

**"BOLETIN METEOROLÓGICO MARITIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL ATLÁNTICO, GOLFO DE MÉXICO Y MAR CARIBE"
No. 0041 DE LAS 1000 HRS. DEL LUNES 11 DE ENERO DEL 2010.**

OCÉANO ATLÁNTICO: CONTINUA EL DOMINIO DE LAS **ALTA PRESIÓN** SOBRE LA COSTA ESTE DE LA UNIÓN AMERICANA, ASOCIADA A UNA **MASA DE AIRE FRÍO**, EN COMBINACIÓN CON LA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS FAVORECIDOS POR LA FUERTE **CORRIENTE EN CHORRO** QUE CRUZA ESE PAÍS, OCASIONAN A LO LARGO DE LAS COSTAS DE LA VERTIENTE ORIENTAL DE LA UNIÓN AMERICANA, CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS NEVADAS, BANCOS DE NIEBLAS Y TEMPERATURAS FRÍAS. LOS VIENTOS A LO LARGO DE ESA VERTIENTE SON DEL NORTE Y NOROESTE DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 2.1 A 3.0 MTS. (7 A 10 PIES).

GOLFO DE MÉXICO: AMPLIO SISTEMA DE **ALTA PRESIÓN**, ASOCIADO A UNA **MASA DE AIRE FRÍO CONTINENTAL** MISMAS QUE SE MODIFICA PAULATINAMENTE, DOMINAN EL GOLFO DE MÉXICO Y GRAN PARTE DEL TERRITORIO NACIONAL, EN COMBINACIÓN CON LA LIGERA PROPAGACIÓN DE NUBLADOS MEDIOS Y ALTOS, FAVORECIDOS POR LA **CORRIENTE EN CHORRO** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACIFICO, PROPICIARÁN CIELO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLOVIZNAS, VISIBILIDAD REDUCIDA ASOCIADA A BANCOS DE NIEBLA, ASÍ COMO TEMPERATURAS FRÍAS, MISMAS QUE SE RECUPERARÁN LIGERAMENTE A LO LARGO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y NORTE DE VERACRUZ SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE 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), DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN SERÁN DEL NORTE Y NORESTE DE 37 A 46 KPH. (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.8 A 2.7 MTS. (6 A 7 PIES).

MAR CARIBE: AMPLIO SISTEMA DE **ALTA PRESIÓN**, ASOCIADA A UNA **MASA DE AIRE FRÍO**, MISMAS QUE SE MODIFICA PAULATINAMENTE, DOMINA EL GOLFO DE MÉXICO, EL NOROESTE DEL MAR CARIBE Y TERRITORIO MEXICANO, LO QUE FAVORECERÁ CIELO MEDIO NUBLADO A NUBLADO CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLOVIZNAS AISLADAS, VISIBILIDAD REDUCIDA ASOCIADA A BANCOS DE NIEBLAS MATUTINAS Y TEMPERATURAS FRESCAS A CALIDAS EN LAS COSTAS DE QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE 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).

1^{RA} REGIÓN (DE GALVESTON A PUNTA JEREZ): CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS. TEMPERATURAS BAJAS AL AMANECER. DURANTE EL DÍA DISMINUCIÓN DE NUBLADOS CON LIGERA RECUPERACIÓN TÉRMICA. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE MODERADO A FRESCO DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 6 PIES).

2^{DA} REGIÓN (DE PUNTA JEREZ A PUNTA DELGADA): CIELO NUBLADO A MEDIO NUBLADO CON LIGERA RECUPERACIÓN TÉRMICA DURANTE EL DÍA DISMINUCIÓN DE NUBLADOS CON LIGERA RECUPERACIÓN TÉRMICA. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE MODERADO A FRESCO DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 6 PIES).

3^{RA} REGIÓN (DE PUNTA DELGADA A COATZACOALCOS): CIELO NUBLADO A MEDIO NUBLADO CON LIGERA RECUPERACIÓN TÉRMICA DURANTE EL DÍA POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS Y LLUVIAS. TEMPERATURAS BAJAS AL AMANECER. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL ESTE Y NORESTE DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 6 PIES).

