



**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. 0615 DE LAS 1600 HRS. DEL MIÉRCOLES 3 DE JUNIO DEL 2009.**

**OCEANO ATLÁNTICO:** CONTINUA EL DOMINIO DE LAS **BAJAS PRESIONES** EN LAS REGIÓN NORORIENTAL DE LA UNIÓN AMERICANA, FAVORECEN UN **SISTEMA FRONTAL** QUE INGRESA A LA CITADA UNIÓN POR LAS COTAS DE NEW JERSEY, DESDE DONDE CONTINÚA SOBRE LA REGIÓN ORIENTAL DE ESE PAÍS HASTA EL SUROESTE DE TEXAS COMO **FRENTE FRÍO**, EN COMBINACIÓN CON LAS **ALTAS PRESIONES** EN EL SURESTE DEL CITADO PAÍS, ASÍ COMO UN **SISTEMA DE BAJA PRESIÓN** EN EL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, MISMO QUE FAVORECE UNA **LÍNEA DE VAGUADA** HACIA EL NOROESTE DEL CITADO GOLFO, OCASIONAN NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, VISIBILIDAD REDUCIDA Y TEMPERATURAS TEMPLADAS A FRÍAS A LO LARGO DE LA REGIÓN NORTE DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS, MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS DE ESA VERTIENTE MANTIENEN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS, VESPERTINAS Y NOCTURNAS, ASÍ COMO BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE LOS ESTADOS UNIDOS SON DE COMPONENTE OESTE 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 SURORIENTALES Y DEL NORTE DEL GOLFO DE MEXICO SON DEL ESTE Y SURESTE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES).

**GOLFO DE MÉXICO:** APORTE DE **HUMEDAD** DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE ESTA REGIÓN, ES FAVORECIDO POR EL DOMINIO DE LAS **ALTAS PRESIONES** EN LA MAYOR PARTE DEL CITADO GOLFO, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** EXTENDIDA DESDE LA REGIÓN NORTE-CENTRAL HACIA EL OCCIDENTE DEL YA MENCIONADO GOLFO, ASÍ COMO LAS **BAJAS PRESIONES** A LO LARGO DEL TERRITORIO NACIONAL Y LA APROXIMACIÓN DE UN **FRENTE FRÍO** QUE SE EXTIENDE POR EL ORIENTE DE TEXAS, E.U.A., EL NORTE DE COAHUILA, OCASIONAN DESDE LAS COSTAS DE TAMAULIPAS HASTA TABASCO CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, MISMAS QUE PODRÁN SER LOCALMENTE MODERADAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE CÁLIDAS EL RESTO DEL DÍA. MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS DEL GOLFO DOMINA CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, BRUMA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ SON DE COMPONENTE ESTE 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 TANTO QUE DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN SON DEL ESTE Y NORESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

**MAR CARIBE:** EL DOMINIO DE LAS **ALTAS PRESIONES** EN EL CARIBE NOROCCIDENTAL, FAVORECEN LA ENTRADA DE **HUMEDAD** HACIA ESA REGIÓN LO QUE MANTIENE LAS CONDICIONES DE CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS SENSIBLEMENTE 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:** UNA **ONDA TROPICAL** SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA LONG. 078° W Y AL SUR DE LA LAT. 16° N, SE DESPLAZA RÁPIDO HACIA EL OESTE A UNA VELOCIDAD DE 28 KPH (15 NUDOS), FAVORECE MODERADA ACTIVIDAD CONVECTIVA SOBRE COLOMBIA, **SE MANTIENE EN VIGILANCIA.**

**1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL RESTO DEL DÍA CON TEMPERATURAS ALTAS. POR LA TARDE Y 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 DURANTE EL RESTO DEL DÍA CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO. POR LA TARDE Y 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. EFECTOS QUE SE EXTENDERÁN A LA COSTA POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA CON MENOR INTENSIDAD. 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).

**4ª REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE):** NUBLADOS DISPERSOS 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 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 RESTO DEL 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 DE 25 A 35 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	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1014.8	DESP. A MEDIO NUBLADO	32	ESTE-NROESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1011.1	DESPEJADO	30	ESTE-SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1016	MEDIO NUBLADO	35	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1013.1	DESPEJADO	30	NORESTE DE 10 A 16 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1009	MEDIO NUBLADO	29	NORTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1009.3	DESPEJADO	38	NORESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1010.2	NUBLADO	37	NORESTE DE 25 A 35 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1009.7	MEDIO NUBLADO	27	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1010.2	MEDIO NUBLADO	27.9	ESTE DE 10 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1013	NUBLADO	35	OESTE DE 25 A 30 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1009.5	MEDIO NUBLADO	32.5	NOR-NORESTE DE 25 A 35 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1013.9	NUBLADO	32	ESTE-SURESTE DE 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1013	MEDIO NUBLADO	26	CALMA	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	NUBLADO	29	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 PIES

**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 MEXICO Y CARIBE MEXICANO, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE, POR EFECTOS DE LLUVIAS, VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTOS EN RACHAS Y OLEAJE MODERADO.

▲-EXTRMAR PRECAUCIONES A LA NAVEGACION EN VERACRUZ, VER., YA QUE ENTRARON EN SERVICIO TRES NUEVAS SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION: BALIZA ANEGADA DE ADENTRO II EN SITUACION GEOGRAFICA LAT. 19° 13.35' N. Y LONG. 096° 02.96' W., BALIZA GALLEGUILLA II EN LAT. 19° 14.10' N. Y LONG. 096° 07.50' W., BALIZA PAJAROS II 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 INVESTIGACION 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. OSCAR ISAAC RASCÓN LÓPEZ.