

SitRep No. 1 –Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.10.2023 al 25.10.2023

El próximo SITREP será emitido el 27.10.2023 a las 15:00 o en caso de generarse nueva actividad relevante

1. Puntos importantes

- De acuerdo al informe de Categorización de época seca y lluviosa para el Ecuador de INAMHI, el 1 de octubre inicia la época lluviosa para la región sierra del país, mientras que en la región Costa, el inicio de la época lluviosa se da en diciembre y la Amazonía se caracteriza por la presencia de lluvias durante todo el año.
- Desde el 1 de octubre de 2023 hasta la presente fecha se han registrado 31 eventos peligrosos por lluvias, siendo con mayor recurrencia: deslizamientos (40%), inundaciones (30%), colapsos estructurales (10%), tormenta eléctrica (6,7%), socavamiento (3,3%), vendaval (3,3%), aluvión (3,3%) y granizada (3,3%).
- Hasta el momento las provincias con mayor impacto son: Pichincha, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Pastaza y Guayas.

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según Boletín Meteorológico Nro.49 con estatus de ADVERTENCIA con vigencia desde 13H00 del 24 de octubre hasta las 10H00 del 28 de octubre de 2023, se registra un Nivel Amenaza Meteorológica: MEDIO y MUY ALTO

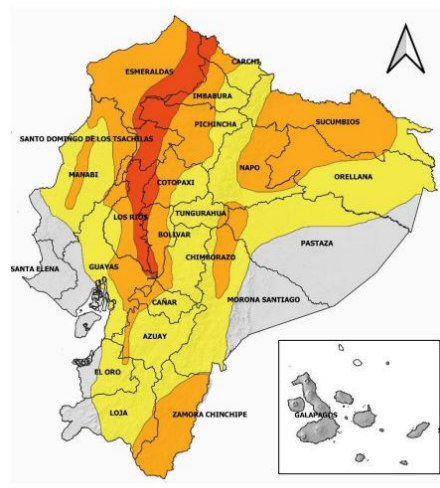


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

Se prevé precipitaciones de moderada y fuerte intensidad acompañadas de tormentas en gran parte de la zona norte del país, con mayor énfasis en la región Litoral e Interandina.

- Región Litoral:** Se prevén lluvias de fuerte intensidad al norte e interior de la región, en especial entre la noche del 25 y 28 de octubre.
- Región Interandina:** Lluvias de mayor intensidad al norte y centro de la región
- Región Amazónica:** Lluvias de variable intensidad tienden a enfocarse al sur de la región y en estribación de cordillera. Mientras que, entre el 27 y 28 de octubre al norte de la región

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SGR, al momento hay no existen cuerpos de agua desbordados.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de octubre del 2023 a la fecha, por época lluviosa se han registrado **31 eventos peligrosos**, distribuidos de la siguiente manera:

| No. | Provincia | No. De Eventos | Aluvión | Colapso Estructural | Deslizamiento | Granizada | Inundación | Socavamiento | Tormenta Eléctrica | Vendaval |
|-----|------------|----------------|---------|---------------------|---------------|-----------|------------|--------------|--------------------|----------|
| 1 | Pichincha | 17 | 1 | 2 | 5 | 1 | 6 | 0 | 2 | 0 |
| 2 | Esmeraldas | 4 | 0 | 1 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



| No. | Provincia | No. De Eventos | Aluvión | Colapso Estructural | Deslizamiento | Granizada | Inundación | Socavamiento | Tormenta Eléctrica | Vendaval |
|--------------|--------------------------------|----------------|----------|---------------------|---------------|-----------|------------|--------------|--------------------|----------|
| 3 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Pastaza | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Morona Santiago | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | El Oro | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Zamora Chinchipe | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Guayas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 9 | Carchi | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Manabí | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 11 | Chimborazo | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Total | | 31 | 1 | 3 | 12 | 1 | 9 | 1 | 1 | 1 |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/10/2023 12:00

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

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Afectación a Personas:



Fallecidos: 1

Personas afectadas: 207

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas: 51

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:



Vías afectadas (kilometros)

Superficie agrícola impactada (hectáreas)

