

SitRep Cotopaxi No. 10 – Lluvias 2025

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 27.03.2025-12:00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2025 hasta la presente fecha se han registrado 56 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (39.29%), inundaciones (33.93%), socavamientos (7.14%), vendavales (7.14%), colapsos estructurales de infraestructura (5.36%), granizadas (3.57%), hundimientos (3.57%).
- Durante este periodo, el cantón con mayor impacto a la población es: Latacunga.
- Para coordinar las acciones de respuesta se activaron los COE Provincial de Cotopaxi, Cantonal de Sigchos y Parroquiales de Pucayacu, Guasaganda y Moraspungo.
- 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:

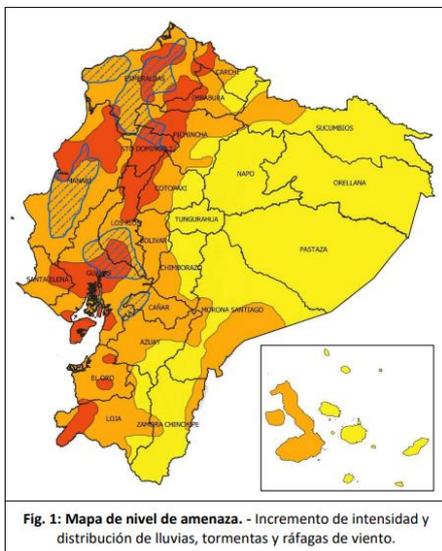
ALERTA NARANJA, por las razones antes expuestas, a las provincias: Azuay, Bolívar, Chimborazo, **Cotopaxi**, Loja, Santo Domingo de los Tsáchilas.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según boletín Nro. 18 emitido por el INAMHI, con vigencia desde las 15h00 del 25 de marzo de 2025 hasta las 19h00 del 29 de marzo de 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. Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad y amenaza de lluvias intensas. Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua. Estas condiciones pueden continuar después del periodo de la vigencia del presente boletín, es probable la generación de una nueva advertencia.

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
Amazonía	22 - 31	31 - 50	

ZONAS AFECTADAS

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

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de la SNGR CZ3, al momento de la publicación de este informe no se registran novedades en cuerpos de agua.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

No.	Cantón	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Vendaval	Colapso Estructural de Infraestructura	Granizada	Hundimiento	Total
1	Pujilí	9	11		2			1	23
2	La Maná	4	6	1		2			13
3	Pangua	3		3	2			1	9
4	Sigchos	4				1			5
5	Latacunga	1	2				2		5
6	Saquisilí	1							1
Total		22	19	4	4	3	2	2	56
Porcentaje		39,29%	33,93%	7,14%	7,14%	5,36%	3,57%	3,57%	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 – Instituciones del SNDGR 27/03/2025 - 12h00

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

Afectación a Personas:

	Personas afectadas:	789		Familias afectadas:	201
---	---------------------	-----	---	---------------------	-----

	Familias damnificadas:	3
---	------------------------	---

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	27		Viviendas destruidas:	2
---	----------------------	----	---	-----------------------	---

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros)

	Primer Orden:	0,23		*Puentes Afectados:	1
	Segundo Orden:	0,02		* Puente del Estero de Damas	
	Tercer Orden:	0,49		**Puentes Destruídos:	1
				**Puente de San Antonio de Guasaganda sobre la vía Guayacán - Guasaganda - Pucayacu	

Total Vías afectadas (kilómetros): 0,74

	Hectáreas de cultivos afectados:	133,2		Animales afectados	12
--	----------------------------------	-------	--	--------------------	----

	Hectáreas de cultivos perdidos:	614,1
---	---------------------------------	-------

Total de hectáreas de cultivos impactadas: 747,3

Otras afectaciones

	Bienes públicos afectados:	5		Bienes privados destruidos:	1
---	----------------------------	---	---	-----------------------------	---

	Bienes privados afectados:	12
---	----------------------------	----

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 27/03/2025 - 12h00

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.

No.	Cantón	No. Evento	Personas Impactadas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos	Estab. Educativos con Afectación Funcional	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha de Cultivos Afectados	Ha de Cultivos Destruídos	Animales Afectados	Km Lineales de Vías Afectadas
1	Latacunga	5	504	126	504	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12	0	104,1	3,1	0	0
2	La Maná	13	124	31	124	890	0	0	7	0	1	3	0	1	1	0	0	6,5	16,5	0	0,22
3	Pangua	9	70	17	70	0	2	0	1	2	0	0	1	0	2	0	0	20	594	0	0,14
4	Pujilí	23	88	26	88	0	0	0	13	0	1	0	0	0	2	0	0	2,6	0,5	12	0,25
5	Saquisilí	1	3	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sigchos	5	4	0	0	0	1	4	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,13
Total		56	793	201	789	890	3	4	27	2	2	4	1	1	5	12	1	133,2	614,1	12	0,74

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR. 27/03/2025 - 12h00

5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias no se han activado alojamientos temporales.

6. 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 63 bienes de asistencia humanitaria:

Cantón	Kit Complementario de Alimentos	Kit de Primera Respuesta	Kit de limpieza	Kit de Dormir	Baldes de 10 lt	*Otros	Total	Personas beneficiarias	Familias beneficiarias
La Maná	8	0	0	0	8	0	16	28	7
Pujili	8	2	10	10	8	9	47	22	9
Total	16	2	10	10	16	9	63	50	16

*1 licuadora, 8 jarra de acero inoxidable.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 27/03/2025 - 12h00

Declaratorias de Alerta y emergencia vigentes:

- Desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se han declarado las siguientes alertas:

Fecha de declaratoria	Provincia	Cantón	Nivel de Alerta	Observaciones
24/2/2025	Azuay, Bolívar, Chimborazo, Cotopaxi, Loja, Santo Domingo de los Tsáchilas	Todos	Naranja	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, A fin de precautar mayores afectaciones causadas a raíz del aumento de precipitaciones y deslizamientos de tierra, vigente hasta que la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos emita una nueva resolución

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

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	14/3/2025	Cotopaxi	Sigchos	-	Vigente	Declaratoria de emergencia al cantón Sigchos debido a la incidencia de riesgos de origen natural y antrópico, con el propósito de viabilizar la canalización de recursos y la ejecución de medidas inmediatas para la atención de la emergencia.

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Por lluvias desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se ha activado, 1 COE Provincial, 1 COE Cantonal y 3 COES Parroquiales:

COE PROVINCIAL

No.	Provincia	Fecha de activación	Observación
1	Cotopaxi	28/2/2025	COE Provincial de Cotopaxi se activó con la finalidad de articular acciones de respuesta por la época lluviosa

COE CANTONAL

No.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	Observación
1	Cotopaxi	Sigchos	14/3/2025	COE Cantonal de Sigchos se activó con la finalidad de articular acciones de respuesta por la época lluviosa.

COE PARROQUIALES

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de activación	Observación
1	Cotopaxi	La Maná	Pucayacu	12/02/2025	COE Parroquial de Pucayacu se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta
2			Guasaganda	17/02/2025	COE Parroquial de Guasaganda se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta
3	Cotopaxi	Pangua	Morasungo	05/03/2025	COE Parroquial de Morasungo se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 27/03/2025 - 12h00

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

- **Pujilí / Zumbahua / Comunidad Michacala.** El 15/03/2025 debido a las lluvias se produjo un deslizamiento que afectó la infraestructura y bienes de 2 viviendas. Mediante informe EVIN la UGR manifiesta que debido a las intensas lluvias se produjo un deslizamiento el cual provocó el colapso de una de las paredes de una vivienda, se reportó la afectación a los muebles si enseres de ambas viviendas por el ingreso de lodo y tierra. Las familias afectadas se encuentran con familia acogiente.
- **Pujilí / Pujilí / Juan Salinas.** El 14/03/2025 debido a las lluvias de la tarde se produjo la inundación de varias viviendas del sector. Cuerpo de Bomberos Pujilí confirmó el evento. SNGR monitorea el evento y coordinó con la UGR Pujilí una inspección. Mediante informe EVIN la UGR reporta la afectación a todos los muebles y enseres de la vivienda, al momento la familia afectada se encuentra pernoctando con familiares de acogida.
- **La Maná / Guasaganda (Cab. en Guasaganda Centro) / Ruinas de Malquí – Machay.** El 14/03/2025 debido a las lluvias se produjo el colapso del muro pétreo en el sector del barranco, en un volumen de aproximadamente 10 m de piedra caída que afectó un área cultural aproximada de 100 metros cúbicos. En el material de arrastre se observaron varios fragmentos culturales prehispánicos de cerámica, lítica y obsidiana. Además, se observa fragmentos de vidrio y porcelana de la época moderna. El INPC realizó una inspección y elaboró un informe técnico. El INPC, en coordinación con el GADM, realizará la protección de muros y taludes con polietileno (100m x 1.5m), asegurándolo con material de soporte. Se colocarán cintas de peligro en zonas de riesgo y se utilizarán 100 saquillos con arena de río para estabilizar socavones antes de la colocación del plástico. Además, se transportará y resguardará el material pétreo para su restitución. SGR monitoreó el evento.
- **Sigchos / Las Pampas / Recinto San Pablo, vía San Pablo de Agüilla – Las Pampas.** El 08/03/2025 debido a las lluvias registradas en la madrugada se produjo un deslizamiento que afectó completamente la vía de tercer orden, además la destrucción de un trapiche y 1 vivienda afectada. La familia evacuó por seguridad. Una vez realizada una inspección por parte de la UGR GADC Sigchos se evidencia que existe una vivienda afectada, la cual corre el riesgo de ser destruida y un trapiche destruido. El GADC Sigchos activó el COE Cantonal de Sigchos y declaró en emergencia al cantón. Al momento la vía de tercer orden aún sigue cerrada por precaución de más movimientos en masa. UGR GAD Sigchos realizó el levantamiento del informe EVIN digital.

SITREP generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos CZ3.

SitRep elaborado por:

Nombre: David Ramos - Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos SNGR CZ3
Correo electrónico: marcelo.ramos@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 033700738

SitRep aprobado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1604

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>