

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 - 21:12:00 / Página 1 de 17

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

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	18:00 Reventador para la COMUNIDAD, Emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube mayor a 1000 metros sobre el nivel del cráter con dirección Vertical.	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:34 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado, sin novedades	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	18:00 IGAInstante Informativo VOLCÁN SANGAY N° 2023-003 Desde aproximadamente las 16h00 TL, en imágenes satelitales se observa una columna de ceniza que alcanza aproximadamente 1200 metros sobre el cráter y se dirige hacia el sur del volcán Sangay. Esta emisión podría generar caída leve de ceniza en los sectores ubicados en esa dirección.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

06 Ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Los Ríos	Montalvo	La Esmeralda	Rcto. La Maravilla	Potosí
Los Ríos	Montalvo	Montalvo, Cabecera Cantonal	Vía Montalvo hacia Rcto. La Maravilla	Santa Rosa
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Sector Moraima	Chilintomo
Guayas	Guayaquil	Morro	Recinto San Juan	San Miguel
Guayas	Guayaquil	Ximena	Río Guayas	Guayas
Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez
07 Ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Pichincha	San Miguel De Los Bancos	San Miguel de Los Bancos	Los Bancos	La Sucia
				Mulaute
				Blanco
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Los Ríos	Ventanas	Los Ángeles	Puente de Ventanas	Sibimbe
Los Ríos	Valencia	La Unión	Las Burbujas	San Pablo

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 2 de 17



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendio activo				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--

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	---	---
Daule Peripa, Guayas	70.00	74.01	85.00	09:24	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.42	117.00	09:24	●
La Esperanza, Manabí	53.40	55.59	66.00	16:04	●
Poza Honda, Manabí	91.50	99.38	106.50	16:04	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	55.40	68.50	16:04	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA

Advertencia Meteorológica N° 07

ALERTA POR LLUVIAS Y TORMENTAS

DESDE 22:00 del **18 de febrero** | **HASTA** 22:00 del **22 de febrero**

REGIÓN	Cantidad máxima de precipitación diaria (mm/día)			
	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO	NIVEL MUY ALTO	
Litoral/insular	10 - 18	19 - 41	42 - 70	
Interandina	8 - 11	12 - 27	--	
Amazonia	22 - 31	32 - 54	55 - 80	

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°07

Vigente entre las 22:00 del 18 de febrero hasta las 22:00 del 22 de febrero del 2023, se prevé lluvias con tormentas en varias zonas del país.

SITUACIÓN: Entre el 18 y 22 de febrero se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral, Interandina y Amazonía; las mayores intensidades se continuarán presentando en las tardes y madrugadas, en especial en el Litoral.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias entre moderadas y muy fuertes en esta región acompañadas con tormentas eléctricas en especial en el interior.
- **Región Interandina:** Se esperan lluvia de variable intensidad en especial los días 20 y 21 de febrero, las mayores intensidades se presentarán en las provincias del norte y sur.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones de variable intensidad en la estribación de cordillera, acompañadas de tormentas.
- **Región Insular:** Precipitaciones tipo lluvia y llovizna con incremento ocasional en la intensidad.

FUENTE: INAMHI

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 3 de 17



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	El 26/11/2021, de acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro. Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas. El 16/11/2021, SGR-CZ1 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica que la afectación de los cultivos en total es de 12,43 ha de cultivos de la zona. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.
Situación actual:	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.
Afectaciones:	<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.

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 4 de 17

ZONA 2



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45].
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi – Quito y OCP. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.
Situación actual:	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 16/02/2023 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 74 días. Al momento el sector se encuentra sin presencia de lluvias. -El servicio de tarabita en el sector se encuentra habilitado.
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: 2 (Puente sobre el río Motana y Puente Ventana 2) - 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:	MTOP continúa realizando trabajos en la vía emergente. -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].
Antecedentes:	El 21/02/2023, a causa de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada de hoy, se reportó un aluvión que afectó a una vivienda.
Situación actual:	Al momento la vía de segundo orden se encuentra parcialmente habilitada. Vía alterna: Riobamba – Guaranda – Babahoyo – Guayaquil
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada. - 1 familia afectada. - 4 personas fallecidas. - 2 personas heridas. - 40 metros lineales. - 1 vía de primer orden cerrado. - 2 bienes privados afectados (bus y camión).
Acciones de respuesta:	UGR Pallatanga realiza el levantamiento de informe EVIN. SGR realiza inspección técnica. MTOP realiza la limpieza y habilitación de la vía.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/Cuerpo de Bomberos de Pallatanga/PPNN/UGR/MTOP.

