Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

Fecha y Hora de actualización: martes, 07 de junio de 2022 – 08:55:20 / Página 1 de 18

Periodo de Monitoreo:	Desde:	21h00	06/06/2022	Hasta:	09h00	07/06/2022

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	07:04 IGEPN informa emisión continua de vapor y ceniza, con una altura de la nube volcánica mayor a 1000 metros sobre el nivel del cráter con dirección Nor Oeste.	
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:15 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán despejado.	
	Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	07:16 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán despejado con una pequeña emanación de vapor de agua a nivel del cráter.	
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán Nublado, sin novedad.	
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 No se tiene reportes.	
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:35 IGEPN informa emisión continua de vapor y ceniza, con una altura de la nube volcánica mayor a 1500 metros sobre el nivel del cráter con dirección Oeste Nor Oeste.	
	Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	07:00 no se tiene reportes de la Washington VAAC	

PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

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

PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

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	84.73	85.00	06:45	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.54	117.00	01:26	●
La Esperanza, Manabí	53.40	---	66.00	---	---
Poza Honda, Manabí	91.50	---	106.50	---	---
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	---	68.50	---	---
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	--	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---

SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

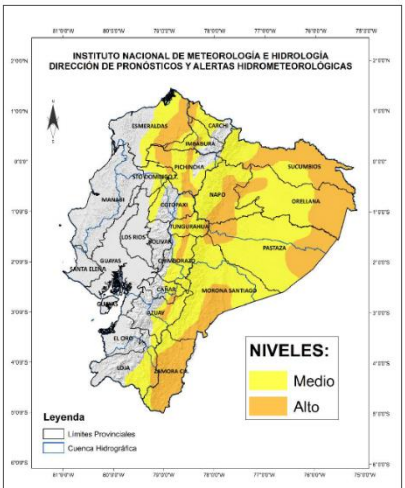

Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza meteorológica

LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS

Vigencia: desde 04H00 del 07 de junio hasta 22H00 del 12 de junio de 2022
NIVEL AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO Y ALTO

SITUACIÓN: Persistirán precipitaciones de variable intensidad durante los próximos días, especialmente en la Amazonía y región Interandina (coloración naranja del mapa de amenaza). Debido al alto contenido de humedad y nubosidad las temperaturas en el día serán bajas en la Amazonía entre el 11 y 12 de junio.

Región Litoral, precipitaciones de mayor intensidad al norte de la región. En el perfil costero existirá alta sensación térmica de frío.

Callejón Interandino, las lluvias intensas y tormentas serán dispersas en la región, especialmente entre el 7 y 10 de junio.

Región Amazónica, las lluvias intensas se presentarán en períodos, acompañadas de tormentas y ráfagas de viento moderado; en primera instancia al norte de la región y estribación de cordillera y entre en 10 y 12 de junio se enfocarán al sur y este de la región.

FUENTE: INAMHI

PELIGRO SÍSMICO

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

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1

Aluvión

Localización:	Imbabura/Ibarra/Angochagua/ La Rinconada
Antecedentes:	El 04/06/2022 producto de las fuertes precipitaciones registradas en días anteriores se produjo un aluvión que desbordó la quebrada La Rinconada
Situación actual:	Al momento se encuentra afectada la red vial, canal de riego, cultivos de papa, trigo, cebada y 2 piscinas de truchas.
Afectaciones:	- 50 metros de vía de tercer orden en diferentes tramos

	- 1 bien público afectado (Canal de agua de riego) - 0,05 ha de sembríos de papa - 0,05 ha de sembríos de trigo - 0,05 ha de sembríos de cebada - Animales de granja muertos (2 piscinas con 2000 de truchas aproximadamente)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal realizó la inspección y evaluación de las afectaciones y coordina trabajos de limpieza y encauce de la quebrada.
Fuentes de información:	UGR - GAD Cantonal Ibarra/ SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi

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:	GAD Cantonal Pimampiro realizó la entrega de un terreno para la construcción del proyecto "Casa para todos", para lo cual solicita al SNGRE la elaboración del Informe definitivo con Análisis de Riesgo aceptable, una vez se cuente con el Informe el GAD Cantonal procederá a entregar a cada beneficiario su terreno para la construcción del proyecto.
Afectaciones:	- 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 familias 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 COE Cantonal se mantiene activo desde el 24/11/2021. GAD Cantonal de Pimampiro, en apoyo del GAD Imbabura, trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad. La nueva vía tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades, con su cabecera cantonal.
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:	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:	31/05/2022, El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 (puente de San Carlos) por 317 días. 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. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrio está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrio está habilitada. El incremento de la erosión lateral desde finales de abril a la actualidad de aproximadamente 6 m en dirección de la propiedad de la familia Caizaguano.
Afectaciones:	- 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. - 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]. - Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos.
Acciones de respuesta:	27/05/2022 SNGRE en coordinación institucional brindaron apoyo con el combustible para vehículo particular para el traslado de enseres de la señora Carmen Calles desde San Luis hasta la ciudad de Ambato, por el proceso erosivo del Río Quijos. Los trabajos para la construcción de la vía en la red E-45 continúan, en el sector de San Luis, tramo El Chaco – El Reventador, en Napo, cabe mencionar que esta vía será de tercer orden con una longitud total de aproximadamente 11 kilómetros. SNGRE CZ2 mantiene el seguimiento al evento. CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión. Las familias que fueron evacuadas el 04/03/2022 permanecen en arriendo proporcionado por GAD Municipal de El Chaco, por tres meses.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/MSP/OCP Ecuador.

ZONA 5

Hundimiento

Localización:	Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban
Antecedentes:	El 18/03/2020, se presentaron grietas y fallas en el pavimento de la cancha de uso múltiple hasta la iglesia, además mantienen una concordancia longitudinal con otras grietas observadas en la vía Chimbo – El Cristal. La noche del 21/12/2021, debido al proceso activo del hundimiento y de la infiltración del agua de escorrentía superficial por las grietas principalmente en la vía adoquinada, se produjo el colapso del muro que se encontraba en la parte superior de la calle adoquinada, causando la pérdida total de la plataforma de la vía de primer orden Chimbo – El Cristal.

Situación actual:	MTOP Bolívar indica que continúan transportando el material pétreo hasta el lugar del socavón y trabajos de relleno en la zona afectada.
Afectaciones:	- 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas que se encuentran arrendando). - 3 viviendas afectadas - 1 bien privado destruido (iglesia) - 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica - salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores, alcantarillado de la zona cero) - 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida. - 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida. - 2 Viviendas en riesgo
Acciones de respuesta:	MTOP Bolívar y del GAD Cantonal Chimbo siguen transportando el material pétreo desde la mina hasta el socavón, para continuar con el relleno en la zona.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MTOP-B/SNGRE - UPREA

ZONA 6

Aluvión

Localización:	Cañar/El Tambo/El Tambo/San Francisco de Cuchocorral, Solitario, Panamericana Norte, Girasoles
Antecedentes:	El 04/06/2022, a causa de las lluvias suscitadas se reportó el desbordamiento del río Cushcurrumi lo que ocasionó un aluvión que afectó la vía de segundo orden (Cerrada).
Situación actual:	Se realizó levantamiento de información de viviendas y predios afectados, adicional la vía de segundo orden se mantiene cerrada.
Afectaciones:	-7 viviendas afectadas (ingreso de agua y lodo) -9 familias afectadas integradas por 27 personas (las familias se mantienen en sus viviendas) -1 bien público afectado (cancha deportiva ingreso de agua y lodo) -1 Bien privado afectado (subterráneo del banco del Austro) -60 metros de vía de primer orden (habilitada) -40 metros de vía de segundo orden (cerrada)
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó levantamiento de información de las zonas afectadas, FFAA realizó labores de limpieza en diferentes zonas, UGR El Tambo realizó levantamiento de información, Bomberos El Tambo realiza limpieza en sectores afectados, OOPP del GAD Cantonal y maquinaria del GAD Provincial realizan limpieza de material
Fuentes de información:	CB El Tambo/GAD El Tambo/FF AA/SNGRE Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar

Deslizamiento

Localización:	Azuay/Cuenca/Sayausí/Gulag – Marianza, Km 12 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	Desde el 27/03/2022, a causa de las lluvias, se han suscitado varios deslizamientos de material pétreo en la vía de primer orden, que afectó viviendas, personas y bienes públicos y continúa afectando la red vial estatal. Se mantienen activos el COE Cantonal y COE Provincial.
Situación actual:	SNGRE con fecha 20/05/2022 realizó el retiro de camas y biombos del albergue que se habilitó de manera temporal en la escuela Fray Gaspar de Carvajal, adicional la 1 familia integrada por 5 personas ya retornaron a su hogar.
Afectaciones:	El 14/05/2022 se registra la siguiente afectación - 60 metros de vía aproximadamente (vía habilitada) El 12/05/2022 se registra la siguiente afectación: - 60 metros de vía aproximadamente (vía cerrada) - 1 poste afectado - 15 postes destruidos - 4020 metros de vía aproximadamente (vía cerrada)

	- 5 personas fallecidas - 6 personas afectadas (personas con hipotermia, tratados en el punto) - 5 personas heridas - 1 Vehículo destruido - 40% del cantón sin servicio de agua potable - 9 Viviendas destruidas (7 viviendas habitadas y 2 deshabitadas) - 12 Familias damnificadas integradas por 30 personas (familias acogientes) - 10 Familias afectadas integradas por 28 personas evacuadas por precaución (alojamiento temporal) - 1 Familia afectada integrada por 9 personas evacuadas por precaución (familia acogiente) - 48 Viviendas afectadas - 1 Unidad Educativa "Escuela de Marianza Laureles" estado **INACTIVO**, daño total a la edificación
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó inspección en el albergue temporal y realizó el retiro de los bienes en calidad de préstamo (camas y biombos)
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP/GAD Cantonal

Deslizamiento

Localización:	Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	Desde el 17/10/2021 hasta la fecha se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones.
Situación actual:	MTOP mediante comunicado informó la apertura del paso vehicular a partir del 16/05/2022, en el Km. 49 vía Cuenca - Molleturo - Naranjal [E-582] en horario de 06h00 a 18h00.
Afectaciones:	16/05/2022 - 60 metros de vía afectada 15/04/2022 - 2 personas heridas 13/11/2021 - 1 vehículo afectado - 2 personas heridas 04/11/2021 - 40 metros de la vía afectada 22/10/2021 - 1 vehículo afectado - 1 persona herida 17/10/2021 - 1 vehículo afectado - 2 personas heridas - 1 persona fallecida
Acciones de respuesta:	MTOP realiza trabajos en el lugar del evento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP

Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario.
Antecedentes:	El 14/03/2021, se reportó un movimiento de 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 movimientos en masa en un área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana y Rosario.
Situación actual:	GAD Cantonal, a través de la empresa privada, continúa con las labores de mitigación, con un avance del 43%
Afectaciones:	- 47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) - 44 familias integradas por 130 personas afectadas - 50 metros de vía afectada (Vía habilitada, sector El Progreso) - 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 - 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:	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón.

