

1. Puntos importantes

- El 16 de junio de 2024 se registraron **10 eventos adversos** en 5 parroquias del cantón Baños de Agua Santa.
- Los eventos ocurridos son los siguientes: **5 aluviones, 3 deslizamientos, 1 socavamiento y 1 inundación.**
- La **parroquia con mayor impacto** a la población fue Río Verde.
- Mediante resolución No. HGPT-087-2024, emitido por el GAD Provincial, declaró en emergencia los cantones de “Baños de Agua Santa, Patate, Pelileo, Quero, Pillaro”.
- Mediante resolución Nro. 2024-001, emitido por el alcalde del Cantón Baños, declaró en situación de **emergencia al Cantón Baños de Agua Santa.**
- Ministerio de Transporte y Obras Públicas (MTO) mediante acuerdo Nro.MTOP-MTOP-24-16-ACU “**Declara en emergencia a la vía E30 Pelileo - Baños - Puyo**”, durante 60 días.
- Al momento se ha activado el COE Provincial de Tungurahua, COE Cantonal de Baños de Agua Santa y COE Parroquial de Río Verde.
- En cumplimiento al **Decreto Ejecutivo No. 316 de fecha 6 de enero de 2022**, donde se crea el “**Bono de contingencia para personas afectadas por eventos de origen natural o antrópico**”. La Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos ha solicitado al MIES que se active el Bono de contingencia para personas damnificadas por el deslizamiento conforme al levantamiento EVIN. **Hasta la fecha, la SNGR ha emitido 66 registros de damnificados al MIES para su evaluación y posterior entrega del beneficio correspondiente.**



2. Situación Hidrometeorológica actual

Pronóstico Meteorológico

Según el boletín de pronóstico meteorológico Nro. 09 emitido por el INAMHI el 02/07/2024, enfocado en la predicción de condiciones meteorológicas en la zona del cantón Baños, parroquia Río Verde, se prevé:

PRONÓSTICO DEL TIEMPO METEOROLÓGICO

Miércoles, 3 de julio de 2024

Hora	Condiciones Meteorológicas	Fenómeno Atmosférico	Temperatura	Humedad	Dirección del viento
Mañana (07:00 a 12:00)	Nublado con claros	Lluvias Lloviznas	15° - 18° C	80 - 95 %	Noreste a oeste
Tarde (13:00 a 18:00)	Nublado con claros	Chubascos	15° - 21° C		
Noche (19:00 a 06:00)	Nublado con claros	Lloviznas Ocasional	13° - 17° C		

ESTADO DE CUERPOS DE AGUA.

Desde el 16 de junio hasta la fecha en el seguimiento realizado por las Unidades de Monitoreo de la SNGR, se registraron 6 desbordamientos de cuerpos hídricos en el Cantón Baños de Agua Santa (5 ríos y 1 quebrada).

A la hora de corte del presente reporte no se registra **desbordamientos** de cuerpos hídricos, ni **con tendencia a aumentar su nivel** en el cantón Baños de Agua Santa.

3. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

El 16 de junio del 2024, por lluvias se han registrado los siguientes eventos peligrosos:

Parroquias	Aluvión	Deslizamiento	Socavamiento	Inundación	Total
Lligua	2	1	1	--	4
Ulba	1	1	--	--	2
Río Negro	1	--	--	1	2
Baños De Agua Santa	1	--	--	--	1
Río Verde	--	1	--	--	1
Total general	5	3	1	1	10
	50%	30%	10%	10%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 02/07/2024 – 11h00

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

Afectación a Personas:

	Fallecidos:	14		Personas afectadas:	1300
	Heridos:	27		Familias afectadas:	425
	Personas desaparecidas:	0		Personas damnificadas:	215
				Familias damnificadas:	66

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas: Dato Preliminar	18		Viviendas destruidas: Fuente: MIDUVI	31
				Viviendas en riesgo: Viviendas ubicadas en POSIBLE zona de riesgo. Fuente: MIDUVI	31

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

	Vía afectada de Primer orden (km):	37.8	Vía Baños -Puyo (Según información del MTOP).
	Vía afectada de Tercer orden (km):	2.0	Vía Puñapí - Llígua (Según información del GAD Provincial).
	Total de afectación a vías (km):	39.8	

Infraestructura de Salud

Bienes Privados

	* Centros de Salud afectados:	1		** Bienes privados afectados:	1
				*** Bienes privados destruidos:	4

Bienes públicos

Puentes

	**** Bienes públicos afectados:	10		***** Puentes afectados:	3
---	---------------------------------	----	---	--------------------------	---

Servicios

	Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado:	0%		Porcentaje de Servicio de Energía Eléctrica Afectado:	0%
	Afectación inicial 80%, restablecido al 100%			Afectación inicial 20%, restablecido al 100%	

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 02/07/2024 - 11h00

- * Centro de Salud Río Verde, por colapso de alcantarilla
- ** Night Club
- *** Vehículos
- **** Postes de alumbrado eléctrico
- ***** Puente La Merced en Río Verde, puente San Francisco en Río Negro, puente San Pablo en Llígua.

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 parroquias.

Parroquia	No. Eventos	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Desaparecidas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km de Vías Afectadas
Río Verde	1	14	24	0	1413	1198	398	215	66	18	31	1	1	10	0	4	10,49
Ulba	2	0	3	0	18	18	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	8,74
Baños De Agua Santa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,73
Llígua	4	0	0	0	84	84	21	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2,00
Río Negro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12,84
Total general	10	14	27	0	1515	1300	425	215	66	18	31	1	3	10	1	4	39,8

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 02/07/2024 - 11h00

5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se activaron **8 Alojamiento Temporales**, de los cuales **5 se encuentran activos y 3 cerrados**.

Nro.	Provincia	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Estado	Fecha de Apertura	Familias	Personas
1	Tungurahua	Rio Verde	Albergue	*Iglesia Evangélica Luz y Verdad	Cerrado	16/6/2024	-	-
2				Iglesia Católica	Activo	16/6/2024	21	54
3				Guardería	Activo	22/6/2024	11	60
4	Tungurahua	Baños de Agua Santa	Albergue	Estadio San Vicente	Activo	16/6/2024	11	35
5			Refugio Temporal	Fundación Oscar Efrén Reyes	Activo	26/06/2024	7	24
6	Tungurahua	Ulba	Albergue	GAD Parroquial Ulba	Cerrado	16/6/2024	-	-
7				GAD Parroquial Ulba (10 de Mayo)	Cerrado	17/6/2024	-	-
8	Pastaza	Shell	Refugio Temporal	Casa Sr. Abdón Recalde	Activo	16/06/2024	6	20
						Total	56	193

*Las Familias que se encontraban en el alojamiento Iglesia Evangélica se trasladaron hacia el albergue de la Guardería.

Además, se encuentran 12 familias y 37 personas en familias de acogida:

Nro.	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Estado	Fecha de apertura	Familias	Personas	
1	Rio Verde	Familia de Acogida	Hostería Mirame Lindo	Cerrado	24/6/2024	-	-	
2			Casa Wilo Casco	Activo	24/6/2024	3	12	
3			Casa Zoila Zamora	Cerrado	26/6/2024	-	-	
4			Casa Carlos Albán	Activo	26/6/2024	1	1	
5			Casa Patricio Robalino	Activo	26/6/2024	1	2	
6			Casa Juan Jara	Activo	26/6/2024	4	16	
7			Casa. Sr Polibio Aguagayo	Activo	26/6/2024	1	1	
8			Casa Elcira Ramos	Activo	26/6/2024	2	5	
						Total	12	37

6. Asistencia Humanitaria

Bienes de asistencia humanitaria preposicionados:

La SNGR ha preposicionado en territorio y se encuentra en proceso de entrega a la población impactada, (3023) bienes de asistencia humanitaria, detallados a continuación.

