

Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 1 de 11

 Periodo de Monitoreo:
 Desde:
 21:00
 22/02/2025
 Hasta:
 09:00
 23/02/2025

# 1. Monitoreo de amenazas

- Amenaza en desarrollo, posible desencadenamiento de eventos adversos.
- 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 Volcán nublado. Sin novedades	•
Volcán Chiles-Cerro Negro Carchi	AMARILLA	06:00 Volcán nublado. Sin novedades	•
Volcán Sangay Morona Santiago	AMARILLA	06:00 Volcán nublado. Sin novedades	•
Volcán Cotopaxi		06:00 Volcán nublado. Sin novedades	•

# PELIGRO POR DESBORDAMIENTOS DE CUERPOS HÍDRICOS:

### 08 cuerpos de agua desbordados:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
Manabi	Pedernales	Cojimies	Varios Sectores	Cheve
Loja	Loja	Vilcabamba	Yambura Alto	Chamba
Los Ríos	Babahoyo	Caracol	rcto. Nueva Fortuna	Catarama
Los Ríos	Babahoyo	La Unión	Rcto. La Pineda	Pita
Los Ríos	Montalvo	Montalvo, Cabecera Cantonal	La Clementina	Las Juntas
Los Ríos	Babahoyo	Febres Cordero (Las Juntas) (Cab. en Mata de Cacao)	Rcto. Los Álamos -	Chilintomo
Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	rcto. La Chorrera	Babahoyo
Los Ríos	Babahoyo	Clemente Baquerizo	Universidad Agraria	San Pablo

#### 23 cuerpos de aqua con tendencia a subir el nivel:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre
Guayas	Nobol	Narcisa de Jesús	Sector Bijagual	Bijagual
Guayas	Lomas de Sargentillo	Lomas de Sargentillo, Cabecera Cantonal	Recinto Puerto Las Cañas	Magro
Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Sector Mata palo y Parque chile	Procel
Guayas	Pedro Carbo	Pedro Carbo	Sector Mata palo y Parque chile	Villao
Guayas	Samborondón	Tarifa	Recinto alpina	Alpina
Guayas	Samborondon	Samborondon	Varios Sectores	Babahoyo
Guayas	Samborondon	Samborondon	Varios Sectores	Los Vinces
Guayas	Samborondon	Tarifa	Varios Sectores	Los Tintos
Guayas	Naranjal	San Carlos	Cabecera Parroquial	Norkay
Guayas	El Triunfo	El Triunfo, Cabecera Cantonal	Payo	Bulubulu
Esmeraldas	Esmeraldas	Chinca	Chaflu	Tahigüe
Chimborazo	Chunchi	Chunchi	Chunchi	Chaullabamba

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

<u>Simó</u>n Bolívar <u>Los A</u>marillos Guayas Simón Bolívar varios sectores El Arenal Los Ríos Baba Baba Rcto. San Antonio Los Ríos Rcto. Las Garzas Caracol Babahoyo Caracol Los Ríos Urdaneta Ricaurte La Irene del Río Catarama Recinto Cascajal Guayas Naranjal Taura Taura Recinto Las Peñas, Recinto Salitre (Urbina Jado) Junguillal Pula Guayas Laurel de Salitre Recinto Las Avispas, Recinto Guayas Salitre (Urbina Jado) El Salitre (Las Ramas) Salitre Palo Seco Salitre (Urbina Jado) El Salitre (Las Ramas) Varios sectores Vinces Guayas Simón Bolívar Simón Bolívar Guayas Recinto las Delicias Chilintomo Los Ríos Buena Fé San Jacinto de Buena Fé Pto. Bajaña Pto. Bajaña Los Ríos Montalvo Montalvo rcto. Salvador Allende Cristal

Narcisa de Jesús

#### PELIGRO POR APERTURA O COLAPSO DE PRESAS Y REPRESAS:

Nobol

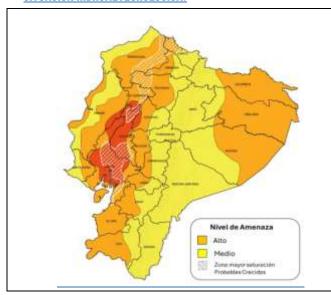
Guayas

Recurso	Cota mínima	Cota Actual	Cota máxima	Hora de corte	Valoración
Molino, Azuay	1975.00		1990.50		
Mazar, Azuay	2138.05		2153.45		
Daule Peripa, Guayas	70.00		85.00		
Central Baba, Los Ríos	114.00	115.76	117.00	02:50	
Chongón, Guayas	44.50		55.15		
El Azúcar, Santa Elena	40.00	45.41	45.09	09:28	
San Vicente, Santa Elena	50.00	42.14	57.49	09:28	
La Esperanza, Manabí	53.40	51.10	66.00	09:28	
Poza Honda, Manabí	104.29	61.47	106.51	09:28	
Multipropósito Chone, Manabí	48.00	103.29	68.50	09:28	
Agoyán, Tungurahua	1645.00		1651.00		
Pucará-Pisayambo, Tungurahua	3541.00		3565.00		

### DECLARATORIAS DE NIVELES DE ALERTA VIGENTES POR AMENAZAS Y/O EVENTOS ADVERSOS, VISITAR LA PÁGINA WEB:

https://www.gestionderiesgos.gob.ec/niveles-de-alertas-y-declaratorias-vigentes-establecidas-por-la-

### SITUACIÓN HIDROMETEOROLÓGICA:



#### ADVERTENCIA # 10

Sector Bijagual

Bijagual

### Vigencia: desde 18:00 del 17 hasta las 13H00 del 23 de febrero 2025

**SITUACIÓN:** Continuarán precipitaciones de moderada intensidad y puntual alta en gran parte del Litoral, norte y sur de la región Interandina y de manera dispersa en la Amazonía. Se prevé que los eventos de mayor relevancia se presenten los días 20, 21 y 22 de febrero entre horas de la tarde y madrugada.

