SitRep No. 17 - Lluvias en Cotopaxi 2025

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 26.05.2025-12:00
El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

NIVEL DE AFECTACIÓN

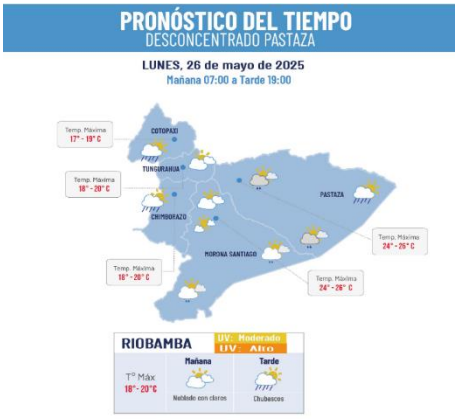
2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

- Desde el 1 de enero de 2025 hasta la presente fecha se han registrado 87 eventos adversos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (39.08%), inundaciones (29.89%), colapsos estructurales de infraestructura (6.90%), socavamientos (5.75%) vendavales (5.75%), aluviones (4.60%), hundimientos (4.60%), granizadas (3.45%).
- 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, los COE Cantonal de Pujilí y Sigchos, y COE Parroquiales de Pucayacu, Guasaganda, Moraspungo y Zumbahua.
- Mediante RESOLUCIÓN **No. SNGR-160-2025**, la SNGR resuelve, renovar la DECLARATORIA DE EMERGENCIA REGIONAL por SESENTA (60) DÍAS más, y ampliar dicha declaratoria a las provincias: Pichincha, Bolívar, Chimborazo y **Cotopaxi.**
- Mediante RESOLUCIÓN **Nro. SNGR- 046-2025,** emitida por la SNGR se resolvió declarar ALERTA NARANJA, a las provincias de: Azuay, Bolívar, Chimborazo**, Cotopaxi,** Loja, Santo Domingo de los Tsáchilas.
- Mediante RESOLUCIÓN Nro. 1 del COE Parroquial de Zumbahua, declara en ALERTA ROJA en el sector de Puntaloma de la comunidad Saraugsha tomando como referencia el informe Nº SNGR-IASR-03-2025-25 y previa recomendación de los representantes del COE Provincial.

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según el Boletín del Pronóstico del Tiempo emitido por el INAMHI, el lunes 26 de mayo de 2025 desde las 07H00 a las 19H00, se tendrá un cielo nublado con claros y chubascos con una temperatura máxima entre 17 a 19 °C y desde las 19H00 hasta las 07H00, se tendrá un cielo con lloviznas ocasionales a nublados con claros con una temperatura mínima entre 7 a 9 °C.



Desde las 07h00 a las 19h00

Desde las 19h00 a las 07h00

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 Adversos y Afectaciones – Resumen.

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

No.	Cantón	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Socavamiento	Vendaval	Aluvión	Hundimiento	Granizada	Total
1	Pujilí	12	13		1	2		3		31
2	Sigchos	12	2	3			2			19
3	La Maná	4	8	3	1					16
4	Pangua	4			3	2		1		10
5	Latacunga	1	3			1			3	8
6	Saquisilí	1								1
7	Salcedo						2			2
Total		34	26	6	5	5	4	4	3	87
Porcentaje		39,08%	29,89%	6,90%	5,75%	5,75%	4,60%	4,60%	3,45%	100%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 – Instituciones del SNDGR 26/05/2025 - 12h00

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

Afectación a Personas:			
Personas afectadas:	1107	Familias afectadas	317
Personas evacuadas:	68	Familias damnificadas:	8
Afectación a Viviendas:			
Viviendas afectadas:	55	Viviendas destruidas:	10
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		**Puentes**	
Primer Orden:	0,51	*Puentes Afectados:	1
Segundo Orden:	0,02	**Puentes Destruidos:	2
Tercer Orden:	0,975	* Puente del Estero de Damas **Puente de San Antonio de Guasaganda **Puente de San Pablo de la Cruz en La Maná	
Total Vías afectadas (kilómetros):	1,505		
Bienes públicos		**Bienes Privados**	
Bienes públicos afectados:	28	Bienes privados afectados:	15
Bienes públicos destruidos:	2	Bienes privados destruidos:	1
Infraestructura Educativa			
Unidades educativas afectadas:	2	Unidades educativas con daño funcional:	49
Afectación a medios de vida			
Hectáreas de cultivos afectados:	139,84	Animales afectados:	218
Hectáreas de cultivos perdidos:	620,60	Animales Muertos:	71
Total de hectáreas de cultivos impactadas:	760,44		

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 26/05/2025 - 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. Eventos	Personas Impactadas	Personas fallecidas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Personas Evacuadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos	Estab. Educ. con Afectación Funcional	Puentes Afectados	Puentes Destruidos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Km Lineales de Vías Afectadas	Ha de Cultivos Afectados	Ha de Cultivos Destruidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Latacunga	8	607	0	151	607	2	0	0	4	2	0	1	0	0	20	0	13	0	0	104,28	4,59	201	50
2	Pujilí	31	154	0	39	145	2	9	68	21	2	1	0	0	0	3	0	1	0	0,42	2,81	0,51	12	0
3	Sigchos	19	151	0	73	137	2	14	0	20	4	0	45	0	0	2	2	1	1	0,52	6,25	1	5	21
4	La Maná	16	129	0	32	129	0	0	0	8	0	1	3	0	2	1	0	0	0	0,215	6,5	16,5	0	0
5	Pangua	10	70	0	17	70	2	0	0	1	2	0	0	1	0	2	0	0	0	0,2	20	594	0	0
6	Salcedo	2	16	2	4	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,15	0	4	0	0
7	Saquisilí	1	3	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		87	1130	2	317	1107	8	23	68	55	10	2	49	1	2	28	2	15	1	1,505	139,84	620,60	218	71

