

BOLETIN INFORMATIVO 001

CENTRO DE ALERTA DE TSUNAMIS (CAT-SEMAR)

FECHA Y HORA DE EMISION: 5 DE DICIEMBRE DE 2018, 00:00 hrs.S (06:00 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 DICIEMBRE DE 2018, 22:18 hrs. S, (04:18 hrs. Z 5

Diciembre 2018)

REGION DEL EPICENTRO: 169 km al ESTE-SURESTE de Tadine, Loyalty Islands, Nueva Caledonia.

LOCALIZACION: 21.968 S, 169.446 E

PROFUNDIDAD: 10 km

MAGNITUD: 7.6

INFORMACION PRELIMINAR DE TSUNAMI:

OBSERVACIONES: Debido a las características del sismo y a la informacion proporcionada por el PTWC, se genero un tsunami en las inmediaciones del epicentro. En Mexico se espera que las primeras olas esten arribando a la costa occidental de la Peninsula de Baja California durante las proximas once a doce horas. Se mantiene en vigilancia los registros de medicio del nivel del mar que emiten los mareografos de los diferentes paises donde ha impactado el tsunami generado.

Se continuara con el monitoreo y aviso de cualquier cambio en el nivel del mar.

REGISTRO DE LA PRESENCIA DE TSUNAMI EN LOS SIGUIENTES LUGARES:

LUGAR	COORDENADAS LAT LONG	HORA DE ARRIBO (UTC)	ALTURA MAXIMA TSUNAMI	PERIODO DE OLA (MIN)
LENAKEL VANUATU	19.55 S 169.3E	0505	0.72M/ 2.4FT	06
LIFOU NEW CALEDONIA	20.95 S 167.3W	0522	0.29M/ 1.0FT	06

EVALUACION: En base a las características y ubicación del sismo, se esperan variaciones menores a 30 centimetros en el nivel del mar en las costas del Pacífico Mexicano.

RECOMENDACIONES: Mantener precauciones para embarcaciones y poblacion costera por la posible presencia de corrientes fuertes en las costas del pacifico mexicano.

Se emitira un segundo boletin informativo en base a los reportes del estado del mar.

FUENTE: CISNdisplay, USGS, PTWC.

JGR

NOTA: EL MENSAJE FUE ESCRITO SIN ACENTOS