

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 1 de 22

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 23/05/2023

Hasta: 09h00 24/05/2023

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	07:00 Parcialmente nublado, sin novedad..	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza despejado, sin novedad.	●
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reporte de actividad superficial	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

01 Cuerpo de Agua Desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	transito	Los amarillos
03 Cuerpo de Agua con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Guayas	Balao	Balao, Cabecera Cantonal	Miraflores	Balao
Azuay	Cuenca	Sucre	Universidad de Cuenca	Tomebamba
El Oro	El Guabo	Rio Bonito	San Jacinto de Chimborazo	Rio Caldero



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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



PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 - 09:02:48 / Página 2 de 22

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	---	51.15	---	---
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	91.50	---	106.50	---	---
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	---	68.50	---	---
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---

SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA



Advertencia Meteorológica N° 25

ALERTA POR LLUVIAS, TORMENTAS Y VIENTO

DESDE
17:00 del **18 de mayo**

HASTA
09:00 del **26 de mayo**

NIVELES

BAJO	MEDIO	ALTO	MUY ALTO
------	-------	------	----------

ESTIMACIÓN DE PRECIPITACIÓN DIARIA

REGIÓN	Cantidad máxima de precipitación diaria (mm/día)	
	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO
Litoral/Insular	10 - 18	19 - 41
Interandina	8 - 11	12 - 27
Amazonia	22 - 31	-

Leyenda
 Límites Previsiónes

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI

ADVERTENCIA

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°25
Vigente desde las 17H00 del 18 de mayo hasta las 09H00 del 26 de mayo de 2023

SITUACIÓN: Se incrementa la probabilidad de lluvias de variable intensidad acompañadas de tormentas y ráfagas de viento en la región litoral, estribaciones de cordillera y varias localidades de la sierra y amazonia. Los eventos se presentarían en horas de la tarde, noche o madrugada.

- Región Litoral:** Se pronostica lluvias de variable intensidad durante las tardes, noches y madrugadas hacia el norte, interior y estribaciones de montaña de la región.
- Región Insular:** La lluvias que se presentarían serían ligeras a puntualmente fuertes con mayor probabilidad en Isabela el día 20 en la tarde o noche.
- Región Amazónica:** Se presentarían lluvias moderadas a puntualmente fuertes en horas de la noche o madrugada en la región.
- Región Interandina:** Se esperan lluvias ocasionales y variables, durante horas de la tarde y parte de la noche, con mayor intensidad en estribaciones de cordillera occidental.

Fuente: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 - 09:02:48 / Página 3 de 22

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)



Sismo

Localización:	A 29.12 Km de Balao, Guayas.
Antecedentes:	Se produjo un sismo a las 12:12 del 18/03/2023 de Magnitud 6.5, profundidad 44.Km localizado a 29.12 km de Balao Guayas. De acuerdo al barrido realizado por la SGR el sismo fue sentido a nivel nacional con mayor intensidad en las provincias: de El Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí, Chimborazo y Azuay.
Situación actual:	Según reporte del IG-EPN, el evento telúrico suscitado a las 00h35 del 25/04/2023 tuvo su epicentro a 36 km en dirección noreste de la Isla Puna, del cantón Balao, en la provincia del Guayas, de magnitud 5.7 (Mlv), a una profundidad de 60 km. Se han activado los COE Provinciales de Guayas, Azuay, Cañar y El Oro, así como los COE Cantonales: El Guabo, Pasaje, Machala, Huaquillas y Santa Rosa en El Oro; Cuenca y Santa Isabel en Azuay. Se encuentran declarados en emergencia los cantones de Pasaje y El Guabo en la provincia de El Oro y Naranjal en la provincia del Guayas. La Agencia de Regulación y Control del Agua en la provincia de El Oro y en el cantón Cuenca se reestableció el servicio de agua potable al 100%. Se encuentran activos los refugios temporales: Casa Comunal 24 de Mayo (14 personas) y el Refugio Temporal en la Casa Comunal Coop. 10 de Agosto en El Guabo (63 personas), donde al momento pernoctan las familias por precaución.
Afectaciones:	-Personas fallecidas: 14 personas - 12 El Oro (10 Machala, 1 El Guabo, 1 Pasaje), 2 Azuay (1 Cuenca,1 Molleturo) - (Ajustes de cifras de acuerdo a COE Provincial de El Oro) -Personas heridas: 494 -Personas afectadas: 3774 -Personas damnificadas: 1017 -Viviendas afectadas: 1050 -Viviendas destruidas: 291 -Unidades Educativas afectadas: 331 -Establecimientos de Salud afectados: 57 -Bienes públicos afectados: 61 -Bienes públicos destruidos: 8 -Bienes privados afectados: 77 -Bienes privados destruidos: 3
Acciones de respuesta:	MTT1 La Agencia de Regulación y Control del Agua indica que en la provincia de El Oro y en el cantón Cuenca se reestableció el servicio de agua potable al 100%. MTT2 MSP levantó información de establecimientos de salud afectados. Adicionalmente brindaron atenciones psicológicas por crisis hipertensivas y atenciones preventivas en los albergues activados en la provincia de El Oro. • MSP desplegó brigadas médicas de atención a las comunidades de la Isla Puná, e islotes del Golfo de Guayaquil. • Se activó personal de contingencia en establecimientos de salud tipo C para atención a la comunidad. • Cruz Roja Ecuatoriana brindó apoyo al MSP en atención pre-hospitalaria. MTT3 GAD Provincial coordinó con Capitanía de Puerto Bolívar, la limpieza de escombros en el barrio 4 de Abril desde el mar por medio de gabarras. • GAD Machala, GAD Pasaje y GAD El Guabo realizaron la limpieza de vías que tenían acumulación de escombros de estructuras colapsadas.
Fuentes de información:	SGR Unidades de Monitoreo/Cuerpo de Bomberos/MINEDUC/MIDUVI

ZONA 1



Inundación

Localización:	Carchi/ Montúfar/ San José / Santa Rosa
Antecedentes:	Debido a las fuertes precipitaciones registradas el 22/05/2023 en la noche, se produce la inundación e ingreso de flujos de lodo en varias viviendas y vías del sector
Situación actual:	Al momento se encuentra habitada en su totalidad, las familias afectadas se encuentran habitando en sus domicilio
Afectaciones:	9 familias y 36 personas afectadas. 9 viviendas afectadas. 10 aves muertas. 150 metros de vía afectada.
Acciones de respuesta:	SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria. GAD Cantonal Montúfar OP realizó la limpieza de los flujos de lodo en las vías. -UGR Cantonal Montúfar realizó la evaluación inicial de necesidades. -Cuerpo de Bomberos realizó los trabajos de evacuación del agua y flujos de lodo.
Fuentes de información:	UGR GAD C Montúfar/ SIS ECU 911 Tulcán / SGR - UPREA / SGR - Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 4 de 22



Contaminación

Localización:	Sucumbios/Lago Agrio/Nueva Loja/vía a Quito Km 12 frente a campus Sucumbios.
Antecedentes:	El 10/05/2023, debido a la rotura del SOTE suscitada en el km 12 de la vía Lago Agrio-Quito; se produjo derrame de crudo, lo que ocasiona la contaminación en el sector de Santa Cecilia Km 12 siguiendo el curso del río Conejo.
Situación actual:	Se observan residuos de sustancias de petróleo en los sectores indicados, EP Petroecuador está encargada de los trabajos de reparación del SOTE y se activaron los contingentes de limpieza y remediación
Afectaciones:	- 1 bien público afectado (tubería del SOTE)
Acciones de respuesta:	EP Petroecuador realizó suspensión inmediata de las operaciones; activación del Plan de Emergencia y contingencia, adicional se instalaron barreras a lo largo del río Conejo y 2 puntos de control con equipos y materiales de contingencia.
Fuentes de información:	Ministerio del Ambiente realizará inspección en el sitio. SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Sucumbios/Petroecuador.



