

DEPARTAMENTO DERROTERO METEOROLÓGICO.

“BOLETÍN METEOROLÓGICO MARÍTIMO Y CONDICIÓN OPERACIONAL DE PUERTOS DEL LITORAL DEL PACÍFICO MEXICANO”

No. 1086 DE LAS 1000 HRS. DEL DOMINGO 29 DE SEPTIEMBRE DEL 2013.

DE ROSARITO, B.C. A CABO SAN LUCAS, B.C.S.- ALTAS PRESIONES OCEÁNICAS CONTINÚAN DOMINANDO EL PACÍFICO NORORIENTAL, INTERACTÚAN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** EXTENDIDA EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, LO QUE FAVORECE UN MODERADO **GRADIENTE DE PRESIÓN** EN EL NOROESTE DEL PAÍS, LOS QUE OCASIONAN EN LAS COSTAS DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA CIELO DESPEJADO A MEDIO NUBLADO CON VISIBILIDAD REDUCIDA POR NIEBLA DISPERSA, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS A TEMPLADAS, EXCEPTO EN LAS COSTAS DEL EXTREMO SUR DE LA CITADA PENÍNSULA, DONDE SE MANTENDRÁ EL INCREMENTO DE NUBLADOS Y DEL POTENCIAL DE ALGUNAS LLUVIAS, REDUCCIÓN DE LA VISIBILIDAD EN ZONAS MARÍTIMAS, ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA, DEBIDO A EL APORTE DE **AIRE HÚMEDO** PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, FAVORECIDO POR LA **PERTURBACIÓN TROPICAL** SITUADA AL SUR DE LA REGIÓN DE LOS CABOS, B.C.S. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES A 46 KPH (25 NUDOS) EN ZONAS MARÍTIMAS Y OLAS DE 1.8 A 2.4 MTS (6 A 8 PIES), MISMAS QUE PODRÁN ALCANZAR ALTURA MAYOR, DEBIDO A EFECTOS DE **MAR DE FONDO**; EN TANTO QUE PARA LAS COSTAS ORIENTALES DE LA CITADA PENÍNSULA, INCLUYENDO LA REGIÓN DE LOS CABOS, B.C.S., LOS VIENTOS SERÁN DE DIRECCIÓN VARIABLE DE 30 A 40 KPH (16 A 22 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.4 MTS (5 A 8 PIES), EFECTOS QUE SERÁN DE MAYOR INTENSIDAD EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, **POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, DEBIDO A LOS CITADOS EFECTOS, QUE PODRÁN LIMITAR LAS ACTIVIDADES DE PESCA, TURÍSTICAS Y DEPORTIVAS, ASÍ COMO DE PLAYA, ENTRE OTRAS, EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE LA REGIÓN OCCIDENTAL DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA (VER NOTAS 1 Y 2).**

NOTA 1: LOS ACTUALES MODELOS DE PRONÓSTICO INDICAN LOS EFECTOS DE MAR DE FONDO QUE AFECTAN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, CONTINÚAN SIENDO REFORZADOS POR NUEVOS PULSOS DE MAR DE FONDO PROCEDENTES DEL PACÍFICO NORORIENTAL, LO QUE OCASIONARÁ OLEAJE ELEVADO QUE PODRÁ ALCANZAR ALTURA MAYOR A 2.7 MTS (10 PIES) ESPECIALMENTE EN LA REGIÓN OCCIDENTAL DE BAJA CALIFORNIA, EFECTOS QUE SE EXTENDERÁN DE MENOR INTENSIDAD SIN DEJAR DE SER IMPORTANTES HACIA LA REGIÓN DE LOS CABOS, B.C.S., ENTRADA DEL GOLFO DE CALIFORNIA, ASÍ COMO HACIA EL ARCHIPIÉLAGO DE REVILLAGIGEDO, COL., LO QUE PROVOCARÁ PELIGROSAS CORRIENTES DE ARRASTRE EN ZONAS DE PLAYA, BAHÍAS Y DÁRSENAS, POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN EN LAS CITADAS REGIONES.

