

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 - 09:55:51 / Página 1 de 18

Periodo de Monitoreo: Desde: 21h00 02/03/2023 Hasta: 09h00 03/03/2023

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	00:00 Emisión de gases y ceniza, observada en satélite y reportada por la VAAC, con una altura de la nube igual a 680 metros sobre el nivel del cráter con dirección Noroeste.	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:00 Se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	06:45 Según reporte de los vigías, todos los sectores aledaños al volcán Cotopaxi se encuentra nublado	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	07:00 Se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reporte de actividad	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	04:01 misión de gases y ceniza, observada en satélite y reportada por la VAAC, con una altura de la nube igual a 560 metros sobre el nivel del cráter con dirección Oeste	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

02 Ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Moraima	Chilintomo
Guayas	Daule	Los Lojas (Enrique Baquerizo Moreno)	Recinto La Mojada	Los Tintos
00 Ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

01 incendio activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
Pichincha	Quito	La Argelia	Papallacta	--
00 incendio controlado				
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	---	---

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

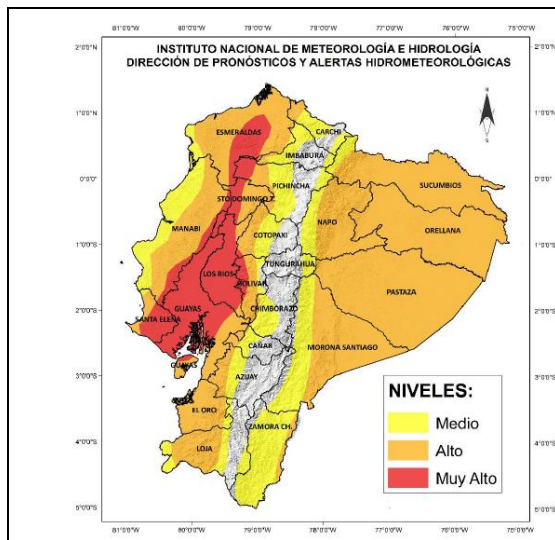
Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 2 de 18

Daule Peripa, Guayas	70.00	75.58	85.00	08:18	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.05	117.00	07:00	●
La Esperanza, Manabí	53.40	---	66.00	---	---
Poza Honda, Manabí	91.50	---	106.50	---	---
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	---	68.50	---	---
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA



ADVERTENCIA

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°09

Vigente desde 15H00 del 27 de febrero hasta las 07H00 del 04 de marzo de 2023

SITUACIÓN: Entre el 27 de febrero y el 04 de marzo se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral, así como ciertas zonas de la región Amazónica y zonas puntuales del Callejón Interandina; las mayores intensidades se continuarán presentando en las tardes y madrugadas en el Litoral, mayor énfasis en la zona centro - sur

- Región Litoral: Se prevé lluvias muy fuertes al centro y norte con probables tormentas eléctricas.
- Región Interandina: Se esperan lluvia de ligera y moderada intensidad al centro y las estribaciones occidentales.
- Región Amazónica: Se espera precipitaciones de moderada intensidad en gran parte de la región, con énfasis en la zona centro Norte.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

Fecha - Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
2023-03-02 23:01:35	2.6	1.5 KM	a 12.86 km de Machachi, Pichincha	Sui

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Inundación

Localización:	Imbabura/Ibarra/Sagrario/Redondel de Ajaví, Parque Chiles; Ciudadela El Jardín y Av. Fray Vacas Galindo, Ciudadela El Jardín y Parque Chiles.
Antecedentes:	El 21/02/2023, debido a las fuertes precipitaciones registradas en la noche y madrugada del 22/02/2023, se taponaron los sumideros y alcantarillas, producto de esto quedaron anegados varios sectores; y daños en la red vial.
Situación actual:	El tránsito está habilitado. Se continúa realizando la limpieza de la calzada de los sectores afectados debido al polvo que se han quedado en las calles. Como medida de mitigación por el evento registrado se realiza trabajos en las Quebradas El Laurel y Las Flores
Afectaciones:	- 34 familias y 47 personas afectadas; (25 familias y 25 personas corresponde a propietarios de los negocios afectados). - 12 viviendas afectadas - 25 bienes privados afectados locales comerciales (restaurantes, servicios electrónicos, farmacias, pastelerías, panaderías, ferreterías, peluquerías, tiendas de víveres).

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 3 de 18

Acciones de respuesta:	- 850 metros lineales de la red vial urbana La SGR entrega asistencia humanitaria en acompañamiento de la UGR del GAD C Ibarra. EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado. El GAD C Ibarra OP realiza trabajos de rehabilitación.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/Cuerpo de Bomberos de Ibarra/UGR GAD C Ibarra/Cruz Roja Ecuatoriana/GAD P Imbabura.



