

## Informe de Situación No. 03 – Sismos en Esmeraldas

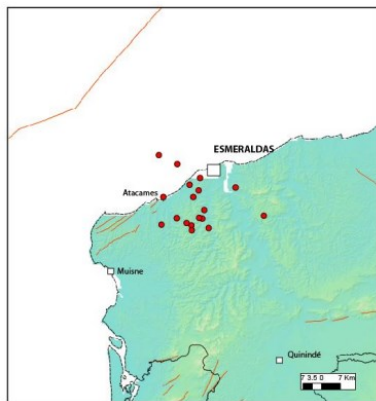
Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de marzo de 2022 - 12:08:23/ Página 1 de 3

### 1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Sismos
Localización:	Cantón Esmeraldas
Fecha de inicio de situación peligrosa:	26 y 27 de marzo de 2022
Descripción de la situación actual:	A las 23:28 del día sábado 26 de marzo, se registró un sismo sentido con epicentro a 11.79 km de Esmeraldas en el perfil costero, con una magnitud de 6.0 MLv y profundidad de 10 kms. INOCAR descartó amenaza de tsunامي. Se reportan viviendas y edificios públicos afectados. Al momento se ejecuta la fase de Evaluación Inicial con varios equipos acercándose a los diferentes barrios de la ciudad de Esmeraldas y parroquias aledañas.

### 2. Situación actual



Según el Informe Sísmico Especial No. 2022-002 del IGEPN, se han localizado 18 eventos en las últimas 24 horas en la zona de Esmeraldas.

Luego del evento de las 23h29, se localizaron 15 sismos con magnitudes entre 1.7 y 5.1 MLv. El evento más grande ocurrió a las 00h53 del día de hoy, 27 de marzo. Adicionalmente se ha contabilizado alrededor de 50 eventos muy pequeños.

IGEPN indica que los eventos corresponden a una secuencia sismo principal-réplicas en la zona de contacto entre la placa oceánica y la placa superior. No se descarta la posibilidad de nuevas réplicas.

### 3. Resumen de Afectaciones

#### Personas:



Personas afectadas: 356\*



Heridos 1

#### Viviendas:



Viviendas afectadas: 87\*



Viviendas destruidas: 2

#### Salud y Atención Prehospitalaria:



Centros de Salud afectados 2\*\*

#### Infraestructura:



Infraestructura pública afectada 3



Servicio eléctrico afectado:

Algunos sectores de los cantones Esmeraldas y Atacames.

\* Todos los datos se encuentran en fase de evaluación inicial

- Se registra una persona fallecida a causa de un paro cardiaco posterior al evento de sismo.

\*\* Hospital Delfina Torres Concha ubicado al sur de la ciudad y Sub Centro de Salud Tipo C " San Rafael".

Fuente: UMEVA SNGRE, 27/03/2022 11:30

## Informe de Situación No. 03 – Sismos en Esmeraldas

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de marzo de 2022 - 12:08:23/ Página 2 de 3

### 4. Acciones de respuesta y detalle de afectaciones

- Se activó el COE Provincial de Esmeraldas en conjunto con sus MTT 2, 4 y 7 así como los Grupos de Trabajo.
- Se activó el Puesto de Comando en el Batallón de Infantería Motorizados (BIMOT) de las Fuerzas Armadas, liderado por la Sra. Gobernadora.

#### SALUD Y ATENCIÓN PREHOSPITALARIA

- MSP realiza la evaluación técnica del Sub Centro de Salud Tipo C " San Rafael".
- Se instalaron carpas para proteger a neonatos en el Hospital Delfina Torres durante el momento de evacuación.
- Se presenta afectación al servicio de salud del Sub Centro de Salud Tipo C " San Rafael" en la parroquia Simón Plata Torres.
- En el Distrito 08D03 y tipo C Muisne se encuentran hospitales activos y se va proceder dar la orden de atención afuera en la carpa de las unidades de 24 horas.
- MSP realiza primeras evaluaciones e indica que el Hospital Delfina Torres de Concha reporta daño en cielo falso de varias áreas, daño en cerámica de pared, al igual se evidencia desconexiones en cableado interno. Mediante las notificaciones se corrobora que en las unidades de primer nivel no existen afectaciones en los establecimientos. Los pacientes del hospital Delfina Torres de Concha, fueron sacados al exterior de esta casa de salud, para precautelar sus vidas ante los sismos registrados hasta el momento.

#### SERVICIOS BÁSICOS ESENCIALES

- Todas las vías de la provincia se encuentran habilitadas, a excepción de la vía Viche - Quinindé [E20] que se encuentra **PARCIALMENTE HABILITADA**, por socavamiento en Los Vergeles (evento ocurrido antes de los sismos), en donde MTOP continúa con los trabajos para realizar una variante.
- Se reportó la caída de un poste de energía eléctrica.
- Se registró el corte del servicio eléctrico en los cantones Esmeraldas y Atacames, al momento se encuentra restablecidos.
- En Atacames los pobladores evacuan a zonas seguras ante posibles réplicas y estuvieron sin energía eléctrica por alrededor de 15 minutos.

#### ALOJAMIENTOS TEMPORALES Y ASISTENCIA HUMANITARIA

- Se encuentran trabajando en el operativo de evaluación inicial de necesidades, 3 grupos liderados por personal del SNGRE y GAD Cantonal Esmeraldas.
- Cuerpo de Bomberos Esmeraldas apoya en el levantamiento de información.
- Se activaron voluntarios de Protección Civil en los cantones afectados.
- SNGRE brinda asesoría al COE Provincial y a los GAD Cantonales para la ejecución de las Evaluaciones Iniciales de Necesidades, activación de las Mesas Técnicas de Trabajo necesarias para la atención a la población afectadas, así como para la evaluación de infraestructura.

#### INFRAESTRUCTURA ESCENCIAL Y VIVIENDA

- MIDUVI avanza con la evaluación técnica de infraestructura.
- Se realiza el despliegue de personal de MTT7, GAD Esmeraldas y SNGRE para realizar la evaluación de viviendas afectadas y colapsadas.
- Se verifican afectaciones en el Coliseo Nubia Villacís, el cual presentó colapso de una pared.
- Las 2 viviendas destruidas se reportaron en los barrios Boca de Lobo (1) y Aire Libre (1) en Esmeraldas.
- Se registraron daños en las instalaciones del ECU 911. Esmeraldas.

#### SEGURIDAD Y CONTROL

- FFAA y Policía Nacional brindan seguridad a equipos de evaluación y a turistas que iniciaron movilización desde las zonas afectadas.
- Helicóptero de AEROPOLICIAL realiza un sobrevuelo por la ciudad para efectuar un análisis general de las zonas afectadas.

## Informe de Situación No. 03 – Sismos en Esmeraldas

Fecha y Hora de actualización: domingo, 27 de marzo de 2022 - 12:08:23/ Página 3 de 3

### 5. Recursos movilizados

Al momento las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos han movilizado los siguientes recursos para la atención del evento:

Fecha	Institución	Personal
Domingo 27/03/2022	Gobernación Esmeraldas	3
	GAD Cantonal Esmeraldas	10
	MIDUVI	3
	MINEDUC	1
	Ministerio de Deportes	1
	MIES	6
	SNGRE	10
<b>Total</b>		<b>34</b>

Otras instituciones que se encuentran desplegadas son: Cuerpo de Bomberos Esmeraldas, Fuerzas Armadas y Policía Nacional.

Elaborado por: Analista de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito/Samborondón  
Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos  
Emitido por: Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón