



**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. 0575 DE LAS 1600 HRS. DEL DOMINGO 24 DE MAYO DEL 2009.**

OCÉANO ATLÁNTICO: EL FRENTE FRÍO QUE SE EXTIENDE POR LA REGIÓN NORESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS HASTA ILLINOIS DESDE DONDE CONTINÚA COMO FRENTE CÁLIDO, EN COMBINACIÓN CON EL SISTEMA DE BAJA PRESIÓN SITUADO SOBRE ARKANSAS, MISMO QUE INTERACTÚA CON DOS LÍNEAS DE VAGUADA QUE DOMINAN EL SURESTE DE LA UNIÓN AMERICANA, PROPICIAN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA A LO LARGO DE LA COSTA ESTE DE LA UNIÓN, ASÍ COMO EN LAS COSTAS DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, MANTENIENDO LAS TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS EN LA REGIÓN NOR-NORESTE DE ESE LITORAL, Y CÁLIDAS A FRESCAS EN EL RESTO DE LAS COSTAS DE LA REGIÓN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ORIENTALES DE ESE PAÍS SON DE COMPONENTE SUR DE 28 A 37 KPH. (15 A 20 NUDOS) CON POSIBLES RACHAS DE 46 KPH. (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS. (5 A 7 PIES), EN LAS COSTAS NORTEAMERICANAS DEL CITADO GOLFO SON DEL SUR Y SUROESTE DE IGUAL INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON DOS LÍNEAS DE VAGUADA, UNA QUE SE EXTIENDE DESDE EL NOROESTE DEL CITADO GOLFO HASTA NUEVO LEÓN, OTRA EXTENDIDA POR LA REGIÓN NOROCCIDENTAL DEL TERRITORIO MEXICANO, ASÍ COMO EL APORTE DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA EL MENCIONADO GOLFO, OCASIONAN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN HORAS NOCTURNAS Y BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS A LO LARGO DE LAS COSTAS MEXICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ SON DE COMPONENTE ESTE 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), EN LAS COSTAS DESDE TABASCO HASTA YUCATÁN SON DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD, PRESENTÁNDOSE 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: ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECIDA POR LAS ALTAS PRESIONES QUE DOMINAN EL NOROESTE DEL CARIBE, ASÍ COMO EL APORTE DE HUMEDAD PROVENIENTE DEL OCÉANO PACÍFICO HACIA LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, 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 DE COMPONENTE SUR 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).

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DURANTE EL DÍA. POR LA 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 RESTO DEL DÍA. POR LA 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 RESTO DEL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA EFECTOS 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).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL RESTO DEL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA 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 RESTO DEL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA 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 | 1013 | MEDIO NUBLADO | 32 | ESTE-SURESTE DE 15 A 25 KPH | OLAS DE 2 A 3 PIES |
| ALTAMIRA | ABIERTO | 1010.8 | DESPEJADO | 28 | SURESTE DE 22 A 25 KPH | OLAS DE 2 A 3 PIES |
| TUXPAN | ABIERTO | 1015 | DESPEJADO | 34 | NORESTE DE 15 A 20 KPH | OLAS DE 3 A 4 PIES |
| VERACRUZ | ABIERTO | 1007.6 | DESPEJADO | 27.8 | ESTE DE 25 A 35 KPH | OLAS DE 2 PIES |
| COATZACOALCOS | ABIERTO | 1009 | MEDIO NUBLADO | 29 | NORTE DE 10 A 20 KPH | OLAS DE 2 A 3 PIES |
| DOS BOCAS | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 39 | ESTE DE 5 A 10 KPH | OLAS DE 2 A 3 PIES |
| FRONTERA | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 34 | SURESTE DE 15 A 25 KPH | OLAS DE 1 A 3 PIES |
| ISLA DEL CARMEN | ABIERTO | 1010.5 | DESPEJADO | 28 | NORESTE DE 10 A 15 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| CAYO ARCAS | ABIERTO | 1010.5 | MEDIO NUBLADO | 29 | ESTE DE 5 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| CAMPECHE | ABIERTO | 1014.7 | DESPEJADO | 36 | SUROESTE DE 20 A 30 KPH | OLAS DE 1 A 2 PIES |
| PROGRESO | ABIERTO | 1011 | DESPEJADO | 31 | NOR-NORESTE DE 25 A 30 KPH | OLAS DE 2 PIES |
| PTO. JUÁREZ | ABIERTO | 1014 | DESPEJADO | 28 | SURESTE DE 20 A 25 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| COZUMEL | ABIERTO | 1014 | DESPEJADO | 29 | SURESTE DE 10 A 15 KPH | OLAS DE 1 PIE |
| PTO. MORELOS | ABIERTO | 1012 | DESPEJADO | 30 | SUROESTE DE 20 A 25 KPH | OLAS DE 2 A 3 PIES |

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

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRAN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE

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

ELABORÓ: L.C.A. DIANA LAURA GALLARDO MÉNDEZ.