

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: lunes 04/02/2019 17:00

Informe No.:

3

1. Identificación del evento peligroso



Evento:	Sismo
Localización:	Guayas
Fecha y hora del evento:	04/02/2019 12:45
Descripción de la situación:	Sismo de magnitud 6.0 con profundidad de 60 km, epicentro sur-suroeste de la ciudad de Guayaquil
Nivel:	1

2. Situación actual del evento peligroso



Mapa ubicación del evento

Con el análisis de ondas del sismo, se pudo verificar una profundidad de 60 km, con un mecanismo consistente con una falla extensional dentro de la placa oceánica de Nazca. Hasta el momento no se ha registrado ninguna réplica, aunque no se descarta la posibilidad de que se presenten.

El sismo fue sentido en varias provincias del Ecuador a diferente intensidad, *ver mapa de intensidad percibida*.

Se activó el COE Cantonal en Playas, autoridades del cantón realizaron recorridos.

Mediante boletín de información 001 del INOCAR, indica que basado en los datos disponibles por el Centro de Monitoreo Oceánico, las características del sismo, no reúne las condiciones necesarias para generar un tsunami en las Costas Ecuatorianas y en la Región Insular.

Evacuaron personal de los centros ECU 911 de Samborondón, Azuay y El Oro. En Manabí se evacuó la Dirección provincial del IESS, En Pichincha, El Oro y Chimborazo evacuaron varios edificios.

Por precaución en la provincia de Guayas se cerraron parcialmente los túneles San Eduardo, Cerro Santa Ana y Cerro El Carmen para inspección. Estos túneles ya se encuentran habilitados.

En: Morona Santiago, Loja, Zamora Chinchipe y Bolívar se cayeron las líneas telefónicas, las cuales al momento han sido restablecidas.

3. Afectaciones

Viviendas:



Viviendas afectadas:

5



Viviendas destruidas:

--

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: lunes 04/02/2019 17:00

Educación:



Infraestructura educativa afectada: 8

Nota: estas cifras están sujetas a modificación una vez que personal en territorio remitan información de las evaluaciones que se están llevando a cabo.

Guayas

- Guayas/ Guayaquil / Tenguel / Recinto Puerto Canchera, producto del sismo se produjo el colapso de una pared de una vivienda de construcción mixta. No se reportan personas heridas, ni fallecidas. PPNN se encuentra en el sitio verificando novedad y Cuerpo de Bomberos de Guayaquil avanzan al sitio.
- Guayas/ Guayaquil / Tenguel / Recinto Puerto Canchera, producto del sismo se reportan dos viviendas con fisuras en paredes.
- Guayaquil / Puná / Puerto de la Cruz a causa del sismo se reporta que una vivienda colapsó parcialmente. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil se moviliza en una lancha para evaluar la afectación de la vivienda.
- Guayas / Guayaquil / Febres Cordero / Calles 29 entre Nicolás Augusto y Rosendo Avilés, debido al sismo una vivienda de construcción de cemento colapsó. No se reportan personas heridas, ni fallecidas. Cuerpo de Bomberos de Guayaquil en el sitio verificando la novedad junto con PPNN.
- Guayaquil / 9 de octubre / 10 de agosto y García Avilés se reporta un parqueadero en donde las paredes laterales sufrieron el desprendimiento de parte del enlucido, se procedió a sacar los vehículos y se cerró el parqueadero.
- Guayas/ Guayaquil/ Unidad Educativa Fiscal Pablo Weber Cubillo, producto del sismo se presentan vidrios rotos de un aula.

Santa Elena

- Santa Elena/ La Libertad/ La Libertad/ Ciudadela San Vicente- Unidad Educativa La Libertad, producto del sismo se presentan fisuras en paredes y en pilares de varias aulas.
- Santa Elena / Salinas/ Santa Rosa/ Barrio 1ro de Enero- Unidad Educativa Dolores Elena Cabrera Quelal, producto del sismo se presentan fisuras en paredes.
- Santa Elena / Salinas/ Anconcito/ Ciudadela San Vicente- Unidad Educativa Virginia Reyes González, producto del sismo se presentan fisuras en paredes.

Los Ríos

- Los Ríos/ Babahoyo/ Escuela de Educación Básica Simón Bolívar, producto del sismo se presentan daños en mampostería de columna afectada y fisuras en paredes.
- Los Ríos/ Quinsaloma/ Escuela de Educación Básica Calicuchima, producto del sismo se presentan daños en losa ocasionando su cuarteamiento.

