

## DERROTERO METEOROLÓGICO

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

NO. 0217 DE LAS 1000 HRS. DEL LUNES 24 DE FEBRERO DEL 2014.

**OCÉANO ATLÁNTICO: FRENTE FRÍO** SE EXTIENDE POR LOS MARES ADYACENTES DEL NORESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS, E INGRESA POR LAS COSTAS DE CAROLINA DEL NORTE, E.U.A., CONTINÚA POR LA LÍNEA COSTERA DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO HASTA EL SUR DE LAS TEXAS, E.U.A., SE DESPLAZA HACIA EL ESTE-SURESTE, EN COMBINACIÓN CON LOS EFECTOS DE LA **CORRIENTE EN CHORRO**, FAVORECERÁN EN LAS COSTAS DEL EXTREMO NORORIENTALES DE ESTADOS UNIDOS, CIELO NUBLADO CON POTENCIAL DE LLUVIAS Y NIEVE, BANCOS DE NIEBLA Y TEMPERATURAS FRÍAS. MIENTRAS QUE EN EL RESTO DE LAS COSTAS ORIENTALES DE ESE PAÍS, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BAJO POTENCIAL DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLAS EN ZONAS MARÍTIMAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A TEMPLADAS, EXCEPTO EN LAS COSTAS DE GEORGIA Y PENÍNSULA DE CALIFORNIA, E.U.A., DONDE PREVALECE CIELO NUBLADO CON POTENCIAL DE LLUVIAS MODERADAS, BANCOS DE NIEBLAS, VISIBILIDAD REDUCIDA Y TEMPERATURAS TEMPLADAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS NORORIENTALES DE LA UNIÓN AMERICANA SERÁN DEL OESTE Y NOROESTE DE 40 A 50 KPH (22 A 27 NUDOS) CON RACHAS DE 60 KPH (32 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 3.0 MTS (6 A 10 PIES). LOS VIENTOS EN LAS COSTAS SURORIENTALES SERÁN DEL ESTE Y NORESTE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES).

**GOLFO DE MÉXICO: FRENTE FRÍO** CRUZA LAS COSTAS DE CAROLINA DEL NORTE, E.U.A., ASÍ COMO LA LÍNEA COSTERA DEL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO HASTA EL SUR DE TEXAS, E.U.A., SE DESPLAZA HACIA EL ESTE SURESTE, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA PREFRONTAL** SOBRE EL NORTE Y NORESTE DEL GOLFO, FAVORECERÁN EN EL NORTE DEL GOLFO DE MÉXICO, CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON POTENCIAL DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BANCOS DE NIEBLAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA. POR SU PARTE EL APORTE DE **HUMEDAD** PROCEDENTE DEL PACÍFICO HACIA LA VERTIENTE ORIENTAL DEL PAÍS, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** QUE SE EXTIENDE POR EL ORIENTE DEL GOLFO DE MÉXICO, FAVORECERÁN EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ, LA DISMINUCIÓN DE NUBLADOS DURANTE EL DÍA, BANCOS DE NIEBLAS, DISMINUYENDO Y TEMPERATURAS CÁLIDAS, EXCEPTO EN LAS COSTAS DEL SUR DE VERACRUZ DONDE SE PREVEN LLUVIAS LIGERAS AISLADAS POR LA TARDE, BANCOS DE NIEBLAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE TABASCO, CAMPECHE Y YUCATÁN, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, INCREMENTÁNDOSE POR LA TARDE CON POTENCIAL DE LLUVIAS LIGERAS ESPECIALMENTE EN LAS COSTAS DE LA REGIÓN NORTE CAMPECHE Y YUCATÁN, BRUMA MATUTINA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO SERÁN DEL NORESTE DE 30 A 40 KPH (16 A 22 NUDOS) CON RACHAS DE 46 KPH (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES). LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS SERÁN DE COMPONENTE ESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS) Y OLAS DE 0.9 A 1.5 MTS (3 A 5 PIES). MIENTRAS QUE EN LAS COSTAS DE VERACRUZ LOS VIENTOS SERÁN DEL ESTE Y NORESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS) Y OLAS DE 0.9 A 1.8 MTS (3 A 6 PIES). PARA LAS COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE LOS VIENTOS SERÁN DEL SUR Y SURESTE DE 28 A 37 KPH (10 A 15 NUDOS) CON RACHAS DE 40 KPH (22 NUDOS) ESPECIALMENTE EN LA SONDA DE CAMPECHE Y OLAS DE 1.2 A 1.8 MTS (4 A 6 PIES). EN LAS COSTAS DE YUCATÁN LOS VIENTOS SERÁN DEL SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS) Y OLAS DE 0.9 A 1.5 MTS (3 A 5 PIES). **POR LO QUE SE RECOMIENDA EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DE 500 UAB, EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ, POR VISIBILIDAD REDUCIDA, ASIMISMO EN LA SONDA DE CAMPECHE, POR VIENTOS Y OLEAJE.**

