

## 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 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 (MTOP) prepara la **declaratoria de emergencia en la Red "Vial Estatal Baños – Puyo"**.
- 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

En referencia al Boletín Meteorológico Nro. 32 de ADVERTENCIA vigente desde las 22H00 del 18 de junio hasta las 10H00 del 23 de junio de 2024. INAMHI informa que el nivel de amenaza meteorológica es MEDIO Y ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas:

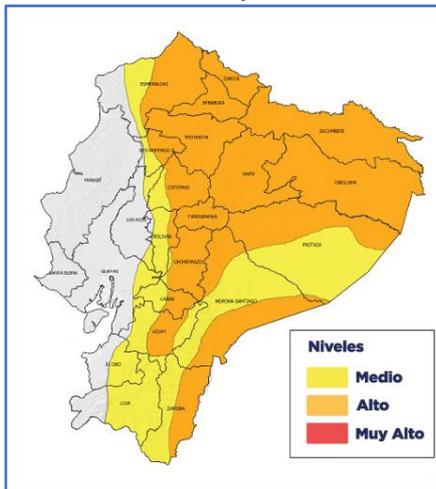


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza – Lluvias y tormenta

Se prevé incremento en la intensidad y distribución de las precipitaciones, con mayor énfasis en la región Amazónica, zonas de cordillera oriental en la Sierra y norte-interior del Litoral. Los eventos más intensos se presentarán con tormentas y ráfagas de viento, en varias horas del día y de la noche en la Amazonía y Sierra, particularmente entre el 19 y 22 de junio.

- Región Litoral:** Lluvias de mayor intensidad al norte e interior de la región durante la noche y madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias de variable intensidad en toda la región, con mayor énfasis en las zonas de estribación de cordillera.
- Región Amazónica:** Lluvias de variable intensidad en gran parte de la región con mayor énfasis al norte y estribación de cordillera, acompañadas de tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Estimación de precipitación diaria en milímetros (mm)

REGIÓN	Lluvia Acumulada en 24 horas (mm)	
	Nivel medio	Nivel alto
Litoral	10 – 20	21 – 50
Interandina	8 – 15	16 – 30
Amazonía	22 – 31	32 – 70

### Pronóstico del tiempo meteorológico

Boletín de pronóstico especial para la zona del trayecto entre Baños y Puyo el cual contiene una previsión de las condiciones meteorológicas para las próximas 36 horas.

#### Miércoles, 19 de junio 2024

Hora	Condiciones Meteorológicas	Fenómeno Atmosférico	Temperatura	Humedad
Tarde (13h00 a 19h00)	Nublado con claros	Lluvia y llovizna	26° a 21° C	80 -100%
Noche (19h00 a 06h00)	Nublado, lloviznas y lloviznas ocasionales	Lluvias ocasionales	19° a 16° C	

#### Jueves, 20 de junio de 2024

Hora	Condiciones Meteorológicas	Fenómeno Atmosférico	Temperatura	Humedad
Mañana (06h00 a 13h00)	Nublado con claros ocasionales. Lloviznas	Llovizna	19° a 26° C	90 - 100 %
Tarde (13h00 a 19h00)	Nublado, lloviznas y lloviznas.	Lluvias y lloviznas	25° a 18° C	
Noche (19h00 a 06h00)	Nublado, lloviznas y lloviznas	Lluvias y lloviznas	18° a 16° 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 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
<b>Total general</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
	43%	29%	14%	14%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 19/06/2024 – 16h00

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

#### Afectación a Personas:

 <b>Fallecidos:</b>	<b>13</b>	 <b>Heridos:</b>	<b>28</b>
 <b>Personas afectadas:</b>	<b>1.101</b>	 <b>Personas desaparecidas:</b>	<b>3*</b>

\*De las 4 personas reportadas como desaparecidas, Dinased confirmó que solo de 1 persona existió la denuncia en Fiscalía la cual fue localizada el día de hoy y se encuentra con sus familiares en la ciudad del Puyo; La otras 3 fueron reportadas preliminarmente por familiares, de las cuales no se cuenta con denuncia en la fiscalía, las labores de búsqueda se mantiene en la zona 0 para descartar personas atrapadas.

