

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 1 de 20

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 28/02/2022








Hasta: 09H00 01/03/2022

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	07:10 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán nublado	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:20 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán nublado	●
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	07:14 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán nublado, sin novedad	●
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	07:33 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán parcialmente nublado	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras de ECU911 se visualiza el volcán nublado	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	06:58 IGEPN informa emisión de ceniza observada mediante satélite y reportada por la VAAC Washington con una altura de la nube volcánica igual a 870 metros sobre el nivel del cráter en dirección Oeste.	●
 Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	07:00 No se tiene reportes de emisiones de ceniza	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--

03 ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zárate (Quinindé), Cabecera Cantonal	Quinindé	Quinindé
Los Ríos	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa
Zamora Chinchipe	Yacuambi	28 De Mayo (San José De Yacuambi), Cabecera Cantonal	Yacuambi	Yacuambi



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. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 2 de 20

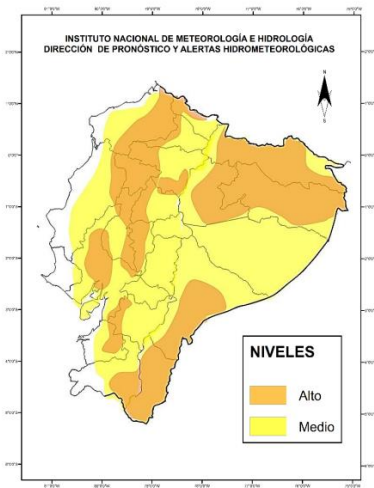
PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS



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	75.98	85.00	06:43	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.25	117.00	06:43	●
La Esperanza, Manabí	53.40	57.38	66.00	12:11	●
Poza Honda, Manabí	91.50	98.11	106.50	12:11	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	58.80	68.50	12:11	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



Boletín Advertencia #6

LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS

Vigencia: desde 16H00 del 24 febrero hasta 10H00 del 01 de marzo 2022

LITORAL: Las lluvias serán recurrentes en la zona norte e interior de la región, con episodios moderados y fuertes. De igual manera se prevé eventos intensos en las provincias del centro-sur de la región.

SIERRA: Precipitaciones de ligera y moderada intensidad, con mayor énfasis en la zona norte y en localidades próximas a estribaciones de cordillera.

AMAZONÍA: Las lluvias intensas serán dispersas en toda la región y estarán acompañadas, en varios casos, de tormentas, en la estribación de cordillera las lluvias serán recurrentes

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Ibarra/Ambuquí/San Alfonso
Antecedentes:	El 20/02/2022, producto de las lluvias suscitadas en la madrugada, se produjo un deslizamiento de tierra que represó el río Chota.
Situación actual:	La UGR del GAD Cantonal Ibarra, informa que el taponamiento del río es de gran magnitud y que se desbordó provocando la inundación de cultivos y otras áreas, por lo que requiere apoyo para la evaluación de las afectaciones y para verificar posibles afectaciones de las comunidades y demás sectores de la parte baja. El río se encuentra disminuyendo de nivel
Afectaciones:	- 0.5 hectáreas de cultivo (limón, plátano, mango, ají) - 3 postes de tendido eléctrico están por colapsar.
Acciones de respuesta:	SNGRE CZ1 y GAD Ibarra, realizaron la inspección y coordinaron acciones para la atención del evento peligroso con el ingreso de maquinaria.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/SNGRE CZ1/ECU911 Ibarra/UGR Ibarra

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 3 de 20



Contaminación

Localización:	Sucumbíos/Gonzalo Pizarro/Lumbaqui/Playas del Río Coca, recintos El Arenal, Bocana Del Dashino, Puerto El Madero en el cantón Cascales, Pañacocha y Limoncocha.
Antecedentes:	El 28/01/2022, debido a la rotura del tubo del Oleoducto de Crudos Pesados suscitada en la zona de Piedra Fina 2 de la provincia de Napo, se produjo el derrame de hidrocarburo, lo que ocasionó la contaminación en el sector de Playas del Río Coca, recintos El Arenal, Bocana Del Dashino, Puerto El Madero en el cantón Cascales, Pañacocha y Limoncocha.
Situación actual:	OCP continúa con los trabajos de limpieza y remediación, además, entregó 413 kits de alimentos y 436 kits de valoraciones médicas el 21 de febrero del 2022.
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	Ministerio del Ambiente realiza diariamente el seguimiento en el cumplimiento de trabajos que realiza Oleoducto de Crudos Pesados Ecuador (OCP).
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Umeva Sucumbíos/OCP



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10] km 114
Antecedentes:	El 22/12/2021, producto de las lluvias registradas se produjeron varios deslizamientos en el sector, afectando la vía de primer orden [E10], colapsando totalmente la mesa de la vía y los postes de hormigón de telecomunicaciones; producto de los deslizamientos, se represó el río Mira, el mismo que ha retornado a su cauce normal.
Situación actual:	La vía se mantendrá inhabilitada de manera indefinida. Se recomienda utilizar las siguientes vías alternas: 1. Ibarra-Tulcán-Chical-Gualchan-Gualupe-Lita. 2. Ibarra-Urcuqui-Cahuasqui-Buenos Aires-Limonal-Lita. Se realizan permanentes trabajos de limpieza y habilitación de la vía, la misma que continúa inhabilitada y restringida al tránsito vehicular por seguridad, hasta que los trabajos culminen.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - El 05/02/2022, se afectó la vía en un tramo de 80 metros de la vía. - El 30/01/2022, 100 metros lineales de vía afectada por material pétreo. - El 30/01/2022, 40 vehículos y sus propietarios se encontraban atrapados en el tramo Guadual - San Jerónimo, los cuales fueron evacuados del sector. - El 22/12/2021, 125 metros lineales de vía afectada por material pétreo. - 2 postes de hormigón de telecomunicaciones. - Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros. - 1 persona fallecida de sexo masculino de 46 años.
Acciones de respuesta:	Las instituciones competentes se encuentran activadas desde el día que se suscitó la emergencia, realizando los trabajos de habilitación de la vía tanto para peatones como para el tránsito vehicular. Los integrantes de la MTT3 se reunieron para coordinar y solventar el evento peligroso.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/PPNN/MTOP



