

SitRep No. 06 – Por llluvias - Imbabura

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 25.06.2024

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 40 eventos peligrosos en la provincia de Imbabura afectando a los 6 cantones por llluvias, siendo los más recurrentes los siguientes: 19 deslizamientos (47,50%), 10 inundaciones (25,00%), 3 colapsos estructurales (7,50%), 3 aluviones (7,50%), 2 socavamientos (5,00%), 2 granizadas (5,00%) y 1 hundimiento (2,50%).
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Otavalo, Antonio Ante, Cotacachi e Ibarra.
- 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 boletín de meteorológico, estatus Advertencia, amenaza Lluvias y Tormentas vigente desde 16H00 del 25 de junio hasta las 06H00 del 26 de junio de 2024.

Durante las próximas horas, se prevé llluvias entre moderada y alta intensidad con tormentas eléctricas al norte del Litoral, centro norte de la Amazonía y zonas de estribación de cordillera oriental y occidental.

Región Amazónica: Mayor intensidad en la zona interior de las provincias de Sucumbíos, Napo, Pastaza y Morona Santiago.

Región Interandina: Mayor intensidad en Carchi, Cotopaxi, Bolívar.

Región Litoral: Mayor intensidad en las provincias de Esmeraldas y Santo Domingo de Los Tsáchilas.














3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

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

No.	Cantones	Eventos Nro.	Deslizamiento	Inundación	Colapso Estructural	Aluvión	Socavamiento	Granizada	Hundimiento
1	Ibarra	12	8	2	0	0	2	0	0
2	Cotacachi	10	5	3	0	1	0	0	1
3	Pimampiro	6	4	0	0	2	0	0	0
4	Otavalo	6	2	1	1	0	0	2	0
5	Antonio Ante	5	0	4	1	0	0	0	0
6	San Miguel de Urququí	1	0	0	1	0	0	0	0
Total general		40	19	10	3	3	2	2	1
			47,50%	25,00%	7,50%	7,50%	5,00%	5,00%	2,50%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 25/06/2024 - 12h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas:	713	
	Familias afectadas:		179
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	25	
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros):		Bienes Privados	
	Primer orden:	0,58	
	Segundo orden:	1,70	
	Tercer orden:	0,83	
	Total vías afectadas (kilómetros):	3,11	
	Bienes públicos:		
	Bienes públicos afectados:***	2	Puentes afectados:
	Bienes públicos destruidos:****	8	
			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	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). **1 Bien privado destruido (taller de artesanías y confección de ropa). ***2 Bienes públicos afectados (1 cable de la energía eléctrica y 1 sistema de captación de agua potable). ****8 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, (1) tubería de captación de agua de consumo).

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 25/06/2024 – 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	Est. Educativos Afectación Funcional	Est. Educativos Afectación Estructural	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Perdidos
1	Otavallo	6	601	149	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0,05	20	30
2	Antonio Ante	5	60	18	12	1	0	0	0	0	0	9	0	0,15	0	0
3	Cotacachi	10	27	7	7	0	0	2	2	0	2	0	1	1,34	0	1,25
4	Ibarra	12	25	5	5	0	0	5	0	1	2	1	0	1,29	0	0
5	Pimampiro	6	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0
	Total general	40	713	179	25	1	1	7	2	2	8	10	1	3,11	20	31,25

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 25/06/2024 – 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. 25/06/2024 - 12h00

*Otros: 46 almohadas

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

CANTONES	KCA	Camas	Cobijas / Frazadas	Almohadas	Colchones	Kit de vajilla	Cocinetas	Tanques de gas	Juego de ollas	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable
COTACACHI	9	5	5	6	5	2	2	2	2	29243
Suma total	9	5	5	6	5	2	2	2	2	29243

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 25/06/2024 - 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:

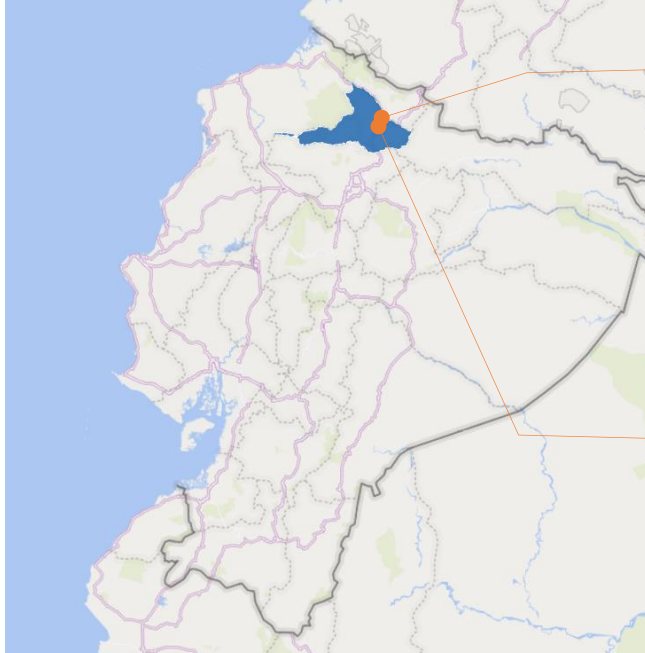
- **Cotacachi / San Francisco / Barrio Húmedo; Turucu; San Miguel; Santa Bárbara; El Batán; Chilcapamba; Morochos; Morales Chupa; Cushcahua; Anrabí; Talchigacho.** Debido a las fuertes precipitaciones registradas en la noche del 27/05/2024, se produjo el desbordamiento del río Yanayacu.
Las afectaciones son las siguientes:
 - 1 familia afectada (8 personas)
 - 1 vivienda afectada
 - 1 bien privado destruido (taller de artesanías y confección de ropa perdida de rollos de tela, mullos, máquinas de coser y estampar, pares de zapatos)
 - 1 Bien público destruido (tubería de captación de agua de consumo Yanayaku)
 - 90 % de agua potable afectado (restablecido)
 - 2 puentes afectados (puente el Batán daños estructurales y puente de Santa Bárbara presenta lodos y escombros)
 - 323 metros de vías afectadas (4 tramos puente Santa Bárbara, puente El Batán, comunidades Santa Bárbara y Turucu)
 - 750 familias y 3000 personas afectadas indirectamente (sin servicio de agua potable)GAD C Cotacachi OOPP con apoyo de la Prefectura de Imbabura y GAD C Otavalo realizaron los trabajos de dragado, encauzamiento y enrocamiento del río Yanayacu.
Cuerpo de Bomberos de Cotacachi con apoyo del Cuerpo de Bomberos Antonio Ante y GAD C Otavalo realizaron la entrega de agua en tanqueros a las comunidades afectadas en coordinación con la Secretaría de Participación Ciudadana.
GAD C Cotacachi OOPP, Jefatura de Agua Potable y Junta de Agua Yanayaku realizaron la rehabilitación del sistema de agua de consumo.
GAD C Cotacachi OOPP realizó los trabajos de limpieza y habilitación vial, y rehabilitación de los puentes afectados.
GAD C Cotacachi UGR realizó la evaluación inicial de necesidades y entregó asistencia humanitaria a la familia afectada.
- **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 afectadosPersonal del MTOP realiza los trabajos de limpieza y habilitación vial.
- **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 / 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. 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 afectadas.

Antonio Ante / parroquias Atuntaquí, 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 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. SNGR realizó la entrega de asistencia humanitaria.

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.

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 Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>