#### Afectación a Viviendas:

 <b>Viviendas afectadas:</b>	<b>7</b>	 <b>Viviendas destruidas:</b>	<b>8</b>
---	----------	--	----------

#### Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

 <b>Vía afectada de Primer orden (km):</b>	<b>30</b>	Vía Baños -Puyo (datos preliminar según información del MTOP).
---	-----------	--

#### Infraestructura de Salud

#### Bienes Privados

 <b>** Centros de Salud afectados:</b>	<b>1</b>	 <b>*** Bienes privados afectados:</b>	<b>1</b>
---	----------	---	----------

#### Bienes públicos

#### Puentes

 <b>**** Bienes públicos afectados:</b>	<b>1</b>	 <b>***** Puentes afectados:</b>	<b>2</b>
--	----------	---	----------

#### Servicios

 <b>Porcentaje de Servicio de Agua Potable Afectado:</b>	<b>80%</b>	 <b>Porcentaje de Servicio de Energía Eléctrica Afectado:</b>	<b>20%</b>
---	------------	--	------------

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 19/06/2024 – 16h00

- \*\* Centro de Salud Río Verde, por colapso de alcantarilla
- \*\*\* Night Club
- \*\*\*\* 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	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Personas Desaparecidas
Río Verde	1	13	25	4	1083	1083	271	7	8	1	1	1	0	4
Ulba	2	0	3	0	18	18	6	0	0	0	0	0	1	0
Baños De Agua Santa	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Llígua	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Río Negro	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
<b>Total general</b>	<b>7</b>	<b>13</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>1101</b>	<b>1101</b>	<b>277</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 19/06/2024 – 16h00

## 5. Alojamientos Temporales

Durante este periodo, por lluvias se activaron **5 Alojamientos Temporales**, de los cuales **4 se encuentran activos y 1 cerrado**.

Nro.	Parroquia	Tipo	Nombre del Alojamiento Temporal	Estado	Fecha de Apertura	Familias	Personas
1	Río Verde	Refugio Temporal	Iglesia Evangélica Luz y Verdad	Activo	16/06/2024	24	89
2			Iglesia Católica	Activo	16/06/2024	4	16
3	Baños de Agua Santa	Refugio Temporal	Estadio San Vicente	Activo	16/06/2024	19	77
4	Ulba	Refugio Temporal	GAD Parroquial Ulba	Cerrado	16/06/2024	-	-
5			GAD Parroquial Ulba (10 de Mayo)	Activo	17/06/2024	8	18
Total						55	200

## 6. Asistencia Humanitaria

Bienes de asistencia humanitaria (2582) movilizada y en proceso de entrega por la SNGR y las instituciones del SNDGIRD:

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	Kit de vestir	Kits alimenticios	Botellas de agua 75ml	Gl. de Agua	Botas de caucho	Total
SNGR	560	200	173	37	200	250						1420
MIES				172			140		400			712
MINEDUC								150		60		210
Gobernación									120		120	240
<b>Total</b>	<b>560</b>	<b>200</b>	<b>173</b>	<b>209</b>	<b>200</b>	<b>250</b>	<b>140</b>	<b>150</b>	<b>520</b>	<b>60</b>	<b>120</b>	<b>2582</b>