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo
Antecedentes:	El 09/11/2021, debido a las lluvias y a la presencia de fallas geológicas se registró afectaciones a la red vial y viviendas del sector. El 19/11/2021 se declaró la Situación de Emergencia en el cantón.
Situación actual:	25/02/2022 Prefectura informa que se está a la espera de que baje el nivel del río para poder ingresar con maquinaria y continuar los trabajos de encause del río.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 6 invernaderos colapsados (de aguacates, mandarinas y duraznos). - Canales secundarios colapsados. - 800 metros de red eléctrica, 3 postes colapsados. - Red de distribución de agua colapsada. - 500 metros de vía, que conecta San José con Aloburo. - 12,43 hectáreas de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectados.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 4 de 20

	<ul style="list-style-type: none"> - 23 familias damnificadas fueron evacuadas y alojadas en sitios temporales (10 en la Escuela del Tejar, 3 en la Unidad Educativa Pimampiro y 10 en familias acogientes). - 12 viviendas destruidas. - 6 viviendas afectadas.
Acciones de respuesta:	El 11/01/2022, la Escuela Politécnica Nacional socializó el informe preliminar de zonas susceptibles a representantes del cantón e instituciones del Estado. El 05/01/2022, se reunieron los miembros de la MTT4, para gestionar apoyo a los afectados.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/GAD UGR Pimampiro.

ZONA 2



Inundación

Localización:	Orellana/Francisco de Orellana/ Inés Arango/ Comunidad Shuar Nunkui
Antecedentes:	Debido a las fuertes precipitaciones ocurridas en horas de la noche del 28/02/2022 en el sector, se produjo el incremento del caudal de los ríos Shiripuno y Quebeparo, lo cual provocó afectaciones parciales a 17 viviendas, enseres y cultivos.
Situación actual:	Al momento no existen lluvias y los niveles de los ríos están disminuyendo.
Afectaciones:	-17 viviendas afectadas parcialmente (información preliminar).
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos verificó el evento y proporciona agua segura a la población mediante un tanquero. SNGRE en coordinación con Cruz Roja Ecuatoriana realizaron levantamiento de información en lugar afectado.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2/Cruz Roja Ecuatoriana/SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana



Deslizamiento

Localización:	Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/Km 30,31,41 y 48 - vía Alóag - Santo Domingo [E20]
Antecedentes:	El 19/02/2022, por lluvias se reportó un deslizamiento de rocas y tierra que obstaculizó totalmente una vía de primer orden.
Situación actual:	EL 24/02/2022 se finalizó la limpieza de todos los tramos de vía afectada, con respecto a la afectación en la distribución de agua potable, la institución municipal competente se encuentra en proceso la adquisición de las mangueras que se afectaron por el evento, los habitantes del sector que utilizan el agua para el expendio de alimentos han coordinado con sus recursos la dotación mientras se soluciona el inconveniente
Afectaciones:	- 250 metros lineales (tramos habilitados). - 3 bienes privados afectados (2 buses interprovinciales y 1 vehículo tipo camión). - 16 personas afectadas (evacuadas de los vehículos atascados). - 4 personas heridas (2 fueron trasladadas a una casa de salud en Sto. Domingo). - 1 bien público afectado (tubería de agua sector La Virgen de Tandapi).
Acciones de respuesta:	GAD Provincial realizó los trabajos de limpieza de los tramos de vía afectada, GAD Cantonal EPAAMEJIA realiza el proceso de adquisición de las mangueras necesarias para dar solución a las afectaciones en la distribución de agua potable en el sector La Virgen de Tandapi.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Parroquial Tandapi



Socavamiento

Localización:	Pichincha/Rumiñahui/Sangolquí/sector Selva Alegre Av. Gral. Rumiñahui [E35] entrada a la Academia Naval.
Antecedentes:	El 17/02/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Pedro, que ocasionó el socavamiento en una vía de primer orden, la cual quedó cerrada al tránsito vehicular.
Situación actual:	Se realiza reestructuración al diseño de ductos cajón para el desfogue de agua de los ríos Sambache y San Nicolás, así como también, la reparación definitiva y la habilitación de los 2 tramos afectados de la vía en un estimado de 4 meses. La vía permanece cerrada y con señalética desde el redondel de Inchalillo hasta la "Y" de Danec.
Afectaciones:	---

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 5 de 20

Acciones de respuesta:	MTOP - Panavial realiza estudios y restructuración de vías y alcantarillado afectados, para dar una atención definitiva. Policía Nacional apoya con el cierre y desvío vial.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Rumiñahui - Alcalde.