4^{TA} REGIÓN (COSTAS DE TABASCO Y CAMPECHE): CIELO NUBLADO A MEDIO NUBLADO CON RECUPERACIÓN TÉRMICA DURANTE EL DÍA. POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS. TEMPERATURAS BAJAS AL AMANECER. VIENTO DEL ESTE Y NORESTE MODERADO A FRESCO DE 25 A 35 KPH. (13 A 19 NUDOS). OLEAJE DE 1.0 A 2.0 MTS. (3 A 6 PIES).

5^{TA} REGIÓN (COSTAS DE YUCATÁN Y QUINTANA ROO): CIELO NUBLADO A MEDIO NUBLADO CON RECUPERACIÓN TÉRMICA DURANTE EL DÍA POR LA TARDE Y NOCHE AUMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE NEBLINAS Y LLUVIAS. VIENTO MODERADO A FRESCO DEL NORTE Y NORESTE DE 35 A 45 KPH. (19 A 24 NUDOS) DECRECIENDO, CAMBIANDO AL ESTE. OLEAJE DE 1.0 A 2.5 MTS. (3 A 8 PIES).

CONDICIONES DEL PUERTO PARA EMBARCACIONES MAYORES Y OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS LOCALES

CAPITANIA	CONDICION	P.B. (HPA)	CIELO	TEMP.	VIENTO	MAR
TAMPICO	ABIERTO	1033.7	NUBLADO/LLOVIZNA	10	VARIABLES DE 5 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
ALTAMIRA	ABIERTO	1028.9	NUBLADO	12	OESTE-NOROESTE DE 13 A 16 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
TUXPAN	ABIERTO	1035	NUBLADO	10	NOROESTE DE 10 A 15 KPH	OLAS DE 5 A 7 PIES
VERACRUZ	ABIERTO	1029.2	NUBLADO	15	OESTE-NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
COATZACOALCOS	ABIERTO	1024	NUBLADO	16	CALMA	OLAS DE 4 A 6 PIES
DOS BOCAS	ABIERTO	1019	NUBLADO	16	ESTE-SURESTE DE 25 A 30 KPH	OLAS DE 4 A 5 PIES
FRONTERA	CERRADO	1030	NUBLADO	18	SURESTE DE 20 A 30 KPH	OLAS DE 5 A 7 PIES
ISLA DEL CARMEN	CERRADO	1027.7	NUBLADO	19	ESTE-NORESTE DE 30 A 35 KPH	OLAS DE 6 A 7 PIES
CAYO ARCAS	ABIERTO	1027.8	MEDIO NUBLADO	19.1	ESTE-NORESTE DE 25 A 35 KPH	OLAS DE 3 A 5 PIES
CAMPECHE	ABIERTO	1032.5	DESPEJADO	16	NORESTE DE 1 A 5 KPH	CALMA
PROGRESO	ABIERTO	1028.1	NUBLADO	17.6	NOR-NORESTE DE 20 KPH	OLAS DE 4 PIES
PTO. JUÁREZ	ABIERTO	1027	NUBLADO	19	NORESTE DE 15 A 25 KPH R=30 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
COZUMEL	ABIERTO	1025	NUB. A MEDIO NUBLADO	20	NORESTE DE 40 KPH	OLAS DE 3 A 4 PIES
PTO. MORELOS	ABIERTO	1027	DESPEJADO	14	NOROESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 PIE

CONDICIONES DE PUERTOS PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE: ALTAMIRA, LA PESCA, TAMPS., VERACRUZ, TONALÁ, NAUTLA, TECOLUTLA, ALVARADO, BALZAPOTE, CATEMACO, VER., FRONTERA, SANCHEZ MAGALLANES, TAB., ISLA DEL CARMEN, PALIZADA, ISLA AGUADA, CAMP., PROGRESO, YUCALTEPEN, RIO LAGARTOS, DZILAM DE BRAVO, LAS COLORADAS, CELESTUN, TELCHAC, SAN FELIPE, SISAL, CHUBURNA EL CUYO, YUC., PTO. JUÁREZ, ISLA MUJERES, ISLA HOLBOX Y COZUMEL, PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO.

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRAN DURANTE 15 DIAS UNICAMENTE

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL A LO LARGO DE LAS COSTAS NACIONALES DEL GOLFO DE MEXICO, ASÍ COMO EN LAS COSTAS QUINTANA ROO Y CANAL DE YUCATÁN DEBIDO A VISIBILIDAD REDUCIDA, VIENTOS MODERADOS A FUERTES Y OLEAJE ELEVADO ASOCIADOS AL FRENTE FRÍO Y A LA MASA DE AIRE FRÍO QUE LO IMPULSA.

♣ **ENTRA EN SERVICIO:** ♣ **EN TUXPAN, VER.,** LA MONOBOYA NO 1 DE PEMEX, EN LA SITUACIÓN GEOGRÁFICA 21° 01' 10" NORTE Y LONGITUD 097° 15' 27" OESTE.
♣ **FUERA DE SERVICIO:** ♣ **EN VERACRUZ, VER.,** LAS BALIZA MUELLE DE PEMEX LADO ESTE EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 19° 12' 17" N. Y LONG. 096° 07' 24" W. Y LA BALIZA MUELLE DE PEMEX LADO OESTE EN SITUACIÓN GEOGRÁFICA LAT. 19° 12' 16" N. Y LONG. 096° 07' 24" W.

♣ **PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN ISLA MUJERES, Q. ROO,** YA QUE SE ENCUENTRA PANTOQUEADA Y A LA DERIVA UNA LANCHA MARCA SEA VEE, COLOR AMARILLO DE 35 PIES DE ESLORA CON TRES MOTORES FUERA DE BORDA, LA ÚLTIMA POSICIÓN CONOCIDA EN LAT. 21° 15.5' N Y LONG. 086° 32' W, APROXIMADAMENTE A 22 KM. AL NORESTE DE ISLA MUJERES, Q. ROO.

NOTA: VER ANEXO

ELABORÓ: L.C.A. BLANCA LUCIDO TOTO.

ANEXO DE AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRAN DURANTE 15 DIAS UNICAMENTE

◆ LA LUNA EN FASE DE "LUNA CUARTO MENGUANTE" DESDE EL 07 DE ENERO HASTA EL 14 DE ENERO

♣ **SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN:** ♣ EN PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO., DEBIDO A QUE EL DÍA DE HOY INICIARON LOS TRABAJOS DE RECUPERACIÓN DE PLAYAS EN UN TRAMO DE 4.1 KM ., EN DONDE LA DRAGA "KISHUU" CRUZARA DESDE EL NORTE DE COZUMEL HASTA PLAYA DEL CARMEN DURANTE TODO EL DÍA, TRABAJOS QUE DURARAN APROXIMADAMENTE TRES SEMANAS. ADEMÁS AL SUR DEL MUELLE DE ULTRAMAR EN PLAYA DEL CARMEN, Q. ROO., SE POSICIONÓ UNA TUBERÍA DE 90 CM., DE DIÁMETRO Y 850 MTS. DE LARGO, MISMAS QUE PERMANECERÁ APROXIMADAMENTE SEMANA Y MEDIA. ♣ EN TAMPICO, TAMPS., DEBIDO A QUE LA DRAGA ESTACIONARIA "COLIMA" REALIZA TRABAJOS DE DESAZOLVE EN LOS MUELLES 1 Y 2 DEL RECINTO FISCAL, CON DESCARGA AL RÍO POR LÍNEA FLOTANTE SEÑALIZADA, PREVISTO HASTA EL 2 DE ENERO DEL 2010. DICHOS TRABAJOS CONTINUARÁN FRENTE A LOS MUELLES FISCALES 1 AL 11, PREVISTOS HASTA EL 15 DE FEBRERO DEL 2010. DE FORMA PARALELA, LA DRAGA AUTOPROPULSADA "FREEWAY" OPERARÁ RECOGIENDO EL AZOLVE QUE DESCARGUE LA DRAGA "COLIMA".

ELABORÓ: L.C.A. BLANCA LUCIDO TOTO