

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 1 de 14

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 31/12/2021

Hasta: 09h00 01/01/2022

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	08:02 IGEPN informa de una columna de emisión de gases y ceniza, observada mediante cámara, con una altura de la nube superior a los 1000 metros sobre el nivel del cráter en dirección Noroeste.	<span style="color: orange;">●</span>
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	08:00 Después de haber realizado monitoreo con puntos focales locales y también a través de cámaras del ECU911, se visualiza nublado y sin novedades	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	06:00 Después de haber realizado monitoreo con puntos focales locales y también por visualización a través de cámaras del ECU911, se reporta nublado, sin novedad	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Después de haber realizado monitoreo con puntos focales locales y también por visualización a través de cámaras del ECU911, se reporta nublado, sin novedad	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	06:00 Después de haber realizado monitoreo con puntos focales locales y también a través de cámaras del ECU911, se visualiza nublado y sin novedades	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:40 IGEPN informa columna de emisión de gases y ceniza, observada en satélite y reportada por la VAAC, con una altura de la nube igual a 570 metros sobre el nivel del cráter en dirección Sur-Este	<span style="color: green;">●</span>



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

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

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



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendio activo				
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	71.51	85.00	01:11	<span style="color: green;">●</span>
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.46	117.00	01:20	<span style="color: green;">●</span>
La Esperanza, Manabí	53.40	57.58	66.00	11:12	<span style="color: green;">●</span>

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

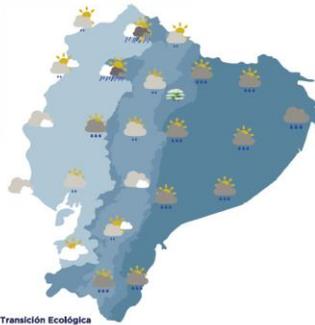
Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 2 de 14

Poza Honda, Manabí	91.50	96.23	106.50	11:12	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	55.47	68.50	11:12	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

Sábado, 01 de enero del 2022



Ministerio del Ambiente, Agua y Transición Ecológica  
Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología

Pronostico Regional Para Ecuador

(Válido para el 01/Ene/2022)

**Región Insular:** Nublado variando a parcial nublado, posibles lloviznas aisladas. Ráfagas de viento moderado

**Región Litoral:** Nublado variando a ocasional parcial nublado, mayor nubosidad al norte e interior de la región con lluvias dispersas; probable llovizna al perfil. Ráfagas de viento en el perfil.

**Región Sierra:** Nublado variando a parcial nublado, lluvias dispersas al norte y sur de la región. Menor nubosidad al centro y sur de la región.

**Región Amazonía:** Nublado variando a parcial nublado, mayor nubosidad en estribación de cordillera con lluvias y tormentas dispersas. Niebla.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
13:00	4.5	10 Km	Pucallpa, Perú	NO

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Explosión

<b>Localización:</b>	Zona 9/ Pichincha/ Quito/ Solanda/calle Lorenzo Flores y Carlos Arboleda
<b>Antecedentes:</b>	El 31/12/2021, debido a una fuga de GLP, se produjo una deflagración al interior de una vivienda (departamento), en donde habita 1 persona, que se mantienen en áreas de la vivienda que no fueron afectadas
<b>Situación actual:</b>	Se realizó una medición de gases, se brindó atención médica a la persona herida en el sitio y una evaluación de afectaciones indicando que resultó afectada mampostería y ventanales, mismos que serán reparados por la propietaria los próximos días
<b>Afectaciones:</b>	1 vivienda afectada 1 persona herida
<b>Acciones de respuesta:</b>	Cuerpo de Bomberos del DMQ verificó el evento, realizó una medición de gases, brindó atención médica al herido GAD Cantonal DMQ realizó una evaluación de afectaciones
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/ECU 911/Cuerpo de Bomberos DMQ



