

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 1 de 27

Periodo de Monitoreo: Desde: 21h00 19/03/2023 Hasta: 09h00 20/03/2023

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	06:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad	•
	Volcán Chiles-Cerro Negro, Carchi	AMARILLA	06:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad	•
	Volcán Cotopaxi	AMARILLA	06:52 IGEPN reporta emisión de vapor y gases, con una altura de la nube igual a 600 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sureste.	•
	Volcán Tungurahua	SIN ALERTA	06:00 Mediante cámaras se visualiza el volcán nublado, sin novedad	•
	Volcán Sierra Negra, Galápagos	AMARILLA	07:00 Sin reporte de actividad superficial.	
	Volcán Sangay, Morona Santiago	AMARILLA	07:14 IGEPN reporta emisión de gases y ceniza, con una altura de la nube igual a 500 metros sobre el nivel del cráter con dirección Sureste.	•



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

4 Cuerpos de agua	a desbordados			
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del cuerpo de agua
	Pangua	Moraspungo	Moraspungo	Río Calope
Cotopaxi	La Maná	Guasaganda (Cab.En Guasaganda Centro)	Guasaganda (Cab.En Guasaganda Centro)	Río Quindigua
	Babahoyo	Dr. Camilo Ponce	Sol Brisa 2	Sabana
Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde	Calope
Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito, cabecera cantonal	Puerto Quito	Rio Blanco
Cuerpos de Agua co	n tendencia a aumentar	de nivel		
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del cuerpo de agua
		Malimpia	Malimpia	Blanco
Esmeraldas	Quinindé	Chura (Chancama) (Cab. En El Yerbero)	Salinas	Esmeraldas
	Salitre (Urbina Jado)	Gral. Vernaza (Dos Esteros)	Recinto Mastrantal	Mastrantal
	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	La Bocana	Vinces
Guayas	Salitre (Urbina Jado)	El Salitre (Las Ramas), Cabecera Cantonal	San Matías	Salitre
	Simón Bolívar	Simón Bolívar, Cabecera Cantonal	Varios Sectores	Los Amarillos
	El Triunfo	El Triunfo, Cabecera Cantonal	Frontera by Pass hacia Yaguachi	Payo
L D'	Babahoyo	Babahoyo, Cabecera Cantonal	Camilo Ponce	Babahoyo
Los Ríos	Ventanas	Zapotal	Zapotal	El Lechugal
	Quevedo	San Camilo	San Camilo	Quevedo

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 2 de 27



PELIGRO POR INCREMENTO DE CAUDALES DE RÍOS

Buena Fé	San Jacinto de Buena Fé, Cabecera Cantonal	Pto. Bajaña	Pto. Bajaña
Urdaneta	Catarama, Cabecera Cantonal	Catarama	Catarama
Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	La Revesa



PELIGRO POR PRESENCIA DE INCENDIOS FORESTALES

00 incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
00 incendio controlado)			
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)

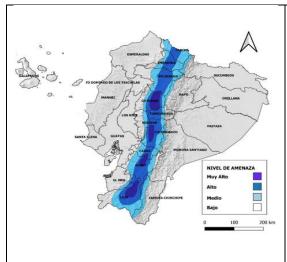


PELIGRO POR APERTURA Y/O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS

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	79.75	85.00	07:55	•
Central Baba, Los Ríos	114.00	116.50	117.00	08:39	
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



ADVERTENCIA

AMENAZA: DESCENSO DE TEMPERATURA NOCTURNA-ADVERTENCIA METEOROLÓGICA N°13

Vigencia: desde 01H00 del 17 hasta las 07H00 del 21 de marzo de 2023 $\,$

SITUACIÓN: En los próximos días se prevé el descenso de la temperatura ambiente en horas de la noche y madrugada en varios sectores del Callejón Interandino. Se estima que los registros de temperaturas más bajos se presenten en localidades que se encuentren sobre los 2.800 msnm.

• Región interandina: El descenso de temperaturas será marcado en horas de la madrugada (01:00 am y 06:00 am), existe la probabilidad que los valores más bajos se registren durante la madrugada del domingo 19 y martes 21 de marzo de 2023 sobre todo en zonas de alta y media montaña.

FUENTE: INAMHI

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 0157



PELIGRO SÍSMICO

Fecha - Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
2023-03-20 05:20:57	4.2	10 Km	a 45.82 km de Salinas, Santa Elena	NO
2023-03-19 22:32:25	3.8	17 Km	a 35.44 km de Balao, Guayas	NO

)I	nitoreo de eventos peligros	os (emergencias y desastres)
	Sismo	
	Localización:	A 29.12 Km de Balao, Guayas
	Antecedentes:	Se produjo un sismo a las 12:12 del 18/03/2023 de Magnitud 6.5, profundidad 44.1 localizado a 29.12 km de Balao Guayas. De acuerdo al barrido realizado por la SGR el sismo fue sentido a nivel nacional con mayor intensidad en la provincia de El Oro, Guayas, Los Ríos, Manabí, Chimborazo y Azuay. Al momento se registra la mayor afectación en la provincia de El Oro, Guayas y Azuay.
	Situación actual:	 Para la coordinación de acciones se reunió la plenaria del COE nacional, donde se solicitó activar los grupos de trabajo 1 2 y 3, y las mesas técnicas provinciales 2 3 4 6 7 de las provincias de Azuay, El Oro y Guayas Se han activado los COE provincial de Guayas, Azuay, Cañar y El Oro y el COE Cantonal de EL Guabo de la provincia El Oro Se encuentran declarados en emergencia los cantones de Pasaje y El Guabo Hasta el momento se registran 23 réplicas, siendo de 3.4 la de mayor magnitud el día de ayer a las 18h33 y en el transcurso de la madrugada y mañana de hoy se han presentado réplicas de magnitud entre 2.1 y 3.2.
	Afectaciones:	Personas fallecidas: 13 personas - 11 El Oro (9 Machala, 1 El Guabo, 1 Pasaje), 2 Azuay (1 Cuenca,1 Molleturo) - (Ajustes de cifras de acuerdo a COE Provincial de El Oro) Personas heridas: 484 Personas afectadas: 19 Viviendas afectadas: 205 Viviendas destruidas: 90 Unidades Educativas afectadas: 112 Establecimientos de Salud afectados: 48 Bienes públicos afectados: 29 Bienes públicos destruidos: 6 Bines privados afectados: 46

Acciones de respuesta:

Bines privados destruidos: 3 El COE Provincial de El Oro, en sesión del 19/03/2023, resolvió los siguiente:

- ECU 911 realizará evolución en conjunto con Capitanía de Puerto Bolívar para poder habilitar la torre y cámara de Monitoreo en la Isla Jambelí.
- 2. Gobernador solicitara mediante oficio a la Contraloría y ANT que todos los carros de las instituciones que están atendiendo la emergencia en la provincia de El Oro se puedan movilizar con todas las facilidades que el caso amerite.
- 3. GAD Municipal coordinaran la evacuación de los escombros de las viviendas colapsadas.
- 4. Todas las acciones de respuesta y flujo de información serán canalizadas a través de la Sala Situacional instalada en Ecu 911
- 5. Ministerio de Educación solicita apoyo para suscribir un acta de entrega recepción para la escuela John Kennedy de Pasaje que será utilizada como Alojamiento Temporal.
- 6. Cruz Roja solicita que se evalué la infraestructura del banco de sangre, para brindar la seguridad al personal que realiza las labores en este sitio.
- Gobiernos Autónomos Descentralizados serán los administradores y responsables del alojamiento temporales que se activen en sus
- Alcaldesa Solicita que se haga un recorrido a las casas que han sido afectadas en el Cantón Santa Rosa.

El COE Cantonal de Pasaje decidió: "suspender todas actividades sociales, mientras el cantón se encuentre en esta situación, es decir, se efectuará el cierre de locales como: bares, discotecas, licoreras, salones de evento, iglesias, canchas deportivas, cursos vacacionales, entre otros.

9. Habilitación de carpa para el triage, apoyo psicológico y atención

prehospitalaria en el parque central Abdón Calderón.

10. Declara puesto de mando unificado en el parque central Abdón Calderón.

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 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 4 de 27

11. Suspensión temporal de servicios para atención al público durante la evaluación de daños administrativos de cada institución el día lunes 20 de

marzo.

Fuentes de información: SGR Unidades de Monitoreo/Cuerpo de Bomberos/MINEDUC/MIDUVI

ZONA 1



Colapso estructural

Localización:	Esmeraldas/ Esmeraldas/ Luis Tello/ Frente al ECU 911
Antecedentes:	El 18/03/2023, debido a las lluvias se suscitó el colapso estructural de una vivienda.
Situación actual:	El evento se encuentra en evaluación.
Afectaciones:	-1 vivienda destruida (paredes con fisuras). 1 familia damnificada.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realizó una inspección en la vivienda. SGR coordina la atención del evento con el personal de la UGR GAD Cantonal Esmeraldas.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo de Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.



Colapso estructural

Localización:	Esmeraldas/ Esmeraldas/ Bartolomé Ruíz/ El Embudo
Antecedentes:	El 18/03/2023, debido a las lluvias se suscitó el colapso estructural de una vivienda.
Situación actual:	El evento se encuentra en evaluación.
Afectaciones:	- 1 vivienda destruida. - 1 familia damnificada.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Esmeraldas realiza una inspección en la vivienda. SGR coordina la atención del evento con el personal de la UGR GAD Cantonal Esmeraldas.
Fuentes de información:	SGR CZ1 Unidad de Monitoreo de Esmeraldas/Cuerpo de Bomberos Esmeraldas.



Deslizamiento

	Deslizamiento	
١	Localización:	Imbabura/Pimampiro/Pimampiro/San José de Aloburo.
	Antecedentes:	El 26/11/2021, de acuerdo al informe del SGR se indicó que el evento se suscitó en la vertiente heterogénea, donde se desencadenaron movimientos en masa a causa de filtraciones de agua y por la presencia de fuertes lluvias. Mediante resolución administrativa No. GADMSPP-A-2021-077-R, el Sr. Alcalde resuelve declarar la situación de emergencia en el cantón Pimampiro. Se informa que el SGR CZ1, geólogos de la Prefectura, Universidad Central, Universidad Yachay y autoridades locales realizaron recorridos e inspecciones técnicas. El 16/11/2021, SGR-CZ1 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica que la afectación de los cultivos en total es de 12,43 ha de cultivos de la zona. GAD Cantonal de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción de una vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, tendrá la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades con su cabecera cantonal.
	Situación actual:	Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes. Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los servicios básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas para iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos económicos para este proyecto.
	Afectaciones:	 - 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias damnificadas (35 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Unidad Educativa Pimampiro y 26 en familias acogientes), - 12 viviendas destruidas, - 6 viviendas afectadas, - 6 invernaderos destruidos de tomate riñón y pepinillo, - 5 reservorios colapsados, - 50 hectáreas de cultivos de ciclo corto, de aguacates, mandarinas, duraznos y pastizales; (12,43 ha de cultivos destruidos y 37,57 ha de pastos afectadas); - 530 metros de los canales de riego secundarios están colapsados, - 800 metros del tendido de la red eléctrica, 3 postes colapsados y 1 transformador colapsado, - 150 metros destruidos de la red de distribución de agua de consumo humano, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado.
	Acciones de respuesta:	El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proyecto de Vivienda, y realiza la instalación de servicios básicos. GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comunidad habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Aloburo inobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiéndose a futuros riesgos vinculados a la zona propensa de deslizamiento.
	Afectaciones:	El 16/11/2021, SGR-CZ1 entregó asistencia humanitaria. El Informe del MAG indica dafectación de los cultivos en total es de 12,43 ha de cultivos de la zona. GAD Can de Pimampiro en apoyo del GAD Provincial Imbabura trabajan en la construcción d vía que servirá como variante para brindar acceso a la población de la comunidad, te la conexión directa de las comunidades de Aloburo, San Juan, entre otras comunidades on su cabecera cantonal. Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogie Desde enero de 2023 se inició con la instalación de las acometidas de los sen básicos. El MIDUVI está a la espera de que el GAD termine de hacer las acometidas iniciar con la construcción de las viviendas; ya que dispone de los recursos econór para este proyecto. - 41 familias afectadas (113 personas), - 12 familias afectadas (113 personas), - 38 familias evacuadas (116 personas evacuadas: 10 en la escuela del Tejar, 2 en la Un 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, durazr 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 transform colapsado, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de alcantarillado destruidos, - 150 metros de la red de telecomunicaciones colapsado. El GAD Cantonal de Pimampiro determinó un predio para la construcción del Proy de Vivienda, y realiza la instalación de servicios básicos. GAD Cantonal y Provincial de Imbabura habilitaron una vía alterna. La comun habilitó la vía a Mariano Acosta que pasa por la zona de riesgo de San José de Alcinobservando los informes de riesgo remitidos por parte del SGR, exponiêndo

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 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 5 de 27

Las familias afectadas continúan en los alojamientos temporales y en familias acogientes.

