

# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 1 de 12

 Periodo de Monitoreo:
 Desde:
 09H00
 26/09/2023
 Hasta:
 21H00
 26/09/2023

#### 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	17:53 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado, sin novedad.	•
Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado.	•
Volcán Cotopaxi	AMARILLA	17:55 Mediante cámaras se visualiza al Volcán Cotopaxi nublado, sin otra novedad	•
Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 No se tiene reporte de actividad.	•
Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	17:55 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado, sin novedad.	•



#### PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 cuerpos de Agua Desbordados					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río	
00 cuerpos de Agua con ten	00 cuerpos de Agua con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río	



#### PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

incendios activos					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de Inicio
Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	Santa Rosa	1466	16/09/2023
Loja	Loja	Yangana	Chalaca - Cerro El Suro	118	25/09/2023
Azuay	Pucará	Pucará	Gigantones		25/09/2023
Loja	Loja	Vilcabamba	Tumianuma		26/09/2023
Tungurahua	Ambato	Izamba	Referencia el Hospital de Solca.		26/09/2023
Azuay	Sigsig	San Bartolomé	Vía Taguan		26/09/2023
1 Incendio controlad	0				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)	Fecha de Inicio
Carchi	Tulcán	Maldonado	Comuna La Esperanza	1000	23/09/2023

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 2 de 12



#### 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		85.00		
Central Baba, Los Ríos	114.00		117.00		
Chongón, Guayas	44.50		55.15		
El Azúcar, Santa Elena	40.00		45.09		
San Vicente, Santa Elena	50.00		57.49		
La Esperanza, Manabí	53.40		66.00		
Poza Honda, Manabí	104.29		106.50		
Multipropósito Chone, Manabí	48.00		68.50		
Agoyán, Tungurahua	1645.00		1651.00		
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00		3565.00		



#### SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA





# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 3 de 12







#### PELIGRO SÍSMICO

Fecha – Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
1				

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

#### **ZONA 2**

1	ľ	_	Ì
١			r

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:	El 13/09/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca (CERC) informó en su reporte diario que: "el frente de erosión se mantiene en la abscisa 7+500 por 50 días".  La circulación vehicular en el tramo "Y" de Baeza- El Reventador se permitirá durante las 24 horas mientras las condiciones climáticas lo permitan. Circular con precaución.
Afectaciones:	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:  - 26804 Personas afectadas indirectas  - 76 Personas damnificadas  - 115 Personas afectadas - 99 Personas evacuadas  - 6 Viviendas destruidas  - 1120 Metros de vía afectadas  - Puentes destruidos: 4 (Puente sobre el río Montana, Marker, Ventana 2 y Puente Piedra Fina 2)  - Bienes Afectados: 4 (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:	MTOP con el apoyo de GAD P Sucumbíos continúa con la instalación de un puente bailey de 30 m en el sector de Piedra Fina 2. La Comisión Ejecutora Río Coca - CELEC EP, SGR CZ2 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante.

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 4 de 12

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	
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, que al momento está cerrada.  El día 26/03/2023, debido al hundimiento, se produjo un deslizamiento en la E35 se bajó la montaña afectando completamente la vía de primer orden y viviendas aledañas.  Mediante RESOLUCIÓN Nro. SGR-111-2023, se determina 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:	La SGR en coordinación con la UGR del GAD de Alausí mediante Oficio Nro. SGR-DZ3GR-2023-1336-TEM informa sobre el cierre del alojamiento temporal del Coliseo Municipal del cantón Alausí provincia Chimborazo, cuyos ocupantes pernoctarán con familiares de acogida y hogares de arriendo.  CB Alausí se encuentra brindando apoyo una vez a la semana con tanqueros de 1000 litros, para el abastecimiento de agua potable a las viviendas donde no se ha podido restablecer el servicio.
Afectaciones:	<ul> <li>- 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de primer orden y 1200 en vía de segundo orden.</li> <li>- 65 personas fallecidas</li> <li>- 581 personas afectadas</li> <li>- 44 personas heridas.</li> <li>- 10 personas desaparecidas.</li> <li>- 1034 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales).</li> <li>- 163 viviendas afectadas</li> <li>- 57 viviendas destruidas</li> <li>- 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería se encuentra destruido)</li> <li>- 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba)</li> <li>- 1 Unidad Educativa afectada (U.E. Federico González Suárez)</li> <li>- 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo).</li> <li>- 3 bienes públicos afectados (25% de red público afectado y 60 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado).</li> <li>- 6 ha de cultivos y pasto destruidos.</li> <li>- 20 ha de cultivos afectados.</li> <li>- 230 Animales afectados.</li> <li>- 427 metros de línea férrea destruida.</li> </ul>
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Alausí, abastece de agua potable  MAATE establece que a la presente fecha el servicio de agua potable se encuentra racionalizado en el horario de 5 de la mañana a 8 de la noche.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP.



