

## SitRep No. 06 – Lluvias, del 01 de octubre de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período desde el 01/10/2024 hasta el 28/10/2024- 14h00

El próximo SITREP será emitido el miércoles 30 de octubre 2024 o cuando se genere información relevante.

### 1. Puntos importantes

- Desde el 01 de octubre de 2024 hasta la presente fecha, por lluvias se han registrado **53 eventos adversos en 13 provincias, afectando a 23 cantones y 39 parroquias.**
- Los eventos más recurrentes son los siguientes: **inundación (29,41%), vendaval (23,53%), deslizamiento (23,53%), granizada (9,80%), colapso estructural (7,84%), socavamiento (3,92%), y aluvión (1,96%).**
- Durante este período, las **provincias con mayor impacto a la población son: Cotopaxi, Pichincha, Napo y Pastaza.**

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo con el Boletín Meteorológico Nro. 55 con estatus de ADVERTENCIA de Predicción y vigilancia de condiciones meteorológicas, con vigencia desde las 12H00 del 27 de octubre hasta las 19H00 del 30 de octubre de 2024. INAMHI informa el nivel de amenaza meteorológica: MEDIO, ALTO Y MUY ALTO, con fenómeno: LLUVIAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y RÁFAGAS DE VIENTO.

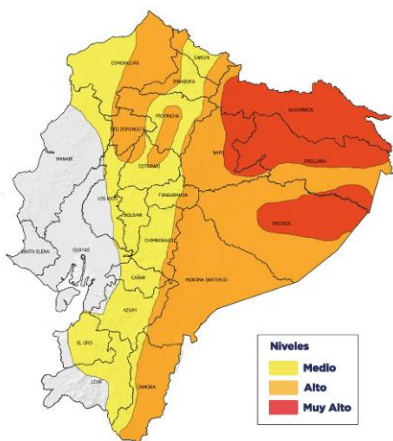


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de probabilidad de lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Se prevé lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en la región Amazónica, Sierra y norte del Litoral. Los días de mayor intensidad y alcance serán el domingo 27 y lunes 28 de octubre en la Amazonía, norte-interior del Litoral y zonas de estribación de cordillera oriental y occidental. Es probable la caída de granizo ocasional en la región Sierra.

#### Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	10 – 18	19 – 41	
Interandina	8 – 11	11 – 27	
Amazonía	22 – 31	31 – 54	>54

El escenario previsto responde, entre otros factores, al ingreso de masas de aire húmedo desde la Amazonia y Sur del continente, incidencia de la onda tropical Madden Julian, procesos de convergencia y divergencia de vientos, sumado con el calentamiento diurno generará procesos termodinámicos.

#### ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Al momento, en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, se registran 3 cuerpos hídricos desbordado y 5 cuerpos hídricos con tendencia a aumentar de nivel.

#### 03 cuerpo hídrico desbordado

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Napo	Tena	Puerto Napo	San Gabriel, El Ingles	Río Anzu	28/09/2024	Debido a las precipitaciones de hoy durante la madrugada y mañana se produce el incremento del río Anzu causando el desbordamiento en el margen derecho en las comunidades San Gabriel y El Ingles, al momento no hay lluvias en la zona.
02	Morona Santiago	Taisha	Taisha	Puente sobre el río Macuma, paso Pimpints-Chankuap	Río Macuma	28/09/2024	Debido a la presencia de precipitaciones de la noche del 27/10/2024 y del día de hoy se produjo el incremento de caudal del río Macuma, lo que ocasionó el colapso estructural del puente.
03	Morona Santiago	Morona	Macas, cabecera cantonal y capital provincial	Sector Puente sobre el río Upano	Río Upano	28/10/2024	Se mantiene el río desbordado, vía de primer orden cerrada

#### 05 cuerpos con tendencia a subir de nivel

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Cuerpo Hídrico	Fecha de Novedad	Observaciones
01	Sucumbios	Lago Agrío	Nueva Loja, Cabecera Cantonal Y Capital Provincial	Las Chozas	Aguarico	28/10/2024	Río con tendencia a aumentar
02	Sucumbios	Putumayo	Puerto El Carmen Del Putumayo, Cabecera Cantonal	Malecon	Putumayo	28/10/2024	Río con tendencia a aumentar
03	Sucumbios	Lago Agrío	General Farfán	Malecon	San Miquel	28/10/2024	Río con tendencia a aumentar
04	Sucumbios	Gonzalo Pizarro	Gonzalo Pizarro	Lumbaqui	Lumbaqui	28/10/2024	Río con tendencia a aumentar
05	Orellana	La Joya De Los Sachas	La Joya De Los Sachas, cabecera cantonal	Puente sobre el río Coca	Coca	28/10/2024	Río con tendencia a aumentar

