

Informe de Situación No. 03 – Época Lluviosa a nivel Nacional

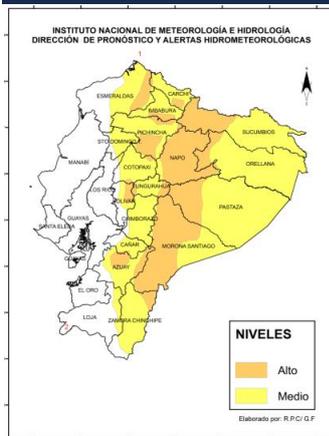
Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de noviembre de 2021 – 16:43:18 / Página 1 de 4

1. Identificación del evento peligroso



Situación peligrosa:	Época Lluviosa
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde el 01 de octubre de 2021 hasta la actualidad
Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, se ha incrementado el nivel de recurrencia de eventos por lluvias. Desde octubre del 2021 hasta la fecha, en 38 cantones, se han registrado 146 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones a personas son: Cotopaxi, Zamora Chinchipe y Pichincha.

2. Situación Hidrometeorológica actual



Según el boletín #46 LLUVIAS Y TORMENTAS ELÉCTRICAS de INMAHI con vigencia desde las 12h00 del 8 de noviembre hasta las 19h00 del 13 de noviembre del 2021, indica lo siguiente:

Se prevé que se presenten precipitaciones de variable intensidad que estarán acompañados con alta densidad de tormentas eléctricas, especialmente en la Amazonía, es probable que los eventos más relevantes se presenten entre el 09 y 11 de noviembre.

En la región Amazónica, los episodios podrían ser generalizados y presentarse entre moderados y fuertes, especialmente en la zona sur y en estribación de cordillera.

En el callejón Interandino, las precipitaciones serán de variada intensidad en especial en el norte de la región.

En la región Litoral se esperan algunos eventos de precipitación puntuales en el norte de la región.

ESTADO DE RÍOS:

En el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo del SNGRE, al momento NO se presentan ríos desbordados ni con tendencia a aumentar de nivel.

3. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen

Desde el 01 de octubre del 2021 a la fecha, por la época lluviosa se han registrado los siguientes eventos:

Provincia	Aluvión	Colapso estructural	Deslizamiento	Granizada	Hundimiento	Inundación	Socavamiento	Tormenta eléctrica	Vendaval	Total
Azuay		1	4	1		2				8
Bolívar						1				1
Chimborazo	5		3	1		1				10
Cotopaxi	1			1		4				6
El Oro			2				1			3
Imbabura						1				1
Loja	1	1	1			4				7
Morona Santiago			4			1				5
Napo			1			1			2	4
Orellana		1	1			1				3
Pastaza						1				1
Pichincha	1	15	28	8	1	18		4	1	76
Tungurahua	1		10		1		1			13
Zamora Chinchipe		1	5			2				8
Total	9	19	59	11	2	37	2	4	3	146

Producto de los eventos descritos en la tabla anterior, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:



Fallecidos: 6

Personas afectadas: 659



Heridos: 13

Personas damnificadas: 1

Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas: 175



Viviendas destruidas: 1

Informe de Situación No. 03 – Época lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de noviembre de 2021 – 16:43:18 / Página 2 de 4

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (metros lineales):



Primer orden:	791
Segundo orden	3067
Tercer orden	564,5
Total vías afectadas:	4.422,5

Superficie agrícola (hectáreas):



Afectación parcial:	12,5
Afectación total o pérdida:	32,5
Total de superficie agrícola impactada:	45,0

Infraestructura educativa:



Unidades educativas afectadas:	0
Unidades educativas destruidas:	0
Total de Unidades impactadas:	0

Infraestructura de Salud:



Centros de Salud afectados:	3
Centros de Salud Destruídos:	0
Total de centros de Salud impactados:	3

Bienes públicos:



Bienes públicos afectados:	19
----------------------------	----



Bienes públicos destruidos:	1
-----------------------------	---

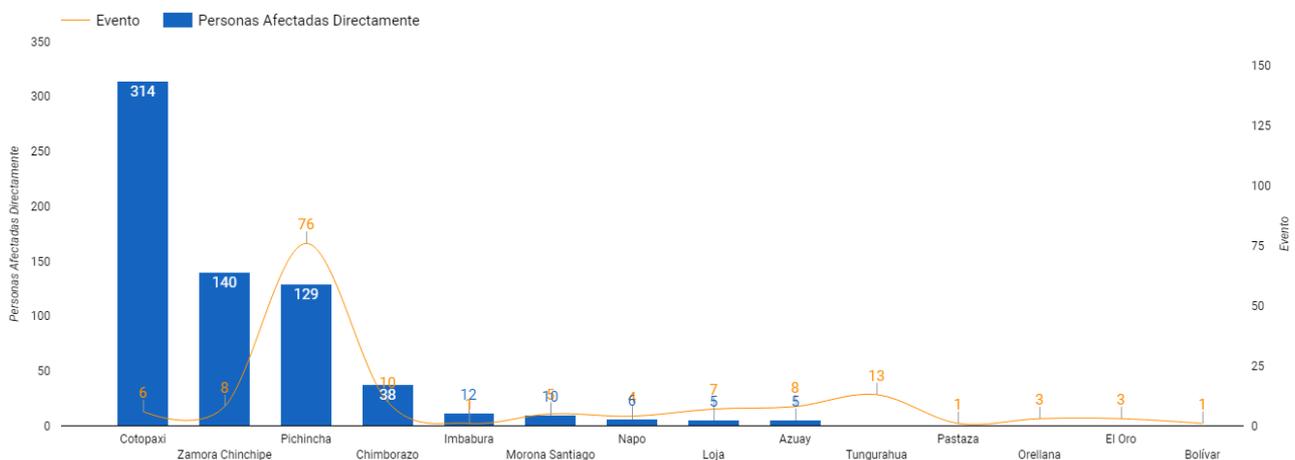
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/11/2021 15:00

4. Detalle de afectaciones por provincias (Desde 01 de octubre del año 2021 a la fecha)

PROVINCIA	No. de Eventos	Personas Fallecidas	Heridos	*Personas Impactadas	Familias Afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Unidades Educativas Afectadas	Unidades de Salud Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Metros de Vías Afectadas	**Bien Público Afectado	Bien Público Destruído	Superficie agrícola Impactada
Azuay	8	0	0	5	1	0	1	0	0	2	0	0	105	0	0	0
Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Chimborazo	10	0	1	38	7	0	6	0	0	0	0	0	1515	0	0	0
Cotopaxi	6	0	0	314	1	0	73	0	0	1	0	0	120	0	0	45
El Oro	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0	0	0
Imbabura	1	0	0	12	0	0	3	0	0	0	0	0	40	0	0	0
Loja	7	0	0	5	2	0	7	0	0	0	0	0	60,5	0	1	0
Morona Santiago	5	0	0	10	2	0	2	0	0	0	0	0	101	1	0	0
Napo	4	0	0	6	1	0	1	0	0	0	0	0	50	1	0	0
Orellana	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Pastaza	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pichincha	76	1	12	130	31	3	42	1	0	0	0	0	699	16	0	0
Tungurahua	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1422	0	0	0
Zamora Chinchipe	8	5	0	140	40	0	40	0	0	0	0	1	170	0	0	0
Total	146	6	13	660	85	3	175	1	0	3	0	1	4422,5	19	1	45

*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas; superficie agrícola impactada es el resultado de la combinación de Ha de cultivos afectados y perdidos.

** Bienes públicos afectados: como sistemas de agua potable, complejo turístico, instituciones públicas (CNT, SNGRE), sistema eléctrico, cancha deportiva, sistemas de alcantarillado



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/11/2021 15:00

Informe de Situación No. 03 – Época Lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de noviembre de 2021 – 16:43:18 / Página 3 de 4

A continuación, se presenta el detalle de personas fallecidas a causa de eventos relacionado con la época lluviosa desde octubre 2021:

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Evento	Fecha del Evento	Personas Fallecidas	Descripción
Zamora Chinchipe	Zamora	Sabanilla	El Retorno, vía Loja-Zamora[E45]	Deslizamiento	22/10/2021	5	Por lluvias se produjo un deslizamiento que obstaculizó totalmente la vía de primer orden, y arrastro a 6 personas al río Zamora, de las cuales se han recuperado 5 cuerpos sin vida y el PMU coordina acciones para encontrar 1 persona desaparecida.
Pichincha	Pedro Moncayo	Tocachi	Sector de Cochasqui	Tormenta eléctrica	14/10/2021	1	Debido a las condiciones meteorológicas se produjo una tormenta eléctrica, la cual se generó una descarga eléctrica en una zona arbolada por la cual transitaban dos personas, dejando a una persona fallecida y la otra herida. La persona herida recibió atención médica en el sitio y se realizó el levantamiento del cadáver de la persona fallecida. Cuerpo de Bomberos Pedro Moncayo verificó el evento, brindó atención médica en el sitio a la persona herida y PP.NN realizó el levantamiento del cadáver del fallecido junto a las pericias legales correspondientes.
Total						6	

Por época lluviosa se han visto afectadas las siguientes vías de primer orden a nivel nacional:

Vías cerradas (1 tramo):

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector/Vía	Afectación (metros lineales)	Fecha del Evento	Vía Alternativa
Azuay	Cuenca	Molleturo	Cuenca-Molleturo-Naranjal [E-582]	20	17/10/2021	Puyo – Tena – Baeza – Quito

Parcialmente Habilitadas (29 tramos): se reportan varias vías de primer orden parcialmente habilitadas: 2 en Azuay, 2 en El Oro, 2 en Esmeraldas, 1 en Manabí, 15 en Morona Santiago, 3 en Napo, 2 en Orellana y 2 en Tungurahua.

5. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

Por la época lluviosa se han activado los siguientes COE:

- **COE Provincial:** Zamora Chinchipe (25/10/2021)
- **COE Cantonal:** Orellana/Aguarico (27/10/2021)

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

- **Zamora Chinchipe/Centinela Del Cóndor/Triunfo-Dorado/Tuntiak**, el 02/11/2021 por presencia de lluvias se produjo el desbordamiento de la quebrada Tuntiak, CB de Centinela del Cóndor y GAD Parroquial realizaron labores de limpieza en las viviendas, no se reportan daños a bienes y enseres, dejando 20 viviendas afectadas con anegación de lodo. Al momento la quebrada se encuentra en su cauce normal.
- **Pichincha/Quito/Centro Histórico/ Calle Fernández Madrid y Francia**, el 31/10/2021 debido a las lluvias se produjo la caída de un muro sobre la pared de una vivienda del sector atrapando a una persona y afectando a 2 familias (16 personas). Cuerpo de Bomberos del DMQ removió a la persona atrapada y apuntala la vivienda afectada; el GAD Cantonal DMQ traslada a los afectados a casa de familiares, 1 familia (9 personas); Agentes Metropolitanos del DMQ activaron el alojamiento temporal La Tola donde mantienen a las personas afectadas, 1 familia (7 personas); el GAD Cantonal DMQ entregó asistencia humanitaria (Kit de higiene, alimentos no perecibles, refrigerios); EPMMOP realizará la remoción de escombros y la DMGR junto a AMC realizarán una nueva evaluación de la vivienda afectada y viviendas colindantes.
- **Chimborazo/Riobamba/Calpi/ A la altura de la Cemento Chimborazo, vía Riobamba – Cuenca [E-35]**, el 31/10/2021 debido a las lluvias registradas en el sector se produjo un deslizamiento de rocas que afecta parcialmente 40 metros lineales de la vía de primer orden. PPNN confirmó el evento y brindó seguridad en el sector. SNGRE coordinó con MTOP la limpieza de la vía. Al momento la vía se encuentra **habilitada**.
- **Cotopaxi/Latacunga/Juan Montalvo/El Rosal**, el 30/10/2021 a causa de las lluvias se produjo el incremento del caudal y posterior desbordamiento del río Yanayacu, que afectó al sistema de alcantarillado y a varias viviendas. Cuerpo de Bomberos realizó trabajos de baldeo de las calles internas de la urbanización, Dirección de Obras Públicas municipales y DIMAPAL realizó la limpieza del material acumulado en la urbanización El Rosal, UGR GAD Latacunga realizó el levantamiento de información y SNGRE monitorea el evento. Las afectaciones son 72 viviendas (288 personas). De las 72 viviendas, 12 resultaron más afectadas con el ingreso de agua y lodo, por estar más cercanas al río. El caudal del río Yanayacu al momento está en su cauce normal.
- **Orellana/Aguarico/Nuevo Rocafuerte/ Malecón de Nuevo Rocafuerte**, el 26/10/2021, se produjo el colapso del muro que forma parte del Malecón de Nuevo Rocafuerte; obra que está a cargo del MTOP. 1 bien público afectado. GAD Municipal de Aguarico verificó la situación.
El 27/10/2021, GAD Municipal de Aguarico mantuvo reunión del COE Cantonal de Aguarico, en el que se resolvió, DECLARAR en emergencia a la Parroquia Nuevo Rocafuerte por 60 días plazo, debido al daño ocasionado en los servicios básicos producto del colapso estructural de un fragmento del muro de protección de Nuevo Rocafuerte construido por MTOP. El 28/10/2021 autoridades provinciales y locales realizaron una inspección en lugar del evento. MTOP Orellana coordinó la atención del evento.
- **Zamora Chinchipe/Paquisha/Nuevo Quito/San Antonio**, el 25/10/2021, por presencia de lluvias, se produjo el desbordamiento del río Mayaicu. Al momento el río **Mayaicu se encuentra en su cauce normal**, se reportaron las siguientes afectaciones.
- 20 viviendas afectadas.

Informe de Situación No. 03 – Época lluviosa a nivel Nacional

Fecha y Hora de actualización: martes, 09 de noviembre de 2021 – 16:43:18 / Página 4 de 4

- 20 familias conformadas por 80 personas.

SNGRE realizó la entrega de Asistencia Humanitaria que consta de:

- 9 kits de dormir (9 colchones, 9 juegos de sábanas, 9 frazadas y 18 almohadas)

- 5 kits de vajilla

Las 04 familias que permanecían en el sitio de alojamiento temporal activado en la Casa Comunal de San Antonio, **al momento retornaron a sus viviendas**. UGR Paquisha realizó el levantamiento de información y C. B. de Paquisha colaboró con trabajos de limpieza en las viviendas.

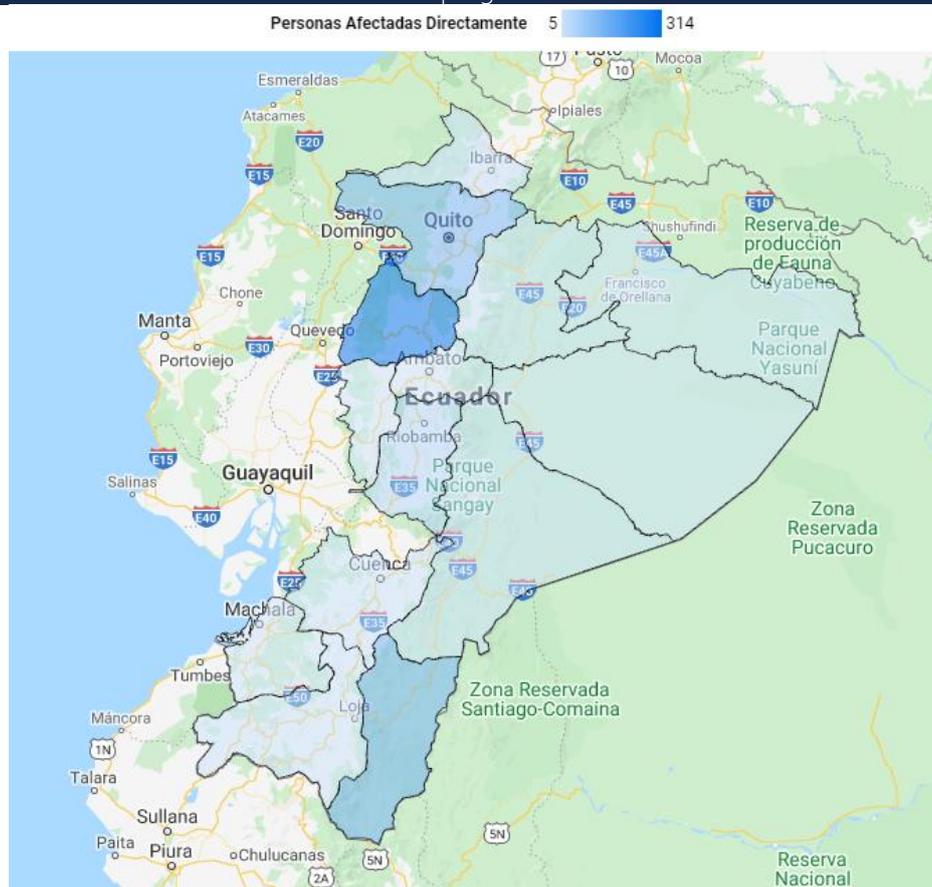
6. Asistencia Humanitaria entregada por época lluviosa

Para la atención de eventos peligrosos por época lluviosa el Sistema Nacional Descentralizado, desde octubre 2021 a la fecha, se ha hecho la entrega de la siguiente asistencia humanitaria a las personas afectadas:

PROVINCIA	Kit Complementario De Alimentos	Raciones Alimenticias 24 Horas	Kit De Aseo Personal	Kit De Vestir	Camas	Cobijas/ Frazadas	Colchones	Kit De Dormir	Kit De Vajilla	Paneles Prefabricados	Otros
Chimborazo	0	0	0	0	0	12	0	12	4	0	95
Pichincha	9	9	29	11	2	0	2	0	0	4	4
Zamora Chinchipe	0	0	0	0	0	0	0	9	5	0	0
Total	9	9	29	11	2	12	2	21	9	4	99

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/11/2021 15:00

7. Mapa referencial de la ocurrencia de eventos peligrosos



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 09/11/2021 15:00

Elaborado por: Analista de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón

Aprobado por: Director de Monitoreo de Eventos Adversos

Emitido por: Operador Nacional de Turno 24/7 - Sala de Situación y Monitoreo Samborondón