

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 1 de 13

Periodo de Monitoreo:

Desde: 09h00 21/01/2023







Hasta: 21h00 21/01/2023

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	17:58 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	18:30 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	18:59 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	17:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad.	●
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	18:00 Sin reporte de actividad.	●
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	18:18 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 a aumentar de nivel				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río
--	--	--	--	--

PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--
00 incendios controlados				
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	115.54	85.00	08:10	●


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

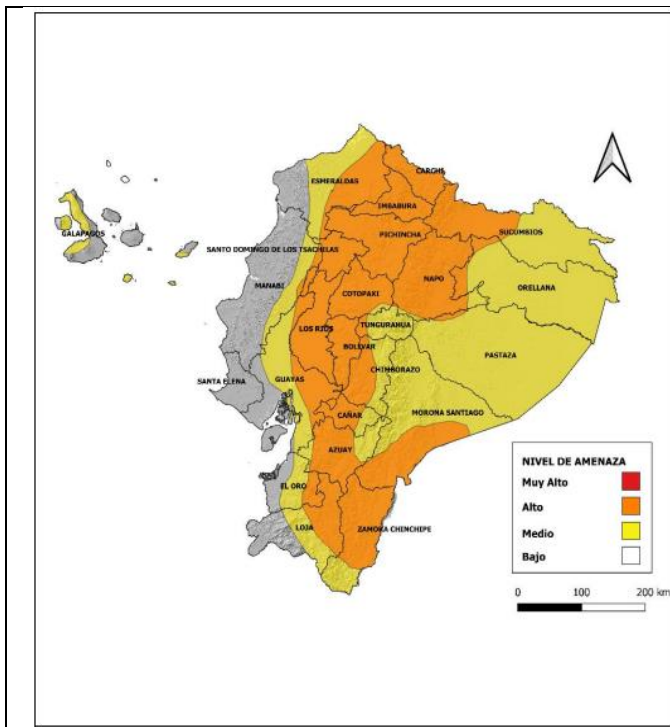


Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 2 de 13

	Central Baba, Los Ríos	114.00	70.99	117.00	08:10	●
	La Esperanza, Manabí	53.40	---	66.00	---	---
	Poza Honda, Manabí	91.50	---	106.50	---	---
	Multipropósito Chone, Manabí	48.00	---	68.50	---	---
	Agoyán, Tungurahua	1645.00	---	1651.00	---	---
	Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00	---	3565.00	---	---

SITUACIÓN HIDROMETEREOLÓGICA



FUENTE: INAMHI

ADVERTENCIA

AMENAZA: LLUVIAS Y TORMENTAS

De acuerdo al boletín de Advertencia Nro.03 vigente desde las 19:00 del 17 de enero hasta las 22:00 de 22 de enero 2023

Entre el 17 y 22 de enero se prevé que se desarrollen eventos de lluvias y tormentas en gran parte del país; las mayores intensidades se presentarán los días 18, 19 y 20 de enero.

- **Región Litoral:** Se esperan lluvias moderadas y puntual fuerte con tormentas eléctricas al norte e interior de la región. Los días con mayor probabilidad se presentarían entre el 18, 19 y 20 de enero.
- **Región Interandina:** Precipitaciones de moderada intensidad se presentarán en la región, con mayor intensidad acompañadas de tormentas en las provincias del norte y sur. Además, entre el 19 y 21 de enero la temperatura diurna disminuirá y existirá presencia de niebla.
- **Región Amazónica:** Se espera precipitaciones moderadas con énfasis al sur de la región y estribación de cordillera para el 19 y 20 de enero.
- **Región Insular:** Es probable que exista la presencia de lluvias entre ligeras a moderadas en algunas zonas de la región, entre los días 19 y 20 de enero.

Fuente: INAMHI



PELIGRO SÍSMICO

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

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 3 de 13

2. Monitoreo de eventos peligrosos (emergencias y desastres)

ZONA 1



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. GADMSP-A-2021 -077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro.
Situación actual:	MIDUVI concluye que el predio denominado "Monserrat 3 - Pimampiro" con código Nro. 1130 ha sido aprobado y se procede a solicitar al GAD Cantonal: (estudios de suelos, factibilidad de servicios, subdivisión y entrega a los beneficiarios, con escritura individual y obras de mejoramiento del suelo).
Afectaciones:	- 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:	MIES validó la información y se entregó el Bono de Contingencia a 4 familias.

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 4 de 13

Fuentes de información: SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi/Yachay/MAG/MIDUVI/GAD Provincial /GAD Cantonal /UGR/ SGR - UPREA -UAR

ZONA 2



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45].
Antecedentes:	Debido al proceso erosivo desarrollado desde febrero del 2020, el río Quijos (Alto Coca) mantiene en riesgo a varias viviendas y sectores estratégicos, tales como: la Red Estatal Vial [E45], Hidroeléctrica Coca Codo Sinclair, tuberías de SOTE, Poliducto Shushufindi - Quito y OCP. Se mantiene la declaratoria emitida mediante resolución SGR-058-2021 de cambiar el nivel de alerta Naranja a Roja.
Situación actual:	La 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
Acciones de respuesta:	SGR CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo..
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/GAD Municipal El Chaco/CELEC EP/ Teniente Político Gonzalo Díaz de Pineda.

ZONA 3



Colapso Estructural

Localización:	Cotopaxi / Latacunga / Joseguango Bajo / Caserío Tandalivi, ref. Frente a la Brigada Patria al ingreso de las antenas de Claro.
Antecedentes:	Por causas desconocidas 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:	PPNN / CB / SNGRE Unidad de Monitoreo Tungurahua.



Plaga

Localización:	Cotopaxi/Latacunga/Latacunga/varios sectores.
Antecedentes:	El 01/12/2022, Mediante el acuerdo ministerial No.134 del MAG se declara el estado de Emergencia Zoonosanitaria en el territorio ecuatoriano por un periodo de 90 días

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 5 de 13

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



Oleaje

Localización:	Manabí/Portoviejo/Crucita/Las Gilces, Los Ranchos.
Antecedentes:	Debido a las condiciones del mar, se suscitó un oleaje que afectó aproximadamente 120 metros lineales de malecón y muro de contención.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	1 bien público afectado.
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal y GAD Provincial realizan una inspección en el evento. SGR realiza seguimiento al evento.
Fuentes de información:	



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:	Manabí/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:	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 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 Cantonal confirmó el evento. SGR realizó seguimiento al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/GAD Cantonal Puerto López.

ZONA 5



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.

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 6 de 13

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 CZ5 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 influenza 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 influenza 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 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



Explosión

Localización:	Azuay/El Pan/El Pan/Turi
Antecedentes:	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 Paute, Guachapala colaboraron en el lugar del evento, Policía Nacional realizan levantamiento del cadáver.
Fuentes de información:	C.B./PPNN/SGR Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar



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 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

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 7 de 13

	-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 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.
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.

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 informa que a causa del presente oleaje, se reporta el colapso de una vivienda de construcción de ladrillo; donde al momento la familia damnificada se encuentra en casa acogiente.
Afectaciones:	- 3 viviendas afectadas. - 1 vivienda destruida. - 1 familia de 4 personas damnificada (en casa acogiente). - 2% servicio de electricidad afectado.
Acciones de respuesta:	Teniente Política de Jambelí constató la novedad. SGR coordina con GAD Municipal de Santa Rosa para canalizar la ayuda correspondiente a la familia damnificada. OOPP del GAD Provincial continuará los trabajos de remediación y recuperación de plata el 22/01/2023
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/GAD Cantonal Santa Rosa.

Hundimiento

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 8 de 13



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.

ZONA 9



Colapso Estructural

Localización:	Pichincha/Quito/Quitumbe/Antonio José de Sucre Y Cóndor Ñan s 36.
Antecedentes:	El 18/01/2023, se suscitó el colapso de una pared que se encontraba en construcción.
Situación actual:	Operativo Zonal refiere que se efectuó una evaluación en tres viviendas colindantes al muro colapsado, las cuales no tienen afectación alguna. Además, refieren que, el colapso se produjo al maniobrar la maquinaria pesada, el operador, excavó bajo la cimentación del muro de cerramiento.
Afectaciones:	- 4 personas heridas. - 1 fallecido.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Quito culminó con las labores de búsqueda y rescate en el lugar y colocó plástico en la zona afectada. Operativo zonal refiere que, en forma paralela al muro está instalada la red de alimentación de agua potable del Conjunto Habitacional, la misma que se rompe y se produce fuga de agua, a lo cual el propietario se comprometió a repararla.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/Cuerpo de Bomberos de Quito.



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.
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 las labores de 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.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/EPMAPS.



Inundación

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

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 9 de 13

Situación actual:	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). SGR realizó la entrega de Asistencia humanitaria al GAD Cantonal de Cayambe para posterior entrega a las familias afectadas.
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 a través de la UGR y Seguridad Ciudadana reporta que se realizó la entrega de asistencia humanitaria a 26 familias afectadas. Adicional informa que de ser necesario se continuará con nuevas entregas de asistencia humanitaria, según requerimiento y necesidad de la ciudadanía.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/GAD Cantonal Cayambe-Dirección de Seguridad Ciudadana.