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

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

No.	Provincia	Inundación	Vendaval	Deslizamiento	Granizada	Colapso Estructural	Socavamiento	Aluvión	Total general
1	Pichincha	8	1	2	1	2	0	0	14
2	Pastaza	0	4	1	0	1	1	0	7
3	Napo	0	4	2	0	0	1	0	7
4	Morona Santiago	1	1	3	0	1	0	0	6
5	Azuay	1	0	1	2	0	0	0	4
6	Imbabura	3	0	0	0	0	0	0	3
7	Cotopaxi	2	0	0	1	0	0	0	3
8	Zamora Chinchipe	0	1	1	0	0	0	0	2
9	Sucumbios	0	0	1	0	0	0	0	1
10	Tungurahua	0	0	0	0	0	0	1	1
11	Bolivar	0	0	0	1	0	0	0	1
12	Carchi	0	0	1	0	0	0	0	1
13	Orellana	0	1	0	0	0	0	0	1
Total General		15	12	12	5	4	2	1	51
Porcentaje		29,41%	23,53%	23,53%	9,80%	7,84%	3,92%	1,96%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 28/10/2024 – 14h00

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

Afectación a Personas:					
	Personas Fallecidas:*	1		Heridos:	3
	Personas afectadas:	310		Personas damnificadas:	15
	Familias afectadas:	88		Familias damnificadas:**	3
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	43		Viviendas destruidas:***	6
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	0,34		Bienes privados afectados:	25
	Segundo Orden:	0,49			
	Tercer Orden:	0,02		Bienes privados destruidos:	2
<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>		<b>0,85</b>			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:****	8		Puentes afectados:	2
				Puentes destruidos:	1
Infraestructura Educativa		Infraestructura de Salud			
	Unidades Educativas con daño funcional:	4			
Afectación a medios de vida:					
	Ha. Cultivo Afectados	35,57		Ha. Cultivo Perdidos	0,05

\*1 fallecido a causa de un deslizamiento

\*\*Por un deslizamiento se produjo daños en la vivienda de la familia.

\*\*\* Producto de un deslizamiento se reportó 1 vivienda destruida, y por un vendaval se reportaron otras 5 viviendas destruidas

\*\*\*\*2 Sistemas de alcantarillado, 2 tubería, de agua, 2 paso de agua, 1 canal de riego, 1 comedor comunitario.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 28/10/2024 – 14h00

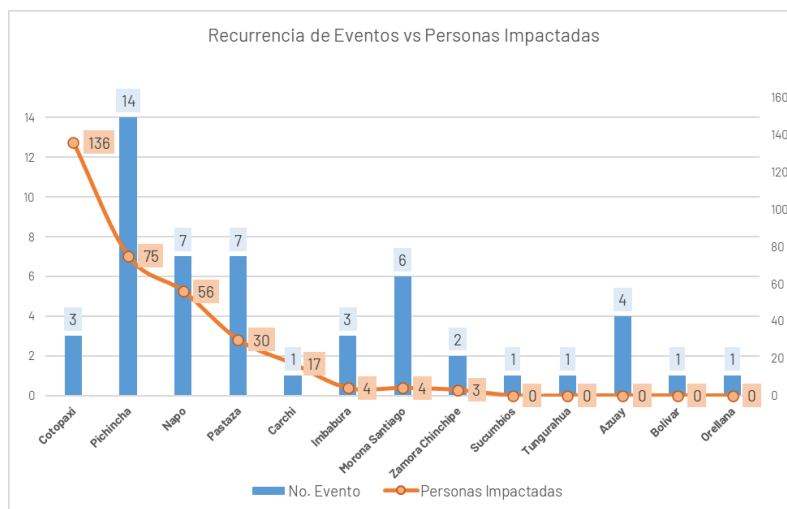
**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

#### 4. Detalle de afectaciones por provincias

La provincia con mayor impacto a la población es **Cotopaxi** con **136 personas impactadas** y, la de mayor recurrencia es **Pichincha** con **15 eventos**.

