

SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO *****

SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO *****

CENTRO DE ALERTA DE TSUNAMIS (CAT-SEMAR)

BOLETIN DE ALERTA DE TSUNAMI TRANSOCEANICO

DIRIGIDO EXCLUSIVAMENTE A LAS AUTORIDADES CIVILES Y MILITARES.

LAS ACCIONES EN RESPUESTA A ESTE BOLETIN SON RESPONSABILIDAD DE LAS
AUTORIDADES CORRESPONDIENTES.

SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO *****

SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO ***** SIMULACRO *****

BOLETIN NUMERO: 007

INFORMACION DEL SISMO:

TIEMPO DE ORIGEN DEL SISMO: 03 DE FEBRERO DE 2015, 15:00 hrs. (21:00
hrs. Z UTC, 03 DE FEBRERO DE 2015)

REGION DEL EPICENTRO: TRINCHERA DE TONGA.

LOCALIZACION: 20.0 S, 173.40 W

PROFUNDIDAD: 20 km

MAGNITUD: 9.0

INFORMACION DEL TSUNAMI:

TIEMPO DE EMISION DEL BOLETIN: 04 de febrero de 2015, 03:00 hrs. (Hora
del Centro)

NIVEL DE ALERTA: ALERTA

OBSERVACIONES:

POR INFORMACION RECIBIDA DE LOS OBSERVADORES DEL NIVEL DEL MAR EN
ENSENADA, PUNTA ABREJOS, CABO SAN LUCAS, PUERTO VALLARTA, MANZANILLO,
MAZATLAN Y LAZARO CARDENAS, SE INFORMA QUE SE PRESENTARON OLAS DE
HASTA 2 METROS.

CONTINUA LA ALERTA DE TSUNAMI PARA LAS COSTAS NACIONALES EN EL LITORAL
DEL PACIFICO, DONDE SE ESPERA QUE LAS OLAS DEL TSUNAMI ALCANCEN DE 1 A
3 METROS POR ENCIMA DEL NIVEL DE LA MAREA.

SE CONTINUAN PRESENTANDO LOS TIEMPOS ESTIMADOS DEL ARRIBO DE LA

PRIMERA DEL TSUNAMI PARA LAS REGIONES AMENZADAS, PERO LOS TIEMPOS DE ARRIBO ACTUALES PUEDEN DIFERIR, Y LA PRIMERA OLA PUEDE NO SER LA MAS GRANDE.

TIEMPOS ESTIMADOS DE ARRIBO A COSTAS MEXICANAS

UBICACION TIEMPO ESTIMADO DE ARRIBO

HORA DEL CENTRO DE MEXICO

ACAPULCO 02:57 2015/02/04

SAN BLAS 03:04 2015/02/04

GUAYMAS 03:18 2015/02/04

SALINA CRUZ 04:16 2015/02/04

PUERTO CHIAPAS 04:23 2015/02/04

SAN FELIPE 05:50 2015/02/04

RECOMENDACIONES:

LOS IMPACTOS DEL TSUNAMI PUEDEN VARIAR SIGNIFICATIVAMENTE DE UNA SECCION DE LA COSTA A OTRA MUY CERCANA, DEBIDO A LA BATIMETRIA LOCAL Y A LA FORMA Y ELEVACION DE LA COSTA.

LAS AMPLITUDES OBSERVADAS SOBRE LAS COSTAS PUEDEN VARIAR DE LAS AMPLITUDES DEL PRONOSTICO DEBIDO A LAS CARACTERISTICAS GEOMORFOLOGICAS LOCALES. EN PARTICULAR LAS MAXIMAS AMPLITUDES DEL TSUNAMI EN TERRITORIO INSULAR PROBABLEMENTE SEAN MUCHO MENORES QUE LAS INDICADAS EN EL PRONOSTICO.

UN TSUNAMI ES UNA SERIE DE OLAS. EL TIEMPO ENTRE LAS CRESTAS DE LAS OLAS PUEDE VARIAR DESDE 5 MINUTOS HASTA UNA HORA. LA ALERTA PUEDE EXTENDERSE VARIAS HORAS DESPUES DE LA OLA INICIAL.

SE RECOMIENDA MANTENER A LA POBLACION CIVIL ALEJADA DE LA COSTA.

PERMANECER ALERTA AL SIGUIENTE BOLETIN.

FUENTE: USGS, PTWC, WC/ATWC

*MSIF/JGR

NOTA: EL MENSAJE FUE ESCRITO SIN ACENTOS