

#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 1 de 17

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21H00 31/07/2022

Hasta: 09H00 01/08/2022

#### Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



#### PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación		Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
Volcán Reventador, Napo		NARANJA	O7:51 IGEPN informa de emisión de gas observada y reportada por satélite, con una altura de la nube volcánica igual a 1338 metros sobre el nivel del cráter con dirección Noroeste.	•
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	•
	Volcán Cotopaxi	SIN ALERTA	O6:00 Según reporte de los vigías en los sectores aledaños al volcán Cotopaxi, al momento el volcán se encuentra nublado por lo que no se tiene visualización.	•
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras ECU911 se visualiza el volcán nublado.	•
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reportes de actividad volcánica	•
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	05:37 IGEPN informa de emisión de gas observada y reportada por satélite, con una altura de la nube volcánica igual a 1770 metros sobre el nivel del cráter con dirección Noroeste.	•



#### 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)
01 incendio control	ado			
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Chimborazo	Guamote	Cebadas	Caserío Atillo Chico	3





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / 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	83.261	85.00	06:19	
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.57	117.00	06:19	
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		

# 11/11/

#### SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA







# PELIGRO SÍSMICO

Fecha - Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
20:38:58	4	5 Km	a 16.42 km de La Concordia, Sto	Si
			Domingo de los Tsáchilas	





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 3 de 17

#### Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

#### **ZONA 1**

1

Sismo	
Localización:	Carchi/Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Espejo, Bolívar, Mira.
Antecedentes:	El IGEPN reportó un sismo de magnitud 5.2, epicentro a 17.8 km de Tulcán, Carchi con una profundidad de 2 km, a las 08:33:28 del 25/07/2022, se han registrado varias réplicas uno de magnitud 4.1, epicentro a 16.3 km de San Gabriel, Carchi profundidad de 5 km a las 08:38:17, a las 09:41:55 un sismo de magnitud 3.5, epicentro: a 15.23 km de Tulcán, Carchi profundidad de 7.1km.  Producto de esto se han registrado varias afectaciones en los cantones de Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Bolívar y Espejo.
Situación actual:	C 31 de julio de 2022 a las 10h06 TL, se dieron varios sismos, el último de magnitud 3.8 MLv, con epicentro en Ecuador-Carchi. Hasta el momento se han contabilizado un total de 672 sismos con magnitudes entre 0.5 a 4.2 Mlv a menos de 10 Km de profundidad de la zona epicentral. Se continúa brindando apoyo a las familias que se encuentran en los albergues temporales.  El COE Provincial y COE Cantonales de San Pedro de Huaca, Espejo, Montúfar y Tulcán se mantienen activos.  Autoridades Nacionales del SNGRE se reúnen con las diferentes autoridades de los cantones afectados con el objetivo de articular acciones ante la emergencia.  Se continúa la entrega de asistencia humanitaria a las personas impactadas.
Afectaciones:	ESPEJO:  - Hasta el momento se han evaluado a 342 familias; de las cuales: 243 familias / 809 personas son afectadas; y 99 familias / 303 personas son damnificadas.  - Hasta el momento el MIDUVI ha realizado la evaluación de 227 viviendas, de las cuales 104 viviendas inseguras (rojo), 89 viviendas restringidas (amarillo) y 34 viviendas habitables (verde)  - 4 Unidades Educativas afectadas (UE Del Milenio Alfonso Herrera; Unidad Educativa Libertad; UE El Ángel; UE San Isidro)  - 5 Bienes públicos afectados (SECAP, Reserva Ecológica El Ángel; CDI Gotitas de Amor y Ángel María Pozo, Iglesia de La Libertad)  - 1 bien patrimonial en inmueble (Iglesia Parroquia Matriz de El Ángel)  - 2 Bienes privados afectado (Restaurante Casa El Arrayán, Hotel Polylepis Lodge)  - 1 Centros de Salud afectado (Centro de Salud El Ángel)  - 3 personas heridas  - 1 persona con crisis nerviosa.  - Suspensión del servicio eléctrico en algunos sectores (restablecido).  - 1 Albergue Temporal habilitado en la Casa Comunal parroquia La Libertad  - San isidro (ingresan 12 familias y 33 integran tes)  - Deslizamiento en la vía E187 sector El Ángel; 10 metros de afectación lineal

#### MONTÚFAR:

(habilitado).

- Hasta el momento se han evaluado a 201 familias; de las cuales: 171 familias / 535 personas son afectadas; y 30 familias / 75 personas son damnificadas.
   Hasta el momento el MIDUVI ha realizado la evaluación de 283 viviendas,
- Hasta el momento el MIDUVI ha realizado la evaluación de 283 viviendas, de las cuales 88 viviendas inseguras (rojo), 99 viviendas restringidas (amarillo) y 96 viviendas habitables (verde)
- 6 Unidades educativas afectadas (UE José Julián Andrade (Sede 1,2 y 3); UE Mario Oña Perdomo Sede 1; UE Cristóbal Colón; UE Jorge Martínez Acosta (Sede 1 y 2); UE PIO XII, UE Pablo Muñoz Vega)





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 4 de 17

- 4 Bienes públicos afectados (Iglesia en Cristóbal Colón; mercado central; cementerio; CDI Estrellitas de Luz);
- 2 bienes patrimoniales en inmuebles (Hospital San Gabriel Pabellón y la iglesia de Matriz de San Gabriel).
- 1 bien privado afectado (Planta productiva Don Queso)
- 5 personas heridas.
- 3 personas con crisis nerviosa.
- Suspensión del servicio eléctrico en algunos sectores (restablecido).

