

## SitRep No. 03 – Por lluvias – Imbabura

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 09.02.2024  
El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

### 1. Puntos importantes

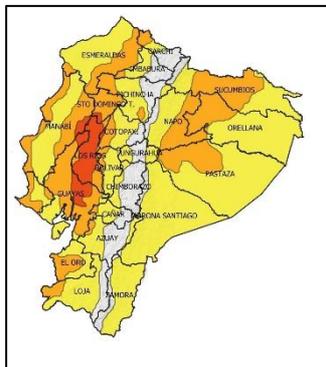
- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 16 eventos peligrosos en la provincia de Imbabura afectando a 5 cantones por lluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: 8 deslizamientos (50,00%), 5 inundaciones (31,25%), 2 colapso estructural (12,50%) y 1 socavamiento (6,25%).
- Durante este período, los cantones con mayor impacto a la población son: Ibarra, Antonio Ante, Cotacachi, Otavalo, Pimampiro.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activó el COE Cantonal Antonio Ante y el COPAE de San Antonio, cantón Ibarra.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con  
base al Manual del COE  
2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el INAMHI en su boletín **Meteorológico N°09** de estatus de advertencia con vigencia desde las 15H00 del 07 de febrero hasta las 07H00 del 11 de febrero de 2024, con nivel de amenaza meteorológica **ALTO Y MUY ALTO con fenómeno de lluvias y tormentas**, indica que:

En los próximos días continuarán los eventos de precipitación de alta intensidad, con mayor énfasis al interior de la región Litoral, estribación Occidental y Amazonía. Los eventos de mayor relevancia se enfocarán entre la tarde del 7 y madrugada del 8; y entre la tarde del 10 y madrugada del 11 de febrero.

- Región Litoral:** Lluvias entre moderadas a intensas con tormentas y ráfagas de viento. Se prevé que los eventos se produzcan en horas de la noche y madrugada.
- Región Interandina:** Lluvias dispersas de variable intensidad y episodios puntuales fuertes al norte de la región y estribación de cordillera occidental.
- Región Amazónica:** Lluvias de mayor intensidad al norte de la región.
- Región Insular:** Lluvias de moderada y puntual alta intensidad.

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registrado los siguientes eventos:

No.	Cantones	Eventos Mro.	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Socavamiento
1	Ibarra	6	4	1	0	1
2	Antonio Ante	4	0	3	1	0
3	Cotacachi	3	2	1	0	0
4	Otavalo	2	1	0	1	0
5	Pimampiro	1	1	0	0	0
Total general		16	8	5	2	1
			50,00%	31,25%	12,50%	6,25%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SGR – Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 – 12h00

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

#### Afectación a Personas:



Personas afectadas:

71



Familias afectadas:

22

#### Afectación a Viviendas:



Viviendas afectadas:

12

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros):		Bienes Privados	
	Primer orden:	0,28	
	Segundo orden:	1,18	
	Tercer orden:	0,58	
	<b>Total vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>2,04</b>	
<b>Bienes privados afectados:*</b>		<b>10</b>	
Bienes públicos:		Puentes	
	Bienes públicos afectados:**	1	
	Bienes públicos destruidos:***	2	
<b>Puentes afectados:</b>		<b>4</b>	
Infraestructura Educativa:			
	Unidades Educativas con daño funcional:	1	
	Unidades Educativas con daño estructural:	1	
<b>Total de unidades impactadas:</b>		<b>2</b>	
Afectaciones a medios de vida			
	Hectáreas de cultivos perdidos:	0,25	

\*9 Bienes privados afectados (8 vehículos inundados y 1 negocio), \*\*1 Bien público afectado (cable de la energía eléctrica), \*\*\*2 Bienes públicos destruidos (línea de conducción de agua potable 63 mm y línea de conducción 90 mm),

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SGR – Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 – 12h00

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 cantones.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se registraron las siguientes afectaciones en los cantones:

No.	Cantones	Eventos Nro.	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Establecimientos Educativos Afectación	Establecimientos Educativos Afectación	Puentes Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas*	Ht. Cultivos Perdidos
1	Antonio Ante	4	56	17	11	1	0	0	0	0	9	0,15	0
2	Cotacachi	3	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0,6	0,25
3	Ibarra	6	5	1	1	0	0	4	1	2	1	1,19	0
4	Otavalo	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0,02	0
5	Pimampiro	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0
<b>Total general</b>		<b>16</b>	<b>71</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>2,04</b>	<b>0,25</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SGR – Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 – 12h00

\*En los kilómetros lineales de vías afectadas incluye la categoría de primer, segundo y tercer orden.

