

SitRep Cotopaxi No. 9 – Lluvias 2025

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 24.03.2025-12:00

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 55 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (38.18%), inundaciones (34.55%), socavamientos (7.27%) vendavales (7.27%), colapsos estructurales de infraestructura (5.45%), granizadas (3.64%), hundimientos (3.64%).
- 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 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:

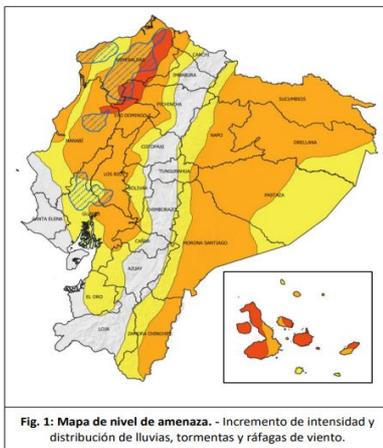
ALERTA NARANJA, por las razones antes expuestas, a las provincias: Azuay, Bolívar, Chimborazo, **Cotopaxi**, Loja, Santo Domingo de los Tsáchilas.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico Nro. 17 emitido por el INAMHI, con vigencia desde las 07:00 del 22 de marzo hasta las 19:00 del 24 de marzo 2025. Se presentarán lluvias intensas con tormentas y ráfagas de viento en la región Insular, norte e interior del Litoral y de manera dispersa en la Amazonía. Los días de mayor intensidad serán el 22 para la Amazonía, y 23, 24 para la región Insular y Litoral. 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.

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 - 80
Interandina	8 - 11	11 - 30	
Amazonía	22 - 31	31 - 65	

ZONAS AFECTADAS

•Región Sierra: Mayor intensidad en Bolívar, Pichincha y occidente de **Cotopaxi**.

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		2				2		4
6	Saquisilí	1							1
Total		21	19	4	4	3	2	2	55
Porcentaje		38,18%	34,55%	7,27%	7,27%	5,45%	3,64%	3,64%	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 – Instituciones del SNGR 24/03/2025 - 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:

2

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

26



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:

0,44



**Puentes Destruídos:

1

**Puente de San Antonio de Guasaganda sobre la vía Guayacán - Guasaganda - Pucayacu

Total Vías afectadas (kilómetros):

0,69



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. 24/03/2025 - 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	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos Educativos Afectados	Establecimientos 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	4	504	126	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	104,1	3,1	0	0
2	La Maná	13	124	31	0	7	0	1	3	0	1	1	0	0	6,5	16,5	0	0,2
3	Pangua	9	70	17	2	1	2	0	0	1	0	2	0	0	20	594	0	0,13
4	Pujilí	23	88	26	0	13	0	1	0	0	0	2	0	0	2,6	0,5	12	0,25
5	Saquisilí	1	3	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	Sigchos	5	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,11
Total		55	789	201	2	26	2	2	3	1	1	5	12	1	133,2	614,1	12	0,69

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR. 24/03/2025 - 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	*Otros	Total	Personas beneficiarias	Familias beneficiarias
La Maná	8	0	0	0	8	16	28	7
Pujilí	8	2	10	10	17	47	22	9
Total	16	2	10	10	25	63	50	16

*16 baldes de 10 litros, 1 licuadora, 8 jarra de acero inoxidable.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 24/03/2025 - 12h00

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 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 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 24/03/2025 - 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. Las familias afectadas se encuentran con familia acogiente. GAD Parroquial y Tenencia Política de Zumbahua confirmaron el evento. SNGR monitorea el evento y coordinó con la UGR el levantamiento de informe EVIN. 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.
- 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 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 monitorea el evento.
- Sigchos / Las Pampas / Recinto San Pablo, vía San Pablo - Las Pampas.** El 08/03/2025 debido a las lluvias en el sector de Itualó se produjo un deslizamiento que afectó completamente la vía de tercer orden. Al momento la vía de tercer orden aún sigue cerrada por precaución y más movimientos en masa, las 2 familias pertenecientes a las 2 viviendas que se encuentran en riesgo aún siguen evacuadas por precaución y se encuentran pernoctando con familiares de acogida. UGR GAD Sigchos realizó una inspección y se encuentra realizando el informe EVIN.

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

SITREP elaborado por:

Nombre: Geovanni Salcedo L - Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos SNGR CZ3
Correo electrónico: enrique.salcedo@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. 16D4

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/>