

Informe Nro. 008 - Lluvias del 03 al 13 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de julio de 2022 - 21:24:53 / 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 13 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 78 eventos peligrosos por lluvias. Las provincias con mayores afectaciones son: Zamora Chinchipe, Sucumbíos y Morona Santiago.

2. Estado de ríos

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:	2
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	89		Viviendas destruidas:	3
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (metros lineales):		Superficie agrícola (hectáreas):			
	Primer orden:	906		Afectación parcial:	8
	Segundo orden	590		Afectación total o pérdida:	37
	Tercer orden	505		Total:	45
	Total:	2.001			
	Puentes afectados:	3		Puentes destruidos:	1
Otras afectaciones					
	Unidades Educativas afectadas:	6		Bienes privados afectados:	2

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

Detalle de afectaciones por provincias:

Provincia	Aluvión	Colapso Estructural	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Total
Azuay	1	2	6	2	1	12
Cañar	1	1	2	1	1	6
Carchi	1					1
Chimborazo	1					1
Imbabura			1			1
Loja			4			4
Morona Santiago			8	2	3	13
Napo	1		3	1		5
Orellana			2		1	3
Pastaza				2		2
Pichincha			1			1
Sucumbíos			2	2		4
Tungurahua	2		10	2	2	16
Zamora Chinchipe			8	1		9
Total	7	3	47	13	8	78

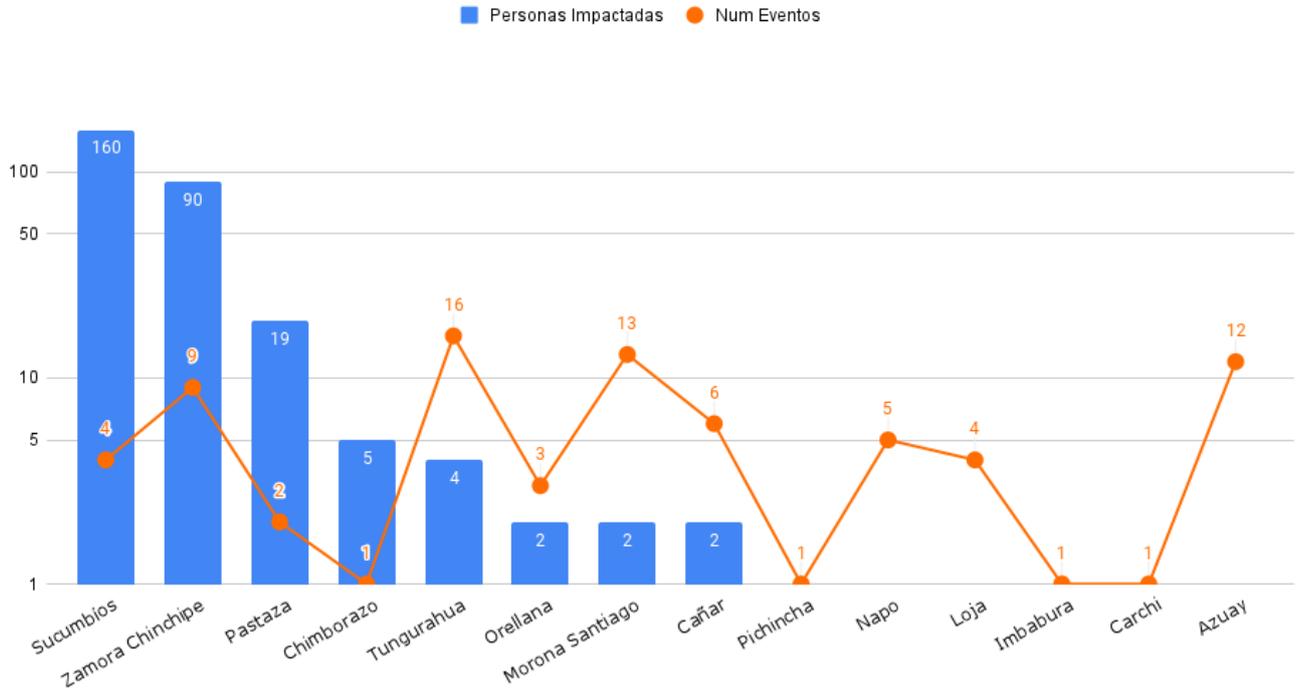
Provincia	No. Eventos	Fallecidos	Heridos	Personas afectadas	Familias afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	U. Educativas Afectadas	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	B. Privados Afectados	Metros Lineales De Vías Afectadas	Ha Cultivo Afectados	Ha Cultivo Perdidos
Azuay	12	1	0	0	0	0	0	17	1	4	1	0	0	290	0	0
Cañar	6	1	0	2	1	0	0	0	0	2	1	0	2	100	0	0
Carchi	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	50	0	0
Chimborazo	1	0	0	5	1	0	0	1	0	0	0	0	0	150	0	0
Imbabura	1	0	3	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	50	0	0
Loja	4	0	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	0	240	0	0
Napo	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	136	0	0
Orellana	3	0	0	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	45	0	0
Pastaza	2	0	0	19	7	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	37
Pichincha	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
Sucumbíos	4	0	0	160	40	0	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0
Tungurahua	16	0	0	4	8	0	3	2	0	0	1	0	0	665	4	0
Zamora Chinchipe	9	0	0	90	25	0	0	24	1	0	0	0	0	145	0	0
Total	78	2	3	282	84	2	4	89	3	6	3	1	2	2.001	8	37

