

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 1 de 18

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09H00 03/05/2022

Hasta: 21H00 03/05/2022

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 menor a 600 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	18:00 Según reporte de los vigías, en los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado con presencia de ligeras lloviznas	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán parcialmente nublado.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Se visualiza el sector del volcán despejado.	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	16:00 Washington VAAC indica una emisión en dirección Oeste con una altura de 1470 metros sobre el nivel del cráter	●
	Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	18:00 Durante las últimas 24 horas no se han registrado eventos sísmicos.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados				
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)
--	--	--	--	--



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	84.86	85.00	01:43	●

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 2 de 18

Central Baba, Los Ríos	114.00	116.16	117.00	01:33	●
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



PELIGRO SÍSMICO

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

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Contaminación

Localización:	Sucumbíos/Shushufindi/San Pedro de Los Cofanes/río Jivino Verde
Antecedentes:	El 25/04/2022, debido a la conexión clandestina para extracción de crudo (pinchazo) en la línea 16 del Oleoducto Shushufindi Sacha se produjo derrame de petróleo que compromete las fuentes hídricas del río Jivino Verde.
Situación actual:	EP Petroecuador continúa con los trabajos de limpieza y remediación, MAAE realiza Monitoreo constante en el sitio del evento.
Afectaciones:	- Río Jivino verde afectado manchado con hidrocarburo de 1metro cúbico -2 fincas afectadas - 2 viviendas afectadas -2 familias afectadas -20 km de afectación de terreno donde se dió el evento
Acciones de respuesta:	-Personal de Ep Petroecuador realiza Inspección fluvial Del Rio Jivino hasta el punto de control PC-3 y PC-4 - Personal de Ep Petroecuador optimiza la logística del traslado del bote de contingencias (Limoncocha 1) desde CPF hasta la atención del evento en el río Jivio se coordina con personal de Seguridad Física del Bloque 60 para que el remolque con el bote pernocten en la estación Sacha Norte 1 de la EP PETROECUADOR. -Personal de Ep Petroecuador evidencio en las riberas del río vegetación manchada con hidrocarburo, la misma que fue recuperada (1 m3 aproximadamente) y es trasladada al CGD-B15
Fuentes de información:	PETROECUADOR /SNGRE CZIUmeva Sucumbíos

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 3 de 18



Sismo

Localización:	Esmeraldas
Antecedentes:	El 26/03/2022, a las 23:28 se registró un sismo de magnitud de 6,0 a 11,79 km de la ciudad de Esmeraldas. El COE Provincial sesionó el 13 de abril, para dar seguimiento a las actividades ejecutadas por las instituciones. El lunes 11/04/2022, se recibió la visita del Sr. Presidente de la República del Ecuador en el cantón Esmeraldas, para evaluar las acciones implementadas con los representantes de la Cartera de Estado según su competencia, por las afectaciones registradas por el sismo.
Situación actual:	El último sismo registrado en la provincia de Esmeraldas fue el día 21/04/2022 a las 01h04 con una magnitud de 3 en la escala de Richter, de profundidad 7.48km, mismo que NO fue sentido por la población. Se mantiene de forma permanente, los operativos de entrega de asistencia humanitaria y evaluación de viviendas.
Afectaciones:	- 717 viviendas con daños severos - 1997 familias damnificadas - 7845 personas damnificadas - 5242 viviendas con afectación leve - 2116 viviendas con afectación parcial - 2265 familias afectadas - 9520 personas afectadas - 16 unidades Educativas afectadas - 15 centros de salud afectados - 12 bienes públicos afectados - 6 bienes privados afectados - 1 puente afectado
Acciones de respuesta:	Continúan activados, el COE Provincial Esmeraldas así como los COE Cantonales de Esmeraldas y Atacames El COE Provincial y las Mesas Técnicas de trabajo se encuentran operando desde las instalaciones del SIS-ECU 911, donde se efectúan las coordinaciones para la atención de la población.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/GAD Cantonal Esmeraldas/Cruz Roja/MSP/MINEDUC/UGR Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Quito/MIDUVI/ACNUR/MINTUR



