

## SitRep Cotopaxi No. 5 – Lluvias 2024

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

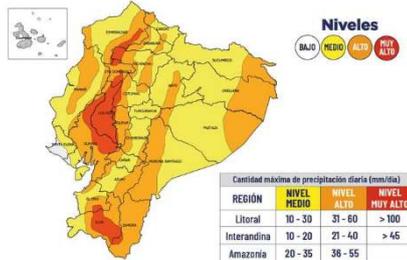
Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 28.02.2024

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

### 1. Puntos importantes

- Desde el 1 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 30 eventos peligrosos por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos (40.00%), inundaciones (23.33%), colapso estructural (10.00%), tormenta eléctrica (6.67%), socavamiento (6.67%), vendaval (6.67%).
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Pujilí, La Maná y Latacunga.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el boletín meteorológico no. 13, estatus advertencia emitido por el INAMHI, vigente desde 13 H00 del 28 de febrero hasta las 07H00 del 03 de marzo de 2024, se prevé: Entre el 28 de febrero y 3 de marzo continuará la presencia de lluvias de moderada y fuerte intensidad con tormentas y ráfagas de viento en gran parte del Litoral, Callejón Interandino y Amazonía. **Los eventos más significativos se presentarán entre la tarde del 28 de febrero y la noche del 2 de marzo.**

- **Región Interandina:** Mayor énfasis en Pichincha, occidente de Cotopaxi, Bolívar Azuay y Loja.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

3

Calificación realizada  
con base al Manual del  
COE 2017

### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento de la publicación de este informe **no** se registran **cuerpos hídricos desbordados**, ni con tendencia a aumentar de nivel.

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

| No.        | Cantón    | Deslizamiento | Inundación | Colapso Estructural | Tormenta Eléctrica | Socavamiento | Vendaval | Aluvión | Granizada | Total   |
|------------|-----------|---------------|------------|---------------------|--------------------|--------------|----------|---------|-----------|---------|
| 1          | Pujilí    | 9             |            | 1                   |                    |              |          |         |           | 10      |
| 2          | La Maná   | 2             | 3          |                     | 2                  | 1            |          |         |           | 8       |
| 3          | Latacunga |               |            | 2                   |                    | 1            | 1        | 1       | 1         | 6       |
| 3          | Pangua    |               | 2          |                     |                    |              | 1        |         |           | 3       |
| 4          | Sigchos   | 1             | 1          |                     |                    |              |          |         |           | 2       |
| 5          | Saquisilí |               | 1          |                     |                    |              |          |         |           | 1       |
| Total      |           | 12            | 7          | 3                   | 2                  | 2            | 2        | 1       | 1         | 30      |
| Porcentaje |           | 40,00%        | 23,33%     | 10,00%              | 6,67%              | 6,67%        | 6,67%    | 3,33%   | 3,33%     | 100,00% |

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR CZ3 – Instituciones del SNDGR. 28/02/2024 - 12h00

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

#### Afectación a Personas:



Personas afectadas:

6046

#### Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

12

#### Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

##### Vías afectadas (kilómetros)



Primer Orden:

0,696

Segundo Orden:

4,06

Tercer Orden:

0,115

**Total Vías afectadas (kilómetros):**

4,875



Bienes privados afectados:

1

Bienes públicos



Bienes públicos afectados:

4

Infraestructura Educativa



Unidades Educativas con daño funcional:

1

Fuente: Unidades de Monitoreo - Instituciones del SNDGR. 22/02/2024 - 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 | Establecimientos Educativos Afectados | Establecimientos Educativos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Privados Afectados | Kilómetros Lineales De Vías Afectadas |
|-------|-----------|------------|---------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|---------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
| 1     | Pangua    | 3          | 3328                | 832                | 0                     | 0                   | 0                                     | 0                           | 0                         | 0                         | 0                                     |
| 2     | Latacunga | 6          | 2097                | 523                | 2                     | 3                   | 1                                     | 0                           | 0                         | 0                         | 0,06                                  |
| 3     | La Maná   | 8          | 604                 | 156                | 0                     | 6                   | 0                                     | 1                           | 4                         | 0                         | 0,235                                 |
| 4     | Saquisilí | 1          | 12                  | 1                  | 0                     | 1                   | 0                                     | 0                           | 0                         | 0                         | 4                                     |
| 5     | Sigchos   | 2          | 12                  | 3                  | 0                     | 0                   | 0                                     | 0                           | 0                         | 1                         | 0                                     |
| 6     | Pujilí    | 10         | 2                   | 2                  | 0                     | 2                   | 0                                     | 0                           | 0                         | 0                         | 0,697                                 |
| Total |           | 30         | 6055                | 1517               | 2                     | 12                  | 1                                     | 1                           | 4                         | 1                         | 4,992                                 |

Fuente: Unidades de Monitoreo SGR - Instituciones del SNDGR. 28/02/2024 - 12h00

#### 5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias no se han activado alojamientos:

#### 6. Asistencia Humanitaria

En cuanto a asistencia humanitaria entregada por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

| CANTON    | Kit de alimentos | Kit de dormir | Kit de Aseo Personal | Kit de Limpieza | Otros |
|-----------|------------------|---------------|----------------------|-----------------|-------|
| Latacunga | 4                | 0             | 2                    | 0               | 5     |
| La Maná   | 1                | 3             | 1                    | 1               | 3     |
| Pujilí    | 1                | 1             | 1                    | 1               | 3     |
| Saquisilí | 3                | 6             | 3                    | 3               | 5     |
| Total     | 9                | 10            | 7                    | 5               | 16    |

\*6 licuadoras, 6 jarras de acero inoxidable, 4 baldes plásticos de 10 lt

Fuente: Unidad de Monitoreo SGR CZ3 - Instituciones del SNDGR. 28/02/2024 - 12h00

#### 7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha no se han declarado en emergencia ningún cantón de la provincia:
- Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha no se han activado COE Cantonales.

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

##### Cotopaxi

- Pangua/Moraspungo/Moraspungo.** A causa de las lluvias del 22/02/2024 se produjo una inundación que afectó 1500 ha de cultivos del sector pertenecientes a 800 familias (3200 personas). MAG realizó el levantamiento del informe MAAPEA. SGR monitoreó el evento.
- Latacunga/Ignacio Flores/Jilingua, Noetanda.** A causa de las condiciones atmosféricas del 22/02/2024 se produjo una granizada que provocó afectación de 610 ha de cultivos, pertenecientes a 522 familias (2088 personas). MAG realizó el levantamiento del informe MAAPEA. SGR monitoreó el evento.
- La Maná/Guasaganda/La Playa.** A causa de las lluvias del 22/02/2024 se produjo una inundación afectando 7.5 ha de cultivos y destruyendo 43.5 ha de cultivos del sector, pertenecientes a 150 familias (600 personas). MAG realizó el levantamiento del informe MAAPEA. SGR monitoreó el evento.

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

##### SITREP elaborado por:

Nombre: Luis López - Analista la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos SGR CZ3  
Correo electrónico: [luis.lopez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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](mailto: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](mailto: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/>

Dirección: Edificio CIS ECU-911,  
Av. Samborondón KM 0,5  
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.  
Teléfono: +593-4 2593-500  
[www.gestionderiesgos.gob.ec](http://www.gestionderiesgos.gob.ec)