



**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. 0631 DE LAS 1600 HRS. DEL DOMINGO 7 DE JUNIO DEL 2009.**

OCEANO ATLANTICO: UN SISTEMA FRONTAL SE EXTIENDE DESDE EL ORIENTE DE CANADA, CRUZA EL NORTE DE LA UNIÓN AMERICANA HASTA EL SUR DE LOS GRANDES LAGOS EN DICHA UNIÓN, ASÍ COMO OTRO SISTEMA FRONTAL QUE SE EXTIENDE POR EL ATLÁNTICO OCCIDENTAL HASTA UN CENTRO DE BAJA PRESIÓN SOBRE GEORGIA, EN COMBINACIÓN CON EL DOMINIO DE LAS ALTAS PRESIONES SOBRE LA REGIÓN ORIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS PROPICIAN EN LAS COSTAS DEL NORTE DE LA VERTIENTE ORIENTAL, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE LOS NUBLADOS EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS, BRUMA Y BANCOS DE NIEBLAS AISLADAS NOCTURNAS A MATUTINAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRIAS. EN TANTO QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS DE DICHA VERTIENTE, DOMINA CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO, CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS NOCTURNAS, BRUMA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EL RESTO DEL DÍA. EN LAS COSTAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO DOMINA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, CON BRUMA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE ESE PAÍS SON DE COMPONENTE OESTE 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 ESTE 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 SON DEL SUR Y SURESTE DE LA MISMA INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: EL AMPLIO DOMINIO DE LAS ALTAS PRESIONES EN LAS REGIONES CENTRAL Y ORIENTAL DEL GOLFO DE MÉXICO, FAVORECEN LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DE ESTA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LAS BAJAS PRESIONES SOBRE LA MAYOR PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL Y OCCIDENTE DEL CITADO GOLFO, LO QUE OCASIONA A LO LARGO DE LA VERTIENTE DEL YA MENCIONADO GOLFO, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE LIGERAMENTE LOS NUBLADO EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS AISLADAS ESPECIALMENTE EN LAS COSTAS DE CAMPECHE Y YUCATÁN, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA Y NORTE DE VERACRUZ SON DEL ESTE Y SURESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS, (4 A 6 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN SON DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD, PRESENTÁNDOSE ALGUNAS RACHAS DE SUPERIORES EN LA SONDA DE CAMPECHE.

MAR CARIBE: LA CIRCULACIÓN DE LAS ALTAS PRESIONES SOBRE EL CARIBE NOROCCIDENTAL, FAVORECEN LA ENTRADA DE HUMEDAD HACIA EL INTERIOR DE ESTAS COSTAS, LO QUE PROPICIA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE LIGERAMENTE DURANTE LA TARDE/NOCHE CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS 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: UN DISTURBIO TROPICAL SE LOCALIZA SOBRE EL CARIBE OCCIDENTAL, FRENTE Y MUY CERCA DE LAS COSTAS DE NICARAGUA Y HONDURAS, SE LE ASOCIA MODERADA A FUERTE ACTIVIDAD CONVECTIVA, LO QUE PROPICIA LLUVIAS INTENSAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS, VIENTOS MODERADOS Y OLEAJE ELEVADO EN SUS INMEDIACIONES Y EN DICHAS COSTAS. SU POTENCIAL DE DESARROLLO CICLONICO ES BAJO, SIN EMBARGO NO SE DESCARTA SU EVOLUCIÓN A UN SISTEMA MEJOR DEFINIDO 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 RESTO DEL DÍA. POR LA 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 RESTO DEL DÍA. POR LA 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 RESTO DEL 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 RESTO DEL 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 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	1010	DESPEJADO	32	ESTE-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1010	DESPEJADO	30	SURESTE DE 20 A 30 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1009	DESPEJADO	27	SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1007	DESPEJADO	29	SURESTE DE 25 A 35 KPH	OLAS DE 2 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1008	MEDIO NUBLADO	30	NOR-NORESTE DE 15 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	36	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	38	SUROESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1010	BRUMA	29	NORESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1010	MEDIO NUBLADO	29	SUR DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
CAMPECHE	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	36	NOROESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1008.5	DESPEJADO	40	NORESTE DE 25 A 35 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1014.4	DESPEJADO	32	SUR-SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1012	DESP. A MEDIO NUBLADO	25	ESTE-SURESTE DE 20 KPH	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	31	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 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' N. 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, 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. OSCAR ISAAC RASCÓN LÓPEZ.