

## SitRep No. 02 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2025 al 23.02.2025

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

### 1. Puntos importantes

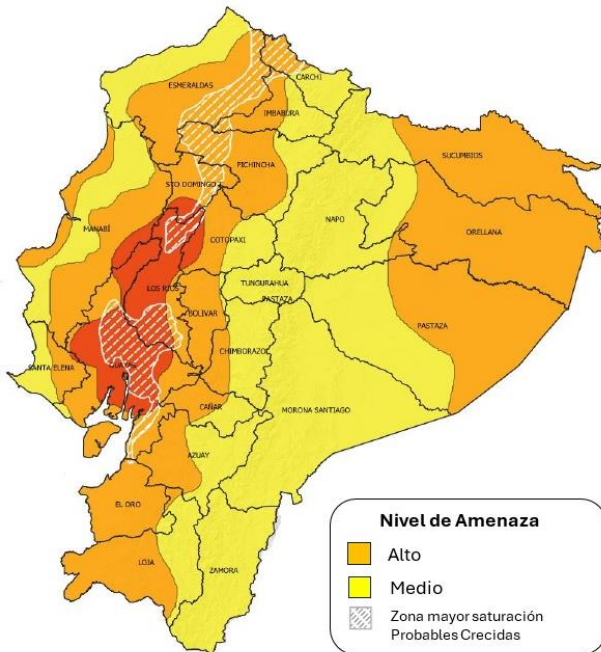
- En la provincia de Loja se han registrado **70** eventos peligrosos afectando a **14** cantones y **36** parroquias por precipitaciones de variable intensidad, acompañadas de fuertes vientos y tormentas eléctricas, que han impactado a la población, desde el 01 de enero hasta la fecha.
- Durante este periodo, en la provincia de Loja se han generado los siguientes eventos: **57** deslizamientos (78%), **4** inundaciones (12%), **5** aluviones (6%), **2** socavamientos (2%) y **3** colapso estructural (2%).
- Los eventos mas recurrentes son los deslizamientos con el 78%.
- EL 17/02/2025 se declaró en emergencia el cantón **Olmedo**.
- El 20/02/2025 se declaró en emergencia el cantón Saraguro
- Se encuentran activos **4** COE Cantonales en: **Olmedo** el 17/02/2025, **Paltas** el 18/02/2025, **Saraguro** el 20/02/2025 y **Loja** el 21/02/2025 para dar atención y coordinar las acciones de respuesta.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

1

Calificación realizada  
con base al Manual del  
COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



#### DESCRIPCIÓN:

Continuarán precipitaciones de moderada intensidad y puntual alta en gran parte del Litoral, norte y sur de la región Interandina y de manera dispersa en la Amazonía. Se prevé que los eventos de mayor relevancia se presenten los días 20, 21 y 22 de febrero entre horas de la tarde y madrugada.

Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad y amenaza de lluvias intensas. Las zonas entrecortadas con blanco son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.

**Región Litoral:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad principalmente en **Guayas y Los Ríos**.

**Región Sierra:** Lluvias con mayor intensidad en las zonas cercanas a la estribación de la cordillera occidental, norte y sur, en especial en **Pichincha, Imbabura, Carchi, Bolívar, Azuay y Loja**.

**Región Amazonía:** Precipitaciones de mayor recurrencia en Sucumbios, Orellana y Pastaza.

#### 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 - 90  |
| Interandina       | 8 - 11                                 | 11 - 30    | -        |
| Amazonía          | 22 - 31                                | 31 - 60    | -        |

El escenario previsto, responde entre otros factores, al ingreso de humedad y convergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), paso divergente de Oscilación Madden Julian y otras ondas tropicales, fortalecimiento de la Alta de Bolivia, sumado a procesos de calentamiento diurnos.

#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

| 01 cuerpo hídrico desbordado |           |        |            |                |                |                     |   |
|------------------------------|-----------|--------|------------|----------------|----------------|---------------------|---|
| Nro                          | Provincia | Cantón | Parroquia  | Sector         | Cuerpo Hídrico | Fecha de la Novedad | Observaciones   |
| 1                            | Loja      | Loja   | Vilcabamba | Yamburara Alto | Río Chamba     | 20/02/2025          | Producto a lluvias suscitadas la tarde de hoy, se produjo un deslizamiento de tierra que bloqueó el río Chamba. |

### 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:

| Provincia | Deslizamiento | Inundación | Aluvión | Socavamiento | Colapso Estructural de infraestructura | Total general |
|-----------|---------------|------------|---------|--------------|--|---------------|
| LOJA      | 57            | 4          | 5       | 2            | 2                                      | 70            |
| TOTAL     | 57            | 4          | 5       | 2            | 2                                      | 70            |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja -SNDGIRD 18/02/2024 - 17:00






A continuación, se detalla eventos por cantones.

| Provincia    | Canton       | Deslizamiento | Inundación | Aluvión  | Colapso Estructural | Socavamiento | Total general |
|--------------|--------------|---------------|------------|----------|---------------------|--------------|---------------|
| LOJA         | LOJA         | 17            | 4          | 1        |                     | 1            | 23            |
|              | CHAGUARPAMBA | 5             |            | 1        |                     |              | 6             |
|              | GONZANAMA    | 5             |            |          |                     |              | 5             |
|              | CELICA       | 4             |            |          | 1                   |              | 5             |
|              | OLMEDO       | 2             |            | 2        |                     |              | 4             |
|              | ESPINDOLA    | 3             |            |          | 1                   |              | 4             |
|              | PALTAS       | 4             |            |          |                     |              | 4             |
|              | CATAMAYO     | 4             |            |          |                     |              | 4             |
|              | CALVAS       | 3             |            |          |                     | 1            | 4             |
|              | SARAGURO     | 3             |            |          |                     |              | 3             |
|              | SOZORANGA    | 3             |            |          |                     |              | 3             |
|              | QUILANGA     | 1             |            | 1        |                     |              | 2             |
|              | MACARÁ       | 2             |            |          |                     |              | 2             |
|              | PUYANGO      | 1             |            |          |                     |              | 1             |
| <b>Total</b> |              | <b>57</b>     | <b>4</b>   | <b>5</b> | <b>2</b>            | <b>2</b>     | <b>70</b>     |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja -SNDGIRD 18/02/2024 - 17:00

**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

Resumen de afectaciones por sectores:

| Afectación a Personas:  |                                 |        |  |
|---|---------------------------------|--------|--|
|  | Personas afectadas:             | 132    |  Personas damnificadas: 31    |
| Afectación a Viviendas:   |                                 |        |  |
|  | Viviendas afectadas:            | 68     | Viviendas destruidas: 4  |
| Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:                        |                                 |        |  |
| Vías afectadas (metros)   |                                 | Bienes |  |
|  | Vías de primer orden (metros):  | 750    |  Bienes públicos afectados: 5 |
|   | Vías de segundo orden (metros): | 530    | Bienes privados afectados: 7   |
|   | Vías de tercer orden (metros):  | 110    |  |

Total Vías afectadas (metros): 1290

Infraestructura Educativa



Total de unidades afectadas: 1

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja -SNDGIRD 23/02/2024 - 08:00

**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 cantón.

Desde el 01 de enero de 2024 a la fecha, en la provincia de Loja, el cantón con más impacto en la población es el cantón Loja con 163 personas impactadas, así mismo es la que más eventos ha registrado con 23, a continuación se detallan las afectaciones en la provincia por cantones:

| Provincia         | Cantón       | Nro Eventos | Personas Impactadas | Personas Fallecidas | Familias Afectadas | Personas Afectadas | Personas Afectadas Indirectamente | Familias Damnificadas | Personas Damnificadas | Personas Evacuadas | Viviendas Afectadas | Viviendas Destruídas | U.E. Afectados | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Públicos Destruídos | Bienes Privados Afectados | Suma de Bienes Privados Destruídos | Km. Lineales De Vías Afectadas | Ha Cultivo Afectados | Animales Muertos |
|-------------------|--------------|-------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|----------------------|----------------|--------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|------------------------------------|--------------------------------|----------------------|------------------|
| LOJA              | LOJA         | 23          | 68                  | 0                   | 26                 | 55                 | 0                                 | 4                     | 13                    | 20                 | 46                  | 1                    | 0              | 1                  | 0                         | 3                          | 6                         | 2                                  | 0,46                           | 0,00                 | 0                |
|                   | QUILANGA     | 2           | 58                  | 0                   | 9                  | 49                 | 0                                 | 2                     | 9                     | 9                  | 9                   | 1                    | 1              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,07                           | 0,00                 | 0                |
|                   | PALTAS       | 4           | 10                  | 0                   | 1                  | 6                  | 0                                 | 1                     | 4                     | 0                  | 1                   | 1                    | 0              | 0                  | 1                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,03                           | 0,00                 | 0                |
|                   | SARAGURO     | 3           | 8                   | 0                   | 2                  | 8                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 0                  | 2                   | 0                    | 0              | 0                  | 1                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,03                           | 0,00                 | 0                |
|                   | CHAGUARPAMBA | 6           | 7                   | 0                   | 1                  | 5                  | 0                                 | 1                     | 2                     | 0                  | 2                   | 1                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,03                           | 0,00                 | 0                |
|                   | ESPINDOLA    | 4           | 6                   | 0                   | 2                  | 6                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 5                  | 2                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,03                           | 0,00                 | 0                |
|                   | CELICA       | 5           | 4                   | 0                   | 1                  | 1                  | 0                                 | 1                     | 3                     | 0                  | 2                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,09                           | 0,00                 | 0                |
|                   | CALVAS       | 4           | 2                   | 0                   | 1                  | 2                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 0                  | 2                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 1                         | 0                                  | 0,04                           | 0,00                 | 0                |
|                   | CATAMAYO     | 4           | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 0                  | 0                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,06                           | 0,00                 | 0                |
|                   | GONZANAMA    | 5           | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 6                                 | 0                     | 0                     | 0                  | 2                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,11                           | 0,00                 | 0                |
|                   | SOZORANGA    | 3           | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 0                  | 0                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,07                           | 0,00                 | 0                |
|                   | PUYANGO      | 1           | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 0                  | 0                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,01                           | 0,00                 | 0                |
|                   | MACARÁ       | 2           | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 0                  | 0                   | 0                    | 0              | 0                  | 0                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,02                           | 0,00                 | 0                |
|                   | OLMEDO       | 4           | 0                   | 0                   | 0                  | 0                  | 0                                 | 0                     | 0                     | 8                  | 0                   | 0                    | 0              | 0                  | 3                         | 0                          | 0                         | 0                                  | 0,13                           | 0,00                 | 0                |
| <b>Total LOJA</b> |              | <b>70</b>   | <b>163</b>          | <b>0</b>            | <b>43</b>          | <b>132</b>         | <b>6</b>                          | <b>9</b>              | <b>31</b>             | <b>42</b>          | <b>68</b>           | <b>4</b>             | <b>1</b>       | <b>1</b>           | <b>5</b>                  | <b>3</b>                   | <b>7</b>                  | <b>2</b>                           | <b>1,18</b>                    | <b>0,00</b>          | <b>0</b>         |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja -SNDGIRD 23/02/2024 - 08:00

#### 5. Asistencia Humanitaria

Desde el 01 de enero, la Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, ha realizado la siguiente entrega:

| PROVINCIA | Kit Complementario de Alimentos (KCA) para 15 días |
|-----------|--|
| Loja      | 17   |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja -SNDGIRD 23/02/2024 - 08:00

**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

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

Por lluvias desde el 01/01/2025 hasta la presente fecha se ha activado, 4 COES cantonales:

| Nro | Fecha de la Declaratoria | Provincia | Cantón | Estado | Observación  |
|-----|--------------------------|-----------|--------|--------|--|
| 1   | 17/02/2025               | Loja      | Olmedo | Activo | Por lluvias suscitadas esta tarde y noche del 16/02/2025, se produjo un aluvión que afecta a varios sectores.<br>SITUACIÓN ACTUAL: |

|   |            |      |          |        |   |
|---|------------|------|----------|--------|---|
|   |            |      |          |        | -El 16/02/2025 se activó el COE Cantonal de Olmedo.<br>-El 17/02/2025 se declaró en emergencia el cantón Olmedo.  |
| 2 | 18/02/2024 | Loja | Paltas   | Activo | COE Cantonal de Paltas con representantes de las mesas técnicas y grupos de trabajo se reunieron con la finalidad de articular acciones de respuesta.   |
| 3 | 20/02/2025 | Loja | Saraguro | Activo | COE Cantonal de Saraguro se reunió con la finalidad de articular acciones de respuesta.<br>-El 20/02/2025 se activó el COE Cantonal de Saraguro.<br>-El 20/02/2025 se declaró en emergencia el cantón Saraguro. |
| 4 | 21/02/2025 | Loja | Loja     | Activo | COE Cantonal se declara en sesión permanente para coordinar acciones de respuesta y rehabilitación de sectores afectados.   |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja -SNDGIRD 23/02/2024 - 08:00

**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

Por lluvias se declaró en emergencia los siguientes COE:

| COE Cantonal |           |          |                     |        |
|--------------|-----------|----------|---------------------|--------|
| Nro.         | Provincia | Cantón   | Fecha de Activación | Estado |
| 1            | Loja      | Olmedo   | 17/02/2025          | Activo |
| 2            | Loja      | Saraguro | 20/02/2025          | Activo |

Fuente: Unidad de Monitoreo Loja -SNDGIRD 23/02/2024 - 08:00

**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

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

#### Zona 7 - Loja/Saraguro/Saraguro/Varios sectores (Bura y Gera)

Producto a lluvias suscitadas el 20/02/2025, se produjeron varios deslizamientos de tierra que afectan las bases de viviendas y obstaculiza parcialmente la vía de segundo orden. Las familias afectadas continúan habitando las viviendas.

-El 20/02/2025 se activó el COE Cantonal de Saraguro.

-El 20/02/2025 se declaró en emergencia el cantón Saraguro.

AFECTACIONES:

-01 bien público afectado (Cementerio del sector de Manú)

-02 viviendas afectadas.

-02 familias afectadas conformadas por 4 personas.

-Vía de segundo orden **parcialmente habilitada** (tramo Saraguro - Manú)

-70% Colapso parcial del Sistema de Agua Potable (Reestablecido)

ACCIONES DE RESPUESTA:

-Gobierno Cantonal de Saraguro realizó los trabajos de reparación del Sistema de Agua Potable y trabajos de limpieza en la vía.

-UGR Saraguro confirmó la novedad y continúa realizando levantamiento de información y daños.

-MTOPI coordina la movilización de recursos para realizar los trabajos de limpieza vial.

-SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

#### Zona7/Loja/Loja/Vilcabamba/Yamburara Alto.

Producto a lluvias suscitadas la tarde del 20/02/2025, se produjo un deslizamiento de tierra que bloqueó el río Chamba, provocando el incremento y posterior desbordamiento.

Las familias afectadas fueron movilizadas por seguridad a casa de familias acogientes

AFECTACIONES:

- 15 viviendas afectadas (la corriente del agua afecta las bases de las viviendas).

- 4 familias conformadas por 15 personas evacuadas.

ACCIONES DE RESPUESTA:

-COE Cantonal de Loja se reunió el 21/02/2025 en la Sala de Coordinación del Municipio de Loja para tratar las afectaciones suscitadas por lluvias en el cantón.

- Junta Parroquial de Vilcabamba movilizó maquinaria para realizar los trabajos de limpieza.

- Cuerpo de Bomberos de Vilcabamba verificó la novedad y prestó apoyo en labores de evacuación de los habitantes

#### Zona7/Loja/Loja/Quinara/Guaguanga

Producto de las lluvias presentadas en la noche del 19/02/2025, se produjo el desbordamiento de la quebrada Guaguanga.

AFECTACIONES:

Vía de tercer orden **cerrada**.

ACCIONES DE RESPUESTA:

- FFAA se movilizará en apoyo a realizar evacuación de familias y bienes en riesgo.
- Cuerpo de Bomberos de Loja, verificó la novedad.
- UGR Loja realizó el levantamiento de información.
- SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

**Zona7/Loja/Quilanga/El Subo, Via El Subo - Espíndola**

Por lluvias se registró un aluvión, ocasionando afectaciones a viviendas, unidad educativa y se reportó el cierre temporal de la vía de segundo orden que conduce a Espíndola la misma que se encuentra **habilitada**.

AFECTACIONES:

- 1 vivienda destruida.
- 2 familias damnificadas conformadas por 9 personas se movilizaron a casa de familias acogientes.
- 9 viviendas afectadas y en necesidad de evaluación.
- 9 familias afectadas conformadas por 49 personas.
- 1 unidad educativa afectada y con necesidad de evaluación (Juan Manosalva)
- 50 metros de vía afectada (habilitada)

ACCIONES DE RESPUESTA:

El 08/01/2025 se activó el COE Cantonal de Quilanga

El 07/01/2025 el COE Parroquial de San Antonio de las Aradas declaró en emergencia a la parroquia

El GAD Cantonal de Quilanga brinda transporte a los estudiantes al barrio Galápagos.

OOPP del GAD Municipal de Quilanga y comuneros del sector continúan labores de limpieza y trabajos complementarios.

Vialsur realizó trabajos de limpieza.

**Zona7/Loja/San Pedro de Vilcabamba/Sacapo**

Por lluvias suscitadas en la madrugada del 11/02/2025 se desbordó la quebrada Sacapo, causando afectaciones. Vía de tercer orden **cerrada** al tránsito vehicular. (vía Sacapo a Sacapo)

Al momento no existe presencia de lluvias y el cauce de la quebrada esta normal

AFECTACIONES:

- 2 viviendas afectadas (Por ingreso de agua)
- 2 familias afectadas conformadas por 6 personas
- 5 metros lineales de vía aproximadamente (1 puente destruido)

ACCIONES DE RESPUESTA:

GAD Provincial de Loja y el GAD Parroquial de San Pedro del Vilcabamba, continúan labores de limpieza vial, de alcantarillado y restauración del puente.

SNGR mantiene reunión con el Presidente del GAD Parroquial y Teniente Político, para articular acciones y realizarán recorrido para constatar afectaciones.

**Zona7/Loja/Olmedo/Olmedo/Varios sectores (Y de Olmedo- Barrio Jesús del Gran Poder)**

Por lluvias suscitadas esta tarde y noche del 16/02/2025, se produjo un deslizamiento que afecta a varios sectores.

-El 16/02/2025 se activó el COE Cantonal de Olmedo.

-El 17/02/2025 se declaró en emergencia el cantón Olmedo.

En la tarde del 17/02/2025 se reunió el COE Cantonal, SNGR, MTOP y VIALSUR realizaron un recorrido por las zonas afectadas.

AFECTACIONES

- Vía de segundo orden **cerrada**.
- 3 bienes públicos afectados (Oficinas de Cuerpo de Bomberos, Comisaría Nacional y Policía Nacional)

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría de Gestión de Riesgos.

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Paulina Saritama. Operador Provincial  
Correo electrónico: [paulina.saritama@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:paulina.saritama@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 072983893

**SitRep revisado por:**

Nombre: Victor Sánchez Analista Nacional  
Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500

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