

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 1 de 20

Periodo de Monitoreo: Desde: 21h00 22/02/2023 Hasta: 09h00 23/02/2023

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	07:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán despejado, sin novedades	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	07:30 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	●
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	07:05 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	07:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	08:00 Sin reporte de actividad superficial.	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

03 Ríos desbordados				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
Guayas	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján)	Alfredo Baquerizo Moreno (Juján), Cabecera Cantonal	Sector Moraima	Chilintomo
			San Antonio	Los Amarillos
Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez
14 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
Guayas	Naranjal	Taura	Recinto Las Jaguas	Taura
Los Ríos	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Vinces
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
Los Ríos	Buena Fé	Patricia Pilar	Puente Baba	Baba
Los Ríos	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo
Los Ríos	Buena Fé	San Jacinto de Buena Fé,	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
Los Ríos	Ventanas	Los Ángeles	Puente de Ventanas	Sibimbe
Los Ríos	Valencia	La Unión	Las Burbujas	San Pablo
Los Ríos	Palenque	Palenque	Palenque	La Revesa
Los Ríos	Urdaneta	Catarama	Catarama	Catarama
Los Ríos	Urdaneta	Ricaurte	Roblecito	Pijullo
Los Ríos	Valencia	Valencia	Rcto. Chipe	Chipe

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 - 09:12:10 / Página 2 de 20



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	74,49	85.00	08:23	●
Central Baba, Los Ríos	114.00	116,28	117.00	08:26	●
La Esperanza, Manabí	53.40	---	66.00	---	---
Poza Honda, Manabí	91.50	---	106.50	---	---
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	---	68.50	---	---
Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---

Secretaría de Gestión de Riesgos

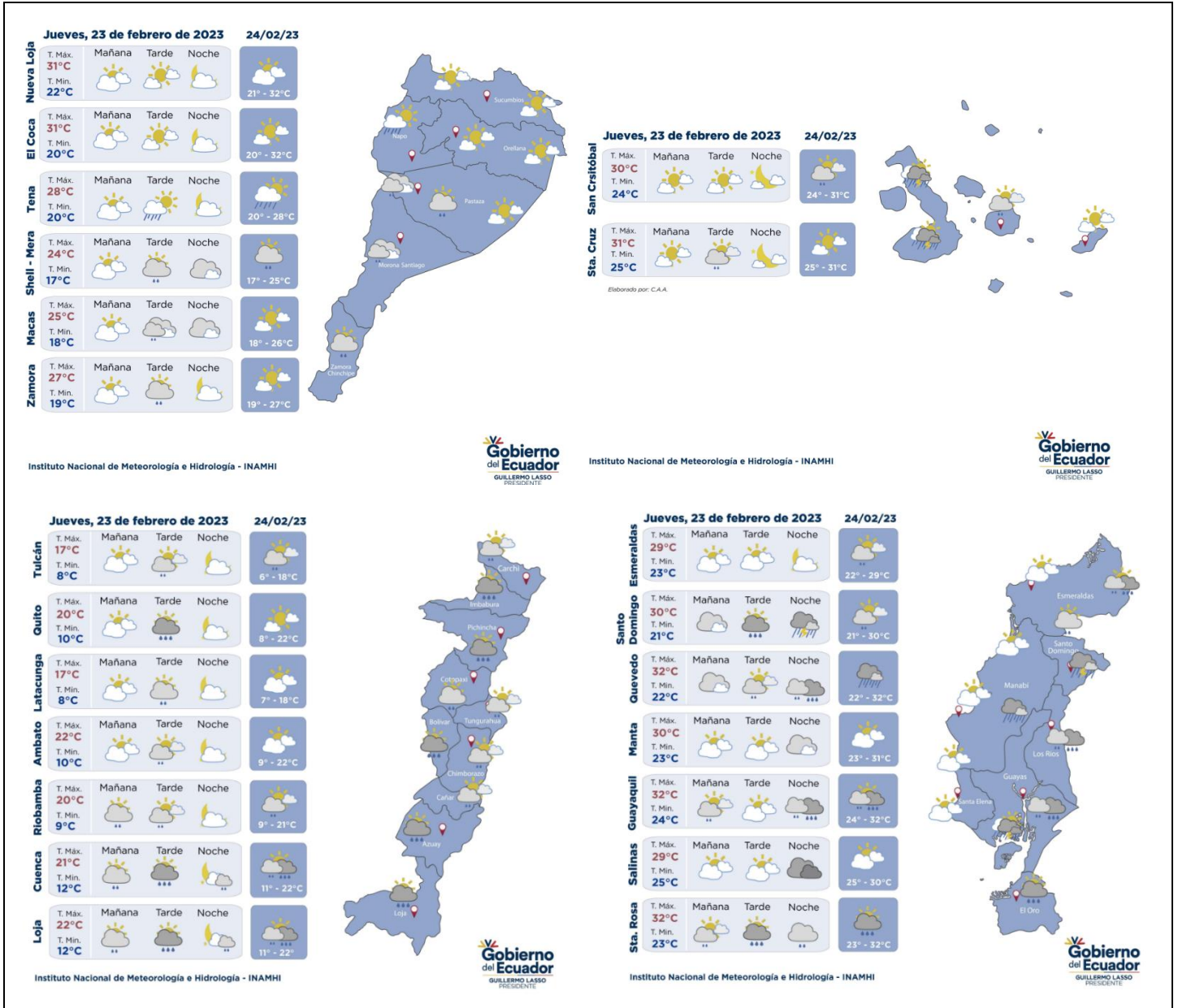
Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 3 de 20



SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA



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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 4 de 20

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



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 termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.
Acciones de respuesta:	<p>El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realiza la instalación de servicios básicos.</p> <p>GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento.</p> <p>Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes.</p>
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura – Carchi / MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro – UGR.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 5 de 20

ZONA 2



Colapso estructural

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda/en el tramo de la vía E45, río Marker
Antecedentes:	El 22/02/2023, debido a las lluvias, se produjo el colapso de un puente de primer orden en el tramo Reventador – Punto de Socavamiento de San Luis.
Situación actual:	Al momento la vía se cerrada en su totalidad.
Afectaciones:	- 01 puente destruido
Acciones de respuesta:	Presidenta de CCGR confirmó el evento. Petroecuador suspendió sus operaciones del Sistema de Oleoducto Transecuatoriano – SOTE y del Poliducto Shushufindi Quito, debido al colapso del puente en el río Marker. Un equipo multidisciplinario trabaja en la evaluación física de ambas infraestructura de transporte con la finalidad de tomar acciones correctivas necesarias en el corto plazo, OCP activó el plan de respuesta a Emergencia deteniendo el bombeo de crudo y cerrando la válvula de bloqueo, ubicada a 800 metros del puente. 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. 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. San Rafael continúa sin servicio eléctrico debido a la pérdida de la vía en Piedra Fina, que imposibilita colocar los postes para la distribución del servicio
Afectaciones:	Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes: - Personas Afectadas indirectas: 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 realiza el monitoreo del proceso erosivo.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/CB Chaco/MTOP/PPNN Chaco.

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 6 de 20

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, se reportó un aluvión que afectó a una vivienda.
Situación actual:	Mediante reunión del COE cantonal se tomó las siguientes resoluciones. Resolución N° 001-2023.- El COE Cantonal por unanimidad recomienda se declare en Emergencia por época invernal al Cantón Pallatanga, por la época invernal y basado en el Informe EVIN del 21 de febrero de 2023. Resolución N° 002-2023.- El COE Cantonal por unanimidad exhorta a las Direcciones Provinciales de MIES, MTOP, MAG, MIDUVI, MAATE y GAD-P Chimborazo para que, en base a sus competencias, intervengan y atiendan durante la época invernal 2023 en el cantón Pallatanga, con mayor atención a las familias afectadas por pérdidas económicas tanto en el sector agrícola como pecuario, personas evacuadas y damnificadas y viviendas en riesgo. MIES realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia damnificada y además, levantó información para gestionar la entrega del Bono de Contingencia por Desastres Naturales. La familia damnificada se encuentra habitando con familiares acogientes.
Afectaciones:	<ul style="list-style-type: none"> - 4 personas fallecidas - 2 personas heridas - 2 personas damnificadas - 2 personas evacuadas - 22 personas afectadas directamente (9 familias) - 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
Acciones de respuesta:	COE cantonal mantuvo una reunión y tomo resoluciones. SGR monitorea el evento y realiza la verificación y validación de la información levantada por la UGR de Pallatanga debido a las afectaciones por las lluvias. MIES realizó la entrega se asistencia humanitaria y el levantamiento de información.
Fuentes de información:	SGR / COE C. /SGR Unidad de Monitoreo Tungurahua.