No.	Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas Impactadas	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Establecimientos	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
1	Cotopaxi	3	0	0	136	136	34	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	35,57	0,05
2	Pichincha	14	0	0	75	75	24	0	0	23	0	4	0	0	1	22	1	0,56	0	0,00
3	Napo	7	0	0	56	56	13	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0,09	0	0,00
4	Pastaza	7	0	0	30	23	11	7	2	8	5	0	0	0	0	0	1	0,02	0	0,00
5	Carchi	1	1	0	17	9	2	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0,00
6	Imbabura	3	0	0	4	4	1	0	0	1	0	0	2	0	6	0	0	0,07	0	0,00
7	Morona Santiago	6	0	0	4	4	2	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0	0,05	0	0,00
8	Zamora Chinchipe	2	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0,00
9	Sucumbios	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00
10	Tungurahua	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0,00
11	Azuay	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0,00
12	Bolivar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,00
13	Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0,00
Total General		51	1	3	325	310	88	15	3	43	6	4	2	1	8	25	2	0,85	35,57	0,05

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/10/2024 - 14h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/10/2024 - 14h00

#### 5. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de octubre de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- Por fecha de entrega, la SNGR ha entregado a la población afectada un total de 30 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Toallas de Baño	Kit de Limpieza	Kit de Vajilla	Otro	Total
1	Carchi	7	5	0	3	0	0	15
2	Morona Santiago	0	2	1	1	2	9	15
Total		7	7	1	4	2	9	30

- Por fecha de entrega, la Instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 458 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KOA (15 días - 4 personas)	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Asco Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Kit de Limpieza	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Almohada	Juego de Sábanas	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Láminas de Zinc	Clavos (lb)	Otros	Total
1	Carchi	0	5	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	13
2	Imbabura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	21
3	Napo	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	2	1	0	85	88	12	190
4	Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4
5	Pichincha	12	0	29	35	30	25	37	25	7	0	0	0	30	0	0	0	230
Total		12	5	29	35	33	25	37	26	8	9	2	1	30	85	88	33	458

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 28/10/2024 - 14h00

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

#### Zona 1

- **Sucumbios/Gonzalo Pizarro/ San Francisco/km 81 vía Lago Agrio- Quito [E45].** Por lluvias suscitadas en la madrugada 28/10/2024 se produjo un deslizamiento que afectó totalmente la **vía de primer orden** que al momento se encuentra **cerrada**. Se coordinó con MTOP para que realice la limpieza y habilitación de la vía. Al momento no se cuenta con información de los metros lineales afectados.
- **Imbabura / Ibarra/ San Francisco/ Loma de Guayabillas.** Por lluvias suscitadas en la madrugada del 28/10/2024, se registró un deslizamiento a causa del daño en un tramo del canal de riego en la parte alta de la ladera, afectando parte de la **vía de segundo orden** que al momento se encuentra **cerrada** y 1 vivienda (cerramiento). Se continúa con la limpieza de la vía y la vivienda, se suspendió el paso de agua del canal de riego hasta que se realice los análisis técnicos para el cambio de tubería en el tramo afectado y trabajos de mantenimiento del canal.
  - 1 familia afectada (3 personas).
  - 1 vivienda afectada.
  - 10 metros lineales de vía afectada.
  - 1 bien público afectado (10 metros de tubería de agua de riego)

Cuerpo de Bomberos Ibarra, UGR GAD C Ibarra, OOPP GAD C Ibarra, UGR GAD P Imbabura y la Junta de Agua atienden el evento.

#### Zona 2

- **Napo/Tena/Puerto Napo/San Gabriel, El Inglés.** Debido a las precipitaciones de hoy durante la madrugada y mañana se produce el incremento del río Anzu causando el desbordamiento en el margen derecho en las comunidades San Gabriel y El Inglés, al momento no hay lluvias en la zona. Al momento el río se encuentra **desbordado**. Habitantes de la comunidad informaron sobre el evento; se coordina con MAG la evaluación de los cultivos.

#### Zona 3

- **Tungurahua / Baños de Agua Santa / Río Negro / Cashaurco, en el ingreso a las estancias, vía Baños - Puyo [E30].** Debido a las lluvias registradas la tarde y noche del 27/10/2024, se suscitó un deslizamiento donde afectó a la vía de primer orden y a una Piscicultura. Al momento la vía de primer orden se encuentra **parcialmente habilitada** hasta el límite provincial con Pastaza.
  - 3 personas heridas
  - 1 bien privado afectado (Piscicultura)
  - 50 metros lineales de Vía de primer orden afectada (Parcial Habilitada)
  - 1 puente afectado (El Coral)

PPNN confirmó evento y trasladó a los heridos al UPC, CB realizó la valoración a los heridos que tenían heridas muy leves y fueron dados de alta. MTOP, Obras Públicas (OOPP) GAD Cantonal Baños y Obras Públicas (OOPP) GAD Parroquial Río Verde realizan las labores de limpieza de la vía.
- **Pastaza / Mera / Mera / Kilo 1, y a 1,5km pasando Kilómetro 2, Vía Baños - Puyo [E30].** Debido a las precipitaciones registradas el 27/10/2024, se suscitó un deslizamiento en el sector, que afectó la vía, existen varios puntos afectados, se cerró el paso en el Control Integrado Mera. Los deslizamientos fueron limpiados en los diferentes puntos afectados. Al momento la vía de primer orden permanecerá **cerrada**, por pérdida de la mesa asfáltica en kilómetro 2.
  - Vía de primer orden afectada (cerrada).