#### 5. Alojamientos Temporales.

Durante este periodo, por lluvias se ha activado 1 alojamiento temporal (casa comunal GAD Parroquial San Antonio) en la parroquia San Antonio, cantón Ibarra, provincia Imbabura, con 1 familia/ 5 personas alojadas.

## 6. Asistencia humanitaria.

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria.

Por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

CANTONES	SA - KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Otros*
ANTONIO ANTE	18	18	0	0	0	15	0
IBARRA	2	2	2	2	2	1	4
Suma total	20	20	2	2	2	16	4

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SGR. 09/02/2024 - 12h00

\*Otros: 4 almohadas

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión de Riesgos, se registra:

CANTONES	KCA	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable
COTACACHI	4	1100
Suma total	4	1100

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SGR - Instituciones del SNDGR. 09/02/2024 - 12h00

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

- Por lluvias desde el 06/02/2024 hasta la presente fecha se ha activado, 1 COE Cantonal:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Imbabura	Antonio Ante	05/02/2024

El COE Cantonal Antonio Ante sesionó el 05/02/2024, por unanimidad resuelve:

- Mantener Activado el COE cantonal de manera permanente.
- Comprometer a todas las instituciones del COE mantener sus recursos humanos, logísticos y financieros disponibles en caso de emergencias 24 horas al día.
- Solicitar a la MESA 1 (Agua Potable) y 3 (Infraestructura y Obras Públicas) actualizar el plan de contingencia y dar informes permanentes al COE cantonal de Antonio Ante sobre acciones tomadas respecto de la emergencia suscitada.

- Por lluvias desde el 05/02/2024 hasta la presente fecha se ha activado, 1 COPAE:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de activación
1	Imbabura	Ibarra	San Antonio	05/02/2024

El COPAE de San Antonio sesionó el 05/02/2024, por unanimidad resuelve:

- Sugerir Declarar en Estado de Emergencia parroquial a San Antonio de Ibarra por los daños ocasionados por las fuertes lluvias en varios sectores de la parroquia.

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- **Ibarra/ San Antonio / La Compañía de Jesús, calle Imbabura y Machala; Tanguarín; Santa Marianita; San Antonio, calle 27 de Noviembre.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024, se registró la inundación de viviendas y el colapso de las cunetas y demás pasos de agua provocando el arrastre de materia pétreo en las vías de segundo orden llegando hasta la cabecera parroquial San Antonio, que al momento se encuentra parcialmente habilitada al tránsito vehicular. GAD Cantonal Ibarra – UGR realizó la evaluación inicial de necesidades determinando que existe 1 vivienda afectada con la pérdida de daños materiales. En el sector de Santo Domingo se afectó 1 puente y Tanguarín 2 puentes debido a que los alerones quedaron expuestos por el colapso del talud. El COPAE de San Antonio sesionó el 05/02/2024, por unanimidad resolvió: 1. Sugerir Declararse en Estado de Emergencia parroquial a San Antonio de Ibarra por los daños ocasionados por las fuertes lluvias en varios sectores de la parroquia. Las afectaciones son las siguientes:

- 3 puentes afectados
- 1000 metros lineales afectados
- 1 alojamiento temporal activo (Casa Comunal GAD Parroquial San Antonio)
- 1 familia afectada y 5 personas
- 1 vivienda afectada
- 1 bien público afectado (cable de la línea eléctrica)
- 2 bienes públicos destruidos (línea de conducción de 63 mm y línea de conducción 90 mm)
- 1 bien privado afectado (Empresa de Seguridad SP4 CIA LTDA)

SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.

