



**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. 0599 DE LAS 1600 HRS. DEL SABADO 30 DE MAYO DEL 2009.**

**OCEANO ATLÁNTICO:** EL FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA COSTA ESTE LOS ESTADOS UNIDOS, CRUZA LA REGIÓN CENTRAL DE LA PENÍNSULA DE LA FLORIDA Y LA REGIÓN CENTRAL DEL GOLFO DE MÉXICO, ASÍ COMO LA APROXIMACIÓN DE OTRO FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE DESDE LA BAHÍA DE HUDSON HASTA EL NORESTE DE LOS GRANDES LAGOS, OCASIONAN NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES Y VISIBILIDAD REDUCIDA EN LA REGIÓN NOR-NORESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, ASÍ COMO EN LA REGIÓN SUR DE LA PENÍNSULA DE LA FLORIDA. MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LA REGIÓN, INCLUYENDO LA REGIÓN NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, PREVALECE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. MANTIENIENDO LAS TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS EN LA REGIÓN NORTE DE LA VERTIENTE Y CÁLIDAS A FRESCAS EN EL RESTO DE LA VERTIENTE, INCLUYENDO LAS COSTAS NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO. LOS VIENTOS EN LA REGIÓN NORTE DE LA COSTAS ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS SON DEL OESTE 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 SON 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 SON DE COMPONENTE NORTE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON RACHAS 37 KPH (20 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

**GOLFO DE MÉXICO:** LA AMPLIA LÍNEA DE VAGUADA QUE SE EXTENDÍA EN EL GOLFO DE MÉXICO, SE HA UNIFICADO AL FRENTE FRÍO Y SE EXTIENDE POR LA REGIÓN SUR DE LA PENÍNSULA DE LA FLORIDA, CRUZA LOS MARES ADYACENTES DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, HASTA LOS MARES ADYACENTES AL SUR DE TAMAULIPAS Y LA FUERTE ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO, PROPICIAN 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, MANTIENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS A FRESCAS EN LO QUE RESTA DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ SON 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 SON 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 MEXICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO.**

**MAR CARIBE:** ENTRADA DE HUMEDAD PROVENIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, MANTIENE 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 SON 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<sup>RA</sup> 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<sup>DA</sup> 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<sup>RA</sup> REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS):** EN LA COSTA PARCIALMENTE DESPEJADO 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<sup>TA</sup> 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<sup>TA</sup> 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. 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	1016.2	MEDIO NUBLADO	31	ESTE-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1014.8	DESP. A MEDIO NUBLADO	28	OESTE-SUROESTE DE 9 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1013	DESPEJADO	35	NORESTE DE 30 A 35 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1014.1	MEDIO NUBLADO	30.3	ESTE-SURESTE DE 6 A 9 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1010	NUBLADO	30	NORTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1010	NUBLADO	38	NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	38	NOROESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1011.7	NUBLADO	28	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	29	SUR-SURESTE DE 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1015	DESPEJADO	38	NOROESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1014.5	DESPEJADO	38	NOR-NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	33	SUR-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COZUMEL	ABIERTO	1013	DESPEJADO	37	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	30	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE

**CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES:** SE ENCUENTRAN ABIERTO TODOS LOS PUERTOS.

**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, TAMPS., DEBIDO A QUE EL BUQUE DE INVESTIGACIÓN SÍSMICA "WESTERN REGENT" REALIZA DICHOS 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.