

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

eriodo de Monitoreo: Desde: 21h00 23/01/2023 Hasta: 09h00 24/01/2023

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 nublado, sin novedad.	•
T-bra	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	•
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	08:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	•
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	08:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado.	•
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	08:00 Sin reporte de actividad.	•
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	•



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

00 Ríos desbordados						
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río		
			-	-		
00 Ríos con tendencia	00 Ríos con tendencia a aumentar de nivel					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río		

PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activo	os			
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
00 incendios contro	lados			
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	71.02	85.00	08:22	

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador



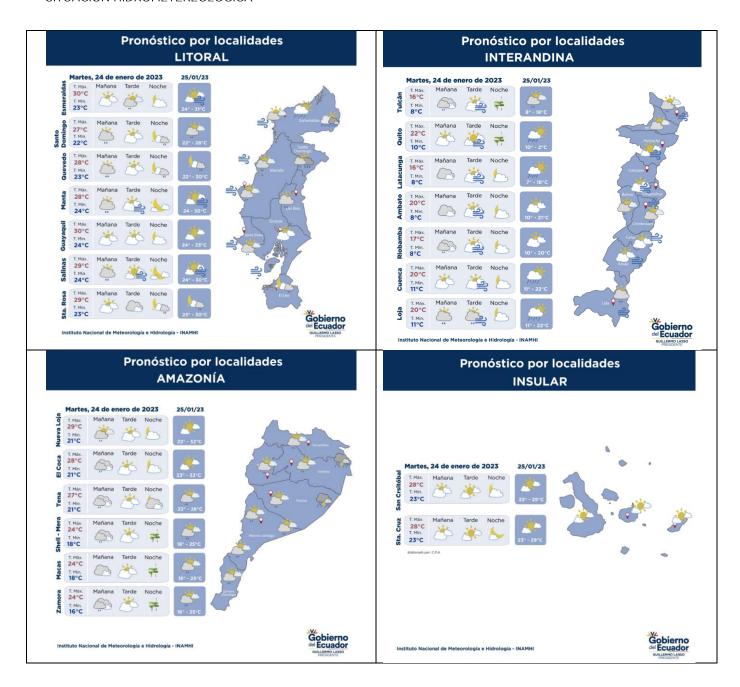


Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 2 de 14

46	Central Baba, Los Ríos	114.00	115.10	117.00	08:55	
19100	La Esperanza, Manabí	53.40	55,15	66.00	09:00	
	Poza Honda, Manabí	91.50	98,05	106.50	09:00	
	Multipropósito Chone, Manabí	48.00	54,48	68.50	09:00	
	Agoyán, Tungurahua	1645.00		1651.00		
	Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00		3565.00		

SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA



Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047



PELIGRO SÍSMICO

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

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



Sismo

Sismo	
Localización:	Carchi/Tulcán, San Pedro de Huaca, Montúfar, Espejo, Bolívar, Mira, Potrerillos - Chalpatán.
Antecedentes:	El 25/07/2022 producto de la actividad volcánica se registró un sismo de magnitud 5.2, con epicentro a 17.8 km de Tulcán, con una profundidad de 2 km. Se declararon en emergencia los cantones de Montúfar, Espejo y San Pedro de Huaca. El COE Provincial se mantiene activo coordinando acciones en atención a la emergencia.
Situación actual:	MIDUVI y GAD Cantonal atienden requerimientos esporádicos.
Afectaciones:	 9 Heridos 2354 personas afectadas 743 personas damnificadas 677 familias afectadas 229 familias damnificadas 26 bienes públicos afectados 34 unidades Educativas afectadas 4 bienes privados afectados 7 unidades de Salud afectadas
Acciones de respuesta:	El SGR junto con el Gobierno Autónomo Descentralizado Cantonal informa que se procedió al cierre del alojamiento temporal ubicado en el cantón Espejo (La Libertad).
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/MSP/MINEDUC/MIES/MIDUVI/SIS ECU 911/GAD Provincial/GAD Cantonal UGR/Cuerpo de Bomberos.



Deslizamiento

Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
Antecedentes:	El 26/11/2021, De acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro. Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas. SGR-CZ1 el 16/11/2021 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 como. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.
Situación actual:	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.
Afectaciones:	- 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas),

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 4 de 14

- 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes),
- 12 viviendas destruidas,
- 6 viviendas afectadas,
- 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo,
- 5 reservorios colapsados.
- 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas);
- 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados,
- 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado,
- 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano,
- 150 metros de la red de alcantarillado destruidos,
- 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.

Acciones de respuesta: El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del

Proyecto de Vivienda, y realiza la instalación de servicios básicos. - GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento.-Las familias afectadas continúan en los alojamientos

SGR CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La

SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/GAD Municipal El

CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo..

Chaco/CELEC EP/ Teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda.

temporales y en familias acogientes.

Fuentes de información: SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/MIES, MIDUVI, GAD C

Pimampiro - UGR.

ZONA 2



<u> </u>						
\sim	cav	/2	m	10	ntc)

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 vía emergente Baeza-Lago Agrio se encuentra parcialmente habilitada debido a los trabajos que ejecuta el MTOP Napo en la habilitación de la vía, los horarios de circulación son Quito – Lago Agrio: 05h00 a 07h00 y 16h00 a 17h30, Lago Agrio - Quito 05h30 a 07h30 y 16h30 a 18h00 solo para vehículos livianos con tracción 4x4 La Comisión Ejecutora del Río Coca informó el 16/01/2023 que, el frente de erosión se encuentra en la abscisa 7+700 por 43 días.
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

Secretaría de Gestión de Riesgos

Acciones de respuesta:

Fuentes de información:

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 5 de 14

ZONA 3



Colapso Estructural

1 1: 17	
Localización:	Cotopaxi/Latacunga/Joseguango Bajo/Caserío Tandaliví, ref. Frente a la Brigada Patria al ingreso de las antenas de Claro.
Antecedentes:	El 21/01/2023, se produjo el colapso de un muro de una vivienda. Producto de esto se reporta una persona fallecida.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada. - 1 familia afectada. - 1 persona fallecida.
Acciones de respuesta:	CB Latacunga trasladó a la persona que aún tenía signos vitales y el camino fallece, DINASED realizó el levantamiento del cadáver. SGR coordinó con la UGR una inspección.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/PPNN/CB.



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 Zoosanitaria en el territorio ecuatoriano por un periodo de 90 días
Situación actual:	No se reporta nuevos casos de gripe aviar, MAG y Agrocalidad comenzaron con el despoblamiento aviar en una granja ubicada en Chantilín.
Afectaciones:	- 30 Granjas afectadas (180.000 aves).
Acciones de respuesta:	MAG y AGROCALIDAD realiza trabajos de desinfección y comenzó con el despoblamiento de las aves infectadas.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/MAG/AGROCALIDAD.

ZONA 4



Oleaie

Oleaje	
Localización:	Manabí/Portoviejo/Crucita/Las Gilces, Los Ranchos.
Antecedentes:	El 21/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó aproximadamente 120 metros lineales de malecón y muro de contención.
Situación actual:	La Familia permanecerá de manera indefinida en casa de familia acogiente.
Afectaciones:	1 bien público afectado.
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal realizó la Evaluación de Daños y Análisis de Necesidades UGR GAD Cantonal y Provincial realizaron los trabajos de intervención en el muro.
	SGR realizó la entrega de AH con apoyo de personal de UGR GAD Cantonal. SGR realizó seguimiento al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/GAD Cantonal Portoviejo.



Oleaje

Localización:	Manabí/Jaramijó/Jaramijó/Muelle Pesquero Artesanal.
Antecedentes:	El 19/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó parcialmente el brazo de castigo en el muro de espigón y desacople de piedras escolleras en el muro.
Situación actual:	El evento se encuentra en etapa de evaluación.
Afectaciones:	-1 bien público afectado
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal y MTOP realizaron una inspección en el evento. SGR realizó seguimiento al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/GAD/Cantonal Jaramijó/MTOP.