Personal de la UGR del GAD C Ibarra con apoyo de la SGR realizó la evaluación inicial de necesidades.

Personal y maquinaria del GAD Parroquial San Antonio, GAD Cantonal Ibarra Obras Públicas, EMAPA – I, GAD Provincial de Imbabura se encuentra realizando los trabajos de limpieza y rehabilitación de los puentes, vías y los alcantarillados afectados.

Cuerpo de Bomberos realizó los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas y la evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo.

- **Antonio Ante / Andrade Marín / Barrio Santa Bernardita – calle Chile.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024 y la madrugada del 05/02/2024, se registró el colapso estructural de la pared frontal de la vivienda que era utilizado como cocina, así como el desprendimiento de la cubierta de la vivienda.

Las afectaciones son las siguientes:

- 1 familia afectada (3 personas).
- 1 vivienda afectada.

SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria en acompañamiento del Sr. Gobernador de la provincia, Sr. Alcalde y Concejales del cantón.

Personal del GAD C AA OOPP y EPAA OOPP continúan realizando los trabajos de rehabilitación en las vías afectadas y en las alcantarillas.

El 05/02/2024, personal de la UGR del GAD cantonal Antonio Ante con apoyo de la SGR realizó la evaluación inicial de necesidades.

El 05/02/2024, GAD cantonal Antonio Ante y Cuerpo de Bomberos realizaron los trabajos de limpieza y remoción de escombros de la vivienda afectada.

- **Antonio Ante / Andrade Marín / El Rosario – calle 10 de Agosto y David Manangón, 24 de Mayo.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024 y la madrugada del 05/02/2024, se registró la inundación que afectó a varias viviendas.

Las afectaciones son las siguientes:

- 2 familias afectadas (5 personas).
- 2 viviendas afectadas.

Personal SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria en acompañamiento del Sr. Gobernador de la provincia, Sr. Alcalde y Concejales del cantón.

Personal del GAD C AA OOPP y EPAA OOPP continúan realizando los trabajos de rehabilitación en las vías afectadas y en las alcantarillas.

El 05/02/2024, personal de la UGR del GAD cantonal Antonio Ante con apoyo de la SGR realizó la evaluación inicial de necesidades.

El 05/02/2024, EP Antonio Ante – Antonio Ante, GAD cantonal Antonio Ante y Cuerpo de Bomberos realizaron los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas y la evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo.

- **Antonio Ante / Natabuela / Calle 24 de Mayo y Carretera Antigua, Calle 24 de Mayo y Los Óvalos Alto, Carretera Antigua y Germán Martínez.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024 y la madrugada del 05/02/2024, se registró la inundación que afectó a varias viviendas.

Las afectaciones son las siguientes:

- 2 familias afectadas (9 personas).
- 2 viviendas afectadas.

Personal SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria en acompañamiento del Sr. Gobernador de la provincia, Sr. Alcalde y Concejales del cantón.

Personal del GAD C AA OOPP y EPAA OOPP continúan realizando los trabajos de rehabilitación en las vías afectadas y en las alcantarillas.

El 05/02/2024, personal de la UGR del GAD cantonal Antonio Ante con apoyo de la SGR realizó la evaluación inicial de necesidades.

El 05/02/2024, EPAA – Antonio Ante, GAD cantonal Antonio Ante y Cuerpo de Bomberos realizaron los trabajos de limpieza de los sumideros, vías y viviendas y la evacuación del agua y limpieza de flujos de lodo.

- **Antonio Ante / Atuntaqui/ Barrio San Luís, calle Bolívar entre David Manangón y Arturo Pérez; Centro Norte; Unidad Educativa Abelardo Moncayo.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/02/2024 y la madrugada del 05/02/2024, se registró la inundación que afectó a viviendas, vehículos privados y a las vías de segundo orden afectando al adoquinado y al alcantarillado en los siguientes tramos: 1. Calle Simón Bolívar entre la calle Arturo Pérez – flujos de lodo – vía parcialmente habilitada. 2. Calle David Manangón - levantamiento de adoquín - vía cerrada. Adicional, se registró la inundación del aula de música de la UE Abelardo Moncayo.

Las afectaciones son las siguientes:

- 12 familias afectadas (39 personas).
- 6 viviendas afectadas.
- 9 bienes privados afectados (8 vehículos, 1 negocio)
- 150 metros lineales afectados.
- 1 Unidad Educativa afectada funcionalmente (UE Abelardo Moncayo)

Personal SGR realizó la entrega de asistencia humanitaria en acompañamiento del Sr. Gobernador de la provincia, Sr. Alcalde y Concejales del cantón.

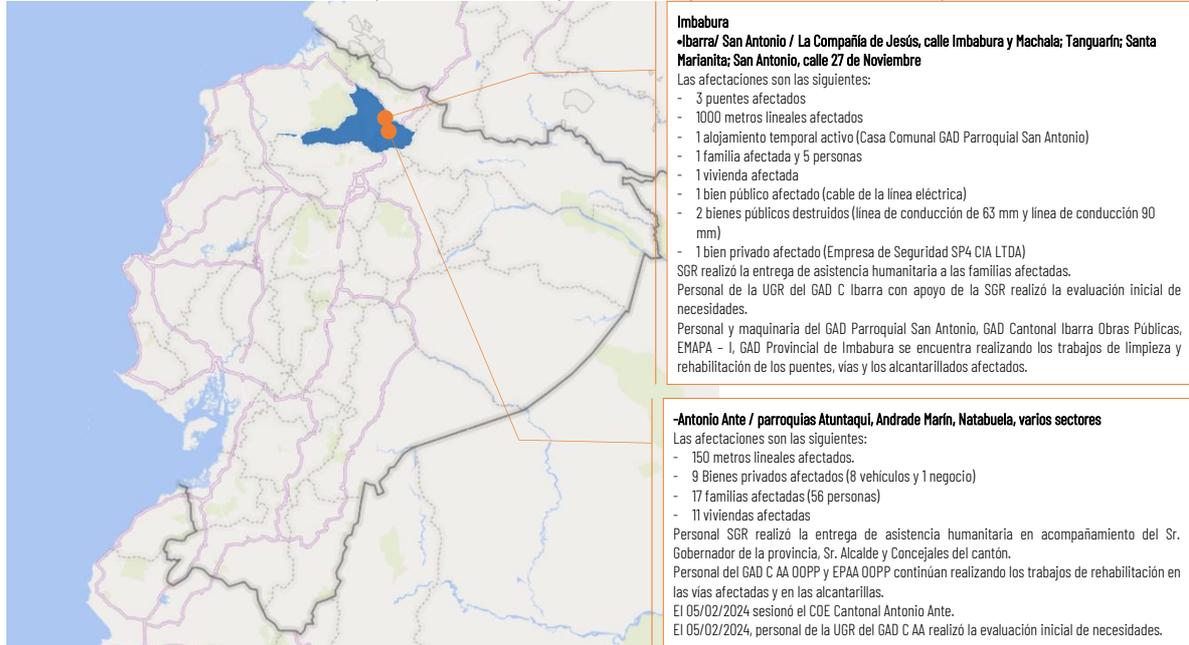
Personal del GAD C AA OOPP y EPAA OOPP continúan realizando los trabajos de rehabilitación en las vías afectadas y en las alcantarillas.

El 05/02/2024 sesionó el COE Cantonal Antonio Ante.

El 05/02/2024, personal de la UGR del GAD C AA con apoyo de la SGR realizó la evaluación inicial de necesidades.

## 8. Mapa de afectación por lluvias – eventos de mayor impacto en los últimos 15 días

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por lluvias se han registraron las siguientes afectaciones en la provincia



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

### SitRep elaborado por:

Nombre: Erika Cartagena – Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: erika.cartagena@gestionderiesgos.gob.ec  
Teléfono: 063700436.

### SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Suquilanda – Asistente de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: juan.suquilanda@gestionderiesgos.gob.ec  
Teléfono: 042593500 ext. 1960

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/>