

SITREP Nro. 11 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de abril de 2025-17:16/ Página 1 de 7

Este Informe cubre el periodo de 25.04.2025 al 28.04.2025 18H00

El próximo SITREP será emitido en 12 horas o cuando exista nueva información.

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, Quindiné, 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.
- COE Provincial Esmeraldas resolvió, solicitar la inspección al MTOP y Miduvi en el centro de salud "Z" 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.
- Al momento se registran **350** atenciones médicas a personas por parte del Ministerio de Salud Pública (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.

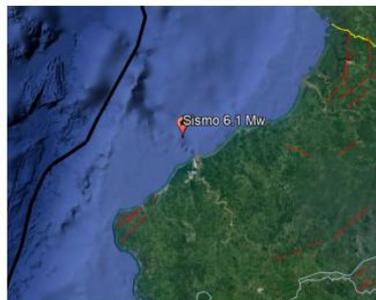


Figura 1.a. Mapa de Localización del evento registrado a las 06H44 (TL).

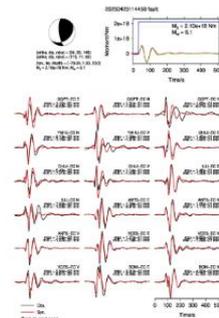


Figura 1.b. Mecanismo Focal obtenido en base a la inversión de formas de onda. La magnitud obtenida para este evento es de 6.1 Mw.

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:

Datos referenciales obtenidos conforme a la evaluación de viviendas realizada y entregada por el MIDUVI, así como el levantamiento preliminar de las UGRs.

2525

Personas damnificadas:

17



Atenciones médicas:

301

Familias afectadas:

Datos referenciales obtenidos conforme a la evaluación de viviendas realizada y entregada por el MIDUVI.

808

Familias damnificadas:

5

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. 11 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de abril de 2025-17:16/ Página 2 de 7

Infraestructura esencial y vivienda:

	Viviendas afectadas: Las viviendas se encuentran siendo evaluadas por el personal técnico del Miduvi.	797		Puentes afectados: Puente de desnivel afectado (parroquia 5 de agosto) y Puente peatonal de la cabecera Cantonal de Muisne.	2
	Bienes públicos afectados: Esmeraldas: 8 edificios públicos (Edificios 1, 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, CAC, Esmeraldas, oficinas MIDUVI, 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 Comando de la Subzona Esmeraldas afectado de PPNN. Muisne: 2 bienes públicos afectados (Infraestructuras municipales)	38		Bienes privados afectados: Bienes privados afectados (Edificio de La Mutualista, Edificio de Cruz Roja Ecuatoriana)	2
	Bienes patrimoniales afectados: Patrimonio cultural afectados: Casa Cultura Núcleo de Esmeraldas y Museo Esmeraldas.	2		Establecimientos turísticos afectados Se registran 24 establecimientos turísticos, afectados en su mayoría en la infraestructura de mampostería y se encuentran ubicados en el cantón Esmeraldas.	24

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 IEES y ACHPE - Diálisis, principalmente se presentan fisuras, caída de cielo falso y esterantería.	2
---	---	---	---	--	---

Servicios básicos esenciales y Vías:

	Servicios básicos esenciales: Porcentaje servicio de Telecomunicaciones Afectado (%) Servicio de telecomunicaciones 100% restablecido.	90%		Vías afectadas (metros lineales): Primer orden: Via de acceso el Salto - Muisne, por deslizamiento, parcialmente habilitado.	20
	Porcentaje de servicio eléctrico afectado (%): Esmeraldas y Atacames 100% restablecido	90%		Segundo orden: sector Libertad en Esmeraldas, por caída de cables, habilitado	20
	Unidades Educativas con daño estructural:	26		Tercer orden: sector El Tigre en Esmeraldas afectado por deslizamiento, habilitado.	20
	Total, de unidades impactadas: Actualización conforme el reporte emitido por el MINEDUC.	26		Total, vías afectadas:	60