Oleaje

•	
Localización:	Manabi/Portoviejo/Crucita/Muelle Pesquero Artesanal.
Antecedentes:	El 18/01/2023, debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó parcialmente el muro del muelle.
Situación actual:	MTOP se encuentra en construcción del muelle según la obra planificada

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes. 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 6 de 14

Afectaciones: - 1 bien público afectado

Acciones de respuesta: MTOP realiza la intervención del muelle bajo una programación (obra aún no

entregada)

SGR realiza monitoreo al evento.

Fuentes de información: SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/GAD Cantonal Portoviejo/MTOP.



Oleaje

Localización:	Manabí/Puerto López/Salango/Malecón Salango.
Antecedentes:	El 17/01/2023 debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que destruyó el muro del malecón el mismo que años anteriores ya se encontraba parcialmente afectado.
Situación actual:	El evento se encuentra en etapa de evaluación.
Afectaciones:	- 1 bien público destruido (200 metros lineales del muro).
Acciones de respuesta:	UGR GAD Puerto López y UGR GAD Provincial coordinan acciones para la intervención del muro afectado.
Euentes de información:	SGR C74 Unidad de Monitoreo Manabí/GAD Cantonal Puerto López

ZONA 5



Oleaie

	Oleaje	
)	Localización:	Santa Elena / Santa Elena / Manglaralto / comuna San Pedro.
	Antecedentes:	Por causas del aguaje se reporta el ingreso de agua de mar a las cabañas de expendio de comidas típicas.
	Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
	Afectaciones:	12 cabañas inundadas
	Acciones de respuesta:	GADM Santa Elena se mantiene alerta ante novedades.
	Fuentes de información:	SGR Unidad de Monitoreo Santa Elena / UGR Cantonal / Sala Operativa ECU911 Santa Elena.



Oleaje

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Santa Elena/Punta Blanca.
Antecedentes:	El 17/03/2023 por causas del fuerte oleaje, se reporta la erosión de la playa y daños en una estructura del sector.
Situación actual:	El evento se encuentra en etapa de evaluación.
Afectaciones:	- 1 bien privado afectado (Colapso del cerramiento de un mirador de un condominio)
Acciones de respuesta:	GADM Santa Elena se mantiene alerta ante novedades.
Fuentes de información:	SGR C75 Unidad de Monitoreo Santa Elena/UGR Cantonal



Plaga

Localización:	Bolívar/Guaranda/Simiatug/Centro de la Parroquia.
Antecedentes:	El 10/01/2023, Agrocalidad realizó una toma de muestra para la verificación de una posible gripe aviar. MAG en conjunto con AGROCALIDAD el 11/01/2023 realizó operativo de control para el ingreso de aves y subproductos a la parroquia Simiatug. Mediante comunicado Oficial del MSP indica que se confirmó en el laboratorio del Instituto Nacional de Investigación y Salud Pública (INSPI), el primer caso de influencia A-H5 (gripe aviar) en una niña de 9 años por el contacto directo con aves que portaban el virus.
Situación actual:	En reunión de MTT 6 realizada el lunes 16/01/2023 indican que continúan con la vigilancia y control epidemiológico en la zona. La MTT 6 se mantendrá activa. Mediante comunicado Oficial del MSP indica que se confirmó en el laboratorio del Instituto Nacional de Investigación y Salud Pública (INSPI), el primer caso de influencia A-H5 (gripe aviar) en una niña de 9 años por el contacto directo con aves que portaban el virus. MSP Guaranda en reunión mantenida de MTT 6, informó que actualmente la niña se encuentra en condiciones estables en el Hospital Baca Ortiz de la

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 7 de 14

ciudad de Quito, además indican que hasta la presente fecha no se reportan

más casos en los seres humanos.

Afectaciones: - 8 animales de granja sacrificados

- 1 persona afectada

Acciones de respuesta: MAG y Agrocalidad realizaron vigilancia en la zona focal el 12/01/2023.

Agrocalidad ejecutó una capacitación enfocada a prevención y control de la influenza aviar con representantes de las faenadoras de la zona el 13/01/2023.

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/Agrocalidad, UPREA.

