



**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**

**"BOLETÍN METEOROLÓGICO MARÍTIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE"
No. 0845 DE LAS 1000 HRS. DEL SÁBADO 31 DE JULIO DEL 2010.**

OCÉANO ATLÁNTICO: SISTEMA DE BAJA PRESIÓN, LOCALIZADO EN EL INTERIOR DE INDIANA, E.U.A., MISMO QUE SE DESPLAZA HACIA EL ESTE Y FAVORECERÁ EL AUMENTO DE LOS NUBLADOS HACIA LA COSTA ESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE UN FRENTE ESTACIONARIO QUE CRUZA EL SURESTE DE ESE PAÍS, PROPICIARÁN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS EN LAS REGIONES CENTRAL Y SUR DE ESA VERTIENTE. MIENTRAS QUE PARA LA REGIÓN NORTE DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. LOS VIENTOS EN LA REGIÓN NORTE DE LA VERTIENTE SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), EN LA REGIÓN SUR SERÁN DEL OESTE Y SUROESTE DE IGUAL INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: LA ENTRADA DE HUMEDAD PROVENIENTE DE OCÉANO PACÍFICO Y GOLFO DE MÉXICO HACIA EL GOLFO DE MÉXICO, FAVORECERÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DESDE VERACRUZ HASTA YUCATÁN, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS, DOMINARÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS 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). EN LAS COSTAS DESDE VERACRUZ HASTA YUCATÁN LOS VIENTOS SERÁN DEL NORTE Y NORESTE 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).

MAR CARIBE: ENTRADA DE HUMEDAD DEL MAR CARIBE HACIA EL INTERIOR DE ESTA REGIÓN, EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE LA APROXIMACIÓN DE LA ONDA TROPICAL, QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA LONG. 082° W, AL SUR DE LA LAT. 20° N, FRENTE A LAS COSTAS DE NICARAGUA, PROPICIARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS MODERADAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y TEMPERATURAS CÁLIDA DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ANTES MENCIONADAS SERÁN DEL NORTE Y NORESTE 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).

NOTA: DOS DISTURBIOS TROPICALES SE MANTIENEN EN VIGILANCIA, EL PRIMERO SOBRE EL CARIBE ORIENTAL, ASOCIADO A UNA ONDA TROPICAL QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA LONG. 067° W AL SUR DE LA LAT 19° N, PRESENTA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO DEL (20 %). EL SEGUNDO EN EL ATLÁNTICO ORIENTAL, ASOCIADO A UNA ONDA TROPICAL QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LA LONG. 049° W AL SUR DE LA LAT. 16° N PRESENTA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO DEL (20 %).

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. BRUMA Y TEMPERATURA ALTA DURANTE EL DÍA. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL SUR Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 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 LLUVIAS LIGERAS NOCTURNAS A MATUTINAS CON TORMENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS. BRUMA Y TEMPERATURA ALTA DURANTE EL DÍA. VIENTO DEL SUR Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS) CON RACHAS EN ZONAS DE TORMENTAS. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS (2 A 5 PIES).

3^{RA} REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS Y ALGUNAS TORMENTAS ELÉCTRICAS AISLADAS NOCTURNAS A MATUTINAS. BRUMA Y TEMPERATURA ALTA DURANTE EL DÍA. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS) CON RACHAS EN ZONAS DE TORMENTAS. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): NUBLADO A MEDIO NUBLADO CON LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS DE IMPORTANCIA SOBRE CAMPECHE CON POSIBLES TORMENTAS ELÉCTRICAS. BRUMA Y TEMPERATURAS ALTAS DURANTE EL DÍA. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE DE 20 A 30 KPH. (11 A 16 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 CON ALGUNAS LLOVIZNAS Y LLUVIAS LIGERAS. BRUMA Y TEMPERATURA ALTA DURANTE EL DÍA. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS (3 A 7 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1015	DESPEJADO	27	CALMA	OLAS DE 2 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1013.5	DESPEJADO	25	OESTE DE 9 KPH	OLAS DE 2 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	24	SUROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1012.5	NUBLADO	26	NORTE DE 8 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1012	NUBLADO	25	NORTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	27	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1010	DESPEJADO	28	OESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1012	DESPEJADO	27	ESTE DE 3 A 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	28.7	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1017	DESPEJADO	29	ESTE-SURESTE DE 1 A 5 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1015.5	MEDIO NUBLADO	26.7	NORESTE DE 9 KPH	CALMA
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	38	CALMA	CALMA
COZUMEL	ABIERTO	1012	DESPEJADO	26	NORTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	25	NOROESTE DE 5 A 10 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 A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y DEL MAR CARIBE POR EFECTOS DE ALGUNAS LLUVIAS, VIENTOS Y OLEAJE, ASI COMO EN LA DESEMBOCADURA DE LOS RÍOS HACIA EL GOLFO DE MÉXICO POR EL ARRASTRE DE PALIZADA.

♣ **SE INFORMA QUE LA EMBARCACIÓN "TIBURÓN IX" CON 5 TRIPULANTES PARTIÓ VÍA LA PESCA EL 4 DE JULIO CON RUMBO HACIA EL NORTE DE PROGRESO, YUC., LA EMBARCACIÓN TIENE 16.76 METROS DE ESLORA Y EN CASO DE AVISTARLA FAVOR DE INFORMAR A LA CAPITANÍA DE PUERTO MÁS CERCANA Y BRINDAR AYUDA.**

♣ **SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** DEBIDO A QUE FUE INSTALADA A 11 KM (6 MILLAS) DE LAS COSTAS FRENTE A LOS POBLADOS DE VEGA DE LA TORRE Y NAUTLA, VER, UNA BOYA METEOCEANICA, EN LA LAT. 20° 09.640' N Y LONG. 096° 33.983' W Y EN TAMPICO, TAMPS., DEBIDO A QUE QUEDAN RESTRINGIDAS LAS MANIOBRAS DE BÚQUES DE LAS 19:000 HRS A LAS 06:00 HRS HASTA NUEVO AVISO, EN EL RÍO PANUCO DEBIDO A LA PALIZADA Y FUERTE CORRIENTE.

PRECAUCIÓN: A TODA LA COMUNIDAD RIBEREÑA A LO LARGO DE LOS RÍOS GRIJALVA Y CARRIZAL, TAB., POR CRECIDAS DEL NIVEL DE LOS MISMOS.

♣ **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** DEBIDO A QUE LA BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE QUE SE ENCONTRABA INSTALADA EN SEYBAPLAYA, CAMP., SE ENCUENTRA A LA DERIVA CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: ESFÉRICA DE COLOR AMARILLO Y ANTENA TRANSMISORA DE 1.80 MTS, POR LO QUE SE SOLICITA EN CASO DE SER AVISTADA, FAVOR DE REPORTARLA A LA CAPITANÍA DE PUERTO MAS CERCANA.

FUERA DE SERVICIO: ♣ EN TUXPAN, VER. LA MONOBOYA No. 2 EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 21° 03' 07" N Y LONG. 097° 18' 46" W Y EL RACÓN DEL FARO DE LA ISLA DE LOBOS, EN LA LAT. 21° 28' 6.47" N Y LONG. 097° 13' 38.08" W.

♣ LA LUNA EN FASE DE LUNA LLENA, DESDE EL DÍA 26 DE JULIO Y HASTA EL 2 DE AGOSTO.

ELABORÓ: L.C.A. JUANA DÍAZ GONZÁLEZ.