Aluvión

Localización:	Imbabura/Cotacachi/Vacas Galindo/Balsapamba.
Antecedentes:	El 05/04/2023, producto de las fuertes precipitaciones, se registró un aluvión que descendió por la quebrada Guaya canal que acarreo flujos de lodo, escombros, material pétreo, afectando a la vía tercer orden que al momento se encuentra cerrada.
Situación actual:	Se continúa brindando agua por medio de tanqueros
Afectaciones:	- 4 viviendas destruidas; 4 familias y 13 personas damnificadas - 4 viviendas afectadas, 4 familias y 15 personas afectadas - 0.15 hectáreas de cultivos de naranjilla afectados - 30 metros de vía afectada al momento cerrada. - 2 bienes públicos destruidos (sistema de alcantarillado tipo puente y sistema de agua potable destruido) - 450 personas afectadas indirectas por falta de servicio de agua de consumo humano en los sectores de Apuela, Cristopamba y Nangulvi.
Acciones de respuesta:	Bomberos Cotacachi continúa con la distribución de agua por tanqueros. SGR entregó asistencia humanitaria a las familias damnificadas y afectadas. Técnicos del GAD Cantonal y SGR realizaron el levantamiento de las afectaciones del evento peligroso. El GAD Municipal, con las instituciones competentes está a cargo de la coordinación de las acciones para solucionar el problema del agua, la habilitación vial y atención de la población. Personal y maquinaria del GAD Provincial de Imbabura y GAD Parroquial realizan la remoción de escombros y habilitación vial
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/GAD C Cotacachi/SIS ECU 911 Ibarra.



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	El 26/11/2021, de acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSP-A-2021-077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro. Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas. El 16/11/2021, SGR-CZ1 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica que la afectación de los cultivos en total es de 12,43 ha de cultivos de la zona. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.
Situación actual:	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.
Afectaciones:	- 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas);

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 5 de 22

Acciones de respuesta:	<ul style="list-style-type: none"> - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 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. <p>El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realiza la instalación de servicios básicos.</p> <p>GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento.</p> <p>Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes.</p>
Fuentes de información:	<p>El 02/05/2023, MIDUVI realizó la inspección en la zona.</p> <p>SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR.</p>

ZONA 2



Socavamiento

Localización:	Napo/EI 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.
Situación actual:	<p>Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.</p> <p>El 20/05/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+560 por 68 días. Visualmente no hay cambios morfológicos y los bloques rocosos de referencia no han cambiado de posición, por lo que se presume que no hay avance en el frente de erosión, sin embargo, aguas abajo en el sector de San Carlos, entre el km 8+000 y 10+000, continúan los cambios del eje del río, desplazamiento del cauce principal hacia la margen izquierda y profundización del cauce principal; se visualiza erosión regresiva local en el río Loco y erosión lateral en los taludes.</p> <p>En la zona del campamento La Loma, se aprecia degradación en el cauce central y en la margen derecha; la margen izquierda presenta cambios leves, pero el riesgo es bajo y el campamento se encuentra seguro. Se mantienen las condiciones de inestabilidad en la zona de Ventana 2 que amenazan los terrenos del antiguo campamento de SINOHYDRO, el sector del poblado de San Luis y las zonas ubicadas en la margen izquierda del cauce.</p>
Afectaciones:	<p>Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Personas Afectadas indirectas: 100 - Personas Damnificadas: 51 - Personas Afectadas: 76 - Personas Evacuadas: 63 - Viviendas destruidas: 2 - Metros de vía afectadas: 1040 - Puentes destruidos: 3 (Puente sobre el río Motana, Puente Ventana 2 y Puente Piedra Fina) - Puente afectados: 1 (Puente Piedra Fina) - Bienes Afectados: 4 (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP; Sistema de Agua Potable de San Luis) - Ha de Cultivo perdida: 100.03 - Animales de granja afectados y muertos: 3448
Acciones de respuesta:	<p>MTOP a través de la Empresa contratista CONSTRUPIEDRA SA continúa trabajando en la construcción de una vía de servicio de 2.2 km.</p> <p>CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo.</p> <p>SGR CZ2 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante del evento.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/Teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda



Hundimiento

Localización:	Napo/Archidona/Cotundo/Sector Y de Narupa cercano a la gasolinera, vía Y de Narupa-Loreto.
Antecedentes:	El 09/05/2023 debido a las lluvias se produjo un hundimiento de tierra que afecta a varias viviendas. De las 9 viviendas inspeccionadas 8 presentan afectaciones, las familias de las viviendas continúan en las mismas.
Situación actual:	Existen varias viviendas en riesgo. Al momento no existe presencia de lluvias.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 8 viviendas afectadas - 8 familias afectadas

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 6 de 22

Acciones de respuesta:	15/05/2023 SGR CZ2 conjuntamente con UGR GAD Municipal de Archidona y Cuerpo de Bomberos Archidona realizaron levantamiento de información de las viviendas que se encontraban los propietarios.
Fuentes de información:	CZ2 SGR Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/UAR CZ2/UGR GAD Municipal Archidona

ZONA 3



Hundimiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Multitud/varios sectores, vía Pallatanga-Cumandá [E-487].
Antecedentes:	El 09/05/2023, por causas desconocidas se produjo un hundimiento en la vía de segundo orden, que posiblemente afecte a viviendas del sector.
Situación actual:	Al momento la vía secundaria se encuentra parcialmente habilitada. UGIAR SGR CZ3 mediante informe de análisis de amenaza recomienda: Se recomienda al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Alausí para que conjuntamente con la Junta Parroquial de Multitud y los representantes de la Comunidad Las Rocas realicen la construcción de medidas estructurales para reducir la amenaza en el sector, principalmente para disponer de un adecuado sistema de drenaje y el encausamiento de las aguas provenientes de las precipitaciones en la zona hacia la quebrada que desemboca al Río Chimbo. De conformidad a lo mencionado en el presente informe, se deberán implementar trabajos de mitigación para reducir la inestabilidad del talud inspeccionado, por tanto, se deberá elaborar el estudio técnico que determine las características geológicas del suelo y en base al mismo definir el ángulo de estabilidad para el diseño de taludes. Se recomienda al MTOP, GAD de la provincia de Chimborazo que en coordinación con el GAD Parroquial De Multitud adopten las medidas necesarias para mejorar la vialidad del sector, acorde a su competencia, especialmente en la vía de acceso hacia las antenas y zona alta poblada de Las Rocas. Se recomienda al MINEDUC considerar el presente informe ya que la UE Bilingüe 15 de octubre se ubica dentro del Polígono preliminar delimitado.
Afectaciones:	- 100 m. de vía afectada - 20 viviendas afectadas (Es un número estimado hasta el levantamiento del informe EVIN) - 1 Unidad educativa afectada (Escuela Bilingüe 15 de Octubre) - 2 Bienes públicos afectados (Iglesia y tanque de agua potable)
Acciones de respuesta:	UGIAR SGR CZ3 socializó con la población de la Comunidad Las Rocas, parroquia Multitud del Cantón Alausí el informe técnico levantado por la presencia de grietas y asentamiento en la comunidad que conllevó a la delimitación de un polígono de Alta susceptibilidad. Se realiza una inspección de posibles albergues para la comunidad de las Rocas perteneciente a la parroquia Multitud del cantón Alausí.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal/GAD Parroquial.



