

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 1 de 19

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 30/07/2023






Hasta: 09h00 31/07/2023

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	08:00 Emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube mayor a 300 metros sobre el nivel del cráter con dirección Noreste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado.	●
 Volcán Cotopaxi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 No hay reportes de novedades.	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, 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 tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
--	--	--	--	--



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos				
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

Recurso	Cota mínima	Cota Actual	Cota máxima	Hora de corte	Valoración
Molino, Azuay	1970.00	---	1990.50	---	---
Mazar, Azuay	2138.05	---	2153.45	---	---
Daule Perípa, Guayas	70.00	81.26	85.00	08:05	---
Central Baba, Los Ríos	114.00	114.56	117.00	---	---
Chongón, Guayas	44.50	---	51.15	---	---
El Azúcar, Santa Elena	40.00	---	45.09	---	---

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

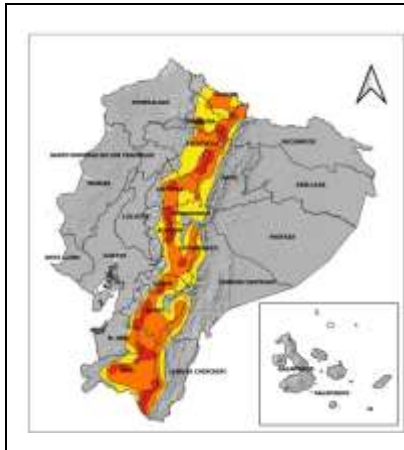


Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 2 de 19

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



AMENAZA: INCREMENTO DE LA VELOCIDAD Y RÁFAGAS DE VIENTO ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°37

Vigente desde las 13H00 del 29 de julio hasta las 19H00 del 2 de agosto de 2023

SITUACIÓN: Se prevé que se incremente la velocidad y las ráfagas de viento en la región Interandina y estribaciones de cordillera oriental y occidental.

- **Región Interandina:** La intensidad de las ráfagas serían más probables e intensas entre las 10 am y 4 pm. Se espera que los días más ventosos e intensos sean el lunes 31 de julio y el martes 1 de agosto de 2023. Hay que tomar precaución en zonas de media y alta montaña señaladas con tonalidad naranja en el mapa de nivel de amenaza.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Contaminación

Localización:	Esmeraldas/Esmeraldas/Luis Tello/Playa Las Palmas.
Antecedentes:	El 19/07/2023, se registró un derrame de petróleo en la playa Las Palmas.
Situación actual:	Las acciones de contingencia y mitigación por parte de EP Petroecuador y Capitanía de Puerto han finalizado. Las acciones de limpieza y remediación continúan ejecutándose. El Comando Unificado de Incidentes se mantiene activo.
Afectaciones:	---
Acciones de respuesta:	EP Petroecuador culminó las siguientes acciones: El control total de la salida de hidrocarburo, la contención y recuperación de agua oleosa. En conjunto con Capitanía de Puerto y SUINBA realizaron el proceso de dispersión mecánica y química en mar mediante el uso de remolcadores. A través de una empresa especializada en cartografía realizó el levantamiento planimétrico del área afectada. EP Petroecuador continúa ejecutando las siguientes acciones: Trabajos de extracción y traslado de suelo hacia las plataformas de tratamiento de suelos en Refinería Esmeraldas. Ejecución del lavado de las riberas del estero Balao, el muro de gaviones impregnado con hidrocarburo, extracción y traslado de suelo. Realizará muestreos de suelo y el agua de la playa las Palmas a través de la empresa privada LABSSA. MAATE realizó inspección en el estero Balao, registró afectaciones en el suelo, agua y fauna, adicional realizó una inspección en la playa las palmas y descartó afectaciones en los nidos de las tortugas marinas.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo de Esmeraldas/COE Provincial.

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 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 3 de 19



Vendaval

Localización:	Carchi/Mira/Jijón y Caamaño/Río Blanco.
Antecedentes:	El 18/07/2023, debido a fuertes vientos, varias cubiertas (techos) de viviendas y de 1 unidad educativa fueron afectados.
Situación actual:	Se realizó el levantamiento de información determinando que, debido a los fuertes vientos, 3 familias han sido afectadas por el desprendimiento de los techos de sus viviendas de construcción mixta (bloque y zinc), una de las familias afectadas pernoctaba en la Unidad Educativa afectada debido a que años anteriores fue afectada por el colapso estructural total de su vivienda. Las familias se encuentran habitando en las mismas viviendas y en la unidad educativa. MINEDUC informa que la Unidad Educativa era la ex Escuela Jesús María Yépez ya no se encuentra en funcionamiento y pasó a formar parte de INMOBILIAR. Adicional, debido a los fuertes vientos el sistema eléctrico fue afectado (reestablecido).
Afectaciones:	- 3 familias afectadas (14 personas) - 2 viviendas afectadas - 1 bien público afectado (Ex Escuela Jesús María Yépez) - Servicio eléctrico afectado
Acciones de respuesta:	UGR del GAD cantonal Mira realizó la evaluación inicial de necesidades en acompañamiento del personal de Cuerpo de Bomberos Mira. EMELNORTE realizó trabajos para reestablecer el servicio eléctrico afectado.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo de Imbabura - Carchi/UGR GAD cantonal Mira



