

**“BOLETÍN METEOROLÓGICO MARÍTIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE”
No. 0335 DE LAS 1600 HRS. DEL SÁBADO 24 DE MARZO DEL 2012.**

OCÉANO ATLÁNTICO: AMPLIO SISTEMA DE BAJA PRESIÓN DOMINA LA REGIÓN ORIENTAL DEL LOS ESTADOS UNIDOS, FAVORECE UN FRENTE OCLUIDO, EN COMBINACIÓN CON LA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS ASOCIADOS A LA **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA LA REGIÓN, LO QUE PROPICIA NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS, SIN DESCARTAR LA PROBABILIDAD DE ALGUNAS NEVADAS EN LA REGIÓN NORTE, BANCOS DE NIEBLAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A FRÍAS. LOS VIENTOS EN LA REGIÓN NORTE DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE ESE PAÍS SON DE COMPONENTE ESTE DE 37 A 46 KPH (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.7 MTS (6 A 9 PIES).

GOLFO DE MÉXICO: FRENTE ESTACIONARIO SE EXTIENDE SOBRE EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, EN COMBINACIÓN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** EN EL SUROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, PROPICIAN EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA YUCATÁN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS, BANCOS DE NIEBLA NOCTURNAS A MATUTINAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS FRESCAS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DESDE TAMAULIPAS HASTA YUCATÁN SERÁN DE COMPONENTE ESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES). EFECTOS QUE SON DE MAYOR INTENSIDAD EN LA SONDA DE CAMPECHE.

MAR CARIBE: PERSISTE LA ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL GOLFO DE MÉXICO Y EL MAR CARIBE HACIA LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, PROPICIAN CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO, MISMOS QUE SE INCREMENTARÁN CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS Y TEMPERATURAS CÁLIDAS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y EL CANAL DE YUCATÁN. LOS VIENTOS EN LA REGIÓN SON DEL ESTE Y NORESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS DE 46 KPH (25 NUDOS) Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES).

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

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA A LO LARGO DEL DÍA. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.0 MTS (2 A 3 PIES).

2^{DA} REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): CIELO MEDIO NUBLADO A DESPEJADO. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 0.5 A 1.0 MTS (2 A 3 PIES).

3^{RA} REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE DE 20 A 30 KPH (11 A 16 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 1.5 MTS (3 A 5 PIES).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS LIGERAS A MODERADAS EN LA SONDA DE CAMPECHE DURANTE ESTA NOCHE. VIENTO DEL NORTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS (3 A 7 PIES).

5^{TA} REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BRUMA DURANTE EL DÍA. VIENTO DEL ESTE Y SURESTE DE 25 A 35 KPH (13 A 19 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. °C	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1013.8	DESPEJADO	29	ESTE-NORESTE DE 19 KPH	OLAS DE 3 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1013.8	DESPEJADO	26	ESTE-SURESTE DE 15 A 17 KPH	OLAS DE 2 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1014	DESPEJADO	33	NORESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1014.2	DESPEJADO	25	NOROESTE DE 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	29	NORTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
FRONTERA	ABIERTO	1012.5	DESPEJADO	32	SURESTE DE 10 A 20 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ISLA DEL CARMEN	ABIERTO	1014.5	DESPEJADO	25.3	SUR-SURESTE DE 20 A 25 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1015	MEDIO NUBLADO	25	SUR-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1017.1	DESPEJADO	25	OESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PROGRESO	ABIERTO	1007.9	DESPEJADO	25.3	NORTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1013.1	DESPEJADO	27	SUR-SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
COZUMEL	ABIERTO	1016	DESP. A MED. NUB.	28	ESTE-SURESTE DE 15 A 20 KPH	OLAS DE 1 PIE
PTO. MORELOS	ABIERTO	1017	DESPEJADO	28	ESTE-SURESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 1 PIE

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

LA SECCIÓN DE AVISOS A LOS MARINOS CONTINUÁN EN LA SIGUIENTE HOJA

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE.

NOTA: SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN DE EMBARCACIONES MENORES A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO Y PENÍNSULA DE YUCATÁN POR VIENTOS MODERADOS.

