



**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. 0270 DE LAS 1000 HRS. DEL MARTES 9 DE MARZO DEL 2010.

DE ROSARITO, B. C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- ENTRADA DE HUMEDAD FAVORECIDA POR LAS **ALTAS PRESIONES OCEÁNICAS** LOCALIZADAS EN EL PACÍFICO NORORIENTAL, EN COMBINACIÓN CON LA **BAJA FRÍA** QUE DOMINA EL SUR DE LA UNIÓN AMERICANA ASÍ COMO EL NORTE Y NOROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, MISMO QUE FAVORECE UN **FRENTE FRÍO** QUE SE EXTIENDE DESDE LOS LÍMITES DE NEVADA Y UTAH, E.U.A, HASTA EL SUR DE CALIFORNIA, E.U.A., Y LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL PAÍS, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO MISMO QUE SE INCREMENTARÁN CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE BAJA CALIFORNIA SERÁN DEL NORTE Y NORESTE 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. PARA LAS COSTAS OCCIDENTALES DE BAJA CALIFORNIA SUR SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS QUE PUEDEN SER SUPERIORES A LOS 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.7 MTS (6 A 9 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 RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS (5 A 8 PIES).

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- ENTRADA DE HUMEDAD FAVORECIDA POR LAS **ALTAS PRESIONES OCEÁNICAS** LOCALIZADAS EN EL PACÍFICO NORORIENTAL, EN COMBINACIÓN CON LA **BAJA FRÍA** QUE DOMINA EL SUR DE LA UNIÓN AMERICANA ASÍ COMO EL NORTE Y NOROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, MISMO QUE FAVORECE UN **FRENTE FRÍO** QUE SE EXTIENDE DESDE LOS LÍMITES DE NEVADA Y UTAH, E.U.A, HASTA EL SUR DE CALIFORNIA, E.U.A., Y LA FUERTE PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL PAÍS, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO MISMO QUE SE INCREMENTARÁN CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA. 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 RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS (5 A 8 PIES).

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ES REFORZADA POR LA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO**, QUE CRUZA LA REGIÓN, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS 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 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), EN LAS ISLAS REVILLAGIGEDO, COL., SERÁN DEL NORTE Y NORESTE DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.1 A 3.0 MTS. (7 A 10 PIES).

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.- APORTE DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ES REFORZADA POR LA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO**, QUE CRUZA LA REGIÓN, PROPICIARÁ CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE 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 NORTE Y NORESTE 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 MARÍTIMO TROPICAL** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA A LO LARGO DE LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SON DEL NORTE Y NOROESTE 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 EL GOLFO DE TEHUANTEPEC SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN 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).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1020.8	NUBLADO	12	NORTE DE 3 KPH	OLAS DE 2 PIES
ROSARITO	CERRADO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1015	DESPEJADO	16	SUR DE 5 A 9 KPH	OLAS DE 1 PIE
SAN CARLOS	ABIERTO	1016	DESPEJADO	16	NOROESTE DE 12 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	16	OESTE DE 6 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1018	DESPEJADO	14	SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
GUAYMAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	13	CALMA	CALMA
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	14	ESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
MAZATLÁN	ABIERTO	1012.1	DESPEJADO	19	NORTE DE 19 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1014.8	DESPEJADO	18	NOROESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	22	NORTE DE 1 A 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1011.3	DESPEJADO	22.2	NORESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
MANZANILLO	ABIERTO	1011.1	MEDIO NUBLADO	22.4	NORESTE DE 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	23	CALMA	CALMA
ACAPULCO	ABIERTO	-----	MEDIO NUBLADO	28	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1011	DESPEJADO	28	CALMA	OLAS DE 2 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1009	MEDIO NUBLADO	28.5	CALMA	OLAS DE 2 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	29	CALMA	OLAS DE 1 PIE

CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE ENSENADA, EL SAUZAL Y ROSARITO, B.C.

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. Y A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EN EL RESTO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL PACÍFICO, POR VIENTOS Y OLEAJE DE MENOR INTENSIDAD.

● 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	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLIGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLIGONO	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 Suroeste 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 HUANACAXTLE, 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. ● **EN PUERTO CHIAPAS, CHIS.,** TERMINARON LOS TRABAJOS DE DRAGADO DEL CANAL DE ACCESO POR LA DRAGA ARM. BAHÍA KINO ADR-03. ● **EN CRUZ DE HUANACAXTLE, 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 ENCUENTRAN 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 NAÚTICOS DEPORTIVOS (REGATAS) DE LA COPA MÉXICO BICENTENARIO EDICIÓN 2010, CON SEDE EN EL PUERTO DE CRUZ DE HUANACAXTLE, NAY.

● **FUERA DE SERVICIO: EN LA PAZ, B.C.S.,** LA BALIZA DE ENFILACIÓN ANTERIOR No. 3 (CERRO DE LA MARINA) EN SITUACIÓN LAT. 24° 10' 35" N Y LONG. 110° 18' 15" W. ● **EN IXTAPA-ZIHUATANEJO, GRO.,** LA BOYA "BAJO TINTORERA" (POR EL MOMENTO EN TIERRA).

◆ **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)