



**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. 0597 DE LAS 1000 HRS. DEL SABADO 30 DE MAYO DEL 2009.**

OCÉANO ATLÁNTICO: EL FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA COSTA ESTE LOS ESTADOS UNIDOS, HASTA LA REGIÓN CENTRAL DEL GOLFO DE MÉXICO, ASÍ COMO OTRO FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE DESDE EL ORIENTE DE CANADA HASTA EL ORIENTE DE LOS GRANDES LAGOS, FAVORECERÁN NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, VISIBILIDAD REDUCIDA Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRESCAS EN LA VERTIENTE ORIENTAL DE DICHA UNIÓN. MIENTRAS QUE PARA LA REGIÓN NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, PREVALECE LA DISMINUCIÓN DE NUBLADOS CON LA PROBABILIDAD DE PRESENTARSE ALGUNAS LLUVIAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LA REGIÓN NORTE DE LA COSTAS ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN DEL SUR Y SUROESTE 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), EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN SUR SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), EN LAS COSTAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO SERÁN DE COMPONENTE NORTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS 46 KPH (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE HUMEDAD, FAVORECIDA POR UNA AMPLIA LÍNEA DE VAGUADA QUE SE EXTIENDE DESDE LAS COSTAS DE CAMPECHE HASTA EL NORTE DE CHIAPAS, EN COMBINACIÓN CON EL FRENTE FRÍO LOCALIZADO SOBRE LA REGIÓN NORTE DEL CITADO GOLFO, ES REFORZADA POR LA FUERTE ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, OCASIONARÁ CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A LOCALMENTE FUERTES CON TORMENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS, ESPECIALMENTE EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA AISLADAS EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA YUCATÁN, MIENTRAS QUE PARA LAS COSTAS DE TAMAULIPAS, FAVORECE LA DISMINUCIÓN DE LOS NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS DISPERSAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ SERÁN DEL ESTE 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 DEL 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 GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, OCASIONAN 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 SERÁN 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).

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): NUBLADO A MEDIO NUBLADO. POR TARDE Y NOCHE PROBABILIDAD DE LLUVIAS QUE PODRÁN SER INTENSAS EN LA PORCIÓN SUR CON 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 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

2^{DA} REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): NUBLADO A MEDIO NUBLADO. POR LA TARDE Y NOCHE PROBABILIDAD DE LLUVIAS QUE PODRÁN SER EN ALGUNOS PUNTOS INTENSAS CON 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 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

3^{RA} REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE POTENCIAL DE LLUVIAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES EFECTOS 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 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE PROBABILIDAD DE LLUVIAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. EFECTOS 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 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

5^{TA} REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): 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. 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 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 7 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICION	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1015.2	NUBLADO	25	NOROESTE DE 10 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1014	NUBLADO	26	OESTE DE 8 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	24	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1014.3	NUBLADO/JLLOVIZNA	26.6	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1011	NUBLADO	27	ESTE-NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1010	NUBLADO	28	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	26	OESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1012.7	MEDIO NUBLADO	27	SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1011	NUBLADO	27.8	ESTE DE 35 A 45 KPH	OLAS DE 3 A 5 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1017.1	DESPEJADO	30	SUROESTE DE 5 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1011.5	DESPEJADO	30	SUR-SUROESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	29	SUR-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COZUMEL	ABIERTO	1014	DESP. A MEDIO NUBLADO	30	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	28	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE

CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE: ALTAMIRA, TAMP., NAUTLA, VERACRUZ, VER.

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 DESDE VERACRUZ HASTA YUCATÁN, POR EFECTOS DE LLUVIAS, VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTOS Y OLEAJE.

♣ 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. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.