Inundación



Localización:	Pichincha/Rumiñahui/Sangolquí/E-35 y calle Viejo Roble
Antecedentes:	El 11/02/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento del río San Nicolás, que ocasionó el taponamiento del alcantarillado, dejando viviendas y vehículos afectados, también la anegación de agua en una vía de primer orden la cual se encuentra cerrada, además la afectación a una tubería de conducción que dota de agua potable a las parroquias San Rafael, Sangolquí y Cotogchoa.
Situación actual:	Se continúa con las reparaciones de la tubería afectada y se coordinó contratación de una empresa particular como apoyo a dichos trabajos; el servicio de agua potable se ha restablecido en un 95%, en los sectores Turucucho y San Nicolás se facilita entrega agua por medio de tanqueros. El día 27/02/2022, se reportó un represamiento en una quebrada del sector, se realizó una evaluación del mismo el cual no afecta a la población, pero puede generar un aumento de caudal en el río Sambache.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 13 bienes privados afectados (vehículos particulares, gasolinera y restaurante El Roble). - 15 personas, ocupantes de los vehículos, evacuadas hacia un área segura. - Vía de primer orden cerrada (E35). - 40 metros lineales de vías de segundo orden (4 calles: General Enríquez, Los Llanganates, Río frio y de Los Shyris). - 17 viviendas afectadas (9 viviendas con ingreso de lodo y 8 viviendas con daños en mampostería, afectación a muros entre otros daños recuperables). - 1 bien público afectado (tubería de agua potable). - 73000 personas afectadas indirectamente (corte de servicio de agua potable).
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal trabaja en la reparación del sistema de agua potable y realizó una inspección del represamiento evidenciando que no afecta a la población, se procedió al envío de maquinaria para realizar un desfogue controlado del mismo.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Rumiñahui.

Deslizamiento



Localización:	Pichincha/Mejía/Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/ vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.
Antecedentes:	El 08/02/2022, a causa de actividades antrópicas, a filtraciones de agua en el talud, a una pendiente pronunciada y a componentes geológicos donde se asienta la vía, se suscitaron varios deslizamientos y el colapso parcial de un tramo de vía de tercer orden, situación por la cual se encuentran incomunicadas las comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco. También pone en riesgo a familias ubicadas en el margen del río Pilatón ante un posible taponamiento del cauce del río en el sector El Paraíso. COE Cantonal se encuentra activo.
Situación actual:	Se presentó informe técnico con el cual se coordinará intervención en los sectores y vías afectadas.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - Vía de segundo orden totalmente cerrada. - 140 metros lineales. - 400 personas incomunicadas (aproximadamente). - 60 familias afectadas.
Acciones de respuesta:	SNGRE entregó informe técnico para autoridades provinciales y cantonales donde identificó causas del evento, análisis de afectaciones actuales y futuras. Se estableció condición actual del terreno donde está asentada la vía afectada y se recomendó medidas para aplicar como monitoreo e implementación de SAT, con lo que se busca evitar afectaciones de mayor impacto a la población cercana y a las zonas aledañas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/PPNN

Socavamiento

Localización:	Napo/Arosemena Tola/Arosemena Tola/Vía a Morete Cocha
----------------------	---

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 6 de 20



Antecedentes:	El 11/11/2021 por las lluvias suscitadas, se produjo la erosión hídrica del río Anzú en el sector "Vía a Morete Cocha", por lo que se tiene 7 viviendas altamente expuestas. Cerca de estas viviendas se encuentra la vía a Morete Cocha de segundo orden.
Situación actual:	La familia afectada permanece en su vivienda; al momento el río está con un nivel bajo, no hay presencia de lluvias.
Afectaciones:	- 3 viviendas destruidas (estaban deshabitadas en el momento de la inspección). - 1 vivienda afectada (presenta pequeños agrietamientos en paredes y piso). - 1 familia afectada.
Acciones de respuesta:	SNGRE CZ2 junto con Jefe Político de Arosemena Tola realizaron la inspección, en la cual se hizo el análisis de riesgo e identificación de afectaciones. SNGRE enviará al GAD Cantonal el informe técnico para la atención del evento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/Ministerio de Gobierno/SNGRE CZ2 UAR.



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [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 como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP.
Situación actual:	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 218 días. El sector esta nublado. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrío está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza - Y de Narupa - Loreto - El Coca - Lago Agrío está habilitada.
Afectaciones:	- 19/01/2022, una 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 viviendo 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 las 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. Actualmente 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 al OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron el 03/12/2021, 18/05/2021, 20/04/2021, 22/10/2020, 22/08/2020 y 04/06/2020 con un total de 875 metros de la vía E45. - Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 100 ha de superficie agrícola perdida, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas y afectación a 385 bovinos.
Acciones de respuesta:	23/02/2022, MIES en coordinación con el Sumak Kausay del GAD Provincial Napo y con el acompañamiento del GAD Parroquial Gonzalo Díaz de Pineda, Teniente, Político, Jefa Política y Policía Nacional, realizaron entrega de asistencia humanitaria en San Carlos, San Rafael y San Luis a las familias afectadas. CELEC EP, Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 7 de 20

ZONA 3



Colapso estructural

Localización:	Tungurahua/Ambato/Celiano Monge/calle Las Tres Carabelas e Isidro Viteri.
Antecedentes:	Por causas desconocidas se produjo el colapso de una pared del cerramiento de una vivienda.
Situación actual:	Vía de tercer orden afectados (vía cerrada)
Afectaciones:	10 metros lineales de vía 1 vivienda afectada
Acciones de respuesta:	Tránsito Ambato confirmó el evento. SNGRE coordinó con la UGR del GAD Ambato para que realice una inspección en el sitio.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/ECU 911



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/Tingo/El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche.
Antecedentes:	El 31/01/2022, a causas de las lluvias se produjo el desbordamiento del río Pilaló afectando a varias viviendas del sector.
Situación actual:	Al momento se realizan labores de dragado del río y limpieza en sector El Palmar.
Afectaciones:	- 71 familias damnificadas (232 personas). - 6 familias afectadas (24 personas). - 6 viviendas afectadas. - 71 viviendas destruidas. - 2 bienes públicos afectados. - Vías afectadas y el servicio de energía eléctrica, se encuentra restablecido en un 100%. - Destrucción del 100 % de servicio de agua potable. - 35 personas evacuadas.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Pujilí, a través de OOPP de la Junta Parroquial de El Tingo, llevan a cabo trabajos de dragado del río Pilaló, limpieza de riberas y limpieza de viviendas en sector El Palmar.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/OOPP GAD Cantonal Pujilí



Deslizamiento

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/Angamarca/Chine Alto, Nimbullo, Ucumari, Cachaco, Yallivi, Singuna, Chistilan, Cutama.
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias, se suscitó un deslizamiento que afectó a viviendas de varios sectores.
Situación actual:	Al momento la familia damnificada se encuentra en la casa comunal de Chine Alto.
Afectaciones:	- 9 familias afectadas (35 personas). - 1 familia damnificada (6 personas). - 7 viviendas afectadas. - 1 viviendas destruida.
Acciones de respuesta:	UGR Cantonal, con fecha 11/02/ 2022, realizó el levantamiento de información y emitió recomendaciones de intervención de las instituciones del SNDGR. SNGRE monitorea el evento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR Pujilí.