#### Deslizamiento

Localización:	Chimborazo/Alausi/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 el SGR sube el estado de Alerta a NARANJA el 09 de abril del 2023 debido al incremento de amenaza de movimiento de 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 el alojamiento temporal se encuentra activo pero no hay personas pernotando en el lugar desde el 01/05/2023.
Afectaciones:	<ul> <li>12 personas (5 familias) salieron del Hotel Huigra a sus residencia 01/05/2023.</li> <li>65 personas damnificadas (10 familias) que permanecen en casa de familias de acogida.</li> </ul>
Acciones de respuesta:	SGR realizó el levantamiento de Informe Técnico donde concluyen que las unidades educativas 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. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGIAR.

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 5 de 12

#### **ZONA 5**



#### Socavamiento

Localización:	Bolívar/Echeandía/Echeandía/ varios sectores: El Malecón Alto, El Congreso, San Carlos, Santa Lucia, San Gerardo, La Esperanza Baja, Galápagos, Estero de Damas, Las Malvinas, Puruhuay, San Antonio, La Florida, Plaza Roja
Antecedentes:	A causa de las lluvias registradas en el sector la noche del 24 y madrugada del 25/05/2023 debido al aumentó del caudal del río Soloma y Piedras lo que produjo un socavamiento en las riberas de los ríos, el 25/05/2023 se activó el COE Cantonal Echeandía para coordinar acciones, el 31/05/2023, volvió a sesionar el COE Cantonal donde recomendó: Declarar en situación de Emergencia Institucional al Municipio del Cantón Echeandía debido a las fuertes precipitaciones presentadas en el cantón.  MIES indicó la activación de 6 bonos de contingencia bajo la tipología de Calamidades Provocadas por Desastres Naturales y algunos bonos de contingencias por el decreto 316; UGR indica que finalizó los trabajos de protección de las riberas del río Soloma, los trabajos de encauzamiento del río y la protección de los muros en el sector de Galápagos y Santa Lucía, además de la limpieza de la vía y cunetas en el sector la Pradera a 5 km de Camarón, dejando habilitada al tránsito vehicular.
Situación actual:	Técnica de la UGR del GAD Echeandía menciónó que finalizaron los trabajos de encauzamiento y dragado del río Sabanetillas en el sector San Antonio y Las Malvinas.  MIES Bolívar señala que 6 familias afectadas y damnificadas fueron beneficiadas con el bono de Contingencia por Desastres Naturales.
Afectaciones:	<ul> <li>- 3 viviendas destruidas</li> <li>- 18 personas damnificadas (4 familias) se encuentran en hogares acogientes</li> <li>- 10 viviendas afectadas</li> <li>- 47 personas afectadas (16 familias) de las cuales 2 familias (7 personas) se encuentran arrendando por un mes pagado por la Empresa Privada Hnos. Viscarra y Acción Social Larry Viscarra; 3 familias 4 personas se encuentran en sus mismos predios y las 11 familias, 36 personas restantes se encuentran en hogares acogientes</li> <li>- 3 puentes destruidos</li> <li>- 11 puentes afectados</li> <li>- 3 bienes privados afectados (Local comercial, La Asociación de artistas y el Centro de Artesanos 26 de Julio)</li> <li>- 4 bienes públicos afectados (un muro de contención de escollera 100 metros sector Malecón, captación de agua taponada, 2 alcantarillas de ármico taponadas en los sectores cruce a la Libertad y el Congreso; y La Florida)</li> <li>- 150 metros lineales de vías afectadas en los sectores San Antonio y Las Malvin</li> </ul>
Acciones de respuesta:	GAD Provincial culminó los trabajos de encauzamiento y dragado del río Sabanetillas en el sector San Antonio y Las Malvinas. MIES Bolívar otorgó el bono de contingencia a las familias.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/ GAD Echeandía, UPREA,



