

## SitRep No. 36 – Lluvias, del 01 de enero de 2025 a la fecha-Bolívar

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período desde el 01/01/2025 hasta el 01/05/2025- 10h00  
El próximo SITREP será emitido cuando se genere información relevante.

### 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2025 hasta la presente fecha se han registrado 189 eventos adversos por lluvias afectando a 7 cantones y 25 parroquias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (75.13%) e inundación (9,52%), entre los principales.
- Durante este período, el cantón con mayor impacto a la población es: Guaranda.
- El 24/04/2025 fue renovada la Declaratoria de Emergencia mediante RESOLUCIÓN No. SNGR-160-2025 por 60 días más y ampliada a las provincias: Pichincha, **Bolívar**, Chimborazo y Cotopaxi, debido a la magnitud de los eventos, su alta recurrencia, las afectaciones generadas a las personas, viviendas, servicios básicos esenciales, e infraestructura y el impacto de los eventos registrados. Esta resolución-renovación permitirá movilizar fondos y personal para atender dichas provincias.
- El 11 de abril de 2025 se declaró en emergencia al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del cantón Chimbo, a fin de intervenir y controlar de forma inminente la afectación, por "El Socavón ubicado en la calle Gustavo Saltos Quijano, en el barrio San José Bajo".
- Para coordinar las acciones de respuesta se activaron el COE provincial, 6 COE cantonales: Chimbo, Las Naves, San Miguel, Echeandía, Chillanes y Caluma y 2 COE parroquiales: Balsapamba y San Luis de Pambil.
- Mediante RESOLUCIÓN Nro. SNGR- 046-2025, emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se resolvió acoger el Informe Técnico No. SGR-SGIAR-2025-001, por lo que se declara:
  - ALERTA NARANJA, por las razones antes expuestas, a las provincias: Azuay, **Bolívar**, Chimborazo, Cotopaxi, Loja, Santo Domingo de los Tsáchilas.



### 2. Situación Hidrometeorológica actual

Según la **Advertencia meteorológica No. 26 emitido por el INAMHI**, con vigencia desde las 20:00 del 28 de abril hasta las 22H00 del 01 de mayo 2025, se mantiene la probabilidad de lluvias, tormentas y ráfagas de viento, al interior de la región Litoral, Amazonía e Interandina. Se espera que los eventos de mayor intensidad se presenten en estribación de cordillera y pie de montaña.

#### ZONAS AFECTADAS

- **Región Sierra:** mayor intensidad en zonas de cordillera occidental de **Bolívar**, Loja, Azuay, Cañar, Pichincha, Cotopaxi, Imbabura y Carchi.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGION	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 – 18	19 – 40	--
Interandina	8 – 11	12 – 27	--
Amazonia	22 – 51	52 – 55	--



#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este período se ha registrado en la provincia **11 desbordamiento de cuerpos hídricos: 3 en Las Naves, 2 en Echeandía, 4 en Caluma y 2 en Chillanes.** En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de la SNGR, al momento de la publicación de este informe no se registran cuerpos hídricos desbordados ni con tendencia a subir de nivel.

### 3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la fecha, por lluvias se han registrado un total de 189 eventos adversos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Aluvión	Colapso Estructural	Vendaval	Hundimiento	Total
1	GUARANDA	49	1	2	4	2	2	-	60
2	SAN MIGUEL	31	1	-	2	-	2	-	36
3	CHILLANES	24	6	2	-	1	-	-	33
4	CHIMBO	21	2	1	1	-	1	1	27
5	ECHEANDIA	13	3	4	1	-	-	-	21
6	CALUMA	2	2	-	-	2	-	-	6
7	LAS NAVES	2	3	1	-	-	-	-	6
	<b>Total</b>	<b>142</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>189</b>
		75.13%	9.52%	5.29%	4.23%	2.65%	2.65%	1%	100.00%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGRIRD. 01/05/2025 -10:00

Por los eventos detallados en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

#### Afectación a Personas:

	Personas fallecidas:	2		Personas heridas:	1
	Personas afectadas:	845		Personas damnificadas:	235
	Familias afectadas:	234		Familias damnificadas:	65
<b>Afectación a Viviendas:</b>					
	Viviendas afectadas:	199		Viviendas destruidas:	3
<b>Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:</b>					
<b>Vías afectadas (kilómetros)</b>			<b>Bienes Privados</b>		
	Primer Orden:	3,01		Bienes privados afectados:	16
	Segundo Orden:	3,30			
	Tercer Orden:	0,61		Bienes privados destruidos:	5
<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>		<b>6,92</b>			
<b>Bienes públicos</b>			<b>Puentes</b>		
	Bienes públicos afectados:	37		Puentes afectados:	5
<small>Aceras, poste de alumbrado público, parque, alcantarilla muros de gaviones, Planta de Tratamiento de Agua Residuales</small>					
	Bienes públicos destruidos:	8		Puentes destruidos:	1
<small>Embaulado, muros, alcantarilla</small>					
<b>Infraestructura Educativa</b>					
	Unidades Educativas afectados:	4		Unidades Educativas con daño funcional	3
<b>Afectación a medios de vida:</b>					
	Ha. Cultivo Afectados	442,50		Animales afectados	30
	Ha. Cultivo Perdidos	79,75		Animales Muertos	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 01/05/2025 10:00

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

#### 4. Detalle de afectaciones por cantones

El cantón con mayor impacto a la población es Guaranda con 667 personas impactadas y con 60 eventos.

No.	Cantón	Nro. Evento	Personas Impactadas	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos Educativos Afectación Funcional	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	GUARANDA	60	667	0	0	448	219	131	60	151	2	2	1	0	17	0	0	0	0	2,71	251,5	15,75	30	2
2	SAN MIGUEL	36	155	0	0	144	11	38	4	10	1	0	1	8	4	0	0	0	0	1,31	164	62	0	0
3	CHIMBO	27	74	0	0	74	0	19	0	5	0	0	1	4	1	12	0	0	0	0,74	25	0	0	0
4	CHILLANES	33	65	2	1	65	0	16	0	14	0	0	0	1	0	0	1	1	1	1,56	0	0	0	0
5	ECHEANDIA	21	57	0	0	52	5	13	1	3	0	0	0	2	0	1	0	4	0	0,48	2	2	0	0
6	CALUMA	6	42	0	0	42	0	12	0	11	0	2	0	1	0	3	4	0	0	0,09	0	0	0	0
7	LAS NAVES	6	20	0	0	20	0	5	0	5	0	0	0	0	4	3	0	0	0	0,03	0	0	0	0
<b>Total general</b>		<b>189</b>	<b>1080</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>845</b>	<b>235</b>	<b>234</b>	<b>65</b>	<b>199</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>37</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>6,92</b>	<b>442,50</b>	<b>79,75</b>	<b>30</b>	<b>2</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 01/05/2025 10:00

A continuación, se detallan los eventos peligrosos que registraron personas fallecidas a causa de lluvias desde el 01 de enero de 2025 a la fecha:

Nro.	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. de fallecidos	Descripción
1	Chillanes	Chillanes	El Porvenir Km 39 y 44, vía Chillanes- Bucay [E495]	Deslizamiento	13/04/2025	2	Producto de las lluvias se produjo varios deslizamientos de tierra a lo largo de la vía de primer orden que obstaculizaba el paso vehicular, además arrastró a dos personas que se encontraban a bordo de la motocicleta, las cuales resultaron fallecidas.
<b>Total</b>						<b>2</b>	

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 01/05/2025 10:00

## 5. Detalle de estado de vías

Estado de vías en la provincia Bolívar:

No.	Categoría	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna	Estado
1	Primer Orden	Chimbo	Chimbo	El Tejar km 10, vía Guaranda-Chimbo [E-491]	Ruta de Los Santos	Cerrada
2	Primer Orden	Chillanes	Chillanes	vía Chillanes- Bucay [E-495]	-	Parcialmente habilitada
3		Guaranda	Guanujo	varios sectores, Las Peñas, Mirador km 20, vía Guanujo-Echeandia [E494]	-	
4	Segundo Orden	Guaranda	Facundo Vela	comunidad San Antonio	-	Cerrada
5		Chillanes	Chillanes	varios sectores: La Esperanza, La Miran Baja, La Miran Alta	-	
6		Chimbo	Chimbo	Catequilla, por los tanques de agua	-	
7	Segundo Orden	Guaranda	San Simón	Shacundo - vía San Simón - Capito	-	Parcialmente habilitada
8		Guaranda	Guanujo	vía Cortijo - Negro Yaco	-	
9	Segundo Orden	Echeandia	Echeandia	Shiraguan, vía a Camarón	-	Parcialmente habilitada
10		Guaranda	San Lorenzo	A la Altura del puente de Naguan, vía San Lorenzo - Santiago	-	
11	Tercer Orden	Caluma	Caluma	vía Copales - Cumbilli Grande	-	Cerrada
12		Echeandia	Echeandia	vía Camarón - San Miguel de Las Cañitas	-	

## 6. Alojamientos Temporales

Durante este período, se activó 1 Albergue Temporal, el cual se encuentra cerrado.

- Alojamiento temporal **cerrado**:

No.	Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Sitio de Alojamiento Temporal	Familias albergadas	Personas albergadas	Fecha de apertura	Fecha de cierre
1	San Miguel	Balsapamba	Refugio temporal	Casa Comunal de Chaupiyacu	1	5	15/2/2025	21/02/2025

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SMDGIRD. 01/05/2025 10:00

## 7. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2025 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- Desde el 01 de enero, la SNGR ha entregado a la población afectada un total de 328 bienes de asistencia humanitaria:

Cantón	KCA (15 días - 4)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Cobijas	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Almohada	Juego de Sábanas	Tanque de 2500 lt	Total de bienes	Personas Beneficiarias	Familias Beneficiarias
CHILLANES	0	17	0	7	19	0	23	17	26	0	109	99	31
GUARANDA	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	95	211	50
CALUMA	0	16	0	0	42	0	16	0	0	0	74	42	12
SAN MIGUEL	11	4	11	0	0	8	0	0	0	1	35	27	10
ECHEANDIA	0	3	0	0	9	0	3	0	0	0	15	8	2
<b>Total general</b>	<b>11</b>	<b>40</b>	<b>11</b>	<b>7</b>	<b>70</b>	<b>103</b>	<b>42</b>	<b>17</b>	<b>26</b>	<b>1</b>	<b>328</b>	<b>387</b>	<b>105</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SMDGIRD. 01/05/2025 10:00

- Desde el 01 de enero, las Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 2.335 bienes de asistencia humanitaria:

Cantón e Institución	RA (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	H - Otro (ropa)	Láminas de Zinc	Otro (juegos de tina)	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	Kit de Cocina	RJ - Otro (kit de)	Total de bienes	Familias beneficiarias	Personas beneficiarias
GUARANDA	424	0	52	10	1600	0	0	50	100	2236	1336	4592
CROJA	0	0	0	0	0	0	0	50	100	150	167	574
EP	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	167	574
GAD-C	100	0	0	10	1000	0	0	0	0	1110	167	574
GAD-P	200	0	0	0	500	0	0	0	0	700	334	1148
MIES	0	0	52	0	0	0	0	0	0	52	167	574
CNE	54	0	0	0	0	0	0	0	0	54	167	574
FAE DDA	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	167	574
<b>SAN MIGUEL</b>	<b>13</b>	<b>13</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>30</b>	<b>81</b>
GAD-P	13	13	0	0	0	13	0	0	0	39	10	27
MIES	0	0	56	0	0	0	4	0	0	60	20	54
<b>Total general</b>	<b>437</b>	<b>13</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>1.600</b>	<b>13</b>	<b>4</b>	<b>50</b>	<b>100</b>	<b>2.335</b>	<b>1.366</b>	<b>4.673</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SMDGIRD. 01/05/2025 10:00

## 8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se ha declarado en emergencia:

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	09/01/2025	Bolívar	Chimbo	09/03/2025	No Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA a fin de intervenir y controlar de forma <b>inminente la afectación vial y estructural</b> , provocados por el deslizamiento de tierra, "En el Sector De Tambo, Ciudadela Benalcázar".
2	11/04/2025	Bolívar	Chimbo	11/07/2025	Vigente	DECLARAR EN EMERGENCIA al Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón Chimbo, por el lapso de 90 días, a fin de intervenir y controlar de forma inminente la afectación, <b>POR EL SOCAVÓN UBICADO EN LA CALLE GUSTAVO SALTOS QUIJANO, EN EL BARRIO SAN JOSÉ BAJO.</b>

- Por lluvias desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se han activado, **el COE provincial, 6 COE cantonales y 2 parroquial:**

### COE PROVINCIAL

No.	Provincia	Fecha de activación	Estado
1	Bolívar	25/02/2025	Activo

### COE CANTONAL

No.	Cantón	Fecha de activación	Estado
1	Chimbo	6/01/2025	Activo
2	Las Naves	17/01/2025	Activo
3	San Miguel	19/02/2025	Activo
4	Echeandía	26/02/2025	Activo
5	Chillanes	12/03/2025	Activo
6	Caluma	13/03/2025	Activo

### COE PARROQUIAL

No.	Cantón	Parroquia	Fecha de activación	Estado
1	San Miguel	Balsapamba	18/02/2024	Activo
2	Guaranda	San Luis de Pambil	11/03/2025	Activo

A continuación, se detalla los eventos adversos de alto impacto que al momento se encuentran activos:

- Chimbo/San José de Chimbo/El Tejar km 10, vía Guaranda-Chimbo [E-491].** El 27/04/2025 por lluvias registradas en el sector, se produjo un deslizamiento de tierra en la vía de primer orden que obstaculiza al paso en su totalidad y afectó a varias viviendas, bienes públicos, privados, servicio eléctrico y al servicio de telecomunicaciones. La vía continúa **cerrada** al tránsito vehicular. A la fecha se encuentra restablecido el servicio eléctrico y el servicio de telecomunicaciones. Además, se han extraído una mini cargadora y una motocicleta de dentro de los escombros y el **MTOP descartó que existían vehículos atrapados. Al momento los trabajos de limpieza de la calzada se encuentran en un avance del 90%. El 27/04/2025 se reunió el COE Provincial, a continuación, algunas de las resoluciones:**
  - Acoger la Resolución Nro. SNGR-160-2025, emitida el 24 de abril de 2025 por el M. ENG. Jorge Carrillo Tutivén, Secretario de Gestión de Riesgos. Exhortar al gobierno nacional (Ministerio de Finanzas) de manera urgente, la asignación de recursos para enfrentar la emergencia invernal de la provincia Bolívar.
  - Autorizar la declaratoria de emergencia por la etapa invernal en la provincia Bolívar.
  - En el área educativa se gestionará por parte de los Distritos de Educación correspondientes a los cantones: Guaranda, Chimbo y San Miguel la justificación pertinente a los estudiante y personal administrativo que no pueden asistir de manera presencial a los centros educativos por el cierre de la vía Guaranda-Chimbo (km.10, sector Llacán).**Se recomienda tomar la ruta alterna por la vía de Los Santos para vehículos livianos y la ruta Aloag - Santo Domingo o la vía Chillanes - Bucay - Pallatanga para vehículos pesados.**
  - 4 familias, 14 personas afectadas
  - 4 viviendas afectadas (por el ingreso de escombros a los cerramientos)
  - 5 bienes públicos afectados (4 postes de energía y telecomunicaciones y 1 minicargadora)
  - 1 bien privado destruido (1 motocicleta)
  - 200 metros lineales de vía afectada
MTOPI Bolívar en conjunto con GAD Provincial de Bolívar, GAD Chimbo, GAD San Miguel, GAD Guaranda, GAD Parroquial de San Sebastián y de San Simón realizan trabajos de remoción de escombros y limpieza de la vía. Gobernador de Bolívar acudió al lugar para coordinar acciones en la zona. Policía Nacional brinda seguridad en la zona afectada. CNEL Bolívar realizó trabajos de restablecimiento de la energía eléctrica en los sectores afectados. Cuerpo de Bomberos de Chimbo ejecutaron labores de búsqueda. CNT Bolívar efectuó trabajos de rehabilitación del servicio de telecomunicaciones. Cuerpo de Bomberos de Guaranda realizó baldeo de la calzada. MSP de Chimbo realizó la atención psicosocial a las familias afectadas.
- Chimbo/San José de Chimbo/San José Bajo.** El 30/03/2025 por lluvias se produjo un socavamiento en el patio frontal de la vivienda de construcción de cemento con cubierta de zinc de dos plantas. La familia por prevención se encontraba en hogar acogiente por el mismo sector, al momento retornaron a su vivienda. **Se reunió el COE Cantonal de Chimbo para coordinar acciones, además se activó las MTT1 y MTT3 para realizar evaluación técnica en la zona afectada.** En la reunión del 04/04/2025 el COE Cantonal Chimbo resolvió: **Declarar en Emergencia por Socavamiento originado en la calle Gustavo Saltos Quijano, en el barrio San José Bajo.** Según informe técnico señala que en la vivienda de la familia evacuada visualizó grietas minuciosas en el interior de la misma y hasta la actualidad no se registra variación en las mismas, además en el interior del embaulado hay desplome parcial de uno de los muros, grietas, filtraciones de agua, en algunas partes no existe el piso y el agua sigue en curso filtrándose al suelo, dañando la estructura subyacente. Entre algunas de las recomendaciones son: Rellenar el socavón con material liviano para estabilizar la zona. Se recomienda al departamento de Medio Ambiente que realice la limpieza de los matorrales y se proceda a colocar plástico para asegurar la zona.
  - 1 familia, 4 personas afectadas
  - 1 vivienda afectada
  - 1 bien público afectado (Embaulado)

GAD Chimbo realizó inspección técnica de la zona afectada. Cuerpo de Bomberos Chimbo apoyó a la evacuación de los enseres a hogar acogiente y durante la inspección técnica. GAD Chimbo en conjunto con docente de la Escuela Superior Politécnica del Litoral realizaron un recorrido por la zona afectada. GAD Chimbo realizó trabajos de relleno y compactación con material liviano en la zona del socavón.

- **Guaranda/San Luis de Pambil/ Centro de la Parroquia.** El 10/03/2025 por las lluvias y vientos fuertes registradas, se produjo el colapso estructural de las cubiertas de varias viviendas, varios bienes públicos, Unidad Educativa y en el área agrícola. **El 11/03/2025, se reunió el COE Parroquial de San Luis para coordinar acciones.** El servicio eléctrico se encuentra restablecido al 100% en la parroquia de San Luis de Pambil. Las familias se encuentran habitando en sus mismas viviendas.
  - 58 familias, 211 personas damnificadas
  - 79 familias, 243 personas afectadas
  - 137 viviendas afectadas
  - 10 Bienes Públicos afectados (postes de energía eléctrica)
  - 1 Unidad Educativa afectada en la cubierta (Diego Almagro)
  - El 100% de energía eléctrica afectada (al momento se encuentra restablecido)
  - 250.5 Ha de cultivos afectados plátano y guanábana)
  - 0.5 Ha de cultivos destruidos (plátano)
  - 30 productores afectados.

GAD Provincial de Bolívar en conjunto con GAD Parroquial de San Luis de Pambil, Cuerpo de Bomberos de San Luis de Pambil y de Pangua (Cotopaxi), realizaron los trabajos de levantamiento de escombros en toda la zona. CNEL Bolívar realizó los arreglos respectivos en la zona afectada para el restablecimiento de la energía. **La SNGR Bolívar en conjunto con MIES, GAD Guaranda, Cuerpo de Bomberos Guaranda y MSP realizaron la evaluación EVIN en la zona afectada.** MSP realizó la atención psicológica a varias familias afectadas. Ministerio de la Mujer y Derechos Humanos de Bolívar brindó acompañamiento para la atención Psicológica y Social a las familias. MIDUVI Bolívar realizó evaluación de infraestructura de las viviendas afectadas. **SNGR, GAD Guaranda, GAD Provincial de Bolívar, MIES, CNE, Cruz Roja, F.A.E., ONG - ADRA** realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas y damnificadas. Personal de Policía Nacional y Fuerzas Armadas brindaron seguridad en la zona afectada. MAG Bolívar realizó levantamiento de afectaciones mediante la MAAPEA. Los propietarios por sus propios medios y con apoyo del GAD Parroquial realizaron los arreglos de las cubiertas de las viviendas. MIES Bolívar en conjunto con el GAD Guaranda revisó la documentación de las familias damnificadas a beneficiarse con el bono de contingencia. **SNGR** gestiona con MIES la canalización de los bonos de contingencia del decreto 316.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Bolívar de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

*SitRep elaborado por:*

Nombre: Carmen Santana - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [carmen.santana@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:carmen.santana@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 032550002

*SitRep aprobado por:*

Nombre: Javier Sarango. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1602