

SitRep No. 05 – Por llluvias - Imbabura

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 20.05.2024

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero del 2024 hasta la presente fecha se han registrado 34 eventos peligrosos en la provincia de Imbabura afectando a 6 cantones por llluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: 16 deslizamientos (47,06%), 8 inundaciones (23,53%), 3 colapsos estructurales (8,82%), 3 aluviones (8,82%), 2 socavamientos (5,88%) y 2 granizadas (5,88%).
- Durante este período, los cantones con mayor impacto a la población son: Otavalo, Antonio Ante, Ibarra y Cotacachi.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron 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

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Según el pronóstico regional del 20 de mayo, emitido por el INAMHI prevé lo siguiente:













3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

No.	Cantones	Eventos Nro.	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Aluvión	Socavamiento	Granizada
1	Ibarra	10	6	2	0	0	2	0
2	Pimampiro	6	4	0	0	2	0	0
3	Antonio Ante	5	0	4	1	0	0	0
4	Cotacachi	7	5	1	0	1	0	0
5	Otavalo	5	1	1	1	0	0	2
6	San Miguel de Urququí	1	0	0	1	0	0	0
Total general		34	16	8	3	3	2	2
			47,06%	23,53%	8,82%	8,82%	5,88%	5,88%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNGDIRD. 20/05/2024 - 12h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	696	
	Familias afectadas:		176
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	22	
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros):		Bienes Privados	
	Primer orden:	0,55	
	Segundo orden:	1,38	Bienes privados afectados:*
	Tercer orden:	0,78	10
	Total vías afectadas (kilómetros):	2,71	
Bienes públicos:		Puentes	
	Bienes públicos afectados:**	2	
	Bienes públicos destruidos:***	7	
			Puentes afectados:
			2
			Puentes destruidos:
			2
Infraestructura Educativa:		Afectaciones a medios de vida	
	Unidades Educativas con daño funcional:	1	
	Unidades Educativas con daño estructural:	1	
	Total de unidades impactadas:	2	Hectáreas de cultivos afectados:
			20
			Hectáreas de cultivos perdidos:
			31,25
			Total de hectáreas de cultivos impactados:
			51,25

*10 Bienes privados afectados (8 vehículos inundados, 1 negocio de venta de ropa y 1 Empresa de Seguridad SP4 CIA LTDA). **2 Bienes públicos afectados (1 cable de la energía eléctrica y 1 sistema de captación de agua potable). ***7 Bienes públicos destruidos ((1) 200 m de manguera de distribución de agua de consumo humano, (1) línea de conducción de agua potable 63 mm, (1) línea de conducción 90 mm, (4) 3 postes de alumbrado público y 150 m de cables de alumbrado eléctrico).

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 20/05/2024 – 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 No.	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Viviendas Afectadas	Est. Educativos Afectación Funcional	Est. Educativos Afectación Estructural	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Perdidos
1	Otavallo	5	601	149	1	0	1	0	0	0	0	0	0,02	20	30
2	Antonio Ante	5	60	18	12	1	0	0	0	0	0	9	0,15	0	0
3	Ibarra	10	25	5	5	0	0	5	0	1	2	1	1,26	0	0
4	Cotacachi	5	10	4	4	0	0	0	2	0	1	0	1	0	1,25
5	Pimampiro	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0,28	0	0
6	San Miguel de Urququí	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0
Total general		32	696	176	22	1	1	5	2	2	7	10	2,71	20	31,25

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 20/05/2024 – 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 activó 1 alojamiento temporal (casa comunal GAD Parroquial San Antonio) en la parroquia San Antonio, cantón Ibarra, provincia Imbabura, con 1 familia/ 5 personas alojadas, posterior retornaron a sus viviendas.

Al momento no existe ningún alojamiento temporal activo.

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 Nacional de Gestión de Riesgos se registra:

CANTONES	KCA	SA - KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza	Otros*
ANTONIO ANTE	1	19	20	17	18	0	17	34
IBARRA	0	2	2	2	2	2	1	4
OTAVALO	2	0	2	4	4	0	2	8
Suma total	3	21	24	23	24	2	20	46

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR. 20/05/2024 - 12h00

*Otros: 46 almohadas

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, 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 SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 20/05/2024 - 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:

- **Cotacachi/ García Moreno / La Vega km89, Charcos km94; vía Otavalo – Selva Alegre – Sanguangal – Las Golondrinas [E29].** Debido a las fuertes precipitaciones registradas en diferentes fechas la vía E29 se encuentra **parcialmente habilitada** en los tramos descritos.

Las afectaciones son las siguientes:

- 150 metros lineales afectados

Personal del MTOP realiza los trabajos de limpieza y habilitación vial.

- **Cotacachi/ García Moreno / entrada a García Moreno, La Rumiñahui ; vía Otavalo – Selva Alegre – Sanguangal – Las Golondrinas [E29].** Debido a las fuertes precipitaciones registradas en diferentes fechas la vía E29 se encuentra **cerrada** en los tramos descritos.

Las afectaciones son las siguientes:

- 150 metros lineales afectados

Personal del MTOP realiza los trabajos de limpieza y habilitación vial, en el sector la Rumiñahui se encuentran realizando los trabajos la empresa contratista China Civil Engineering Construction Corporation (CCECC).

- **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 material pétreo en las vías de segundo orden llegando hasta la cabecera parroquial San Antonio, cerrando la vía al tránsito vehicular. 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)
- 100% de energía eléctrica y agua potable afectados (restablecido)
- 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)

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

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

Personal y maquinaria del GAD Parroquial San Antonio, GAD Cantonal Ibarra Obras Públicas, GAD Provincial de Imbabura realizaron los trabajos de limpieza y rehabilitación de los puentes y vías afectados.

EMAPA – I realizó los trabajos de rehabilitación en los sumideros y alcantarillas, posterior restableció el agua potable afectado.

Cuerpo de Bomberos realizó los trabajos de limpieza evacuación del agua. EMELNORTE rehabilitó del servicio eléctrico.

- **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

SNGR 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 SNGR 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 SNGR 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 realizó 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 SNGR 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:

- 3 familias afectadas (10 personas)
- 3 viviendas afectadas

Personal SNGR 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 realizaron 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 SNGR 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 y la evacuación del agua.

- **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.

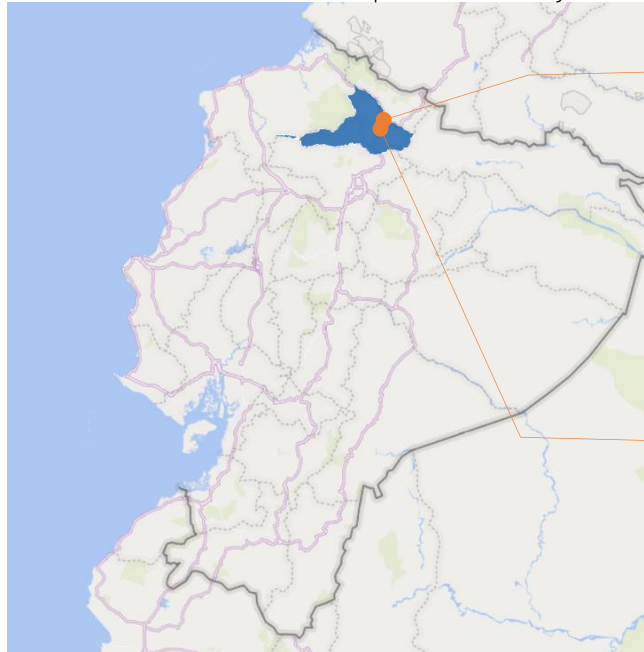
Las afectaciones son las siguientes:

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

Personal SNGR 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 realizó 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 SNGR realizó la evaluación inicial de necesidades.

8. Mapa de afectación por lluvias - eventos de mayor impacto

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



Ibarra/ San Antonio / La Compañía de Jesús, calle Imbabura y Machala; Tanguarín; Santa Marianita; San Antonio, calle 27 de Noviembre.

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)
- 100% de energía eléctrica afectado (restablecido)
- 2 bienes públicos destruidos (línea de conducción de 63 mm y línea de conducción 90 mm)
- 100% de agua potable afectado (restablecido)
- 1 bien privado afectado (Empresa de Seguridad SP4 CIA LTDA)

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

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

Personal y maquinaria del GAD Parroquial San Antonio, GAD Cantonal Ibarra Obras Públicas, GAD Provincial de Imbabura realizaron los trabajos de limpieza y rehabilitación de los puentes y vías afectados.

Antonio Ante / parroquias Atuntaqui, Andrade Marín, Natabuela, varios sectores

Las afectaciones son las siguientes:

- 150 metros lineales afectados.
- 9 Bienes privados afectados (8 vehículos y 1 negocio)
- 18 familias afectadas (57 personas)
- 12 viviendas afectadas
- 1 Unidad Educativa afectada funcionalmente
- Personal SNGR 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 realizaron 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 SNGR realizó la evaluación inicial de necesidades.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional 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.

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/>

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