



**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. 0581 DE LAS 1000 HRS. DEL MARTES 26 DE MAYO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: FRENTE FRÍO SE EXTIENDE DESDE EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL HASTA VIRGINIA, DONDE CONTINÚA POR EL INTERIOR DE LA UNIÓN AMERICANA COMO **FRENTE ESTACIONARIO**, EN COMBINACIÓN CON EL AMPLIO **SISTEMA DE BAJA PRESIÓN** QUE DOMINA LA REGIÓN CENTRO-SUR DE LA UNIÓN, ASÍ COMO DOS **LÍNEAS DE VAGUADA**, UNA QUE SE EXTIENDE FRENTE A LAS COSTAS DE GEORGIA Y CAROLINA DEL SUR, OTRA AL NORTE DE LAS BAHAMAS, Y LA APROXIMACIÓN DE UN NUEVO **FRENTE FRÍO** QUE SE EXTIENDE AL SUROESTE DE LOS GRANDES LAGOS, E.U.A., LOS QUE PROPICIARÁN EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE LA UNIÓN AMERICANA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRÍAS A TEMPLADAS, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS SURORIENTALES DE ESE PAÍS Y LAS COSTAS AMERICANAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, OCASIONARÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, BRUMA Y BANCOS DE NIEBLA, EXCEPTO EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE LA FLORIDA, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA, ASI COMO TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NORTE DE LOS ESTADOS UNIDOS 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 TANTO QUE EN LAS COSTAS DE LAS REGIONES SUR Y SURESTE DE ESE PAÍS SERÁN DEL ESTE Y SURESTE DE IGUAL INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL AMPLIO SISTEMA DE **BAJA PRESIÓN** QUE DOMINA EL NORESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, ASÍ COMO EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, Y LA LIGERA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, QUE CRUZA LA REGIÓN, OCASIONARÁN EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CALIDAS, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE VERACRUZ HASTA QUINTANA ROO, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE EN HORAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. **NOTA: LOS PRONÓSTICOS ACTUALES INDICAN QUE UN NUEVO FRENTE FRÍO QUE ACTUALMENTE SE EXTIENDE AL SUROESTE DE LOS GRANDES LAGOS, E.U.A., SE ALCANZARÁ EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO DURANTE LA TARDE/NOCHE DEL MIÉRCOLES, REGIÓN EN LA CUAL TENDERÁ A PERMANECER COMO ESTACIONARIO, LO QUE PODRÍA OCASIONAR EL INCREMENTO DE NUBLADOS Y DEL POTENCIAL DE LLUVIAS EN LAS COSTAS DEL NORTE DE TAMAULIPAS, 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 POSIBLES RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE TABASCO HASTA YUCATÁN SERÁN DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD, 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** PROVENIENTE 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, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN HORAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS, 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 ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

ONDA TROPICAL SITUADA A LO LARGO DE LA LONG. 066° W, AL SUR DE LA LAT. 14° N, SE EXTIENDE SOBRE LA REGIÓN CENTRAL DE VENEZUELA, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE, A UNA VELOCIDAD DE 28 KPH. (15 NUDOS), FAVORECE ACTIVIDAD CONVECTIVA MODERADA A FUERTE EN SU EXTREMO SUR, 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 Y 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) 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	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1007.4	NUBLADO	28	ESTE-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1005.8	NUBLADO	26.9	ESTE-SURESTE DE 11 A 14 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1010.4	NUBLADO	27	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1007.5	DESPEJADO	26.6	SUR-SUROESTE DE 8 A 12 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1005	NUBLADO	27	SUR-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1008	DESPEJADO/BRUMA	28	SUR DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1010	DESPEJADO	24	SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1007.1	MEDIO NUBLADO	27	SURESTE DE 40 A 45 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1007.1	NUBLADO	28.1	SURESTE DE 30 A 35 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1011	DESPEJADO	27	ESTE-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1009	DESPEJADO	26	SUR-SURESTE DE 15 A 20	OLAS DE 1 PIE
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESP. A MEDIO NUBLADO	30	SUR-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1010	DESPEJADO	30	CALMA	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	28	ESTE-SURESTE DE 20 A 25 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 DÍAS ÚNICAMENTE

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 VIENTOS Y OLEAJE, ASÍ COMO POR LLUVIAS.

♦-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, PERIODO 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.