

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 – 12:16:00 / Página 1 de 23

Periodo de Monitoreo:

Desde: 21h00 19/06/2023






Hasta: 06h00 20/06/2023

1. Monitoreo de amenazas naturales y antrópicas

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



PELIGRO VOLCÁNICO

Ubicación	Nivel de alerta declarada	Situación actual	Valoración actual
 Volcán Reventador, Napo	NARANJA	07:07 Emisión de gases y ceniza a 500 metros sobre el nivel del cráter con dirección Nor- Oeste.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:00 Se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Cotopaxi	AMARILLA	07:00 Se visualiza volcán despejado, se brinda apoyo visual.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reporte de actividad superficial	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	05:30 El VAAC de Washington observó nube de ceniza volcánica desde la superficie hasta el nivel 19000 pies, entre las coordenadas s0200 w07820 - s0201 w07820 - s0211 w07831 - s0201 w07835 - s0200 w07820, moviéndose al suroeste con velocidad de 20 nudos.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

01 Cuerpo de Agua Desbordado				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del Río
Morona Santiago	Morona	Macas	Tramo puente sobre el río Upano-puente sobre el río Copueno	Upano



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

01 incendio activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Azuay	Cuenca	Paccha	Quituiña	--
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	83	85.00	12:00	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	115,5	117.00	12:00	●
Chongón, Guayas	44.50	50,4	51.15	12:00	●
El Azúcar, Santa Elena	40.00	43,9	45.09	12:00	●
San Vicente, Santa Elena	50.00	57,5	57.49	12:00	●

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 2 de 23

La Esperanza, Manabí	53.40	61,7	66.00	11:00	●
Poza Honda, Manabí	104.29	103,5	106.50	11:00	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	61,3	68.50	11:00	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	---	---	●
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	●



SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA

NIVELES

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

REGIÓN	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO
Litoral	27 - 30 °C	31 - 33 °C
Interandina	21 a 23 °C	24 - 25 °C
Amazonia	28 - 30 °C	--

ADVERTENCIA

AMENAZA: ALTA TEMPERATURA EN EL DÍA – RÁFAGAS DE VIENTO

ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°30- Vigente desde las 10H00 del 18 de junio hasta las 16H00 del 23 de junio de 2023

SITUACIÓN: Se prevén temperaturas altas durante el día e índices de radiación UV entre alto y extremadamente alto.

- Región Litoral: Las altas temperaturas serán recurrentes en los próximos días.
- Región Interandina: Las temperaturas más altas se esperan en los días domingo 18 y lunes 19
- Región Amazónica: Las temperaturas altas se presentarán a partir del lunes 19 de junio.



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Inundación

Localización:	Esmeraldas
Antecedentes:	<p>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 6 cantones de la provincia.</p> <p>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;</p> <p>En Atacames, 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.</p> <p>En Muisne, los ríos Canuto, Matambal y Sucio se desbordaron; las parroquias Muisne y San Gregorio presentaron inundaciones.</p> <p>En Quinindé, parroquias Cube y Viche se suscitaron inundaciones, por el desbordamiento de los ríos Cube, Viche y Blanco.</p>
Situación actual:	<p>El río Teaone, está con tendencia a disminuir de nivel.</p> <p>1986 personas de 570 familias afectadas por la inundación se encuentran albergadas en alojamientos temporales.</p> <p>Existen 8 alojamientos temporales y 1 refugio activos.</p> <p>El COE Provincial, MTTP, GTP; COE Cantonal Esmeraldas, Atacames, Muisne y Quinindé con las MTTC se encuentran activos.</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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 3 de 23

Afectaciones:

Esmeraldas:

- 3256 familias (13577 personas afectadas); 811 familias (2679 personas damnificadas).
- 3769 viviendas afectadas; 298 viviendas destruidas.
- 3 bienes públicos afectados.
- 8 establecimientos educativos afectados.
- 1 establecimientos educativos destruidos.
- 11744 animales muertos.

Rioverde

- 5 Establecimientos educativos impactados.
- 281 familias (1125 personas afectadas).
- 281 viviendas afectadas.
- 2 Bienes públicos (1 coliseo y 1 cancha).
- 1 centro de salud afectado.

Atacames:

- 804 familias (3242 personas afectadas).
- 842 viviendas afectadas.
- 48 familias damnificadas.
- 174 personas afectadas.
- 13 Viviendas destruidas.
- 45 bienes privados afectados.
- 1 bien público afectado (subestación eléctrica).
- 1 bien público destruido (tubería).
- 1 vía parcialmente habilitada (20 metros lineales).
- 7 establecimientos educativos afectados.

Quinindé:

- 192 familias (619 personas afectadas).
- 5 familias (20 personas damnificadas).
- 192 viviendas afectadas.
- 5 viviendas destruidas.
- 1 bien público afectado.
- 520 hectáreas de cultivo afectadas.
- 56 hectáreas cultivo destruidas.
- 5 establecimientos educativos afectados.
- 2 establecimientos educativos destruidos.

Muisne:

- 315 familias (1230 personas afectadas); 74 familias (314 personas damnificadas).
- 315 viviendas afectadas.
- 81 viviendas destruidas.
- 74 familias damnificadas.
- 314 familias Personas damnificadas.
- 1 bien público destruido.
- 74 bienes privados afectados.
- 7 centros de salud afectados.
- 28 bienes privados destruidos (camaroneras).
- 482 hectáreas cultivo afectadas.
- 20 hectáreas cultivo destruidas.
- 11 establecimientos educativos afectados.

Eloy Alfaro:

- 4 familias (15 personas afectadas.)
- 2 establecimientos educativos afectados.

San Lorenzo:

- 1 establecimiento educativo afectado.

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

Acciones de respuesta:

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

La Prefectura Esmeraldas continúa con la limpieza de las alcantarillas y recolección de desechos sólidos; además, la distribución de agua mediante tanqueros en los alojamientos temporales y en varios sectores afectados.

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

La ARCSA realiza el monitoreo de parámetros físico químico para verificar la calidad de agua y cloración de las cisternas de los 9 alojamientos temporales activos.

El MSP ha realizado 4542 atenciones en salud en los siguientes cantones afectados Quinindé (70) atenciones, Esmeraldas (3107), Atacames (936) y Muisne (429).

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 4 de 23

El MSP activó 19 EAIS (Equipos de Atención Integral de Salud) que realizan inspecciones, evaluaciones y búsqueda para la atención en salud en los alojamientos temporales y zonas afectadas por la emergencia.
El MSP continúa con las actividades de control vectorial (fumigación) en los alojamientos temporales y en las zonas afectadas.
La Prefectura de Esmeraldas coordinó con el MTOP la atención inmediata en las vías de tercer orden afectadas en las parroquias Galera, San Gregorio y Cabo San Francisco, adicional.
El MSP abasteció con medicamentos e insumos médicos a los alojamientos temporales activos.
MIES, CRE y Secretaría Técnica Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil apoyan en la digitalización de las fichas EVIN levantadas desde el centro implementado en la Cruz Roja.
El Ministerio de Desarrollo Urbano y Vivienda (MIDUVI) coordina el apoyo técnico para el levantamiento de información en los sectores afectados.
FFAA continúa brindando seguridad con personal en los traslados de ayuda humanitaria a los diferentes sectores, así como también, en los centros de acopio y alojamientos temporales.
La Policía Nacional (PPNN) se encuentra reforzando con capital humano y medios de movilización institucionales provenientes de otras zonas y subzonas, a los distritos afectados.

Esmeraldas:

MAATE gestionó 1 hidrocleaner de la ciudad de Quito y 4 tanqueros con EP - PETROECUADOR continúan con la limpieza de pozos sépticos sector Vuelta Larga.
MAATE con los tanqueros con EP - PETROECUADOR abastece de agua sector La Victoria, parroquia Simón Plata Torres.
EPMAPSE realizó la distribución de agua mediante tanqueros en los alojamientos temporales y en sectores de la zona sur de Esmeraldas.
El MSP mantiene la Unidad Móvil activa en el alojamiento temporal Alfonso Quiñonez.
CNT es responsable de la planificación, operación y mantenimiento de los sistemas de transmisión, asegurando así la entrega confiable y eficiente de los servicios de telefónica fija y móvil, internet fijo y móvil.
El GAD C Esmeraldas abastece a los alojamientos temporales y realiza socialización de La Violencia de Género a los Gestores de los alojamientos.
El MAG, IEPS, Agrocalidad y del MPCEIP se encuentran desplazados en distintos sectores del cantón Esmeraldas realizando el levantamiento de información sobre las afectaciones y pérdidas de cultivos y animales.
La PPNN está realizando el levantamiento y tratamiento de información ante posibles intentos de evasión del Centro de Privación de Libertad en la ciudad de Esmeraldas.

Atacames:

La Cooperativa de Producción Pesquera BAHIA-SUA reporta al MPCEIP que existen 210 miembros de su gremio que han sufrido afectaciones en embarcaciones y domicilios.
MPCEIP mediante la Subsecretaría de Recursos Pesqueros realizó el levantamiento de información en cuanto a daños en la infraestructura de sus domicilios y embarcaciones determinando 48 miembros afectados.

Muisne:

El MSP reportó 7 establecimientos de salud afectados.
MPCEIP y la Federación Nacional de Cooperativas Pesqueras del Ecuador (FENACOPEC) realizaron el levantamiento de información de los afectados en el cantón Muisne.
La UGR GAD Cantonal Muisne continúa realizando el levantamiento de información y daños, adicional remitió varios EVINES.
MPCEIP mediante la Subsecretaría de Recursos Pesqueros realizó entregas de asistencia humanitaria en el cantón Atacames, Parroquia Súa y en el cantón Muisne.

Rioverde:

El MSP reportó 1 establecimiento de salud afectado.

Fuentes de información:

MTT Provinciales, GAD´s Cantonales/ SGR Umeva Esmeraldas.

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 5 de 23



Deslizamiento

Localización:	Carchi/Tulcán/González Suárez/Ciudadela Padre Carlos de la Vega, calle Manuel Machado y Adolfo Becker.
Antecedentes:	El 16/05/2023, producto de las fuertes precipitaciones, se presentaron movimientos en masa en un tramo de las riveras del Río Bobo, en este sector se encuentra asentada la ciudadela Padre Carlos de la Vega; y producto de esto existen varias viviendas en riesgo las cuales presentan fisuras y grietas.
Situación actual:	Se realizó la reunión del COE Cantonal el 05/06/2023; en donde se resuelve: 1. Recomendar al Sr. Alcalde del cantón se Declare en Emergencia, en base a los informes presentados por la SGR, EMAPA – T, UGR del GAD C Tulcán, entre otras resoluciones; y se proceda a atender la emergencia en base de las competencias y normativas vigentes. Al momento la vía de tercer orden está parcialmente habilitada
Afectaciones:	- 12 familias y 52 personas en riesgo. - 8 viviendas afectadas por fisuras y en riesgo de colapso. - 20 metros lineales de vía colapsada.
Acciones de respuesta:	El 05/06/2023 sesionó el COE Cantonal para la coordinación de acciones y la toma de decisiones.
Fuentes de información:	UGR del GAD Cantonal Tulcán realizó el informe técnico. SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura-Carchi/UAR SGR CZ1/Gobernación de Carchi.



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	El 26/11/2021, de acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSP-A-2021-077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro. Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas. El 16/11/2021, SGR-CZ1 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica que la afectación de los cultivos en total es de 12,43 ha de cultivos de la zona. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.
Situación actual:	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.
Afectaciones:	- 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.
Acciones de respuesta:	El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realizó la instalación de servicios básicos. GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento. Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. El 02/05/2023, MIDUVI realizó la inspección en la zona.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR.

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 6 de 23

ZONA 2



Sismo

Localización:	Zonal 2/ Napo /45.1 km de Tena
Antecedentes:	Debido al sismo de MAGNITUD 5.3 con EPICENTRO a 45.1 km de Tena y PROFUNDIDAD 4 Km, se percibió de forma moderada en Archidona, Quijos, El Chaco, Tena y Arosemena Tola.
Situación actual:	Según el reporte de los GAD de Quijo, no se reportan novedades relevantes
Afectaciones:	1 Persona herida. 1 Bien público afectado.
Acciones de respuesta:	CELEC EP informa que después de realizar la inspección a su infraestructura no se observó novedades. Teniente Político de Gonzalo Díaz de Pineda indicó que se verificaron pequeños desprendimientos que no causaron afectaciones en el sector de San Luis. MTOP confirmó que realizó un recorrido por la Red Estatal Vial, la misma está habilitada.
Fuentes de información:	ECU 911 Tena/SGR-Unidad de Napo-Orellana/MDG/MTOP/CELEC EP



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 12/06/2023, la Comisión Ejecutora del Río Coca, CERC, informó que el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+560 por 91 días. Entre el km 9+000 y 10+000, el río continúa erosionando el margen y desplazando su cauce principal hacia la izquierda; 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, se aprecia degradación en el cauce central y en el margen derecho; el margen izquierdo se mantiene sin cambios y el riesgo es bajo para el campamento. Se mantienen las condiciones de inestabilidad en la zona de Ventana 2 que amenazan los terrenos del antiguo campamento de SINOHYDRO, el sector del poblado de San Luis y las zonas ubicadas en la margen izquierda del cauce. El río Coca presentó los siguientes registros de caudales: máximo 89.4 m3/seg; mínimo 25.6 m3/seg; medio 60.0 m3/seg.
Afectaciones:	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - Personas Afectadas indirectas: 100 - Personas Damnificadas: 51 - Personas Afectadas: 76 - Personas Evacuadas: 63 - Viviendas destruidas: 2 - Metros de vía afectadas: 1040 - Puentes destruidos: 3 (Puente sobre el río Motana, Puente Ventana 2 y Puente Piedra Fina) - Puente afectados: 1 (Puente Piedra Fina) - Bienes Afectados: 4 (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP; Sistema de Agua Potable de San Luis) - Ha de Cultivo perdida: 100.03 - Animales de granja afectados y muertos: 3448
Acciones de respuesta:	CELEC EP En el campamento la Loma, se aprecia degradación en el cauce central y en la margen derecha; la margen izquierda se mantiene sin cambios y el riesgo es bajo para el campamento.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/MTOP/Teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 7 de 23

ZONA 3



Inundación

Localización:	Chimborazo/Alausí/Huigra/Las Violetas, Huigra Viejo, Barrio Azuay, Barrio Turístico, vía Huigra - El Triunfo [E-47].
Antecedentes:	El 28/05/2023, a causa de las lluvias registradas por la madrugada, se produjo el crecimiento del caudal del río Chanchán, el socavamiento de unas gradas y el colapso de un poste de la red eléctrica.
Situación actual:	Las personas evacuadas regresaron a sus respectivas viviendas, 3 familias se encuentran con familiares acogientes.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 8 familias afectadas (70 personas aproximadamente), - 8 familias (32 personas) son afectadas en cultivos y animales. - 16 viviendas afectadas aproximadamente - 4 bienes públicos destruidos (poste de la red eléctrica, puente peatonal, gradas, puente carrozable) - 3 bienes públicos afectados (muros de hormigón - piedras, cancha de vóley, plaza de feria) - 1 vía de primer orden afectado parcialmente (Tramo vial de la vía [E-47]) - 1 vía de tercer orden parcialmente afectada (Barrio Turístico) - 1 bien privado afectado (Complejo la Playita) - 6 familias evacuadas (57 personas). - 6 familias en alojamiento temporal (57 personas) - 3 ha de cultivos afectados - 2 ha de cultivos destruidos - 12 animales afectados - 1000 animales muertos
Acciones de respuesta:	MAG realizó el levantamiento de afectaciones a través de una MAAPEA. UGR GADC Alausí con apoyo de la SGR CZ3 realizó el levantamiento de informe EVIN. UGR conjuntamente con CB, PPNN, FFAA, GAD Alausí, GADP Huigra, SGR, Consejo Cantonal de Protección de Derechos, Ministerio de Gobierno notificaron para evacuación voluntaria de las familias que se encontraban en la ribera del río Chanchán. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ 3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR GADC Alausí/GADP Huigra/Cuerpo de Bomberos de Alausí/PPNN/MSP/SGR Uprea Chimborazo.



Hundimiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Multitud/varios sectores, vía Pallatanga-Cumandá [E-487].
Antecedentes:	El 09/05/2023, por causas desconocidas se produjo un hundimiento en la vía de segundo orden, que posiblemente afecte a viviendas del sector. 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. Se realizó el reconocimiento de un albergue temporal en la Casa Comunal de la Junta Parroquial de Multitud, para proceder con la respectiva activación, también se movilizaron personal del IG al lugar, en coordinación junto a la SGR, UGR GAD Alausí y personas de la comunidad, para levantar inspección técnica y medir la deformación del lugar.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 100 m. de vía afectada - 20 viviendas afectadas (Es un número estimado hasta el levantamiento del informe EVIN) - 1 Unidad educativa afectada (Escuela Bilingüe 15 de Octubre) - 2 Bienes públicos afectados (iglesia y tanque de agua potable)
Acciones de respuesta:	UGIAR SGR CZ3 socializó con la población de la Comunidad Las Rocas, parroquia Multitud del Cantón Alausí el informe técnico levantado por la presencia de grietas y asentamiento en la comunidad que conllevó a la delimitación de un polígono de Alta susceptibilidad. IG, junto con SGR, UGR GAD Alausí realizaron inspección técnica en el lugar. SGR realizó el reconocimiento de un albergue temporal y monitorea el evento
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR Cantonal/GAD Parroquial.



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 8 de 23



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 día miércoles 21 de junio a las 10 de la mañana se reunirá el COE Provincial de Chimborazo, para tratar sobre los temas de búsqueda y rescate de víctimas en la zona 0 de Alausí y sobre el fenómeno del niño en Chimborazo.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 Gonzales Suarez) - 2 bienes públicos destruidos (1 Estadio y 1 coliseo). - Vías destruidas: - Primer Orden: 1,12 Km - Segundo orden: 1,20 Km - Total: 2.32 Km - 3 bienes públicos afectados (25% de red público afectado y 60 % de servicio de agua potable afectado, 20 % de servicio de alcantarillado afectado). - 6 ha de cultivos y pasto destruidos. - 20 ha de cultivos afectados. - 230 Animales afectados. - 427 metros de línea férrea destruida.
Acciones de respuesta:	COE Cantonal mantuvo sesión extraordinaria el 15/06/2023, donde participaron las diferentes Mesas Técnicas de Trabajo para tomar las respectivas resoluciones. GADM Riobamba, GADC Alausí, Fundación Visión Mundial, MIES Y Fundación ACNUR realizaron entrega de asistencia humanitaria en el sector. MTT´s y GT´s continúan con sus labores de acuerdo a sus competencias. SGR monitorea el evento. Se encuentran activados el COE Provincial de Chimborazo y el COE Cantonal de Alausí. GAD Municipal Rumiñahui hizo la entrega de un pluviómetro digital de alta precisión al GAD Cantonal Alausí, para que realice las mediciones de precipitaciones en tiempo real de su territorio.
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 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.

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 9 de 23

Afectaciones:	- 117 personas evacuadas (27 familias): - Hotel Huigra: 48 personas (16 familias) (retornaron a sus viviendas) - Hotel Rosero Resort: 4 personas (1 familia) (retornaron a sus viviendas) - Familias acogientes: 65 personas (10 familias)
Acciones de respuesta:	Mediante apoyo interinstitucional entre SGR, IGM e IIGE realizaron mediciones en la parroquia Huigra con la finalidad de monitorear un potencial deslizamiento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGIAR.

ZONA 4

Deslizamiento



Localización:	Manabí/Santa Ana/Honorato Vásquez/sectores Vainilla y La Laguna.
Antecedentes:	El 18/04/2023, por las lluvias suscitadas en los últimos días, se produjo el deslizamiento de una ladera afectando a varias viviendas en los sectores mencionados. Las familias afectadas permanecen en casas de familias acogientes.
Situación actual:	Técnico SGR-CZ4 informa que continuarán con el estudio del suelo, ya que aún se encuentran pendientes sitios con puntos de agrietamientos sin evaluación.
Afectaciones:	- 21 viviendas afectadas - 25 familias afectadas (84 personas afectadas) - 2 familias evacuadas (alojamiento temporal)
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades. SGR emitió la RESOLUCIÓN Nro. SGR-169-2023 que DECLARA el estado de ALERTA AMARILLA. SGR CZ4 gestionó la entrega de AH a las familias afectadas por parte de Plan Internacional.
Fuentes de información:	SGR continúa con evaluación y monitoreo del evento. SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Santa Ana/Tenencia Política.

Colapso estructural



Localización:	Santo Domingo de Los Tsáchilas/La Concordia/La Concordia/Sector del Camal.
Antecedentes:	El 18/03/2023, producto de las lluvias de la madrugada se produjo el aumento del caudal del río Blanco, provocando la ruptura de la tubería principal de la planta de tratamiento de agua potable, afectando la distribución de agua en el Cantón.
Situación actual:	Se realizan los trabajos de reparación de la tubería principal de agua potable. La empresa de agua potable habilitó dos pozos de agua donde la ciudadanía pueda acudir a solicitar agua.
Afectaciones:	Se continúa con el suministro agua a la población con tanqueros. - 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:	GAD La Concordia continúa con la entrega de agua, con tanqueros. Empresa privada realiza trabajos de reparación de la tubería principal de agua potable.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/UGR GAD La Concordia.

ZONA 5

Inundación



Localización:	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, Guampungo, Barrio Nueva Esperanza, Barrio San José, Barrio Hemisferio-Guampungo, Unión de Pacana - Plomovado, Charquiyacu - retiro de Charquiyacu, Charquiyacu - Sub centro, Guampungo Copales, Estero del Pescado, San Vicente de Pacana.
Antecedentes:	A causa de las lluvias registradas en los sectores, se produjo el desbordamiento de los ríos Caluma, Escaleras, Naranja Pata, Choripungo y los Esteros S/N. El COE Cantonal el 26/05/2023, 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 del sector de Pasagua. Se encuentra restablecido el servicio de líquido vital en el sector de Pasagua.

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 10 de 23

Situación actual:	UGR Caluma indica que continúan realizando trabajos de rehabilitación de la vía y muros de escollera tras el Mercado Municipal. En la vía Charquiayacu a Pasagua continúa la limpieza de cunetas y de la vía la cual está habilitada parcialmente. En el sector de Pita finalizó los arreglos en el puente. La vía que va de Pasagua a Naranjapata, Cumbilli Chico (Y), Cumbilli Grande se encuentra cerrada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>Maquinaria del GAD Provincial y personal del GAD Caluma continúan realizando limpieza de alcantarillas, cunetas y la vía de segundo orden desde Charquiayacu a Pasagua. Maquinaria de la Empresa Privada contratada por el GAD Caluma y del GAD Provincial continúan realizando el muro de piedra escollera a la orilla del río Caluma y encauzamiento del río, a la altura del Barrio Central - San Vicente (Caluma Viejo). Personal del GAD Cantonal finalizó los arreglos en las barandas del puente de Pita. Maquinaria de Empresa Privada contratada por el GAD Caluma paralizó los trabajos de encauzamiento de río Caluma en la vía Guampungo - Hemisferio por daño en la maquinaria.</p> <p>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>
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 Lucia, San Gerardo, La Esperanza Baja, Galápagos, Estero de Damas, Las Malvinas, Puruhay, 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, 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 Echeandía mediante informe técnico indica que existen varios puentes colapsados y afectados en algunas comunidades. La captación de agua del cantón Echeandía sufrió afectación, a la fecha se encuentra funcionando normalmente. En el sector San Carlos vía al Congreso se encuentra socavada parte de la vía, en los sectores de Plaza Roja, Galápagos, vía que conduce a Estero de Damas y a la Pradera a 5km de Camarón, existen deslizamientos de tierra a lo largo de las vías de tercer orden que obstaculiza un carril de la calzada.
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 armico taponadas en los sectores cruce a la Libertad y el Congreso; y La Florida)

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 11 de 23

	- 150 metros lineales
Acciones de respuesta:	Empresa de Agua y Alcantarillado Municipal realizó trabajos de limpieza de la captación de agua. Maquinaria del GAD Cantonal realizó limpieza de las alcantarillas en algunos sectores. MIES indica que se van a activar 6 Bonos de Contingencia bajo la tipología de Calamidades provocadas por Desastres Naturales y algunos bonos de contingencias por el decreto 316. UGR indica que finalizó los trabajos de protección de las riberas del río Soloma con maquinaria contratada (125 horas) por el GAD Cantonal
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:	Continúan con los trabajos de limpieza, encauzamiento y protección de muros del río Suquibi en algunos frentes.
Afectaciones:	- 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:	Maquinaria del Gad Provincial de Bolívar, del GAD Cantonal Las Naves y de la Empresa Privada contratada por el GAD Cantonal realizan limpieza, encauzamiento y protección de muros a lo largo del río Suquibi.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/GAD Cantonal/C.B

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 – 12:16:00 / Página 12 de 23



Inundación

Localización:	Bolívar/Guaranda/San Luis de Pambil/varios sectores: La Playita, La Delicia, El Faraón, Moraspungo, Barrio Los Negritos, Bosque de Oro, San Luis de Las Mercedes, Suquibi Viejo, Pisis, Las Minas.
Antecedentes:	El 25/05/2023 a causa de las lluvias registradas en el sector, se produjo el desbordamiento del río Suquibi, el cual destruyó el puente al ingreso de la parroquia y varias viviendas destruidas. Cuerpo de Bomberos de San Luis apoyaron a la evacuación de dos familias a hogar acogiente. El Servicio eléctrico se encuentra restablecido El 25/05/2023 se reunió el COE Cantonal de Guaranda en la parroquia de San Luis de Pambil para analizar las afectaciones y coordinar acciones. Se recomienda tomar la ruta alterna vía de tercer orden de San Luis de Pambil - Las Naves El 26/05/2023, fue restablecido el líquido vital en el centro de la parroquia de San Luis de Pambil. Se recomienda tomar la ruta alterna vía de tercer orden de San Luis de Pambil - Las Naves.
Situación actual:	Presidente del GAD Parroquial de San Luis de Pambil informa que continúan realizando trabajos de conformación del área para armar los muros de gaviones que serán el soporte del puente Bailey en el sector la Playita; demás reconfiguración de la vía que conectará con el puente y dragado del río Suquibi. Se recomienda tomar la ruta alterna de la vía de tercer orden para vehículos livianos (Las Naves, Puente Caído, La Esperanza, Suquibi Nuevo y San Luis de Pambil) y para vehículos pesados (Las Naves, Buenos Aires, La Libertad y San Luis de Pambil). El caudal del río Suquibi se encuentra normal.
Afectaciones:	- 4 vivienda destruidas - 4 familias, 21 personas damnificadas - 13 viviendas afectadas - 13 familias, 55 personas afectadas - 1 puente destruido vehicular - 3 puentes afectados vehicular (colapso parcial) - 1 bien privado destruido (vehículo) - 3 bienes públicos afectados(Postes) - 1 bien privado afectado (la captación y tuberías) - 330 Ha de cultivos afectados (cacao, naranja, pasto y café) - 680 Ha de cultivos perdidos (cacao, naranja, pasto y café) - 100 animales afectados (cuyes y gallinas) - 600 animales muertos (cuyes y gallinas) - 30 productores afectados.
Acciones de respuesta:	GAD Provincial de Bolívar, del GAD Cantonal de Guaranda y del GAD Parroquial de San Luis de Pambil realizan trabajos de conformación del área para armar los muros de gaviones que serán el soporte del puente Bailey en el sector la Playita, mismo que será instalado en los próximos días con el fin de rehabilitar el paso vehicular. Además, realizan reconfiguración de la vía que conectará con el puente y dragado del río Suquibi.
Fuentes de información:	PP, NN, TEPOL, SGR Unidad de Monitoreo Bolívar.



Inundación

Localización:	Guayas/Santa lucía/Santa lucía Cabecera Cantonal/varios sectores.
Antecedentes:	El 15/04/2023 y madrugada del 16/04/2023, por lluvias con tormentas eléctricas se registró algunos sectores con calles y avenidas anegadas por acumulación de agua. GAD Cantonal declara en emergencia al cantón Santa Lucía, adicionalmente indica que se realizó recorridos por los sectores afectados en conjunto al alcalde y personal de Cuerpo de Bomberos, Jefatura Política, MIES y SGR. Las familias se mantienen en el albergue y familias acogidas. Con fecha 22/05/2023 UGR del GAD Santa Lucia informa que se realizó el cierre de los alojamientos temporales "Junta Higuierón - El Porvenir" y del "CDI San Pablo", ya que las familias han retornado a sus viviendas.
Situación actual:	UGR del GAD Santa Lucia informa que el Albergue Temporal "Santa Rosa "aún continua familias albergadas, adicional indicó que el nivel de la cota del río Daule y Pula se encuentran disminuyendo su caudal.
Afectaciones:	- 1024 viviendas afectadas - 1024 familias, 3944 personas afectadas (21 familias, 58 personas en el Albergue Temporal "Santa Rosa). - 4500 hectáreas de arroz afectadas - 25 instituciones educativas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal Santa Lucía dio seguimiento al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/SGR - UPREA/UGR GAD Cantonal Santa Lucia.

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 13 de 23



Deslizamiento

Localización:	Bolívar/Chillanes/Cabecera Cantonal/San Francisco de Azapi.
Antecedentes:	El 09/03/2023 a causa de las lluvias registradas en el sector, se ha producido grietas en un terreno. - Bucay y varios cambios paisajísticos del sector, lo cual evidencia el movimiento de masa activo del sector. La Escuela Ciudad de Latacunga del recinto San Francisco de Azapi se encuentra en zona de riesgo. El 05/05/2023, Personal de la SGR realizó la socialización y concientización del nivel de riesgo alto por el deslizamiento en el sector dirigido a la comunidad, Alcaldesa electa, técnicos de las UGR de los cantones de Bucay - "Guayas", Cumandá - "Chimborazo", Chillanes -"Bolívar" y Gobernación de Bolívar.
Situación actual:	IIGE realiza actividades de geología y de aerofotogrametría en la zona afectada. MIDUVI indica que las familias deben ser reubicadas por cuanto el suelo de casi toda la comunidad presenta hundimientos fuertes, fisuras, grietas, cuarteamientos, desplazamientos horizontales. Solicitar al GAD Municipal del Cantón Chillanes la donación de un terreno para la reubicación de estas familias.
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas - 3 familias, 15 personas afectadas (de las cuales 1 familia, 4 personas se encuentran en otra vivienda de su propiedad y las 2 familias, 11 personas se encuentran arrendando por el mismo sector en una zona segura) - 1 bien público afectado (cancha de la comunidad) - 1 bien privado afectado (capilla)
Acciones de respuesta:	SGR y Personal técnico del IIGE en conjunto con GAD Cantonal Chillanes realizaron toma de datos geológicos a detalle, medición de parámetros morfo métricos, colocación de mojones y toma de sus respectivas coordenadas con equipo GNSS en San Francisco de Azapi. SGR realizó la socialización y concientización del nivel de riesgo de la zona afectada. MIDUVI realizó la inspección en la zona.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/SGR Unidad de Respuesta y Unidad de Monitoreo Bolívar.

ZONA 6



Aluvión

Localización:	Azuay/Cuenca/Baños/La Inmaculada-Lirio.
Antecedentes:	El 26/05/2023, por lluvias se suscitó un aluvión que afectó 1 vivienda parcialmente (colapso parcial de una pared), adicional 4 viviendas se encuentran en la zona de riesgo.
Situación actual:	Con fecha 27/05/2023 Directora Zonal de la SGR CZ6 informa de 2 familias integradas por 9 personas (1 familia afectada y 1 familia evacuada por precaución) en Alojamiento Temporal (Iglesia de la Inmaculada), adicional 25 personas evacuadas por precaución a casas de familias acogientes. Con fecha 01/06/2023 DGR Cuenca informa que 19 de las 25 personas evacuadas por precaución retornaron a sus viviendas.
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada - 1 familia afectada - 3 personas afectadas, (Iglesia de la Inmaculada) - 6 personas evacuadas, (Iglesia de la Inmaculada) - 3 bienes privados afectados (galpones)
Acciones de respuesta:	Con fecha 27/05/2023 SGR CZ6 coordinó con FFAA, GAD Parroquial, GAD Provincial, CELEC, GAD Cantonal, Gobernación y MIES para atención del evento, Directora Zonal del SGR CZ6 realizó asesoría en AT y levantamiento de información de familias en AT, DGR Cuenca realiza monitoreo constante al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/Cuerpo de Bomberos de Cuenca/DGR Cuenca.

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 – 12:16:00 / Página 14 de 23



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) - 18 familias (78 personas) afectadas directamente (pérdida de ganado y peceras) - 107 familias (535 personas) afectadas indirectamente (no tienen acceso)
Acciones de respuesta:	GAD-Provincial se mantiene realizando actividades de limpieza y habilitación total de la vía. GAD-Cantonal informa que una vez habilitada la vía se procederá a realizar las reparaciones de los sistemas de agua y alcantarillado. 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:	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Situación actual:	UGR Santa Isabel informa que al momento en el albergue se encuentran 39 familias integradas por 111 personas, ya que 1 menor de 17 años falleció en un accidente de tránsito
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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.

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 15 de 23

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

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 – 12:16:00 / Página 16 de 23

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

08 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Morona	Macas	Tramo puente sobre el río Upano-puente sobre el río Copueno	INUNDACIÓN	270	15/06/2023	Sevilla - Seipa - Sucúa.
2	Guayas	Pedro Carbo	Sabanilla	Recinto Villao	SOCAVAMIENTO	55	11/05/2023	Ninguna
3	Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	18/03/2023	Quito, Alóag - Unión del Toachi - Santo Domingo. •Puerto Quito-La Sexta - Quinindé Calacalí-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	--	11/03/2023	Ninguna
5	Napo	Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Puente sobre el río Marker, vía E45 San Luis -El Reventador	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	22/02/2023	El Reventador-Lago Agrío-El Coca-Loreto -Y de Narupa-Y de Baeza-Quito o viceversa.
6	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondiylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
7	Chimborazo	Alausí	Alausí, Cabecera Cantonal	Casual, vía Guamote - Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	1120	09/12/2022	- Vehículos livianos: Alausí - García Moreno - Guamote - Vehículos pesados: Zhud - El Triunfo - Cumandá - Pallatanga - Riobamba
8	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

50 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Atacames	Tonchigüe	Recinto El Aguacate	SOCAVAMIENTO	--	04/06/2023	Ninguna
2	Azuay	Pucará	Pucará	km 74, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	01/06/2023	Ninguna
3	Morona Santiago	Santiago	Copal	Partidero, La Libertad, Baden, vía Guarumales-Méndez [E40]	DESLIZAMIENTO	190	28/05/2023	Ninguna
4	Azuay	Pucará	Pucará	km 96, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	40	27/05/2023	Ninguna
5	Azuay	Sevilla de Oro	Amaluzá	Sopladora, vía Paute-Guarumales-Méndez [E-40]	DESLIZAMIENTO	50	26/05/2023	Ninguna
6	Bolívar	Echeandía	Cabecera cantonal	La Dolorosa, vía Guanujo-Echeandía [E494]	DESLIZAMIENTO	300	25/05/2023	Ninguna
7	Azuay	Pucará	Pucará	Vivar, km 117 vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	SOCAVAMIENTO	20	25/05/2023	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 – 12:16:00 / Página 17 de 23

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
8	Azuay	Pucará	Pucará	km 111, vía Cuenca-Girón -Pasaje [E-59]	DESLIZAMIENTO	30	22/05/2023	Ninguna
9	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 90, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	40	27/04/2023	Ninguna
10	El Oro	Balsas	Balsas	Km4, vía Balsas – Saracay [E-50]	DESLIZAMIENTO	15	26/04/2023	Ninguna
11	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
12	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 13, vía Coca – Dayuma [E45A]	DESLIZAMIENTO	--	20/04/2023	Ninguna
13	Loja	Célica	Sabanilla	Cabuyo, vía Redondel de la Aduana a Pindal – Troncal de la Costa [E25]	DESLIZAMIENTO	50	14/04/2023	Ninguna
14	Los Ríos	Montalvo	La Esmeralda	La Guayaba – río La Esmeralda	SOCAVAMIENTO	60	05/04/2023	Ninguna
15	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 92, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	05/04/2023	Ninguna
17	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 91, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	04/04/2023	Ninguna
19	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
20	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 64, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	--	28/03/2023	Ninguna
21	Loja	Las Lajas	La Victoria	El Tigre, Vía El Tigre – Puyango [E-25]	DESLIZAMIENTO	8	26/03/2023	Ninguna
22	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 92-96-97-98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	18/03/2023	Ninguna
23	Pichincha	Quito	Pifo	10 minutos Virgen de Papallacta, vía Papallacta – Baeza [E20]	DESLIZAMIENTO	--	14/03/2023	Ninguna
24	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Salida de Santa Rufina hacia, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	11/03/2023	Ninguna
25	El Oro	Arenillas	Arenillas	Vía Arenillas – Las Lajas [E25]	DESLIZAMIENTO	10	10/03/2023	Ninguna
26	Bolívar	San Miguel	San Miguel	El Calzado-Abs.27+800, vía San Miguel-Balzapamba [E 491]	DESLIZAMIENTO	100	23/02/2023	Ninguna
27	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
28	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
29	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
30	Azuay	Pucará	Pucará	Km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
31	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
32	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
33	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas – Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 18 de 23

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
34	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
35	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
36	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
37	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.
38	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
39	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
40	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
41	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
42	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
43	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
44	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
45	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
45	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago -San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	Ninguna

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

08 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Manabí	Jama	Jama	Sitio El Colorado, vía a El Colorado Arriba vía a Convento	ALUVIÓN	--	29/03/2023	Ninguna
2	El Oro	Atahualpa	Paccha	Km 37, vía Paccha - Pasaje [E-585]	DESLIZAMIENTO	--	24/03/2023	Ninguna
3	Loja	Loja	Gualel	San Francisco, vía Gualel- Chuquiribamba.	SOCAVAMIENTO	--	15/03/2023	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Itchimbia	Av. De los Conquistadores	DESLIZAMIENTO	--	17/06/2023	Ruta Viva y la Av. Interoceánica Oswaldo Guayasamín.
7	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 19 de 23

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
8	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	50130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

22 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Morona Santiago	Morona	Alshi (cabecera en 9 de Octubre)	Km 76, vía Macas-Riobamba [E46]	DESLIZAMIENTO	50	16/06/2023	Ninguna
2	Morona Santiago	Limón Indanza	General Leonidas Plaza	Loma de San Vicente, vía Gualaceo-Limón	DESLIZAMIENTO	20	15/06/2023	Ninguna
3	Manabí	Santa Ana	Honorato Vázquez	Comunidad las Mercedes	DESLIZAMIENTO	1000	06/06/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Unión Manabita, vía Lomas del Perú, vía El Mirador, vía Maracayairo	DESLIZAMIENTO	300	14/05/2023	Ninguna
5	Morona Santiago	Morona	General Proaño	Kilómetro 105, vía Macas-Riobamba [E465]	DESLIZAMIENTO	15	12/05/2023	Ninguna
6	Manabí	Paján	Campuzano	Estero Ciego	HUNDIMIENTO	250	09/05/2023	Ninguna
7	Chimborazo	Alausí	Multitud	Varios Sectores, vía Pallatanga-Cumandá [E-487].	HUNDIMIENTO	100	09/05/2023	Ninguna
8	El Oro	Zaruma	Muluncay	Vía Zaruma - Atahualpa [E585].	DESLIZAMIENTO	8	27/04/2023	Ninguna
9	Imbabura	Ibarra	Caranqui	Guayaquil de Caranqui	SOCVAMIENTO	20	23/04/2023	Ninguna
10	El Oro	Piñas	Piedras	El Recuerdo, vía Saracay - Piedras.	SOCVAMIENTO	5	13/04/2023	Ninguna
11	Imbabura	Ibarra	Angochagua	El Cunrro, vía Ibarra - Zuleta.	ALUVIÓN	70	07/04/2023	Ninguna
12	Pichincha	Quito	El Condado	La Roldós, calle Rumihurco vía a Chichahuico	SOCVAMIENTO	--	19/03/2023	Ninguna
13	Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde - Río Calope	INUNDACIÓN	72	18/03/2023	Ninguna
14	El Oro	Santa Rosa	Victoria	Km 18, vía Buenavista - San Juan de Cerro Azul [E-585]	ALUVION	150	08/03/2023	Ninguna
15	El Oro	Atahualpa	Paccha	Km 47, vía Paccha - Pasaje [E-585]	DESLIZAMIENTO	25	06/03/2023	Ninguna
16	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487]	ALUVIÓN	40	21/02/2023	Riobamba - Guaranda - Babahoyo - Guayaquil
17	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
18	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
19	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
20	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
21	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
22	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