Contaminación

Localización:	Sucumbíos/Gonzalo Pizarro/Lumbaqui/Playas del río Coca, recinto El Arenal, Bocana del Dashino, Puerto Madero en el cantón Cascales, Pañacocha y Limoncocha
Antecedentes:	Debido a la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados suscitada el 28/01/2022 en la zona de Piedra Fina 2 de la provincia de Napo, se produjo derrame de hidrocarburo, lo que ocasiona la contaminación en el sector de Playas del río Coca, recinto El Arenal, Bocana del Dashino, Puerto Madero en el cantón Cascales, Pañacocha y Limoncocha
Situación actual:	OCP continúa con los trabajos de limpieza y remediación en las siguientes comunidades: Panduyacu, Dashino y Playas del río Coca con un porcentaje del 70%
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	MAATE y comunidad en los próximos días contratarán un laboratorio avalado para la toma de muestras.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Umeva Sucumbíos/OCP



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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 4 de 18

Situación actual:	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes.
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 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:	Personal del MIDUVI y GAD Municipal El Chaco sostuvieron una reunión de los trabajos realizados del Proyecto de vivienda con los beneficiarios de la relocalización. 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 frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 (puente de San Carlos) por 277 días. 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.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 5 de 18

	<ul style="list-style-type: none"> - 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 y 3000 tilapias, además de la afectación a 385 bovinos.</p>
Acciones de respuesta:	SNGRE CZ2 da 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.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/MSP/OCP Ecuador.

ZONA 3

Aluvión



Localización:	Cotopaxi/Sigchos/Las Pampas/Recinto Las Juntas, La Delicia, El Cinto Bajo, Campo Alegre, vía Sigchos - Las Pampas.
Antecedentes:	El 26/04/2002, a causas de las lluvias, se produjo el desbordamiento del río Las Juntas que destruyó una vivienda.
Situación actual:	Al momento los sectores La Delicia, Las Juntas, San Pablo y San Pablo Bajo se encuentran incomunicadas.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 1 vivienda destruida. - 1 familia afectada (3 personas). - 3 viviendas afectadas por ingreso de lodo. - 2 puentes destruidos. - 1 puente afectado (desgaste de la mesa). - 5 ha afectadas aproximadamente de caña de azúcar y pasto.
Acciones de respuesta:	Una delegación de comuneros del sector salió a solicitar el apoyo a la Prefectura para la intervención en los sectores afectados. El 05/05/2022 el GAD Parroquial realizará inspección.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/TP/MAG

Aluvión



Localización:	Cotopaxi/Sigchos/Palo Quemado/Praderas de Toachi y Sarapucho, vía palo Quemado - Las Minas.
Antecedentes:	El 22/04/2002, por las lluvias, se produjo un aluvión que afectó a viviendas del sector y cierre de vías de tercer orden.
Situación actual:	La familia damnificada y una familia afectada se encuentran con familia acogiente, las otras 2 familias afectadas pernoctan en sus viviendas. La vía de tercer orden se encuentra habilitada
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> 1 vivienda destruida. 1 familia damnificada (7 personas). 3 viviendas afectadas. 3 familias afectadas (14 personas). 5000 metros de vía afectada.
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó la entrega de Asistencia Humanitaria.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD

Aluvión



Localización:	Chimborazo/Riobamba/San Juan/Comunidad Chimborazo
Antecedentes:	El 21/04/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Chimborazo ocasionando un aluvión que afectó parcialmente tres puentes del sector.
Situación actual:	Con fecha al 03/05/2022 la vía de tercer orden se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 3 puentes afectados. - 1 bien privado afectado. - 4000 truchas muertas. - 8000 personas indirectamente afectadas en el desabastecimiento de agua - Destrucción de la conexión de agua potable en un 100% - 1 familia afectada. - 3000 metros lineales.
Acciones de respuesta:	GAD Parroquial y el GAD Provincial realizan trabajos en las vías afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR/GAD Provincial

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 6 de 18



Inundación

Localización:	Cotopaxi/La Maná/Guasaganda/La Playa, La Playa Centro, Recinto La Playa de Guasaganda, Quindigua, Florida
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias se produjo una inundación que afectó cultivos, animales y personas.
Situación actual:	La familia damnificada se encuentra pernoctando con familia acogiente
Afectaciones:	-324 ha de cultivos afectados -125.25 ha de cultivos destruidos. -548 animales de granja afectados -142 animales de granja muertos -72 familias afectadas (288 personas). -1 vivienda destruida. -1 familia damnificada (7 personas)
Acciones de respuesta:	SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia damnificada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE Uprea Cotopaxi

ZONA 5



Aluvión

Localización:	Bolívar/San Miguel/San Pablo/barrio San Francisco, calle García Moreno
Antecedentes:	El 27/04/2022, Policía Nacional y Teniente Política de San Pablo informan que a causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo un aluvión que arrasó todo tipo de material y viviendas.
Situación actual:	Teniente Política de San Pablo informa que maquinaria de varias instituciones continúan realizando trabajos de desalojo de material de la zona afectada
Afectaciones:	- 3 viviendas destruidas - 5 familias, 15 personas damnificadas - 2 viviendas afectadas - 2 familias, 6 personas afectadas - 2 bienes públicos afectados (parque infantil y Centro de Desarrollo Infantil) - 5.50 Ha afectadas de maíz suave y pasto - 163 animales perdidos (cerdos, patos, gallinas y cuyes). - 8 productores afectados.
Acciones de respuesta:	- Maquinaria del GAD Parroquial de San Pablo, San Lorenzo, GAD Provincial, GAD Cantonal San Miguel y MTOP realizan trabajos de desalojo de material de la zona. - Cuerpo de Bomberos San Miguel apoyan en las labores de desalojo del material.
Fuentes de información:	TEPOL, SNGRE Unidad de Respuesta y Unidad de Monitoreo Bolívar.



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 informa que se encuentran en la mina del Calahua realizando trabajos de explotación de material pétreo y llevando el mismo hasta el lugar del socavón. Respecto a las fisuras en la zona de los juegos infantiles técnico de la UGR del GAD Chimbo indica que no se ha observado que vayan aumentando.
Afectaciones:	- 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas que se encuentran arrendando).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 7 de 18

	<ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas afectadas - 1 bien privado destruido (iglesia) - 8 bienes públicos destruidos (1 cancha 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.
Acciones de respuesta:	MTOP Bolívar y MTOP Los Ríos realizan trabajos de explotación de material pétreo y maquinaria del GAD Parroquial La Asunción y La Magdalena están llevando el material hasta el socavón. Técnico de la UGR del GAD Chimbo realizó una visita en el sector para observar la evolución de las fisuras..
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MTOP-B/SNGRE - UPREA

ZONA 6

Inundación



Localización:	Azuay/Santa Isabel/Abdón Calderón/La Unión, Km. 58 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]
Antecedentes:	El 21/04/2022, a causa de lluvias se produjo el desbordamiento del río Chantaco, que afectó en su totalidad la vía de primer orden.
Situación actual:	Las familias retornaron a sus viviendas. Cuerpo de Bomberos Santa Isabel realizan entrega de agua en la zona afectada, el servicio de energía eléctrica se mantiene reestablecido.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> -200 metros de vía principal habilitada Km. 58 vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59] -700 metros de vía antigua a la Asunción (pérdida de la mesa, vía cerrada) -4 postes de energía eléctrica (colapsados) -2 puente afectados -8 viviendas afectadas -8 familias afectadas integradas por 35 personas -4 viviendas destruidas -5 familias damnificadas integradas por 14 personas - 7 bienes privados afectados -2 familias evacuadas (retornaron a sus viviendas)
Acciones de respuesta:	Maquinaria de OOPP del GAD Cantonal realiza trabajos en la vía, Bomberos Santa Isabel realiza entrega de agua potable mediante tanqueros.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Santa Isabel/GAD Cantonal

Deslizamiento



Localización:	Azuay/Cuenca/Sayausi/Gulag - Marianza, Km 12 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	El 27/03/2021, a causa de las lluvias se suscitó varios deslizamientos de material pétreo en la vía de primer orden, la misma que se encuentra cerrada. En horas de la noche del 31/03/2022, por las lluvias, se suscitó un nuevo deslizamiento de material lodoso en la zona del evento.
Situación actual:	La vía Cuenca Molleturo se encuentra cerrada en el km 49 por trabajos de estabilización del talud.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> -1 poste afectado -15 postes destruidos -4020 metros de vía aproximadamente -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)

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 8 de 18

	-48 Viviendas afectadas -1 Unidad Educativa "Escuela de Marianza Laureles" estado INACTIVO, daño total a la edificación
Acciones de respuesta:	Bomberos Cuenca realiza evaluación de la estructura, Empresa Eléctrica Regional Centro Sur realiza evaluación del poste, SNGRE CZ6 coordina con MTOP para evaluación de la vía, CTE colabora con el tránsito vehicular.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP/GAD Cantonal



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 de masa en un área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana y Rosario.
Situación actual:	UGR Nabón informa que los trabajos de mitigación tienen un avance del 20%
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



Inundación

Localización:	Loja/ Loja/Sucre/Tierras Coloradas - (varios sectores)
Antecedentes:	Por lluvias presentadas en la tarde del jueves 21/04/2022, se produjo el desbordamiento de la quebrada "El Churro"
Situación actual:	Continúan los trabajos a través de mingas de limpieza y remoción de escombros en las viviendas afectadas
Afectaciones:	04 viviendas parcialmente afectadas. - 02 viviendas destruidas - 10 metros de longitud de vía. (Vía de segundo orden habilitada al tránsito vehicular). - 06 familias afectadas conformadas por 22 integrantes las mismas que permanecen en casa de familias acogientes mientras culminan los trabajos de limpieza en sus viviendas.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal de Loja realizó las tareas de habilitación vial. - Ing. Nelson Salinas coordinador de la Brigada Benjamín Carrión (grupo independiente de voluntarios) confirmó la información. - Se realizó una minga de limpieza y remoción de material pétreo de las viviendas afectadas con la colaboración del grupo de voluntarios de la Brigada Benjamín y el Centro de Formación Militar Policial CEFOMILPOL.
Fuentes de información:	UMEVA Loja-Zamora Chinchipe- SNGRE/Consola Servicios Municipales



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:	La primera etapa de los trabajos remediación del hundimiento tiene un avance del 95% donde se ha realizado trabajos de perforación, colocación de micro pilotes, colocación de pernos de anclaje, sepsias, mayas, etc.; en los próximos

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 9 de 18

	<p>días se realizará la colocación de material de relleno con lo que concluirá la primera etapa.</p> <p>Se restableció el servicio de energía eléctrica, agua potable, y alcantarillado en la calle 9 de octubre y las familias evacuadas retornan a sus viviendas paulatinamente.</p> <p>Las empresas privadas TERRATEST, VENRENTAL y Santa Bárbara EP, finalizaron los trabajos para los que fueron contratados en la primera etapa del socavón.</p>
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 evacuaron por precaución y se encuentran 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:	<p>COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento.</p> <p>Cuerpo de Ingenieros de Ejército realiza trituración material para elaboración de hormigón.</p> <p>OOPP prepara material de relleno que será colocado en el socavón con lo que concluirá la primera etapa.</p> <p>CNEL realiza trabajos logísticos para instalación de energía eléctrica en la planta trituradora.</p>
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Cuerpo de Ingenieros del Ejército

ZONA 9



Colapso estructural

Localización:	Pichincha/Quito/Cochapamba/Antonio José de Sucre, San Carlos
Antecedentes:	El 23/04/2022, por inestabilidad de un talud se reportó el colapso de un muro de contención que provocó que tres personas quedaran atrapadas.
Situación actual:	Con fecha al 03/05/2022 continúa la elaboración del informe para el proceso sancionatorio pues al no presentar permisos, se infringió la ordenanza metropolitana de control para obras en el DMQ
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 1 bien privado (iglesia) se actualiza el bien afectado - 2 personas heridas - 1 persona fallecida
Acciones de respuesta:	AMC realizó la inspección y elabora el informe final del expediente requerido para la emisión de las sanciones a sus propietarios.
Fuentes de información:	GAD Cantonal DMQ/SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 10 de 18

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

10 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 54, vía Alóag La Unión del Toachi [E20]	DESLIZAMIENTO	---	03/05/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, Cabecera Cantonal	Ingreso a Chunchi km 545, vía Chunchi - Cuenca [E35].	DESLIZAMIENTO	--	02/05/2022	Ninguna
3	Pichincha	San Miguel de los Bancos	Mindo	Ruta Cunuco -Mindo	DESLIZAMIENTO	--	01/05/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	El Rosario, vía Bella Unión-Limón [E45].	DESLIZAMIENTO	26	28/04/2022	Ninguna
5	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	01/03/2022	Ninguna
6	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
7	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
8	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
9	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Cuenca-Azogues-Biblián-Zhud-Cochancay-El Triunfo y Cuenca-Girón-Pasaje-Machala-Guayaquil
10	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba/Chimbo-Susanga
11	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

48 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Llarucun, vía Alausí - Chunchi [E35]	DESLIZAMIENTO	50	20/04/2022	Ninguna
2	Cañar	Biblián	Jerusalén	Puente Dávila	SOCAVAMIENTO	40	18/04/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Tiwintza	Tiwintza, cabecera cantonal	Palomino	DESLIZAMIENTO	20	14/04/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Granadillas, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	60	09/04/2022	Ninguna
5	Bolívar	San Miguel	Bilován	Guapuloma, vía Bilován - Las Guardias.	DESLIZAMIENTO	8	03/04/2022	Ninguna
6	Cañar	Cañar	Ventura	Cutuguay, Recinto Primero de Mayo, vía Alausí-Huigra [E-40]	SOCAVAMIENTO	80	01/04/2022	Ninguna
7	El Oro	Machala	El Cambio	El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25]	SOCAVAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 11 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
8	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Río Pindo, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	01/04/2022	Ninguna
9	Loja	Loja	Malacatos	El Porvenir-Nangora, vía Loja-Malacatos [E682]	DESLIZAMIENTO	50	31/03/2022	Ninguna
10	Loja	Paltas	Catacocha	Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]	SOCAVAMIENTO	--	31/03/2022	Ninguna
11	Loja	Célica	Célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68]	DESLIZAMIENTO	20	30/03/2022	Ninguna
12	Loja	Loja	Yangana	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	DESLIZAMIENTO	40	30/03/2022	hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)
13	Manabí	Olmedo	Olmedo	Olmedo, vía Olmedo - Santa Ana Sector Travesía	SOCAVAMIENTO	--	29/03/2022	Ninguna
14	Manabí	Santa Ana	Santa Ana	Santa Ana, vía Olmedo - Santa Ana Cerro Visquije	HUNDIMIENTO	--	29/03/2022	Ninguna
15	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 70 +860, vía Alóag - Unión del Toachi, [E20]	SOCAVAMIENTO	---	26/03/2022	Ninguna
16	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69]	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
17	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
18	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.
19	Loja	Calvas	Colaisaca	Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	0	07/03/2022	Ninguna
20	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	20	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	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro km 101-Rocafuerte, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	30	20/02/2022	Ninguna
24	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	18/02/2022	Ninguna
25	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
26	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
27	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna
28	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
29	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
30	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.
31	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Vía Chontapunta-La Belleza
32	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 12 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
33	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
34	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	17/11/2021	Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu.
35	Tungurahua	San Pedro De Pelileo	Pelileo	La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]	SOCAVAMIENTO		16/10/2021	Ninguna
36	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
37	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Ninguna
38	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
39	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
40	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
41	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna
42	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
43	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
44	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
45	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
46	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
47	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
48	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:

15 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Guamote	Guamote, Cabecera Cantonal	Lirio San José, vía Lirio San José-Pull Grande.				
2	Carchi	Huaca	Huaca	San Jose- El Rosal	ALUVION	--	21/04/2022	Ninguna
3	El Oro	Zaruma	Malvas	Botoneros, Vía Malvas - Arcapamba [E585]	DESLIZAMIENTO	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	El Oro	Piñas	Moromoro	Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
8	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]	SOCAVAMIENTO	0	09/03/2022	Ninguna
9	Loja	Espindola	Jimbura	Machay, vía a Amaluzza hacia Jimbura	HUNDIMIENTO	20	05/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 13 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
10	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Hacienda Nueva	SOCAVAMIENTO	15	31/01/2022	Ninguna
11	Los Ríos	Valencia	La Unión	La Burbuja - Río San Pablo -Rcto. 6 de Agosto	INUNDACIÓN	125	30/01/2022	Puente Nuevo de la calle Arcos Pérez vía al río San Pablo.
12	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	0	29/01/2022	Ninguna
13	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
14	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
15	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