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 indican que debido a la litología y a la sobre saturación de material se produjo grietas en los sectores señalados por lo que la SGR declara el estado de ALERTA 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 se indicó que en el mes de abril se incrementarán las lluvias. La evacuación de la población se da bajo el principio de autoprotección, considerando la continuidad de las grietas y el carácter activo de movimientos en masa de 152,22 ha, que comprende los sectores de Namza Chico, Pasan, Quebrada La Ninfa, UE Eloy Alfaro y Puente Chanchán. Mediante Resolución MINEDUC Alausí - Chunchi dispone al rector y planta docente de la Unidad Educativa Eloy Alfaro, que se suspendan las actividades pedagógicas presenciales debido a la DECLARATORIA del estado de ALERTA NARANJA.
Situación actual:	GAD Provincial Huigra realizó actividades de relleno para evitar el incremento de amenaza. SGR realizará una inspección para determinar si continúa el estado de ALERTA NARANJA.
Afectaciones:	- 117 personas evacuadas (27 familias): - Hotel Huigra: 48 personas (16 familias) (retornaron a sus viviendas) - Hotel Rosero Resort: 4 personas (1 familia) (retornaron a sus viviendas) - Familias acogientes: 65 personas (10 familias)
Acciones de respuesta:	Mediante apoyo interinstitucional entre SGR, IGM e IIGE realizaron mediciones en la parroquia Huigra con la finalidad de monitorear un potencial deslizamiento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/GAD P. Huigra.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 7 de 22



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. 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. 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. Se activaron alojamientos temporales en: Iglesia La Matriz, Coliseo Municipal, Aypud, Iglesia Ministro del Nuevo Pacto y Asociación de Artesanos, al momento se tiene 33 personas en el alojamiento Coliseo Municipal.
Situación actual:	GT1, GT2 y GT3 continúan con las labores de búsqueda y rescate de las personas desaparecidas por el deslizamiento, además el GADM Riobamba y la Iglesia Católica de Quito entregaron asistencia humanitaria.
Afectaciones:	- 57 personas fallecidas - 581 personas afectadas - 44 personas heridas. - 18 personas desaparecidas. - 1034 personas damnificadas (evacuadas hacia los alojamientos temporales). - 163 viviendas afectadas - 57 viviendas destruidas - 2 bienes privados destruidos (Asadero Don Fausto y Damada – cafetería se encuentra destruido) - 1 bien privado afectado (Hostería Pircapamba) - 1 Unidad Educativa afectada (U.E. Federico Gonzales Suarez) - 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo). - Vías destruidas: - Primer Orden: 1,12 Km - Segundo orden: 1,20 Km - Total: 2.32 Km - 3 bienes públicos afectados (25% de red público afectado y 60 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado). - 6 ha de cultivos y pasto destruidos. - 20 ha de cultivos afectados. - 230 Animales afectados. - 427 metros de línea férrea destruida.
Acciones de respuesta:	GADM Riobamba, GADC Alausí, Fundación Visión Mundial, MIES Y Fundación ACNUR realizaron entrega de asistencia humanitaria en el sector. MTT 's y GT 's continúan con sus labores de acuerdo a sus competencias. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP.

ZONA 4



Hundimiento

Localización:	Manabí/Paján/Campuzano/Estero Ciego
Antecedentes:	El 09/05/2023, personal técnico de la SGR CZ4 indica que producto de las lluvias y desestabilización del terreno se ha suscitado un hundimiento afectando una vía de segundo orden
Situación actual:	La vía de segundo orden se encuentra parcialmente habilitada, y se han visto afectadas varias viviendas y familias las cuales se encuentran en familia acogiente, asimismo indican afectación en cultivos.
Afectaciones:	- 8 viviendas afectadas. - 8 familias afectadas. - 32 personas afectadas. - 10 ha afectadas (maíz, cacao, plátano). - 250 metros de vía afectada.
Acciones de respuesta:	Jefatura Política y Tenencia Política de Campuzano ayudaron a la evacuación de las familias. Se coordina con GAD Provincial para arreglo de la vía. SGR CZ4 coordina entrega de AH las familias y entrega de bonos de contingencia a las familias afectadas. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/SGR CZ4/MDG.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 8 de 22



Deslizamiento

Localización:	Manabí/Paján/Cascol/San Alejo.
Antecedentes:	El 05/05/2023 producto de las lluvias y desestabilización del terreno se suscitó un deslizamiento afectando a varias viviendas y familias, de las familias afectadas dos se encuentra en familias acogiente, el resto permanecen en sus mismas viviendas, también hubo afectación a cultivos, Jefa Política del Cantón y Teniente política de Cascol ayudaron a la evacuación de las familias.
Situación actual:	SGR CZR coordina entrega de AH y bonos de contingencia para las familias afectadas.
Afectaciones:	- 8 viviendas afectadas. - 2 viviendas destruidas. - 8 familias afectadas (43 personas afectadas). - 2 familias damnificadas (5 personas damnificadas). - 200 ha afectadas (maíz)
Acciones de respuesta:	Se realizó levantamiento fotogramétrico del area afectada y levantamiento de EVIN digital. Jefatura Política y Tenencia Política de Campuzano ayudaron a la evacuación de las familias. SGR CZ4 coordina entrega de AH las familias y entrega de bonos de contingencia a las familias afectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/SGR CZ4/MDG.



Deslizamiento

Localización:	Manabí/Santa Ana/Honorato Vásquez/sectores Vainilla y La Laguna.
Antecedentes:	El 18/04/2023, por las lluvias suscitadas en los últimos días, se produjo el deslizamiento de una ladera afectando a varias viviendas en los sectores mencionados. Las familias afectadas permanecen en casas de familias acogientes.
Situación actual:	UGR Cantonal Santa Ana y Tenencia Política del Cantón, continúan con las inspecciones en los sitios afectados, ya que siguen llegando alertas de deslizamiento y apertura del suelo, las familias continúan evacuando a familias acogientes, Municipio gestionó la apertura de un alojamiento temporal en La Casa Comunal, para continuar acogiendo a los afectados de seguir produciéndose deslizamientos.
Afectaciones:	-21 viviendas afectadas -25 familias afectadas (84 personas afectadas) -2 familias evacuadas (alojamiento temporal)
Acciones de respuesta:	SGR realiza el monitoreo del evento. Se está a la espera por parte de Técnicos del IG para determinar cambio de alerta de amarilla a naranja. UGR GAD Cantonal realiza la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. Tenencia Política confirmó el evento. SGR CZ4 realiza evaluación técnica
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Santa Ana/Tenencia Política.



