Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0008

Periodo de Monitoreo:	Desde:	09h00 04/01/2022	Hasta:	21h00 04/01/2022

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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

PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
Volcán Reventador, Napo	NARANJA	18:27 IGEPN informa una emisión de ceniza, observada mediante satélite por la VAAC Washington con una altura de la nube volcánica igual a 1338 metros sobre el nivel del cráter en dirección Sureste.	
Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras ECU 911 se visualiza el volcán nublado, sin reporte de actividad superficial.	
Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	18:41 IGEPN informa el volcán se encuentra despejado, no se observa actividad superficial.	
Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Sin reporte de actividad superficial	
Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	
Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	19:35 IGEPN informa una emisión de ceniza, observada mediante satélite por la VAAC Washington con una altura de la nube volcánica igual a 1470 metros sobre el nivel del cráter en dirección Sureste.	

PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 río desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--

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

PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

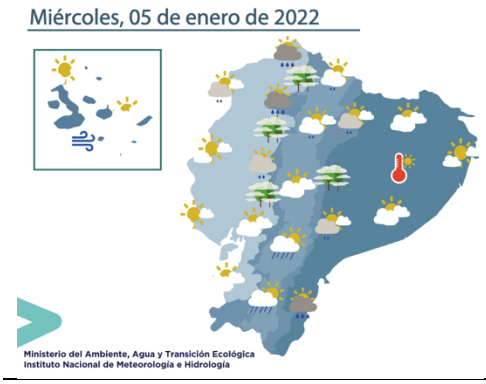
00 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)

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

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	70.84	85.00	06:25	
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.42	117.00	01:54	
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



Pronostico Regional Para Ecuador

(Válido para el 05/Ene/2022)

Región Insular: Variando entre poco nuboso y parcial nublado. Ráfagas ocasionales de viento.
Región Litoral: Nublado variando a parcial nublado, lluvias y lloviznas dispersas principalmente al norte de la región.
Región Sierra: Parcial nublado, variando a nublado, lluvias y lloviznas ocasionales.
Región Amazonía: variando entre parcial nublado y poco nubosos, lluvias y lloviznas dispersas en estribación de cordillera, se prevé incremento de las temperaturas diurnas.

FUENTE: INAMHI

PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

Colapso estructural

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/ Babahoyo/ Febres Cordero/ Pueblo Nuevo - el Guasmo
Antecedentes:	Se reportó el colapso de un árbol sobre una vivienda de caña dejándola inhabitable.
Situación actual:	La familia se encuentra en casa acogiente del sector
Afectaciones:	1 vivienda de caña afectada. 1 familia afectada. 4 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Babahoyo colaboraron con la verificación del evento y remoción de escombros. Técnico de UGR Babahoyo asistió al sitio para el respectivo levantamiento EVIN.
Fuentes de información:	ECU911 Babahoyo/ Cuerpo de Bomberos de Babahoyo/GAD Babahoyo/ SNGRE Unidad de Monitoreo Los Río

Colapso estructural

Localización:	Zonal 5 Los Ríos/ Babahoyo/ Pimocha/ Rcto. La Delia vía San Juan
Antecedentes:	Se produjo el colapso de una vivienda de caña debido al deterioro.
Situación actual:	La familia se encuentra en casa acogiente.
Afectaciones:	1 vivienda de caña afectada. 1 familia afectada. 5 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Babahoyo asistió al sitio para el respectivo levantamiento EVIN.
Fuentes de información:	GAD Babahoyo/ SNGRE Unidad de Monitoreo Los Ríos

Incendio forestal

Localización:	Zona 9/ Pichincha/ Quito/ Pifo/ Sector km 10 vía hacia Papallacta
Antecedentes:	Por causas desconocidas, el 02/01/2022 se produjo un incendio forestal en el sector
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado.
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos del DMQ retorna a base e informa que mañana 05/01/2022 realizarán el talonamiento del área afectada con utilización de drones.
Fuentes de información:	CB DMQ/ SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha

Aluvión

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0008

Localización:	Zona 7/Loja/Loja/Taquil/Naranjito, vía a La Guangora
Antecedentes:	EL 23/12/2021, por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada que provocó el arrastre de material pétreo y flujos de lodo. Como consecuencia del aumento de caudal, personas que transitaban por el sector fueron arrastradas.
Situación actual:	La vía de segundo orden se encuentra habilitada, adicional las labores de búsqueda de la persona desaparecida se mantiene.
Afectaciones:	3 personas fallecidas. 1 persona desaparecida. 30 metros lineales aproximadamente.
Acciones de respuesta:	Personal de Cuerpo de Bomberos de Loja y Chantaco en colaboración con comuneros del sector, continúan con las tareas de búsqueda de la persona desaparecida.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/ Cuerpo de Bomberos Loja

Deslizamiento

Localización:	Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]
Antecedentes:	El 22/12/2021 en horas de la madrugada, producto de las fuertes precipitaciones se registró un deslizamiento que afectó la vía de primer orden y represó el río Mira.
Situación actual:	Las Instituciones continúan realizando los trabajos de limpieza de la vía.
Afectaciones:	125 metros lineales. 2 postes de hormigón de telecomunicaciones. Colapso de la mesa de la vía en un tramo de 50 metros. 40 vehículos (Ya fueron evacuados del sector). 1 persona fallecida.
Acciones de respuesta:	Comuneros del sector construyeron una tarabita para transportar, motocicletas y toda clase de productos de montaña a montaña
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/GAD Cantonal Ibarra, MTOP.

Hundimiento

Localización:	Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
Antecedentes:	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó a varias viviendas
Situación actual:	Cuerpo de Ingenieros del Ejército en conjunto con GAD Cantonal de Zaruma y Prefectura, continúan realizando limpieza de escombros. MTT 3 CNEL realizó la instalación de acometida para energizar antena móvil de CNT con el fin de garantizar conectividad de internet. • Cuerpo de Ingenieros del Ejército con apoyo, del GAD Provincial y Empresa Privada avanza con la limpieza de escombros. Adicional Cuerpo de Ingenieros del Ejército continua con el cierre y aislamiento de la zona afectada para el ensamblaje de la estructura que servirá de contención de los taludes. • GAD Municipal Zaruma, MDG y empresa privada realizan trabajos para el paso de aire, agua, electricidad y comunicación hacia el subsuelo que es donde se realizarán los trabajos de instalación de un tapón que sostiene material colapsado y para soluciones de relleno hidráulico. • MIDUVI con apoyo de Cuerpo de Ingenieros del Ejército y SNGRE, realizaron levantamiento de información de las viviendas y personas. • MTT3 en coordinación con MTOP y el Ministerio de Minas realizaron estudios técnicos, a fin de establecer las acciones a ejecutar dentro de la zona del evento. • Por petición del COE Cantonal, el GAD provincial en conjunto con la mtt3 realizaron una inspección técnica en la vía Pillacela para su habilitación al libre flujo vehicular en la cual existe un nudo crítico, debido a que es un terreno privado. GAD Provincial ingreso con un compromiso para analizar sobre el tema productivo para canalizar proyectos de productividad. MTT 4 Se mantiene el levantamiento de información en la zona de injerencia del hundimiento, en conjunto con GAD Cantonal, MIES, Cascos Azules de PN y CRE. • El SNGRE trasladó asistencia humanitaria desde la CZ3, CZ6, matriz hacia la ciudad de Zaruma y con apoyo de FFAA se realizó la descarga a bodega, también realiza la planificación para dar continuidad al levantamiento de información en las viviendas que se encuentran en la zona de injerencia del hundimiento. • GAD Cantonal Zaruma elabora multikits que contienen ropa, juguetes entre otros, para entregar a las familias afectadas y damnificadas. Hasta el momento se han realizado 10 multikits. • SNGRE, MIES y CRE realizan entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas. MMT 6 El MAG proporciona acompañamiento para la valoración de daños producidos en la bocamina. • MINTUR actualiza el catastro y realizará el inventario de los atractivos turísticos.

	• GAD Provincial El Oro determina las asociaciones productivas de los sectores (GANADERO, CAFETALERO, EMPRENDEDORES, TURISMO) beneficiarias del cantón Zaruma. • GAD Provincial El Oro realiza la identificación de beneficiarios para dotación de maquinaria. • GAD Cantonal Zaruma facilitará un lugar físico para el funcionamiento de una panadería para la reactivación económica de una familia de 2 adultos mayores que se encuentran albergados en el Hotel Zaruma Colonial. • Ministerio de Producción, Comercio Exterior, Inversiones y Pesca (MPCEIP) presento la hoja de ruta al COE Provincial donde se incluye la intervención a corto y a mediano plazo para gestionar la reactivación de los sectores productivos y medios de vida en la zona de injerencia del hundimiento. • MTT6 para identifica las diferentes estrategias de intervención recomendadas por los miembros de la mesa de acuerdo a sus competencias. • Banca para el Desarrollo Productivo Rural y Urbano (BANECUADOR BP) está gestionado la restauración de deudas de personas afectadas que mantienen créditos vigentes. Se ha levantado información sobre el interés de los clientes en realizar restructuraciones con clientes, se prevé empezar a gestionar esta actividad a partir de enero del 2022 MTT 7 Elaboración del Protocolo de Alerta Ciudadana ante Hundimientos en el cantón Zaruma. • Cuerpo de Ingenieros de FFAA continúan con inspección y derrocamientos de viviendas colapsadas para que las autoridades competentes puedan iniciar los trabajos de mitigación y remediación de los daños. Adicionalmente realizan prospección geotécnica en el interior de la mina, ubicada en la zona del hundimiento. • Instituto Nacional de Patrimonio Cultural (INPC) realiza la evaluación de los bienes inmuebles patrimoniales y de contenedores alternativos para el traslado de los bienes muebles patrimoniales del Museo de Zaruma. • Instituto de Investigación Geológico y Energético (IIGE) realiza monitoreo de grietas en la zona del hundimiento. • MIDUVI realiza la evaluación técnica Estructural a las viviendas en las calles 10 de Agosto y Ernesto Castro y consolida la información de las fichas de evaluación de daños de viviendas afectadas. - La familia afectada conformada por 2 personas que se encontraba en refugio temporal, fue movilizada a casa de familia acogiente con el apoyo del SNGRE, GAD Zaruma y Cruz Roja.
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 3 viviendas en riesgo. - 104 familias de 253 personas afectadas que habitan en la zona de peligro (1 familia de 2 personas se mantiene en refugio temporal “Hotel Colonial”). - 14 familias de 34 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casa 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 afectado. - Centro anidado de MSP evacuó por precaución a dar atención al Hospital Humberto Molina. - Los servicios públicos que brindan en el edificio del municipio, como BanEcuador y Registro Civil debido a la cercanía al evento fueron suspendidos por precaución. - 2 bienes privados afectados (1 vehículo cayó al hundimiento y club colón presenta fisuras). - 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado. - 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado destruido.
Acciones de respuesta:	- COE Provincial y Cantonal se mantiene activo para articular acciones en atención al evento. - CB de Zaruma realiza monitoreo visual de las calles: 29 de noviembre, Colón y Ernesto A. Castro y también lavado de calzada de la calle Colón. - Se llevó a cabo reunión de la MTT7, donde se gestiona el Desarrollo del Protocolo de Alerta Ciudadana ante Hundimientos en el cantón Zaruma. - SNGRE con apoyo del GAD Cantonal y Cruz Roja realizaron la reubicación de la familia que se encontraba en refugio temporal “Hotel Colonial” a casa acogiente. Adicional, se se le entregó asistencia humanitaria a la familia afectada. - SNGRE mantuvo reunión con GAD Zaruma, Jefatura Política para coordinar acciones de sensibilización y fortalecimiento de capacidades en el cantón Zaruma.
Fuentes de información:	SNGRE Unidad de Monitoreo El Oro / Sala de Situación COE Provincial

