

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 1 de 19

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 18/07/2022







Hasta: 21h00 18/07/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

- Amenaza en desarrollo, posible desencadenamiento de eventos peligrosos.
- Amenaza en incremento y probable materialización inminente.
- Amenaza dentro de los parámetros normales.



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación		Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
	Volcán Reventador, Napo	NARANJA	18:00 Emisión de gases y ceniza a una altura igual a 500 metros sobre el nivel del cráter en dirección Nor-Oeste	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante informativo N°2022-003, se ha registrado un nuevo incremento en la actividad interna del Complejo Volcánico Chiles - Cerro Negro, caracterizado por la ocurrencia de eventos de largo período (LP) con magnitudes inferiores a 1 Mlv, y cuya localización se centra en el Sur - Sur Oeste del Complejo Volcánico Chiles Cerro Negro.	●
	Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	06:57 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reportes.	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	18:00 Columna de emisión de gases y ceniza, observada en satélites y reportada por la VAAC a una altura igual a 870 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	---	---
00 río con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendio activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--
00 incendios controlados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
---	---	---	---	---

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

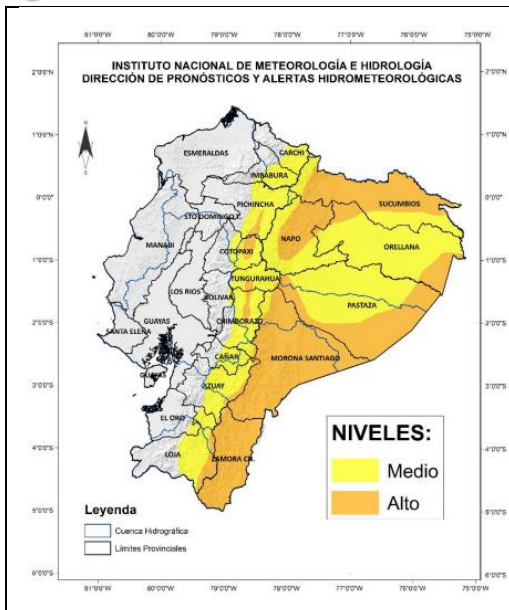
Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 2 de 19

PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

Recurso	Cota mínima	Cota Actual	Cota máxima	Hora de corte	Valoración
Molino, Azuay	1970.00	---	1990.50	---	--
Mazar, Azuay	2138.05	---	2153.45	---	---
Daule Peripa, Guayas	70.00	83.64	85.00	06:22	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.56	117.00	06:22	●
La Esperanza, Manabí	53.40	63.67	66.00	09:10	●
Poza Honda, Manabí	91.50	106.64	106.50	09:10	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	61.36	68.50	09:10	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



ADVERTENCIA BOLETÍN # 25

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS

SITUACIÓN: Se prevé incremento en la intensidad y distribución de lluvias en la región Amazónica y varias localidades de la Interandina desde 14H00 del 15 de julio hasta 19H00 del 19 de julio de 2022

- Región Amazónica: En primera instancia, las lluvias más intensas se presentarán al norte y en estribación de cordillera. A partir del 17 de julio, las lluvias se enfocarán al sur de la región. Las lluvias intensas se generalizarán en gran parte de la región, con mayor persistencia en las provincias de Morona Santiago y Zamora.
- Región Interandina: Las lluvias intensas serán dispersas en la región, aunque, entre el 17 y 20 de julio serán más frecuentes en la zona sur. Se pueden generar lluvias intensas en gran parte de la región, aunque pueden ser persistentes en las provincias de Chimborazo, Cañar, Azuay y Loja.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

Fecha - Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se presume que el factor desencadenante de los movimientos en masa es el agua, además, de la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro, en virtud de la resolución y recomendaciones emitidos por el Comité de Operaciones de Emergencia del cantón.
Situación actual:	La CZ1 del SNGRE emite el Informe de la Estimación de Riesgo Aceptable N°. SNGRE-IASR-01-2022-0033 para el proyecto "Casa para todos", una vez revisado el informe la Subsecretaria de Uso, Gestión de Suelo y Catastros del MIDUVI concluye que el predio denominado "Montserrat 3 - Pimampiro" con código Nro. 1130 ha sido aprobado y se procede a solicitar la siguiente información al GAD Cantonal (estudios de suelos, factibilidad de servicios, subdivisión y entrega a los beneficiarios, con escritura individual y obras de mejoramiento del suelo).
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.
Acciones de respuesta:	El 20/05/2022, SNGRE CZ1 emite el Informe de Determinación del Riesgo Aceptable del predio 1130 propuesto por el GAD C para la construcción del Proyecto de Vivienda Social. MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias. COE Cantonal se encuentra desactivado desde el 12/05/2022.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial /GAD Cantonal /UGR/ SNGRE - UPREA -UAR

ZONA 2



Socavamiento

Localización:	Orellana/Aguarico/Yasuni/Fronteras del Ecuador
Antecedentes:	Debido a las lluvias que se han venido dando en toda esta semana, el río Napo se encuentra erosionando el margen izquierdo en el sector Fronteras del Ecuador
Situación actual:	Se encuentran en riesgo varias viviendas.
Afectaciones:	-10 familias evacuadas en familias acogientes.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 4 de 19
-2 familias en proceso de evacuación.

