

## 1. Puntos importantes

- 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, Quindé, 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.
- INOCAR CANCELÓ la alerta por Tsunami para las costas ecuatorianas.
- 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 **178 fichas bono** al Ministerio de Inclusión Económico y Social (MIES) para para que sean validadas y califiquen para el bono de contingencia.
- 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 resolvió, solicitar la inspección al **MTOP** y **Miduvi** en el centro de salud "2" ubicado en el sector aire libre y el edificio de la armada ubicado en el malecón de Las Palmas y emitir el informe respectivo del estado de la infraestructura para continuar con la atención a los usuarios.
- 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 **424** atenciones de las cuales **53** son cubiertas por brigadas de establecimientos de salud, **235** por atenciones extramurales, **124** en el Alojamiento temporal y el Servicio de Atención de Salud Móvil registro **12** Llamadas de emergencia, mismo que fueron cubiertas por personal de MSP.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

3

Calificación  
realizada con  
base al Manual  
del COE 2017

## 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.

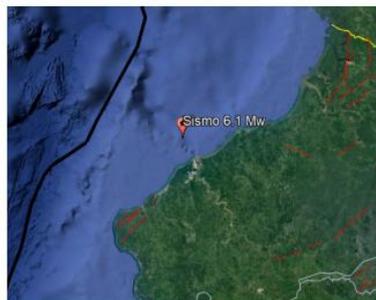


Figura 1.a. Figura 1.a. Mapa de Localización del evento registrado a las 06H44 (TL).

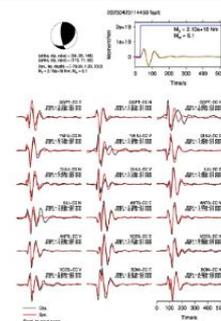


Figura 1.b. Mecanismo Focal obtenido en base a la inversión de formas de onda. La magnitud obtenida para este evento es de 6.1 Mw.

### 3. Afectaciones.

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

Afectación a Personas:			
	<b>Heridos:</b> Se reportan personas con heridas en la cabeza y contusiones producto del evento.	49	
	<b>Personas afectadas:</b> Información preliminar con base a la Información de territorio. Algunas de las personas afectadas han sido recategorizadas a damnificadas mediante levantamiento EVIN.	2.431	
	<b>Personas damnificadas:</b>	379	
	<b>Atenciones médicas:</b>	424	
	<b>Familias afectadas:</b> Información preliminar con base a la Información de territorio. Algunas de las familias afectadas han sido recategorizadas a damnificadas mediante levantamiento EVIN.	715	
	<b>Familias damnificadas:</b>	188	
Infraestructura esencial y vivienda:			
	<b>Viviendas afectadas:</b> Las viviendas se encuentran siendo evaluadas por el personal técnico del Miduvi.	1.989	
	<b>Bienes públicos afectados:</b> Esmeraldas: 45 edificios públicos afectados. 10 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 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). 10 postes de luz, 5 cables de energía eléctrica colapsados. 1 Refinería de Esmeraldas afectaciones en hornos y equipos. 9 agencias de negocio de CNEI, y 1 Comando de la Subzona Esmeraldas afectado de PPNI. Muisne: 4 bienes públicos afectados (infraestructuras municipales)	49	
	<b>Bienes patrimoniales afectados:</b> Patrimonio cultural afectados: Casa Cultura Núcleo de Esmeraldas y Museo Esmeraldas.	2	
	<b>Establecimientos salud afectados (MSP):</b> 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	
	<b>Establecimientos salud afectados (RPIS y RPC):</b> Se presentan afectaciones en Hospital del IESS y ACHPE - Dialisis, principalmente se presentan fisuras, caída de cielo falso y estantería.	2	
Salud y Atención Prehospitalaria:			
	<b>Establecimientos salud afectados (MSP):</b> 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	
	<b>Establecimientos salud afectados (RPIS y RPC):</b> Se presentan afectaciones en Hospital del IESS y ACHPE - Dialisis, principalmente se presentan fisuras, caída de cielo falso y estantería.	2	
Servicios básicos esenciales, Educación en Emergencia y Vías:			
	<b>Servicios básicos esenciales:</b>		
	<b>Porcentaje servicio de Telecomunicaciones Afectado (%):</b> Servicio de telecomunicaciones 100% restablecido.	90%	
	<b>Porcentaje de servicio eléctrico afectado (%):</b> Esmeraldas y Atacames 100% restablecido	90%	
	<b>Unidades Educativas con daño estructural:</b>	36	
	<b>Total, de unidades impactadas:</b> <small>Actualización conforme al reporte emitido por el MINEDUC.</small>	36	
	<b>Vías afectadas (metros lineales):</b>		
	<b>Primer orden:</b> Via de acceso el Salto - Muisne, por deslizamiento, <b>parcialmente habilitado.</b>	20	
	<b>Segundo orden:</b> sector Libertad en Esmeraldas, por caída de cables, <b>habilitado.</b>	20	
	<b>Tercer orden:</b> sector El Tigre en Esmeraldas afectado por deslizamiento, <b>habilitado.</b>	20	
	<b>Total, vías afectadas:</b>	60	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 01/05/2025 19h00

**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	1973	379	188	596	1881	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	-	54	-	-	17	17	8	-	-	-	-	-	-	-	80%	-
5	Quinindé	-	4	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
<b>Total</b>		<b>49</b>	<b>2431</b>	<b>379</b>	<b>188</b>	<b>715</b>	<b>1989</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>49</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>26</b>	<b>60</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 01/05/2025 19h00

\*Esmeraldas:

- De un total de 1881 viviendas afectadas, se obtuvo la siguiente clasificación mediante semaforización:
  - 588 viviendas con USO PERMITIDO (semaforo verde).
  - 884 viviendas con USO RESTRINGIDO (semaforo amarillo).
  - 409 viviendas con USO PROHIBIDO (semaforo rojo).

Dirección: Edificio CIS ECU-911,  
Av. Samborondón KM 0,5  
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.  
Teléfono: +593-4 2593-500  
www.gestionderiesgos.gob.ec

## 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	16	55

## 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 (albercaue)	Bombos	Personas Beneficiadas	Familias Beneficiadas
Esmeraldas	132	480	39	30	40	1	1	16	1	3	20	1845	471
Tachina	2	0	39	30	40	1	1	16	1	3	20	90	23
Esmeraldas	-	480	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1262	319
Bartolomé Ruiz	-	86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	283	67
Camarones	130	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493	129
Atacames	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	13
Atacames	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62	13
Total, general	132	579	39	30	40	1	1	16	1	3	20	2190	551

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

Cantones	Parroquias	Institución donante	Raciones Alimenticias	Azúcar (kg)	Arroz (kg)	Sardinillas de 425 g	Atunes de 180g	Kit de vestir	Kit de Aseo	Lonas	Balones	Colchones	Bono de Contingencia por Sismo	Bidón para agua con capacidad de 5lts	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	
Esmeraldas	Tachina	Mintur	-	24	24	48	96	-	-	-	-	-	-	-	55	
		Mineduc	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68
		Mies	224	-	-	-	-	853	-	-	-	-	3	-	-	-
	Esmeraldas	MD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	-	-
		Mies	200	-	-	-	-	-	198	90	-	-	-	49	200	-
		STECSDI	-	-	-	-	-	-	164	-	-	-	-	-	-	-
		MMDH	55	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MMDH	380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Tachina	MMDH	185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		MMDH	80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MIES		110	-	-	-	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	
5 de Agosto	MIES	110	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MMDH	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
San Mateo	MMDH	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	MMDH	70	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Rioverde	Rocafuerte	Mies	-	-	-	-	157	-	-	-	-	-	-	-	-	
Total,	SNDGIRD		1304	24	24	48	96	1273	198	90	21	3	49	200	123	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 01/05/2025 19:00

## 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 01/05/2025, resoluciones pendientes:

## SITREP Nro. 16-Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: jueves, 1 de mayo de 2025-20:02/ Página 4 de 7

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

- **La Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (ARCSA)**, continúa con las siguientes actividades en el alojamiento temporal activado:
  - 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.
- **El Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica (MAATE)** continúa con las siguientes actividades:
  - EPMASE en conjunto con MAATE y Gobernación de Esmeraldas coordinaron y atendieron solicitud de 2 tanqueros de agua potable para los sectores Colpe y La Dalia.
  - MAATE y EPMASE continuamos 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, realizo recorrido en el albergue ubicado en la Unidad Educativa Teodoro Moran Valverde de la parroquia Tachina.
  - Se 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.

### MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- **Ministerio de Salud Pública (MSP)** realizó fumigación peridomiciliar en el Alojamiento Temporal, adicional desplegó equipos de respuesta en salud a sector de alojamiento temporal.
- **MSP** movilizó un equipo de diagnóstico territorial a unidad operativa de San Rafael, al igual puntos de atención extramural Camarones.
- **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.
- **Cruz Roja Ecuatoria (CRE):** APS en alojamiento temporal, levantamiento de fichas EVIN en las Riberas del Río Esmeraldas.

### MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- **Corporación Nacional de Electricidad (CNEL)** restableció el servicio eléctrico al 100%.
- **Corporación Nacional de Telecomunicación (CNT)** restableció el servicio de telecomunicaciones al 100%.
- **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 día de mañana 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.

## SITREP Nro. 16-Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: jueves, 1 de mayo de 2025-20:02/ Página 5 de 7

- 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 para la remoción de escombros en los sectores afectados.
- **MTOP Esmeraldas** ha realizado hasta el momento inspecciones a 23 puentes dentro de la ciudad y de la red vial estatal [E15] y [E20].
- **GAD Cantonal Esmeraldas** continúa con la limpieza de escombros con apoyo de MTOP.
- **GAD Cantonal Esmeraldas** realizó el drenaje de agua estancada con un Hydrocleaner en el alojamiento temporal ubicado en Tachina.

### 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.
- **SNGR** realiza seguimiento a las personas albergadas en el **Alojamiento Temporal "Teodoro Morán Valverde"**.
- **SNGR** realiza con el apoyo de Policía Nacional, FF.AA, C. B Esmeraldas, GAD Cantonal y CRE la entrega de asistencia humanitaria en los sectores de la parroquia Esmeraldas.
- **SNGR** con el apoyo de las Fuerzas Armadas realizó la carga y descarga de **Asistencia Humanitaria**, la misma que fue distribuida en camionetas para la entrega en territorio.
- Los ministerios de SNGR y Turismo, además del Subsecretario de MTOP y la viceministra de la SGDPN realizaron un recorrido en el AT.
- **Ministerio de Inclusión Económica y Social (MIES)** se mantiene 20 técnicos en territorio (equipo 1 recorriendo servicios MIES para ver afectaciones, equipo 2 recorre Esmeraldas para ver afectaciones en población, equipo 3 recorre cantones Muisne, Quinindé y Atacames de servicios MIES, 40 técnicos están armando kits de vestimenta para entregar a las familias afectadas).
- **MIES** realizó la entrega de kits de ropa en Rocafuerte y en el alojamiento temporal, adicional la viceministra recorrió los CDI Esmeraldas Número 3 y Plaza Monzón donde se constató que no hay afectaciones.
- **Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos (MMDH)** realizó la entrega de raciones alimenticias a las familias afectadas, los sectores de Tachina, Panecillo, La Cucha, Miramar Alto, Mina de Piedra, 21 de Mayo, Tufiños, Tulipanes, Winchele, Aire Lire, Nueva Esperanza, el Regocijo y Tercer Piso.
- **MMDH** realizaron actividades recreativas a los menores de edad que se encuentran en el alojamiento temporal en al UEB Teodoro Morán Valverde.
- **Cruz Roja Ecuatoriana (CRE)** continúa apoyando en el levantamiento EVIN, apoyo psicosocial y atención pre hospitalaria.
- **GADs Cantonales UGRs** continúan con el levantamiento de información de las afectaciones.
- **Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil (STECSDI)** continúa brindando asistencia a niños y niñas de 0 a 24 meses, en el cantón Esmeraldas, entregó kits de vestimenta a beneficiarios de la estrategia Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil.

### 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 inspección en los cantones de Atacames, Esmeraldas, Muisne y Rioverde identificando 36 Unidades Educativas con afectación a la infraestructura educativa.
- **Mineduc** realizó levantamiento de información a las personas que pernoctan en el alojamiento temporal.

### MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- **El Ministerio de Turismo (Mintur)** realizó el levantamiento de información en establecimientos turísticos y zonas en las que se desarrolla la actividad turística en la provincia. En los cantones Atacames, Muisne, San Lorenzo, Eloy Alfaro, y Quinindé los establecimientos turísticos registrados NO presentan afectaciones, levantamiento de información en proceso, se registraron 26 establecimientos turísticos, afectados en su mayoría en la infraestructura de mampostería y se encuentran ubicados en los cantones Esmeraldas y Rioverde, los turistas que se encontraban hospedados fueron evacuados de forma correcta, sin novedades e incidente.
- **Ministerio del Deporte (MD)** se encuentra realizando inspecciones de las estructuras que tiene en su jurisdicción, adicional entregó balones en el alojamiento temporal ubicado en Tachina sector Las Piedras.
- **El Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca (MCEIP)** realizó inspección a pescadores afectados por el sismo, en los cantones de Esmeraldas y Rioverde.
- **MPCEIP** mantiene activa la MTT6. Confirman que la empresa aceitera industrial "Olijoya" no presentó daños debido al sismo. Adicional informan que, en el sector de Pesca Artesanal, comenzaron con la elaboración de un diagnóstico en el que identificaron

## SITREP Nro. 16-Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: jueves, 1 de mayo de 2025-20:02/ Página 6 de 7

80 afectados, distribuidos de la siguiente manera: 29 en Esmeraldas y 51 en Rioverde. Actualmente, se continúa levantando información en los sitios afectados.

- El **Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG)** se realizó un levantamiento de información de productores agrícolas y ganaderos, en los cantones Esmeraldas, Atacames, Muisne, Quinindé, Rioverde, Eloy Alfaro y San Lorenzo, donde no se registran afectaciones.

### MTT-7 Vivienda e Infraestructura

- El **Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (Miduvi)** durante los días 25 y 28 de abril de 2025 se han realizado el levantamiento de información de viviendas en las zonas afectadas del cantón Esmeraldas, un recorrido de 49 barrios en las parroquias urbanas y rurales del cantón Esmeraldas:

- **Parroquias urbanas:** Bartolomé Ruiz, 5 de Agosto, Esmeraldas, Luis Tello, Simón Plata Torres.
- **Parroquias rurales:** Tachina y San Mateo.

Se ha registrado un total de **1881 viviendas evaluadas**.

- 596 viviendas con USO PERMITIDO (semáforo verde).
- 884 viviendas con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).
- 419 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, Edificio 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

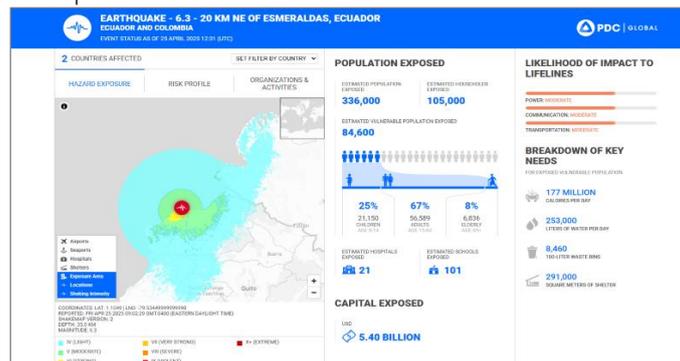
- FF.AA. brinda seguridad al personal técnico desplegado en territorio, intensificando los patrullajes en la ciudad e incrementando la presencia militar para prevenir desmanes, saqueos u otros incidentes derivados del sismo. Además, colabora en las labores de carga y descarga de bienes de ayuda humanitaria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

### GT-2: Seguridad y Control

- PPNN, brinda seguridad en los sectores afectados, adicional realiza evaluación de afectaciones en sus infraestructuras.

## 8. Escenario de impacto

Población e infraestructura expuesta ante el evento sísmico:

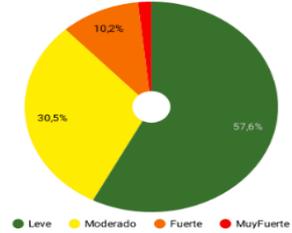


## 9. Mapa de percepción de sismo sentido



**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.



Policia 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](mailto:yerat.iturre@gestionderiesgos.gob.ec)  
 Teléfono: 0999524557

### SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispi - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos  
 Correo electrónico: [director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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](mailto: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/>

Dirección: Edificio CIS ECU-911,  
 Av. Samborondón KM 0,5  
 Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.  
 Teléfono: +593-4 2593-500  
[www.gestionderiesgos.gob.ec](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)