Colapso estructural

Localización:	Santo Domingo de Los Tsáchilas/Santo Domingo/Valle Hermoso /sector Sarayacu.
Antecedentes:	El 18/03/2023, producto de la lluvia y el aumento del caudal del río Blanco, se produjo el colapso del puente que brindaba acceso al sector de Sarayacu, lo que provocó la incomunicación de la comunidad.
Situación actual:	Los moradores del sector, construyeron una tarabita para el ingreso de víveres y de personas al sitio.
Afectaciones:	- 1 puente destruido. - 35 Familias afectadas. (incomunicadas)
Acciones de respuesta:	Patronato Municipal coordinó con el Cuerpo de Bomberos para entregar kit alimenticios a las familias incomunicadas.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/ECU 911/ACM/C.B.



Colapso estructural

Localización:	Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/Sector del Camal.
Antecedentes:	El 18/03/2023, producto de las lluvias de la madrugada se produjo el aumento del caudal del río Blanco, provocando la ruptura de la tubería principal de la planta de tratamiento de agua potable, afectando la distribución de agua en el Cantón.
Situación actual:	Se realizan los trabajos de reparación de la tubería principal de agua potable. La empresa de agua potable habilitó dos pozos de agua donde la ciudadanía pueda acudir a solicitar agua. Se continúa con el suministro agua a la población con tanqueros.
Afectaciones:	- La afectación de la distribución de agua de la planta es del 100% - 2 bienes Públicos afectados (Planta de Agua Potable y Camal Municipal). - 51 animales de granja fallecidos (cerdos, Reses). - Aproximadamente 170.000 personas afectadas indirectamente por el suministro de agua

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 9 de 22

Acciones de respuesta:	GAD La Concordia continúa con la entrega de agua, con tanqueros. Empresa privada realiza trabajos de reparación de la tubería principal de agua potable.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/UGR GAD La Concordia.

ZONA 5



Deslizamiento

Localización:	Bolívar/Chimbo/Telimbela/varios sectores: centro de Telimbela, El Valle, La Alsacia, Copalillo, Chonta Pucará, Mususan, Ashcoaca, Atio Bajo
Antecedentes:	A causa de las lluvias del 26/04/2023, se originó un deslizamiento en la parte alta en el sector de Mususan y produjo el represamiento y desborde del río Telimbela, el cual afectó al puente socavando las bases. Existen afectaciones a puentes y vías en algunos sectores de la parroquia. El 04/05/2023 maquinaria del GAD Provincial habilitó un paso provisional por el río (badén) en el centro de Telimbela, hasta realizar los trabajos definitivos en el sector.
Situación actual:	Teniente Política informa que maquinaria del GAD Provincial continúa realizando trabajos de recuperación de la vía en el sector San Francisco Chico-Telimbela y la del GAD Parroquial culminó los trabajos de limpieza en la vía Copalillo-El Valle dejando habilitada al tránsito vehicular. Además indica que maquinaria del GAD Caluma apoyó en los trabajos de protección de las bases del puente en el sector la Alsacia. La vía a los sectores Chonta Pucará, Mususan y Atio Bajo continúa cerrada.
Afectaciones:	- 5 familias, 16 personas evacuadas (retornaron a sus mismas viviendas). - 2 puentes vehiculares afectados (colapso parcial del puente, vía Telimbela-Cochabamba; socavamiento de las aletas y parte de la vía, sector Alsacia vía a Caluma) - 2 puentes vehiculares destruidos (sector Copalillo, sector Chonta Pucará) - 415 metros lineales de pérdida de la plataforma de la vía(sector de Ashcoaca, Chonta Pucará) - 1 bien público afectado (alcantarilla de agua taponado en San Francisco Chico) - 350 metros de muro de gaviones destruidos (sector el Valle). - 4.50 ha de cultivos afectados (banano, pasto, café) - 3.00 ha de cultivos perdidos (banano, pasto, café) - 4 animales muertos (porcinos, bovinos) - 4 animales afectados (porcinos, bovinos) - 6 productores, 24 personas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Provincial continúa con los trabajos de recuperación de la vía en el sector San Francisco Chico-Telimbela. GAD Parroquial culminó los trabajos de habilitación de la vía en el sector Copalillo-El Valle. GAD Caluma realizó la protección de las bases del puente en el sector la Alsacia.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolivar/GAD Chimbo/SGR Unidad de Respuesta.



Inundación

Localización:	Guayas/Santa lucía/Santa lucía Cabecera Cantonal/varios sectores.
Antecedentes:	El 15/04/2023 y madrugada del 16/04/2023, por lluvias con tormentas eléctricas se registró algunos sectores con calles y avenidas anegadas por acumulación de agua. GAD Cantonal declara en emergencia al cantón Santa Lucía, adicionalmente indica que se realizó recorridos por los sectores afectados en conjunto al alcalde y personal de Cuerpo de Bomberos, Jefatura Política, MIES y SGR. Las familias se mantienen en el albergue y familias acogidas.
Situación actual:	UGR del GAD Santa Lucia informa que 3 familias, 9 personas salieron del albergue Municipal Santa Rosa y han retornado a sus viviendas, las demás familias se mantienen en los alojamientos temporales, adicional indicó que al momento el nivel de la cota del río Daule y Pula se encuentran disminuyendo su caudal.
Afectaciones:	- 1024 viviendas afectadas - 1024 familias, 3944 personas afectadas (21 familias, 58 personas en el Albergue Temporal Santa Rosa, 7 familias, 31 personas en CDI San Pablo, 4 familias, 8 personas en Junta Higuerón El Porvenir / 100 familias, 315 personas en familias acogientes / 892 familias, 3532 personas se mantienen en sus viviendas) - 4500 hectáreas de arroz afectadas - 25 instituciones educativas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Santa Lucía dio seguimiento al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/SGR - UPREA/UGR GAD Cantonal Santa Lucia.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 10 de 22



Deslizamiento

Localización:	Bolívar/Chillanes/Cabecera Cantonal/San Francisco de Azapi.
Antecedentes:	El 09/03/2023 a causa de las lluvias registradas en el sector, se ha producido grietas en un terreno. Geólogo de la SGR realizó inspección en la zona e indica que visualizó agrietamientos y asentamientos formando una corona de escape, además realizaron una tomografía del suelo de la zona afectada. Por seguridad y prevención las tres familias han decidido salir de la zona de riesgo. SGR Bolívar mediante inspección indica que evidenciaron que las grietas existentes han aumentado significativamente su ancho y profundidad, presencia de agua superficial sobre el terreno, nuevos deslizamientos en la parte posterior a la capilla del recinto y la vivienda de la familia Cobos Yupa, agrietamiento transversal sobre la vía estatal Chillanes – Bucay y varios cambios paisajísticos del sector, lo cual evidencia el movimiento de masa activo del sector. La Escuela Ciudad de Latacunga del recinto San Francisco de Azapi se encuentra en zona de riesgo. El 05/05/2023, Personal de la SGR realizó la socialización y concientización del nivel de riesgo alto por el deslizamiento en el sector dirigido a la comunidad, Alcaldesa electa, técnicos de las UGR de los cantones de Bucay - "Guayas", Cumandá - "Chimborazo", Chillanes -"Bolívar" y Gobernación de Bolívar.
Situación actual:	MIDUVI Bolívar mediante inspección realizada en el sector indica las siguientes recomendaciones. - Las familias deben ser reubicadas por cuanto el suelo de casi toda la comunidad presenta hundimientos fuertes, fisuras, grietas, cuarteamientos, desplazamientos horizontales. - Solicitar al GAD Municipal del Cantón Chillanes la donación de un terreno para la reubicación de estas familias, deslizamiento, hundimiento grietas en el suelo en la entrada a la comunidad cuarteamientos y grietas en las gradas de la capilla, capilla con cuarteamientos de paredes en riesgo de colapsar.
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas - 3 familias, 15 personas afectadas (de las cuales 1 familia, 4 personas se encuentran en otra vivienda de su propiedad y las 2 familias, 11 personas se encuentran arrendando por el mismo sector en una zona segura) - 1 bien público afectado (cancha de la comunidad) - 1 bien privado afectado (capilla)
Acciones de respuesta:	El 05/05/2023, SGR realizó la socialización y concientización del nivel de riesgo de la zona afectada. MIDUVI realizó la inspección en la zona.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/SGR Unidad de Respuesta y Unidad de Monitoreo Bolívar.

ZONA 6



Inundación

Localización:	Cañar/La Troncal/La Troncal/varios sectores.
Antecedentes:	A causa de las lluvias se registró el ingreso de agua a las instalaciones de 4 unidades educativas.
Situación actual:	UGR La Troncal informa que las unidades educativas se encuentran sin presencia de anegación de agua.
Afectaciones:	- 4 Unidades Educativas afectadas (Colegio Dolores de Veintenilla de Galindo, Escuela 5 de Febrero, Escuela Jaime Roldós Aguilera, Unidad Educativa Tomás Rendón Solano)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de La Troncal colaboró con la evaluación del agua. UGR realizó el levantamiento de información.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/ UGR La Troncal.



Deslizamiento

Localización:	Zona 6/Morona Santiago/Limón Indanza/San Antonio (cabecera en San Antonio Centro)/San Salvador, Mayapis, Tserembo, El Cisne, 12 de Febrero
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas durante el 17/04/2023, se produjo un deslizamiento que provocó varias afectaciones y la obstaculización total de la vía de tercer orden.
Situación actual:	Al momento la vía se mantiene cerrada debido al gran volumen de tierra deslizado, no se registra lluvias en el sector. Se gestiona asistencia humanitaria (110 kits de alimentos-SGR) para las familias afectadas indirectamente, debido a que se encuentran aisladas 10 días y no se han podido abastecer de alimentos, para lo cual se está solicitando a Fuerzas Armadas el apoyo de un recurso especial para ejecutar la entrega de la misma.
Afectaciones:	- 2 kilómetros de vía afectada - 1 puente afectado (riesgo de colapso) - 1 puente destruido - 2 bienes públicos (sistema de agua y alcantarillado vial) - 2 animales de granja muertos (ganado)

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 11 de 22

	<ul style="list-style-type: none"> - 5 bienes privados afectados (peceras) - 42 ha de vegetación afectada (40 de pasto y 2 de cultivos) - 18 familias (78 personas) afectadas directamente (pérdida de ganado y peceras) - 107 familias (535 personas) afectadas indirectamente (no pueden sacar sus productos ni ingresar)
Acciones de respuesta:	GAD-Cantonal de Limón Indanza moviliza máquina para realizar labores de limpieza y habilitación parcial de la vía (20%). Adicional informa que se encuentra coordinando con la Prefectura de MS para la habilitación total de la vía. SGR se mantiene en constante monitoreo.
Fuentes de información:	SGR CZ 6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/GAD-Cantonal de Limón Indanza.



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 deficiente del riego del sector, el taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia del 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 emite 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.
Situación actual:	Técnico de repuesta de la SGR CZ6 informa la entrega de asistencia humanitaria a las familias que se encuentran en el albergue.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 38 familias evacuadas. - 130 personas evacuadas (albergue temporal, con fecha 08/05/2023 se encuentran en el albergue 39 familias 112 personas) - 3 bienes privado afectado (capilla, casa comunal, cancha central) - 1 bien público afectado - 44 familias afectadas (178 personas) - 44 familias afectadas - 8 viviendas destruidas - 8 familias damnificadas (25 personas que permanecen en casa de familias acogientes)- - 3 bienes privados afectados (predios)
Acciones de respuesta:	UGR Santa Isabel se mantiene en monitoreo constante del evento
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.



Deslizamiento

Localización:	Cañar/Cañar/Cañar/Cuchucun-Cruz Loma-Quilloac.
Antecedentes:	GAD Cantonal de Cañar informó que a partir del 13 de Octubre de 2022 por la época lluviosa y mal manejo del agua de riego se reportó un deslizamiento que afecta viviendas del sector. Con fecha 14 de Febrero del 2023 se activó el COE Cantonal donde la máxima autoridad del cantón solicita la activación de las mesas técnicas y grupos de trabajo para la atención de la emergencia. Intervención del MIDUVI y GAD PROVINCIAL. Con fecha 31/03/2023 la SGR declaró la ALERTA AMARILLA 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, del cantón Cañar, provincia de Cañar
Situación actual:	Con fecha 03/05/2023 personal técnico de la SGR de forma conjunta con GAD Cañar y el uso de equipos geofísicos realizaron una inspección técnica con el objetivo de caracterizar el subsuelo en función de la conductividad de las rocas debido que se trata de un movimiento complejo, complementando así el levantamiento de información realizado en días anteriores con la técnica sísmica de refracción.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 22 viviendas afectadas - 4 viviendas destruidas - 6 familias damnificadas - 16 personas damnificadas (permanecen en casa de familia acogiente)
Acciones de respuesta:	SGR en coordinación con el GAD Cañar, realizó levantamiento de información
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/Directora SGR CZ6.



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.
Antecedentes:	El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocando la filtración de agua de riego en la planta de Uzhcurrumi. El 23/11/2021 el Secretaría de Gestión de Riesgos declaró la alerta naranja por movimiento en masa de 130.94 hectáreas en el área que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
Situación actual:	Con fecha 09/05/2023 técnico de la UGR Nabón informa que la segunda etapa de las obras de mitigación tiene un avance del 35%. La vía Ramada-Nabón sector Trancapata continúa cerrada, vía alterna La Ramada-Chunazana-El Salado-Nabón.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 12 de 22

Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) - 84 familias afectadas (238 personas afectadas) - 60 familias damnificadas (162 personas damnificadas) - 40 metros de vía afectados (vía Cerrada, sector Trancapata) - 60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Quebrada del Canal) - 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras - 84 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) - 59 viviendas destruidas. - Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) - Iglesia demolida por los daños estructurales presentados - Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	UGR Nabón se mantiene en continuo monitoreo de la zona afectada
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

ZONA 7



Inundación

Localización:	El Oro/Pasaje/Pasaje/ Buenavista, varios sectores.
Antecedentes:	Por lluvias y desbordamiento del río Buenavista suscitadas la madrugada de hoy 23/05/2023, se registra inundación en varias calles de la parroquia, además acumulación de agua en el patios de la Unidad Educativa Flavio Aguilar del sitio Aserrio
Situación actual:	Al momento la parroquia cuenta con servicio de energía eléctrica El Río Buenavista se encuentra con tendencia a disminuir.
Afectaciones:	- 100% del servicio de energía eléctrica afectada.
Acciones de respuesta:	AGUA PAS realizan limpieza de alcantarillas para evacuación de aguas lluvias. SGR coordina con UGR MINEDUC para recorrido y reconocimiento de afectaciones en unidades educativas. Jefe político realizó reconocimiento de afectaciones.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/MDG Pasaje.