ZONA 7

Hundimiento

Localización:	El Oro/Zaruma/Zaruma, cabecera cantonal/calles Colón y 10 de Agosto
Antecedentes:	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento en las calles Colón y Ernesto Castro, cuya zona es categorizada como riesgo muy alto, según el mapa de riesgos por desplazamiento del terreno en la ciudad de Zaruma, elaborado por el SNGRE en marzo del 2020.
Situación actual:	Al momento se lleva a cabo diariamente el proceso de relleno del material triturado y compactación del mismo.
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 157 viviendas en riesgo. - 62 familias de 154 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. - 77 familias de 202 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias acogiente). - 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos). - 25% del servicio de energía eléctrica fue afectado. - 1% del sistema de telecomunicaciones fue afectado. - 2% del servicio de agua potable fue afectado. - Centro anidado de MSP fue evacuado por precaución y se encuentra atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que se brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al horamen y Club Colón por fisuras). - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.
Acciones de respuesta:	- COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento. El 10/05/2022, Gobernadora de El Oro conjuntamente con SNGRE, Cuerpo de ingenieros del Ejército, IIGE, GAD Zaruma, MTOP, FFAA, PPNN; mantuvo reunión y realizó recorrido de seguimiento de los trabajos que se realizan por la remediación. Gobernadora en conjunto con instituciones técnicas mantuvo reunión con personas afectadas en donde se aclararon dudas que tenían los habitantes de la calle colon, 9 de octubre Cuerpo de Ingenieros de Ejército en conjunto con GAD Cantonal de Zaruma continúan trasladando material caja, para posterior producir material de trituración que servirá para el proceso de relleno. IIGE realizó informe técnico solicitado por MSP, del terreno donde se encuentra ubicado el hospital Humberto Molina, en el que se corrobora la seguridad del terreno en que reposa la casa de salud que será repotenciada a un costo de 5 millones de dólares, la cual iniciará desde el mes de agosto y finalizarán en 6 meses. Cuerpo de Ingenieros del Ejército, mediante personal y maquinarias realizan el relleno y compactación en la zona del hundimiento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Cuerpo de Ingenieros del Ejército

ZONA 8

Incendio estructural

Localización:	Guayas /Guayaquil /Olmedo / Chimborazo y Olmedo
Antecedentes:	En horas de la madrugada del 07/06/2022 se suscitó un incendio estructural que destruyó en su totalidad enseres y mercadería en el edificio.
Situación actual:	GAD Cantonal informó que el fuego destruyó en su totalidad la mercadería de todos los pisos de construcción de cemento de 4 plantas de la importadora Ecuaventa de productos varios de propiedad de personas de nacionalidad asiática. El evento se encuentra liquidado
Afectaciones:	- 1 bien privado afectado(Edificio de 4 Plantas)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal se movilizará a realizar el respectivo levantamiento de información Bomberos de Guayaquil realizó trabajos de extinción del flagelo y remoción de escombros ATM se encuentra coordinando el tránsito vehicular. PPNN se encuentra brindando seguridad
Fuentes de información:	CB Guayaquil /GAD Cantonal Guayaquil /SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas

ZONA 9

Colapso estructural

Localización:	Pichincha / Quito/ Puengasí / Sector de Monjas – Línea Férrea E14A.
Antecedentes:	Por lluvias se produjo el colapso del techo de una vivienda de construcción mixta
Situación actual:	Se realiza la evaluación inicial identificando la caída de material lodoso con piedras sobre el techo de la vivienda y afectación a las escalinatas públicas. En la vivienda habitan dos familias que resultaron afectadas. Se procedió a solicitar la activación de asistencia humanitaria Se entregó asistencia humanitaria, se programa limpieza de escalinatas con lodo.
Afectaciones:	• 1 vivienda • 2 familias (6 personas) trasladada hacia acogientes
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal EP Emseguridad entregó primera asistencia humanitaria kit higiene, alimentos no perecibles, frazadas, calzado y toallas, EPMMOP programa limpieza de escalinatas para el transcurso del día.
Fuentes de información:	GAD Cantonal/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Aluvión

Localización:	Pichincha / Quito/ La Ecuatoriana/ Sector – Barrio Manuelita Sáenz – calle 5 y Pasaje 24
Antecedentes:	Por lluvias se reporta un aluvión que ocasiona el cierre total de una vía de segundo orden, varias viviendas afectadas y un muro de contención.
Situación actual:	Posterior a la evaluación se evidencia que existe saturación de agua en un pequeño canal por donde desciende habitualmente la misma y debido a que no abasteció la gran cantidad de agua acumulada ocasionó su desbordamiento y posterior aluvión. Debido a la falta de visibilidad se procede a retirar del sitio la maquinaria pesada que se encontraba realizando las tareas de limpieza para continuar con los mismos el día de hoy 07/06/2022 en horas de la mañana.
Afectaciones:	• 1 vía afectada (vía cerrada) • 3 viviendas afectadas • 3 familias afectadas (permanecen en el sitio en un área segura)
Acciones de respuesta:	EPMMOP coordina maquinaría para continuar la limpieza de la vía. GAD Cantonal realizará una evaluación de daños complementaria y solicitará la activación de asistencia humanitaria si es necesario.
Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos de Quito/GAD Cantonal EPMMOP/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Deslizamiento

Localización:	Pichincha / Quito/ Chilibulo / Sector Calles Chávez Pugru OE12C y La Cruz S9O
Antecedentes:	Por lluvias el 06/06/2022 se produjo un deslizamiento de tierra el cual produjo el colapso del techo de una vivienda.

Situación actual:	Se indica que las personas heridas fueron atendidas en el lugar, no fue necesario su trasladado hacia una casa de salud y son evacuadas hacia casa de familias acogientes. Adicional se coordina una evaluación técnica de la estabilidad del talud para el día 07/06/2022 por parte de un geólogo de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos de Quito. Se procede a solicitar la entrega de asistencia humanitaria para la familia afectada.
Afectaciones:	- 1 vivienda - 2 personas heridas (atendidas en el sitio)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Quito confirmó el evento y brindó atención a las personas heridas. GAD Cantonal continuará con la evaluación complementaria y solicitará la activación del fondo de ayuda
Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos de Quito/GAD Cantonal-COE/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Deslizamiento

Localización:	Pichincha / Quito / Puengasí / Sector Loma de Puengasí – Escuela Club de Leones – Calle José María Sarasti E8A
Antecedentes:	Por lluvias el 06/06/2022 se reporta un deslizamiento que afectó el cerramiento de la escuela y parcialmente una vía
Situación actual:	EPMMOP realiza limpieza de la vía que se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	- 1 vía afectada (parcialmente habilitada) - 1 bien público (Institución Educativa)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos verificó la emergencia. EPMMOP avanza al lugar a realizar la limpieza. SNGRE coordina la emergencia con MINEDUC.
Fuentes de información:	CBDMQ/EPMMOP/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Deslizamiento

Localización:	Pichincha / Quito / Chillogallo / Cerca al Santuario de San Gregorio
Antecedentes:	Por lluvias, el 05/06/2022 se reporta un deslizamiento que afecta una vivienda del sector
Situación actual:	Posterior a la evaluación realizada se identificó que la causa fue por saturación de humedad de la capa superficial del talud debido al impacto de material deslizado lo que ocasionó un daño estructural en una de sus columnas de soporte de la vivienda. Se recomienda el no ingresar a la misma y se procede a dejar con cinta de seguridad. Se analizará la posibilidad de apoyar con materiales para el apuntalamiento del inmueble con apoyo técnico. Adicional se solicitó la activación de asistencia humanitaria.
Afectaciones:	1 vivienda afectada.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal realizó la evaluación con un técnico de la Dirección Metropolitana de Gestión de Riesgos de Quito y Cuerpo de Bomberos colaborará con el apuntalamiento del inmueble previa entrega de materiales requeridos para la tarea.
Fuentes de información:	CBDMQ/GAD Cantonal DMQ/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Deslizamiento

Localización:	Pichincha / Quito / Calderón (Carapungo) / Quebrada Carretas, barrio Puertas del sol.
Antecedentes:	Por erosión hídrica y eólica el 30/05/2021 así como causas antrópicas como el inadecuado trato de los desechos y escombros se produjo un deslizamiento en el margen izquierdo del río Monjas
Situación actual:	Continúan los trabajos los cuales se concentran principalmente en la conformación de enrocados provisionales para encausar el río y disminuir los efectos de la erosión en los taludes. En 16 puntos se trabaja con maquinaria pesada, personal operativo y técnico de las diferentes gerencias de la empresa municipal.
Afectaciones:	- 4 viviendas afectadas - 6 familias afectadas - 22 personas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal a través de la EPMAPS y EPMMOP como parte de los acuerdos citados en la declaratoria de emergencia realiza intervenciones en el margen del

río Monjas sector La Esperanza, así también socializó los trabajos realizados y programados con la comunidad.

Fuentes de información:

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

05 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Shaime, vía Bella Unión-Morona, tramo Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	15	05/06/2022	Ninguna
2	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
3	Pichincha	Rumiñahui	Sangolqui	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
4	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	Barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba/Chimbo-Susanga
5	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

46 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
2	Napo	Tena	Tena	Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45]	DESLIZAMIENTO	--	12/05/2022	Ninguna
3	Azuay	Oña	Susudel	Km 62+500, vía Cumbe – La Jarata – Oña [E35]	DESLIZAMIENTO	--	25/04/2022	Ninguna
4	Bolívar	San Miguel	Bilován	Guapuloma, vía Bilován – Las Guardias.	DESLIZAMIENTO	8	03/04/2022	Ninguna
5	Morona Santiago	Tiwintza	Tiwintza, cabecera cantonal	Palomino	DESLIZAMIENTO	20	14/04/2022	Ninguna
6	El Oro	Machala	El Cambio	El Cambio, vía Machala – El Guabo [E-25]	SOCAVAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna
7	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Río Pindo, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	01/04/2022	Ninguna
8	Loja	Loja	Malacatos	El Porvenir-Nangora, vía Loja-Malacatos [E682]	DESLIZAMIENTO	50	31/03/2022	Ninguna
9	Loja	Paltas	Catacocha	Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]	SOCAVAMIENTO	--	31/03/2022	Ninguna
10	Loja	Célica	Célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E 68]	DESLIZAMIENTO	20	30/03/2022	Ninguna
11	Loja	Loja	Yangana	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	DESLIZAMIENTO	40	30/03/2022	hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)
12	Manabí	Olmedo	Olmedo	Olmedo, vía Olmedo – Santa Ana Sector Travesía	SOCAVAMIENTO	--	29/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
13	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 70 +860, vía Alóag – Unión del Toachi, [E20]	SOCAVAMIENTO	---	26/03/2022	Ninguna
14	Loja	Calvas	Utuana	Utuana, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
15	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
16	Bolívar	Guaranda	Guanujo	varios sectores, Agua Blanca – La Piedra – Atandahua – Capilluco, Tambo Real, Km 19, vía Guanujo-Echeandia [E494]	DESLIZAMIENTO	300	07/03/2022	Guaranda-Balsapamba-La Esmeralda-Caluma.
17	Loja	Calvas	Colaisaca	Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	0	07/03/2022	Ninguna
18	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
19	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna
20	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	0	25/02/2022	Ninguna
21	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro km 101-Rocafuerte, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	30	20/02/2022	Ninguna
22	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas – Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
23	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
24	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna
25	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
26	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga – La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
27	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí – La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
28	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.
29	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto – Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Vía Chontapunta-La Belleza
30	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrio [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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
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

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

12 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	La Ecuatoriana	Barrio Manuelita Sáenz – calle 5 y Pasaje 24	ALUVIÓN	--	06/06/2022	Ninguna
2	Cañar	El Tambo	El Tambo	San Francisco de Cuchocorral	ALUVIÓN	40	04/06/2022	Ninguna
3	El Oro	Zaruma	Malvas	Botoneros, Vía Malvas – Arcapamba [E585]	HUNDIMIENTO	100	21/04/2022	Ninguna
4	Zamora Chinchipe	Zamora	Timbara	Barrio Numbani, vía a Romerillos.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	01/04/2022	Ninguna
5	Bolívar	Guaranda	San Luis de Pambil	Varios sectores (recinto Río Blanco, recinto Chongona), vía San Luis de Pambil-Moraspungo (límite provincia de Cotopaxi).	SOCAVAMIENTO	20	29/03/2022	Las Minas
6	Napo	Tena	Chonta Punta	Vía Comunidad Cano Yacu	DESLIZAMIENTO	--	15/03/2022	Ninguna
7	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]	SOCAVAMIENTO	--	9/03/2022	Ninguna
8	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
9	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	0	29/01/2022	Ninguna
10	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
11	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

35 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chigüinda-Sigsig [E594].	SOCAVAMIENTO	10	06/06/2022	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Puengasí	Sector Loma de Puengasí – Escuela Club de Leones – Calle José María Sarasti E8A	DESLIZAMIENTO	---	06/06/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Zuña (Zuñac)	m 67, vía Macas-Riobamba [E46]	DESLIZAMIENTO	100	17/05/2022	Ninguna
4	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	07/05/2022	Ninguna
5	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	San Ramón, San Ramón – La Chala.	ALUVIÓN	5000	27/04/2022	Ninguna
6	Cañar	Biblián	Jerusalén	Puente Dávila	SOCAVAMIENTO	40	18/04/2022	Ninguna
7	Cañar	Azogues	Azogues	Puente San José	INUNDACIÓN	60	20/04/2022	Ninguna
8	Pichincha	Mejía	Tambillo	Sector El Murco – Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
9	El Oro	Atahualpa	San Juan de Cerro Azul	Cerro Azul, vía Cerro Azul – Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	09/04/2022	Ninguna
10	El Oro	Atahualpa	Paccha	Cristal – vía Paccha – Zaruma [E35]	DESLIZAMIENTO	20	07/04/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, Via Malvas – Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	02/04/2022	Ninguna
12	El Oro	Atahualpa	San Juan de Cerro Azul	Cerro Azul, vía Cerro Azul – Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	01/04/2022	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	km 15, vía Riobamba-Macas	DESLIZAMIENTO	30	19/03/2022	Ninguna
14	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, Vía Malvas – Arcapamba [E-585]	DESLIZAMIENTO	37	05/03/2022	Ninguna
15	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
16	Orellana	Francisco de Orellana	La Belleza	vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
17	El Oro	Piñas	Moromoro	Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
18	Azuay	Girón	Girón	Bellavista vía Girón Santa Teresita	COLPASO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
19	El Oro	Piñas	Piñas / La matriz	La Garganta, vía Piñas - Zaracay [Ë-585]	DESLIZAMIENTO	30	06/03/2022	Ninguna
20	Bolívar	Guaranda	Salinas	Apahua, vía Guaranda - Salinas	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna
21	El Oro	Zaruma	Malvas	KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
22	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	500	02/03/2022	Ninguna
23	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	San Francisco vía Sigchos -Latacunga	DESLIZAMIENTO	300	02/03/2022	Ninguna
24	Bolívar	San Miguel	San Vicente de Pusir	vía San Vicente - Ungubi	DESLIZAMIENTO	15	01/03/2022	Ninguna
25	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	sector de Negroyacu o barrio Mantilla
26	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
27	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
28	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
29	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
30	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	---	19/06/2021	Ninguna
31	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
32	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
33	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
34	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	50	23/09/2020	Ninguna
35								

VÍAS DE TERCER ORDEN:

27 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Conocoto	Calle Luis Tamayo y Princesa Toa	DESLIZAMIENTO	--	05/06/2022	Ninguna
2	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur.	INUNDACION	20	10/04/2022	Ninguna
3	El Oro	Las Lajas	El Paraíso	Villa Seca, vía Las Lajas – Marcabelí	SOCAVAMIENTO	-	31/03/2022|	Ninguna
4	El Oro	Zaruma	Zaruma	Miraflores – vía Miraflores – Sinsao	DESLIZAMIENTO	10	28/03/2022	Ninguna
5	Loja	Loja	El Valle	Varios sectores	INUNDACIÓN	--	15/03/2022	Ninguna
6	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Porotillo, vía Pasaje – Chilla	SOCAVAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
7	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	INUNDACIÓN	100	14/03/2022	Ninguna
8	Cotopaxi	Sigchos	Isinliví	Guangomalag.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi – Chillayacu	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Abañin	Sumo Bajo, vía Abañin – Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Piñas	Piñas Grande	Piñas Grandes, Vía Piñas Grande - Cabecera Cantonal	DESLIZAMIENTO	40	05/03/2022	Ninguna
12	Tungurahua	Ambato	Atocha Ficoa	Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo.	DESLIZAMIENTO	---	27/02/2022	Ninguna
14	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
15	El Oro	Pasaje	Progreso	Soledad Comuna	ALUVIÓN	---	08/02/2022	Ninguna
16	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
17	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
18	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
19	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
20	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
21	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
22	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
23	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
24	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guillíloma – Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
25	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
26	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna
27	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	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	San Ramón, San Ramón La Chalá.	ALUVIÓN	5000	27/04/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Riobamba	San Juan	Comunidad Chimborazo	ALUVIÓN	700	20/04/2022	Ninguna
3	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
4	El Oro	Piñas	Piñas	El Trigal – vía Piñas – Paccha	DESLIZAMIENTO	20	02/04/2022	Ninguna
5	El Oro	Pasaje	Casacay	Casacay, Via, - Quera – Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna
6	Chimborazo	Guano	San Isidro de Patulú	Chocaví Central, vía a la comunidad Pulug	ALUVIÓN	10	30/03/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Sinsao	Ortega Bajo, Sinsao – Zaruma	DESLIZAMIENTO	10	26/03/2022	Ninguna
8	El Oro	Piñas	Piñas, La Matriz	Florida Alto, vía Kennedy – Piñas Grande	DESLIZAMIENTO	10	22/03/2022	Ninguna
9	Bolívar	Caluma	Caluma	puente de Charquiyacu	DESLIZAMIENTO	180	20/03/202	Ninguna
10	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	La Dolorosa, vía Guayuzal-La Dolorosa	ALUVIÓN	8	19/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Abañin	Algodonal, vía Algodonal – Sumo Bajo	SOCAVAMIENTO	10	14/03/2022	Ninguna
12	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	La Unión, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
13	El Oro	Piñas	Piñas	El Tigre, vía Piñas - Capiro	DESLIZAMIENTO	15	13/03/202	Ninguna
14	El Oro	Zaruma	Guanazán	Guanazán, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	10	13/03/2022	Ninguna
15	El Oro	Piñas	Capiro	Mochata, vía Piñas - Capiro	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
16	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba – Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
17	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Pilchipamba el Descanso, vía Jipangoto – Azacoto.	INUNDACIÓN	14	08/03/2022	Ninguna
18	El Oro	Piñas	Piñas, la matriz	Nueva Esperanza, vía Nueva Esperanza – Moromoro	DESLIZAMIENTO	25	05/03/2022	Ninguna
19	El Oro	Zaruma	Huertas	Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay	DESLIZAMIENTO	10	05/03/2022	Ninguna
20	El Oro	Zaruma	Sinsao	Sinsao, Vía Sinsao - El Roble	DESLIZAMIENTO	30	05/03/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Angamarca	Teodasín, vía Angamarca - Zumbahua	DESLIZAMIENTO	100	05/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
22	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos, Cabecera Cantonal	Toachi, vía Yaló – Sigchos.	DESLIZAMIENTO	20	04/03/2022	Ninguna
23	Bolívar	San Miguel	Balsapamba	Balsapamba	HUNDIMIENTO	50	02/03/2022	Ninguna
24	El Oro	Portovelo	Portovelo	Buenos Aires	DESLIZAMIENTO	22	03/03/2022	Ninguna
25	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Limón, vía Pasaje – Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
26	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
27	El Oro	Pasaje	Progreso	La Playa	ALUVIÓN	7	31/01/2022	Ninguna
29	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Junquillal	Recinto El Morocho	SOCAVAMIENTO	6	30/01/2022	Ninguna
30	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	B barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
31	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua – Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
32	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	---	23/07/2021	Ninguna
33	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	---	20/07/2021	Ninguna
34	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarqui	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
35	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
36	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
37	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
38	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	29/01/2021	Ninguna
39	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/01/2021	Ninguna
40	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
41	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
42	Pichincha	Quito	Turubamba	Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló	SOCAVAMIENTO	15	01/02/2020	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0316

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
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: Carlos Álvarez. / Víctor Yagual P. - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón