



**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**

**"BOLETIN METEOROLÓGICO MARÍTIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL PACÍFICO MEXICANO"
NO. 0578 DE LAS 1000 HRS. DEL LUNES 25 DE MAYO DEL 2009.**

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON UNA AMPLIA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE DESDE NEVADA, E.U.A. HASTA EL SUR DE SONORA, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA MATUTINAS, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, EXCEPTO EN LAS COSTAS LA REGIÓN NOR-NORESTE DE ESA PENÍNSULA, DONDE CONTINÚAN LAS TEMPERATURAS TEMPLADAS, MISMAS QUE SE RECUPERARÁN DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NOROCCIDENTALES DE LA CITADA PENÍNSULA SERÁN DEL OESTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON POSIBLES RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS SUROCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE IGUAL INTENSIDAD CON OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), EN LAS COSTAS ORIENTALES SERÁN DE DIRECCIÓN VARIABLE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES).

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- ENTRADA DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON UNA AMPLIA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE DESDE NEVADA, E.U.A. HASTA EL SUR DE SONORA, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESA REGIÓN SERÁN DE DIRECCIÓN VARIABLE 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).

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- APORTE DE **AIRE HÚMEDO** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LA LIGERA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, QUE CRUZA LA REGIÓN, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMO QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS VESPERTINAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS OCASIONALES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES).

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.- ENTRADA DE **HÚMEDO** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECIDA POR LA **HUMEDAD** GENERADA POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMO QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS EN HORAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO, SIENDO DE MAYOR INTENSIDAD EN LAS COSTAS DE OAXACA, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS ANTES MENCIONADAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SERÁN 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), **POR EFECTOS DE MAR DE FONDO.**

ONDA TROPICAL SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA LONG. 099° W, AL SUR DE LA LAT. 13° N, FRENTE A LAS COSTAS DE GUERRERO, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE, ASOCIADA A LA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL, FAVORECE ACTIVIDAD CONVECTIVA LIGERA A MODERADA, SE MANTIENE EN VIGILANCIA.

DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECIDA POR LA **HUMEDAD** GENERADA POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMO QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES, 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 DE COMPONENTE NORTE 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), **POR EFECTOS DE MAR DE FONDO**, SIENDO DE MAYOR INTENSIDAD EN EL INTERIOR DEL GOLFO DEL TEHUANTEPEC.

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1014.1	NUBLADO	17	NORTE DE 6.5 A 15.5 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ROSARITO	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	20	SURESTE DE 28 A 30 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1013	NUBLADO	17	OESTE DE 8 A 12 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	23	OESTE DE 8 A 12 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1012	DESPEJADO	21	SURESTE DE 5 KPH	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1006	DESPEJADO	21	ESTE DE 10 KPH	CALMA
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1008	DESPEJADO	25	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1010.4	DESPEJADO	24	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1012.2	DESPEJADO	25	CALMA	CALMA
SAN BLAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	29	CALMA	CALMA
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1010.6	DESPEJADO	23.4	NOROESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
MANZANILLO	ABIERTO	1008.5	DESPEJADO	23	CALMA	OLAS DE 1 PIE
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	24	CALMA	CALMA
ACAPULCO	ABIERTO	1011.4	DESPEJADO	30	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	31	NOROESTE DE 10 KPH	OLAS DE 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1013.5	DESPEJADO	29.5	SUROESTE DE 5 KPH	OLAS DE 3 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	28	NORESTE DE 6 KPH	OLAS DE 1 PIE

CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN ABIERTOS TODOS LOS PUERTOS.

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE.

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL EN LAS INMEDIACIONES DE LA ONDA TROPICAL QUE SE EXTIENDE AL SUR DE GUERRERO, ASIMISMO LAS COSTAS DEL PACÍFICO SUR MEXICANO, POR EFECTOS DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, VIENTOS Y OLEAJE MODERADO, ASÍ COMO A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EN EL RESTO DE LAS COSTAS DEL PACÍFICO MEXICANO, POR EFECTOS SIMILARES DE MENOR INTENSIDAD.

- **FUERA DE SERVICIO:** EL FARO DE PUERTO ESCONDIDO, EN PUERTO ESCONDIDO, OAX. EN LA SIGUIENTE SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT 15° 51' 26" N Y LONG. 097° 04' 02" W
- **EL 15 DE MAYO. INICIO DE MANERA OFICIAL LA "TEMPORADA DE CICLONES TROPICALES 2009" EN EL PACÍFICO MEXICANO HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE. MANTÉNGANSE TODOS DEBIDAMENTE INFORMADOS. LA DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE DE LA S.C.T. REALIZARÁ EL OPERATIVO DE SEGURIDAD DENOMINADO "HURACANES 2009" DESDE EL 15 DE MAYO Y HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE.**
- **FUERA DE SERVICIO:** EN LA PAZ, B.C.S., BALIZA DE ENFILACIÓN POSTERIOR NO. 4 (COLINA DEL SOL) LOCALIZADA EN LAT. 24°10'22" N Y LONG. 110°18'14" W, BOYA C.F.E. (PUNTA PRIETA) UBICADA EN LAT. 24°13'27" N Y LONG. 110°18'48" W.

ELABORÓ: L.C.A. DIANA LAURA GALLARDO MÉNDEZ.