



**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. 0638 DE LAS 1000 HRS. DEL MARTES 9 DE JUNIO DEL 2009.**

**DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.-** CONTINUA LA ENTRADA DE HUMEDAD FAVORECIDA POR LA CIRCULACIÓN DEL SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE SE EXTIENDE EN EL NOROESTE DEL OCEANO PACIFICO, ASI COMO LAS BAJAS PRESIONES QUE CUBREN EL NORTE DE BAJA CALIFORNIA Y LOS NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA** QUE CRUZA EL NOROESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO. INCREMENTÁNDOSE LIGERAMENTE LOS NUBLADOS EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS CON ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA CITADA PENINSULA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LA PENINSULA SERÁN DE DIRECCION VARIABLE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES). **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.-** ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCEANO PACIFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ASI COMO LAS BAJAS PRESIONES QUE CUBREN EL NORTE DE SONORA Y LOS NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, QUE CRUZA EL NOROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO INCREMENTÁNDOSE LIGERAMENTE LOS NUBLADOS EN HORAS NOCTURNAS CON ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA. LOS VIENTOS EN ESTAS COSTAS SERÁN DE DIRECCION VARIABLE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES). **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.-** ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCEANO PACIFICO, EN COMBINACIÓN CON LAS BAJAS PRESIONES QUE DOMINAN EL INTERIOR DEL TERRITORIO NACIONAL, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS. (5 A 8 PIES).

**DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.-** ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL**, PROCEDENTE DEL OCEANO PACIFICO, ESTIMULADO POR LA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL** Y LAS **BAJAS PRESIONES** SOBRE LA MAYOR PARTE DE NUESTRO PAÍS, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO EN HORAS MATUTINAS, MISMAS QUE SE INTENSIFICARÁN EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS DISPERSAS EN LAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE OAXACA, FAVORECERA EL INCREMENTO DE LOS NUBLADOS VESPERTINOS A NOCTURNOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS DISPERSAS, CONTINUANDO LAS TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO SERÁN 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), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE OAXACA SERÁN DE COMPONENTE NORTE DE IGUAL INTENSIDAD.

**DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.-** MODERADA A FUERTE ENTRADA DE **AIRE HÚMEDO** FAVORECIDA POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, OCASIONA EL DESARROLLO DE **NÚCLEOS CONVECTIVOS** SOBRE DICHAS COSTAS OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO EN HORAS MATUTINAS, MISMAS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES Y ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS DISPERSAS, MANTIENIENDO LAS TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SERÁN DE COMPONENTE SUR 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), SIENDO DE MAYOR INTENSIDAD EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC.

**CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES**

CAPITANIA	CONDICION	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1014.6	NUBLADO	27	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
ROSARITO	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1011	DESPEJADO	22	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1012	NUBLADO	18	CALMA	CALMA
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1009	DESPEJADO	27	OESTE DE 4 A 9 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1012	DESP. A MEDIO NUB.	25	NORTE DE 5 KPH	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1004	MEDIO NUBLADO	25	CALMA	CALMA
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1011	MEDIO NUBLADO	28	SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1010	DESPEJADO	26.4	ESTE-SURESTE DE 8 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1011.6	DESPEJADO	26	OESTE DE 6 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1010	MEDIO NUBLADO	29	NORTE DE 1 A 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1010.5	MEDIO NUBLADO	25.3	NOROESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
MANZANILLO	ABIERTO	1010	DESPEJADO	26.8	CALMA	OLAS DE 1 PIE
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	25	CALMA	CALMA
ACAPULCO	ABIERTO	1008.7	DESPEJADO	29	NORTE DE 2 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	CALMA	OLAS DE 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1014.5	DESPEJADO	30.5	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	24	NORESTE DE 7 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 DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, ASÍ COMO EN LA REGION SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, POR EFECTOS DE VIENTOS Y OLEAJE MODERADOS, ASIMISMO EN LAS COSTAS DE CHIAPAS, OAXACA Y GOLFO DE TEHUANTEPEC, POR EFECTOS DE LLUVIAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA.**

♦ SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCION A LA NAVEGACION DEBIDO A QUE LA SEMAR REALIZARA PRACTICAS DE TIRO DEL 11 AL 21 DE JUNIO, EN LOS SIGUIENTES POLIGONOS:

UBICACION DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACION DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACION DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACION DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)
A 17 M.N. al Sur de Puerto Peñasco, Son.	30° 50'.0 N y 113° 42'.0 W	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	Al Sur de Isla Guadalupe, B. C.	28° 46'.0 N y 118° 22'.0 W	A 10 M.N. al Sureste de Punta Lobos, Son.	27° 05'.0 N y 110° 28'.0 W
	31° 00'.0 N y 113° 42'.0 W		31° 04'.0 N y 116° 26'.0 W		28° 46'.0 N y 118° 12'.0 W		27° 11'.0 N y 110° 28'.0 W
	31° 00'.0 N y 113° 31'.0 W		31° 00'.0 N y 116° 26'.0 W		28° 40'.0 N y 118° 22'.0 W		27° 06'.0 N y 110° 17'.0 W
A 10 M.N. al Sureste de Lázaro Cárdenas, Mich.	30° 50'.0 N y 113° 31'.0 W		31° 00'.0 N y 116° 30'.0 W		28° 40'.0 N y 118° 12'.0 W		27° 00'.0 N y 110° 17'.0 W
	17° 47'.0 N y 102° 00'.0 W						
	17° 53'.0 N y 102° 00'.0 W						
	17° 46'.0 N y 101° 49'.0 W						
	17° 42'.0 N y 101° 53'.0 W						

♦ LA LUNA EN FASE DE LUNA LLENA DESDE EL DÍA 7 Y HASTA EL 14 DE JUNIO.

♦ **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. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.**

ELABORADO CON INFORMACION 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/)