Acciones de respuesta:	Presidente de la Junta Parroquial Yasuní confirmó el evento. SNGRE coordinará con GAD Municipal de Aguarico la atención y evaluación al evento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/ Presidente de la Junta Parroquial Yasuní



Inundación

Localización:	Pichincha/Rumiñahui/Sangolquí/E-35 y Calle Viejo Roble.
Antecedentes:	El 11/02/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Nicolás, que ocasionó el taponamiento del alcantarillado, afectación a una tubería de conducción de agua potable, viviendas afectadas, vehículos afectados y anegación de agua en una vía de primer orden la cual se encuentra cerrada.
Situación actual:	Con fecha 14/07/2022, se realizó una visita de las autoridades del Cantón y representantes de la empresa concesionaria Panavial donde se comprobó el avance de los trabajos en el sitio de los cuales se realizó la colocación de malla geo textil y encofrado molde para dar forma al hormigón, se concluyó con las obras bajo el suelo y se procedió con obras sobre el mismo. Las obras tienen un avance del 90%.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> • 13 bienes privados afectados (vehículos particulares, gasolinera y un Restaurante - El Roble) • 15 personas evacuadas hacia un área segura (ocupantes de los vehículos) • Vía de primer orden continúa cerrada • Vías de segundo orden parcialmente habilitadas (4 calles) • 3 viviendas afectadas • 1 bien público afectado (tubería de agua potable)
Acciones de respuesta:	UGR Cantonal indica que las familias continúan pernoctando en el PANAVIAL, continúa con los trabajos en sitio con su maquinaria y personal.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/Panavial/GAD Cantonal Rumiñahui.



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45].
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos). Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de CAMBIAR el NIVEL DE ALERTA NARANJA A ROJA
Situación actual:	Los trabajos para solucionar la reconexión de servicio de agua potable en San Luis por parte del GAD el Chaco se encuentran suspendidos. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. La vía San Luis-Lago Agrio permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 12/07/2022 1 bien público afectado (Tubería de agua potable) - 09/07/2022 Evacuación de 1 familia (4 personas) - 04/07/2022 Pérdida de la vía construida por moradores - 27/05/2022 1 familia evacuada (2 personas). - 05/03/2022. 1 familia evacuada. - 04/03/2022, 2 familias evacuadas. - 19/01/2022, 1 familia evacuada (1 persona). - 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa en su vivienda). - 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas. - 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto. - 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica. - 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. - 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 5 de 19

	<ul style="list-style-type: none"> - 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). - 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron evacuadas en febrero del 2021). - 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua). - 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal (al momento están en arriendo por sus propios medios); 2 viviendas presentaron fisuras. - 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). - 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. - 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y la OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron en un total de 875 metros de la vía [E45]. <p>Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos.</p>
Acciones de respuesta:	14/07/2022, SNGRE con la presencia del Viceministro y Coordinador CZ 2 SNGRE y autoridades cantonales, provinciales de Napo se mantuvo COE Provincial para analizar atención, seguimiento de resoluciones de las MTT técnicas y grupos de trabajo en atención al proceso de erosión regresiva río Quijos. La CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo..
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP

ZONA 3



Deslizamiento

Localización:	Tungurahua/Ambato/Pilahuin/Llangahua caserío Tilambulo.
Antecedentes:	El 16/07/2022, se produjo un deslizamiento que destruyó completamente a dos viviendas mismas que se encuentran cubiertas por material pétreo.
Situación actual:	Las familias damnificadas se encuentran con familia acogiente.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas destruidas. - 2 familias damnificadas. - Animales muertos.
Acciones de respuesta:	Se realizó el EVIN y se espera el informe respectivo
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Umeva de Monitoreo Tungurahua/Cuerpo de Bomberos de Ambato/UGR



Inundación

Localización:	Pastaza/Mera/Madre Tierra/Yana Amarun.
Antecedentes:	El 04/07/2022, a causa de las lluvias se reporta el desbordamiento del río Pastaza, lo que provocó una inundación. Cabe mencionar que el río Pastaza se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
Situación actual:	Se mantiene activo un alojamiento temporal para las familias afectadas, adicional 1 familia permanece en familia acogiente.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 4 viviendas afectadas - 3 familias afectadas en sus cultivos.) - 4 familias afectadas en sus viviendas y cultivos: - 3 familias (15 personas) se encuentran en alojamiento temporal (coliseo de Madre Tierra). - 1 familia (4 personas) se encuentra en familia acogiente. - 24000 animales muertos (tilapias y cachama). - 36.55 ha cultivos perdidos (plátano, yuca, papa china naranjilla, maní, maíz duro y fréjol). - 4.25 ha cultivos afectados (plátano, yuca, papa china naranjilla, maní, maíz duro y fréjol). - 1 ha de cultivos forestales afectados (balsa). - 8 ha cultivos forestales perdidos (balsa, cedro, chuncho, laurel).
Acciones de respuesta:	UGR Cantonal indica que las familias continúan pernoctando en el alojamiento temporal y en familia acogiente, el caudal del río Pastaza está con tendencia a bajar de nivel. MAG realizó el informe MAAPEA con una actualización de afectación de cultivos.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 6 de 19

