

SitRep No. 21 – 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 26/03/2025- 12h00
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 99 eventos adversos por lluvias afectando a 7 cantones y 19 parroquias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (71.72%) e inundación (14.14%), 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.

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual

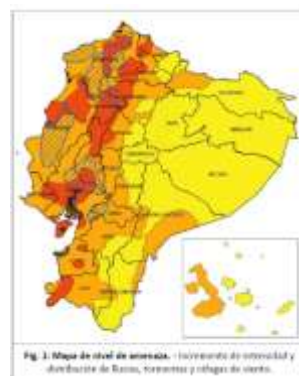
Según la **Advertencia meteorológica No. 18** emitido por el INAMHI, con vigencia desde las 15:00 del 25 hasta las 19H00 del 29 de marzo 2025, se presentarán lluvias intensas con tormentas y ráfagas de viento en mayor medida al interior de la región Litoral, ciertas zonas del Callejón Interandino y estribaciones de cordillera. Los días de mayor intensidad serán entre el 25 al 27 de marzo.

ZONAS AFECTADAS

- **Región Sierra:** Mayor intensidad en zonas de la cordillera occidental, resaltando **Bolívar**, Pichincha, Azuay, Loja y Cañar.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	41 - 85
Interandina	8 - 11	11 - 27	27 - 35
Amazonia	22 - 31	31 - 50	



ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En este periodo se ha registrado en la provincia **09 desbordamiento de cuerpos hídricos** 2 en Las Naves, 2 en Echeandia, 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 99 eventos adversos**, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Deslizamiento	Inundación	Aluvión	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Total
1	GUARANDA	27	1	2	1	-	1	32
2	SAN MIGUEL	18	1	2	-	-	1	22
3	ECHEANDIA	8	3	1	-	2	-	14
4	CHILLANES	8	3	-	1	-	-	12
5	CHIMBO	7	2	-	-	-	-	9
6	CALUMA	1	2	-	2	-	-	5
7	LAS NAVES	2	2	-	-	1	-	5
Total		71	14	5	4	3	2	99
		71.72%	14.14%	5.05%	4.04%	3.03%	2.02%	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/03/2025 -12:00

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

Afectación a Personas:



Personas afectadas:

567

Familias afectadas:

171



Personas damnificadas:

222

Familias damnificadas:

62

Fecha y hora de publicación: miércoles 20 de marzo de 2020 10:00 P.M.

Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	174		Viviendas destruidas:	1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)			Bienes Privados		
	Primer Orden:	1,45		Bienes privados afectados:	11
	Segundo Orden:	1,09			
	Tercer Orden:	0,28		Bienes privados destruidos:	4
Total Vías afectadas (kilómetros):		2,82			
Bienes públicos			Puentes		
	Bienes públicos afectados:	21		Puentes afectados:	2
Aceras, poste de alumbrado público, parque, alcantarilla muros de gaviones, Planta de Tratamiento de Agua Residuales					
	Bienes públicos destruidos:	6		Puentes destruidos:	1
Embaulado, muros, alcantarilla					
Infraestructura Educativa					
	Unidades Educativas afectados:	3		Unidades Educativas con daño funcional	3
Afectación a medios de vida:					
	Ha. Cultivo Afectados	253,50		Animales afectados	30
	Ha. Cultivo Perdidos	17,75		Animales Muertos	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/03/2025 12:00

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 606 personas impactadas y con 32 eventos.

No.	Cantón	Nro. Evento	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos Educativos Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Kilómetros Lineales de Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	GUARANDA	32	606	395	211	117	58	137	0	1	1	11	0	0	0	0	0	0.73	251.5	15.75	30	2
2	ECHEANDIA	14	52	52	0	13	0	2	0	0	0	1	0	2	0	2	0	0.25	2	2	0	0
3	CALUMA	5	42	42	0	12	0	11	0	0	2	3	4	1	0	0	0	0.04	0	0	0	0
4	CHILLANES	12	42	42	0	13	0	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0.73	0	0	0	0
5	SAN MIGUEL	22	35	24	11	13	4	10	1	1	0	0	0	8	4	0	0	0.88	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		99	789	567	222	171	62	174	1	3	3	21	6	11	4	2	1	2.82	253.50	17.75	30	2

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/03/2025 12:00

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	Chillanes	Chillanes	vía a la Comunidad de Cruz de Perezán	-	Cerrada
2	Tercer orden	Echeandía	Echeandía	Tierra Blanca, vía al Congreso	-	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. 26/03/2025 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 325 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
Caluma	0	16	0	0	42	0	16	0	0	0	74	126	36
Chillanes	0	16	0	6	19	0	23	17	25	0	106	192	66
Echeandia	0	3	0	0	9	0	3	0	0	0	15	24	6
Guaranda	0	0	0	0	0	95	0	0	0	0	95	211	50
San Miguel	11	4	11	0	0	8	0	0	0	1	35	136	43
Total	11	39	11	6	70	103	42	17	25	1	325	689	201

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/03/2025 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 2.335 bienes de asistencia humanitaria:

Cantón e Institución	PA (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	Kit de Cocina	Otro (Kit de herramientas)	Total	Familias beneficiadas	Personas beneficiadas
GUARANDA	424	0	52	10	1600	0	0	50	100	2236	1336	4592
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
CRUZ ROJA	0	0	0	0	0	0	0	50	100	150	167	574
FAE	70	0	0	0	0	0	0	0	0	70	167	574
EP (ADRA)	0	0	0	0	100	0	0	0	0	100	167	574
SAN MIGUEL	13	13	56	0	0	13	4	0	0	99	30	81
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
Total general	437	13	108	10	1.600	13	4	50	100	2.335	1.366	4.673

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/03/2025 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, al momento la vía se encuentra **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 realizó el levantamiento de información EVIN. Propietarios de los predios y del bien privado con apoyo 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 realizó trabajos de encauzamiento a la ribera del río Caluma en el sector de Guayabal, además hizo el relleno en la vía que conduce a Cocahoyacu y la protección del muro a la ribera del estero Cocahoyacu. MIDUVI Bolívar realizó 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 zona 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. **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.

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