

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 1 de 18

Periodo de Monitoreo: Desde: 09h00 24/02/2023 Hasta: 21h00 24/02/2023

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	18:20 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
 Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:08 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	●
 Volcán Cotopaxi	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
 Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	18:15 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
 Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad superficial.	●
 Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	18:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●



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
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero	Vía Juján – Baba [E15]	
06 Ríos con tendencia a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas),	La Bocana	Vinces
			San Matías	Salitre
Los Ríos	Babahoyo	Babahoyo, Cabecera Cantonal	Camilo Ponce	Babahoyo
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo
Los Ríos	Palenque	Palenque	Palenque	La Revesa



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

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

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 2 de 18



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	74.62	85.00	08:36	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.20	117.00	08:34	●
La Esperanza, Manabí	53.40	56.56	66.00	16:04	●
Poza Honda, Manabí	91.50	100.10	106.50	16:04	●
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	56.87	68.50	16:04	●
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00		
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---



SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA

Advertencia Meteorológica N° 08

ALERTA POR LLUVIAS Y TORMENTAS

DESDE: 18:00 del 24 de febrero | **HASTA:** 09:00 del 27 de febrero

NIVELES: BAJO, MEDIO, ALTO, MUY ALTO

ESTIMACIÓN DE PRECIPITACIÓN DIARIA (mm/día)

REGIÓN	NIVEL MEDIO	NIVEL ALTO	NIVEL MUY ALTO
Litoral/insular	10 - 20	21 - 50	51 - 90
Interandina	10 - 19	20 - 40	--
Amazonía	22 - 35	--	--

Instituto Nacional de Meteorología e Hidrología - INAMHI

ADVERTENCIA

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS **ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°08**

Vigente entre las 18:00 del 24 de febrero hasta las 09:00 del 27 de febrero del 2023, se prevé que continúen los eventos de lluvias intensas y tormentas en la región Litoral.

SITUACIÓN: Las mayores intensidades se continuarán presentando en las tardes y madrugadas en el Litoral, mayor énfasis en la zona centro - sur entre el 24 y 26 de febrero.

- **Región Litoral:** Se prevé lluvias muy fuertes al centro y sur acompañadas con tormentas eléctricas.
- **Región Interandina:** Se esperan lluvia de moderada intensidad al sur de la región y de manera aislada al norte.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones de ligera y moderada intensidad al sur de la región.

FUENTE: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 3 de 18

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 donde se encuentra gran cantidad de flujos de lodo, sedimentos, material pétreo y escombros; lo que obstaculiza el tránsito vehicular.
Situación actual:	Las viviendas y locales comerciales anegadas y afectadas por el ingreso de lodo en el sector del Redondel de Ajaví, se encuentran rehabilitadas; se continúa con la intervención y limpieza de los sistemas de alcantarillado, evacuación de sedimentos, escombros y remoción de material pétreo de las calles afectadas, donde el tránsito está parcialmente habilitado.
Afectaciones:	- 34 familias y 47 personas afectadas; (25 familias y 25 personas corresponde a propietarios de los negocios afectados). - 12 viviendas afectadas, por el ingreso de lodo. - 25 bienes privados afectados locales comerciales (restaurantes, servicios electrónicos, farmacias, pastelerías, panaderías, ferreterías, peluquerías, tiendas de víveres). - 850 metros lineales de la red vial urbana
Acciones de respuesta:	EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado. El GAD C Ibarra (OP, Agentes de Control Municipal, Parques y Jardines); con el apoyo del GAD P Imbabura y de FFAA realizan la limpieza de los flujos de lodo, material pétreo y escombros de la red vial urbana. Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de Bomberos Antonio Ante, Urcuqui y Pimampiro realizan el baldeo de las vías afectadas. La Empresa Pública de Movilidad – MOVIDELNOR, realiza el control y desvió al tránsito vehicular. El 23/02/2023 se mantuvo una reunión interinstitucional para seguimiento de acciones de respuesta y se activó la MTT4 – C para coordinar la entrega de asistencia humanitaria a los afectados.
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 encuentran con gran cantidad de flujos de lodo, material pétreo y escombros.
Situación actual:	Las viviendas anegadas y afectadas por el ingreso de lodo en el sector de Odila, se encuentran rehabilitadas; se continúa con la intervención y limpieza de los sistemas de alcantarillado, evacuación de sedimentos, escombros y remoción de material pétreo de las calles afectadas, donde el tránsito está parcialmente habilitado. La SGR realiza la entrega de asistencia humanitaria a los afectados del sector de Jardines de Odila en acompañamiento de la Gobernación y demás actores del SNDGR.
Afectaciones:	- 104 familias y 375 personas afectadas. - 104 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:	SGR entrega asistencia humanitaria en acompañamiento de la Gobernación y demás actores del SNDGR.EMAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado. El GAD C Ibarra (OP, Agentes de Control Municipal, Residuos Sólidos, Parques y Jardines); con el apoyo del GAD P Imbabura realizan la limpieza de los flujos de lodo, material pétreo y escombros de la red vial urbana.

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 4 de 18

Fuentes de información:	<p>Cuerpo de Bomberos Ibarra con el apoyo de Bomberos Antonio Ante, Urcuqui y Pimampiro realizan el baldeo de las vías afectadas. La Empresa Pública de Movilidad – MOVIDELNOR, realiza el control y desvió al tránsito vehicular.</p> <p>El 23/02/2023 se mantuvo una reunión interinstitucional para seguimiento de acciones de respuesta y se activó la MTT4 – C para coordinar la entrega de asistencia humanitaria a los afectados.</p> <p>MSP (equipo EAls) brinda atención médica a grupos vulnerables.</p> <p>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.</p>
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Inundación

Localización:	Imbabura/Ibarra/Caranqui/San Cristóbal de Caranqui, San Francisco de Chorlaviso/ 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. Existen vías donde el adoquinado se levantó (calle Huiracocha) y otras vías empedradas, las cuales se encuentran intransitables. La EMAPA Ibarra realizó la reparación de la tubería de la red de distribución que resultó afectada.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 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:	<p>MAPA Ibarra realiza la limpieza del sistema de alcantarillado.</p> <p>El GAD Cantonal de Ibarra (OP, Agentes de Control Municipal, Residuos Sólidos, Parques y Jardines); con el apoyo del GAD P Imbabura realizan la limpieza de los flujos de lodo, material pétreo y escombros de la red vial urbana.</p> <p>Cuerpo de Bomberos Ibarra realizó el baldeo de las viviendas y vías afectadas.</p> <p>El 23/02/2023 se mantuvo una reunión interinstitucional para seguimiento de acciones de respuesta y se activó la MTT4 – C para coordinar la entrega de asistencia humanitaria a los afectados.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi/UGR GAD C Ibarra/ Cruz Roja Ecuatoriana/Cuerpo de Bomberos de Ibarra.



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	<p>El 26/11/2021, de acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias. 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.</p> <p>El 16/11/2021, SGR-CZ1 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica que la afectación de los cultivos en total es de 12,43 ha de cultivos de la zona. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.</p>
Situación actual:	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 5 de 18

Afectaciones:	<p>termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.
Acciones de respuesta:	<p>El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y 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.</p> <p>Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes.</p>
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. Al momento la vía se cerrada en su totalidad.
Situación actual:	
Afectaciones:	- 01 puente destruido.
Acciones de respuesta:	COE cantonal El Chaco se encuentra reunido. -Gerente general de Petroecuador realizó un sobrevuelo en helicóptero por la zona del río Marker además, verificó las labores de contingencia y drenaje en el SOTE y poliducto, que realizan los equipos de la petrolera pública y del Cuerpo de Ingenieros del Ejército. -Debido a la emergencia, Petroecuador inició el apagado progresivo de los pozos ubicados en los campos petroleros operados por la empresa pública en la Región Amazónica. Petroecuador ejecuta labores emergentes para el desmontaje de la torre de soporte del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE). Al momento no se ha producido rotura en el oleoducto. SGR CZ 2 realiza monitoreo del evento
Fuentes de información:	SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/OCP/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. Al momento el sector se encuentra nublado, sin presencia de lluvias.

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 6 de 18

Afectaciones:	Debido a las condiciones climáticas las bases el Puente Piedra Fina colapsaron, pero cabe indicar que el puente ya no se encontraba en servicio. 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:	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], 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 reportó un aluvión que afectó a una vivienda.
Situación actual:	La familia damnificada se encuentra habitando con familiares acogientes. Se activó el COE Provincial donde mantuvieron una reunión para la toma de resoluciones ante los eventos suscitados en la Provincia de Chimborazo.
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). - 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.
Acciones de respuesta:	COE Provincial mantuvo una reunión. SGR monitorea el evento.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/COE P.

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 7 de 18



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, que al momento está cerrada por personas que procedieron a poner obstáculos. 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:	MAG realizó el levantamiento del informe MAAPEA, al momento la vía de primer orden se encuentra parcialmente habilitada..
Afectaciones:	- 80 metros de vía afectada. - 1 ha de cultivo destruido. - 1 familia afectada (4 personas).
Acciones de respuesta:	MAG realizó el levantamiento de información. SGR monitoreo el evento.
Fuentes de información:	MTOP Chimborazo/MAG/ SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua



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 Zoonosaria 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 continúa monitoreando el evento. Cuerpo de Bomberos de Portoviejo en conjunto con el GAD Cantonal realizan trabajos para la evacuación del agua en los sectores afectados.

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 8 de 18

Fuentes de información:	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:	El evento se volvió a repetir dadas las fuertes lluvias en las últimas horas afectadas a las mismas familias.
Afectaciones:	- 26 viviendas afectadas - 26 familias afectadas (104 personas afectadas).
Acciones de respuesta:	Maquinaria del GAD Cantonal Portoviejo avanza a retirar la palizada represada por el desbordamiento de la quebrada. SGR realiza el monitoreo del evento.
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 en 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) (1 familia en 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 desfogue 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.