Inundación

Localización:	Imbabura/Ibarra/San Francisco/Jardines de Odila, El Ejido de la Florida/ Av. Mariano Acosta y Heleodoro Ayala/10 de Agosto/Av. Eugenio Espejo y Divino Niño, FECOMI; Av. Heleodoro Ayala y Mariano Acosta.
Antecedentes:	El 21/02/2023, debido a las fuertes precipitaciones registradas en la noche y madrugada del 22/02/2023 se taponó los sumideros y alcantarillas, producto de esto quedaron anegados varios sectores; adicional, las calles se encontraban con gran cantidad de flujo de lodo, material pétreo y escombros.
Situación actual:	Se continúa con la intervención y limpieza de los sistemas de alcantarillado, remoción de material pétreo de las calles, donde el tránsito está habilitado. Como medida de mitigación por el evento registrado se realiza trabajos en las Quebradas El Laurel y Las Flores
Afectaciones:	-114 familias y 405 personas afectadas - 114 viviendas afectadas, por el ingreso de lodo - 2100 metros lineales afectados de la red vial urbana - 5 bienes privados afectados (taller de mecánica, lubricadora de vehículos, entre otros)
Acciones de respuesta:	EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado. El GAD C Ibarra OP realiza trabajos de rehabilitación. Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de Bomberos Antonio Ante y Urcuqui realizaron el baldeo de las vías afectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/Gobernación/MSP/SGR-CZ1/GAD P Imbabura/UGR GAD Cantonal de Ibarra/Cruz Roja Ecuatoriana/Cuerpo de Bomberos de Ibarra.



Inundación

Localización:	Imbabura/Ibarra/Caranqui/San Cristóbal de Caranqui, San Francisco de Chorlavisito/ Guayaquil de Caranqui, Simón Bolívar.
Antecedentes:	El 21/02/2023 debido a las fuertes precipitaciones registradas en la noche y madrugada del 22/02/2023, se taponaron los sumideros y alcantarillas, producto de esto quedaron anegados varios sectores; adicional, las calles se encuentran con gran cantidad de flujos de lodo, material pétreo y escombros.
Situación actual:	Las viviendas anegadas y afectadas por el ingreso de lodo se encuentran rehabilitadas; y se continúa con la intervención y limpieza de los sistemas de alcantarillado, evacuación sedimentos, escombros y remoción de material pétreo de las calles afectadas, donde el tránsito está parcialmente habilitado. Adicional, se continúa realizando la limpieza de la calzada de los sectores afectados debido al polvo que se han quedado en las calles. Existen vías donde el adoquinado se levantó (calle Huiracocha) y otras vías empedradas, las cuales se encuentran intransitables. Como medida de mitigación por el evento registrado se realiza trabajos en las Quebradas El Laurel y Las Flores La EMAPA Ibarra realizó la reparación de la tubería de la red de distribución que resultó afectada.
Afectaciones:	- 8 familias y 21 personas afectadas - 8 viviendas afectadas por el ingreso de lodo - 675 metros lineales afectados de la red vial - 20 metros afectados de la red de distribución de agua
Acciones de respuesta:	EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado. El GAD C Ibarra OP realiza trabajos de rehabilitación. Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de Bomberos Antonio Ante y Urcuqui realizaron el baldeo de las vías afectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/UGR GAD C Ibarra/ Cruz Roja Ecuatoriana/Cuerpo de Bomberos de Ibarra.

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 4 de 18



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:	<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:	El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realiza 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.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi / MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro - UGR.

ZONA 2



Colapso estructural

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda/en el tramo de la vía E45, río Marker.
Antecedentes:	El 22/02/2023, debido a las lluvias se produjo el colapso de un puente de primer orden en el tramo Reventador – Punto de Socavamiento de San Luis.
Situación actual:	Al momento la vía se encuentra cerrada en su totalidad.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> -1 puente destruido (Puente sobre el río Marker). -1 bien público destruido (Torre de soporte de tubería Tipo H). -3 bienes públicos afectados: Oleoductos (SOTE, OCP) y Poliducto Shushufindi-Quito.
Acciones de respuesta:	Petroecuador EP informa que desde las 19h20 del 28 de febrero de 2023, inició el proceso de arranque para el bombeo de crudo por el Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE), tras culminar los trabajos preventivos y de aseguramiento de esta infraestructura de transporte como consecuencia

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 5 de 18

	de la rotura del puente sobre el río Marker, y la inestabilidad del suelo y marcos H que soportaban la misma. En el caso del Poliducto Shushufindi – Quito, continúan las tareas para asegurar su tubería, misma que estará ubicada bajo el SOTE para aprovechar la infraestructura ya instalada. Estos trabajos tienen un avance de más del 40% y se espera retomar las operaciones y el bombeo de combustible a partir de este viernes 3 de marzo. SGR CZ 2 realiza monitoreo del evento.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/OCP/CB El Chaco/Petroecuador



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:	La variante emergente El Chaco - Lago Agrio se encuentra cerrada debido a trabajos en la vía y condiciones climáticas. Vía alterna Baeza-Narupa-Loreto-Coca. La Comisión Ejecutora del Río Coca informó el 27/02/2023 que, 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 frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+700 por 85 días. Al momento el sector se encuentra nublado, sin presencia de lluvias.
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:	Maquinaria de MTOP se encuentra en el sector pero no se encuentran realizando trabajos. -SGR CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/CB Chaco/MTOP/PPNN Chaco.

