

SitRep No. 15 - Lluvias en Cotopaxi 2025

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 30.04.2025-10:00

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

1. Puntos importantes

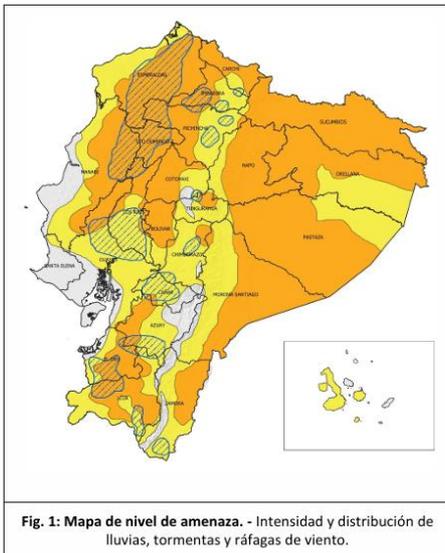
- Desde el 1 de enero de 2025 hasta la presente fecha se han registrado 85 eventos adversos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (40.00%), inundaciones (28.24%), colapsos estructurales de infraestructura (7.06%), socavamientos (5.88%) vendavales (5,88%), aluviones (4.71%), hundimientos (4.71%), granizadas (3.53%).
- 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 N° SNGR-IASR-03-2025-25 y previa recomendación de los representantes del COE Provincial.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el Boletín Meteorológico Nro. 26 emitido por el INAMHI, con vigencia desde las 20:00 del 28 de abril hasta las 22H00 del 1 de mayo 2025, se mantiene la probabilidad de lluvias, tormentas y ráfagas de viento, al interior de la región Litoral, Amazonía e Interandina.

Se espera que los eventos de mayor intensidad se presenten en estribación de cordillera y pie de montaña.

Las áreas en naranja presentan mayor probabilidad de lluvias más 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 | 19 - 41 | 42 - 80 |
| Interandina | 8 - 11 | 12 - 27 | -- |
| Amazonía | 22 - 31 | 32 - 50 | -- |

ZONAS AFECTADAS

- Región Interandina: mayor intensidad en zonas de cordillera occidental de Bolívar, Loja, Azuay, Cañar, Pichincha, **Cotopaxi**, Imbabura y Carchi.

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 de Infraestructura | Socavamiento | Vendaval | Aluvión | Hundimiento | Granizada | Total |
|------------|-----------|---------------|------------|--|--------------|----------|---------|-------------|-----------|-------|
| 1 | Pujilí | 12 | 12 | | 1 | 2 | | 3 | | 30 |
| 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 | 2 | | | 1 | | | 3 | 7 |
| 6 | Saquisilí | 1 | | | | | | | | 1 |
| 7 | Salcedo | | | | | | 2 | | | 2 |
| Total | | 34 | 24 | 6 | 5 | 5 | 4 | 4 | 3 | 85 |
| Porcentaje | | 40,00% | 28,24% | 7,06% | 5,88% | 5,88% | 4,71% | 4,71% | 3,53% | 100% |

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 30/04/2025 - 10h00

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

Afectación a Personas:

| | | | | | |
|---|---------------------|-----|---|------------------------|-----|
|  | Personas afectadas: | 944 |  | Familias afectadas: | 258 |
|  | Personas evacuadas: | 68 |  | Familias damnificadas: | 8 |

Afectación a Viviendas:

| | | | | | |
|---|----------------------|----|---|-----------------------|---|
|  | Viviendas afectadas: | 56 |  | Viviendas destruidas: | 6 |
|---|----------------------|----|---|-----------------------|---|

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros)

| | | | | | |
|---|---|-------------|---|---|---|
|  | Primer Orden: | 0,51 |  | *Puentes Afectados: | 1 |
| | Segundo Orden: | 0,02 | | * Puente del Estero de Damas | |
| | Tercer Orden: | 0,93 |  | **Puentes Destruídos: | 2 |
| | | | | **Puente de San Antonio de Guasaganda | |
| | | | | **Puente de San Pablo de la Cruz en La Maná | |
| | Total Vías afectadas (kilómetros): | 1,46 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---------------|---|--------------------|----|
|  | Hectáreas de cultivos afectados: | 133,2 |  | Animales afectados | 12 |
|  | Hectáreas de cultivos perdidos: | 614,11 |  | Animales muertos | 9 |
| | Total de hectáreas de cultivos impactadas: | 747,31 | | | |

Otras afectaciones

| | | | | | |
|---|----------------------------|----|---|-----------------------------|---|
|  | Bienes públicos afectados: | 27 |  | Bienes privados destruidos: | 1 |
|  | Bienes privados afectados: | 15 | | | |

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 30/04/2025 - 09h30

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 Directamente | Familias Damnificadas | Personas Damnificadas | Personas Evacuadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | Establecimientos Educativos Afectados | Estab. Educ. con Afectación Funcional | Puentes Afectados | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Públicos Destruídos | Bienes Privados Afectados | Bienes Privados Destruídos | Km Lineales de Vías Afectadas | Ha de Cultivos Afectados | Ha de Cultivos Destruídos | Animales Afectados | Animales Muertos |
|-----|--------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|-------------------------------|--------------------------|---------------------------|--------------------|------------------|
| 1 | Latacunga | 7 | 509 | 0 | 127 | 509 | 2 | 0 | 0 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 20 | 0 | 13 | 0 | 0 | 104,1 | 3,1 | 0 | 0 |
| 2 | La Maná | 16 | 129 | 0 | 32 | 129 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 1 | 3 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0,22 | 6,5 | 16,5 | 0 | 0 |
| 3 | Pujilí | 30 | 146 | 0 | 37 | 137 | 2 | 9 | 68 | 21 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 1 | 0 | 0,38 | 2,61 | 0,51 | 12 | 0 |
| 4 | 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 |
| 5 | Sigchos | 19 | 105 | 0 | 44 | 96 | 2 | 9 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 | 1 | 1 | 0,51 | 0 | 0 | 0 | 9 |
| 6 | Saquisilí | 1 | 3 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Salcedo | 2 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0,15 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | Total | 85 | 962 | 2 | 258 | 944 | 8 | 18 | 68 | 56 | 6 | 2 | 4 | 1 | 2 | 27 | 2 | 15 | 1 | 1,46 | 133,21 | 614,11 | 12 | 9 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR. 30/04/2025 - 10h00

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 68 bienes de asistencia humanitaria:

| Cantón | Kit Complementario de Alimentos | Kit de Primera Respuesta | Kit de Aseo Personal | Kit de limpieza | Kit de Dormir | Baldes de 10 lt | *Otros | Total | Personas beneficiarias | Familias beneficiarias |
|--------------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|---------------|-----------------|----------|-----------|------------------------|------------------------|
| La Maná | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 16 | 56 | 16 |
| Pujilí | 10 | 2 | 2 | 11 | 10 | 8 | 9 | 52 | 114 | 48 |
| Total | 18 | 2 | 2 | 11 | 10 | 16 | 9 | 68 | 170 | 64 |

*1 licuadora, 8 jarra de acero inoxidable.

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 30/04/2025 - 10h00

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 N° 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 | 25/4/2025 | 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 | 27/3/2025 | Sigchos | 24/6/2025 | 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, 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. |
| 1 | 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 | Morasungo | 5/3/2025 | COE Parroquial de Morasungo 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 23/04/2025 - 10h00

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

- Latacunga / Guaytacama / Pupana Sur:** El 24/04/2025 debido a las condiciones atmosféricas se produjo un vendaval (tipo tornado) que afectó naves de invernaderos y viviendas. Al momento las familias damnificadas se encuentran pernoctando con familiares de acogida. SNGR-CZ3, en conjunto con Gobernación Cotopaxi, MIES, MIDUVI, MAG asistieron a la comunidad Pupana Sur en donde se realizó una inspección a las viviendas y florícolas afectadas, donde se emitirá el respectivo informe técnico detallando las afectaciones a las infraestructuras. SNGR monitorea el evento.
- Sigchos/ Colaquilla, vía Sigchos – Chugchilán:** El 17/04/2025 por las lluvias de la mañana se produjeron varios deslizamientos que afectaron a varias viviendas. Las familias se encuentran con familias acogientes. UGR confirmó el evento y se encuentra realizando el levantamiento de informe EVIN. SNGR monitorea el evento.
- Pujilí /Zumbahua / Comunidad Saraugsha, vía Pujilí - La Maná [E30]:** El 03/04/2025 debido a las precipitaciones de la madrugada se produjeron agrietamientos que afectan varias viviendas del sector, las personas evacuaron hacia familiares acogientes, además el día 21/04/2025 se identificó un hundimiento en la vía de primer orden, la misma que al momento se encuentra **cerrada**. Rutas Alternas: Ambato – Pasa – Shuyo – Angamarca, Shuyo – Angamarca – El Corazón, Alóag – Santo Domingo.

UGIAR SNGR CZ3 realizó la socialización del polígono de afectación a fenómenos de remoción en masa de la comunidad de Saraugsha.

MIDUVI realizó el levantamiento de informes de inspección EVIN (de viviendas afectadas y de información preventiva), donde determinó que existen 18 viviendas en la zona de riesgo (7 viviendas con semáforo rojo, 2 con semáforo amarillo y 9 con semáforo verde con proyección a rojo).

UGIAR SNGR CZ3 en coordinación con UGR GADC Pujilí y el presidente de la comunidad Saraugsha realizan la verificación de la infraestructura educativa para identificar la factibilidad de habilitar un alojamiento temporal para las familias que se encuentran en la zona de riesgo.

SNGR en coordinación con el GADC Pujilí y el GAD Parroquial realizan el acercamiento con las familias que se encuentran en la zona de riesgo para motivar a la evacuación hacia familias acogientes.

El GAD Provincial continúa con trabajos de apertura de una vía alterna adicional para permitir la movilidad continua de los productores, comerciantes y transportistas.

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 N° SNGR-IASR-03-2025-25 y previa recomendación de los representantes del COE Provincial.

El COPAE con base en los informes y visitas técnicas en el lugar de afectación sugiere al GAD Parroquial la DECLARATORIA DEL ESTADO DE EMERGENCIA para facilitar las acciones interinstitucionales del nivel cantonal, provincial y nacional en atención a la emergencia.

Así mismo se resolvió realizar los trámites para la declaratoria de EMERGENCIA VIAL para la movilización de recursos técnicos y económicos por parte de la Gobernación de Cotopaxi.

Se encuentra activo el COE Provincial, Cantonal y Parroquial. SNGR monitorea el evento.

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

Según Informe Técnico N° SNGR-IASR-03-2025-25, el polígono preliminar con un área de 122,50 hectáreas delimita zonas donde se ha identificado una mayor probabilidad de que ocurran estos eventos, basándose en diversas características del terreno, como la pendiente, el tipo de suelo, la presencia de agua y otros factores geológicos. Se utilizaron puntos de inspección dentro del polígono donde se han realizado observaciones y descripciones detalladas. Estos puntos ayudan a evaluar mejor el comportamiento del terreno en esa zona.



Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGR 23/04/2025 - 10h00

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Luis López Falconi - Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos SNGR CZ3
Correo electrónico: luis.lopez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 033730684

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/>