

INFORME DE SITUACIÓN – SISMO

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: viernes 22/02/2019 05:51

Informe No.:

1

1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Sismos a nivel nacional
Localización:	Macas, Morona Santiago Guayaquil, Guayas
Fecha y hora del evento:	22/02/2019 05:17 (Macas) 22/02/2019 05:40 (Guayaquil)
Descripción de la situación:	En la madrugada de este viernes 22/02/2019 se presentaron 2 sismos consecutivos: 1 sismo de magnitud 7.6 con profundidad de 107.3 km, epicentro zona oriental de la provincia de Morona Santiago y posteriormente se suscitó un sismo de 5.9 en Guayas a 34 km de profundidad.
Nivel:	2

2. Situación actual del evento peligroso

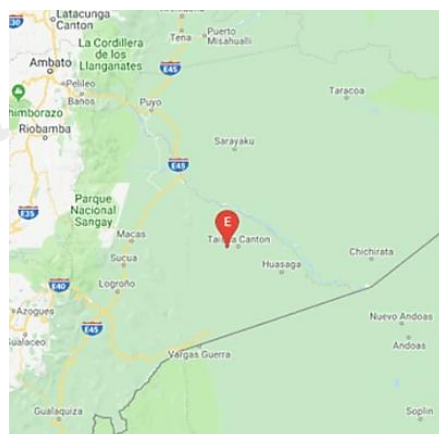


Fig. 01 Mapa ubicación del evento, Fuente IGEPN



El sismo se reporta inicialmente sentido:

Fuerte: Morona Santiago, Azuay, Cañar, Guayas, Manabí, Loja, El Oro, Santa Elena, Bolívar, Zamora Chinchipe.
Moderado: Pichincha, Santo Domingo, Esmeraldas, Sucumbíos, y las otras provincias del norte del país.

Adicionalmente se reporta un réplica inmediata de 6.1 a 14.3 km de profundidad.

Cerca de las 5:40 se acaba de presentar un nuevo sismo de 5.9 en Guayas a 34 km de profundidad, se espera confirmar el evento. Este evento fue sentido fuerte en Guayas, Manabí, Azuay, Bolívar, Tungurahua, Santa Elena y se continua el monitoreo en las demás provincias.

3. Afectaciones - Resumen

Por la presencia de este evento, al momento no se reportan afectaciones sin embargo se sigue paso a paso el monitoreo en cada punto del país:

Personas:



Personas afectadas:

0

INFORME DE SITUACIÓN – SISMO

Este Informe fue elaborado por el Equipo Técnico de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.

Fecha y Hora de actualización: viernes 22/02/2019 05:51

Viviendas:



Viviendas afectadas: 0



Bien Público Afectado: 0

Educación:



Infraestructura educativa afectada: 0



Centros de Salud afectados: 0

Al momento el cantón Twintza sin energía eléctrica.
Se dieron evacuaciones en todos los edificios ECU911 y en viviendas.

Recomendaciones:

- Se recomienda mantener la calma, siempre tener listo su Plan Familiar de Emergencia, Mochila de Emergencias y a permanecer informado por fuentes oficiales.

Elaborado por: Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Revisado por: Director de Monitoreo

