

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: 005

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: 03 de febrero de 2015, 23:30 hrs. (Hora
del Centro)

NIVEL DE ALERTA: ALERTA

OBSERVACIONES: DE ACUERDO A LOS REGISTROS DEL NIVEL DEL MAR EN LAS
POLINESIAS FRANCESAS Y EN HAWAI, SE GENERARON OLAS DE 3 METROS, ACORDE
A LO PRONOSTICADO EN LOS MODELOS NUMERICOS.

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

ISLA SOCORRO 01:30 2015/02/04

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 PERSONAS ATRAPADAS POR EL TSUNAMI PUEDEN AHOGARSE, SER GOLPEADAS POR LOS ESCOMBROS QUE ARRASTRA EL AGUA O SER ARRASTRADOS MAR ADENTRO, POR LO QUE SE RECOMIENDA MANTENER A LA POBLACION CIVIL ALEJADA DE LA COSTA.

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.

PERMANECER ALERTA AL SIGUIENTE BOLETIN.

FUENTE: USGS, PTWC, WC/ATWC

*MSIF/JGR

NOTA: EL MENSAJE FUE ESCRITO SIN ACENTOS