



**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. 0842 DE LAS 1000 HRS. DEL VIERNES 30 DE JULIO DEL 2010.**

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- UNA LÍNEA DE VAGUADA SE EXTIENDE A LO LARGO DEL GOLFO DE CALIFORNIA, EN COMBINACIÓN CON LA ENTRADA DE HUMEDAD DEL OCEANO PACIFICO HACIA EL INTERIOR DE ESTAS COSTAS, PROPICIARÁN EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA CIELO MEDIO NUBLADO INCREMENTÁNDOSE EN HORAS VESPERTINAS CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS AISLADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NOROCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES) EN LAS COSTAS SUROCCIDENTALES SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE IGUAL INTENSIDAD Y OLAS DE SIMILAR ALTURA. MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LA CITADA PENÍNSULA SERÁN DE COMPONENTE SUR 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.- UNA LÍNEA DE VAGUADA SE EXTIENDE A LO LARGO DEL GOLFO DE CALIFORNIA, EN COMBINACIÓN CON LA ENTRADA DE HUMEDAD DEL OCEANO PACIFICO HACIA EL INTERIOR DE ESTAS COSTAS, OCASIONARÁN EN LAS COSTAS DE SONORA CIELO MEDIO NUBLADO INCREMENTÁNDOSE EN HORAS VESPERTINAS CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS AISLADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS. EN TANTO QUE EN LAS COSTAS DE SINALOA DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS VESPERTINAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA Y NORTE DE SINALOA SERÁN DE COMPONENTE SUR DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS (4 A 6 PIES). MIENTRAS QUE EN EL SUR DE SINALOA SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN Y DE SIMILAR INTENSIDAD CON PROBABILIDAD DE ALCANZAR HASTA 46 KPH (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES).

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- UNA AMPLIA ZONA DE INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA AL SUR DE JALISCO, FAVORECE EL DESARROLLO DE NÚCLEOS DE MODERADA A FUERTE ACTIVIDAD CONVECTIVA FRENTE A LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, LO QUE PROPICIA LA FUERTE ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DE ESTAS COSTAS, LO QUE OCASIONARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS Y ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS EN HORAS VESPERTINAS, MANTIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ANTES MENCIONADAS SERÁN DEL SUR Y SURESTE DE 37 A 48 KPH (20 A 25 NUDOS) CON PROBABILIDAD DE SER SUPERIORES A LOS 56 KPH (30 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE (7 A 9 PIES), MISMAS QUE PUEDEN ALCANZAR UNA ALTURA MAYOR A LOS 3.6 MTS (12 PIES) EN LOS MARES ADYACENTES A ESTA REGIÓN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA DEL SUR Y SURESTE DE 37 A 48 KPH (20 A 25 NUDOS) CON PROBABILIDAD DE SER SUPERIORES A LOS 56 KPH (30 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE (7 A 9 PIES), MISMAS QUE PUEDEN ALCANZAR UNA ALTURA MAYOR A LOS 3.6 MTS (12 PIES) EN LOS MARES ADYACENTES A ESTA REGIÓN. **NOTA:** LOS MODELOS DE PRONÓSTICO INDICAN QUE LA AMPLIA ZONA DE INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA PODRÁ FAVORECER UN **DISTURBIO TROPICAL. SE MANTIENE EN ESTRECHA VIGILANCIA.**

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL, OAX.- LAS BAJAS PRESIONES QUE DOMINAN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL FUERTE APORTE DE HUMEDAD PROVENIENTE DEL OCEANO PACIFICO HACIA EL INTERIOR DE ESTA REGIÓN, OCASIONARÁN EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN DURANTE LA TARDE CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES CON TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA ASOCIADA A LAS LLUVIAS, MANTIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES EN ZONAS DE TORMENTAS Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES). EN LAS COSTAS DE OAXACA SERÁN DEL NORTE Y NORESTE DE 37 A 48 KPH (20 A 25 NUDOS) CON TENDENCIA A ALCANZAR 56 KPH (30 NUDOS) DURANTE ESTA TARDE Y NOCHE, PRINCIPALMENTE EN SALINA CRUZ, OAX., PRESENTÁNDOSE RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE (7 A 9 PIES).

DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- **DISTURBIO TROPICAL** SE EXTIENDE AL SUR DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC, FAVORECE EL DESARROLLO DE NÚCLEOS CONVECTIVOS DE MODERADA ACTIVIDAD SOBRE Y FRENTE A LAS COSTAS DE CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC, EN COMBINACIÓN CON LAS BAJAS PRESIONES A LO LARGO DE L LITORAL OCCIDENTAL DE NUESTRO PAÍS, PROPICIARÁN EN LAS COSTAS ANTES MENCIONADAS CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO INCREMENTÁNDOSE CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS. LOS VIENTOS SERÁN DE COMPONENTE NORTE 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). SIN EMBARGO EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC LOS VIENTOS SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN DE 37 A 48 KPH (20 A 25 NUDOS) CON TENDENCIA A SER SUPERIORES HASTA 56 KPH (30 NUDOS) DURANTE ESTA TARDE Y NOCHE. **NOTA:** EL **DISTURBIO TROPICAL** ASOCIADO A LA ACTIVA ZONA DE CONVERGENCIA INTERTROPICAL AL SUR DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC, CONTINUA PRESENTANDO BAJA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO (10%), **SE MANTIENE EN ESTRECHA VIGILANCIA.**

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP. °C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1016	NUBLADO	17	SUROESTE DE 1 A 3 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ROSARITO	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1013	NUBLADO	27	SUR-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	20	OESTE DE 5 A 12 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1012	NUBLADO	26	OESTE-NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
STA. ROSALÍA	ABIERTO	1011	DESPEJADO	27	SURESTE DE 5 KPH	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1012	NUBLADO	26	SUR DE 20 KPH	OLAS DE 3 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1015	MEDIO NUBLADO	30	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1011.8	MEDIO NUBLADO	29	NORESTE DE 5 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1013.2	DESPEJADO	26	ESTE DE 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	25	NOR-NORESTE DE 1 A 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1013.7	MEDIO NUBLADO	24.7	CALMA	CALMA
MANZANILLO	ABIERTO	1011.7	MEDIO NUBLADO	25.3	NOROESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 PIES
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1013	NUBLADO	26	CALMA	CALMA
ACAPULCO	ABIERTO	1012.8	DESPEJADO	29	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1012.6	MEDIO NUBLADO	29	CALMA	OLAS DE 3 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1010.5	DESPEJADO	27	NORTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 3 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1012.3	DESPEJADO	30	CALMA	OLAS DE 2 PIES

CONDICIONES DE PUERTO 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 DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS DESDE CHIAPAS HASTA SINALOA Y EN LAS ISLAS REVILLAGIGEDO, POR EFECTOS DE LLUVIAS FUERTES, VISIBILIDAD REDUCIDA ASOCIADA A LAS LLUVIAS, VIENTOS MODERADOS Y OLEAJE ELEVADO. Y EN EL RESTO DE LAS COSTAS DEL PACÍFICO MEXICANO POR EFECTOS DE MENOR INTENSIDAD.

♣ **ENTRA EN SERVICIO:** ♣ EL FARO DE BOCA DE PABELLÓN AMARILLO (03-065) SE ENCUENTRA UBICADO EN LAT. 25° 48' 20" N. Y LONG. 112° 07' 10" W. SE LE INSTALO LUMINARIA LED 350 DE 1400 CD, MODELO SOLAR Y BATERÍA DE 12 W. ♣ FARO BOCA SANTO DOMINGO (03-70) SE ENCUENTRA UBICADO EN LAT. 25° 28' 39" N. Y LOG. 112° 03' 29" W., SE LE INSTALO LUMINARIA LED 250 DE 1400 CD. MODELO SOLAR Y BATERÍA DE 12 W.

♣ **FUERA DE SERVICIO:** EN PUERTO ESCONDIDO LA BALIZA PUNTA ZICATELA EN LAS SIGUIENTES COORDINAS EN LAT. 15° 48' 49" N. Y LONG. 097° 02' 55" W.

NOTA: SE RECOMIENDA ESTAR ATENTOS ANTE LOS ESCURRIMIENTOS DE LA LLUVIA ACUMULADA EN EL SUR Y SUROESTE DEL PACÍFICO MEXICANO, LO QUE PUEDE FAVORECER EL AUMENTO DEL NIVEL Y DEL CAUDAL DE LOS RÍOS, ASÍ COMO EN LAS DESEMBOCADURAS DE LOS MISMOS POR EL ARRASTRE DE PALIZADA.

- LA LUNA EN FASE DE LUNA LLENA, DESDE EL DÍA 26 DE JULIO Y HASTA EL 2 DE AGOSTO.

ELABORÓ: L. C. A. OSCAR ISAAC RASCÓN LÓPEZ.