

1. Puntos importantes

- El 25/04/2025 06:44:50, se produjo un sismo de 6MLv de magnitud a 8,4 Km de Esmeraldas a una profundidad de 30,4 Km.
- A las 07:09:56 se produjo una réplica de 3,8 MLv de magnitud a 54,31 Km de San Lorenzo a una profundidad de 5 Km.
- INOCAR indicó que, basado en todos los datos disponibles se procede a **CANCELAR** el estado de Observación para las costas ecuatorianas por Tsunami.
- El cantón más impactado es el **Cantón Esmeraldas** de la provincia de Esmeraldas donde se reportan varias afectaciones a las infraestructuras cuya información está siendo levantando en territorio.
- El COE Provincial de Esmeraldas y el COE Cantonal de Esmeraldas se activaron para atender a la población.

2. Percepción del sismo a nivel cantonal

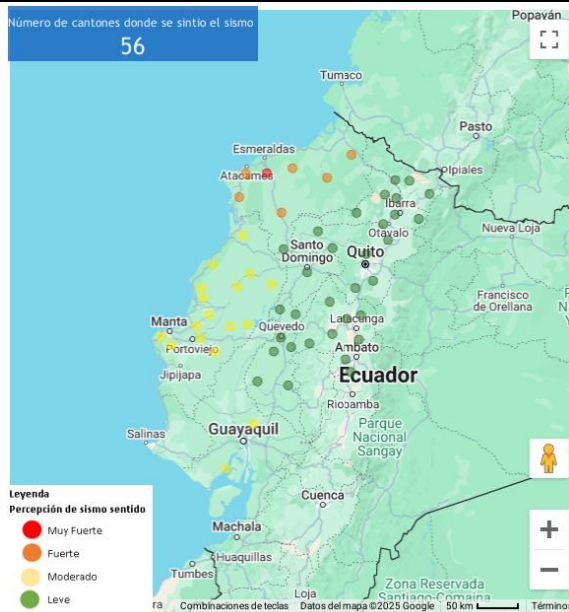


Fig. 1: Mapa referencial de intensidad percibida a nivel cantonal

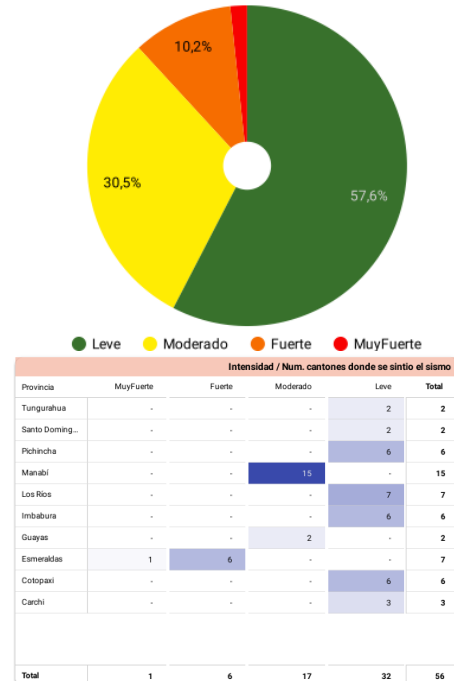
Muy Fuerte: Pánico general, pérdida total de estabilidad, grave afectación estructural

Fuerte: Las personas no pueden mantener el equilibrio, las cosas sin agarre se caen o se mueven de su posición

Moderado: Se siente un sacudón fuerte y las cosas se tambalean, las ventanas vibran pero no hay pérdida de estabilidad

Leve: Apenas percibido, sin registrar afectaciones.

Número de cantones clasificado por provincia de acuerdo a la percepción del sismo



3. Afectaciones

Por el sismo y su réplica se registraron las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:



Heridos:

1

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

30

En el centro de la ciudad de Esmeraldas

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros)

Total Vías afectadas (metros):

20

Bienes públicos		Infraestructura salud	
	Bienes públicos afectados:		Centros de Salud afectados:
	5		2
SIS ECU 911 Esmeraldas por caída de mampostería; Universidad Vargas Torres presencia de fisuras; Edificio de Los Militares colapsó parte frontal; Edificio de la Prefectura; de energía eléctrica colapsados			
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 25/04/2025 08:00			

4. Acciones de respuesta

A continuación, se detallan las acciones realizadas hasta el momento:

Zona 1:

- Esmeraldas**, el día de hoy **25/04/2025**, se registró un sismo de magnitud 6 MLv, con epicentro a 8.4km de Esmeraldas y una profundidad de 30 km, en el que se sintió en todos los cantones de la provincia, de manera muy fuerte en el cantón Esmeraldas, de manera fuerte Eloy Alfaro, Atacames, Muisne, Quinindé, Rioverde y San Lorenzo. Al momento se realiza la verificación de afectaciones. Se continúa con el levantamiento de información de las afectaciones.

AFECTACIONES:

Cantón Esmeraldas

- 1 persona herida (heridas en la cabeza)
- Sin energía eléctrica
- 5 bienes públicos afectados (SIS ECU 911 Esmeraldas por caída de mampostería; Universidad Vargas Torres presencia de fisuras; Edificio de Los Militares colapsó parte frontal; Edificio de la Prefectura; de energía eléctrica colapsados)
- 30 viviendas afectadas (evaluación preliminar)
- 2 Centros de Salud afectados (centro de salud Tipo C Las Palmas techo caído, Subcentro de salud de aire libre)
- 20 metros de vía afectada de segundo orden (sector Libertad)

Cantón Atacames

Sin energía eléctrica

ACCIONES DE RESPUESTA:

GADs Cantonales UGRs realizan el levantamiento de información de las afectaciones. **SNGR** monitorea el evento y coordinó con las instituciones que conforman el SNDGIRD el levantamiento de información de las afectaciones. **PETROECUADOR** informa las acciones realizadas ante el evento registrado. **MSP** realiza el levantamiento de información y coordina atención pre hospitalaria y hospitalaria.

SNGR ha activado equipos EVIN para la evaluación de daños. Adicional se pre posicionan alojamientos temporales en caso de requerir activación y se gestiona la asistencia humanitaria para la población impactada.

EP PETROECUADOR reportó paro de operaciones por parte del Gerente de Transporte. Inspecciones en sitio en el sector del KM 438 zona del talud y trabajos. Barrido de inspecciones en Terminal Marítimo Balao. Barrido de inspecciones en Refinería Esmeraldas. Refinería Esmeraldas: Se mantiene operando CDU1/VDU1. Caldera 2 fuera de servicio. Se mantienen operando Y-B7003/4. Compresores 1 y 5 operando. Crudo Dos, HDT, CCR fuera de servicio, y en condiciones segura

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez - Analista de Monitoreo
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960