

**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. 0640 DE LAS 1600 HRS. DEL MARTES 9 DE JUNIO DEL 2009.**

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- ENTRADA DE AIRE HÚMEDO FAVORECIDO POR LA CIRCULACIÓN DEL SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE SE EXTIENDE EN EL NORESTE DEL OCEANO PACÍFICO Y CUBRE GRAN PARTE DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, ASÍ COMO LOS NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA EL NOROESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE LIGERAMENTE LOS NUBLADOS EN HORAS NOCTURNAS CON ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE BAJA CALIFORNIA SON DEL NORTE Y NOROESTE 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), EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE BAJA CALIFORNIA SUR SON DE IGUAL DIRECCIÓN DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES). **POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS EN DICHAS COSTAS, INCLUYENDO LAS ISLAS DE REVILLAGIGEDO.**

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- SISTEMA DE ALTA PRESION QUE SE EXTIENDE EN EL NORESTE DEL OCEANO PACÍFICO Y CUBRE GRAN PARTE DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN ESTÁ REGIÓN, ASÍ COMO LOS NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA EL NOROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, FAVORECEN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN 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 SON DE DIRECCIÓN VARIABLE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES), INTENSIFICÁNDOSE EN LA REGIÓN SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA LA MAÑANA DEL MIÉRCOLES. **POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS EN DICHAS COSTAS.**

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- LAS **ALTAS PRESIONES** QUE DOMINAN LOS MARES ADYACENTES A ESTA REGION, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN LA REGIÓN, ASÍ COMO LOS NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA EL NOROESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS NOCTURNAS CON ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SON 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), **POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS EN DICHAS COSTAS, INCLUYENDO LAS ISLAS REVILLAGIGEDO.**

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.- ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL, PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO, ESTIMULADO POR LA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL** Y LAS **BAJAS PRESIONES** SOBRE LA MAYOR PARTE DE NUESTRO PAÍS, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INTENSIFICÁNDOSE EN LAS PRÓXIMAS HORAS CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS DISPERSAS EN LAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA, CONTINUANDO LAS TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN. 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), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE OAXACA SON DE COMPONENTE OESTE DE IGUAL INTENSIDAD.

DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- MODERADA ENTRADA DE AIRE HÚMEDO FAVORECIDO POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INTENSIFICÁNDOSE EN LAS PRÓXIMAS HORAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES Y ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS DISPERSAS; MANTIENIENDO LAS TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SON DE COMPONENTE OESTE 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	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1015.3	DESPEJADO	19	SUROESTE DE 15 A 30 KPH	OLAS DE 3 A 5 PIES
ROSARITO	ABIERTO	1011.3	DESPEJADO	21	OESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
LA PAZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	30	OESTE DE 7 A 11 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	23	OESTE-NOROESTE DE 12 A 19 KPH	OLAS DE 1 A 4 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	29	SUR DE 4 A 7 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
GUAYMAS	ABIERTO	1006	DESPEJADO	32	SUROESTE DE 18 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	30	SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1010	DESPEJADO	29	SUR DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1012.1	DESPEJADO	30.2	OESTE DE 12 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1009	MEDIO NUBLADO	33	SUROESTE DE 5 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1009.5	DESPEJADO	27.9	SUROESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 3 PIES
MANZANILLO	ABIERTO	1008.8	DESPEJADO	30	OESTE-NOROESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	32	SUR DE 10 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	1008.4	DESPEJADO	32	OESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1011	DESPEJADO	33	NOROESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1014	DESPEJADO	37.5	SUROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 4 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	33	NOROESTE DE 11 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 DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, ASÍ COMO EN LA REGION SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, INCLUYENDO LA ZONA DE LAS ISLAS REVILLAGIGEDO, 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 PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DEBIDO A QUE LA SEMAR REALIZARA PRACTICAS DE TIRO DEL 11 AL 21 DE JUNIO, EN LOS SIGUIENTES POLIGONOS:

UBICACIÓN DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN 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 31° 00' 0" N y 113° 42' 0" W 31° 00' 0" N y 113° 31' 0" W 30° 50' 0" N y 113° 31' 0" W	A 4 M.N. al Oeste de Punta Coinett y 50 M.N. al Sur de Ensenada, B.C.	31° 04' 0" N y 116° 30' 0" W 31° 04' 0" N y 116° 26' 0" W 31° 00' 0" N y 116° 26' 0" W 31° 00' 0" N y 116° 30' 0" W	Al Sur de Isla Guadalupe, B. C.	28° 46' 0" N y 118° 22' 0" W 28° 46' 0" N y 118° 12' 0" W 28° 40' 0" N y 118° 22' 0" W 28° 40' 0" N y 118° 12' 0" W	A 10 M.N. al Sur-sureste de Punta Lobos, Son.	27° 05' 0" N y 110° 28' 0" W 27° 11' 0" N y 110° 28' 0" W 27° 06' 0" N y 110° 17' 0" W 27° 00' 0" N y 110° 17' 0" W
A 10 M.N. al Sureste de Lázaro Cárdenas, Mich.	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.