

1. Puntos importantes

- El 16 de junio de 2024 se registraron **7 eventos adversos** en **5 parroquias** del cantón Baños de Agua Santa.
- Los eventos ocurridos son los siguientes: **3 aluviones**, **2 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"**, a fin de dar solución inmediata a las necesidades existentes provocadas por la naturaleza, para precautelar la vida humana.
- Mediante resolución Nro. **2024-001**, emitido por el alcalde del Cantón Baños, declaró en situación de **emergencia al Cantón Baños de Agua Santa**, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación inminente que está atravesando la jurisdicción cantonal por la época invernal.
- 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.



2. Situación Hidrometeorológica actual

Pronóstico Meteorológico

Según el boletín de pronóstico meteorológico Nro. 04 emitido por el INAMHI el 26/06/2024, enfocado en la predicción de condiciones meteorológicas en la zona del cantón Baños, parroquia Río Verde, se prevé:

Miércoles, 26 de junio 2024

Hora	Condiciones Meteorológicas	Fenómeno Atmosférico	Temperatura	Humedad	Dirección del viento
Mañana (07:00 a 12:00)	Nublado con claros		17° - 20° C	60 - 55 %	Vientos Variables
Tarde (13:00 a 18:00)	Nublado con claros	Chubascos 	18° - 24° C		
Noche (19:00 a 06:00)	Nublado	Lloviznas 	14° - 17° C		

Jueves, 27 de junio de 2024

Condiciones Meteorológicas	Fenómeno Atmosférico	Temperatura	Humedad	Dirección del viento
Nublado con claros	Lloviznas 	14° - 24° C	80 - 95 %	De este a oeste

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 Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

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

Parroquias	Aluvión	Deslizamiento	Socavamiento	Inundación	Total
Ulba	1	1	--	--	2
Río Negro	1	--	--	1	2
Baños De Agua Santa	1	--	--	--	1
Llígua	--	--	1	--	1
Río Verde	--	1	--	--	1
Total general	3	2	1	1	7
	43%	29%	14%	14%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 26/06/2024 – 11h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	14		Personas afectadas:	1267
	Heridos:	27		Familias afectadas	415

	Personas desaparecidas:	0		Personas damnificadas:	209
				Familias damnificadas:	64
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):	0.5	Vía Puñapí - Lligua (Según información del GAD Provincial).		
	Total de afectación a vías (km):	38.3			
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:	2
Servicios					
	Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado: Afectación inicial 80%, restableciendo paulatinamente.	10%		Porcentaje de Servicio de Energía Eléctrica Afectado: Afectación inicial 20%, restablecido al 100%	0%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIRD. 26/06/2024 - 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.

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	1374	1165	388	209	64	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
Lligua	1	0	0	0	0	84	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,5
Río Negro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	12,84
Total general	7	14	27	0	1392	1267	415	209	64	18	31	1	2	10	1	4	38,3

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIRD. 26/06/2024 - 11h00

5. Alojamiento Temporales

Durante este periodo, por lluvias se activaron **6 Alojamiento Temporales**, de los cuales **3 se encuentran activos** y **3 cerrados**.

Nro.	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Estado	Fecha de Apertura	Familias	Personas
1	Río Verde	Albergue	*Iglesia Evangélica Luz y Verdad	Cerrado	16/6/2024	-	-
2			Iglesia Católica	Activo	16/6/2024	23	67
3			Guardería	Activo	22/6/2024	18	54

Nro.	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Estado	Fecha de Apertura	Familias	Personas
4	Baños de Agua Santa	Albergue	Estadio San Vicente	Activo	16/6/2024	11	34
5	Ulba	Albergue	GAD Parroquial Ulba	Cerrado	16/6/2024	-	-
6			GAD Parroquial Ulba (10 de Mayo)	Cerrado	17/6/2024	-	-
Total						52	155

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

Además se encuentran 3 familias y 12 personas en familias de acogida:

Nro.	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Estado	Fecha de Apertura	Familias	Personas
1	Río Verde	Familia de Acogida	Hosteria Mirame Lindo	Cerrado	24/6/2024	0	0
2			Casa Wilo Casco	Activo	24/6/2024	3	12
Total						3	12

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, (2854) bienes de asistencia humanitaria, detallados a continuación.

Institución Donante	Kit de primera respuesta humanitaria (KPRH)	Kit complementario de higiene personal	Kit complementario de limpieza familiar	*Kit complementario de bienes para dormir	Almohadadas	Camas	Colchones	Sábanas	Cobijas	Kit de Cocina	Kit Complementario Menaje de Cocina	Kit de vestir	Biombos	**Otros	Total
SNGR	731	230	250	140	360	224	172	190	40	4	4	455	50	4	2854

* Transferencia MIES

** 3 licuadoras, 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 (146270) 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	Almohadadas	Kit complementario de limpieza familiar	Colchones	Sábanas	Cobijas/Frazadas	Toldos Mosquiteros	Menaje de Cocina Comunitario	Kit de vestir	Kit alimenticio	Botellas de agua 600 ml	Gl. de Agua	Agua entregada en tanqueros (gl.)	Botas de caucho	Sacos de ensilaje(45kg)	Purificador de Agua	*Otros	Total	
SNGR	625	103	224		270	63	172	140	180	140	4	160								28	2109	
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
Total	625	103	224	140	270	63	172	140	180	140	4	300	150	520	60	142900	120	130	1	28	146270	

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

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 26/06/2024 - 11h00

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

- Mediante acuerdo Nro.MTOP-MTOP-24-16-ACU "Declara 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 provocadas por la naturaleza, para precautelar la vida humana.
- Mediante resolución Nro. 2024-001, se declaró en situación de emergencia al Cantón Baños de Agua Santa, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación inminente que está atravesando la jurisdicción cantonal por la época invernal.
- 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 1 Comisión Parroquial (COPAE): Río Verde del cantón Baños de Agua Santa en la provincia de Tungurahua, el 16/06/2024.
- El 21/06/2024, el COE Provincial se reunió en el cantón Baños de Agua Santa, y se determinaron los acuerdos y resoluciones siguientes:

Resoluciones:

- La Secretaría de Gestión de Riesgos informa que existen riesgo de deslizamiento en el sector del Placer por lo que recomienda que por resolución del COE exhorte al alcalde del Cantón Baños emita la alerta roja para proceder con la evacuación, al mismo tiempo solicitan que el MIDUVI analice la reubicación definitiva de la población que se encuentra en esta zona de riesgo; el COE Provincial de Tungurahua, acoge esta recomendación emitida por la Secretaría de Gestión de Riesgos.
- Se solicita que por los eventos adversos sucedidos se analice el uso del suelo a través de los equipos de Planificación del Municipio de Baños y que debe ser considerados en la construcción de los futuros Planes de Desarrollo y Ordenamiento Territorial.
- Se solicita que la evaluación de riesgos que realiza la secretaria de Gestión de Riesgos sea ampliada al cantón Pelileo en lo referente a la vía estatal y se amplíe la evaluación del cantón Baños. Además, un análisis a detalle de la Parroquia Lligua.
- El COE a través de su Presidencia anclada la Gobierno Provincial de Tungurahua con la Dirección de Sistemas implementará un espacio en la nube para el ingreso de informes, actas e información de las acciones de las mesas y grupos de trabajo de idéntica manera del COE PROVINCIAL.
- En la plataforma informática de la Mesa 3 Servicios Básicos Esenciales se subirá la información de las diferentes mesas, por lo cual un técnico de campo de cada institución recibirá un proceso de inducción el lunes 24 de junio de 2024 a las 6:00 pm en el GAD municipio de Baños por parte de los técnicos del MTOP.
- Los equipos de comunicación de las diferentes instituciones se integrarán para definir las estrategias comunicacionales correspondientes para la reactivación turística del cantón Baños dentro de las zonas seguras y la difusión de las resoluciones del COE PROVINCIAL.
- Los acuerdos y resoluciones serán entregadas a cada una de las instituciones para su estricto cumplimiento con la respectiva firma de entrega/recepción

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 8 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 afecta 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 %, que se restablece de forma paulatina. Al momento la vía continúa **cerrada**. Personal de CB, PPNN, FFAA continúan con la búsqueda de las personas desaparecidas.
 - 18 viviendas afectadas.
 - 31 viviendas destruidas.
 - 31 viviendas en riesgo.
 - 80 % del servicio de agua potable afectado en el cantón Baños, restablecido el 90%.
 - 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
- 388 familias afectadas/1165 personas
- 64 familias damnificadas/209 personas

- **Ulba / Caserío Agoyán, ref. Vía Baños - Puyo [E30], Frente a la casa de máquinas.** Debido a las lluvias registradas en el sector se produjo un deslizamiento que afecta completamente la vía de primer orden, además se reportó el aumento de caudal del río Pastaza. Personal de cuerpo de bomberos manifiesta que en el sector del evento se encontraban 4 personas las cuales 3 resultaron con heridas muy leves las cuales se trasladaron con sus propios medios y la otra persona fue rescatada por personal de CB Baños. Se actualiza las cifras con la información proporcionada por el PMU1 vía de primer orden afectada.
 - 1 bien privado afectado. (Night Club)
 - 3 personas heridas.
 - 1 persona rescatada.
 -
- **Ulba / Caserío Río Blanco, vía Baños - Puyo [E30].** Debido a las lluvias que se presentan en el sector se produce un aluvión que afecta con lodo y material pétreo totalmente a la vía. La vía continúa **cerrada**.
 - 8 familias afectadas (18 personas dato preliminar).
 - 8 familias evacuadas al GAD Parroquial de Ulba (18 personas).
 - Vía de primer 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

- **MAATE** realiza inspecciones en el sistema de riego, en los sectores Cusúa, Cotaló en el cantón Pelileo; Juive y Lígua en el cantón Baños de Agua Santa.
- Bomberos Quito, Guaranda, Ambato, Riobamba, Quero, Pillaro y Tisaleo, entregaron Agua mediante tanqueros a los sectores afectados. En total se entregó 81.200 galones de agua mediante tanqueros.
- **GAD Cantonal** de Baños de Agua Santa realiza la rehabilitación de la red de **agua potable en el sector de la Pampa**, se estima que en el transcurso del día se solvente al 100% el servicio de agua potable. Al momento se tiene **habilitada un en 90% de la red agua potable**
- **Bomberos de Ambato, Tisaleo y Quero** continúan con la entrega agua mediante tanqueros en el sector la Pampa y Juive Chico.
- **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** cumple con 459 atenciones integrales en salud.
- **MSP** mediante brigadas médicas brinda atención a las personas de sector del Placer de Río Verde.
- **DINASED** reporta que el número de personas fallecidas y están siendo identificados por familiares.

MTT-3. Servicios Básicos esenciales

- **MTOP** realizó el traslado de un puente Bailey de 45 metros de luz, que será instalado en el sector la Merced.
- **MTOP y GAD Baños** realizaron la limpieza del primer deslizamiento ocurrido en Agoyán, permitiendo el paso de vehículos de transporte interprovincial y vehículos particulares, que se encontraban asilados, y continúan con la limpieza y habilitación de la vía.
- **MTOP** continúa con las tareas de limpieza para mantener la conectividad en Tramo Pelileo - Baños - Puyo:
 - Km 43+600, Vía Baños Puyo, Socavamiento talud inferior con afectación a calzada,
 - Km 47+100, afectación al estribo del puente la Merced.
 - Km 47+900, Pérdida parcial de la mesa de la vía Baños Puyo sector San Jorge
 - Km 57+700, afectación al estribo del puente San Francisco
 - Km 63+800, Colapso de muro de talud inferior sector Río Negro. Tramo de vía Baños - Río Negro, cerrada por deslizamientos. Se recomienda circular con precaución y respetar los límites de velocidad.
 - **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**, también tenemos 1 punto de caída de rocas.
 - La Empresa Eléctrica Ambato Regional Centro Norte (EEASA), **restableció el servicio al 100%**, pendiente ubicar algunos postes, lo cual se realizará cuando se habilite la vía E30.
 - **MTOP, GAD Parroquial Ulba y Río Verde, GAD Cantonal Baños y Pastaza, GAD Provincial Tungurahua, Cotopaxi, Pastaza, Empresas Privadas, y Petroecuador EP** continúan con las labores de limpieza y habilitación vial en el tramo Baños - Puyo.
 - **MTT3 dispuso que a partir del martes de 25 de junio del 2024 la vía Baños - Puyo se cierra por 10 días Para instalar un puente Bailey.**

MTT4 Atención a la Población

- **SNGR** realizó la entrega de 287 kit KPRH a la parroquia de Río Verde, varios sectores el 23/06/2024, además se remite la información de 18 familias para el análisis al MIES, donde se verificará si pueden acceder al bono de contingencia.
- **World Vision** implemento un espacio amigable para la Niñez en el alojamiento temporal San Vicente, además la entrega de un purificador de agua para el mismo albergue.

- Cuerpo de Bomberos Baños con apoyo de Cuerpo de Bomberos, Quito, Palora, Puyo, Latacunga, Huamboya, Cevallos, Pelileo, Mera realizaron las labores de búsqueda y rescate.

8. Recursos Movilizados

Las instituciones Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, el 26/06/2024 movilizaron los siguientes recursos para la atención de la emergencia:

INSTITUCIÓN	PERSONAL ESPECIALIZADOS	CAMIONETAS	PATRULLERO	AMBULANCIA	CAMA BAJA	EXCAVADORA	MOTONIVELADORA	CARGADORA	MINICARGADORA	RETROEXCAVADORA	VOLQUETA
CRUZ ROJA	12	2	0	0		0					0
CUERPO DE BOMBEROS	1	1	0	0		0					0
EMPRESA PRIVADA	9	0	0	0		2		2			5
FFAA	69	1	0	0		1					0
GAD BAÑOS	1	0	0	0		0					1
GAD MOCHA	0	0	0	0		0					0
GAD PROVINCIAL COTOPAXI	1	0	0	0		0		1			0
GAD PROVINCIAL TUNGURAHUA	5	0	0	0		0	1	1		1	2
GAD PROVINCIAL PICHINCHA	4	0	0	0		0			2		2
GAD PUYO	0	0	0	0		0					0
GAD RIO VERDE	1	0	0	0		0					0
GDE	4	0	0	0		0					0
MAATE	2	1	0	0		0					0
MIDUVI	15	3	0	0		0					0
MIES	16	3	0	0		0					0
MINEDUC	3	1	0	0		0					0
MSP	22	0	0	2		0					0
MTOP	5				5						
PPNN	53	0	4	0		0					0
SNCR	12	6	0	0		0					0
Total general	235	18	4	2	5	3	1	4	2	1	10

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



10. Registro Fotográfico



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: Luis López - Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos - CZ3
Correo electrónico: luis.lopez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 033700738

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: josé.sarango@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/>