Institución Donante	Kit de primera respuesta humanitaria (KPPH)	Kit complementario de higiene personal	Kit complementario de limpieza familiar	*Kit complementario de bienes para dormir	Almohadas	Camas	Colchones	Sábanas	Cobijas	Kit de Cocina	Kit Complementario Menaje de Cocina	Kit de vestir	Blombos	**Otros	Total
SNGR	900	230	250	140	360	224	172	190	40	4	4	455	50	4	3023

* Transferencia MIES

** 3 Ilcudadoras, 1 refrigeradora*

Bienes de asistencia humanitaria entregada por la SNGR y las instituciones del SNDGIRD:

De los bienes detallados en la tabla anterior, en total entre la SNGR y las instituciones del SNDGIRD se han entregado (146809) bienes de asistencia humanitaria, detallados a continuación.

Institución Donante	Kit de primera respuesta humanitaria (KPRH)	Kit complementario de higiene personal	Camas	Kit complementario de bienes para dormir	Almohadas	Kit complementario de limpieza familiar	Colchones	Sábanas	Cobijas/Frazadas	Toldos Mosquiteros	Menaje de Cocina Comunitario	Kit de vestir	Kit alimenticio	Botella de agua 600 ml	Bl. de Agua	Agua entregada en tanqueros (gl.)	Botas de caucho	Sacos de ensilaje(45kg)	Purificador de Agua	*Otros	Total
SNGR	754	103	224	-	270	63	172	140	40	140	4	160	-	-	-	-	-	-	-	28	2098
MIES	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	140	-	400	-	-	-	-	-	-	680
MINEDUC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	60	-	-	-	-	-	210
Gobernación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120	-	-	120	-	-	-	240
Cuerpo de Bomberos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	142900	-	-	-	-	142900
MAG	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	130	-	-	130
World Vision	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1
FFAA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	-	-	-	-	-	-	-	150
ONG ChildFund	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100
Gobernación de Pastaza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	300	-	-	-	-	-	-	-	300
Total	754	103	224	140	270	63	172	140	40	140	4	300	700	520	60	142900	120	130	1	28	146809

* 20 biombos, 3 licuadoras, 1 refrigeradora, 4 cocinas

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 02/07/2024 - 11h00

7. Declaratoria de emergencia, COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Mediante acuerdo Nro.MTOP-MTOP-24-16-ACU "Declaración en emergencia a la vía E30 Pelileo - Baños - Puyo", durante 60 días.
- Mediante resolución No. HGPT-087-2024, emitido por el GAD Provincial, declaró en emergencia los cantones de "Baños de Agua Santa, Patate, Pelileo, Quero, Pillaro", a fin de dar solución inmediata a las necesidades existentes.
- Mediante resolución Nro. 2024-001, se declaró en situación de emergencia al Cantón Baños de Agua Santa.
- Por lluvias el 16/06/2024 hasta la presente fecha se han activado 1 COE provincial y 1 COE cantonal:

COE Provincial

Nro.	Provincia	Fecha de activación	Estado
1	Tungurahua	16/06/2024	Activo

COE Cantonal

No.	Cantón	Fecha de activación	Estado
1	Baños	16/04/2024	Activo

- En este mismo periodo, se ha activado el COE Parroquial, Río Verde del cantón Baños de Agua Santa.
- El 27/06/2024, en la reunión del COE Cantonal de Baños de Agua Santa se tomaron las siguientes resoluciones:
 - Dar por conocido los informes emitidos por las Mesas Técnicas respecto a los trabajos ejecutados y requerimientos actuales.
 - Exhortar a la SNGR en uso de su competencia exclusiva y de existir los justificativos técnicos, declare el estado de alerta roja para el sector El Placer y La Merced, a fin de tomar las medidas de preparación para salvaguardar la integridad de la población, de sus bienes y la naturaleza; así como se declare en zona de riesgo el polígono correspondiente al sector de Quilloturo a fin de reubicar a las familias afectadas y que el GADBAS pueda establecer la prohibición de permisos de construcción en dicho sector. Y que disponga el cumplimiento de las acciones que sean de competencia de los distintos niveles de Gobierno, sean estos Provincial, Cantonal, Parroquial y las acciones de competencia de las diferentes Carteras de Estado.
- El 27/06/2024, en la reunión de coordinación interministerial en Baños de Agua Santa se acordó los siguientes compromisos:

Compromisos:

 - MINEDUC realizará la revisión de infraestructuras educativas, informes de riesgo, entrega de kits educativos y apoyo socioemocional.
 - MIDUVI realizará la reubicación de las familias damnificadas.
 - MSP realizará el acompañamiento en APS y la reubicación del centro de salud de Río Verde.
 - MAG implementará el programa llamado "Campo Seguro"
 - MINTUR flexibilización de créditos y promoción.
 - MIES entrega de bonos y actualización del registro social.
 - Ministerio de Defensa Nacional y Las Fuerzas Armadas apoyo logístico y operativo.

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 17 días podemos mencionar los siguientes:

Cantón Baños de Agua Santa

- Río Verde / Caserío El Placer, Quilloturo, ref. Vía Baños - Puyo [E30]. Debido a las lluvias registradas en el sector se produjo un deslizamiento de magnitud que afectó completamente la vía de primer orden, afectando a personas y maquinaria que se encontraba trabajando en el

sector. Además, se reportó afectación al servicio de agua potable en un 80 %, al momento está restablecido el servicio de agua al 100%. Al momento la vía se encuentra **habilitada**.

- 18 viviendas afectadas.
 - 31 viviendas destruidas.
 - 31 viviendas en riesgo.
 - 80 % del servicio de agua potable afectado en el cantón Baños, restablecido al 100%.
 - 20 % del servicio de energía eléctrica afectado en cantón Baños, restablecido al 100%.
 - 1 vía de primer orden afectado.
 - 1 puente afectado.
 - 10 bienes públicos afectados. (Poste de alumbrado)
 - 4 bienes privados destruidos (Vehículos)
 - 1 establecimiento de salud afectado (Centro de Salud Río Verde)
 - 24 personas heridas
 - 14 personas fallecidas
 - 398 familias afectadas/1198 personas
 - 66 familias damnificadas/215 personas
- **Ulba / Caserío Río Blanco, vía Baños – Puyo [E30].** Debido a las lluvias que se presentan en el sector se produce un aluvión que afectó con lodo y material pétreo totalmente a la vía. La vía se encuentra **habilitada**.
 - 6 familias afectadas (18 personas dato preliminar).
 - 6 familias evacuadas al GAD Parroquial de Ulba (18 personas).
 - **Lligua / Puente sobres el río San Pablo, vía antigua Lligua – Chontilla.** Debido a las lluvias que se presentaron en el sector se produce un deslizamiento que afecta totalmente la vía de tercer orden. La vía continúa **cerrada**.
 - 1 puente afectado.
 - Vía de tercer orden afectada. (cerrada).

Acciones de respuesta cantón Baños de Agua Santa por Mesas Técnicas de Trabajo y Grupos de Trabajo:

MTT-1: Agua segura, saneamiento y gestión de residuos

- **GAD Cantonal** de Baños de Agua Santa realizó la rehabilitación de la red de **agua potable en el sector de la Pampa al 100%**, además verifica el normal funcionamiento de recolección de desechos.
- **ARCSA y ARCA** realizaron el control de los niveles de PH y Cloro residual en 2 puntos de catón Baños.
- **MAATE** realiza en levantamiento de información de afectación a las fuentes hídricas, líneas de conducción y reservorios de las zonas afectadas.
- Bomberos Quito, Guaranda, Ambato, Riobamba, Quero, Pillaro y Tisaleo, entregaron Agua mediante tanqueros a los sectores afectados. En total se entregaron 142.900 galones de agua.
- **Bomberos Baños** entregó en calidad de préstamo un reservorio de agua de 2500 gal para ser usado en Río Verde.