34 vías de segundo 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 Chala.	ALUVIÓN	5000	27/04/2022	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Gualea	Tulipe, Vía Tulipe - Pacto	DESLIZAMIENTO	20	26/04/2022	Ninguna
3	Manabí	Flavio Alfaro	San Francisco de Novillo	Flavio Alfaro, vía Facundo - Camarones Km-7.	DESLIZAMIENTO	--	20/04/2022	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Sector El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
5	El Oro	Atahualpa	San Juan de Cerro Azul	Cerro Azul, vía Cerro Azul - Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	09/04/2022	Ninguna
6	El Oro	Atahualpa	Paccha	Cristal - vía Paccha - Zaruma [E35]	DESLIZAMIENTO	20	07/04/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, Vía Malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	02/04/2022	Ninguna
8	El Oro	Atahualpa	San Juan de Cerro Azul	Cerro Azul, vía Cerro Azul - Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	01/04/2022	Ninguna
9	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	km 15, vía Riobamba-Macas	DESLIZAMIENTO	30	19/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, Vía Malvas - Arcapamba [E-585]	DESLIZAMIENTO	37	05/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Muluncay Grande	Muluncay Chico, vía Zaruma - Atahualpa [E-585]	SOCAVAMIENTO	3	22/03/2022	La misma
12	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
13	Orellana	Francisco de Orellana	La Belleza	vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
14	El Oro	Piñas	Moromoro	Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
15	Pichincha	Mejía	Alóag	km 2.5 Tras el UPC de Alóag	INUNDACIÓN	10	08/03/2022	Ninguna
16	Azuay	Girón	Girón	Bellavista vía Girón Santa Teresita	COLPADO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
17	El Oro	Piñas	Piñas / La matriz	La Garganta, vía Piñas - Zaracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	30	06/03/2022	Ninguna
18	Bolívar	Guaranda	Salinas	Apahua, vía Guaranda - Salinas	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna
19	El Oro	Zaruma	Malvas	KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
20	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	500	02/03/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	San Francisco vía Sigchos - Latacunga	DESLIZAMIENTO	300	02/03/2022	Ninguna
22	Bolívar	San Miguel	San Vicente de Pusir	vía San Vicente - Ungubi	DESLIZAMIENTO	15	01/03/2022	Ninguna
23	Chimborazo	Alausí	Huigra	Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	80	14/02/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 14 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
24	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	sector de Negroyacu o barrio Mantilla
25	Chimborazo	Guano	La Matriz	barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Angeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes	ALUVIÓN	9000	11/12/2021	Ninguna
26	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
27	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
28	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
29	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	---	19/06/2021	Ninguna
30	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
31	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
32	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
33	Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo	SOCAVAMIENTO	15	01/04/2021	Ninguna
34	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	50	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

41 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Chilla	Chilla	El Cruce, Vía Porotillo - Chilla	HUNDIMIENTO	7	29/04/2022	Ninguna
2								
3	Chimborazo	Guamote	Palmira	Maguazo, vía Maguazo - El Rodeo.	DESLIZAMIENTO	--	22/04/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Riobamba	San Juan	Comunidad Chimborazo	ALUVIÓN	700	20/04/2022	Ninguna
5	Bolívar	Chillanes	Cabecera Cantonal	Varios sectores, Tambanal, Tola Chica, vía Chillanes - San Francisco de Surupamban	DESLIZAMIENTO	20	20/04/2022	Ninguna
6	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACION	20	10/04/2022	Ninguna
7	Guayas	El Triunfo	El Triunfo	Recinto Chanchan	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	09/04/2022	Ninguna
8	Bolívar	Guaranda	Salinas	Guarumal, vía Chazo Juan - Salinas	DESLIZAMIENTO	300	31/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Las Lajas	El Paraíso	Villa Seca, vía Las Lajas - Marcabelí	SOCAVAMIENTO	-	31/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Zaruma	Miraflores - vía Miraflores - Sinsao	DESLIZAMIENTO	10	28/03/2022	Ninguna
11	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	San Miguel de Jipangoto.	DESLIZAMIENTO	---	21/03/2022	Ninguna
12	Chimborazo	Cumandá	Cumandá	recinto Miraflores, vía Luz María - Miraflores	SOCAVAMIENTO	--	20/03/2022	Ninguna
14	Pichincha	Quito	Amaguaña	calle Abdón Calderón, sector El Pedregal, Amaguaña.	DESLIZAMIENTO	---	18/03/2022	Ninguna
15	Loja	Loja	El Valle	Varios sectores	DESLIZAMIENTO	--	15/03/2022	Ninguna
16	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Porotillo, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
17	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	INUNDACIÓN	100	14/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 15 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
18	Cotopaxi	Sigchos	Isinlivi	Guangomalag.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
19	Cotopaxi	Sigchos	Isinlivi	Guantualo, vía Insilivi - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
20	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
21	El Oro	Zaruma	Abañin	Sumo Bajo, vía Abañin - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
22	El Oro	Piñas	Piñas Grande	Piñas Grandes, Vía Piñas Grande - Cabecera Cantonal	DESLIZAMIENTO	40	05/03/2022	Ninguna
23	Pichincha	Quito	LLOA	vía Lloa - La Tablera	DESLIZAMIENTO	30	01/03/2022	Ninguna
24	Tungurahua	Ambato	ATOCHA FICOA	Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo.	DESLIZAMIENTO	---	27/02/2022	Ninguna
25	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
26	El Oro	Pasaje	Progreso	Soledad Comuna	ALUVIÓN	---	08/02/2022	Ninguna
27	Cotopaxi	Sigchos	CHUGCHILLAN	Km 17, vía Sigchos - Chugchillán	DESLIZAMIENTO	0	04/02/2022	Ninguna
28	Cotopaxi	Sigchos	ISINLIVI	Isinlivi /Isinlivi, vía Isinlivi - Guantualó.	HUNDIMIENTO	0	31/01/2022	Ninguna
29	Los Rios	Valencia	LA UNIÓN	La Burbuja -Rcto. 6 de Agosto - Tercera Banquera - Valle Negro - río San Pablo	INUNDACIÓN	125	30/01/2022	Ninguna
30	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Ríoverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
31	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
32	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
33	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
34	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
35	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
36	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna
37	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
38	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
39	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
40	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna
41	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna

47 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Piñas	Piñas	Buza, vía Piñas - Paccha	DESLIZAMIENTO	20	21/04/2022	Ninguna
2	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
3	El Oro	Piñas	Piñas	El Trigal - vía Piñas - Paccha	DESLIZAMIENTO	20	02/04/2022	Ninguna
4	El Oro	Pasaje	Casacay	Casacay, Vía, - Quera - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna
5	Azuay	Girón	Girón	Zhatashi	DESLIZAMIENTO	200	01/04/2022	Ninguna
6	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo	Estadio el Batán, vía el Batán - al cementerio	DESLIZAMIENTO	25	01/04/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 16 de 18










No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
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	punto de Charquiyacu	DESLIZAMIENTO	180	20/03/2022	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	Calera Chica, vía Piñas - Paccha	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	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	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	La Unión, vía Pasaje - Chilla	DESLIZAMIENTO	80	13/03/2022	Ninguna
17	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
18	El Oro	Chilla	Chilla, cabecera cantonal	Nariz del Diablo, vía Nariz del Diablo - Chilla	DESLIZAMIENTO	100	11/03/2022	Ninguna
19	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Pilchipamba el Descanso, vía Jipangoto - Azacoto.	INUNDACIÓN	14	08/03/2022	Ninguna
20	El Oro	Piñas	Piñas, la matriz	Nueva Esperanza, vía Nueva Esperanza - Moromoro	DESLIZAMIENTO	25	05/03/2022	Ninguna
21	El Oro	Zaruma	Huertas	Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay	DESLIZAMIENTO	10	05/03/2022	Ninguna
22	El Oro	Zaruma	Sinsao	Sinsao, Vía Sinsao - El Roble	DESLIZAMIENTO	30	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	El Oro	Portovelo	Portovelo	Buenos Aires	DESLIZAMIENTO	22	03/03/2022	Ninguna
26	Bolívar	San Miguel	Balsapamba	Balsapamba	HUNDIMIENTO	50	02/03/2022	Ninguna
27	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Limón, vía Pasaje - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
28	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal; Vía Lita E10	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
29	El Oro	Portovelo	Portovelo	Pindo, Vía Portovelo - Loja	DESLIZAMIENTO	10	04/02/2022	Ninguna
30	El Oro	Pasaje	Progreso	La Playa	ALUVIÓN	7	31/01/2022	Ninguna
31	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Junquillal	Recinto El Morocho	SOCAVAMIENTO	6	30/01/2022	Ninguna
32	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	B barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
33	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
34	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	---	23/07/2021	Ninguna
35	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	---	20/07/2021	Ninguna
36	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarqui	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
37	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
38	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
39	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
40	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	29/01/2021	Ninguna
41	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/01/2021	Ninguna
42	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
43	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 17 de 18




No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
44	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
45	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
46	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
47	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
 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0247

Fecha y Hora de actualización: martes, 03 de mayo de 2022 - 21:18:59 / Página 18 de 18

	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/Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: - - Xavier Sarango - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
 Emitido por: - Fernando Saltos - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.