



**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. 0576 DE LAS 1600 HRS. DEL DOMINGO 24 DE MAYO DEL 2009.**

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- LA CIRCULACIÓN DEL SISTEMA DE ALTA PRESIÓN OCEÁNICO LOCALIZADO EN EL PACÍFICO NORORIENTAL, FAVORECE LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LAS BAJAS PRESIONES QUE DOMINAN EL NOROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA MATUTINAS, MANTENIENDO LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS EN GRAN PARTE DE LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, EXCEPTO EN LA REGIÓN NOR-NORESTE DE ESA PENÍNSULA, DONDE CONTINÚAN LAS TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA CITADA PENÍNSULA SON DEL NORTE Y NOROESTE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS DE 37 KPH. (20 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS. (5 A 8 PIES), INTENSIFICÁNDOSE MAÑANA POR LA TARDE. EN LAS COSTAS ORIENTALES SON DE COMPONENTE SUR DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES).

NOTA: EL **DISTURBIO TROPICAL** PRESENTA UN CENTRO DE BAJA PRESIÓN DE 1011 HPA. LOCALIZADO EN LA LAT. 16° N Y LONG. 112° W A 825 KM. (445 MILLAS) AL SUROESTE DE CABO CORRIENTES, JAL., SE DESPLAZARA LENTAMENTE HACIA EL OESTE, **SE MANTIENE EN VIGILANCIA.**

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LA LÍNEA DE VAGUADA QUE SE EXTIENDE DESDE EL NOROESTE HASTA EL SUROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, OCASIONAN 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 SON DE COMPONENTE SUR DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES).

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL, PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL APORTE DE HUMEDAD PROCEDENTE DE LA ACTIVA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL Y LA LÍNEA DE VAGUADA QUE SE EXTIENDE DESDE EL NOROESTE HASTA EL SUROESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS SON DEL OESTE Y SUROESTE 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 LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.- ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ES REFORZADA POR LOS DESPRENDIMIENTOS NUBOSOS DE LA ACTIVA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS EN HORAS 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. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ANTES MENCIONADAS SON 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.**

DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, REFORZADA POR LOS EFECTOS DE LA ACTIVA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL, ASÍ COMO LA APROXIMACIÓN DE LA ONDA TROPICAL SITUADA A LO LARGO DE LA LONG. 092° W, AL SUR DE LA LAT. 17° N, SOBRE LAS COSTAS DE GUATEMALA, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE A UNA VELOCIDAD DE 22 KPH. (12 NUDOS), FAVORECE ACTIVIDAD CONVECTIVA MODERADA Y FAVORECEN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SON DEL SUR Y SUROESTE 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), SIENDO DE MAYOR INTENSIDAD EN EL INTERIOR DEL GOLFO DEL TEHUANTEPEC, **POR EFECTOS DE MAR DE FONDO, POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS.**

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICION	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1015.5	DESPEJADO	19.4	SUROESTE DE 8 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ROSARITO	ABIERTO	1012.7	MEDIO NUBLADO	17	SUROESTE DE 9 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
LA PAZ	ABIERTO	1013	DESPEJADO	30	SUR-SURESTE DE 9 A 12 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1015	DESPEJADO	20	OESTE DE 12 A 19 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	32	OESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1012	DESPEJADO	29	NOR-NOROESTE DE 5 KPH	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1008	DESPEJADO	35	SURESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	30	SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1011.6	DESPEJADO	27	SUROESTE DE 17 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1014	DESPEJADO	30	SUROESTE DE 18 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	33	OESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1011.4	MEDIO NUBLADO	28	SUROESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 3 PIES
MANZANILLO	ABIERTO	1011	MEDIO NUBLADO	29	OESTE DE 14 KPH	OLAS DE 3 PIES
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	29	OESTE-SUROESTE DE 14 KPH	OLAS DE 4 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	1011.2	DESPEJADO	38	SUROESTE DE 10 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	32	NOROESTE DE 8 KPH	OLAS DE 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1014	DESPEJADO	35	SUROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1010.8	MEDIO NUBLADO	32	OESTE DE 19 KPH	OLAS DE 2 PIES

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 COSTAS DEL PACÍFICO SUR MEXICANO, POR EFECTOS DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, VIENTOS Y OLEAJE MODERADO, ASIMISMO EN LAS INMEDIACIONES DE LA ONDA TROPICAL QUE SE EXTIENDE AL SUR DE GUATEMALA, Y 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. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.