**NOTA:** LOS MODELOS DE PRONÓSTICO INDICAN QUE EL **FRENTE FRÍO**, ESTA TARDE CRUZARÍA EL ESTRECHO DE LA FLORIDA, E.U.A. Y CONTINÚE POR LA REGIÓN OCCIDENTAL Y CENTRO DEL GOLFO DE MÉXICO COMO **FRENTE ESTACIONARIO**, SIN AFECTAR LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MÉXICO. **SE MANTIENE EN VIGILANCIA.**

**MAR CARIBE:** AFLUENCIA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL MAR CARIBE HACIA LAS COSTAS DE QUINTANA ROO, OCASIONARÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE PODRÁN INCREMENTAR POR LA TARDE CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS AISLADAS, BRUMA EN LA COSTA Y TEMPERATURAS CÁLIDAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN SERÁN DEL ESTE Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS) Y OLAS DE 0.6 A 1.5 MS (2 A 5 PIES). **POR LO QUE SE RECOMIENDA EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DE 500 UAB, DEBIDO A CONDICIONES POCO FAVORABLES FRENTE A LAS COSTAS DE QUINTANA ROO.**

### 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):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON LLUVIAS AISLADAS. VIENTO DEL SUR Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS), CON RACHAS DE 50 KPH (27 NUDOS) POR LA TARDE. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 METROS (2 A 5 PIES).

**2DA REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS AISLADAS. VIENTO DEL SUR Y SURESTE DE 20 A 30 KPH. (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.5 METROS (2 A 5 PIES).

**3RA REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS Y AISLADAS. VIENTO DEL SURESTE DE 20 A 30 KPH. (11 A 16 NUDOS). ROLANDO POR LA TARDE CON SIMILAR INTENSIDAD. OLEAJE DE 0.5 A 1.5 METROS (2 A 5 PIES).

**4TA REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE):** DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON LLUVIAS AISLADAS, GENERALMENTE POR LA TARDE. VIENTO DEL NORESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.5 METROS (2 A 5 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 METROS (2 A 5 PIES).

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	1016.9	NUBLADO/NIEBLA	22	NORESTE DE 4 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1013.5	NUBLADO	22	NORESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1021	MEDIO NUBLADO	25	CALMA	OLAS DE 3 A 4 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	22.3	NOR-NOROESTE DE 17 A 22 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1014	MEDIO NUBLADO	22	NORTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1013.5	DESPEJADO	25.2	SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
FRONTERA	ABIERTO	1012.5	DESPEJADO	24	SURESTE DE 15 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1013.5	DESPEJADO	27	ESTE-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1014.6	DESPEJADO	25	ESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1014.3	DESPEJADO	22	ESTE-NORESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1016.2	MEDIO NUBLADO	27	SURESTE DE 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PUERTO JUÁREZ	ABIERTO	1015	DESPEJADO	27	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1017	DESPEJADO	28	ESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
PUERTO MORELOS	ABIERTO	1020	MEDIO NUBLADO	28	ESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE
PLAYA DEL CARMEN	ABIERTO	1015	MEDIO NUBLADO	26	ESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES

**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 EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y VERACRUZ, DEBIDO A VISIBILIDAD REDUCIDA Y POTENCIAL DE LLUVIAS. ASIMISMO EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE YUCATÁN, POR VIENTOS Y OLEAJE ELEVADO, ESPECIALMENTE FRENTE A LAS COSTAS DE QUINTANA ROO.

LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA REPORTÓ UN ASCENSO EN TRAMOS DE LOS SIGUIENTES RÍOS: TUXPAN, TOMATA, ACTOPAN, JAMAPA, JAMAPACOTAXTLA, TONTO, 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.

