

## SitRep No. 09 – 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 08/11/2024- 11h00

El próximo SITREP será emitido el lunes 11 de noviembre 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 **91 eventos adversos en 14 provincias, afectando a 35 cantones y 68 parroquias.**
- Los eventos más recurrentes son los siguientes: **deslizamiento (32,97%), inundación (21,98%), vendaval (17,58%), granizada (8,79%), socavamiento (5,49%) y colapso estructural (5,49%).**
- 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. 59 con estatus de ADVERTENCIA de Predicción y vigilancia de condiciones meteorológicas, con vigencia desde las 13H00 del 08 hasta las 09H00 del 11 de noviembre de 2024. INAMHI informa el nivel de amenaza meteorológica: MEDIO Y ALTO, con fenómeno: LLUVIAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y RÁFAGAS DE VIENTO.

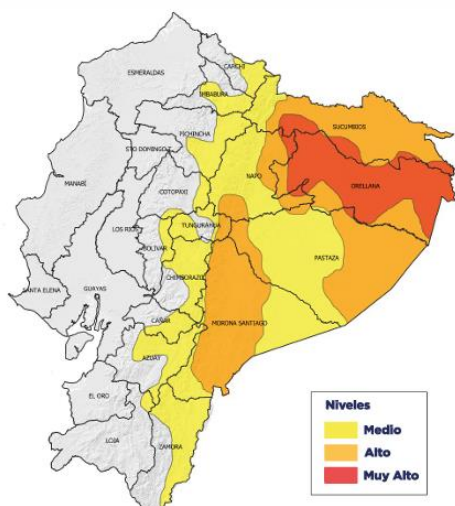


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de probabilidad de lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Se esperan lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en la región Amazónica e Interandina. Los días de mayor intensidad y probabilidad serán entre la tarde-noche del viernes 08 y madrugada del sábado 09, y tarde-noche del sábado 09 y madrugada del domingo 10 de noviembre en la Amazonía norte y este, Sierra y zonas de estribación de cordillera oriental.

#### Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Interandina	8 – 11	11 – 27	
Amazonía	22 – 31	31 – 54	54 – 90

El escenario previsto responde, a la configuración del Alta Semipermanente de Bolivia en niveles altos, fortalecimiento del Jet Sudamericano de bajo nivel que favorecen al ingreso de masas de aire húmedo desde la Amazonía y Sur del continente, el resalte 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, **no se registran** cuerpos hídricos desbordado ni con tendencia a aumentar de nivel.



### 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	Total	Deslizamiento	Inundación	Vendaval	Granizada	Socavamiento	Colapso Estructural	Tormenta Eléctrica	Aluvión	Hundimiento
1	Pichincha	20	5	8	3	1	0	2	1	0	0
2	Napo	16	9	1	5	0	1	0	0	0	0
3	Morona Santiago	11	4	3	2	0	0	2	0	0	0
4	Pastaza	10	1	0	4	0	3	1	0	0	1
5	Azuay	10	2	3	0	5	0	0	0	0	0
6	Tungurahua	6	2	0	0	0	1	0	1	2	0
7	Imbabura	4	1	3	0	0	0	0	0	0	0
8	Carchi	3	2	0	0	0	0	0	1	0	0
9	Cotopaxi	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0
10	Sucumbios	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Chimborazo	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
12	Zamora Chinchipe	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
13	Bolívar	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
14	Orellana	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Total	91	30	20	16	8	5	5	3	3	1
	Porcentaje	100%	32,97%	21,98%	17,58%	8,79%	5,49%	5,49%	3,30%	3,30%	1,10%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 08/11/2024 – 11h00

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

Afectación a Personas:					
	Personas Fallecidas:*	2		Heridos:	6
	Personas afectadas:	353		Personas damnificadas:	19
	Familias afectadas:	98		Familias damnificadas:**	4
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	56		Viviendas destruidas:***	8
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	0,74		Bienes privados afectados:	25
	Segundo Orden:	0,60			
	Tercer Orden:	0,03		Bienes privados destruidos:	3
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>1,37</b>			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados:****	10		Puentes afectados:	2
	Bienes públicos destruidos:	1		Puentes destruidos:	2
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, 1 fallecido que fue alcanzado por un rayo

\*\*Por deslizamiento, por un socavamiento, por vientos fuertes y por lluvias se produjeron daños en 4 viviendas que dejaron a 4 familias damnificadas.

\*\*\* Producto de un deslizamiento se reportó 1 vivienda destruida, por un socavamiento se reportó un vivienda destruida y por vendavales (3) se reportaron otras 6 viviendas destruidas

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

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 08/11/2024 - 11h00

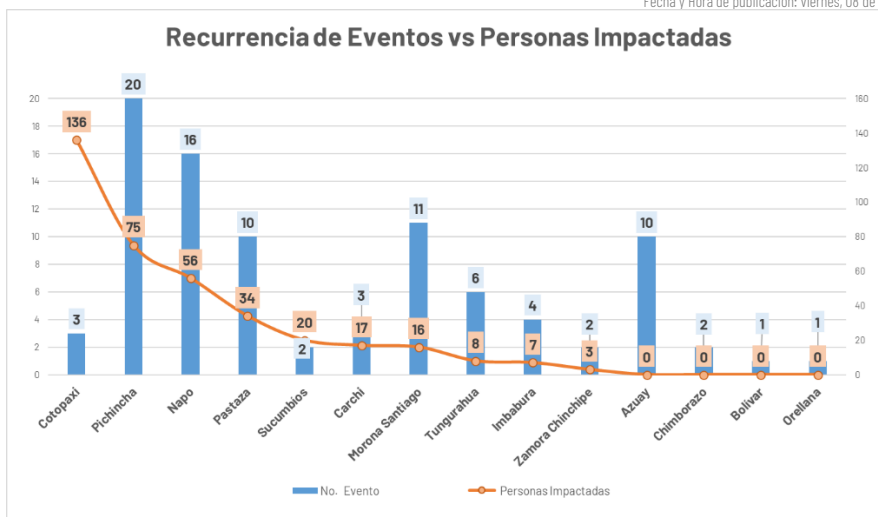
**Nota aclaratoria:** Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

#### 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 **20 eventos**.

No.	Provincia	No. Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	U. E. Afectadas daño funcional	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. Lineales De Vía Afectada	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	0	35,57	0,05
2	Pichincha	20	0	2	75	75	24	0	0	25	0	4	0	0	2	0	22	1	0,6	0	0
3	Napo	16	0	0	56	56	13	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0,15	0	0
4	Pastaza	10	0	0	34	23	11	11	3	10	6	0	0	0	0	0	0	2	0,05	0	0
5	Sucumbios	2	0	0	20	20	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0
6	Carchi	3	2	0	17	9	2	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0
7	Morona Santiago	11	0	1	16	16	3	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0,31	0	0
8	Tungurahua	6	0	3	8	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0,04	0	0
9	Imbabura	4	0	0	7	7	2	0	0	2	0	0	2	0	7	0	0	0	0,08	0	0
10	Zamora Chinchipe	2	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0
11	Azuay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0	0
12	Chimborazo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0
13	Bolivar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
14	Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0	0
	<b>Total General</b>	<b>91</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>372</b>	<b>353</b>	<b>98</b>	<b>19</b>	<b>4</b>	<b>56</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>1,37</b>	<b>35,57</b>	<b>0,05</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 08/11/2024 - 11h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 08/11/2024 - 11h00

## 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 139 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Toallas de Baño	Kit de Limpieza	Otro	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Vajilla	Mosquiteras, Redes de Cama	Almohada	Otro	Bidón para Agua	Total
1	Carchi	7	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	15
2	Los Rios	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
3	Morona Santiago	0	2	1	2	1	0	0	2	0	0	7	0	15
4	Orellana	0	0	0	0	0	4	4	3	4	8	0	2	25
	<b>Total General</b>	<b>91</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>139</b>

- 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	KCA (15 días - 4 personas)	PA (24 horas)	Refrigerio	Otro	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Kit de Limpieza	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Almohada	Juego de Sábanas	Otro	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Láminas de Zinc	Clavos (lb)	Otro	Total
1	Carchi	0	5	0	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	13
2	Imbabura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
3	Napo	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1	0	2	1	1	0	85	88	10	190
4	Pastaza	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	1	0	0	0	0	5
5	Pichincha	12	0	29	0	35	30	25	37	25	7	0	0	0	0	30	0	0	0	230
	<b>Total General</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>25</b>	<b>37</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>30</b>	<b>85</b>	<b>88</b>	<b>30</b>	<b>458</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 08/11/2024 - 11h00

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

### Zona 1

- Carchi/ Montúfar/ San Gabriel/ Taltun.** Producto de una tormenta eléctrica ocurrida el 05/11/2024, se registró la caída de un rayo, que impactó sobre una persona de sexo masculino, Policía Judicial acudió al lugar para verificar los hechos, encontrando el cuerpo sin vida sobre una camioneta, en posición de cubito dorsal con signos de quemaduras en su rostro y pelvis.

- **1 persona fallecida**

Policía Nacional realizó el levantamiento del cuerpo para posterior traslado a la morgue.

### Zona 2

- **Napo/Tena/Puerto Napo/San Gabriel, El Inglés.** Debido a las precipitaciones durante la madrugada y mañana del 28/10/2024, se produjo el incremento del río Anzu causando el desbordamiento en el margen derecho en las comunidades San Gabriel y El Inglés. Al momento el río se encuentra en su **nivel normal**. Habitantes de la comunidad informaron sobre el evento; MAG se trasladó al sector, para realizar la inspección.

### 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. Los heridos fueron valoradas y dados de alta, en condiciones estables.

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)

MTOP, Obras Públicas (OOPP) GAD Cantonal Baños y Obras Públicas (OOPP) GAD Parroquial Río Verde realizan las labores de limpieza de la vía. UGR GAD Cantonal Baños se encuentra en territorio levantando información. SNGR monitoreó 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 ya no se encuentra desbordado.

- 1 puente destruido

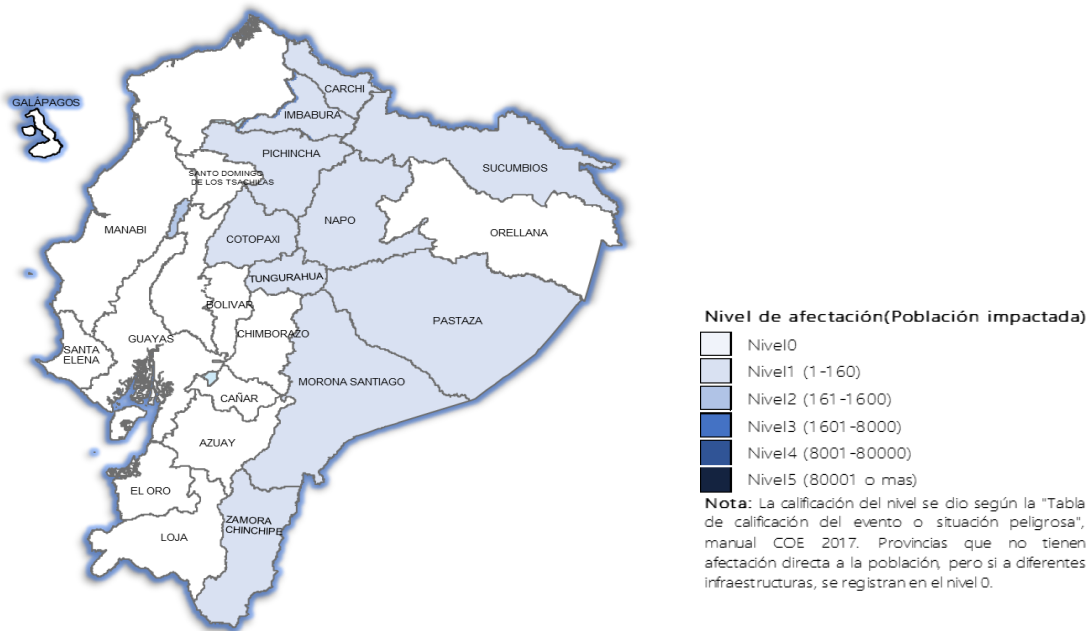
GAD-Cantonal de Taisha realizó la inspección técnica de la infraestructura impactada por el evento adverso

- **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 el río Upano se mantiene dentro de los parámetros normales, el tránsito vehicular se encuentra totalmente **habilitado** al tránsito vehicular y peatonal.

- 240 metros lineales de vía afectada

MTOP y el Cuerpo de Ingenieros del Ejército **culminaron** con los trabajos de recauzamiento del río, sin embargo, se mantienen realizando trabajos de recuperación de la capa de rodadura. SNGR en coordinación con el SIS-ECU911-Macas se mantiene en constante monitoreo de las condiciones del río.

## 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  
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/>