MTT-2: Salud y Atención Prehospitalaria

- **MSP** realizó la atención en medicina general, odontología, contención psicológica, nutrición, además charlas de prevención en salud, en los albergues situados en la parroquia Río Verde y Baños de Agua Santa.
- **MSP** mediante brigadas médicas brinda atención a las personas de sector del Placer de Río Verde.
- **DINASED** realizó el reporte del número de personas fallecidas, las cuales fueron identificadas por familiares.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- **MTOP** culminó con el armado del puente Bailey de 51 metros de largo en el sector la Merced de Río Verde, además realiza la limpieza y mantenimiento de vías y cunetas de la provincia de Tungurahua.
- **MTOP**, GAD Parroquial Ulba y Río Verde, GAD Cantonal Baños, GAD Provincial Tungurahua, Cotopaxí, Empresas Privadas, y Petroecuador EP continúan con las labores de limpieza del material que se encuentra en el sector de Quilloturo a un costado de la vía Baños – Puyo.
- **SNGR** realizó una inspección el 18 de junio 2024, donde se realizó un respectivo levantamiento visual geológico y fotogramétrico en el tramo vial estatal "Baños-Puyo", se evaluaron 11 puntos: 7 puntos tienen una afectación a la vial parcialmente cubierta por flujo de detritos que están compuestos principalmente por material limo-arenoso con rocas centimétricas a métricas, **3 del mismo material con afectaciones totales a la vía** y 1 punto de caída de rocas.
- La Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte (EEASA), **restableció el servicio al 100%**, faltan ubicar algunos postes.

MTT4 Atención a la Población

- **PMA** en coordinación con SNGR-CZ3, CRE, Jefatura Política de Río Verde y GAMBAS realizaron la inspección de los alojamientos temporales activos.
- **SNGR** realizó la socialización del segundo informe del polígono de vulnerabilidad a movimientos en masa, donde se recomienda al GADM Baños, se inicie el estado de alerta en los sectores afectados en la parroquia Río Verde, sector el Placer y Quilloturo.

8. Recursos Movilizados

Las instituciones Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, el 01/07/2024 movilizaron los siguientes recursos para la atención de la emergencia:

INSTITUCIÓN	PERSONAL ESPECIALIZADOS	CAMIONETAS	PATRULLERO	AMBULANCIA	CAMA BAJA	EXCAVADORA	MOTONIVELADORA	CARGADORA	MINICARGADORA	RETROEXCAVADORA	VOLOQUETA
CRUZ ROJA	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CUERPO DE BOMBEROS	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA PRIVADA	13	0	0	0	4	2	0	2	0	0	5
FFAA	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GAD BAÑOS	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
GAD PROVINCIAL COTOPAXI	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
GAD PROVINCIAL TUNGURAHUA	6	0	0	0	1	0	1	0	0	1	3
GAD PROVINCIAL PICHINCHA	4	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
GAD RIO VERDE	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GDE	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MAATE	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIDUVI	15	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MIES	5	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MINEDUC	8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
MSP	8	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
MTOP	5	0	0	0	1	0	0	1	2	1	2
PPNN	50	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0
SNGR	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	141	16	4	1	7	2	1	4	4	3	12

9. Mapade ubicación

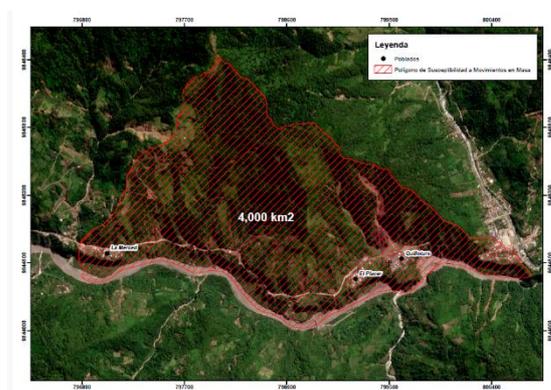
Ubicación de movimientos en masa en la zona afectada de la red vial estatal Baños-Puyo.



Sectorización, Baños de Agua Santa, sector Río Verde-Quilloturo



Polígono de susceptibilidad a movimientos de masa



10. Registro Fotográfico

Dirección: Edificio CIS ECU-911,
Av. Samborondón KM 0,5
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.
Teléfono: +593-4 2593-500
www.gestionderiesgos.gob.ec



Imagen 1: Aluvión, parroquia Río Verde

SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.



Imagen 2: Aluvión, parroquia Río Verde

SitRep elaborado por:

Nombre: David Ramos - Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos - CZ3
Correo electrónico: marcelo.ramos@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 033700738

SitRep aprobado por:

Nombre: Stalin Jiménez - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: stalin.jimenez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 ext. 1603

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/>