



**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. 0583 DE LAS 1600 HRS. DEL MARTES 26 DE MAYO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: SISTEMA FRONTAL SE EXTIENDE DESDE EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL HASTA VIRGINIA, DONDE CONTINUA POR EL INTERIOR DE LOS ESTADOS UNIDOS, DETRÁS DE ÉSTE, EL **SISTEMA DE ALTA PRESIÓN** Y LA **MASA DE AIRE FRÍO** QUE SE LE ASOCIA, DOMINAN EL NOR-NORESTE DE LA UNIÓN AMERICANA; EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA LA REGIÓN, ASÍ COMO EL APORTE DE **HUMEDAD** GENERADA POR EL **SISTEMA DE BAJA PRESIÓN** LOCALIZADO FRENTE A LAS COSTAS DE GEORGIA Y CAROLINA DEL SUR, Y LA APROXIMACIÓN DE UN NUEVO **FRENTE FRÍO** QUE SE EXTIENDE AL SUROESTE DE LOS GRANDES LAGOS, E.U.A., LOS QUE OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS, TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NOR-NORESTE DE LA UNIÓN, MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES DE ESA VERTIENTE Y LAS COSTAS AMERICANAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, PROPICIAN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, MISMAS QUE PODRÍAN SER LOCALMENTE FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, BRUMA Y BANCOS DE NIEBLA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NOR-NORESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS 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 CENTRO Y SUR SON DEL SUR Y SURESTE DE IGUAL INTENSIDAD, EN TANTO QUE EN LAS COSTAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO SON 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: AMPLIO CANAL DE **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINA EL NORTE, NORESTE Y PARTE DEL SURESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, MISMO QUE CUBRE EL SUROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, EN COMBINACIÓN CON EL APORTE DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO, FAVORECIDO POR LA LIGERA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, PROPICIAN EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y DEL NORTE DE VERACRUZ, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMO QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS CON BRUMA DISPERSA, ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS. **NOTA: LOS PRONÓSTICOS ACTUALES INDICAN QUE UN NUEVO FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE AL SUROESTE DE LOS GRANDES LAGOS, E.U.A., ALCANZARÁ EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO DURANTE LAS PRIMERAS HORAS DEL JUEVES, DONDE INTERACTUARÁ CON EL CANAL DE BAJAS PRESIONES QUE DOMINA LA REGIÓN NOROESTE DEL PAÍS, LO QUE PODRÍA OCASIONAR EL INCREMENTO DE NUBLADOS Y DEL POTENCIAL DE LLUVIAS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y DEL NORTE DE VERACRUZ, POR LO QUE SE MANTIENE EN VIGILANCIA.** LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ 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), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE TABASCO HASTA YUCATÁN SON DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD, INTENSIFICÁNDOSE DURANTE LAS PRÓXIMAS 12 A 24 HORAS, PARA ALCANZAR VELOCIDADES DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), **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, PROPICIA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA 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 RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

ONDA TROPICAL SITUADA A LO LARGO DE LA LONG. 068 °W, AL SUR DE LA LAT. 14 °N, SE MUESTRA POCO VISIBLE POR IMÁGENES DE SALTÉLITE, SE EXTIENDE SOBRE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE VENEZUELA, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE, A UNA VELOCIDAD DE 28 KPH. (15 NUDOS), SE MANTIENE EN VIGILANCIA.

1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DISMINUCIÓN DE NUBLADOS CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA DURANTE EL RESTO DEL DÍA. POR LA 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) EN LA COSTA. 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 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 CON TEMPERATURAS ALTAS A SENSIBLEMENTE ALTAS Y BRUMA EN LA COSTA DURANTE EL RESTO DEL 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 RESTO DEL 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 CON TEMPERATURAS ALTAS A SENSIBLEMENTE ALTAS DURANTE EL RESTO DEL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. 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).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1007.4	DESPEJADO	32	ESTE-NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1006.7	DESPEJADO	30	ESTE DE 17 A 19 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1010	MEDIO NUBLADO	36	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1006.2	MEDIO NUBLADO	32.5	ESTE-SURESTE DE 16 A 22 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1004	DESPEJADO	35	SUR-SURESTE DE 5 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1008	DESPEJADO/BRUMA	38	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1008	DESPEJADO	38	SUROESTE DE 20 A 30 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1006.9	MEDIO NUBLADO	29	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1006.8	DESPEJADO	29	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1010	DESPEJADO	40	NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1005.8	DESPEJADO	35	NORESTE DE 30 A 35 KPH	OLAS DE 3 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESP. A MEDIO NUBLADO	33	SUR-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1011	DESP. A MEDIO NUBLADO	27	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	31	ESTE-SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE

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 PENINSULA DE YUCATÁN, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE Y EL CANAL DE YUCATÁN, POR EFECTOS DE 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, 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.