

## SitRep No. 03 – Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL LOJA – ZAMORA CHINCHIPE

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 21.02.2024

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

### 1. Puntos importantes

- En las provincias de Loja y Zamora Chinchipe hasta la fecha se han registrado 33 eventos peligrosos 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: 15 deslizamientos, 3 inundaciones, 2 colapsos estructurales, 1 tormenta eléctrica y 1 aluvión; en la provincia de **Zamora Chinchipe** se han reportado los siguientes eventos: 6 deslizamientos, 3 inundaciones, 1 socavamiento y 1 tormenta eléctrica.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con  
base al Manual del COE  
2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.

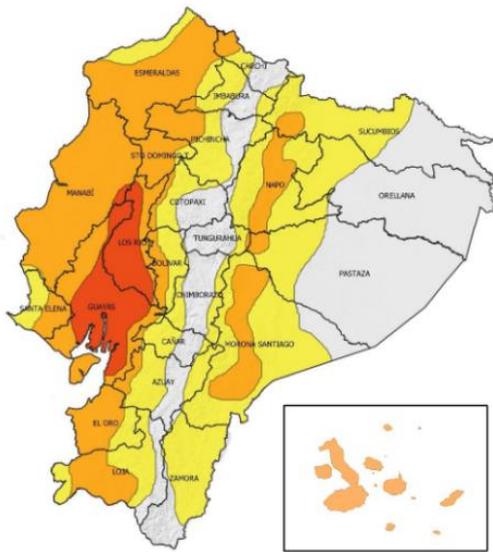


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

#### DESCRIPCIÓN

En los próximos días se presentarán lluvias de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de toda la región Litoral y estribación Occidental. En dichos sectores, los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 17 y madrugada del 18; y entre la tarde del 19 y madrugada del 20 de febrero.

- Región Litoral:** Lluvias de moderada y muy alta intensidad con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que las precipitaciones se presenten hacia finales de la tarde y se extiendan durante la madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias de variable intensidad al norte y sur; eventos de alta intensidad en estribación de cordillera occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de variables intensidad.
- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

#### Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Máxima Acumulada en 24 horas (mm)		
	Nivel medio	Nivel alto	Muy Alto
Litoral/Insular	20 – 30	35 – 70	> 90
Interandina	10 – 20	25 – 45	
Amazónica	20 – 30	35 – 50	

#### ZONAS AFECTADAS

- Región Litoral:** Mayor intensidad en las provincias de Guayas, Los Ríos, Manabí y El Oro.
- Región Interandina:** Mayor énfasis al occidente de las provincias de Pichincha, Cotopaxi, Bolívar Azuay y Loja.
- Región Amazónica:** Mayor intensidad en las provincias de Napo, Pastaza y Morona Santiago.
- Región Insular:** Mayor intensidad en las Islas Isabela, Santa Cruz y San Cristóbal.

#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Actualmente, se registra 1 río con tendencia a aumentar de nivel en la provincia de Loja:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Nombre del río/Quebrada	Estado
Loja	Espíndola	Amaluza	Amaluza	Jorupe	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:

#### PROVINCIA DE LOJA

No.	Cantones	Nro. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Tormenta Eléctrica	Aluvión
1	LOJA	6	4	1	1	0	0
2	GONZANAMA	4	4	0	0	0	0
3	CELICA	2	0	0	0	1	1
4	CHAGUARPAMBA	2	1	1	0	0	0
5	PALTAS	2	2	1	0	0	0
6	PINDAL	2	1	0	0	0	0
7	ZAPOTILLO	2	1	0	1	0	0
8	PUYANGO	1	1	0	0	0	0
9	SARAGURO	1	1	0	0	0	0
<b>Suma Total</b>		<b>22</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
			<b>68,18%</b>	<b>13,63%</b>	<b>9,09%</b>	<b>4,55%</b>	<b>4,55%</b>

#### PROVINCIA DE ZAMORA CHINCHIPE

No.	Cantones	Nro. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica
1	ZAMORA	7	5	2	0	0
2	EL PANGUI	1	0	0	0	1
3	NANGARITZA	1	0	0	1	0
4	YACUAMBI	1	1	0	0	0
5	YANTAZA	1	0	1	0	0
<b>Suma Total</b>		<b>11</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
			<b>54,55%</b>	<b>27,27%</b>	<b>9,09%</b>	<b>9,09%</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/02/2024 10:00

Por los eventos detallados en las tablas anteriores, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	51	 Heridos: 2
	Personas damnificadas:	5	 Familias damnificadas: 1
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	23	 Viviendas destruidas: 1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilometros)		Bienes Privados	
	Vías de primer orden (kilometros):	0,38	 Bienes privados afectados: 8
	Vías de segundo orden (kilometros):	0,04	
	Vías de segundo orden (kilometros):	0,04	
	<b>Total de vías afectadas:</b>	<b>0,46</b>	
Infraestructura Educativa			
	<b>Total de unidades afectadas:</b>	<b>2</b>	

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/02/2024 10:00

**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 provincias.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado las siguientes afectaciones:

No.	Provincia	No. Eventos	Heridos	Personas impactadas	Familias afectadas	Personas afectadas	Familias damnificadas	Personas damnificadas	Personas Evacuadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U.E. Afectados	Bienes Privados Afectados	Km. Lineales de vía afectados
1	Loja	22	2	33	9	28	1	5	12	6	1	2	2	0,31
2	Zamora Chinchipe	11	0	23	9	23	0	0	36	17	0	0	6	0,15
Total		33	2	56	18	51	1	5	48	23	1	2	8	0,46

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/02/2024 10:00

Nota: \*Personas impactadas incluye a personas afectadas y damnificadas.

#### 5. Detalle de afectaciones por cantones

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado las siguientes afectaciones:

Provincia/Cantón	Nro. de Eventos	Personas Heridas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Personas Evacuadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U.E. Afectadas	Bienes Privados Afectados	Km. Lineales De Vías Afectadas
<b>LOJA</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>28</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0,31</b>
CELICA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
CHAGUARPAMBA	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,025
GONZANAMA	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,06
LOJA	6	2	5	16	0	0	12	2	0	0	2	0,065
PALTAS	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0,05
PINDAL	2	0	3	9	1	5	0	3	1	0	0	0,04
PUYANGO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
SARAGURO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ZAPOTILLO	2	0	1	3	0	0	0	1	0	0	0	0,04
<b>ZAMORA CHINCHIPE</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>23</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0,15</b>
EL PANGUI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
NANGARITZA	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01
YACUAMBI	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03
YANTZAZA	1	0	1	5	0	0	0	1	0	0	0	0
ZAMORA	7	0	8	18	0	0	36	16	0	0	6	0,11
Total general	33	2	18	51	1	5	48	23	1	2	8	0,46

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 21/02/2024 10:00

#### 6. Asistencia Humanitaria.

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2024 a la fecha, hasta el momento no se ha entregado Asistencia Humanitaria.

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

**Zona 7 - Loja/Pindal/Chaquinal/Comunidad Carrizal** Por presencia de lluvias en la noche del lunes 19/02/2024, se produjo un deslizamiento en el sector. Se registraron las siguientes afectaciones:

- 03 familias afectadas.
- 01 familia damnificada.
- 03 viviendas afectadas
- 30 metros de longitud de vía aproximadamente.

Los trabajos de limpieza continúan en la vía de tercer orden y actualmente se encuentra **parcialmente habilitada** para paso de vehículos livianos. Las familias afectadas continúan realizando trabajos de limpieza en sus viviendas. Presidenta de la Junta Parroquial de Chaquinal realiza levantamiento de información y coordina la movilización de maquinaria. UGR Pindal confirmó el evento. SGR coordina la atención y realiza constante monitoreo.

**Loja/Zapotillo/Zapotillo/El Cabuyo. Vía Zapotillo-Pindal [E25]** . Producto de las lluvias presentadas en la madrugada del martes 20/02/2024, se produjo un deslizamiento que obstaculizó parcialmente la vía de primer orden. Al momento la vía continúa **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular.

- 40 metros lineales aproximadamente de vía afectada.
- MTOP Loja movilizó recursos para realizar los trabajos de habilitación vial.

**Loja/Puyango/Alamor/El Chirimoyo. Vía Alamor-Arenillas [E25]** . Producto de las lluvias presentadas en la madrugada del martes 20/02/2024, se produjo un deslizamiento que obstaculizó en su totalidad la vía de primer orden. Al momento la vía se encuentra **parcialmente habilitada** al tránsito vehicular.

- 30 metros lineales aproximadamente de vía afectada.
- GAD Cantonal de Puyango colabora con los trabajos de limpieza.
- MTOP Loja movilizó recursos para realizar los trabajos de habilitación vial.

**Loja/Loja/Malacatos/El Porvenir, vía Loja-Malacatos [E35]** . Producto de las lluvias presentadas en la madrugada del lunes 19/02/2024 se produjo un deslizamiento que obstaculizó parcialmente la vía de primer orden. Al momento la vía se encuentra **habilitada** al tránsito vehicular.

- 30 metros lineales aproximadamente de vía afectada.
- MTOP Loja movilizó recursos para realizar los trabajos de habilitación vial.

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Paulina Saritama - Operador Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [paulina.saritama@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:paulina.saritama@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 073701242

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500

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/>