

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**.
- El cantón más **impactado** es el **Cantón Esmeraldas** de la provincia de Esmeraldas donde se reportan varias afectaciones en infraestructuras cuya información está siendo levantada en territorio.
- Debido a la magnitud de afectaciones provocadas por el sismo el GAD Cantonal Esmeraldas a través de sesión de COE se declara en **Emergencia**, el evento superó su capacidad de respuesta.
- 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.
- 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 406 atenciones de las cuales 53 son cubiertas por brigadas de establecimientos de salud, 235 por atenciones extramurales, 106 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. Mapa de Localización del evento registrado a las 06H44 (TL).

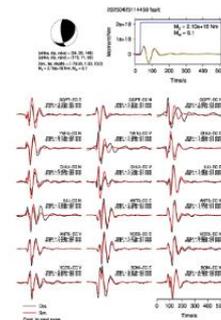


Figura 1.b. Mecanismo Focal obtenido en base a la inversión de formas de onda. La magnitud obtenida para este evento es de 6.1 Mw.

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	
	Personas afectadas: Información preliminar con base a la información de territorio. Algunas de las personas afectadas han sido recategorizadas a damnificadas mediante levantamiento EVIN.	2932	
	Personas damnificadas:	184	
Atenciones médicas: 406			
Familias afectadas: 921 Información preliminar con base a la información de territorio. Algunas de las familias afectadas han sido recategorizadas a damnificadas mediante levantamiento EVIN.			
Familias damnificadas: 84			
Infraestructura esencial y vivienda:			
	Viviendas afectadas: Las viviendas se encuentran siendo evaluadas por el personal técnico del Miduvi.	1300	
	Bienes públicos afectados: Esmeraldas: 41 edificios públicos afectados. 13 evaluados y reportados por el Miduvi (ECU 911, Registro Civil, MINEDOC-Distrital Esmeraldas, Flopec, Universidad Vargas Torres, Hotel Colón, Centro de Salud del Registro Civil y Edificio Particular Espejo, Sucre, Centro de Salud Las Palmas, Edificio del Ejército, Gobernación de Esmeraldas, Universidad Luis Vargas Torres, CAC); 1 reportado por la Prefectura (Edificio de la Prefectura) y 1 Ministerio del Deporte (Coliseo Ricardo Plaza Bastidas). 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)	45	
	Bienes patrimoniales afectados: Patrimonio cultural afectados: Casa Cultura Núcleo de Esmeraldas y Museo Esmeraldas.	2	
Puentes afectados: 2 Puente de desnivel afectado (parroquia 5 de agosto) y Puente peatonal de la cabecera Cantonal de Muisne.			
Bienes privados afectados: 4 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).			
Establecimientos turísticos afectados: 26 Se registran 26 establecimientos turísticos, afectados en su mayoría en la infraestructura de mampostería y se encuentran ubicados en el cantón Esmeraldas.			
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): 2 Se presentan afectaciones en Hospital del IESS y ACHPE - Diálisis, principalmente se presentan fisuras, caída de cielo falso y estantería.			
Servicios básicos esenciales y Vías:			
Servicios básicos esenciales:		Vías afectadas (metros lineales):	
	Porcentaje servicio de Telecomunicaciones Afectado (%) Servicio de 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 MINEDOC.		36	
			Primer orden: 20 Via de acceso el Salto - Muisne, por deslizamiento, parcialmente habilitado.
			Segundo orden: 20 sector Libertad en Esmeraldas, por caída de cables, habilitado.
			Tercer orden: 20 sector El Tigre en Esmeraldas afectado por deslizamiento, habilitado.
			Total, vías afectadas: 60

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 29/04/2025 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
1	Esmeraldas*	49	2474	184	84	802	1192	21	7	1	41	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	-	-	-	-	-	-	-
Total		49	2932	184	84	921	1300	36	7	2	45	4	2	26	60	-	-

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 29/04/2025 19H00

*Esmeraldas:

- De un total de **1192** viviendas afectadas, se obtuvo la siguiente clasificación mediante semaforización:

- **387** viviendas con USO PERMITIDO (semaforo verde).
- **555** viviendas con USO RESTRINGIDO (semaforo amarillo).
- **240** viviendas con USO PROHIBIDO (semaforo rojo).

- Por otro lado, se registraron afectaciones en: **13 edificios públicos** (ECU 911, Registro Civil, MINEDUC-Distrital Esmeraldas, Flopec, Universidad Vargas Torres, Hotel Colón, Centro de Salud del Registro Civil y Edificio Particular Espejo, Sucre, Centro de Salud Las Palmas, Edificio del Ejército, Gobernación de Esmeraldas, Universidad Luis Vargas Torres, CAC), **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 el Comando de la Subzona Esmeraldas afectado de PPNN.

Muisne: **2 bienes públicos afectados** (infraestructuras municipales).

