



**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. 0629 DE LAS 1000 HRS. DEL DOMINGO 7 DE JUNIO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: UN FRENTE FRIO DOMINA LAS COSTAS NORORIENTALES DE LOS ESTADOS UNIDOS, ASI COMO OTRO SISTEMA FRONTAL QUE SE EXTIENDE POR EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL HASTA UN SISTEMA DE BAJA PRESIÓN UBICADO EN GEORGIA, DONDE CONTINÚA UNA LÍNEA DE VAGUADA HASTA EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS, BRUMA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS EN LA COSTA ESTE DE ESE PAÍS. MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS FRÍAS A TEMPLADAS EN LA REGIÓN NORTE DE LA CITADA COSTA, Y FRESCAS A CÁLIDAS EN LA REGIÓN SUR Y SURESTE. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE ESE PAÍS SERÁN DE DIRECCIÓN VARIABLE 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; MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES SERÁN DE COMPONENTE SUR 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 DESDE TEXAS HASTA ALABAMA SERÁN DE COMPONENTE ESTE DE LA MISMA INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL GOLFO DE MEXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGION, EN COMBINACIÓN CON UN CANAL DE BAJAS PRESIONES QUE DOMINA EL INTERIOR DEL TERRITORIO MEXICANO, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS AISLADAS, BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS DURANTE EL DÍA A LO LARGO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA YUCATÁN SERÁN DE COMPONENTE ESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), PRESENTÁNDOSE ALGUNAS RACHAS DE SUPERIORES EN LA SONDA DE CAMPECHE.

MAR CARIBE: ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ES FAVORECIDA POR LA CIRCULACIÓN DE LAS ALTAS PRESIONES QUE DOMINAN EL CARIBE NOROCCIDENTAL, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS 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: UN **DISTURBIO TROPICAL** LOCALIZADO EN EL CARIBE OCCIDENTAL, FRENTE Y MUY CERCA A LAS COSTAS DE NICARAGUA Y HONDURAS, FAVORECE ACTIVIDAD CONVECTIVA MODERADA Y FUERTE EN SUS INMEDIACIONES. PRESENTA POTENCIAL DE DESARROLLO CICLÓNICO, POR LO QUE **SE MANTIENE EN ESTRECHA VIGILANCIA.**

1^{RA} 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).

2^{DA} 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).

3^{RA} 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).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO 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).

5^{TA} 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 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	1011.1	MEDIO NUBLADO	27	ESTE-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1010.3	DESPEJADO	28	SUR DE 19 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	24	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1011.9	MEDIO NUBLADO	28	ESTE-NORESTE DE 6 A 14 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1009	MEDIO NUBLADO	24	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	36	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1013	DESPEJADO	26	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1010.9	MEDIO NUBLADO	26	ESTE-NORESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1010.7	MEDIO NUBLADO	28	ESTE-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1015.1	DESPEJADO	28	NORESTE DE 5 KPH	OLAS DE 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1011.8	DESPEJADO	30.5	SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1014.6	DESPEJADO	29	SUR-SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1013	DESPEJADO	30	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	29	ESTE 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 EMITIRAN DURANTE 15 DIAS UNICAMENTE

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

- LA LUNA EN FASE DE LUNA LLENA DESDE EL DIA 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 EXPLORACION HASTA EL 30 DE JUNIO FRENTE A LAS COSTAS DE LA PESCA, TAMP., DEBIDO A QUE EL BUQUE DE INVESTIGACIÓN SÍSMICA "WESTERN REGENT" REALIZA DICHS 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.