

DERROTERO METEOROLÓGICO

“BOLETÍN METEOROLÓGICO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE”

NO. 0399 DE LAS 1600 HRS. DEL JUEVES 10 DE ABRIL DEL 2014.

OCÉANO ATLÁNTICO: CIRCULACIÓN DE ALTAS PRESIONES DOMINA LA VERTIENTE ORIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS, EN COMBINACIÓN LOS EFECTOS DE LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA DICHA REGIÓN, MANTIENEN EN LAS COSTAS ORIENTALES DE ESE PAÍS, INCLUYENDO LAS COSTAS AMERICANAS DEL GOLFO DE MÉXICO, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLA DISPERSOS EN ZONAS MARÍTIMAS QUE OCASIONAN VISIBILIDAD REDUCIDA, ASÍ COMO TEMPERATURAS FRESCAS A FRÍAS, EXCEPTO EN LA PENÍNSULA DE FLORIDA, E.U.A. EN DONDE LAS TEMPERATURAS SE MANTIENEN CÁLIDAS A TEMPLADAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS ORIENTALES DE LA UNIÓN AMERICANA SON DE COMPONENTE SUR DE 37 A 46 KPH (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS DE 56 KPH (30 NUDOS) Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS (4 A 6 PIES), OLEAJE QUE PODRÁ ALCANZAR MAYOR ALTURA EN ZONAS MARÍTIMAS.

GOLFO DE MÉXICO: CIRCULACIÓN DE ALTAS PRESIONES DOMINA LA REGIÓN ORIENTAL DE NUESTRO PAÍS, ASÍ COMO LA MAYOR PARTE DEL GOLFO DE MÉXICO Y NOROESTE DEL MAR CARIBE, EN COMBINACIÓN EL APORTE DE **AIRE HÚMEDO** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, MISMO QUE ES REFORZADO POR LA **CORRIENTE DE VIENTOS MÁXIMOS EN ALTURA** QUE CRUZA EL PAÍS, MANTIENEN EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA YUCATÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, CON BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS, BRUMA EN ZONAS COSTERAS, ASÍ COMO BANCOS DE NIEBLAS EN HORAS NOCTURNAS A MATUTINAS QUE OCASIONARÁN REDUCCIÓN A LA VISIBILIDAD, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ SON DEL SUR Y SURESTE DE 37 A 46 KPH (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES A 60 KPH (32 NUDOS) ESPECIALMENTE EN ZONAS MARÍTIMAS Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), EN LAS COSTAS DEL SUR DE VERACRUZ Y TABASCO LOS VIENTOS SON DE COMPONENTE ESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES EN ZONAS MARÍTIMAS Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS (4 A 6 PIES), MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE CAMPECHE Y YUCATÁN LOS VIENTOS SON DEL ESTE Y NORESTE DE 30 A 40 KPH (16 A 22 NUDOS) CON RACHAS DE 50 KPH (27 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), EFECTOS QUE SERÁN DE MAYOR INTENSIDAD EN LA SONDA DE CAMPECHE. **POR LO QUE SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EN LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y PENÍNSULA DE YUCATÁN EXTREMAR PRECAUCIONES.**

NOTA: LOS ACTUALES MODELOS DE PRONÓSTICO INDICAN EL INGRESO AL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO DE UN **NUEVO FRENTE FRÍO** DURANTE EL LUNES 14, LO QUE FAVORECERÁ A SU PASO, EL INCREMENTO DE NUBLADOS Y DE LA PROBABILIDAD DE LLUVIAS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ. SERÁ IMPULSADO POR UN AMPLIO **SISTEMA DE ALTA PRESIÓN** ASOCIADO A UNA **MASA DE AIRE FRÍO**, LO QUE OCASIONARÁ UN LIGERO DESCENSO EN LA TEMPERATURA Y UN **EVENTO DE NORTE** MODERADO DE 46 A 56 KPH (25 A 30 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.1 A 3.0 MTS (7 A 10 PIES) EN DICHAS REGIONES. EL **SISTEMA FRONTAL** SE DESPLAZARÁ HACIA EL SURESTE LOCALIZÁNDOSE LA MAÑANA DEL MARTES 15 SOBRE LA REGIÓN NORESTE DEL CITADO GOLFO HASTA LA SONDA DE CAMPECHE. **POR LO QUE SE MANTIENE EN VIGILANCIA.**

MAR CARIBE: ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL MAR CARIBE, FAVORECIDA POR LA **CIRCULACIÓN DE ALTAS PRESIONES** QUE DOMINA EL ORIENTE DEL TERRITORIO NACIONAL, GOLFO DE MÉXICO Y NOROESTE DEL MAR CARIBE, MANTENDRÁ EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y EL CANAL DE YUCATÁN, CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, CON BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLA EN ZONAS MARÍTIMAS QUE OCASIONAN VISIBILIDAD REDUCIDA, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SON DEL ESTE 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), SIN DESCARTAR EL INCREMENTO REPENTINO DE LOS VIENTOS, LO QUE OCASIONARÍA MAYOR ALTURA DEL OLEAJE. **DEBIDO A LO ANTERIOR, SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES EXTREMAR PRECAUCIONES.**

