



**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. 0847 DE LAS 1600 HRS. DEL SÁBADO 31 DE JULIO DEL 2010.**

OCÉANO ATLÁNTICO: SISTEMA DE **BAJA PRESIÓN**, LOCALIZADO ENTRE LOS LÍMITES DE INDIANA, ILLINOIS, 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, MANTIENEN CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS EN LAS REGIONES CENTRAL Y SUR DE ESA VERTIENTE. MIENTRAS QUE PARA LA REGIÓN NORTE DOMINA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. LOS VIENTOS EN LA REGIÓN NORTE DE LA VERTIENTE SON DEL OESTE 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 DE DIRECCIÓN VARIABLE CON TENDENCIA AL ESTE Y SURESTE DE IGUAL INTENSIDAD.

GOLFO DE MÉXICO: LA ENTRADA DE **HUMEDAD** PROVENIENTE DE OCÉANO PACÍFICO Y GOLFO DE MÉXICO, FAVORECERÁ CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS DISPERSAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DESDE VERACRUZ HASTA YUCATÁN, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS, MANTIENE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS SON 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 DE VERACRUZ Y TABASCO SON DEL NORTE Y NORESTE CON TENDENCIA A ROLAR AL 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), EN LAS COSTAS DE CAMPECHE Y YUCATÁN SON DEL ESTE Y NORESTE DE IGUAL INTENSIDAD.

MAR CARIBE: LOS EFECTOS DE LA **ONDA TROPICAL**, QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LAS LONGS. 086/81° W, ENTRE LAS LATS. 21/11° N, FRENTE A LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CRUZA EL ORIENTE DE HONDURAS Y NORTE DE NICARAGUA, PROPICIAN 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 SON 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 CENTRAL, ASOCIADO A UNA **ONDA TROPICAL** QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LAS LONGS. 074/070° W, ENTRE LAS LATS. 18/10° N, PRESENTA BAJA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO DEL (10 %). EL SEGUNDO EN EL ATLÁNTICO ORIENTAL, ASOCIADO A UNA ONDA TROPICAL QUE SE EXTIENDE A LO LARGO DE LAS LONGS. 051/050° W AL SUR DE LA LAT. 19° N, PRESENTA MEDIANA PROBABILIDAD DE DESARROLLO CICLÓNICO DEL (30 %).

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): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS DE MAYOR 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 A MODERADAS, ESPECIALMENTE SOBRE QUINTANA ROO. 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	1014.2	DESPEJADO	32	ESTE DE 10 A 14 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1013.3	DESPEJADO	32	SURESTE DE 10 A 12 KPH	OLAS DE 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1017	MEDIO NUBLADO	35	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1012.7	DESPEJADO	31	NORESTE DE 16 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1014	NUBLADO	26	NOR-NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	33	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	32	ESTE DE 15 A 25 KPH	OLAS DE 1 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1012.7	MEDIO NUBLADO	27.9	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	29.9	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
CAMPECHE	ABIERTO	1014.5	MEDIO NUBLADO	37	OESTE-NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PROGRESO	ABIERTO	1012.5	DESPEJADO	29	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1012	DESPEJADO	34	ESTE-NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1012	DESPEJADO	28	OESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1014	DESPEJADO	31	ESTE 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, ASÍ 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 BUQUES 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 RIBERENA 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: ESFERA 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.