Inundación

Localización:	Loja/Puyango/El Limo/varios sectores (3 de Noviembre, La Bocana, La Palmira).
Antecedentes:	Por presencia de lluvias en la tarde del viernes 28/04/2023, se produjo el desbordamiento de la quebrada del sector ocasionando daños a viviendas y vehículos que se encontraban estacionados y fueron arrastrados por el sedimento originado por dicho desbordamiento, adicional se reportó el cierre temporal de una vía de tercer orden. GAD Cantonal de Puyango se declaró en situación de emergencia el 29/04/2023 para coordinar acciones oportunas con las entidades de respuesta y poder dar una rápida atención al evento por inundación
Situación actual:	Las familias afectadas continúan habitando sus viviendas mientras continúan realizando trabajos de restauración y limpieza El tramo que conduce hacia Añalcal - Caucho continúa cerrada debido al socavamiento presentado y el tramo que conduce hacia La Bocana se encuentra habilitada
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 18 viviendas destruidas - 29 viviendas afectadas - 18 familias damnificadas conformadas por 53 personas permanecen en casa de familia acogiente - 60 familias 300 personas afectadas. - 19 bienes privados destruidos. (10 carros arrastrados y 9 motocicletas) - 30 metros de vía afectada. - 25 hectáreas de cultivos de maíz afectados
Acciones de respuesta:	Personal técnico de SGR realizaron el levantamiento de información y la entrega de Asistencia Humanitaria. GAD Provincial de Loja (VIALSUR E.P.) y GAD Cantonal de Puyango continúan realizando trabajos de habilitación vial.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/GAD Cantonal Puyango.



Inundación

Localización:	Loja/Zapotillo/varias Parroquias (Cazaderos, Mangahurco, Bolaspamba y Paletillas).
Antecedentes:	El 17/04/2023 por lluvias suscitadas en días anteriores se produjo el desbordamiento de varias quebradas: (Cazaderos, Mangahurco, El Guabo y quebrada Paletillas); causando afectaciones en viviendas, cultivos, vías, bienes privados en varias parroquias del cantón; en la Parroquia Cazaderos existe el riesgo de perder 30 mil plantas de tomate y en la Parroquia Bolaspamba existen 10 viviendas con riesgo de colapsar; así mismo COE Cantonal con fecha 17 de abril del 2023, sugirió al GAD Cantonal de Zapotillo se declare la situación de emergencia al cantón Zapotillo.
Situación actual:	La familia damnificada permanecerá de manera indefinida en casa de familia acogiente

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 13 de 22

Afectaciones:	Vía de segundo orden habilitada al tránsito vehicular Parroquia Cazaderos: - 120 hectáreas de cultivo de maíz perdido - 2 bienes privados destruidos (equipos de bombeo e instalaciones de riego, en fase de levantamiento de información) - 1 vivienda destruida Parroquia Mangahurco: - 70 hectáreas de cultivo de maíz perdido - 2 bienes privados destruidos (equipos de bombeo e instalaciones de riego, en fase de levantamiento de información) - 50 familias afectadas - 1 vía de segundo orden cerrada (Y de Mangahurco a Cazaderos) Parroquia Bolaspamba: -10 familias conformadas por 35 personas afectadas -1 familia damnificada conformada por 4 personas -3 viviendas afectadas (Sector El Guabo) -7 viviendas afectadas (Sector Chaquino) -1 vivienda destruida (Sector Tránsito Mangahurquillo) -Vía de segundo orden (habilitada) Parroquia Paletillas: - Pérdida de cultivos en fase de ciclo productivo (En fase de levantamiento de información)
Acciones de respuesta:	UGR Zapotillo conjuntamente con personal técnico de SGR realizó el levantamiento de información. Personal de Gobierno Provincial (VIALSUR), GAD Cantonal y moradores de la parroquia Bolaspamba, realizaron los trabajos de rehabilitación vial. SGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/UGR Zapotillo/GAD-P (VIALSUR).

ZONA 9



Inundación

Localización:	Pichincha / Mejía/ Uyumbicho/ Barrio Laureles, Chaquibamba, Pilopata
Antecedentes:	Por lluvias del 22/05/2023, se reportó el desbordamiento de las Quebradas Curiquingue, Monjas y Sambache ocasionando la afectación del centro parroquial de acopio de leche en el barrio Pilopata donde se reportó ingreso de agua y lodo, así como la afectación de un puente que conecta las parroquias de Tambillo a Uyumbicho. La vía alterna es por Amaguaña -Uyumbicho- Tambillo.
Situación actual:	Se realizó evaluación estructural al puente afectado, se emitirá un informe para desarrollar estudios que permitirán coordinar acciones de restitución del mismo, se realizó limpieza en el centro de acopio de leche (no existió afectaciones estructurales), limpieza de quebradas y se informó que no existieron afectación a vías ni viviendas por lo que no se realizará entrega de asistencia humanitaria.
Afectaciones:	1 puente afectado 1 bien público afectado (centro de acopio de leche)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Mejía y GAD Parroquial de Uyumbicho realizaron limpieza de quebradas así como un recorrido por los sectores afectados, GAD Provincial realizó evaluación estructural al puente en el sector de la quebrada Sambache y coordina intervención a la estructura afectada.
Fuentes de información:	GAD Cantonal Mejía - UGR/ GAD Provincial de Pichincha/ SGR Unidad de Monitoreo Pichincha



Deslizamiento

Localización:	Pichincha/Quito/Calderón/Quebrada Chaquiscahuaco.
Antecedentes:	El 13/05/2022, debido a las lluvias ocurridas en días anteriores se reporta un deslizamiento de tierra que afecta la escalinata y parte del mirador "Gruta de La virgen".
Situación actual:	Se realizó una inspección por parte del Operativo Zonal quien reportó que no existe represamiento de agua, ni viviendas afectadas.
Afectaciones:	- 2 bienes públicos afectados (Escalinata del mirador y tendido eléctrico del sector)
Acciones de respuesta:	EEQ informa que solo un 40 % del sector se encuentra al momento con servicio de energía eléctrica, se continúa trabajando en el lugar, por desconexión de la Red Primaria. Se realizó la colocación de señalética por parte de la EPMMOP, AMT realiza el control de vehículos pesados. Se espera el informe técnico por parte de la DMGR.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/COEM/EEQ/EPMMOP.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec



República del Ecuador

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 14 de 22



Inundación

Localización:	Pichincha/ Mejía/Manuel Cornejo Astorga/ Km 47 vía Alóag – Unión del Toachi –Tandapi.
Antecedentes:	El 22/04/2023, A causa de las lluvias ocurridas se produjo el desbordamiento del río del sector al igual que las cascadas pertenecientes a la parroquia, se indica de varias viviendas afectadas, una unidad educativa y las familias fueron evacuadas.
Situación actual:	Se realizó evaluación de la unidad educativa afectada y, en una minga, con el apoyo de la comunidad atendieron las afectaciones mediante la limpieza de los espacios y la reparación del cerramiento, luego se coordinó el presupuesto necesario para hacer trabajos de mitigación, las personas que evacuaron en la noche pernoctan en el albergue, pero en las mañanas retornan a sus viviendas, también se les entregó asistencia humanitaria.
Afectaciones:	- 14 familias evacuadas (3 familias evacuadas compuestas de 11 personas permanecen en el albergue y las 11 familias restante retornaron a sus viviendas) - 14 viviendas afectadas (se solicitó una evaluación técnica de 9 viviendas para una posible reubicación) - 1 unidad educativa afectada (Dr. José Ricardo Chiriboga Villagómez, Se solicitó Evaluación técnica por parte del MINEDUC para una posible reubicación de la unidad educativa)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal entregó asistencia humanitaria, realizó el seguimiento de las personas albergadas y con GAD Provincial realizaron limpieza y retiro de escombros, MINEDUC realizó inspección y coordina procesos administrativos para ejecutar obras de mitigación.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Provincial de Pichincha/GAD Parroquial de Tandapi.

