

SitRep No. 2 –Lluvias

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.10.2023 al 27.10.2023

El próximo SITREP será emitido el 30.10.2023 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 42 eventos peligrosos por lluvias, siendo con mayor recurrencia: deslizamientos (35,7%), inundaciones (31%), vendaval (11,9%), colapsos estructurales (7,1%), tormenta eléctrica (7,1%), socavamiento (2,4%), aluvión (2,4%) y granizada (2,4%).
- Hasta el momento las provincias con mayor impacto son: Esmeraldas, Pichincha, Santo Domingo de Los Tsáchilas, Guayas y Pastaza.

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 202, se registra un Nivel Amenaza Meteorológica: MEDIO y MUY ALTO

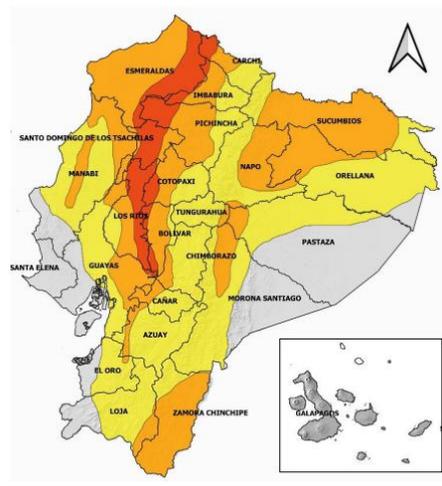


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormentas

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, y se registran 8 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel.

8 cuerpos de agua con tendencia a aumentar de nivel					
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Tipo	Nombre Cuerpo Hídrico
Esmeraldas	Esmeraldas	Esmeraldas, Cabecera Cantonal	Luis Vargas Torres	Río	Esmeraldas
Los Ríos	Ventanas	Ventanas, Cabecera Cantonal	Barrio Limón	Río	Ventanas
	Vinces	Vinces, Cabecera Cantonal	Vinces	Río	Vinces
	Urdaneta	Ricaurte	rcto. El Caimito	Río	Catarama
	Palenque	Palenque, Cabecera Cantonal	Palenque	Río	La Reversa
	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	rcto. San Vicente	Río	Calabí
	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	rcto. San Vicente	Río	Calope
	Quinsaloma	Quinsaloma, Cabecera Cantonal	Barrio Las Palmitas	Río	Umbe

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



3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de octubre del 2023 a la fecha, por época lluviosa se han registrado 42 eventos peligrosos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. De Eventos	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Granizada	Inundación	Socavamiento	Tormenta Eléctrica	Vendaval
1	Pichincha	20	1	2	7	1	7	0	2	0
2	Esmeraldas	5	0	1	3	0	1	0	0	0
3	Santo Domingo De Los Tsáchilas	3	0	0	0	0	3	0	0	0
4	Chimborazo	3	0	0	0	0	0	0	1	2
5	Morona Santiago	2	0	0	2	0	0	0	0	0
6	Guayas	2	0	0	0	0	0	0	0	2
7	Pastaza	1	0	0	0	0	1	0	0	0
8	Zamora Chinchipe	1	0	0	1	0	0	0	0	0
9	Cotopaxi	1	0	0	0	0	1	0	0	0
10	El Oro	1	0	0	1	0	0	0	0	0
11	Carchi	1	0	0	1	0	0	0	0	0
12	Napo	1	0	0	0	0	0	0	0	1
13	Manabí	1	0	0	0	0	0	1	0	0
Total		42	1	3	15	1	13	1	3	5

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/10/2023 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		Heridos:	1
	Personas afectadas:	534			
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	167			
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilometros)		Superficie agrícola impactada (hectáreas)			
	Primer Orden:	0,11			
	Segundo Orden:	0,74			
	Tercer Orden:	0,82			
	Total Vías afectadas (kilometros):	1,67			
Bienes Públicos					
	Bienes públicos afectados:	5		Puentes destruidos:	1

Fuente: Unidades de Monitoreo – SNDGR. 27/10/2023 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.

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

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

No.	Provincia	Número de Eventos	Personas fallecidas	Personas heridas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados
1	Esmeraldas	5	0	0	280	70	70	0	1	0
2	Pichincha	20	0	1	169	36	46	0	4	1
3	Santo Domingo De Los Tsáchilas	3	0	0	44	11	11	0	0	0
4	Guayas	2	0	0	24	4	4	0	0	0
5	Pastaza	1	0	0	17	4	0	1	0	0
6	El Oro	1	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Napo	1	0	0	0	2	2	0	0	0
8	Zamora Chinchipe	1	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Cotopaxi	1	0	0	0	30	30	0	0	0
10	Carchi	1	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Chimborazo	3	1	0	0	0	4	0	0	0
12	Morona Santiago	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Manabí	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		42	1	1	534	157	167	1	5	1

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/10/2023 12:00



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 27/10/2023 12:00

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionados con lluvias desde octubre de 2023:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	No. De fallecidos	Descripción
Chimborazo	Riobamba	Yaruquíes	San Vicente de Yaruquíes	Tormenta eléctrica	06/06/2023	1	Durante una tormenta eléctrica se produjo la caída de un rayo lo que provocó el fallecimiento de la persona

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

Zona 2

- **Esmeraldas/Eloy Alfaro/Maldonado/El Cangrejito y Malecón de Maldonado.** El 26/10/2023 por lluvias se registró el desbordamiento del río Santiago inundando el sector.

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



- 70 familias afectadas
- 280 personas afectadas aproximadamente por el ingreso de agua a sus viviendas.
- 70 viviendas afectadas.
- Calles anegadas.

La UGR Eloy Alfaro realizó la inspección técnica en el sector. El Teniente Político de Maldonado indicó el estado del río. Tenencia Política confirmó el evento, adicional indica que realizará inspección en el sector en conjunto con la Policía Nacional. Umeva Esmeraldas-SGR coordina la atención del evento con la UGR Eloy Alfaro. En el levantamiento de información realizado por la UGR Eloy Alfaro solo se registraron calles anegadas y se descartó afectación a enseres por lo cual no remitirá la EVIN, adicional indicó que las familias viven en un sector que siempre tiende a sufrir inundaciones. El río Santiago se encuentra con el caudal normal.

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
- 17 familias 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. Se programó en las próximas horas realizar un sobrevuelo de verificación para conocer el estado de la quebrada en el sector La Chorrera.

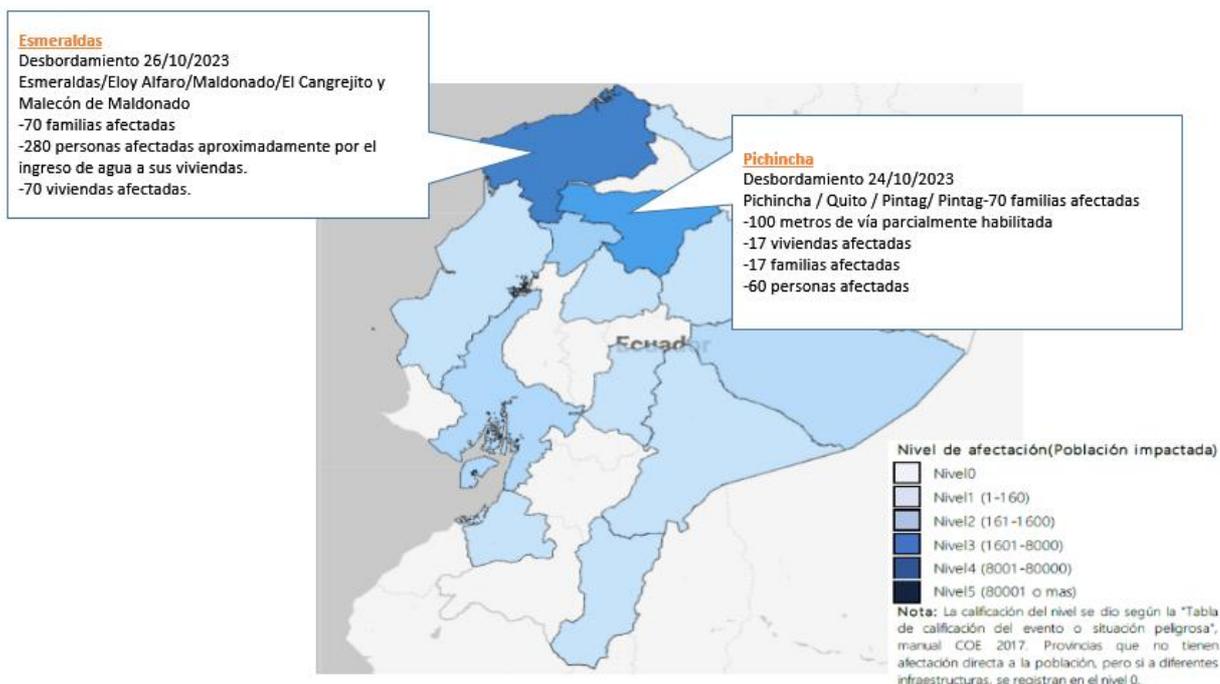
Zona 3

- **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.

6. Mapa de afectación por lluvias – eventos de mayor impacto en los últimos 15 días



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