

BOLETIN INFORMATIVO 003

CENTRO DE ALERTA DE TSUNAMIS (CAT-SEMAR)

FECHA Y HORA DE EMISION: 5 DE MARZO DE 2021, 09:31 hrs. S (15:31 hrs. Z)

DIRIGIDO EXCLUSIVAMENTE A LAS AUTORIDADES CIVILES Y MILITARES.

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

INFORMACION DEL SISMO:

TIEMPO DE ORIGEN DEL SISMO: 4 DE MARZO DE 2021, 13:28 hrs. S, (19:28 hrs. Z)

REGION DEL EPICENTRO: 80 km al SE de Isla Raoul, Isla Kermadec

LOCALIZACION: 29.7 S, 177.2 W

PROFUNDIDAD: 20 km

MAGNITUD: 8.1

INFORMACION DEL TSUNAMI:

OBSERVACIONES: Debido a las características del sismo y a la informacion proporcionada por el Centro de Alerta de Tsunamis de Hawai, se genero un tsunami en las inmediaciones del epicentro, con una propagacion y arribo a las costas de Mexico.

REGISTRO DE LA PRESENCIA DE TSUNAMI EN LOS SIGUIENTES LUGARES:

LUGAR	HORA DE ARRIBO (CENTRO DE MEXICO)	ALTURA DE OLA (METROS)
ENSENADA, BC.	01:42	0.11
PUERTO VALLARTA, JAL.	04:08	0.06
MANZANILLO, COL.	03:49	0.25
LAZARO CARDENAS, MICH.	04:55	0.03
ACAPULCO, GRO.	04:20	0.17
HUATULCO, OAX.	05:12	0.14
SALINA CRUZ, OAX.	05:23	0.13

EVALUACION: El registro del nivel del mar, se obtuvo de las estaciones mareograficas de la Secretaria de Marina (CAT-SEMAR), Servicio Mareografico Nacional (SSN) y Centro de Investigacion Cientifica y de Estudios Superiores de Ensenada, Baja California (CICESE).

Para este evento ya no se esperan variaciones del nivel del mar en las costas nacionales.

FUENTE: CISNdisplay, USGS, PTWC, SSN, CICESE, CAT-SEMAR.

RRM/JGR/GZL

NOTA: EL MENSAJE FUE ESCRITO SIN ACENTOS