



**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. 0573 DE LAS 1000 HRS. DEL DOMINGO 24 DE MAYO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: UN FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE DESDE EL ATLÁNTICO, CRUZA LA REGIÓN CENTRAL DE LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS HASTA EL SUR DE LOS GRANDES LAGOS, E.U.A., DESDE DONDE CONTINÚA COMO **FRENTE ESTACIONARIO** HASTA COLORADO, E.U.A., INTERACCIONA CON EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN LOCALIZADO SOBRE EL ESTADO DE ARKANSAS, E.U.A., FAVORECERÁN NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA EN GRAN PARTE DE LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, ASÍ COMO EN LAS COSTAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, MANTENIENDO LAS TEMPERATURAS FRÍAS A FRESCAS EN LA REGIÓN NOR-NORESTE DE ESE LITORAL, Y FRESCAS A CALIDAS EN EL RESTO DE LA REGIÓN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE ESE PAÍS SERÁN DEL SUR Y SUROESTE DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS. (4 A 6 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS SURORIENTALES SERÁN DEL SUR Y SURESTE DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES), EN LAS COSTAS DE LOUISIANA, ALABAMA Y MISSISSIPPI, E.U.A., SERÁN DE COMPONENTE SUR DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.4 A 3.6 MTS. (8 A 12 PIES), EN EL RESTO DE LAS COSTAS AMERICANAS DEL GOLFO 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).

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, ES REFORZADO POR LA AMPLIA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE DESDE EL NOROESTE HASTA LA REGIÓN CENTRAL DEL TERRITORIO MEXICANO, EN COMBINACIÓN CON EL APORTE DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO, PROPICIARÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS DISPERSAS, BRUMA Y BANCOS DE NIEBLA A LO LARGO DE LAS COSTAS MEXICANAS DEL GOLFO, INTENSIFICÁNDOSE EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS, MANTENIENDO LAS TEMPERATURAS CALIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA TABASCO SERÁN DEL ESTE Y SURESTE DE 19 A 28 KPH. (10 A 15 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE CAMPECHE Y YUCATÁN SERÁN DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES EN LA SONDA DE CAMPECHE. **POR LO QUE SE LES RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LAS ACTIVIDADES DE PESCA Y DEPORTIVAS EN LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO.**

MAR CARIBE: PERSISTE LA ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL MAR CARIBE, REFORZADA POR LA HUMEDAD DEL OCEANO PACÍFICO, FAVORECERÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS VESPERTINAS A NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CALIDAS DURANTE EL DÍA 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 DE COMPONENTE SUR DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON ALGUNAS RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS. (6 A 8 PIES).

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE 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 BRUMA DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE 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 DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. EN LA COSTA POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA EFECTOS DE NEBLINA. 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 DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS, 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).

5^{TA} REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE 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).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	25	ESTE-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1010.8	NUBLADO	24.8	NOR-NOROESTE DE 9 A 11 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1016	NUBLADO	26	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1012.1	MEDIO NUBLADO	24	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1009	NUBLADO	24	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	29	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1010	DESPEJADO	24	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1012.7	MEDIO NUBLADO	26	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1011.4	MEDIO NUBLADO	27	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1015.9	DESPEJADO	27	NOR-NORESTE DE 5 A 10 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1011.5	DESP. A MEDIO NUB.	28	ESTE-NORESTE DE 10 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	28	CALMA	CALMA
COZUMEL	ABIERTO	1013	DESP. A MEDIO NUB.	29	CALMA	CALMA
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	28	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE

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

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MEXICO Y PENINSULA DE YUCATAN, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE Y EL CANAL DE YUCATÁN, POR EFECTOS DE LLUVIAS, VIENTOS Y OLEAJE.

ELABORÓ: L.C.A. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.