Inundación	
Localización:	Bolívar/Las Naves/Las Naves/varios sectores: La Playita, el Paraíso, Buenos Aires, La 40; Suquibi Viejo, El Mirador Bajo, ciudadela Elisita vía a Las Mercedes, Suquibi Nuevo, San Pedro y La Isla.
Antecedentes:	El 25/05/2023 a causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río Suquibi. Alcaldesa del GAD Las Naves informó que debido al desbordamiento del río Suquibi, resultaron viviendas destruidas, afectadas y 1 persona fallecida en el sector La Playita debido al arrastre de la corriente. Además, indica que propietarios de las viviendas afectadas realizaron trabajos de limpieza de los inmuebles.  En horas de la tarde del 25/05/20023 se reunió el COE Cantonal de Las Naves para la evaluación de las afectaciones y coordinar acciones para atender el evento.
Situación actual:	UGR del GAD Las Naves señaló que, continúan con trabajos de encauzamiento y protección de muros a lo largo del río Suquibí en el sector la Playita.  MIES Bolívar menciona que 12 familias afectadas y damnificadas fueron beneficiadas con el bono de Contingencia por Desastres Naturales.
Afectaciones:	<ul> <li>1 persona fallecida (Adulto Mayor)</li> <li>5 viviendas destruidas</li> <li>18 personas damnificadas (5 familias), 4 familias (15 personas La Playita), 1 familia (3 personas) del Paraíso, se encuentran en hogares acogientes por el mismo sector</li> <li>62 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y colapso parcial)</li> <li>193 personas afectadas (62 familias), de las cuales (1 familia) 1 persona en el Paraíso, (5 familias) 9 personas Buenos Aires, (17 familias) 61 personas La 40, (3 familias) 10 personas Suquibi Viejo, 1 familia 1 persona El Mirador Bajo, 27 familias 83 personas La Playita, 2 familias 8 personas ciudadela Elisita vía a Las Mercedes, 2 familias 7 personas Suquibi Nuevo, 3 familias 8 personas San Pedro y 1 familia 5 personas La Isla, se encuentran en las mismas viviendas</li> <li>2 puentes vehiculares afectados (1 metálico vía Las Naves-San Luís de Pambil y 1 hormigón armado vía a</li> </ul>

# Selva Alegre)

- 3 bienes públicos afectados (alcantarillas por taponamiento sector de Buenos Aires)
- 2 bienes públicos destruido (1 alcantarilla vía a Selva Alegre, 1 muro de gaviones 300 metros en Buenos
- 200 metros lineales de vía afectada .
- 169 hectáreas de cultivos afectados (cacao, naranja, plátano)

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





Acciones de respuesta:

### **Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos**

### Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 6 de 12

- 18 hectáreas de cultivos perdidos (cacao, naranja, plátano, mencionar que algunas plantas son de vivero)

- 260 personas afectadas (65 productores)

2 unidades educativas afectadas en lo funcional
 MIES Bolívar otorgó el bono de contingencia a las familias.

GAD Provincial y la del GAD Cantonal continúan realizando el encauzamiento y protección de muros a lo

largo del río Suquibí en el sector La Playita.

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/ GAD Las Naves.