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 5 de 17



Hundimiento

Localización:	Zona 3/Chimborazo/Alausí/Alausí, Cabecera Cantonal/Casual, vía Guamote – Alausí [E-35].
Antecedentes:	El 01/01/2023, se produjo un hundimiento en la vía de primer orden, la misma que al momento está cerrada ya que personas del sector procedieron a poner obstáculos en la vía. 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.
Situación actual:	SGR en coordinación con la ESPOL, IIGE culminó los trabajos de geofísica (tomografía y georradar) en la vía Panamericana E-35 kilómetro 535 sector Casual. Al momento la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	- 80 metros de vía afectada.
Acciones de respuesta:	Cía. Verdu habilitó una rampa que formaron con el material del deslizamiento habilitando un carril unidireccional en la E-35 y por la calle Colombia se puede circular por el otro sentido.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/Cía. Verdu.



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:	Al momento no se reporta nuevos casos de gripe aviar.
Afectaciones:	- 30 Granjas afectadas (180.000 aves).
Acciones de respuesta:	MAG y AGROCALIDAD realizan trabajos de desinfección y continúan con el despoblamiento de las aves infectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MAG/AGROCALIDAD.

ZONA 4



Inundación

Localización:	Manabí/Portoviejo/Abdón Calderón/El Naranjal.
Antecedentes:	El 15/02/2023, por lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada El Naranjal provocando inundaciones en varios sectores.
Situación actual:	La Quebrada se encuentra en su estado normal sin desbordamiento. Las familias afectadas permanecen en sus viviendas.
Afectaciones:	- 18 viviendas afectadas. - 18 familias afectadas (72 personas afectadas).
Acciones de respuesta:	SGR realizó entrega de asistencia humanitaria y continua monitoreando el evento.

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 6 de 17

Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos de Portoviejo en conjunto con el GAD Cantonal realiza trabajos en la evacuación del agua en los sectores afectados. GAD Provincial realiza inspección técnica, y continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Portoviejo/Sala Operativa GAD Portoviejo.
-------------------------	---



Inundación

Localización:	Manabí/Portoviejo/Colón/varios sectores.
Antecedentes:	El 15/02/2023, por lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada del sector provocando inundaciones en varios sectores.
Situación actual:	La Quebrada se encuentra en su estado normal. Las familias afectadas permanecen en sus viviendas.
Afectaciones:	- 26 viviendas afectadas - 26 familias afectadas (104 personas afectadas).
Acciones de respuesta:	SGR realiza el monitoreo del evento. Cuerpo de Bomberos de Portoviejo y GAD Cantonal realizaron trabajos de evacuación de las viviendas afectadas. GAD Provincial continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados GAD Provincial y UGR GAD Cantonal realizaron inspección técnica. UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades SGR realizó la entrega de AH.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Portoviejo/Sala Operativa GAD Portoviejo.



Inundación

Localización:	Manabí/Portoviejo/Pueblo Nuevo/La Encantada.
Antecedentes:	El 15/02/2023, por lluvias suscitadas se produjo el desbordamiento de la Quebrada La Encantada provocando inundaciones en varios sectores.
Situación actual:	La Quebrada se encuentra con en su estado normal sin desbordamiento. Se procede a cambiar el nombre de la Parroquia, de las 43 familias afectadas solo una se encuentra en familia acogiente.
Afectaciones:	- 43 viviendas afectadas - 43 familias afectadas (172 personas afectadas) (1 familia acogiente).
Acciones de respuesta:	SGR realiza el monitoreo del evento. GAD Provincial continúa los trabajos de evacuación del agua en los sectores afectados
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Portoviejo/Sala Operativa GAD Portoviejo.

ZONA 5



Inundación

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Santa Elena/Malecón escénico de Ballenita.
Antecedentes:	El 21/02/2023, debido a las precipitaciones registradas en horas de la mañana, se reportó la inundación del malecón, considerando que el número de ductos para el desfogeo de agua no son suficientes.
Situación actual:	Al momento, el malecón se encuentra cerrado al público.
Afectaciones:	- 1 Bien Público afectado.
Acciones de respuesta:	SGR Santa Elena solicitó a la UGR cantonal levantamiento de información.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena/Cuerpo de Bomberos de Santa Elena.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 7 de 17



Inundación

Localización:	Santa Elena/La Libertad/La Libertad/Hospital Básico Rafael Serrano López.
Antecedentes:	El 21/02/2023, debido a las lluvias suscitadas el área de emergencias del hospital básico se encuentra inundado.
Situación actual:	MSP informó que el hospital Básico se encuentra operativo, la atención al público se da con normalidad.
Afectaciones:	- 1 Bien Público afectado.
Acciones de respuesta:	MSP creó muro de contención con sacos con arena, los que colocaron en la puerta de ingreso al área de emergencia.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena/MSP Distrito 24D02.



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 desbordamiento del río La Clementina en horas de la madrugada, afectando a varios recintos del lugar
Situación actual:	Mediante visita técnica en el sitio, se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las familias afectadas; las 12 personas se continúan casa acogiente, actualmente se visualiza poca presencia de agua en viviendas y el nivel del río está con tendencia a disminuir de nivel. La vía de tercer orden está parcialmente habilitada bajo precaución,
Afectaciones:	- 7 viviendas mixtas afectadas (cemento-madera y caña). - 8 familias afectadas. - 32 personas afectadas (12 personas en casa acogiente). - 01 bien privado afectado (iglesia). - 40 metros lineales afectados.
Acciones de respuesta:	Coordinador Zonal con personal técnico de SGR y UGR Babahoyo realizaron entrega de ayuda humanitaria en el sitio.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Babahoyo/UPREA – SGR.



Contaminación

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Ballenita/Playas de Ballenita.
Antecedentes:	El 07/02/2023, EMACOPSE (Reserva Marino Costera de la puntilla de Santa Elena) reporta que se visualiza una mancha de hidrocarburo en el mar de Ballenita.
Situación actual:	MAATE reporta que efectivamente se trata de hidrocarburo proveniente de un afloramiento natural del lugar, la misma que ya se visualiza en la arena de la playa de Ballenita.
Afectaciones:	- Playa de Ballenita.
Acciones de respuesta:	CAPSAL realiza limpieza de hidrocarburo con material absorbente.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena/MAATE/REMACOPSE/CAPSAL.



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. MAG en conjunto con AGROCALIDAD el 11/01/2023 realizó operativo de control para el ingreso de aves y subproductos a la parroquia Simiatug. Mediante comunicado Oficial del MSP 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:	MSP informa que la niña continúa internada en condiciones estables en el área de hospitalización. Agrocalidad menciona que han obtenido el resultado muestreado por vigilancia activa de 4 granjas ubicadas en la zona del foco y periférico de las cuales se han realizado 2 muestreos a cada granja mismas que han resultado negativo. Adicional se han enviado 6 muestras de predios de traspatio, de las cuales se reportan cómo negativo y hasta la fecha no se han detectado nuevos brotes de gripe aviar en la zona.
Afectaciones:	- 8 animales de granja sacrificados.

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 8 de 17

Acciones de respuesta:	- 1 persona afectada. Agrocalidad con apoyo de técnicos del MAG realizan actividades de vigilancia en el foco y perifoco, además controles en carreteras de lugares de expendió de animales vivos.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/AGROCALIDAD, UPREA.

ZONA 6



Inundación

Localización:	Azuay/Gualaceo/Gualaceo/Jaime Roldós y Peña Reyes.
Antecedentes:	El 17/02/2023, a causa de las lluvias suscitadas en la tarde se produce la anegación de agua en calles céntricas del cantón.
Situación actual:	Se reportó ingreso de agua a viviendas y locales comerciales del sector, adicional técnico del Hospital Moreno Vásquez informó el ingreso de agua al área posterior, consulta externa y quirófano del mismo. Al momento el agua ha desfogado, existe material lodoso sobre las calles en la parte baja del cantón.
Afectaciones:	- 2 viviendas afectadas. - 5 Bienes privados afectados (locales comerciales). - 1 Bien público afectado (Hospital Moreno Vásquez).
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Gualaceo realizó levantamiento de sumideros, inspecciones en diferentes lugares del cantón. OOPP del GAD Gualaceo realizará limpieza del material (agua lodo) que se encuentra sobre las calles del sector.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/Cuerpo de Bomberos de Gualaceo.



Inundación

Localización:	Morona Santiago/Sucúa/Asunción/Recinto Ferial de Asunción.
Antecedentes:	El 13/02/2023, por lluvias se produjo el incremento del caudal del río Tutanangoza, ocasionando que un vehículo y sus ocupantes (7 personas) que se encontraban en la zona de playa e inmediaciones del río en el sector del recinto ferial, sean arrastrados por la corriente.
Situación actual:	Instituciones de primera respuesta y voluntarios se mantienen ejecutando actividades de búsqueda, sin tener resultados positivos.
Afectaciones:	- 4 personas rescatadas (2 heridos). - 2 personas fallecidas. - 1 persona desaparecida. - 1 vehículo afectado.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Sucua, Cuerpo de Bomberos Logroño, Cuerpo de Bomberos Santiago, PPNN, Batallón Selva 61 Santiago y voluntarios se encuentran realizando actividades de búsqueda y rescate de la persona desaparecida.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/SIS-ECU911-Macas/Cuerpo de Bomberos Sucua/Cuerpo de Bomberos Logroño.



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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 9 de 17

	<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



Inundación

Localización:	Los Oro/Portovelo/Salatí/ varios sectores (Ambocas, El Chunchi, El 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.
Situación actual:	En relación a los trabajos de remediación y limpieza en el sistema de captación, GAD Cantonal de Portovelo lleva a cabo ésta actividad mediante maquinaria contratada. Asimismo, Cuerpo de Bomberos de Portovelo con el apoyo de los cantones de con Santa Rosa y Zaruma dotaron el día de hoy 21/02/2023 de agua potable al casco urbano.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 2 puentes destruidos (1 puente vehicular en el sitio Chunchi - No existe vía alterna) y 1 puente peatonal en el sitio Vado Ancho - No existe vía alterna). - 24 familias (96 personas afectadas indirectamente); 13 familias (52 personas en Chunchi y 11 familias de 44 personas en Vado Ancho). - 1 puente vehicular afectado (Ambocas, su estado es (Habilitado) - 4 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y presentan en la parte posterior socavamiento, sector Ambocas) - 4 familias de 17 personas de las cuales, 3 familias de 14 fueron evacuadas a refugio temporal. - 1 bien privado destruido (chanchera), sector Ambocas.
Acciones de respuesta:	<p>OOPP del GAD Cantonal de Portovelo, continuará con los trabajos de remediación y limpieza del sistema de captación.</p> <p>Cuerpo de Bomberos de Portovelo, Zaruma y Santa Rosa dotaron de agua potable al casco urbano.</p> <p>SGR entregó asistencia humanitaria a las familias afectadas conjuntamente con autoridades locales.</p> <p>COE Cantonal de Portovelo se encuentra activo y en sesión permanente para articular acciones emergentes por las distintas emergencias presentadas.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SGR Uprea El Oro.



Inundación

Localización:	El Oro/Portovelo/Salatí/Sitio Los Amarillos.
Antecedentes:	El 18/02/2023, por lluvias registradas la noche y el desbordamiento del río Pindo, causó afectación en varias viviendas y puentes peatonales que servían como vía tanto de ingreso como de salida hacia sitios aledaños.
Situación actual:	Mediante EVIN realizado, SGR indica que las familias damnificadas continúan en refugio temporal en un restaurante " Trapiche de Oro", perteneciente a la parroquia de El Rosario del cantón Chaguarpamba, provincia de Loja. Al momento las familias afectadas indirectamente, continúan aisladas de los demás sectores aledaños y en relación al río Pindo, al momento su cauce se encuentra normal.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 6 puentes destruidos (3 puentes peatonales de hormigón y 3 puentes colgantes de madera). - 11 familias de 26 personas afectadas indirectamente (aisladas). - 3 viviendas afectadas (en sus estructuras). - 3 familias 5 personas damnificadas (en refugio temporal Trapiche de Oro).
Acciones de respuesta:	SGR conjuntamente con Jefe Político de Portovelo, Teniente Político de Salatí realizaron recorrido y evaluación inicial de necesidades. Se coordinaron

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 10 de 17

Fuentes de información:	acciones emergentes en atención al evento peligroso con GAD Cantonal de Portovelo. SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Uprea El Oro.
-------------------------	--



Inundación

Localización:	El Oro/Portovelo/Morales, Vía Morales - La Chorrera.
Antecedentes:	El 18/02/2023, por lluvias registradas en la noche se produjo el desbordamiento del Río Luis causando afectación en la vía de tercer orden, Morales - La Chorrera.
Situación actual:	Al momento la vía de tercer orden y el puente se encuentran parcialmente habilitados. Cabe mencionar, que al momento el río Luis se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.
Afectaciones:	- 1 bien público afectado.(puente) - 50 metros de vía afectada (socavamiento - parcialmente habilitada)
Acciones de respuesta:	SGR mediante evaluación realizada, indica que tanto el puente vehicular de hormigón como también la vía de tercer orden presentan socavamiento, conjuntamente con autoridades locales y parroquiales, realizó recorrido y evaluación Prefectura de El Oro, realizará trabajos de remediación.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/ Uprea El Oro.



Inundación

Localización:	El Oro/Portovelo/Portovelo, cabecera cantonal/El Pindo.
Antecedentes:	El 18/02/2023, por lluvias registradas en la noche se produjo el desbordamiento del río Pindo, provocando afectaciones en la estructura del Complejo El Pindo y al puente que une las provincias de El Oro con Loja,
Situación actual:	SGR en monitoreo realizado se informa que el cauce del río Pindo, se encuentra normal y el puente que une la provincia de Loja con el Oro, se encuentra habilitado.
Afectaciones:	- 1 bien privado afectado (complejo turístico). - 1 puente afectado (al momento cerrado).
Acciones de respuesta:	OOPP del GAD Provincial realiza trabajos de remediación sobre las bases de puente, con la finalidad de reforzarlo. GAD Cantonal de Portovelo, realizará evaluación al complejo turístico y posterior gestionar la ayuda pertinente.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Cuerpo de Bomberos de Portovelo.



Colapso estructural

Localización:	Loja/Saraguro/Manu/Manú, vía Manú-Udushi.
Antecedentes:	El 19/02/2023, por lluvias presentadas en la madrugada del domingo se produjo el colapso del puente en la vía de tercer orden.
Situación actual:	La vía de tercer orden se encuentra cerrada.
Afectaciones:	- 01 puente colapsado - Vía de tercer orden cerrada
Acciones de respuesta:	- PPNN verificó la novedad -GAD Cantonal de Saraguro movilizó personal y maquinaria
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Consola de Servicios Municipales.



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 en una vivienda y afectación a vía principal.
Situación actual:	Gobernación de Loja, conjuntamente con SGR CZ7 realizan la coordinación de atención a las familias afectadas y damnificadas. La vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada.
Afectaciones:	- 3 familias damnificadas conformadas por 06 personas. - 24 familias afectadas conformadas por 69 personas. - 6 puentes peatonales colapsados (puentes de conexión entre familias del sector). - 3 viviendas destruidas. - 24 viviendas afectadas. - 01 puente vehicular afectado (vía de primer orden).

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 11 de 17

Acciones de respuesta:	- 20 metros de longitud aproximadamente de vía - 01 bien privado destruido (vehículo arrastrado por la corriente). Gobernación de Loja, Autoridades y SGR CZ7 realizan la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias afectadas y damnificadas MTOPE Loja realiza trabajos de limpieza y habilitación vial.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe.



Déficit Hídrico

Localización:	El Oro/Arenillas/La Cuca/La Cuca, Palmales.
Antecedentes:	El 04/02/2023 se reportó que por ausencia de lluvias, se registra aridez del suelo y la pérdida de pastizales de uso alimentario ganadero.
Situación actual:	Productores ganaderos recibieron donaciones de pasto y banano para los animales.
Afectaciones:	- 15 hectáreas de pastizal
Acciones de respuesta:	MAG realizó entrega de ayuda humanitaria y coordina realizar atención médica veterinaria, se continúa con el levantamiento de información y necesidades. SGR realiza monitoreo al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo de El Oro/MAG.



Aluvión

Localización:	Zamora Chinchipe/Nangaritza/Nangaritza/Guayzimi.
Antecedentes:	El 15/01/2023, por presencia de lluvias suscitadas en la mañana se produjo el desbordamiento de la quebrada Guayzimi, causando el descenso de lodo y piedras. GADC Nangaritza mediante resolución Nro. GADCN-ALC-2023-003, acogiendo la recomendación del COE con fecha 16 de enero del 2023; declara en situación de emergencia a toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza por las afectaciones producidas a causa del desbordamiento de quebradas Guayzimi y Central, con una duración de 90 días, contados a partir de la fecha de declaración
Situación actual:	Las vías de tercer orden se encuentran habilitadas al tránsito vehicular.
Afectaciones:	- Bienes privados afectados (5 piscinas de pesca deportiva). - Daños en redes de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial. - Daños en la tubería de agua potable (Algunos barrios que no cuentan con el líquido vital). - 10 familias afectadas (Continúan en sus viviendas) - 10 viviendas afectadas - 30 metros de longitud de vías de tercer orden (lodo, piedras y escombros). - Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros).
Acciones de respuesta:	OO.PP del GADC de Nangaritza y Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe continúan con labores de construcción de enrocado en la quebrada OOPP de Gobierno Cantonal de Nangaritza continúan los trabajos de reconstrucción de los de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial Autoridades y personal técnico de SGR CZ7 realizaron un recorrido por las áreas afectadas El 16/01/2023, se reunió el COE Cantonal para analizar la situación del cantón.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/PPNN/ECU 911.



Oleaje

Localización:	El Oro/Santa Rosa/Jambelí/Balneario Jambelí.
Antecedentes:	El 10/01/2023, debido al oleaje, se registra la erosión progresiva de la playa y varias tulas (sacos rellenos), los cuales presentan daños por los constantes golpes de las olas.
Situación actual:	Continúan con los trabajos de remediación en la playa.
Afectaciones:	- 12 viviendas afectadas. - 20 familias (48 personas afectadas). - 1 vivienda destruida. - 1 familia damnificada (1 persona) - 2% servicio de electricidad afectado. - 30 metros de longitud de vías de tercer orden (lodo, piedras y escombros). - Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros).

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 12 de 17

Acciones de respuesta:	SGR acompañó a Gobernador de la Provincia de El Oro en recorrido en la Isla Jambelí, verificando los trabajos de mitigación que realizan maquinarias del MTOP y GAD Provincial. COE cantonal de mantiene activo en acciones de coordinación.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SGR Uprea El Oro.

ZONA 8



Inundación

Localización:	Guayas/Durán/Durán/Km 20 Vía Taura Cdla 12 hermanos Mz H SI 10.
Antecedentes:	El 18/02/2023, se reportó inundación por acumulación de agua en el sector.
Situación actual:	Directora Zonal de SGR Z-5 realizó la inspección del sector e indica que existe acumulación de aguas lluvias lo que ha provocado el anegamiento del sector lo que ocasionó que en días anteriores les ingresó agua a las viviendas quienes realizaron las debidas limpiezas de sus inmuebles. No existe problemas en las vías de acceso
Afectaciones:	- 21 viviendas afectadas (ingreso de agua).
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Durán acudió al sitio a verificar la novedad. SGR realizará el monitoreo del evento y coordina con la UGR y Jefe Político para que acuda a realizar la respectiva verificación de la novedad
Fuentes de información:	SGR CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/Cuerpo de Bomberos de Durán

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	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta - Pallatanga [E-487].	ALUVIÓN	40	21/02/2023	Riobamba - Guaranda - Babahoyo - Guayaquil
2	Imbabura	Ibarra	Carolina	Km 114 [E-10]	DESLIZAMIENTO	---	20/02/2023	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

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 - 21:12:00 / Página 13 de 17

29 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	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).
2	Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Varios sectores (Trapiche, Pindo), vía a la costa [E50]	INUNDACIÓN	20	18/02/2023	Ninguna
3	Napo	Archidona	Cotundo	Puente en el sector Jondachi, vía Archidona- Y de Narupa [E-45].	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	14/02/2023	Ninguna
4	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 91-96, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	13/02/2023	Ninguna
5	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Chipianga, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	01/02/2023	Ninguna
6	Esmeraldas	Quinindé	Viche	El Achiote, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	SOCAVAMIENTO	15	24/01/2023	Ninguna
7	Napo	Archidona	Cotundo	km 22 vía Loreto - Coca. [E20-E45A]	DESLIZAMIENTO	--	02/11/2022	Ninguna
8	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
9	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
10	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
11	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
12	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	30	12/03/2022	Ninguna
13	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
14	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
15	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
16	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
17	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
18	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
19	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
20	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas - Lita [E10]	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

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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 - 21:12:00 / Página 14 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
								Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
21	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
22	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
23	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
24	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
25	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
26	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
27	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
28	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
29	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	El Oro	Atahualpa	San Juan de Cerro Azul	Cerro Azul, Vía Cerro Azul - Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	15	17/02/2023	Ninguna
2	Loja	Loja	Taquil	La Angora.	DESLIZAMIENTO	--	06/02/2023	Ninguna
3	Loja	Loja	Taquil	Vía Taquil hacia Chantaco	DESLIZAMIENTO	--	05/02/2023	Ninguna
4	Imbabura	San Miguel de Urcuqui	San Blas	Santa Cecilia	SOCAVAMIENTO	20	26/10/2022	Vía antigua de Santa Cecilia - Timbuyacu.
5	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
7	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
8	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

11 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	El Oro	Zaruma	Huertas	Fénix, vía Huertas - Cordoncillo [E-585]	DESLIZAMIENTO	15	21/02/2023	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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 - 21:12:00 / Página 15 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
3	Chimborazo	Cumandá	Cumandá	Chalguayacu, vía Pallatanga - Guayaquil [E-487]	ALUVIÓN	60	20/02/2023	Ninguna
4	El Oro	Zaruma	Huertas	Minas Nuevas, vía Zaruma - Atahualpa [E-585]	DESLIZAMIENTO	--	14/02/2023	Ninguna
5	Zamora Chinchipe	Nangaritzza	Nangaritzza	Guayzimi	ALUVIÓN	30	15/01/2023	Ninguna
6	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
7	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
8	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
9	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
10	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
11	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:

08 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Piñas	Capiro	El Pindo, vía Balsas - El Pindo [E-50]	DESLIZAMIENTO	--	17/02/2023	Ninguna
2	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolongo, vía Quero - San Antonio.	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
3	Pichincha	Quito	Conocoto	Montserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
5	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
6	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
7	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	--	16/04/2021	Ninguna
8	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO	955.9	20/01/2021	Ninguna

08 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	Ninguna
2	El Oro	Atahualpa	Atahualpa, cabecera cantonal	Buza, vía Paccha - Piñas	DESLIZAMIENTO	15	21/01/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	10	12/03/2022	Ninguna
4	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
5	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
6	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 16 de 17

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
7	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
8	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
 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 Sinaí 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



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 0104

Fecha y Hora de actualización: martes, 21 de febrero de 2023 – 21:12:00 / Página 17 de 17

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 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. SGR-029-2015

Elaborado por: Jorge Dután.- Operador Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: Alan Mite.- Analista Nacional de Turno 24/7 – Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
 Enviado por: Jorge Dután. - 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