Inundación

Localización:	Esmeraldas
Antecedentes:	Por fuertes lluvias suscitadas la noche del 03 y la madrugada del 04/06/2023, se produjo el desbordamiento de varios ríos que provocaron inundaciones en 7 cantones de la provincia. En Esmeraldas, desbordamiento de los ríos Tabiazo y Teaone, provocaron las inundaciones en las parroquias Tabiazo, Simón Plata Torres, 05 de Agosto, Vuelta Larga y Esmeraldas; En Atacames, se desbordaron los ríos Súa, Tonchigüe y La Unión, suscitándose inundaciones en varios sectores. El servicio de agua potable fue suspendido debido a fallas en la planta de captación. En Muisne, los ríos Canuto, Matambal y Sucio se desbordaron; las parroquias Muisne y San Gregorio presentaron inundaciones. En Quinindé, parroquias Cube y Viche se suscitaron inundaciones, por el desbordamiento de los ríos Cube, Viche y Blanco.
Situación actual:	Los ríos se encuentran con su caudal normal. 1052 personas de 298 familias afectadas por la inundación se encuentran albergadas en alojamientos temporales. Existen 7 alojamientos temporales activos. El COE Provincial, MTTP, GTP; COE Cantonal Esmeraldas, Atacames, Muisne y Quinindé con las MTTC se encuentran activos. Se encuentran activos los siguientes alojamientos temporales: Esmeraldas: U. E Alfonso Quiñonez (271 personas), U. E Camilo Borja (188 personas), U. E Vicente Cueva (164 personas), U. E León Febres Cordero (26 personas), U. E Edilfo Benett (135 personas) y U. E Fausto Molina (130 personas), U.E. 10 de septiembre (138 personas), U.E. Tabiazo (0). La vía de primer orden del sector El Aguacate se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	Esmeraldas: - 3743 viviendas afectadas; 324 viviendas destruidas. - 10 establecimientos educativos impactados. - 45 HA de cultivos afectados. - 271,5 HA de cultivo destruidos. - 868 animales muertos. - 2716 familias (12423 personas afectadas); 1351 familias (3833 personas damnificadas). - 3 bienes públicos afectados. Rioverde - 14 establecimientos educativos impactados. - 281 familias (1125 personas afectadas). - 281 viviendas afectadas. - 2 Bienes públicos (1 coliseo y 1 cancha). - 1 centro de salud impactado. Atacames: - 799 familias (3233 personas afectadas); 53 familias (183 personas damnificadas) - 825 viviendas afectadas; 27 viviendas destruidas. - 239 animales afectados. - 62 animales muertos. - 45 bienes privados afectados. - 1 bien público afectado (subestación eléctrica). - 1 bien público destruido (tubería). - 1 vía parcialmente habilitada (20 metros lineales). - 9 establecimientos educativos afectados.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 4 de 19

- 208 ha de cultivos afectados

Quinindé:

- 192 familias (619 personas afectadas).
- 5 familias (20 personas afectadas).
- 192 viviendas afectadas.
- 5 viviendas destruidas.
- 1 bien público afectado.
- 5 establecimientos educativos afectados.
- 38 HA de cultivos afectadas.
- 229 HA cultivo destruidas.

Muisne:

- 334 familias (1281 personas afectadas); 78 familias (326 personas damnificadas).
- 334 viviendas afectadas; 85 viviendas destruidas.
- 23 establecimientos educativos afectados.
- 1 bien público destruido.
- 74 bienes privados afectados.
- 7 centros de salud afectados.
- 28 bienes privados destruidos (camaroneras).
- 1873 HA cultivo afectadas.
- 194 HA cultivo destruidas.
- 11744 animales muertos.

Eloy Alfaro:

- 4 familias (15 personas afectadas.)
- 4 viviendas afectadas
- 1 establecimiento educativo afectado.

San Lorenzo:

- 1 establecimiento educativo afectado.

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

Acciones de respuesta:

MAATE continúa conjuntamente con los directivos de la Junta Administradora de Agua Potable de la Parroquia Carlos Concha, la limpieza de la captación de agua y cuarto donde se ubican los tableros electrónicos y clorificador.

La CRE mantiene la limpieza de las clorinadoras para continuar con la elaboración de hipoclorito de sodio al 1% en las 5 máquinas clorinadoras a disposición.

La Agencia Nacional de Regulación, Control y Vigilancia Sanitaria (ARCSA) mantiene el monitoreo de parámetros físico-químico para verificar la calidad de agua y cloración de las cisternas de los 7 alojamientos temporales activos..

El MSP ha realizado 9080 atenciones en salud en alojamientos temporales y sectores, a (CRE) ha realizado 1888 atenciones en salud tanto de primeros auxilios y de apoyo psicosocial total 9080 atenciones

El MSP activó 7 EAIS (Equipos de Atención Integral de Salud) que realizan inspecciones, evaluaciones y búsqueda para la atención en salud en los alojamientos temporales y zonas afectadas por la emergencia.

El MSP continúa con las actividades de control vectorial (fumigación) para la destrucción del vector "AEDES" en los alojamientos temporales y en las zonas afectadas; esta actividad es realizada con el resguardo de FF.AA. mediante requerimientos.

El MTOP continúa atendiendo conforme a las condiciones particulares que se presentan en cada tramo, se ejecutan labores de construcción de alcantarillas para la reconfiguración de la vía, colocación de pasos laterales provisionales y trabajos para instalación de un puente Bailey.

CNEL efectúa trabajos emergentes en los cantones Esmeraldas, Atacames y Muisne restableciendo el servicio de energía eléctrica con un total de 404 beneficiarios.

La Secretaría de Gestión de Riesgos (SGR) en conjunto con las instituciones de la Mesa Técnica 4 da seguimiento de los centros de acopio activados.

La SGR solicitó al MIES que se active el Bono de Contingencia para las familias damnificadas por la emergencia, conforme al levantamiento EVIN al momento se ha enviado 1312 bonos para revisión, calificación y validación del MIES, informando las familias que se encuentran en alojamientos temporales y las familias que están en sus viviendas.

