

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 1 de 16

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 03/08/2023





Hasta: 21h00 03/08/2023

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
 Volcán Reventador, Napo	NARANJA	17:09 Emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube mayor a 1000 metros sobre el nivel del cráter con dirección Oeste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado.	●
 Volcán Cotopaxi	AMARILLA	18:30 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	17:00 No hay reportes de novedades.	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	16:15 Emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube igual a 2500 metros sobre el nivel del cráter con dirección Suroeste.	●



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

04 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Pichincha	Quito	Yaruquí	Cerca de la planta Pronaca	---
Carchi	Espejo	La Libertad	Morán _ zona de amortiguamiento de la REEA	30
Loja	Paltas	Catacocha	Velacruz	
Pichincha	Quito	Guamaní	Cerro el Atacazo	
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 Peripa, Guayas	70.00	---	85.00	---	---
Central Baba, Los Ríos	114.00	---	117.00	---	---

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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 2 de 16

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	60.43	66.00	---	●
Poza Honda, Manabí	104.29	101.42	106.50	---	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	57.30	68.50	---	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA

ADVERTENCIA

AMENAZA: CONDICIONES FAVORABLES PARA PROPAGACIÓN DE INCENDIOS FORESTALES N°38
Desde 13H00 del 02 hasta las 19H00 del 07 de agosto de 2023

SITUACIÓN: De acuerdo a los análisis meteorológicos se prevé el incremento de las condiciones favorables para la propagación de incendios forestales en la Sierra y centro/sur de la Costa durante el periodo del presente Boletín. El mapa representa el nivel de propagación del fuego en caso de activación de un incendio forestal.

- **Región Interandina:** El nivel de propagación de un incendio forestal varía entre moderada y alta en la región con mayor intensidad en el norte y sur de la región
- **Región Litoral:** El nivel de propagación de incendio forestal será moderada en la región Litoral en especial en la zona centro/sur

ZONAS AFECTADAS

- **Región Interandina:** Las provincias más vulnerables a propagación de incendios forestales son: Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja
- **Región Litoral:** Las provincias más vulnerables a propagación de incendios forestales son: Guayas, El Oro, Santa Elena y sur de Manabí

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



Incendio Forestal

Localización:	Carchi/ Espejo/ La Libertad / Morán _ zona de amortiguamiento de la REEA
Antecedentes:	El 03/08/2023, se suscitó un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel.
Situación actual:	Las labores de extinción del incendio culminaron debido a la peligrosidad de la noche, se retomará el día viernes 04/08/2023 en horas de la mañana, el incendio se encuentra activo.
Afectaciones:	- 30 ha afectadas de vegetación páramo (evaluación preliminar)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Espejo conjuntamente con personal de guardaparques del MAATE y moradores del sector realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.
Fuentes de información:	MAATE Carchi/SIS ECU Tulcán / CB Espejo / SGR - Unidad de Monitoreo Carchi.

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.

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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 3 de 16



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.

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 02/08/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+500 por 8 días. *Entre el km 9+000 y 10+000, se mantiene la erosión lateral en el margen izquierdo y el consecuente desplazamiento del cauce principal; además, se mantiene el avance de la erosión regresiva local en el río Loco y erosión lateral en los taludes; en el río Malo, la erosión local y su frente de erosión se mantiene sin cambios. En la zona del campamento La Loma (Km 10+000 – 11+000), se visualiza erosión en el cauce central y en el margen derecho; el margen izquierdo se mantiene sin cambios y el riesgo es bajo para la infraestructura. Desde el Km 11+000 a 19+200, se mantienen las condiciones de inestabilidad, principalmente 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 el margen izquierdo del cauce.
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. GAD Provincial de Sucumbíos se mantiene con maquinaria en el sector.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda



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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0430

Fecha y Hora de actualización: **jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 4 de 16**

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



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 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.
Situación actual:	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) - 65 viviendas afectadas sector (39 del Frondoso, 19 de La Esperanza y 7 en El Corcovado), las familias pernotan en sus lugares de residencia. - 2 persona herida. - 110 familias afectadas (74 El Frondoso, 27 La Esperanza y 9 El Corcovado). - 354 personas afectadas. - 370,5 ha de cultivos afectados (Frejol, maíz, papas y habas).
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal Alausí realizó el levantamiento del informe EVIN. SGR en coordinación con UGR del GAD Alausí y MINIEDUC realizó una inspección técnica para determinar si existe la amenaza de infraestructura en los planteles educativos ubicados en Multitud, Huigra y Alausí.
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. Las vías de primer y tercer orden se encuentran parcialmente habilitadas.
Afectaciones:	- 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 22/07/2023 el alojamiento temporal de Coliseo Municipal quedo sin familias alojadas y actualmente se encuentra en proceso de cierre y el 25/07/2023 se entregó asistencia humanitaria.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0430

Fecha y Hora de actualización: **jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 5 de 16**

Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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:	<p>Cruz Roja entregó asistencia humanitaria. Se encuentran activados el COE Provincial de Chimborazo y el COE Cantonal de Alausí SGR coordina con la UGR GADMC Alausí el informe para cierre de alojamiento temporal. Visión Mundial entregó asistencia humanitaria.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP.



Deslizamiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Huigra/Cerro Pasan y Namza Chico.
Antecedentes:	<p>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.</p> <p>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.</p>
Situación actual:	<p>Al momento el Alojamiento temporal se encuentra activo pero no hay personas pernotando en el lugar desde el 01/05/2023.</p> <p>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.</p>
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:	<p>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.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGIAR.

ZONA 4



Inundación

Localización:	Manabí/Flavio Alfaro/Flavio Alfaro/varios sectores (casco Urbano).
Antecedentes:	<p>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.</p> <p>Mediante Resolución Administrativa se realizó la DECLARATORIA DE EMERGENCIA No. EM-GADMFA-002-2023.</p>
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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0430

Fecha y Hora de actualización: **jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 6 de 16**

	<p>-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</p>
Acciones de respuesta:	<p>ULEAM ext. Flavio Alfaro, entrega de asistencia Humanitaria. SGR-CZ4 gestiona con MIES bono de contingencia. SGR CZ4 coordina entrega de bonos de contingencia a 90 familias. Dotación de agua potable a las familias afectadas, por parte del GAD Provincial MAATE y GAD Chone. MAG, 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.</p>
Fuentes de información:	<p>SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Flavio Alfaro.</p>

ZONA 5



Inundación

Localización:	<p>Bolívar/Caluma/ Caluma/ varios sectores, Santa Teresita, Barrio Central-San Vicente (Caluma Viejo), Pita, Charquiyacu, Unión de Pacana, Hoyo Bravo, Agua Santa, Pasagua, Cumbilli Chico – Naranjapata, Cumbilli Chico (Y) y Cumbilli Grande, Guayabal, Guamaspungo, Barrio Nueva Esperanza, Barrio San José, Barrio Hemisferio-Guamaspungo, Unión de Pacana - Plomovado, Charquiyacu – retiro de Charquiyacu, Charquiyacu – Sub centro, Guamaspungo Copales, Estero del Pescado, San Vicente de Pacana.</p>
Antecedentes:	<p>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 Charquiyacu a Pasagua se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular, las vías de tercer orden para los sectores de Naranjapata, Cumbilli Chico (Y), Cumbilli Grande, se encuentran cerradas al tránsito vehicular y existen 37 familias aisladas del sector de Pasagua – Cumbilli Chico – Naranjapata y 17 familias en el sector Cumbilli Chico (Y) – Cumbilli 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.</p>
Situación actual:	<p>UGR del GAD Caluma indica que finalizaron los trabajos de limpieza, encauzamiento y la protección de las riberas con muro de escollera en el río Caluma en el barrio Hemisferio, Central, Santa Teresita, Puente Nuevo, además en la vía Guamaspungo - Copales culminaron la limpieza de la vía y se encuentra habilitada a la circulación vehicular.</p>
Afectaciones:	<p>- 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.</p>
Acciones de respuesta:	<p>GAD Caluma y del GAD Provincial concluyeron los trabajos de limpieza y recuperación de la vía Guamaspungo – Copales, dejando habilitada. Empresa Privada contratada por el GAD Caluma y la del GAD Provincial finalizaron con los trabajos de limpieza, encauzamiento y protección de las riberas con muro de escollera en el río Caluma en los sectores Hemisferio, Central, Santa Teresita y Puente Nuevo..</p>
Fuentes de información:	<p>SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/UPREA/GAD Caluma/C.B.</p>

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 7 de 16



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, Puruhuyay, 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 Suquibí 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 Suquibí 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 Suquibí 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, Suquibí Viejo, Suquibí Nuevo, San Pedro, La Isla, La 40 y Cooperativa Cumandá.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 8 de 16

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

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría
Antecedentes:	El 03/06/2022, Se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación 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



Incendio Forestal

Localización:	Loja/Loja/Sucre/Sector: Villonaco - Parque Eólico vía antigua al Tambo
Antecedentes:	El 01/08/2023, se produjo un incendio forestal en el sector.
Situación actual:	El incendio forestal se encuentra liquidado en su totalidad.
Afectaciones:	- 10 hectáreas aproximadamente de bosque de pino y pajonal
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Loja, realizó los trabajos de liquidación del flagelo. SGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo
Fuentes de información:	SGR UMEVA Loja-Zamora Chinchipe/Consola CB



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.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 9 de 16



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 - 37 familias damnificadas conformadas por 118 integrantes - 36 familias afectadas conformadas por 94 integrantes 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



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:	La EPMAPS reportó que los sistemas están operativos y no tienen ninguna afectación; además de que por el deslizamiento no pasa ninguna tubería.
Afectaciones:	- 60 metros lineales.
Acciones de respuesta:	GAD Pichincha realizará el monitoreo de la zona de afluencia del deslizamiento y posterior remitirán el informe técnico del eje vial y su afluencia.
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]	DESPLAZAMIENTO	2320	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	90	18/03/2023	vía la Sexta, pasa por Quinindé

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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 10 de 16

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
								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	10	23/02/2023	Ninguna
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	ALAUSSI	Casual, vía Guamote - Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	150	C9/12/2022	
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

43 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	Archidóna	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	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	04/04/2023	Ninguna
15	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	Socavamiento	30	03/04/2023	Ninguna
16	El Oro	Machala	El cambio	El Cambio, Vía Machala - El Guabo [E-25]	Socavamiento	--	01/04/2023	Ninguna
17	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 62, 88, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	Deslizamiento	60	01/04/2023	Ninguna
18	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
19	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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 11 de 16

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
20	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 92-96-97-98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	18/03/2023	Ninguna
21	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Santa Marianita - Vía A Balzapamba	Deslizamiento	45	08/03/2023	Ninguna
22	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45].	Deslizamiento	30	04/03/2023	Ninguna
23	Bolívar	San Miguel	San Miguel	El Calzado-Abs.27+800, vía San Miguel-Balzapamba [E 491]	DESLIZAMIENTO	100	23/02/2023	Ninguna
24	Manabí	Manta	san Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	Oleaje	1200	24/01/2023	Ninguna
25	Cotopaxi	Pujilí	Guangaje	Desvío a Apagua Km 76, vía La Maná - Latacunga [E-30]	Deslizamiento	20	20/01/2023	Ninguna
26	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Deslizamiento	25	05/09/2022	Ninguna
27	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Socavamiento	35	30/08/2022	Ninguna
28	Manabí	puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	Hundimiento	4	28/08/2022	Ninguna
29	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
30	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
31	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
32	Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]	Deslizamiento	20	26/02/2022	Ninguna
33	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
34	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	Hundimiento	40	08/02/2022	Ninguna
35	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.
36	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
37	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
38	Morona Santiago	Santiago	Patuca	Loma Seca vía Patuca - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	15	15/01/2020	Ninguna
39	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna
40	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
41	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	SOCAVAMIENTO	70	16/05/2020	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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 12 de 16

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
42	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
43	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

10 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Itchimbía	Av. De los Conquistadores, ref pasando la casa del Quinde	DESIZAMIENTO	60	17/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Recinto Cube	DESIZAMIENTO	--	25/05/2023	Ninguna
3	Loja	Zapotillo	Mangahurco	Mangahurco - varios sectores	INUNDACIÓN	--	18/04/2023	Ninguna
4	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
5	Santa Elena	Salinas	Anconito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
6	Pichincha	Quito	El Condado	Vía Nono Y Club de Abogados	DESIZAMIENTO	--	19/10/2022	Ninguna
7	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
8	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
9	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
10	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.	DESIZAMIENTO	--	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	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
4	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)	Plan de Milagro-Tinajillas km32	DESIZAMIENTO	15	15/05/2023	Ninguna
5	Chimborazo	Alausí	Multitud	Las Rocas, vía Pallatanga-Cumandá [E-487]	HUNDIMIENTO	700	09/05/2023	Ninguna
6	Manabí	Paján	Campozano (La Palma De Paján)	Estero Ciego	HUNDIMIENTO	250	09/05/2023	Ninguna
7	El Oro	Zaruma	Muluncay Grande	Vía Zaruma - Atahualpa [E585].	DESIZAMIENTO	08	27/04/2023	Ninguna
8	Imbabura	Ibarra	Caranqui	Guayaquil de Caranqui, calle General Pintag	SOCAVAMIENTO	20	23/04/2023	Ninguna
9	Pichincha	Quito	El Condado	Santa Rosa, vía Quito hacia Nono	DESIZAMIENTO	--	7/4/2023	Ninguna
10	Pichincha	Quito	El Condado	La Roldós, calle Rumihurco vía a Chicahuaico	SOCAVAMIENTO	---	19/03/2023	Ninguna
11	Pichincha	Quito	La Ferroviaria	La Clemencia, calles Joaquín Gutiérrez 514-Hermandad Ferroviaria E5	DESIZAMIENTO	---	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]	DESIZAMIENTO	---	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,	ALUVIÓN	---	11/12/2021	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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 13 de 16

				Espíritu santo, La Dolorosa Centro, Balneario Los Elenes				
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 Sardinás.	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-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	---	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

18 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	Loja	Puyango	El Limo	Añalcal - Caucho	SOCAVAMIENTO	30	28/04/2023	Ninguna
9	Cañar	Deleg	Deleg	Sector Camal Municipal	SOCAVAMIENTO	--	21/04/2023	Ninguna
10	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Valdivia – río Clementina	INUNDACIÓN	30	08/03/2023	Ninguna
11	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	La Estrella – Cda. Felipe Abud - río Cristal	SOCAVAMIENTO	800	08/03/2023	Ninguna
12	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolunguito, vía Quero - San Antonio	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
13	Pichincha	Quito	Conocoto	Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
14	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
15	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
16	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
17	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
18	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	Esmeraldas	Esmeraldas	Carlos Concha	Recinto Huele	SOCAVAMIENTO	100	16/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Eloy Alfaro	Borbón	vía San Pedro - Anchayacu	DESLIZAMIENTO	--	02/06/2023	Ninguna
3	Esmeraldas	Muisne	Galera	Estero de Plátano.	DESLIZAMIENTO	--	28/05/2023	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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 14 de 16

4	Azuay	Pucará	Pucará	Chilcaplaya	SOCAVAMIENTO	--	24/05/2023	Ninguna
5	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker.	DESIZAMIENTO	20	16/05/2023	Ninguna
6	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Valle del Sade	HUNDIMIENTO	--	14/05/2023	Ninguna
7	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	El Tambo	HUNDIMIENTO	--	14/05/2023	Ninguna
8	Imbabura	Cotacachi	Peñaherrera	Villa flora	HUNDIMIENTO	30	05/05/2023	Ninguna
9	El Oro/Piñas	Moromoro	El Palto	Vía El Palto – La Libertad	SOCAVAMIENTO	8	04/05/2023	Ninguna
10	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESIZAMIENTO	50	19/04/2022	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
 <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 las comunidades: Quilloac, Cruz Loma y Cuchucún. Cantón: Cañar, Provincia: Cañar.</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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 15 de 16

	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
	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
	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

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 0430

Fecha y Hora de actualización: jueves, 03 de agosto de 2023 – 21:04:13 / Página 16 de 16

Elaborado por: Carlos Álvarez/Juan Carlos Bravo. - Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Revisado por: 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

