



**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 MARÍTIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE"
No. 0639 DE LAS 1600 HRS. DEL MARTES 9 DE JUNIO DEL 2009.**

OCÉANO ATLÁNTICO: CONTINÚA EL DOMINIO DE DIVERSAS LÍNEAS DE VAGUADAS EN EL ORIENTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, ASÍ COMO LA APROXIMACIÓN DE UN FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE DESDE EL ORIENTE DE LOS GRANDES LAGOS, E.U.A. HASTA EL INTERIOR DE OHIO, E.U.A., LA ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCÉANO ATLÁNTICO, OCASIONAN CIELO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES Y BANCOS DE NIEBLAS EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NORTE DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS, INCLUYENDO LAS CAROLINAS. MIENTRAS QUE EN PARA EL RESTO DE LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, EN EL RESTO DE LAS COSTAS DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LA UNION AMERICANA, PREVALECE EL INCREMENTO DE NUBLADOS, MISMOS QUE PODRÍAN PRESENTAR LA PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS AISLADAS Y BRUMA DISPERSA. CONTINUANDO LAS TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS EN LAS COSTAS NORORIENTALES, MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LA REGIÓN, CONTINUAN CÁLDIDAS A FRESCAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NORESTE DE ESE PAÍS SON DE COMPONENTE SUR 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), EN LA REGIÓN SUR DE ESA VERTIENTE SON DEL SUR Y SUROESTE 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), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO SON DE COMPONENTE SUR 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: EL DOMINANDO DE LAS BAJAS PRESIONES EN LAS COSTAS MEXICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO, EN COMBINACIÓN CON LA HUMEDAD FAVORECIDO POR EL SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE DOMINA LA MAYOR PARTE DEL CITADO GOLFO Y LA LIGERA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA CORRIENTE EN CHORRO PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO, FAVORECEN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARON CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS AISLADAS, BRUMA DISPERSAS DURANTE EL DÍA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS NOCTURNAS A MATUTINAS, MANTENIENDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLDIDAS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS HASTA YUCATÁN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS HASTA YUCATÁN SON DEL SUR Y SURESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

MAR CARIBE: ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL, FAVORECIDO POR LAS ALTAS PRESIONES QUE DOMINA EL ORIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO Y EL CARIBE NOROCCIDENTAL, OCASIONAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS DISPERSAS, BRUMA Y TEMPERATURAS CÁLDIDAS DURANTE EL 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 OCASIONALES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

ONDA TROPICAL LOCALIZADA A LO LARGO DE LA LONG. 074° W, AL SUR DE LA 20° N, SOBRE HAITÍ HASTA COLOMBIA, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE A UNA VELOCIDAD DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS); PRESENTA MODERADA ACTIVIDAD CONVECTIVA, **SE MANTIENE EN VIGILANCIA.**

1ª REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS DURANTE EL RESTO DE LA TARDE. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON 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 DE LA TARDE. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON 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 DE LA TARDE. AL AMANECER AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS AISLADAS ESCASAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. 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).

4ª REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL RESTO DE LA TARDE. POR LA NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. 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).

5ª REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y BRUMA DURANTE EL RESTO DE LA TARDE. POR LA 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. (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	CONDICION	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1014.3	MEDIO NUBLADO	32	ESTE-SURESTE DE 15 A 25 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1011	DESPEJADO	31	SURESTE DE 13 A 17 KPH	OLAS DE 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1015	MEDIO NUBLADO	33	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1011.3	MEDIO NUBLADO	33	ESTE-SURESTE DE 12 A 26 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1009	DESPEJADO	30	NOROESTE DE 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	29	ESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1010	DESP. A MEDIO NUB.	37	ESTE DE 10 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1010.7	MEDIO NUBLADO	27	ESTE-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	29	SURESTE DE 5 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1014.9	DESPEJADO	38	OESTE-SUROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PROGRESO	ABIERTO	1012.8	DESPEJADO	33.5	NORESTE DE 25 A 35 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1014	DESPEJADO	32	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1014	DESP. A MEDIO NUB.	28	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	30	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 PIES

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

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 NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO, INCLUYENDO LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN, POR EFECTOS VIENTOS Y OLEAJE.

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCION A LA NAVEGACION DEBIDO A QUE LA SEMAR REALIZA PRACTICAS DE TIRO DEL 11 AL 21 DE JUNIO, EN LOS SIGUIENTES POLIGONOS:

UBICACION DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACION DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACION DEL POLIGONO	SITUACION (LATITUD Y LONGITUD)
A 28 M.N. AL Este de Tuxpan, Ver.	21° 03.3' N y 096° 52.2' W	Frente a Roca Partida y Punta Zapotitán, Ver.	18° 52.3' N y 095° 05.8' W	A 30 M.N. del Puerto de Lerma, Camp.	20° 00' N y 091° 00' W
	20° 58.0' N y 096° 50.0' W		18° 40.2' N y 094° 42.5' W		20° 00' N y 091° 05' W
	20° 58.0' N y 096° 46.0' W		18° 43.8' N y 095° 10.2' W		20° 05' N y 091° 05' W
	21° 03.3' N y 096° 46.0' W		18° 32.2' N y 094° 47.0' W		20° 05' N y 091° 00' W

♣ LA LUNA EN FASE DE LUNA LLENA DESDE EL DIA 7 Y HASTA EL 14 DE JUNIO.

♣ EN VERACRUZ, VER., **ENTRARON EN SERVICIO TRES NUEVAS SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACION:** •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 PAJAROS II EN LAT. 19° 11.08' N. Y LONG. 096° 05.00' W.

♣ EL 1º DE JUNIO INICIÓ DE MANERA OFICIAL LA TEMPORADA CICLÓNICA EN EL OCÉANO 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 NAVEGACION 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 POLIGONO 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 NAÚTICAS.

ELABORÓ: L.C.A. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.

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