

Informe Nro. 007 - Lluvias del 03 al 10 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 10 de julio de 2022 – 20:11:03 / Página 1 de 5

1. Identificación del evento peligroso













Situación peligrosa:	Eventos por lluvias
Localización:	A nivel nacional
Fecha de inicio de situación peligrosa:	Desde 03 al 10 de julio de 2022
Descripción de la situación actual:	De acuerdo al monitoreo realizado, durante el periodo antes mencionado, en 14 provincias, se han registrado 70 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones son: Zamora Chinchipe, Sucumbios, Morona Santiago, Pastaza, Azuay y Tungurahua.

2. Estado de ríos

Del 3 al 10 de julio del 2022 se reportaron un total de 18 ríos y 1 quebrada desbordados, al momento no se reportan novedades en ríos.

3. Afectaciones por eventos peligrosos – Resumen

Producto de los eventos registrados, se han registrado las siguientes afectaciones:

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	2		Heridos:	3
	Personas afectadas:	282		Personas damnificadas:	0
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	89		Viviendas destruidas:	2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
	Vías afectadas (metros lineales):			Superficie agrícola (hectáreas):	
	Primer orden:	776		Afectación parcial:	5
	Segundo orden:	530		Afectación total o pérdida:	4
	Tercer orden:	505		Total de superficie agrícola impactada:	9
	Total vías afectadas:	1.811			
	Puentes afectados:	2		Puentes destruidos:	1
Otras afectaciones					
	Unidades Educativas afectadas:	6		Bienes privados afectados:	2

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/07/2022 16:00

Desde el 03 de julio del 2022 hasta la presente fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos:

Detalle de afectaciones por provincias:

Provincia	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Total general
Azuay		3	4	1	1	9
Cañar	1	1	2	1		5
Carchi	1					1
Chimborazo	1					1
Imbabura			1			1
Loja			4			4
Morona Santiago			8	2	3	13
Napo	1		3	1		5
Orellana			1			1
Pastaza				1		1
Pichincha			1			1
Sucumbios			2	2		4
Tungurahua	2		10	2	2	16
Zamora Chinchipe		1	6	1		8
Total general	6	5	32	11	6	70

Provincia	No. Evento	Fallecidos	Heridos	Personas afectadas	Familias afectadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U.E. Afectados	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	B. Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Azuay	9	1	0	0	0	0	17*	1	4	1	0	0	180	0	0
Cañar	5	1	0	2	1	0	0	0	2	0	0	2	100	0	0
Carchi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	50	0	0
Chimborazo	1	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0	0	150	0	0
Imbabura	1	0	3	0	1	0	1	0	0	0	0	0	50	0	0
Loja	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	120	0	0
Morona Santiago	13	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	240	0	0
Napo	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	0	0
Orellana	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0
Pastaza	1	0	0	19	7	0	4	0	0	0	0	0	0	1	4
Pichincha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Sucumbios	4	0	0	160	40	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Tungurahua	16	0	0	4	8	3	2	0	0	1	0	0	665	4	0
Zamora Chinchipe	8	0	0	90**	25	0	24**	1	0	0	0	0	125	0	0
Suma total	70	2	3	282	84	3	89	2	6	2	1	2	1.811	5	4

* UGR-C Gualaceo, está realizando levantamiento de personas afectadas directamente

** Las cifras de personas y viviendas afectadas han sido ajustados con base a la información EVIN levantada por la UGR del cantón Zamora.