#### TULCÁN:

- Hasta el momento se han evaluado a 122 familias; de las cuales: 81 familias / 291 personas son afectadas; y 41 familias / 114 personas son damnificadas.
- Hasta el momento el MIDUVI ha realizado la evaluación de 12 viviendas, de las cuales 3 viviendas inseguras (rojo), 8 viviendas restringidas (amarillo) y 1 viviendas habitables (verde)
- 62 Viviendas afectadas inspección realizada por el GAD C).
- 16 Unidades Educativas afectadas (UE Consejo Provincial Del Carchi; UE Fiscomisional Sagrado Corazón De Jesús; EGB Alejandro R. Mera; UE Isaac Acosta Calderón; EGB. César Borja; EGB Fiscomisional Cristo Rey; UE Cesar Antonio Mosquera; UE Del Milenio Carlos Romo Dávila; UE Hermano Miguel La Salle; Escuela Chimborazo; UE Especialidad Del Carchi; UE Vicente Fierro; UE Bolívar; UE Francisco Miranda; UE UNESCO; Universidad Regional Autónoma de los Andes UNIANDES)
- 7 Bienes públicos afectados (Instalaciones del SECAP; Mercado de Tufiño; CDI Semillas del Futuro y Senderos de Luz; Iglesia y casa comunal de Pioter; Iglesia de Tufiño:).
- 1 Bien patrimonial (Biblioteca de la Casa de Cultura del Carchi)
- 1 Bien privado afectado (Hostal Naderik)
- 2 Centros de Salud afectados (Centro de Salud Tulcán y Tufiño)
- 2 postes afectados
- 1 herido del IST Vicente Fierro de Tulcán con herida leve en la mano.
- Suspensión del servicio eléctrico en algunos sectores (restablecido).

#### SAN PEDRO DE HUACA:

- 81 Familias y 291 Personas afectadas.
- 41 Familias y 114 personas damnificadas.
- 19 Viviendas afectadas inspección realizada por el GAD C)
- 1 Centro de Salud afectado (Centro de Salud Huaca)
- 4 Unidades Educativas afectadas (UE Huaca; UE Manuel María Velasco; UE Fiscomisional Santa Mariana De Jesús; UE 10 De Agosto)
- 1 Bien público afectado (Iglesia del Santuario de Nuestra Señora de la Purificación):
- 1 bien inmueble patrimonial (Unidad Educativa Fiscomisional Santa Mariana de Jesús).

#### BOLÍVAR:

- Hasta el momento el MIDUVI ha realizado la evaluación de 2 viviendas, de las cuales, 1 vivienda restringida (amarillo) y 1 vivienda habitable (verde)
- 1 Bien público afectado (CDI Caritas Alegres)
- 2 bienes patrimoniales en inmuebles (2 viviendas CU-04-02-60-000-000020 y CU-04-02-50-000-00009)
- 3 Unidades Educativas afectadas (UE San Gabriel De Piquiucho; UE García Moreno; UE San Vicente Sede 1)
- Suspensión del servicio eléctrico en algunos sectores (restablecido)
- Deslizamiento en la vía Bolívar Tulcán sector Piquiucho [E35]; 15 metros de afectación lineal (habilitado).

#### MIRA:

- 1 Unidad Educativa afectada (UE Carlos Martínez Acosta)

Acciones de respuesta: En el cantón Montúfar se realizó la conformación de 10 equipos interinstitucionales con las siguientes instituciones GAD Cantonal Montúfar, FFAA, CB, SNGRE y VPC de Imbabura y Carchi, conjuntamente con los

Gobierno
Juntos
lo logramos



#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 5 de 17

GAD parroquiales y Gobernación para la inspección de las viviendas afectadas y remoción de escombros generadas por el sismo y sus réplicas.

- En el cantón Espejo se realizó la conformación de 10 equipos interinstitucionales con las siguientes instituciones GAD C Espejo, ADRA, Cruz Roja, CB, SNGRE y VPC de Imbabura y Carchi, conjuntamente con los GAD parroquiales y Gobernación para la inspección de las viviendas afectadas y remoción de escombros generadas por el sismo y sus réplicas.

- El SNGRE entregó asistencia humanitaria para el albergue habilitado en el cantón Espejo, parroquia La Libertad comunidad San Isidro a las familias afectadas y damnificadas.

- En el cantón Tulcán se conformaron brigadas con las siguientes instituciones GAD C Tulcán y CB, Riesgos, conjuntamente con los GAD parroquiales y Gobernación, para la inspección de las viviendas afectadas y remoción de escombros generadas por el sismo y sus réplicas.
- Instituto Nacional de Patrimonio Cultura (INPC) realiza el levantamiento de información de las afectaciones de los bienes que forman parte del Patrimonio Cultural.
- PPNN se encuentra desplegada en las zonas afectadas a fin de brindar asistencia inmediata a la ciudadanía.
- EMELNORTE restableció la energía eléctrica en los sectores de los cantones afectados.
- El IGEPN continua el monitoreo y vigilancia permanente.
- Cuerpos de Bomberos, GAD cantonal UGR, GAD Provincial, SNGRE, MIDUVI, MIES, MINEDUC, MSP se encuentran verificando las afectaciones in situ en cada cantón afectado.
- GAD Provincial del Carchi desplegó maquinaria en apoyo de limpieza de escombros

