

SitRep No. 11 - 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 13/11/2024- 11h00

El próximo SITREP será emitido el viernes 15 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 **96 eventos adversos en 15 provincias, afectando a 37 cantones y 70 parroquias.**
- Los eventos más recurrentes son los siguientes: **deslizamiento (32,29%), inundación (22,92%), vendaval (18,75%), granizada (8,33%), socavamiento (5,21%) y colapso estructural (5,21%).**
- 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. 61 con estatus de ADVERTENCIA de Predicción y vigilancia de condiciones meteorológicas, con vigencia desde las 13H00 del 13 hasta las 18H00 del 17 de noviembre de 2024. INAMHI informa el nivel de amenaza meteorológica: MEDIO Y ALTO, con fenómeno: LLUVIAS, TORMENTAS ELECTRICAS Y RÁFAGAS DE VIENTO.

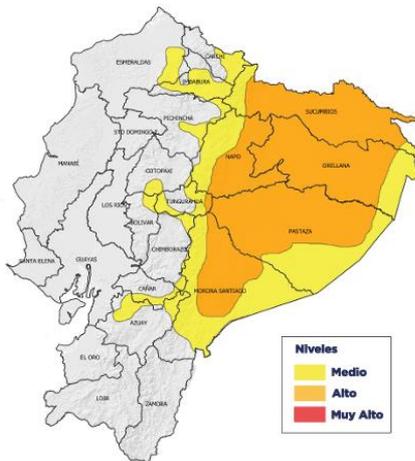


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de probabilidad de lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Se esperan lluvias de variable intensidad con tormentas eléctricas y ráfagas de viento en la región Amazónica y de menor intensidad y probabilidad en la región Interandina. Los días de mayor intensidad y probabilidad para la Amazonía y estribación de cordillera serán entre la tarde del miércoles 13 y madrugada del jueves 14, y tarde del viernes 15 y madrugada del sábado 16 de noviembre.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

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

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 desbordados 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	Pastaza	13	2	2	5	0	2	1	0	0	1
4	Morona Santiago	11	4	3	2	0	0	2	0	0	0
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	Chimborazo	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
11	Zamora Chinchipe	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0
12	Sucumbios	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Orellana	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
14	Bolivar	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15	Guayas	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
	Total	96	31	22	18	8	5	5	3	3	1
	Porcentaje	100%	32,29%	22,92%	18,75%	8,33%	5,21%	5,21%	3,13%	3,13%	1,04%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 13/11/2024 - 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:	363		Personas damnificadas:	27
	Familias afectadas:	100		Familias damnificadas:	6
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	59		Viviendas destruidas:	9
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	0,77		Bienes privados afectados:	25
	Segundo Orden:	0,60		Bienes privados destruidos:	3
	Tercer Orden:	0,03			
	Total Vías afectadas (kilómetros):	1,40			
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

* 2 Fallecidos, uno por un deslizamiento, y otro por un rayo.

** 10 Bienes públicos afectados, 1 Sistema de alcantarillado, 2 tuberías de agua, 2 pasos de agua, 1 canal de riego, 1 comedor comunitario, 1 tramo de canal de riego, 1 poste de alumbrado público.

*** 1 Bien público destruido, colapso estructural de una tarabita.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 13/11/2024 - 11h00

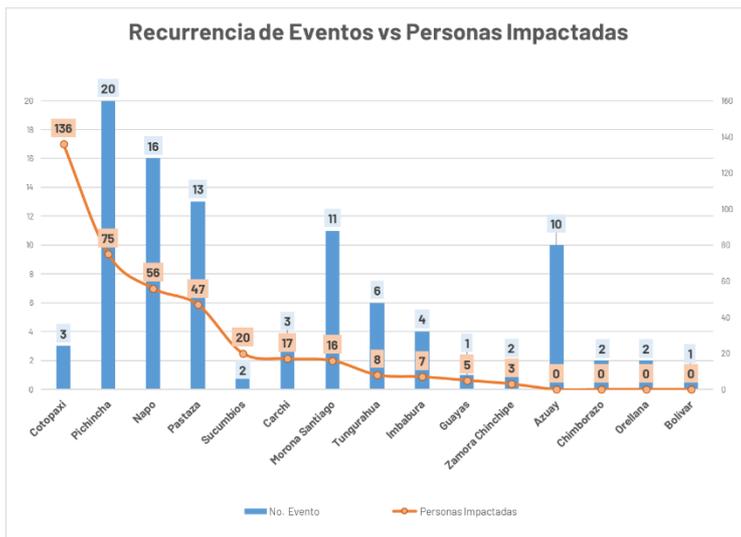
Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

