

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0697



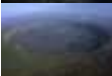

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 - 09:10:33 / Página 1 de 8

X|Periodo de Monitoreo: Desde: 21h00 14/12/2023 Hasta: 09h00 15/12/2023

### 1. Monitoreo de amenazas

- 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 Napó	NARANJA	07:00 Mediante cámaras se visualiza emisión de material piroclástico.	<span style="color: orange;">●</span>
 Volcán Chiles-Cerro Negro Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza despejado.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sierra Negra Galápagos	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras se visualiza despejado.	<span style="color: green;">●</span>
 Volcán Sangay Morona Santiago	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras se visualiza nublado.	<span style="color: green;">●</span>

#### PELIGRO POR DESBORDAMIENTOS DE CUERPOS HÍDRICOS:

##### 00 cuerpos de agua desbordados:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
---	---	---	---	Bunche

##### 01 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
Esmeraldas	Muisne	San Francisco	Bunche	---

#### PELIGRO POR INCENDIOS FORESTALES:

##### 00 incendios forestales activos:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
---	---	---	---	---	---

##### 00 incendios forestales controlados:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de inicio
---	---	---	---	---	---

#### PELIGRO POR APERTURA 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	72.79	85.00	08:10	<span style="color: green;">●</span>
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.37	117.00	08:10	<span style="color: green;">●</span>
Chongón, Guayas	44.50	46.15	55.15	08:54	<span style="color: green;">●</span>
El Azúcar, Santa Elena	40.00	---	45.09	---	---
San Vicente, Santa Elena	50.00	---	57.49	---	---
La Esperanza, Manabí	53.40	58.73	66.00	09:08	<span style="color: green;">●</span>
Poza Honda, Manabí	104.29	96.36	106.50	09:08	<span style="color: green;">●</span>
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	50.37	68.50	09:08	<span style="color: green;">●</span>
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



Para mayor información de las Declaratorias de niveles de alerta vigentes por amenazas y/o eventos peligrosos, puede visitar la página web:  
<https://www.gestionderiesgos.gob.ec/niveles-de-alertas-y-declaratorias-vigentes-establecidas-por-la-sgr/>

REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0697

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 – 09:10:33 / Página 2 de 8

SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA:

LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS – ADVERTENCIA N° 57

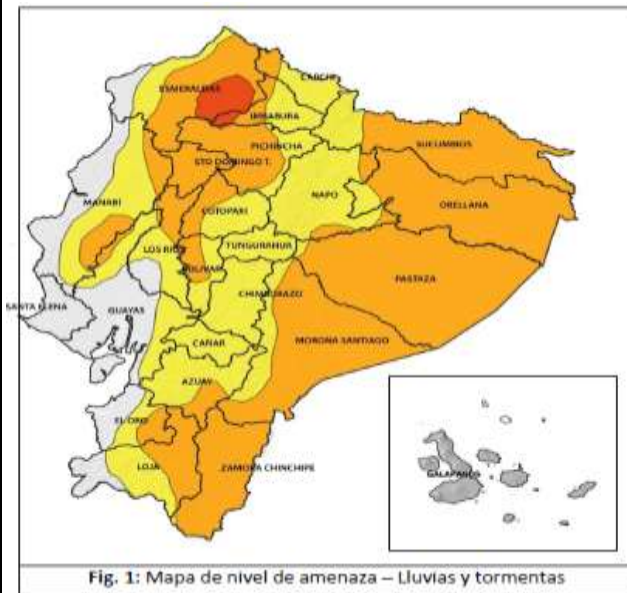


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

Vigencia: desde 13H00 del 14 de diciembre hasta las 22H00 del 18 de Diciembre de 2023

**SITUACIÓN:** Se prevé precipitaciones de alta intensidad acompañadas de tormentas eléctricas al norte e interior de la región Litoral; entre alta y moderada intensidad en la región Amazónica y Callejón Interandino. Es posible que los eventos de mayor relevancia se desarrollen los días 15 y 16 de diciembre.

- Región Litoral: Se prevé lluvias de alta intensidad al norte e interior.
- Región Interandina: Lluvias de moderada y alta intensidad al norte y sur de la región.
- Región Amazónica: Se pronostican lluvias de alta intensidad en gran parte de la región.