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:	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.

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 7 de 20



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. GAD Provincial realiza inspección técnica, y 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.



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.

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 8 de 20

Fuentes de información:	UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades SGR realizó la entrega de AH. 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:	Guayas / Simón Bolívar / Cabecera Cantonal / Varios Sectores
Antecedentes:	Por lluvias registradas en la madrugada 22/02/2023, se produjo el incremento del caudal del río Amarillo, lo que ocasionó el desbordamiento del mismo, causando acumulación de agua en calles y avenidas.
Situación actual:	GAD Cantonal, Comisaría Municipal y Jefatura Política realizaron recorridos por los sectores e informa que el nivel del agua descendió en el transcurso de las horas, al momento el río Amarillo se encuentra con tendencia a disminuir si nivel, no se reporta viviendas afectadas. Obras Públicas se encuentra realizando trabajos en el sitio para la evacuación de agua.
Afectaciones:	Las cifras de afectación se encuentran en evaluación.
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal coordinó acciones con Obras Públicas Municipal SGR realizará el monitoreo del evento.
Fuentes de información:	GAD Cantonal Simón Bolívar / SGR Unidad de Monitoreo Guayas



Inundación

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/cabecera cantonal/varios sectores.
Antecedentes:	El 21/02/2023, por causa de las fuertes lluvias, se reportaron calles anegadas.
Situación actual:	Por sugerencia del COE Cantonal, el Alcalde declara en emergencia a todo el cantón Santa Elena por los efectos negativos que hasta ahora se han presentado en la presente temporada lluviosa
Afectaciones:	- calles inundadas.
Acciones de respuesta:	COE cantonal se mantiene en sesión coordinando acciones. Equipos de respuesta cantonal se encuentran en territorio. UMEVA-SE mantiene monitoreo constante.
Fuentes de información:	SGR Unidad de Monitoreo Santa Elena / UGR Cantonal.



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.

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 9 de 20



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 en el sitio, se procedió a dotar de ayuda humanitaria a las familias afectadas; las 12 personas continúan en casa de familia acogiente, actualmente se visualiza poca presencia de agua en viviendas y el nivel del río está con tendencia a disminuir de nivel.
Afectaciones:	La vía de tercer orden está parcialmente habilitada bajo precaución, - 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:	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. 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.

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 10 de 20

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 Sucúa, 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 Sucúa/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) - 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.

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 11 de 20

Acciones de respuesta:	- 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 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, 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 conjuntamente con Tenienta Política de Salatí realizó entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas y damnificadas; adicional se sugiere evitar el tránsito de vehículos pesados en el puente del río Ambocas, debido a que se observa desprendimiento de material saturado que pone en riesgo los estribos de la infraestructura.
Afectaciones:	- 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:	SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria y evaluó el estado del puente. Tenienta Política de Salatí acompañó en la entrega de asistencia humanitaria. Cuerpo de Bomberos de Portovelo, Paccha, Santa Rosa en coordinación con la Prefectura, colaboraron con distribución de agua en el cantón Zaruma y sectores aledaños. OOPP del GAD Cantonal de Portovelo, continúa con los trabajos de remediación y limpieza del sistema de captación. COE Cantonal de Portovelo se encuentra activo y en sesión permanente para articular acciones emergentes por las distintas emergencias presentadas.
Fuentes de información:	SGR 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:	- 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 Unidad de Monitoreo El Oro / Uprea El Oro

Secretaría de Gestión de Riesgos

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



Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 12 de 20



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. SGR, 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 en el puente que une la provincia de El Oro con la provincia de Loja.
Situación actual:	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 - 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 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)

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 13 de 20

Acciones de respuesta:	- 20 metros de longitud aproximadamente de vía - (vía parcialmente habilitada) - 01 bien privado destruido (vehículo arrastrado por la corriente) 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.
Fuentes de información:	GAD Provincial Loja (VIALSUR) realiza trabajos de limpieza y habilitación vial. UMEVA Loja-Zamora Chinchipe- SGR/CB/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.
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:	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:	OO.PP del GAD-C de Nangaritza y Gobierno Provincial de Zamora Chinchipe continúan con labores de construcción de enrocado en la quebrada. OOPP de Gobierno Cantonal de Nangaritza, continúa los trabajos de reconstrucción de los sistemas de alcantarillado y fluvial. Autoridades y personal técnico de SGR CZ7 realizaron un recorrido por las áreas afectadas.
Fuentes de información:	El 16/01/2023, se reunió el COE Cantonal para analizar la situación del cantón. SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/PPNN/ECU 911.