#### **ZONA 6**



#### Deslizamiento

Localización:	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría
Antecedentes:	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.  Con fecha 31/03/2023, la SGR declaró la ALERTA AMARILLA al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa, el cual tiene un área de 526.22 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría, cantón Santa Isabel, provincia del Azuay.
	El 06/04/2023, la SGR emitó el cambio a ALERTA NARANJA de acuerdo al informe elaborado por Técnico de Análisis de Riesgos de la Coordinación Zonal 6 de Gestión de Riesgos.
	Con fecha 20/06/2023 Técnico del MIES informó la entrega de Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría.
Situación actual:	Técnicos de SGR CZ6 informan que al momento se encuentran 38 familias, 104 personas en el alojamiento temporal ya que indican que 1 familia de 7 personas se retiró del mismo por motivos de trabajo.
Afectaciones:	<ul> <li>- 38 familias evacuadas.</li> <li>-130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 15/08/2023 se encuentran en el albergue 38 familias 104 personas)</li> <li>- 3 bienes privados afectados (capilla, casa comunal, cancha central)</li> <li>- 2 bienes públicos afectados</li> <li>- 82 familias afectadas (308 personas)</li> <li>- 44 viviendas afectadas</li> <li>- 8 viviendas destruidas</li> <li>- 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes)</li> </ul>
Acciones de respuesta:	UGR Santa Isabel se mantiene en monitoreo constante del evento adicional brinda soporte psicológico a la familia de la menor fallecida
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.

# ZONA 7



Incondia	forestal

Incendio forestal	
Localización:	Zona 7 – Loja/Quilanga/San Antonio de Las Aradas/Santa Rosa
Antecedentes:	Desde el 16/09/2023 se encuentra en curso un incendio forestal que se sitúa en las parroquias El Ingenio (Cantón Espíndola) y San Antonio de Las Aradas (Cantón Quilanga).
Situación actual:	El incendio forestal continúa activo en el sector Santa Rosa
Afectaciones:	<ul> <li>- Aproximadamente 1466 has de vegetación nativa y pastizales.</li> <li>- 1 persona herida se encuentra en la unidad de quemados del Hospital Isidro Ayora.</li> <li>- 1 Persona Fallecida (Bombero).</li> </ul>
Acciones de respuesta:	FF.AA se movilizan en apoyo a realizar labores de sofocación y liquidación del flagelo Cuerpo de bomberos de Zamora, Palanda y Chinchipe, se movilizan a brindar apoyo en labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR y Cuerpo de Bomberos coordinan el apoyo aéreo con FF.AA y PPNN para realizar labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR mediante monitoreo satelital realizó la validación y actualización aproximada de las hectáreas afectadas Cuerpo de Bomberos de Quilanga y Espíndola realizan las labores de sofocación y liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Consola de Cuerpo de Bomberos.

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 7 de 12

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

**VÍAS DE PRIMER ORDEN:** 

#### 08 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamote [E-35]	DESLIZAMIENTO	2320	26/03/2023	Ninguna
2	Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]	COLAPSO ESTRUCTURAL	100	18/03/2023	Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo     Puerto Quito-La Sexta -Quinindé     Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo
3	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De 1er Orden - Pisagua Alto - La Constancia	SOCAVAMIENTO	20	11/03/2023	Ninguna
4	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	10	23/02/2023	Ninguna
5	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	Puente sobre el río Marker, tramo de la vía San Luis - Reventador[E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL		22/02/2023	Ninguna
6	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual, vía Guamote - Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	150	09/12/2022	
7	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	1040	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito
8	Orellana	Francisco de Orellana	San Sebastián del Coca	[E45] Vía al Coca	SOCAVAMIENTO	80	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito

#### 36 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Santiago	Copal	El Carmen, vía Guarumales-Méndez [E40]	DESLIZAMIENTO	30	21/07/2023	Ninguna
2	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
3	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco)	km 95 +340, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	05/06/2023	Ninguna
4	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	Colapso Estructural	2	02/06/2023	Ninguna
5	Azuay	Pucará	Pucará	km 96, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	40	27/05/2023	Ninguna
6	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	20	25/05/2023	Ninguna
7	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 +800 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	15	23/05/2023	Ninguna
8	Azuay	Pucará	Pucará	km 111, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	22/05/2023	Ninguna
9	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
10	Bolívar	Chillanes	Chillanes	Varios sectores: a la altura de la hacienda de San Juan de Azapi, Vista Alegre, San Francisco de Azapi, vía Chillanes-Bucay [E495]	DESLIZAMIENTO	300	22/04/2023	Ninguna
11	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	04/04/2023	Ninguna
12	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	Socavamiento	30	03/04/2023	Ninguna
13	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 62, 88, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	Deslizamiento	60	01/04/2023	Ninguna
14	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 64, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	28/03/2023	Ninguna
15	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Santa Marianita - Vía A Balzapamba	Deslizamiento	45	08/03/2023	Ninguna
16	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45]	Deslizamiento	30	04/03/2023	Ninguna
17	Manabí	Manta	san Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
18	Cotopaxi	Pujilí	Guangaje	Desvío a Apagua Km 76, vía La Maná - Latacunga [E- 30]	DESLIZAMIENTO	20	20/01/2023	Ninguna

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 8 de 12

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
19	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	DESLIZAMIENTO	25	05/09/2022	Ninguna
20	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
21	Manabí	puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
22	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
23	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
24	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
25	Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]	DESLIZAMIENTO	20	26/02/2022	Ninguna
26	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
27	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
28	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.
29	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
30	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
31	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
32	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
33	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
34	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
35	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
36	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 9 de 12

#### VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

#### 08 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Itchimbía	Av. De los Conquistadores, ref pasando la casa del Quinde	DESLIZAMIENTO	60	17/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	DESLIZAMIENTO		25/05/2023	Ninguna
3	Loja	Zapotillo	Mangahurco	Mangahurco - varios sectores	INUNDACIÓN		18/04/2023	Ninguna
4	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros, Nueva Santa Rosa Bajo. y La Inmaculada, Agua Santa Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada, Agua Santa, Punta Brava, La Piedrecita, La Envidia y Narcisa de Jesús.	INUNDACIÓN	-	17/03/2023	Ninguna
5	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO		14/03/2023	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
7	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
8	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel- Susudel

### 14 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO		27/05/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)	Plan de Milagro-Tinajillas km32	DESLIZAMIENTO	15	15/05/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Alausí	Multitud	Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]	HUNDIMIENTO	700	09/05/2023	Ninguna
4	Imbabura	Ibarra	Caranqui	Guayaquil de Caranqui, calle General Pintag	SOCAVAMIENTO	20	23/04/2023	Ninguna
5	Pichincha	Quito	El Condado	Santa Rosa, vía Quito hacia Nono	DESLIZAMIENTO	60	07/4/2023	Ninguna
6	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chigüinda-Sigsig [E594].	SOCAVAMIENTO		06/06/2022	Ninguna
7	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	07/05/2022	Ninguna
8	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN		11/04/2022	Ninguna
9	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
10	Chimborazo	Guano	La Matriz	Barrios La Merced, La Dolorosa del cementerio, Magdalena, Santa Anita, Central, San Pedro, La Inmaculada, San Roque, María de Los Ángeles, Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes	ALUVIÓN		11/12/2021	Ninguna
11	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL		15/10/2021	Ninguna
12	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
13	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO		28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
14	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO		23/09/2020	Ninguna

#### VÍAS DE TERCER ORDEN:

#### 11 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Ambato	La Península	Puente de la ciudadela Cumandá, Av. Camino El Rey y Loma Redonda	COLAPSO ESTRUCTURAL		30/08/2023	
2	Azuay	Girón	Girón	Vía Parcuspamba-Caucil	DESLIZAMIENTO	20	14/07/2023	Ninguna
3	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha	SOCAVAMIENTO		16/06/2023	Ninguna
4	Cotopaxi	Sigchos	Las Pampas	Recinto Las Juntas	INUNDACIÓN	300	25/05/2023	Ninguna
5	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	La Providencia Alta y Baja, vía Libertadores de Sillagua – La Providencia Alta; vía La Providencia Alta – Agua Santa;	DESLIZAMIENTO	103	25/05/2023	Ninguna

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 10 de 12

				y Vía La Providencia Baja – San Francisco de Sillagua - Jesús del Gran Poder – Guapara				
6	Loja	Puyango	El Limo	Añalcal - Caucho	SOCAVAMIENTO	30	28/04/2023	Ninguna
7	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
8	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
9	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
10	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO		16/04/2021	Ninguna
11	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955.9	20/01/2021	Ninguna

#### 03 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)		Vías alternas
1	Pastaza	Arajuno	Arajuno	Boano, vía Shiwakucha – Puni Bocana	SOCAVAMIENTO	70	28/07/2022	Ninguna
2	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker	DESLIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna
3	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna

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

	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	<u> </u>		
	Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
•	Declaratoria de cambio de Alerta Amarilla a NARANJA en las 17 provincias del Ecuador, establecidas en la Resolución Nro. SGR-156-2023, de 15 de mayo de 2023, así como, AMPLIAR A NIVEL PROVINCIAL el estado de alerta naranja, considerando el desarrollo del Fenómeno El Niño –Oscilación del Sur (ENOS); a fin de precautelar la integridad de la población, las infraestructuras y medios de vida, que estarían expuestos ante el inminente impacto del evento en el país	Naranja	19/09/2023	Resolución No. SGR-382-2023
<b>(3)</b>	Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA por movimientos en masa al área de 11,50 hectáreas en el sector Astillero, de la parroquia Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí; considerando que las condiciones y parámetros indican que puede presentarse un evento que produzca afectaciones en la población e infraestructura.	Amarilla	10/04/2023	Resolución No. SGR-110-2023
<b>(3)</b>	Movimientos en masa: Yaute, Pasaloma y Piñancay - Parroquia Capsol Cantón: Chunchi, Provincia: Chimborazo.	Amarilla	17/09/2023	Resolución No. SGR-381-2023
<b>O</b>	Declaratoria de ALERTA AMARILLA Movimientos en masa en La Vainilla y La Laguna Parroquia: Honorato Vásquez, Cantón: Santa Ana, Provincia: Manabí.	Amarilla	23/05/2023	Resolución No. SGR-169-2023
		Naranja	10/04/2023	Resolución No. SGR-111-2023

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 11 de 12

0	Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA a NARANJA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua.			
0	Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa al área de 152,22 hectáreas que comprende los sectores: Namza Chico, Pasán, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chachán, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo	Naranja	09/04/2023	Resolución No. SGR 106-023
0	Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa el cual tiene un área de 442.62 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría - Cantón: Santa Isabel, Provincia: Azuay.	Naranja	06/04/2023	Resolución No. SGR-104-2023
0	Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa, el área de influencia equivalente a 53132.993 m², ubicada en la ciudadela El Fátima, parroquia Francisco Pacheco, del cantón Portoviejo, Provincia de Manabí, debido a que la materialización del evento peligroso por movimientos en masa es inminente, lo que afectaría a la población.	Naranja	03/04/2023	Resolución No. SGR-099-2023
0	Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa con un área de 330.56 hectáreas pertenecientes al sector Cuchucún, el cual comprende las comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún. Cantón: Cañar, Provincia: Cañar.	Amarilla	31/03/2023	Resolución No. SGR-091-2023
	Incremento Actividad Volcánica Cotopaxi	Amarilla	22/10/2022	Resolución No. SGR-0311-2022
<b>(3)</b>	Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo.	Amarilla	15/07/2022	Resolución No. SGR-182-2022
<b>(3)</b>	Movimiento en masa barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay	Naranja	23/11/2021	Resolución No. SGR-171-2021
	Socavamiento por la erosión del río Coca y sus afluentes –Cantón: El Chaco, Provincia: Napo.	Roja	21/05/2021	Resolución No. SGR-058-2021
	Actividad Volcánica Sangay: Caída de ceniza Provincia de Chimborazo	Amarilla	16/06/2020	Resolución No. SGR-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. SGR-140-2019
	Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SGR-066-2019
<b>(3</b> )	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador





# Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0538

Fecha y Hora de actualización: martes, 26 de septiembre de 2023 – 21:47:53 / Página 12 de 12

0	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
the	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/04/2016	Resolución No. SGR-048-2016
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles – Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
<b>(3)</b>	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014
	Declaratorias de Zonas de Riesgos	Fecha de vigencia 11/12/2019		Documento
<b></b>	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos			Resolución No. SGR-149-2019
	Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por: - -Joao Aspiazu Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Nacional Revisado por: Angélica Larrea.- Analista Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Nacional. Enviado por:. - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

# Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador

