

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 1 de 17

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 26/05/2022








Hasta: 09H00 27/05/2022

**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	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza emisión de material piroclástico.	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el sector nublado.	●
	Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	06:30 Según reporte de los vigías, en los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado, sin otra novedad que reportar	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el sector semi nublado.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 No se reportan novedades.	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el sector nublado.	●
	Volcán Wolf, Galápagos	SIN ALERTA	07:00 No se reportan novedades.	●



**PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS**

00 río desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--
03 río con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Esmeraldas	San Lorenzo	Alto Tambo (Cab. En Guadual)	Entre Lita y San Lorenzo	Lita
Napo	El Chaco	Santa Rosa	Santa Rosa	Quijos
Orellana	Francisco de Orellana	El Coca	Guadalupe Larriva	Payamino



**PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES**

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 2 de 17

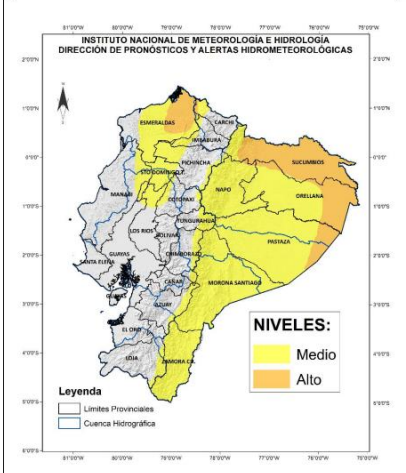


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	85.02	85.00	01:39	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.02	117.00	02:44	●
La Esperanza, Manabí	53.40	---	66.00	---	---
Poza Honda, Manabí	91.50	---	106.50	---	---
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	---	68.50	---	---
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



**Fig. 1:** Mapa de nivel de amenaza meteorológica

**AMENAZA:** Lluvias y tormentas eléctricas

**Vigencia:** desde 15H00 del 24 de mayo hasta 22H00 del 26 de mayo de 2022

Entre la tarde del martes 24 y el jueves 26 de mayo de 2022, se prevé el incremento de lluvias en gran parte de la región Amazónica y en la zona norte-interior del Litoral.

En ambas regiones los episodios previstos podrían en algunos casos estar acompañados de tormentas eléctricas y algunas ráfagas ocasionales de viento moderado.

Región Litoral: precipitaciones de variable intensidad se concentrarán en el norte-interior.

Región Amazónica: durante este periodo gran parte de la región será afectada con lluvias de ligera a moderada intensidad y sin descartar eventos puntuales fuertes.



PELIGRO SÍSMICO

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

1. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Sismo

<b>Localización:</b>	Esmeraldas
<b>Antecedentes:</b>	El 26/03/2022, a las 23:28 se registró un sismo de magnitud de 6,0 a 11,79 km de la ciudad de Esmeraldas.
<b>Situación actual:</b>	SNGRE y GAD Cantonal realizan evaluación a familias afectadas que se acercan al PMU para posteriormente coordinar entrega de asistencia humanitaria.
<b>Afectaciones:</b>	- 719 viviendas con daños severos - 1997 familias damnificadas

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 3 de 17

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 7845 personas damnificadas</li> <li>- 5246 viviendas con afectación leve</li> <li>- 2126 viviendas con afectación parcial</li> <li>- 2306 familias afectadas</li> <li>- 9727 personas afectadas</li> <li>- 16 unidades Educativas afectadas</li> <li>- 15 centros de salud afectados</li> <li>- 12 bienes públicos afectados</li> <li>- 6 bienes privados afectados</li> <li>- 1 puente afectado</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	Continúan activados, el COE Provincial Esmeraldas y así como los COE Cantonales de Esmeraldas y Atacames El COE Provincial y las Mesas Técnicas de trabajo se encuentran operando desde las instalaciones del SIS-ECU 911, donde se efectúan las coordinaciones para la atención de la población.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/GAD Cantonal Esmeraldas/Cruz Roja/MSP/MINEDUC/UGR Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Quito/MIDUVI/ACNUR/MINTUR