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

12 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Bolívar	Guaranda	Guanujo	El Mirador, vía Guanujo-Echeandia [E494]	DESLIZAMIENTO	---	23/05/2023	Ninguna
2	Bolívar	Echeandia	Cabecera Cantonal	La Dolorosa, vía Guanujo-Echeandia [E494]	DESLIZAMIENTO	50	23/05/2023	Ninguna
3	Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	Alluriquín	Vía Alóag - Santo Domingo el Km 83 (E-20).				
4	Azuay	Pucará	Pucará	km 111, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	---	22/05/2023	Ninguna
5	Guayas	Pedro Carbo	Sabanilla	Recinto Villao	SOCAVAMIENTO	55	11/05/2023	Ninguna
6	Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	18/03/2023	Quito, Alóag – Unión del Toachi –Santo Domingo. •Puerto Quito-La Sexta –Quinindé Calacalf-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo
7	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia de 1er orden – Pisagua Alto - La Constancia	SOCAVAMIENTO	--	11/03/2023	Ninguna
8	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	vía El Salado - San Luis [E45]	ALUVION	1040	04/03/2023	Ninguna
9	Napo	Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Puente sobre el río Marker, vía E45 San Luis -El Reventador	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	22/02/2023	El Reventador-Lago Agrio-El Coca-Loreto -Y de Narupa-Y de Baeza-Quito o viceversa.
10	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondiylus San Lorenzo – Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
11	Chimborazo	Alausí	Alausí, Cabecera Cantonal	Casual, vía Guamoto – Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	1120	09/12/2022	- Vehículos livianos: Alausí - García Moreno - Guamoto - Vehículos pesados: Zhud - El Triunfo - Cumandá -

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 - 09:02:48 / Página 15 de 22

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
								Pallatanga - Riobamba
12	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	1040	02/02/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

47 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1								
2	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 105+500, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	23/05/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (cabecera en el Rosario)	Sector el Rosario, vía Bella Unión-Limón [E45]	ALUVION	15	23/05/2023	Ninguna
4	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	Km 26, vía Gualaquiza-Kalaglas-San Juan Bosco [E45]	ALUVIÓN.	10	23/05/2023	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Calacali	Km 30, vía Mitad del Mundo -Rio Blanco [E28]	DESLIZAMIENTO	--	16/05/2023	Ninguna
6	Orellana	Loreto	San Vicente de Huaticocha	Límite provincial Napo-Orellana, Pasohurco, vía Loreto - Y de Narupa [E20-E45A]	DESLIZAMIENTO	--	12/05/2023	Ninguna
7	Napo	Archidona	Cotundo	km 24, Km 26, vía Y de Narupa - Y de Baeza [E20-E45A].	DESLIZAMIENTO	250	09/05/023	Km vía parcialmente habilitada
8	Loja	Puyango	Alamor	Sector "La Y", vía a B Balsones [E25]	DESLIZAMIENTO	20	28/04/2023	Ninguna
9	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
10	El Oro	Balsas	Balsas	Km4, vía Balsas - Saracay [E-50]	DESLIZAMIENTO	15	26/04/2023	Ninguna
11	Chimborazo	Colta	Juan de Velasco (Pangor)	Guangopuc, Rumpamba, Vía Colta - Pallatanga [E487]	DESLIZAMIENTO	100	24/04/2023	Ninguna
12	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
13	Pichincha	Mejía	Alóag Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 56, vía Alóag - Unión del Toachi [E35]	SOCAVAMIENTO	40	22/04/2023	Ninguna
14	El Oro	Las Lajas	La Victoria	El Tigre, Vía El Tigre - Puyango [E-25]	DESLIZAMIENTO	10	20/04/2023	Ninguna
15	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 13, vía Coca - Dayuma [E45A]	DESLIZAMIENTO	--	20/04/2023	Ninguna
16	Loja	Célica	Sabanilla	Cabuyo, vía Redondel de la Aduana a Pindal - Troncal de la Costa [E25]	DESLIZAMIENTO	50	14/04/2023	Ninguna
17	Pichincha	Mejía	Alóag	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi), km 17 + 300, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	SOCAVAMIENTO	--	10/04/2023	Ninguna
18	Los Ríos	Montalvo	La Esmeralda	La Guayaba - río La Esmeralda	SOCAVAMIENTO	60	05/04/2023	Ninguna
19	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 92, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	05/04/2023	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 16 de 22

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
20	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	04/04/2023	Ninguna
21	Santo Domingo de los Tsáchilas	Santo Domingo	Abraham Calazacón	Coop. Modelo Av. Los Colonos, calle Río Verde, Junto al UPC.	INUNDACIÓN	30	01/04/2023	Ninguna
22	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 64, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	28/03/2023	Ninguna
23	Loja	Las Lajas	La Victoria	El Tigre, Vía El Tigre - Puyango [E-25]	DESLIZAMIENTO	8	26/03/2023	Ninguna
24	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 92-96-97-98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	18/03/2023	Ninguna
25	Pichincha	Quito	Pifo	10 minutos Virgen de Papallacta, vía Papallacta - Baeza [E20]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
26	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Salida de Santa Rufina hacia, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	11/03/2023	Ninguna
27	El Oro	Arenillas	Arenillas	Vía Arenillas - Las Lajas [E25]	DESLIZAMIENTO	10	10/03/2023	Ninguna
28	Bolívar	San Miguel	San Miguel	El Calzado-Abs.27+800, vía San Miguel-Balzapamba [E 491]	DESLIZAMIENTO	100	23/02/2023	Ninguna
29	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
30	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
31	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
32	Azuay	Pucará	Pucará	Km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
33	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
34	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
35	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
36	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
37	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
38	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 17 de 22

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
39	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.
40	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
41	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
42	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
43	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
44	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
45	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
45	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
46	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
47	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

07 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Atahualpa	Paccha	Km 37, vía Paccha - Pasaje [E-585]	DESLIZAMIENTO	--	24/03/2023	Ninguna
2	Loja	Loja	Gualel	San Francisco, vía Gualel- Chuquiribamba.	SOCAVAMIENTO	--	15/03/2023	Ninguna
3	Bolívar	San Miguel	Bilován	vía urbana a Camino Real	DESLIZAMIENTO	50	11/03/2023	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
6	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
7	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 - 09:02:48 / Página 18 de 22