Fuentes de información: SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE-UPREA/UGR

ZONA 5



Sismo

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Colonche/Unidades Educativas Francisco Pizarro, Provincia de Imbabura, Valle del Rio Javita, Rosa Narcisca Bonilla, Jaime Roldós Aguilera, Luis Eduardo Rosales Santos.
Antecedentes:	MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena reporta que a causa del sismo de la tarde del 14/07/2022, se presentaron fisuras en paredes de las unidades educativas
Situación actual:	Las clases se mantienen con normalidad
Afectaciones:	1 Bien público afectado.
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo Santa Elena / MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena.



Sismo

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Ancón/Cabecera Parroquial/Unidad Educativa Ancón.
Antecedentes:	MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena reporta que a causa del sismo de la tarde del 14/07/2022, se presentaron fisuras en paredes de las unidades educativas
Situación actual:	Las clases se mantienen con normalidad
Afectaciones:	1 Bien público afectado.
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo Santa Elena / MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena.



Sismo

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Santa Elena/Comuna El Morrillo, Escuela de Educación Básica Evaristo Vera Espinoza
Antecedentes:	MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena reporta que a causa del sismo de la tarde del 14/07/2022, se presentaron fisuras en paredes de las unidades educativas
Situación actual:	Las clases se mantienen con normalidad
Afectaciones:	1 Bien público afectado.
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo Santa Elena / MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena.



Sismo

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Chanduy/Unidades Educativas José Abel Castillo y Carlos Armando Romero Rodas.
Antecedentes:	MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena reporta que a causa del sismo de la tarde del 14/07/2022, se presentaron fisuras en paredes de las unidades educativas
Situación actual:	Las clases se mantienen con normalidad
Afectaciones:	1 Bien público afectado.
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo Santa Elena / MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 7 de 19



Contaminación

Localización:	Bolívar/Echeandía/Echeandía/Comunidad de San Francisco
Antecedentes:	Directora del MSP del distrito 02D04 informa que a causa de la ingesta del agua contaminada con residuos de chancheras. UGR del GAD Echeandía indica que la contaminación se produjo en la parte de la captación de la Junta de Agua del mismo sector.
Situación actual:	Las personas afectadas se encuentran estables y se solucionó el abastecimiento de agua
Afectaciones:	40 personas afectadas 1 bien público afectado (captación de agua)
Acciones de respuesta:	- Personal del Centro de Salud atendió a los pacientes intoxicados. - La EMAPAC-E colocó una manguera para que la comunidad se abastezca de agua y personal realiza la limpieza y desinfección de la red de agua. - Empresa Privada contratada por el dueño de las Chancheras, realizó la limpieza de la captación del agua, desinfección de los tanques, tuberías y análisis del agua. - Dueño de las chancheras dotó de líquido vital en la comunidad para el consumo humano mientras realizaban la desinfección.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MSP/GAD Echeandía



Sismo

Localización:	Guayas/San Jacinto de Yaguachi/Yaguachi Viejo (Cone); San Jacinto de Yaguachi, cabecera cantonal/varios sectores
Antecedentes:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta que a causas del sismo presentado la tarde del 14/07/2022 se produjo fisuras, desprendimiento de mampostería en varias aulas.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reportó afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 5 Establecimientos Educativos afectados (1. Escuela de Educación Básica Doce de Octubre; 2. Escuela de Educación Básica Carmen Indólfia Rivas Padilla; 3. Escuela de Educación Básica Patria Nueva; 4. Escuela de Educación Básica Nueve de Octubre; 5. Escuela de Educación Básica Manuel Wolf Herrera)
Acciones de respuesta:	Técnicos de MINEDUC realizaron las respectivas verificaciones de los diferentes establecimientos educativos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/MINEDUC



Sismo

Localización:	Guayas/Milagro/Milagro, cabecera cantonal/Km. 26 entre Av. Colón y Luciano Coral - Edificio CAC Milagro
Antecedentes:	El 14/07/2022, por causas del sismo presentado se produjo afectaciones en varios sectores.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 1 bien público afectado (Edificio CAC Milagro) - 2 Establecimientos Educativos afectados (fisuras en varias aulas) (1. Unidad Educativa La Alborada; 2. Unidad Educativa Eloy Velásquez Cevallos)
Acciones de respuesta:	Técnicos de MINEDUC realizaron las respectivas verificaciones de los diferentes establecimientos educativos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/MINEDUC