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
<b>Antecedentes:</b>	De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se presume que el factor desencadenante de los movimientos en masa es el agua, además, de la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el Cantón Pimampiro, en virtud de la resolución y recomendaciones emitidos por el Comité de Operaciones de Emergencia del cantón.
<b>Situación actual:</b>	SNGRE CZ1 realizó el levantamiento de información y la envió al MIES, con información de las familias que pueden acceder a Bono de Contingencia por Emergencia MIES informa que una vez validada la información se ha entregado este bono a 4 familias. MIDUVI informa que el GAD Cantonal Pimampiro realizó la entrega de un terreno para la construcción del proyecto "Casa para todos", para lo cual solicita al SNGRE la elaboración del Informe definitivo con Análisis de Riesgo aceptable, una vez se cuente con el Informe el GAD Cantonal procederá a entregar a cada beneficiario su terreno para la construcción del proyecto.
<b>Afectaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 41 familias afectadas (113 personas)</li> <li>- 12 familias damnificadas (35 personas)</li> <li>- 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 familias en familias acogientes)</li> <li>- 12 viviendas destruidas</li> <li>- 6 viviendas afectadas</li> <li>- 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo;</li> <li>- 5 Reservorios colapsados</li> <li>- 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas);</li> <li>- 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados</li> <li>- 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado</li> <li>- 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano</li> <li>- 150 metros de la red de alcantarillado destruidos</li> <li>- 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	El COE Cantonal se mantiene activo desde el 24/11/2021. GAD Cantonal de Pimampiro, en apoyo del GAD Imbabura, trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad. La nueva vía tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades, con su cabecera cantonal.

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 4 de 17

Fuentes de información: SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura -  
Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial /GAD Cantonal /UGR/ SNGRE  
- UPREA -UAR

**ZONA 2**



**Inundación**

Localización:	Napo/Tena/Tena/Entrada de Paushiyacu
Antecedentes:	El 12/05/2022, por lluvias y taponamiento de un estero debido a un deslizamiento, se registra la inundación de dos viviendas y riesgo de colapso de otra infraestructura que era utilizada como garaje
Situación actual:	Las familias afectadas permanecen en sus viviendas.
Afectaciones:	- 2 viviendas afectadas. - 15 personas afectadas - 1 bien privado afectado
Acciones de respuesta:	GAD Municipal de Tena realizó la limpieza total del deslizamiento sobre el estero y la Dirección de Desarrollo Social Tena entregó asistencia humanitaria
Fuentes de información:	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/ECU 911 Tena/GAD Municipal de Tena



**Socavamiento**

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 (puente de San Carlos). Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de CAMBIAR el NIVEL DE ALERTA NARANJA A ROJA
Situación actual:	17/05/2022, El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900 (puente de San Carlos) por 303 días. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio. El paso vehicular por la vía Baeza Lago Agrio está cerrada, la ruta alterna Y de Baeza-Y de Narupa-Loreto-El Coca-Lago Agrio está habilitada.
Afectaciones:	- 05/03/2022, 1 familia evacuada - 04/03/2022, 2 familias evacuadas. - 19/01/2022, 1 familia evacuada (1 persona). - 05/01/2022, evacuación de enseres de 3 familias (ya se encontraban 2 familias evacuadas días anteriores y la tercera familia continúa en su vivienda). - 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas. - 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto. - 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica. - 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo. - 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada. - 19/05/2021, 1 puente destruido (puente denominado Ventana 2). - 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron evacuadas en febrero del 2021). - 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua). - 27/02/2021, 2 familias damnificadas y evacuadas a alojamiento temporal (al momento están en arriendo por sus propios medios); 2 viviendas presentaron fisuras. - 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana). - 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas. - 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y la OCP). - Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron en un total de 875 metros de la vía [E45].

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 5 de 17

	- Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcinos, 3000 tilapias y 385 bovinos.
<b>Acciones de respuesta:</b>	17/05/2022, MTOP Napo informa que, como parte del Convenio Específico de Cooperación Institucional con Petroecuador, la maquinaria del Cuerpo de Ingenieros del Ejército comenzó los trabajos para la construcción de la vía en la red E-45, en el sector de San Luis, tramo El Chaco - El Reventador, en Napo. Esta será una vía de tercer orden con una longitud de aproximadamente 11 kilómetros. SNGRE CZ2 da seguimiento al evento. CELEC EP y Petroecuador realizan el monitoreo de la erosión. Las familias que fueron evacuadas el 04/03/2022 permanecen en arriendo proporcionado por GAD Municipal de El Chaco.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/MSP/OCP Ecuador.

**ZONA 5**



**Aluvión**

<b>Localización:</b>	Bolívar/San Miguel/San Pablo/barrio San Francisco, calle García Moreno
<b>Antecedentes:</b>	Policía Nacional y Teniente Política de San Pablo informan que a causa de las lluvias registradas en el sector el 27/04/2022, se produjo un aluvión que arrasó todo tipo de material y viviendas.
<b>Situación actual:</b>	Personal del SNGRE informa que el agua ya está fluyendo por el embaulado, además que continúan con los trabajos de desalojo del material y limpieza de la parte alta de la zona. Técnica de la UGR del GAD Cantonal mediante informe EVIN indica que se actualizó los datos de las afectaciones del evento.
<b>Afectaciones:</b>	- 2 viviendas destruidas - 2 familias, 6 personas damnificadas (de las cuales 1 familia 3 personas salió a arrendar; 1 familia 3 personas se encuentra en hogar acogiente donde una hija). - 4 viviendas afectadas - 6 familias, 17 personas afectadas (de las cuales 1 familia 2 personas se encuentran en otra vivienda de su propiedad; 4 familias 12 personas salieron a arrendar y 1 familia 3 personas se encuentran en hogar acogiente donde una hermana). - 2 bienes públicos afectados (parque infantil y Centro de Desarrollo Infantil) - 5.50 Ha afectadas de maíz suave y pasto - 163 animales perdidos (cerdos, patos, gallinas y cuyes) - 8 productores afectados
<b>Acciones de respuesta:</b>	Maquinaria del GAD Provincial de Bolívar y GAD Parroquial de San Pablo continúan realizando trabajos de desalojo de material y limpieza de la zona afectada. Personal del SNGRE realizó visita a las familias damnificadas y verificación de los trabajos en la zona afectada.
<b>Fuentes de información:</b>	GAD San Miguel, SNGRE Unidad de Respuesta y Unidad de Monitoreo Bolívar.



**Hundimiento**

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

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 6 de 17

<b>Situación actual:</b>	MTOP de Bolívar realiza trabajos de explotación de material pétreo y llevando el mismo hasta el lugar del socavón. Respecto a las fisuras en la zona de los juegos infantiles técnico de la UGR del GAD Chimbo indica que no se ha observado que vayan aumentando.
<b>Afectaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 viviendas destruidas (2 familias damnificadas 7 personas que se encuentran arrendando).</li> <li>- 3 viviendas afectadas</li> <li>- 1 bien privado destruido (iglesia)</li> <li>- 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)</li> <li>- 150 metros de vía de primer orden Chimbo-El Cristal destruida.</li> <li>- 60 metros de la calle S/N adoquinada destruida.</li> <li>- 2 Viviendas en riesgo</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	MTOP Bolívar y Los Ríos en conjunto y con del GAD Cantonal Chimbo y GAD Parroquial La Asunción se encuentran transportando el material pétreo hasta el socavón, para continuar con el relleno en el otro lado a la altura de donde era la iglesia.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/MTOP-B/SNGRE - UPREA

