

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: 006

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, 01:30 hrs. (Hora
del Centro)

NIVEL DE ALERTA: ALERTA

OBSERVACIONES:

POR INFORMACION RECIBIDA DE LOS OBSERVADORES DEL NIVEL DEL MAR EN ISLA
SOCORRO, ARCHIPIELAGO DE REVILLAGIGEDO, 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.

TIEMPOS ESTIMADOS DE ARRIBO A COSTAS MEXICANAS

UBICACION TIEMPO ESTIMADO DE ARRIBO

HORA DEL CENTRO DE MEXICO

ENSENADA 01:49 2015/02/04

PUNTA ABREOJOS 01:53 2015/02/04

CABO SAN LUCAS 01:56 2015/02/04

PUERTO VALLARTA 02:35 2015/02/04

MANZANILLO 02:37 2015/02/04

MAZATLAN 02:42 2015/02/04

LAZARO CARDENAS 02:48 2015/02/04

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