

**“BOLETÍN METEOROLÓGICO MARÍTIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE”
No. 0317 DE LAS 1000 HRS. DEL JUEVES 21 DE MARZO DEL 2013.**

OCÉANO ATLÁNTICO: FRENTE FRÍO SE EXTIENDE EN LA COSTA Y MARS ADYACENTES DE LA REGIÓN ORIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS, ES GENERADO POR UNA AMPLIO SISTEMA DE BAJA PRESIÓN QUE COMINA LA REGIÓN ORIENTAL DE ESTA REGIÓN Y LA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA CORRIENTE EN CHORRO, MANTENDRÁN CIELO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS DISPERSAS, SIN DESCARTAR NEVADAS, ESPECIALMENTE EN LA REGIÓN NORTE, TEMPERATURAS FRÍAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA POR BANCOS DE NIEBLA A LO LARGO DE LAS COSTAS ORIENTALES DE LA UNIÓN AMERICANA. EXCEPTO EN LAS COSTAS DE LAS CAROLINAS, E.U.A. Y PENÍNSULA DE LA FLORIDA, E.U.A. EN DONDE PREVALECE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA EN ZONAS MARÍTIMAS. LOS VIENTOS DESDE LOS MARES ADYACENTES Y COSTAS DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS SERÁN DEL NORTE Y NORESTE DE 46 A 56 KPH (25 A 30 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES, ESPECIALMENTE EN ZONAS MARÍTIMAS Y OLAS DE 2.7 A 3.6 MTS (9 A 12 PIES), MISMAS QUE PODRÁN ALCANZAR MAYOR ALTURA. LOS VIENTOS PARA LAS COSTAS DESDE TEXAS, E.U.A. HASTA LA PENÍNSULA DE LA FLORIDA SERÁN DE COMPONENTE ESTE DE 30 A 40 KPH (16 A 22 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES).

GOLFO DE MÉXICO: SISTEMA FRONTAL SE EXTIENDE COMO ESTACIONARIO SOBRE LA REGIÓN SUR DEL GOLFO DE MÉXICO. ES IMPULSADO POR UN AMPLIO SISTEMA DE ALTA PRESIÓN, ASOCIADO A UNA MASA DE AIRE FRÍO QUE DOMINA LA MAYOR PARTE DEL GOLFO DE MÉXICO Y REGIÓN ORIENTAL Y SURESTE DEL TERRITORIO MEXICANO, ASÍ COMO EL ARRASTRE DE HUMEDAD PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO MEXICANO, GENERADO POR LA CORRIENTE EN CHORRO QUE CRUZA LA REGIÓN SUR DEL PAIS, MANTENDRÁN MAYORMENTE NUBLADO CON ALGUNOS PERÍODOS DESPEJADOS, BANCOS DE NIEBLA Y TEMPERATURAS FRESCAS A CÁLIDAS, RECUPERANDOS LIGERAMENTE DURANTE EL DÍA EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ, MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DESDE TABASCO HASTA YUCATÁN, PREVALECE LA DISMINUCIÓN DE NUBLADOS, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN EN HORAS VESPERTINAS CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS DISPERSAS, FAVORECIDAS POR EL CALENTAMIENTO DIURNO, ASÍ COMO ALGUNOS BANCOS DE NIEBLA AISLADAS MATUTINAS, ESPECIALMENTE EN ZONAS MARÍTIMAS Y LA RECUPERACIÓN EN LA TEMPERATURA. LOS VIENTOS EN LAS COSTA DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ 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 LA COSTA. MIENTRAS QUE EN MARES ADYACENTES Y NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO EL OLEAJE SERÁ DE 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES). LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN SERÁN DEL 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), MISMOS QUE ROLARAN AL SUR.

