SitRep No. 17 – 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 18/03/2025- 15h00
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

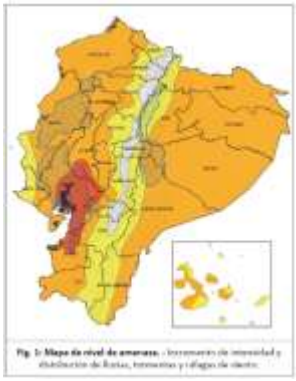
- Desde el 1 de enero de 2025 hasta la presente fecha se **han registrado 89 eventos adversos por lluvias afectando a 7 cantones y 19 parroquias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (70.79%) e inundación (14,61%),** entre los principales.
- Durante este periodo**, el cantón con mayor impacto a la población es: Guaranda.**
- El 09 de enero de 2025 se declaró en emergencia al **cantón Chimbo**, 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".
- 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 parroquial: 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. 16 emitido por el INAMHI**, con vigencia desde 19:00 del 17 hasta las 07H00 del 22 de marzo 2025, continuarán generándose lluvias de diversa intensidad en Ecuador, con mayor énfasis en la región Litoral, Amazónica y zonas de estribación de la cordillera. **Los días de mayor intensidad serán el 17, 18, 20 y 21, especialmente en la tarde y madrugada. Se recomienda precaución ante posibles inundaciones y deslizamientos de tierra.**

ZONAS AFECTADAS

- **Región Sierra:** Mayor intensidad en **Bolívar,** Loja, Pichincha y Tungurahua.



Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
REGIÓN	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	41 - 80
Interandina	8 - 11	11 - 30	
Amazonía	22 - 31	31 - 65	

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este período se ha registrado en la provincia 09 desbordamiento de cuerpos hídricos **2 en Las Naves, 2 en Echeandía, 4 en Caluma y 1 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 89 eventos adversos**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Deslizamiento	Inundación	Aluvión	Socavamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Total
1	GUARANDA	22	--	2	--	1	1	26
2	SAN MIGUEL	16	1	2	--	--	1	20
3	ECHEANDIA	8	3	1	2	--	--	14
4	CHILLANES	7	3	--	--	1	--	11
5	CHIMBO	7	2	--	--	--	--	9
6	LAS NAVES	2	2	--	1	--	--	5
7	CALUMA	1	2	--	--	1	--	4
	Total	**63**	**13**	**5**	**3**	**3**	**2**	**89**
		70.79%	14.61%	5.62%	3.37%	3.37%	2.25%	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/03/2025 -15:00

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

Afectación a Personas:

Personas afectadas: 555 Personas damnificadas: 222

Familias afectadas:	170	Familias damnificadas:	62
Afectación a Viviendas:			
Viviendas afectadas:	174	Viviendas destruidas:	1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		**Bienes Privados**	
Primer Orden:	1,29	Bienes privados afectados:	11
Segundo Orden:	1,02		
Tercer Orden:	0,28	Bienes privados destruidos:	4
Total Vías afectadas (kilómetros):	2,59		
Bienes públicos		**Puentes**	
Bienes públicos afectados: Aceras, poste de alumbrado público, parque, alcantarilla muros de gaviones	20	Puentes afectados:	2
Bienes públicos destruidos: Embaulado, muros, alcantarilla	5	Puentes destruidos:	1
Infraestructura Educativa			
Unidades Educativas afectados:	2	Unidades Educativas con daño funcional	2
Afectación a medios de vida:			
Ha. Cultivo Afectados	253,00	Animales afectados	30
Ha. Cultivo Perdidos	22,50	Animaes Muertos	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/03/2025 15:00

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 **602 personas impactadas** y con **26 eventos**.

No.	Cantón	Nro. Evento	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos Afectación Funcional	Establecimientos Educativos Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	GUARANDA	26	602	391	211	116	58	137	0	0	1	10	0	0	0	0	0	0.61	251	20.5	30	2
2	ECHEANDIA	14	44	44	0	13	0	2	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0.25	2	2	0	0
3	CALUMA	4	42	42	0	12	0	11	0	0	1	3	3	1	0	0	0	0.04	0	0	0	0
4	CHILLANES	11	42	42	0	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.69	0	0	0	0
5	SAN MIGUEL	20	35	24	11	13	4	10	1	1	0	0	0	8	4	0	0	0.81	0	0	0	0
6	LAS NAVES	5	12	12	0	3	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
7	CHIMBO	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
	Total general	**89**	**777**	**555**	**222**	**170**	**62**	**174**	**1**	**2**	**2**	**20**	**5**	**11**	**4**	**2**	**1**	**2.59**	**253.00**	**22.50**	**30**	**2**

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/03/2025 15:00

5. Detalle de estado de vías

Vías de primer orden Parcialmente Habilitada (1)

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna
1	San Miguel	Balsapamba	Km 64+500, vía Las Guardias-Balsapamba [E491]	Vehículos livianos (Chimbo - El Torneado – Balsapamba); vehículos pesados y extra pesados (Aloag-Santo Domingo o Pallatanga-Bucay)

Vías de segundo orden Cerradas (1)

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna
1	Chillanes	Chillanes	vía a la Comunidad de Cruz de Perezán	-

Vías de tercer orden Cerradas (1)

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna
1	Echeandia	Echeandia	vía Camarón - Carimara - San Miguel de Las Cañitas.	-

Vías de tercer orden Parcialmente Habilitadas (2)

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna
1	Echeandia	Echeandia	Tierra Blanca, vía al Congreso	-
2	Caluma	Caluma	Cocahoyacu	-

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. 14/03/2025 15:00

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 205 bienes de asistencia humanitaria:**

Cantón	KCA (15 días – 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza	Tanque de reserva 2500lt	A R - Cobijas/Frazadas	Almohada	Juego de sábanas	Total	Familias beneficiadas	Personas beneficiadas
San Miguel	11	4	11	8	0	0	1	0	0	0	35	10	27
Chillanes	0	14	0	0	21	6	0	19	17	19	96	11	36
Caluma	0	16	0	0	16	0	0	42	0	0	74	12	42
Total:	**11**	**34**	**11**	**8**	**37**	**6**	**1**	**61**	**17**	**19**	**205**	**33**	**105**

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/03/2025 15:00

- **Desde el 01 de enero, las Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 2015 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	Total	Familias beneficiadas	Personas beneficiadas
GUARANDA	**354**	**0**	**52**	**10**	**1500**	**0**	**0**	**1916**	**835**	**2870**
GAD-C	100	0	0	10	1000	0	0	1110	167	574
GAD-P	200	0	0	0	500	0	0	700	334	1148
MIES	0	0	52	0	0	0	0	52	167	574
CNE	54	0	0	0	0	0	0	54	167	574
SAN MIGUEL	**13**	**13**	**56**	**0**	**0**	**13**	**4**	**99**	**30**	**81**
GAD-P	13	13	0	0	0	13	0	39	10	27
MIES	0	0	56	0	0	0	4	60	20	54
Total general	**367**	**13**	**108**	**10**	**1500**	**13**	**4**	**2015**	**865**	**2951**

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 18/03/2025 15:00

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

- 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:

- ***Caluma/Caluma/varios sectores; Caluma Viejo, barrio Nueva Esperanza, Central, Santa Teresita y San José.*** El 10/03/2025 por las lluvias se produjo taponamientos de varias alcantarillas, desbordamiento de los Esteros (S-N), Cacahoyacu y del río Caluma, de los cuales dejó bienes públicos destruidos, afectados, varias viviendas afectadas por el ingreso de agua, lodo y material pétreo y bien privado afectado; además afectó a la vía de tercer orden que conduce a Cocahoyacu, debido al socavamiento de la vía por el Estero Cocahoyacu, dejando parcialmente habilitada al paso vehicular. **El caudal de los esteros(S-N), Cacahoyacu y el río Caluma se encuentran en su cauce normal.** Las familias se encuentran en las mismas viviendas.
  - **11 familias, 39 personas afectadas**
  - **10 viviendas afectadas (por ingreso de agua, lodo y material pétreo)**
  - **3 bienes público afectados (alcantarillas debido al taponamiento)**
  - **2 bienes públicos destruidos (muros de protección a la ribera del río Caluma)**
  - **1 bien privado afectado (Lavadora Lubrinat)**
  - **40 metros lineales de vía afectada**

  UGR del GAD Caluma realiza el levantamiento de información EVIN. Propietarios de los predios y del bien privado con apoyó del Cuerpo de Bomberos de Caluma realizaron los trabajos de limpieza de las viviendas. GAD Caluma realizó trabajos de limpieza de la alcantarilla taponada y de las calles anegadas. **SNGR** participó en la reunión del COE Cantonal y en coordinación con el GAD Caluma realizó la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias afectadas. GAD Caluma realiza trabajos de encauzamiento a la ribera del río Caluma en el sector de Guayabal. MIDUVI Bolívar realiza evaluación de las infraestructuras de las viviendas afectadas.
- ***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 zonza afectada para el restablecimiento de la energía. **La SNGR Bolívar en conjunto con MIES, GAD Guaranda, C.B. 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. GAD Guaranda, GAD Provincial de Bolívar, MIES, CNE 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 continúan realizando los arreglos de las cubiertas de las viviendas.
- ***San Miguel/Balsapamba/Chaupiyacu, vía San Miguel-Balsapamba [E-491].*** El 14/02/2025 por lluvias registradas en el lugar, se produjo un represamiento en la quebrada Chaupiyacu, el cual ocasionó destrucción y afectación a varias viviendas, la tubería de la distribución de agua para la comunidad, bienes privados destruidos y afectados, además afectación a la vía estatal de primer orden con arrastre de material lodoso, palos y piedras que obstaculizó al paso vehicular en su totalidad. **La SNGR Bolívar en conjunto con el GAD Parroquial de Balsapamba el 15/02/2025 realizaron la activación de Alojamiento Temporal modalidad Refugio, para una familia damnificada en la casa Comunal de Chaupiyacu y el 21/02/2025 se desactivó debido a que la familia se trasladó a hogar acogiente (suegra) por el mismo sector.** La vía se encuentra habilitada al paso vehicular. **El 18/02/2025 se activó el COE Parroquial de Balsapamba y el 19/02/2025 se instaló el COE Cantonal de San Miguel, con la finalidad de articular acciones frente a la emergencia.**
  - **1 vivienda destruida**
  - **4 familias, 11 personas damnificadas (1 familia, 5 personas se encuentra en la casa Comunal de Chaupiyacu).**
  - **7 viviendas afectadas**
  - **6 familias, 16 personas afectadas**
  - **300 metros lineales de vía afectada**

- **4 bienes privados destruidos (Locales comerciales)**
- **6 bienes privados afectados (5 vehículos y 1 tanque de cemento de reserva de agua para la comunidad)**
- **15 familias, 60 personas afectadas indirectamente (por desabastecimiento de agua)**

SNGR en conjunto con MIES, MSP, GAD San Miguel, GAD Provincial y Gobernación de Bolívar realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias afectadas y damnificadas. GAD San Miguel conjuntamente con personal de la SNGR realizó el levantamiento de información. GAD Parroquial y Tenencia Política coordinan acciones. MSP San Miguel realizó valoración médica y atención psicológica a las familias afectadas y damnificadas. GAD Provincial recorrió el lugar del evento. Cuerpo de Bomberos apoyo en las labores de limpieza y doto de agua a las familias. MTOP Bolívar juntamente con GAD Provincial, GAD Parroquial de Balsapamba y GAD San Miguel realizaron los trabajos de limpieza de la vía de primer orden. CTE y Policía Nacional brindaron seguridad y tránsito vehicular en la zona. Junta del Agua y GAD Parroquial realizaron los trabajos de restablecimiento del agua en el sector. MIDUVI realizó inspección en la zona e indica que la familia no califica para el bono de vivienda. MIES benefició a las familias damnificadas con el bono de contingencia.

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