Fuentes de información:

SGR CZ1 Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi / MIES, MIDUVI, GAD C Pimampiro -

ZONA 2



Socavamiento

Localización:	Napo/El Chaco/Sardinas/varios sectores.
Antecedentes:	El 04/03/2023, debido a las lluvias e incremento del río Sardinas, se registran varias afectaciones
Situación actual:	Al momento la vía alterna provisional vía a Yaucana de acceso a los sectores de San Marcos Alto, San Andrés y Los Ángeles se encuentra habilitada.
Afectaciones:	 - 1 Puente carrozable destruido (privado acceso a finca del señor Mora) - 1 Puente peatonal destruido (por deterioro) - 36 familias afectadas (aisladas por las vías sin acceso) - 315 metros de vía de tercer orden destruido (San Andrés 185 m, San Marco Alto 60 m, Los Ángeles 70 m.).
Acciones de respuesta:	GAD Municipal El Chaco realizó trabajos en la habilitación de una vía alterna provisional.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/Teniente Político de Sardinas/GAD



Colapso estructural

corapco cotractarar	
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 encuentra cerrada en su totalidad.
Afectaciones:	 1 puente destruido (Puente sobre el río Marker). 1 bien público destruido (Torre de soporte de tubería Tipo H). 3 bienes públicos afectados: Oleoductos (SOTE, OCP) y Poliducto Shushufindi-Quito.
Acciones de respuesta:	EP Petroecuador informó que luego de retomar el bombeo de crudo por el Sistema de Oleoducto Transecuatoriano (SOTE) y el Poliducto Shushufindi - Quito, el 5 de marzo de 2023, levantó la declaratoria de Fuerza Mayor que regía sobre sus actividades, con la finalidad de normalizar las operaciones. SGR CZ 2 realiza monitoreo del evento.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Unidad de Monitoreo Napo-Orellana/OCP/CB El Chaco/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:	Al momento el sector se encuentra nublado, sin presencia de lluvias. 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: 3 (Puente sobre el río Motana, Puente Ventana 2 y Puente Piedra Fina) - Puente afectados: 1 (Puente Piedra Fina) - Bienes Afectados: 4 (tuberías del SOTE, Poliducto Shushufindi- Quito y OCP; Sistema de Agua Potable de San Luis) - Ha de Cultivo perdida: 100.03 - Animales de granja afectados y muertos: 3448
Acciones de respuesta:	Maquinaria de MTOP se encuentra en el sector pero no se encuentran realizando trabajos. SGR CZ2 mantiene monitoreo constante con puntos focales en San Luis. La CTC Río Coca realizan el monitoreo del proceso erosivo.
Fuentes de información:	SGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/CELEC EP/GAD Municipal El Chaco/CB Chaco/MTOP/PPNN Chaco.

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 0157

echa y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 6 de 27

ZONA 3



Colapso estructural

LOCALIZACION.	runguranua / Ambato / La Matriz / Av. Mirahores y Las Retamas
Antecedentes:	El 18/03/2023, debido a las lluvias se suscitó el colapso estructural de un muro de contención en el condómino Los Geranios.
Situación actual:	El evento se encuentra en evaluación.
Afectaciones:	- 6 familias afectadas - 6 viviendas afectadas (departamentos).
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos de Ambato confirmó el evento. UGR GAD Cantonal realiza una inspección y levantamiento de informe de necesidades.
Euentes de información:	SGR C73 Unidad de Monitoreo Tungurahua/Cuerpo de Romberos Ambato/UGR



Colapso estructural

Localización:	Cotopaxi/La Maná/El Triunfo/Recintos San Jacinto.
Antecedentes:	El 18/03/2023 a causa de las Iluvias de la madrugada se produjo el colapso de una vivienda.
Situación actual:	La familia pernocta en familia acogiente.
Afectaciones:	- 1 vivienda destruida - 1 familia damnificada
Acciones de respuesta:	C.B. confirmo el evento y brindo apoyo a la familia damnificada. SGR monitorea el evento y coordinó con la UGR del GAD La Mana para que realice una inspección en el sitio.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Chimborazo/Cuerpo de Bomberos Cotopaxi/UGR Cantonal.



Inundación

Localización:	Cotopaxi / Pangua / Moraspungo / Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo. La Inmaculada, Agua Santa
Antecedentes:	El 17/03/2023 por lluvias se produjo el desbordamiento del río Calope provocando inundaciones en viviendas en varios sectores de la parroquia.
Situación actual:	18/03/2023. Se activó el PMU en el cantón. Autoridades y personal de Uprea de la SGR de la CZ3 junto a la Gobernadora de Cotopaxi y personal de las MTT1.MTT2 MTT3 realizaron la validación de la información levantada por la UGR del GAD Cantonal de Pangua. UGR Cantonal reporta el colapso del puente que une a Pangua - La Mana, rutas alternas: - Pangua - Valencia - La Mana Pangua - Quinsaloma - Valencia - La mana Pangua - Quinsaloma - Quevedo - Valencia - La Mana Pangua - La Ercilla - Quevedo.
Afectaciones:	-1 puente destruido -1 vivienda destruida -1 familia damnificada -4 viviendas afectadas - Servicio de energía eléctrica restablecido en un 60%.
Acciones de respuesta:	ELEPCO S.A. realiza trabajos de restablecimiento del servicio eléctrico. SGR realizó el levantamiento de un informe preliminar de afectaciones. SGR monitorea el evento
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/CB ECU



Inundación

inunaacion	
Localización:	Cotopaxi/La Maná/Guasaganda/La Playa y El Deseo.
Antecedentes:	El 17/03/2023 por Iluvias se produjo el desbordamiento del río Quindigua provocando inundaciones en viviendas y la afectación del puente en el Deseo.
Situación actual:	El río continuo desbordado se monitorea constantemente.
Afectaciones:	
Acciones de respuesta:	CB y PPNN se encuentran atendiendo el evento además informan que no se puede llegar a los sectores indicados.
	SGR coordinó con la UGR inspecciones mismas que la realizarán el día de mañana.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Umeva de Monitoreo Tungurahua/CB ECU.



Aluvión

7 tra 1 1011	
Localización:	Chimborazo/Pallatanga/Pallatanga/Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487],
	Barrios: Jiménez, María de Lourdes, Municipal, Central, El Ingenio, Cornelio Dávalos, Santa Ana Norte, El Progreso, Morera.
Antecedentes:	El 21/02/2023, a causa de las lluvias suscitadas en horas de la madrugada, se suscitó un aluvión

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 0157

echa y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 7 de 27

Situación actual: SGR realizó Informe de inspección técnica preliminar para el análisis de amenazas a fenómenos de remoción en masa e inundaciones en los sectores: El Guapo, río Huitsitse y Santa Ana del cantón Pallatanga, provincia de Chimborazo. Afectaciones: - 4 personas fallecidas - 2 personas heridas - 2 personas damnificadas - 2 personas evacuadas - 113 familias afectadas (9 familias por afectaciones a viviendas y 104 familias por afectaciones a cultivos y animales). - 438 personas afectadas (22 personas por afectaciones a viviendas y 416 personas por afectaciones a cultivos y animales). - 700 personas afectadas indirectamente - 40 metros de vía afectada. - 6 bienes privados afectados (bus, camión, local comercial, propiedades) - 1 bien público afectados (poste) - 1 bien público destruido (manguera de conducción de agua) - Los Barrios: Jiménez, María de Lourdes, Municipal, Central y El Ingenio se encuentran sin abastecimiento de agua. - 7 viviendas en riesgo - 2 viviendas afectadas - 1 vivienda destruida. - 214 animales muertos - 13.5 ha de cultivos afectados. - 28 ha de cultivos destruidos. - 120 animales afectados. - 120 animales muertos. - 1 puente afectado. - 10 metros de vía de tercer orden. Acciones de respuesta: GAD realizó la reparación de la tubería de agua potable afectada al momento los barrios afectados se encuentra al 100% con el abastecimiento de agua potable. GAD Pallatanga reparó la vía de tercer orden Azafrán - San Rafael donde se produjo un hundimiento, se encuentra completamente habilitada.



Hundimiento

Fuentes de información:

Localización:	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, Bomberos, Cruz Roja, GAD Municipal, MSP, Policía realizan el proceso de notificación de evacuación de 11 familias que se encuentran dentro del polígono de afectación identificado por el GAD Alausí.
Afectaciones:	- 150 metros de vía afectada. - 1 ha de cultivo destruido. - 1 familia afectada (4 personas).
Acciones de respuesta:	SGR, Bomberos, Cruz Roja, GAD Municipal, MSP, Policía realizan el proceso de notificación de evacuación. Se reunió el COE Provincial de Chimborazo para coordinar acciones de respuesta respecto al hundimiento reportado en Casual.
Fuentes de información:	SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/UGR.

SGR CZ3 Unidad de Monitoreo Tungurahua/COE P.

ZONA 4



Inundación

Localización:	Santo Domingo de los Tsáchilas/ Santo Domingo/ Valle Hermoso / Ingreso a la parroquia valle hermoso, orilla de río Blanco
Antecedentes:	A causa de las lluvias registradas durante la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del río Blanco, afectando de manera estructural al puente de uso vehicular y peatonal que da ingreso a la parroquia Valle Hermoso y afectando a varias viviendas del sector con el ingreso de agua.
Situación actual:	Las familias continúan en el albergue temporal "Casa de Retiro" y otro grupo en familias de acogida.
Afectaciones:	 1 puente afectado 1 Centro de salud afectado 1 UPC Afectado 15 familias (53 personas) albergadas en "Casa de Retiro" 75 familias afectadas (242 personas) 2 Instituciones educativas afectadas.
Acciones de respuesta:	SGR coordina con Patronato para entrega de asistencia humanitaria. MSP instalo 2 brigadas médicas para la atención de personas. PP. NN y FF. AA. Se encuentran en el lugar brindando seguridad en el sitio.

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 8 de 27

Medicina legal realizó el levantamiento del cuerpo.

Se reunión el COE Provincial para conocer lo desplegado de las instituciones de respuesta y realizar las coordinaciones necesarias para la atención a las familias

afectadas.

