



**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. 0278 DE LAS 1000 HRS. DEL JUEVES 11 DE MARZO DEL 2010.**

**DE ROSARITO, B. C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.-** SISTEMA DE ALTA PRESIÓN OCEÁNICA LOCALIZADA EN EL PACÍFICO NORORIENTAL, FAVORECE LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA ESA REGIÓN EN COMBINACIÓN CON LA BAJA FRÍA EN NIVELES MEDIOS QUE DOMINA EL NORTE DE NUESTRO PAÍS Y LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA CORRIENTE EN CHORRO QUE CRUZA LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL PAÍS, MANTENDRÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO, ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS EN GRAN PARTE DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, EXCEPTO EN LA REGIÓN SUR DE BAJA CALIFORNIA SUR DONDE SE ESPERA ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS DISPERSAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 37 A 46 KPH (20 A 25 NUDOS) CON ALGUNAS QUE PUEDEN SER SUPERIORES A LOS 56 KPH. (30 NUDOS) Y OLAS DE 2.1 A 3.0 MTS (7 A 10 PIES), MISMAS QUE PODRÁN ALCANZAR UNA ALTURA DE HASTA 3.6 MTS (12 PIES). **POR EFECTOS DE MAR DE FONDO.** Y EN LAS COSTAS ORIENTALES SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS QUE PUEDEN SER SUPERIORES A LOS 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS (5 A 8 PIES). **POR EFECTOS DE MAR DE FONDO.**

**DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.-** SISTEMA DE ALTA PRESIÓN OCEÁNICA LOCALIZADA EN EL PACÍFICO NORORIENTAL, FAVORECE LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA ESA REGIÓN EN COMBINACIÓN CON LA BAJA FRÍA EN NIVELES MEDIOS QUE DOMINA EL NORTE DE NUESTRO PAÍS Y LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA CORRIENTE EN CHORRO QUE CRUZA LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL PAÍS, OCASIONA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS EN LAS COSTAS DE SONORA; MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE SINALOA DOMINARÁ CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA, SINALOA Y GOLFO DE CALIFORNIA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS QUE PUEDEN SER SUPERIORES A LOS 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS (5 A 8 PIES).

**DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.-** CONTINÚA LA ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCEANO PACIFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LA CORRIENTE EN CHORRO QUE CRUZA ESA REGIÓN, PROPICIARÁN CIELO MEDIO NUBLADO, BRUMA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESA REGIÓN SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.7 MTS. (6 A 9 PIES), LOS VIENTOS PUEDEN SER SUPERIORES A LOS 56 KPH. (30 NUDOS) Y OLAS DE HASTA 3.6 MTS. (12 PIES). **POR EFECTOS DE MAR DE FONDO.** EN LAS ISLAS REVILLAGIGEDO SERÁN DEL NORTE DE IGUAL INTENSIDAD CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.1 A 3.6 MTS. (7 A 12 PIES).

**DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.-** ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE ESTAS COSTAS, MANTIENE EL CIELO MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BRUMA 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 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 OAXACA SERÁN DEL OESTE Y SUROESTE 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).

**DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.-** LA ENTRADA DE AIRE HÚMEDO PROVENIENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE ESTA REGIÓN, MANTENDRÁ CIELO MEDIO NUBLADO, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SERÁN EL 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). SIENDO DE MAYOR INTENSIDAD EN EL INTERIOR DEL 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	1020.8	MEDIO NUBLADO	11	NORESTE DE 4 A 8 KPH	OLAS DE 4 A 6 PIES
ROSARITO	CERRADO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1015	MEDIO NUBLADO	15	SUR-SURESTE DE 13 A 18 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1016	NUBLADO	15	NOROESTE DE 12 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	16	OESTE DE 11 A 14 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1018	DESPEJADO	14	CALMA	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1015	DESPEJADO	13	NORTE DE 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1019	DESPEJADO	12	OESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
MAZATLÁN	ABIERTO	1011	MEDIO NUBLADO	17.3	NOROESTE DE 8 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1015.1	NUBLADO	15	NOROESTE DE 6 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1013	DESP. A MEDIO NUBLADO	20	NORTE DE 1 A 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1009.8	MEDIO NUBLADO	21.3	NOR-NORESTE DE 20 KPH	OLAS DE 2 PIES
MANZANILLO	ABIERTO	1010.7	NUBLADO	20.3	NORESTE DE 4 KPH	OLAS DE 1 PIE
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1011.2	DESPEJADO	22	CALMA	CALMA
ACAPULCO	ABIERTO	F/S	MEDIO NUBLADO	27	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1011	NUBLADO	28	CALMA	OLAS DE 2 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1006.7	MEDIO NUBLADO	29	SUROESTE DE 20 A 2 KPH	OLAS DE 4 A 5 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	28	NOROESTE DE 6 KPH	OLAS DE 1 PIE

**CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MENORES:** SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE ROSARITO, B. C. SAN CARLOS BAHIA MAGDALENA, ADOLFO LOPEZ MATEOS, B.C.S. Y BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.

**AVISOS A LOS MARINOS**

**ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE.**

**SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, NAYARIT, JALISCO, COLIMA Y EN LAS ISLAS DE REVILLAGIGEDO, POR EFECTOS DE VIENTOS MODERADOS Y OLEAJE ELEVADO POR EFECTOS DE MAR DE FONDO. Y A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EN EL RESTO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL PACÍFICO DEBIDO A EFECTOS SIMILARES DE MENOR INTENSIDAD.**

♦ **FUERA DE SERVICIO:** ★ EN LA PAZ, B.C.S., LA BOYA DE RECÁLDA SITUADA EN LA LAT. 24° 23' 43" N Y LONG. 110° 39' 27" W. LA BALIZA DE ENFILACIÓN ANTERIOR No. 3 (CERRO DE LA MARINA) EN SITUACIÓN LAT. 24° 10' 35" N Y LONG. 110° 18' 15" W.

♦ SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DEBIDO A QUE LA SEMAR REALIZARA PRÁCTICAS DE TIRO DEL 11 AL 21 DE MARZO EN LOS SIGUIENTES POLÍGONOS:

UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)
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 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 María Cleofás, Nay.	21° 04' 0" N y 106° 09' 0" W 21° 14' 0" N y 106° 09' 0" W 21° 14' 0" N y 106° 23' 0" W 21° 04' 0" N y 106° 23' 0" W	A 20 M.N. al Sureste de Puerto Arista, Chis.	15° 46' 2" N y 093° 40' 0" W 15° 40' 2" N y 093° 32' 0" W 15° 41' 5" N y 093° 43' 5" W 15° 35' 5" N y 093° 35' 7" W

♦ **SE NOTIFICA QUE EN CRUZ DE HUANACAXTLÉ, NAY.,** LA EMBARCACIÓN PESQUERA DE FIBRA DE VIDRIO COLOR BLANCO CON MOTOR FUERA DE BORDA Y DE 7.7 MTS DE ESLORA, DENOMINADA "4 VIENTOS", SE ENCUENTRA AL GARETE Y SIN TRIPULACIÓN, POR LO QUE SE LES SOLICITA EN CASO DE SER AVISTADA FAVOR DE REPORTARLA A LA CAPITANÍA DE PUERTO MAS CERCANA.

♦ **EN SERVICIO:** ♦ EN MANZANILLO, COL., LA BOYA No. 8 DEL CANAL DE NAVEGACIÓN FONDEADA EN LA SITUACIÓN GEOGRÁFICA: LATITUD 19° 03.63' N Y LONGITUD 104° 18.04' W.

♦ **SE INFORMA QUE:** ♦ EN PUERTO CHIAPAS, CHIS., INICIARON LOS TRABAJOS DEL LEVANTAMIENTO BATIMÉTRICO DE MONITOREO DE PROFUNDIDADES CON EMPLEO DE POSICIONAMIENTO SATELITAL, ECOSONDA MULTIBEAM EN EL CANAL DE ACCESO, CANAL INTERIOR Y DARSENA FISCAL. ASIMISMO TERMINARON LOS TRABAJOS DE DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO POR LA DRAGA ARM. BAHÍA KINO ADR-03. ♦ EN CRUZ DE HUANACAXTLÉ, NAY., FUE RECUPERADA LA BOYA "ROCA DEL AHORCADO", MISMA QUE SE ENCONTRABA A LA DERIVA, POR LO QUE PERMANECE FUERA DE SERVICIO HASTA NUEVO AVISO.

♦ **SE RECOMIENDAN PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN:** ♦ EN SALINA CRUZ, OAX., DEBIDO A LOS TRABAJOS DE RETIRO DE LOS RESTOS DE LA DRAGA "MINNESOTA" QUE SE ENCUENTRA HUNDIDA EN EL ANTEPUERTO, A 120 M DEL MUELLE DE CONTENEDORES, PREVISTOS INICIALMENTE PARA 90 DÍAS HASTA LOS PRIMEROS DÍAS DE JUNIO, EN DONDE SE EMPLEARÁN DOS LANCHAS DE 26 PIES DE ESLORA. ♦ EN EL INTERIOR DE BAHÍA DE BANDERAS PORQUE DESDE EL 27 DE FEBRERO Y HASTA EL 13 DE MARZO, EN EL HORARIO DE 09:00 A 19:00 HRS., SE REALIZARÁN EVENTOS NÁUTICOS DEPORTIVOS (REGATAS) DE LA COPA MÉXICO BICENTENARIO EDICIÓN 2010, CON SEDE EN EL PUERTO DE CRUZ DE HUANACAXTLÉ, NAY.

♦ LA LUNA EN FASE DE "LUNA CUARTO MENGUANTE" DESDE EL DÍA 7 Y HASTA EL 14 DE MARZO.

ELABORÓ: L.C.A. JUANA DIAZ GONZALEZ.

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