#### **ZONAS AFECTADAS:**

**Región Litoral:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad principalmente en Guayas y Los Ríos.

**Región Sierra:** Lluvias con mayor intensidad en las zonas cercanas a la estribación de la cordillera occidental, norte y sur, en especial en Pichincha, Imbabura, Carchi, Bolívar, Azuay y Loja.

Región Amazonía: Precipitaciones de mayor recurrencia en Sucumbíos, Orellana y Pastaza.

Fuente: INAMHI

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 3 de 11

#### **PELIGRO SÍSMICO:**

Fecha - Hora Local	Magnitud	Profundidad	Cercano a	Sentido por la población
02:25	5.3	17 km	a 30.45 km de Tena, Napo	Pichincha, Los Ríos, Napo, Orellana, Morona Santiago, Cotopaxi, Tungurahua; MODERADO: Napo,
				Pastaza, Chimborazo, Tungurahua

# 2. Monitoreo de eventos adversos (emergencias y desastres)

#### **ZONA 1**



Deslizamiento
Localización:

# Carchi /Espejo /El Goaltal/ Las Juntas, vía Gualchán - Las Juntas

#### **Antecedentes:**

Debido a las lluvias registradas la madrugada del 11/02/2025, se presentó un deslizamiento con flujos de lodo y material vegetal en la vía de tercer orden, ocasionando el cierre de la misma, adicional, la destrucción de una vivienda deshabitada. La vía al momento se encuentra habilitada al tránsito vehicular y peatonal.

Al momento la vía de tercer orden, se encuentra totalmente habilitada

#### Situación actual:

Se realizó un recorrido por la parte superior del evento para evaluar la posible presencia de represamiento de agua. No se evidenció dicha condición, sin embargo, se identificaron "ojos de agua" que podría ser la causa de saturación del suelo arcilloso de la zona. Durante la inspección, se observaron desprendimientos de tierra y fracturas en el terreno, lo que representa un riesgo latente de nuevos deslizamientos, especialmente si continúan las precipitaciones.

Se recomienda a los técnicos (SNGR) realizar una evaluación más detallada para determinar acciones de mitigación y el nivel de amenaza de un nuevo evento.

### Afectaciones:

- 30 metros lineales de vía afectada
- 1 vivienda destruida (deshabitada) - 1 ha de plantas frutales afectadas.

#### Acciones de respuesta:

GAD Provincial del Carchi continúan realizando los trabajos de limpieza de escombros y aplanado del terreno.

entes de

# Fuentes de información:

SNGR CZ1 Umeva Los Ríos/UPREA/Cuerpo de Bomberos Montalvo

### **ZONA 2**



#### **Socavamiento**

Localización:	Orellana-Napo/El Chaco/Gonzalo Díaz De Pineda (El Bombón)/San Rafael, Piedra Fina 2, San Luis, San Carlos, vía Y de Ba
	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:

El frente de erosión se estima localizado en la abscisa 6+400 durante 3 días (por confirmar); aguas abajo, entre los kilómetros 6+400 y 10+000, continúa la erosión lateral en la margen izquierda, aguas arriba de San Carlos, afectando las instalaciones petroleras y poniendo el preligro a la vía E45 en el sector del Mirador y también aguas abajo del río Loco, donde también se afectaron las instalaciones petroleras.

Desde el 2020 a la fecha las afectaciones son las siguientes:

- 15 Personas afectadas
- 26.804 Personas afectadas indirectas
- 51 Personas damnificadas
- 99 Personas evacuadas
- 14 Viviendas afectadas
- 6 Viviendas destruidas

#### Afectaciones:

- 4 Bienes públicos afectados: 3 corresponden al fenómeno de erosión (rotura de tuberías: SOTE, Poliducto y OCP por el hundimiento ocurrido el 07/04/2020); y 1 tubería de aqua potable de San Luis y unaTorre de soporte de tubería tipo H.
- 6 Bienes privados afectados: fueron afectados al intentar cruzar el río Marker un bus interprovincial (trans Esmeraldas) (05/09/2023), un camión (10/09/2023), bus interprovincial (Zaracay) (14/09/2023), camioneta (30/10/2023), tráiler y un bus de la Cooperativa Putumayo (24/11/2023)
- 5 Puentes destruidos: Puente sobre el río Montana, Puente Ventana 2, Puente Piedra Fina 2, Puente colgante San Carlos y Puente sobre el río Marker.
- 1120 Metros de vía afectadas

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 4 de 11

	- 100.03 Ha de Cultivo perdida - 3448 Animales de granja afectados y muertos
Acciones de respuesta:	Ep Petroecuador y OCP implementan las contingencias para superar los eventos de fuerza mayor; OCP construye dos bypass.  La Comisión Ejecutora Río Coca - CELEC EP, SNGR, Tenencia Política de Gonzalo Diaz de Pineda, Cuerpo de Bomberos El Chaco y CCGR San Luis realizan monitoreo.
Fuentes de información:	SNGR CZ2 Umeva Napo-Orellana/SNGR CZ2/UGR GAD EI Chaco/MDG/Comunidad/CELEC EP/ECU 911/Cuerpo de Bomberos El Chaco.

