

ARMADA DEL ECUADOR
INSTITUTO OCEANOGRÁFICO Y ANTÁRTICO
CENTRO NACIONAL DE ALERTA DE TSUNAMIS
GUAYAQUIL
-0-

29/7/2025,

BOLETÍN DE TSUNAMI N° 03

PARA: SERVICIO NACIONAL DE GESTIÓN DE RIESGOS Y EMERGENCIAS.

Este boletín se aplica a todas las áreas de los sectores de la Costa continental e insular de nuestro país.

MENSAJE DE ADVERTENCIA DE TSUNAMI

Este un mensaje de advertencia de tsunami.

Un sismo ha ocurrido con los siguientes parámetros reportados por el Servicio Geológico de los Estados Unidos (USGS):

Fecha y hora local del evento	
29-07-2025 18:24:50	
Magnitud	8.7
Latitud	52.4732
Longitud	160.396
Profundidad (km)	19.263 Km
Localización	136 km ESE of Petropavlovsk-Kamchatsky, Russia
ID del evento:	us6000qw60

*Fecha y hora UTC del evento: 29-07-2025 23:24:50

EVALUACIÓN

Existe una alta probabilidad de que se genere un tsunami.

ESTADO DE MAREA

COSTA CONTINENTAL:

COSTA INSULAR:

IMPORTANTE: Se establece estado de Advertencia para la Región Insular y se mantiene el estado de Observación para el sector Continental.

El tiempo de arribo de la onda inicial de tsunami para diferentes puntos dentro de la región de amenaza están dados a continuación. Los tiempos de arribo pueden ser diferentes y la onda

inicial puede no ser la de mayor amplitud.

Ubicación	Hora local continental (GMT-5)	Longitud	Latitud
* PTO.VILLAMIL	Miércoles 30 Julio 2025 09:48:00	-90.9676	-0.9647
* PTO.IBARRA	Miércoles 30 Julio 2025 09:50:00	-90.4938	-1.2771
* PTO.SEYMOUR	Miércoles 30 Julio 2025 09:51:00	-90.2841	-0.4389
* PTO.BAQUERIZO	Miércoles 30 Julio 2025 10:08:00	-89.6147	-0.8971
* PTO.AYORA	Miércoles 30 Julio 2025 10:11:00	-90.2987	-0.7537
BOYATUMACO DART	Miércoles 30 Julio 2025 10:28:00	-79.0655	2.9944
GALERAS	Miércoles 30 Julio 2025 10:50:00	-80.0446	0.8197
MUISNE	Miércoles 30 Julio 2025 10:55:00	-80.0343	0.5996
SAN.LORENZO-MAN	Miércoles 30 Julio 2025 10:58:00	-80.9111	-1.0708
ESMERALDAS	Miércoles 30 Julio 2025 11:00:00	-79.6605	0.9952
JAMA	Miércoles 30 Julio 2025 11:05:00	-80.2986	-0.1811
ROCAFUERTE	Miércoles 30 Julio 2025 11:06:00	-79.4234	1.0773
LAS.PENIAS	Miércoles 30 Julio 2025 11:06:00	-79.1644	1.1016
MANTA	Miércoles 30 Julio 2025 11:06:00	-80.7193	-0.9254
PUERTO.LOPEZ	Miércoles 30 Julio 2025 11:07:00	-80.8164	-1.5558
SALANGO	Miércoles 30 Julio 2025 11:08:00	-80.8479	-1.5921
COJIMIES	Miércoles 30 Julio 2025 11:08:00	-80.0534	0.3629
CANOA	Miércoles 30 Julio 2025 11:11:00	-80.4638	-0.4639
CRUCITA-SAN.JACINTO	Miércoles 30 Julio 2025 11:12:00	-80.5374	-0.8123
SAME	Miércoles 30 Julio 2025 11:14:00	-79.9262	0.8519
BAHIA-SAN.VICENTE	Miércoles 30 Julio 2025 11:16:00	-80.4242	-0.5878
SALINAS	Miércoles 30 Julio 2025 11:16:00	-80.9794	-2.1947
PEDERNALES	Miércoles 30 Julio 2025 11:18:00	-80.0647	0.0783
AYAMPE	Miércoles 30 Julio 2025 11:19:00	-80.8174	-1.6811
OLMEDO-LA.TOLA	Miércoles 30 Julio 2025 11:20:00	-79.0512	1.2251
LIBERTAD	Miércoles 30 Julio 2025 11:20:00	-80.9181	-2.2118
ATACAMES-SUA	Miércoles 30 Julio 2025 11:23:00	-79.844	0.8817
MONTANITA-OLON	Miércoles 30 Julio 2025 11:23:00	-80.7671	-1.8188
ANCONCITO	Miércoles 30 Julio 2025 11:23:00	-80.8701	-2.3368
MACHALILLA	Miércoles 30 Julio 2025 11:32:00	-80.7708	-1.4688
SAN.PABLO	Miércoles 30 Julio 2025 11:32:00	-80.7812	-2.1371
PUERTO.CAYO	Miércoles 30 Julio 2025 11:35:00	-80.7491	-1.3471
AYANGUE	Miércoles 30 Julio 2025 11:37:00	-80.7595	-1.9863
MONTEVERDE	Miércoles 30 Julio 2025 11:38:00	-80.7436	-2.0509
PALMA.REAL	Miércoles 30 Julio 2025 11:46:00	-78.8757	1.4598
CHANDUY	Miércoles 30 Julio 2025 11:50:00	-80.6819	-2.4147
ENGABAO	Miércoles 30 Julio 2025 12:03:00	-80.4974	-2.5839

