



**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. 0580 DE LAS 1600 HRS. DEL LUNES 25 DE MAYO DEL 2009.**

**DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- SISTEMA DE ALTA PRESIÓN** DOMINA LA REGIÓN NOR-NORESTE DEL OCEANO PACÍFICO, LO QUE FAVORECE UNA AMPLIA **DORSAL** QUE SE EXTIENDE HASTA LOS MARES ADYACENTES DE LA REGIÓN SUR DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA Y NAYARIT, EN COMBINACIÓN CON LA LIGERA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSAS Y BANCOS DE NIEBLA AISLADAS NOCTURNAS Y MATUTINAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA, MANTENIENDOSE LAS TEMPERATURAS CALIDAS A FRESCAS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NOROCCIDENTALES DE LA CITADA PENINSULA SON DEL NORTE 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 PENINSULA SON DEL NORTE Y NOROESTE DE IGUAL INTENSIDAD CON OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), MIENTRAS QUE EN LOS MARES ADYACENTES DE LOS CABOS, B.C.S. SON DE COMPONENTE NORTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS (4 A 6 PIES), **POR LO QUE SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASI COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS, TOMAR TODAS LAS PRECAUCIONES NECESARIAS.** EN LAS COSTAS ORIENTALES SON 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.- SISTEMA DE ALTA PRESIÓN** DOMINA LA REGIÓN NOR-NORESTE DEL OCEANO PACÍFICO, LO QUE FAVORECE UNA AMPLIA **DORSAL** QUE SE EXTIENDE HASTA LOS MARES ADYACENTES DE LA REGIÓN SUR DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA Y NAYARIT, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN LA REGIÓN, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA AISLADAS NOCTURNAS Y MATUTINAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESA REGIÓN SON 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.- SISTEMA DE ALTA PRESIÓN** DOMINA LA REGIÓN NOR-NORESTE DEL OCEANO PACÍFICO, LO QUE FAVORECE UNA AMPLIA **DORSAL** QUE SE EXTIENDE HASTA LOS MARES ADYACENTES DE LA REGIÓN SUR DE LA PENINSULA DE BAJA CALIFORNIA Y NAYARIT, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN LA REGIÓN, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS SON 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).

**NOTA:** LA INTERACCION DE UNA AMPLIA DORSAL QUE DOMINA LA REGIÓN NOR-NORESTE DEL OCEANO PACÍFICO, CON UNA AMPLIA **LÍNEA DE VAGUADA** EN NIVELES ALTOS DE LA ATMOSFERA QUE SE EXTIENDE DESDE LOS LIMITES DE SONORA Y NAYARIT HASTA EL PACÍFICO CENTRAL, Y LA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, ASÍ COMO LA APROXIMACIÓN DE UNA DEBIL A MODERADA **ONDA TROPICAL** SITUADA A LO LARGO DE LA LONG. 102.0° ENTRE LAS LATS. 4/16 °N, FRENTE A LAS COSTAS DE MICHOACAN, PROPICIAN EN LA ZONA DE LAS ISLAS REVILLAGIGEDO, VIENTOS DE 37 A 46 KPH (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.4 A 3.3 MTS (8 A 11 PIES), CONDICIONES QUE PREVALECERAN EN LAS PROXIMAS 24 HRS. **POR LO QUE SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS, TOMAR TODAS LAS PRECAUCIONES NECESARIAS, ANTE LOS EFECTOS DE ESTOS SISTEMAS.**

**DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.- ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ES REFROZADA POR LA **HUMEDAD** GENERADA POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, ASÍ COMO POR EL DESPLAZAMIENTO DE LA DEBIL A MODERADA **ONDA TROPICAL** SITUADA A LO LARGO DE LA LONG. 102.0° ENTRE LAS LATS. 4/16 °N, FRENTE A LAS COSTAS DE MICHOACAN, LOS QUE PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS CALIDAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA T. 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.**

**DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROVENIENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECIDA POR LA **HUMEDAD** GENERADA POR LA ACTIVA **ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL**, CONTINUAN PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SON 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	1014.3	DESPEJADO	20.3	SUROESTE DE 8.5 A 20.5 KPH	OLAS DE 2 A 5 PIES
ROSARITO	ABIERTO	1010.7	DESPEJADO	21	NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
LA PAZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	30	NOROESTE DE 10 A 14 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	25	SURESTE DE 11 A 19 KPH	OLAS DE 1 A 4 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	26	SUROESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	NOROESTE DE 5 KPH	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1005	DESPEJADO	35	SURESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1007	DESPEJADO	27	SUR DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1009.5	DESPEJADO	25.8	OESTE-SUROESTE DE 18 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1011.9	DESPEJADO	28	SUROESTE DE 20 KPH	OLAS DE 4 A 5 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1008	DESPEJADO	32	SUROESTE DE 10 A 15 KPH	CALMA
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1009.1	DESPEJADO	27.3	SUROESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 3 PIES
MANZANILLO	ABIERTO	1009	DESPEJADO	28	SUROESTE DE 16 KPH	OLAS DE 2 PIES
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	ESTE-SUROESTE DE 14 KPH	OLAS DE 4 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	1010.9	DESPEJADO	38	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	31	SUROESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1010.5	DESPEJADO	32	OESTE-SUROESTE DE 20 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 INMEDIACIONES DE LAS ISLAS REVILLAGIGEDO, POR VIENTOS MODERADOS Y OLEAJE ELEVADO, ASIMISMO EN LAS INMEDIACIONES DE LA ONDA TROPICAL QUE SE EXTIENDE FRENTE A LAS COSTAS DE MICHOACAN Y EN LOS MARES ADYACENTES DE LOS CABOS, B.C.S. TAMBIÉN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL OCEANO PACÍFICO MEXICANO, POR EFECTOS SIMILARES DE MENOR INTENSIDAD.

- **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** DEBIDO A QUE: EL FARO DE PUERTO ESCONDIDO, EN PUERTO ESCONDIDO, OAX. TRABAJA POR EL MOMENTO EN MODO EMERGENTE EN LA SIGUIENTE SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 15° 51' 26" N Y LONG. 097° 04' 02" W. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS UN (1) SEGUNDO DE LUZ POR UN (1) SEGUNDO DE ECLIPSE, UN (1) SEGUNDO DE LUZ POR SEIS (6) SEGUNDOS DE ECLIPSE.
- **EL 15 DE MAYO, INICIÓ 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. BLANCA LUCIDO TOTO.**

ELABORADO CON INFORMACIÓN DEL S. M. N., TPC, NHC E IMAGENES DE SATELITE  
DISPONIBLE POR INTERNET EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: <http://portal.sct.gob.mx/SciPortal/>