



**COORDINACIÓN GENERAL DE PUERTOS Y MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL DE MARINA MERCANTE
DIRECCIÓN GENERAL ADJUNTA DE PROTECCIÓN Y SEGURIDAD MARÍTIMA
DIRECCIÓN DE SUPERVISIÓN OPERATIVA DE LAS CAPITANÍAS
DERROTERO METEOROLÓGICO**

NOTA INFORMATIVA No. 1

FECHA: 19 DE MARZO DEL 2010	HORA: 23:30 HRS.	MOTIVO: FRENTE FRÍO EN GOLFO DE MÉXICO
------------------------------------	-------------------------	---

CAPITANÍAS: TAMPICO, ALTAMIRA, LA PESCA, MATAMOROS. PRESA FALCON, TAMS., VERACRUZ, COATZACOALCOS, TUXPAN, TAMIAHUA, CAZONES, TECOLUTLA, NAUTLA, MINATATLAN, ALVARADO, BALZAPOTE, CATEMACO, TLACOTALPAN, TONALA, JESUS CARRANZA, VER., DOS BOCAS, FRONTERA, SANCHEZ MAGALLENES, VILLAHERMOSA,, TAB., ISLA DEL CARMEN, CAYO ARCAS, ISLA AGUADA, PALIZADA, CAMPECHE, SEYBAPLAYA, CHAMPOTON, CAMP., PROGRESO, YUKALPETEN, CELESTUN, SISAL, CHUBURNA, LAS COLORADAS, TELCHAC, SAN FELIPE, DZILAM DE BRAVO, RIO LAGARTOS, EL CUYO, YUC., PTO JUAREZ, ISLA MUJERES, PTO. MORELOS, ISLA HOLBOX, PLAYA DEL CARMEN, COZUMEL, CHETUMAL, MAHAHUAL, XCALAC., Q. ROO., SALINA CRUZ, OAX. Y PTO. CHIAPAS, CHIS.

SITUACIÓN ACTUAL: ENTRADA DE **AIRE MARÍTIMO TROPICAL** PROCEDENTE DEL GOLFO DE MÉXICO HACIA EL INTERIOR DE LA REGIÓN, FAVORECE CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON BANCOS DE NIEBLA AISLADAS NOCTURNAS A MATUTINAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS FRESCAS A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL CITADO GOLFO. POR OTRA PARTE UN NUEVO **FRENTE FRÍO** SE EXTIENDE DESDE EL ESTADO DE OKLAHOMA, CRUZA TEXAS, E.U.A. HASTA EL NORTE DE CHIHUAHUA, MISMOS QUE SE ESPERA SE DESPLACE RÁPIDAMENTE HACIA EL ESTE-SURESTE E INGRESE DESPUÉS DEL MEDIO DÍA EL NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO. DETRÁS DE ESTE EL SISTEMA DE **ALTA PRESIÓN** QUE LO IMPULSA DOMINA LA REGIÓN OCCIDENTAL DE CANADÁ Y NOROESTE DE LOS ESTADOS UNIDOS. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS Y DEL NORTE DE VERACRUZ SON DEL SUR Y SURESTE DE 37 A 46 KPH (20 A 25 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES A LOS 56 KPH (30 NUDOS) Y OLAS DE (6 A 8 PIES), ASIMISMO SE ESPERA QUE LOS VIENTOS SE FIJEN AL NORTE INTENSIFICÁNDOSE. EN LAS COSTAS DESDE EL SUR DE VERACRUZ HASTA YUCATÁN SON DEL ESTE Y SURESTE 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), INTENSIFICÁNDOSE.

PRONÓSTICO PARA LAS PRÓXIMAS 12 HORAS.- LOS MODELOS DE PRONÓSTICO INDICAN QUE EL **FRENTE FRÍO** SE EXTENDERÁ DESDE ARKANSAS, E.U.A. CRUZARÁ LUISIANA, E.U.A. Y NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO HASTA LA REGIÓN CENTRAL DE TAMAULIPAS EN DONDE CONTINUA SOBRE LA REGIÓN NORTE DEL TERRITORIO MEXICANO, DETRÁS DE ESTE EL AMPLIO SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE LO IMPULSA DOMINAN LA MAYOR PARTE DE LOS ESTADOS UNIDOS Y REGIÓN NORTE DEL PAÍS Y NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO, LO QUE OCASIONARÁ EL INCREMENTO DE NUBLADOS CON PROBABILIDAD DE LLUVIAS, BANCOS DE NIEBLA AISLADAS Y LIGERO DESCENSO EN LA TEMPERATURA, ASÍ COMO UN EVENTO DE NORTE DE CORTA DURACIÓN A LO LARGO DE LAS COSTAS DEL GOLFO DE MÉXICO, PENÍNSULA DE YUCATAN, COSTAS DE SALINA CRUZ, OAX., CHIAPAS Y GOLFO DE TEHUANTEPEC. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE TAMAULIPAS, NORTE DE VERACRUZ Y NOROESTE DEL GOLFO DE MÉXICO SE FIJARAN AL NORTE A PARTIR DEL MEDIO DÍA DEL SÁBADO, PARA ALCANZAR VELOCIDADES DE 65 A 74 KPH (30 A 35 NUDOS) CON RACHAS DE 83 KPH (45 NUDOS) Y OLAS DE QUE PUEDEN ALCANZAR LOS 3.6 A 4.2 MTS. (12 A 14 PIES), CONDICIONES QUE SE EXTENDERÁN HACIA EL RESTO DE LAS COSTAS DEL MENCIONADO GOLFO, PENÍNSULA DE YCUATAN, CHIAPAS, SALINA CRUZ Y GOLFO DE TEHUANTEPEC DURANTE LA NOCHE DEL SÁBADO O PRIMERAS HORAS DEL DOMINGO.

POR LO QUE SE RECOMIENDA A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, ASÍ COMO A LAS ACTIVIDADES DE PESCA, TURÍSTICAS, DEPORTIVAS Y DE PLAYA, TOMAR LAS MEDIDAS NECESARIAS ANTE EL DETERIORO DE LAS CONDICIONES METEOROLÓGICAS, OCASIONADAS POR EL INGRESO DEL FRENTE FRÍO Y SISTEMA DE ALTA PRESIÓN QUE LO IMPULSA.

SE CONTINUARÁ INFORMANDO EN LOS BOLETINES METEOROLÓGICOS ORDINARIOS.

ELABORÓ: L.C.A. BLANCA LUCIDO TOTO.