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 Destruídas	U. E. Afectadas	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	0,00	35,57	0,05
2	Pichincha	20	0	2	75	75	24	0	0	25	0	4	0	0	2	0	22	1	0,60	0,00	0,00
3	Napo	16	0	0	56	56	13	0	0	5	0	0	0	0	1	0	0	0	0,18	0,00	0,00
4	Pastaza	13	0	0	47	33	13	14	4	13	6	0	0	0	0	0	0	2	0,05	0,00	0,00
5	Sucumbios	2	0	0	20	20	6	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0,00	0,00
6	Carchi	3	2	0	17	9	2	8	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,00	0,00
7	Morona Santiago	11	0	1	16	16	3	0	0	2	1	0	0	2	0	1	0	0	0,31	0,00	0,00
8	Tungurahua	6	0	3	8	8	2	0	0	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0,04	0,00	0,00
9	Imbabura	4	0	0	7	7	2	0	0	2	0	0	2	0	7	0	0	0	0,08	0,00	0,00
10	Guayas	1	0	0	5	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0,00
11	Zamora Chinchipe	2	0	0	3	3	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00
12	Chimborazo	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0,00	0,00
13	Orellana	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,01	0,00	0,00
14	Azuay	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,04	0,00	0,00
15	Bolivar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0,00	0,00	0,00
	Total General	96	2	6	390	363	100	27	6	59	9	4	2	2	10	1	25	3	1,40	35,57	0,05

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 13/11/2024 - 11h00



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 13/11/2024 - 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:

- Desde el 01 de octubre, la SNGR ha entregado a la población afectada un total de 209 bienes de asistencia humanitaria:

Nro.	Provincia	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Toallas de Baño	Kit de Limpieza	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Vajilla	Mosquiteras, Redes de Cama	Almohada	Otro	Bicón para Agua	Total
1	Carchi	7	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	15
2	Esmeraldas	70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	70
3	Los Rios	84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	84
4	Morona Santiago	0	2	1	2	0	0	2	0	0	8	0	15
5	Orellana	5	0	0	0	4	4	3	4	8	0	2	25
6	Total General	161	7	1	5	4	4	5	4	8	8	2	209

- Desde el 01 de octubre, 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)	KPRH (para 3 días)	RA (24 horas)	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Toallas de Baño	Kit de Limpieza	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Almohada	Juego de Sábanas	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Láminas de Zinc	Clavos (lb)	Otro	Total
1	Carchi	0	0	5	0	0	3	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	13
2	Guayas	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	5
3	Imbabura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	20
4	Napo	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	0	85	88	12	190
5	Pastaza	0	2	0	0	1	0	0	1	0	0	4	1	1	0	0	0	0	0	1	11
6	Pichincha	12	0	0	29	35	30	25	37	25	7	0	0	0	0	0	30	0	0	0	230
	Total General	13	2	5	29	36	33	25	38	26	8	12	1	2	2	1	30	85	88	33	469

