# SITREP Nro. 23-Sismo ESMERALDAS 25/04/2025



**Este Informe cubre el período de 25.04.2025 al 08.05.2025 18H00**
**El próximo SITREP será emitido en 24 horas o cuando exista nueva información relevante.**

## 1. Puntos importantes

**NIVEL DE AFECTACIÓN**

**3**

**Calificación realizada con base al Manual del COE 2017**

- El 25/04/2025 a las 06:44:50, se produjo un sismo de 6,1 MLv de magnitud a 8,4 Km de Esmeraldas a una profundidad de 30.4 Km. El sismo fue sentido en **56 cantones de 10 provincias.** En la **provincia de Esmeraldas** la intensidad reportada fue: **muy fuerte en el cantón Esmeraldas, y fuerte en los cantones Eloy Alfaro, Atacames, Muisne, Quinindé, Rioverde y San Lorenzo.** Asimismo, el sismo fue percibido de manera **moderada** en cantones de las **provincias de Manabí y Guayas**, y de forma **leve** en cantones de **Santo Domingo de los Tsáchilas, Los Ríos, Imbabura, Cotopaxi y Tungurahua.**
- A las 07:09:56 se **produjo una réplica de 2,8 MLv de magnitud a 54,31 Km de San Lorenzo** a una profundidad de 5 Km. **Se han registrado 7 réplicas, 6 de magnitudes menores o iguales a 2.8 y 1 de magnitud 3.4.**
- **El COE Nacional, el COE Provincial Esmeraldas,** así como los **COEs Cantonales Esmeraldas, Atacames, Rioverde y Muisne** se encuentran **activos.**
- **La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR)** ha enviado **366 fichas bono al Ministerio de Inclusión Económico y Social (MIES)** para para que sean validadas y califiquen para el bono de contingencia.
- **El Ministerio de Inclusión Económica y Social** ha realizado la entrega de **173** bonos de contingencia por sismo a las familias damnificadas del cantón Esmeraldas.
- Según el **Acuerdo Ministerial del 28 de febrero de 2025**, el MIDUVI entregará subsidios para construcción, reconstrucción, reparación o adjudicación de vivienda en casos de emergencia, desastre natural o fuerza mayor e incentivo de arrendamiento con los siguientes montos:
    - Construcción en terreno urbanizado: hasta **64 Sueldo Básico Unificado (SBU).**
    - Construcción en terreno propio: hasta **44 Sueldo Básico Unificado (SBU).**
    - Reconstrucción de vivienda en terreno propio: hasta **Sueldo Básico Unificado (SBU).**
    - Reparación de vivienda recuperable: hasta **Sueldo Básico Unificado (SBU).**
- Debido a la magnitud de afectaciones provocadas por el sismo el GAD Cantonal Esmeraldas a través de sesión de COE resolvió, **DECLARAR** estado de **Emergencia** al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Esmeraldas.
- **COE Provincial Esmeraldas** sesionó hoy en las instalaciones del BIMOT 13 para dar seguimiento a las acciones realizadas por cada una de las instituciones que se encuentran realizando el levantamiento de información y atención a la población afectada.
- EP Petroecuador informó que a las 12h09 del 25/04/2025 se **reinició** el **bombeo de crudo por el Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE)**, tras las inspecciones técnicas en la infraestructura de transporte. Asimismo, el Poliducto Esmeraldas - Santo Domingo - Quito opera con normalidad, tras verificar el correcto estado del ducto y de las instalaciones relacionadas, como la tanquería de cabecera Esmeraldas y la planta de envasado de GLP. EP Petroecuador también informa que la Refinería Esmeraldas mantiene sus operaciones **suspendidas** debido a afectaciones en sus unidades, mientras se continúa con una evaluación integral para definir las acciones correspondientes, adicional se activó las Pólizas de Todo Riesgo Petrolero con el objetivo que el área de Seguros envíe ajustadores para determinar el deducible de los daños en las Unidades de Procesos.
  A la fecha se reporta en total **487** atenciones de las cuales **53** son cubiertas por brigadas de establecimientos de salud, **235** por atenciones extramurales, **187** en el Alojamiento temporal y el Servicio de Atención de Salud Móvil registró **12** llamadas de emergencia, mismas que fueron solventadas por soporte telefónico, traslados hacia establecimientos de salud y atenciones en el sitio.