FUENTE: INAMHI

PELIGRO SÍSMICO:

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Sismo La Maná – Cotopaxi:

Localización:	Nacional
Antecedentes:	A las 22:33 del 06/11/2023 ocurrió un sismo de magnitud 5.2 con una profundidad de 21 km localizado a 6.58 km de La Maná, Cotopaxi. Fue sentido en las provincias de: Los Ríos, Chimborazo, Azuay, Tungurahua, Bolívar, Guayas, Pichincha, Cañar, Cotopaxi, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Manabí, Morona Santiago, Napo y Pastaza.
Situación actual:	Existieron 8 réplicas con magnitud menores a 3
Afectaciones:	<p>Santo Domingo de Los Tsáchilas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Paralización de bombeo en Poliducto/ Esmeraldas - Santo Domingo - Quito - Macul (Aproximadamente se detuvo el bombeo 20 minutos.).</li> </ul> <p>Los Ríos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 persona herida (caída de bloque)</li> <li>- 4 familias afectadas</li> <li>- 17 personas afectadas</li> <li>- 4 viviendas afectadas (fisuras)</li> <li>- 1 bien privado afectado (local comercial)</li> <li>- 4 centros de salud afectados</li> <li>- 3 unidades Educativas afectadas</li> </ul> <p>Cotopaxi</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 15 familias afectadas.</li> <li>- 12 personas afectadas directamente</li> <li>- 15 viviendas afectadas. (4 viviendas 17 personas ya fueron evaluadas mediante informe EVIN).</li> <li>- 3 bienes públicos afectados. ( desprendimiento del cielo raso en el Gad Parroquial y en la iglesia de El Tingo fisuras en las paredes.)</li> <li>- 26 unidades educativas afectadas.</li> </ul> <p>Guayas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 9 unidades educativas afectadas.</li> </ul> <p>Bolívar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 familia damnificada.</li> <li>- 1 vivienda destruida.</li> </ul>
Acciones de respuesta:	<p>Cuerpo de Bomberos Valencia realizó verificación de novedades.</p> <p>MSP de Los Ríos brindó atención médica a la persona herida y realizó inspección técnica de las instalaciones.</p> <p>Personal de operaciones de la estación de Bombeo Santo Domingo realizó recorrido sin novedades en la operación.</p>

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0697

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 – 09:10:33 / Página 3 de 8

Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo / SIS ECU 911/Petro Ecuador. Cuerpo de Bomberos de Buena Fe-Patricia Pilar/ECU 911 Babahoyo-Quevedo/SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos - SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua
-------------------------	--

### ZONA 1

#### Socavamiento



Localización:	Esmeraldas/Quinindé/Chura/comunidad Chancama, sector Valle Hermoso.
Antecedentes:	El 06/12/2023, en la madrugada por las constantes lluvias suscitadas y la crecida del estero Chancama se registró un socavón en una vía de tercer orden cerrándola por completo. El estero Chancama se encuentra normal.
Situación actual:	La vía de tercer orden se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular, las personas a pie si pueden cruzar la vía.El estero
Afectaciones:	-1 bien público destruido (alcantarilla). -15 metros lineales.
Acciones de respuesta:	La Prefectura Esmeraldas se encuentra realizando los trabajos de rehabilitación vial.
Fuentes de información:	CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas-SGR/ Prefectura Esmeraldas/ GAD Parroquial Chura

#### Inundación



Localización:	Esmeraldas/Muisne/San Gregorio/varios recintos.
Antecedentes:	El 06/12/2023, por lluvias suscitadas en la madrugada se registró el desbordamiento del río Sucio inundando varios recintos de la parroquia. Las familias afectadas se encuentran retomando sus actividades diarias.
Situación actual:	En el informe remitido por el MAG se registraron afectaciones en cultivos de cacao, palma aceitera, plátano y pasto, adicional informa sobre afectaciones a cultivos de ciclo corto como habas y frejol. En el levantamiento de información del MAATE se descartaron afectaciones correspondientes a su competencia. Las personas refugiadas retornaron a su vivienda. El COE Cantonal Muisne aún permanece activo. Los ríos Sucio, Canuto, Bilsa y Muisne se mantienen disminuyendo de nivel. Vía habilitada con precaución al conducir.
Afectaciones:	-280 familias conformadas por 1077 personas afectadas (información bajo evaluación). -280 viviendas afectadas (información bajo evaluación). -880 HAS de cultivos. -5 HAS de cultivos de ciclo corto. -6 personas afectadas (propietarios de las camaroneras afectadas). -Servicio de agua potable afectado (100%). -Servicio de electricidad afectado (100%), ya restablecido en su totalidad. -6 Unidades Educativas afectadas funcionalmente. -1 bien público afectado (Infocentro). -6 bienes privados afectados (camaroneras). -Cultivos y animales de granja. (afectación en evaluación). -200 metros líneas de la vía de primer orden E[381] y E[15], varios tramos afectados por anegamiento.
Acciones de respuesta:	La SGR CZ1 en conjunto con el GAD Cantonal, Parroquial y Cruz Roja, con fecha 11/12/2023 realizaron la entrega de asistencia humanitaria en varios recintos de la parroquia San Gregorio, adicional indicó el estado de la familia que se encontraba refugiada. El MAG remitió el informe sobre afectaciones hacia diferentes cultivos. El MAATE realizó inspección técnica en los sectores afectados. La UGR Muisne indicó el estado de las familias afectadas y del COE.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/UGR Minedu.

