



**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. 0280 DE LAS 1600 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, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON 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 CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS DISPERSAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA SON DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS QUE PUEDEN SER SUPERIORES 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 SON DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS QUE PUEDEN SER SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS (5 A 8 PIES).

**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, FAVORECEN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO EN LAS COSTAS DE SONORA; MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE SINALOA MANTIENE CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS DISPERSAS; MANTIENIENDO LAS TEMPERATURAS FRESCAS A LO LARGO DE LA REGIÓN, DESCENDIENDO EN HORAS NOCTURNAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA, SINALOA Y GOLFO DE CALIFORNIA SON 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 OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA ESA REGIÓN, FAVORECEN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESA REGIÓN SON DEL OESTE 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 OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE ESTAS COSTAS, MANTIENE EL CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BRUMA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LO QUE RESTA DEL DÍA EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO SON 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 SON DEL OESTE Y SUROESTE DE 46 A 65 KPH (25 A 35 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), MISMOS QUE PUEDEN ALCANZAR VELOCIDADES SUPERIORES Y OLEAJE ELEVADO EN LAS PRÓXIMAS 12 A 36 HORAS.

**DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.-** LA ENTRADA DE **AIRE HÚMEDO** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE ESTA REGIÓN, MANTIENE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LO QUE RESTA DEL DÍA EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SON DEL OESTE Y SUROESTE DE 46 A 65 KPH (25 A 35 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), MISMOS QUE PUEDEN ALCANZAR VELOCIDADES SUPERIORES Y OLEAJE ELEVADO EN LAS PRÓXIMAS 12 A 36 HORAS Y 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	1020.9	DESPEJADO	16	SUROESTE DE 9 A 25 KPH	OLAS DE 3 A 6 PIES
ROSARITO	ABIERTO	1019.1	DESPEJADO	20	NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 3 A 6 PIES
LA PAZ	ABIERTO	1016	MEDIO NUBLADO	21	NOR-NOROESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1017	MEDIO NUBLADO	19	NOROESTE DE 12 A 19 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	21	OESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1018	DESPEJADO	18	NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
GUAYMAS	ABIERTO	1015	DESPEJADO	23	NOROESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1020	DESPEJADO	21	SUROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1009.7	MEDIO NUBLADO	24	NOROESTE DE 24 KPH	OLAS DE 2 A 4 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1013.8	DESPEJADO	24	NORTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1011	DESP. A MEDIO NUBLADO	27	NOR-NOROESTE DE 1 A 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1013.2	MEDIO NUBLADO	25	OESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 PIES
MANZANILLO	ABIERTO	1010.5	MEDIO NUBLADO	26	OESTE DE 12 KPH	OLAS DE 2 PIES
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	27	OESTE-SUROESTE DE 14 KPH	OLAS DE 4 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	F/S	DESPEJADO	33	NOROESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1008	DESP. A MEDIO NUBLADO	28	NOROESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1003.8	MEDIO NUBLADO	28	SUROESTE DE 46 A 66 KPH	OLAS DE 4 A 5 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1007.6	DESPEJADO	20	OESTE DE 20 KPH	OLAS DE 2 PIES

**CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MENORES:** SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE SAN CARLOS BAHIA MAGDALENA, ADOLFO LOPEZ MATEOS, B.C.S. PTO. ANGEL Y BAHIAS 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 DE OAXACA, CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC, POR EFECTOS DE VIENTOS MODERADOS A FUERTES Y OLEAJE ELEVADO, ASI COMO EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, NAYARIT, JALISCO, COLIMA Y EN LAS ISLAS DE REVILLAGIGEDO, POR EFECTOS DE VIENTOS MODERADOS Y OLEAJE ELEVADO PROVOCADOS 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 RECALDA 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 PRACTICAS DE TIRO DEL 11 AL 21 DE MARZO 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)
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 Suroeste de Puerto Arista, Chis.	15° 46.2' N y 083° 40.0' W 15° 40.2' N y 083° 32.0' W 15° 41.5' N y 083° 43.5' W 15° 35.5' N y 083° 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 LE 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. BAHIA 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 NAUTICOS DEPORTIVOS (REGATAS) DE LA COPA MEXICO 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)