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 27/04/2025 12H00

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	2067	17	5	689	689	14	7	1	34	2	2	24	40	90%	90%
2	Muisne	-	200	-	-	50	50	3	-	-	4	-	-	-	20	-	-
3	Rioverde	-	200	-	-	51	40	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Atacames	-	54	-	-	17	17	8	-	-	-	-	-	-	-	80%	-
5	Quinindé	-	4	-	-	1	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	Total	49	2525	17	5	808	787	26	7	2	38	2	2	24	60	-	-

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 27/04/2025 18:00

*Esmeraldas:

- De un total de 689 viviendas afectadas, se obtuvo la siguiente clasificación mediante semaforización:
 - 283 edificaciones con USO PERMITIDO (semaforo verde).
 - 301 edificaciones con USO RESTRINGIDO (semaforo amarillo).
 - 125 edificaciones con USO PROHIBIDO (semaforo rojo).
- Por otro lado, se registraron afectaciones en: 8 edificios públicos (Edificios 1, 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, CAC Esmeraldas, oficinas MIDUVI, 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 el Comando de la Subzona Esmeraldas afectado de PPNN.
Muisne: 2 bienes públicos afectados (infraestructuras municipales).

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	13	43

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	2	307	30	30	30	3	20	1125	279
Tachina	2	0	30	30	30	3	20	90	23
Esmeraldas	0	307	0	0	0	0	0	1035	256
Total, general	2	307	30	30	30	3	20	1125	279

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

Cantones	Parroquias	Institución donante	Azúcar (kg)	Arroz (kg)	Sardinias de 425 g	Atunes de 180g	Kit de vestir	Bidón para agua con capacidad de 5ltrs	Agua en Recipiente no Retornable (gal)
Esmeraldas	Tachina	Mintur	24	24	48	96	0	0	55
		Mineduc	0	0	0	0	0	0	68
		Mies	0	0	0	0	81	0	0
Esmeraldas	Esmeraldas	Mies	0	0	0	0	592	100	0
Rioverde	Rocafuerte	Mies	0	0	0	0	157	0	0
Total, general		SNDGIRD	24	24	48	96	830	100	123

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGIRD 27/04/2025 18:00

7. Coordinación, acciones de respuesta y necesidades identificadas

- **COE Provincial Esmeraldas sesionó el 26/04/2025, se emitieron las siguientes resoluciones:**
 - Solicitar a los alcaldes los informes pertinentes pedidos por la mesa técnica 1.
 - Solicitar La Inspección Al Mtop Y Miduvi El Centro De Salud Dos Ubicado En El Sector Aire Libre Y El Edificio De La Armada Ubicado En El Malecon De Las Palmas Y Emitir El Informe Respectivo Del Estado De La Infraestructura Para Continuar Con La Atención A Los Usuarios.
 - Todas Las Ayudas Deberán Ser Articuladas Mediante La Mesa Tecnica 4 Para Desde Ahí Sea Distribuidas A Las Zonas Afectadas.
 - Las Fuerzas Armadas Y Policía Nacional Proveen De Seguridad A Las Instituciones Educativas Que Han Sufrido Daños Estructurales Y Al Personal De Las Instituciones Que Realizarán El Levantamiento De Información En Las Zonas Afectadas Por El Sismo, Para Lo Cual Deberán Articular Con La Mt5.
 - Ministerio De Educación Deberá Evaluar Las Instituciones Educativas En Su Totalidad De La Provincia De Esmeraldas Con La Finalidad De Establecer Las Condiciones De Las Mismas Y Tomar Las Acciones Correctivas Que Sean Necesarias.
 - Incluir En El Levantamiento De Información De Las Personas Afectadas Por El Sismo Del 25 De Abril A Las Personas Que Sufrieron Perdida De Sus Domicilios En El Terremoto Del Año 2016, 2002, 2025.
 - Solicitar A Ep Petroecuador La Dotación De Combustible Para Los Vehículos Que Realizarán Las Entregas De La Asistencia Humanitaria.
 - Realizar La Inspección De Los Sector Altos Del Cantón Esmeraldas Como Mina De Piedra Sur Y Norte, El Regocijo, Panecillo, Mirador, Cerro Gatazo, El Embudo, La Cucha, La Seiva, San José Obrero Alto, El Panecillo, Y En El Cantón Rioverde, En El Panecillo, Chontaduro, En El Puente Raicero Para Evaluar La Condición Geologica Y Geotécnica Y Analizar La Reubicación De Las Familias Que Residen En Estos Sectores, Tambien En San Lorenzo Deberán Realizar Las Inspecciones En El Sector Guadual.

SITREP Nro. 11 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: lunes, 28 de abril de 2025-17:16/ Página 4 de 7

- Todas Las Demoliciones Deberán Ser Autorizadas Por Los Gads Cantonales.
- Priorizar Dentro De Los Fondos De La Secretaria De La Reconstrucción Los Proyectos De Alcantarillado Y Agua Potable En La Provincia De Esmeraldas.
- Hasta El Día Miércoles 30 De Abril Del 2025 Se Recibiran En Una Nueva Sesión De Coe Provincial, Todos Los Reportes De Levantamiento Para Los Pagos De Bonos E Indemnizaciones De Los Afectados Por El Sismo Ocurrido El Día 25 De Abril Del 2025.
- Hasta El Día Miércoles 30 De Abril Del 2025 En Nueva Sesión Del Coe, Las Alcaldías Presentarán La Información De Los Terrenos Para Reubicar A Las Personas Afectadas En El Caso De Ser Necesario.
- Solicitar Al Ministerio De Finanzas La Devolución De Los 100 Millones De Dólares De La Secretaría De La Construcción Que Fueron Prestados Para La Compra De Vacunas Y Que Estos Sean Designados Para Esmeraldas.

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.

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.
- **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.
- 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**.
- Cruz Roja Ecuatoria - Junta Provincial Esmeraldas apoyó con la atención en salud mental y psicosocial a niños y adolescentes que pernoctan en el AT.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- 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).
- 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 **mantiene** operativo los equipos de evaluación para el levantamiento de información y llenado de fichas EVIN.
- SNGR realiza seguimiento a las personas albergadas en el AT "Teodoro Morán Valverde".

SITREP Nro. 11 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: lunes, 28 de abril de 2025-17:16/ Página 5 de 7

- SNGR realizó 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.
- SNGR realizó la entrega de Asistencia Humanitaria en el cantón Atacames el sábado 26/04/2025.
- 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.
- MIES se mantiene en el levantamiento de información en varios sectores impactados, adicional realizó la entrega de 340 litros de agua embotellada en el AT.
- 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.
- STECSDI apoya en actividades realizadas en territorio.

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.
- 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.

MTT-6: Medios de Vida y Productividad

- **El Ministerio de Turismo** 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, Rioverde y Quinindé los establecimientos turísticos registrados NO presentan afectaciones, levantamiento de información en proceso.
- Se registraron 24 establecimientos turísticos, afectados en su mayoría en la infraestructura de mampostería y se encuentran ubicados en el cantón Esmeraldas, 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.
- El Ministerio de Producción Comercio Exterior Inversiones y Pesca (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)** realizó inspección en varios sectores del cantón Esmeraldas.

MTT-7 Vivienda e Infraestructura

- El MIDUVI continúa con el levantamiento de información en la ciudad de Esmeraldas, mediante un contingente de 40 personas conformado por técnicos del MIDUVI, MTOP, INPC, junto con personal del GAD Municipal, GAD Provincial y gremios de profesionales, organizando 7 grupos de trabajo de 5 integrantes cada uno, apoyados por 10 vehículos, lo que permitirá optimizar la cobertura de evaluación.

Recorrido: Sector 1: Recocijo; Sector 2: Las Piedras, Sector 3: Calle Espejo, Sector 4: 15 de Marzo, Sector 5: Propicia 1; Sector 6: Propicia 2; Sector 7: Santa Marta 1; Sector 8: Santa Marta 2; Sector 9: Isla Piedad, Sector 10: Las Ríveras. En estos sectores, se ha registrado un total de **689 viviendas evaluadas**.