5. Alojamiento 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	17	53

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	Kit de Limpieza (albergue)	Biombos	Personas Beneficiadas	Familias Beneficiadas
Esmeraldas	132	480	30	30	30	3	20	1845	471
Tachina	2	0	30	30	30	3	20	90	23
Esmeraldas	0	480	0	0	0	0	0	1262	319
Camarones	130	0	0	0	0	0	0	493	129
Atacames	0	13	0	0	0	0	0	62	13
Atacames	0	13	0	0	0	0	0	62	13
Total, general	132	493	30	30	30	3	20	1907	484

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

Cantones	Parroquias	Institución donante	Raciones Alimenticias	Azúcar (kg)	Arroz (kg)	Sardinias de 425 g	Atunes de 180g	Kit de vestir	Kit de Aseo	Bono de Contingencia por Sismo	Bidón para agua con capacidad de 5ltrs	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Botellón de agua 6 litros
Esmeraldas	Tachina	Mintur	0	24	24	48	96	0	0	0	0	55	0
		Mineduc	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	0
	Esmeraldas	Mies	250	0	0	0	0	250	0	0	0	0	0
		STECSDI	200	0	0	0	0	592	198	46	100	0	200
Rioverde	Rocafuerte	Mies	0	0	0	0	157	0	0	0	0	0	
Total,		SNDGIRD	450	24	24	48	96	830	198	46	100	123	200

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 29/04/2025 19:00

7. Coordinación, acciones de respuesta y necesidades identificadas

- **COE Provincial Esmeraldas sesionó el 28/04/2025, se emitieron las siguientes resoluciones:**
 - Solicitar a los medios de comunicación la ubicación del lugar donde se pueden dirigir los ciudadanos para solicitar los servicios de las instituciones públicas que han sufrido afectaciones por el sismo.
 - Incluir en el listado de recorrido de las instituciones que están realizando levantamiento información, listado que fue entregado al coordinador zonal de la secretaria de riesgo.
 - En vista de los acontecimientos ocurridos en muine por el desbordamiento del río, se solicita a la mesa técnica 2 se realice brigada médica para atender a la ciudadanía de Muisne.
 - Solicitar a la alcaldía del cantón Esmeraldas emitir un informe autorizando la demolición del antiguo Registro Civil por parte del MTOP, luego del informe levantado por el MTOP y Miduvi donde verifiquen la imposibilidad de recuperar esta infraestructura.
 - Solicitar a la alcaldía de Esmeraldas emitir el certificado respectivo de derecho de posesión en las zonas afectas por el sismo para que con este documento el ciudadano pueda acceder a los beneficios del Miduvi.
 - Bajo informe técnico del MTOP y el Miduvi se recomienda la demolición del edificio perteneciente a las Fuerzas Armadas.
 - Solicitar al Mtop y al Miduvi se realicen las inspecciones necesarias en el cantón Eloy Alfaro en coordinación con el GAD cantonal, al igual que en el cantón Atacames.
 - Solicitar a EP PETROECUADOR el pago del segundo desembolso que se dio por compensación para la adquisición de las maquinarias adquiridas por el derrame de crudo e incendio del botadero de basura "el Jardín" que han servido para atender las ultimas emergencia suscitadas en la provincia.
 - Se recomienda al alcalde del cantón de Esmeraldas se retiren las trabas sísmicas del puente que se encuentra entre la Policía Nacional y el Bimot.
 - Solicitar a la prefectura, alcaldías, Mtop y el Miduvi la permanencia de los equipos de evaluación en las zonas.
 - Solicitar al GAD cantonal de Esmeraldas la continuidad en la logística (alimentación) para el equipo técnico de las instituciones.
 - Solicitar al alcalde de Esmeraldas la apertura de un alojamiento temporal por el sismo ocurrido en la provincia de Esmeraldas, con la finalidad de brindar atención oportuna a la población que ha sido damnificada en el cantón Esmeraldas, mismo que deberá ser coordinado para su implementación entre la Secretaría de Gestión de Riesgo líder de la mesa 4, sus integrantes y el GAD cantonal de Esmeraldas. Se deberá garantizar los servicios básicos esenciales por el GAD cantonal de Esmeraldas, de acuerdo a la normativa legal vigente.