29 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Esmeraldas	Esmeraldas	Carlos Concha	Recinto Huele	SOCVAMIENTO	---	16/06/2023	Ninguna
2	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	Vía San José de Guayusa-Lumucha.	SOCVAMIENTO	--	16/06/2023	Ninguna
3	Napo	Tena	Puerto Misahuallí	Sector Santa Marta, vía Puerto Misahuallí-Palmeras.	DESLIZAMIENTO	--	05/06/2023	Ninguna
4	Esmeraldas	Esmeraldas	Camarones	Recinto Santa Lucía.	HUNDIMIENTO	--	02/06/2023	Ninguna
5	Morona Santiago	Santiago	Santiago de Méndez, cabecera cantonal	Singuiantza, vía Mendez-Singuiantza.	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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 20 de 23

6	Chimborazo	Pallatanga	Matriz	Jiménez	COLAPSO ESTRUCTURAL.	--	27/05/2023	Ninguna
7	Esmeraldas	Quinindé	Cube	Tachina, sector Boca Grande.	DESLIZAMIENTO	--	27/05/2023	Ninguna
8	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Mulligua vía El Corazón – Ramón Campaña	DESLIZAMIENTO	80	25/05/2023	Ninguna
9	Cotopaxi	Sigchos	Las Pampas	Recinto Las Juntas.	INUNDACIÓN	300	25/05/2023	Ninguna
10	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	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
11	Cotopaxi	Pangua	El Corazón	Vía San Francisco – Chaca.	SOCAVAMIENTO	150	25/05/2023	Ninguna
12	Morona Santiago	Gualaquiza	Gualaquiza, cabecera cantonal	San Luis, vía Gualaquiza- San Luis de Yantsas	ALUVIÓN.	30	23/05/2023	Ninguna
13	Azuay	Cuenca	Molleturo	Estero Piedra	DESLIZAMIENTO	--	23/05/2023	Ninguna
14	Loja	Puyango	El Limo	Añalcal - Caucho	SOCAVAMIENTO	30	28/04/2023	Ninguna
15	Imbabura	Otavalo	Selva Alegre	San Luis, vía Selva Alegre - San Luis.	SOCAVAMIENTO	20	26/04/2023	Ninguna
16	Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Rcto. Barranco hacia Rcto. Salampe - río Catarama	SOCAVAMIENTO	300	23/04/2023	Ninguna
17	Cañar	Deleg	Deleg	Sector Camal Municipal	SOCAVAMIENTO	--	21/04/2023	Ninguna
18	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
19	Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)	Cabecera Cantonal	Recinto El Tránsito	SOCAVAMIENTO	60	06/04/2023	Ninguna
20	Bolívar	Guaranda	San Luis de Pambil	Varios sectores; María Aurora, Rosa Elvira – vía a las Comunidades de San Luis de Pambil.	COLAPSO ESTRUCTURAL	28	24/03/2023	Ninguna
21	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Valdivia - río Clementina	INUNDACIÓN	30	08/03/2023	Ninguna
22	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	La Estrella – Cda. Felipe Abud - río Cristal	SOCAVAMIENTO	800	08/03/2023	Ninguna
23	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolongo, vía Quero - San Antonio	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
24	Pichincha	Quito	Conocoto	Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
25	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo – Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
26	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
27	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
28	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
29	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955.9	20/01/2021	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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 21 de 23

13 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	--	16/06/2023	Ninguna
	Esmeraldas	Quinindé	La Unión	San Vicente de Mache, vía playa del Muerto.	SOCAVAMIENTO	--	13/06/2023	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
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.	DESLIZAMIENTO	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	Cotopaxi	Pangua	Ramón Campaña La Estrella	Miligua, vía Ramón Campaña - El Corazón	DESLIZAMIENTO	50	12/03/2023	Ninguna
11	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
12	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
13	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
 <p>Declaratoria de ALERTA AMARILLA Fenómeno El Niño: Oscilación del Sur (ENOS), en los territorios ubicados a una altitud igual y menor a 1500 msnm, que comprende 17 provincias, 143 cantones, y 489 parroquias</p>	Amarilla	15/05/2023	Resolución No. SGR-156-2023
 <p>Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA por movimientos en masa al área de 11,50 hectáreas en el sector Astillero, de la parroquia Bahía de Caráquez, cantón Sucre, provincia de Manabí; considerando que las condiciones y parámetros indican que puede presentarse un evento que produzca afectaciones en la población e infraestructura.</p>	Amarilla	10/04/2023	Resolución No. SGR-110-2023
 <p>Declaratoria de Cambio de ALERTA AMARILLA a NARANJA por incremento de amenaza de movimientos en masa al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa en las comunidades Aypug, Casual y los barrios: La Esperanza, Control Norte, Nueva Alausí, Pircapamba y Bua.</p>	Naranja	10/04/2023	Resolución No. SGR-111-2023

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 22 de 23











	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
	Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SGR-111-2019
	Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SGR-066-2019

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 0341

Fecha y Hora de actualización: martes, 20 de junio de 2023 - 12:16:00 / Página 23 de 23

	Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SGR-005-2019
	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
	Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	Resolución No. SGR-009-2018
	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
	Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	Resolución No. SGR-048-2016
	Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
	Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
	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. SzlGR-029-2015

Elaborado por: Juan Suquilanda - 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 Samborondón.

Enviado por: Juan Suquilanda - 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