## 2. Situación sísmica.

Según el Informe Sísmico Especial No. 2025-005, el día viernes 25 de abril de 2025 a las 06h44 TL, se registró un sismo de **magnitud 6.1 MLv, cuyo epicentro se localizó frente a las costas de Esmeraldas. En la figura 1.a se muestra la localización del evento (Latitud: 1.0978°N, Longitud: 79.6903° W, Profundidad: 28 km).** En la figura 1.b se presenta el mecanismo focal con inversión de formas de onda, **cuya solución da una magnitud de 6.1 MLv. El mecanismo focal del evento está asociado con la zona de contacto de las placas Nazca y Sudamericana.** La convergencia de las placas Nazca y Sudamericana, que tiene una velocidad movimiento de 5.6 cm por año, es el proceso que genera los sismos más grandes en el país.

Figura 1.a. Figura 1.a. Mapa de Localización del evento registrado a las 06H44 (TL).

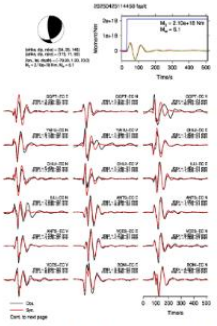


Figura 1.b. Mecanismo Focal obtenido en base a la inversión de formas de onda. La magnitud obtenida para este evento es de 6.1 Mw.

## 3. Afectaciones.

Por el sismo y sus réplicas se registraron las siguientes afectaciones:

### Afectación a Personas:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Heridos: Se reportan personas con heridas en la cabeza y contusiones producto del evento. | 49 | Atenciones médicas: | 487 |
| Personas afectadas: | 7.319 | Familias afectadas: | 1.434 |
| Personas damnificadas: | 1.398 | Familias damnificadas: | 692 |

### Infraestructura esencial y vivienda:

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Viviendas afectadas: Las viviendas se encuentran siendo evaluadas por el personal técnico del Miduvi. | 2.715 | Puentes afectados: Puente de desnivel afectado (parroquia 5 de agosto) y Puente peatonal de la cabecera Cantonal de Muisne. | 2 |
| Bienes públicos afectados: Esmeraldas: 45 **edificios públicos afectados**. **18** evaluados y reportados por el Miduvi (ECU 911, Registro Civil, MINEDUC-Distrital Esmeraldas, Flopec, Universidad Vargas Torres, Hotel Colón, Centro de Salud del Registro Civil, Edificio Particular Espejo y Sucre, Edificio del Ejército, Gobernación de Esmeraldas, CAC, Casa de la Cultura Benjamin Carrión núcleo Esmeraldas, Edificio Mutualista, Puerto Artesanal de Esmeraldas, Centro de Privación de Libertad Hombres, Centro de Privación de Libertad Mujeres, Coliseo de Esmeraldas). **10 postes de luz, 5 cables de energía eléctrica colapsados, 1 Refinería de Esmeraldas afectaciones en hornos y equipos**. 9 agencias de negocio de CNEL, y 1 Comando de la Subzona Esmeraldas afectado de PPNN. Muisne: 4 **bienes públicos afectados** (infraestructuras municipales) | 49 | Bienes privados afectados: Esmeraldas: **4** bienes privados afectados**: 2 evaluados y reportados por Miduvi** (1. Hotel Colón y 2. Edificio Particular en las calles Espejo y Sucre); **1 reportado por el GAD Esmeraldas** (Edificio de La Mutualista) y **1 reportado por la Cruz Roja Ecuatoriana** (Edificio de CRE Junta Provincial). | 4 |
| Bienes patrimoniales afectados: Patrimonio cultural afectados: Casa Cultura Núcleo de Esmeraldas y Museo Esmeraldas. | 2 | Establecimientos turísticos afectados Se registran 26 establecimientos turísticos, afectados en su mayoría en la infraestructura de mampostería y se encuentran ubicados en el cantón Esmeraldas. | 26 |

### Salud y Atención Prehospitalaria:

| | | | |
|---|---|---|---|
| Establecimientos salud afectados (MSP): Afectaciones reportadas en: Tipo C San Rafael, Tipo C Las Palmas, CS Nro 1 Esmeraldas, CS Nro. 2 Esmeraldas, Hospital Delfina Torres de Concha, | 5 | Establecimientos salud afectados (RPIS y RPC) Se presentan afectaciones en Hospital del IESS y ACHPE – Diálisis, principalmente se presentan fisuras, caída de cielo falso y estantería. | 2 |

### Servicios básicos esenciales, Educación en Emergencia y Vías:

**Servicios básicos esenciales:**

| | |
|---|---|
| Porcentaje servicio de Telecomunicaciones Afectado (%) Servicio te telecomunicaciones 100% restablecido. | 90% |
| Porcentaje de servicio eléctrico afectado (%): Esmeraldas y Atacames 100% restablecido | 90% |
| Unidades Educativas con daño estructural: | 36 |
| **Total, de unidades impactadas:** Actualización conforme el reporte emitido por el MINEDUC. | 36 |

**Vías afectadas (metros lineales):**

| | |
|---|---|
| Primer orden: Vía de acceso el Salto – Muisne, por deslizamiento, parcialmente habilitado. | 20 |
| Segundo orden: sector Libertad en Esmeraldas, por caída de cables, habilitado | 20 |
| Tercer orden: sector El Tigre en Esmeraldas afectado por deslizamiento, habilitado. | 20 |
| **Total, vías afectadas:** | 60 |

***Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGIRD 08/05/2025 18h00***

**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

## 4. Detalle de afectaciones por cantón

A continuación, se detallan las afectaciones:

| No. | Cantón | Personas Heridas | Personas Afectadas | Personas damnificadas | Familias damnificadas | Familias Afectadas | Viviendas Afectadas | Unidades Educativas con daño estructural | Centros De Salud Afectados | Puentes Afectados | Bienes Públicos Afectados | Bienes Privados Afectados | Bienes Patrimoniales | Establecimientos turísticos afectados | Metros Lineales De Vías Afectadas | Porcentaje de energía eléctrica afectada | Porcentaje servicio de telecomunicación afectado |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Esmeraldas* | 49 | 6.643 | 1.398 | 559 | 1.251 | 2.552 | 21 | 7 | 1 | 45 | 4 | 2 | 24 | 40 | 90% | 90% |
| 2 | Muisne | - | 200 | - | - | 50 | 50 | 6 | - | - | 4 | - | - | - | 20 | - | - |
| 3 | Rioverde | - | 200 | - | - | 51 | 40 | 1 | - | - | - | - | - | 2 | - | - | - |
| 4 | Atacames | - | 149 | - | - | 44 | 35 | 8 | - | - | - | - | - | - | - | 80% | - |
| 5 | Eloy Alfaro | - | 123 | - | - | 37 | 37 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Quinindé | - | 4 | - | - | 1 | 1 | - | - | 1 | - | - | - | - | - | - | - |
| | **Total** | **49** | **7.319** | **1.398** | **692** | **1.434** | **2.715** | **36** | **7** | **2** | **49** | **4** | **2** | **26** | **60** | **-** | **-** |

***Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGIRD 08/05/2025 18h00***

*Esmeraldas:

- De un total de **2.552** viviendas afectadas, se obtuvo la siguiente clasificación mediante semaforización:
  - **748** viviendas con USO PERMITIDO (semáforo verde).
  - **1.196** viviendas con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).
  - **810** viviendas con USO PROHIBIDO (semáforo rojo)

## 5. Alojamientos temporales activados.

Para la atención del evento se ha activado el siguiente alojamiento temporal:

| Provincia | Cantón | Parroquia | Alojamiento temporal | Fecha apertura | Familias alojadas | Personas alojadas |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Esmeraldas** | Esmeraldas | Tachina | UE Teodoro Morán Valverde | 25/04/2025 | 6 | 20 |
| **Esmeraldas** | Esmeraldas | 5 de Agosto | Ex Escuela Guillermina Díaz de Plaza | 26/04/2025 | 7 | 27 |
| | | | | **Total, General** | **13** | **47** |

## 6. Asistencia humanitaria.

Para la atención del evento la SNGR ha realizado la entrega de asistencia humanitaria:

| Cantones | Parroquias | KCA (15 días - 4 personas) | KPRH (3 días- 4 personas) | Camas | Colchones | Kit de Dormir | Cocina | Menaje de cocina AT | Kit de vajilla | Tanque de glp | Kit de Limpieza (albergue) | Biombos | Personas Beneficiadas | Familias Beneficiadas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *Esmeraldas* | *Luis Tello* | - | *87* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *267* | *64* |
| | *Bartolomé Ruiz* | *7* | *660* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *2.086* | *493* |
| | *Esmeraldas* | *85* | *617* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *2.276* | *571* |
| | *5 de Agosto* | *31* | *762* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *2.458* | *573* |
| | *Tachina* | *89* | *33* | *39* | *30* | *40* | *1* | *1* | *16* | *1* | *3* | *20* | *395* | *100* |
| | *Camarones* | *130* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *497* | *129* |
| ***Sub Total*** | | ***342*** | ***2.159*** | ***39*** | ***30*** | ***40*** | ***1*** | ***1*** | ***16*** | ***1*** | ***3*** | ***20*** | ***7.979*** | ***1.930*** |
| *Atacames* | *Atacames* | - | *13* | - | - | - | - | - | - | - | - | - | *62* | *13* |
| ***Sub Total*** | | **-** | ***13*** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | ***62*** | ***13*** |
| **Total, general** | | **342** | **2.172** | **39** | **30** | **40** | **1** | **1** | **16** | **1** | **3** | **20** | **8.041** | **1.943** |

Para la atención del evento el SNDGIRD ha realizado la entrega de asistencia humanitaria:

| Cantones | Parroquias | Institución donante | Raciones Alimenticias | Azúcar (kg) | Arroz (kg) | Sardinas de 425 g | Atunes de 180g | Kit de vestir | Kit de Aseo | Lonas | Balones | Colchones | Otros** | Bono de Contingencia por Sismo | Bidón para agua con capacidad de 5ltrs | Agua en Recipiente no Retornable (gal) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Esmeraldas | Tachina | Mintur | - | 24 | 24 | 48 | 96 | - | - | - | - | - | - | - | - | 55 |
| | | Mineduc | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 68 |
| | | MIES | 224 | - | - | - | - | 853 | - | - | - | 3 | - | 33 | - | - |
| | | MD | - | - | - | - | - | - | - | - | 21 | - | - | - | - | - |
| | | MAG-INIAP | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 110 | - | - | - |
| | Camarones | MIES | - | - | - | - | - | - | - | - | - | | - | 21 | - | - |
| | Esmeraldas | MIES | 200 | - | - | - | - | - | 198 | 90 | - | - | - | 116 | 200 | - |
| | | STECSDI | - | - | - | - | - | 164 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | MMDH | 55 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Luis Tello | MMDH | 380 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | Tachina | MMDH | 185 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | 5 de Agosto | MMDH | 80 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | MIES | 124 | - | - | - | - | 123 | - | - | - | - | - | 3 | - | - |
| | | MD | 23 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | San Mateo | MMDH | 70 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Rioverde | Rocafuerte | MIES | - | - | - | - | - | 157 | - | - | - | - | - | - | - | - |
| **Total,** | | **SNDGIRD** | **1.341** | **24** | **24** | **48** | **96** | **1.573** | **198** | **90** | **21** | **3** | **110** | **173** | **200** | **123** |

***Otros, incluye piñas, racimos de verde y alimentos no perecibles.*
*Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGIRD 08/05/2025 18:00*

## 7. Coordinación, acciones de respuesta y necesidades identificadas

- **COE Cantonal Esmeraldas sesionó el 29/04/2025, se emitieron las siguientes resoluciones:**
  - **ARTÍCULO 1.- DECLARAR** en estado de Emergencia al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Esmeraldas, con el propósito de prevenir, mitigar y atender de manera inmediata los efectos del sismo ocurrido el 25 de abril de 2025 y así poder restablecer las condiciones de seguridad, salud, alimentación, habitabilidad, conectividad y operación de los servicios públicos esenciales y básicos, frente a la situación de riesgo inminente que enfrenta la población esmeraldeña y la infraestructura municipal. Ya que es imposible el realizar procedimientos de contratación comunes que permitan realizar

los actos necesarios para prevenir el inminente daño o la paralización del servicio público, esta declaratoria de emergencia permitirá al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Esmeraldas el adoptar todas las medidas técnicas, administrativas, financieras, operativas o de contratación que sean necesarias para enfrentar la situación de riesgo inminente que vive la población esmeraldeña y la infraestructura municipal en el marco de la normativa legal vigente, y tendrá una vigencia de sesenta (60) días, conforme a lo previsto en la normativa legal.

- **COE Provincial Esmeraldas sesionó el 06/05/2025, resolvieron lo siguiente:**
  - Solicitar a la alcaldía de San Lorenzo presentar de manera inmediata realizar el levantamiento de la información en las zonas afectadas, Miduvi y (EVIN) de su cantón siendo esta responsabilidad de los GADS con su equipo técnico.
  - Solicitar la Miduvi y al GAD municipal de Esmeradas una reunión para establecer las condiciones para realizar la construcción de las viviendas por parte del Miduvi y la elaboración de un cronograma de hitos significativos para llevar a cabo la reubicación.
  - Solicitar al GAD de Eloy Alfaro se realice la construcción de una base para colocar el poste que se encuentra en riesgo en la Tola.
  - Solicitar una copia del proyecto de factibilidad al Municipio de Esmeraldas para la reubicación de los damnificados por el temblor.
  - Solicitar a la alcaldía y a la prefectura continuar con la totalidad de los técnicos designados para el levantamiento de la información y así poder cumplir con el cronograma establecido.
  - Convocar a reunión a los alcaldes de los cantones en conjunto con los técnicos del Miduvi y la prefectura para tratar el tema de la implementación de los servicios básicos en los terrenos donde se realizará la reubicación de las personas afectadas por el sismo.
  - Solicitar a CNL el mantenimiento de los cables de alta tensión, ya que por efectos del sismo están colgando lo que representa un peligro a la ciudadanía.
  - Solicitar al departamento legal de la prefectura elaborar el criterio jurídico para analizar la posibilidad de ceder los terrenos correspondientes al proyecto casa bonita a la alcaldía para intervenir en este sector.
  - Que el alcalde del cantón de Esmeraldas entregue los estudios para la construcción de viviendas en sector lucha de los pobres.
  - Esclarecer si las competencias del puente que se encuentra frente al BIMOT es competencia de la alcaldía de Esmeraldas o del MTOP mediante una reunión con la mesa técnica correspondiente.
  - El ejército realizará los trámites necesarios para que la aseguradora se haga cargo de los daños causados por el sismo de las áreas aledañas al edificio, ya que existe un informe anterior donde indica el peligro que causa a las personas que viven alrededor.
  - Solicitar se derroque de manera inmediata el edificio de las FFAA, ya que existe un informe que recomienda la demolición del mismo.
  - Se solicita a la Gobernación disponga a las fuerzas del orden patrullaje en las instalaciones del albergue ubicado en barrio Lindo y en el centro de salud ubicado en el sector San Rafael.

Se detallan las principales acciones de respuesta por sectores (MTT y GT) dependiendo de la información disponible conforme la siguiente estructura:

### MTT-1: Agua Segura y Saneamiento

- **El Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)** continúa con las siguientes actividades:
  - MAATE y EPMASE continúan realizando las gestiones pertinentes para solventar algunas fallas en las conexiones de distribución interna de agua en el albergue ubicado en la Unidad Educativa Teodoro Moran Valverde de la parroquia Tachina.
  - MAATE estará dando seguimiento constante al abastecimiento de agua de la Unidad Educativa Teodoro Moran Valverde de la parroquia Tachina, misma que está siendo establecida como albergue temporal para los damnificados.
- **EPMAPSE** abasteció de agua potable con un tanquero al Alojamiento Temporal "**Escuela General Guillermina Díaz de Plaza.**"

### MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- **Ministerio de Salud Pública (MSP)** realizó las siguientes actividades:
  - Seguimiento de pacientes vulnerables en alojamiento temporal.
  - Reporte de novedades con puntos focales de gestión de riesgos distritales a nivel provincial.
  - Despliegue de equipos de respuesta en salud a sector de alojamiento temporal.
  - Estrategias educomunicacionales de lavado de manos e higiene de alimentos entre otras en conjunto con ARCSA.
- **ARCSA** visita a albergue temporal Escuela Teodoro Morán e identificó las siguientes novedades:
  - Con la finalidad de evitar el acceso a las plagas, es necesario colocar mallas mosquiteras en aberturas.

- En el interior del área de cocina se identifica avería en el lavabo ya que está tapado, el agua se regresa por la tubería del piso. Se está formando un foco de insalubridad por la inadecuada eliminación de desechos.
- En el sitio de la llave de paso se encuentra con fuga de agua por lo que existe desperdicio de esta.
- Los baños para los albergados ya se encuentran habilitados, pero no disponen del servicio de agua en la red pública.
- Verificación de condiciones Higiénico Sanitarias.
- Capacitación en manipulación de alimentos al personal de la cocina comunitaria.
- Medición de la calidad de agua de la cocina comunitaria (cloro libre y pH dentro de parámetros normales).
- Control nivel 1 etiquetado (Registro Sanitaria y fechas de caducidad) de medicamentos utilizados en brigadas médicas de EP PETROECUADOR.
- Control nivel 1 de alimentos procesados donados a la cocina comunitaria.
- Control nivel 1 (etiquetado) de kits alimenticios de la SNGR en las instalaciones del BIMOT 13 (alrededor de 500 kits).
- Control nivel 1 de kits alimenticios e higiénicos para donación gestionado por el Ministerio de Educación ubicados en punto de acopio de la escuela la Inmaculada.

## MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- **EP PETROECUADOR** continúa realizando trabajos de mantenimiento en la Refinería Esmeraldas. También informó que a las 12h09 del 25/04/2025 se reinició el bombeo de crudo por el Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE).
- **EP PETROECUADOR** realizó varias actividades las cuales son:
  - Inspección en taludes de REE.
  - Inspección de instalaciones y equipos estáticos.
  - Realización de sobrevuelo dron en las áreas de taludes y de tanques de almacenamiento.
- **EP PETROECUADOR** realiza trabajos de contingencia en el terminal Marítimo Balao:
  - El personal de SSA con colaboración de maquinaria de OCP en la recuperación del crudo.
  - Se está bajando nivel de tanque 3 primero se trasvasó a los tanques 1, 5 y 9.
  - Luego se despachó a REE y se tiene un remanente que será evacuado para proceder a condenar el tanque y realizar las inspecciones necesarias para iniciar los trabajos de mantenimiento.
  - Inspección de taludes A, B y C.
  - Inspección de tanques 1, 3, 5 y 9.
  - Realización de sobrevuelo dron en las áreas de taludes y de tanques de Almacenamiento.
  - Inspección en el sector del KM 438+384 del SOTE, donde ocurrió el evento ambiental el 13 de marzo de 2025, no se evidencian señales de algún desprendimiento de material o grietas por el sismo.
- **Ministerio de Transporte y Obras Públicas Esmeraldas (MTOP)** mantiene el apoyo con maquinarias al GAD Cantonal Esmeraldas para la remoción de escombros en los sectores afectados.
- **MTOP Esmeraldas** continúa con los trabajos con maquinaria para el adecentamiento del Alojamiento Temporal **Escuela General Básica Teodoro Morán Valverde.**

## MTT4 Atención a la Población

- La **Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos (SNGR)** mantiene operativo los equipos de evaluación para el levantamiento de información, llenado de fichas EVIN y entrega de Asistencia Humanitaria cabe indicar que esto lo realiza con el apoyo de Policía Nacional, GAD Cantonal Esmeraldas, Prefectura Esmeraldas y Cruz Roja.
- **SNGR** realiza seguimiento a los Alojamientos Temporales **"Teodoro Morán Valverde" y "Escuela General Guillermina Díaz de Plaza".**
- **SNGR** con el apoyo de las Fuerzas Armadas realiza la carga y descarga de **Asistencia Humanitaria**, la misma que fue distribuida en camionetas para la entrega en territorio.
- **SNGR** a través del proyecto **Jóvenes en Acción** realizó la limpieza y recolección de basura y escombros del Alojamiento Temporal **"Escuela General Guillermina Díaz de Plaza".**
- **El Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)** realizó la entrega de Kits de Vestimenta y raciones alimenticias a las familias albergadas en el Alojamiento Temporal **"Escuela General Guillermina Díaz de Plaza".**
- **Cruz Roja Ecuatoriana** realizó apoyo psicosocial a las familias albergadas en el Alojamiento Temporal **"Escuela General Básica Teodoro Morán Valverde".**
- **GADs Cantonales UGRs** continúan con el levantamiento de información de las afectaciones.
- **GAD Cantonal Eloy Alfaro** remitió la EVIN de las parroquias Valdez, La Tola y Pampanal de Bolívar.

## MTT-5 Educación y situación de emergencia

- **Ministerio de Educación (Mineduc)**, realizó la activación de la estructura de respuesta del Ministerio de Educación, activación del protocolo de flujo de información ante eventos peligrosos y activación del equipo distrital para la valoración inicial de afectaciones de la emergencia territorial. Además, realiza la activación **clúster de educación en coordinación con UNICEF**, activación del proceso de levantamiento de información territoriales.
- **Mineduc** realizó fumigación en el Alojamiento Temporal "Unidad Educativa Teodoro Morán Valverde".

- **Mineduc** continúa brindando contención emocional a **NNA** (niños, niñas y adolescentes) y sus familias que se encuentran albergadas en el Alojamiento Temporal **"Escuela General Básica Teodoro Morán Valverde".**

MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- **El Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) y el Instituto Nacional de Investigaciones Agropecuarias (INIAP)** realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria en el **Alojamiento Temporal "Escuela Teodoro Morán Valverde".**

MTT-7 Vivienda e Infraestructura

- **El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (Miduvi)** se han realizado el levantamiento de información de viviendas en las zonas afectadas del cantón Esmeraldas:
  Se ha registrado un total de **2.552 viviendas evaluadas**.
  - 746 viviendas con USO PERMITIDO (semáforo verde).
  - 1.196 viviendas con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).
  - 610 viviendas con USO PROHIBIDO (semáforo rojo).

  Adicionalmente, se han evaluado **18 edificaciones esenciales**, entre ellas: ECU 911, Registro Civil, MINEDUC-Distrital Esmeraldas, Flopec, Universidad Vargas Torres, Hotel Colón, Centro de Salud del Registro Civil, Edificio Particular Espejo y Sucre, Edifico del Ejército, Gobernación de Esmeraldas, CAC, Casa de la Cultura Benjamín Carrión núcleo Esmeraldas, Edificio Mutualista, Puerto Artesanal de Esmeraldas, Centro de Privación de Libertad Hombres, Centro de Privación de Libertad Mujeres, Coliseo de Esmeraldas.
  Resultados de las edificaciones esenciales evaluadas:
  - 5 edificaciones con USO PERMITIDO (semáforo verde).
  - 4 edificaciones con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).
  - 9 edificaciones con USO PROHIBIDO (semáforo rojo).
- MIDUVI mantiene la evaluación de las infraestructuras afectadas, a la vez coordina con los GAD Cantonales e trabajo en conjunto en territorio.

GT-1: Logística

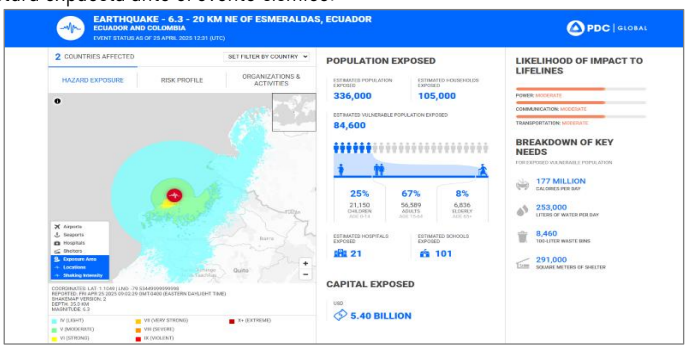
- **FF.AA.** brinda seguridad al personal técnico desplegado en territorio, intensificando los patrullajes en la ciudad e incrementando la presencia militar para prevenir desmanes, saqueos u otros incidentes derivados del sismo. Además, colabora en las labores de carga y descarga de bienes de ayuda humanitaria (AH).

GT-2: Seguridad y Control

- **PPNN,** brinda seguridad en los sectores afectados y Alojamientos Temporales, adicional realiza actividades lúdicas para las familias al.
- **Cascos Azules** realizaron un taller de valores dirigido hacia las familias albergadas en el Alojamiento Temporal "Escuela General Guillermina Díaz de Plaza.

## 8. Escenario de impacto

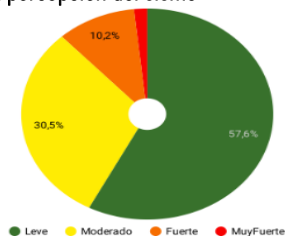
Población e infraestructura expuesta ante el evento sísmico:



## 9. Mapa de percepción de sismo sentido

**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




## 10. Registro Fotográfico

Varias viviendas afectadas.

Locales comerciales afectados.

Policía Nacional brindó apoyo en las zonas afectadas.

Muro del distrito de salud afectado.

**Petroecuador suspende temporalmente las operaciones** del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE) por el sismo

Esmeraldas sufrió el viernes 25 de abril de 2025 daños por un temblor de 6,1 grados.

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

***SitRep elaborado por:***
Nombre: Yerat Iturre – Operador de Oficina Provincial de Esmeraldas.
Correo electrónico: yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0999524557

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

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/