Deslizamiento

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0008

Localización:	Zona 1/Imbabura/Urcuquí/Buenos Aires/San José
Antecedentes:	El 14/12/2021, producto de las fuertes precipitaciones registradas en la madrugada, se presentaron deslizamientos que afectaron a viviendas y red vial de tercer orden, causando pérdida de enseres a las familias y afectó a las actividades económicas a los productores de leche y frutas debido a que no pueden transportar sus productos
Situación actual:	Personal del SNGRE CZ1 entregó Asistencia Humanitaria a las familias afectadas y damnificadas. El acceso vial de La Primavera – San José se encuentra inhabilitada.
Afectaciones:	11 familias, 44 personas afectadas. 3 familias, 14 personas damnificadas. 3 viviendas destruidas 11 viviendas afectadas. 70 metros lineales.
Acciones de respuesta:	- COE Cantonal Urcuqui se activó con les representantes de todas las MTT. - SNGRE-UMEVA coordinó con personal del GAD Cantonal Urcuqui – UGR para realizar levantamiento de la información (EVIN) y actualizaciones periódicas. - GAD Parroquial de Buenos Aires, GAD Provincial de Imbabura y MTOP realizan trabajos de limpieza y habilitación vial
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 UPREA/GAD Parroquial Buenos Aires/GAD Provincial Imbabura/ MTOP/SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi

Aluvión

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Guano/Matriz/Barrios La Merced, La Dolorosa del Cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu Santo, La Dolorosa Centro, Santa Terecita (Balneario Los Elenes)
Antecedentes:	El 11/12/2021, por las lluvias registradas en el sector se produjo un aluvión que afectó viviendas y calles de la zona En atención al evento reportado se reunió el COE Cantonal y el COE Provincial
Situación actual:	MTOP continúan con los trabajos de limpieza en la red vial.
Afectaciones:	- 64 familias afectadas en infraestructura agropecuaria (256 personas) - 4 ha de cultivos afectados. - 5 ha de cultivos perdidos. - 45 animales afectados. - 8 familias afectadas en infraestructura (18 personas). - 25 familias damnificadas (91 personas). - 28 viviendas afectadas. - 5 viviendas destruidas. - 1 puente afectado. - 1 puente destruido. - 2 bienes públicos afectados. - 2 animales muertos. - 40% de locales del cantón afectados (comerciales y artesanías). - Red de agua potable: 60% afectada. (Reparado en un 100%). - Red de alcantarillado sanitario y pluvial: 60% afectada. (Reparada en un 90%). - 9000 metros de vía afectada (varios tramos de diferentes sectores, avances de habilitación de la vía en un 80%).
Acciones de respuesta:	Obras Públicas del GAD Cantonal Guano continúa realizando la limpieza de las vías en varios tramos de diferentes sectores, han avanzado en un 80 %. Puente de Los Elenes tiene habilitado un solo carril. SNGRE CZ3 en cooperación con la Academia UCE, y su equipo, y en coordinación con la Gobernación de Chimborazo y el GAD Cantonal de Guano, se efectuó actividades en territorio para el análisis de Riesgos en el cerro Igualata, cantón Guano, con la finalidad de continuar con los estudios sobre las causas que originaron el aluvión el sector.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UPREA SNGRE CZ3

Deslizamiento

Localización:	Zona 1/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:	UGR del GAD Cantonal Pimampiro manifiesta que están a la espera de los estudios que se encuentran realizando las siguientes instituciones: SNGRE, YACHAY, Universidad Central (FIGEMPA), GAD Provincial de Imbabura, encargados de determinar la zona de influencia directa que se encuentra en riesgo y posterior a ello tomar acciones
Afectaciones:	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, que conecta San José con Aloburo. 12,43 hectáreas de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectados. 23 familias damnificadas fueron evacuadas (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:	GAD Cantonal y GAD Provincial se mantienen en los trabajos para habilitar una nueva vía alterna, los mismos que aún no finalizan. UGR del GAD Cantonal Pimampiro da acompañamiento a las instituciones que realizan el informe que va a determinar la zona de influencia directa.
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro

Avalancha

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Riobamba/San Juan/El Arenal, Nevado Chimborazo
Antecedentes:	El 24/10/2021, se produjo una avalancha que afectó a un grupo de montañistas
Situación actual:	La búsqueda se encuentra suspendida hasta que se realice el análisis del nuevo asenso por parte de las instituciones competentes.
Afectaciones:	3 personas fallecidas 7 personas rescatadas 3 personas heridas 3 personas desaparecidas
Acciones de respuesta:	El día 15/12/2021, se dio lugar a la reunión del GT3 donde se analizó y evaluó las condiciones climáticas, adicional se está a la espera del ascenso al nevado para continuar la búsqueda.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE CZ3

Deslizamiento

Localización:	Zona 6/Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
Antecedentes:	Desde el 17/10/2021 hasta la fecha se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones en el sitio
Situación actual:	MTOP habilitó la circulación de la vía en el siguiente horario: a partir del 29/12/2021 de 05h00 a 18h30
Afectaciones:	**13/11/2021** 1 vehículo afectado 2 personas heridas vía cerrada **04/11/2021** 40 metros de la vía afectada **22/10/2021** 1 vehículo afectado 1 persona herida **17/10/2021** 1 vehículo afectado 2 personas heridas 1 persona fallecida
Acciones de respuesta:	Personal de Comisión de Tránsito colabora con el tránsito vehicular, maquinaria de MTOP se encuentra en el punto realizando labores de limpieza.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/CTE/MTOP

Aluvión

Localización:	Zona 6/Azuay/Sevilla de Oro/Amaluza/Km 76, vía Paute- Guarumales-Méndez [E-40]
Antecedentes:	El 02/06/2021 por lluvias se produjo el desbordamiento de la quebrada Jurupis ocasionando un aluvión que afectó la vía de primer orden
Situación actual:	El 10/12/2021, MTOP realizó la suspensión de la circulación vehicular que se extenderá hasta recuperar la zona afectada, por el lapso de 6 a 8 semanas
Afectaciones:	2 viviendas presentaron socavamientos en sus bases y cuarteaduras en sus paredes (inhabitables) 3 familias damnificadas (2 familias habitan en una sola vivienda y 1 en la otra vivienda con un total de 8 personas: 6 adultos y 2 menores de edad) permanecen en el albergue ubicado en los terrenos de la Junta Parroquial de Amaluza. 100 metros lineales de vía de primer orden
Acciones de respuesta:	MTOP continua con los trabajos de mantenimiento de la vía
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP

Socavamiento

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0008

Localización:	Zona 2/Orellana/Francisco de Orellana/El Coca/Barrios Río Coca, Perla Amazónica, Cambahuasi y Unión y Progreso.
Antecedentes:	Desde el 17/05/2021 el proceso erosivo y sedimentación en el río Coca pone en riesgo a varias viviendas e infraestructura ubicada en la ribera
Situación actual:	Se continúa realizando los trabajos de mitigación en la ribera del río Coca junto a moradores del barrio Perla Amazónica.
Afectaciones:	1 familia evacuada - 7 personas en alojamiento temporal 1 familia evacuada – 4 personas con familia acogiente.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal de Francisco de Orellana continúa realizando los trabajos de mitigación en la ribera del río Coca junto a moradores del barrio Perla Amazónica. El Municipio informó que las mesas técnicas de trabajo cantonales están activadas y coordinando acciones de mitigación y seguimiento de la familia en el alojamiento temporal.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/Cruz Roja Ecuatoriana/GAD Cantonal Francisco de Orellana/GAD Provincial de Orellana

Deslizamiento

Localización:	Zona 6/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 el área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Chunazana, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
Situación actual:	Con fecha 03/01/2022 técnico de UGR Nabón informa que se ha procedido a evacuar 2 viviendas más adicionales a las 35 viviendas ya reportadas, adicional informa que continúan los trabajos en la vía Nabón – La Ramada en el sector la Quebrada del Canal, la misma se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	60 metros de vía afectados (Vía Parcialmente Habilitada) 37 familias integradas por 112 personas afectadas aproximadamente 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras 35 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes medios de alojamiento como arriendos o familias de acogida) Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) Iglesia demolida por los daños estructurales presentados Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continúo monitoreo de la zona afectada, maquinaria de Obras Públicas realiza trabajos en la vía
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

Deslizamiento

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Chunchi/Chunchi/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi – La Armenia – Huigra.
Antecedentes:	El 12/02/2021 debido a las lluvias registradas en el sector se produjo el taponamiento del río Guataxi, que es afluente del río Chanchán, se reportó pérdida de animales vacunos y de especies menores.
Situación actual:	Autoridades del SNGRE y del GAD Cantonal Chunchi mantuvieron una reunión con el fin de seguir trabajando en la socialización a la población sobre el riesgo del deslizamiento en el sector de La Armenia.
Afectaciones:	255 personas afectadas directamente. 68 familias afectadas directamente. 30 viviendas destruidas. 30 familias (89 Personas damnificadas), el día 25/10/2021 desalojaron el albergue en su totalidad. 38 viviendas afectadas; 86 Familias (329 Personas evacuadas). 2 personas aisladas con atención pre-hospitalaria. 2 bienes públicos afectados: (red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea. 2 puentes de la vía de tercer orden. 1 bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchán DJ Guataxi). 115 hectáreas de cultivos destruidos. 718 animales de granja afectados. 689 animales de granja muertos.
Acciones de respuesta:	SNGRE y el GAD Cantonal Chunchi coordinaron acciones de socialización sobre el riesgo del deslizamiento en el sector.
Fuentes de información:	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MPCEIP.

Socavamiento

Localización:	Zona 2/Orellana/La Joya de Los Sachas/San Sebastián Del Coca/San Sebastián Del Coca Zona Urbana, Toyuca, Sardinas, vía La Joya de Los Sachas – El Coca [E45A]
Antecedentes:	El 08/02/2021, a causa de las lluvias suscitadas se produjo un socavamiento el cual afectó la orilla del río Coca en la comunidad Toyuca, situación que aumentó de forma significativa, adicional se reportó afectación en las bases del puente sobre el río Coca
Situación actual:	El proceso erosivo avanza de forma lenta. No se han registrado lluvias que causen un aumento considerable del río Coca como en los meses anteriores
Afectaciones:	1 familia damnificada 1 persona evacuada 1 puente afectado
Acciones de respuesta:	El 15/12/2021, SNGRE en coordinación con varias Instituciones como MSP, MINEDUC, Cuerpo de Bomberos, PPNN del Cantón de La Joya de Los Sachas, participaron en una reunión de trabajo para revisar los planes de respuesta de las MTT y GT ante la sedimentación y erosión del río Coca de acuerdo a los compromisos acordados en el COE Cantonal de La Joya de Los Sachas.
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Umeva-Napo-Orellana

Hundimiento

Localización:	Zona 5/Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban
Antecedentes:	Desde marzo del 2020 se muestra una serie de grietas y fallas que van desde el pavimento de la cancha de uso múltiple hasta la iglesia, además mantiene una concordancia longitudinal con otras grietas observadas en la vía Chimbo-El Cristal, producto de aguas de infiltración, saturación de los elementos expuestos y además incide la falta de mantenimiento a la infraestructura hidrosanitaria. 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. El 23/12/2021 sesionó el COE Cantonal y resolvió declarar en Emergencia Grave al Barrio Tambán, Parroquia Central San José, cantón Chimbo, Provincia Bolívar por el lapso de 60 días
Situación actual:	Personal de EMAPA-Chimbo realizaron una variante de alcantarillado para aguas servidas en la zona afectada.
Afectaciones:	1 familia 4 personas, se encuentran en el albergue de la U.E La Asunción por prevención 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas; de las cuales 1 familia 4 personas se encuentran en el albergue de la U.E Tres de Marzo, 1 familia 3 personas se encuentran arrendando). 3 viviendas afectadas (3 familias afectadas 16 personas; de las cuales 1 familia 10 personas se encuentran en el albergue de la U.E La Asunción, 2 familias 6 personas se encuentran arrendando). 1 bien privado destruido (iglesia). 8 bienes públicos destruidos (1 concha acústica – salón de reuniones, 1 cancha deportiva, 4 postes, tubería de agua que abastece a las comunidades de Panchigua, Tingo y Miraflores, alcantarillado de la zona cero). 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida. 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida. 4 postes destruidos.
Acciones de respuesta:	CNEL-B, efectuó trabajos de mantenimiento a 13 luminarias en el barrio Tamban las cuales quedan habilitadas y funcionando normalmente. EMAPA-CHIMBO, realizó trabajos de reconexión de alcantarillado de aguas servidas del barrio Tamban. Policía Nacional permanece brindando seguridad en la zona cero y guiando al tránsito vehicular. Fuerzas Armadas continua dando seguridad en los albergues temporales y en la zona cero.
Fuentes de información:	SNGRE CZ5 Unidad Monitoreo Bolívar/GAD Provincial/MIES/FFAA

Socavamiento

Localización:	Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, 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 como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP.
Situación actual:	El proceso erosivo en el sector Piedra Fina continúa. San Rafael continúa sin servicio eléctrico. 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:	**20/12/2021**

	1 familia (10 personas) evacuadas **13/12/2021** Rotura de la tubería de Poliducto y suspensión del bombeo. **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 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 63.95 ha de superficie agrícola perdida y 21 bovinos, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas.
Acciones de respuesta:	El 30/06/2021 el Alcalde del cantón El Chaco resolvió ratificar la declaratoria de emergencia en la comunicad de San Luis ubicado en la parroquia Gonzalo Díaz de Pineda, cantón El Chaco y demás zonas de influencia, a fin de establecer acciones inmediatas para atender la emergencia. Se mantiene el nivel de alerta roja en el tramo comprendido entre las obras de captación de la Central Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, ex cascada de San Rafael y el túnel de descarga de la Central , que se extiende entre las provincias de Napo y Sucumbíos. SNGRE CZ2, CZ1, CZ9 en coordinación con MDG, MTOP Y GAD Cantonal El Chaco realizaron un recorrido por las zonas afectadas por la erosión del río Quijos y un recorrido por donde se provee realizar una vía temporal para unir las dos provincias de Napo y Sucumbíos. OCP, Poliducto Shushufindi Quito y Petroecuador retomaron las operaciones de bombeo y continúan realizando monitoreo constante sobre la erosión del río Quijos El 29/12/2021, se reunió el COE Provincial de Napo en El Chaco, en el cual entre otros temas se realizó el seguimiento de lo siguiente: - MTT1 Provincial coordinará con la Mesa Cantonal las estrategias para el tratamiento de aguas servidas de San Luis - MTT2: en la primera semana de enero realizarán campañas de prevención de COVID así como la vacunación con la tercera dosis a quienes corresponda en la zona de influencia. - MTT3: realizarán un recorrido por las rutas identificadas para restablecer la vía Lago Agrio - El Chaco. - MTT4: SNGRE cuenta con el Protocolo de Evacuación de la población de San Luis y con el Municipio de El Chaco trabajarán en identificar las necesidades en el traslado de menaje de casa. - MTT5: coordina la movilización de un aula móvil a El Chaco. - MTT6: establecerá la estrategia para restablecer los medios de vida de la población afectada por la erosión. - MTT7: levantó la información y analizará caso por caso la situación de las familias impactadas. - GT1: realiza los trámites para garantizar que los recursos logísticos estén disponibles lo más pronto posible como presencia de vehículos, personal, entre otros. - OCP mediante comunicado oficial informó que el bypass de aproximadamente 4 kilómetros está listo para entrar en operación este 31 de diciembre, el bombeo estaba suspendido desde el 08/12/2021.
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. 0008

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

04 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	125	22/12/2021	Ninguna
2	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluza	Km 76, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	ALUVIÓN	875	02/06/2020	Lago Agrio – Coca – Y de Narupa – Tena – Ambato – Quito
3	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba
4	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	855	02/02/2020	Sucumbíos – Coca-Narupa-Baeza-Papallacta – Quito

23 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Pucará	Pucará	km 115+500 Vivar [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	03/01/2022	Ninguna
2	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	San Antonio, vía Bella Unión-Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	160	29/12/2021	Ninguna
3	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto – Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Ninguna
4	Napo	El Chaco	El Chaco	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-El Chaco [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
5	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	80	24/11/2021	Ninguna
6	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta – Los Zorros – La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	17/11/2021	Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu
7	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E582]	DESLIZAMIENTO	40	17/10/2021	Ninguna
8	Manabí	Jipijapa	Jipijapa	Quimís- vía Colón-Quimís [E4-82]	COLAPSO ESTRUCTURAL	25	14/10/2021	Manabí hacía 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
9	Esmeraldas	San Lorenzo	San Lorenzo, Cabecera Cantonal	La Florida km9, vía San Lorenzo – Ibarra [E10]	SOCAVAMIENTO	10	28/08/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Limón-Gualaceo
11	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
12	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca – Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
13	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
14	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45]	SOCAVAMIENTO	120	30/04/2021	Ninguna
15	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna
16	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
17	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez – Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
18	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
19	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0008

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
20	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez – Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
22	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinas, Sebastián del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	--	08/02/2021	Ninguna
23	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca – Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