Inundación

Localización:	Cotopaxi/La Maná/Pucayacu/caserío Pucayacu, Chualó y Sandomo
Antecedentes:	El 30/01/2021, a causa de las lluvias en horas de la mañana, se produjo el desbordamiento del río Quindigua.
Situación actual:	Al momento, continúan activos 3 sitios de alojamiento temporal distribuidos de la siguiente manera: <ul style="list-style-type: none"> • Unidad Educativa Pucayacu, 6 familias 30 personas. • Junta de Agua, 6 familias 24 personas. • Centro de Desarrollo Integra (CDH), 7 familias 18 personas. Al momento el caudal del río Quindigua esta con tendencia a disminuir de nivel.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 8 de 20

Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 19 familias en sitios de alojamiento temporal aproximadamente. - 18 ha de cultivos destruidos. - 15 bovinos muertos. - 43 familias afectadas (172 personas).
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó actualización de cifras. UGR La Maná reporta que las familias pernoctan por la noche en los alojamientos temporales.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GAD La Mana.



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Pangua/Moraspungo/recintos Narcisca De Jesús y Los Laureles.
Antecedentes:	El 30/01/2022, debido a las lluvias registradas en el sector, se produjo afectación a viviendas, animales y vías.
Situación actual:	Se continúa con los trabajos de limpieza de las vías y en el río Calope, el mismo que se encuentra en un nivel normal. Al momento no se reporta lluvias en el sector.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 71 familias afectadas (284 personas). - 8 viviendas destruidas. - 6 familias damnificadas (24 personas están en familias acogientes). - 30 cabezas de ganado perdidas. - 200 metros de vía destruida (que conecta los recintos Los Laureles y 2 de Noviembre). - 2000 metros de vía habilitada. - 2 bienes privados afectados (finca y embotelladora).
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal y GAD Provincial continúan con los trabajos de limpieza de las vías y trabajos de dragado en el río Calope. UGR GAD Cantonal realizó el levantamiento de información de necesidades y recomienda la intervención de las instituciones del SNDGR en atención a las familias afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal.



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/Tingo/Siete Ríos y Macuchi
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias se produjo el desbordamiento de un estero provocando afectación a varias viviendas del sector.
Situación actual:	Se actualizó el reporte de alojamientos temporales en Macuchi casa comunal, 4 familias retornaron a sus viviendas y una familia no pudo ser contactada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 3 familias (6 personas albergadas en Macuchi casa comunal). - 6 familias (29 personas se encuentran con familias acogientes). - 1 bien público afectado. - 19 familias afectadas (44 personas). - 15 familias damnificadas (42 personas). - 20 viviendas afectadas. - 6 viviendas destruidas. - 35 metros de vía afectada (pérdida de cuneta y señalización vertical, socavación por crecida de río). - La vertiente de donde se abastecía la población de agua se encuentra afectada al 100%.
Acciones de respuesta:	UGR GAD Pujilí realizó recorrido por albergue y por sector Siete Ríos.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Pujilí



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/El Tingo/Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E30].
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias y la creciente del río Pilaló, se produjo un socavamiento en la vía de primer orden.
Situación actual:	Al momento, la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada. MTOP declara en emergencia el tramo de la vía Latacunga - La Maná E-30 entre las abscisas 56+000 y 120+000 de los cantones Pujilí y La Maná de la provincia de Cotopaxi.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 23 familias afectadas (67 personas). - 7 familias damnificadas (28 personas). - 40 metros de vía destruida. - 3 viviendas destruidas.
Acciones de respuesta:	SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria en el sector Negrillo. MTOP continúa realizando las labores de habilitación vial.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MTOP CZ3.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 9 de 20



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:	Al momento no hay reporte de lluvias, el caudal del río Quindigua está con tendencia a disminuir de nivel. Se encuentra restablecido el servicio de energía eléctrica en las viviendas habitables en el sector El Palmar.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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).
Acciones de respuesta:	SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en trabajo conjunto con Gobernación, ONG Cadena, FFAA y Cuerpo de Bomberos de La Maná.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR La Mana.



Inundación

Localización:	Cotopaxi/Sigchos/Chugchilán/Yacuchaqui, Sarahuasi, Yanayacu, Azacruz, Guarumal, Fátima, Galápagos y Tulinche.
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causa de las lluvias se produjo un aluvión que a su paso destruyó dos viviendas.
Situación actual:	SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria. Al momento las familias damnificadas se encuentran alojadas en viviendas antiguas de su propiedad.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas destruidas. - 13 familias afectadas (52 personas). - 2 familias damnificadas (8 personas). - 117 ha de cultivos afectados. - 120 animales afectados. - 25100 animales muertos.
Acciones de respuesta:	21/02/2022, GAD Cantonal Colta realizó la donación de kits alimenticios. SNGRE monitorea el evento y realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas en trabajo conjunto con Gobernación, ONG Cadena, FFAA y Cuerpo de Bomberos La Maná.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UPREA.



Deslizamiento

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/ Pilaló/ caserío Pilaló, Tinieblas, La Mora, Km 94, vía Pujilí - La Maná [E30].
Antecedentes:	El 30/01/2022, a causas de las lluvias se produjo un deslizamiento que afectó totalmente la vía de primer orden.
Situación actual:	Mediante comunicado del MTOP se informó que la vía Latacunga - La Maná E-30 estará habilitada al tránsito vehicular en horarios de 07h00 a 18h00, desde el lunes 21 hasta el viernes 25 de febrero del 2022, a fin de precautelar la seguridad de los usuarios, se recomienda utilizar la carretera alterna Ambato - Guaranda - Babahoyo - Ventanas - Quevedo - La Maná.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 5 familias afectadas (20 personas). - 2 ha de cultivos afectados. - 2000 metros de vía afectada.
Acciones de respuesta:	MTOP continúa realizando trabajos de reparación y limpieza de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MTOP Cotopaxi

ZONA 5 - ZONA 8

Socavamiento

Localización:	Guayas / Salitre / General Vernaza / recinto La Florida,
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas la noche del 23/02/2022, se produjo el incremento del río Mastrantal ocasionado el socavamiento de un muro de contención.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 10 de 20



Situación actual:	El 25/02/2022, técnico del SNGRE en coordinación con Agencia Adventista de Desarrollo y Recursos Asistenciales (ADRA) realizó entrega asistencia humanitaria.
Afectaciones:	120 metros lineales del muro de contención.
Acciones de respuesta:	OOPP de GAD Salitre se encuentra realizando trabajos de reforzamiento del muro de contención con saquillos de arena. Técnicos de GAD Cantonal se encuentran realizando las debidas inspecciones de la zona afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Salitre.



Inundación

Localización:	Los Ríos/Vinces/Antonio Sotomayor/recinto Santa Lucia.
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas, el 23/02/2022, en el sector se desbordó el río Vinces, por lo cual se produjo una inundación que afecta a varias viviendas.
Situación actual:	Técnico del SNGRE informa que realizó el levantamiento de información en la zona afectada y el nivel del río se encuentra con tendencia a disminuir su cauce.
Afectaciones:	- 70 viviendas afectadas - 70 familias afectadas
Acciones de respuesta:	Técnicos del SNGRE acudieron al sitio y realizaron actualización de información sobre el número de las familias afectadas y conjuntamente con la ONG - ADRA, realizaron entrega de asistencia humanitaria.
Fuentes de información:	GAD CANTONAL Vinces /SNGRE Unidad de Monitoreo Guayas.



Socavamiento

Localización:	Guayas/ Salitre/ Vernaza/ sector Hacienda Nueva, a la altura de la escuela Voluntad de Dios.
Antecedentes:	El 31/01/2022, por lluvias suscitadas en la tarde, se produjo el socavamiento y colapso de un muro de contención del margen derecho donde pasa el río Mastrantal, el cual ha ocasionado inundaciones en el sector.
Situación actual:	UGR Cantonal indica que se sigue realizando trabajos en la reconstrucción del muro de contención.
Afectaciones:	- 50 viviendas afectadas. - 98 familias afectadas. - 282 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Prefectura del Guayas y Obras Públicas de GAD Cantonal Salitre se encuentran trabajando en el sitio. GAD Cantonal Salitre sigue realizando levantamiento de información.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/CZ-SNGRE/GAD Cantonal Salitre.



Inundación

Localización:	Los Ríos/ Quevedo/ San Camilo/ Coop. Cruz María - Coop. Gustavo Campi - Cooperativa El Recreo - Río Quevedo.
Antecedentes:	El 30/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento del río Quevedo.
Situación actual:	Las 10 familias conformadas por 30 personas que se encontraban en casas acogientes retornaron a sus viviendas
Afectaciones:	- 100 viviendas afectadas. - 100 familias, 370 personas afectadas (de las cuales 10 familias de 30 integrantes retornaron a sus viviendas). - 80 ha de cultivos afectadas (pasto, plátano, cacao, maracuyá). - 6 ha de cultivos perdidos (cacao). - 26 productores afectados. - 2 productores con pérdida total.
Acciones de respuesta:	El 22/02/2022 GAD Cantonal indico que las familias retornaron a sus viviendas. Técnico del SNGRE en coordinación con el MAATE Gobernación de Los Ríos realizaron entrega de 60 botellas de agua de 5 litros a las personas afectadas en el sector pantano
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/ Cuerpo de Bomberos Quevedo/ GAD Quevedo.

Inundación

Localización:	Guayas/Balao/Balao/varios sectores
Antecedentes:	El 28/01/2022, por lluvias se desbordó el río Balao ocasionando inundación. Se activó el COE Cantonal. GAD Cantonal declaró al cantón en estado en

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 11 de 20



Situación actual:	emergencia. El 05/02/2022, en horas de la madrugada, el río Balao se desbordó nuevamente produciendo una nueva inundación. UGR Cantonal indica que se sigue realizando trabajos de limpieza en las zonas afectadas. El estado del río se encuentra en su cauce normal.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas afectadas. - 1200 personas afectadas. - 46 familias, 162 personas damnificadas (ubicados en 4 alojamientos temporales: Rosa Amada Espinoza, Centro de Desarrollo Infantil, Iglesia Evangélica e Iglesia San Antonio). - 3 instituciones afectadas (ingreso de agua en el interior de los planteles). - 14 bienes privados afectados (se inundaron en su momento y actualmente se encuentran funcionando con normalidad).
Acciones de respuesta:	Obras Públicas Municipal de Balao se encuentra con personal y maquinaria trabajando en el sitio. GAD Cantonal sigue realizando levantamiento de información. MTOPE se encuentra con personal y maquinaria trabajando en las zonas afectadas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU 911/GAD Cantonal Salitre.



Hundimiento	
Localización:	Bolívar/Chimbo/cabecera cantonal/barrio Tamban.
Antecedentes:	La noche del 21/12/2021, debido al proceso activo del hundimiento, 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.
Situación actual:	MTOPE Bolívar informa que continúan extrayendo material pétreo de la mina de Pacatón y realizando trabajos de relleno y compactación en la zona afectada, con la finalidad de recuperar la plataforma de la vía estatal.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 viviendas destruidas, 2 familias damnificadas (7 personas), que se encuentran arrendando. - 3 viviendas afectadas, 3 familias afectadas (16 personas), donde 1 familia (10 personas) se encuentra en el albergue de la U.E La Asunción, y 2 familias (6 personas) se encuentran arrendando. - 1 bien privado destruido (iglesia). - 8 bienes públicos destruidos (1 cancha acústica, 1 salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, 1 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:	Maquinaria del MTOPE Chimborazo y Bolívar, en conjunto con maquinaria de GAD Cantonal Chimbo, del GAD Parroquial La Magdalena y la Asunción, realizan la extracción del material pétreo de la mina de Pacatón y trabajos de relleno y compactación en la zona afectada.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/Cuerpo de Bomberos de Chimbo/GAD Chimbo.

ZONA 6



Deslizamiento	
Localización:	Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 71, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	El 26/02/2022, por causa de lluvias, se suscitó un deslizamiento de material pétreo que afecta en su totalidad la vía de primer orden. La vía alterna es la Biblián - Zhud - Cochancay - El Triunfo.
Situación actual:	Mediante comunicado MTOPE informa que se habilitó un paso lateral en el km 66, de tal manera que a partir del 01/03/2022 el horario de circulación por este eje vial es de 05:00 a 17:00.
Afectaciones:	60 metros de vía.
Acciones de respuesta:	Maquinaria de MTOPE continúa con la limpieza de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar

Colapso estructural

Localización:	Azuay/Girón/Girón /Arturo Sanders-Julio Calle.
Antecedentes:	El 20/02/2022, a causa de las lluvias suscitadas en días anteriores, se produjo el colapso de un puente en el centro cantonal.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 12 de 20



Situación actual:	UGR Girón informa que, el 22/02/2022, en horas de la mañana se reunió el COE Cantonal tomando la siguiente resolución: <ul style="list-style-type: none"> • Declarar emergencia por motivo del colapso estructural del puente de la calle Arturo Sandez.
Afectaciones:	La familia evacuada por precaución continuará en casa de familiares. <ul style="list-style-type: none"> - 1 puente destruido. - Matriz de agua potable afectada.
Acciones de respuesta:	UGR Girón realizó la coordinación con Obras Públicas del GAD de Girón y Empresa Eléctrica. Coordinador Zonal 6 y técnico de SNGRE realizan inspección en el lugar del evento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/Cuerpo de Bomberos de Girón/ UGR Girón



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, Chunazana, Tamboloma y Rosario.
Situación actual:	El 08/02/2022, técnico de la UGR Nabón reporta que se ha evacuado 1 vivienda más, adicional a las 42 viviendas ya reportadas. Adicional, en la vía de segundo orden Nabón - La Ramada, en el sector Trancapata, se produjo el colapso parcial de la mesa de la vía.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata). - 43 familias integradas por 129 personas afectadas aproximadamente. - 60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada). - 1 casa comunal afectada con cuarteaduras. - 42 viviendas afectadas (las familias evacuadas se encuentran en diferentes alojamientos). - 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. Obras Públicas del Municipio de Nabón realizó la señalización de la vía.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón.

ZONA 7



Déficit Hídrico

Localización:	Loja/Zapotillo/varias parroquias
Antecedentes:	El 06/02/2022, por la falta de presencia de lluvias en el cantón Zapotillo, se reporta afectaciones en las parroquias de Bolaspamba, Cazaderos-Mangahurco, Paletillas, Garza Real, Limones y Zapotillo.
Situación actual:	El 24/02/2022, se realizó una reunión con autoridades y técnicos para tratar temas inherentes al déficit hídrico.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 827 familias. - 2310 hectáreas de cultivo afectadas. - 21 animales muertos (ganado vacuno).
Acciones de respuesta:	Jefe Político de Zapotillo, UGR del GAD Cantonal Zapotillo y SNGRE - CZ7 acordaron programar una reunión del COE Cantonal de Zapotillo, para el día 04 de marzo del 2022, la misma que será presencial, y en la que se analizará las actividades realizadas y planificadas en la declaratoria de emergencia del cantón, en el marco del déficit hídrico de Zapotillo.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe.



Hundimiento

Localización:	El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
Antecedentes:	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó varias viviendas en las calles Colón y Ernesto Castro, zona de la ciudad de Zaruma categorizada como de "Riesgo Muy Alto" según el "Mapa de Riesgos por Desplazamientos del terreno en la ciudad de Zaruma", elaborado por el SNGRE en marzo del 2020.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 13 de 20

Situación actual:	El estado de excepción por calamidad pública, dispuesto el 17/12/2021 mediante Decreto Ejecutivo N.- 341, se extendió 30 días a partir del 16/02/2022, con el objetivo de continuar con las acciones implementadas en el cantón. A la fecha continúan los trabajos de estabilización de la zona del suelo perimetral del socavón con hormigón en el talud sur.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 157 viviendas en riesgo. - 63 familias de 155 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes. - 74 familias de 197 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias escogiente). - 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos). - 25% del servicio de energía eléctrica afectado. - Personal del Centro Anidado de MSP evacuaron por precaución y se encuentran atendiendo en el Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que 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 foramen y Club Colón por fisuras). - 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado. - 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. Presidente de la República del Ecuador realizó recorrido en la zona cero, con el fin de observar los avances de los trabajos de remediación. Así mismo, se mantienen reuniones de seguimiento a las acciones con: Director General del SNGRE, Director General ECU 911, Gobernador de El Oro, Comandante del Cuerpo de Ingenieros del Ejército, Prefecto de El Oro, Director Ejecutivo del ARCERNNR, Director Ejecutivo del IIGE, Subsecretario del MAATE, Alcalde del cantón de Zaruma, Coordinadora Zonal 7 MSP, Viceministros del MSP, Minas, y, los ministros del MTOP, MD, MIDUVI, MCP, MIDUVI.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional.



Hundimiento

Localización:	Loja/Loja/El Valle/San Cayetano Alto, vía a Zamora
Antecedentes:	Por falta de un manejo adecuado de escorrentía y aguas superficiales en el sector antes mencionado, se registran movimientos de masa desde el 05/06/2020.
Situación actual:	SNGRE realizó el levantamiento de interpretación de tomografías eléctricas y radargrama que revelan agrietamientos, presencia de subsidencias, y deformaciones del suelo en general, probablemente por la discontinuidad en el material producto de rellenos o depositaciones de material coluvial, Así también se identifica la existencia de un antiguo drenaje que fue relleno con el material transportado.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 4 familias afectadas continúan habitando los inmuebles afectados. - 2 viviendas destruidas en la que habitaban 2 familias conformadas por 8 personas. - 2 bienes privados afectados (mecánicas). - 4 viviendas damnificadas (en riesgo de colapsar).
Acciones de respuesta:	GAD Municipal de Loja realizará nuevos estudios geotécnicos directos sobre perforaciones o calcatas especialmente en las zonas con mayor nivel de saturación en el subsuelo.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/UAR-SNGRE CZ7

ZONA 9



Socavamiento

Localización:	Pichincha / Quito / Conocoto/ calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.
Antecedentes:	El 28/02/2022, por lluvias y acumulación de basura y vegetación en la quebrada San Isidro, se reportó el incremento en el desfogue de agua lluvia, que por presión ocasionó un socavamiento en las bases de una vía de segundo orden y la vereda de paso peatonal.
Situación actual:	GAD Cantonal EPMMOP realizó la inspección de la vía afectada y EPMMAPS evaluó estado de alcantarillado.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 14 de 20

Afectaciones:

Acciones de respuesta: GAD Cantonal refiere que a las 08:00 del 1 de marzo se reanudarán trabajos en la zona y la evaluación de las viviendas afectadas. EPMMOP realizara la evaluación de la mesa de la vía y en colaboración de la EEQ para retirar por completo el árbol y limpiar el cruce vial. EPMAPS después de la inspección indicó que las redes de alcantarillado se encuentran operativas y no están afectadas. CB Quito se coordinó un sobrevuelo con un dron para verificar descargas de aguas residuales y rellenos que se están generando en el sector. AMT realiza el cierre de la vía mientras duren los trabajos.

Fuentes de información: GAD Cantonal COEM/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Deslizamiento

Localización: Pichincha / Quito / Comité del Pueblo / Avenida Francisco de la Torre.

Antecedentes: El 28/02/2021, por lluvias se reporta un deslizamiento de tierra y vegetación, que afecta una vivienda de construcción mixta.

Situación actual: Operativo del GAD Cantonal indica que el deslizamiento del talud se produjo por la saturación de aguas lluvias y las descargas de aguas servidas.

Afectaciones:

Acciones de respuesta: GAD Cantonal realizará una nueva inspección en horas de la mañana y coordinan con CBQ para un sobrevuelo con un drones.

Fuentes de información: CBDMQ/GAD Cantonal/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



Aluvión

Localización: Pichincha/Quito/Belisario Quevedo/La Gasca

Antecedentes: El 31/01/2022, por lluvias, se reportó el desbordamiento de la quebrada Tejado que provocó un aluvión, lo que afectó a viviendas, bienes públicos, bienes privados, postes de energía eléctrica, dejando personas desaparecidas, heridas y fallecidas, así como el cierre total de una vía de segundo orden.

Situación actual: El 26/02/2022, se continuó con la entrega de asistencia humanitaria.

Afectaciones:

- 160 familias afectadas.
- 555 personas afectadas.
- 104 familias damnificadas.
- 407 personas damnificadas.
- 28 personas fallecidas.
- 52 personas heridas.
- 1 persona desaparecida.
- 29 viviendas afectadas.
- 7 viviendas destruidas.
- 43 bienes públicos destruidos (20 postes de energía y 23 transformadores).
- 47 bienes públicos afectados (40 contenedores de basura afectados ,1 subestación de energía, 3 patrulleros y 2 motos PPNN, 1 UPC).
- 59 bienes privados afectados (37 vehículos y 22 motos).
- 14 bienes privados destruidos (cerramientos colapsados).
- 6.000 metros de vía de segundo orden afectada (Av. La Gasca en algunos tramos parcialmente habilitada).

Acciones de respuesta: GAD Cantonal realizó la entrega de kits de alimentos, higiene, bioseguridad y vestimenta a familias que quedaron pendientes de entregas anteriores.

Fuentes de información: SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ- MTT4.

