SitRep No. 45 – 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 06/06/2025- 10h15
El próximo SITREP será emitido cuando se genere información relevante.

1. Puntos importantes

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

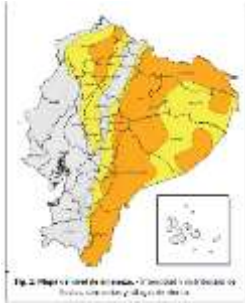
Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

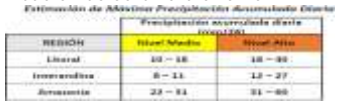
- Desde el 1 de enero de 2025 hasta la presente fecha se **han registrado 205 eventos adversos por lluvias afectando a 7 cantones y 25 parroquias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (76.59%) e inundación (8,78%),** entre los principales.
- Durante este periodo**, el cantón con 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 01 de mayo de 2025 **se declaró en emergencia la provincia Bolívar** por le época lluviosa y 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, Echeandia, 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. 32 emitido por el INAMHI**, con vigencia desde las 16:00 del 05 hasta las 22H00 del 07 de junio 2025, se prevé la continuidad de eventos significativos de lluvia en la región Amazónica, los cuales podrían estar acompañados de tormentas eléctricas y ráfagas de viento ocasionales, especialmente durante los días 5 y 6 de junio. Asimismo, en el norte de la región Litoral se esperan precipitaciones de intensidad entre leve y moderada, mientras que en algunas localidades de la región Sierra podrían registrarse lluvias puntuales, principalmente en zonas cercanas a las estribaciones.

Sierra: Mayor intensidad al occidente de Pichincha, Ibarra, Carchi, y zonas de estribación de cordillera oriental.





REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)	
	Nivel Medio	Nivel Alto
Litoral	10 – 18	18 – 40
Interandina	8 – 11	12 – 27
Amazonía	23 – 51	51 – 80

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 205 eventos adversos**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Aluvión	Colapso Estructural	Vendaval	Hundimiento	Total
1	GUARANDA	50	1	2	4	2	2	1	62
2	CHILLANES	32	6	2		1	-	-	41
3	SAN MIGUEL	34	-	-	2	-	2	-	38
4	CHIMBO	23	2	1	1	-	1	1	29
5	ECHEANDIA	13	4	4	1	-	-	-	22
6	CALUMA	3	2	-	-	2	-	-	7
7	LAS NAVES	2	3	1	-	-	-	-	6
	Total	157	18	10	8	5	5	2	205
		76.59%	8.78%	4.88%	3.90%	2.44%	2.44%	1%	100.00%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2025 -10:15

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:	850	Familias afectadas:	235
Personas damnificadas:	235	Familias damnificadas:	65
Afectación a Viviendas:			
Viviendas afectadas:	200	Viviendas destruidas:	3
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		**Bienes Privados**	
Primer Orden:	3,35	Bienes privados afectados:	16
Segundo Orden:	3,37		
Tercer Orden:	0,58	Bienes privados destruidos:	5
Total Vías afectadas (kilómetros):	7,30		
Bienes públicos		**Puentes**	
Bienes públicos afectados: Aceras, poste de alumbrado público, parque, alcantarilla muros de gaviones, Planta de Tratamiento de Agua Residuales	38	Puentes afectados:	6
Bienes públicos destruidos: Embaulado, muros, alcantarilla	8	Puentes destruidos:	1
Infraestructura Educativa			
Unidades Educativas afectados:	5	Unidades Educativas con daño funcional	3
Afectación a medios de vida:			
Ha. Cultivo Afectados	442,50	Animales afectados	30
Ha. Cultivo Perdidos	79,75	Animales Muertos	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2025 10:15

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 **62 eventos**.

No.	Cantón	Nro. Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos Educativos Afectación Funcional	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	GUARANDA	62	0	0	667	448	131	219	60	151	2	3	1	1	0	17	0	0	0	2.63	251.5	15.75	30	2
2	SAN MIGUEL	38	0	0	155	144	38	11	4	10	1	0	0	0	0	0	0	8	4	1.37	164	62	0	0
3	CHIMBO	29	0	0	74	74	19	0	0	5	0	0	1	0	0	13	0	4	1	0.79	25	0	0	0
4	CHILLANES	40	2	1	65	65	16	0	0	14	0	0	0	1	1	0	1	1	0	1.95	0	0	0	0
5	ECHEANDIA	22	0	0	57	52	13	5	1	3	0	0	1	4	0	1	0	2	0	0.46	2	2	0	0
6	CALUMA	7	0	0	47	47	13	0	0	12	0	2	0	0	0	3	4	1	0	0.09	0	0	0	0
7	LAS NAVES	6	0	0	20	20	5	0	0	5	0	0	0	0	0	4	3	0	0	0.03	0	0	0	0
	Total general	204	2	1	1085	850	235	235	65	200	3	5	3	6	1	38	8	16	5	7,30	442,50	79,75	30	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2025 10:15

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.
Total						2	

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2025 10:15

5. Detalle de estado de vías

Estado de vías en la provincia Bolívar:

No.	Categoría	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna	Estado
1	Segundo Orden	Guaranda	Facundo Vela	comunidad San Antonio	-	Cerrada
2		Chimbo	Chimbo	Catequilla, por los tanques de agua	-	
3	Segundo Orden	Guaranda	Guanujo	Quinua Corral	-	Parcialmente habilitada

6. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, 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 SNDGIRD. 06/06/2025 10:15

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 349 bienes de asistencia humanitaria:**

Cantón	KCA (15 días – 4 personas)	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 Bienes	Personas Beneficiadas	Familias Beneficiadas
CHILLANES	0	17	6	13	19	0	23	17	26	0	121	119	33
GUARANDA	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	95	211	50
CALUMA	0	16	1	1	42	0	16	0	0	0	76	47	13
SAN MIGUEL	11	4	11	0	0	8	0	0	0	1	35	27	10
ECHEANDIA	0	3	1	1	9	5	3	0	0	0	22	13	3
Total general	**11**	**40**	**19**	**15**	**70**	**108**	**42**	**17**	**26**	**1**	**349**	**417**	**109**

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2025 10:15

- **Desde el 01 de enero, las Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 2.342 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	R I - Otro (kit de herramientas)	Total de bienes	Familias beneficiarias	Personas beneficiarias
GUARANDA	**424**	**0**	**52**	**10**	**1600**	**0**	**7**	**50**	**100**	**2243**	**924**	**3082**
CROJA	0	0	0	0	0	0	0	50	100	150	137	454
EP	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	137	454
GAD-C	100	0	0	10	1000	0	0	0	0	1110	113	369
GAD-P	200	0	0	0	500	0	0	0	0	700	226	738
MIES	0	0	52	0	0	0	7	0	0	59	120	397
CNE	54	0	0	0	0	0	0	0	0	54	54	216
FAE DDA	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	137	454
SAN MIGUEL	**13**	**13**	**56**	**0**	**0**	**13**	**4**	**0**	**0**	**99**	**44**	**119**
GAD-P	13	13	0	0	0	13	0	0	0	39	30	81
MIES	0	0	56	0	0	0	4	0	0	60	14	38
Total general	**437**	**13**	**108**	**10**	**1.600**	**13**	**11**	**50**	**100**	**2.342**	**968**	**3.201**

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2025 10:15

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se ha declarado en emergencia la provincia Bolívar y el cantón Chimbo:

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 **inminente la afectación vial y estructural**, provocados por el deslizamiento de tierra, **"En el Sector De Tamban, Ciudadela Benalcázar".**

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
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, **POR El SOCAVÓN UBICADO EN LA CALLE GUSTAVO SALTOS QUIJANO, EN EL BARRIO SAN JOSÉ BAJO.**
3	01/05/2025	Bolívar	-	01/07/2025	Vigente	DECLARAR en emergencia a la Provincia Bolívar, debido a la época invernal por el plazo de 60 días.

- 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	Echeandia	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/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. El COE Cantonal Chimbo resolvió: 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 por el socavón ubicado en el barrio San José Bajo**. Según informe técnico señala que en la vivienda de la familia 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.

  - 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. GAD Chimbo estima que la obra tenga una duración de 60 días y realizó trabajos de excavación en la zona afectada; **desde el 28/05/2025 los trabajos se encuentran suspendidos hasta segunda orden.**
- ***Guaranda/Guanujo/Comunidad de Quinua Corral.*** El 22/03/2025 por lluvias y debido a las escorrentías superficial y subterráneas se produjo un macro deslizamiento de tierra, el cual afectó a varias viviendas, bienes públicos y ocasionó fisuras en la vía principal de segundo orden de acceso a la comunidad, agrietamientos en un área de 7 hectáreas que abarca algunas viviendas donde se presenta asentamiento y fisuras en las mismas, también en el puente vehicular de acceso a la comunidad, mismo que se encuentra parcialmente habilitado. Varias familias se han mudado a otras ciudades por el riesgo que conlleva, además dos viviendas han sido derrocadas por sus propietarios. SNGR va a realizar un análisis especializado de geología para determinar las posibles medidas de mitigación. Entre algunas de las recomendaciones está: -Ubicar hitos georeferenciados, para medir la velocidad y dirección del deslizamiento. -Activar el COE cantonal Guaranda para analizar la declaratoria de riesgo del sector. -Solicitar presencia de CNEL para revisar los tendidos eléctricos de postes y viviendas.

  - 2 familias, 8 personas damnificadas
  - 12 familias, 48 personas afectadas
  - 2 vivienda destruidas
  - 12 viviendas afectadas
  - 15 metros lineales de vía afectada
  - 1 puente vehicular afectado

  UGR del GAD Guaranda realizó levantamiento de información. **SNGR** en conjunto con Cruz Roja de Guayaquil y GAD Provincial realizaron inspección técnica y ejecutaron levantamientos fotogramétricos de la zona afectada. GAD Provincial realizó drenes para reducir la humedad en el sector. **SNGR** conjuntamente con GAD Guaranda, MIDUVI realizaron verificación del impacto en la zona afectada y levantamiento de información de las familias que viven en el lugar. GAD Guaranda realiza trabajos de relleno y rehabilitación de la vía de segundo orden que conduce de Cachauco – Shulala – Quinua Corral.

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
Teléfono: 032550002

SitRep aprobado por:
Nombre: Javier Sarango. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: jose.sarango@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1602