Sismo

Localización:	Bolívar/Guaranda/Julio Moreno/Centro de la parroquia.
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causa del sismo suscitado se produjo el desprendimiento del cielo rasó del Sub Centro de salud de Julio Moreno.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	- 1 bien público afectado (Sub Centro de Salud)
Acciones de respuesta:	Teniente Política acudió al lugar a la verificación de evento. MSP realizara la inspección el 15/07/2022.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MSP/TEPOL

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 8 de 19



Sismo

Localización:	Guayas/Simón Bolívar/Simón Bolívar, cabecera cantonal/Recinto Río Milagro.
Antecedentes:	El 14/07/2022, GAD Cantonal y PPNN informa que a causas del sismo presentado se produjo la caída de cableado eléctrico dejando a una persona sin signos vitales.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 1 persona fallecida - 4 Establecimientos Educativos afectados (fisuras en varias aulas) (1. Unidad Educativa Dr. Antonio Parra Velasco; 2. Escuela de Educación Básica Alfonso Reyes Falconí; 3. Unidad Educativa Arsenio López; 4. Escuela de Educación Básica Luis Salomón Céspedes Parra).
Acciones de respuesta:	Técnicos de MINEDUC realizaron las respectivas verificaciones de los diferentes establecimientos educativos. PPNN confirma la novedad GAD Cantonal se movilizó al sitio para realizar la verificación de la novedad.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Simón Bolívar/PPNN.



Sismo

Localización:	Guayas/Daule/Los Lojas (Enrique Baquerizo Moreno); Juan Bautista Aguirre (Los Tintos)/varios sectores
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causas del sismo presentado se produjo fisuras en varias aulas.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 2 Establecimientos Educativos afectados. (1. Unidad Educativa Luis Alfredo Gómez Gutiérrez; 2. Escuela de Educación Básica República del Ecuador).
Acciones de respuesta:	Técnicos de MINEDUC realizaron las respectivas verificaciones de los diferentes establecimientos educativos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar en apoyo a Los Ríos/MINEDUC



Sismo

Localización:	Guayas/Pedro Carbo/Pedro Carbo; Valle de la Virgen/varios sectores.
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causas del sismo presentado en la tarde se produjo fisuras en varias aulas.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 5 Establecimientos Educativos afectados. (1. Escuela de Educación Básica Primero de Octubre; 2. Escuela de Educación Básica Juan Montalvo Fiallo; 3. Escuela de Educación Básica Dr. José María Velasco Ibarra; 4. Escuela de Educación Básica Heriberto Policarpo Rodríguez Ortega; 5. Escuela de Educación Básica Cesáreo Lindao González)
Acciones de respuesta:	Técnicos de MINEDUC realizaron las respectivas verificaciones de los diferentes establecimientos educativos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar en apoyo a Los Ríos/MINEDUC



Sismo

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Colonche/Cabecera Parroquial/Unidad Educativa Francisco Pizarro.
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causa del sismo suscitado se presentó fisuras en varias paredes de la Unidad Educativa en mención.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 9 de 19

Afectaciones:	- 1 Bien público afectado.
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena/MINEDUC Distrito 24D01 Santa Elena.



Sismo

Localización:	Los Ríos/Vinces/Vinces/Unidad Educativa Diez de Agosto y Escuela de Educación Básica Oswaldo Guayasamín
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causa del sismo suscitado se produjo fisuras en las paredes de la oficina de inspección de la Unidad Educativa Diez de Agosto y fisuras en el bloque de aula único de la Escuela de Educación Básica Oswaldo Guayasamín.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 2 Unidades educativas (Unidad Educativa Diez de Agosto y Escuela de Educación Básica Oswaldo Guayasamín)
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar en apoyo a Los Ríos/MINEDUC



Sismo

Localización:	Los Ríos/Palenque/Palenque/Escuela de Educación Básica República Independiente y Escuela de Educación Básica Portoviejo.
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causa del sismo presentado se produjeron grietas en la acera del pabellón de la Escuela de Educación Básica República Independiente y fisuras en paredes del aula número 1 de la Escuela de Educación Básica Portoviejo.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 2 Unidades educativas (Escuela de Educación Básica República Independiente y Escuela de Educación Básica Portoviejo)
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar en apoyo a Los Ríos/MINEDUC



Sismo

Localización:	Los Ríos/Ventanas/Ventanas/Escuela de Educación Básica Real Audiencia de Quito
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causa del sismo suscitado se produjo la apertura de grieta entre bloques y fisuras en mampostería.
Situación actual:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta afectaciones en diferentes instituciones educativas
Afectaciones:	- 1 Unidad educativa (Escuela de Educación Básica Real Audiencia de Quito)
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar en apoyo a Los Ríos/MINEDUC