ZONA 6

4	
	JV
	AM

Explosión

Localización:	Azuay/El Pan/El Pan/Turi
Antecedentes:	El 21/01/2023, se suscitó una explosión de material pirotécnico dentro de una vivienda de construcción mixta (bloque y zinc), resultado del mismo una persona fallecida.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	- 1 vivienda afectada - 1 persona fallecida
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos El Pan con apoyo de Bomberos de Paute y Guachapala colaboraron en el lugar del evento.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/C.B./PPNN.

To.

Deslizamiento

Desilzarriento	
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 Servicio Nacional de Gestión de Riesgos y Emergencias 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 31/10/2022 se realizó simulacro de evacuación de la población, para medir los tiempos de respuesta de las instituciones y de la población
Afectaciones:	-50 metros de vía afectada (vía habilitada, sector El Progreso) -80 familias afectadas integradas por 238 personas afectadas -60 familias damnificadas, integradas por 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 - 47 viviendas afectadas (las familias evacuadas se alojan en diferentes alojamientos temporales como arriendos o familias de acogida) - 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:	SGR CZ6, PPNN, Bomberos Nabón, MSP participaron en el simulacro y apoyo a la población.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón

ZONA 7



Aluvión

Localización:	Zamora Chinchipe/Nangaritza/Nangaritza/Guayzimi.
Antecedentes:	El 15/01/2023, por lluvias suscitadas en la mañana se produjo el desbordamiento de la quebrada Guayzimi causando el descenso de agua lodo y piedras sobre la vía.
Situación actual:	GADC Nangaritza mediante resolución Nro. GADCN-ALC-2023-003, acogiendo la recomendación del COE con fecha 16 de enero del 2023; declara en situación de emergencia a toda la ciudad de Guayzimi, perteneciente al cantón Nangaritza por las afectaciones producidas a causa del

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 8 de 14

	desbordamiento de quebradas Guayzimi y Central, con una duración de 90 días, contados a partir de la fecha de declaración
Afectaciones:	 Bienes privados afectados (5 piscinas de pesca deportiva). Daños en redes de los sistemas de alcantarillado y sistema fluvial_ Daños en la tubería de agua potable (Algunos barrios que no cuentan con el líquido vital). 10 familias afectadas (Continúan en sus viviendas) 10 viviendas afectadas 30 metros de longitud de vías de tercer orden (lodo, piedras y escombros). Afectación a varias calles dentro del casco urbano (lodo, piedras y escombros).
Acciones de respuesta:	Personal y maquinaria de OO.PP del GADC de Nangaritza continúan con las labores de limpieza de las calles afectadas. Personal del Cuerpo de Bomberos de Paquisha apoyó con la limpieza de la calzada. El 16/01/2023, se reunió el COE Cantonal para analizar la situación del cantón.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja - Zamora Chinchipe/PPNN/ECU 911.



Oleaje

, -								
Localización:	El Oro/Santa Rosa/Jambelí/Balneario Jambelí.							
Antecedentes:	El 10/01/2023, debido al oleaje presentado, 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:	Se mantiene los trabajos de remediación de la playa.							
Afectaciones:	 3 viviendas afectadas. 1 vivienda destruida. 1 familia de 4 personas damnificada (en casa acogiente). 2% servicio de electricidad afectado. 							
Acciones de respuesta:	OOPP del GAD Provincial continúa con trabajos de remediación y recuperación de la playa.							
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/ MDG							



Hundimiento

Turidimiento						
Localización:	El Oro/Zaruma/Zaruma, cabecera cantonal/ La Inmaculada.					
Antecedentes:	El 27/12/2022 por razones desconocidas, se registró un hundimiento de 6 metros de diámetro y 4 metros de profundidad, el cual se encuentra situado en un terreno de la propiedad del GAD Municipal de Zaruma. Cabe mencionar que en el mismo sitio, el 26 de octubre del año 2016 la "Unidad Educativa La Inmaculada" parte de su estructura colapsó y fue demolido como parte de los trabajos de remediación, los cuales concluyeron en el 2017.					
Situación actual:	Al momento el hundimiento fue remediado de manera provisional, hasta realizar los estudios correspondientes para posterior hacer los trabajos definitivos.					
Afectaciones:	- 1 bien público afectado (terreno del Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal)					
Acciones de respuesta:	Personal del IIGE realizó los trabajos de líneas de tomografías eléctricas, en la cual se podrá verificar la estabilización.					
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/SGR Uprea El Oro.					

ZONA8



Incendio Estructural

Localización:	Guayas/ Durán/ Recreo /Recreo 5ta etapa, Mercado Marianita de Jesús
Antecedentes:	Por causas desconocidas se suscitó un incendio en un local ubicado dentro del Mercado.
Situación actual:	CB Durán y GAD Cantonal Durán informan que el flagelo afectó varios locales dentro del Mercado Municipal incluida la mercadería de cada local.
Afectaciones:	- 1 bien público afectado (35 locales afectados aproximadamente)

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 9 de 14

Acciones de respuesta: CB Durán se encuentra en sitio realizando trabajos de remoción de

escombros

PPNN se encuentra en sitio brindando seguridad

Agencia de Tránsito Duran se encuentra coordinando el tránsito vehicular Se coordina con GAD Cantonal Durán para que realice levantamiento de

información

Fuentes de información: CB Durán/ GAD Cantonal Durán/ PPNN / ECU 911 Samborondón /SGR

Unidad de Monitoreo Guayas

ZONA 9



Aluvión

,	
Localización:	Pichincha/Quito/Guayllabamba/Ref. Fábrica de galletas, vía Guayllabamba- El Quinche [E28].
Antecedentes:	El 14/01/2023 por lluvias se reportó el taponamiento de quebrada y alcantarillado que provocó la inundación y cierre parcial de una vía de primer orden, varias vías de segundo orden y la afectación de una vivienda donde se reportó la pérdida total de bienes y enseres.
Situación actual:	Continúa los trabajos de limpieza en los sectores afectados y se culminara con la evaluación de daños el día miércoles para posterior generar el informe final de cierre.
Afectaciones:	 2000 metros de vía de primer orden 100 Vías de segundo orden (presencia de rocas y lodo) 3 viviendas afectadas 3 familias afectadas 6 personas afectadas 5 viviendas afectadas indirectas 12 bienes privados afectados
Acciones de respuesta:	EPMAPS continúa la limpieza del sistema de alcantarillado y conexiones de agua que van hacia los domicilios y se realizan también la limpieza con tanqueros de las vías afectadas. GAD cantonal DMQ realiza la tabulación de datos de las personas y bienes afectados a fin de gestionar el fondo de

emergencia que dispone el municipio.

SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/EPMAPS.

wh.

Inundación

Fuentes de información:

manadelon	
Localización:	Pichincha/Cayambe/Ayora/Santa Clara, (vía Cayambe - Otavalo [E35]) y Santa Rosa de Ayora- calle Galápagos.
Antecedentes:	14/01/2023 Por fuertes lluvias acompañadas de granizo ocasionó la anegación y escurrimiento de agua lluvia de la parte alta del sector lo que ocasionó el ingreso de agua en viviendas con altura máximo de hasta 1 metro de altura, cierre parcial de una vía de primer orden y producto de remoción de tierra la caída de un poste de alta tensión (energía eléctrica).
Situación actual:	En el sector Santa Clara se entregaron útiles escolares y alimentos con lo que se finalizó la operatividad del centro de acopio comunitario, así también se realizó levantamiento de información familiar y de estructuras afectadas, se coordina llenado de formularios y finalización de informes técnicos.
Afectaciones:	 - 38 viviendas afectadas (6 Santa Clara, 31 Santa Rosa y 1 Paquiestancia) - 38 familias afectadas - 152 personas afectadas (estimado 4 integrantes por familia) - 6 familias evacuadas - 1 bien público afectado (poste de alta tensión) - 80 metros lineales
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal de Cayambe con apoyo de Cruz Roja realizaron entregas de útiles escolares y alimentos en Santa Clara, MIDUVI realizó levantamiento de afectaciones estructurales se coordinan trabajos administrativos para próximos días.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Cayambe-Dirección de Seguridad Ciudadana.

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 10 de 14

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

01 vías de primer orden cerradas

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

24 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Catamayo	Catamayo	Sector La Y, vía Catamayo-Loja [E50]	DESLIZAMIENTO		20/01/2023	Ninguna
2	Napo	Archidona	Cotundo	km 22 vía Loreto - Coca. [E20- E45A]	DESLIZAMIENTO		02/11/2022	Ninguna
3	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E-40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
4	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López – Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
5	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E- 383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
6	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
7	Loja	Calvas	Utuana	Utuana, vía Cariamanga- Macará[E69]	DESLIZAMIENTO	30	12/03/2022	Ninguna
8	Azuay	Pucará	Pucará	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón- Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
9	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón- Pasaje [E-59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
10	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
11	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas – Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
12	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
13	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga – La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
14	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí – La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
15	Imbabura	lbarra	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 Iivianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
16	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
17	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 11 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
18	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
19	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
20	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
21	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas-Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
22	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
23	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Km 75, Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
24	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

07 vías de segundo orden cerradas

	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Quilanga	Fundochamba	Fundochamba, vía Quilanga- Gonzanamá [E69]	DESLIZAMIENTO		22/01/2023	Ninguna
2	Loja	Loja	Santiago	Puente de San José	COLAPSO ESTRUCTURAL		21/01/2023	Ninguna
3	Imbabura	San Miguel de Urcuqui	San Blas	Santa Cecilia	SOCAVAMIENTO	20	26/10/2022	vía antigua de Santa Cecilia - Timbuyacu.
4	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
6	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
7	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

10 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Quito	La Ferroviaria	La Clemencia, calles Joaquín Gutiérrez S14-Hermandad Ferroviaria E5	DESLIZAMIENTO		23/01/2023	Ninguna
2	Chimborazo	Alausí	Huigra	Cabecera Parroquial antes de cruzar el puente junto al río.	SOCAVAMIENTO		21/01/2023	Ninguna
3	Loja	Loja	El Cisne	El Cisne, vía El Cisne - Ambocas	DESLIZAMIENTO	10	15/01/2023	Ninguna
4	Zamora Chinchipe	Nangaritza	Nangaritza	Guayzimi	ALUVIÓN	30	15/01/2023	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 12 de 14

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
5	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
6	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN		11/04/2022	Ninguna
7	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón- Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
8	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
9	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
10	Orellana	Francisco de Orellna	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

14 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Via	Evento Peligroso	Afectació n (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Cotacachi	García Moreno	Cielo Verde	DESLIZAMIENTO		21/01/2023	Ninguna
2	Imbabura	Ibarra	Lita	Sta Rita, vía Cachacho Getzemaní	DESLIZAMIENTO		21/01/2023	Ninguna
4	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio.	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
5	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO		12/06/2022	Ninguna
6	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
7	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
8	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
9	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
10	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
11	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
12	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. Los Beldacos - Río Santa Rosa	INUNDACIÓN	200	28/01/2022	Ninguna
13	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO		16/04/2021	Ninguna
14	Chimborazo	Chunchi	Chunchi, cabecera cantonal	Armenia	DESLIZAMIENTO		20/01/2021	Ninguna

08 vías de tercer orden parcialmente habilitadas.

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectac ión (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

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha y Hora de actualización: martes, 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 13 de 14

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

4. Declaratorias emitidas por el SGR (vigentes en orden cronológico)

	Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
	Incremento Actividad Volcánica Cotopaxi	Amarilla	22/10/2022	2
	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
Ť	Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SGR-111-2019
A.S.	Incremento de Iluvias 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
465 mai	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

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5 **Código postal:** 092302 / Samborondón-Ecuador





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.047

Fecha v Hora de actualización: martes. 24 de enero de 2023 - 08:17:41 / Página 14 de 14

	Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
	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
1/1-	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		echa de rigencia	Documento
	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos	11,	/12/2019	Resolución No. SGR-149-2019
	Hundimiento, Zaruma, El Oro	0	7/03/2017	Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por:.- 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:. - Analista de Monitoreo - 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