- ♦ **SE INFORMA QUE DEBEN EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN EL RÍO PÁNUCO, DEBIDO A QUE SE ESTÁN PRESENTANDO BANCOS DE NIEBLA.**
- ♦ **EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** ♦ EN TUXPAN, VER., DEBIDO A QUE SE REALIZAN TRABAJOS DE DRAGADO DE MANTENIMIENTO EN EL CANAL DE NAVEGACIÓN, INTERIOR, EXTERIOR Y DÁRSENA DE CIABOGA REALIZADOS CON LA DRAGA "CORONAUT", MISMOS QUE ESTÁN PREVISTOS HASTA EL 21 DE MAYO DEL 2014.
- ♦ **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** ♦ **FRENTE A LAS COSTAS DE TAMAULIPAS, DEBIDO A QUE SE EFECTÚAN TRABAJOS DE EXPLORACIÓN MARINA DEL LEVANTAMIENTO SISMOLÓGICO "CENTAURO SUR 3C WAZ", LOS CUALES HAN SIDO PREVISTOS CONCLUYAN EL 31 DE MARZO DEL 2014; EN EL QUE SE EMPLEAN LAS EMBARCACIONES "SR/V OCEANIC VEGA", "SR/V OCEANIC SIRIUS", "SR/V VENTURER", "SR/V NEPTUNE NAIAD", "SR/V FAIRFIELD CHALLENGER" Y LOS BARCOS DE APOYO "M/V KURT DAVID", "M/V MAINPORT OAK" Y "M/V CALAKMUL", LAS CUALES TRABAJARÁN DÍA Y NOCHE, DOS DE ELLAS ARRASTRANDO 12 CABLES DE 8.1 KM DE LONGITUD CADA UNO CON UNA SEPARACIÓN TOTAL ENTRE EL PRIMERO Y EL ÚLTIMO DE 1.1 KM, NAVEGANDO A UNA VELOCIDAD PROMEDIO DE 5 NUDOS Y CON RUMBOS ESTE-OESTE Y OESTE-ESTE CON VUELTAS AMPLIAS. LAS EMBARCACIONES DE APOYO LOGÍSTICO ESCOLTAN LA MAYOR PARTE DEL TIEMPO PARA ADVERTIR DE LAS MANIOBRAS. DICHAS ACTIVIDADES SE REALIZAN ENTRE PUERTO MATAMOROS Y TAMPICO, TAMPS., FRENTE AL PUERTO DE LA PESCA, TAMPS., EN EL SIGUIENTE POLÍGONO:**

VÉRTICE	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE	VÉRTICE	LATITUD NORTE	LONGITUD OESTE
1	25°36' 52.09"	096° 18' 55.58"	5	24° 06' 42.17"	097° 26' 15.74"
2	24°15' 00.12"	097° 26' 59.90"	6	24° 07' 30.58"	095° 46' 47.05"
3	23° 20' 41.94"	097° 27' 00.00"	7	23° 35' 02.81"	095° 47' 34.57"
4	22° 34' 23.41"	096° 54' 24.92"	8	23° 34' 12.05"	097° 26' 38.49"

- ♦ **EXTREMAR PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN** ♦ **POR TRABAJOS DE INDUCCIÓN A LA ATMÓSFERA EN EL PERÍODO DEL 15 DE FEBRERO AL 07 DE ABRIL DEL 2014, DICHOS TRABAJOS SE REALIZARÁN EN EL POZO MARINO "TRION 1DL", UBICADO EN LATITUD 25° 47' 17.57" NORTE Y LONGITUD 095° 22' 21.26" OESTE, A 216 KM AL ESTE-NORESTE DE PUERTO MATAMOROS, TAMPS., DICHAS ACTIVIDADES SE REALIZARÁN MEDIANTE LA PLATAFORMA MARINA "BICENTENARIO".**
- ♦ **FUERA DE SERVICIO:** ♦ EN TUXPAN, VER., LA BALIZA TECOLUTLA NORTE, LOCALIZADA EN EL MARGEN IZQUIERDO DEL RIO, EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 20° 28' 37.50" N Y LONG. 096° 59' 58.00" W.
- ♦ **ENTRA EN SERVICIO:** ♦ EN TUXPAN, VER., LA BALIZA DEL ARRECIFE EN MEDIO, UBICADA A 5.56 KM AL NOROESTE DEL ISLA LOBOS, VER., EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 21° 30' 55.17" N Y LONG. 097° 15' 14.25" W.

♦ LA LUNA EN FASE DE "LUNA CUARTO MENGUANTE" DESDE EL DÍA 22 Y HASTA EL 28 DE FEBRERO.

♦ LA LUNA EN PERIGEO EL 27 DE FEBRERO, CUANDO EN SU MOVIMIENTO ALREDEDOR DE LA TIERRA TIENE UN MAYOR ACERCAMIENTO (360, 438 KILOMETROS)

**ELABORÓ METEORÓLOGA: MARISSA SAI THE NÚÑEZ RINCÓN.**