ZONA 3



Aluvión

Localización:	Chimborazo/Pallatanga/Pallatanga/Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487], Barrios: Jiménez, María de Lourdes, Municipal, Central, El Ingenio, Cornelio Dávalos, Santa Ana Norte, El Progreso, Morera.
Antecedentes:	El 21/02/2023, a causa de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se suscitó un aluvión.
Situación actual:	COE provincial de Chimborazo emite resoluciones en torno a las afectaciones producidas por el aluvión reportado en Pallatanga y el deslizamiento de Alausí Casual.
Afectaciones:	- 4 personas fallecidas - 2 personas heridas - 2 personas damnificadas - 2 personas evacuadas - 113 familias afectadas (9 familias por afectaciones a viviendas y 104 familias por afectaciones a cultivos y animales).

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 6 de 18

	<ul style="list-style-type: none"> - 438 personas afectadas (22 personas por afectaciones a viviendas y 416 personas por afectaciones a cultivos y animales). - 700 personas afectadas indirectamente - 40 metros de vía afectada. - 6 bienes privados afectados (bus, camión, local comercial, propiedades) - 1 bien público afectados (poste) - 1 bien público destruido (manguera de conducción de agua) - Los Barrios: Jiménez, María de Lourdes, Municipal, Central y El Ingenio se encuentran sin abastecimiento de agua. - 7 viviendas en riesgo - 2 viviendas afectadas - 1 vivienda destruida. - 214 animales muertos - 13.5 ha de cultivos afectados. - 28 ha de cultivos destruidos. - 120 animales afectados. - 120 animales muertos. - 1 puente afectado. - 10 metros de vía de tercer orden.
Acciones de respuesta:	<p>Se activó el COE Provincial donde se tomaron las siguientes resoluciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.- Insistir desde la presidencia del COE Provincial a la Prefectura y a los Ministerios competentes para brindar atención a la comunicación del GAD de Alausí, respecto de la atención emergente y la entrega de informes de riesgo de la zona según corresponda de manera urgente. 2.- Peticionar a la Dirección del MTOP Chimborazo se informe en 24 horas, sobre el tiempo de trabajos en la zona de Alausí para aperturar la vía y que se remita un informe de inspección de la actuación de la empresa Verdú encargada del mantenimiento de la vía en Alausí. 3.- Activar la MTT4 Provincial a fin de atender con asistencia humanitaria en las zonas afectadas del cantón Pallatanga. 4.- Exhortar al ministro del MTOP se otorguen recursos económicos y materiales para que se pueda optimizar de manera inmediata la funcionalidad y operatividad del personal para atender la emergencia de Pallatanga. 5.- Declarar al COE provincial en sesión permanente hasta que la crisis de la emergencia sea superada. <p>GAD realizó la reparación de la tubería de agua potable afectada al momento los barrios afectados se encuentra al 100% con el abastecimiento de agua potable.</p> <p>GAD Pallatanga reparó la vía de tercer orden Azafrán – San Rafael donde se produjo un hundimiento, se encuentra completamente habilitada.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/COE P.



Hundimiento

Localización:	Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35].
Antecedentes:	<p>El 01/01/2023, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, que al momento está cerrada por personas que procedieron a poner obstáculos.</p> <p>SGR informa en cumplimiento a la Resolución Nro. SGR-039-2023 del 19/02/2023, declara el estado de ALERTA AMARILLA 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; el mismo que comprende un área de aproximadamente 247 hectáreas.</p>
Situación actual:	El 28/02/2022 el COE Cantonal emitió resoluciones.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 80 metros de vía afectada. - 1 ha de cultivo destruido. - 1 familia afectada (4 personas).
Acciones de respuesta:	<p>COE Cantonal en reunión del 28 de febrero emitió las siguientes resoluciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Las mesas y grupos de trabajo técnicos deben permanecer activos, dar seguimiento a las solicitudes generadas desde las direcciones y unidades del GAD Municipal y coordinar con las instituciones gubernamentales competentes las acciones pendientes. 2. Las mesas técnicas deberán planificar reuniones presenciales o virtuales con las instituciones que conforman el COE Provincial para coordinar las acciones y necesidades referentes al evento adverso de masa dentro del polígono preliminar susceptible.

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 7 de 18

	<p>3. No se autoriza permisos para la realización de eventos de concentración masiva en el coliseo de Liga Deportiva Cantonal Alausí, al encontrarse dentro del polígono preliminar susceptible y en el coliseo municipal, al ser este sitio considerado como un posible albergue y/o sitio de acopio, hasta no tener los resultados de los estudios geofísicos por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias.</p> <p>4. La próxima reunión del COE Cantonal se realizará el día jueves 2 de marzo a las 16h00 y posterior la rueda de prensa a las 17h00 en el salón de presidentes con cada institución responsable de las mesas técnicas y grupos de trabajo que conforman el COE cantonal.</p> <p>MTT4 en reunión procedió a activar albergue temporal por prevención en el convento de la Iglesia Matriz.</p> <p>SGR monitoreo el evento.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MTOP Chimborazo/MAG.



Plaga

Localización:	Tungurahua/Cevallos/Cevallos/La Florida.
Antecedentes:	El 14/01/2023, AGROCALIDAD realizó toma de muestras y se confirma que las aves que se encuentran en las granja "AVINATURAL Y AVIVAL, dieron positivo a influenza aviar subtipo H5.
Situación actual:	Al momento no se registran nuevos casos de influenza aviar.
Afectaciones:	- 2 granjas afectadas (8100 aves afectadas y sacrificadas)
Acciones de respuesta:	MAG y AGROCALIDAD: Continúan con el despoblamiento de las aves infectadas. Toma de muestras en las diferentes granjas que quedan a 1 Km del foco de infección. Se mantiene con 2 puntos de desinfección y control del foco 24/7. Se mantiene el control constante en los mercados y ferias con el cumplimiento de las medidas de bioseguridad.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/AGROCALIDAD.



Plaga

Localización:	Cotopaxi/Latacunga/Latacunga/varios sectores.
Antecedentes:	El 01/12/2022, mediante el acuerdo ministerial No.134 del MAG, se declara el estado de Emergencia Zoonosanitaria en el territorio ecuatoriano por un periodo de 90 días.
Situación actual:	Mediante Acuerdo Ministerial No. 008 del 26/02/2023 el MAG acuerda: Extender el estado de Emergencia Zoonosanitaria en el territorio ecuatoriano por un periodo de 90 días a partir de la suscripción de este Acuerdo, con el propósito de disminuir la potencial afectación económica al sector pecuario (cadena avícola) y salvaguardar la soberanía alimentaria en el país, en concordancia a lo dispuesto en el artículo 2 del Acuerdo Ministerial No. 134 de 29 de noviembre de 2022.
Afectaciones:	- 30 Granjas afectadas (180.000 aves).
Acciones de respuesta:	MAG extiende por 90 días el estado de Emergencia Zoonosanitaria en el territorio ecuatoriano a partir del 26/02/2023. MAG y AGROCALIDAD desde el 20/02/2021 realiza el levantamiento catastral de avícolas en la zona.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MAG/AGROCALIDAD.

ZONA 4



Inundación

Localización:	Manabí/Chone/San Antonio/San Pablo
Antecedentes:	El 24/02/2023 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo una inundación con afectación a varias viviendas.
Situación actual:	Se realizó la entrega de AH a las familias afectadas, las familias se encuentran en sus viviendas.
Afectaciones:	-11 viviendas afectadas -11 familias afectadas (36 personas afectadas)
Acciones de respuesta:	SGR CZ4 realizó la entrega de AH con apoyo de la UGR Cantonal.
Fuentes de información:	SGR Monitoreo Manabí/ UGR GAD Chone

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 8 de 18

ZONA 5



Inundación

Localización:	Guayas /Daule / Los Lojas / Recinto La Mojada
Antecedentes:	A causa de las precipitaciones suscitadas la noche del 01/03/2023 se produjo el desbordamiento del Río Los Tintos, causando inundación en el sector.
Situación actual:	El evento se encuentra en evaluación
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	Teniente Política de la Parroquia Los Lojas confirmó la novedad. GAD Cantonal Daule realizará la respectiva verificación de la novedad. SGR realizará el seguimiento de la novedad.
Fuentes de información:	Jefes Políticos y Tenientes Políticos/ GAD Cantonal / SGR Unidad de Monitoreo Guayas



Inundación

Localización:	Guayas/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Cabecera Cantonal / Varios Sectores.
Antecedentes:	A causa de las lluvias registradas en la madrugada del 21/02/2023 se desbordó el Río Chilintomo; la madrugada del 22/02/2023, se desbordó el río Los Amarillos. Jefe Político realizó recorridos en el sector e informó que debido al desbordamiento se produjo el colapso del muro de contención afectando cultivos de arroz y cacao e ingreso de agua a varias viviendas y a la Escuela Fiscal Eduardo Alarcón Soto, por lo que se suspendieron las clases en la jornada matutina.
Situación actual:	UGR - GAD Cantonal informa que en el sector San Antonio se realizó la colocación de sacos con material pétreo en la ribera del río.
Afectaciones:	-1 establecimiento educativo afectado (Ingreso de agua al predio) -Cultivos afectados (la cantidad de cultivos está bajo verificación) -Calles inundadas - 283 viviendas afectadas - 283 familias, 889 personas afectadas (se mantienen en los mismos inmuebles)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal coordina la colocación de sacos de arena en las riberas del río en el sector El Tránsito. Prefectura se encuentra realizando trabajos de Mitigación y limpieza del caudal. SGR - Umeva Guayas dará seguimiento al evento
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas UGR - GAD Cantonal Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)



Inundación

Localización:	Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero/ Rcto. Plaza De Chilintomo - Rcto. La Lidia - Rcto. Las Tolas - Rcto. La Alambra - Rcto. Las Cañitas - Rcto. Las Jaguas - Sector La Avelina - Río Chilintomo
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas en la noche del 25/02/2023, se reportó ingreso de agua en las viviendas a causa del desbordamiento del río Chilintomo, actualmente el río continúa desbordado con presencia de agua en las viviendas y las familias se mantienen en sus hogares.
Situación actual:	Luego de culminar el respectivo levantamiento de información en la zona afectada, se realizó la dotación de ayuda humanitaria a las familias del lugar, actualmente el río descendió en el sitio, pero existe agua estancada en los alrededores, las familias afectadas se mantienen en sus hogares y la familia damnificada se encuentra en casa acogiente.
Afectaciones:	- 86 viviendas afectadas (caña y madera) - 86 familias afectadas. - 240 personas afectadas. - 1 vivienda destruida (caña-madera) - 1 familia damnificada - 5 personas damnificadas (casa acogiente)
Acciones de respuesta:	- UGR Babahoyo realizó entrega de ayuda humanitaria el 01/03/2023.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Babahoyo.

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 9 de 18



Inundación

Localización:	Guayas/Playas/General Villamil (Playas)/Varios Sectores.
Antecedentes:	Por las fuertes precipitaciones suscitadas la noche del 24/02/2023 y madrugada del 25/02/2023 se reportó varios sectores inundados por acumulación de agua y el desbordamiento del río Suyuna, Técnicos de SGR realizan recorridos en los diferentes sectores. Prefectura realizó trabajos de mitigación y reforzamiento de las bases del puente en la vía Engabao - Puerto Engabao la misma que se encuentra habilitada
Situación actual:	GAD Cantonal con apoyo de Cruz, Roja y Voluntarios de Protección Civil continúan realizando recorridos en las zonas afectadas para el levantamiento de información, OOPP Municipal realiza trabajos de limpieza del canal, Hidroclener continua con el drenaje del agua acumulada, las familias afectadas se encuentran en el mismo predio, Técnico de la UGR indica que el nivel del río se mantiene con tendencia a disminuir su caudal.
Afectaciones:	- 2 bien públicos afectados (poste eléctrico y tubería madre). - 1 puente afectado. - 115 viviendas afectadas - 115 familias, 470 personas afectadas. (las familias se encuentran en los mismos predios)
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal continúa realizando recorridos en los sectores afectados Gobernación realizó la entrega de 200 kits de asistencia Humanitaria SGR- UMEVA Guayas realiza el monitoreo del evento
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/MDG/GAD Cantonal Playas/UPREA.



Inundación

Localización:	Santa Elena/ Santa Elena / Cabecera cantonal / Varios Sectores.
Antecedentes:	El 21/02/2023, debido a las lluvias suscitadas en el cantón, se reportó varias viviendas afectadas, calles anegadas y comunidad aislada. Por reporte de la UGR cantonal, el recinto La Frutilla de la parroquia Simón Bolívar se encuentra aislada, la única vía de acceso se vio interrumpida por un corte en un pase de río de la zona que por la fuerte lluvia del 25/02/2023 aumento su caudal.
Situación actual:	Por solicitud de la UGR cantonal, SGR entregó asistencia humanitaria a 3 familias afectadas por inundaciones en la cabecera cantonal. Mediante articulación entre el Ministerio de Defensa y la SGR se contó con un helicóptero para movilizar 120 raciones alimenticias para las 120 familias del recinto La Frutilla de la parroquia Simón Bolívar que se encuentran aisladas por corte de vía.
Afectaciones:	- 123 Familias afectadas (315 personas). - 3 Viviendas afectadas.
Acciones de respuesta:	COE cantonal se mantiene activo. SGR entregó asistencia humanitaria (kits de dormir, aseo y KPRH) UGR cantonal realizó la entrega de raciones de alimentos a las familias afectadas por Aislamiento.
Fuentes de información:	FFAA colaboró con helicóptero para movilidad humana y logística. SGR Unidad de Monitoreo Santa Elena / UGR Cantonal / Gobernación de Santa Elena.



Inundación

Localización:	Los Ríos/Babahoyo/La Unión/ Recintos: San Juan - San Francisco - La Esperanza - Las Malvinas- río La Clementina.
Antecedentes:	El 18/02/2023, debido a las lluvias suscitadas en el cantón, se reportó el desbordamiento del río La Clementina en horas de la madrugada, afectando a varios recintos del lugar
Situación actual:	Mediante visita técnica con maquinaria, se realizaron trabajos de reparación en la vía San Juan de tercer orden, misma que continúa cerrada e inhabilitada, las 12 personas afectadas continúan en casa acogiente
Afectaciones:	- 7 viviendas mixtas afectadas (cemento-madera y caña). - 8 familias afectadas. - 32 personas afectadas (12 personas en casa de familia acogiente). - 01 bien privado afectado (iglesia). - 40 metros lineales afectados.
Acciones de respuesta:	Prefectura colaboró en el sitio el 24/02/2023. UGR Babahoyo realizó inspección técnica en el sitio el 24/02/2023
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Babahoyo/UPREA – SGR.