MIES y CRE apoyan en la digitalización de las fichas EVIN levantadas desde el centro implementado en la Cruz Roja.

El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) coordina el apoyo técnico para el levantamiento de información en los sectores afectados.

El MIDUVI realizó la evaluación de viviendas de acuerdo a la metodología utilizada por la institución en la semaforización.

FFAA continúa brindando seguridad con personal en los traslados de ayuda humanitaria a los diferentes sectores, así como también, en los centros de acopio y alojamientos temporales.

La Policía Nacional (PPNN) se encuentra reforzando con capital humano y medios de movilización institucionales provenientes de otras zonas y subzonas, a los distritos afectados.

SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/MTT Provinciales, GAD's Cantonales.

Fuentes de información:

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 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 5 de 19



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. GADMSPP-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); - 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.
Acciones de respuesta:	El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realizó la instalación de servicios básicos. 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. Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. El 02/05/2023, MIDUVI realizó la inspección en la zona.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR.

ZONA 2



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón) /San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45].
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.
Situación actual:	El 22/07/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+520 por 11 días. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio.
Afectaciones:	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - Personas Afectadas indirectas: 26804 - Personas Damnificadas: 76 - Personas Afectadas: 115 - Personas Evacuadas: 99 - Viviendas destruidas: 6 - Metros de vía afectadas: 1120 - 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) - Ha de Cultivo perdidos: 100.03 - Animales de granja afectados y muertos: 3448
Acciones de respuesta:	SGR CZ2 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante del evento.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 6 de 19



Colapso estructural

Localización:	Pichincha/Puerto Quito/Puerto Quito/Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28].
Antecedentes:	El 18/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el aumento del caudal del río Blanco, causando el colapso del puente de la vía de primer orden que limita entre Pichincha y Esmeraldas. Se declaró en emergencia vía.
Situación actual:	El 18/07/2023 se procedió con la cimentación para la colocación de la estructura del puente por parte del Cuerpo de Ingenieros del Ejército los trabajos continúan en el sector se mantiene el cierre de la vía. Las vías alternas habilitadas son: - Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo - Puerto Quito-La Sexta -Quinindé - Calacalí -Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo
Afectaciones:	- 1 puente destruido. - 100 metros lineales de afectación
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Ingenieros del Ejército en coordinación con el MTOP de la Zona 2, realizan los trabajos de adecuación para la instalación del puente en el sitio. Policía Nacional colabora con los diferentes desvíos hasta culminar los trabajos.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Pichincha/MTOP.

ZONA 3



Vendaval

Localización:	Cotopaxi/Pujilí/Pilaló/Pilaló centro/Chaupi Cruz.
Antecedentes:	El 19/07/2023, debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval que provocó el desprendimiento de techos de varias viviendas.
Situación actual:	Mediante Matriz MAAPEA se evidencia afectación agrícola en un nuevo sector, se actualiza afectaciones. Del mismo modo se mantienen 2 familias evacuadas a casa de familiares acogientes
Afectaciones:	- 24 viviendas afectadas - 31 familias afectadas (105 personas) ,2 familias evacuadas (8 personas) - 8.80 hectáreas de superficie agrícola afectada parcialmente
Acciones de respuesta:	MAG realizó levantamiento de matriz MAAPEA.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/GAD Parroquial.



Vendaval

Localización:	Chimborazo/Alausí/Sibambe/Pistishí (Nariz del Diablo)
Antecedentes:	El 18/07/2023, debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval.
Situación actual:	Provocó daños a varias viviendas y bienes públicos del sector.
Afectaciones:	- 2 Bienes públicos afectados (Mirador y letrero infográfico) - 6 viviendas afectadas (5 presentan daños leves en techos y 1 daños total del techo) - 1 Familia afectada (7 personas) pernotan en su lugar de residencia.
Acciones de respuesta:	Presidenta Junta Parroquial Pistishí confirmó el evento. SGR monitorea el evento y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/GAD Guamote.



Vendaval

Localización:	Chimborazo /Alausí /Multitud / Caserío El Frondoso, La Esperanza y Corcovado.
Antecedentes:	El 18/07/2023, GAD Parroquial reporta que debido a las condiciones atmosféricas (vientos fuertes) se produjo el desprendimiento de techos de varias viviendas, resultando herido una persona y afectando los cultivos del sector. Las familias pernoctan en las mismas viviendas.
Situación actual:	Mediante Informe MAAPEA, nos informa el total de afectados y el área de cultivos afectados por los vendavales registrados en los sectores de La Esperanza, El Corcovado y El Frondoso.
Afectaciones:	- 27 viviendas afectadas sector el Frondoso, las familias pernoctan en sus lugares de residencia - 1 persona herida. - 110 familias afectadas (27 La Esperanza, 9 El Corcovado y 74 El Frondoso). - 440 personas afectadas (108 La Esperanza, 36 El Corcovado y 296 El Frondoso). - 370,5 ha de cultivos afectados (Frejol, maíz, papas y habas).
Acciones de respuesta:	MAG realizó informe MAAPEA. UGR Alausí realizó informe EVIN. SGR entregó asistencia humanitaria y monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/GADP Multitud.



Hundimiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Multitud/ Comunidad Las Rocas, 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. Además, en varios sectores se evidencian grietas en el suelo. 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 7 de 19

Situación actual:	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. Al momento la vía secundaria se encuentra parcialmente habilitada. Mediante informe EVIN la UGR manifiesta que el grado de precipitación en la zona sería el principal factor desencadenante para que ocurra este tipo de eventos, la geología presente, es de origen sedimentario, dicha zona se asocia con agentes externos como el agua ya que esta parroquia no cuenta con sistema de alcantarillados lo cual satura los materiales superficiales del sitio. La falta de trabajos de mitigación para evitar tanto desprendimientos como procesos de erosión, así como también la acción hidráulica que arranca y transporta las partículas de suelo por el escurrimiento en laderas y taludes, al momento 12 familias de 33 personas fueron evacuadas y se encuentran habitando con familiares acogientes.
Afectaciones:	- 700 m. de vía afectada (Km 73 Vía Parcial habilitada) - 14 viviendas afectadas - 21 Familias afectadas (76 personas, de las cuales 33 fueron evacuadas) - 1 Unidad educativa afectada (Escuela Bilingüe 15 de octubre) - 4 Bienes públicos afectados (Casa Comunal, Iglesia, Estación de Radio y Casa Pastoral)
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal Alausí realizó el levantamiento del informe EVIN. UGR GAD Cantonal de Alausí, con el GADPR de Multitud y moradores de la comunidad de Las Rocas se ha procedido a la implementación de 5 extensómetros artesanales en las principales grietas. SGR realizó entrega de asistencia humanitaria y monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal/GAD Parroquial.

Deslizamiento



Localización:	Chimborazo/Chunchi/Capzol/Pacucansha, Yaute, Pasaloma, Piñancay.
Antecedentes:	El 01/04/2023 Debido a al mal manejo de recursos hídricos se produjo acumulación de agua provocando grietas en los diferentes sectores mencionados afectado vías de primer orden y vías de tercer orden que al momento se encuentran parcialmente habilitadas. Según análisis morfométrico Los sectores de Santa Rosa, Pacucansha, Yaute, Pasaloma y Piñancay, al estar localizados en un antiguo deslizamiento donde se evidenció que el material presenta desplazamiento lento.
Situación actual:	Al momento no se ha presentado incremento del ancho de grietas. SGR terminó con los estudios de geofísica en la comunidad de Piñancay en acompañamiento de la comunidad y el GADP de Capsol.
Afectaciones:	Las vías de primer y tercer orden se encuentran parcialmente habilitadas. - La vía de primer orden [E-35] presenta un agrietamiento lento de 1 a 2 milímetros semanales. - Las vías de Tercer orden presentan agrietamientos de 187 m de largo la grieta con mayor longitud es localizada en el sector de Pasaloma - 5,95 Cultivos afectados - 120 personas evacuadas (28 familias) al momento se encuentran en sus respectivos hogares.
Acciones de respuesta:	MTOP realizó la evaluación técnica del desarrollo de las grietas. SGR terminó con los estudios de geofísica en la comunidad de Piñancay
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/UGR GADC Chunchi.

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:	El 17/07/2023 se realizó entrega de asistencia humanitaria. Se mantiene activo el alojamiento del coliseo municipal en el cantón Alausí, con 4 familias 13 personas.
Afectaciones:	- 2320 metros de vía afectada (1120 metros de vía de Primer orden y 1200 en vía de segundo orden. - 65 personas fallecidas - 581 personas afectadas - 44 personas heridas. - 10 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 González Suárez) - 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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 8 de 19

	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	Cruz Roja entregó asistencia humanitaria.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP.

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:	Al momento el Alojamiento temporal se encuentra activo pero no hay personas pernotando en el lugar desde el 01/05/2023. Las 12 familias que se encontraban albergadas en el Hotel Huigra retornaron a sus viviendas y las otras 10 familias se encuentran con familiares acogientes.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	SGR en coordinación con UGR del GAD Alausí y MINIEDUC el día 05/07/2023 realizó una inspección técnica para determinar si existe la amenaza de infraestructura en los planteles educativos ubicados en Multitud, Huigra y Alausí. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGIAR.

ZONA 4

Inundación



Localización:	Manabí/Flavio Alfaro/Flavio Alfaro/varios sectores (casco Urbano).
Antecedentes:	El 12/07/2023, Debido a las fuertes lluvias suscitadas se presentaron inundaciones en varios sectores por el desbordamiento de los ríos Oro y Pescadillo provocó la inundación en la parte baja del centro de Flavio Alfaro, afectando a familias y viviendas, asimismo se vieron afectadas 4 unidades Educativas y un centro de salud por el ingreso del agua, al momento el nivel de los ríos ha bajado considerablemente y con tendencia a seguir bajando de nivel. Mediante Resolución Administrativa se realizó la DECLARATORIA DE EMERGENCIA No. EM-GADMFA-002-2023.
Situación actual:	SGR-CZ4 informa que 409 familias afectadas serán beneficiados con el bono de contingencia, otras instituciones han realizado entrega de asistencia humanitaria
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> -147 familias, 425 personas afectadas. -227 familias damnificadas, 685 personas damnificadas -274 viviendas afectadas -9 viviendas destruidas. Personas en familias acogiente. -4 unidades educativas afectadas funcionalmente, U.E Pablo Zamora, Col. Ma. Eugenia Duran Ballén, Esc. – Flavio Alfaro, U.E Rio CENEPA. -1 Centro de Salud Flavio Alfaro afectado
Acciones de respuesta:	ULEAM ext. Flavio Alfaro realiza entrega de asistencia Humanitaria. SGR-CZ4 gestiona con MIES bono de contingencia. SGR CZ4 coordina entrega de bonos de contingencia a 90 familias. Se continúa con la dotación de agua potable a las familias afectadas, por parte del GAD Provincial MAATE y GAD Chone. MAG realizará inspecciones a las áreas agrícolas afectadas. GAD Provincial colaboró con maquinaria para la limpieza de canales y vías de segundo orden en el área rural. Cuerpo de Bomberos de Flavio Alfaro, Chone y Santo Domingo colaboraron con la limpieza de las viviendas afectadas. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Flavio Alfaro.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 9 de 19

ZONA 5



Vendaval

Localización:	Bolívar/Guaranda/San Simón/Cachisagua
Antecedentes:	El 19/07/2023 a causa de las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval
Situación actual:	Originó el desprendimiento de los techos de varias viviendas de construcción mixta (cemento, madera con cubierta de zinc).
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas - 3 familias, 12 personas afectadas.
Acciones de respuesta:	GAD parroquial de San Simón confirmó el evento. SGR Bolívar coordina con UGR del GAD Cantonal para que realice el levantamiento de información.
Fuentes de información:	GAD parroquial de San Simón confirmó el evento. SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/GAD Parroquial.