● 263 edificaciones con USO PERMITIDO (semáforo verde).

● 301 edificaciones con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).

● 125 edificaciones con USO PROHIBIDO (semáforo rojo).

Adicionalmente, se han evaluado **8 edificaciones esenciales**, entre ellas: ECU 911, Registro Civil, MINEDUC - Distrital Esmeraldas, FLOPEC, Universidad Técnica "Luis Vargas Torres", Hotel Colón, Centro de Salud del Registro Civil, Edificio Particular en Espejo y Sucre.

SITREP Nro. 11 -Sismo ESMERALDAS 25/04/2025

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 28 de abril de 2025-17:16/ Página 6 de 7

Resultados de las edificaciones esenciales evaluadas:

- 2 edificaciones con USO PERMITIDO (semáforo verde).
- 3 edificaciones con USO RESTRINGIDO (semáforo amarillo).
- 3 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.
- Equipo técnico de Monitoreo y Evaluación de la Junta Provincial de Cruz Roja llevó a cabo un reconocimiento inicial de las zonas afectadas utilizando un vehículo aéreo no tripulado (dron). El objetivo fue identificar estructuras colapsadas, daños en infraestructuras y áreas críticas de alto riesgo.

GT-1: Logística

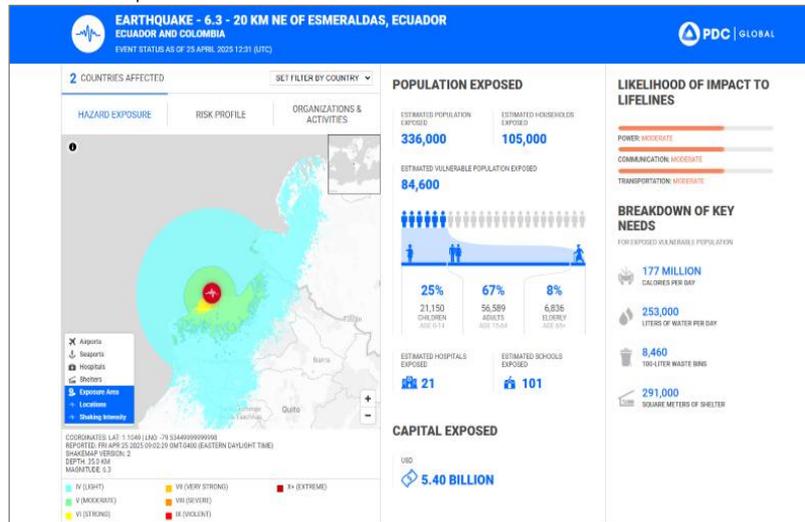
- FF.AA. brinda seguridad al personal técnico desplegado en territorio, intensificando los patrullajes en la ciudad e incrementando la presencia militar para prevenir desmanes, saqueos u otros incidentes derivados del sismo. Además, colabora en las labores de carga y descarga de bienes de ayuda humanitaria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

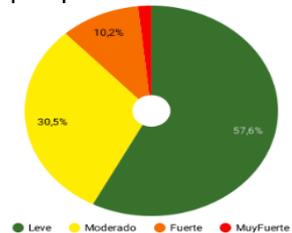
Población e infraestructura expuesta ante el evento sísmico



9. Mapa de percepción de sismo sentido



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



Provincia	MuyFuerte	Fuerte	Moderado	Leve	Total
Tungurahua	-	-	-	2	2
Santo Domingo	-	-	-	2	2
Pichincha	-	-	-	6	6
Manabí	-	-	15	-	15
Los Ríos	-	-	-	7	7
Imbabura	-	-	-	6	6
Guayas	-	-	2	-	2
Esmeraldas	1	6	-	-	7
Cotacachi	-	-	-	6	6
Carchi	-	-	-	3	3
Total	1	6	17	32	56

10. Registro Fotográfico



Viviendas afectadas en varios sectores



Viviendas afectadas en varios sectores



Policía 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: Kimberly Rodríguez - Operador de Oficina Provincial de Esmeraldas.
Correo electrónico: sala.esmeraldas@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0982906407

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