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)**, realizó 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)** realizó 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)** realiza barrido de afectaciones con los líderes de cada unidad operativa en los cantones de la provincia de Esmeraldas.
- **MSP** desplegó brigada de salud al sector de Las Piedras, donde se encuentra el AT. "U. E Teodoro Morán Valverde". Continúa con barrido de afectaciones con los líderes de cada unidad operativa en los cantones de la provincia de Esmeraldas.
- **MSP** movilizó un equipo de diagnóstico territorial a unidad operativa de San Rafael, al igual puntos de atención extramural Camarones.
- Reporte de establecimientos de salud afectados del MSP: Tipo C San Rafael y Tipo C Las Palmas con afectación **NO estructural**; CS Nro 1 Esmeraldas, y el Hospital Delfina Torres de Concha **con afectación estructural**, CS Nro. 2 Esmeraldas **con afectación funcional**. Además, el Hospital del IESS y ACHPE - Diálisis con afectación **NO estructural**.
- **MSP** implementó estrategias educacionales 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.
- Cruz Roja Ecuatoria: APS en alojamiento temporal, levantamiento de fichas EVIN en las Riberas del Río Esmeraldas.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- 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.
- CNEL restableció el servicio eléctrico al 100%.
- 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.
 - 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.
- MTOP mantiene el apoyo con maquinarias para la remoción de escombros en los sectores afectados.
- GAD Cantonal Esmeraldas OOPP movilizó maquinaria pesada para la limpieza de escombros.

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 AT "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 AH, 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.
- SNGR coordinó con el ECU-911 Esmeraldas el monitoreo del personal desplegado en territorio, para la realización de EVIN Digital y entrega de Asistencia Humanitaria.

SITREP Nro. 14 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: martes, 29 de abril de 2025-21:00/ Página 6 de 8

- **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).
- El Ministro del **MIES**, viceministros, coordinador zonal 1, directores distritales de Esmeraldas, San Lorenzo y personal técnico del MIES continúa recorriendo las zonas afectadas en los sectores Nuevo México, Nuevo Horizonte, La Chamera, 15 de Marzo, Vencedor del Llano, Bendición de Dios, Muisne, Piedras Nuevas, Tulipanes, Piedras Viejas.
- Personal del 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.
- Cruz Roja Ecuatoriana continúa apoyando en el levantamiento EVIN, apoyo psicosocial y atención pre hospitalaria.
- GADs Cantonales UGRs continúan con el levantamiento de información de las afectaciones.
- La Secretaría Técnica Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil brindó 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, en el sector Isla Luis Vargas Torres, kits de juguetes a beneficiarios de la estrategia Ecuador Crece Sin Desnutrición Infantil en el alojamiento temporal ubicado en las Piedras.

MTT-5 Educación y situación de emergencia

- **Ministerio de Educación y Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos** realizaron actividades recreativas a los menores de edad que se encuentran en el alojamiento temporal en al UEB Teodoro Morán Valverde.
- **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 26 Unidades Educativas con afectación a la infraestructura educativa.

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** se encuentra realizando inspecciones de las estructuras que tiene en su jurisdicción.
- **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)** 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 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.4

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 **1192 viviendas evaluadas**.

- 397 viviendas con USO PERMITIDO (semáforo verde).
- 555 viviendas con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).
- 240 viviendas con USO PROHIBIDO (semáforo rojo).

Adicionalmente, se han evaluado **13 edificaciones esenciales**, entre ellas: ECU 911, Registro Civil, MINEDUC-Distrital Esmeraldas, Flopec, Universidad Vargas Torres, Hotel Colón, Centro de Salud del Registro Civil y Edificio Particular Espejo, Sucre, Centro de Salud Las Palmas, Edificio del Ejército, Gobernación de Esmeraldas, Universidad Luis Vargas Torres, CAC.

Resultados de las edificaciones esenciales evaluadas:

SITREP Nro. 14 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: martes, 29 de abril de 2025-21:00/ Página 7 de 8

- 4 edificaciones con USO PERMITIDO (semáforo verde).
- 4 edificaciones con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).
- 5 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

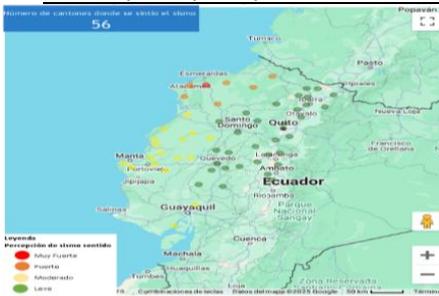
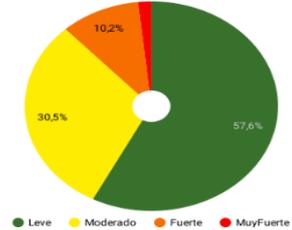


Fig. 1: Mapa referencial de Intensidad percibida a nivel cantonal
Muy Fuerte: Pánico general, pérdida total de estabilidad, grave afectación estructural
Fuerte: Las personas no pueden mantener el equilibrio, las cosas sin agarre se caen o se mueven de su posición
Moderado: Se siente un sacudón fuerte 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



Viviendas afectadas en varios sectores



Viviendas afectadas en varios sectores

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

SITREP Nro. 14 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: martes, 29 de abril de 2025-21:00/ Página 8 de 8



Policia Nacional brinda apoyo en el sector afectado



Daños en centro de salud por sismo en Esmeraldas.



Petroecuador a suspender 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 Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos 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

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: directora.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1960