Inundación

Localización:	Bolívar/Caluma/ Caluma/ varios sectores, Santa Teresita, Barrio Central-San Vicente (Caluma Viejo), Pita, Charquiayacu, Unión de Pacana, Hoyo Bravo, Agua Santa, Pasagua, Cumbillí Chico – Naranjapata, Cumbillí Chico (Y) y Cumbillí Grande, Guayabal, Guampungo, Barrio Nueva Esperanza, Barrio San José, Barrio Hemisferio-Guampungo, Unión de Pacana - Plomovado, Charquiayacu – retiro de Charquiayacu, Charquiayacu – Sub centro, Guampungo Copales, Estero del Pescado, San Vicente de Pacana.
Antecedentes:	A causa de las lluvias registradas en los sectores, se produjo el desbordamiento de los ríos Caluma, Escaleras, Naranja Pata, Choripungo y los Esteros S/N El 26/05/2023, se resolvió Declarar la situación de EMERGENCIA AL GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO MUNICIPAL DEL CANTÓN CALUMA, por el lapso de 60 días. El servicio eléctrico fue restablecido en el Barrio Central-San Vicente (Caluma Viejo) y en el sector de Pasagua. Se encuentra restablecido el servicio de agua potable en el sector de Pasagua. La vía de segundo orden que conduce desde Charquiayacu a Pasagua se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular, las vías de tercer orden para los sectores de Naranjapata, Cumbillí Chico (Y), Cumbillí Grande, se encuentran cerradas al tránsito vehicular y existen 37 familias aisladas del sector de Pasagua – Cumbillí Chico – Naranjapata y 17 familias en el sector Cumbillí Chico (Y) – Cumbillí Grande debido al cierre de las vías. MIES indica que se van a activar 23 Bonos de Contingencia bajo la tipología de Calamidades provocadas por Desastres Naturales y varios Bonos de Contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural y antrópico por el decreto 316.
Situación actual:	UGR del GAD Caluma indica que culminaron los trabajos de encauzamiento, limpieza del río en el sector de Charquiayacu y la limpieza, recuperación de la vía en Cumbillí Grande a Cubilli Chico la (Y) dejando habilitada para peatoanes y motocicletas, sin embargo a mediano plazo habilitaran la vía para vehículos. Además continúan realizando trabajos de limpieza, encauzamiento y la protección de las riberas con muro escollera en el río Caluma en el barrio Hemisferio, Central, Santa Teresita y a la altura del Puente Nuevo.
Afectaciones:	- 9.260 metros lineales de vía. - 2 viviendas destruidas (1 en Pasagua; 1 en Unión de Pacana – Plomovado). - 2 familias, 8 personas damnificadas (mismas que se encuentran en hogar acogiente). - 122 viviendas afectadas por el ingreso de agua y lodo - 128 familias, 434 personas afectadas mismas que se encuentran en las mismas viviendas) - 31 bienes públicos afectados (16 alcantarillas, 5 postes, 2 canchas, 1 cementerio, 1 iglesia; 3 muro de contención; 1 mercado, 1 malecón). - 3 bienes públicos destruidos (2 muro de contención; 1 muro de gaviones). - 79 bienes privados afectados (1 tuberías del agua; 1 cerramiento; 1 iglesia; 73 locales comerciales; 3 centros turísticos). - 5 bienes privados destruidos (4 bienes de mercadería; 1 vehículo) - 5 puentes afectados - 4 puentes destruidos - 59 Ha de cultivos afectados (cacao y naranja) - 40 Ha de cultivos perdidos (cacao y naranja) - 43 animales afectados (porcinos y bovinos) - 12 animales muertos (porcinos y bovinos) - 8 productores afectados.
Acciones de respuesta:	Empresa Privada contratada por el GAD Caluma finalizó el encauzamiento y limpieza del río en el sector de Charquiayacu. GAD Caluma y del GAD Provincial realizaron los trabajos de limpieza y recuperación de la vía de Cumbillí Grande – Cumbillí Chico la (Y). GAD Provincial continúa realizando trabajos de limpieza, encauzamiento y la protección de las riberas con muro escollera en el río Caluma en el barrio Hemisferio, Central y a la altura del Puente Nuevo. Empresa Privada contratada por el GAD Caluma y la del GAD Provincial realizan trabajos de limpieza, encauzamiento y la protección de las riberas con muro escollera en el río Caluma en el barrio Santa Teresita.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/UPREA/GAD Caluma/C.B.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 10 de 19