Aluvión

<b>Localización:</b>	Zona 7/Loja/Loja/Taquil/Naranjito, vía a La Guangora
<b>Antecedentes:</b>	EL 23/12/2021, por lluvias se produjo el desbordamiento de una quebrada del sector, 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.
<b>Situación actual:</b>	Reiniciaron las tareas de búsqueda de la persona desaparecida. La vía de segundo orden se encuentra habilitada.
<b>Afectaciones:</b>	3 personas fallecidas. 1 persona desaparecida. 30 metros lineales aproximadamente.
<b>Acciones de respuesta:</b>	Cuerpo de Bomberos de Loja en colaboración con comuneros del sector, continúan con las tareas de búsqueda de la persona desaparecida.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Consola Cuerpo de Bomberos

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 3 de 14



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 1/Imbabura/Ibarra/Carolina/San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]
<b>Antecedentes:</b>	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
<b>Situación actual:</b>	La vía de primer orden se encuentra totalmente cerrada al tránsito, también afectó postes de hormigón de telecomunicaciones, producto de esto se represó el río Mira, el mismo que ha evacuado el agua de manera paulatina, retornando a su cauce normal Familiars alertaron a la comunidad de Caliche de la parroquia Jijón y Caamaño sobre una persona desaparecida y empezaron la búsqueda en el sector del deslizamiento de San Jerónimo donde encontraron el cuerpo; y solicitaron apoyo a la estación de Bomberos y Policía Nacional de la Carolina, quienes realizaron el levantamiento del cadáver
<b>Afectaciones:</b>	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
<b>Acciones de respuesta:</b>	Comuneros del sector construyeron una tarabita para transportar, motocicletas y toda clase de productos de montaña a montaña El 28/12/2021, se reunió la MTT #3 donde se solicita analizar la Declaratoria de Emergencia Vial en la zona afectada por el deslizamiento - Personal del Cuerpo de Bomberos realizó la recuperación del cuerpo y fue entregado a Medicina Legal para la realización de los pericias correspondientes - El 23/12/2021 MTOP, GAD Provincial de Imbabura, GAD Cantonal Ibarra, GAD Parroquial Carolina realizaron trabajos de remoción de escombros y habilitación vial - MTOP de Esmeraldas asistió a brindar apoyo en la remoción de escombros para habilitación de la vía. - Emelnorte avanzó al lugar a verificar el servicio de energía eléctrica. - SNGRE, Cuerpo de Bomberos de Ibarra, GAD Ibarra, GAD Provincial de Imbabura realizaron el levantamiento de información a través de un dron y el análisis de la situación actual del deslizamiento. - PPNN aseguró el perímetro y evitará el paso de personas por el área afectada por deslizamientos.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/GAD cantonal Ibarra, MTOP



*Hundimiento*

<b>Localización:</b>	Zona 7/El Oro/Zaruma/Zaruma/calles Colón y 10 de Agosto
<b>Antecedentes:</b>	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento que afectó a varias viviendas
<b>Situación actual:</b>	- BanEcuador reabrió la atención al cliente - El edificio del Municipio continúa cerrado por precaución, debido a que se encuentra cerca al sitio del evento; los servicios públicos han sido reabiertos en oficinas provisionales en zonas seguras - Se mantienen cerradas 3 calles, las cuales fueron afectadas por el evento y presentan agrietamientos: Colón, 29 de Noviembre y Ernesto Castro. - Se ha restablecido en un 98% el servicio de agua potable en todo el cantón de Zaruma - MIDUVI realizó semaforización de predios con los siguientes datos: 31 rojos, 5 Amarillos, 1 Verde - PMU se encuentra ubicado en Cuerpo de Bomberos de Zaruma. - Sala situacional se encuentra ubicada en el Club Sucre.
<b>Afectaciones:</b>	- 3 viviendas afectadas en sus estructuras. - 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales). - 3 viviendas en riesgo. - 86 familias (277 personas) que habitan en la zona de peligro - 1 familia de (2 personas) se mantiene en refugio temporal "Hotel Colonial". - 10 familias damnificadas (25 personas), evacuadas y trasladadas a casa de familia 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 al Hospital Humberto Molina para dar atención.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 4 de 14

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Los servicios públicos que brindan en el edificio del municipio y del Banco del Fomento debido a la cercanía al evento fueron suspendidos por precaución.</li> <li>- 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al foramen y Club Colón por fisuras).</li> <li>- 1% del sistema de telecomunicaciones se encuentra afectado.</li> <li>- 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.</li> </ul>
Acciones de respuesta:	- COE Nacional, Provincial y Cantonal se mantienen activos para articular acciones en atención al evento.
Fuentes de información:	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Sala Situacional/COE Provincial

*Deslizamiento*



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 pérdidas de sus enseres y actividades económicas debido a que no pueden sacar sus productos (leche y frutas).
Situación actual:	Se activó el COE Cantonal el 21/12/2021 y se resolvió lo siguiente: -Solicitar se elabore y se remita al COE Cantonal por parte del Gobierno Provincial de Imbabura, el informe geológico de acuerdo con la inspección in situ de la emergencia en la comunidad de San José. -Se elabore y se remita al COE Cantonal por parte del GAD Cantonal de Urcuqui, el informe de los servicios básicos afectados de acuerdo con la inspección. -Se remita al COE Cantonal por parte del EMELNORTE, MAG, MIDUVI el informe de afectación de acuerdo a sus competencias. -Las convocatorias y recorridos se canalizarán a través del Presidente del COE Cantonal de San Miguel de Urcuquí -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 C Urcuqui se activó con los representantes de todas las MTT. - SNGRE-UMEVA coordinó con personal del GAD C Urcuqui - UGR para realizar levantamiento de la información (EVIN) y actualizaciones periódicas. - GAD Parroquial de Buenos Aires, GAD Provincial de Imbabura y MTOP realiza trabajos de limpieza y habilitación vial
Fuentes de información:	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro

*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 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%).

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 5 de 14

<b>Acciones de respuesta:</b>	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. GAD Cantonal y SNGRE con apoyo de FFAA realizaron la entrega de asistencia humanitaria a varias familias afectadas por el aluvión.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UPREA SNGRE CZ3



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 7/Loja/Loja/Valle/Sauces Norte, vía antigua a Cuenca [E35]
<b>Antecedentes:</b>	El 30/11/2021, debido a fuertes lluvias se registró un deslizamiento que obstaculizó la vía de segundo orden.
<b>Situación actual:</b>	Las familias que se encontraban albergadas en la capilla del sector, se movilizaron de manera indefinida a casa de familias acogientes Continúan los trabajos de limpieza y habilitación de la vía, tienen un avance del 70% (vía parcialmente habilitada)
<b>Afectaciones:</b>	600 metros lineales 10 viviendas, 12 familias, 44 personas afectadas 02 viviendas colapsadas en las que habitaban 02 familias conformadas por 10 personas las mismas que se encontraban damnificadas y alojadas en la capilla del sector Animales de granja muertos. (60 cuyes y 35 aves de corral)
<b>Acciones de respuesta:</b>	VIALSUR continúa con los trabajos de limpieza y habilitación vial Técnico de UGR Loja realizó el levantamiento de información
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/VIALSUR



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 1/Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo
<b>Antecedentes:</b>	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
<b>Situación actual:</b>	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
<b>Afectaciones:</b>	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.
<b>Acciones de respuesta:</b>	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.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/GAD UGR Pimampiro



*Avalancha*

<b>Localización:</b>	Zona 3/Chimborazo/Riobamba/San Juan/El Arenal, Nevado Chimborazo
<b>Antecedentes:</b>	El 24/10/2021, se produjo una avalancha que afectó a un grupo de montañistas
<b>Situación actual:</b>	Debido a las condiciones climáticas no es posible ascender al nevado
<b>Afectaciones:</b>	3 personas fallecidas 7 personas rescatadas 3 personas heridas 3 personas desaparecidas
<b>Acciones de respuesta:</b>	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.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/SNGRE CZ3

*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 6/Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
----------------------	--

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 6 de 14



<b>Antecedentes:</b>	Desde el 17/10/2021 hasta la fecha se han registrado varios deslizamientos que han ocasionado diferentes afectaciones en el sitio
<b>Situación actual:</b>	Se habilita la circulación de la vía en el siguiente horario: de 05h00 a 18h30
<b>Afectaciones:</b>	<b>13/11/2021</b> 1 vehículo afectado 2 personas heridas vía cerrada <b>04/11/2021</b> 40 metros de la vía afectada <b>22/10/2021</b> 1 vehículo afectado 1 persona herida <b>17/10/2021</b> 1 vehículo afectado 2 personas heridas 1 persona fallecida
<b>Acciones de respuesta:</b>	Comisión de Tránsito mantiene perímetro de seguridad y bloquea el tránsito vehicular MTOPE continúa con las labores de limpieza
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/CTE/MTOPE



<b>Aluvión</b>	
<b>Localización:</b>	Zona 6/Azuay/Sevilla de Oro/Amaluza/Km 76, vía Paute- Guarumales-Méndez [E-40]
<b>Antecedentes:</b>	El 02/06/2021 por lluvias se produjo el desbordamiento de la quebrada Jurupis que ocasionó un aluvión que afectó la vía de primer orden
<b>Situación actual:</b>	El 10/12/2021, MTOPE mediante comunicado informó que se produjo un socavón de una sección de la mesa de la vía, por lo cual la suspensión de la circulación vehicular se extenderá hasta recuperar la zona afectada, por el lapso de 6 a 8 semanas
<b>Afectaciones:</b>	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
<b>Acciones de respuesta:</b>	MTOPE realiza trabajos de mantenimiento de la vía
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOPE



<b>Deslizamiento</b>	
<b>Localización:</b>	Zona 9/Pichincha/Quito/Calderón/Quebrada Carretas, Barrio Puertas del Sol
<b>Antecedentes:</b>	El 30/05/2021 por erosión hídrica y eólica, así como por causas antrópicas como el inadecuado trato de los desechos y escombros, se produjeron varios deslizamientos en el margen izquierdo del río Monjas, donde se identificaron 96 viviendas en riesgo y 4 viviendas con daños irreparables, los habitantes se mantienen en el mismo lugar por decisión propia, hasta completar procesos administrativos y se puedan movilizar a otro lugar. En sesión del Consejo Metropolitano de Quito el día 05/10/2021 se firmó la resolución No. AQ 009-2021 en la que se declara en estado de emergencia a la cuenca del río Monjas y a los elementos constitutivos, así como las franjas de protección de su afluente, la Quebrada Carretas
<b>Situación actual:</b>	El 22/12/2021 el Municipio de Quito manifestó que 16 zonas serán intervenidas tras declaratoria de emergencia, dicha intervención iniciará en el 2022 e incluye acciones hasta el 2026.
<b>Afectaciones:</b>	4 viviendas afectadas 6 familias, 22 personas afectadas
<b>Acciones de respuesta:</b>	GAD Cantonal EPMAPS y EPMMP, desde la declaratoria de emergencia de la cuenca del río Monjas; han realizado acciones como el empedrado en los márgenes de la quebrada El Colegio, en barrio La Independencia, en el puente La Pampa y en los márgenes del sector Puertas del Sol - Quebrada Carretas.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal DMQ



<b>Socavamiento</b>	
<b>Localización:</b>	Zona 2/Orellana/Francisco de Orellana/El Coca/Barríos Río Coca, Perla Amazónica, Cambahuasi y Unión y Progreso.
<b>Antecedentes:</b>	El 17/05/2021 proceso erosivo y sedimentación en el río Coca pone en riesgo a varias viviendas e infraestructura ubicada en la ribera

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 7 de 14

<b>Situación actual:</b>	Al momento el nivel del río Coca se encuentra dentro de los parámetros normales
<b>Afectaciones:</b>	1 familia evacuada - 7 personas en alojamiento temporal 1 familia evacuada - 4 personas con familia acogiente.
<b>Acciones de respuesta:</b>	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 23/12/2021, se realizó una reunión de coordinación entre SNGRE, GAD Municipal de Francisco de Orellana, Ministerio de Gobierno, ECU 911 y Cruz Roja; 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.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/Cruz Roja Ecuatoriana/GAD Cantonal Francisco de Orellana/GAD Provincial de Orellana



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 6/Azuay/Nabón/Nabón/Barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana, Rosario
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	Con fecha 25/12/2021 técnico de UGR Nabón informa que debido al macro deslizamiento que afecta la cabecera cantonal, la vía Nabón - La Ramada en el sector la Quebrada del Canal se encuentra cerrada al tránsito vehicular debido a la pérdida de una parte de la mesa vial
<b>Afectaciones:</b>	35 familias integradas por 140 personas 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). 15 metros de vía afectados (vía habilitada), 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.
<b>Acciones de respuesta:</b>	Técnico de UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Zona 3/Chimborazo/Chunchi/Chunchi/La Armenia, río Guataxi afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra
<b>Antecedentes:</b>	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.
<b>Situación actual:</b>	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.
<b>Afectaciones:</b>	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
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE y el GAD Cantonal Chunchi coordinaron acciones de socialización sobre el riesgo del deslizamiento en el sector.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/MPCEIP

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 8 de 14



**Socavamiento**

<b>Localización:</b>	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]
<b>Antecedentes:</b>	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
<b>Situación actual:</b>	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
<b>Afectaciones:</b>	1 familia damnificada 1 persona evacuada 1 puente afectado
<b>Acciones de respuesta:</b>	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.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ2 Umeva-Napo-Orellana



**Hundimiento**

<b>Localización:</b>	Zona 5/Bolívar/Chimbo/Cabecera Cantonal/barrio Tamban
<b>Antecedentes:</b>	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
<b>Situación actual:</b>	El 29/12/2021 el SNGRE, MIES, MSP y GAD CHIMBO realizaron una reunión de trabajo con la empresa privada (Cooperativa de Ahorro y Crédito San José Ltda.), con la finalidad de coordinar acciones frente a la emergencia suscitada en el barrio Tamban.
<b>Afectaciones:</b>	-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
<b>Acciones de respuesta:</b>	30/12/2021 - CNEL-Bolívar 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 continúa dando seguridad en los albergues temporales y en la zona cero.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ5 Unidad Monitoreo Bolívar/GAD Provincial/MIES/FFAA



**Socavamiento**

<b>Localización:</b>	Zona 2/Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]
<b>Antecedentes:</b>	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 9 de 14

<b>Situación actual:</b>	<p>como la Red Estatal Vial E45, Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP.</p> <p>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.</p>
<b>Afectaciones:</b>	<p><b>20/12/2021</b> 1 familia (10 personas) evacuadas</p> <p><b>13/12/2021</b> Rotura de la tubería de Poliducto y suspensión del bombeo.</p> <p><b>10/12/2021</b> Población de San Rafael sin energía eléctrica.</p> <p><b>03/12/2021</b> Puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo.</p> <p><b>21/11/2021</b> 1 tubería de agua afectada.</p> <p><b>19/05/2021</b> 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2)</p> <p><b>18/05/2021</b> 2 viviendas destruidas (las familias fueron las evacuadas en febrero del 2021)</p> <p><b>10/03/2021</b> 1 bien afectado (tanque de agua)</p> <p><b>27/02/2021</b> 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal. Actualmente están en arriendo</p> <p>2 viviendas presentaron fisuras</p> <p><b>22/10/2020</b> 1 puente destruido (puente sobre el río Montana)</p> <p><b>06/05/2020</b> 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas</p> <p><b>07/04/2020</b> 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y al OCP)</p> <p>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.</p> <p>Afectación agropecuaria: durante algunos meses se ha identificado 63.95 ha de superficie agrícola perdida y 21 bovinos, 63 porcinos y 3000 tilapias perdidas.</p>
<b>Acciones de respuesta:</b>	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- MTT1 Provincial coordinará con la Mesa Cantonal las estrategias para el tratamiento de aguas servidas de San Luis</li> <li>- 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.</li> <li>- MTT3: realizarán un recorrido por las rutas identificadas para restablecer la vía Lago Agrio - El Chaco.</li> <li>- 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.</li> <li>- MTT5: coordina la movilización de un aula móvil a El Chaco.</li> <li>- MTT6: establecerá la estrategia para restablecer los medios de vida de la población afectada por la erosión.</li> <li>- MTT7: levantó la información y analizará caso por caso la situación de las familias impactadas.</li> <li>- GT1: realiza los trámites para garantizar que los recursos logísticos estén disponibles lo más pronto posible como presencia de vehículos, personal, entre otros.</li> <li>- 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.</li> </ul>
<b>Fuentes de información:</b>	<p>SNGRE CZ2 Umeva Napo/Orellana/OCP Ecuador/MTOP/Empresa Eléctrica Quito SA - Orellana</p>

1. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 10 de 14

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 [E10]	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

21 vías de primer orden parcialmente habilitadas

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 11 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
17	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
18	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
19	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
20	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
21	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

06 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	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	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo.	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
4	Azuay	Nabon	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	60	14/03/2021	Ninguna
5	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquin	Cristal del Lelia-Vía a los libres	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	11/02/2021	Ninguna
6	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

13 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	Amaguaña	Sector - Barrio Anahuico - Huancavilca y Celso Washington	INUNDACIÓN	---	28/12/2021	Ninguna
2	Loja	Loja	Chuquiribamba	Varios sectores	DESLIZAMIENTO	30	12/12/2021	Ninguna
3	Loja	Loja	Valle	Sauces Norte, vía antigua a Cuenca [E35]	DESLIZAMIENTO	600	30/11/2021	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 Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 12 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
12	Pichincha	Quito	Checa (Chilpa)	Km 38+377, entrada a Checa, vía Cusubamba- Pifo	SOCAVAMIENTO	15	01/04/2021	Ninguna
13	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:

11 vías de tercer orden cerradas

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

14 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	Loja	Loja	Quinara	La Palmira de Quinara	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	19/12/2021	Ninguna
4	Imbabura	San Miguel De Urququí	La Merced De Buenos Aires	vía Buenos Aires - La Primavera (alcantarilla sobre el Río Salado)	SOCAVAMIENTO	30	14/12/2021	Ninguna
5	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN	--	23/07/2021	Ninguna
6	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu-Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO	--	20/07/2021	Ninguna
7	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarquí	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
8	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
9	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	--	06/03/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	29/01/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 13 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
11	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	15/01/2021	Méndez-Bella Unión-La Dolorosa-Copal
12	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
13	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna
14	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	<a href="#">Resolución No. SNGRE-171-2021</a>
 Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.	Roja	21/05/2021	<a href="#">Resolución No. SNGRE-058-2021</a>
 Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	<a href="#">Resolución No. SNGRE-045-2020</a>
 Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-140-2019</a>
 Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-111-2019</a>
 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	<a href="#">Resolución No. SNGRE-066-2019</a>
 Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	<a href="#">Resolución No. SNGRE-005-2019</a>
 Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-006-2018</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	<a href="#">Resolución No. SGR-009-2018</a>
 Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-060-2016</a>
 Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	<a href="#">Resolución No. SGR-048-2016</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-049-2014</a>

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0001

Fecha y Hora de actualización: sábado, 01 de enero de 2022 - 10:12:50 / Página 14 de 14

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-012-2014</a>
 Incremento de Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia	Documento
 Inundaciones Babahoyo, Los Ríos		11/12/2019	<a href="#">Resolución No. SGR-149-2019</a>
 Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	<a href="#">Resolución No. SGR-029-2015</a>

Elaborado por: - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Revisado por: 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.