



**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. 0577 DE LAS 1000 HRS. DEL LUNES 25 DE MAYO DEL 2009.**

OCEANO ATLÁNTICO: FRENTE FRIO SE EXTIENDE FRENTE A LA COSTA NORESTE DE LA UNIÓN AMERICANA HASTA NEW JERSEY, POR DONDE SE INTERNA EN ESE PAÍS, EN COMBINACIÓN CON EL **SISTEMA DE BAJA PRESIÓN** LOCALIZADO EN LOS LÍMITES DE ARKANSAS Y OKAHOMA, ASÍ COMO UNA **LÍNEA DE VAGUADA** SITUADA EN NIVELES MEDIOS Y ALTOS DE LA ATMÓSFERA, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS FRÍAS A TEMPLADAS EN LAS COSTAS NORORIENTALES, MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES DE ESE PAÍS, PROPICIARÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS, BRUMA, BANCOS DE NIEBLA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS, EXCEPTO EN LAS COSTAS DE TEXAS, DONDE DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DISPERSA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LAS REGIONES NORTE Y CENTRO DE ESE PAÍS SERÁN DE COMPONENTE OESTE 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 DE LA REGIÓN SUR SERÁN 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), EN TANTO QUE EN LAS COSTAS NORTEAMERICANAS DE LA REGIÓN NORTE DEL CITADO GOLFO SERÁN DE COMPONENTE SUR DE IGUAL INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: ENTRADA DE HUMEDAD PROVENIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON EL APORTE DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL OCEANO PACÍFICO, FAVORECIDO POR LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA**, ASÍ COMO EL DOMINIO DE LAS **BAJAS PRESIONES** SOBRE GRAN PARTE DEL TERRITORIO MEXICANO, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BRUMA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ SERÁN DEL SUR Y SURESTE 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), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE TABASCO HASTA YUCATÁN SERÁN DEL ESTE Y SURESTE DE IGUAL INTENSIDAD. **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 HUMEDAD PROCEDENTE DEL MAR CARIBE HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, EN COMBIANCIÓN CON EL APORTE DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DEL OCEANO PACÍFICO HACIA LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS VESPERTINAS Y NOCTURNAS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS A FUERTES, BRUMA DISPERSA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS 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 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).

ONDA TROPICAL SITUADA A LO LARGO DE LA LONG. 059° W, AL SUR DE LA LAT. 17° N, SE EXTIENDE FRENTE LOS LÍMITES DE LAS GUYANAS Y VENEZUELA, SE DESPLAZA HACIA EL OESTE, A UNA VELOCIDAD DE 28 A 37 KPH. (15 A 20NUDOS), FAVORECIENDO ACTIVIDAD CONVECTIVA LIGERA A MODERADA, SE MANTIENE EN VIGILANCIA.

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 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 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 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

3^{RA} REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. TORMENTAS ELÉCTRICAS OCASIONALES. NEBLINAS VESPERTINAS A NOCTURNAS QUE SE EXTENDERAN A LA COSTA POR LA NOCHE A PRIMERAS HORAS DE MAÑANA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS) OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO DURANTE EL DÍA CON BRUMA EN LA COSTA. POR LA TARDE O NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS, ALGUNAS 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 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 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 O 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 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLOGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICION	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1010.5	NUBLADO	26	ESTE-SURESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1008.8	NUBLADO	27	SUR-SURESTE DE 13 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1013	NUBLADO	26	CALMA	OLAS DE 3 A 4 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1010.2	NUBLADO	27.2	SUR DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1008	NUBLADO	24	NORTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	28	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1012	DESPEJADO	24	SUR DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1009.3	MEDIO NUBLADO	27.5	CALMA	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1009.2	NUBLADO	28.1	ESTE-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1013	DESPEJADO	25	SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1009.4	DESPEJADO	26	SUR DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1011	DESP. A MED. NUBLADO	28	SUR-SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COZUMEL	ABIERTO	1011	DESP. A MED. NUBLADO	29	CALMA	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	28	ESTE-SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE

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 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.