Inundación

Localización:	Bolívar/Echeandía/Echeandía/ varios sectores: El Malecón Alto, El Congreso, San Carlos, Santa Lucía, 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 aumento del caudal del río Soloma y río Piedras se 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 presentado en el cantón Echeandía.
Situación actual:	UGR del GAD Echeandía menciona que los trabajos de encauzamiento, dragado del río Sabanetillas en el sector San Antonio y Las Malvinas se encuentran suspendidos por daños mecánicos hasta segunda orden.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 3 viviendas destruidas - 4 familias 18 personas damnificadas (se encuentran en hogares acogientes) - 10 viviendas afectadas - 16 familias 47 personas afectadas (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) - 3 puentes destruidos - 11 puentes afectados - 3 bienes privados afectados (Local comercial, La Asociación de artistas y el Centro de Artesanos 26 de Julio) - 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) - 150 metros lineales
Acciones de respuesta:	Empresa Privada Curiminig finalizó los trabajos de relleno y protección de las aletas de los puentes en los sectores de Congreso Alto, el Congreso La Y, Congreso vía al Guabito y Unión de Congreso.
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 informa que debido al desbordamiento del río Suquibi, resultó viviendas destruidas, afectadas por el ingreso de agua y lodo y dejó una 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 25/05/2023 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 menciona que culminaron los trabajos de limpieza del lodo y escombros en las avenidas y entradas secundarias hacia las viviendas en los sectores afectados y el encauzamiento del río Suquibi a la altura del Puente Caído se encuentran suspendidos hasta segunda orden. Además indica que retomaron los trabajos de encauzamiento y protección de muros a lo largo del río Suquibi en el sector la Playita.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 1 persona fallecida (Adulto Mayor) - 5 viviendas destruidas - 5 familias, 18 personas damnificadas (de las cuales 4 familias 15 personas La Playita, 1 familia 3 personas del Paraíso, todos se encuentran en hogares acogientes por el mismo sector) - 62 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y colapso parcial) - 62 familias, 193 personas afectadas (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, todos se encuentran en las mismas viviendas) - 2 puentes vehiculares afectados (1 metálico vía Las Naves-San Luis de Pambil y 1 hormigón armado vía a 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 300m en Buenos Aires) - 200 metros lineales de vía. - 169 ha de cultivos afectados (cacao, naranja, plátano) - 18 ha de cultivos perdidos (cacao, naranja, plátano, mencionar que algunas plantas son de vivero) - 65 productores, 260 personas afectadas - 2 Establecimientos Educativos afectados (en lo funcional)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal de Las Naves realiza el encauzamiento y protección de muros a lo largo del río Suquibi en el sector la Playita. GAD Cantonal y Provincial finalizaron los trabajos de limpieza del lodo y escombros en las avenidas y entradas secundarias hacia las viviendas en los sectores de La Playita, El Paraíso, Buenos Aires, Suquibi Viejo, Suquibi Nuevo, San Pedro, La Isla, La 40 y Cooperativa Cumandá.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/ GAD Las Naves.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 11 de 19

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 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:	Con fecha 20/06/2023 Técnico del MIES informa la entrega de Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría.
Afectaciones:	- 38 familias evacuadas. -130 personas evacuadas (albergue temporal) (Con fecha 30/05/2023 se encuentran en el albergue 39 familias 111 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 adicional brinda soporte psicológico a la familia de la menor fallecida
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar.

ZONA 7



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. 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:	- 20 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:	SGR realizó 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 las quebradas: (Cazaderos, Mangahurco, El Guabo y Paletillas); causando afectaciones en viviendas, cultivos, vías y 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 Vía de segundo orden habilitada al tránsito vehicular
Afectaciones:	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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 12 de 19

	<ul style="list-style-type: none"> - 37 familias damnificadas conformadas por 118 integrantes - 36 familias afectadas conformadas por 94 integrantes Parroquia Mangahurco: <ul style="list-style-type: none"> - 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: <ul style="list-style-type: none"> -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: <ul style="list-style-type: none"> - 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



Deslizamiento

Localización:	Pichincha/Quito/Nono/sector – La Campiña a Vía a Nono 2 Km antes de llegar al Pueblo.
Antecedentes:	El 21/07/2023, por inestabilidad del talud, se produjo un deslizamiento de tierra que causa represamiento al interior de la quebrada.
Situación actual:	Geólogo de la DMGR deslizamiento se produjo en un ojo de agua, la cual se acumuló en la parte superior, compuesto por ceniza volcánica, las mismas que al existir presión se desplazaron al otro lado de la quebrada San Luis, golpeando el cerro haciendo que los materiales se desplacen hacia los terrenos del costado opuesto como la vía de segundo orden y la ruptura de la tubería ayudó a que se produzca este evento.
Afectaciones:	- 60 metros lineales.
Acciones de respuesta:	COE-M coordina con EPMAPS para que realice una inspección en el lugar, GAD Pichincha realizará. GAD Pichincha realizó una inspección en el lugar Se evidencian aproximadamente 5 Ojos de Agua mismo que con el pasar del tiempo satura a la montaña generando el desprendimiento de la misma. la vía se encuentra en buen estado; de manera visual no presenta fisuras ni daños para lo cual se solicita que se realicen estudios geotécnicos para una valoración. La quebrada de nombre San Luis retoma su cause y flujo normal. Hoy día a las 10:00 GAD Pichincha realizará otra inspección.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/COE-M/GAD Pichincha.