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 13/11/2024 - 11h00

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

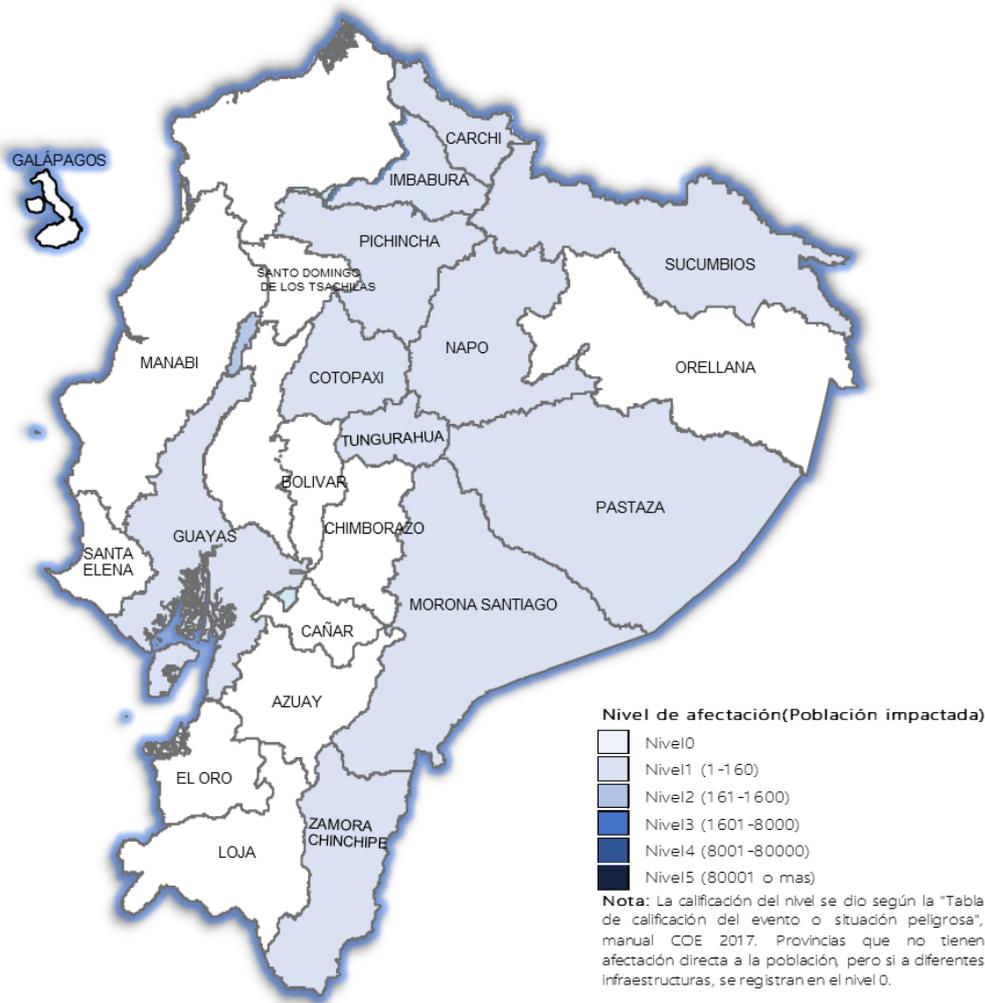
Zona 1

- **Carchi/ Montúfar/ San Gabriel/ Taltun.** Producto de una tormenta eléctrica ocurrida el 05/11/2024, se registró la caída de un rayo, que impactó a una persona que se encontraba sobre una camioneta.
 - **1 persona fallecida**
 Policía Nacional realizó el levantamiento del cuerpo.

Zona 6

- **Morona Santiago/Sucúa/Asunción/Centro Parroquial.** Debido a las condiciones atmosféricas adversas, el 11/11/2024, se produjeron vientos fuertes, acompañados de lluvias, lo que provocó el colapso estructural de una choza de madera (cocina y bodega) y el desprendimiento de varios techos de viviendas. Al momento las familias afectadas se encuentran en sus viviendas.
 - **7 familias afectadas (27 personas)**
 - **7 vivienda afectadas**
 - **40 animales menores muertos**
 Tenencia Política confirmó el evento. SNGR coordinó con GAD-Cantonal de Sucúa quien realizó el levantamiento de información y elaboración del EVIN.

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
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>