



**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 ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE"  
No. 0579 DE LAS 1600 HRS. DEL LUNES 25 DE MAYO DEL 2009.**

**OCEANO ATLÁNTICO: FRENTE FRÍO** SE EXTIENDE DESDE EL ATLÁNTICO FRENTE A LAS COSTAS DEL NORESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS HASTA MARYLAND, DONDE CONTINÚA COMO **FRENTE ESTACIONARIO** POR EL INTERIOR DE ESE PAÍS, EN COMBINACIÓN CON EL AMPLIO **SISTEMA DE BAJA PRESIÓN** SITUADO EN LOS LÍMITES DE ARKANSAS, OKAHOMA Y MISSOURI, MISMO QUE FAVORECE UNA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE HASTA EL NOROESTE DEL GOLFO, PROPICIAN EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE LA UNIÓN AMERICANA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA, BANCOS DE NIEBLA A LO LARGO DE LA LÍNEA FRONTAL Y TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS SURORIENTALES DE ESE PAÍS Y LAS COSTAS AMERICANAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, OCASIONAN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, BRUMA, ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NORTE DE ESE PAÍS SON 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 TANTO QUE EN LAS COSTAS DE LAS REGIONES SUR Y SURESTE SON DE COMPONENTE SUR DE IGUAL INTENSIDAD.

**GOLFO DE MÉXICO:** ENTRADA DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL SISTEMA DE **BAJA PRESIÓN** QUE DOMINA LA REGIÓN CENTRO-SUR DE LOS ESTADOS UNIDOS, EL NORESTE DEL TERRITORIO MEXICANO Y EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, OCASIONAN EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE VERACRUZ HASTA YUCATÁN, DOMINA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMO QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN HORAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ SON DEL SUR Y SURESTE 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 DESDE TABASCO HASTA YUCATÁN SON DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD CON OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), PRESENTÁNDOSE ALGUNAS RACHAS SUPERIORES EN LA SONDA DE CAMPECHE. **POR LO QUE SE LES RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS A LO LARGO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO.**

**MAR CARIBE:** ENTRADA DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL MAR CARIBE HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL APORTE DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMO QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES EN HORAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y EN EL CANAL DE YUCATÁN SON DEL ESTE Y SURESTE 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).

**ONDA TROPICAL SITUADA A LO LARGO DE LAS LONGS. 060/61° W, AL SUR DE LA LAT. 10° N, SE EXTIENDE SOBRE EL ORIENTE DE VENEZUELA, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE, A UNA VELOCIDAD DE 28 KPH. (15 NUDOS), FAVORECIENDO LIGERA ACTIVIDAD CONVECTIVA, SE MANTIENE EN VIGILANCIA.**

**1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DURANTE EL RESTO DEL DÍA. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

**2ª REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DURANTE EL RESTO DEL DÍA. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

**3ª REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL RESTO DEL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. NEBLINAS VESPERTINAS A NOCTURNAS QUE SE EXTENDERAN A LA COSTA POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

**4ª REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS, ALGUNAS LLUVIAS AISLADAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

**5ª REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA TARDE O NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE 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**

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1008.4	DESPEJADO	32	ESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1008	DESPEJADO	29	SURESTE DE 23 A 26 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1007.2	DESPEJADO	35	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1008.4	MEDIO NUBLADO	32	ESTE DE 14 A 21 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1003	MEDIO NUBLADO	33	NORESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	38	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1013	DESPEJADO	36	NORTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1010	DESPEJADO	28	SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1008	BRUMA	29	CALMA	OLAS DE 1 PIE
CAMPECHE	ABIERTO	1012	DESPEJADO	37	NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PROGRESO	ABIERTO	1007.6	DESPEJADO	40	NORTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 3 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1009	DESP. A MEDIO NUBLADO	32	SUR-SURESTE DE 25 A 30 KPH R=35	OLAS DE 1 A 2 PIES
COZUMEL	ABIERTO	1010	DESPEJADO	27	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	30	ESTE-SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 PIES

**CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES: TODOS LOS PUERTOS SE ENCUENTRAN ABIERTOS.**

**AVISOS A LOS MARINOS**

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

**SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO Y PENÍNSULA DE YUCATÁN, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE Y EL CANAL DE YUCATÁN, POR EFECTOS DE LLUVIAS, VIENTOS Y OLEAJE.**

♦-EN **TECOLUTLA, VER.:** FUE INSTALADA NUEVAMENTE LA BOYA MEDIDORA DE OLEAJE DEL IMT, EN POSICIÓN LAT. 20° 32'15" N Y LONG. 096° 57'57" W, A 7.8 KM. AL NORESTE DE LA DESEMBOCADURA DEL RÍO TECOLUTLA. CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ESFÉRICA DE ALUMINIO, COLOR AMARILLO, CON DIÁMETRO DE 0.60 MTS., LUZ DE 5 DESTELLOS EN 8 SEGUNDOS, PERÍODO DE OCULTAMIENTO DE 12 SEGUNDOS, A UNA PROFUNDIDAD DE 32 MTS. Y UN ALCANCE DE 4 MILLAS NAÚTICAS.

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