# ZONA 5



Inundación	
Localización:	Los Ríos/Babahoyo/La Unión/Rcto. La Pineda - La Esperanza - La Bodeguita - Los Robles - Río Pita
Antecedentes:	El 19/02/2025, Debido a la presencia de lluvias se reportó el desbordamiento del río Pita, afectando a varias viviendas de los sectores antes mencionados.
Situación actual:	Actualmente el caudal continúa desbordado y las familias se mantienen en sus hogares con presencia de agua.
Afectaciones:	- 376 personas afectadas - 94 familias afectadas - 94 viviendas afectadas - 107 ha. de cultivos con afectación parcial (Arroz - Cacao) - 16 productores con cultivos afectados parcialmente - 104 ha de cultivos con pérdida total (Arroz) - 65 productores con cultivos con pérdida total
Acciones de respuesta:	Alcalde de Babahoyo en compañía de la Dirección de Gestión de Riesgos realizaron entrega de ayuda humanitaria MAG facilitó matriz MAAPEA SNGR entregará AH
Fuentes de información:	SNGR CZ5 Umeva Los Ríos/Jefatura Política de Pimocha - Ministerio de Gobierno

Aluvion	
Localización:	Bolívar/San Miguel/Balsapamba/Chaupiyacu, vía San Miguel-Balsapamba [E-491]
Antecedentes:	El 14/02/2025, a causa de las lluvias registradas en el lugar, se produjo un represamiento en la quebrada Chaupiyacu, lo que ocasionó afectación a varias viviendas y a la vía estatal por el arrastre de material lodoso, palos, piedras. El 18/02/2025, se activó el COE Parroquial de Balsapamba con el fin de continuar coordinando la atención del evento. El 19/02/2025, se reunirá el COE Cantonal de San Miguel
Situación actual:	La familia damnificada salió del alojamiento temporal de casa Comunal de Chaupiyacu y se trasladó a la casa donde un familiar por el mismo sector El liquido vital se encuentra restablecido para toda la comunidad. MIDUVI Bolívar indica que la familia damnificada no es procedente el otorgamiento del Bono de Emergencia para construcción de vivienda nueva. debido que el terreno se encuentra ubicada en zona de riesgo.
Afectaciones:	<ul> <li>- 1 vivienda destruida</li> <li>- 4 familias, 11 personas damnificadas (1 familia, 5 personas se encuentran en el alojamiento temporal, modalidad refugio en la casa Comunal de Chaupiyacu).</li> <li>- 7 viviendas afectadas</li> <li>- 6 familias, 16 personas afectadas</li> <li>- 300 metros lineales de vía afectada</li> <li>- 4 Bienes privados destruidos (Locales comerciales)</li> <li>- Bienes privados afectados (vehículos y motos atrapados)</li> </ul>
Acciones de respuesta:	SNGR Bolívar en conjunto con TEPOL de Balsapamba apoyaron en el traslado de los bienes y enseres de la familia damnificada.  Junta del Agua de la comunidad y GAD Parroquial de Balsapamba realizaron los trabajos de restablecimiento de liquido vital para la población.  MIDUVI Bolívar realizó la inspección de la vivienda destruida.

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 5 de 11

Fuentes de
información:

SNGR CZ5 UmevaBolíva/GAD Parroquial



#### Inundación Localización: Los Ríos/Babahoyo/Pimocha/rcto. Colorado del Río - río Babahoyo Debido a la presencia de fuertes lluvias en la mañana del 14/02/2025, se reportó el desbordamiento del río Babahoyo, Antecedentes: afectando indirectamente a varias viviendas del lugar. El caudal continúa desbordado, las familias se mantienen afectadas indirectamente debido a la alta presencia de agua en Situación actual: los exteriores de sus viviendas que les dificulta la circulación de las personas -20 personas afectadas indirectamente -5 familias afectadas indirectamente -39,5 ha. de cultivos con afectación parcial (Arroz)

Afectaciones:

-26 productores con cultivos afectados parcialmente -27 ha de cultivos con pérdida total (Arroz) -9 productores con cultivos con pérdida total

Acciones de respuesta:

Jefa Política de Pimocha realizó verificación de novedades Se recepta matriz MAAPEA el 20/02/2025

Fuentes de información:

SNGR CZ5 Umeva Los Ríos/Jefatura Política de Pimocha - Ministerio de Gobierno



#### Inundación

Localización:	Los Rios/Badanoyo/Fedres Cordero/Rcto. Los Alamos – La Macarena – Escuela de Educación Basica Jose Maria Urbina – rio
	Chilintomo
	Debido a la presencia lluvias en la madrugada del 12/02/2025, se reportó el desbordamiento del río Chilintomo, dejando
Antecedentes:	consigo 1 Unidad Educativa afectada funcionalmente, como también ingreso de agua a varias viviendas de los sectores

Situación actual:

antes mencionados.

El caudal del río Chilintomo continúa desbordado, las familias se mantienen en las viviendas con leve presencia de agua y la vía de tercer orden que comunica al sector La Macarena continúa habilitada con precaución. - 1 Unidad Educativa afectada Funcionalmente (Escuela de Educación Básica José María Urbina)

- 57 viviendas afectadas - 90 familias afectadas

Afectaciones:

- 360 personas afectadas - 100 familias afectadas indirectamente

- 400 personas afectadas indirectamente - 2 bienes Públicos afectados (muros de contención)

- 25 metros lineales afectados

Acciones de respuesta:

Cruz Roja realizó entrega de 200 botellas de cloro en los recintos afectados en compañía de personal técnico de SNGR CNEL colaboró con la movilización de personal de Cruz Roja hacia los recintos afectados SNGR realizó seguimiento del evento.

Fuentes de información:

SNGR CZ5 Umeva Los Ríos/UPREA/UGR Babahoyo.



#### Inundación

Loca	liza	nián:	
LULA	IIZa	LIUII.	

Los Ríos/Montalvo/Montalvo, Cabecera Cantonal/rcto. Salvador Allende - Rcto. El Caimito - Rcto. San Vicente - Rcto. Bosque de Oro - Escuela De Educación Básica Francisco Illingworth Icaza - río Cristal

#### Antecedentes:

El 11/02/2025 debido a la presencia de fuertes lluvias en la madruqada, se reportó el desbordamiento del Río Cristal, provocando la destrucción de un muro de contención y afectando la vía de tercer orden.

#### Situación actual:

Actualmente el caudal de río Cristal se encuentra con tendencia a aumentar de nivel, se visualiza estancamiento de agua a los exteriores de las viviendas, la vía de tercer orden que va desde el rcto. Salvador Allende hacia el rcto. La Ernestina se mantiene habilitada con precaución

- 160 personas afectadas - 40 familias afectadas

### Afectaciones:

- 40 viviendas afectadas - 1 muro de contención destruido (bien público)

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 6 de 11

	- 15 metros lineales afectados - 1 ha. de cultivos con afectación parcial (Arroz) - 1 agricultor afectado - 1 Unidad Educativa afectada funcionalmente (Escuela De Educación Básica Francisco Illingworth Icaza)
Acciones de respuesta:	UGR Montalvo se mantiene realizando levantamiento EVIN el 19/02/2025
Fuentes de información:	SNGR CZ5 Umeva Los Ríos/UGR Montalvo.



#### Inundación Guayas/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan)/Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan), Cabecera Cantonal / Varios Sectores (El Localización: Tránsito y Los Amarillos, Las Mercedes, Manuel Wolf, San José de la Parroquia y la Represa) A causa de las lluvias registradas la madrugada del 17/02/2025, se produjo el desbordamiento del río Los Amarillos, al momento se reporta varios sectores inundados. **Antecedentes:** Las familias afectadas permanecen en sus inmuebles, el río Los Amarillos se encuentra con tendencia a disminuir su caudal. Al momento no se registra lluvias Las familias afectadas permanecen en sus inmuebles, el río Los Amarillos se encuentra con tendencia a disminuir su Situación actual: caudal. Al momento no se registra lluvias - 83 viviendas afectadas (acumulación de agua) **Afectaciones:** - 583 familias, 1600 personas afectadas - 1 Bien Público Afectado (Centro de Salud Alfredo Baquerizo Moreno- acumulación de agua) Autoridad y Técnicos de CZ 5 SNGR realizaron la entrega de asistencia humanitaria Gobernadora de Guayas y Alcaldesa de Alfredo Baquerizo Moreno en conjunto con MIES acompañaron en la entrega de

ACCIONES UE	
respuesta:	

asistencia humanitaria

GAD Cantonal realizó el acompañamiento a la entrega de asistencia humanitaria

Fuentes de información:

SNGR CZ5 Umeva Guayas/GAD Cantonal Alfredo Baquerizo Moreno (Jujan).



Inundación	
Localización:	Guayas/Santa Lucía/Santa Lucía, Cabecera Cantonal/varios Sectores (Sector Barbasco Central, Espinal, Chonana Vieja, Che Guevara)
Antecedentes:	El 10/02/2025 a causa de las fuertes lluvias registradas al momento, se reportan viviendas afectadas con el ingreso de agua.
Situación actual:	Al momento no se registran lluvias en el cantón y las familias se encuentran realizando la limpieza de sus inmuebles, las familias continúan pernoctando los mismos
Afectaciones:	- 110 familias, 234 personas afectadas - 110 viviendas afectadas
Acciones de respuesta:	GAD Cantonal continúa realizando levantamiento de información SNGR y Prefectura realizaron la entrega asistencia humanitaria a las familias afectadas GAD Cantonal acompañó a la entrega de asistencia humanitaria SNGR realiza el monitoreo de la novedad
Fuentes de información:	SNGR CZ5 Umeva Guayas/UPREA/Prefectura de Guayas/GAD Santa Lucía.



Deslizamiento	
Localización:	Los Ríos/Montalvo/Montalvo/rcto. El Limón - La Pretoria - Pisagua Bajo - Pisagua Medio - Cdla. La Victoria - Pisagua Alto - Mercedes - río Pretoria
Antecedentes:	El 03/02/2025, debido a la presencia de fuertes lluvias suscitadas en la madrugada del 03/02/2025, se reportó un deslizamiento de tierra que afectó al río Pretoria, por lo que la MTT1 Cantonal se activó el 04/02/2025
Situación actual:	Se procedió a entregar asistencia humanitaria a los sectores afectados, actualmente el caudal se mantiene en su nivel normal con presencia de sedimentos debido al deslizamiento suscitado, las familias se mantienen en las viviendas y la MTT 1 Cantonal continúa activada.
Afectaciones:	- 500 familias afectadas indirectamente. - 2000 personas afectadas indirectamente.
Acciones de respuesta:	Ministro de SNGR en compañía de personal técnico y Coordinador Zonal de la CZ-5, realizaron la entrega de 14 tanques de 2500 litros para los sectores afectados.

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 7 de 11 SNGR CZ5 Umeva Los Ríos SNGR-UPREA/Cuerpo de Bomberos Montalvo.

Fuentes de información:

Contamiacion	
Localización:	

Antecedentes:

Galapagos/San Cristóbal/Puerto Baquerizo Moreno/Playa de Los Marino y Playa de Oro.

Con fecha al 13/01/2025 La Dirección del Parque Nacional Galápagos luego de obtener los resultados de los análisis de las muestras tomadas del aqua del mar en la bahía de Puerto Baquerizo Moreno, por entidades acreditadas, confirmaron la presencia de un alto índice de coliformes fecales (bacterias que se encuentran en excremento de los seres humanos y animales), entre otros componentes químicos que afectan la calidad del aqua de la Playa de Los Marino y Playa de Oro y presentan un riesgo para la salud humana y la biodiversidad, esta situación se deriva del vertido de aguas residuales sin el debido tratamiento al mar.

La MTT # 1 se mantendrá activa el tiempo que dure el evento.

Situación actual:

GAD Cantonal ha realizado cambios de las bombas de impulsión en la Estación de Bombeo, con el fin de evitar reboces de las alcantarillas, también continúan con las labores de recuperación de la poza de las garzas.

Afectaciones: Acciones de

respuesta:

GAD Municipal está a la espera de los nuevos resultados de los análisis del aqua a realizarse por parte del Parque Nacional SNGR CZ5 realiza monitoreo del evento para conocer las diferentes disposiciones de las autoridades cantonales.

SNGR CZ5 Umeva Galápagos/DPNG.

Fuentes de información:

#### **ZONA 6**



#### **Deslizamiento**

Localización: Azuay/Cuenca/Victoria del Portete/Hacienda la Rosa

El 12/02/2025 se recibió reporte que a causa de las lluvias suscitadas en los últimos días se produjo un deslizamiento de tierra que afectó la parte de un muro de contención en un reservorio de agua en el sector de la parte alta de la hacienda **Antecedentes:** la Rosa, el reservorio no suministra agua a familias del sector ya que es agua utilizada para riego. Para atención al evento se activó el PMU y el COE Parroquial, adicional se evacuaron 4 viviendas de 4 familias (a casa de familia acogiente) por precaución.

Situación actual:

Se ejecutan trabajos de excavación para descender al cauce y retirar material saturado, adicional realizan la limpieza de las cunetas para un adecuado flujo de agua lluvia. La vía se mantiene cerrada.

- 10 ha de cultivos destruidos (pasto)

- 100 ha de cultivos afectados (pasto)

- 9 familias afectadas (en sus cultivos) Afectaciones:

- 36 personas afectadas (en sus cultivos)

- 20 metros de vía aproximadamente (vía parcialmente habilitada)

- 1 bien público destruido (poste de alumbrado eléctrico

Acciones de respuesta:

MTOP realiza labores de recuperación de la vía.

Fuentes de información: SNGR CZ6 Umeva Azuay-Cañar



# **Deslizamiento**

Localización: Azuay/Santa Isabel/Santa Isabel/La Cría.

> El 03/06/2022, se suscitó un deslizamiento producto de la saturación del suelo originado por la combinación del deficiente sistema de riego en el sector, del taponamiento de diferentes quebradas y la deficiencia en el drenaje del terreno. El 31/03/2023 la SGR declaró la ALERTA AMARILLA al polígono identificado como susceptible a movimientos en masa, el cual tiene un área de 526.22 hectáreas que se extiende sobre la comunidad La Cría, cantón Santa Isabel, provincia del Azuay. El 06/04/2023, la SNGR emite el cambio a ALERTA NARANJA de acuerdo al informe elaborado por Técnico de Análisis de

**Antecedentes:** Riesgos de la Coordinación Zonal 6 de Gestión de Riesgos.

El 20/06/2023 MIES entregó Bonos de Contingencia a 22 familias afectadas de la comunidad La Cría.

GAD Cantonal indica que al 03/01/2024 permanecían 4 familias integradas por 10 personas alojadas en el AT San Isidro. El 26/01/2024 se realizó la activación del COE Provincial Azuay para realizar el seguimiento del evento y establecer acciones.

Situación actual:

Técnico de la SNGR informa que se realizaron nuevas entregas de asistencia humanitaria

- 44 familias afectadas (178 personas)

- 8 familias damnificadas (25 personas) permanecen en casa de ...

- 38 familias evacuadas (130 personas) a albergue temporal ....

- 44 viviendas afectadas

Dirección: Edificio CIS ECU-911. Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

Afectaciones:





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 8 de 11

- 8 viviendas destruidas	
- 4 bienes privados afectados (1	capilla y 3 predios)

- 2 bienes públics destruidos (1 casa comunal y 1 cancha central)

Acciones de respuesta:

UGR Santa Isabel en conjunto con SNGR CZ6 realizan acciones de atención a la emergencia

Fuentes de información:

SNGR CZ6 Umeva Azuay-Cañar.

#### ZONA 7



Inundación			
Localización:	Loja/Saraguro/Saraguro/Varios sectores (Bura y Gera)		
Antecedentes:	Producto a lluvias suscitadas el 20/02/2025, se produjeron varios deslizamientos de tierra que afectan las bases de viviendas y obstaculiza parcialmente la vía de segundo orden. El 20/02/2025 se activó el COE Cantonal de Saraguro. El 20/02/2025 se recomendó la declaratoria de emergencia el cantón Saraguro.		
Situación actual:	Las familias afectadas continúan habitando las viviendas.		
Afectaciones:	- 02 viviendas afectadas 02 familias afectadas conformadas por 4 personas Vía de segundo orden parcialmente habilitada (tramo Saraguro - Manu) - Colapso parcial del Sistema de Aqua Potable (70% afectado)		
Acciones de respuesta:	UGR Saraguro confirmó la novedad y continúa realizando levantamiento de información y daños. MTOP coordina la movilización de recursos para realizar los trabajos de limpieza vial. Gobierno Cantonal de Saraguro realiza los trabajos de reparación del Sistema de Agua Potable. SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.		

100	
W.	

Inu	nda	ción

Antecedentes:

Fuentes de

información:

Localización:	Zamora Chinchipe/Nangaritza/Guayzimi/Las Brisas
---------------	---

Producto a lluvias suscitadas en la madrugada de 08/02/2025, se produjo una inundación en el sector, debido al desbordamiento del Río Nangaritza afectando varias viviendas y animales de granja, de manera preliminar indican que varias personas fueron evacuadas por precaución, hasta que baje el caudal del río.

07/02/2025, se activó COE Cantonal por la emergencia y el día de hoy se envían los informes a las diferentes instituciones

COING THE

El caudal del río Nangaritza se encuentra en su cauce normal

Situación actual:

Las familias y personas afectadas y damnificadas continúan o

actual: Las familias y personas afectadas y damnificadas continúan en casa de familias acogientes

Vías de acceso de tercer orden cerradas

- 1 persona fallecida

- 11 familias damnificadas

- 6 familias afectadas

- 11 viviendas afectadas

Afectaciones: -1 bien privado destruido (granja avícola)

- 10 bienes privados afectados (Galpones para pollos)

UMEVA Loja-Zamora Chinchipe - SNGR/UGR Saraguro

- 50% de vías de acceso afectadas (vías de tercer orden cerradas)

- 45257 animales muertos (45000 pollos de granja, 12 bovinos, 60 gallinas criollas y 185 cuyes)

- 153.5 hectáreas de cultivos afectados (En levantamiento de información)

SNGR realizo entrega de Asistencia Humanitaria

GAD Provincial realiza relleno con material pétreo en vías de acceso vehicular hacia la parroquia. SNGR coordino con Jefe Político del cantón quien está en el sitio verificando afectaciones y acciones de respuesta al

Acciones de respuesta:

evento.

COE Cantonal se activó por la emergencia y el día de hoy se envían los informes a las diferentes instituciones como MIES,

SNGR, prefectura, gobernación, por la emergencia.

UGR de Nangaritza continúa realizando el levantamiento de información y daños.

Fuentes de información:

SNGR CZ7 Umeva Loja-Zamora Chinchipe/Jefe Político Nangaritza.

Dirección: Edifício CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 9 de 11



Aluvion	
Localización:	Loja/Loja/San Pedro de Vilcabamba/Sacapo
Antecedentes:	Por lluvias suscitadas el 21/01/2025, se desbordó la quebrada Sacapo y se produjo un aluvión, causando afectaciones en varios sectores, donde se reporta el ingreso de agua y lodo a varias viviendas.  El COE Parroquial de San Pedro de Vilcabamba el 22/01/2025 se reunió para coordinar acciones de atención de la emergencia.
Situación actual:	La vía que conduce desde: Sacapo a Truchas del Salado se encuentra habilitada.  Las familias afectadas continúan habitando las viviendas.  Las familias damnificadas permanecerán de manera indefinida en casa de familia acogiente.  Empresa Eléctrica Regional del Sur S. A, realizó restauración del servicio eléctrico.
Afectaciones:	-100% de afectación en la conducción de agua potable (Restablecido) - Varios tramos de vía afectados, 3000 metros lineales aproximadamente (Habilitados) - 10 familias afectadas - 3 familias damnificadas conformadas por 12 personas 13 viviendas afectadas 2 bienes públicos destruidos, (Postes de alumbrado público) - 2 bienes privados destruidos, - (2 vehículos) - 20 metros lineales de vía afectada. (habilitada)
Acciones de respuesta:	GAD Provincial de Loja realizó las labores de limpieza vial, encauce de quebrada y desalojo de material pétreo.  Cuerpo de Bomberos de Loja culminó labores de limpieza en las viviendas afectadas.  MIES realizó la entrega de Asistencia Humanitaria (kits de alimentos)  FF.AA apoyó en labores de limpieza de las viviendas.  GAD Municipal movilizó un tanquero de 3000 litros para el abastecimiento de agua a las familias afectadas.  GAD Cantonal de Loja apoyó en labores de limpieza vial, encause de la quebrada y abastecimiento de agua potable.  GAD Parroquial de San Pedro de Vilcabamba, coordinó acciones de respuesta en sitio.  EERSSA – Empresa Eléctrica Regional del Sur S. A, realizó restauración del servicio eléctrico.  Gobernación de Loja, SNGR, Ministerio de Gobierno, coordinaron la atención de la emergencia.  Ministerio del Ambiente Agua y Transición Ecológica (MAATE) apoyaron en la atención del evento.  UGR del GAD Loja realizó el levantamiento de información.  PPNN brindó control y seguridad a la ciudadanía.
Fuentes de información:	UMEVA Loja-Zamora Chinchipe- SNGR/ECU911/CB/PPNN/GADP Loja

### **ZONA 9**



D	es	iza	mi	en	to

DoonLannonto	
Localización:	Pichincha/Quito/Pacto/Km 19 de la Ruta -La Loma -Ingapi- Guayabillas y Santa Rosa.
Antecedentes:	El 13/02/2025, a causa de lluvias la tarde se suscitaron varios deslizamientos de tierra en la vía de tercer orden.
Situación actual:	La vía se permanece cerrada al tránsito vehicular. Se continúa con los trabajos de limpieza en los tramos afectados La ruta alterna que se a dispuesto será: Saguangal, El Chontal, Gualea Cruz o la vía Saguangal, Paraíso, Pacto.
Afectaciones:	
Acciones de respuesta:	GAD Provincial de Pichincha, informa que los trabajos están planificados para dos semanas debido a que el clima no permite avanzar según el cronograma establecido.
Fuentes de información:	SNGR CZ9 Umeva Pichincha/ GAĎ Provincial Pichincha

# 3. Monitoreo de estado de vías afectadas por eventos adversos

### **00 VÍA DE PRIMER ORDEN CERRADA:**

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
		1		-			- 1	

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.





Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 10 de 11

# 19 VÍAS DE PRIMER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Via	Evento adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Pujilí	Zumbahua	Tigua, vía Pujilí - La Maná [E30]	DESLIZAMIENTO	100	20/02/2025	Ninguna
2	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 51+620, vía Cuenca-Molleturo [E-582]	50	20/02/2025	50	Cuenca-Zhud-La Troncal.
3	Sucumbíos	Lago Agrio	Nueva Loja	Barrio El Pondo – vía a Quito km 3 ½	HUNDIMIENTO	7	06/02/2025	Ninguna
4	Azuay	Cuenca	Molleturo	Km 53, vía Cuenca-Molleturo [E-582]	SOCAVAMIENTO	25	02/01/2025	vía Cuenca-Girón-Pasaje.
5	Napo	Quijos	Cuyuja	El Laurel, Vía Y de Baeza - Papallacta [E20]	SOCAVAMIENTO		21/06/2024	Ninguna
6	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	Caserío El Placer, Quilloturo, ref. Vía Baños - Puyo [E30]	DESLIZAMIENTO		16/06/2024	Ninugna
7	Napo	El Chaco	Gonzalo Díaz de Pineda	Piedra Fina, vía El Chaco-Reventador [E45]	SOCAVAMIENTO		20/05/2024	Ninguna
8	Los Ríos	Babahoyo	Pimocha	Puente de Los Gemelos	SOCAVAMIENTO	6	19/01/2024	Ninguna
9	Imbabura	Ibarra	Carolina	San Jerónimo-Guadual; vía Salinas – Lita km 114 [E10]	DESLIZAMIENTO	125	22/12/2023	Ninguna
10	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Río Verde	San Jorge, vía Baños – Puyo [E30]	SOCAVAMIENTO	100	16/07/2023	Ninguna
11	Esmeraldas	Quinindé	Malimpia	Malimpia, E20 pasando el basurero a mano derecha	SOCAVAMIENTO	30	03/04/2023	Ninguna
12	Morona Santiago	Limón Indanza	Yunganza (Cab. En el rosario)	Km 35, El Rosario, vía Bella Unión – Limón [E45]	DESLIZAMIENTO	30	04/03/2023	Ninguna
13	Manabí	Puerto López	Salango	La Rinconada 5 Cerros, vía Puerto López – Santa Elena [E15].	HUNDIMIENTO	4	28/08/2022	Ninguna
14	Manabí	Sucre	Leonidas Plaza	Km 19, San Agustín-Tosagua [E-383]	SUBSIDENCIA	150	14/08/2022	Ninguna
15	Pichincha	Mejía	Manuel Cornejo A.	km 38 + 600, vía Alóag – Unión del Toachi [E20]	HUNDIMIENTO	15	25/02/2022	Ninguna
16	Esmeraldas	Quinindé	Rosa Zarate (Quinindé)	Km 68 Los Vergeles, vía Esmeraldas – Quinindé [E20]	HUNDIMIENTO	40	8/02/2022	Ninguna
17	Imbabura	lbarra	Carolina	San Jerónimo; vía Salinas – Lita [E 10]	DESLIZAMIENTO	225	22/12/2021	1 Ruta desde la E10 Guallupe - San Juan de Lachas (Carchi) - por la E 182 Gualchan - Chical - Maldonado - Tulcán - Ibarra , 2 Para vehículos livianos, E10 desde San Jerónimo - Buenos Aires - Cahuasqui - Tumbabiro.
18	Cañar	Cañar	Ingapirca	Vía El tambo – Ingapirca – Honorato Vásquez km 8+100, km 15	DESLIZAMIENTO	100	24/11/2021	Ninguna
19	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	1040	2/02/2020	Lago Agrio – Coca – Y de Narupa – Tena – Ambato – Quito

# **06 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN CERRADAS:**

-	VIAS DE SEUC	NIDO ONDEN						
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Via	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Cotacachi	Imantag	Ingreso a Piñan-Moran	DESLIZAMIENTO	20	09/02/2025	Ninguna
2	Santa Elena	Salinas	Anconcito	Vía al Puerto Pesquero	SOCAVAMIENTO		14/03/2023	Ninguna
3	Pichincha	Quito	Conocoto	Calles Hermano Miguel y Panzaleo, cruce de vías	SOCAVAMIENTO	30	28/02/2022	Ninguna
4	Azuay	Nabón	Nabón	Rosas, Bellavista, Tamboloma, Chunazana	DESLIZAMIENTO	50	14/03/2021	Corraleja-Yasudel-Susudel
5	Imbabura	Pimampiro	Pimampiro, Cabecera Cantonal	San José de Aloburo	DESLIZAMIENTO	500	09/11/2021	Vía Narchimbuela - Pimampiro
6	Pichincha	Mejía	Tambillo	El Murco - Pasando la escuela Carlos Freire Larrea	INUNDACIÓN		11/04/2022	Ninguna

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.







Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos

# REPORTE DE MONITOREO DE AMENAZAS Y EVENTOS ADVERSOS - No. 00107

Fecha y Hora de actualización: domingo, 23 de febrero de 2025 - 09:42:04 / Página 11 de 11

#### **08 VÍAS DE SEGUNDO ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:**

No	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Via	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Imbabura	Cotacachi	Quiroga	Las Antenas	SOCAVAMIENTIO	5	21/02/2025	Ninguna
2	Imbabura	Otavalo	San José de Quichinche	Urcusiqui	DESLIZAMIENTO	30	19/02/2025	Ninguna
3	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Trigoloma, vía Pallatanga - Guayaquil [E-487]	HUNDIMIENTO	63	17/02/2025	Ninguna
4	Pichincha	Mejía	Uyumbicho	Av. Simón Bolívar vía Pasochoa	DESLIZAMENTO		16/02/2025	Ninguna
5	Napo	Tena	Puerto Misahualli	Alto Pusuno	DESLIZAMENTO		09/02/2025	Ninguna
6	Bolívar	Chimbo	San José de Chimbo	Calle Alterna hacia la Ciudadela Benalcazar	DESLIZAMIENTO	25	03/01/2025	Ninguna
7	Napo	Tena	Ahuano	Ahuano, vía Ahuano-Campana Cocha	SOCAVAMIENTO		02/07/2024	Ninguna
8	Chimborazo	Pallatanga	Pallatanga	Jiménez, vía Jiménez - Pallatanga	SOCAVAMIENTO		27/05/2023	Ninguna

#### **12 VÍAS DE TERCER ORDEN CERRADAS:**

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Cotopaxi	Pangua	Moraspungo	Recinto La Providencia Alta, vía Moraspungo – Aguas Calientes.	SOCAVAMIENTO		19/02/2025	Ninguna
2	El Oro	Portovelo	Salati	Vía Ambocas - Viñamao	DESLIZAMIENTO	35	19/02/2025	Ninguna
3	Azuay	Cuenca	Chiquintad	Vía Chiquintad-Saymirin-Dutasay	DESLIZAMIENTO	40	19/02/2025	Ninguna
4	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	Guadual, vía Pucayacu - Guadual	DESLIZAMIENTO		15/02/2025	Ninguna
5	Cotopaxi	La Mana	Guasaganda (Cab. En Guasaganda Centro)	La josefina, San Antonio de Guasaganda; vía Guayacán – Guasaganda – Pucayacu	SOCAVAMIENTO		13/02/2025	Ninguna
6	Pichincha	Quito	Pacto	Km 19 de la Ruta -La Loma -Ingapi- Guayabillas y Santa Rosa	DESLIZAMIENTO		13/02/2025	Ninguna
7	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	Pucayacu, vía Pucayacu - San Ramón - La Chala - San Miguel	DESLIZAMIENTO	150	11/02/2025	Ninguna
8	Pichincha	Cayambe	Juan Montalvo	Río Guachalá - vía a la Josefina	INUNDACIÓN	100	16/06/2024	Ninguna
9	Pichincha	Mejía	Tambillo	Ushco, vía Tambillo - Panamericana Sur	INUNDACIÓN	20	10/04/2022	Ninguna
10	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
11	Morona Santiago	Morona	Sinaí	Playas de San Luis, vía Santa María Tunants-Playas de San Luis-Quinta Cooperativa	INUNDACIÓN	3884	02/05/2021	Ninguna
12	Azuay	Cuenca	Nulti	Pasto Romero, vía al centro Parroquial	DESLIZAMIENTO	30	16/04/2021	Ninguna

#### **05 VÍAS DE TERCER ORDEN PARCIALMENTE HABILITADAS:**

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Evento Adverso	Afectación (mts lineales)	Fecha del evento	Vías alternas
1	Azuay	Pucará	Pucará	Km. 19 de la vía Minas-Tablón-Pucará	DESLIZAMIENTO	20	20/02/2025	Ninguna
2	El Oro	Portovelo	Morales	Morales, vía Morales - Curtincapac	HUNDIMIENTO	2	17/02/2025	Ninguna
3	Imbabura	Cotacachi	García Moreno	Cielo Verde, Via Cielo Verde - García Moreno	DESLIZAMIENTO	80	13/02/2025	Ninguna
4	Esmeraldas	Rioverde	Montalvo	recinto Repartidero	SOCAVAMIENTO		11/02/2025	Ninguna
5	Cotopaxi	La Maná	El Triunfo	La Libertad, vía La Maná - Recinto Estero Hondo	HUNDIMIENTO	15	06/02/2025	Ninguna

Reporte generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

Reporte elaborado por:

Nombre: Fernando Saltos. - Digitador Nacional de Eventos Adversos Correo electrónico: fernando.saltos@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1605

Reporte revisado por: Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec

Teléfono: 042593500 ext. 1603

Para ser agregado o removido de esta lista de destinatarios, por favor envíe un correo electrónico a <u>sala nacional@gestionderiesgos.gob.ec</u>
Para más información, visite nuestro sitio web: <a href="https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos/">https://www.gestionderiesgos.gob.ec/reportes-de-monitoreo-de-amenazas-y-eventos-peligrosos/</a>

Dirección: Edificio CIS ECU-911, Av. Samborondón KM 0,5

Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.