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR. 26/05/2025 - 12h00

5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo se activó el siguiente alojamiento temporal:

Cantón	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Fecha de Apertura	# Familias	# Personas
Pujilí	Zumbahua	Albergue Temporal	Casa comunal Saraugsha	1/2/2025	0	0

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR. 26/05/2025 - 12h00

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 245 bienes de asistencia humanitaria:

Cantón	Kit Complementario de Alimentos	Kit de Primera Respuesta Humanitaria	Kit de Aseo Personal	Kit de limpieza	Camas	Cobijas / Frazadas	Kit de Dormir	Kit de Cocina	KMCC AT	Bidón para agua	Balde de 10 lt	Purificador de Agua	*Otros	Total	Personas beneficiarias	Familias beneficiarias
Pujilí	10	2	2	11	30	60	40	1	1	2	13	2	19	193	384	120
Latacunga	5	0	5	5	0	0	5	0	0	0	3	0	3	26	84	14
La Maná	10	0	2	2	0	0	3	0	0	0	9	0	0	26	81	21
Total	25	2	9	18	30	60	48	1	1	2	25	2	22	245	549	155

*6 tachos de basura, 1 kit de señalética, 2 extintores, 1 botiquín de primeros auxilios, 1 licuadora, 11 jarras de acero inoxidable.
Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 26/05/2025 - 12h00

- Desde el 01 de enero, la Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres han entregado a la población afectada un total de 123 bienes de asistencia humanitaria:

Cantón	Kit Complementario de Alimentos	Raciones alimenticias	*Otros	Total	Personas beneficiarias	Familias beneficiarias
Pujilí	40	40	43	123	388	97

*40 rollos de papel higiénico, 3 sirenas SAT
Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 26/05/2025 - 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	Cantón	Parroquia	Sector	Nivel de Alerta	Observaciones
22/4/2025	Pujilí	Zumbahua	Puntaloma de la Comunidad Saraugsha	Roja	**Mediante RESOLUCIÓN Nro. 1 del COE Parroquial de Zumbahua,** se Declara en Alerta Roja en el sector de Puntaloma de la comunidad Saraugsha tomando como referencia el informe **Nº SNGR-IASR-03-2025-25** y previa recomendación de los representantes del COE Provincial

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 precautelar 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 regional:

Fecha de la Declaratoria	Provincia	Fecha de Cierre	Estado	Observación
24/4/2025	Guayas, Los Ríos, Manabí, El Oro, Esmeraldas, Santa Elena, Loja, Azuay, Pichincha, Bolívar, **Chimborazo** y Cotopaxi	26/6/2025	Vigente	La SNGR resuelve mediante RESOLUCIÓN No. SNGR-160-2025, **renovar** la declaratoria de emergencia regional por SESENTA (60) DÍAS más, y **ampliar** dicha declaratoria a las provincias: Pichincha, Bolívar, Chimborazo y **Cotopaxi.**

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

Nro.	Fecha de la Declaratoria	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	24/4/2025	Pujilí	---	Vigente	Declaratoria de estado de emergencia en el territorio del cantón Pujilí debido a la amenaza inminente de deslizamientos y fenómenos de remoción de masa que actualmente afecta tan a la comunidad de Saraugsha
2	26/4/2025	Sigchos	24/6/2025	Vigente	Ampliar la declaratoria de emergencia del cantón Sigchos, durante 60 días, contados a partir del 26 de abril de 2025, en razón de la calificación como una situación de emergencia los hechos relacionados en el "Plan de contratación de emergencia" y su documentación anexa, considerando que el cantón Sigchos continúa enfrentando una emergencia como consecuencia de la situación invernal.

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, 2 COE Cantonales y 4 COES Parroquiales:**

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

No.	Cantón	Fecha de activación	Observación
1	Pujilí	25/2/2025	COE Cantonal de Pujilí se activó con la finalidad de articular acciones de respuesta por la época lluviosa.
2	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.	Cantón	Parroquia	Fecha de activación	Observación
1	Pujilí	Zumbahua	21/4/2025	COE Parroquial de Zumbahua se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta
2	Pangua	Moraspungo	5/3/2025	COE Parroquial de Moraspungo se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta
3	La Maná	Pucayacu	12/2/2025	COE Parroquial de Pucayacu se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta
4		Guasaganda	17/2/2025	COE Parroquial de Guasaganda se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 26/05/2025 - 12h00

No se registran casos relevantes ocurridos durante los últimos 15 días.

8. Mapa con el Polígono Preliminar a Movimientos en Masa - Hundimiento Saraugsha

Según Informe Técnico Nº SNGR-IASR-03-2025-31, el área delimitada en rojo del polígono de afectación a fenómenos de remoción en masa que abarca un área de 29,88 ha presenta una pendiente con una clasificación "moderadamente escarpada" (25-50%), se espera que esta sea el área más susceptible de experimentar fenómenos de remoción en masa, durante la inspección se indican puntos de control importantes los cuales se detallan a continuación: 1) Cancha: Se observa una acumulación de agua en la parte superficial, el tipo de suelo corresponde con "andisoles" característicos por su alta contenido de materia orgánica y alta capacidad de retención de agua. 2) Roca altamente fractura, que subyace a una capa de suelo orgánico, se aprecian clastos subangulares métricos de composición volcánica soportados por una matriz de lapilli.

Fuente: Unidad de Gestión de Información y Análisis de Riesgos SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 14/05/2025 - 11h00

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: Victor Sánchez – Analista de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@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/