



**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 MARITIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE"  
No. 0585 DE LAS 1000 HRS. DEL MIERCOLES 27 DE MAYO DEL 2009.**

**OCEANO ATLÁNTICO: SISTEMA FRONTAL** SE EXTIENDE DESDE EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL HASTA VIRGINIA, DONDE CONTINUA POR EL INTERIOR DE LA UNIÓN AMERICANA LOS ESTADOS UNIDOS, EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA LA REGIÓN, EL APORTE DE **HUMEDAD** GENERADA POR EL **SISTEMA DE BAJA PRESIÓN** SITUADO EN LOS MARES ADYACENTES DE CAROLINA DEL NORTE, ASÍ COMO LA APROXIMACIÓN DE UN NUEVO **FRENTE FRÍO** QUE SE EXTIENDE MISSOURI HASTA EL OESTE DE TEXAS, E.U.A., PROPICIARÁN NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA A LO LARGO DE LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, MIENTRAS LAS COSTAS AMERICANAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BRUMA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA MATUTINAS. MANTIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS FRÍAS A TEMPLADAS EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NOR-NORESTE DE ESE PAÍS, Y FRESCAS A CÁLIDAS EN EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES DE ESE PAÍS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN DE COMPONENTE ESTE 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 DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO 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), INTENSIFICÁNDOSE DEBIDO A LA APROXIMACIÓN DEL **NUEVO FRENTE FRÍO**.

**GOLFO DE MÉXICO:** ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL AMPLIO **CANAL DE BAJAS PRESIONES** QUE DOMINA GRAN PARTE DEL TERRITORIO MEXICANO, ASÍ COMO EL SUROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, ASÍ COMO LA LIGERA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, QUE CRUZA LA REGIÓN, Y LA APROXIMACIÓN DE UN NUEVO **FRENTE FRÍO** QUE SE EXTIENDE DESDE MISSOURI HASTA EL OESTE DE TEXAS, E.U.A., MISMO QUE SE ESPERA ALCANCE EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO DURANTE ESTA NOCHE A PRIMERAS HORAS DEL JUEVES, LO QUE OCASIONARÁ EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CALIDAS. MIENTRAS QUE PARA LAS COSTAS DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN, DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS VESPERTINAS, BRUMA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. **NOTA: LOS PRONÓSTICOS ACTUALES INDICAN QUE EL FRENTE FRÍO PODRÍA INTERACTUAR CON EL CANAL DE BAJAS PRESIONES QUE DOMINA GRAN PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL Y DEL SUROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, LO QUE OCASIONARÁ EL INCREMENTO DE NUBLADOS Y DEL POTENCIAL DE LLUVIAS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ, POR LO QUE SE MANTIENE EN VIGILANCIA.** LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ SERÁN DEL SUR Y SURESTE 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), FIJÁNDOSE AL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD EN LAS PRÓXIMAS 12 A 24 HORAS, CONFORME SE DESPLACE EL SISTEMA FRONTAL POR ESA REGIÓN; EN LAS COSTAS DESDE TABASCO HASTA YUCATÁN SERÁN DE COMPONENTE ESTE DE IGUAL INTENSIDAD, PRESENTÁNDOSE RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) 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** PROVENIENTE DEL MAR CARIBE Y DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, PROPICIARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS EN HORAS VESPERTINAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y EN EL CANAL DE YUCATÁN SERÁN DEL ESTE Y SURESTE 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).

**ONDA TROPICAL SITUADA A LO LARGO DE LA LONG. 073° W, AL SUR DE LA LAT. 14° N, SE EXTIENDE SOBRE LOS LÍMITES DE VENEZUELA Y COLOMBIA, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE, A UNA VELOCIDAD DE 28 KPH. (15 NUDOS), FAVORECE ACTIVIDAD CONVECTIVA LIGERA A MODERADA, SE MANTIENE EN VIGILANCIA.**

**1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ):** DISMINUCIÓN DE NUBLADOS CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS QUE SE INCREMENTARÁN MAÑANA. NEBLINAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). CON POSIBLES RACHAS DE 45 KPH (24 NUDOS) QUE CAMBIARÁN AL NORTE Y NOROESTE CON LA MISMA INTENSIDAD. 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 TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y 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 CON TEMPERATURAS ALTAS A SENSIBLEMENTE ALTAS Y BRUMA EN LA COSTA DURANTE EL DÍA. NEBLINAS VESPERTINAS A NOCTURNAS QUE SE EXTENDERÁN 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 CON TEMPERATURAS ALTAS A SENSIBLEMENTE ALTAS DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA TARDE O 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 CON TEMPERATURAS ALTAS A SENSIBLEMENTE ALTAS 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	CONDICION	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1008.4	NUBLADO	26	ESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1006.7	NUBLADO	27	ESTE DE 7 A 11 KPH	OLAS DE 2 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1005	NUBLADO	23	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1007.7	DESPEJADO	27.6	SUR DE 4 A 8 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1005	MEDIO NUBLADO	28	SUR-SURESTE DE 5 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO/BRUMA	33	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1009	DESPEJADO	28	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1008	MEDIO NUBLADO	27	SURESTE DE 40 A 45 KPH	OLAS DE 3 A 5 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1007.3	NUBLADO	27.7	ESTE DE 35 A 45 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1013	DESPEJADO	29	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1010.8	DESPEJADO	31	SUR-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	29	SUR-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1011	DESPEJADO	30	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1015	DESPEJADO	29	ESTE 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 PENINSULA DE YUCATÁN, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE Y EL CANAL DE YUCATÁN, POR EFECTOS DE VIENTOS Y OLEAJE.**

♦ **EXTREMAR PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN HASTA EL 31 DE MAYO FRENTE A LAS COSTAS DE LA PESCA, TAMPS., DEBIDO A QUE EL BUQUE DE INVESTIGACIÓN SÍSMICA "WESTERN REGENT" REALIZA TRABAJOS DE EXPLORACIÓN DE ESTE-OESTE, EN EL POLÍGONO DELIMITADO POR LAS SIGUIENTES COORDENADAS: A) LAT. 23° 35.0' N Y LONG. 096° 07.0' W, B) LAT. 24° 22.0' N Y LONG. 096° 07.0' W, C) 24° 23.0' N Y LONG. 097° 35.0' W, D) LAT. 23° 35.0' N Y LONG. 097° 34.0' W. SOBRE UNA PROFUNDIDAD DE 1500 MTS., REMOLCA OCHO CABLES DE 8.1 KM. DE LONGITUD CADA UNO, SUMERGIDOS A 9 MTS. DE LA SUPERFICIE, CON UNA SEPARACION ENTRE EL PRIMERO Y EL ÚLTIMO CABLE DE 1050 MTS., A UNA VELOCIDAD DE 4.5 NUDOS, APOYADO POR EL B/M "GULF SERVICE".**

♦ **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 NÁUTICAS.**

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