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 19/06/2024 - 16h00

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

- 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 18/06/2024, el COE Provincial se reunió en el cantón Baños de Agua Santa, y se determinaron los acuerdos y resoluciones siguientes:
  - MTT1:** definir escombreras para evacuación del material de los deslaves; identificar estado y calidad del agua para garantizar su distribución en las zonas afectadas.
  - MTT2:** conocer las afectaciones y enfermedades más recurrentes; coordinar la atención oportuna.
  - MTT3:** analizar estado de vías y puentes para coordinar intervención de maquinaria para apoyar a Municipios y otras entidades a nivel regional y nacional.
  - MTT6:** regular actividades turísticas del cantón Baños para garantizar seguridad de los visitantes en coordinación con el GAD Municipal de Baños.
  - MTT7:** analizar estado de las viviendas para su intervención a través del MIDUVI.
  - Unidad de Monitoreo de Gestión de Riesgo Zonal:** preparar información oportuna de variaciones climáticas en los siguientes días para conocimiento de las diferentes MTT y Toma de Decisiones.
  - GT3:** establecer horarios para circulación de personas y maquinaria en la zona afectada, de acuerdo con las recomendaciones de Policía Nacional, Militares y Cuerpo de Bomberos, y socializar apropiadamente a la población a través de medios de comunicación.
  - Responsables de las MTT:** emitir por escrito el informe de la gestión realizada, en base a la explicación efectuada en la reunión del COE Provincial del 18/06/2024.
  - Coordinar** la Asistencia Humanitaria con la MTT4-C de Baños de Agua Santa.
  - Sugerir** que las donaciones solicitadas por el señor alcalde de Baños, se realicen a partir de la primera semana de julio, ya que actualmente se cuenta con un stock moderado de productos, además, solicitó la donación de productos no perecibles. Estas

donaciones serán canalizadas a través de la Municipalidad de Baños, y se receptorán en el Municipio de Baños y en la Gobernación de Tungurahua, en horario de oficina.

11. **Exhortar** al COE Nacional en la activación de las MTT Nacionales para que den soporte al COE Provincial.
12. Los COE Cantonales se mantendrán activos al igual que el COE Provincial.
13. **Sugerir** la Declaración de Emergencia del MTOP para la atención de la red vial afectada en la provincia de Tungurahua.

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 4 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. Al momento la vía continúa **cerrada**. Personal de CB, PPNN, FFAA continúan con la búsqueda de las personas desaparecidas.
  - 7 viviendas afectadas.
  - 8 viviendas destruidas.
  - 80 % del servicio de agua potable afectado en el cantón Baños, se está restableciendo de manera paulatina.
  - 20 % del servicio de energía eléctrica afectado en cantón Baños, se está restableciendo de manera paulatina.
  - 1 vía de primer orden afectado.
  - 1 puente afectado.
  - 1 bien público afectado. (Poste de alumbrado)
  - 1 establecimiento de salud afectado (Centro de Salud Río Verde)
  - 25 personas heridas
  - 13 personas fallecidas
  - 30 personas ubicadas (Al momento ya se encuentran a buen recaudo)
  - 3 desaparecidos (información preliminar)
  - 271 familias afectadas (1083 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 reporta el aumento de caudal del río Pastaza que pone en riesgo al puente del sector. 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 PMU
  - 1 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-2: Salud y Atención Prehospitalaria**

- **DINASED** reporta que el número de personas fallecidas y están siendo identificados por familiares.
- **MSP** se traslada en helicóptero de FFAA para relevar a personal que se encuentra desde el día del evento en Río Verde. Ingresan personal médico y psicológico. Adicional ingresará personal para habilitar el centro de salud en Río Negro.

##### **MTT-3. Servicios Básicos esenciales**

- **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 reconocimiento desde el sector de "Agoyán hasta el sector de Quilloturo" y se identificaron 19 deslizamientos.

#### MTT4 Atención a la Población

- **Gobernación de Tungurahua** entregó 120 botellas de agua y 120 pares de botas de caucho
- **GAD Parroquial** activó un alojamiento temporal en el GAD Parroquial.
- **SNGR** brinda soporte y dotación de bienes de asistencia humanitaria en Alojamientos Temporales y entrega Asistencia Humanitaria a las personas impactadas, en coordinación con las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgo de Desastres.
- **SNGR** coordinará el levantamiento de EVIN y coordina con MIES los bonos de contingencia. Además, la SNGR planifica la evaluación alojamientos temporales para canalizar el equipamiento bajo las normas mínimas humanitarias. Y Coordina la llegada de un camión con 560 kits KPRH para la entrega a la población afectada y en alojamientos temporales.
- **MIES** entregó 140 kits de vestir para mujeres, hombres y niños; también entregó 400 botellas de agua.
- **MIES** realizará atención psicosocial en los alojamientos, se verificará los alojamientos temporales y Brindará apoyo en levantamiento de EVIN.
- **Cruz Roja** realizará levantamiento EVIN y apoyo en atención prehospitalaria

#### MTT-5 Educación y situación de emergencia

- **MINEDUC** Activó los Protocolos de Manejo de Información ante Eventos Peligrosos del Ministerio de Educación.
- **MINEDUC** suspendió las clases presenciales en todo el cantón por inhabilitación de las vías de acceso a las Instituciones educativas, en total la afectación a comunidad educativa es de 22 IEs en modalidad no presencial, 5.257 estudiantes.
- **MINEDUC** brinda contención emocional a los estudiantes que están en los alojamientos y se realizó la entrega de 150 kits alimenticios y 60 galones de agua.

#### MTT-6 Medios de vida y productividad

- **MINTUR** realizó un barrido en 50 establecimientos, ubicando a 30 turistas, todos se encuentran en buen recaudo y ante la falta de servicios básicos empiezan a evacuar por sus propios medios.

#### MTT-7 Infraestructura esencial y viviendas

- **MIDUVI** realiza el proceso de evaluación inicial de las infraestructuras afectadas.

#### GT-1: Logística

- Ejecuta acciones oportunas para movilización de personal, equipos, accesorios, herramientas, gestión de suministros y asistencia humanitaria de emergencias para el trabajo del personal operativo y la atención de población afectada
- Brindan apoyo con recursos de movilización para traslado de pacientes, personal y equipos de salud, desde y hacia la zona de desastre.
- FFAA y Aeropolicial realizaron traslado de heridos.

#### GT-2: Seguridad y Control

- Ejecuta acciones oportunas para garantizar la seguridad de la población, de los bienes, e infraestructura para los servicios básicos.
- Control de las zonas de afectación, de acceso restringido, de acceso limitado y de impacto.

#### GT-3: Búsqueda, salvamento y rescate

- Ejecuta acciones oportunas para la activación, despliegue y operaciones de rescate.
- Movilizó los recursos técnicos/tecnológicos necesarios para las labores de búsqueda, rescate, operaciones SAR y atención pre-hospitalaria en coordinación con la MMT 2.

## 8. Recursos Movilizados

Las instituciones Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, el 19/06/2024 movilizaron los siguientes recursos para la atención de la emergencia:

INSTITUCIÓN	PERSONAL ESPECIALIZADOS	CAMIONETAS	CAMIONES	PATRULLERO	AMBULANCIA	HELICÓPTERO	EXCAVADORA	VOLQUETA
CRUZ ROJA	15	2	0	0	0	0	0	0
*CUERPO DE BOMBEROS	81	22	0	0	0	0	0	0
DINASED	3	0	0	0	0	0	0	0
EMPRESA PRIVADA	1	0	0	0	0	0	0	0
FFAA	63	1	3	0	0	1	0	0
GAD BAÑOS	11	0	0	0	0	0	3	5
GAD PELILEO	2	0	0	0	0	0	0	1
GAD PROVINCIAL COTOPAXI	1	0	0	0	0	0	0	0
GAD PROVINCIAL PASTAZA	10	0	0	0	0	0	4	6
GAD PROVINCIAL TUNGURAHUA	2	0	0	0	0	0	0	0
GOE	4	0	0	0	0	0	0	0
MIES	20	0	0	0	0	0	0	0
MINEDUC	10	2	0	0	0	0	0	0
MSP	49	0	0	0	2	0	0	0
MTOP	3	0	0	0	0	0	0	2
OCP	4	0	0	0	0	0	2	2
PPNN	32	0	0	4	0	0	0	0
SNGR	9	2	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>320</b>	<b>29</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>16</b>

\* Para la atención de la emergencia se movilizaron: Cuerpo De Bomberos de Ambato, Baños, Quito, Palora, Puyo, Huamboya, Cevallos, Pelileo, Mera, y Latacunga.

## 9. Registro Fotográfico



Imagen 1: Aluvión, parroquia Río Vere



Imagen 2: Aluvión, parroquia Río Vere

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Víctor Sánchez Parker - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1603

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Mariana Quispillo M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 042593500 ext. 1631

Para ser agregado o removido de esta lista de SitRep, por favor envíe un correo electrónico a [sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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/>