

Informe de Situación No. 02 – Sismo en Guayas

Fecha y Hora de actualización: jueves, 14 de julio de 2022 - 21:56:16/ Página 1 de 3

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Sismo a 12.59 km de Simón Bolívar, Guayas, magnitud de 6.1 MLv y profundidad de 57,8 km.
Localización:	Provincia de Guayas
Fecha de inicio de situación peligrosa:	14 de julio de 2022 - 17:30
Descripción de la situación actual:	Producto del sismo se sintió en 151 cantones de las provincias de Azuay , Bolívar, Cañar, Carchi, Chimborazo, Cotopaxi, EL Oro, Esmeraldas, Guayas, Imbabura, Manabí, Los Ríos, Loja, Morona Santiago, Pichincha, Santa Elena y Santo Domingo de Los Tsáchilas.

1. Mapa de epicentro sismo



De acuerdo al Informe Sísmico Especial No. 2022-005 del Instituto Geofísico, se registraron 2 eventos asociados con magnitudes entre 2.90 y 3.10. La profundidad del sismo se califica como intermedia. El hecho de no tener un foco de profundidad somera, hace que el sismo sea sentido en una amplia zona, en este caso en casi todo el país y que no se tengan intensidades muy altas en la zona epicentral.

El INOCAR, reportó que de acuerdo las características del sismo no reúnen las condiciones necesarias para generar un tsunami en las costas ecuatorianas y en la región Insular.

2. Resumen de percepción de sismo

Provincia	Intensidad	Num. cantones donde se sintió el sismo
Azuay	Moderado	12
Bolívar	Moderado	7
Cañar	Moderado	7
Carchi	Leve	2
Chimborazo	Fuerte	6
	Moderado	3
Cotopaxi	Leve	2
	Moderado	1
El Oro	Leve	14
Esmeraldas	Leve	3
Guayas	Fuerte	17
	Moderado	8
Imbabura	Leve	6
Manabí	Moderado	22
Los Ríos	Moderado	13
Loja	Leve	16
Morona Santiago	Leve	1
Pichincha	Leve	6
Santa Elena	Moderado	3
Santo Domingo De Los Tsáchilas	Moderado	2
Total		151



Fuente: SNGRE, 14/07/2022 18:00




Informe de Situación No. 02 – Sismo en Guayas

Fecha y Hora de actualización: jueves, 14 de julio de 2022 - 21:56:16/ Página 2 de 3

3. Resumen de Afectaciones

Al momento se reportan las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:

	Fallecidos:	1		Heridos:	0
	Personas afectadas:	2			
-	La persona fallecida era 1 estudiante y la causa fue la caída de cables de electricidad en el cantón Simón Bolívar.				
-	2 estudiantes se desmayaron debido a la impresión del movimiento telúrico.				

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	3		Viviendas destruidas:	0
-	1 vivienda afectada en Samborondón y 2 en Guayaquil.				

Otras afectaciones

	Bienes públicos afectados:	1		Bienes privados afectados:	5
	Unidades Educativas afectadas:	8		Unidades de Salud afectadas:	5

- Bien público afectado: 1 poste y cableado eléctrico en Guayaquil.
- Bienes privados afectados: C.C Alhambra en Samborondón, Hotel Oro Verde, edificio Crillon y 2 edificios en el centro de Guayaquil: García Avilés entre Clemente Ballén y Aguirre y Chimborazo entre Manabí y Ayacucho
- Unidades Educativas afectadas: 6 en Guayaquil, 1 en Jujan y 1 en Isidro Ayora.
- Unidades de Salud afectadas: 1 en Guaranda y 4 en Guayaquil.

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 14/07/2022 20:30

A continuación, el detalle de afectaciones:

Guayas/ Samborondón

- Samborondón, Av. Malecón, junto a Almacenes TIA se reporta 1 vivienda con fisuras.
- Samborondón Km. 2.5 en el C. C. Alhambra. Caída de plancha de vidrio de la fachada.

Guayas/Simón Bolívar

- Simón Bolívar, recinto Río Milagro. Caída de cableado eléctrico deja 1 persona fallecida por descarga eléctrica.

Guayas/Guayaquil

- Caída de mampostería e inclinación del edificio de 10 pisos en las calles García Avilés entre Clemente Ballén y Aguirre. El mismo se encuentra en proceso de evaluación.
- Las escuelas afectadas en Guayaquil fueron: Fuerte Militar Huancavilca, Unidad Educativa Carlos Monteverde Romero, Unidad Educativa Adolfo H. Simmonds, Unidad Educativa Enrique Gil Gilbert, Escuela Rita Lecumberri y Escuela Manuel Wolf Herrera, presentan fisuras y caída de techo falso.
- Bastión Popular Blq. 1A Coop. El Trébol Mz. 1706 Solar 30, colapso estructural de una pared resultando 2 viviendas afectadas. No se reportaron heridos.
- Av. 9 de Octubre, en el hotel Oro Verde, caída de la fachada del hotel. No se reportaron heridos.
- Evacuaron el Hotel Hilton Colon, Puerto Santa Ana, Mercado Central, Mall del Sol, ECU 911 de Samborondón.
- Se registraron afectaciones en mampostería y caída de techo falso en el Hospital Universitario, Centro de salud Francisco Jácome, Centro de Salud Trinitaria 3 y Centro de salud Camino al Sol.

Guayas/Isidro Ayora

- La escuela afectada fue la Unidad Educativa 2 de Agosto.

Bolívar/Guaranda

- Centro de Salud de Guaranda reporta caída de unas planchas de cielo raso que forman parte de mampostería.

Informe de Situación No. 02 – Sismo en Guayas

Fecha y Hora de actualización: jueves, 14 de julio de 2022 - 21:56:16/ Página 3 de 3

4. Acciones de coordinación y atención

Para las acciones de coordinación, se activaron los COE Cantonal de Simón Bolívar y Provincial de Guayas. Ambos sesionaron a las 20h00 para evaluar los reportes situacionales y tomar decisiones.

A continuación se detallan las acciones por sectores de atención prioritaria:

MTT2: SALUD Y ATENCIÓN PRE HOSPITALARIA

- MSP informa que sus direcciones distritales realizan las evaluaciones correspondientes tanto en las Zonas 8, 6, 9.

MTT3 SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- CENACE reporta que el sistema nacional de transmisión y generación de electricidad opera con normalidad en todo el país. Existieron registros de curvas y desconexiones. Alimentadores disparados se normalizaron al minuto.
- De acuerdo al reporte del Ministerio de Obras Públicas no se registra afectación al momento. Se mantiene el barrido en territorio.

MTT4 ATENCIÓN A LA POBLACIÓN

- Municipio de Guayaquil realizó la entrega de asistencia humanitaria a familia de la vivienda de Bastión Popular - Coop. El Trébol.

MTT5: EDUCACIÓN

- Se reportaron 2 estudiantes afectados por desmayo en Guayaquil y El Empalme.
- Evacuaron de aulas de clases, un total de 1.578.251 estudiantes.
- Después del sismo 6.1 de Guayas, las autoridades de las instituciones educativas públicas y privadas de la Zona 4, Zona 5 y Zona 8 activaron los protocolos para la evacuación de estudiantes y docentes hacia puntos seguros, retornando paulatinamente a sus actividades normales.
- Personal de Gestión de Riesgos de los diferentes distritos educativos de MINEDUC se encuentran realizando un barrido de verificación y un levantamiento inicial de afectaciones en toda la provincia, para una posterior consolidación.

MTT6: MEDIOS DE VIDA Y PRODUCTIVIDAD

- Ministerio de Turismo, reporta afectación de mampostería en el Hotel Oro verde de Guayaquil.

GT2: SEGURIDAD Y CONTROL

- De acuerdo al reporte de SIS ECU 911:
 - En el ECU Samborondón se registraron 7 llamadas de consulta y dos de emergencias, evacuaron por prevención, al momento ha retornado a sus actividades habituales.
 - ECU911 Guayaquil reporta 20 llamadas de consulta y dos llamadas de emergencia.
 - ECU911 Cuenca evacuó por precaución, no reportan llamadas de emergencia.

El SNGRE continúa con el monitoreo ante las novedades presentadas y brinda acompañamientos a los COE activados por la emergencia.