Sismo

Localización:	Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/recinto Crespín Cerezo, Escuela de Educación Básica Gonzalo Córdova
Antecedentes:	El 14/07/2022, a causa del sismo presentado en la tarde se produjo leves fisuras en el cerramiento y paredes de la institución.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	- 1 Unidad educativa (Escuela de Educación Básica Gonzalo Córdova)
Acciones de respuesta:	Técnico del MINEDUC realizó la verificación de afectaciones.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar en apoyo a Los Ríos/MINEDUC

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 10 de 19

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.
Antecedentes:	El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocado por la filtración de agua de riego y la temporada lluviosa. El 23/11/2021 el Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias declaró la alerta naranja por movimiento en masa en el área de 130,94 hectáreas que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
Situación actual:	Con fecha 12/07/2022 GAD Cantonal a través de la empresa privada continúa con las labores de mitigación, con un avance del 96% (primera etapa de obras de mitigación).
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 50 metros de vía afectada (Vía habilitada, sector El Progreso) - 44 familias integradas por 130 personas afectadas - 40 metros de vía afectados (Vía parcialmente habilitada, sector Trancapata) - 60 metros de vía afectados (Vía parcialmente Habilitada, sector quebrada del Canal) - 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras - 47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) - Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) - Iglesia demolida por los daños estructurales presentados - Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

ZONA 8



Sismo

Localización:	Guayas/Guayaquil/García Moreno, Tarquí, Nueve de Octubre, Concepción Ximena/varios sectores.
Antecedentes:	GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos de Guayaquil informa que a causas del sismo presentado la tarde del 14/07/2022 se produjo el colapso parcial y caída de mampostería.
Situación actual:	GAD Cantonal mediante informe, actualiza los siguientes datos de viviendas afectadas por fisuras.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 4 bienes privados afectados (Hotel Oro Verde, Edificio Crillón, Edificio Data, Chimborazo entre Manabí y Ayacucho) - 6 viviendas afectadas (Bastión Popular bloque 1 - Coop El Trébol, Bastión popular bloque 2, Sergio toral 1era etapa, Sergio Toral bloque 5) - 1 persona afectada (por desmayo en la Escuela Rafael Vallejo) - 12 Unidades educativas afectadas (Fuerte Huancavilca, Unidad Educativa Carlos Monteverde Romero, Adolfo H Simmonds, Enrique Gil Gilbert, Escuela Rita Lecumberri, Manuel Wolf Herrera, Colegio Leónidas García, Escuela Básica Fiscal Blanca García Plaza de Arias, Unidad Educativa Cesar Borja Lavayen, Unidad Educativa Fiscal Néstor Campuzano Mendoza, Escuela Básica Fiscal José de la Cuadra, Escuela de Educación Básica Fiscal Luis Feliz López) - 11 Unidades de Salud afectados (Hospital Universitario, Centro de Salud Francisco Jácome, Centro de Salud Camino al Sol y Centro de Salud Trinitaria 3, Centro de salud Pascuales, Banco de Vacuna Distrital, Centro de Salud tipo C Bastión Popular, Centro de Salud Monte Sinaí, Centro de Salud Orquídeas, Centro de Salud Sitio Nuevo, Centro de Salud tipo C Ciudad Victoria) - 3 bienes públicos afectados (poste de energía, Centro de Privación de Libertad, Centro de Adolescente Infractores)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Guayaquil en el sitio. GAD Cantonal realizó inspección por vivienda afectada MINEDUC mediante informe, actualiza los siguientes datos de las unidades educativas afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Guayaquil.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 11 de 19



Sismo

Localización:	Guayas/Samborondón/Puntilla y Samborondón (Cabecera cantonal)/Km. 2.5 vía a Samborondón- Centro Comercial Alhambra; Avenida Malecón.
Antecedentes:	GAD Cantonal y Cuerpo de Bomberos de Samborondón informa que a causas del sismo presentado la tarde del 14/07/2022 se produjo la caída de ventanas de vidrio y mampostería.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación.
Afectaciones:	- 1 bien privado afectado (centro comercial Alhambra) - 2 vivienda afectada (desprendimiento de parte del enlucido del balcón)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Samborondón se movilizó al sitio. GAD Cantonal se movilizó al sitio para realizar la verificación de la novedad
Fuentes de información:	SNGRE CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Samborondón



Sismo

Localización:	Guayas / Durán / Eloy Alfaro (Duran) / Varios Sectores
Antecedentes:	Mediante Informe técnico MINEDUC reporta que a causas del sismo presentado la tarde del 14/07/2022 se produjo fisuras en varias aulas.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación.
Afectaciones:	- 2 Establecimientos Educativos afectados. (1. Escuela de Educación Básica Fiscal Monseñor Leónidas Proaño; 2. Escuela de Educación Básica Fiscal Agustina Palacios Alvarado)
Acciones de respuesta:	Técnicos de MINEDUC realizaron las respectivas verificaciones de los diferentes establecimientos educativos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/MINEDUC