Fuentes de información:

SNGRE CZ1, SNGRE Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/MSP/MINEDUC/MIES/MIDUVI/SIS ECU 911/GAD Provincial/GAD Cantonal UGR/Cuerpo de Bomberos.

y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1



### Deslizamiento

Deslizamiento	
Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	De acuerdo al informe del SNGRE del 26/11/2021, indica que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, se presume que el factor desencadenante de los movimientos en masa es el agua, además, de la presencia de fuertes lluvias.  Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro, en virtud de la resolución y recomendaciones emitidos por el Comité de Operaciones de Emergencia del cantón.
Situación actual:	La CZ1 del SNGRE emite el Informe de la Estimación de Riesgo Aceptable Nº. SNGRE-IASR-01-2022-0033 para el proyecto "Casa para todos", una vez revisado el informe la Subsecretaria de Uso, Gestión de Suelo y Catastros del MIDUVI concluye que el predio denominado "Monserrat 3 - Pimampiro" con código Nro. 1130 ha sido aprobado y se procede a solicitar la siguiente información al GAD Cantonal (estudios de suelos, factibilidad de servicios, subdivisión y entrega a los beneficiarios, con escritura individual y obras de mejoramiento del suelo).
Afectaciones:	<ul> <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 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</li> </ul>

transformador colapsado,





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 6 de 17

- 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo

humano,

- 150 metros de la red de alcantarillado destruidos,

- 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.

Acciones de respuesta: El 20/05/2022, SNGRE CZ1 emite el Informe de Determinación del Riesgo

Aceptable del predio 1130 propuesto por el GAD C para la construcción del

Proyecto de Vivienda Social.

MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias.

Fuentes de información: SNGRE CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura -

Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial /GAD Cantonal /UGR/ SNGRE

- UPREA -UAR

# ZONA 2



Socavamiento	
Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45].
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP. El frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+900(puente de San Carlos). Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SNGRE-058-2021 de CAMBIAR el NIVEL DE ALERTA NARANJA A ROJA
Situación actual:	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. La vía San Luis-Lago Agrio permanece cerrada. A causa de la erosión se produjo la pérdida de la vía construida por los moradores.
Acciones de respuesta:	<ul> <li>- 12/07/2022 1 bien público afectado (Tubería de agua potable, solventado)</li> <li>- 09/07/2022 Evacuación de 1 familia (4 personas)</li> <li>- 04/07/2022 Pérdida de la vía construida por moradores</li> <li>- 27/05/2022 1 familia evacuada (2 personas).</li> <li>- 05/03/2022, 1 familia evacuada.</li> <li>- 04/03/2022, 2 familias evacuadas.</li> <li>- 19/01/2022, 1 familia evacuada (1 persona).</li> <li>- 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).</li> <li>- 20/12/2021, 1 familia (10 personas) evacuadas.</li> <li>- 13/12/2021, rotura de la tubería de poliducto.</li> <li>- 10/12/2021, población de San Rafael sin energía eléctrica.</li> <li>- 03/12/2021, puente sobre el río Piedra Fina 2 en riesgo.</li> <li>- 21/11/2021, 1 tubería de agua afectada.</li> <li>- 19/05/2021, 2 viviendas destruido (puente denominado Ventana 2).</li> <li>- 18/05/2021, 2 viviendas destruidas (las familias fueron evacuadas en febrero del 2021).</li> <li>- 10/03/2021, 1 bien afectado (tanque de agua).</li> <li>- 27/02/2021, 2 familias admnificadas y evacuadas a alojamiento temporal (al momento están en arriendo por sus propios medios); 2 viviendas presentaron fisuras.</li> <li>- 22/10/2020, 1 puente destruido (puente sobre el río Montana).</li> <li>- 06/05/2020, 2 familias afectadas, 2 viviendas afectadas.</li> <li>- 07/04/2020, 3 bienes afectados (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y la OCP).</li> <li>- Afectación vial: las pérdidas y afectaciones relevantes en vías ocurrieron en un total de 875 metros de la vía [E45].</li> <li>Afectación agropecuaria: durante estos meses se ha identificado la pérdida de 100 ha de superficie agrícola, 63 porcias, 3000 tilagas y 385 botas (1800).</li> </ul>
Acciones de respuesta:	19/07/2022 Cuerpo de Ingenieros del Ejército de Estados Unidos (USACE) junto a CELEC EP recorrieron los trabajos de la denominada etapa 0 de las obras para proteger la captación de la Central Coca Codo Sinclair, también recorrieron otros puntos del río Coca, en dónde se edificarán las demás obras





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 7 de 17

que forman parte del sistema de defensa de la captación, conforme la

propuesta de la USACE.

La MTT6 realizó la inspección de las bases del puente ubicado en el sector de San Carlos y otros sectores para la construcción de una tarabita y camino de herradura para cruzar hasta el sector de Alto Coca. SNGRE CZ2 mantiene

monitoreo constante con puntos focales en San Luis.

Fuentes de información: SNGRE CZ2 Umeva Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP

#### ZONA 3



#### Deslizamiento

Antecedentes:

Localización: Chimborazo/Chunchi/Chunchi, cabecera cantonal/Armenia, Río Guataxi

afluente del río Chanchán, vía Chunchi - La Armenia - Huigra.

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 animales especies menores.

Situación actual: En reunión del COE Provincial desarrollada el 19/07/2022, se detallan las siguientes resoluciones ante la emergencia en el cantón Chunchi.

