



**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. 0624 DE LAS 1600 HRS. DEL VIERNES 5 DE JUNIO DEL 2009.**

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- UN DÉBIL FRENTE FRÍO SE EXTIENDE DESDE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE ARIZONA, E.U.A., CRUZA EL NOROESTE DE SONORA Y LA REGIÓN NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, DETRÁS DE ÉSTE, EL SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE LO IMPULSA DOMINA EL PACÍFICO NORORIENTAL, EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE LA CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA, QUE CRUZA EL NOROESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, Y EL DOMINIO DE LAS BAJAS PRESIONES SOBRE GRAN PARTE DE NUESTRO PAÍS, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA, ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA NOCTURNAS A MATUTINAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA CITADA PENÍNSULA SON DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE LA PENÍNSULA SON DE COMPONENTE SUR DE LA MISMA INTENSIDAD, POR LO QUE **SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS.**

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- UN DÉBIL FRENTE FRÍO SE EXTIENDE DESDE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE ARIZONA, E.U.A., CRUZA EL NOROESTE DE SONORA Y LA REGIÓN NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, DETRÁS DE ÉSTE, EL SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE LO IMPULSA DOMINA EL PACÍFICO NORORIENTAL, EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE LA CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA, QUE CRUZA EL NOROESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, Y EL DOMINIO DE LAS BAJAS PRESIONES SOBRE GRAN PARTE DE NUESTRO PAÍS, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA SON DE COMPONENTE SUR DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), PRESENTÁNDOSE RACHAS SUPERIORES DE 46 KPH. (25 NUDOS) EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, POR LO QUE **SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS.**

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- CONTINÚA LA ENTRADA DE AIRE HÚMEDO PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, REFORZADA POR EL APORTE DE HUMEDAD GENERADA POR LA ACTIVA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL, EN COMBINACIÓN CON EL DOMINIO DE LAS BAJAS PRESIONES SOBRE GRAN PARTE DEL TERRITORIO MEXICANO, FAVORECEN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SON DE COMPONENTE OESTE 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.

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.- EL APORTE DE AIRE HÚMEDO PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ES REFORZADO POR LA ACTIVA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE EN HORAS NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS DISPERSAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO SON DE COMPONENTE OESTE 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 SON DEL NORTE Y NORESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES). **NOTA:** LA APROXIMACIÓN DE LA ONDA TROPICAL QUE ACTUALMENTE SE ENCUENTRA EN LOS LÍMITES ENTRE HONDURAS Y EL SALVADOR, FAVORECERÁ DESDE EL DOMINGO EL CONSIGUIENTE DETERIORO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y PARA LA NAVEGACIÓN, CON SU APROXIMACIÓN Y PASO CERCA DE LAS COSTAS OAXAQUEÑAS.

DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, REFORZADA POR LA ACTIVA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL, EN COMBINACIÓN CON LA APROXIMACIÓN DE LA ONDA TROPICAL QUE SE LOCALIZA EN LOS LÍMITES ENTRE HONDURAS Y EL SALVADOR, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, BRUMA DISPERSA, ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SON DEL NORTE Y NORESTE 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 SON DE IGUAL DIRECCIÓN DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.7 MTS. (6 A 9 PIES). **NOTA:** LOS PRONÓSTICOS ACTUALES INDICAN EL DETERIORO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS Y PARA LA NAVEGACIÓN DESDE EL SÁBADO, DEBIDO A LA APROXIMACIÓN Y PASO DE LA ONDA TROPICAL POR LAS COSTAS CHIAPANECAS, INCLUYENDO EL GOLFO DE TEHUANTEPEC.

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1017.7	NUBLADO	19	OESTE-SUROESTE DE 15 A 23 KPH	OLAS DE 3 A 6 PIES
ROSARITO	ABIERTO	1011.2	DESPEJADO	22	NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
LA PAZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	32	OESTE DE 5 A 9 KPH	OLAS DE 1 PIE
SAN CARLOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	24	OESTE-NOROESTE DE 8 A 12 KPH	OLAS DE 1 PIE
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	32	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1013	DESPEJADO	29	CALMA	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1011	MEDIO NUBLADO	36	SUROESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	32	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1010.2	DESPEJADO	27.9	ESTE-SURESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1012.7	MEDIO NUBLADO	30	NOROESTE DE 19 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1008	DESPEJADO	34	SUROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1010	NUBLADO	28.3	SUROESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 3 PIES
MANZANILLO	ABIERTO	1010.5	MEDIO NUBLADO	28.8	SUR DE 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	33	OESTE DE 13 KPH	OLAS DE 3 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	1008.5	MEDIO NUBLADO	31	OESTE DE 8 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	33	SUROESTE DE 15 KPH	OLAS DE 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1014	DESPEJADO	38	NORESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 4 A 6 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1010.2	NUBLADO	32	OESTE-SUROESTE DE 12 KPH	OLAS DE 2 PIES

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 EN GENERAL EN LOS MARES ADYACENTES Y COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, ASÍ COMO EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, POR EFECTOS DE VIENTOS Y OLEAJE MODERADOS, ASIMISMO EN LAS COSTAS DE CHIAPAS, OAXACA Y GOLFO DE TEHUANTEPEC, POR LLUVIAS, VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTOS Y OLEAJE, Y A LA NAVEGACIÓN MENOR 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° 51'28" 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 IMÁGENES DE SATELITE
DISPONIBLE POR INTERNET EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: [HTTP://PORTAL.SCT.GOB.MX/SCTPORTAL/](http://portal.sct.gob.mx/sctportal/)