

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 1 de 20

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 16/07/2023

Hasta: 21h00 16/07/2023

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	17:49 Me Reventador para la COMUNIDAD, Columna de emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube igual a 900 metros sobre el nivel del cráter con dirección Nor Oeste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	17:14 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Cotopaxi	AMARILLA	17:30 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad.	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	17:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 Cuerpo de Agua Desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
--	--	--	--	--
05 cuerpos de Agua con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia	Blanco
Guayas	Simón Bolívar	Simón Bolívar, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Los Amarillos
	El Empalme	Velasco Ibarra (El Empalme), Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Macul
		Velasco Ibarra (El Empalme), Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Limón
		Velasco Ibarra (El Empalme), Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Congo



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 2 de 20



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	82.53	85.00	08:30	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.90	117.00	08:30	●
Chongón, Guayas	44.50	---	51.15	---	---
El Azúcar, Santa Elena	40.00	---	45.09	---	---
San Vicente, Santa Elena	50.00	---	57.49	---	---
La Esperanza, Manabí	53.40	---	66.00	---	---
Poza Honda, Manabí	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 HIDROMETEOROLÓGICA

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

ADVERTENCIA

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS Y RÁFAGAS DE VIENTO ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°34

Vigente desde 18H00 del 13 hasta las 10H00 del 18 de julio de 2023.

SITUACIÓN: Se prevé precipitaciones de alta intensidad con tormentas ocasionales al norte e interior de la región Litoral, estribaciones de la cordillera oriental y norte de la Amazonía.

- **Región Litoral:** Los eventos más intensos se presentarán de manera dispersa entre las tardes y noches. Es probable que existan lluvias muy intensas de manera aislada al interior de la región.
- **Región Amazónica:** Las lluvias de mayor relevancia se presentarán intensidad moderada en gran parte de la región y fuerte con mayor probabilidad al norte y en la estribación de la cordillera oriental.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

Fecha - Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
2023-07-16 17:09:54	2.9	1 km	a 21.19 km de Cumbal, Narino	NO

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 3 de 20

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Inundación

Localización:	Esmeraldas/Muisne/San Gregorio/Puerto Nuevo, Boca del Sucio, Balsalito, Bilsa y Guadurnal.
Antecedentes:	El 14/07/2023, por fuertes lluvias registradas en la noche, se produjo el desbordamiento del río Sucio, inundando 5 sectores.
Situación actual:	En Guadurnal se registró un establecimiento educativo inundado. Los ríos Muisne, Canuto y Sucio están con tendencia a disminuir el caudal.
Afectaciones:	-1 establecimiento educativo afectado -Calles anegadas.
Acciones de respuesta:	UGR Muisne descarta afectaciones a viviendas, enseres e identificó un establecimiento educativo inundado en Guadurnal. UGR Muisne informó que continuará con las inspecciones en las zonas afectadas el 17/07/2023. Cruz Roja movilizó voluntarios para apoyar al GAD en la identificación de zonas afectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/UGR Muisne.



Sismo

Localización:	Esmeraldas/Muisne/Muisne, San Francisco, San Gregorio y Bolívar.
Antecedentes:	El 27/06/2023, se suscitó un sismo de magnitud 5.3 con epicentro a 2.75 km de Muisne y con una profundidad de 10km. Personal del municipio de Muisne procedió a evacuar de las instalaciones. Las Unidades Educativas del cantón Muisne activaron sus protocolos de evacuación.
Situación actual:	GAD Cantonal Muisne informa sobre las afectaciones de las parroquias Muisne, San Francisco, San Gregorio y Bolívar. El COE Cantonal Muisne se mantiene activo desde el día 27/06/2023.
Afectaciones:	Muisne: -Servicio Eléctrico afectado en el sector el Relleno. - 7 Unidades Educativas afectadas. - 1 Centro de salud afectado. - 4 viviendas afectadas. - 3 bienes públicos afectado (municipio y unidad multicompetente de la judicatura). - 1 persona herida San Francisco: -Servicio Eléctrico afectado en el recinto San Francisco (invasión). - 9 viviendas afectadas. San Gregorio: -2 unidades educativas afectadas. Bolívar: -1 unidad educativa afectada. - 1 bien público afectado
Acciones de respuesta:	GAD Muisne se mantiene activo para actualización de informando sobre las afectaciones.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/GAD Muisne/ MSP.



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, MTTTP, 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).

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 4 de 20

<p>Afectaciones:</p>	<p>La vía de primer orden del sector El Aguacate se encuentra parcialmente habilitada.</p> <p>Esmeraldas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Rioverde</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Atacames:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. - 208 ha de cultivos afectados <p>Quinindé:</p> <ul style="list-style-type: none"> -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. <p>Muisne:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>Eloy Alfaro:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 4 familias (15 personas afectadas.) - 4 viviendas afectadas - 1 establecimiento educativo afectado. <p>San Lorenzo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 establecimiento educativo afectado. <p>Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.</p>
<p>Acciones de respuesta:</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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..</p> <p>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</p> <p>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.</p>

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 5 de 20

	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>CNEL efectúa trabajos emergentes en los cantones Esmeraldas, Atacames y Muisne restableciendo el servicio de energía eléctrica con un total de 404 beneficiarios.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>MIES y CRE apoyan en la digitalización de las fichas EVIN levantadas desde el centro implementado en la Cruz Roja.</p> <p>El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) coordina el apoyo técnico para el levantamiento de información en los sectores afectados.</p> <p>El MIDUVI realizó la evaluación de viviendas de acuerdo a la metodología utilizada por la institución en la semaforización.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/MTT Provinciales, GAD's Cantonales.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Esmeraldas/MTT Provinciales, GAD's Cantonales.



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	<p>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.</p> <p>Mediante resolución administrativa No. GADMSP-A-2021-077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro.</p> <p>Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas.</p> <p>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.</p>
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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realizó la instalación de servicios básicos.</p> <p>GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento.</p> <p>Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. El 02/05/2023, MIDUVI realizó la inspección en la zona.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR.

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 6 de 20

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 13/07/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que: El frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+520 (preliminar), siendo el origen del abscisado (0+000) ubicado en la cresta del vertedero de la captación de la Central Coca Codo Sinclair. La posible nueva abscisa del frente de erosión se ha determinado, preliminarmente, mediante inspección in situ y se confirmará luego de realizar las mediciones con los equipos aéreos no tripulados (UAV) y realizar las comparaciones con modelos digitales del terreno anteriores. Aguas abajo, entre el km 8+000 y 9+000, continúa la profundización en los afloramientos de depósitos fluvio-lacustre de ambas márgenes. 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 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. 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:	-La vía de servicio San Luis-El Reventador se encuentra en las etapas finales para su habilitación. -13/07/2023 La empresa Sinohydro realizó simulacro de evacuación con su personal debido a la erosión. SGR C22 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante del evento. MTOP a través de la Empresa contratista CONSTRUCCIONPIEDRA SA continúan con los trabajos en la construcción de una vía de servicio de 2.2 km. SGR C22 y CCGR San Luis realizan monitoreo constante del evento
Fuentes de información:	SGR C22 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:	Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, 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:	La MTT 3 Provincial se reunirá en los próximos días sobre las acciones a tomar y se tiene planificado terminar la construcción del puente antes que empiece la época lluviosa. La vía se encuentra cerrada al tránsito vehicular. 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
Acciones de respuesta:	MTOP continúa con el armado del Puente Delta, adicional se informa de piezas faltantes las cuales ya se han enviado a fabricar.
Fuentes de información:	SGR C22 Unidad de Monitoreo Pichincha/MTOP.

ZONA 3

Inundación



Localización:	Cotopaxi/La Maná/La Maná/Coliseo de la Liga Cantonal, Calles Pujilí y San Pablo.
Antecedentes:	El 13/07/2023, a causa de las lluvias registradas en la tarde se produjo una inundación.
Situación actual:	Mediante Informe Técnico se constata el ingreso de agua lluvia a varias viviendas sin presentar afectaciones, ni reportarse pérdidas materiales. Y la afectación parcial a varias vías de tercer orden.

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 7 de 20

Afectaciones:	- 1 bien público afectado (Ducto Cajón del Proyecto Alcantarillado Pluvial). - 1 bien privado afectado (Coliseo). - 840 metros de vías de tercer orden afectadas (Parcial Habilitadas).
Acciones de respuesta:	UGR realizó una inspección y levantamiento de informe técnico. OOPP GADC La Maná realiza la limpieza y habilitación vial.
Fuentes de información:	SGR CZ 3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/Cuerpo de Bomberos/UGR Cantonal.



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) - 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 morfológico 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 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:	UGR GADC Chunchi conjuntamente con la SGR CZ3 tenían previsto realizar estudios de suelo en el sector, así mismo se han instalado extensómetros artesanales para monitorear el agrietamiento semanalmente.
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:	Se realizo entrega de asistencia humanitaria.
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.

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 8 de 20

	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	COE Provincial mantuvo sesión extraordinaria el 21/06/2023 donde participaron las diferentes Mesas Técnicas de Trabajo para tomar las respectivas resoluciones. SGR monitorea el evento.
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:	- 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/Chone/Convento/Zona centro de Convento
Antecedentes:	El 12/07/2023, a las fuertes lluvias presentadas se produjo el desbordamiento de Rio Jama se produjo una inundación en el sector, afectando a varias viviendas y familias.
Situación actual:	Personal de la UGR GAD Chone, realizó el levantamiento de información de las afectaciones, al momento el nivel del río se encuentra en estado normal, Cuerpo de Bomberos Chone realizó evacuación del agua ingresada a las viviendas, las familias se mantienen en sus viviendas.
Afectaciones:	- 9 familias, 20 personas afectadas. - 9 viviendas afectadas.
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal realizó levantamiento de información de las afectaciones. Cuerpo de Bomberos de Chone colaboró en el sitio con los afectados.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí /Cuerpo de Bomberos de Chone.



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

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 9 de 20

	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:	EL 14/07/2023 la SGR CZ4 realizó la entrega de AH a 133 familias. Para los días posteriores se prevé continuar con la entrega de AH y levantamiento de Información mediante la metodología EVIN, se procede a cambiar las estadísticas de las afectaciones. La brigada de Emergencia del GAD Provincial a realizado asistencia médica a 126 personas, ha entregado de 82 kit de ropa y 1416 fundas de agua para consumo. Se mantiene el abastecimiento de agua con tanqueros de la P.N y Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo.
Afectaciones:	-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 Río CENEPA. -1 Centro de Salud Flavio Alfaro afectado
Acciones de respuesta:	SGR CZ4, MIES realizaron entregas de AH. 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. Se coordina entrega de AH por parte del GAD Provincial y SGR CZ4. Conformación del equipo EVIN para el levantamiento de información. 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. C.B 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.



Colapso estructural

Localización:	Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/Sector del Camal.
Antecedentes:	El 18/03/2023, producto de las lluvias de la madrugada se produjo el aumento del caudal del río Blanco, provocando la ruptura de la tubería principal de la planta de tratamiento de agua potable, afectando la distribución de agua en el Cantón. La empresa de agua potable habilitó dos pozos de agua donde la ciudadanía pueda acudir a solicitar agua. Se continúa con el suministro agua a la población con tanqueros.
Situación actual:	
Afectaciones:	- La afectación de la distribución de agua de la planta es del 100% - 2 bienes Públicos afectados (Planta de Agua Potable y Camal Municipal). - 51 animales de granja fallecidos (cerdos, Reses). - Aproximadamente 170.000 personas afectadas indirectamente por el suministro de agua
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal La Concordia indicó, que personal de EMAPA La Concordia realiza trabajos de pruebas en la distribución de agua en las nuevas tuberías para que se limpien de cualquier tipo de sedimento, por lo que el agua que llega a los domicilios no es apta para el consumo.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/UGR GAD La Concordia.

ZONA 5



Inundación

Localización:	Los Ríos/Valencia/Valencia/Rcto. San Simón y San Pedro de la Y
Antecedentes:	El 14/07/2023, debido a las fuertes lluvias suscitadas en la madrugada se reportó desbordamiento del río Chila, afectando a varias viviendas del lugar y a una vía de tercer orden; rcto. San Pedro de la Y - vía Fumisa.
Situación actual:	El 15/07/2023, técnico en el sitio reportó que en reunión de COE recomienda declarar en emergencia de manera interinstitucional por las afectaciones suscitadas en el cantón. Se cerró el Albergue temporal del lugar (unidad educativa pablo picazo), las 23 familias con 79 personas retornaron a sus viviendas, se dotó de ayuda humanitaria a 180 familias de ambos recintos mencionados, el río Chila retornó a su caudal normal, no se visualiza presencia de aguas en las viviendas, la vía de tercer orden permanece habilitada y se realizó coordinación con MAG para verificación de cultivos afectados.
Afectaciones:	- 160 viviendas afectadas - 180 familias afectadas - 720 personas afectadas - 100 metros lineales afectados
Acciones de respuesta:	El 15/07/2023, Alcalde de Valencia con UGR realizaron entrega de ayuda humanitaria en compañía de SGR. Cuerpo de Bomberos Valencia colaboró con dotación de agua a las familias afectadas. CNEL colaboró con la reconexión de luz. MSP brindó atención médica en el sitio.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Valencia/Cuerpo de Bomberos Valencia.

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 10 de 20



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, Cumbilli Chico – Naranjapata, Cumbilli Chico (Y) y Cumbilli Grande, Guayabal, Guamasungo, Barrio Nueva Esperanza, Barrio San José, Barrio Hemisferio-Guamasungo, Unión de Pacana - Plomovado, Charquiayacu - retiro de Charquiayacu, Charquiayacu - Sub centro, Guamasungo 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, 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.
Situación actual:	UGR del GAD Caluma indica que la vía en Cumbilli Grande a Cubilli Chico la (Y) se encuentra habilitada sólo para motocicletas; la vía a Plomovado se encuentran habilitada al tránsito vehicular y en el barrio hemisferio finalizó los trabajos de recuperación de la vía, se continúa con el encauzamiento, limpieza del río y protección de las riberas. También realizan trabajos de limpieza y encauzamiento del río Caluma en el barrio Central y barrio Santa Teresita, la protección de las riberas con muro de escollera 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:	Maquinaria del GAD Caluma y del GAD Provincial continúan realizando trabajos de limpieza y recuperación de la vía de Cumbilli Grande – Cumbilli Chico la (Y). Empresa Privada contratada por el GAD Caluma culminó los trabajos de limpieza, encauzamiento del río, limpieza de deslizamientos y recuperación de la vía a Plomovado. GAD Provincial finalizó los trabajos de recuperación de la vía y continúa con el encauzamiento, limpieza del río y protección de las riberas en el barrio Hemisferio. Empresa Privada contratada por el GAD Caluma y la del GAD Provincial realizan trabajos de limpieza y encauzamiento del río Caluma en el barrio Central y barrio Santa Teresita.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/UPREA/GAD Caluma/C.B.



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:	- 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

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 11 de 20

	<p>encuentran en sus mismos predios y las 11 familias, 36 personas restantes se encuentran en hogares acogientes)</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
Situación actual:	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. UGR del GAD Las Naves menciona que continúan realizando los trabajos de limpieza, encauzamiento y protección de muros del río Suquibi en el sector de la Playita y a la altura de Puente Caído. Además, realizan trabajos de limpieza del lodo y escombros en las avenidas y entradas secundarias hacia las viviendas en los sectores afectados.
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 Provincial de Bolívar y la del GAD Cantonal de Las Naves continúa realizando la limpieza, encauzamiento del río Suquibi a la altura del Puente Caído. -GAD Cantonal y del GAD Provincial realizan 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.

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Morona Santiago/Limón Indanza/San Antonio (cabecera en San Antonio Centro) /San Salvador, Mayapis, Tserembo, El Cisne, 12 de Febrero
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas durante el 17/04/2023, se produjo un deslizamiento que provocó varias afectaciones y la obstaculización total de la vía de tercer orden.
Situación actual:	Al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular y peatonal, no se registra lluvias en el sector.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 kilómetros de vía afectada - 1 puente afectado (riesgo de colapso) - 1 puente destruido - 2 bienes públicos (sistema de agua y alcantarillado vial) - 2 animales de granja muertos (ganado) - 5 bienes privados afectados (peceras) - 42 ha de vegetación afectada (40 de pasto y 2 de cultivos)

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 12 de 20

Acciones de respuesta:	- 18 familias (78 personas) afectadas directamente (pérdida de ganado y peceras) - 107 familias (535 personas) afectadas indirectamente (no tienen acceso) GAD-Cantonal de Limón Indanza realizó actividades de limpieza y habilitación parcial de la vía (60%), e informa que maquinaria del GAD-Provincial brindará apoyo en la ejecución de actividades de limpieza y habilitación total de la vía. SGR se mantiene en constante monitoreo.
Fuentes de información:	SGR CZ 6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/GAD-Cantonal de Limón Indanza.



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría
Antecedentes:	El 03/06/2022, Se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación deficiente del riego del sector, el taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia del drenaje del terreno. Con fecha 31/03/2023 la SGR declaró la ALERTA AMARILLA al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa, el cual tiene un área de 526.22 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría, cantón Santa Isabel, provincia del Azuay. El 06/04/2023 la SGR emite el cambio a ALERTA NARANJA de acuerdo al informe elaborado por Técnico de Análisis de Riesgos de la Coordinación Zonal 6 de Gestión de Riesgos.
Situación actual:	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. La familia damnificada permanecerá de manera indefinida en casa de familia acogiente
Situación actual:	Vía de segundo orden habilitada al tránsito vehicular

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 13 de 20

Afectaciones:	<p>Parroquia Cazaderos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>Parroquia Mangahurco:</p> <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) <p>Parroquia Bolaspamba:</p> <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) <p>Parroquia Paletillas:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pérdida de cultivos en fase de ciclo productivo (En fase de levantamiento de información)
Acciones de respuesta:	<p>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.</p>
Fuentes de información:	<p>SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/UGR Zapotillo/GAD-P (VIALSUR).</p>

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

13 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Sucumbíos	Putumayo	Sansahuari	Brisas del Cuyabeno	SOCAVAMIENTO	40	22/06/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Santiago	Copal	Partidero, La Libertad, Baden, vía Guarumales-Méndez [E40]	DESIZAMIENTO	190	28/05/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual y Nuevo Alausí, vía Alausí - Guamote [E-35]	DESIZAMIENTO	1120	26/03/2023	Ninguna
4	Loja	Loja	Sucre	Tierras Coloradas, vía antigua Loja - Catamayo	SOCAVAMIENTO	20	23/03/2023	Ninguna
5	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
6	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía Rcto. La Estrella Rcto. La Vitalia De 1er Orden - Pisagua Alto - La Constancia	SOCAVAMIENTO	20	11/03/2023	Ninguna
7	Napo	Tena	Chontapunta	Comunidad 12 de Octubre, vía Chonta Punta-Los Zorros [E436]	SOCAVAMIENTO	---	02/03/2023	Ninguna
8	Pichincha	Mejía	Aloag	Km 54 vía Alóag- Unión del Toachi [E20]	DESIZAMIENTO	---	24/02/2023	Ninguna
9	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, San Luis, vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	23/02/2023	Ninguna
10	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
11	Chimborazo	Alausí	Alausí	Casual, vía Guamote - Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	---	09/12/2022	Ninguna
12	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrío [E45]	SOCAVAMIENTO	1040	02/02/2020	Lago Agrío - Coca - Y de Narupa – Tena - Ambato - Quito

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 14 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
13	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

53 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30].	SOCAVAMIENTO	--	16/07/2023	Ninguna
2	Bolívar	Echeandía	Cabecera Cantonal	La Dolorosa, vía Guanujo - Echeandía [E494]	DESLIZAMIENTO	30	15/07/2023	Ninguna
3	Esmeraldas	Muisne	Salima, Chamanga	Vía que comunica Salima y Chamanga [E-15]	SOCAVAMIENTO	14	10/07/2023	Ninguna
4	Morona Santiago	Santiago	Copal	La libertad, vía Méndez-Guarumales [E40].	DESLIZAMIENTO	160	09/07/2023	Ninguna
5	Esmeraldas	Atacames	Tonchigüe	vía [E15] Recinto El Aguacate	SOCAVAMIENTO	2900	04/06/2023	Ninguna
6	Azuay	Santa Isabel	Santa Isabel (Chaguarurco)	km 95 +340, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	Deslizamiento	30	05/06/2023	Ninguna
7	Napo	Archidona	Cotundo	Puente de Jondachi, vía Y de Narupa - Tena[E45]	Colapso Estructural	2	02/06/2023	Ninguna
8	Azuay	Pucara	Pucará	km 74, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	01/06/2023	Ninguna
9	Azuay	Pucará	Pucará	km 96, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	40	27/05/2023	Ninguna
10	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	20	25/05/2023	Ninguna
11	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 +800 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	15	23/05/2023	Ninguna
12	Azuay	Pucará	Pucará	km 111, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	22/05/2023	Ninguna
13	Pichincha	Mejía	Manuel cornejo Astorga (Tandapi)	Km 65, vía Alóag Unión del Toachi [E20]	DESLIZAMIENTO	8	20/05/2023	Ninguna
14	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
15	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
16	Loja	Sozoranga	Sozoranga	La Cruz - Vía Sozoranga - Macará [E-69]	DESLIZAMIENTO	80	16/04/2023	Ninguna
17	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
18	Loja	Célica	Sabanilla	Cabuyo, vía Redondel de la Aduana a Pindal – Troncal de la Costa [E25]	DESLIZAMIENTO	50	14/04/2023	Ninguna
19	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	04/04/2023	Ninguna
20	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	Socavamiento	30	03/04/2023	Ninguna
21	El Oro	Machala	El cambio	El Cambio, Vía Machala - El Guabo [E-25]	Socavamiento	--	01/04/2023	Ninguna
22	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 62, 88, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	Deslizamiento	60	01/04/2023	Ninguna
23	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
24	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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 15 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
25	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 92-96-97-98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	18/03/2023	Ninguna
26	Azuay	SANTA ISABEL	SANTA ISABEL (CHAGUARURCO)	km 56+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	Socavamiento	60	09/03/2023	Ninguna
27	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Santa Marianita - Vía A Balzapamba	Deslizamiento	45	08/03/2023	Ninguna
28	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. en el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión - Limón [E45].	Deslizamiento	30	04/03/2023	Ninguna
29	Bolívar	San Miguel	San Miguel	El Calzado-Abs.27+800, vía San Miguel-Balzapamba [E 491]	DESLIZAMIENTO	100	23/02/2023	Ninguna
30	Manabí	Manta	san Lorenzo	Ruta del Spondylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	Oleaje	1200	24/01/2023	Ninguna
31	Cotopaxi	Pujilí	Guangaje	Desvío a Apagua Km 76, vía La Maná - Latacunga [E-30]	Deslizamiento	20	20/01/2023	Ninguna
32	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 76, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Deslizamiento	25	05/09/2022	Ninguna
33	Azuay	Sevilla de Oro	palmas	km 61, Vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	Socavamiento	35	30/08/2022	Ninguna
34	Manabí	puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	Hundimiento	4	28/08/2022	Ninguna
35	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
36	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
37	Loja	paltas	Catacocha	La Supa	Deslizamiento	20	22/04/2022	Ninguna
38	Loja	célica	célica	Mullunumá, vía Célica El Empalme [E68]	Deslizamiento	20	31/03/2022	Ninguna
39	Loja	Loja	Yangana (Arsenio castillo)	Suro, vía Yangana-Vilcabamba[E35]	Deslizamiento	40	30/03/2022	Ninguna
40	Loja	calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[E69]	Deslizamiento	30	12/03/2022	Ninguna
41	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
42	Loja	Loja	Santiago	Santiago, vía Loja a Saraguro [E35]	Deslizamiento	20	26/02/2022	Ninguna
43	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
44	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	Hundimiento	40	08/02/2022	Ninguna
45	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.
46	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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 16 de 20

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

23 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	Itchimbia	Velasco Ibarra y Vicente Solano N16A	DESLIZAMIENTO	--	29/03/2023	Ruta Viva y la Av. Interoceánica Oswaldo Guayasamín.
2	Pichincha	Quito	El Condado	Santa Rosa, vía Quito hacia Nono	DESLIZAMIENTO	--	7/4/2023	Ninguna
3	Napo	Tena	Tena	Barrio Sagrado Corazón de Jesús, Unidad Educativa Ciudad de Tena.	SOCAVAMIENTO	05	05/06/2023	Ninguna
4	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza Gutiérrez (Limón)	Plan de Milagro-Tinajillas km32	DESLIZAMIENTO	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	Campozaño (La Palma De Paján)	Estero Ciego	HUNDIMIENTO	250	09/05/2023	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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 17 de 20

7	El Oro	Zaruma	Muluncay Grande	Vía Zaruma - Atahualpa [E585].	DESLIZAMIENTO	08	27/04/2023	Ninguna
8	Imbabura	Ibarra	Caranqui	Guayaquil de Caranqui, calle General Pintag	SOCAVAMIENTO	20	23/04/2023	Ninguna
9	Imbabura	Ibarra	Angochagua	El Cunro, vía Ibarra - Zuleta	COLAPSO ESTRUCTURAL	70	07/04/2023	Ninguna
10	Pichincha	Quito	El Condado	La Roldós, calle Rumihurco vía a Chichahuaico	SOCAVAMIENTO	---	19/03/2023	Ninguna
11	Chimborazo	Cumandá	Cumandá	La Soberana, vía Pallatanga - Cumandá [E-487].	SOCAVAMIENTO	100	9/03/2023	Ninguna
12	Pichincha	Quito	La Ferroviaria	La Clemencia, calles Joaquín Gutiérrez S14-Hermandad Ferroviaria E5	DESLIZAMIENTO	---	23/01/2023	Ninguna
13	Morona Santiago	Gualaquiza	Chigüinda	Sector Churuco, vía Gualaquiza-Chigüinda-Sigsig [E594].	SOCAVAMIENTO	---	6/06/2022	Ninguna
14	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
15	Cañar	Biblián	Nazón (Cab. En Pampa De Domínguez)	San Roque	INUNDACIÓN	---	20/04/2022	Ninguna
16	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	---	11/04/2022	Ninguna
17	El Oro	Zaruma	Huertas	Huertas, Vía Huertas - Muluncay Grande [E-585]	DESLIZAMIENTO	---	4/04/2022	Ninguna
18	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	9/03/2022	Ninguna
19	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
20	Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Tunantza Alto, vía Timbara Bajo - Timbara Alto	COLAPSO ESTRUCTURAL	---	15/10/2021	Ninguna
21	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinás.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna
22	Chimborazo	Guano	Guanando	Km 35, vía Cahuaji - Pillate - Cotaló [E-304].	DESLIZAMIENTO	---	28/04/2021	Riobamba - Mocha - Baños
23	Morona Santiago	Gualaquiza	El Rosario	El Aguacate, vía Sig-Sig-Chiguinda-Gualaquiza [E594]	DESLIZAMIENTO	---	23/09/2020	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

23 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Muisne	Galera	vía Galera	SOCAVAMIENTO	--	15/07/2023	Ninguna
2	Azuay	Girón	Girón	Vía Parcuspamba-Caucil	DESLIZAMIENTO	20	14/07/2023	Ninguna
3	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha.	SOCAVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
4	Napo	Tena	Puerto Misahuallí	Sector Santa Marta, vía Puerto Misahuallí-Palmeras.	DESLIZAMIENTO	--	05/06/2023	Ninguna
5	Morona Santiago	Santiago	Santiago de Méndez, cabecera cantonal	Singuiantza, vía Mendez-Singuiantza.	DESLIZAMIENTO	10	28/05/2023	Ninguna
6	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Tachina, sector Boca Grande.	DESLIZAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
7	Cotopaxi	Sigchos	Las Pampas	Recinto Las Juntas.	INUNDACIÓN	300	25/05/2023	Ninguna
8	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	La Providencia Alta y Baja, vía Libertadores de Sillagua – La Providencia Alta; y 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
9	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Vía San Francisco – Chaca.	SOCAVAMIENTO	150	25/05/2023	Ninguna
10	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	San Luis, vía Gualaquiza- San Luis de Yantsas	ALUVIÓN.	30	23/05/2023	Ninguna
11	Azuay	Cuenca	Molleturo	Estero Piedra	DESLIZAMIENTO	--	23/05/2023	Ninguna
12	Loja	Puyango	El Limo	Añalcal - Caucho	SOCAVAMIENTO	30	28/04/2023	Ninguna
13	Cañar	Deleg	Deleg	Sector Camal Municipal	SOCAVAMIENTO	--	21/04/2023	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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 18 de 20

14	Morona Santiago	Limón Indanza	San Antonio (cabecera en San Antonio Centro)	San Salvador, Mayapis, Serembo, El Cisne, 12 de Febrero	DESlizamiento	2000	17/04/2023	Ninguna
15	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Valdivia - río Clementina	INUNDACIÓN	30	08/03/2023	Ninguna
16	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	La Estrella – Cda. Felipe Abud - río Cristal	SOCAVAMIENTO	800	08/03/2023	Ninguna
17	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolunguito, vía Quero - San Antonio	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
18	Pichincha	Quito	Conocoto	Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
19	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
20	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
21	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
22	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESlizamiento	--	16/04/2021	Ninguna
23	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESlizamiento	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	Esmeraldas	Camarones	vía camarones Santa Lucía.	DESlizamiento	30	15/06/2023	Ninguna
2	Esmeraldas	Esmeraldas	Carlos Concha	Recinto Huele	SOCAVAMIENTO	100	16/06/2023	Ninguna
3	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	San Vicente de Mache, vía playa del Muerto.	SOCAVAMIENTO	--	13/06/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Eloy Alfaro	Borbón	vía San Pedro - Anchayacu	DESlizamiento	--	02/06/2023	Ninguna
5	Esmeraldas	Muisne	Galera	Estero de Plátano.	DESlizamiento	--	28/05/2023	Ninguna
6	Azuay	Pucará	Pucará	Chilcaplaya	SOCAVAMIENTO	--	24/05/2023	Ninguna
7	Carchi	Tulcán	González Suárez	Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker.	DESlizamiento	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	SOCAVAMIENTO	8	04/05/2023	Ninguna
12	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESlizamiento	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	DESlizamiento	860	02/04/2020	Ninguna

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

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 <p>Declaratoria de ALERTA AMARILLA 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
	Amarilla	10/04/2023	Resolución No. SGR-110-2023

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 19 de 20

	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.		
	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.	Naranja	10/04/2023 Resolución No. SGR-111-2023
	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

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 0394

Fecha y Hora de actualización: domingo, 16 de julio de 2023 – 21:03:34 / Página 20 de 20

	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

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

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

Enviado por: Carlos Álvarez. - 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

