



**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 METEOROLOGICO MARITIMO Y CONDICION OPERACIONAL DE PUERTOS DEL ATLANTICO, GOLFO DE MEXICO Y MAR CARIBE"  
No. 0841 DE LAS 1000 HRS. DEL VIERNES 30 DE JULIO DEL 2010.**

**OCÉANO ATLÁNTICO:** UN FRENTE FRÍO SE EXTIENDE DESDE LOS MARES ADYACENTES A LAS COSTAS ORIENTALES DE CANADÁ, HASTA LAS COSTAS CENTRALES DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LA UNIÓN AMERICANA. ES IMPULSADO POR UN SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE CUBRE LA MAYOR PARTE DE LA REGIÓN ORIENTAL DE ESE PAÍS LO QUE OCASIONARÁ A LO LARGO DE ESA VERTIENTE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN DURANTE LA TARDE Y NOCHE CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, EXCEPTO EN LAS COSTAS DE VIRGINIA Y LAS CAROLINAS EN DONDE PODRÁN OCASIONAR LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS. MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS FRESCAS EN LAS COSTAS NORORIENTALES Y CÁLIDAS EN LA REGIÓN SURORIENTAL. LOS VIENTOS A LO LARGO DEL LITORAL ORIENTAL SERÁN DE COMPONENTE NORTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), EXCEPTO EN LAS COSTAS DE GEORGIA Y LA FLORIDA, EN DONDE SERÁN DEL OESTE DE IGUAL INTENSIDAD Y OLAS DE SIMILAR ALTURA.

**GOLFO DE MÉXICO:** ALTAS PRESIONES DOMINAN LA MAYOR PARTE DEL GOLFO DE MÉXICO Y DEL MAR CARIBE, FAVORECEN LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE NUESTRO PAÍS, LO QUE OCASIONARÁ A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS VESPERTINAS. LAS LLUVIAS EN VERACRUZ Y TABASCO SERÁN LIGERAS A MODERADAS Y EN EL RESTO DE LA VERTIENTE DISPERSAS CON BRUMA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ SERÁN DEL ESTE Y SURESTE 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 LAS COSTAS DEL SUR DE VERACRUZ Y TABASCO LOS VIENTOS SERÁN DE COMPONENTE NORTE 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 DE CAMPECHE Y YUCATÁN SERÁN DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD Y OLAS DE SIMILAR ALTURA.

**MAR CARIBE:** EL DOMINIO DE LAS ALTAS PRESIONES EN EL MAR CARIBE, FAVORECE LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LA APROXIMACIÓN UNA ONDA TROPICAL, QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LAS LONGS. 077/079° W, AL SUR DE LA LAT. 20° N, Y SE DESPLAZA HACIA EL OESTE POR EL CARIBE OCCIDENTAL A UNA VELOCIDAD DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS), FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN DURANTE LA TARDE Y NOCHE CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDA EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y EN EL CANAL DE YUCATÁN SERÁN DEL ESTE Y NORESTE 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).

**NOTA: DOS DISTURBIOS TROPICALES SE MANTIENEN EN VIGILANCIA.** UNO EN EL CARIBE ORIENTAL PRESENTA BAJA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO (10 %) Y EL OTRO EN EL ATLÁNTICO ORIENTAL, AL SUR DE LAS ISLAS CABO VERDE, ÁFRICA, TAMBIÉN PRESENTA BAJA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO (20 %). AMBOS SE MANTIENEN EN VIGILANCIA

**1<sup>RA</sup> REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS, LLUVIAS DE LIGERAS A MODERADAS, OCASIONALMENTE INTENSAS ACOMPAÑADAS POR TORMENTAS ELÉCTRICAS. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH (13 A 19 NUDOS) CON RACHAS EN ZONAS DE TORMENTA. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

**2<sup>DA</sup> REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS, LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN FORMA AISLADA. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE CON VELOCIDADES DE 10 A 20 KPH (11 A 16 NUDOS) CON RACHAS EN LAS ZONAS DE TORMENTA. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS (2 A 5 PIES).

**3<sup>RA</sup> REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS, NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS, DISMINUYENDO LA PROBABILIDAD. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 10 A 20 KPH (11 A 16 NUDOS) CON RACHAS EN LAS ZONAS DE TORMENTA, ROLANDO POR LA TARDE O NOCHE AL NORESTE CON LA MISMA INTENSIDAD. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

**4<sup>TA</sup> REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE):** MEDIO NUBLADO A NUBLADO, LLUVIAS MODERADAS ESPECIALMENTE SOBRE TABASCO ACOMPAÑADAS POR TORMENTAS ELÉCTRICAS. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH (13 A 19 NUDOS) CON RACHAS. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

**5<sup>TA</sup> REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO):** DESPEJADO CON NUBLADOS VESPERTINOS Y PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES, ACOMPAÑADAS DE TORMENTA ELÉCTRICAS DE VESPERTINAS A NOCTURNAS. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS (2 A 5 PIES).

**CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES**

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1017.2	NUBLADO	27	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1015.9	NUBLADO	28	SURESTE DE 12 A 14 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1018.1	MEDIO NUBLADO	25	CALMA	OLAS DE 5 A 6 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1016	NUBLADO	25	NORTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1018	NUBLADO	24	NORTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	26	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1015.7	DESPEJADO	27	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1015.5	DESPEJADO	28.7	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1015.1	MEDIO NUBLADO	28.4	ESTE DE 15 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1019.5	NUBLADO	26	NOR-NORESTE DE 1 A 5 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1015.5	DESPEJADO	26	CALMA	CALMA
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1017.2	DESPEJADO	30	NORESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
COZUMEL	ABIERTO	1014.5	DESP. A MEDIO NUB.	27.4	SURESTE DE 2 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1017	DESP. A MEDIO NUB.	26	CALMA	CALMA

**CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRA CERRADO EL PUERTO DE TAMPICO, TAMPS.**

**AVISOS A LOS MARINOS**

**ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DIAS UNICAMENTE**

**SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y DEL MAR CARIBE POR EFECTOS DE VIENTOS MODERADOS Y OLEAJE ELEVADO, ASÍ COMO EN LA EN LA DESEMBOCADURA DE LOS RÍOS HACIA EL GOLFO DE MÉXICO POR EL ARRASTRE DE PALIZADA.**

⚠ **SE INFORMA QUE LA EMBARCACIÓN "TIBURÓN IX" CON 5 TRIPULANTES PARTIÓ VÍA LA PESCA EL 4 DE JULIO CON RUMBO HACIA EL NORTE DE PROGRESO, YUC., LA EMBARCACIÓN TIENE 16.76 METROS DE ESLORA Y EN CASO DE AVISTARLA FAVOR DE INFORMAR A LA CAPITANÍA DE PUERTO MÁS CERCANA Y BRINDAR AYUDA.**

⚠ **SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN TAMPICO, TAMPS., DEBIDO A QUE QUEDAN RESTRINGIDAS LAS MANIOBRAS DE BUQUES DE LAS 19:00 HRS A LAS 06:00 HRS HASTA NUEVO AVISO, EN EL RÍO PANUCO DEBIDO A LA PALIZADA Y FUERTE CORRIENTE.**

**PRECAUCIÓN:** A TODA LA COMUNIDAD RIBEREÑA A LO LARGO DE TODOS LOS RÍOS DE LA VERTIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO Y EN PARTICULAR EN LOS EL RÍO GRIJALVA, TAB. Y LOS RÍOS JAMAPA, COTAXTLA, CARRIZAL, COATZACOALCOS, CAZONES Y UXPANAPA, VER., ASÍ COMO EN SUS DESEMBOCADURAS EN EL CITADO GOLFO, POR CRECIDAS DEL NIVEL DE LOS MISMOS FAVORECIDO POR LAS LLUVIAS QUE INCREMENTARÁN SUS NIVELES Y CAUDALES CON POSIBLES DESBORDAMIENTOS.

⚠ **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** DEBIDO A QUE LA BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE QUE SE ENCONTRA INSTALADA EN SEYBAPLAYA, CAMP., SE ENCUENTRA A LA DERIVA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ESFÉRICA DE COLOR AMARILLO Y ANTENA TRANSMISORA DE 1.80 MTS, POR LO QUE SE SOLICITA EN CASO DE SER AVISTADA, FAVOR DE REPORTARLA A LA CAPITANÍA DE PUERTO MAS CERCANA.

**FUERA DE SERVICIO:** ☉ EN TUXPAN, VER. LA MONOBOYA No. 2 EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 21° 03' 07" N. Y LONG. 097° 18' 46" W., ☉ EL RACÓN DEL FARO DE LA ISLA DE LOBOS, EN LA LAT. 21° 28' 6.47" N Y LONG. 097° 13' 38.08" W.,

✦ 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.

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