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

09 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]	DESIZAMIENTO	1120	26/03/2023	Ninguna
2	Loja	Loja	Sucre	Tierras Coloradas, vía antigua Loja - Catamayo	SOCAVAMIENTO	20	23/03/2023	Ninguna
3	Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	18/03/2023	vía la Sexta, pasa por Quinindé Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo Puerto Quito-La Sexta -Quinindé Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo
4	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De 1er Orden - Pisagua Alto - La Constancia	SOCAVAMIENTO	20	11/03/2023	Ninguna
5	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	23/02/2023	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 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 13 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
6	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
7	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual, vía Guamate - Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	---	09/12/2022	Ninguna
8	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
9	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

51 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Muisne	Salima	Sector Golpea Coco [E15]	SOCAVAMIENTO	--	24/07/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Santiago	Copal	El Carmen, vía Guarumales-Méndez [E40]	DESLIZAMIENTO	30	21/07/2023	Ninguna
3	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
4	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco)	km 95 +340, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	Deslizamiento	30	05/06/2023	Ninguna
5	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	Colapso Estructural	2	02/06/2023	Ninguna
6	Azuay	Pucara	Pucará	km 74, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	01/06/2023	Ninguna
7	Azuay	Pucará	Pucará	km 96, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	40	27/05/2023	Ninguna
8	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	20	25/05/2023	Ninguna
9	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 +800 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	15	23/05/2023	Ninguna
10	Azuay	Pucará	Pucará	km 111, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	22/05/2023	Ninguna
11	Pichincha	Mejía	Manuel cornejo Astorga (Tandapi)	Km 65, vía Alóag Unión del Toachi [E20]	DESLIZAMIENTO	8	20/05/2023	Ninguna
12	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
13	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
14	Loja	Sozoranga	Sozoranga	La Cruz - Vía Sozoranga - Macará [E-69]	DESLIZAMIENTO	80	16/04/2023	Ninguna
15	Manabí	Flavio Alfaro	san francisco de novillo (Cab. en novillo)	Vía Flavio Alfaro-El Carmen sector Novillo a la Altura del Túnel Cañas [E38].	Hundimiento	25	16/04/2023	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	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	04/04/2023	Ninguna
18	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	Socavamiento	30	03/04/2023	Ninguna
19	El Oro	Machala	El cambio	El Cambio, Vía Machala - El Guabo [E-25]	Socavamiento	--	01/04/2023	Ninguna
20	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 62, 88, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	Deslizamiento	60	01/04/2023	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	60	28/03/2023	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 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 14 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
23	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 92-96-97-98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	18/03/2023	Ninguna
24	Azuay	SANTA ISABEL	SANTA ISABEL (CHAGUARURCO)	km 56+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	Socavamiento	60	09/03/2023	Ninguna
25	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Santa Marianita - Vía A Balzapamba	Deslizamiento	45	08/03/2023	Ninguna
26	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45].	Deslizamiento	30	04/03/2023	Ninguna
27	Bolívar	San Miguel	San Miguel	El Calzado-Abs.27+800, vía San Miguel-Balzapamba [E 491]	DESLIZAMIENTO	100	23/02/2023	Ninguna
28	Manabí	Manta	san Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	Oleaje	1200	24/01/2023	Ninguna
29	Cotopaxi	Pujilí	Guangaje	Desvío a Apagua Km 76, vía La Maná - Latacunga [E-30]	Deslizamiento	20	20/01/2023	Ninguna
30	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Deslizamiento	25	05/09/2022	Ninguna
31	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Socavamiento	35	30/08/2022	Ninguna
32	Manabí	puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	Hundimiento	4	28/08/2022	Ninguna
33	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
34	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
35	Loja	paltas	Catacocha	La Supa	Deslizamiento	20	22/04/2022	Ninguna
36	Loja	célica	célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68]	Deslizamiento	20	31/03/2022	Ninguna
37	Loja	Loja	Yangana (Arsenio castillo)	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	Deslizamiento	40	30/03/2022	Ninguna
38	Loja	calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69]	Deslizamiento	30	12/03/2022	Ninguna
39	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
40	Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]	Deslizamiento	20	26/02/2022	Ninguna
41	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
42	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	Hundimiento	40	08/02/2022	Ninguna
43	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.
44	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	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 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 15 de 19

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
45	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
46	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
47	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
48	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
49	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
50	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
51	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

12 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Ambato	Huachi Chico	Miraflores, Av. Manuelita Sáenz.	COLAPS ESTRUCTURAL.	--	14/07/2023	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Itchimbía	Av. De los Conquistadores, ref pasando la casa del Quinde	DESLIZAMIENTO	60	17/06/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	DESLIZAMIENTO	--	25/05/2023	Ninguna
5	Loja	Zapotillo	Mangahurco	Mangahurco - varios sectores	INUNDACIÓN	--	18/04/2023	Ninguna
6	Cotopaxi	Pangua	Morasungo	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
7	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
8	Pichincha	Quito	El Condado	Vía Nono Y Club de Abogados	DESLIZAMIENTO	--	19/10/2022	Ninguna
9	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
10	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
11	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
12	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel

22 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Quinindé	Cube	vía Tachina Boca Grande	SOCAVAMIENTO	--	17/07/2022	Ninguna
2	Napo	Tena	Tena	Barrio Sagrado Corazón de Jesús, Unidad Educativa Ciudad de Tena.	SOCAVAMIENTO	05	05/06/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)	Plan de Milagro-Tinajillas km32	DESLIZAMIENTO	15	15/05/2023	Ninguna
4	Chimborazo	Alausí	Multitud	Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]	HUNDIMIENTO	700	09/05/2023	Ninguna
5	Manabí	Paján	Campozano (La Palma De Paján)	Estero Ciego	HUNDIMIENTO	250	09/05/2023	Ninguna
6	El Oro	Zaruma	Muluncay Grande	Vía Zaruma - Atahualpa [E585].	DESLIZAMIENTO	08	27/04/2023	Ninguna
7	Imbabura	Ibarra	Caranqui	Guayaquil de Caranqui, calle General Pintag	SOCAVAMIENTO	20	23/04/2023	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 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 16 de 19

8	Pichincha	Quito	El Condado	Santa Rosa, vía Quito hacia Nono	DESLIZAMIENTO	--	7/4/2023	Ninguna
9	Pichincha	Quito	El Condado	La Roldós, calle Rumihurco vía a Chicahuaico	SOCAVAMIENTO	---	19/03/2023	Ninguna
10	Chimborazo	Cumandá	Cumandá	La Soberana, vía Pallatanga - Cumandá [E-487].	SOCAVAMIENTO	100	9/03/2023	Ninguna
11	Pichincha	Quito	La Ferroviaria	La Clemencia, calles Joaquín Gutiérrez 514-Hermandad Ferroviaria E5	DESLIZAMIENTO	---	23/01/2023	Ninguna
12	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chigüinda-Sigsig [E594].	SOCAVAMIENTO	---	6/06/2022	Ninguna
13	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
14	Cañar	Biblián	Nazón (Cab. En Pampa De Domínguez)	San Roque	INUNDACIÓN	---	20/04/2022	Ninguna
15	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna
16	El Oro	Zaruma	Huertas	Huertas, Vía Huertas - Muluncay Grande [E-585]	DESLIZAMIENTO	---	4/04/2022	Ninguna
17	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	9/03/2022	Ninguna
18	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
19	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
20	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinias.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
21	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuají - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO		28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
22	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chigüinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	---	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

19 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Girón	Girón	Vía Parcuspamba-Caucil	DESLIZAMIENTO	20	14/07/2023	Ninguna
2	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha.	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
3	Napo	Tena	Puerto Misahuallí	Sector Santa Marta, vía Puerto Misahuallí-Palmeras.	DESLIZAMIENTO	--	05/06/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Tachina, sector Boca Grande.	DESLIZAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
5	Cotopaxi	Sigchos	Las Pampas	Recinto Las Juntas.	INUNDACIÓN	300	25/05/2023	Ninguna
6	Cotopaxi	Pangua	Morasungo	La Providencia Alta y Baja, vía Libertadores de Sillagua – La Providencia Alta; vía La Providencia Alta – Agua Santa; y Vía La Providencia Baja – San Francisco de Sillagua - Jesús del Gran Poder – Guapara	DESLIZAMIENTO	103	25/05/2023	Ninguna
7	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Vía San Francisco – Chaca.	SOCAVAMIENTO	150	25/05/2023	Ninguna
8	Azuay	Cuenca	Molleturo	Estero Piedra	DESLIZAMIENTO	--	23/05/2023	Ninguna
9	Loja	Puyango	El Limo	Añalcal - Caucho	SOCAVAMIENTO	30	28/04/2023	Ninguna
10	Cañar	Deleg	Deleg	Sector Camal Municipal	SOCAVAMIENTO	--	21/04/2023	Ninguna
11	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Valdivia - río Clementina	INUNDACIÓN	30	08/03/2023	Ninguna
12	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	La Estrella – Cda. Felipe Abud - río Cristal	SOCAVAMIENTO	800	08/03/2023	Ninguna
13	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolongo, vía Quero - San Antonio	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
14	Pichincha	Quito	Conocoto	Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	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 0423




Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 17 de 19

15	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
16	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	Vía de ingreso a las Comunidades Peñas Blancas, El Paraíso, El Mirador y San Francisco.	DESIZAMIENTO	140	08/02/2022	Ninguna
17	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
18	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
19	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESIZAMIENTO	955.9	20/01/2021	Ninguna

14 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Muisne	Galera	vía Galera	SOCAMAMIENTO	12	15/07/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Esmeraldas	Carlos Concha	Recinto Huele	SOCAMAMIENTO	100	16/06/2023	Ninguna
3	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	San Vicente de Mache, vía playa del Muerto.	SOCAMAMIENTO	--	13/06/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Eloy Alfaro	Borbón	vía San Pedro - Anchayacu	DESIZAMIENTO	--	02/06/2023	Ninguna
5	Esmeraldas	Muisne	Galera	Estero de Plátano.	DESIZAMIENTO	--	28/05/2023	Ninguna
6	Azuay	Pucará	Pucará	Chilcaplaya	SOCAMAMIENTO	--	24/05/2023	Ninguna
7	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker.	DESIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna
8	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Valle del Sade	HUNDIMIENTO	--	14/05/2023	Ninguna
9	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	El Tambo	HUNDIMIENTO	--	14/05/2023	Ninguna
10	Imbabura	Cotacachi	Peñaherrera	Villa flora	HUNDIMIENTO	30	05/05/2023	Ninguna
11	El Oro/Piñas	Moromoro	El Palto	Vía El Palto – La Libertad	SOCAMAMIENTO	8	04/05/2023	Ninguna
12	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
13	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
14	Morona Santiago	San Juan Bosco	Santiago de Pananza	Varios Sectores	DESIZAMIENTO	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 Movimientos en masa en La Vainilla y La Laguna Parroquia: Honorato Vásquez, Cantón: Santa Ana, Provincia: Manabí.</p>	Amarilla	23/05/2023	Resolución No. SGR-169-2023
 <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-111-2023

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 0423

Fecha y Hora de actualización: lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 18 de 19







	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
	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
	Declaratoria del estado de ALERTA NARANJA por movimientos en masa, el área de influencia equivalente a 53132.993 m ² , 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
	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
	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 Sinai 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
	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016

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 0423

Fecha y Hora de actualización: Lunes, 31 de julio de 2023 – 09:45:45 / Página 19 de 19

	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	Resolución No. SGR-048-2016
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles – Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
	Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014
Declaratorias de Zonas de Riesgos		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: Jorge Dután/Juan Carlos Bravo- Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Revisado por: Ing. Cristhian Mazorra - Analista Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.

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
Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec