



**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. 0846 DE LAS 1000 HRS. DEL SÁBADO 31 DE JULIO DEL 2010.**

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- ENTRADA DE **HUMEDAD** FAVORECIDA POR LAS **ALTAS PRESIONES** QUE DOMINAN EL PACÍFICO NORORIENTAL EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE CUBREN EL NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, PROPICIARÁN EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLAS EN HORAS NOCTURNAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA NORTE. PARA LAS COSTAS DE BAJA CALIFORNIA SUR DOMINA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES 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). 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.- ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE CUBREN EL NORTE DEL GOLFO DE CALIFORNIA, OCASIONARÁN EN LAS COSTAS DE ESA REGIÓN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS DISPERSAS, BANCOS DE NIEBLAS EN HORAS NOCTURNAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA 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 LAS COSTAS DE SINALOA SERÁN DE DIRECCIÓN VARIABLE DE IGUAL INTENSIDAD.

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- MODERADA ENTRADA DE **HUMEDAD** FAVORECIDA POR LA INESTABILIDAD ATMOSFÉRICA QUE SE LOCALIZA EN LOS MARES FRENTE A LAS COSTAS DEL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN LA REGIÓN, FAVORECERÁ CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS Y ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE NAYARIT, JALISCO Y COLIMA. LOS VIENTOS EN ESAS COSTAS SERÁN DEL SUR Y SUROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES). EN LAS INMEDIACIONES DE LAS ISLAS REVILLAGIGEDO, COL. LOS VIENTOS ALCANZARÁN UNA VELOCIDAD DE HASTA 46 KPH (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 3.0 MTS (6 A 10 PIES). **NOTA: EL DISTURBIO TROPICAL QUE SE LOCALIZABA FRENTE A LAS COSTAS DEL PACÍFICO CENTRAL Y AL SUR DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, ACTUALMENTE SE MUESTRA DESORGANIZADO CON BAJA PROBABILIDAD DE DESARROLLO, SIN EMBARGO, SE MANTIENE EN VIGILANCIA Y SE INFORMARÁ CUALQUIER CAMBIO SIGNIFICATIVO.**

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ÁNGEL, OAX.- MODERADA A FUERTE ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, FAVORECIDO POR UN **DISTURBIO TROPICAL** CON CENTRO DE BAJA PRESIÓN DE 1008 HPA LOCALIZADO EN LA LAT. 09°N Y LONG. 095°W A 697 KM (376 MILLAS) AL SUR-SUROESTE DE PUERTO CHIAPAS, CHIS Y A 758 KM (409 MILLAS) AL SUR DE BAHÍAS DE HUATULCO, OAX., CUBRE LOS MARES ADYACENTES A LAS COSTAS DE OAXACA, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** EN EL SUR DEL TERRITORIO NACIONAL, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN Y GUERRERO; MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE OAXACA DOMINA CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA ASOCIADA A LAS LLUVIAS. 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 Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS (5 A 8 PIES). EN LAS COSTAS DE OAXACA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 37 A 48 KPH (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.1 A 2.7 MTS (7 A 9 PIES).

DEL GOLFO DE TEHUANTEPEC A PUERTO CHIAPAS, CHIS.- MODERADO A FUERTE ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** EN EL SUR DEL TERRITORIO NACIONAL, FAVORECERÁN CIELO MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES, TORMENTAS ELÉCTRICAS, VISIBILIDAD REDUCIDA ASOCIADA A LAS LLUVIAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE 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 RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.1 A 3.0 MTS. (7 A 10 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.°C	VIENTO	MAR
ENSENADA	ABIERTO	1015.7	NUBLADO	16	SUROESTE DE 5 A 11 KPH	OLAS DE 2 A 4 PIES
ROSARITO	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1016	MEDIO NUBLADO	26	SUR DE 5 A 7 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1013	NUBLADO	21	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	26	OESTE DE 4 A 9 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
STA. ROSÁLIA	ABIERTO	1012	DESPEJADO	28	CALMA	CALMA
GUAYMAS	ABIERTO	1010	MEDIO NUBLADO	23	CALMA	OLAS DE 2 PIES
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1013	NUBLADO	30	SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
MAZATLÁN	ABIERTO	1011.5	MEDIO NUBLADO	29	NORESTE DE 4 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1011.5	NUBLADO	28	SURESTE DE 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1010	NUBLADO	29	CALMA	OLAS DE 1 PIE
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1011.2	NUBLADO	24	ESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
MANZANILLO	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	25	NORTE DE 4 KPH	OLAS DE 1 PIE
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	26	OESTE-NOROESTE DE 4 KPH	OLAS DE 2 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	1011.7	DESPEJADO	30	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1010.7	DESPEJADO	28	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1008.5	MEDIO NUBLADO	27	NORTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 3 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	23	CALMA	OLAS DE 2 A 3 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, VISIBILIDAD REDUCIDA ASOCIADA, VIENTOS MODERADOS Y OLEAJE ELEVADO. Y EN EL RESTO DE LAS COSTAS DEL PACÍFICO MEXICANO POR EFECTOS DE MENOR INTENSIDAD.

♣ **ENTRAN EN SERVICIO:** ♣ EN SAN CARLOS, B.C.S., EL FARO DE BOCA DE PABELLÓN AMARILLO EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 25° 48' 20" N Y LONG. 112° 07' 10" W. Y EL FARO BOCA SANTO DOMINGO EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 25° 28' 39" N. Y LOG. 112° 03' 29" W.

♣ **FUERA DE SERVICIO:** ♣ EN PUERTO ESCONDIDO LA BALIZA PUNTA ZICATELA EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA 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 CAUDAL DE LOS RÍOS, ASÍ COMO EN LAS DESEMBOCADURAS DE LOS MISMOS POR 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. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.