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 3er orden, misma que continúa cerrada e inhabilitada, las 12 personas afectadas continúan en casa acogiente, hay presencia de aguas lluvias en el sitio y el río La Clementina aumentó de nivel.
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.

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 9 de 18

Fuentes de información: UGR Babahoyo realizó inspección técnica en el sitio el 24/02/2023
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.
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: MSP informa que la niña continúa internada en condiciones estables en el área de hospitalización.
Agrocalidad menciona que se ha obtenido el resultado muestreado por vigilancia activa de 4 granjas ubicadas en la zona del foco y perifoco, de las cuales se han realizado 2 muestreos a cada granja 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.
- 1 persona afectada.
Acciones de respuesta: Agrocalidad, con apoyo de técnicos del MAG, realizan actividades de vigilancia en el foco y perifoco, además, realizan controles en carreteras de lugares de expendio de animales vivos.
Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/AGROCALIDAD, UPREA.

ZONA 6



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)
- 60 metros de vía afectados (vía parcialmente habilitada, sector Quebrada del Canal)
- 1 Casa comunal afectada con cuarteaduras

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 10 de 18

	<ul style="list-style-type: none"> - 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/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.
Situación actual:	SGR en monitoreo realizado, se informa que el servicio de agua potable se está restableciendo de manera paulatina en los distintos sectores urbanos del cantón Portovelo.
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:	OOPP del GAD Cantonal de Portovelo, realizó trabajos de remediación y limpieza del sistema de captación. SGR mantiene monitoreo a las acciones ejecutadas en el cantón. COE Cantonal de Portovelo se encuentra activo y en sesión permanente para articular acciones emergentes por las distintas emergencias presentadas.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo de El Oro/SGR Uprea El Oro.



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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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 refugio temporal Trapiche de Oro).
Acciones de respuesta:	SGR en compañía de autoridades cantonales y parroquiales entregó asistencia humanitaria a las familias en situación de emergencia. 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:	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

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 11 de 18



Situación actual:	complejo El Pindo y en el puente que une la provincia de El Oro con la provincia de Loja. SGR, luego de realizar el monitoreo, informa que el río Pindo se encuentra en su cauce normal y que el puente que une la provincia de Loja con la provincia de 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 para luego 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 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:	- 01 puente colapsado. (Río Panasco). - 01 puente afectado. (Quebrada Sigsipamba). - vía de tercer orden cerrado. (Vía Manú-Udushi). - vía Selva Alegre – Manú se encuentra habilitada.
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:	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:	Gobernación de Loja, conjuntamente con el SGR CZ7, realizan la coordinación de atención a las familias afectadas y damnificadas.
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 - (vía parcialmente habilitada). - 01 bien privado destruido (vehículo arrastrado por la corriente).
Acciones de respuesta:	SGR CZ7 realizó la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias afectadas y damnificadas. Gobernación de Loja acompañó en la coordinación de la atención a la emergencia. Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba continúa realizando labores de limpieza de las viviendas afectadas. GAD Provincial Loja (VIALSUR) realiza trabajos de limpieza y habilitación vial.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba/VIALSUR.

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.

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 12 de 18

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. GAD-C 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:	El sistema de alcantarillado y servicio de agua potable ha sido reestablecido. 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 no cuentan con el líquido vital). - 10 familias afectadas (continúan en sus viviendas). - 10 viviendas afectadas. - 30 metros lineales de vías de tercer orden afectadas (lodo, piedras y escombros). - Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros).
Acciones de respuesta:	OOPP de Gobierno Cantonal de Nangaritza realizó los trabajos de reconstrucción de los de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial.
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:	MTOP y GAD Provincial continúan con los trabajos de remediación.
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).
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 MTOP y GAD Provincial en la playa. 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

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 13 de 18



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 indicó que existe acumulación de aguas lluvias lo que ha provocado el anegamiento del sector, esto ocasionó que, en días anteriores, les ingresara agua a las viviendas. Los propietarios de las viviendas realizaron la limpieza 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

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

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 14 de 18

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
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, Tiniéblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
20	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.
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

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 15 de 18

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

05 vías de segundo orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	San Miguel de Urcuqui	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

11 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Zaruma	Malvas	Botoneros, Zaruma – Paccha [E-585]	DESLIZAMIENTO	60	22/02/2023	Ninguna
2	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487]	ALUVIÓN	40	21/02/2023	Riobamba – Guaranda – Babahoyo – Guayaquil
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	60	14/02/2023	Ninguna
5	Zamora Chinchipe	Nangaritza	Nangaritza	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:

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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / Página 16 de 18

07 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolonguito, 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

06 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	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
3	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua – Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
4	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashi, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
5	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
6	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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / 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 0110

Fecha y Hora de actualización: viernes, 24 de febrero de 2023 – 21:00:46 / 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: Jorge Dután. - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Revisado por: Angélica Larrea. - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
Enviado por: Jorge Dután. - Analista 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