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 14 de 20



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:	<ul style="list-style-type: none"> - 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

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos – No 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 15 de 20

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

06 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Ccelielica	Celica	Barrio los Pinos, vía Celica - Alamor [E68]	DESLIZAMIENTO	---	21/02/2023	Ninguna
2	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta - Pallatanga [E-487].	ALUVIÓN	40	21/02/2023	Riobamba - Guaranda - Babahoyo - Guayaquil
3	Imbabura	Ibarra	Carolina	Km 114 [E-10]	DESLIZAMIENTO	---	20/02/2023	Ninguna
4	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 78, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	60	18/02/2023	Zhud-Cañar-Cochancay
5	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondiylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
6	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

31 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Chunchi	Llagos	Caserío Santa Rosa, Vía Chunchi - Cuenca [E35]	DESLIZAMIENTO	---	21/02/2023	Ninguna
2	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	El Guango, vía Latacunga - La Mana [E30]	DESLIZAMIENTO	---	22/02/2023	Ninguna
3	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).
4	Loja	Chaguarpamba	El Rosario	Varios sectores (Trapiche, Pindo), vía a la costa [E50]	INUNDACIÓN	20	18/02/2023	Ninguna
5	Napo	Archidona	Cotundo	Puente en el sector Jondachi, vía Archidona- Y de Narupa [E-45].	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	14/02/2023	Ninguna
6	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 91-96, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	DESLIZAMIENTO	80	13/02/2023	Ninguna
7	Loja	Chaguarpamba	Santa Rufina	Chipianga, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	01/02/2023	Ninguna
8	Esmeraldas	Quinindé	Viche	El Achiote, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	SOCAVAMIENTO	15	24/01/2023	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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 16 de 20

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
9	Napo	Archidona	Cotundo	km 22 vía Loreto - Coca. [E20-E45A]	DESLIZAMIENTO	--	02/11/2022	Ninguna
10	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
11	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
12	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
13	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
14	Loja	Calvas	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macarí[E69]	DESLIZAMIENTO	30	12/03/2022	Ninguna
15	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
16	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
17	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
18	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
19	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
20	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Píaló	Caserío Píaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
22	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.
23	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
24	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
25	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
26	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
27	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
28	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
29	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
30	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
31	Morona Santiago	Tiwintza	San José de Morona	Shaime, vía Santiago-San José de Morona [E40]	COLAPSO ESTRUCTURAL	170	13/05/2020	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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 17 de 20

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

08 vías de segundo orden cerradas

	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

12 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		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	El Oro	Zaruma	Huertas	Fénix, vía Huertas - Cordoncillo [E-585]	DESLIZAMIENTO	15	21/02/2023	Ninguna
4	Chimborazo	Cumandá	Cumandá	Chalguayacu, vía Pallatanga - Guayaquil [E-487]	ALUVIÓN	60	20/02/2023	Ninguna
5	El Oro	Zaruma	Huertas	Minas Nuevas, vía Zaruma - Atahualpa [E-585]	DESLIZAMIENTO	--	14/02/2023	Ninguna
6	Zamora Chinchipe	Nangaritza	Nangaritza	Guayzimi	ALUVIÓN	30	15/01/2023	Ninguna
7	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
8	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
9	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
10	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
11	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
12	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 18 de 20

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	Sinai	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 Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
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

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 19 de 20

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
 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

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 0107

Fecha y Hora de actualización: jueves, 23 de febrero de 2023 – 09:12:10 / Página 20 de 20

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 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: Ing. Víctor Yagual - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: Ing. Alan Mite - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
 Enviado por: Ing. Víctor Sánchez - 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