Fuentes de información: SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Santo Domingo/ ECU911 Santo Domingo/GAD Cantonal

STD/Cuerpo de Bomberos de Santo Domingo.



Inundación

Localización:	Manabí/Sucre/Charapotó/Varios sectores
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada del día 14/03/2023 se produjo la inundación en varios sectores.
Situación actual:	El evento se encuentra bajo evaluación
Afectaciones:	- 3 Establecimiento Educativos afectados - 500 ha cultivos afectados
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos realizó trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de los sectores afectados. SGR CZ4 coordina con UGR Cantonal el levantamiento de información.
Fuentes de información:	SGR C74 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Sucre/Cuerpo de Romberos de Sucre



Inundación

Inungación	
Localización:	Manabí/Sucre/Leónidas Plaza/Acuarela 1 y 2, Los Jardines.
Antecedentes:	El 14/03/2023, por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento de la quebrada El Toro provocando la inundación y colapso de viviendas en el sector.
Situación actual:	SGR CZ4 indica que sumó al alojamiento temporal (FANCA) 3 familias con 15 personas más, procede a cambiar las estadísticas. Siendo las 16h00 se activó el COE Cantonal, mismo que se mantendrá activo por el evento reportado.
Afectaciones:	- 12 viviendas afectadas, (4 no habitables).- 12 familias afectadas, (4 familias damnificadas).- 56 personas afectadas, (14 personas damnificadas).
Acciones de respuesta:	Activación de COE Cantonal. SGR CZ4 realizó levantamiento de información con personal de la UGR Cantonal, asimismo el equipamiento del alojamiento temporal.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Sucre/Cuerpo de Bomberos de Sucre.



Inundación

Inundacion	
Localización:	Manabí/Portoviejo/Calderón/Varios Sectores (Calderón Centro, Cañales de Vijagual)
Antecedentes:	El 08/03/2023 por lluvias suscitadas en horas de la tarde se produjo una inundación que afectó a varias viviendas-
Situación actual:	UGR Cantonal indica que en el lugar se realizó limpieza de las viviendas por parte del Cuerpo de bomberos, asimismo maquinaria del GAD Cantonal realizó limpieza de las vías que fueron afectadas con lodo y palizada, las familias no necesitan AH ya que la afectación fue leve sin perdidas de enseres.
Afectaciones:	- 16 viviendas. - 16 familias.
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos realizó trabajos de limpieza y evacuación de agua y lodo de las viviendas.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Monitoreo Manabí/Cuerpo de Bomberos de Portoviejo.



Inundación

Localización:	Manabí/Chone/San Antonio/San Pablo, Puente Cativo. Badeal, Rancho Viejo, La Playita, Culebra, Copetón, Cativo Adentro.
Antecedentes:	El 07/03/20223 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo una inundación con afectación en varias viviendas del sector. El COE Cantonal Chone se activó el 07/03/2023 a las 10h00 debido a las emergencias suscitadas por la época lluviosa.
Situación actual:	Distrito de Educación realizó el levantamiento de información de las unidades educativas afectadas, al momento solo reportan afectación funcional, asimismo indica que se sumó una familia al alojamiento temporal. A la espera de que CB termine de realizar actividades pendientes para su colaboración con las Unidades educativas.
Afectaciones:	 - 196 viviendas afectadas (6 no habitables por el momento). - 196 familias afectadas (667 personas afectadas). - 6 familias damnificadas (17 personas damnificadas). - 1243 ha cultivos afectados. 310 ha cultivos perdidos. - 15.735 afectaciones en aves, porcinos y chame. - 3 unidades educativas afectadas.
Acciones de respuesta:	Levantamiento de información por parte del distrito de educación. SGR realiza el seguimiento del evento.

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 0157

Fuentes de información: SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Chone/Cuerpo de Bomberos de



Inundación

Localización:	Manabí/Chone/Canuto/varios sectores
Antecedentes:	El 07/03/20223 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo una inundación con afectación en varias viviendas del sector. El COE Cantonal Chone se activó el 07/03/20023 a las 10h00 debido a las emergencias
	suscitadas por la época Iluviosa.

Cuerpo de Bomberos de Chone reporta mediante el primer informe afectaciones en los

Situación actual: sectores: Narciso, Suchi, se procede a actualizar las cifras.

Afectaciones: - 144 viviendas afectadas

- 144 familias afectadas (461 personas afectadas) Cuerpo de Bomberos de Chone continúan los trabajos de limpieza y evacuación de agua Acciones de respuesta:

y lodo de las viviendas y sectores afectados. SGR realiza el seguimiento del evento

Fuentes de información: SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Chone/Cuerpo de Bomberos de

Chone.

Chone.



Inundación

manadon	
Localización:	Manabí/Chone/Chone/varios sectores.
Antecedentes:	El 07/03/20223 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del Río Chone, provocando inundación con afectación en varias viviendas del sector. Se realizó la evacuación de los pacientes del Hospital IESS de Chone a otras casas de salud, adicional encontraron a una persona desaparecida en estado inerte.
Situación actual:	Distrito de Educación realizó el levantamiento de información de las unidades educativas afectadas, al momento solo reportan afectación funcional. A la espera de que Cuerpo de Bomberos termine de realizar actividades pendientes para su colaboración con las Unidades educativas. SGR CZ4 realizó entrega de AH a 154 familias, con apoyo del GAD Cantonal.
Afectaciones:	 - 185 viviendas afectadas - 188 familias afectadas (668 personas afectadas) - 1 persona fallecida - 1 bien público afectado. (HOSPITAL IESS CHONE) - 18 unidades educativas afectadas.
Acciones de respuesta:	SGR CZ4 realizó entrega de AH a 154 familias, con apoyo del GAD Cantonal. Levantamiento de información por parte del distrito de educación.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Chone/Cuerpo de Bomberos de



Inundación

manadorom	
Localización:	Manabí/Chone/Santa Rita/varios sectores.
Antecedentes:	El 07/03/20223 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del río Mosquito, provocando inundación con afectación en varias viviendas del sector. El COE Cantonal Chone se activó el 07/03/2023 a las 10h00 debido a las emergencias suscitadas por la época lluviosa.
Situación actual:	Distrito de Educación realizó el levantamiento de información de las unidades educativas afectadas, al momento solo reportan afectación funcional. A la espera de que CB termine de realizar actividades pendientes para su colaboración con las Unidades educativas.
Afectaciones:	 472 viviendas afectadas. 477 familias afectadas (1774 personas afectadas). 1878 ha cultivos afectados. 540 ha cultivos perdidos. 3065 afectaciones en aves, porcinas y bovinas. 07 educativas afectadas.
Acciones de respuesta:	Levantamiento de información por parte del distrito de educación.
Fuentes de información:	SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Chone/Cuerpo de Bomberos de Chone.



Inundación

Localizacion:	Manabi/Chone/Ricaurte/varios sectores.
Antecedentes:	El 07/03/20223 por lluvias suscitadas en horas de la madrugada se produjo el desbordamiento del río Garrapata, provocando inundación con afectación en varias viviendas del sector. El COE Cantonal Chone se activó el 07/03/2023 a las 10h00 debido a las emergencias suscitadas por la época lluviosa.
Situación actual:	Distrito de Educación realizó el levantamiento de información de las unidades educativas afectadas, al momento solo reportan afectación funcional. A la espera de que CB termine de realizar actividades pendientes para su colaboración con las Unidades advertires.

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 10 de 27

Afectaciones: - 134 Familias Afectadas (495 Personas Afectadas)

- 134 Viviendas Afectadas. - 1879 ha Cultivos Afectados.

- 220 ha Cultivos Perdidos.

7.000 afectaciones en aves y chame.18 unidades educativas afectadas.

Acciones de respuesta: Levantamiento de información por parte del Departamento de Desarrollo Productivo del

GAD Chone.

SGR realiza el seguimiento del evento.

Fuentes de información: SGR CZ4 Unidad de Monitoreo Manabí/UGR GAD Chone/Cuerpo de Bomberos de

Chone.

ZONA 5



Explosión Localización: Los Ríos/Buena Fe/Patricia Pilar/Gasolinera Buena Fe (almacenamiento de tangues) Antecedentes: Debido al mantenimiento realizado por personal técnico, se reportó 1 explosión en el almacenamiento de tanques de la Gasolinera Buena Fe, en donde 2 personas fueron movilizadas a Quevedo, 1 al Hospital Sagrado Corazón de Jesús en donde falleció por fuertes guemaduras La persona herida se mantiene internada en el Hospital IESS Quevedo, Situación actual: Afectaciones: 1 bien privado destruido - 1 persona fallecidas - 1 persona herida Acciones de respuesta: - Cuerpo de Bomberos Buena Fe colaboró con la sofocación del evento y traslado de las personas a los hospitales de Quevedo. - Se coordinó con UGR Buena Fe la inspección técnica del evento. - PPNN colaboró con seguridad a la ciudadanía en el sitio Cuerpo de Bomberos Buena Fe/PPNN/SGR-Unidad de Monitoreo Los Ríos. Fuentes de información:



Inundación

munuacion	
Localización:	Los Ríos/Quinsaloma/Quinsaloma/Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde - Río Calope
Antecedentes:	Debido a las fuertes lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, se reportó el desbordamiento del río Calope, en el lugar también se reportó un puente de 2do orden destruido, el cual conectaba a Quinsaloma - Quevedo y a Pangua de la Provincia de Cotopaxi
Situación actual:	Mediante visita técnica, se reportó que el puente no es perteneciente al cantón Quinsaloma ya que es de Pangua de la Provincia del Cotopaxi, así mismo se verificó afectaciones en 3 recintos, las familias afectadas fueron dotadas de agua, mismas que se mantiene en sus viviendas la vía se mantiene parcialmente habilitada con un puente artesanal creado por la comunidad para el paso peatonal y el río retornó a su caudal normal.
Afectaciones:	 - 129 viviendas afectadas. - 129 familias afectadas. - 519 personas afectadas. - 60 metros lineales afectados - 1 bien público destruido (alcantarilla)
Acciones de respuesta:	- SGR en compañía de Alcalde de Quinsaloma realizaron inspección técnica en la zona afectada y se coordinó personal técnico con maquinaria para el 21/03/2023.
Fuentes de información:	Cuerpo de Bomberos Quinsaloma/SGR Unidad de Monitoreo Los Ríos.



Socavamiento

-	
Localización:	Los Ríos/Montalvo/Montalvo, Cabecera Cantonal/La Estrella - Cdla. Felipe Abud - La Constancia - río Cristal
Antecedentes:	Debido a las fuertes lluvias suscitadas el 09/03/2023 en el sitio, se reportó un socavamiento en la vía de tercer orden, debido al crecimiento del río Cristal.
Situación actual:	Mediante visita al sitio, se reportó que actualmente son 8 familias de 25 evacuadas al albergue temporal Escuela Seis de Octubre, actualmente la vía permanece cerrada con el caudal descendiendo de nivel. Actualmente la vía permanece cerrada con el caudal descendiendo de nivel.
Afectaciones:	- 800 metros lineales afectados.
Acciones de respuesta:	- UGR y Cuerpo de Bomberos Montalvo colaboraron con la evacuación de las familias 15/03/2023.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/SGR-UPREA/GAD Montalvo.



Inundación

۱	Localizacion:	Guayas/Lomas de Sargentillo/Cabecera Cantonal/ (Barrio San Jose, Hacienda El
ļ		Príncipe, Recinto Estero Loco).
	Antecedentes:	A causa de las Iluvias registradas el 13/03/2023, se produjo el desbordamiento del río
		Bachillero, mismo que ocasionó inundación en el sector

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 0157

GAD Cantonal mediante EVIN informa viviendas afectadas por inundación en el sector Situación actual: producto del desbordamiento del rio Bachillero, las familias afectadas permanecen en

sus inmuebles.

Afectaciones: -26 viviendas afectadas

-34 familias, 66 personas

Acciones de respuesta: GAG Cantonal realizo el levantamiento de información.

GAD Cantonal coordina acciones con el Dpto. de Desarrollo para la ayuda Social.

Umeva Guayas realizara el monitoreo del evento.

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Pedro Carbo.



Inundación

Afectaciones:

Localización: Bolívar/Caluma/Caluma/recintos Plomovado y Pasagua Antecedentes: UGR del GAD Caluma informa que, a causa de las lluvias registradas en la noche del 12/03/2023 y madrugada del 13/03/2023, se produjo el desbordamiento del río Escaleras afectando a los recintos Plomovado y Pasagua. El COE Cantonal de Caluma se activó la tarde del 13/03/2023 para atender los eventos por la época lluviosa Situación actual: UGR del GAD Caluma mediante informe EVIN indica que a causa de las precipitaciones registradas en los sectores, se originó los desbordamientos de los ríos Naranja Pata, Choripungo y Escaleras, resultando afectaciones a los habitantes de los Recintos Choripungo, Plomovado, Cumbilli Chico y Pasagua. En los sectores Choripungo, Cumbilli Chico, Santa Ana, se encuentran sin energía eléctrica. En la vía que conduce a Pasagua, Cumbilli Chico, Choripungo, Santa Anta y San Antonio se encuentran 22 familias incomunicadas debido a la destrucción de la plataforma vial.

Al momento 15 familias, 47 personas se encuentran evacuadas por prevención. El río está con tendencia a disminuir su caudal.

- 5 viviendas afectadas

- 5 familias, 14 personas afectadas (de las cuales 3 familias se encuentran en las mismas viviendas y 2 en hogar acogiente en el mismo sector)

- 1 vivienda destruida

- 1 familia, 7 personas damnificadas (se encuentran en hogar acogiente en el centro del

cantón Caluma).

- 3 bienes público afectado (2 postes y 1 planta de tratamiento de aguas residuales)

- bien privado afectado (centro turístico Manantial)

- 2.800 metros lineales de mesa vial destruido

- 1 Puente ecológico destruido.

- 22 familias aisladas.

- 1 dispensario médico del Seguro Social afectado

- 1 Unidad Educativa afectada (José H. González)

- 12 ha de cultivos afectados (naranja) - 8 ha de cultivos destruidos (naranja)

- 70 animales afectados (porcinos)

- 120 animales muertos (porcinos)

Acciones de respuesta: - El 17/03/2023, UGR del GAD Caluma en conjunto con MIES y Cuerpo de Bomberos

acudieron al lugar a realizar levantamiento de información EVIN.

· Maquinaria de la Empresa Privada contratada por el alcalde del GAD Caluma continúan realizando trabajos de encauzamiento del río y protección de los muros de contención. El 16/03/2023 personal de la CNEL realizó inspección en los sectores Choripungo,

Cumbilli Chico y Santa Ana debido que no tiene fluido eléctrico.

- 202 Familias afectadas con un total de 814 personas en sus viviendas*

GAD Caluma, SGR Unidad de Monitoreo Bolívar



Inundación

Fuentes de información:

Localización:	Guayas/San Jacinto Yaguachi, Durán y El Triunfo/varias parroquias/varios sectores.
Antecedentes:	Por Iluvias del 13/07/2023, se produjo el desborde del río Bulubulu, provocando inundación en dos cantones: San Jacinto de Yaguachi en las parroquias Pedro J. Montero (Boliche) y Virgen de Fátima - Varios sectores (Base Taura), Recinto San Mateo
	El Triunfo -Cabecera Cantonal- Recinto Las Vegas y Payo Durán - Elov Alfaro - Recinto Las Margarita
Situación actual:	GAD Cantonal San Jacinto de Yaguachi y Durán indican que el río se mantiene con tendencia a aumentar su nivel, mientras que en El Triunfo el río se encuentra con tendencia a disminuir su caudal
Afectaciones:	El Triunfo - 22 viviendas afectadas - 22 famílias con 72 personas afectadas en sus viviendas Calles y avenidas (inundadas) - 20 Viviendas afectadas (información preliminar) San Jacinto de Yaguachi - Cultivos de banano afectados (bajo evaluación) - 15 viviendas afectadas (información preliminar) - 1 bien público afectado (Recinto militar afectado). Durán - 202 viviendas afectadas

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 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 12 de 27

_ 1	Rion	Dública	afectado

- 2 Centros Educativos afectados

- 1 puente afectado

Acciones de respuesta: GAD Cantonal realiza las inspecciones de los sectores afectados.

Umeva Guayas realiza monitoreo del evento.

El 11/03/2023, se llevó a cabo la sesión del COE Cantonal San Jacinto de Yaguachi,

donde se resolvió:

Declarar en emergencia al cantón

Mantener activas las mesas técnicas de trabajo de Atención Humanitaria.

Acoger los informes presentados por autoridades parroquiales y sus recomendaciones. Solicitar a las instituciones de gobiernos recursos para atender la emergencia y

mantener la sesión permanente mientras dure la emergencia.

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/UGR - GAD Cantonales El Triunfo, Durán y San

Jacinto de Yaguachi/Jefes Políticos.



Deslizamiento

Localización:	Bolívar/San Miguel/Regulo de Mora/varios sectores: El Consuelo, La Montaña, vía Las Guardias-Regulo de Mora
Antecedentes:	El 11/03/2023 a causa de las lluvias registradas en los últimos días, se produjo un deslizamiento de tierra en el sector El Consuelo que destruyó la tubería del agua dejando sin líquido vital a la parroquia.
Situación actual:	En el sector La Montaña se ocasionó un deslizamiento de tierra que obstaculiza en su totalidad a la vía de segundo orden; la vía se encuentra cerrada. Se recomienda utilizar una vía alterna Las Guardias-El Consuelo-Regulo de Mora
Afectaciones:	-1 bien público afectado (tubería) - 90 familias, 360 personas afectadas indirectamente
Acciones de respuesta:	GAD Provincial realiza labores de limpieza de la vía. Junta de Agua de la parroquia realizará inspección en la zona.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/GAD San Miguel.



Inundación

inunaacion	
Localización:	Guayas/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Cabecera Cantonal/varios sectores (Recintos: El Tránsito, Recreo, Amarillo, Machado, San Antonio, Puerto Canoa y la Otilia).
Antecedentes:	El 10/03/2023, a causa de las lluvias registradas en la madrugada se produjo el desbordamiento del río Los Amarillos. Coordinador zonal 5 y UGR GAD Cantonal se encuentra realizando recorridos por los recintos mencionados e informan que se encuentran varios muros de contención afectados, adicional reporta afectación en viviendas y cultivos de arroz y cacao.
Situación actual:	Mediante ficha familiar UGR indica que realizó recorridos y levantamiento de información en los sectores afectados. El nivel del río Los Amarillos se encuentra con tendencia a disminuir su caudal.
Afectaciones:	- 404 viviendas afectadas (bajo evaluación). - 404 familias, 1230 personas (bajo evaluación).
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal realizó levantamiento de información y elaboración de ficha familiar.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/UGR GAD Cantonal Alfredo Baquerizo Moreno (Juian).



Aluvión

Localización:	Bolívar/San Miguel/San Pablo /Logmapamba, vía San Pablo - Chillanes [E495],
Antecedentes:	A causa de las Iluvias registradas en la noche del 10/03/2023, se produjo un deslizamiento de tierra en la vía de primer orden, que obstaculizó totalmente al tránsito vehicular. Director del MTOP indica que en horas de la mañana del 12/03/2023 a unos 3 km del sector reportado inicialmente, se suscitó un nuevo aluvión que obstaculizó totalmente a la vía.
Situación actual:	SGR indica que la vía de primer orden se encuentra habilitada al tránsito vehicular.
Afectaciones:	 1 vivienda destruida 1 familia, 3 personas damnificadas (se encuentra en hogar acogiente donde un familiar por el mismo sector) 1 bien privado destruido (molino de granos) 1 bien privado afectado (molino de granos) 20 animales de granja muertos (cerdos, gallinas, bovinos) 130 metros lineales
Acciones de respuesta:	MTOP-Bolívar finalizó trabajos de limpieza de la vía. Propietarios de la vivienda y con apoyo de la maquinaria del GAD Cantonal Guaranda realizan desalojo y limpieza de escombros de la zona afectada.
Fuentes de información:	SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Bolívar/GAD San Miguel, MTOP.
Socavamiento	

Los Ríos/Montalvo/Montalvo/vía a La Vitalia - 1er 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

Localización:





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 13 de 27



Antecedentes: El 11/03/2023 debido a las lluvias suscitadas y al crecimiento del río Cristal, se reportó el socavamiento de 1 Puente en una vía de 1er orden a las orillas del caudal, dejándolo

destruido con el paso cerrado

Situación actual: Personal técnico en el sitio reportó la desconexión de luminarias en el sitio, colocación de ciptas para recalear el cierro del puento y paragrapa. de tráseito celaborando con la

de cintas para recalcar el cierre del puente y personal de tránsito colaborando con la novedad del evento.

Afectaciones: -1 bien público destruido (puente)

Acciones de respuesta: CNEL realizó la desconexión de luminarias en el puente.
CTE se mantiene en el sitio colaborando con el paso vehicular.

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/CTE/CNEL.

Inundación

Localización: Guayas/Naranjito/Naranjito, Cabecera Cantonal/Recinto La Primavera.

Antecedentes: El 10/03/2023, a causa de las lluvias de la madrugada se produjo el desborde del estero El hediondo, provocando el socavamiento de las bases de un puente que es la única vía

de acceso del recinto La Primavera - al recinto San Francisco

Situación actual: GAD Cantonal realizó recorridos por el sector y menciona que el estero EL Hediondo se encuentra en su cauce normal, ya que ha dejado de llover, sin embargo el puente sigue

encuentra en su cauce normai, ya que na dejado de llover, sin embargo el puent inhabilitado.

- 1 puente afectado

- cultivos afectados (se encuentra bajo evaluación)

- viviendas afectadas (se encuentra bajo evaluación.)

Acciones de respuesta: GAD Cantonal realizó recorrido por el sector para dar seguimiento del evento

Se coordina con Prefectura para que realice los trabajos respectivos SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guavas/UGR GAD Naraniito.

wh.

Inundación

Fuentes de información:

Afectaciones:

Localización: Guayas/Simón Bolívar/Simón Bolívar, cabecera cantonal/varios sectores.

Antecedentes: El 09/03/2023, por lluvias registradas la noche de ayer y madrugada de hoy, se

desbordó el río Los Amarillos ocasionando inundación en el sector.

Situación actual: GAD Cantonal, realizó la apertura del alberque municipal "Centro Integr.

GAD Cantonal realizó la apertura del albergue municipal "Centro Integral Gallo de Oro", en donde se encuentra una familia albergada hasta que termine de drenar el agua completamente del sector, las demás familias afectadas se mantienen en su inmuebles, cabe mencionar que el río Los Amarillos, al momento se encuentra con tendencia a disminuir su nivel, pero siguen sectores con acumulación agua, personal de OOPP Municipal se mantiene realizando trabajos de limpieza a las riberas del río en los sectores que fueron afectados.

Afectaciones: - 20 viviendas afectadas

- 23 familias, 84 personas afectadas (las familias se mantienen en sus inmuebles

Acciones de respuesta: Obras Públicas Municipal se encuentra realizando trabajos de limpiezas en las riberas

del río

MSP se encuentra con una brigada médica y fumigación por sectores afectados COE Cantonal se mantiene activo

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Simón Bolívar.



Inundación

Localizacion:	Guayas/Milagro/Milagro, Cabecera Cantonal/varios sectores (Calle Guayaquil y Pedro Carbo, Ciudadela Acuarela de Río, Las Margaritas, Av. Paquisha, El Chobo).
Antecedentes:	Por las fuertes precipitaciones suscitadas en la tarde del 08/03/2023 al momento se reportan calles afectadas con acumulación de agua. CB informa que por producto de las lluvias constante que se están generando se han visto afectados nuevos sectores por inundaciones. SGR en coordinación con Cruz Roja y entidades locales realizan levantamientos de información EVIN, en los sectores afectados por época lluviosa, así mismo se realiza la apertura de un alberque en un establecimiento Educativo el Colegio 17 de septiembre.
Situación actual:	Coordinador Zonal en conjunto con el GAD Cantonal Milagro mantienen una reunión con la MTT4 Cantonal, para coordinar acciones de atención a las familias que se encuentran en el Alojamiento Temporal, Colegio 17 de septiembre
Afectaciones:	- 44 viviendas afectadas
	47 familias afectadas (se encuentran en Alojamiento Temporal)170 personas evacuadas60% servicio de alcantarillado afectado
Acciones de respuesta:	SGR- Coordinador Zonal en reunión con la MTT4

Inundación

wh.

Localización: Guayas/Isidro Ayora/Isidro Ayora, Cabecera Cantonal/varios sectores (San Agustín, San Agustín2, Las Palmas, Campin 1, Campin 2, San Felipe).

GAD cantonal realiza coordinaciones interinstitucionales

SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Milagro.

Antecedentes:

Por lluvias registradas el día 07/03/2023, se produjo el desbordamiento del río
Bachillero, mismo que afecta a varias viviendas y a cultivos de ciclo corto, (maíz, Sandía,

Secretaría de Gestión de Riesgos

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 0157

UGR Cantonal indica que el río Bachillero al momento se encuentra con tendencia a Situación actual: disminuir su nivel y el agua ha drenado de las viviendas, por lo que las familias se

mantienen en sus inmuebles.

Adicional indicó que aún existen sectores con acumulación de agua, la cual se espera

que con el transcurso de las horas siga drenando.

Afectaciones: - 116 Viviendas afectadas

- 116 familias, 464 personas afectadas

Acciones de respuesta: Directora zonal del SGR realizó entrega de asistencia humanitaria a 45 familias que

resultaron más afectadas.

GAD Cantonal, CB Cantonal realizaron apoyo en la entrega de asistencia humanitaria. MSP acudió con una brigada médica para realizar atención a las familias afectadas GAD Cantonal realizó levantamiento de información en los sectores afectados OOPP Municipal realizó trabajos de limpieza de caminos y riberas del río GAD Cantonal realizó levantamiento de información en los sectores afectados OOPP Municipal realizó trabajos de limpieza de caminos y riberas del río

GAD Provincial realizó inspección

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/Directora zonal 5 SGR/GAD Cantonal Isidro



Inundación

Localización: Guayas/Balzar/Cabecera Cantonal/varios sectores, Quiebradroga, Chimborazo, Santa

Genara, El Modelo.

Antecedentes: El 05/03/2023, técnico de la UGR del GAD Cantonal de Balzar informa que a causa de las Iluvias registradas en la madrugada, se produjo el desbordamiento del río Puca, mismo que afectó parcialmente a un puente peatonal que une el camino principal Balzar,

Las Trampas y Santa Genara. Además menciona que existen afectaciones a las plantaciones de arroz, maíz, cacao, verde y naranja. El río se encuentra desbordado en

el sector El Modelo.

Situación actual: Mediante informe EVIN técnico de la UGR indica que realizó levantamiento de

información e indica que las familias afectadas siguen pernoctando en sus mismas

El río Puca se encuentra con tendencia a disminuir de nivel Cultivos afectados (Se encuentra en la fase de levantamiento en hectáreas)

- 1 puente peatonal afectado.

- 111 viviendas afectadas

- 111 familias, 444 personas afectadas

Acciones de respuesta: UGR del GAD Cantonal de Balzar realizó el respectivo levantamiento de información.

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Guayas/GAD Cantonal Balzar.



Inundación

Afectaciones:

Localización:	Santa Elena/Santa Elena/Chanduy/Bajada de Chanduy.
Antecedentes:	El 06/03/2023, a causa del desborde del río La Camarona, se vio afectado el recinto Bajada de Chanduy, varias viviendas resultaron inundadas y familias damnificadas.
Situación actual:	SGR reportó que el río "Bajada de Chanduy" se encuentra con caudal bajo pero existe un corte en la vía causado por la por erosión por lo que el acceso hacia los recintos es a pie. Personal técnico no pudo avanzar al considerar la distancia que hay entre la zona afectada y la comunidad.
Afectaciones:	- 300 familias afectadas (1200 personas)

SGR y Petroecuador realizaron ayanzada hasta los recintos afectados por aislamiento. Acciones de respuesta:

UPREA-SGR coordina con MTOP para asistencia en territorio

SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Santa Elena/UGR Cantonal/MSP Distrito 24D01. Fuentes de información:



Inundación

mandacion	
Localización:	Los Ríos/Babahoyo/Febres Cordero/ Rcto. Plaza De Chilintomo - Rcto. La Lidia - Rcto. Las Tolas - Rcto. La Alambra - Rcto. Las Cañitas - Rcto. Las Jaguas - Sector La Avelina - Río Chilintomo.
Antecedentes:	Debido a las lluvias suscitadas en la noche del 25/02/2023, se reportó ingreso de agua en las viviendas a causa del desbordamiento del río Chilintomo, actualmente el río continúa desbordado con presencia de agua en las viviendas y las familias se mantienen en sus hogares.
Situación actual:	Luego de culminar el respectivo levantamiento de información en la zona afectada, se realizó la dotación de ayuda humanitaria a las familias del lugar, actualmente el río descendió en el sitio, pero existe agua estancada en los alrededores, las familias afectadas se mantienen en sus hogares y la familia damnificada se encuentra en casa acogiente.
Afectaciones:	- 86 viviendas afectadas (caña y madera) - 86 familias afectadas. - 240 personas afectadas. - 1 vivienda destruida (caña-madera)

- 1 familia damnificada

- 5 personas damnificadas (casa acogiente)

Acciones de respuesta: - UGR Babahoyo realizó entrega de ayuda humanitaria el 01/03/2023.

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 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 15 de 27

Fuentes de información: SGR CZ5 Unidad de Monitoreo Los Ríos/UGR Babahoyo.

ZONA 6



Deslizamiento Localización: Azuay/Gualaceo/Gualaceo/Puente Certag. Antecedentes: El 14/03/2023, por causas de las lluvias se suscitó un deslizamiento que afectó en su totalidad una estructura de madera y zinc (aparentemente utilizada como bodega) Situación actual: Al momento del evento se encontraban dos personas al interior como resultado del mismo 1 persona fallecida y 1 persona herida. Afectaciones: - 1 persona fallecida. - 1 personal herida. - 1 bien privado destruido. Cuerpo de Bomberos de Gualaceo colabora en el lugar del evento, SGR coordina con Acciones de respuesta: UGR Gualaceo para realizar levantamiento de información. SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Cañar. Fuentes de información:



Colapso estructural

Colapso estructural	
Localización:	Cañar/La Troncal/Pancho Negro/Entrada a La Colonia 10 de agosto
Antecedentes:	El 09/03/2023 a causa de las lluvias se suscitó la creciente del rio Ruidoso mismo que ocasionó el colapso del puente (s/n). Vía alterna La Puntilla-Colonia 10 de Agosto
Situación actual:	Con fecha 10/03/2023 se realizó la reunión del COE Cantonal con las siguientes resoluciones: - Activar el COE cantonal para que se mantenga en sesión permanente. - Activar la Mesa técnica No. 3 de infraestructura y la mesa de #Seguridad para que se mantengan en sesión permanente, a fin de contrarrestar riesgos. - Exhortar al #COE Provincial y al #MTOP, para que presten contingente con un puente portátil bailey para el sector 10 de agosto. - Exhortar al Consejo Provincial para que destine parte de su maquinaria al sector costanero; y estar atentos a las emergencias y dar una mejor respuesta. -Exhortar a los GADs Parroquiales y junta de Riego Manuel de J. Calle, para mantenerse unidos al GAD Municipal y atender las diferentes necesidades de la población. -A la ciudadanía, tomar las precauciones necesarias para evitar inconvenientes; en virtud de que el #CiclónYaku, se desarrolla frente al mar peruano y afecta el litoral sur de nuestro país y se sigue aproximando.
Afectaciones:	-1 Puente destruido
Acciones de respuesta:	Unidad de Gestión de Riesgos La Troncal realizó levantamiento de información.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR La Troncal.



Inundación

mundacion	
Localización:	Morona Santiago/Morona/Macas/Puente sobre el río Upano-Puente sobre el río Copueno, vía Macas-Puyo [E45].
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas durante la madrugada del 04/03/2023, se produjo el descenso de lahares y la posterior acumulación en la confluencia del río Volcán y río Upano generando el represamiento del mismo, el cual se liberó de manera natural, sin embargo, durante las horas de la noche se presentó el incremento de caudal que provocó el desbordamiento y la posterior inundación de la variante que se encuentra establecida en el lecho del río.
Situación actual:	Al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular y peatonal., la vía alterna es Puyo-Y de Santa Ana-Sevilla Don Bosco-Seipa-Sucua-Macas.
Afectaciones:	- 240 Metros lineales.
Acciones de respuesta:	MTOP en coordinación con el Cuerpo de Ingenieros del Ejército, Gobierno Provincial de Morona Santiago y Empresa Privada se mantienen realizando actividades de reconstrucción de la variante sobre el lecho del río Upano, recomiendan conducir con precaución debido a la presencia de maquinaria en el lugar.
Fuentes de información:	SGR-CZ6 Unidad de Monitoreo Morona Santiago/SIS-ECU911-Macas/MTOP/PPNN.



Deslizamiento

Localización:	Morona Santiago/Limón Indanza/San Antonio /Puente sobre el río Namangoza.
Antecedentes:	Producto de las Iluvias del 28/02/2023 se produjo un deslizamiento que generó el colapso estructural de un puente colgante tipo peatonal sobre el río Namangoza,
Situación actual:	Al momento la vía permanece cerrada, las personas se mantienen haciendo uso de canoas con el fin de cruzar el río hacia las comunidades.
Afectaciones:	- 15 metros lineales - 1 Puente destruido
Acciones de respuesta:	El Alcalde del Cantón Limón Indanza junto al Prefecto de Morona Santjago y su equipo

técnico realizaron una reunión para la elaboración de un informe, con la finalidad de

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 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 16 de 27

	evaluar y analizar los estudios para ejecutar como manera preventiva a corto plazo, construcción de una tarabita. SGR se mantiene en constante monitoreo.	la
Fuentes de información:	SGR-CZ6 Umeva-Morona Santiago/ Tenencia Política/ UGR-GAD-Cantonal Limó Indanza.	'n



Deslizamiento

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 06/03/2023 técnico de la UGR Nabón informa que la segunda etapa de las obras de mitigación iniciaron con la construcción del primero de cinco muros de contención hasta el momento con un avance del 3%, los trabajos ocasionan el cierre temporal de la vía Ramada-Nabón sector trancapata, vía alterna La Ramada-Chunazana-El Salado-Nabón
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 Cerrada, 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. - Terminal terrestre con grietas en oficinas, gradas (cierre de operaciones) - Iglesia demolida por los daños estructurales presentados - Centro de salud con físuras, en evaluación permanente por parte del MSP
Acciones de respuesta:	El 25/11/2022, UGR Nabón realizó un nuevo levantamiento de información y se mantiene en monitoreo constante.
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Nabón



Deslizamiento

Localización:	Cañar/Cañar/Cuchucun-Cruz Loma.			
Antecedentes:	GAD Cantonal de Cañar informó que a partir del 13 de Octubre de 2022 por la época lluviosa y mal manejo del agua de riego se reportó un deslizamiento que afecta viviendas del sector. Con fecha 14 de Febrero del 2023 se activó el COE Cantonal donde la máxima autoridad del cantón solicita la activación de las mesas técnicas y grupos de trabajo para la atención de la emergencia. Intervención del MIDUVI y GAD PROVINCIAL.			
Situación actual:	Con fecha 03/03/2023 se reunió el COE Cantonal para realizar un análisis de las acciones que se van a realizar por el evento.			
Afectaciones:	 - 22 viviendas afectadas - 4 viviendas destruidas - 6 familias damnificadas - 16 personas damnificadas (permanecen en casa de familia acogiente) 			
Acciones de respuesta:	UGR mantiene un monitoreo constante del evento y levantamiento de información. SGR realizó inspección técnica para levantamiento de información, Director y Técnico asisten a la reunión del COE.			
Fuentes de información:	SGR CZ6 Unidad de Monitoreo Azuay-Cañar/UGR Cañar.			

ZONA 7



11	lui	100	acre	וזכ

Localización:	El Oro/Portovelo/Salatí/Sector Chunchi, Pueblo Viejo.
Antecedentes:	El 13/03/2023, por lluvias presentadas en la madrugada del lunes se produjo un deslizamiento de tierra que obstaculiza el caudal del río Granadillos.
Situación actual:	Al momento el río Granadillo continúa represado a causa del deslizamiento, poniendo en riesgo a los sectores bajos como Ambocas, Chunchi, Vado Alto, Los Amarillos y El Pindo.
Afectaciones:	
Acciones de respuesta:	COE Cantonal de Portovelo se encuentra activo y en sesión permanente desde el 18/02/2023 y coordina acciones para realizar un plan de evacuación de personas que habitan en las riberas del río de los sectores bajos; y, gestiona recurso aéreo para realizar sobrevuelo en el sitio, para analizar situación y posterior articular las acciones pertinentes por el evento presente. SGR estuvo presente en la reunión de COE Cantonal y brindó asesoramiento a UGR del GAD Portovelo.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/MDG/J.P Portovelo/Cuerpo de Bomberos de Portovelo.

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 17 de 27



Inundación El Oro/Arenillas/Chacras/Sector La Isla. Localización: Antecedentes: Por lluvias intensas registradas en la madrugada del 09/03/2023, provocó el desbordamiento de rio Zarumilla perteneciente a Perú, ha afectado cultivos en la zona agrícola de la provincia de El Oro. Situación actual: Mediante reporte emitido y corregido del parte del MAG, se vuelve a rectificar los datos de afectaciones. Además, en relación al río Zarumilla se encuentra con tendencia a disminuir Afectaciones: - 12 hectáreas de cultivo afectados parcialmente (8 ha. de cacao y 4 ha. de limón). - 8 hectáreas de cultivo perdidos (8 ha. de plátanos destruidos) - 30 productores afectados por la pérdida total y parcial de sus cultivos Acciones de respuesta: SGR mantiene monitoreo con MAG para gestionar acciones a los productores afectados y dar seguimiento a la evacuación de aguas retenidas en el sitio. SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/MAG. Fuentes de información:



Colapso estructural

Colapso estructural	
Localización:	El Oro/Pasaje/Uzhcurrumi/Cune, Vía Pasaje - Uzhcurrumi.
Antecedentes:	El 08/03/2023 por lluvias, se suscitó el colapso de una alcantarilla y la pérdida de la mesa vial de tercer orden; además se registra la caída de un vehículo hacia la quebrada (NN), su ocupante se encuentra en buen estado de salud. Cabe mencionar que esta vía estaba siendo utilizada como alterna por el cierre de la Vía Cuenca - Girón - Pasaje - Gramalote.
Situación actual:	Por lluvias se registra el colapso del puente peatonal ubicado en el sitio mismo que era utilizado por moradores de la parroquia, así mismo se reporta el colapso del paso provisional realizado por la prefectura. La vía se mantiene cerrada al tránsito vehicular.
Afectaciones:	 - 10 m de vía afectada. (Cerrada al tránsito vehicular) - 1 bien privado afectado. (Vehículo que calló a la quebrada NN) - 1 bien público afectado (alcantarilla) - 1 puente colapsado
Acciones de respuesta:	J. P. de Pasaje confirmo el evento SGR coordina con UGR GAD Provincial la atención en el sitio. Obras Públicas (OO.PP.) del GAD provincial realizan trabajos para remediación de la vía.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/GAD Parroquial/Cuerpo de Bomberos de Pasaje.



Inundación

Inundacion	
Localización:	El Oro/Portovelo/Salatí/Varios Sectores (Ambocas, El Chunchi, El Vado Ancho).
Antecedentes:	El 18/02/2023, por lluvias registradas durante la noche, se registró el desbordamiento de los ríos Ambocas y Granadillo causando afectaciones en puentes, casas y calles de distintos sectores.
Situación actual:	Mediante reporte remitido por MAG, reportan afectaciones causadas por presente evento peligroso en el Sitio Chunchi.
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). 1 bien público afectado (sistema de captación de agua en el sitio Lourdes). 7 hectáreas de cultivo de yucas afectadas. 32 productores afectados (21 productores de los cultivos y 11 propietarios de animales). 52 animales muertos (12 bovinos, 5 caballos, 5 cerdos, 30 gallinas).
Acciones de respuesta:	SGR mantiene monitoreo con puntos focales, para verificar los avances en los trabajos de remediación en los distintos sitios afectados.
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo El Oro/Uprea El Oro.



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:	Una vez revisada el Acta de la Sesión del COE Cantonal, resolvió: ACTIVAR El COE cantonal de Chaguarpamba por época lluviosa con la finalidad de poner en funcionamiento todos los componentes del mismo para dar la atención y respuesta efectiva a la emergencia.

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 18 de 27

	O2 familias conformadas por O7 personas se encuentran albergadas por seguridad en las instalaciones de la Escuela Olimpia Mendieta.
Afectaciones:	 - 3 familias damnificadas conformadas por 06 personas. - 24 familias afectadas conformadas por 70 personas. - 6 puentes peatonales colapsados (puentes de conexión entre comunidades del sector). - 3 viviendas destruidas. - 24 viviendas afectadas. - 01 puente vehicular afectado (vía de segundo orden). - 20 metros de longitud aproximadamente de vía - 01 bien privado destruido (vehículo arrastrado por la corriente).
Acciones de respuesta:	El COE Cantonal se encuentra activado Cuerpo de Bomberos de Chaguarpamba realizó labores de limpieza de las viviendas afectadas* GAD Chaguarpamba realizó labores de limpieza en los sectores afectados por la inundación* Autoridades y personal técnico de SGR coordinó reunión de mesa intersectorial con las diferentes carteras de estado_ MTOP realiza trabajos de limpieza en la vía principal Chaguarpamba - Río Pindo (Vía parcialmente habilitada) GAD Provincial Loja (VIALSUR) realizó trabajos de limpieza y habilitación vial (vía de segundo orden)
Fuentes de información:	SGR CZ7 Unidad de Monitoreo Loja-Zamora Chinchipe/Cuerpo de Bomberos de

ZONA 8



Contaminación

Contamination	
Localización:	Guayas/Guayaquil/Ximena/Muelle de la Fragata Sur.
Antecedentes:	El 16/03/2023 debido al volcamiento de una gabarra en la que se encontraban tres volquetas cargada de material de construcción se produce derrame de combustible sobre el Estero del muerto.
Situación actual:	UGR- GAD Cantonal realizó la inspección técnica en el sitio, e indica que el derrame de combustible estaba siendo solventado
Afectaciones:	 4 bienes privados afectados (1 gabarra y 3 volquetas) 1 persona herida (atendida en el sitio).
Acciones de respuesta:	UGR GAD Cantonal realizaron la inspección y coordinaron con el Ministerio de Ambiente para que acuda al sitio a evaluar la novedad Capitanía del Puerto y Guardacostas realizaron labores de contención del derrame de combustible y aceite con absorbentes y aserrín sobre los puntos más críticos identificados.
Euentes de información:	SGR CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/ECU911 Guayaguil/GAD Cantonal Guayaguil.

Chaguarpamba/VIALSUR.



Inundación

	Inundacion	
	Localización:	Guayas/Guayaquil/Posorja/varios sectores (Barrios Quito, Paquito Lotización San Francisco, Nueva Posorja, Nuevo Amanecer, 8 de Julio).
	Antecedentes:	El 09/03/2023, a causa de las lluvias que se registran al momento, se produjo el desbordamiento de tres canales de aguas lluvias, al momento se reporta calles y viviendas inundadas.
	Situación actual:	Presidente Parroquial del GAD Posorja informa que los canales de aguas Iluvias han disminuido su nivel y al momento no se visualiza agua estancadas por los sectores que resultaron afectados, adicional informa que en la reunión del COPAE que se llevó ayer quedaron con los siguientes acuerdos: Interagua realizará limpieza de los canales y GAD Parroquial y VPC realizaran levantamiento de información por afectaciones en viviendas.
	Afectaciones:	- 12Viviendas afectadas - 12 familias afectadas, 48 personas afectadas.
	Acciones de respuesta:	SGR realizó recorridos por sectores afectados Presidente Parroquial del GAD Posorja realizó recorrido.
	Fuentes de información:	SGR CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/Presidente de la Junta Parroquial Posorja.



Inundación

manadorom	
Localización:	Guayas/Guayaquil/Juan Gómez Rendón Progreso/Cerecita - varios sectores.
Antecedentes:	EL 07/03/20233, a causa de las lluvias registradas en el lugar, se produjo el desbordamiento del río La Camarona, mismo que afectó a la vía de primer orden, la cual al momento se encuentra habilitada.
Situación actual:	GAD Cantonal informa que el río se encuentra en su cauce normal y las personas afectadas se mantienen en sus inmuebles.
Afectaciones:	- 10 Viviendas afectadas - 10 familias, 43 personas afectadas - 100 metros de vía, se encuentra habilitada
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal realizó seguimiento al evento.
Fuentes de información:	SGR CZ8 Unidad de Monitoreo Guayas/UGR - GAD Cantonal Guayaquil/Ministerio de Salud Pública.