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

12vías de primer orden cerradas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 15 de 20

o.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Bolívar	Guaranda	Veintimilla	Vía Guaranda - Gallo Rumi [E42]	DESLIZAMIENTO	--	28/02/2022	Ninguna
2	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 48, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	DESLIZAMIENTO	--	27/02/2022	Ninguna
3	Pichincha	Quito	Calacalí	km 42, vía Mitad del Mundo - Río Blanco [E28]	DESLIZAMIENTO	--	25/02/2022	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Frente a la fábrica El Trópico, Quito - Tambillo [E28A]	DESLIZAMIENTO	--	24/02/2022	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)/	Km 36, vía Alóag - Sto. Domingo [E20]	DESLIZAMIENTO	--	20/02/2022	Ninguna
6	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, El viejo roble y Av. Gral. Rumiñahui [E35]	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	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E10]	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
10	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	100	02/06/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
11	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	Barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
12	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Sucumbios - Coca-Narupa-Baeza-Papallacta - Quito

29 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 71, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	26/02/2022	Ninguna
2	Chimborazo	Chunchi	Llagos	Entrada a San Cristóbal, vía Chunchi - Zhud [E-35]	DESLIZAMIENTO	---	28/02/2022	Ninguna
3	Cañar	Cañar	Zhud	Joyagshi, vía Cuenca Cañar Alausí [E-35]	DESLIZAMIENTO	--	27/02/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	San Juan Bosco	Pan de Azúcar	El Paxi, vía Indanza-San Juan Bosco [E45]	DESLIZAMIENTO	50	26/02/2022	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	DESLIZAMIENTO	--	25/02/2022	Ninguna
6	Pichincha	Mejía	MANUEL CORNEJO ASTORGA (TANDAPI)	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi) Km 48 [E20]	DESLIZAMIENTO	--	18/02/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 16 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
7	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	Puente sobre el río Pucuno, vía Hatun Sumaco, Y de Narupa	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	18/02/2021	Ninguna
8	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	COLAPSO ESTRUCTURAL	40	08/02/2022	Ninguna
9	Imbabura	Ibarra	La Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
10	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló Km 94, vía Pujilí-La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
11	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza, Tilinche.	INUNDACIÓN	--	31/01/2022	Ninguna
12	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Mana [E30]	SOCAVAMIENTO	40	30/01/2022	Ninguna
13	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna
14	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
15	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
16	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - Los Zorros - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
17	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Ninguna
18	Manabí	Jipijapa	Jipijapa	Quimís- vía Colón-Quimís [E4-82]	COLAPSO ESTRUCTURAL	25	14/10/2021	Manabí hacia Guayas E482 sector Pila-Los Bajos de Montecristi-E15 -Puerto Cayo-Jipijapa -Jipijapa hacia Portoviejo E-482 - Rcto. Colón Quimís- vía de Tercer Orden-E462B Santa Ana-Portoviejo
19	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
20	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
21	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
22	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	Y de Santa Ana-Sevilla-Seipa-Sucúa-Macas
23	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
24	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
25	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinias, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	--	08/02/2021	Ninguna
26	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
27	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
28	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
29	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 17 de 20

06 vías de segundo 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)	Peñas Blancas	INUNDACION	50	11/02/2022	Ninguna
2	Guayas	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Hacienda Nueva	SOCAVAMIENTO	15	31/01/2022	Ninguna
3	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.
4	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	---	29/01/2022	Ninguna
5	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
6	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

18 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Lloa	vía Quito - Cinto	DESLIZAMIENTO	---	28/02/2022	Ninguna
2	Pichincha	Quito	La Argelia	Av. Simón Bolívar	DESLIZAMIENTO	---	24/02/2022	Ninguna
3	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Salcoto y Carretera Panamericana	INUNDACIÓN	--	17/02/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Alausí	Huigra	Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	80	14/02/2022	Ninguna
5	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	ALUVIÓN	--	02/02/2022	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Belisario Quevedo	La Gasca	ALUVIÓN	6000	31/01/2022	Ninguna
7	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/01/2022	Riobamba - Mocha - Baños
8	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
9	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
10	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
11	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
12	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
13	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía Puñapí - Baños.	DESLIZAMIENTO	--	19/06/2021	Ninguna
14	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
15	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
16	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
17	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
18	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	50	23/09/2020	Piñas-Portovelo-Zaruma

VÍAS DE TERCER ORDEN:

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 18 de 20

19 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Ambato	Celiano Ponce	Calle Las tres Carabelas e Isidro Viteri	COLAPSO ESTRUCTURAL	10	28/02/2022	Ninguna
2	Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	Santa María del Toachi	Entrando por la vía Quevedo km 7 - Vía El Mirador.	DESLIZAMIENTO	--	25/02/2022	El Esfuerzo - Santa María del Toachi- El Mirador.
3	Cotopaxi	Sigchos	Chugchilán	Km 17, vía Sigchos -Chugchilán	DESLIZAMIENTO	--	04/02/2022	Ninguna
4	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
5	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga, cabecera cantonal	Balazul caserío, vía Jalubí	DESLIZAMIENTO	40	26/01/2022	Ninguna
6	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	29 de noviembre	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	10 de agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
8	El Oro	Zaruma	Zaruma cabecera cantonal	Colon	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
9	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Río verde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
10	Imbabura	San Miguel Del Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
11	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
13	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
14	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
15	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
16	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	--	26/12/2020	Ninguna
17	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
18	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna
19	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	--	13/07/2020	Ninguna

18 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	Zaruma	Abañín	Daligzhe, vía Guanazán - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
2	Imbabura	Otavaló	Selva Alegre	San Miguel de Pamplona vía, Otavaló - Selva Alegre [E29]	DESLIZAMIENTO	20	26/02/2022	Ninguna
3	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal vía, Lita - el Arenal	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Balazul, vía Jalubí - las Rosas	DESLIZAMIENTO	40	25/01/2022	Ninguna
5	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
6	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
7	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
8	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuacu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 19 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
10	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
11	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
12	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
13	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
14	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Ninguna
15	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
16	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
17	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
18	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0119

Fecha y Hora de actualización: martes, 01 de marzo de 2022 - 08:59:20 / Página 20 de 20

	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- Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
Revisado por: Ing. Mariana Quispillo - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Emitido por: Carlos Álvarez. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.