1. Se solicita al Sr. alcalde del cantón Chunchi, socializar a la población la declaratoria del estado de alerta amarilla en el sector de La Armenia.

declaratoria del estado de alerta amarilla en el sector de La Armenia. 2. A través de la presidencia del COE Provincial, se emitirá el boletín informando sobre la declaratoria de alerta amarilla establecida por el SNGRE.

3. Disponer a las mesas técnicas y grupos de trabajo actualizar y activar sus protocolos de preparación y respuesta en torno a la declaratoria de emergencia en el cantón Chunchi.

4. Solicitar a las unidades de monitoreo del SNGRE, continúe con el monitoreo en esta zona (La Armenia) en acompañamiento al GAD de Chunchi

5. Solicitar al SNGRE brindar el soporte técnico para la actualización los planes de contingencia por parte del GAD M de Chunchi.

6. Disponer a PPNN realizar los barridos en el sector para asegurar el área de ingreso de población al polígono de afectación.

7. Disponer al SNGRE se actualice el listado de alojamientos temporales disponibles, en conjunto con el equipo técnico del GADM Chunchi.

8. Disponer a la MTT6 coordinar acciones con el GADM Chunchi, MAG y Fuerzas Armadas, la evacuación de semovientes en el sector de La Armenia. 9. A través de la presidencia del COE, se exhortará a la ciudadanía e instituciones públicas se pueda motivar y fortalecer el proceso de vacunación por covid-19.

10. Se solicita al SNGRE, realizar el seguimiento de las resoluciones establecidas y realizar el informe de consolidación de acciones de las diferentes mesas técnicas, dicho informe será analizado por el presidente del COE provincial para determinar el cierre de la emergencia.

11. Acogiendo el Oficio No. MIDUVI-OTPSCH-2022-0294-O de la MTT7, se da por concluido el proceso de atención de viviendas en caso de emergencia por parte del Gobierno Central en el cantón Alausí.

Afectaciones:

- 255 Personas afectadas directamente

- 68 Familias afectadas directamente

- 30 Viviendas - destruidas

- 30 Familias 89 Personas damnificadas

- 38 Viviendas - afectadas; 86 Familias 329 Personas evacuadas

- 2 Personas aisladas con atención pre-hospitalaria

- 6 Bienes públicos afectados: (2 Puentes de tercer orden; Red de alcantarillado y planta de tratamiento de aguas residuales (solventado), 50 % del sistema de agua potable afectado (solventado), sistema de riego, línea férrea.

- 1 Bien público destruido (estación hidrológica del INAMHI h0375 Chanchan DJ Guataxi)

- 115 ha de cultivos destruidos

- 718 Animales de granja afectados

- 689 Animales de granja muertos





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 8 de 17 uesta: El COE Provincial se reunió el 19/07/2022 con la participación de las Acciones de respuesta:

instituciones del SNDGR.

GAD Cantonal de Chunchi continua con el monitoreo de las grietas en el

sector de la Armenia.

SNGRE CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR GADC Chunchi Fuentes de información:

# **ZONA 6**



#### Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.
Antecedentes:	El 14/03/2022, se reportó un movimiento en 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 movimiento en masa en el área de 130,94 hectáreas que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
Situación actual:	Con fecha 12/07/2022 GAD Cantonal a través de la empresa privada continúa con las labores de mitigación, con un avance del 96% (primera etapa de obras de mitigación).
Afectaciones:	<ul> <li>50 metros de vía afectada (Vía habilitada, sector El Progreso)</li> <li>44 familias integradas por 130 personas afectadas</li> <li>40 metros de vía afectados (Vía parcialmente habilitada, sector Trancapata)</li> <li>60 metros de vía afectados (Vía parcialmente Habilitada, sector quebrada del Canal)</li> <li>1 Casa comunal afectada con cuarteaduras</li> <li>47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida)</li> <li>Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones)</li> <li>Iglesia demolida por los daños estructurales presentados</li> <li>Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP</li> </ul>
Acciones de respuesta:	UGR Nabón se mantiene en continúo monitoreo de la zona afectada
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón



#### Declizamiento

Deslizamiento	
Localización:	Azuay/Cuenca/Molleturo/Km 49, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582].
Antecedentes:	Desde el 17/10/2021 hasta la fecha se han registrado varios deslizamientos de material pétreo en la vía de primer orden que afectó personas, bienes privados y la red vial estatal.
Situación actual:	MTOP informa que desde el sábado 30 de Julio se habilita la circulación vehicular en el km 49 de la vía Cuenca-Molleturo, en el horario e 05h00 a 19h00.
Afectaciones:	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
Acciones de respuesta:	MTOP realizó trabajos de limpieza.
Fuentes de información:	SNGRE CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/MTOP.