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	Utuaña	Utuaña, vía Cariamanga-Macarará[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

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 10 de 13

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

06 vías de segundo orden cerradas

No	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Loja	Loja	Santiago	Puente de San José	COLAPSO ESTRUCTURAL	--	21/01/2023	Ninguna
2	Imbabura	San Miguel de Urcuqui	San Blas	Santa Cecilia	SOCAVAMIENTO	20	26/10/2022	vía antigua de Santa Cecilia - Timbuyacu.
3	Pichincha	Mejía	Tambillo	Barrio la Joya	COLAPSO ESTRUCTURAL	30	17/04/2022	Ninguna
4	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías.	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
5	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Mariano Acosta
6	Guayas	Colimes	Colimes, Cabecera Cantonal	Av. Principal entrada de Colimes	COLAPSO ESTRUCTURAL	130,5	23/04/2020	Palestina - San Jacinto- Colimes

09 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

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.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 11 de 13

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Chimborazo	Alausí	Huigra	Cabecera Parroquial antes de cruzar el puente junto al río.	SOCAVAMIENTO	--	21/01/2023	Ninguna
2	Loja	Loja	El Cisne	El Cisne, vía El Cisne - Ambocas	DESLIZAMIENTO	10	15/01/2023	Ninguna
3	Zamora Chinchipe	Nangaritza	Nangaritza	Guayzimi	ALUVIÓN	30	15/01/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	San Antonio	Monjas y Chaguar	COLAPSO ESTRUCTURAL	15	7/05/2022	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea.	INUNDACIÓN	--	11/04/2022	Ninguna
6	Azuay	Pucara	Pucara	km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
7	Azuay	Girón	Girón	Bellavista, vía Girón Santa Teresita	COLAPSO ESTRUCTURAL	20	06/03/2022	Ninguna
8	El Oro	Zaruma	Malvas	Km 75, vía malvas - Zaruma [E-585]	DESLIZAMIENTO	20	03/03/2022	Ninguna
9	Orellana	Francisco de Orellana	San José de Guayusa	15 km, vía a la Comunidad Sardinas.	SOCAVAMIENTO	80	20/07/2021	Ninguna

VÍAS DE TERCER ORDEN:

14 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Ibarra	Lita	Sta Rita, vía Cachacho Getzemani	DESLIZAMIENTO	--	21/01/2023	Ninguna
2	El Oro	Piñas	Piñas, matriz	Buza, vía Piñas - Paccha	DESLIZAMIENTO	--	21/01/2023	Ninguna
4	Carchi	Tulcán	El Chical	El Pailón - La Guaña	DESLIZAMIENTO	20	21/01/2023	Ninguna
5	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio.	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO	--	12/06/2022	Ninguna
7	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur.	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
8	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
9	Imbabura	Ibarra	Lita	Río verde Alto, vía Lita - Rioverde Alto	DESLIZAMIENTO	50	18/12/2021	Ninguna
10	Imbabura	San Miguel De Urcuqui	La Merced De Buenos Aires	San José	DESLIZAMIENTO	70	14/12/2021	Ninguna
11	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Nueva alianza	INUNDACIÓN	7000	18/05/2021	Ninguna
12	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	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

07 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	Chimborazo	Guamote	Palmira	Sector de Vishut Km 512, Vía Riobamba - Alausí [E-35].	DESLIZAMIENTO	10	12/03/2022	Ninguna

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 12 de 13

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
3	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Barrio la Laguna, vía Sucúa-Asunción	ALUVIÓN	30	22/12/2021	Ninguna
4	Tungurahua	Baños De Agua Santa	Lligua	Capa Rosa, vía Lligua - Baños.	ALUVIÓN	150	22/08/2021	Ninguna
5	Chimborazo	Riobamba	Quimiag	Sector Balcashí, vía Quimiag - Chambo	SOCAVAMIENTO	---	06/03/2021	Ninguna
6	Morona Santiago	Morona	Sevilla Don Bosco	Santa Rosa	INUNDACIÓN	30	21/06/2020	Ninguna
7	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
 Incendios Forestales Imbabura, Carchi, Pichincha, Chimborazo, Guayas, El Oro y Loja	Amarilla	19/09/2019	Resolución No. SGR-111-2019
 Incremento de lluvias e inundaciones Guayas, El Oro, Sto. Domingo, Esmeraldas, Manabí y Los Ríos y Bolívar, cantón Chillanes, San José del Tambo.	Amarilla	16/07/2019	Resolución No. SGR-066-2019
 Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SGR-005-2019

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No.042

Fecha y Hora de actualización: sábado, 21 de enero de 2023 - 21:18:52 / Página 13 de 13

Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
 Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
 Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	Resolución No. SGR-009-2018
 Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
 Sismo 7.8 Pedernales, Manabí	Roja	17/Abril/2016	Resolución No. SGR-048-2016
 Incremento Actividad Volcánica del Chiles - Cerro Negro, Carchi	Amarilla	01/10/2014	Resolución No. SGR-049-2014
 Deslizamiento San José de Atahualpa, El Oro	Naranja	08/05/2014	Resolución No. SGR-012-2014
 Incremento Actividad Volcánica del Reventador, Napo	Naranja	27/03/2014	Resolución No. SGR-008-2014
Declaratorias de Zonas de Riesgos		Fecha de vigencia	Documento
 Inundaciones Babahoyo, Los Ríos		11/12/2019	Resolución No. SGR-149-2019
Hundimiento, Zaruma, El Oro		07/03/2017	Resolución No. SGR-029-2015

Elaborado por: Carlos Álvarez- Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón
 Revisado por: - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.
 Enviado por: Carlos Álvarez- - 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
 Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec