



**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. 0633 DE LAS 1000 HRS. DEL LUNES 8 DE JUNIO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: UN SISTEMA FRONTAL DOMINA LA REGIÓN NOR-NORESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, EN COMBINACIÓN CON LA LÍNEA DE VAGUADA QUE SE EXTIENDE SOBRE LAS CAROLINAS, E.U.A., Y LA APROXIMACIÓN DE OTRO SISTEMA DE BAJA PRESIÓN QUE SE LOCALIZA SOBRE IOWA, E.U.A., FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO EN HORAS MATUTINAS MISMAS QUE SE INTENSIFICARÁN POR LA TARDE A NOCHE CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS DISPERSAS, BRUMA Y BANCOS DE NIEBLAS AISLADAS A LO LARGO DE LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS NORTEAMERICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO, DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS; ASÍ COMO TEMPERATURAS FRÍAS A TEMPLADAS EN LA REGIÓN NORTE Y FRESCAS A CÁLIDAS EN EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES DE ESA REGIÓN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ORIENTALES DE ESE PAÍS SERÁN 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); MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE TEXAS HASTA LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA FLORIDA SERÁN DEL SUR Y SURESTE DE LA MISMA INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL FAVORECIDO POR LAS **ALTAS PRESIONES** QUE DOMINAN EL ORIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO, EN COMBINACIÓN CON LAS **BAJAS PRESIONES** QUE DOMINAN LAS COSTAS MEXICANAS DE ESA VERTIENTE E INTERIOR DEL TERRITORIO NACIONAL, FAVORECERÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA Y ALGUNOS BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS DURANTE EL DÍA A LO LARGO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO Y DEL CARIBE MEXICANO. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ 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); MIENTRAS QUE DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN SERÁN DE IGUAL DIRECCIÓN DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), PRESENTÁNDOSE RACHAS SUPERIORES EN LA SONDA DE CAMPECHE.

MAR CARIBE: ENTRADA DE HUMEDAD FAVORECIDA POR LAS **ALTAS PRESIONES** QUE CUBREN EL CARIBE NOROCCIDENTAL, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE LIGERAMENTE DURANTE LA TARDE A NOCHE CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLOVIZNAS, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. 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 ALGUNAS RACHAS OCASIONALES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES).

NOTA: UN **DISTURBIO TROPICAL** SE LOCALIZA SOBRE EL SUROESTE DEL MAR CARIBE, FRENTE Y MUY CERCA DE LAS COSTAS DE NICARAGUA, COSTA RICA Y PANAMA, SE LE ASOCIA MODERADA A FUERTE ACTIVIDAD CONVECTIVA, LO QUE PROPICIA LLUVIAS INTENSAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS, VIENTOS MODERADOS EN SUS INMEDIACIONES Y EN DICHAS COSTAS. SU POTENCIAL DE DESARROLLO CICLÓNICO ES BAJO, SIN EMBARGO SE MANTIENE EN VIGILANCIA POR ALGUNA EVOLUCIÓN CICLÓNICA.

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y 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).

2^{DA} REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y 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).

3^{RA} REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL DÍA. AL AMANECER NEBLINAS EN LA COSTA. 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).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON TEMPERATURAS ALTAS Y EFECTO BOCHORNOSO DURANTE EL DÍA. 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).

5^{TA} REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO 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 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	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1013.8	DESPEJADO	24	ESTE-SURESTE DE 5 KPH	OLAS DE 2 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1009.2	NUBLADO	26	SUR DE 7 A 11 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1015	MEDIO NUBLADO	26	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1010.7	DESPEJADO	26.2	SUR-SUROESTE DE 6 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1008	DESPEJADO	25	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1009	DESPEJADO	27	SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1011.2	DESPEJADO	26	SURESTE DE 15 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1009.9	MEDIO NUBLADO	26	SURESTE DE 30 A 35 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1009.7	MEDIO NUBLADO	28.2	SURESTE DE 35 A 40 KPH	OLAS DE 3 A 5 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1014.5	DESPEJADO	29	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PROGRESO	ABIERTO	1011.7	DESPEJADO	32	CALMA	CALMA
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	28	SUR-SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1012	DESPEJADO	30	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	28	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE

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 MÉXICO, INCLUYENDO LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN, POR EFECTOS VIENTOS Y OLEAJE. ASÍ MISMO A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL EN LAS INMEDIACIONES DEL DISTURBIO EN EL SUROESTE DEL MAR CARIBE.

- LA LUNA EN FASE DE LUNA LLENA DESDE EL DÍA 7 Y HASTA EL 14 DE JUNIO.
- EN VERACRUZ, VER., **ENTRARON EN SERVICIO TRES NUEVAS SEÑALES DE AYUDA A LA NAVEGACIÓN:** ● 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 PÁJAROS II EN 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, TAMPAS., 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 NAÚTICAS.

ELABORÓ: L.C.A. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.