



**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. 0604 DE LAS 1600 HRS. DEL DOMINGO 31 DE MAYO DEL 2009.**

**DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.-** PERSISTE LA ENTRADA DE **HUMEDAD** HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECIDA POR LAS **ALTAS PRESIONES** OCEÁNICAS QUE DOMINAN EL PACÍFICO NORORIENTAL, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE CONTINÚA EXTENDIDA DESDE CALIFORNIA, E.U.A. CRUZA EL NOROESTE DE SONORA HASTA LA REGIÓN CENTRAL DEL GOLFO DE CALIFORNIA, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BRUMA DISPERSA, ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS A LO LARGO DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA CITADA PENÍNSULA, INCLUYENDO LOS CABOS, B.C.S. SON DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), CONDICIONES QUE PREVALECEERÁN LAS PRÓXIMAS 24 A 48 HRS., **POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS.** EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LA PENÍNSULA 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 PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.-** SE MANTIENE LA ENTRADA DE **AIRE HÚMEDO** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE CONTINÚA EXTENDIDA DESDE CALIFORNIA, E.U.A. CRUZA EL NOROESTE DE SONORA HASTA LA REGIÓN SUR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA 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.-** APORTACIÓN DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECEN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA AISLADAS NOCTURNAS A MATUTINAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SON DE COMPONENTE OESTE 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), POR EFECTOS DE **MAR DE FONDO**, **POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS.**

**DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL OAX.-** ENTRADA DE **AIRE HÚMEDO** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, REFORZADA POR LA **ONDA TROPICAL QUE FUE REUBICADA** A LO LARGO DE LA LONG. 100° W, AL SUR DE LA LAT. 14° N, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE A UNA VELOCIDAD DE 19 KPH. (10 NUDOS), ASÍ COMO EL APORTE DE **HUMEDAD** GENERADO DESDE UN **DISTURBIO TROPICAL**, LOCALIZADO AL SUR DE LAS COSTAS DE OAXACA Y GUERRERO, EL CUAL PRESENTA **ACTIVIDAD CONVECTIVA MODERADA** EN SUS INMEDIACIONES, LOS QUE OCASIONAN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, ALGUNAS QUE PODRÍAN SER LOCALMENTE INTENSAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE OAXACA Y GUERRERO; MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, DOMINA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS CON BRUMA DISPERSA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SON DE COMPONENTE NORTE 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), POR EFECTOS DE **MAR DE FONDO**. **NOTA: EL DISTURBIO TROPICAL PRESENTA POTENCIAL DE DESARROLLO A UN SISTEMA CICLÓNICO, POR LO QUE SE MANTIENE EN ESTRECHA VIGILANCIA Y SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS.**

**DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.-** PESISTE EL DESARROLLO DE ALGUNOS **NÚCLEOS CONVECTIVOS** SOBRE LAS COSTAS DE CHIAPAS Y SOBRE EL GOLFO DE TEHUANTEPEC, FAVORECIDOS POR EL **DISTURBIO TROPICAL** QUE SE LOCALIZA AL SUR DE LAS COSTAS DE OAXACA Y GUERRERO, OCASIONAN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS E INTERIOR DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SON DE COMPONENTE NORTE 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 DEL TEHUANTEPEC SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), **POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, 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	1013.9	DESPEJADO	23.3	CALMA	OLAS DE 2 A 5 PIES
ROSARITO	ABIERTO	1011.3	MEDIO NUBLADO	20	NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
LA PAZ	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	NOROESTE DE 10 A 14 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	21	OESTE DE 12 A 19 KPH	OLAS DE 1 A 4 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	24	NORESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1014	DESPEJADO	29	SURESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1005	DESPEJADO	35	SURESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	31	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1010.9	DESPEJADO	26.5	OESTE DE 13 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1013.1	DESPEJADO	31	SUR DE 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	33	SUROESTE DE 5 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1010.6	DESPEJADO	27	SUROESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MANZANILLO	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	32	SUR-SUROESTE DE 10 KPH	OLAS DE 3 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	1008.1	MEDIO NUBLADO	32	OESTE DE 14 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1013	DESPEJADO	32	OESTE-NOROESTE DE 6 KPH	OLAS DE 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	34	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 4 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1010.9	NUBLADO	32	SUR-SUROESTE DE 18 KPH	OLAS DE 2 PIES

**CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES:** SE ENCUENTRA CERRADO EL PUERTO DE BAHÍAS DE HUATULCO, OAX.

**AVISOS A LOS MARINOS**

**ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE.**

**SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL EN LAS INMEDIACIONES DEL DISTURBIO TROPICAL, ASÍ COMO A LAS COSTAS DEL CHIAPAS, OAXACA Y GOLFO DE TEHUANTEPEC, POR LLUVIAS, VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTO Y OLEAJE MODERADO, ASIMISMO A LAS EMBARCACIONES MENORES A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL OCÉANO 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.

**ELABORÓ: L.C.A. DIANA LAURA GALLARDO MENDEZ.**