♣ **EN SERVICIO:** ♣ EN ISLA DEL CARMEN, CAMP., LA BALIZA MUELLE CASTILLO BRETÓN No.1 LERMA EN LAT. 19°49' 01.62" N Y LONG. 90° 35' 35.34" W, Y LA BALIZA MUELLE CASTILLO BRETÓN No.3 LERMA EN LAT. 19°49' 01.50" N Y LONG. 90°35' 3 5.51" W., ASÍ COMO LA BOYA DE RECALADA EN POSICIÓN GEOGRÁFICA LAT. 18° 43' 36.4" NORTE Y LONG. 091° 54' 07.8" OESTE. Y ♣ BOYA BAJO EL CASCAJAL EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA EN LAT. 18°40' 07.90" N. Y LONG. 91°53' 57.05" W.

♣ **SE INFORMA:** EN VERACRUZ, VER., LA BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE DE LA RED NACIONAL DE ESTACIONES OCEANOGRÁFICAS METEORÓLOGICAS (RENEOM) FUE REPOSICIONADA EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 19° 12' 22" N Y LONG. 96° 06' 47.10" W.

♣ **NOTA:** SE INFORMA QUE: EL 23 DE MARZO "DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL" EL TEMA DE ESTE AÑO "EL TIEMPO, EL CLIMA Y EL AGUA, MOTORES DE NUESTRO FUTURO"

♣ **SE INFORMA QUE:** 1) EN VERACRUZ, VER., FUE REPOSICIONADA Y EN OPERACIÓN LA BOYA DIRECCIONAL MEDIDORA DE OLEAJE, EN LA SIGUIENTE SITUACIÓN GEOGRÁFICA LATITUD 19°12' 22" NORTE Y LONGITUD 96°06' 47.10" OESTE.

2) DEBIDO A QUE CONTINUARÁN LOS ESTUDIOS DE EXPLORACIÓN MARINA DEL "LEVANTAMIENTO SISMOLÓGICO TSIMIN TOJUAL 3DTZ" DEL 11 DE MARZO AL 30 DE ABRIL DEL 2012, SOBRE LAS PROFUNDIDADES DE 5 A 50 METROS (2.73 A 27.34 BRAZAS) FRENTE A LAS COSTAS DE TABASCO.

COORDENADAS DEL LEVANTAMIENTO SISMOLÓGICO TSIMIN TOJUAL 3DTZ

Punto	Latitud (N)	Longitud (W)
1	18°56' 51.3"	92°53' 10.8"
2	18°56' 50.5"	92°41' 20.6"
3	18°36' 27.3"	92°41' 22.9"
4	18°30' 35.5"	92°48' 22.4"
5	18°30' 35.7"	92°53' 11.9"

SE EMPLEARÁN LOS BARCOS: 1.- "SNAPPER" COMO FUENTE DE ENERGÍA, NAVEGARÁ DÍA Y NOCHE A UNA VELOCIDAD DE 8.3 KPH (4.5 NUDOS) CON UNA TRAVESÍA DE ESTE-OESTE Y VICEVERSA. EL "HAMMER HEAD" Y "EAST RIVER", PERMANECERÁ DENTRO DEL ÁREA EN FORMA ESTÁTICA PARA EL REGISTRO DE LOS DATOS SÍSMICOS. LOS BARCOS "GEOTIGER 2", "GEOTIGER 3", "GEOTIGER 4" Y "MERMAID VIGILANCE" TRABAJARÁN APOYANDO LAS OPERACIONES. CUALQUIER COMUNICACIÓN CON LAS EMBARCACIONES SEÑALADAS SERÁ VÍA RADIO VHF CANAL 16.

♣ **FUERA DE SERVICIO:** ♣ EN DOS BOCAS, TAB. LA BOYA No. 12 DEL CANAL DE NAVEGACIÓN EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 18°56' 7.04" N Y LONG. 93°12' 18.55" W. ♣ EN ISLA DEL CARMEN, CAMP., EL FARO SABANCUY EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 18°59' 43.71" N Y LONG. 91°11' 04.02" W. Y LA BOYA DE RECALADA EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 18°43' 36.41" NORTE Y LONG. 91°54' 07.82" OESTE.

♣ **LA LUNA EN FASE DE "LUNA NUEVA"** DESDE EL DÍA 22 A LAS 8:37 HORAS (TIEMPO DEL CENTRO DE MÉXICO) Y HASTA EL 29 DE MARZO.

ELABORÓ METEORÓLOGA: BLANCA LUCIDO TOTO

ELABORADO CON INFORMACIÓN DEL S.M.N., TPC, NHC E IMÁGENES DE SATELITE
DISPONIBLE POR INTERNET EN LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA: <http://www.sct.gob.mx/>