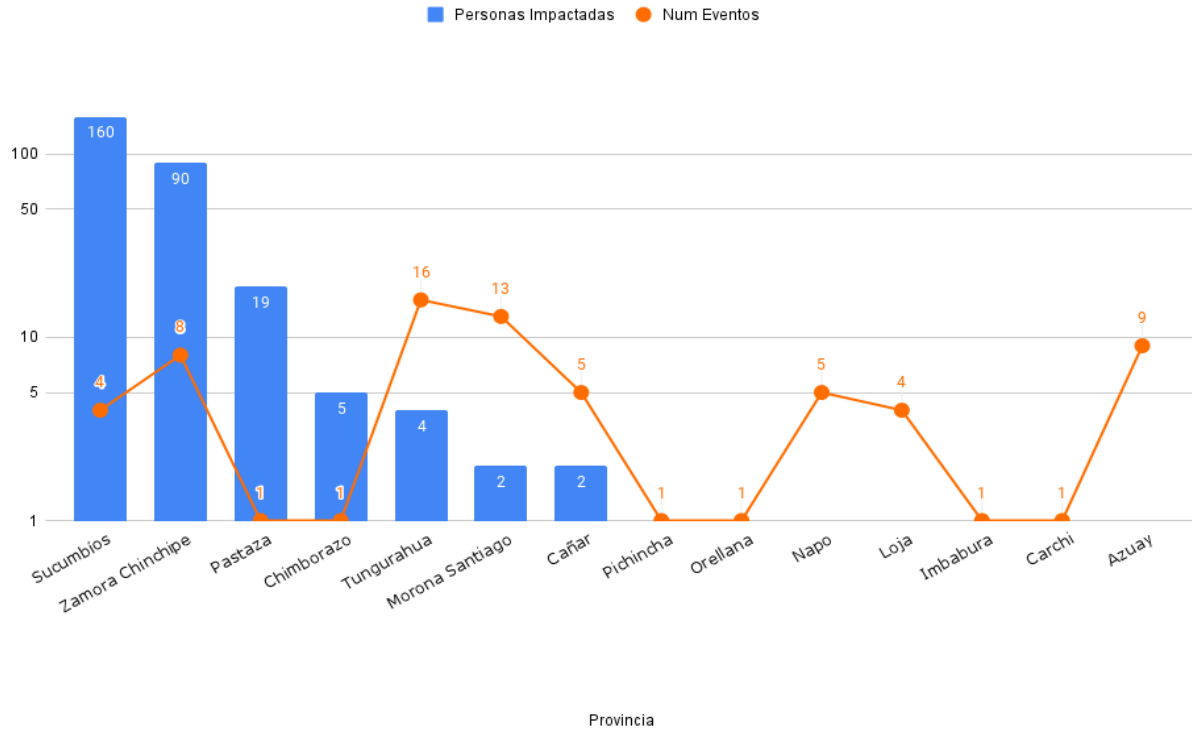
Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/07/2022 16:00

Informe Nro. 007 - Lluvias del 03 al 10 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 10 de julio de 2022 – 20:11:03 / Página 2 de 5

A continuación, se presenta el gráfico de número de eventos y personas impactadas por provincia:

Num Eventos vs Personas Impactadas



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/07/2022 16:00
Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas

4. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- El **04/07/2022** el COE Cantonal de Zamora Chinchipe se activó y sugiere se declare en emergencia cantonal por los eventos registrados en su territorio.
- El **05/07/2022** el COE Cantonal de Bolívar, de la provincia de Carchi, se reunió y ha sugerido declarar emergencia al GAD Cantonal de Bolívar por parte del Alcalde para tomar acciones para la atención al evento y realizar un análisis técnico del sector.
- El **07/07/2022**, se emite la resolución de Declaratoria de Emergencia Vial de Tungurahua, con vigencia de 60 días.

Entre los casos más relevantes desde el 3 al 10 de Julio podemos mencionar los siguientes:

ZONA 1

- Sucumbíos/ Cuyabeno/ Tarapoa / Comunidad Zabalo**, el 05/07/2022, a causa de las lluvias se produjo el aumento del caudal río San Miguel, lo que provocó una inundación en varias viviendas. Al momento el nivel del río se encuentra en nivel normal, cabe mencionar que las familias continúan en sus propias viviendas. Se registran las siguientes afectaciones:
 - 40 viviendas afectadas
 - 40 familias afectadas (160 personas)
 GAD Cantonal Cuyabeno realizó el levantamiento de familias afectadas y entregó asistencia humanitaria. SNGRE monitorea el evento.
- Imbabura/ Pimampiro/ San Francisco de Sigsipamba/ La Floresta**, el 04/07/2022, producto de las precipitaciones en la madrugada se registró un deslizamiento de tierra. Se registran las siguientes afectaciones:
 - 50 metros lineales de vía afectada
 - 1 familia afectada
 - 1 vivienda afectada
 - 3 personas heridas
 Personal del Cuerpo de Bomberos realizó el rescate de las personas heridas y las trasladó a la ciudad de Ibarra para atención hospitalaria. Personal y maquinaria del GAD cantonal de Pimampiro realizó trabajos de limpieza de la vía.
- Sucumbíos/La Bonita/desde el sector la Barquilla hasta La Bonita**, el 04/07/2022, por lluvias se produjeron 15 deslizamientos de tierra que obstaculizaron totalmente la vía de primer orden. Al momento la población está parcialmente incomunicada por lo que existe una tarabita de uso particular que se está utilizando. Se registró un bien privado afectado (vehículo atrapado).

Informe Nro. 007 - Lluvias del 03 al 10 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 10 de julio de 2022 – 20:11:03 / Página 3 de 5

GAD Cantonal la Bonita, Juntas Parroquiales de Santa Bárbara y Rosa Florida continúan con los trabajos de limpieza. GAD Cantonal Sucumbíos prestó el contingente en la evacuación del bien privado que se encontraba atrapado en un deslizamiento de tierra.

Ministerio de Transporte y Obras Públicas, a fin de precautelar la integridad de las personas que transitan por el eje Estatal E-10 (Lumbaqui- La Bonita – Julio Andrade), ha decidido suspender el tránsito vehicular indefinidamente mientras se realizan los trabajos de habilitación vial.

MTOP SUCUMBÍOS continúa con el trabajo de limpieza de material pétreo en el sector de La Florida, sin embargo, indica que hay 6 derrumbes más, por lo que aún demorarán los trabajos. En la parte alta, desde La Bonita hasta Santa Bárbara, trabajan microempresas junto con maquinaria del GAD Provincial, GAD Cantonal y GAD Parroquial habilitando la vía, al momento se encuentra parcialmente habilitada.

- **Carchi/ Bolívar/ Monte Olivo/ Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo**, producto de las precipitaciones registradas el 04/07/2022 en la madrugada se registró la crecida del río El Carmen que destruyó las bases del puente peatonal, producto de esto dejó incomunicada a la parroquia Monte Olivo.

El día 07/07/2022 en la parroquia Monte Olivo se mantuvo la reunión de trabajo con la presencia del Subsecretario Zonal de MTOP, el Viceministro del SNGRE, Autoridades Provinciales, Cantonales y Parroquiales, para establecer resoluciones inmediatas. Se registran las siguientes afectaciones:

- 1 puente peatonal destruido
- 50 metros de vía afectada

En la parroquia Monte Olivo se desarrolló la reunión del COE Cantonal, en el que se sugiere declarar emergencia al GAD Cantonal de Bolívar, construcción de un puente peatonal, elaboración del informe técnico geológico-hidroológico, activación de las Mesas Técnicas de trabajos cantonales.

GAD Provincial habilitó parte del Baden para dar paso a la circulación vehicular. La Universidad YACHAY con el acompañamiento del SNGRE brindó asistencia técnica y levantaron Información mediante dron de los márgenes del río en la comunidad. El SNGRE realiza el monitoreo a las acciones que se ejecuten a través de las MTT Cantonales y coordinará el apoyo para el levantamiento de información (informe técnico geológico).

ZONA 3

- **Chimborazo / Guamote / Cebadas / Ichubamba km 15, vía Riobamba-Macas [E-46]**, el 04/07/2022, a causa de las lluvias se produjo un aluvión que afectó una vivienda y la vía de segundo orden fue obstaculizada totalmente.
 - 1 vivienda afectada.
 - 1 familia afectada (5 personas).
 - 150 metros aproximadamente de vía afectada.

UGR del GAD Cantonal realizó informe EVIN, SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia afectada.

- **Tungurahua/ Baños de Agua Santa / Ulba / Agoyán, vía Baños – Puyo [E30]**. Debido a las lluvias, el 04/07/2022, se produjo un deslizamiento que afectó completamente la vía de primer orden. Al momento se encuentra la vía habilitada al tránsito vehicular en ese sector. Se registró la siguiente afectación:
 - 50 metros lineales de vía afectada.

MTOP realizó los trabajos de limpieza y habilitación de la vía, SNGRE monitoreó el evento.

- **Tungurahua/ Ambato/ Pasa/Aguaján, vía Ambato-Pasa**. A causa de las lluvias del 04/07/2022, se reportó el desbordamiento del río Ambato, lo que provocó una inundación. En base al levantamiento de información se registran las siguientes afectaciones:

- 3.5 hectáreas de cultivos afectadas
- 2 tramos de vía afectados con la mesa comprometida
- 2 viviendas en riesgo de colapso estructural
- 2 familias alojadas con familiares acogientes (4 personas)
- 1 puente vehicular con la base afectada (fracturada)
- 1 tubería de agua de captación rota (solventado)

GAD Cantonal Ambato realizó levantamiento de información y por medio de sus departamentos se encuentra brindando atención integral al evento. SNGRE monitorea el evento. Al momento la vía se mantiene parcialmente habilitada.

- **Tungurahua / Santiago de Píllaro / San Miguelito / Pisque, Siete Chorros, Quillán La Planta, vía Pisque – Quillán**. A causa de las lluvias, el 04/07/2022, se produjo el desbordamiento de un canal de riego. Al momento la vía de tercer orden se encuentra habilitada. Se registran las siguientes afectaciones:

- 15 metros aproximadamente de vía afectada.
- 20 metros de pérdida de mesa de la vía.
- 3 familias afectadas (piscinas de truchas).
- 3300 truchas muertas.

Obras Públicas del GAD Cantonal concluyó los trabajos de limpieza de la vía El Pisque – Quillán. SNGRE monitorea el evento y coordinó con el GAD Provincial su intervención en el sector Siete Chorros. UGR realizó el levantamiento de informe técnico

- **Pastaza/ Mera/ Madre Tierra/ Yana Amarun**. A causa de las lluvias del 04/07/2022, se reporta el desbordamiento del río Pastaza, lo que provocó una inundación. Se registran las siguientes afectaciones:

Informe Nro. 007 - Lluvias del 03 al 10 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 10 de julio de 2022 – 20:11:03 / Página 4 de 5

- 4 viviendas afectadas (4 familias afectadas en sus viviendas y cultivos; 3 familias afectadas en sus cultivos).
- 3 familias (15 personas) se encuentran en alojamiento temporal (coliseo de Madre Tierra).
- 1 familia (4 personas) se encuentra en familia acogiente.
- 24000 animales muertos (tilapias y cachama).
- 3.75 ha cultivos perdidos (plátano, yuca, papa china naranjilla y fréjol).
- 0.5 ha de cultivos forestales afectados (balsa).
- 1.5 ha cultivos forestales perdidos (balsa).

Cuerpo de Bomberos Mera realizó la evacuación de las familias y enseres a un lugar seguro para posterior trasladar al alojamiento temporal y familia acogiente. UGR del GAD de Mera realizó la evaluación inicial de necesidades y activaron el alojamiento temporal. GAD Provincial realizó una intervención con maquinaria pesada, y apoyó con un sobrevuelo mediante drone para la revisión de los puntos de desbordamiento del río. MAG realizó el levantamiento de matriz MAAPEA para determinar afectaciones. GAD Parroquial realiza la entrega alimentos (desayuno, almuerzo y merienda) a las familias afectadas que se encuentran en el alojamiento temporal. SNGRE realizó la entrega de asistencia humanitaria a las 4 familias afectadas en sus viviendas.

ZONA 6

- **Azuay/Paute/Tomebamba/ Guardeleg.** A causa de las lluvias del 05/07/2022, se suscitó un deslizamiento, que produjo un colapso estructural en 1 vivienda de 1 piso, la misma que era habitada por 1 persona de 92 años que se encontraba dentro de la misma al momento del evento, que produjo las siguientes afectaciones:
 - 1 vivienda destruida
 - 1 persona fallecida.Bomberos Paute realizaron tareas de búsqueda y rescate del cuerpo de la persona atrapada, Coordinador y Técnico del SNGRE CZ6 realizaron inspección de la zona afectada, se remitirá el informe correspondiente al GAD Provincial.
- **Cañar/Azogues/Rivera/ Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar.** A causa de las lluvias del 04/07/2022, se suscitó un aluvión que afecta totalmente la vía de tercer orden bloqueando el ingreso a la comunidad la Libertad, adicional se reportan deslizamientos en la vía de tercer orden que conduce a las comunidades de Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar. Se registran las siguientes afectaciones:
 - 1 persona fallecida (menor de edad que fue arrastrado por el aluvión).
 - 100 metros de vía afectada aproximadamente.GAD Provincial se encuentra realizando labores de limpieza en la vía de tercer orden; en la que se ha logrado habilitar los ingresos a Colepato y Zhoray, adicional cabe mencionar que la vía se encuentra cerrada en el resto de sectores.
- **Azuay/Gualaceo/Gualaceo/Los Alisos, Ignacio Jaramillo, Granadillas, Los Nogales,** 03/07/2022, a causa de las lluvias suscitadas se reportó el desbordamiento del río San Francisco provocando el ingreso de agua hacia los márgenes del río y la vía de segundo orden (vía habilitada). UGR Gualaceo informó del taponamiento de ingreso de agua a las captaciones de San Francisco y Uchucay ocasionado la suspensión de agua potable en el cantón. Cuerpo de Bomberos Gualaceo y Bomberos Cuenca realizaron la dotación de agua mediante tanqueros, entregando 19.300 galones de agua. El servicio de agua potable fue reestablecido en el cantón por completo. Se registran las siguientes afectaciones:
 - 17 viviendas afectadas
 - 1 Escuela afectada
 - 20.000 personas afectadas indirectamente por desabastecimiento de agua
 - 2 bienes públicos afectados (captaciones de agua, rehabilitadas)UGR Gualaceo realizó levantamiento de información, PPNN realizó recorridos por las riveras de los ríos. Obras Públicas del GAD Cantonal realizó trabajos en las captaciones de agua para reestablecer el servicio de agua potable en el cantón.

ZONA 7

- **Zamora Chinchipe/Zamora/Cumbaratza/Chamico,** el 04/07/2022, producto a las lluvias en la madrugada, se produjo el desbordamiento del río Zamora provocando la inundación en varias viviendas. Las familias afectadas fueron evacuadas a casa de familias acogientes, se implementó un alojamiento temporal ubicado en la cancha cubierta del sector Chamico. 11 familias, conformadas por 34 personas, se mantienen en el alojamiento temporal. Se registran las siguientes afectaciones:
 - 23 familias (84 personas afectadas)
 - 23 viviendas afectadasMediante reunión del COE Cantonal de Zamora, debido a las afectaciones suscitadas, recomienda la declaratoria de emergencia. Personal Técnico del SNGRE CZ7 realizó la entrega de asistencia humanitaria a las personas afectadas, personal Técnico del SNGRE realizó la adecuación del alojamiento temporal. GAD Parroquial de Cumbaratza aporta con la alimentación para las familias alojadas temporalmente, FFAA apoyó en la limpieza de lodo en las viviendas afectadas.

5. Alojamientos temporales y Asistencia humanitaria entregada

Por parte del SNGRE se registra la siguiente asistencia humanitaria entregada:

Informe Nro. 007 - Lluvias del 03 al 10 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: domingo, 10 de julio de 2022 – 20:11:03 / Página 5 de 5

PROVINCIA	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	KIT DE DORMIR	KIT DE VAJILLA	OTROS
CHIMBORAZO	8	0	4	2	22***
PASTAZA	0	0	0	5	51**
ZAMORA CHINCHIPE	16	16	0	0	48*
Suma total	24	16	4	7	121

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/07/2022 63:00

Por parte del SNDGR se registra la siguiente asistencia humanitaria entregada:

PROVINCIA	CAMAS	COBIJAS/ FRAZADAS	COLCHONES	AGUA DISTRIBUIDA EN TANQUEROS gal (POTABLE)	OTROS
AZUAY	0	0	0	19.300	0
PASTAZA	20	20	20	0	40***
Suma total	20	20	20	19.300	40

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/07/2022 16:00

*Zamora Chinchipe almohadas

** Chimborazo: Cobijas, licuadora, balde para agua de 10 lts., mesa plástica, sillas plásticas, rollos de papel higiénico.

*** Pastaza: mesas, sillas, desinfectantes, baldes para agua, jaboneras, trapeadores, toallas de mano, toallas medianas, fundas de paquete para basura, cepillos para baño, recogedores.

En cuanto a alojamientos temporales activados desde el 3 al 10 de Julio del 2022 se tiene:

PROVINCIA	CANTÓN	PARROQUIA	NOMBRE DEL SITIO DE ALOJAMIENTO TEMPORAL	PERSONAS ALOJADAS	FAMILIAS ALOJADAS
Pastaza	Mera	Madre Tierra	Coliseo	15	3
Zamora Chinchipe	Zamora	Cumbaratza	Cancha cubierta de Chamico	34	11
Total				49	14

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 10/07/2022 16:00

6. Mapa referencial de eventos peligrosos y detalle de eventos de mayor impacto

Personas Impactadas 0 160