04 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Saraguro	Urdaneta (Paquishapa)	El Rodeo, vía Urdaneta-Yacuambi	SOCAVAMIENTO		23/12/2021	Urdaneta-Bahim-Yacuambi
2	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo.	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
3	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	Cristal del Lelia-Vía a los libres	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	11/02/2021	Ninguna
4	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina – San Jacinto-Colimes

14 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo-Timbara Alto.	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
2	Chimborazo	Guano	La Matriz	Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes	ALUVIÓN	--	11/12/2021	Ninguna
3	Loja	Loja	Chuquiribamba	Varios sectores	DESLIZAMIENTO	30	12/12/2021	Ninguna
4	Azuay	Cuenca	San Sebastián	Calle del Molino	DESLIZAMIENTO		29/11/2021	Ninguna
5	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	Ninguna
6	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
7	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
8	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 78, vía Macas-Riobamba E46]	DESLIZAMIENTO	60	12/06/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón), cabecera cantonal	Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón (Segundo Orden).	DESLIZAMIENTO	50	16/05/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Granadillas, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [594]	DESLIZAMIENTO	20	15/05/2021	Ninguna
11	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají – Pillate – Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna
12	Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo	SOCAVAMIENTO	15	01/04/2021	Ninguna
13	Azuay	Nabon	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	60	14/03/2021	Ninguna
14	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:

12 vías de tercer orden cerradas

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0008

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Yaruqui	comuna Oyambarillo vía Coturco	DESLIZAMIENTO	--	03/01/2022	Ninguna
2	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Vía Sucúa-Asunción	DESLIZAMIENTO	30	22/12/2021	Ninguna
3	Imbabura	Ibarra	Lita	Santa Rita - Getsemaní; Verde Bajo - San Francisco y Río Verde Medio.	DESLIZAMIENTO	75	22/12/2021	Ninguna
4	Imbabura	San Miguel de Urcuquí	Buenos Aires	Pimaqui; vía Buenos Aires -Cahuasqui	DESLIZAMIENTO	75	22/12/2021	Ninguna
5	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
6	Imbabura	Cotacachi	6 De Julio De Cuellaje (Cab. En Cuellaje)	Y de Nápoles, vía de Cuellaje – El Rosario	SOCAVAMIENTO	30	13/12/2021	Ninguna
7	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
9	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
10	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	--	12/02/2021	Ninguna
11	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	--	20/01/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Palora	Cumandá (Cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá

13 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Sigchos	Chugchillán	km 14 vía Chugchillán – Sigchos	DESLIZAMIENTO	--	31/12/2021	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Tumbaco	Sector – Vía a Minas a 1 Km al sur de las Piscinas de Cunuyacu.	DESLIZAMIENTO	--	29/12/2021	Ninguna
3	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	vía Buenos Aires - La Primavera (alcantarilla sobre el Río Salado)	SOCAVAMIENTO	30	14/12/2021	Ninguna
4	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
5	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
6	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
7	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
8	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
9	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna
10	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
11	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
12	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
13	Pichincha	Quito	Turubamba	Guamaní Alto - quebrada Caupicho, desde el puente de la av. Susana Letor hasta el puente de Guajaló	SOCAVAMIENTO	15	01/02/2020	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
Movimiento en masa Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	Resolución No. SNGRE-171-2021
Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes – El Chaco.	Roja	21/05/2021	Resolución No. SNGRE-058-2021

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0008

Fecha y Hora de actualización: martes, 04 de enero de 2022 – 21:23:15 / Página 13 de 13

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	Resolución No. SNGRE-045-2020
Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	Resolución No. SNGRE-140-2019
Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SNGRE-111-2019
Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SNGRE-066-2019
Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SNGRE-005-2019
Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	Resolución No. SGR-009-2018
Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	Resolución No. SGR-048-2016
Incremento Actividad Volcánica del Chiles – Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014

Declaratorias de Zonas de Riesgos	Fecha de vigencia	Documento
Inundaciones Babahoyo, Los Ríos	11/12/2019	Resolución No. SGR-149-2019
Hundimiento, Zaruma, El Oro	07/03/2017	Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por: Víctor Yagual/Juan Carlos Bravo. - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Revisado por: Ing. Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón..
Emitido por: - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.