ZONA 9



Hundimiento

Localización:	Pichincha/Quito/Solanda/calle Ajaví y Av. Teniente Hugo Ortiz -Parque Ajaví.
Antecedentes:	El 14/07/2022 se produjo un hundimiento que afecta un área del parque del lugar.
Situación actual:	Socavón de gran abertura y profundidad: 2 m. de diámetro y 5 m. de profundidad. Se requiere la coordinación con Gestión de Riesgos para el estudio del hundimiento.
Afectaciones:	1 bien público afectado
Acciones de respuesta:	Operativo Zonal reporta que se deja señalizado el lugar por precaución. EPMAPS reporta que el 15/07/2022 se realizó una inspección para determinar los daños y competencias para posterior empezar los trabajos de reparación.
Fuentes de información:	GAD Cantonal DMQ /SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

03 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
2	Pichincha	Rumiñahui	Sangolqui	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
3	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 12 de 19

46 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pastaza	Pastaza	Simón Bolívar	Km 50, vía Puyo - Macas [E-45].	DESLIZAMIENTO	--	17/07/2022	Ninguna
2	Loja	Loja	Punzara	Capulí- Dos Puentes , vía a Malacatos	DESLIZAMIENTO	40	07/07/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno- puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	20	05/07/2022	Ninguna
4	Loja	Loja	Carigán	Zenén, vía Loja-Cuenca [E45]	DESLIZAMIENTO	40	05/07/2022	Ninguna
5	Sucumbios	La Bonita	La Bonita	Sector la Barquilla hasta la Bonita.	DESLIZAMIENTO	--	04/07/2022	Ninguna
6	Zamora Chinchipe	Palanda	Palanda	Agua Dulce, vía Palanda -Zumba [E682]	DESLIZAMIENTO	20	04/07/2022	Ninguna
7	Loja	Loja	Santiago	Varios sectores (Sayo-Manzano) vía Zenén - San Lucas [E35]	DESLIZAMIENTO	20	04/07/2022	Ninguna
8	Imbabura	Otavalo	San José de Quichinche	San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavalo Selva Alegre	DESLIZAMIENTO	30	18/06/2022	Ninguna
9	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
10	Napo	Tena	Tena	Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45]	DESLIZAMIENTO	--	12/05/2022	Ninguna
11	Azuay	Oña	Susudel	Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35]	DESLIZAMIENTO	60	25/04/2022	Ninguna
12	El Oro	Machala	El Cambio	El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25]	SOCAVAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna
13	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Río Pindo, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	40	01/04/2022	Ninguna
14	Loja	Paltas	Catacocha	Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]	SOCAVAMIENTO	--	31/03/2022	Ninguna
15	Loja	Célica	Célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E 68]	DESLIZAMIENTO	20	30/03/2022	Ninguna
16	Loja	Loja	Yangana	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	DESLIZAMIENTO	40	30/03/2022	hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)
17	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
18	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
19	Loja	Calvas	Colaisaca	Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	30	07/03/2022	Ninguna
20	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
21	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna
22	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	0	25/02/2022	Ninguna
23	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
24	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
25	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna
26	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
27	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
28	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 13 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
29	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	225	22/12/2021	1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
30	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
31	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
32	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	17/11/2021	Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu.
33	Tungurahua	San Pedro De Pelileo	Pelileo	La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]	SOCAVAMIENTO		16/10/2021	Ninguna
34	Napo	Quijos	Cuyuja	Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20]	DESLIZAMIENTO	200	19/07/2021	Ninguna
35	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Ninguna
36	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
37	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
38	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	180	16/05/2021	Ninguna
39	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna
40	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
41	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	0	08/02/2021	Ninguna
42	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
43	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
44	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
45	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
46	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 14 de 19

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

11 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Granadillas, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	70	25/06/2022	Ninguna
3	Cañar	Biblián	Nazón	Ayapamba	SOCAVAMIENTO	40	07/06/2022	Ninguna
4	Pichincha	Quito	La Ecuatoriana	Barrio Manuelita Sáenz - calle 5 y Pasaje 24	ALUVIÓN	--	06/06/2022	Ninguna
5	Cañar	El Tambo	El Tambo	San Francisco de Cuchocorral, Solitario, Panamericana Norte, Girasoles	DESLIZAMIENTO	--	04/06/2022	Ninguna
6	El Oro	Zaruma	Malvas	Botoneros, Vía Malvas - Arcapamba [E585]	HUNDIMIENTO	100	21/04/2022	Ninguna
7	Zamora Chinchipe	Zamora	Timbara	Barrio Numbani, vía a Romerillos.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	01/04/2022	Ninguna
8	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]	SOCAVAMIENTO	--	09/03/2022	Ninguna
9	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
10	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
11	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