CONTINÚA EN LA SIGUIENTE HOJA

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANÍA	CONDICIÓN	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP°C	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1020	DESPEJADO	26	SURESTE DE 28 A 33 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1020	DESPEJADO	25	SURESTE DE 23 A 32 KPH	OLAS DE 3 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1022	MEDIO NUBLADO	28	SURESTE DE 30 A 35 KPH	OLAS DE 2 A 4 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1010	DESPEJADO	25	NORESTE DE 25 A 27 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1021	MEDIO NUBLADO	28	NORTE DE 10 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1018	DESPEJADO	27.4	NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 4 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1017.6	MEDIO NUBLADO	28	SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1020	DESPEJADO	26	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1018	DESPEJADO	24	NORTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 4 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1018.7	MEDIO NUBLADO	27	NOR-NORESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1018	DESPEJADO	26	NOR-NORESTE DE 16 KPH	CALMA
PUERTO JUÁREZ	ABIERTO	1019.7	DESPEJADO	27	NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1022	DESPEJADO	30	NORESTE DE 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
PUERTO MORELOS	ABIERTO	1019	DESPEJADO	27	NORTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PLAYA DEL CARMEN	ABIERTO	1019	MEDIO NUBLADO	22	NORTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE

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

AVISOS A LOS MARINOS ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE

SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN MENOR EXTREMAR PRECAUCIONES EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y PENÍNSULA DE YUCATÁN POR EFECTOS DE VIENTOS CON RACHAS MODERADAS Y OLEAJE ELEVADO, ESPECIALMENTE EN LAS COSTAS DE TAMULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ.

LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA REPORTÓ UN ASCENSO EN TRAMOS DE LOS SIGUIENTES RÍOS: TEMPOAL, QUILATE, TESECHOACAN, SAN JUAN, SANTIAGO, JALTEPEC, VER., POR LO QUE SE RECOMIENDA TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS ANTE LA CRECIDA DE RÍOS DE RESPUESTA RÁPIDA, QUE PUEDAN CAUSAR INUNDACIONES EN ZONAS BAJAS.

♦ **EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** EN TAMPICO TAMP., DEBIDO A QUE SE ESTAN PRESENTANDO BANCOS DE NIEBLA EN EL CANAL DE NAVEGACIÓN, ASÍ COMO EN EL ÁREA DE ESCOLLERAS DE LA ENTRADA AL PUERTO POR EL RÍO PANUCO, MISMOS QUE REDUCEN LA VISIBILIDAD. ♣ EN TUXPAN, VER., SE ESTÁN REALIZANDO TRABAJOS DE DRAGADO DURANTE LAS 24 HORAS DEL DÍA EN EL CANAL DE NAVEGACIÓN Y DÁRSENA DE CIABOGA, POR LA DRAGA "CORONAUT", MISMOS QUE ESTÁN PREVISTOS HASTA EL 6 DE MAYO.

♦ **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** PRÁCTICAS DE TIRO POR UNIDADES DE LA SEMAR COMO PARTE DEL PROGRAMA ANUAL 2014 DEL 11 AL 21 DE ABRIL EN LOS SIGUIENTES TRES POLÍGONOS SELECCIONADOS:

UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)
A 28 M.N. AL ESTE DE TUXPAN, VER.	21° 03.3' N Y 096° 52.2' W 20° 58.0' N Y 096° 50.0' W 20° 58.0' N Y 096° 46.0' W 21° 03.3' N Y 096° 46.0' W	AL NORTE DE CAYO ARENAS, CAMP.	22° 20.0' N Y 091° 34.0' W 22° 20.2' N Y 091° 16.0' W 22° 10.0' N Y 091° 34.0' W 22° 10.0' N Y 091° 16.0' W	A 15 M.N. AL SUR DE PUNTA HERRERO, Q. ROO.	18° 50.0' N Y 087° 33.0' W 19° 01.0' N Y 087° 30.0' W 19° 01.0' N Y 087° 25.0' W 18° 43.0' N Y 087° 29.0' W

♦ **EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** ♣ EN EL PUERTO DE COATZACOALCOS, VER., DURANTE LAS MANIOBRAS NOCTURNAS, DEBIDO A QUE LA BALIZA ENFILACIÓN ANTERIOR DE ENTRADA, ACTUALMENTE SE ENCUENTRA OPERANDO CON UNA SOLA LINTERNA, EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LATITUD 18°08'10.21" NORTE Y LONGITUD 094°24'14.71" OESTE.

♦ **FUERA DE SERVICIO:** ♣ EN COATZACOALCOS, VER., EL RACÓN SITUADO SOBRE LA BOYA DE RECALADA, EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 18° 12' 20.52" N Y LONG. 094° 25' 35.76" W. ♣ EN ISLA HOLBOX, Q. ROO., LA BOYA No. 1 HOLBOX EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 21° 30' 04.32" N Y LONG. 087° 21' 59.04" W, SE ENCUENTRA EN TIERRA, MISMA QUE SERÁ INSTALADA CUANDO LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS LO PERMITAN. ♣ EN TUXPAN, VER., ENTRA EN SERVICIO. **BALIZA ESCOLLERA SUR** UBICADA EN EL MORRO DE LA ESCOLLERA, EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 20° 58' 11.95" N Y LONG. 097° 18' 06.32" W ♣ **LA BALIZA ARRANQUE DE LA ESCOLLERA SUR TUXPAN**, QUEDA FUERA DE SERVICIO DEBIDO A MANTENIMIENTO EN SU ESTRUCTURA, EN UN PERÍODO COMPRENDIDO DEL 10 AL 30 DE ABRIL EN LA SITUACIÓN GEOGRÁFICA: LAT. 20° 57' 58.41" Y LONG. 097° 18' 25.80" W.

♣ LA LUNA EN FASE DE "LUNA CUARTO CRECIENTE" DESDE EL DÍA 7 Y HASTA EL 14 DE ABRIL.

ELABORÓ METEORÓLOGO: FRANCISCO JAVIER RODRÍGUEZ GONZÁLEZ.