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 19 de 27

ZONA 9



Inundación	
Localización:	Pichincha / Puerto Quito / Puerto Quito / Recinto Piedra de Vapor
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del rio Blanco, que ocasionó una erosión hídrica del margen derecho aguas abajo del sector mencionado, produciendo una inundación que afectó a 7 familias en sus propiedades ganaderas. Perdida de medios de producción y subsistencia alrededor de 130 cabezas de ganado
Situación actual:	El evento se encuentra en evaluación.
Afectaciones:	 7 familias afectadas (28 personas aproximadamente) no fueron evacuados 130 semovientes (vacunos)
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos los Bancos colaboraron la atención realizando una inspección del sitio y GAD Cantonal de Puerto Quito realizo una evaluación de daños y el análisis de necesidades.
Fuentes de información:	CB Puerto Quito/GAD Puerto Quito/UPREA CZ9 / SGR Unidad de Monitoreo Pichincha



Inundación

Localización:	Pichincha / Puerto Quito / Puerto Quito / Recinto San Pedro de Río Blanco
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del rio Blanco, que ocasionó una erosión hídrica del margen derecho aguas abajo del sector mencionado, produciendo una inundación que afectó a 5 familias que fueron evacuadas hacia familias acogientes y posteriormente se entregó asistencia humanitaria.
Situación actual:	SGR mantuvo una reunión con autoridades del municipio de Puerto Quito y se tomaron algunas resoluciones y recomendaciones entre las cuales: 1. Se coordinó el restablecimiento de energía eléctrica en la zona 2. Se coordinó la visita de GAD provincial y MTOP a la zona de afectación 3. GAD provincial analizará la implementación de una tarabita para transporte de personas 4. Se hace la coordinación para que GAD provincial de Pichincha y cantonal de Puerto Quito mejoren los caminos alternos hacia Quinindé por la Calle Sexta y hacia Valle Hermoso. 5. Se articula con GAD cantonal y Cruz Roja cantonal de Pedro Vicente Maldonado, la entrega de kits de asistencia humanitaria en el sector de San Pedro, 5 familias 15 personas. 6. Se coordina con Cruz Roja Ecuatoriana, GAD provincial y GAD cantonal el traslado de pacientes críticos desde el subcentro de salud de puerto Quito hacia Santo Domingo.
Afectaciones:	• 5 familias afectadas (15 personas)
Acciones de respuesta:	SGR y GAD Cantonal de Puerto Quito mantuvieron reunión para coordinar acciones y brindar atención a las familias afectadas. Cuerpo de Bomberos los Bancos colaboraron la atención realizando la evacuación de los afectados y GAD Cantonal de Puerto Quito, realizó una evaluación de daños y el análisis de necesidades, complementado con la entrega de asistencia humanitaria
Fuentes de información:	CB Puerto Quito/ GAD Puerto Quito/ UPREA CZ9 / SGR Unidad de Monitoreo Pichincha



Colapso estructural

Colapso estractarar	
Localización:	Pichincha / Puerto Quito / Puerto Quito / Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]
Antecedentes:	Por Iluvias suscitadas en horas de la madrugada del 18/03/2023, se produjo el aumento del caudal del rio blanco, causando el colapso del puente de la vía de primer orden que limita entre Pichincha y Esmeraldas. Con fecha 18/03/2023 el MTOP, declara en emergencia vial para recuperar la conectividad vial de la [E28], en la cual informa que se realice los estudios y la posterior construcción del nuevo puente el cual estaría a cargo del Cuerpo de Ingenieros del Ejército. Las vías alternas habilitadas son: • Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo • Puerto Quito-La Sexta -Quinindé • Calacali-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo
Situación actual:	Se realizó un recorrido por el sector afectado con la presencia del presidente de la república, se convocó para las 15h00 a una reunión en el Ecu 911 de Sto Domingo a los alcaldes de los cantones Santo Domingo, Puerto Quito (Pichincha) y la prefecta de la provincia de Pichincha también a otros delegados de mesas de trabajo para tomar temas de vialidad entre las dos provincias.
Afectaciones:	1 puente destruido
Acciones de respuesta:	MTOP realizó el informe para la resolución de la declaratoria de emergencia vial. Presidente de la república y otras autoridades realizaron recorrido por el lugar afectado; se convocó a reunión con autoridades para tratar temas de vialidad entre las provincias de Pichincha, Sto Domingo y Esmeraldas.

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 20 de 27

Fuentes de información: PPNN / SGR Unidad de Monitoreo Pichincha



Deslizamiento

Localización:	Pichincha /San Miguel de los Bancos/ Mindo/Sector Recinto El Cinto
Antecedentes:	El 16/03/2023 por lluvias se reporta un deslizamiento tierra que obstaculiza que afecta una vivienda con personas atrapadas.
Situación actual:	Se reporta de una persona de la tercera edad fallecida.
Afectaciones:	1 familia (1 persona afectada) 1 personas fallecida
Acciones de respuesta:	PPNN confirmó de una persona fallecida de sexo masculino y el rescate de una persona de sexo femenino quién se encuentra estable. Adicional se informa que la comunidad no permitió el levantamiento del cadáver y que da a cargo de sus familiares. Cuerpo de Bomberos de San Miguel de los Bancos continúan trabajando en el lugar realizando la remoción de escombros del lugar.

SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/Cuerpo de Bomberos de los Bancos/PPNN.



Vendaval

Fuentes de información:

Localización:	Pichincha/San Miguel de los Bancos/Los Bancos/Barrios Nuevo Amanecer y 6 de Diciembre.
Antecedentes:	El 11/03/2023, producto de las condiciones climáticas se produjo un vendaval que afectó a 2 viviendas en los barrios mencionados ocasionando que sus techos se desprendan.
Situación actual:	Las familias afectadas permanecen en las mismas en un área que no se vio afectada
Afectaciones:	- 2 viviendas afectadas
Acciones de respuesta:	Cuerpo de Bomberos Los Bancos colaboraron con la confirmación y una inspección. Se solicitó la presencia del GAD Cantonal de Los Bancos para que realice una evaluación de daños y colaborar con materiales para la reconstrucción de ser necesario.
Fuentes de información:	SGR CZ9 Unidad de Monitoreo Pichincha/Cuerpo de Bomberos de Los Bancos.



Deslizamiento

Deslizamiento	
Localización:	Pichincha/Quito/Nayón/Vía hacia el Rancho San Francisco.
Antecedentes:	El 01/03/2023 debido a la inestabilidad del talud se suscitó un deslizamiento en el sitio, este tipo evento es recurrente en el sector, por lo que se solicitó una inspección técnica debido a que en la parte alta del mismo existen viviendas que podrían ser afectadas.
Situación actual:	El día de hoy 13/03/2023 debido a la fuerte lluvia de la tarde se produjo nuevamente un deslizamiento por lo que la EPMAPS suspendieron los trabajos debido a la fuerza del caudal en el rio Monjas, se planifica un sobrevuelo de evaluación para mañana 14 de marzo a partir de las 8 am.
Afectaciones:	
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal EPMAPS realiza los trabajos de encausamiento del rio Monjas para mitigar los deslizamientos continuos en el sitio.
Fuentes de información:	SGR C79 Unidad de Monitoreo Pichincha EPMAPS/GAD Cantonal COEM

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 0157

3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos peligrosos

VÍAS DE PRIMER ORDEN:

12 vías de primer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
								Quito, Alóag – Unión del Toachi -Santo Domingo.
1	Pichincha	Puerto Quito	Puerto Quito	Puente que limita entre Pichincha y Esmeraldas, Los Bancos [E28]	COLAPSO ESTRUCTURAL		18/03/2023	•Puerto Quito-La Sexta -Quinindé
							Calacalì-Los Bancos-Las Mercedes-Santo Domingo	
2	Pichincha	Quito	Calacali	Km 33 vía Mitad del Mundo Rio Blanco [E-20]	DESLIZAMIENTO		17/03/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Alausí	Alausí	frente al barrio La Esperanza, vía Alausí - Chunchi - Cuenca [E-35]	DESLIZAMIENTO		12/03/2023	Ninguna
4	Bolívar	San Miguel	Bilován	entrada a la vía Alterna	DESLIZAMIENTO	15	11/03/2023	Ninguna
5	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	Vía a La Vitalia - 1er orden	SOCAVAMIENTO		11/03/2023	Ninguna
6	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	vía El Salado - San Luis [E45]	ALUVION		04/03/2023	Ninguna
7	Napo	Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Puente sobre el río Marker, vía E45 San Luis -El Reventador	COLAPSO ESTRUCTURAL		22/02/2023	Ninguna
8	Azuay	Pucará	Pucará	Gramalote, km. 112 vía Cuenca-Girón - Pasaje	INUNDACIÓN	50	22/02/2023	Ninguna
9	Manabí	Manta	San Lorenzo	Ruta del Spondiylus San Lorenzo - Santa Rosa [E15]	OLEAJE	1200	24/01/2023	Ninguna
10	Chimborazo	Alausí	Alausí, Cabecera Cantonal	Casual, vía Guamote - Alausí [E-35].	HUNDIMIENTO	150	09/12/2022	- Vehículos livianos: Alausí - García Moreno - Guamote - Vehículos pesados: Zhud - El Triunfo - Cumandá - Pallatanga - Riobamba
11	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)	San Rafael, Piedra Fina, San Luis, San Carlos, Vía Y de Baeza-Lago Agrio [E45]	SOCAVAMIENTO	875	02/02/2020	Lago Agrio - Coca - Y de Narupa - Tena - Ambato - Quito

Secretaría de Gestión de Riesgos

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





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 22 de 27

32 vías de primer orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 48, vía - Alóag [E20]	DESLIZAMIENTO		19/03/2023	Ninguna
2	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E- 582]	DESLIZAMIENTO		18/03/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Riobamba	Licán	Curva de Lican, vía Riobamba - Colta [E35].	SISMO		18/03/2023	Ninguna
ı	Pichincha	Quito	Calacalí	Km 37 vía Mitad del Mundo Rio Blanco [E-20]	DESLIZAMIENTO		16/03/2023	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 50, vía - Alóag [E20]	DESLIZAMIENTO		15/03/2023	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Pifo	10 minutos Virgen de Papallacta, vía Papallacta – Baeza [E20]	DESLIZAMIENTO		14/03/2023	Ninguna
7	Imbabura	Ibarra	Carolina	Junto al puente del Río Amarillo - ingreso a la Estación Carchi, vía Salinas - Lita [E- 10]	DESLIZAMIENTO		14/03/2023	Ninguna
8	Bolívar	Guaranda	Guanujo	La Piedra vía Guanujo-Echeandía [E494]	DESLIZAMIENTO		11/03/2023	Ninguna
9	Loja	Chaguarpamb a	Santa Rufina	Salida de Santa Rufina hacía, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	11/03/2023	Ninguna
10	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	Gualasay, vía Chimbo - El Cristal	DESLIZAMIENTO		11/03/2023	Ninguna
11	Bolívar	San Miguel	Bilován	Las Guardias, Virgen de la Consolación	DESLIZAMIENTO	120	10/03/2023	Ninguna
12	El Oro	Arenillas	Arenillas	Vía Arenillas - Las Lajas [E25]	DESLIZAMIENTO	10	10/03/2023	Ninguna
13	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E- 40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
14	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
15	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
16	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
17	Azuay	Pucará	Pucará	Km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
18	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E- 59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
19	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
20	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
22	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
23	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
24	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 E182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2 Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
25	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
26	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
27	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
28	Esmeraldas	Esmeraldas	5 De Agosto	El Cabezón (desvío Tachina)	SOCAVAMIENTO	150	10/03/2021	Ninguna
29	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Yapapas, vía Entronque a Santiago de Méndez - Santiago [E40]	SOCAVAMIENTO	50	21/08/2020	Ninguna
30	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Puente sobre el río Upano, vía Macas- Puyo-[E45]	SOCAVAMIENTO	57	21/06/2020	Ninguna
31	Morona Santiago	Tiwintza	Santiago, cabecera cantonal	Palomino km 68, vía Santiago-San José de Morona [E40]	DESLIZAMIENTO	70	16/05/2020	Ninguna
			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·					

Secretaría de Gestión de Riesgos

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





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 23 de 27

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 48, vía - Alóag [E20]	DESLIZAMIENTO		19/03/2023	Ninguna
2	Azuay	Cuenca	Molleturo	km 98, vía Cuenca-Molleturo-Naranjal [E- 582]	DESLIZAMIENTO		18/03/2023	Ninguna
3	Chimborazo	Riobamba	Licán	Curva de Lican, vía Riobamba - Colta [E35].	SISMO		18/03/2023	Ninguna
4	Pichincha	Quito	Calacalí	Km 37 vía Mitad del Mundo Rio Blanco [E-20]	DESLIZAMIENTO		16/03/2023	Ninguna
5	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo Astorga (Tandapi)	km 50, vía - Alóag [E20]	DESLIZAMIENTO		15/03/2023	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Pifo	10 minutos Virgen de Papallacta, vía Papallacta - Baeza [E20]	DESLIZAMIENTO		14/03/2023	Ninguna
7	Imbabura	Ibarra	Carolina	Junto al puente del Río Amarillo - ingreso a la Estación Carchi, vía Salinas - Lita [E- 10]	DESLIZAMIENTO		14/03/2023	Ninguna
8	Bolívar	Guaranda	Guanujo	La Piedra vía Guanujo-Echeandía [E494]	DESLIZAMIENTO		11/03/2023	Ninguna
9	Loja	Chaguarpamb a	Santa Rufina	Salida de Santa Rufina hacía, vía a la costa [E50]	DESLIZAMIENTO	30	11/03/2023	Ninguna
10	Bolívar	Chimbo	La Magdalena	Gualasay, vía Chimbo - El Cristal	DESLIZAMIENTO		11/03/2023	Ninguna
11	Bolívar	San Miguel	Bilován	Las Guardias, Virgen de la Consolación	DESLIZAMIENTO	120	10/03/2023	Ninguna
12	El Oro	Arenillas	Arenillas	Vía Arenillas - Las Lajas [E25]	DESLIZAMIENTO	10	10/03/2023	Ninguna
13	Azuay	Sevilla de Oro	Palmas	Km 61, vía Paute Guarumales Méndez [E- 40]	SOCAVAMIENTO	35	30/08/2022	Ninguna
14	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López - Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
15	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
16	Morona Santiago	Sucúa	Asunción	Sector paso Carreño [E45]	SOCAVAMIENTO	5	18/05/2022	Ninguna
17	Azuay	Pucará	Pucará	Km 23-Deuta, Vía Minas-Tablón-Pucará	HUNDIMIENTO	100	09/03/2022	Ninguna
18	Azuay	Girón	Girón	km 39+500, vía Cuenca-Girón-Pasaje [E- 59]	HUNDIMIENTO	80	04/03/2022	Ninguna
19	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag - Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
20	Esmeraldas	Quinindé	Rosa zarate	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas - Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	08/02/2022	Ninguna
21	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Siete Ríos, El Estado y Macuchi.	INUNDACIÓN	35	30/01/2022	Ninguna
22	Cotopaxi	Pujilí	Tingo	Negrillo Km 100, vía Latacunga - La Maná [E-30]	INUNDACIÓN	40	30/01/2022	Ninguna
23	Cotopaxi	Pujilí	Pilaló	Caserío Pilaló, Tinieblas, Km 94, vía Pujilí - La Mana [E30].	DESLIZAMIENTO	2000	29/01/2022	Ninguna
24	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas – Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	225	22/12/2021	1 Ruta desde la EIO Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la El 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra 2 Para vehículos livianos, EIO desde San Jarónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
25	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo - Ingapirca - Honorato Vásquez km 8+100, km 15.	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
26	Orellana	Francisco de Orellana	El Dorado	Km 21 y km 28, vía el Coca - Dayuma [E45A]	HUNDIMIENTO	150	19/06/2021	Ninguna
27	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
33	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





Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 24 de 27

VÍAS DE SEGUNDO ORDEN

07 vías de segundo orden cerradas

	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectació n (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Recintos Los Laureles, Palo Blanco, Los Esteros y Nueva Santa Rosa Bajo, La Inmaculada.	INUNDACIÓN		17/03/2023	- Pangua - Valencia - La Mana. - Pangua - Quinsaloma - Valencia - La mana. - Pangua - Quinsaloma - Quevedo - Valencia - La Mana. - Pangua - La Ercilla - Quevedo.
2	Loja	Loja	Gualel	San Francisco, vía Gualel- Chuquiribamba.	SOCAVAMIENTO	==	15/03/2023	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

12 vías de segundo orden parcialmente habilitadas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Los Ríos	Quinsaloma	Quinsaloma	Rcto. San Gabriel - Rcto. San Vicente - Rcto. Oro Verde - Río Calope	INUNDACIÓN	60	18/03/2023	Ninguna
2	Chimborazo	Cumandá	Cumandá	La Soberana, vía Pallatanga - Cumandá [E- 487].	SOCAVAMIENTO		09/03/2023	Ninguna
3	El Oro	Santa Rosa	Victoria	Km 18, vía Buenavista - San Juan de Cerro Azul [E-585]	ALUVION	150	08/03/2023	Ninguna
4	Loja	Catamayo	Zambi	Varios Sectores (Chorrera y Peña Azul), vía a Portovelo.	DESLIZAMIENTO	50	08/03/2023	Ninguna
5	El Oro	Atahualpa	Paccha	Km 47, vía Paccha - Pasaje [E-585]	DESLIZAMIENTO	25	06/03/2023	Ninguna
6	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Caserío Guapo, vía Colta -Pallatanga [E-487]	ALUVIÓN	40	21/02/2023	Riobamba - Guaranda - Babahoyo - Guayaquil
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

<u>VÍAS DE TERCER ORDEN:</u>

23 vías de tercer orden cerradas

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía		Afectación (metros lineales)		Vías alternas
1	Imbabura	Cotacachi	6 de Julio de Cuellaje (cab en Cuellaje)	Vía Cuellaje - El Cristal	DESLIZAMIENTO		18/03/2023	Ninguna
2	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Caserío Palo Seco, vía El Corazón - Moraspungo.	DESLIZAMIENTO		18/03/2023	Ninguna
3	Imbabura	Pimampiro	San Francisco de Sigsipamba	San Francisco, vía San Francisco -San Vicente	DESLIZAMIENTO		15/03/2023	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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 25 de 27

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Peligroso	Afectación (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
4	Cotopaxi	Pangua	Pinllopata	El Chazo, vía el Corazón -Pinllopata.	DESLIZAMIENTO		15/03/2023	Ninguna
5	Morona Santiago	Limón Indanza	San Antonio (cabecera en San Antonio Centro)	Sector puente sobre el río Zamora-General Leonidas Plaza-Warints	DESLIZAMIENTO	40	15/03/2023	Ninguna
6	Imbabura	Ibarra	Ambuqui	San Miguel de Apangora; Rumipamba; Rancho Chico; Peñaherrera	DESLIZAMIENTO	85	14/03/2023	Ninguna
7	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Sitio Quera, vía Quera - Chilla	DESLIZAMIENTO	8	09/03/2023	Ninguna
8	Bolívar	San Miguel	Bilován	vía Las Guardias-Matapalo/Chaupiyacu	DESLIZAMIENTO		13/03/2023	Ninguna
9	Cotopaxi	Pangua	Ramón Campaña	Por el Puente de Angamarca	DESLIZAMIENTO		12/03/2023	Ninguna
10	Bolívar	San Miguel	San Pablo	vía Sicoto-Guamalán, Sandalán, Pailaloma	DESLIZAMIENTO		11/03/2023	Ninguna
11	Bolívar	Las Naves	Cabecera Cantonal	Recinto La Unión - vía Voluntad de Dios.	DESLIZAMIENTO	100	09/03/2023	Ninguna
12	Los Ríos	Babahoyo	La Unión	La Valdivia - río Clementina	INUNDACIÓN	30	08/03/2023	Ninguna
13	Los Ríos	Montalvo	Montalvo	La Estrella - Cdla. Felipe Abud - río Cristal	SOCAVAMIENTO	800	08/03/2023	Ninguna
14	Cañar	Biblián	Nazón	Capulisloma	SOCAVAMIENTO	30	08/03/2023	La Hacienda.
15	Cotopaxi	La Maná	El Triunfo	Estero Hondo, vía La Maná - Pangua	SOCAVAMIENTO		08/03/2023	Ninguna
16	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	Cune, Vía Pasaje - Uzhcurrumi	COLAPSO ESTRUCTURAL	10	08/03/2023	Ninguna
17	Tungurahua	Quero	Quero	San Antonio de Hipolonguito, vía Quero - San Antonio	SOCAVAMIENTO	30	26/06/2022	Ninguna
18	Pichincha	Quito	Conocoto	Monserrat, calles Juan Bautista Aguirre y Juan Hernando Dávila	SOCAVAMIENTO		12/06/2022	Ninguna
19	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
20	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
21	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants- Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
22	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO		16/04/2021	Ninguna
23	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	Afectaci ón (metros lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	El Oro	Chilla	Chilla	cabecera cantonal/Varios Sectores	SISMO	50	18/03/2023	Ninguna
2	El Oro	Portovelo	Curtincapac	La Tira, vía Portovelo - Salatí.	DESLIZAMIENTO	8	17/03/2023	Ninguna
3	El Oro	Pasaje	Uzhcurrumi	El Limón, vía Uzhcurrumi - Chilla	DESLIZAMIENTO	30	11/03/2023	Ninguna
4	El Oro	Marcabelí	El Ingenio	La Palmerita, Vía La Palmerita - El Ingenio	SOCAVAMIENTO	8	08/03/2023	Ninguna
5	El Oro	Portovelo	Morales	Vía Morales - La Chorrera	DESLIZAMIENTO	20	27/02/2023	Ninguna
6	Azuay	Pucará	Pucará	km 16+500, Vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	50	19/04/2022	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
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-0.311-2022

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 0157

Fecha y Hora de actualización: lunes, 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 26 de 27

	Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento
	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
19/191	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
16.14	Fenómeno El Niño (ENOS) Provincias del Litoral e Insular	Amarilla	10/01/2019	Resolución No. SGR-005-2019
	Deslizamiento San José de Alluriquín, Santo Domingo de Los Tsáchilas	Amarilla	17/10/2018	Resolución No. SGR-006-2018
	Incremento Actividad Volcánica del Sierra Negra, Galápagos	Amarilla	16/01/2018	Resolución No. SGR-009-2018
	Deslizamiento Sector las Juanitas, Quinindé, Esmeraldas	Naranja	12/05/2016	Resolución No. SGR-060-2016
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

Secretaría de Gestión de Riesgos

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





Hundimiento,

Zaruma, El Oro

Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

Resolución No. SGR-029-2015

Reporte de monitoreo de amenazas y eventos peligrosos - No 0157

Fecha v Hora de actualización: lunes. 20 de marzo de 2023 - 10:06:42 / Página 27 de 27

	Evento peligroso	Nivel de alerta	Fecha de vigencia	Documento	
	Declaratorias de Zonas de Riesgos	Fecha	a de vigencia	Documento	
wh.	Inundaciones Babahoyo, Los Ríos	11/12/2019		Resolución No. SGR-149-2019	

07/03/2017

Elaborado por: Jorge Dután/Juan Carlos Bravo, - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón. Revisado por: Ing. Cristian Mazorra - Analista Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Pichincha. Enviado por: - Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón.

Secretaría de Gestión de Riesgos

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

