENTAL AL SUR DE CUBA, CON EL CONSIGUIENTE DETERIORO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICA Y PARA LA NAVEGACIÓN CON SU APROXIMACIÓN Y PASO CERCA DE LAS COSTAS CHIAPANECAS.

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

| CAPITANIA | CONDICION | P.B. (HPA) | CIELO | TEMP. °C | VIENTO | MAR |
|-----------------|-----------|------------|---------------|----------|------------------------|--------------------|
| ENSENADA | ABIERTO | 1005.7 | MEDIO NUBLADO | 17 | CALMA | OLAS DE 2 A 4 PIES |
| ROSARITO | ABIERTO | N/R | N/R | N/R | N/R | N/R |
| LA PAZ | ABIERTO | 1012 | MEDIO NUBLADO | 22 | SURESTE DE 23 A 25 KPH | OLAS DE 2 PIES |
| SAN CARLOS | ABIERTO | 1013 | NUBLADO | 16 | NOROESTE DE 8 A 12 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| CABO SAN LUCAS | ABIERTO | 1009 | DESPEJADO | 26 | OESTE DE 3 A 6 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| STA. ROSALÍA | ABIERTO | 1013 | DESPEJADO | 26 | SURESTE DE 5 KPH | CALMA |
| GUAYMAS | ABIERTO | 1010 | DESPEJADO | 30 | SURESTE DE 5 A 10 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| PTO. PEÑASCO | ABIERTO | 1012 | DESPEJADO | 28 | NORESTE DE 5 A 10 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| MAZATLÁN | ABIERTO | 1010.4 | DESPEJADO | 24.6 | ESTE DE 5 KPH | OLAS DE 2 PIES |
| TOPOLOBAMPO | ABIERTO | 1012 | DESPEJADO | 27 | CALMA | OLAS DE 1 PIE |
| SAN BLAS | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 28 | CALMA | CALMA |
| PTO. VALLARTA | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 23 | NORTE DE 7 KPH | CALMA |
| MANZANILLO | ABIERTO | 1009.5 | MEDIO NUBLADO | 25.5 | SUR DE 8 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| LÁZARO CÁRDENAS | ABIERTO | 1012.5 | DESPEJADO | 26 | CALMA | CALMA |
| ACAPULCO | ABIERTO | 1010.2 | NUBLADO | 26 | NOR-NORESTE DE 14 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| ZIHUATANEJO | ABIERTO | 1013 | NUBLADO | 32 | CALMA | OLAS DE 3 PIES |
| SALINA CRUZ | ABIERTO | 1014 | DESPEJADO | 30 | NORTE DE 5 A 10 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| PUERTO CHIAPAS | ABIERTO | 1012 | NUBLADO | 26 | NORESTE DE 3 KPH | OLAS DE 1 PIE |

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

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE.

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR EN LAS COSTAS DE CHIAPAS, OAXACA Y GOLFO DE TEHUANTEPEC, POR LLUVIAS, VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTO Y OLEAJE, ASIMISMO EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, POR EFECTOS DE VIENTOS Y OLEAJE MODERADOS, ASÍ COMO EN EL RESTO DE LAS COSTAS DEL PACÍFICO MEXICANO POR EFECTOS SIMILARES DE MENOR INTENSIDAD.

♦ **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** DEBIDO A QUE EL FARO DE PUERTO ESCONDIDO, EN PUERTO ESCONDIDO, OAX. TRABAJA POR EL MOMENTO EN MODO EMERGENTE EN LA SIGUIENTE SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 15° 51'26" N Y LONG. 097° 04'02" W. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS UN (1) SEGUNDO DE LUZ POR UN (1) SEGUNDO DE ECLIPSE, UN (1) SEGUNDO DE LUZ POR SEIS (6) SEGUNDOS DE ECLIPSE.

ELABORÓ: L.C.A. DIANA LAURA GALLARDO MÉNDEZ.

ELABORADO CON INFORMACIÓN DEL S. M. N., TPC, NHC E IMAGENES DE SATELITE
DISPONIBLE POR INTERNET EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: [HTTP://PORTAL.SCT.GOB.MX/SCTPORTAL/](http://portal.sct.gob.mx/sctportal/)