



**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. 0627 DE LAS 1600 HRS. DEL SABADO 6 DE JUNIO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: UN SISTEMA FRONTAL SE EXTIENDE POR LOS MARES OCCIDENTALES DEL ATLÁNTICO HASTA UN CENTRO DE BAJA PRESIÓN SITUADO EN EL SUR DE GEORGIA, E.U.A., MISMO QUE FAVORECE DOS LINEAS DE VAGUADA, UNA QUE SE EXTIENDE HACIA EL ORIENTE DE TENNESSEE Y LA OTRA SE EXTIENDE HASTA LA REGIÓN OCCIDENTAL DE YUCATÁN, EN COMBINACIÓN CON EL DOMINIO DE LAS ALTAS PRESIONES EN EL ORIENTE DE LA UNIÓN AMERICANA, ASÍ COMO LA APROXIMACIÓN DE UN FRENTE FRÍO, MISMO QUE SE PROLONGA DESDE EL NORTE DE QUEBEC, CAN, HASTA LA REGIÓN SUR DE LOS GRANDES LAGOS EN LA CITADA UNIÓN, OCASIONAN EN LAS COSTAS NORTE DE LA VERTIENTE ORIENTAL, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BRUMA Y BANCOS DE NIEBLAS AISLADAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS, MISMAS QUE PODRÁN SE FRÍAS DURANTE LA NOCHE Y PRIMERAS HORAS MATUTINAS, EN TANTO QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS DE LA CITADA VERTIENTE, DOMINA CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO, CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS, BRUMA DISPERSA, MANTENIÉNDOSE CÁLIDAS A FRESCAS, EXCEPTO EN LAS COSTAS DESDE TEXAS HASTA ALABAMA, DONDE OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE ESE PAÍS SON DE COMPONENTE NORTE 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 DEL SUR Y SUROESTE 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 SON DE COMPONENTE ESTE 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: ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL GOLFO DE MEXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGION, ES FAVORECIDA POR LA CIRCULACIÓN DE LAS ALTAS PRESIONES SOBRE EL CITADO GOLFO, EN COMBINACIÓN CON UNA LINEA DE VAGUADA QUE SE EXTIENDE DESDE EL SUR DE GEORGIA, E.U.A., HASTA EL OCCIDENTE DE YUCATÁN, ASÍ COMO LAS BAJAS PRESIONES EN GRAN PARTE DE NUESTRO PAÍS, PROPICIAN A LO LARGO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL YA MENCIONADO GOLFO, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE LIGERAMENTE EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS AISLADAS, BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ, 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 DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN SON DEL ESTE Y NORESTE 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 PROVENIENTE DEL MAR CARIBE HACIA EL INTERIOR DE ESTAS COSTAS, EN COMBINACIÓN CON EL DOMINIO DE LAS BAJAS PRESIONES EN ESTA REGIÓN, OCASIONAN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EL RESTO DEL DÍA. 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).

1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS DURANTE EL RESTO DEL DÍA. POR LA NOCHE BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES Y 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 RESTO DEL DÍA. POR LA NOCHE BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES Y 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 RESTO DEL DÍA. POR LA NOCHE PROBABILIDAD DE LLUVIAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES AISLADAS EN LA COSTA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y NOROESTE 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): NUBLADOS DISPERSOS CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL DÍA. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES AISLADAS. 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).

5ª REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): PARCIALMENTE DESPEJADO 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	1012.8	DESPEJADO	33	ESTE-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1013	DESPEJADO	30	SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1017	DESPEJADO	34	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1012.6	DESPEJADO	30.9	OESTE-SUROESTE DE 14 Y R= 22 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1010	MEDIO NUBLADO	32	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	40	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	34	NOROESTE DE 15 A 25 KPGH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1012.6	BRUMA	29	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	29.2	NORTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 PIE
CAMPECHE	ABIERTO	1015	DESPEJADO	36	NOROESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1013.3	DESPEJADO	36	NOR-NORESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1013	DESPEJADO	29	SUR-SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	ESTE DE 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1015	DESP. A MEDIO NUBLADO	29	SURESTE DE 5 A 10 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' 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, TAMPS., 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 RIO 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 NAÚTICAS.

ELABORÓ: L.C.A. OSCAR ISAAC RASCÓN LÓPEZ.

ELABORADO CON INFORMACIÓN DEL S. M. N. TPC, NHC E IMAGENES DE SATELITE. DISPONIBLE POR INTERNET EN LA DIRECCION ELECTRONICA: <http://www.sct.gob.mx>