NOTA 1: LOS MODELOS DE PRONÓSTICO INDICAN UN EVENTO DE SURADA MODERADA A PARTIR DE ESTA NOCHE A LO LARGO DEL GOLFO DE MÉXICO Y DE LAS COSTAS MEXICANAS, POR LO QUE SE MANTIENEN EN VIGILANCIA Y SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN MENOR TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS Y PRECAUTORIAS EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DEL GOLFO DE MÉXICO, INCLUYENDO LA SONDA DE CAMPECHE, DEBIDO A QUE PUDIERAN LIMITAR LAS ACTIVIDADES DE PESCA, DEPORTIVAS, TURÍSTICAS, DE PLAYA, ASÍ COMO EN LOS RECINTOS PORTUARIOS, ENTRE OTRAS, DEBIDO AL EVENTO DE SURADA PRONÓSTICADA.

MAR CARIBE: ENTRADA DE AIRE MARÍTIMO TROPICAL PROCEDENTE DEL MAR CARIBE, ASÍ COMO EL CALENTAMIENTO DIURNO, MANTENDRÁN CIELO DESPEJADO CON ALGUNOS NUBLADOS DISPERSOS, MISMOS QUE SE INCREMENTAN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS DISPERSAS VESPERTINAS, BANCOS DE NIEBLAS ESPECIALMENTE EN ZONAS MARÍTIMAS Y BRUMA MATUTINAS EN LAS COSTA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN SERÁN DEL DEL SUR Y SURESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES OCASIONALMENTE EN ZONAS MARÍTIMAS DE ESTA REGIÓN Y EN EL CANAL DE YUCATÁN Y OLAS DE A 1.8 MTS (4 A 6 PIES).

LA SIGUIENTE INFORMACIÓN ES PROPORCIONADA POR EL CENTRO DE PREVISIÓN DEL GOLFO DE MÉXICO

1RA REGIÓN (DEL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO HASTA PUNTA JEREZ): NUBLADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 30 A 40 KPH (16 A 22 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS (3 A 7 PIES).

2DA REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): NUBLADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. VIENTO DEL SURESTE DE 30 A 40 KPH (16 A 22 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS. (2 A 5 PIES).

3RA REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. VIENTO DEL NORTE Y NORESTE DE 10 A 20 KPH (5 A 11 NUDOS), ROLANDO AL ESTE Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS (1 A 5 PIES).

4TA REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO. VIENTO DEL NORTE Y NORESTE DE 10 A 20 KPH (5 A 11 NUDOS), ROLANDO POR LA NOCHE AL ESTE Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.0 MTS (1 A 3 PIES).

5TA REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJA PROBABILIDAD DE LLUVIAS. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.5 MTS (1 A 5 PIES).

LA SECCIÓN DE CONDICIONES DE PUERTO Y LA SECCIÓN DE AVISOS A LOS MARINOS, 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	1015	NUBLADO/LOVIZNA	22	SUROESTE DE 6 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 4 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1012.6	NUBLADO	23	ESTE-SURESTE DE 14 A 20 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1016	MEDIO NUBLADO	24	OESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1012.8	DESPEJADO	24	NORTE DE 16 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
COATZACOALCOS	CERRADO	1014	NUBLADO	25	NOR-NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	23	NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1012.6	DESPEJADO	26	SUROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1010.7	NUBLADO	24.5	NOR-NOROESTE DE 10 A 20 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1020.7	MEDIO NUBLADO	24	NORTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1017.5	MEDIO NUBLADO	29	NORESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PROGRESO	ABIERTO	1005.2	NUBLADO	22	ESTE-SURESTE DE 20 KPH	CALMA
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1011.5	DESPEJADO	26	SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1014	DESPEJADO	25	CALMA	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1015	DESPEJADO	26	NORESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE

CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE: ALTAMIRA, TAMP., COATZACOALCOS, TAMIHUA, VER., CAMPECHE, CHAMPOTON, CAMP. Y CHUBURNA, YUC.’

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE.

POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENOR EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DEL GOLFO DE MÉXICO POR BANCOS DE NUBLA, BRUMA Y POR EL EVENTO DE SUR PRONOSTICADO PARA ESTA NOCHE. ASIMISMOS DEBIDO AL OLEAJE QUE SE PRESENTA EN EL NOROES DEL GOLFO DE MÉXICO Y MARES ADYACENTES DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ.,

♦ LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA REPORTÓ UN ASCENSO EN TRAMOS DE LOS SIGUIENTES RÍOS: LOS HULES, MOCTEZUMA, PÁNUCO, LA ANTIGUA, ACTOPAN, PAPALOAPAN, VER., ASÍ COMO TONTO, OAX., POR LO QUE SE RECOMIENDA TOMAR LAS PRECAUCIONES NECESARIAS ANTE LA CRECIDA DE RÍOS DE RESPUESTA RÁPIDA, QUE PUEDAN CAUSAR INUNDACIONES EN ZONAS BAJAS.

♦ EL 23 DE MARZO SE CELEBRA EN TODOS LOS PAÍSES EL “DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL”, DEDICADO ESTE 2013 AL TEMA: “VIGILAR EL TIEMPO PARA PROTEGER LAS VIDAS Y LOS BIENES”, CONMEMORANDO LOS 50 AÑOS DE LA VIGILANCIA METEOROLÓGICA MUNDIAL’.

♦ PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN: ♦ PRÁCTICAS DE TIRO POR UNIDADES DE LA SEMAR DEL 11 AL 21 DE MARZO COMO PARTE DEL PROGRAMA ANUAL 2013, EN LOS 3 POLÍGONOS SELECCIONADOS. (VER COORDENADAS):

UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)	UBICACIÓN DEL POLÍGONO	SITUACIÓN (LATITUD Y LONGITUD)
A 9 M.N. AL ESTE DE LA PESCA, TAMP.	23° 39.0' N Y 097° 34.0' W 23° 52.0' N Y 097° 34.0' W 23° 52.0' N Y 097° 23.0' W 23° 39.0' N Y 097° 23.0' 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

♦ PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN: ♦ EN TAMPICO, TAMS., DE LAS 08:00-12:00 HORAS DEL DÍA DE HOY EL EXTRASBORDADOR DE LA ARM “TAMES” DE LA SECRETARIA DE MARINA-ARMADA DE MÉXICO, EFECTUARÁ MANIOBRAS PARA PONERLO A FLOTE EN EL VARADERO DE 1500 TONS. DEL ASTILLERO DE MARINA DE LA PRIMERA ZONA NAVAL, POR LO QUE DEBERÁN EXTREMAR PRECAUCIONES A SU PASO POR LA ZONA DEL RÍO PANUCO. ♦ EN EL PUERTO DE VERACRUZ, VER., DEBIDO A LABORES DE MANTENIMIENTO SERÁ RETIRADA DURANTE UN PERÍODO DE 30 DÍAS, LA BOYA DE AMARRE (FRENTE AL CASTILLO DE SAN JUAN DE ULÚA) EN SITUACION LATTITUD 19° 12' 32.76" NORTE Y LONGITUD 096° 07' 57.12" OESTE. DURANTE ESE TIEMPO SERÁ COLOCADO EN SU LUGAR EL CHALÁN DENOMINADO “THE BOSS” CON ESLORA DE 9.45 METROS, MANGA DE 9.54 METROS Y PUNTAL DE 1.16 METROS., CON OCHO LÁMPARAS DE LUZ FIJA DE COLOR BLANCO, TODO HORIZONTE A 2 METROS DE ALTURA, CUYO PROPÓSITO SERÁ SOSTENER LAS CADENAS DE AMARRE DE LA CITADA BOYA. HASTA TANTO NO SEA POSICIONADA LA BOYA DE AMARRE, LA ESLORA TOTAL DE TODAS LAS EMBARCACIONES QUE ATRACAN EN LA TERMINAL MARÍTIMA DE ICAVE, DEBERÁ DE QUEDAR AFIRMADA AL MULLE. ♦ DEBIDO A QUE PEMEX EXPLORACIÓN Y PRODUCCIÓN EFECTUARÁ TRABAJOS DE INDUCCIÓN A LA ATMÓSFERA EN EL POZO MARINO “BAGRE 110”, UBICADO EN LAT. 21° 59' 53.51" N Y LONG. 097° 03' 1.99" W, A 56 KM (30 MILLAS) AL NORESTE DE CABO ROJO, VER. DICHAS ACTIVIDADES LAS REALIZARÁ LA PLATAFORMA MARINA AUTOELEVABLE “NOBLE ROY BUTLER”. EN EL PERÍODO DEL 9 DE MARZO AL 7 DE MAYO. ♦ FRENTE A LAS COSTAS QUE LIMITAN LOS ESTADOS DE TABASCO Y CAMPECHE, EN DONDE SE REALIZAN ESTUDIOS DE EXPLORACIÓN MARINA MEDIANTE EL LEVANTAMIENTO SISMOLÓGICO MARINO DENOMINADO “SAYAB 3D”, MISMO QUE CONCLUIRÁ EL 1 DE JUNIO DEL 2013. EN EL QUE SE EMPLEA LA EMBARCACIÓN “SR/V CGG ALIZE” QUE TRABAJA DÍA Y NOCHE, ARRASTRANDO 12 CABLES DE 8100 METROS CON UNA SEPARACIÓN TOTAL DE 1100 METROS, LA VELOCIDAD PROMEDIO DE ÉSTA ES DE 5 NUDOS, NAVEGANDO CON UN RUMBO DE OESTE-ESTE Y ESTE-OESTE, ASÍ COMO LA EMBARCACIÓN “VENTURE G” COMO APOYO LOGÍSTICO. DICHAS ACTIVIDADES SE REALIZARÁN EN EL ÁREA, LIMITADA POR EL SIGUIENTE POLÍGONO:

VÉRTICE	LATITUD (NORTE)	LONGITUD (OESTE)
1	20° 41' 1.176"	094° 44' 54.060"
2	21° 29' 31.848"	094° 19' 48.576"
3	22° 13' 22.044"	093° 36' 06.012"
4	22° 13' 22.044"	092° 36' 48.852"
5	21° 21' 51.629"	092° 51' 24.983"
6	20° 41' 25.728"	093° 50' 21.084"

♦ FUERA DE SERVICIO: ♦ EN ISLA DEL CARMEN, CAMP. LA BOYA DE RECALADA CANAL DE XICALANGO EN LAT. 18° 43' 36.41" N Y LONG. 091° 54' 07.82" W. ♦ EN DOS BOCAS, TAB., LA BOYA DE CANAL No. 7 EN LAT. 18° 26' 31.361" N Y LONG. 093° 12' 11.522" W (CANAL DE ACCESO A LA TERMINAL MARÍTIMA DE DOS BOCAS, TAB.).

♦ ENTRAN EN SERVICIO: ♦ EN DOS BOCAS, TAB, LA BOYA No. 11 (CANAL DE ACCESO TERMINAL DE USOS MÚLTIPLES) EN LAT. 18° 26' 08.11" N Y LONG. 093° 12' 08.52". ♦ EN ISLA DEL CARMEN, CAMP. LA BOYA BAJO LA GUITARRA: EN LAT. 18° 38' 31.91" N Y LONG. 91° 52' 04.11" W. ♦ EN LA LAGUNA DE TAMIHUA, VER., LA BALIZA ESTERO CUCCHARAS EN LA LAT. 21° 37' 50.59" N Y LONG. 097° 38' 16.53" W.

♦ SE INFORMA QUE: ♦ EN COATZACOALCOS, VER., A PARTIR DE LAS 00 HORAS DEL DÍA 21 DE MARZO CERRARÁ TOTALMENTE EL PUERTO A HASTA LAS 24 HORAS DEL DÍA 24 DE MARZO DEBIDO A LA ENTRADA DE LA SEGUNDA VENTANA PARA LA COLOCACIÓN DEL ELEMENTO “TE-3” DE LOS TRABAJOS DEL TUNEL SUMERGIDO.

♦ LA LUNA EN FASE DE “LUNA CUARTO CRECIENTE” DESDE EL DÍA 19 Y HASTA EL 26 DE MARZO.

ELABORÓ METEORÓLOGA: BLANCA LUCIDO TOTO.