Tungurahua

- Tungurahua/ Cevallos/ Unidad Educativa Pedro Fermín Cevallos, producto del sismo se presentan daños en mampostería de columna afectada.

Azuay

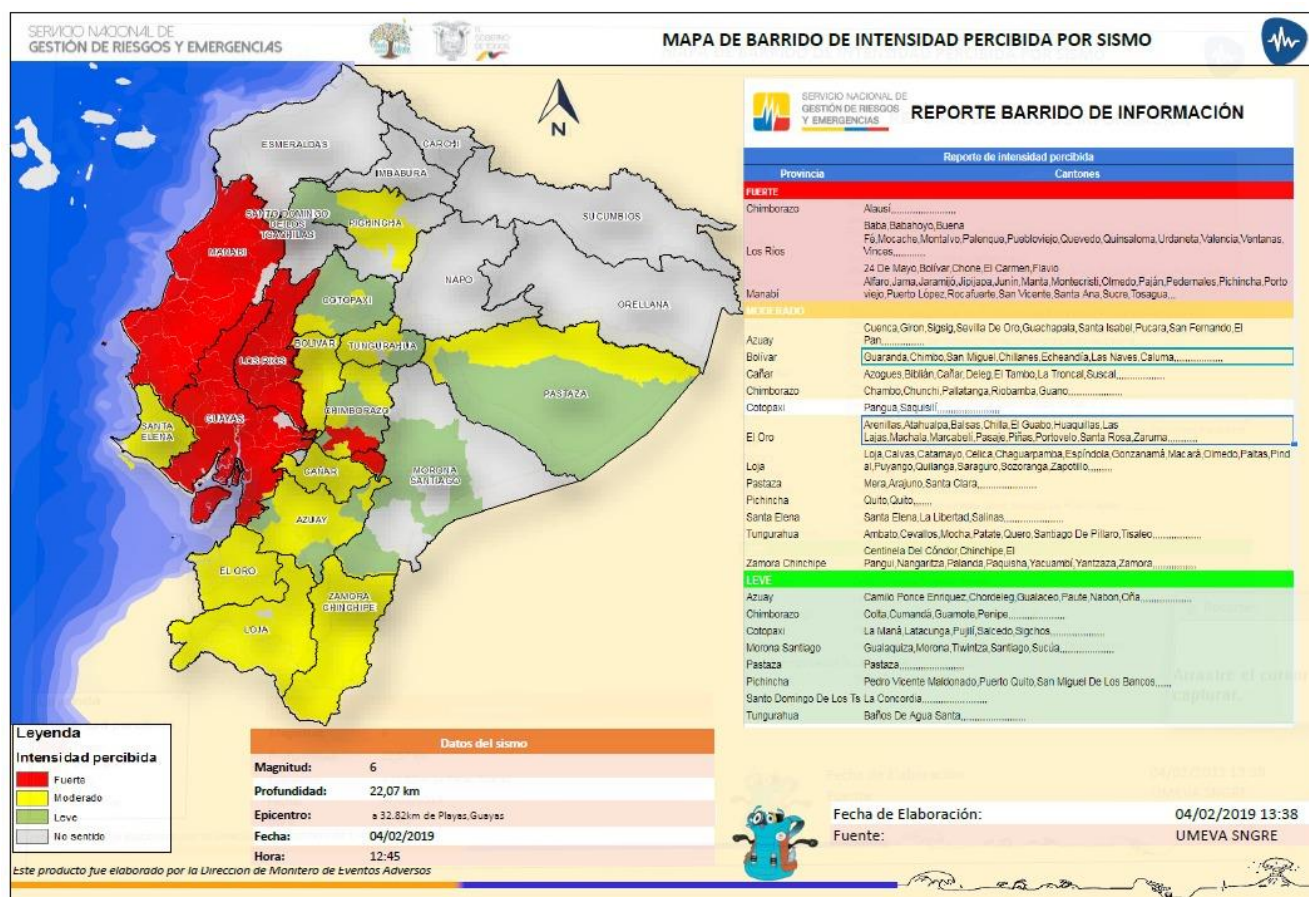
- Azuay/ Cuenca/ Unidad Educativa Unidad Educativa Benigno Malo, producto del sismo se presentan daños en cielo raso ocasionando su cuarteamiento.

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: lunes 04/02/2019 17:00

4. Mapa de intensidad percibida



5. Recomendaciones

- Se recomienda a la ciudadanía mantener la calma.
- Mantenerse informado por cuentas oficiales.

Elaborado por: Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos