



**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. 0625 DE LAS 1000 HRS. DEL SABADO 6 DE JUNIO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: UN FRENTE FRÍO SE EXTIENDE FRENTE A LAS COSTAS ORIENTALES DE LA UNIÓN AMERICANA HASTA UN SISTEMA DE BAJA PRESIÓN LOCALIZADO EN GEORGIA, CONTINÚA COMO **LÍNEA DE VAGUADA** POR LA REGIÓN NORESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, ASÍ COMO EL **SISTEMA DE ALTA PRESIÓN** QUE SE ASOCIA, DOMINA LA REGIÓN ORIENTAL DE LA UNIÓN, Y LOS EFECTOS DE LA **CORRIENTE EN CHORRO**, OCASIONARÁN A LO LARGO DE LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, EXCEPTO EN LAS COSTAS DESDE TEXAS HASTA ALABAMA, DONDE DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA. CONTINUANDO LAS TEMPERATURAS FRÍAS A TEMPLADAS EN LAS COSTAS NORORIENTALES Y FRESCAS A CÁLIDAS EN LAS COSTAS SURORIENTALES. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE ESE PAÍS SERÁN 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), MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES SERÁN DE COMPONENTE SUR DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES); EN TANTO QUE EN LAS COSTAS DESDE TEXAS HASTA ALABAMA SERÁN DEL ESTE 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 EXTENDÍA POR LA REGIÓN CENTRAL DEL GOLFO DE MÉXICO SE HA DEBILITADO A UNA **LÍNEA DE VAGUADA**, MISMA QUE SE EXTIENDE HASTA LOS MARES ADYACENTES A LA COSTA OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, EN COMBINACIÓN CON EL DOMINIO DE LAS **BAJAS PRESIONES** EN GRAN PARTE DE NUESTRO PAÍS, PROPICIARÁN EN LAS COSTAS NACIONALES DEL CITADO GOLFO CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS VESPERTINAS, BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA A LO LARGO DEL LITORAL. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO SERÁN 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, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** SITUADA EN NIVELES MEDIOS Y ALTOS DE LA ATMÓSFERA, OCASIONARÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. 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).

NOTA: LA ONDA TROPICAL QUE SE EXTENDÍA EN LOS LÍMITES ENTRE HONDURAS Y EL SALVADOR HASTA EL OCEANO PACÍFICO, SE HA DEBILITADO DEJANDO DE AFECTAR LA REGIÓN.

1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON NEBLINAS. 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).

2ª REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON NEBLINAS. 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).

3ª REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL DÍA. AL AMANECER NEBLINAS EN LA COSTA. 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).

4ª REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL DÍA. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS 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).

5ª REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA EN LA COSTA DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS AISLADAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE 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	1013.5	DESPEJADO	28	SUR-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1011.8	DESPEJADO	25	NOR-NOROESTE DE 5 A 7 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1010	MEDIO NUBLADO	25	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1014	DESPEJADO	24.2	OESTE-SUROESTE DE 4 A 7 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1011	MEDIO NUBLADO	24	SUR-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1012	NUBLADO	25	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1010.5	DESPEJADO	28	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1012.6	DESPEJADO	26	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1012.2	MEDIO NUBLADO	27.8	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1016.1	DESP. A MEDIO NUBLADO	29	ESTE-NORESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1012.2	DESPEJADO	30	CALMA	CALMA
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	27	SUR DE 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	27	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE

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

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 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.

- LA LUNA EN FASE DE LUNA LLENA DESDE EL DÍA 7 Y HASTA EL 14 DE JUNIO.
- 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 EXPLORACIÓN 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 SEGUNDOS, A UNA PROFUNDIDAD DE 32 MTS. Y UN ALCANCE DE 4 MILLAS NÁUTICAS.

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