**ZONA 6**



*Deslizamiento*

<b>Localización:</b>	Azuay/Cuenca/Sayausí/Gulag - Marianza, Km 12 vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]
<b>Antecedentes:</b>	Desde el 27/03/2022, a causa de las lluvias, se han suscitado varios deslizamientos de material pétreo en la vía de primer orden, que afecto viviendas, personas y bienes públicos y continúa afectando la red vial estatal. Se mantienen activos el COE Cantonal y COE Provincial.
<b>Situación actual:</b>	A causa de lluvias suscitadas la tarde del 14/05/2022 nuevamente se suscitó un deslizamiento que afectó parcialmente la vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582] en el km 12, maquinaria de OO PP del GAD de Cuenca realizó la limpieza del material, al momento se encuentra habilitada. El albergue temporal en la escuela Fray Gaspar de Carvajal se mantiene activo con las familias que fueron afectadas el 27/03/2022, una familia integrada por 5 personas, ya retornaron a su hogar.
<b>Afectaciones:</b>	<p>El 14/05/2022 se registra la siguiente afectación</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 metros de vía aproximadamente (vía habilitada)</li> </ul> <p>El 12/05/2022 se registra la siguiente afectación:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 60 metros de vía aproximadamente (vía cerrada)</li> <li>- 1 poste afectado</li> <li>- 15 postes destruidos</li> <li>- 4020 metros de vía aproximadamente (vía cerrada)</li> <li>- 5 personas fallecidas</li> <li>- 6 personas afectadas (personas con hipotermia, tratados en el punto)</li> <li>- 5 personas heridas</li> <li>- 1 Vehículo destruido</li> <li>- 40% del cantón sin servicio de agua potable</li> <li>- 9 Viviendas destruidas (7 viviendas habitadas y 2 deshabitadas)</li> <li>- 12 Familias damnificadas integradas por 30 personas (familias acogientes)</li> <li>- 10 Familias afectadas integradas por 28 personas evacuadas por precaución (alojamiento temporal)</li> <li>- 1 Familia afectada integrada por 9 personas evacuadas por precaución (familia acogiente)</li> <li>- 48 Viviendas afectadas</li> <li>- 1 Unidad Educativa "Escuela de Marianza Laureles" estado INACTIVO, daño total a la edificación</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	SNGRE con fecha 20/05/2022 realizó el retiro de camas y biombos del albergue que se habilitó de manera temporal en la escuela Fray Gaspar de Carvajal. OO PP del GAD de Cuenca se encuentra en el punto en caso de presentarse algún evento para realizar la limpieza de material.

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 7 de 17

Fuentes de información: SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP/GAD Cantonal



**Deslizamiento**

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



**Deslizamiento**

<b>Localización:</b>	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 un área de 130,94 hectáreas que comprende los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana y Rosario.
<b>Situación actual:</b>	GAD Cantonal, a través de la empresa privada, continúa con las labores de mitigación, con un avance del 43%
<b>Afectaciones:</b>	- 47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) - 44 familias integradas por 130 personas afectadas - 50 metros de vía afectada (Vía habilitada, sector El Progreso) - 40 metros de vía afectados (Vía parcialmente habilitada, sector Trancapata) - 60 metros de vía afectados (Vía parcialmente Habilitada, sector quebrada del canal) - 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras - Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) - Iglesia demolida por los daños estructurales presentados - Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
<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.

**ZONA 7**



**Hundimiento**

<b>Localización:</b>	El Oro/Zaruma/Zaruma, cabecera cantonal/calles Colón y 10 de Agosto
<b>Antecedentes:</b>	El 15/12/2021, se produjo un hundimiento en las calles Colón y Ernesto Castro, cuya zona es categorizada como riesgo muy alto, según el mapa de riesgos por desplazamiento del terreno en la ciudad de Zaruma, elaborado por el SNGRE en marzo del 2020.

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 8 de 17

<b>Situación actual:</b>	SNGRE entregó al GAD Zaruma la actualización del Plan de Contingencia Cantonal por Hundimiento en Casco Urbano de Zaruma.
<b>Afectaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 3 viviendas afectadas en sus estructuras.</li> <li>- 4 viviendas destruidas (3 de patrimonios culturales).</li> <li>- 157 viviendas en riesgo.</li> <li>- 62 familias de 154 personas afectadas que habitaban en la zona de riesgos y actualmente se encuentran en familias acogientes.</li> <li>- 77 familias de 202 personas damnificadas (evacuadas y se encuentran en casas de familias acogiente).</li> <li>- 3 calles afectadas. (Calle Colón por hundimiento y las calles 29 de Noviembre y Ernesto Castro por agrietamientos).</li> <li>- 25% del servicio de energía eléctrica fue afectado.</li> <li>- 1% del sistema de telecomunicaciones fue afectado.</li> <li>- 2% del servicio de agua potable fue afectado.</li> <li>- Centro anidado de MSP fue evacuado por precaución y se encuentra atendiendo en el Hospital Humberto Molina.</li> <li>- Los servicios públicos que se brindaban en el edificio del municipio, fueron trasladados al edificio del Ex Lea.</li> <li>- 2 bienes privados afectados (1 vehículo que se encontraba estacionado se precipitó al horamen y Club Colón por fisuras).</li> <li>- 2 bienes públicos afectados: parque con fisuras y poste de alumbrado.</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	COE C, COE P, COE Nacional se mantienen activos en atención al evento. Cuerpo de Ingenieros de Ejército, en conjunto con GAD Cantonal de Zaruma se encuentran produciendo material de trituración para elaborar el hormigón para su posterior su colocación y relleno en las galerías identificadas. FFAA y PPNN continúan brindando seguridad en la zona de injerencia.
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Cuerpo de Ingenieros del Ejército

**ZONA 9**



*Colapso estructural*

<b>Localización:</b>	Pichincha/Quito/Centro Histórico/La Sena, Av. 5 de Junio y Ricardo Jaramillo
<b>Antecedentes:</b>	El 14/05/2022, por causas desconocidas se produjo el colapso parcial de dos viviendas de construcción de adobe con techo de zinc y dejó en riesgo otra estructura; los ocupantes de los inmuebles se trasladaron con familiares de acogida y hacia un albergue municipal.
<b>Situación actual:</b>	Se hace actualización de afectaciones en base la evaluación de afectaciones por parte del GAD Cantonal
<b>Afectaciones:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 vivienda afectada</li> <li>- 1 vivienda destruida</li> <li>- 2 familia afectadas</li> <li>- 7 personas afectadas (7 personas albergadas)</li> <li>- 16 personas afectados indirectos colindantes - no necesitan albergue</li> </ul>
<b>Acciones de respuesta:</b>	DMGR y EPMMOP realizaron la inspección e intervención sobre la vía y viviendas que presentan fallas estructurales que podrían causar riesgo de colapso
<b>Fuentes de información:</b>	SNGRE CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Operativo Zonal Eloy Alfaro/Cuerpo de Bomberos DMQ



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 9 de 17

2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

06 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	Vía Alóag - Santo Domingo el Km 83, (E-20).	DESLIZAMIENTO	15	21/05/2022	Vía las Mercedes - La florida - Alluriquín, para vehículos livianos. Vía Las Mercedes - Los Bancos - Quito.
2	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Siete Ríos, vía Pujilí - La Maná [E30].	DESLIZAMIENTO	16	19/05/2022	Ninguna
3	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
4	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
5	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo, Cabecera Cantonal	Barrio Tamban	HUNDIMIENTO	210	18/03/2020	Chimbo, San Miguel, San Pablo y Balsapamba/Chimbo-Susanga
6	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

51 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Cayambe	Santa Rosa de Cuzubamba	Km 2, vía Santa Rosa de Cusubamba - Guyallabamba [E283]	DESLIZAMIENTO	--	24/05/2022	Ninguna
2	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
3	Napo	Quijos	Baeza	Sector Guacamayos, vía Y de Baeza - Papallacta [E20]	DESLIZAMIENTO	--	18/05/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Sectores Falla Geológica y Timbiana, vía Macas-Sucua [E45]	DESLIZAMIENTO	--	17/05/2022	Ninguna
5	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal	Vía Macas-Puyo [E45], km 2+000, sector río Copueno	DESLIZAMIENTO	--	15/05/2022	Ninguna
6	Napo	Tena	Tena	Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45]	DESLIZAMIENTO	--	12/05/2022	Ninguna
7	Azuay	Oña	Susudel	Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35]	DESLIZAMIENTO	--	25/04/2022	Ninguna
8	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 72, vía Cuenca-Molleturo [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	23/04/2022	Ninguna
9	Bolívar	San Miguel	Bilován	Guapuloma, vía Bilován - Las Guardias.	DESLIZAMIENTO	8	03/04/2022	Ninguna
10	Morona Santiago	Tiwintza	Tiwintza, cabecera cantonal	Palomino	DESLIZAMIENTO	20	14/04/2022	Ninguna
11	El Oro	Machala	El Cambio	El Cambio, vía Machala - El Guabo [E-25]	SOCAVAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna
12	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Río Pindo, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	01/04/2022	Ninguna
13	Loja	Loja	Malacatos	El Porvenir-Nangora, vía Loja-Malacatos [E682]	DESLIZAMIENTO	50	31/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 10 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
14	Loja	Paltas	Catacocha	Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]	SOCAVAMIENTO	--	31/03/2022	Ninguna
15	Loja	Célica	Célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E 68]	DESLIZAMIENTO	20	30/03/2022	Ninguna
16	Loja	Loja	Yangana	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	DESLIZAMIENTO	40	30/03/2022	hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)
17	Manabí	Olmedo	Olmedo	Olmedo, vía Olmedo - Santa Ana Sector Travesía	SOCAVAMIENTO	--	29/03/2022	Ninguna
18	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Km 70 +860, vía Alóag - Unión del Toachi, [E20]	SOCAVAMIENTO	---	26/03/2022	Ninguna
19	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69]	DESLIZAMIENTO	--	12/03/2022	Ninguna
20	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
21	Bolívar	Guaranda	Guanujo	varios sectores, Agua Blanca - La Piedra - Atandahua - Capilluco, Tambo Real, Km 19, vía Guanujo-Echeandia [E494]	DESLIZAMIENTO	300	07/03/2022	Guaranda-Balsapamba-La Esmeralda-Caluma.
22	Loja	Calvas	Colaisaca	Asanuma, vía Cariamanga-Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	0	07/03/2022	Ninguna
23	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
24	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna
25	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	0	25/02/2022	Ninguna
26	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro km 101-Rocafuerte, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	30	20/02/2022	Ninguna
27	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
28	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna
29	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna
30	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
31	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
32	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
33	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	225	22/12/2021	1.- Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2.- Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
34	Napo	Archidona	Hatun Sumaku	10 de Agosto, vía Loreto - Tena [E45A-E20]	DESLIZAMIENTO	80	17/12/2021	Vía Chontapunta-La Belleza
35	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna
36	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 11 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
37	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	17/11/2021	Vía de tercer orden Humuyacu-Yuralpa Derecho-Wachayacu.
38	Tungurahua	San Pedro De Pelileo	Pelileo	La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]	SOCAVAMIENTO		16/10/2021	Ninguna
39	Napo	Quijos	Cuyuja	Flor del Bosque, Quebrada Rio Negro, Jatuntinahua, Molana, El Laurel, vía Y de Baeza -Papallacta [E20]	DESLIZAMIENTO	200	19/07/2021	Ninguna
40	Morona Santiago	Santiago	Copal	Nuevos Horizontes, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	100	01/07/2021	Ninguna
41	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna
42	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
43	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Vía Macas-Puyo [E45], tramo puente sobre el río Copueno-puente sobre el río Upano	SOCAVAMIENTO	180	16/05/2021	Ninguna
44	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna
45	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
46	Orellana	La Joya De Los Sachas	San Sebastián del Coca	Toyuca, Sardinas, Sebastian del Coca, vía La Joya de los Sachas - El Coca [E45A]	SOCAVAMIENTO	0	08/02/2021	Ninguna
47	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
48	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
49	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
50	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
51	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN:

13 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Cotacachi	Cotacachi	Yambaburo, vía Cotacachi-Yambaburo	SOCAVAMIENTO	30	19/05/2022	Ninguna
2	Morona Santiago	Morona	Zuña (Zuñac)	km 67, vía Macas-Riobamba [E46]	DESLIZAMIENTO	100	17/05/2022	Ninguna
3	El Oro	Zaruma	Malvas	Botoneros, Vía Malvas - Arcapamba [E585]	HUNDIMIENTO	100	21/04/2022	Ninguna
4	Cañar	Azogues	Azogues	Puente San José	INUNDACIÓN	60	20/04/2022	Ninguna
5	Zamora Chinchipe	Zamora	Timbara	Barrio Numbani, vía a Romerillos.	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	01/04/2022	Ninguna
6	Bolívar	Guaranda	San Luis de Pambil	Varios sectores (recinto Río Blanco, recinto Chongona), vía San Luis de Pambil-Moraspungo (límite provincia de Cotopaxi).	SOCAVAMIENTO	20	29/03/2022	Las Minas
7	Napo	Tena	Chonta Punta	Vía Comunidad Cano Yacu	DESLIZAMIENTO	--	15/03/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 12 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación n (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
8	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]	SOCAVAMIENTO	--	9/03/2022	Ninguna
9	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
10	Loja	Loja	Sucre	Parque Eólico, vía antigua a Catamayo [E35]	DESLIZAMIENTO	0	29/01/2022	Ninguna
11	Azuay	Nabón	Nabón, cabecera cantonal	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	100	14/03/2021	Ninguna
12	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
13	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

32 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	San Ramón, San Ramón - La Chala.	ALUVIÓN	5000	27/04/2022	Ninguna
2	Carchi	Huaca	Huaca	San José- El Rosal	ALUVION	15	21/04/2022	Ninguna
3	Cañar	Biblián	Jerusalén	Puente Dávila	SOCAVAMIENTO	40	18/04/2022	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Sector El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
5	El Oro	Atahualpa	San Juan de Cerro Azul	Cerro Azul, vía Cerro Azul - Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	09/04/2022	Ninguna
6	El Oro	Atahualpa	Paccha	Cristal - vía Paccha - Zaruma [E35]	DESLIZAMIENTO	20	07/04/2022	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, Vía Malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	50	02/04/2022	Ninguna
8	El Oro	Atahualpa	San Juan de Cerro Azul	Cerro Azul, vía Cerro Azul - Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	01/04/2022	Ninguna
9	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	km 15, vía Riobamba-Macas	DESLIZAMIENTO	30	19/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Malvas	Malvas, Vía Malvas - Arcapamba [E-585]	DESLIZAMIENTO	37	05/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Muluncay Grande	Muluncay Chico, vía Zaruma - Atahualpa [E-585]	SOCAVAMIENTO	3	22/03/2022	La misma
12	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
13	Orellana	Francisco de Orellana	La Belleza	vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
14	El Oro	Piñas	Moromoro	Buenaventura, Vía Piñas - Zaracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
15	Azuay	Girón	Girón	Bellavista vía Girón Santa Teresita	COLPASA ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
16	El Oro	Piñas	Piñas / La matriz	La Garganta, vía Piñas - Zaracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	30	06/03/2022	Ninguna
17	Bolívar	Guaranda	Salinas	Apahua, vía Guaranda - Salinas	DESLIZAMIENTO	---	04/03/2022	Ninguna
18	El Oro	Zaruma	Malvas	KM 75, VIA MALVAS - ZARUMA [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
19	Chimborazo	Alausí	Huigra	Pagma, vía Huigra - El Triunfo [E-47]	DESLIZAMIENTO	500	02/03/2022	Ninguna
20	Cotopaxi	Latacunga	Toacaso	San Francisco vía Sigchos - Latacunga	DESLIZAMIENTO	300	02/03/2022	Ninguna
21	Bolívar	San Miguel	San Vicente de Pusir	vía San Vicente - Ungubi	DESLIZAMIENTO	15	01/03/2022	Ninguna
22	Chimborazo	Alausí	Huigra	Por el puente dos bocas, vía Alausí - Huigra - El Triunfo [E47].	DESLIZAMIENTO	80	14/02/2022	Ninguna
23	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Chauisca, vía Guanujo-Las Cochas	DESLIZAMIENTO	30	09/11/2021	sector de Negroyacu o barrio Mantilla

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 13 de 17

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

VÍAS DE TERCER ORDEN:

28 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACION	20	10/04/2022	Ninguna
2	Guayas	El Triunfo	El Triunfo	Recinto Chanchan	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	09/04/2022	Ninguna
3	El Oro	Las Lajas	El Paraíso	Villa Seca, vía Las Lajas - Marcabellí	SOCAVAMIENTO	-	31/03/2022]	Ninguna
4	El Oro	Zaruma	Zaruma	Miraflores - vía Miraflores - Sinsao	DESLIZAMIENTO	10	28/03/2022	Ninguna
5	Loja	Loja	El Valle	Varios sectores	INUNDACIÓN	--	15/03/2022	Ninguna
6	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Porotillo, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
7	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Los Beldacos	INUNDACIÓN	100	14/03/2022	Ninguna
8	Cotopaxi	Sigchos	Isinliví	Guangomalag.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
9	Cotopaxi	Sigchos	Isinliví	Guantualo, vía Insilivi - Sigchos.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Abañin	Sumo Bajo, vía Abañin - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	20	13/03/2022	Ninguna
12	El Oro	Piñas	Piñas Grande	Piñas Grandes, Vía Piñas Grande - Cabecera Cantonal	DESLIZAMIENTO	40	05/03/2022	Ninguna
14	Tungurahua	Ambato	Atocha Ficoa	Atocha Ficoa/ 100 metros de la salida del parque, vía Atocha - Laquigo.	DESLIZAMIENTO	---	27/02/2022	Ninguna
15	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Vía de ingreso a las Comunidades Peñas	DESLIZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 14 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
				Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.				
16	El Oro	Pasaje	Progreso	Soledad Comuna	ALUVIÓN	---	08/02/2022	Ninguna
17	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Río verde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
18	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO	---	15/12/2021	Ninguna
19	Imbabura	San Miguel De Urcuquí	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
20	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
21	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
22	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
23	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna
24	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
25	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
26	Morona Santiago	Palora	Cumandá (cab. en Colonia Agrícola Sevilla del Oro)	Puente sobre el río Charuyaku	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	23/10/2020	Palora-Puyo-Cumandá
27	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	San Vicente, vía Quero - Pelileo	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna
28	Tungurahua	Quero	Quero, cabecera cantonal	Quiambe, vía Quero - Rumipamba	SOCAVAMIENTO	0	13/07/2020	Ninguna

44 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Chillo Gallo	Vía hacia Chiriboga	DESLIZAMIENTO	--	19/05/2022	Ninguna
2	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	San Ramón, San Ramón La Chala.	ALUVIÓN	5000	27/04/2022	Ninguna
3	El Oro	Piñas	Piñas	Buza, vía Piñas - Paccha	DESLIZAMIENTO	20	21/04/2022	Ninguna
4	Chimborazo	Riobamba	San Juan	Comunidad Chimborazo	ALUVIÓN	700	20/04/2022	Ninguna
5	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
6	El Oro	Piñas	Piñas	El Trigo - vía Piñas - Paccha	DESLIZAMIENTO	20	02/04/2022	Ninguna
7	El Oro	Pasaje	Casacay	Casacay, Vía, - Quera - Uzhcurrumi	DESLIZAMIENTO	--	01/04/2022	Ninguna
8	Chimborazo	Guano	San Isidro de Patulú	Chocaví Central, vía a la comunidad Pulug	ALUVIÓN	10	30/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Zaruma	Sinsao	Ortega Bajo, Sinsao - Zaruma	DESLIZAMIENTO	10	26/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Piñas	Piñas, La Matriz	Florida Alto, vía Kennedy - Piñas Grande	DESLIZAMIENTO	10	22/03/2022	Ninguna
11	Bolívar	Caluma	Caluma	puente de Charquiayacu	DESLIZAMIENTO	180	20/03/2022	Ninguna
12	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	La Dolorosa, vía Guayuzal-La Dolorosa	ALUVIÓN	8	19/03/2022	Ninguna
13	El Oro	Zaruma	Abañin	Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo	SOCAVAMIENTO	10	14/03/2022	Ninguna
14	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	La Unión, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**














Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 15 de 17

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

**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 16 de 17



**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>
 Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-012-2014</a>
 Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	<a href="#">Resolución No. SGR-008-2014</a>



**Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0294**

Fecha y Hora de actualización: viernes, 27 de mayo de 2022 - 09:14:28 / Página 17 de 17

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: Juan Carlos Bravo - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón  
Revisado por: Ing. Fausto Licango - Analista de Monitoreo de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Quito.  
Emitido por: - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.*