



**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. 0623 DE LAS 1600 HRS. DEL VIERNES 5 DE JUNIO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: UN FRENTE ESTACIONARIO SE EXTIENDE DESDE EL ATLÁNTICO HASTA LAS COSTAS DE VIRGINIA, DONDE INGRESA A LA UNIÓN AMERICANA, CRUZA SU REGIÓN SURESTE, CONTINÚA COMO FRENTE FRÍO POR LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL GOLFO DE MÉXICO HASTA LOS LÍMITES ENTRE TEXAS Y TAMAULIPAS, ASÍ COMO EL SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE LO IMPULSA DOMINA LA REGIÓN CENTRO-SUR DE LA UNIÓN, ASÍ COMO UNA LÍNEA DE VAGUADA PREFRONTAL QUE CRUZA LA REGIÓN CENTRAL DE LA PENÍNSULA DE LA FLORIDA, Y LOS EFECTOS DE LA CORRIENTE EN CHORRO, PROPICIA A LO LARGO DE LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS CIELO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, EXCEPTO EN LAS COSTAS DE TEXAS Y LOUISIANA, DONDE DOMINA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA. CONTINUANDO LAS TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS EN LAS COSTAS NORORIENTALES Y CÁLIDAS A FRESCAS EN LAS COSTAS SURORIENTALES. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE ESE PAÍS SON 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 EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES SON DE COMPONENTE SUR DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.7 MTS. (6 A 9 PIES); EN TANTO QUE EN LAS COSTAS DESDE TEXAS HASTA ALABAMA SON DEL NORTE Y NOROESTE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

GOLFO DE MÉXICO: EL FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE DESDE EL OCCIDENTE DE LA FLORIDA, E.U.A., CRUZA LAS REGIONES NORTE Y CENTRAL DEL GOLFO DE MÉXICO HASTA LOS LÍMITES ENTRE TEXAS, E.U.A. Y TAMAULIPAS, EN COMBINACIÓN CON UN SISTEMA DE ALTA PRESIÓN CON CENTRO FRENTE A LA COSTA CENTRAL DE VERACRUZ, MISMO QUE DOMINA EL NORESTE DEL TERRITORIO NACIONAL, Y EL DOMINIO DE LAS BAJAS PRESIONES EN LA REGIÓN SURESTE DE NUESTRO PAÍS, OCASIONAN EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA TABASCO CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA, MIENTRAS EN LAS COSTAS DE CAMPECHE Y YUCATÁN, DOMINA CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS DISPERSAS Y BRUMA. MANTIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS A LO LARGO DEL LITORAL. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO SON DE COMPONENTE ESTE 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); PRESENTÁNDOSE ALGUNAS RACHAS SUPERIORES EN LA SONDA DE CAMPECHE.

MAR CARIBE: ENTRADA DE HUMEDAD PROVENIENTE DEL MAR CARIBE Y DEL GOLFO DE MÉXICO, FAVORECE CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS. 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).

NOTA: UNA ONDA TROPICAL SE EXTIENDE A LO LARGO DE LAS LONGS. 088/89° W, AL SUR DE LA LAT. 17° N, SITUADA EN LOS LÍMITES ENTRE HONDURAS Y EL SALVADOR HASTA EL OCEANO PACÍFICO, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE A UNA VELOCIDAD DE 19 KPH. (10 NUDOS), FAVORECE MODERADA ACTIVIDAD CONVECTIVA EN SUS INMEDIACIONES, SE MANTIENE EN VIGILANCIA.

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL RESTO DE LA TARDE CON TEMPERATURAS ALTAS. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON NEBLINAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

2^{DA} REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL RESTO DE LA TARDE CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON NEBLINAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

3^{RA} REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL RESTO DE LA TARDE. AL AMANECER NEBLINAS EN LA COSTA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL RESTO DE LA TARDE. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

5^{TA} REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA EN LA COSTA DURANTE EL RESTO DEL DÍA. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE 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 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1014.2	DESPEJADO	33	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1013.8	DESPEJADO	30	SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1019	DESPEJADO	37	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1014.4	DESPEJADO	30.8	NORESTE DE 14 A 24 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1011	MEDIO NUBLADO	29	NOR-NORESTE DE 15 A 25 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1012.7	DESPEJADO	27.4	NOROESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1012	DESPEJADO	37	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1012.4	MEDIO NUBLADO	28	NORTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	28.5	NORTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
CAMPECHE	ABIERTO	1015.4	DESP. A MEDIO NUBLADO	37	OESTE-SUROESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1012.9	DESPEJADO	37	NOR-NOROESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1013.4	NUBLADO	30	SUR-SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1013	NUBLADO	25	CALMA	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	30	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES

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

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRAN DURANTE ESTOS DÍAS ÚNICAMENTE

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO Y CARIBE MEXICANO, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE, POR EFECTOS VIENTOS Y OLEAJE MODERADOS.

- EN VERACRUZ, VER., ENTRARON EN SERVICIO TRES NUEVAS SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN: •LA BALIZA ANEGADA DE ADENTRO II EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 19° 13.35' N. Y LONG. 096° 02.96' W., •LA BALIZA GALLEGUILLA II EN LAT. 19° 14.10' N. Y LONG. 096° 07.50' W. Y •LA BALIZA PÁJAROS II EN LAT. 19° 11.08' Y LONG. 096° 05.00' W.
- EL 1º DE JUNIO INICIÓ DE MANERA OFICIAL LA TEMPORADA CICLÓNICA EN EL OCEANO ATLÁNTICO, MAR CARIBE Y GOLFO DE MÉXICO HASTA EL 30 DE NOVIEMBRE, POR LO QUE EN ESTE PERÍODO SE IMPLEMENTA EL OPERATIVO DE SEGURIDAD "HURACANES 2009".
- EXTREMAR PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN YA QUE SE EXTENDIERON LOS TRABAJOS DE EXPLORACION HASTA EL 30 DE JUNIO FRENTE A LAS COSTAS DE LA PESCA, TAMPAS., DEBIDO A QUE EL BUQUE DE INVESTIGACIÓN SÍSMICA "WESTERN REGENT" REALIZA DICHOS TRABAJOS 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 SEPARACIÓN 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 SIGUIENTES, A UNA PROFUNDIDAD DE 32 MTS. Y UN ALCANCE DE 4 MILLAS NÁUTICAS.

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