SitRep No. 12 – 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 11/03/2025- 10h30
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 77 eventos adversos por lluvias afectando a 7 cantones y 19 parroquias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (68.83%) e inundación (15,58%),** entre los principales.
- Durante este periodo**, el cantón con mayor impacto a la población es: Echeandia.**
- 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, 3 COE cantonales: Chimbo, Las Naves y San Miguel 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. 14 emitido por el INAMHI**, con vigencia desde 14:00 del 09 hasta las 10H00 del 12 de marzo 2025, se mantienen las lluvias de moderada intensidad y puntual fuerte en el Litoral, estribaciones de cordillera occidental, también se espera eventos de lluvia moderados en la región Interandina, Amazonía e Insular. **Se prevé que los eventos más intensos se presenten los días 10, 11 y 12 de marzo.**

ZONAS AFECTADAS

- **Región Sierra:** Lluvias con intensidad moderada en gran parte de la región, fuertes en zonas de estribaciones de cordillera occidental y oriental, en especial en **Bolívar**, Imbabura, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Azuay y Loja.

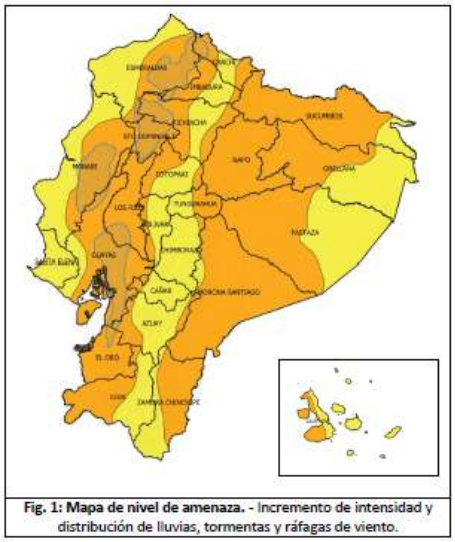

Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza. - Incremento de intensidad y distribución de lluvias, tormentas y ráfagas de viento.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

	Precipitación acumulada diaria (mm/día)		
REGIÓN	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	-
Interandina	8 - 11	11 - 30	-
Amazonía	22 - 31	31 - 60	-

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este período se ha registrado en la provincia 07 desbordamiento de cuerpos hídricos **2 en Las Naves, 2 en Echeandía, 2 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 77 eventos adversos**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Deslizamiento	Inundación	Aluvión	Socavamiento	Colapso Estructural	Vendaval	Total
1	GUARANDA	18	--	2	--	1	1	22
2	SAN MIGUEL	15	1	2	--	--	--	18
3	ECHEANDIA	5	3	1	2	--	--	11
4	CHIMBO	7	2	--	--	--	--	9
5	CHILLANES	6	2	--	--	1	--	9
6	LAS NAVES	2	2	--	1	--	--	5
7	CALUMA	--	2	--	--	1	--	3
	Total	53	12	5	3	3	1	77
		68.83%	15.58%	6.49%	3.90%	3.90%	1.30%	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 11/03/2025 -10:30

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

Afectación a Personas:			
Personas afectadas:	125	Personas damnificadas:	11
Familias afectadas:	57	Familias damnificadas:	4
Afectación a Viviendas:			
Viviendas afectadas:	34	Viviendas destruidas:	1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		**Bienes Privados**	
Primer Orden:	1,09	Bienes privados afectados:	10
Segundo Orden:	0,96		
Tercer Orden:	0,22	Bienes privados destruidos:	4
Total Vías afectadas (kilómetros):	2,27		
Bienes públicos		**Puentes**	
Bienes públicos afectados: Aceras, poste de alumbrado público, parque, alcantarilla muros de gaviones	10	Puentes afectados:	2
Bienes públicos destruidos: Embaulado, muros, alcantarilla	3	Puentes destruidos:	1
Infraestructura Educativa			
Unidades Educativas afectados:	1	Unidades Educativas con daño funcional	2
Afectación a medios de vida:			
Ha. Cultivo Afectados	2,50	Animales afectados	30
Ha. Cultivo Perdidos	17,50	Animaes Muertos	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 11/03/2025 10:30

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 **Echeandia** con **44 personas impactadas** y con **11 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	ECHEANDIA	11	44	44	0	12	0	1	0	0	0	0	0	2	0	2	0	0.17	2	2	0	0
2	SAN MIGUEL	18	35	24	11	8	4	5	1	1	0	0	0	8	4	0	0	0.78	0	0	0	0
3	GUARANDA	22	28	28	0	27	0	20	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0.49	0.5	15.5	30	2
4	CHILLANES	9	17	17	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0.64	0	0	0	0
5	LAS NAVES	5	12	12	0	3	0	3	0	0	0	3	2	0	0	0	0	0.03	0	0	0	0
6	CHIMBO	9	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0.16	0	0	0	0
7	CALUMA	3	0	0	0	2	0	2	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total general	77	136	125	11	57	4	34	1	2	1	10	3	10	4	2	1	2.27	2.50	17.50	30	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 11/03/2025 10:30

5. Detalle de estado de vías

Vías de primer orden Parcialmente Habilitadas (2)

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna
1	San Miguel	Balsapamba	Km 64+500, vía Las Guardias-Balsapamba [E491]	-
2	San Miguel	Balsapamba	Las Peñas, vía Balsapamba – Montalvo [E491]	-

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 (3)

No.	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Vías Alterna
1	Guaranda	Simiatug	vía Simiatug-Santa Teresa-Facundo Vela	-
2	Echeandia	Echeandia	vía Camarón – Carimara – San Miguel de Las Cañitas.	-
3	Echeandia	Echeandia	Vía Pangala bajo	-

Vías de tercer orden Parcialmente Habilitadas (1)

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

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. 11/03/2025 10:30

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 55 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	Total	Familias beneficiadas	Personas beneficiadas
San Miguel	11	4	11	8	0	0	1	35	10	27
Chillanes	0	7	0	0	7	6	0	20	6	19
Total:	**11**	**4**	**11**	**8**	**7**	**6**	**1**	**55**	**16**	**46**

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 11/03/2025 10:30

- **Desde el 01 de enero, las Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 95 bienes de asistencia humanitaria:**

Cantón e Institución	RA (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	A R - Otro	Total	Familias beneficiadas	Personas
SAN MIGUEL	**13**	**13**	**56**	**13**	**95**	**10**	**27**
GAD-P	13	13	0	13	39	10	27
MIES	0	0	56	0	56	10	27
Total	**13**	**13**	**56**	**13**	**95**	**10**	**27**

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 11/03/2025 10:30

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, 3 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	19/02/2024	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 el colapso de la alcantarilla debido al taponamiento en el sector de Caluma Viejo; además, se originó el desbordamiento del estero (S-N) y afectó a varias viviendas por el ingreso de agua y lodo en algunos barrios. **El Estero (S-N) se encuentra con tendencia a disminuir de nivel.**
  - **2 viviendas afectadas (1 en el barrio central; 1 barrio La Nueva Esperanza)**
  - **2 familias afectadas**
  - **1 bien público afectado (alcantarilla)**

  Cuerpo de Bomberos se encuentra en el lugar del evento. UGR del GAD Caluma realiza el levantamiento de información EVIN.
- ***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 y varios bienes públicos. **El 11/03/2025, se reunió el COE Parroquial de San Luis para coordinar acciones**. Al momento la parroquia se encuentra sin servicio eléctrico debido a los trabajos que los realiza CNEL.
  - **20 familias afectadas**
  - **20 viviendas afectadas (preliminar)**
  - **3 bienes públicos afectados (postes de energía eléctrica)**

  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), realizan los trabajos de levantamiento de escombros en toda la zona. CNEL Bolívar realiza los arreglos respectivos en la zonza afectada para el restablecimiento de energía. **La SNGR Bolívar en conjunto con MIES, GAD Guaranda, C.B. Guaranda y MSP realizan la evaluación EVIN en la zona afectada.** MSP realiza la atención psicológica a varias familias afectadas. Policía Nacional brinda seguridad en el sector.
- ***San Miguel/Balsapamba/Km 64+500, vía Las Guardias-Balsapamba [E491].*** El 04/03/2025 por las lluvias se produjo un deslizamiento del talud inferior de la vía, horas después se originó el deslizamiento de parte de la vía que obstaculiza un carril de la vía de primer orden, la cual se encuentra parcialmente habilitada.
  - **15 metros lineales**

  Policía Nacional confirmó el evento. MTOP Bolívar realizó inspección en la zona afectada y colocó cinta de seguridad y plásticos para impermeabilizar la zona afectada.
- ***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.

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