22 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Pasaje	Casacay	Huizho, vía Huizho - Casacay [E- 59]	DESLIZAMIENTO	--	23/05/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Unión Manabita, vía Lomas del Perú, vía El Mirador, vía Maracayairo	DESLIZAMIENTO	300	14/05/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	General Proaño	Kilómetro 105, vía Macas-Riobamba [E465]	DESLIZAMIENTO	15	12/05/2023	Ninguna
4	Manabí	Paján	Campuzano	Estero Ciego	HUNDIMIENTO	250	09/05/2023	Ninguna
5	Chimborazo	Alausí	Multitud	Varios Sectores, vía Pallatanga-Cumandá [E-487].	HUNDIMIENTO	100	09/05/2023	Ninguna
6	El Oro	Zaruma	Muluncay	Vía Zaruma - Atahualpa [E585].	DESLIZAMIENTO	8	27/04/2023	Ninguna
7	Imbabura	Ibarra	Caranqui	Guayaquil de Caranqui	SOCVAMIENTO	20	23/04/2023	Ninguna
8	Imbabura	Cotacachi	Imantag	Sector quebrada Quitubi - vía Imantag - Quitumba Coñaqui	DESLIZAMIENTO	30	23/04/2023	Ninguna
9	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío San Francisco de Trigoloma, vía Pallatanga - Guayaquil [E-487]	SOCVAMIENTO	--	13/04/2023	Riobamba - Ambato - Latacunga- Alóag - Santo Domingo. Riobamba - Guaranda - Babahoyo.
10	El Oro	Piñas	Piedras	El Recuerdo, vía Saracay - Piedras.	SOCVAMIENTO	5	13/04/2023	Ninguna
11	Imbabura	Ibarra	Angochagua	El Cunro, vía Ibarra - Zuleta.	ALUVIÓN	70	07/04/2023	Ninguna
12	Pichincha	Quito	El Condado	La Roldós, calle Rumihurco vía a Chichahuaico	SOCVAMIENTO	--	19/03/2023	Ninguna
13	Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde - Río Calope	INUNDACIÓN	72	18/03/2023	Ninguna
14	El Oro	Santa Rosa	Victoria	Km 18, vía Buenavista - San Juan de Cerro Azul [E-585]	ALUVION	150	08/03/2023	Ninguna
15	El Oro	Atahualpa	Paccha	Km 47, vía Paccha - Pasaje [E-585]	DESLIZAMIENTO	25	06/03/2023	Ninguna
16	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487]	ALUVIÓN	40	21/02/2023	Riobamba - Guaranda - Babahoyo - Guayaquil
17	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
18	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
19	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
20	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
21	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
22	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

22 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	San Luis, vía Gualaquiza- San Luis de Yantsas	ALUVIÓN.	30	23/05/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	San Luis, vía Gualaquiza- San Luis de Yantsas	DESLIZAMIENTO	--	23/05/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	Antigua vía a Sevilla	INUNDACIÓN	100	23/05/2023	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 - 09:02:48 / Página 19 de 22

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
4	Azuay	Cuenca	Molleturo	Estero Piedra	DESLIZAMIENTO	--	23/05/2023	Ninguna
5	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	vía de ingreso al recinto Chaupicruz	DESLIZAMIENTO	--	11/05/2023	Ninguna
6	Loja	Puyango	El Limo	Añalcal - Caucho	SOCAVAMIENTO	30	28/04/2023	Ninguna
7	Imbabura	Otavalo	Selva Alegre	San Luis, vía Selva Alegre - San Luis.	SOCAVAMIENTO	20	26/04/2023	Ninguna
8	Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Rcto. Barranco hacia Rcto. Salampe - río Catarama	SOCAVAMIENTO	300	23/04/2023	Ninguna
9	Cañar	Deleg	Deleg	Sector Camal Municipal	SOCAVAMIENTO	--	21/04/2023	Ninguna
10	Morona Santiago	Limón Indanza	San Antonio (cabecera en San Antonio Centro)	San Salvador, Mayapis, Serembo, El Cisne, 12 de Febrero	DESLIZAMIENTO	2000	17/04/2023	Ninguna
11	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	Cabecera Cantonal	Recinto El Tránsito	SOCAVAMIENTO	60	06/04/2023	Ninguna
12	Imbabura	Cotacachi	Vacas Galindo	Balsapamba - Pan de Azúcar.	ALUVIÓN	30	06/04/20223	Ninguna
13	Bolívar	Guaranda	San Luis de Pambil	Varios sectores; María Aurora, Rosa Elvira - vía a las Comunidades de San Luis de Pambil.	COLAPSO ESTRUCTURAL	28	24/03/2023	Ninguna
14	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Valdivia - río Clementina	INUNDACIÓN	30	08/03/2023	Ninguna
15	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	La Estrella - Cda. Felipe Abud - río Cristal	SOCAVAMIENTO	800	08/03/2023	Ninguna
16	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
17	Pichincha	Quito	Conocoto	Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
18	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
19	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
20	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
21	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
22	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955.9	20/01/2021	Ninguna

10 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Chillogallo	Buena Aventura, calle Agustín Albán Borja	DESLIZAMIENTO	--	16/05/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Valle del Sade	HUNDIMIENTO	--	14/05/2023	Ninguna
3	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	El Tambo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	14/05/2023	Ninguna
4	Imbabura	Cotacachi	Peñaherrera	Villa flora	HUNDIMIENTO	30	05/05/2023	Ninguna
5	El Oro/Piñas	Moromoro	El Palto	Vía El Palto - La Libertad	SOCAVAMIENTO	8	04/05/2023	Ninguna
6	Imbabura	Cotacachi	Imantag	El Potrerillo	SOCAVAMIENTO	40	24/04/2023	Ninguna
7	Cotopaxi	Pangua	Ramón Campaña	Miligua, vía Ramón Campaña - El Corazón	DESLIZAMIENTO	50	12/03/2023	Ninguna
8	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
9	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 20 de 22

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Chillogallo	Buena Aventura, calle Agustín Albán Borja	DESLIZAMIENTO	--	16/05/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Valle del Sade	HUNDIMIENTO	--	14/05/2023	Ninguna
3	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	El Tambo	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	14/05/2023	Ninguna
10	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESLIZAMIENTO	860	02/04/2020	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 <p>Declaratoria de ALERTA AMARILLA Fenómeno El Niño: Oscilación del Sur (ENOS), en los territorios ubicados a una altitud igual y menor a 1500 msnm, que comprende 17 provincias, 143 cantones, y 489 parroquias</p>	Amarilla	15/05/2023	Resolución No. SGR-156-2023
 <p>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.</p>	Amarilla	10/04/2023	Resolución No. SGR-110-2023
 <p>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.</p>	Naranja	10/04/2023	Resolución No. SGR-III-2023
 <p>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</p>	Naranja	09/04/2023	Resolución No. SGR-106-023
 <p>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.</p>	Naranja	06/04/2023	Resolución No. SGR-104-2023
 <p>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.</p>	Naranja	03/04/2023	Resolución No. SGR-099-2023
 <p>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</p>	Amarilla	31/03/2023	Resolución No. SGR-091-2023

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 21 de 22




	las comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún. Cantón: Cañar, Provincia: Cañar.			
	Incremento Actividad Volcánica Cotopaxi	Amarilla	22/10/2022	Resolución No. SGR-0311-2022
	Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por deslizamiento en La Armenia, Chunchi, provincia de Chimborazo.	Amarilla	15/07/2022	Resolución No. SGR-182-2022
	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
	Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SGR-111-2019
	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
	Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SGR-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
	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

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0287

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 24 de mayo de 2023 – 09:02:48 / Página 22 de 22

	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napó	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia	Documento	
	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos	11/12/2019	Resolución No. SGR-149-2019	
	Hundimiento, Zaruma, El Oro	07/03/2017	Resolución No. Sz GR-029-2015	

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

Revisado por: -Xavier Sarango - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.

Enviado por: -Fernando Saltos - 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

Teléfono: +593-4-259 3500

www.gestionderiesgos.gob.ec

