



**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. 0282 DE LAS 1000 HRS. DEL VIERNES 12 DE MARZO DEL 2010.**

DE ROSARITO, B. C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- ENTRADA DE **HUMEDAD** HACIA ESA REGIÓN FAVORECIDA POR LA CIRCULACIÓN DEL SISTEMA DE **ALTA PRESIÓN OCEÁNICA** LOCALIZADA EN EL PACÍFICO NORORIENTAL Y LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL TERRITORIO NACIONAL, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO CON ALGUNOS NUBLADOS DISPERSOS Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS A LO LARGO DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA Y EN LAS COSTAS ORIENTALES DE BAJA CALIFORNIA SUR 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 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES), MISMAS QUE PODRÁN ALCANZAR UNA ALTURA DE HASTA 3.1 MTS (11 PIES). POR EFECTOS DE MAR DE FONDO. Y EN LAS COSTAS ORIENTALES DE BAJA CALIFORNIA SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN 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).

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- ENTRADA DE **HUMEDAD** HACIA ESA REGIÓN FAVORECIDA POR LA CIRCULACIÓN DEL SISTEMA DE **ALTA PRESIÓN OCEÁNICA** LOCALIZADA EN EL PACÍFICO NORORIENTAL Y LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL TERRITORIO NACIONAL, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO CON ALGUNOS NUBLADOS DISPERSOS Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA Y NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE SINALOA Y SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN DE 37 A 46 KPH (20 A 25 NUDOS) CON ALGUNAS QUE PUEDEN SER SUPERIORES A LOS 56 KPH. (30 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES), MISMAS QUE PODRÁN ALCANZAR UNA ALTURA DE HASTA 3.0 MTS (10 PIES).

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- ENTRADA DE **AIRE HÚMEDO** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA ESA REGIÓN, PROPICIARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO 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) CON 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). EN LAS ISLAS DE REVILLAGIGEDO, COL. SERÁN DEL NORTE DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) 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 EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y DESPEJADO CON ALGUNOS NUBLADOS DISPERSOS EN LAS COSTAS DE GUERRERO Y OAXACA, MANTIENIENDO LAS TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. 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 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES). MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE OAXACA SERÁN 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), ALTURA QUE PUEDE ALCANZAR LOS 3.0 MTS. (10 PIES).

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 CON ALGUNOS NUBLADOS DISPERSOS Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC SERÁN 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). ALTURA QUE PUEDE ALCANZAR LOS 3.0 MTS. (10 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1021.L3	DESPEJADO	10	NORTE DE 2 A 5 KPH	OLAS DE 2 A 4 PIES
ROSARITO	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1015	DESPEJADO	18	ESTE-NORESTE DE 5 A 8 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1016	DESPEJADO	12	CALMA	CALMA
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	14	OESTE DE 4 8 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1018	DESPEJADO	13	SUR-SUROESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
GUAYMAS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	14	NORTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1020	DESPEJADO	12	CALMA	CALMA
MAZATLÁN	ABIERTO	1011.9	DESPEJADO	17	NOROESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1014.1	DESPEJADO	16	ESTE DE 6 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	18	NORTE DE 1 A 7 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1009.3	DESPEJADO	17.2	NORTE DE 7 KPH	OLAS DE 1 PIE
MANZANILLO	ABIERTO	1010.5	MEDIO NUBLADO	26	OESTE DE 6 KPH	OLAS DE 2 PIES
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	21	NOROESTE DE 3 KPH	OLAS DE 2 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	F/S	NUBLADO	27	VARIABLE DE 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1010.3	DESP. A MEDIO NUBLADO	26	CALMA	OLAS DE 2 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1013	DESPEJADO	27	SUROESTE DE 35 A 40 KPH	OLAS DE 5 A 6 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	29	NOROESTE DE 14 KPH	OLAS DE 1 PIE

CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE LA PAZ, LOS BARRILES, SAN CARLOS, BAHIA MAGDALENA, ADOLFO LOPEZ MATEOS, B.C.S. PTO. ANGEL, 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 PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, COSTAS ORIENTALES DE BAJA CALIFORNIA SUR, SINALOA Y EL SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, NAYARIT, JALISCO, COLIMA, ASI COMO 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 REGALDA 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 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 APOGEO EL 12 DE MARZO A LAS 04 HRS. 08 MIN. (TIEMPO DEL CENTRO DE MÉXICO), CUANDO EN SU MOVIMIENTO ALREDEDOR DE LA TIERRA, TIENE UN MAYOR ALEJAMIENTO, 406 009 KM.

♦ 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.