29 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Piñas	SARACAY	PLATANILLO, VÍA SARACAY - PIÑAS [E-585]	SOCAVAMIENTO	8	28/06/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Colta	JUAN DE VELASCO (PANGOR)	Tepeyac Alto, vía Colta - Pallatanga [E487].	DESLIZAMIENTO	10	1/06/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	ZUÑA	km 67, vía Macas-Riobamba [E46]	DESLIZAMIENTO	100	17/05/2022	Ninguna
4	Pichincha	Quito	SAN ANTONIO	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	7/05/2022	Ninguna
5	El Oro	Zaruma	MALVAS	BOTONEROS ALTO, VÍA MALVAS - ARCAPAMBA [E-585]	HUNDIMIENTO	100	21/04/2022	Ninguna
6	Cañar	Azogues	AZOGUES	Puente San José	INUNDACIÓN	80	20/04/2022	Ninguna
7	Morona Santiago	Morona	ALSHI (CAB. EN 9 DE OCTUBRE)	km 15, vía Riobamba-Macas	DESLIZAMIENTO	30	19/04/2022	Ninguna
8	Pichincha	Mejía	TAMBILLO	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	0	11/04/2022	Ninguna
9	El Oro	Atahualpa	PACCHA	CRISTAL, VÍA PACCHA - ZARUMA [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	7/04/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	HUERTAS	HUERTAS, VÍA HUERTAS - MULUNCAY GRANDE [E-585]	DESLIZAMIENTO	15	4/04/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	MALVAS	MALVAS, VÍA MALVAS - ZARUMA [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	3/04/2022	Ninguna
12	Chimborazo	Alausí	HUIGRA	Sector de Chiripungo, vía Huigra-(Límite Provincial Cañar/Chimborazo) [E47].	DESLIZAMIENTO	20	3/04/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 15 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
13	Orellana	Francisco de Orellana	LA BELLEZA	Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy	DESLIZAMIENTO	0	14/03/2022	Ninguna
14	Azuay	Pucara	PUCARA	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	9/03/2022	Ninguna
15	Loja	Loja	GUALEL	Gualel	ALUVIÓN	100	8/03/2022	Ninguna
16	Azuay	Girón	GIRON	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	6/03/2022	Ninguna
17	El Oro	Zaruma	MALVAS	KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	3/03/2022	Ninguna
18	Loja	Chaguarpamba	Chaguarpamba	varios sectores	INUNDACIÓN	20	3/03/2022	Ninguna
19	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	500	2/03/2022	Ninguna
20	Chimborazo	Guano	La Matriz	Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes	ALUVIÓN	9000	11/12/2021	Ninguna
21	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	sector de Negroyacu o barrio Mantilla
22	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL		15/10/2021	Ninguna
23	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Puente Salado Grande, vía Macas-Riobamba-tramo 9 de Octubre-Cebadas [E46].	DESLIZAMIENTO	60	20/07/2021	Ninguna
24	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
25	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO		19/06/2021	Ninguna
26	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
27	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
28	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
29	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	50	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

30 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	San Miguel de Cuyes	Vía a San Miguel de Cuyes	SOCAVAMIENTO	20	05/07/2022	Ninguna
2	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolongo, vía Quero - San Antonio.	SOCAVAMIENTO	--	26/06/2022	Ninguna
3	Tungurahua	Santiago de Pillaro	Baquerizo Moreno	Plazuela, vía Plazuela - Baquerizo Moreno	ALUVION	500	24/06/2022.	Ninguna
4	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Amarocochoa, vía Puyo - Vilano.	SOCAVAMIENTO	--	24/06/2022.	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Conocoto	Calle Luis Tamayo y Princesa Toa	DESLIZAMIENTO	--	05/06/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 16 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
7	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACION	20	10/04/2022	Ninguna
8	El Oro	Las Lajas	El Paraíso	Villa Seca, vía Las Lajas - Marcabellí	SOCAVAMIENTO	-	31/03/2022	Ninguna
9	Loja	Loja	El Valle	Varios sectores	INUNDACIÓN	--	15/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Porotillo, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
11	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	INUNDACIÓN	100	14/03/2022	Ninguna
12	Cotopaxi	Sigchos	Insilivi	Guangomalag.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
14	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
15	El Oro	Zaruma	Abañin	Sumo Bajo, vía Abañin - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
16	Tungurahua	Ambato	Atocha Ficoa	Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo.	DESLIZAMIENTO	---	27/02/2022	Ninguna
17	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.	DESLIZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna
18	El Oro	Pasaje	Progreso	Soledad Comuna	ALUVIÓN	---	08/02/2022	Ninguna
19	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
20	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
21	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
22	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
23	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
24	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
25	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna
26	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
27	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
28	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
29	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna
30	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna

42 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Santiago de Pillaro	San Andrés	Ingreso al complejo recreacional Huapante.	SOCAVAMIENTO	100	05/07/2022	Ninguna
2	Azuay	Paute	Dug-Dug	Huachi-Lazul.	DESLIZAMIENTO	60	04/07/2022	Ninguna
3	Cañar	Azogues	Rivera	Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar.	ALUVION	100	04/07/2022	Ninguna
4	Carchi	Bolívar	Monte Olivo	Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo	ALUVION	50	04/07/2022	Ninguna
5	Tungurahua	Santiago de Pillaro	San Miguelito	Pisque, Siete Chorros, Quillán La Planta, vía Pisque - Quillán.	ALUVIÓN	35	04/07/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 17 de 19











No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
6	Tungurahua	Santiago de Pillaro /	San Miguelito	Los Siete Corros, vía Barrio La Escuela - Quillán Alemania.	SOCAVAMIENTO	20	04/07/2022	Ninguna
7	Tungurahua	Patate	Patate, Cabecera Cantonal	Caserío Puñapi	DESLIZAMIENTO	100	04/07/2022	Ninguna
8	Chimborazo	Riobamba	Pungala	Puninhuayco, vía Pungala - Alao.	DESLIZAMIENTO	---	26/06/2022	Ninguna
9	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	San Ramón, San Ramón La Chala.	ALUVIÓN	5000	27/04/2022	Ninguna
10	Chimborazo	Riobamba	San Juan	Comunidad Chimborazo	ALUVIÓN	700	20/04/2022	Ninguna
11	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
12	Chimborazo	Guano	San Isidro de Patulú	Chocaví Central, vía a la comunidad Pulug	ALUVIÓN	10	30/03/2022	Ninguna
13	El Oro	Piñas	Piñas, La Matriz	Florida Alto, vía Kennedy - Piñas Grande	DESLIZAMIENTO	10	22/03/2022	Ninguna
14	Bolívar	Caluma	Caluma	puente de Charquiyacu	DESLIZAMIENTO	180	20/03/2022	Ninguna
15	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	La Dolorosa, vía Guayuzal-La Dolorosa	ALUVIÓN	8	19/03/2022	Ninguna
16	El Oro	Zaruma	Abañin	Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo	SOCAVAMIENTO	10	14/03/2022	Ninguna
17	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	La Unión, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
18	El Oro	Zaruma	Guanazán	Guanazán, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	10	13/03/2022	Ninguna
19	El Oro	Piñas	Capiro	Mochata, vía Piñas - Capiro	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
20	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
21	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Pilchipamba el Descanso, vía Jipangoto - Azacoto.	INUNDACIÓN	14	08/03/2022	Ninguna
22	El Oro	Zaruma	Huertas	Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay	DESLIZAMIENTO	10	05/03/2022	Ninguna
23	Cotopaxi	Pujilí	Angamarca	Teodasín, vía Angamarca - Zumbahua	DESLIZAMIENTO	100	05/03/2022	Ninguna
24	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos, Cabecera Cantonal	Toachi, vía Yaló - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	20	04/03/2022	Ninguna
25	Bolívar	San Miguel	Balsapamba	Balsapamba	HUNDIMIENTO	50	02/03/2022	Ninguna
26	El Oro	Portovelo	Portovelo	Buenos Aires	DESLIZAMIENTO	22	03/03/2022	Ninguna
27	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal; Vía Lita E10	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
28	El Oro	Portovelo	Portovelo	Pindo, Vía Portovelo - Loja	DESLIZAMIENTO	10	04/02/2022	Ninguna
29	El Oro	Pasaje	Progreso	La Playa	ALUVIÓN	7	31/01/2022	Ninguna
30	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Junquillal	Recinto El Morocho	SOCAVAMIENTO	6	30/01/2022	Ninguna
31	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	B barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
32	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
33	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	---	23/07/2021	Ninguna
34	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	---	20/07/2021	Ninguna
35	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarqui	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
36	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
37	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapi, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
38	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 18 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
39	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	29/01/2021	Ninguna
40	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/01/2021	Ninguna
41	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
42	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna

4. Declaratorias emitidas por el SNGRE (vigentes en orden cronológico)

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa en los sectores: Pasán y Namza Chico, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo.	Amarilla	20/05/2022	Resolución No. SNGRE-118-2022
 Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	Resolución No. SNGRE-171-2021
 Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.	Roja	21/05/2021	Resolución No. SNGRE-058-2021
 Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	Resolución No. SNGRE-045-2020
 Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	Resolución No. SNGRE-140-2019
 Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SNGRE-111-2019
 Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SNGRE-066-2019
 Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SNGRE-005-2019
 Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
 Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	Resolución No. SGR-009-2018

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0399

Fecha y Hora de actualización: lunes, 18 de julio de 2022 - 21:15:09 / Página 19 de 19

	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	Resolución No. SGR-048-2016
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014
Declaratorias de Zonas de Riesgos			Fecha de vigencia	Documento
	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos		11/12/2019	Resolución No. SGR-149-2019
	Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por: Jorge Dután/Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: - Adrián Chicaiza - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito
 Emitido por: - Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.