



**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. 0593 DE LAS 1000 HRS. DEL VIERNES 29 DE MAYO DEL 2009.**

OCEANO ATLANTICO: EL DOMINIO DE SISTEMAS FRONTALES SOBRE LA REGIÓN ORIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS, ASÍ COMO LAS BAJAS PRESIONES SOBRE LA REGION ANTES MENCIONADA, PROPICIAN NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS, VISIBILIDAD REDUCIDA, ASÍ COMO TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LA REGIÓN NORTE DE LA VERTIENTE AMERICANA. MIENTRAS QUE PARA LAS COSTAS DEL SUR DE LA CITADA VERTIENTE, INCLUYENDO LAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, PREVALECE LA DISMINUCIÓN DE NUBLADOS CON LA PROBABILIDAD DE PRESENTARSE LLUVIAS VESPERTINAS, BRUMA DISPERSAS Y TEMPERTATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LA REGIÓN NORTE DE LA COSTAS ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS SON DE COMPONENTE NORTE 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 LAS COSTAS DE LA REGIÓN SUR SON DEL OESTE Y SUROESTE DE IGUAL INTENSIDAD. EN LAS COSTAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO SON DE COMPONENTE SUR DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS 46 KPH (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES).

NOTA: EL DÍA DE AYER SE DESARROLLO LA PRIMERA **DEPRESIÓN TROPICAL No. 1** EN EL ATLANTICO, A LAS 22:00 HRS. SE LOCALIZO EN LA LAT. 380.1° N Y LONG. 67.8° W, A 405 KM AL SUR-SURESTE DE NANTUCKET, MASSACHUSETTS, E.U.A. Y A 2605 KM NORESTE DE LAS COSTAS DE QUINTANA ROO, NO REPRESENTA PRELIGRO PARA LAS COSTAS MEXICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y COSTAS DE LAPENÍNSULA DE YUCATÁN, POR LO QUE ESTÁ ES LA ÚNICA NOTA DE ESTE SISTEMA.

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE HUMEDAD, FAVORECIDA POR UNA AMPLIA LINEA DE VAGUADA SITUADA SOBRE EL NORESTE Y SURESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, ASÍ COMO POR EL FRENTE FRÍO LOCALIZADO SOBRE LA REGIÓN NORTE DEL CITADO GOLFO, ES REFORZADA POR LA HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO, LOS QUE PROPICIA CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES CON TORMENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS, ESPECIALMENTE EN HORAS VESPERTINAS, BRUMA DISPERSAS Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA AISLADAS MATUTINAS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ, MIENTRAS QUE PARA LAS COSTAS DE TABASCO HASTA YUCATÁN, PREVALECE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS VESPERTINAS MODERADAS. MANTENIENDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ SERÁN DEL NORTE Y NORESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES); EN LAS COSTAS DE TABASCO HASTA YUCATÁN SERÁN DE COMPONENTE ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD, PRESENTÁNDOSE RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) EN LA SONDA DE CAMPECHE. **POR LO QUE SE LES RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS A LO LARGO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO.**

MAR CARIBE: ENTRADA DE HUMEDAD PROVENIENTE DEL MAR CARIBE HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y EN EL CANAL DE YUCATÁN SERAN DEL ESTE Y SURESTE 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).

ONDA TROPICAL SITUADA EL DÍA DE AYER A LO LARGO DE LA LONG. 088° W, AL SUR DE LA LAT. 12° N, SE LOCALIZA AHORA EN EL OCEANO PACÍFICO

1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): NUBLADOS DISPERSOS CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA DURANTE EL DÍA. AUMENTO DE NUBLADOS POR LA TARDE Y NOCHE CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. NEBLINAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). CON POSIBLES RACHAS DE 45 KPH (24 NUDOS). OLEAJE DE 1.2 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

2ª REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): NUBLADOS DISPERSOS CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA DURANTE EL DÍA. AUMENTO DE NUBLADOS POR LA TARDE Y NOCHE CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. NEBLINAS. VIENTOMODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) CON POSIBLES RACHAS DE 45 KPH (24 NUDOS). OLEAJE DE 1.2 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

3ª REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): NUBLADOS DISPERSOS CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA EN LA COSTA DURANTE EL DÍA. NEBLINAS VESPERTINAS A NOCTURNAS QUE SE EXTENDERÁN A LA COSTA POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) CON RACHAS DE 45 KPH (24 NUDOS). OLEAJE DE 1.2 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

4ª REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): NUBLADOS DISPERSOS 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. NEBLINAS VESPERTINAS A NOCTURNAS QUE SE EXTENDERÁN A LA COSTA POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) CON RACHAS DE 45 KPH (24 NUDOS). OLEAJE DE 1.2 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

5ª REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): NUBLADOS DISPERSOS CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA EN LA COSTA DURANTE EL DÍA. NEBLINAS VESPERTINAS A NOCTURNAS QUE SE EXTENDERÁN A LA COSTA POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) CON RACHAS DE 45 KPH (24 NUDOS). OLEAJE DE 1.2 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLOGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1013.5	NUBLADO	27	SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1011.8	NUBLADO	27	ESTE-SURESTE DE 15 A 22 KPH	OLAS DE 2 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1012	NUBLADO	19	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1013.5	NUBLADO	28.2	NORTE DE 11 A 14 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1009	NUBLADO	25	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1010	NUBLADO	30	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1013	DESPEJADO	32	NORESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1011.7	MEDIO NUBLADO	26.6	SURESTE DE 30 A 35 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1011.4	NUBLADO	28.1	SUR-SURESTE DE 35 A 45 KPH	OLAS DE 3 A 5 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1015.8	DESPEJADO	30	SURESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1012.3	DESPEJADO	27.5	SUR-SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1013.7	MEDIO NUBLADO	29	SUR-SURESTE DE 20 A 30 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	29	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 PIES

CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE: ALTAMIRA, TAMP., TUXPAN, TAMIAHUA, CAZONES, NAUTLA, VER., E ISLA HOLBOX, Q. ROO.

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRAN DURANTE 15 DIAS UNICAMENTE

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACION DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ, ASÍ COMO ELNORTE DEL GOLFO DE MEXICO, DEBIDO A LOS EFECTOS ASOCIADOS AL SISTEMA FRONTAL, EN EL RESTO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO Y PENÍNSULA DE YUCATÁN, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE Y EL CANAL DE YUCATÁN, POR EFECTOS DE VIENTOS Y OLEAJE.

♦ EXTREMAR PRECAUCIONES A LA NAVEGACIÓN HASTA EL 31 DE MAYO FRENTE A LAS COSTAS DE LA PESCA, TAMP., DEBIDO A QUE EL BUQUE DE INVESTIGACIÓN SÍSMICA "WESTERN REGENT" REALIZA TRABAJOS DE EXPLORACIÓN 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 SEPARACION ENTRE EL PRIMERO Y EL ULTIMO 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 NAÚTICAS.

ELABORÓ: L.C.A. BLANCA LUCIDO TOTO.