DE PUERTO PEÑASCO, SON. A MAZATLÁN, SIN.- ALTAS PRESIONES OCEÁNICAS CONTINÚAN DOMINANDO EL PACÍFICO NORORIENTAL, INTERACTÚAN CON UNA **LÍNEA DE VAGUADA** EXTENDIDA EN EL INTERIOR DEL GOLFO DE CALIFORNIA, LO QUE FAVORECE UN MODERADO **GRADIENTE DE PRESIÓN** EN EL NOROESTE DEL PAÍS, LO QUE FAVORECERÁ EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA CIELO DESPEJADO CON NUBLADOS DISPERSOS, MISMO QUE PODRÁ INCREMENTARSE CON PROBABILIDAD DE ALGUNAS LLUVIAS LIGERAS AISLADAS, VISIBILIDAD REDUCIDA POR NIEBLA DISPERSA ASÍ COMO TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE SONORA Y SINALOA SERÁN DEL NORTE Y NOROESTE DE 30 A 40 KPH (16 A 22 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), **POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DEBIDO A VIENTOS CON RACHAS Y OLEAJE ELEVADO EN LA REGIÓN ESPECIALMENTE EN EL GOLFO DE CALIFORNIA, QUE PODRÁN LIMITAR LAS ACTIVIDADES DE PESCA, TURÍSTICAS Y DEPORTIVAS, ASÍ COMO DE PLAYA, ENTRE OTRAS, EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE ESTA REGIÓN. (VER NOTAS 1 Y 2)**

NOTA 2: PERTURBACIÓN TROPICAL LOCALIZADA EN LA ZONA MARÍTIMA AL SUR DE LA REGIÓN DE LOS CABOS, B.C.S, POR EL MOMENTO PRESENTA BAJO POTENCIAL DE DESARROLLO CICLÓNICO (CERCA DEL 0%), SIN EMBARGO, FAVORECERÁ LA OCURRENCIA DE PRECIPITACIONES, EN EL PACÍFICO CENTRAL MEXICANO Y REGIÓN SUR DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, SE MANTENDRÁ EN ESTRECHA VIGILANCIA ANTE CUALQUIER CAMBIO SIGNIFICATIVO.

DE MAZATLÁN, SIN. A LÁZARO CÁRDENAS, MICH.- APORTE DE AIRE HÚMEDO PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, FAVORECIDO POR LA **PERTURBACIÓN TROPICAL** SITUADA AL SUR DE LA REGIÓN DE LOS CABOS, B.C.S., LO QUE FAVORECERÁ EN LAS CITADAS REGIONES INCREMENTO DE NUBLADOS EN HORAS VESPERTINAS CON POTENCIAL DE LLUVIAS MODERADAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, ASÍ COMO LA POSIBLE OCURRENCIA DE TURBONADAS EN ZONAS MARÍTIMAS, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN, INCLUYENDO LAS ISLAS MARIAS Y MARIETAS, NAY., SERÁN DE COMPONENTE OESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES EN ZONAS DE TORMENTA Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), SIN DESCARTAR EL INCREMENTO DE LOS VIENTOS A INTERVALOS, LO QUE OCASIONARÍA MAYOR ALTURA DE LAS OLAS, **POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DEBIDO A LAS CONDICIONES ANTES CITADAS, QUE PODRÍAN LIMITAR LAS ACTIVIDADES DE PESCA, TURÍSTICAS Y DEPORTIVAS, ASÍ COMO DE PLAYA, ENTRE OTRAS, EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN. (VER NOTA 2).**

DE LÁZARO CÁRDENAS, MICH. A PUERTO ANGEL, OAX.- APORTE DE AIRE HÚMEDO PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, FAVORECIDO POR LA **PERTURBACIÓN TROPICAL** SITUADA AL SUR DE LAS COSTAS DE OAXACA, MISMA QUE PRESENTA MUY BAJO POTENCIAL DE DESARROLLO CICLÓNICO (CERCA DEL 0%), LO QUE PROPICIARÁ EN LAS COSTAS DE ESTA REGIÓN INCREMENTO DE NUBLADOS CON POTENCIAL DE LLUVIAS MODERADAS, CON ACUMULADOS SIGNIFICATIVOS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, ASÍ COMO LA OCURRENCIA DE TURBONADAS EN ZONAS MARÍTIMAS, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE MICHOACÁN, GUERRERO Y OAXACA SERÁN DEL SUR Y SUROESTE DE 28 A 37 KPH (15 A 20 NUDOS) CON RACHAS SUPERIORES EN ZONAS DE TORMENTA Y OLAS DE 1.5 A 2.1 MTS (5 A 7 PIES), **POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL, DEBIDO A LOS EFECTOS MENCIONADOS, QUE LIMITARÁN LAS ACTIVIDADES DE PESCA, TURÍSTICAS Y DEPORTIVAS, ASÍ COMO DE PLAYA, ENTRE OTRAS DE LAS CITADAS REGIONES Y SEGUIR ATENDIENDO LAS RECOMENDACIONES DE LAS CAPITANÍAS DE PUERTOS Y DEL SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL.**

DE GOLFO DE TEHUANTEPEC A PTO. CHIAPAS, CHIS.- APORTE DE AIRE HÚMEDO PROCEDENTE DEL OCÉANO PACÍFICO, FAVORECIDO POR LA **PERTURBACIÓN TROPICAL** SITUADA AL SUR DE LAS COSTAS DE OAXACA, MISMA QUE PRESENTA MUY BAJO POTENCIAL DE DESARROLLO CICLÓNICO (CERCA DEL 0%), LO QUE OCASIONARÁ CIELO NUBLADO CON POTENCIAL DE LLUVIAS MODERADAS A PUNTUALMENTE FUERTES, VISIBILIDAD REDUCIDA EN ZONAS MARÍTIMAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS, MANTENIÉNDOSE LAS TEMPERATURAS CÁLIDAS DURANTE EL RESTO DEL DÍA. LOS VIENTOS EN LAS COSTAS DE CHIAPAS SERÁN DE DIRECCIÓN VARIABLE 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) OLEAJE QUE PODRÁ SER MAYOR DEBIDO AL INCREMENTO REPENTINO DE LOS VIENTOS, EFECTOS QUE SERÁN DE MAYOR INTENSIDAD EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC. **POR LO QUE SE RECOMIENDA PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN MENOR DEBIDO A LOS CITADOS EFECTOS, QUE LIMITARÁN LAS ACTIVIDADES DE PESCA, TURÍSTICAS Y DEPORTIVAS, ASÍ COMO DE PLAYA, ENTRE OTRAS, EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DE CHIAPAS, ESPECIALMENTE EN EL GOLFO DE TEHUANTEPEC.**

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
ENSENADA	ABIERTO	1013.3	DESPEJADO	16	CALMA	OLAS DE 1 A 3 PIES
ROSARITO	ABIERTO	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
LA PAZ	ABIERTO	1016	DESPEJADO	20	NORTE DE 7 A 11 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN CARLOS	ABIERTO	1012	MEDIO NUBLADO	18	NOROESTE DE 3 A 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
CABO SAN LUCAS	ABIERTO	1011	DESPEJADO	25	OESTE DE 5 A 10 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SANTA ROSALÍA	ABIERTO	1015	DESPEJADO	22	SUROESTE DE 2 KPH	OLAS DE 1 PIE
GUAYMAS	ABIERTO	1010	DESPEJADO	26	CALMA	CALMA
PTO. PEÑASCO	ABIERTO	1018	DESPEJADO	22	OESTE-NOROESTE DE 5 KPH	CALMA
MAZATLÁN	ABIERTO	1012.3	DESPEJADO	27	SURESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
TOPOLOBAMPO	ABIERTO	1011.3	DESPEJADO	25	NORESTE DE 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
SAN BLAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	26	SUROESTE DE 1 A 5 KPH	OLAS DE 1 A 2 PIES
PTO. VALLARTA	ABIERTO	1013.2	DESPEJADO	23.9	CALMA	CALMA
MANZANILLO	ABIERTO	1012.4	MEDIO NUBLADO	25	CALMA	CALMA
LÁZARO CÁRDENAS	ABIERTO	1012	DESPEJADO	27	OESTE-NOROESTE DE 8 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES
ACAPULCO	ABIERTO	1012.5	DESPEJADO	26	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
ZIHUATANEJO	ABIERTO	1011.8	DESPEJADO	25	CALMA	OLAS DE 1 A 2 PIES
SALINA CRUZ	ABIERTO	1011.9	MEDIO NUBLADO	27	NORTE DE 5 A 9 KPH	OLAS DE 2 PIES
PUERTO CHIAPAS	ABIERTO	1013	DESPEJADO	25	NORESTE DE 8 KPH	OLAS DE 2 A 3 PIES

CONDICIONES DE PUERTO PARA EMBARCACIONES MENORES: SE ENCUENTRAN CERRADOS LOS PUERTOS DE: SAN FELIPE, B.C.

AVISOS A LOS MARINOS

ESTOS AVISOS SE EMITIRÁN DURANTE 15 DÍAS ÚNICAMENTE.

SE RECOMIENDA MANTENER PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN EN GENERAL EN LAS COSTAS Y ZONAS MARÍTIMAS DEL PACÍFICO CENTRAL Y SUR MEXICANO, ASÍ COMO REGIÓN SUR DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA, DEBIDO A LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS, TURBONADAS EN ZONAS MARÍTIMAS Y VISIBILIDAD REDUCIDA, ASÍ COMO VIENTOS Y OLEAJE ELEVADO. EN LAS COSTAS OCCIDENTALES DE LA PENÍNSULA DE BAJA CALIFORNIA DEBIDO A MAR DE FONDO QUE PUDIERAN OCASIONAR CORRIENTES DE ARRASTRE EN PLAYAS, BAHÍAS Y DÁRSENAS.

♦ **LA COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA REPORTÓ UN ASCENSO EN TRAMOS DE LOS SIGUIENTES RÍOS: TONTO Y SANTO DOMINGO, 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.**

SE INFORMA QUE: ♣ EN PUERTO CHIAPAS, CHIS., SE RESTABLECE EL ZARPE DE EMBARCACIONES TIBURONERAS CON DIRECCIÓN HACIA EL GOLFO DE TEHUANTEPEC.

♣ **ENTRA EN SERVICIO:** ♣ EN PUERTO VALLARTA, JAL., LA BOYA No. 1 QUEDÓ REINSTALADA EN SITUACIÓN LATITUD 20° 39' 14.71" N Y LONGITUD 105° 14' 50.13" W

♣ **FUERA DE SERVICIO:** ♣ EN PUERTO CHIAPAS, CHIS., LA BOYA DE RECALADA EN SITUACIÓN LATITUD 14° 41' 03.36" N Y LONGITUD 092° 26' 20.50" W. ♣ EN ACAPULCO, GRO., LA BALIZA DE YERBABUENA, EN SITUACIÓN LATITUD 16° 49' 27.90" N Y LONGITUD 099° 53' 40.20" W Y EN TECPAN DE GALEANA, GRO., LA BALIZA MORRO DE PAPANOA, EN SITUACION LATITUD 17° 15' 59.35" N Y LONGITUD 101° 03' 35.76" W.

PRECAUCIÓN A LA NAVEGACIÓN: ♦ EN ALTATA, SIN., SE RECOMIENDA A TODO TIPO DE NAVEGACIÓN QUE DEBEN DE IGNORAR LA ACTUAL SITUACIÓN GEOGRÁFICA DE LA BOYA DE RECALADA EN LAT. 24° 30' 30" N Y LONG. 107° 51' 36" W, APROXIMADAMENTE A 1.8 MILLAS AL OESTE DE LA BARRA DE LA TONINA EN LA BAHÍA DE ALTATA, SIN., Y A UNA PROFUNDIDAD DE 5.5 BRAZAS, MISMA QUE SE ENCONTRABA VARADA Y QUEDÓ A FLOTE, DADO SU CERCANÍA AL CANAL DE NAVEGACIÓN PUEDE CAUSAR CONFUSIÓN AL MOMENTO DE PRETENDER TOMARLA COMO REFERENCIA. LO ANTERIOR PARA QUE LOS NAVEGANTES NO SE CONFÍEN, CREYENDO QUE SE ENCUENTRA SEÑALANDO EL CENTRO DEL CITADO CANAL. POR LO QUE SE DEBEN EXTREMAR PRECAUCIONES EN LAS MANIOBRAS DE ENTRADA Y SALIDA EN LA CITADA BAHÍA. CABE MENCIONAR QUE EL BAJO MÁS CERCANO A LA ACTUAL POSICIÓN DE LA BOYA ES APROXIMADAMENTE A 0.4 MILLAS AL ESTE DE LA MISMA, CUYA ESTRUCTURA SE ENCUENTRA DETERIORADA Y NO CUENTA CON LUZ, NI BATERÍA.

♣ LA LUNA EN FASE DE "LUNA CUARTO MENGUANTE" DESDE EL DÍA 27 DE SEPTIEMBRE Y HASTA EL 4 DE OCTUBRE.

ELABORÓ METEORÓLOGO: JAIME MEZA CARRETO.

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