#### Contaminación



Localización:	Sucumbíos/ Shushufindi/ Limoncocha/vía a la parroquia Limoncocha; margen derecho, por la entrada al recinto La Magdalena.
Antecedentes:	El 03/12/2023, en horas de la mañana se reportó derrame de petróleo en el río Shushufindi, debido a una corrosión localizada en una de las tuberías que va hacia la estación Central Shushufindi Suroeste; al momento el incidente se encuentra controlado y el personal en el sitio gestiona investigaciones para determinar las posibles causas de la corrosión.
Situación actual:	El evento fue controlado, EP Petroecuador realiza la remediación ambiental.
Afectaciones:	- 1 bien público afectado (tubería) - cuerpo hídrico (río Shushufindi, bajo evaluación)
Acciones de respuesta:	La empresa EP PETROECUADOR realiza de forma continua labores de contingencia en el río Shushufindi con el apoyo de máquinas pesadas, excavadoras, volquetas y barreras de contención. MAATE mantiene monitoreo de las actividades de contingencia, limpieza y recuperación ante el derrame. Inspección de la zona afectada por parte de personal técnico de la Unidad de Gestión de Riesgos, Dirección de Ambiente del GAD-M Shushufindi, Jefatura Política, Concejales del GAD-M Shushufindi, Propietario afectado de la comunidad. Instalación de barreras de contención por parte de personal de EP PETROECUADOR en la zona afectada.

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0697

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 – 09:10:33 / Página 4 de 8

Fuentes de información:	La UGR Shushufindi realizó inspección en el sector afectado. SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Sucumbios/EP PETROECUADOR/MAATE
<b>Deslizamiento</b>	
Localización:	Esmeraldas/San Lorenzo/Alto Tambo/sector Granada , vía Alto Tambo - Lita E10.
Antecedentes:	Debido a lluvias suscitadas el 30/10/2023, se produjo un deslizamiento de tierra que afectó a la vía E10 de primer orden, vehículos, viviendas y dejó personas atrapadas.
Situación actual:	Las familias damnificadas continúan pernoctando en casa de familia de acogida. La vía de primer orden se encuentra habilitada con precaución al conducir.
Afectaciones:	- 2 personas fallecidas - 2 familias damnificadas (8 personas). - 1 familia afectada (2 personas). - 1 vivienda afectada. - 2 viviendas destruidas. - 60 metros lineales de vía afectados. - 2 bienes privados afectados (2 vehículos)
Acciones de respuesta:	MIES realizó levantamiento de ficha social para evaluar si las familias podrán acceder al bono de contingencia.
Fuentes de información:	SGR realizó una inspección técnica para evaluar la susceptibilidad de la zona. SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.

### 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. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.
Situación actual:	La Comisión Ejecutora del Río Coca (CERC) informó que: "el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+500 por 130 días". El tránsito vehicular está habilitado, se recomienda circular con precaución.
Afectaciones:	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - 122 personas afectadas - 27692 personas afectadas indirectas - 76 personas damnificadas - 105 personas evacuadas - 7 viviendas destruidas - 1120 metros de vía afectadas - 4 puentes destruidos: (Puente sobre el río Montana, Marker, Ventana 2 y Puente Piedra Fina 2) - 4 bienes Afectados: (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP, Sistema de Agua Potable de San Luis ,05/09/2023 bus interprovincial) - 100.03 Ha de Cultivo perdidos - 3448 animales de granja afectados y muertos
Acciones de respuesta:	La Comisión Ejecutora del Río Coca (CERC) - CELEC EP, SGR CZ2 y Comité Comunitario de Gestión de Riesgos (CCGR) San Luis realizan monitoreo constante. El 06/12/2023, MTOP Napo, informa que inició el armado del puente Bailey para la colocación en río Marker.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda

### ZONA 3

#### Deslizamiento Alausí:

Localización:	Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35].
Antecedentes:	El 09/12/2022, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, lo que inhabilitó el paso vehicular en ese momento. El día 26/03/2023, se produjo un deslizamiento donde cedió el cerro Casual destruyendo viviendas y causando pérdidas de vidas en los barrios Nuevo Alausí y Casual. Mediante RESOLUCIÓN Nro. SGR-111-2023, se determinó: CAMBIAR EL NIVEL DE ALERTA AMARILLA A NARANJA por movimientos en masa en el área de 214 hectáreas, que comprende el sector: Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua, del cantón Alausí y, RATIFICAR el estado de ALERTA AMARILLA en el área de 38,07 hectáreas, considerando la actualización del análisis y observaciones técnicas realizadas en campo.
Situación actual:	El COE Cantonal de Alausí sigue activo, y según las últimas resoluciones del 30/10/2023: MTOP analiza la creación de una variante mediante estudios conjuntos con la ESPOL o la creación de una variante desde Aypud hasta la feria de ganado en la vía a Churchi (E-35). Se planifica inspección de parte de OOPP del GAD Provincial para intervenir en los tramos que sean necesarios.

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0697

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 – 09:10:33 / Página 5 de 8

	<p>MTOP mediante Oficio Nro. MTOP-DDCH-23-1819-OF comunica que no ha otorgado ninguna autorización para la imposición de peajes en las vías de acceso al Cantón Alausí. Además, es importante destacar que las comunidades circundantes al mencionado cantón han establecido tales cargos sin el respaldo ni el consentimiento de esta entidad gubernamental.</p> <p>GADMC Alausí, la Comisaria Municipal y de Construcción mediante MEMORANDO Nro. ALAUSI-DACMC-2023-0161-M comunica que la comunidad Pueblo Viejo hace caso omiso a los informes emitidos para mantener cerrada el paso y desafía a la fuerza pública PPNN en la labor de mantener cerrada la calle, además recomienda a OOPP del GADMC el inicio de acciones administrativas y judiciales en razón del presunto cometimiento de delitos.</p>
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 65 personas fallecidas.</li> <li>- 44 personas heridas.</li> <li>- 225 personas afectadas</li> <li>- 800 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales).</li> <li>- 10 personas desaparecidas.</li> <li>- 104 viviendas afectadas</li> <li>- 57 viviendas destruidas</li> <li>- 1 Unidad Educativa afectada estructuralmente (U.E. Federico González Suárez).</li> <li>- 2 Unidades Educativas afectadas funcionalmente (Unidad Educativa Ciudad De Alausí; Unidad Educativa San Francisco De Sales).</li> <li>- 3 bienes públicos afectados (25% de red de alumbrado público afectado y 40 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado).</li> <li>- 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo).</li> <li>- 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba).</li> <li>- 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería).</li> <li>- 20 ha de cultivos afectados.</li> <li>- 6 ha de cultivos y pasto destruidos.</li> <li>- 230 Animales afectados.</li> <li>- 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de Primer orden y 1200 en vía de segundo orden).</li> <li>- 427 metros de línea férrea destruida.</li> </ul>
Acciones de respuesta:	Se reunió el COE Cantonal de Alausí.
Fuentes de información:	MTT-7 en coordinación con GAD Alausí y SGR realizaron el cruce de información catastral y censal.
	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/COE Cantonal Alausi /MTT-4/MTT-7.



### Deslizamiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Huigra/Cerro Pasan y Namza Chico.
Antecedentes:	De acuerdo a informe técnico de la SGR del 11 de junio del 2018 que indicó que, debido a la litología y a la sobre saturación de material se produjeron grietas en los sectores señalados por lo que la SGR sube el estado de Alerta a NARANJA el 09 de abril del 2023 debido al incremento de amenaza de movimientos en masa en Pasan Y Namza Chico, además, de acuerdo a informe del INAMHI en el que indicó que en el mes de abril se incrementarían las lluvias. La evacuación de la población se dio bajo el principio de autoprotección, considerando la continuidad de las grietas y el carácter activo de movimientos en masa de 152,22 hectáreas, que comprende los sectores de Namza Chico, Pasan, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chanchán.
Situación actual:	Al momento la totalidad de las familias regresaron a sus viviendas. El alojamiento se mantiene activo y equipado.
Afectaciones:	- 15 familias (77 personas afectadas).
Acciones de respuesta:	SGR realizó el levantamiento de Informe Técnico donde concluyen que las UE Multitud, Eloy Alfaro y González Suárez se ubican en el interior de los polígonos de susceptibilidad a movimientos de masa considerando que el movimiento de masa es lento se podrían adoptar estrategias de manejo. De acuerdo a esto se propuso recomendaciones.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UPREA /GADC Alausí.

## ZONA 6



### Seguía Hidrológica

Localización:	Azuay/Cuenca/San Sebastián/Av. 12 de Abril – Río Tomebamba.
Antecedentes:	El 01/09/2023, debido a la escasez de lluvias de los últimos 3 meses se reporta sequía hidrológica en el río Tomebamba, provocando que el afluente baje el nivel de su caudal.
Situación actual:	ETAPA EP informa que el río Tomebamba mantiene un caudal bajo, en relación a su nivel normal. Adicional, en días anteriores se han registrado precipitaciones ocasionales, las cuales no han sido representativas para mantener el caudal en su normalidad.
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	ETAPA EP mantienen monitoreo constante de los caudales de los ríos.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/ ETAPA EP



## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS – No. 0697

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 – 09:10:33 / Página 6 de 8



### Deslizamiento

<b>Localización:</b>	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría.
<b>Antecedentes:</b>	El 03/06/2022, se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación del deficiente sistema de riego en el sector, del taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia en el drenaje del terreno. El 06/04/2023, la SGR emitió el cambio a ALERTA NARANJA El 20/06/2023 MIES entregó Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría.
<b>Situación actual:</b>	Técnicos de SGR CZ6 informan que al momento se encuentran 38 familias, 104 personas en el alojamiento temporal.
<b>Afectaciones:</b>	- 82 familias afectadas (308 personas) - 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes) -130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 15/08/2023 se encuentran en el albergue 38 familias 104 personas) - 38 familias evacuadas. - 44 viviendas afectadas - 8 viviendas destruidas - 3 bienes privados afectados (capilla, casa comunal, cancha central) - 2 bienes públicos afectados
<b>Acciones de respuesta:</b>	UGR Santa Isabel se mantiene en monitoreo constante del evento.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.

## ZONA 9



### Deslizamiento

<b>Localización:</b>	Pichincha/Quito/Itchimbia/Av. Simón Bolívar y de Los Conquistadores.
<b>Antecedentes:</b>	El 22/11/2023 se suscitó un desprendimiento de tierra en un talud que afecta las bases de un puente.
<b>Situación actual:</b>	Se realizan trabajos de protección en taludes sobre el puente vehicular de Guápulo posterior a esto se programa conformación de un muro de roca denominado escollera, se mantiene horario de circulación de 05:30 a 21:00 a excepción de moradores; las vías alternas son: Simón Bolívar altura de San Juan de Cumbayá y la Ruta Viva.
<b>Afectaciones:</b>	- 1 puente afectado (base).
<b>Acciones de respuesta:</b>	Empresa Pública Metropolitana de Movilidad y Obras Públicas (EPMOP) trabaja en la estabilidad del talud, AMT brinda seguridad y control a lo largo de la vía desde el puente de Guápulo hasta el desvío a Cumbayá.
<b>Fuentes de información:</b>	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal COEM.

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

### 04 VÍAS DE PRIMER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Itchimbia	Av. Simón Bolívar y de los Conquistadores	DESLIZAMIENTO	--	10/12/2023	Ninguna
2	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamote [E-35]	DESLIZAMIENTO	2320	26/03/2023	vía alterna del tercer orden Riobamba Guasuntos Alausí - sub tramo Vishud Guasuntos
3	Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]	COLAPSO ESTRUCTURAL	100	18/03/2023	• Quito, Alág - Unión del Toachi - Santo Domingo • Puerto Quito-La Sexta -Quinindé • Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo
4	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De Ter Orden - Pisagua Alto - La Constancia	SOCAVAMIENTO	20	11/03/2023	Ninguna

### 24 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Santiago	Copal	El Carmen y Bomboiza II vía Guarumales-Méndez [E40]	DESLIZAMIENTO	90	12/11/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)	Loma de la Virgen, vía Plan de Milagro-Gualaceo	DESLIZAMIENTO	26	12/12/2023	Cuenca-Guarumales-Méndez-Limón Indanza-Plan de Milagro.
3	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Rio Verde	San Jorge, vía Baños - Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
4	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
5	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	SOCAVAMIENTO	30	03/04/2023	Ninguna

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0697

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 - 09:10:33 / Página 7 de 8

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
6	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	DESGLIZAMIENTO	30	04/03/2023	Ninguna
7	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
8	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	DESGLIZAMIENTO	25	05/09/2022	Ninguna
9	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
10	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15]	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
11	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
12	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
13	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
14	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
15	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E 10]	DESGLIZAMIENTO	225	22/12/2021	1.- Ruta desde la E10 Gualupe - 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.
16	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESGLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
17	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
18	Napo	El Chaco	Gonzalo Diaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	1040	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito
19	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
20	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESGLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
22	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
23	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
24	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna

### 06 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Itchimbia	Av. De los Conquistadores, ref pasando la casa del Quinde	DESGLIZAMIENTO	60	17/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	DESGLIZAMIENTO	20	25/05/2023	Ninguna
3	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
5	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESGLIZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel
6	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESGLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro

## REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS PELIGROSOS - No. 0697

Fecha y Hora de actualización: viernes, 15 de diciembre de 2023 - 09:10:33 / Página 8 de 8

### 10 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Riobamba	San Luis	Cabecera Parroquial, a 400 mts de la entrada al Colegio Milton Reyes.	Colapso Estructural	10	10/12/2023	Ninguna
2	Guayas	Guayaquil	Bolívar	Calle 17 ava. Y Ayacucho.	SOCAVAMIENTO	--	12/12/2020	Ninguna
3	Napo	Tena	Puerto Napo	Comunidad Silverio Andy, vía Yutzupino	DESLIZAMIENTO	---	28/11/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	Itchimbia	Av. Simón Bolívar y de los Conquistadores	DESLIZAMIENTO	--	22/11/2023	Ninguna
5	Morona Santiago	Morona	Zuñu (Zuñac)	Km 69+100, vía Macas-Riobamba [E46]	DESLIZAMIENTO	40	12/11/2023	Riobamba - Baños / Puyo - Macas
6	El Oro	Piñas	Moromoro	El Placer, vía El Placer, Vía Buenaventura Saracay [E-585]	DESLIZAMIENTO	3	17/10/2023	Ninguna
7	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
8	Chimborazo	Alausí	Multitud	Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]	HUNDIMIENTO	700	09/05/2023	Ninguna
9	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	07/05/2022	Ninguna
10	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna

### 05 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
2	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
3	Morona Santiago	Morona	Sinai	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
4	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	30	16/04/2021	Ninguna
5	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955,9	20/01/2021	Ninguna

### 08 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Quinindé	Chura	comunidad Chancama adentro sector Valle Hermoso.	SOCAVAMIENTO	15	06/12/2023	Ninguna
2	Cotopaxi	Latacunga	Guaytacama	Barrio Santa Ana	INUNDACIÓN	--	29/11/2023	Ninguna
3	Imbabura	Otavalo	Selva Alegre	Comunidad de Pamplona	DESLIZAMIENTO	-	22/11/2023	Ninguna
4	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Puembo Chico, Vía El Progreso- Puembo Chico	INUNDACIÓN	--	28/10/2023	Ninguna
5	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Comunidad San Francisco Bajo, vía Pangua el Corazón- Apagua	SOCAVAMIENTO	--	28/10/2023	Ninguna
6	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
7	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Boano, vía Shiwakucha - Puni Bocana	SOCAVAMIENTO	70	28/07/2022	Ninguna
8	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker	DESLIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna

Reporte generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

**Reporte elaborado por:**

Nombre: Jorge Dután - Digitador Nacional

Correo electrónico: [jorge.dutan@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:jorge.dutan@gestionderiesgos.gob.ec)

Teléfono: 042593500 ext. 1605

**Reporte revisado por:**

Nombre: Víctor Sánchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos

Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)

Teléfono: 042593500 ext. 1602

Para ser agregado o removido de esta lista de destinatarios, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec)  
Para más información, visite nuestro sitio web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos-2022/>