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 10 de 18



Plaga

Localización:	Bolívar/Guaranda/Simiatug/Centro de la Parroquia.
Antecedentes:	El 10/01/2023, AGROCALIDAD realizó una toma de muestra para la verificación de una posible gripe aviar. El 11/01/2023, MAG en conjunto con AGROCALIDAD, realizó operativo de control para el ingreso de aves y subproductos a la parroquia Simiatug. Mediante comunicado Oficial del MSP, se indica que se confirmó en el laboratorio del Instituto Nacional de Investigación y Salud Pública (INSPI), el primer caso de influenza A-H5 (gripe aviar) en una niña de 9 años por el contacto directo con aves que portaban el virus.
Situación actual:	Mediante Comunicado Oficial del Ministerio de Agricultura y Ganadería (MAG) extendió la vigencia del estado de emergencia zoonosanitaria, ante la presencia de la influenza Aviar Altamente Patógena (IAAP) en el Ecuador. La declaratoria estará vigente hasta el 27 de mayo de 2023, para mantener las tareas de contención de los brotes detectados. Como parte de las acciones que realizan el MAG y Agrocalidad para contrarrestar la presencia de la influenza Aviar, desde este viernes 3 de marzo iniciará la vacunación con las primeras 4 millones de dosis que arribaron al país la semana pasada. MSP informa que la niña continúa internada en condiciones estables en el área de hospitalización.
Afectaciones:	- 8 animales de granja sacrificados. - 1 persona afectada.
Acciones de respuesta:	Técnicos del MAG y Agrocalidad realizan Catastro de registro de explotación Avícola para determinar el N° de animales con afectación aviar que existen en la parroquia y medidas de registro sanitario de los propietario para posterior aplicación de las vacunas, también realizaron el catastro en las parroquias de Guanujo, Gabriel Ignacio Veintimilla y San Simón.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/AGROCALIDAD, UPREA.

ZONA 6



Deslizamiento

Localización:	Morona Santiago/Limón Indanza/San Antonio /Puente sobre el río Namangoza
Antecedentes:	Producto de las lluvias del 28/02/2023 se produjo un deslizamiento que generó el colapso estructural de un puente colgante tipo peatonal sobre el río Namangoza,
Situación actual:	Al momento el paso peatonal se encuentra interrumpido por lo cual no hay paso para las personas pertenecientes a varias comunidades del sector.
Afectaciones:	- 15 metros lineales - 1 Puente destruido
Acciones de respuesta:	Tenencia Política de la Parroquia Santa Susana de Chiviaza confirmó el evento. SGR coordina con el GAD-Cantonal el levantamiento de información y se mantiene en constante monitoreo.
Fuentes de información:	SGR-Umeva-Morona Santiago/ Tenencia Política/ UGR-GAD-Cantonal Limón Indanza



Deslizamiento

Localización:	Azuay/Nabón/Nabón/Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana.
Antecedentes:	El 14/03/2022, se reportó un movimiento en masa provocando la filtración de agua de riego en la planta de Uzhcurrumi. El 23/11/2021 el Secretaría de Gestión de Riesgos declaró la alerta naranja por movimiento en masa de 130,94 hectáreas en el área que comprenden los barrios Rosas, Bellavista, Tamboloma y Rosario de la parroquia Nabón, cantón Nabón, provincia de Azuay.
Situación actual:	Con fecha 25/11/2022, UGR Nabón realizó un nuevo levantamiento de información, dando a conocer nuevas afectaciones 59 viviendas colapsadas, 37 viviendas afectadas y 4 familias afectadas adicionales a las ya reportadas. Adicional, informa que se realizan estudios de repotenciación del centro de salud antiguo.
Afectaciones:	- 50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) - 84 familias afectadas (238 personas afectadas) - 60 familias damnificadas (162 personas damnificadas) - 40 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Trancapata)

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 11 de 18

	<ul style="list-style-type: none"> - 60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Quebrada del Canal) - 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras - 84 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) - 59 viviendas destruidas. - Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) - Iglesia demolida por los daños estructurales presentados - Centro de salud con fisuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	El 25/11/2022, UGR Nabón realizó un nuevo levantamiento de información y se mantiene en monitoreo constante.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

ZONA 7



Colapso estructural

Localización:	Loja/Saraguro/Manu/Manú, vía Manú-Udushi.
Antecedentes:	El 19/02/2023, por lluvias presentadas durante la madrugada, se produjo el colapso del puente en la vía de tercer orden.
Situación actual:	La vía de tercer orden se encuentra cerrada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 01 puente colapsado. (Río Panasco). - 01 puente afectado. (Quebrada Sigsipamba). - vía de tercer orden cerrado. (Vía Manú-Udushi).
Acciones de respuesta:	GAD-P Loja - VIALSUR - técnicos realizaron inspección técnica a la vía y se realizarán los trabajos de habilitación del puente sobre la quebrada Sigsipamba el mismo que se encuentra parcialmente afectado con la finalidad de poder trasladar la maquinaria y material para la reconstrucción del puente sobre el río Panasco, estos trabajos lo realizarán a partir del día lunes 27/02/2023.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Consola de Servicios Municipales.



Inundación

Localización:	El Oro/Portovelo/Salatí/variados sectores: Ambocas, Chunchi, Vado Ancho.
Antecedentes:	El 18/02/2023, por lluvias suscitadas, se registró el desbordamiento de los ríos Ambocas y Granadillo causando afectaciones en puentes, casas y calles de distintos sectores. COE Cantonal de Portovelo se encuentra activo y en sesión permanente para articular acciones emergentes por las distintas emergencias presentadas.
Situación actual:	SGR en monitoreo realizado, se informa que en el sitio El Chunchi se ha colocado un puente provisional para el paso de la comunidad, asimismo en el Vado Ancho se realizó la colocación de sogas con polea para pasar los alimentos brindados. Las familias y productores afectados recibieron ayuda humanitaria y psicosocial de parte del MIES y MAG.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 puentes destruidos (1 puente vehicular en el sitio Chunchi y 1 puente peatonal en el sitio Vado Ancho). - 24 familias de 96 personas afectadas indirectamente (13 familias de 52 personas en Chunchi y 11 familias de 44 personas en Vado Ancho). - 2 puentes afectados (Puente vehicular de Ambocas está habilitado y puente de Lourdes habilitado). - 4 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y presentan en la parte posterior socavamiento, sector Ambocas). - 4 familias de 17 personas afectadas directamente (3 familias de 14 que fueron evacuadas a refugio temporal retornaron a sus viviendas). - 2 bienes privados destruidos (1 chanchera y 1 moto en Chunchi). - 3 animales de granja muertos (cerdos). - 1 bien público afectado (sistema de captación de agua en el sitio Lourdes).
Acciones de respuesta:	El 24/02/2023, MAG realizó recorrido, evaluó los sectores afectados y brindaron ayuda a productores afectados. Asimismo, el MIES brindó apoyo psicológico y entregó asistencia humanitaria. Autoridades del Ministerio del Gobierno como Gobernador de El Oro, Jefe Político de Portovelo y Tenencia Política de Salatí, acompañaron a los recorridos y dieron seguimiento a las acciones ejecutadas en los sectores afectados.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo de El Oro/SGR Uprea El Oro.

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 12 de 18



Inundación

Localización:	El Oro/Portovelo/Salatí/Sitio Los Amarillos.
Antecedentes:	El 18/02/2023, por lluvias registradas durante la noche, se produjo el desbordamiento del río Pindo, causando afectaciones en varias viviendas y puentes peatonales que servían como vía de acceso hacia sitios aledaños.
Situación actual:	SGR mediante informe EVIN indica que las familias damnificadas salieron del refugio temporal "Trapiche de Oro" hacia casas de familia acogientes ubicadas el sector Trapiche de la parroquia El Rosario en la provincia de Loja.
Afectaciones:	- 6 puentes destruidos (3 puentes peatonales de hormigón y 3 puentes colgantes de madera) - 11 familias afectadas indirectamente (26 personas aisladas) - 3 viviendas afectadas (en sus estructuras) - 3 familias damnificadas (5 personas en familia acogiente).
Acciones de respuesta:	MAG realizó recorrido, evaluó los sectores afectados y brindaron ayuda a productores afectados. MIES brindó apoyo psicológico y entregó asistencia humanitaria. Autoridades del Ministerio del Gobierno como Gobernador de El Oro, Jefe Político de Portovelo y Tenencia Política de Salatí, acompañaron a los recorridos y dieron seguimiento a las acciones ejecutadas en los sectores afectados. COE Cantonal de Portovelo se encuentra activo y en sesión permanente para articular acciones emergentes a las distintas emergencias presentadas.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Uprea El Oro.



Inundación

Localización:	Loja/Chaguarpamba/El Rosario/Trapiche, vía a la costa [E50].
Antecedentes:	El 18/02/2023, por lluvias presentadas en la tarde, se produjo el desbordamiento del río Pindo provocando la inundación de una vivienda y la afectación a la vía principal.
Situación actual:	Una vez revisada el Acta de Sesión del COE Cantonal, se descartó la Declaratoria de Emergencia en el cantón y resolvió: ACTIVAR El COE cantonal de Chaguarpamba por época lluviosa con la finalidad de poner en funcionamiento todos los componentes del mismo para dar la atención y respuesta efectiva a la emergencia. 02 familias conformadas por 07 personas se encuentran albergadas por seguridad en las instalaciones de la Escuela Olimpia Mendieta.
Afectaciones:	- 3 familias damnificadas conformadas por 06 personas. - 24 familias afectadas conformadas por 70 personas. - 6 puentes peatonales colapsados (puentes de conexión entre comunidades del sector). - 3 viviendas destruidas. - 24 viviendas afectadas. - 01 puente vehicular afectado (vía de segundo orden). - 20 metros de longitud aproximadamente de vía - 01 bien privado destruido (vehículo arrastrado por la corriente).
Acciones de respuesta:	El COE Cantonal se encuentra activado Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba realiza labores de limpieza de las viviendas afectadas GAD Chaguarpamba realiza labores de limpieza en los sectores afectados por la inundación. Autoridades y personal técnico de SGR coordinó reunión de mesa intersectorial con las diferentes carteras de estado MTOPI realizó trabajos de limpieza en la vía principal Chaguarpamba – Río Pindo (Vía habilitada) GAD Provincial Loja (VIALSUR) realizó trabajos de limpieza y habilitación vial
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba/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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 13 de 18

ZONA 9



Deslizamiento

Localización:	Pichincha / Quito / Nayón/ Vía hacia el Rancho San Vicente
Antecedentes:	El 01/03/2023 debido a la inestabilidad del talud se suscitó un deslizamiento en el sitio, indica la unidad que este tipo evento es recurrente en el sector, por lo que se solicitó una inspección técnica debido a que en la parte alta del mismo existen viviendas que podrían ser afectadas
Situación actual:	La EPMAPS después de realizar la inspección en el río Machángara, indicó que no se observa que exista un movimiento de masa (deslizamiento) significativo. Además, indica que el polvo generado es de los micros deslizamientos producidos por acción del viento en el sitio. Cabe señalar que no existe acceso y por el caudal del río y por lo tanto no es factible el ingreso de maquinaria.
Afectaciones:	--
Acciones de respuesta:	La Secretaría de Seguridad del DMQ mantendrá una reunión con la EPMAPS para coordinar acciones de mitigación en los sectores que el talud presenta novedades de inestabilidad. Cuerpo de Bomberos de Quito confirmaron el evento y colaboraron con una inspección inicial. También se realizó un sobrevuelo con un DRON con el fin de determinar el área que podría afectar el mismo.
Fuentes de información:	CBDMQ/EPMMOP/SGR Unidad de Monitoreo Pichincha

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

05 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Tena	Chonta Punta	Vía Chonta Punta-Los Zorros [E436].	SOCAVAMIENTO	30	02/03/2023	Ninguna
2	Napo	Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Puente sobre el río Marker, vía E45 San Luis -El Reventador	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	22/02/2023	Ninguna
3	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 78, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	18/02/2023	Zhud-Cañar-Cochancay
4	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondiylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
5	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

32 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Napo	Tena	Chonta Punta	La Florida, vía Los Ríos-La Belleza-Coca.	SOCAVAMIENTO	--	02/03/2023	Tena-Y de Narupa-Coca
2	Manabí	San Vicente	Canoa	Vía San Vicente - Canoa [E15]	DESLIZAMIENTO	--	01/03/2023	Ninguna
3	Azuay	Pucará	Pucará	Gramalote, vía Cuenca-Girón - Pasaje	INUNDACIÓN	15	22/02/2023	Ninguna
4	Bolívar	San Miguel	San Miguel	El Calzado-Abs.27+800, vía San Miguel-Balsapamba [E 491]	DESLIZAMIENTO	60	23/02/2023	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 - 09:55:51 / Página 14 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
5	Chimborazo	Alausí	Alausí, Cabecera Cantonal	Casual, Vía Guamote - Alausí - Chunchi [E35]	DESLIZAMIENTO	80	19/02/2023	Riobamba - Alausí antigua vía Pueblo Viejo - Chunchi (vehículos livianos) Riobamba - Colta - Pallatanga - Cumandá - El Triunfo - Zhud (vehículos pesados).
6	Napo	Archidona	Cotundo	Puente en el sector Jondachi, vía Archidona- Y de Narupa [E-45]	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	14/02/2023	Ninguna
7	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 91-96, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	13/02/2023	Ninguna
8	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Chipianga, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	01/02/2023	Ninguna
9	Esmeraldas	Quinindé	Viche	El Achote, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	SOCAVAMIENTO	15	24/01/2023	Ninguna
10	Napo	Archidona	Cotundo	km 22 vía Loreto - Coca. [E20-E45A]	DESLIZAMIENTO	--	02/11/2022	Ninguna
11	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
12	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
13	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
14	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
15	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	30	12/03/2022	Ninguna
16	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
17	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
18	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
19	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
20	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
22	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
23	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.
24	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
25	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 - 09:55:51 / Página 15 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
26	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
27	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
28	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
29	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
30	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
31	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
32	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

05 vías de segundo orden cerradas

	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	San Miguel de Urququi	San Blas	Santa Cecilia	SOCAVAMIENTO	20	26/10/2022	Vía antigua de Santa Cecilia - Timbuyacu.
2	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
3	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
4	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
5	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

09 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487]	ALUVIÓN	40	21/02/2023	Riobamba - Guaranda - Babahoyo - Guayaquil
2	Chimborazo	Cumandá	Cumandá	Chalguayacu, vía Pallatanga - Guayaquil [E-487]	ALUVIÓN	60	20/02/2023	Ninguna
3	Zamora Chinchipe	Nangaritza	Nangaritza	Guayzimi	ALUVIÓN	30	15/01/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
6	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
7	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
8	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 16 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
9	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:




07 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Portovelo	Salatí	Porotillo, vía Porotillo-El Guayabo	DESLIZAMIENTO	10	02/03/2022	Ninguna
	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolanguito, vía Quero - San Antonio	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
2	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
3	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
4	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
5	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
6	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
7	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955.9	20/01/2021	Ninguna

04 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Portovelo	Morales	Vía Morales - La Chorrera	DESLIZAMIENTO	20	27/02/2023	Ninguna
2	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
3	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
4	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
 Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA 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.	Amarilla	17/02/2023	Resolución No. SGR-039-2023
 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

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 17 de 18



Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Declaratoria del estado de ALERTA AMARILLA por incremento de amenaza de movimientos en masa en los sectores: Pasán y Namza Chico, de la parroquia Huigra, cantón Alausí, provincia de Chimborazo.	Amarilla	20/05/2022	Resolución No. SGR-118-2022
 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 - El Chaco.	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
 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

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 0123

Fecha y Hora de actualización: viernes, 03 de marzo de 2023 – 09:55:51 / Página 18 de 18

Evento peligroso	Nivel de alerta	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. SGR-029-2015

Elaborado por: Víctor Yagual/ Juan Carlos Bravo - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón

Revisado por: Ing. Angélica Larrea - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Pichincha.

Enviado por: - Juan Carlos Bravo/- 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