VILLAMIL.PLAYAS	Miércoles 30 Julio 2025 12:10:00	-80.3986	-2.6558
DATA.POSORJA	Miércoles 30 Julio 2025 12:39:00	-80.3077	-2.7266
SAN.LORENZO-ESM	Miércoles 30 Julio 2025 12:45:00	-78.8655	1.3018
PUERTO.BOLIVAR	Miércoles 30 Julio 2025 13:17:00	-80.0111	-3.2469
POSORJA	Miércoles 30 Julio 2025 13:19:00	-80.2341	-2.7143
GUAYAQUIL	Miércoles 30 Julio 2025 15:48:00	-79.8404	-2.3092

* Las estaciones localizadas en Galápagos deben considerar que la Hora Local Insular, corresponde a una hora menos de la Hora Local Continental detallada en la tabla.

ACCIONES RECOMENDADAS

Este mensaje es emitido como orientación a las agencias gubernamentales responsables de las alertas para seguridad pública.

Las personas que se encuentran en las costas amenazadas deben estar atentas a las instrucciones de las autoridades nacionales y locales.

La advertencia de tsunami recomienda la suspensión de actividades marítimas costeras, aclarar playas, muelles y áreas bajas.

INFORMACIÓN TRASCENDENTE

Un tsunami es una serie de ondas y el tiempo entre crestas de las ondas puede variar entre cinco minutos y una hora. El peligro puede persistir por muchas horas después del arribo de la primera onda.

La primera onda no siempre suele ser la más grande.

Un tsunami costero de amplitud entre 0.3 y 1 metro por encima del nivel de la marea puede causar fuertes corrientes en un puerto, además de ser peligroso para los bañistas y embarcaciones en las radas.

Los impactos de inundación pueden variar significativamente en la costa debido a la batimetría local, la forma y la elevación de la línea de costa.

PRÓXIMA ACTUALIZACIÓN

El siguiente mensaje del Centro Nacional de Alerta de Tsunami se emitirá a medida que se cuente con nueva información disponible.

Información autorizada y confiable sobre este evento se puede encontrar en www.inocar.mil.ec/web/.

Centro Nacional de Alerta de Tsunami
Instituto Oceanográfico y Antártico de la Armada
Av. 25 de Julio Vía Puerto Marítimo, Base Naval Sur
Guayaquil - Ecuador