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/07/2022 19:00

Informe Nro. 008 - Lluvias del 03 al 13 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de julio de 2022 - 21:24:53 / Página 2 de 5

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



Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR, 13/07/2022 19:00
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 se activó y sugirió 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 sugirió 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 emitió la resolución de Declaratoria de Emergencia Vial de Tungurahua, con vigencia de 60 días.

Entre los casos más relevantes desde el 3 al 13 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 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. 008 - Lluvias del 03 al 13 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de julio de 2022 - 21:24:53 / 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.

Maquinaria del MTOP realiza limpieza de material pétreo en el sector de la Barquilla hasta la Bonita, cabe mencionar que en el sector de Santa Bárbara se encuentra habilitada la vía, trabajo realizado por las microempresas junto con maquinaria del GAD Parroquial, GAD Municipal Y GAD Provincial.

- **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.

Investigadores de Ciencias de la Tierra de la Universidad Yachay Tech socializaron los resultados preliminares a la comunidad y autoridades locales, que se obtuvieron de la inspección técnica realizada. Se continúan en los trabajos de habilitación del badén como paso temporal vehicular:

- 1 puente peatonal destruido
- 50 metros de vía afectada

Personal y maquinaria de los GAD provincial del Carchi, parroquial de Monte Olivo en apoyo del GAD cantonal de Montúfar realizan los trabajos para habilitar el badén. SNGRE realiza acompañamiento en territorio a la socialización del informe preliminar y verificación in situ del avance de los trabajos de habilitación del badén por las instituciones competentes.

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 Pillaro / 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 Publicas 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:

- 4 viviendas afectadas (4 familias afectadas en sus viviendas y cultivos; 3 familias afectadas en sus cultivos).

Informe Nro. 008 - Lluvias del 03 al 13 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de julio de 2022 - 21:24:53 / Página 4 de 5

- 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).
- 36.55 ha cultivos perdidos (plátano, yuca, papa china naranjilla, maní, maíz duro y fréjol).
- 4.25 ha cultivos afectados (plátano, yuca, papa china naranjilla, maní, maíz duro y fréjol).
- 1 ha de cultivos forestales afectados (balsa).
- 8 ha cultivos forestales perdidos (balsa, cedro, chuncho, laurel).

Las familias continúan pernoctando en el alojamiento temporal y en familia acogiente, el caudal del río Pastaza está con tendencia a bajar de nivel, se actualizaron cifras de afectación de cultivos en base al MAAPEA. UGR Cantonal indica que las familias continúan pernoctando en el alojamiento temporal y en familia acogiente, el caudal del río Pastaza está con tendencia a bajar de nivel. MAG realizó el informe MAAPEA con una actualización de afectación de cultivos.

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 reporta: 1 persona fallecida, 100 metros de vía afectada aproximadamente. (Vía Parcialmente Habilitada) y 1 Centro de Salud afectado (asentamiento de la estructura).

 Con fecha 11/07/2022 Técnicos de Reducción y Respuesta del SNGRE CZ6 realizaron un recorrido por las zonas afectadas conjuntamente con MTOP y Prefectura para determinar acciones de mitigación para disminuir la sobre saturación del suelo, en el sector de San Jacinto se encuentran en riesgo 5 viviendas de las cuales 3 han sido evacuadas por precaución a casa de familias acogientes (3 familias integradas por 12 personas), 1 vivienda deshabitada, 1 familia integrada por 1 persona que permanece en la vivienda, las 3 familias retornaran a sus hogares luego de que se realicen las obras de mitigación. MTOP realizará el mantenimiento vial hasta el sector de Mazar, al momento la vía se encuentra parcialmente habilitada. El GAD Provincial realizará el mantenimiento de cunetas de cielo abierto.
- **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.

5. Alojamientos temporales y Asistencia humanitaria entregada

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

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*
Total	24	16	4	7	121

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR. 13/07/2022 23:00

Informe Nro. 008 - Lluvias del 03 al 13 de julio de 2022

Fecha y Hora de actualización: miércoles, 13 de julio de 2022 - 21:24:53 / Página 5 de 5

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***
Total	20	20	20	19.300	40

Fuente: Unidades de Monitoreo - SNDGR, 13/07/2022 23:00

*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.

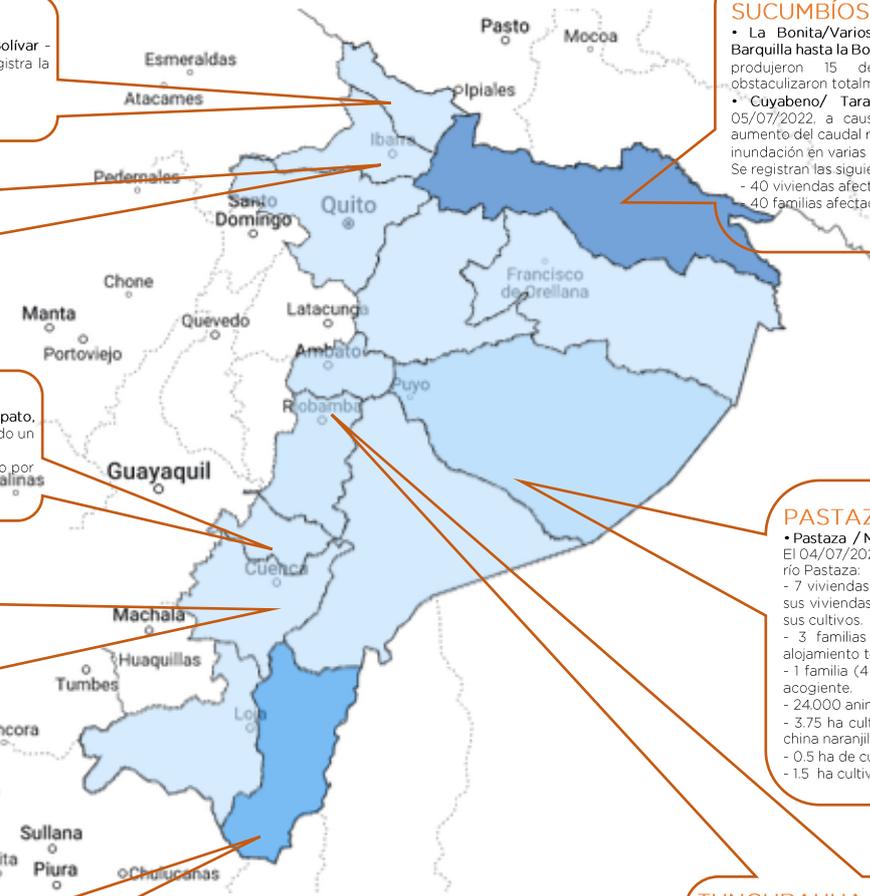
En cuanto a alojamientos temporales activados desde el 3 al 10 de Julio del 2022 se tiene:

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



CARCHI

- Carchi/ Bolívar/ Monte Olivo/ Monte Olivo, vía Bolívar - Monte Olivo. El 04/07/2022 en la madrugada se registra la crecida del río El Carmen:
 - 1 puente peatonal afectado
 - 50 metros de vía afectada

IMBABURA

- Pimampiro/ San Francisco de Sigsipamba/ La Floresta, el 04/07/2022 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

CAÑAR

- Cañar/Azogues/Rivera/ Libertad, Zhoray, Colepato, Huigra, Matrama, Mazar. El 04/07/2022 se ha suscitado un aluvión que afecta totalmente la vía de tercer orden
 - 1 persona fallecida menor de edad que fue arrastrado por el aluvión.
 - 100 metros de vía afectada aproximadamente.

AZUAY

- Gualaceo/Gualaceo/Los Alisos, Ignacio Jaramillo, Granadillas, Los Nogales, el 03/07/2022
 - 17 viviendas afectadas
 - 1 Escuela afectada
 - 20000 personas afectadas indirectamente por desabastecimiento de agua
 - 2 bienes públicos afectados (captaciones de agua).
- Azuay/Paute/Tomebamba/Guardeleg. A causa de las lluvias del 05/07/2022 se suscitó un deslizamiento, que produjo:
 - 1 vivienda destruida
 - 1 persona fallecida.

ZAMORA CHINCHIPE

- Zamora Chinchipe/Zamora/Cumbaratza/Chamico, el 04/07/2022, producto a las lluvias presentadas en la madrugada, se produjo el desbordamiento del río Zamora:
 - Se mantienen en el alojamiento temporal (11 familias conformadas por 34 personas)
 - 23 familias (84 personas afectadas)
 - 23 viviendas afectadas

SUCUMBÍOS

- La Bonita/Varios sectores 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.
- Cuyabeno/ Tarapoa / Comunidad Zabaló, 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. Se registran las siguientes afectaciones:
 - 40 viviendas afectadas
 - 40 familias afectadas (160 personas)

PASTAZA

- Pastaza / Mera / Madre Tierra / Yana Amarun. El 04/07/2022 se reporta el desbordamiento del río Pastaza:
 - 7 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.
 - 24.000 animales muertos (tilapias y cachama).
 - 3.75 ha cultivos perdidos (plátano, yuca, papa china naranja y fréjol).
 - 0.5 ha de cultivos forestales afectados (balsa).
 - 1.5 ha cultivos forestales perdidos (balsa).

TUNGURAHUA

- Tungurahua / Baños de Agua Santa / Ulba / Agoyán, vía Baños - Puyo [E30], el 04/07/2022 se produjo un deslizamiento afectaciones:
 - 50 metros lineales de vía afectada.
- Tungurahua/ Ambato/ Pasa/Aguján, vía Ambato-Pasa el 04/07/2022 se reporta el desbordamiento del río Ambato:
 - 3.5 hectáreas de cultivos afectadas
 - 2 tramos de vía afectados con la mesa comprometida
 - 2 viviendas en riesgo de colapso estructural
 - 2 familias afectadas por familias afectadas (4 personas)