Primer Orden: 0,05

Segundo Orden: 0,68

Tercer Orden: 0,20

Total Vías afectadas (kilometros): 0,93

Bienes Públicos



Bienes públicos afectados: 5



Puentes destruidos: 1

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGR. 25/10/2023 12:00

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

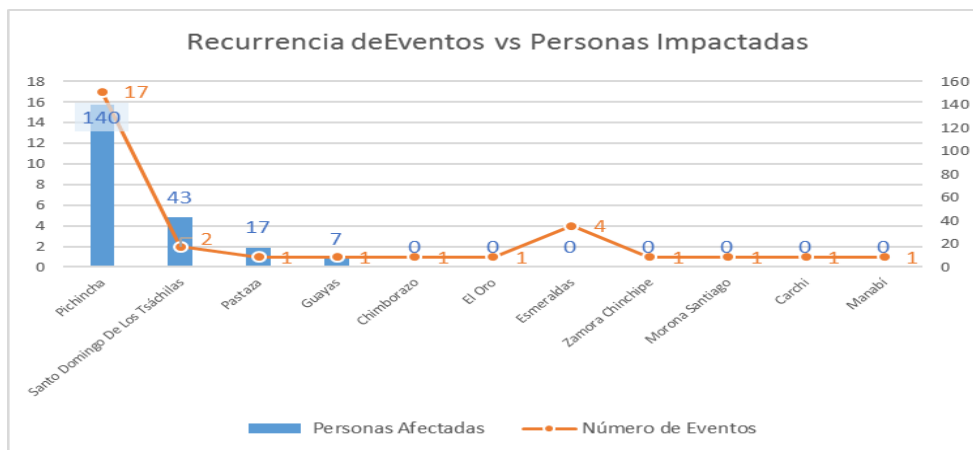
5. Detalle de afectaciones por provincias (de 1 de octubre del año 2023 a la fecha).

| No. | Provincia | Número de Eventos | Personas fallecidas | Personas Afectadas | Familias Afectadas | Viviendas Afectadas | Puentes Destruídos | Bienes Públicos Afectados | Bienes Privados Afectados |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------|--------------------|--------------------|---------------------|--------------------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | Pichincha | 17 | 0 | 140 | 30 | 40 | 0 | 4 | 1 |
| 2 | Santo Domingo De Los Tsáchilas | 2 | 0 | 43 | 10 | 10 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Pastaza | 1 | 0 | 17 | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 |
| 4 | Guayas | 1 | 0 | 7 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Chimborazo | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 6 | El Oro | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Esmeraldas | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| 8 | Zamora Chinchipe | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | Morona Santiago | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Carchi | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Manabí | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total general | | 31 | 1 | 207 | 45 | 51 | 1 | 5 | 1 |

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/10/2023 12:00

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
 www.gestionderiesgos.gob.ec



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 25/10/2023 12:00

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

Zona 2

- Pichincha / Quito / Pintag/ Pintag, ref. parque central.** El 24/10/2023 debido a las fuertes lluvias se reportó el desbordamiento de un canal de riego por un aluvión que ocasionó acumulación de escombros en una vía de segundo orden y el ingreso de agua y lodo en varias viviendas.
 SITUACIÓN ACTUAL: Al momento finalizaron las lluvias y el agua se desfogó por alcantarillas. Se realiza limpieza de la vía y evaluación de afectaciones.
 - 100 metros de vía parcialmente habilitada
 - 17 viviendas afectadas
 - 60 personas afectadas
 GAD Cantonal Operativos zonales de Los Chillos, Eugenio Espejo y Tumbaco EPMAPS, Cuerpo de Bomberos DMQ realizaron evaluación de afectaciones y coordina entrega de asistencia humanitaria, GAD Cantonal EP Emseguridad realizó retiro de escombros de la vía afectada.
- Pichincha / Pedro Moncayo/ Malchinguí/ Barrio Pichincha/ Calle Quito Y Abdón/Calderón / 6 de diciembre / Calle Cuenca / Jerusalén.** El 10/10/2023 debido a las fuertes lluvias acompañadas de Granizo, se reportó acumulación de agua y lodo afectando varias viviendas del sector y causando pérdidas a bienes muebles, enseres de cocinas y otros.
 - 17 viviendas afectadas
 - 10 familias (70 personas afectadas)
 Cuerpo de Bomberos Pedro Moncayo realizó la evacuación de agua y lodo de las viviendas, GAD Cantonal y la UGR realizó la limpieza de las vías afectadas con maquinaria pesada.

Zona 3

- Chimborazo / Riobamba / Yaruquíes / San Vicente de Yaruquíes por las canchas de tierra.** El 25/10/2023 debido a una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de una persona.
 - 1 persona fallecida.
 DINASED de la PPNN realizó el levantamiento del cadáver, SGR monitoreó el evento.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo
 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/>

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo - Director de Monitoreo de Eventos Adversos
 Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
 Teléfono: 042593500 ext. 1960

Secretaría de Gestión de Riesgos

Dirección: CIS ECU 9-1-1, Av. Samborondón, Km 0,5
 Código postal: 092302 / Samborondón-Ecuador
 Teléfono: +593-4-259 3500
www.gestionderiesgos.gob.ec