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426 Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46/ Página 9 de 17

# ZONA 9



#### Aluvión

Localización:	Pichincha / Quito /Pomasqui / Barrio Marieta de Veintimilla, prolongación de la Av. Simón Bolívar
Antecedentes:	El 31/07/2022, por lluvias se reportó un aluvión que obstaculizó parcialmente el paso vehicular.
Situación actual:	Se continua con los trabajos de limpieza, culminados los mismos se procederá a realizar una evaluación del talud para determinar si es factible habilitar la circulación vehicular por el sector los vehículos afectados fueron entregados a sus propietarios
Afectaciones:	4 bienes privados afectados (vehículos) Vía de segundo orden parcialmente habilitada
Acciones de respuesta:	EPMMOP y EMSEGURIDAD realizan las tareas de limpieza de escombros para poder habilitar la vía.
	GAD Cantonal coordina inspección a un puente vehicular que posiblemente estaría afectado.
Fuentes de información:	PPNN/ Cuerpo de Bomberos DMQ / SNGRE Unidad de Monitoreo Pichincha



#### Inundación

Pio XII y 24 de Junio  Antecedentes:  El 31/07/2022, por lluvias se produjo ingreso de agua y lodo en 2 vivienda arrastre de tierra y daño en dos calles secundarias (remoción de adoquine afectación a un poste de alumbrado público y daño en una tubería de agripotable.  Situación actual:  Continúan los trabajos de limpieza de la vía y las viviendas por parte de l entes municipales y se activó la primera ayuda humanitaria para 2 familia que habitaban en las viviendas afectadas las cuales serán trasladadas hac casa de familias acogientes.  Afectaciones:  2 viviendas afectadas 2 familias (10 personas) 2 vías parcialmente habilitadas (calles Pio XII y 24 de Junio) 2 bienes públicos afectados (poste de energía y tubería de agua potable)		
arrastre de tierra y daño en dos calles secundarias (remoción de adoquine afectación a un poste de alumbrado público y daño en una tubería de agripotable.  Situación actual:  Continúan los trabajos de limpieza de la vía y las viviendas por parte de lentes municipales y se activó la primera ayuda humanitaria para 2 familique habitaban en las viviendas afectadas las cuales serán trasladadas haccasa de familias acogientes.  Afectaciones:  2 viviendas afectadas 2 familias (10 personas) 2 vías parcialmente habilitadas (calles Pio XII y 24 de Junio) 2 bienes públicos afectados (poste de energía y tubería de agua potable)	Localización:	
entes municipales y se activó la primera ayuda humanitaria para 2 famili que habitaban en las viviendas afectadas las cuales serán trasladadas hac casa de familias acogientes.  Afectaciones:  2 viviendas afectadas 2 familias (10 personas) 2 vías parcialmente habilitadas (calles Pio XII y 24 de Junio) 2 bienes públicos afectados (poste de energía y tubería de agua potable)	Antecedentes:	El 31/07/2022, por lluvias se produjo ingreso de agua y lodo en 2 viviendas, arrastre de tierra y daño en dos calles secundarias (remoción de adoquines), afectación a un poste de alumbrado público y daño en una tubería de agua potable.
2 familias (10 personas) 2 vías parcialmente habilitadas (calles Pio XII y 24 de Junio) 2 bienes públicos afectados (poste de energía y tubería de agua potable)	Situación actual:	Continúan los trabajos de limpieza de la vía y las viviendas por parte de los entes municipales y se activó la primera ayuda humanitaria para 2 familias que habitaban en las viviendas afectadas las cuales serán trasladadas hacia casa de familias acogientes.
	Afectaciones:	2 familias (10 personas) 2 vías parcialmente habilitadas (calles Pio XII y 24 de Junio)
médicos y 5 psicólogos para brindar atención médica y apoyo psicosocial las familias afectadas. T por parte del GAD Cantonal GAD Cantonal realiza evaluación de afectaciones, coordina movilización of personal y maquinaria para las reparaciones de las vías afectadas y tambio se realizará la entrega de asistencia humanitaria.	Acciones de respuesta:	T por parte del GAD Cantonal GAD Cantonal GAD Cantonal realiza evaluación de afectaciones, coordina movilización de personal y maquinaria para las reparaciones de las vías afectadas y también se realizará la entrega de asistencia humanitaria.  Empresa Eléctrica Quito realiza coordinación para realizar las reparaciones
	Fuentes de información:	GAD Cantonal Operativo Zonal Calderón / EEQ/ EPMAPS/ SNGRE Unidad



#### Inundación

manadom	
Localización:	Pichincha / Quito / Pomasqui / Barrio Bella María, Santa Teresa, Santa Rosa y Santa Clara del Común.
Antecedentes:	El 31/07/2022, por lluvias se reportó el desbordamiento de la quebrada Santa Rosa que ocasionó el arrastre de tierra, lodo y rocas de gran tamaño, lo cual cerró por completo el paso vehicular en una vía de segundo orden y el ingreso de agua lodo en varias viviendas.
Situación actual:	Continua las tareas de limpieza en el sitio y se realiza la entrega de asistencia humanitaria a 5 familias del sector de Santa Clara del Común la misma que consiste en kits de alimentos no perecibles para 3 días, kit de higiene, kit vestimenta, calzado, frazadas, toallas y refrigerios las familias afectadas permanecen con familias acogientes.
Afectaciones:	18 viviendas afectadas Vía de segundo orden (cerrada) 5 familias afectadas (20 personas)





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 10 de 17

Acciones de respuesta: Cuerpo de Bomberos realiza evacuación y limpieza de lodo de viviendas.

GAD Cantonal realiza la entrega de asistencia humanitaria EPMMOP y EMAPS continúan con las tareas de limpieza con maquinaria y manualmente.

Fuentes de información: GAD Cantonal Operativo zonal La Delicia y Calderón/ SNGRE Unidad de

Monitoreo Pichincha

# 2. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

#### 04 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Rumiñahui	Sangolquí	Selva Alegre, Av. Gral. Rumiñahui [E35] a la altura del club Naval	SOCAVAMIENTO	60	17/02/2022	Ninguna
2	Pichincha	Rumiñahui	Sangolqui	E-35 y Calle Viejo Roble	INUNDACIÓN	50	11/02/2022	Ninguna
3	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 49, vía Cuenca-Molleturo- Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	100	17/10/2021	Ninguna
4	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

# 42 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Oña	Susudel	km 3, vía Cumbe-La Jarata-Oña [E-35]	DESLIZAMIENTO	20	27/07/2022	Ninguna
2	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	20	05/07/2022	Ninguna
3	Loja	Loja	Carigán	Zenén, vía Loja-Cuenca [E45]	DESLIZAMIENTO	40	05/07/2022	Ninguna
4	Loja	Loja	Santiago	Varios sectores (Sayo-Manzano) vía Zenén – San Lucas [E35]	DESLIZAMIENTO	20	04/07/2022	Ninguna
5	Imbabura	Otavalo	San José de Quichinche	San Juan de Inguincho, km 26.5 - [E29]- Vía Otavalo Selva Alegre	DESLIZAMIENTO	30	18/06/2022	Ninguna
6	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
7	Napo	Tena	Tena	Tereré, Puente sobre el río Tena, vía Perimetral [E45]	DESLIZAMIENTO		12/05/2022	Ninguna
8	Azuay	Oña	Susudel	Km 62+500, vía Cumbe - La Jarata - Oña [E35]	DESLIZAMIENTO	60	25/04/2022	Ninguna
9	El Oro	Machala	El Cambio	El Cambio, vía Machala - El Guabo [E- 25]	SOCAVAMIENTO		01/04/2022	Ninguna
10	Loja	Chaguarpamb a	Santa Rufina	Río Pindo, vía a la Costa [E50]	DESLIZAMIENTO	40	01/04/2022	Ninguna
11	Loja	Paltas	Catacocha	Catacocha, vía Catacocha a San Antonio (entrada a El Sauce) [E35]	SOCAVAMIENTO		31/03/2022	Ninguna
12	Loja	Célica	Célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E 68]	DESLIZAMIENTO	20	30/03/2022	Ninguna





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426

	Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 11 de 17									
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas		
13	Loja	Loja	Yangana	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	DESLIZAMIENTO	40	30/03/2022	hasta el cantón Zumba por (La Elvira, Comunidades y Mazanamaca)		
14	Loja	Calvas	Utuana	Utuana, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO		12/03/2022	Ninguna		
15	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna		
16	Loja	Calvas	Colaisaca	Asanuma, vía Cariamanga- Sozoranga[E69]	DESLIZAMIENTO	30	07/03/2022	Ninguna		
17	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E- 59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna		
18	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 66, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	26/02/2022	Ninguna		
19	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	0	25/02/2022	Ninguna		
20	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas – Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna		
21	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Pedro, vía Salinas Lita E10	DESLIZAMIENTO	40	03/02/2022	Ninguna		
22	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	El Palmar, Tilipulo, Saraguasi, San José de Tilipulo, California, La Esperanza.	INUNDACIÓN	0	31/01/2022	Ninguna		
23	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna		
24	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna		
25	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí – La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna		
26	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.		
27	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Macanas, vía Y de Baeza- Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	50	14/12/2021	Ninguna		
28	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna		
29	Napo	Tena	Chontapunta	Rayayacu, vía Chontapunta - La Belleza [E436]	COLAPSO ESTRUCTURAL	0	17/11/2021	Vía de tercer orden Humuyacu- Yuralpa Derecho- Wachayacu.		
30	Tungurahua	San Pedro De Pelileo	Pelileo	La Hamaca, vía Pelileo - Baños [E30]	SOCAVAMIENTO		16/10/2021	Ninguna		
31	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		
32	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza	Sector Tucumbatza, vía Gualaquiza-San Juan Bosco [E45] (Primer Orden).	HUNDIMIENTO	50	30/06/2021	Ninguna		
33	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca – Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna		





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426 Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 12 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
34	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
35	Azuay	Cuenca	Molleturo	km. 101, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	SOCAVAMIENTO	12	14/03/2021	Ninguna
36	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
37	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
38	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
39	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas- Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
40	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
41	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
42	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:

# 09 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Morona	Zuña (Zuñac)	Sector Tinguichaca Km 83, vía Macas- Riobamba [E46].	DESLIZAMIENTO	20	01/08/2022	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Pomasqui	Barrio Bella María, Santa Teresa, Santa Rosa y Santa Clara del Común.	INUNDACIÓN		31/07/2022	Ninguna
3	Loja	Loja	El Cisne	Agua del Milagro, vía a El Cisne	DESLIZAMIENTO	30	28/07/2022	Ninguna
4	Cañar	Biblián	Nazón	Ayapamba	SOCAVAMIENTO	40	07/06/2022	Ninguna
5	Cañar	El Tambo	El Tambo	San Francisco de Cuchocorral, Solitario, Panamericana Norte, Girasoles	DESLIZAMIENTO	40	04/06/2022	Ninguna
6	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Pepinales, vía Alausí - Huigra [E-47]	SOCAVAMIENTO		09/03/2022	Ninguna
7	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
8	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
9	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

# 28 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectació n (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Pomasqui	Barrio Marieta de Veintimilla, prolongación de la av. Simón Bolívar	ALUVIÓN		31/07/2022	Ninguna
	Pichincha	Quito	Calderón (Carapungo)	San Juan de Calderón, calles Pio XII y 24 de Junio	INUNDACIÓN		31/07/2022	Ninguna





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426 Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 13 de 17 Afectació Fecha del Evento Provincia Cantón Parroquia Sector/Vía Vías alternas Peligroso (metros evento lineales) 2 El Oro Piñas Platanillo, vía Saracay - Piñas [E-585] SOCAVAMIENTO 28/06/2022 Saracav 8 Ninguna COLAPSO 3 Pichincha Quito San Antonio Monjas y Chaguar 0 7/05/2022 Ninguna **ESTRUCTURAL** Botoneros Alto, vía Malvas -4 El Oro HUNDIMIENTO 100 21/04/2022 Zaruma Malvas Ninguna Arcapamba [E-585] INUNDACIÓN 5 Cañar Azogues Azogues Puente San José 80 20/04/2022 Ninguna Alshi (Cab. En 9 de Morona 6 Morona km 15. vía Riobamba-Macas DESLIZAMIENTO 300 19/04/2022 Ninguna Santiago Öctubre) El Murco - Pasando la escuela Carlos 7 Pichincha Meiía Tambillo INUNDACIÓN 0 11/04/2022 Ninguna Freire Larrea. 8 Cristal, vía Paccha - Zaruma [E-585] DESLIZAMIENTO 20 07/04/2022 El Oro Atahualpa Paccha Ninguna Huertas, vía Huertas - Muluncay 9 FI Oro 7aruma Huertas DESLIZAMIENTO 15 04/04/2022 Ninguna Grande [E-585] 10 El Oro Zaruma Malvas Malvas, vía malvas - Zaruma [E-585] DESLIZAMIENTO 50 03/04/2022 Ninguna Sector de Chiripungo, vía Huigra-03/04/2022 11 Chimborazo Alausí Huigra (Límite Provincial Cañar/Chimborazo) DESLIZAMIENTO 20 Ninguna ΓΕ471 COLAPSO Zamora 12 Zamora Timbara Barrio Numbani, vía a Romerillos. 23/05/2022 Ninguna **ESTRUCTURAL** Chinchine Francisco de 13 Orellana La Belleza Vía Jaguar 2 - Cacique Jumandy DESLIZAMIENTO 0 14/03/2022 Ninguna Orellana 100 09/03/2022 14 Azuay Pucara Pucara km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará HUNDIMIENTO Ninguna 15 Loja Loja Gualel Gualel ALUVIÓN 10C 08/03/2022 Ninguna COLAPSO 16 Girón Bellavista, vía Girón Santa Teresita 20 06/03/2022 Ninguna Azuay Girón **ESTRUCTURAL** DESLIZAMIENTO 20 17 FI Oro Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585] 03/03/2022 7aruma Malvas Ninguna Pagma, vía Alausí - Huigra - El Triunfo 18 Chimborazo Alausí Huigra DESLIZAMIENTO 500 02/03/2022 Ninguna [E-47] Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, Sar 19 ALUVIÓN 9000 11/12/2021 Chimborazo Guano La Matriz Ninguna Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes Bolívar Chaquisca, vía Guanujo-Las Cochas DESLIZAMIENTO 09/11/2021 sector de Guaranda Guanuio 20 Negroyacu o barrio Mantilla Tunantza Alto, vía Timbara Bajo -COLAPSO 15/10/2021 Ninguna 7amora 7amora Cumbaratza 21 Timbara Alto **ESTRUCTURAL** Chinchipe Morona Morona Alshi (cabecera en Puente Salado Grande, vía Macas-DESLIZAMIENTO 60 20/07/2021 Ninguna 22 Santiago 9 de Octubre) Riobamba-tramo 9 de Octubre-Cebadas [E46] Francisco de San José de 15 km, vía a la Comunidad Sardinas. SOCAVAMIENTO 80 20/07/2021 Orellana Ninguna 23 Orellana Guayusa DESLIZAMIENTO Tungurahua Patate Patate, cabecera Puñapí, vía Puñapí - Baños. 19/06/2021 Ninguna 24 cantonal Alshi (cabecera en Km 78. vía Macas-Riobamba E461 DESLIZAMIENTO 60 12/06/2021 Morona Morona Ninguna 25 9 de Octubre) Santiago Cerro Bosco, vía Gualaceo-Limón **DESLIZAMIENTO** 50 16/05/2021 Morona Limón Indanza General Leonidas Ninguna Santiago Plaza Gutiérrez (Segundo Orden). 26 (Limón), cabecera cantonal Chimborazo Guanando Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-DESLIZAMIENTO 20 28/04/2021 Riobamba -Guano 27 3041 Mocha - Baños

El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-

Gualaquiza [E594]



23/09/2020

Ninguna

DESLIZAMIENTO

50

El Rosario

Morona

Santiago

28

Gualaguiza



#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426 Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 14 de 17

VÍAS DE TERCER ORDEN:

# 23 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectació n (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	San Miguel de Cuyes	Vía a San Miguel de Cuyes	SOCAVAMIENTO	20	05/07/2022	Ninguna
2	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio.	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
3	Tungurahua	Santiago de Píllaro	Baquerizo Moreno	Plazuela, vía Plazuela - Baquerizo Moreno	ALUVION	500	24/06/2022.	Ninguna
4	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Amarococha, vía Puyo - Vilano.	SOCAVAMIENTO		24/06/2022.	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO		12/06/2022	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Conocoto	Calle Luis Tamayo y Princesa Toa	DESLIZAMIENTO		05/06/2022	Ninguna
7	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACION	20	10/04/2022	Ninguna
8	El Oro	Las Lajas	El Paraíso	Villa Seca, vía Las Lajas - Marcabelí	SOCAVAMIENTO	20	31/03/2022	Ninguna
9	Loja	Loja	El Valle	Varios sectores	INUNDACIÓN		15/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Porotillo, vía Pasaje - Chilla	SOCAVAMIENTO	20	14/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Uzhcurrumi, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
12	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.	DESLIZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna
13	El Oro	Pasaje	Progreso	Soledad Comuna	ALUVIÓN		08/02/2022	Ninguna
14	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
15	El Oro	Zaruma	Zaruma, cabecera cantonal	calles Colon y 10 de Agosto	HUNDIMIENTO		15/12/2021	Ninguna
16	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
17	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
18	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
19	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	0	16/04/2021	Ninguna
20	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia, Río Guataxi afluente del río Chanchán	DESLIZAMIENTO	0	12/02/2021	Ninguna
21	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	0	20/01/2021	Ninguna
22	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Guilliloma - Kullpa - Armenia	HUNDIMIENTO	0	26/12/2020	Ninguna
23	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

# 25 vías de tercer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afecta ción (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cañar	Azogues	Rivera	Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar.	ALUVION	100	04/07/2022	Ninguna
2	Carchi	Bolívar	Monte Olivo	Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo	ALUVION	50	04/07/2022	Ninguna





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426 Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 15 de 17

			Fecha y Hora de ac	tualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:2	21:46 / Pagina 15 de 17			
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afecta ción (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
3	Tungurahua	Patate	Patate, Cabecera Cantonal	Caserío Puñapi	DESLIZAMIENTO	100	04/07/2022	Ninguna
4	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	San Ramón, San Ramón La Chala.	ALUVIÓN	5000	27/04/2022	Ninguna
5	Chimborazo	Riobamba	San Juan	Comunidad Chimborazo	ALUVIÓN	700	20/04/2022	Ninguna
6	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
7	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	La Dolorosa, vía Guayuzal-La Dolorosa	ALUVIÓN	8	19/03/2022	Ninguna
8	El Oro	Zaruma	Abañin	Algodonal, vía Algodonal - Sumo Bajo	SOCAVAMIENTO	10	14/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Zaruma	Guanazán	Guanazán, vía Uzhcurrumi - Chillayacu	DESLIZAMIENTO	10	13/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Piñas	Capiro	Mochata, vía Piñas - Capiro	DESLIZAMIENTO	15	13/03/2022	Ninguna
11	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	10	12/03/2022	Ninguna
12	El Oro	Zaruma	Huertas	Quizpe, Vía Quizpe - Muluncay	DESLIZAMIENTO	10	05/03/2022	Ninguna
13	Imbabura	Ibarra	Lita	El Arenal; Vía Lita E10	DESLIZAMIENTO	50	06/02/2022	Ninguna
14	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	B barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
15	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
16	Napo	El Chaco	Sardinas	Quebrada Yaucana	ALUVIÓN		23/07/2021	Ninguna
17	Napo	El Chaco	Oyacachi	Oyacachi, vía a Jariyacu- Huashahuaicu	DESLIZAMIENTO		20/07/2021	Ninguna
18	Morona Santiago	Gualaquiza	Nueva Tarqui	El Candi	HUNDIMIENTO	800	26/05/2021	Ninguna
19	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Centro Parroquial de Pananza	HUNDIMIENTO	10	20/05/2021	Ninguna
20	Tungurahua	Patate	Patate, cabecera cantonal	Puñapí, vía alterna Baños - Patate	DESLIZAMIENTO	80	18/05/2021	Ninguna
21	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO		06/03/2021	Ninguna
22	Morona Santiago	Santiago	Copal	Puente sobre el río Malo	COLAPSO ESTRUCTURAL		29/01/2021	Ninguna
23	Santo Domingo De Los Tsáchilas	Santo Domingo	Valle Hermoso	Sector Sarayacu.	COLAPSO ESTRUCTURAL		15/01/2021	Ninguna
24	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
25	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo.	Amarilla	15/07/2022	Resolución No. SNGRE-182-2022
Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa en los sectores: Pasán y Namza Chico, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo.	Amarilla	20/05/2022	Resolución No. SNGRE-118-2022





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426  Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 16 de 17				
<u>(</u>	Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	Resolución No. SNGRE-171-2021
	Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes - El Chaco.	Roja	21/05/2021	Resolución No. SNGRE-058-2021
	Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	Resolución No. SNGRE-045-2020
	Aumento de sedimentos volcánicos Río Upano- Parroquias Sinaí y Sevilla de Don Bosco, cantón Morona, Morona Santiago	Amarilla	05/12/2019	Resolución No. SNGRE-140-2019
Ý	Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SNGRE-111-2019
AG.	Incremento de Iluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SNGRE-066-2019
16 Miller	Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SNGRE-005-2019
	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
	Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	Resolución No. SGR-009-2018
	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
1/1-	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	Resolución No. SGR-048-2016
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014
	Declaratorias de Zonas de Riesgos		echa de rigencia	Documento
<b></b>	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos	11,	/12/2019	Resolución No. SGR-149-2019





#### Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No. 0426 Fecha y Hora de actualización: lunes, 01 de agosto de 2022 - 09:21:46 / Página 17 de 17



Hundimiento, Zaruma, El Oro

07/03/2017

Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por: Fernando Saltos/Juan Carlos Bravo. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón Revisado por: Ing. Angélica Larrea - 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.