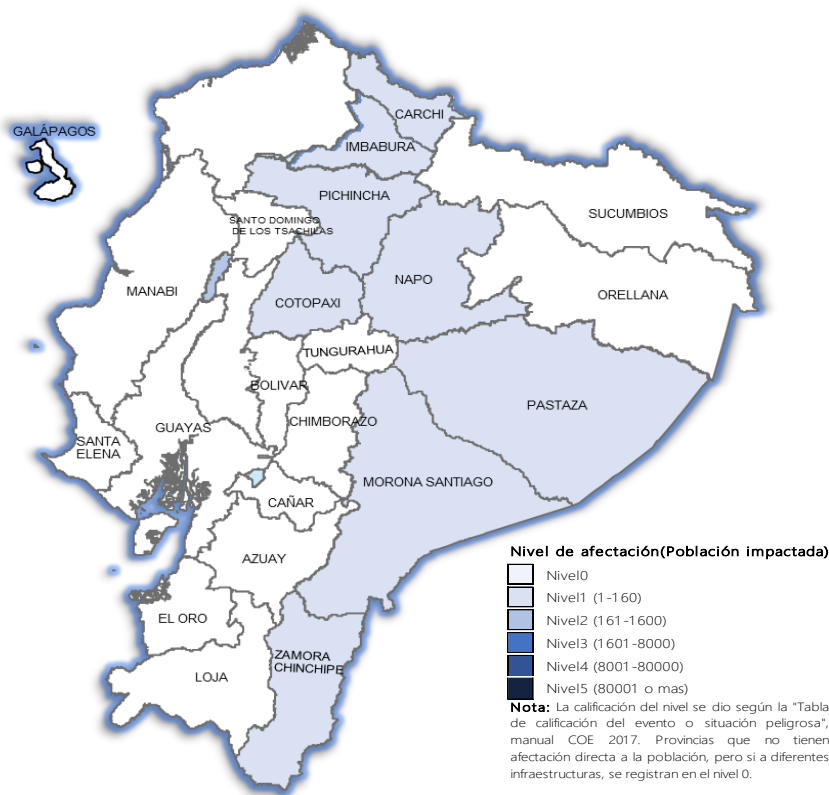
MTOP y OOP Pastaza y GADMC Mera realizó labores de limpieza.
- **Pastaza / Mera / Shell / Hospital de la Shell.** Por vientos acompañados de lluvias el 20/10/2024 se produjo el colapso de los techos de dos viviendas, las familias afectadas retornaron a sus viviendas.
  - 2 vivienda afectadas
  - 2 familia afectadas (11 personas)

UGR del GADM Mera realizó la entrega de asistencia humanitaria. OOPP GADMC Mera realizaron colocación de techos destruidos. SNGR monitorea el evento.

### Zona 6

- **Morona Santiago/Taisha/Taisha/Puente sobre el río Macuma, paso Pimpints-Chankuap.** Debido a la presencia de precipitaciones de la noche del 27/10/2024 y del 28/10/2024, se produjo el incremento de caudal del río Macuma, lo que ocasionó el colapso estructural del puente. Al momento el río se encuentra **desbordado**.
  - **1 puente destruido**
 GAD-Cantonal de Taisha realizó la inspección técnica de la infraestructura impactada por el evento adverso
- **Morona Santiago/Morona/Macas/Vía Macas Puyo, tramo puente río Upano- puente río Copueno [E45].** Producto de las lluvias durante la noche del 27/10/2024 y madrugada del 28/10/2024, se visualizó mediante cámaras de video vigilancia del SIS-ECU911-Macas el incremento de caudal y posterior desbordamiento del río Upano, afectando a la vía de primer orden. Al momento la vía se encuentra totalmente **cerrada** al tránsito vehicular y el río Upano se encuentra **desbordado**. La vía alterna para vehículos livianos es **Y de Santa Ana-Sevilla-Seipa-Sucúa-Macas** y para vehículos pesados **Riobamba-Macas**
  - **240 metros lineales de vía afectada**

## 6. Mapa de Afectación por Lluvias



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec  
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [director\\_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:director_monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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/>