

SitRep No. 8 – Lluvias, del 01 de enero de 2025 a la fecha - Imbabura

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2025 al 07.04.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

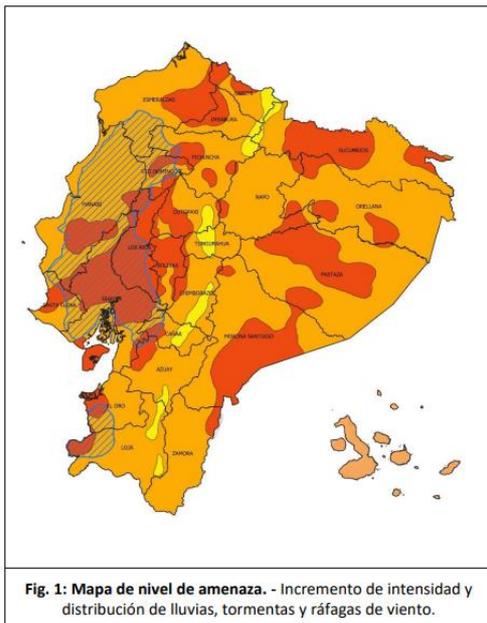
- Desde el 01 de enero de 2025 hasta la fecha, se han registrado **94 eventos peligrosos por lluvias en la provincia de Imbabura afectando a 6 cantones, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos 67 (71,28%), 9 inundaciones (9,57%), 5 colapsos estructurales (5,32%), 5 hundimientos (5,32%), 4 socavamientos (4,26%), vendavales 3 (3,19%), y 1 aluvión (1,06%).**
- Los acontecimientos con mayor recurrencia en los diferentes puntos de la provincia, han sido los deslizamientos con un total de 94 eventos suscitados hasta la fecha.
- Cotacachi es el el cantón con mayor ocurrencia de eventos de deslizamientos.
- Entre los eventos registrados en la provincia, se han identificado 4 eventos de alto impacto (García Moreno, El Pedregal, Mariano Acosta, San Francisco de Sigispamba).
- Para coordinar acciones de respuesta se han activado 4 COEs Cantonales (Cotacachi, Urququí, Ibarra y Pimampiro), y 4 COEs Parroquiales (García Moreno, Cuellaje, San Francisco de Sigispamba y San Blas).
- Por las lluvias registradas desde enero 2025 hasta la fecha se emitió una declaratoria de Desastre en la parroquia García Moreno del cantón Cotacachi.
- Debido a un hundimiento de gran magnitud con impacto en el muro de ingreso a la cabecera parroquial de García Moreno, el Cantón Cotacachi se declara en Emergencia.
- Debido a un deslizamiento de gran magnitud (activo) que provocó el represamiento del río Blanco, el cantón Pimampiro resuelve declarar estado de alerta ROJA y AMARILLA, mediante resolución GADM-SPP-UGAR-2025-016-M.
- Mediante Resolución Nro. SNGR-046-2025, emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se resolvió acoger informe Técnico No. SNGR-SGIAR-2024-001, por lo que se declara:
 - **ALERTA AMARILLA**, provinica de Imbabura a fin de precautelar mayores afetaciones causadas a raíz del aumento de precpitaciones y deslizamientos de tierra.
- El 17 de febrero de 2025 el Gobierno Nacional, a través del Comité de Operaciones de Emergencia (COE) Nacional, ha declarado sesión permanente y ha activado sus mesas técnicas y grupos de trabajo para coordinar acciones frente a la emergencia provocada por la temporada lluviosa.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según la advertencia meteorológica No. 20 emitido por el INAMHI, con vigencia desde 19:00 del 03 de abril hasta las 19:00 del 07 de abril 2025. Continúan las condiciones para generar **lluvias fuertes y extremadamente fuertes con tormentas y ráfagas de viento en la región Litoral, Callejón Interandino, Amazonía y región Insular.**

Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad y amenaza de lluvias intensas. **Las zonas entrecortadas con azul son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.**

Estas condiciones pueden continuar después del periodo de la vigencia del presente boletín.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/24)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	19 - 41	42 - 120
Interandina	8 - 11	12 - 27	28 - 50
Amazonía	22 - 31	32 - 50	51 - 100

El escenario analizado, se presenta debido al forzamiento de la onda tropical Ecuatorial Rossby, anomalías de temperatura superficial del mar, los sistemas de baja presión relacionados a la ZCIT, el anticiclón Semipermanente de Bolivia, surgencia o irrupción de rezagos de un frente frío que avanza desde el sur del continente, sumado a procesos de calentamiento diurno y convergencia de viento.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Del 01 de enero de 2025 hasta la fecha, se registraron los siguientes eventos:

Nro.	Cantones	Nro. Eventos	Deslizamiento	Inundación	Ventajaval	Hundimiento	Sucavamiento	Colapso Estructural	Aluvión
1	Cotacachi	41	35	--	1	2	2	--	1
2	Ibarra	23	12	5	--	1	--	5	--
3	San Miguel De Urququi	11	8	1	--	2	--	--	--
4	Pimampiro	10	7	2	--	--	1	--	--
5	Otavalo	7	4	--	2	--	1	--	--
6	Antonio Ante	2	1	1	--	--	--	--	--
Total general		94	67	9	3	5	4	5	1
			71,28%	9,57%	3,19%	5,32%	4,26%	5,32%	1,06%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 07/04/2025 – 10h30

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	2		Personas afectadas:	167
	Familias afectadas:	52		Personas damnificadas:	44
	Familias damnificadas:	13			
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	128		Viviendas destruidas:	2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	0,21		Bienes privados afectados*:	3
	Segundo Orden:	0,51		Bienes privados destruidos**:	2
	Tercer Orden:	5,12			
Total Vías afectadas (kilómetros):		5,84			
Bienes públicos		Puentes			
	Bienes públicos afectados****:	13		Puentes afectados***:	3
	Bienes públicos destruidos*****:	6			
Infraestructura Educativa					
	Unidades Educativas con afectación funcional:	9		Unidades Educativas afectadas:	1
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos perdidos:	3,93		Hectáreas de cultivos afectados:	4,53
Total de cultivos impactados (Ha):		8,46			



Animales muertos***** :

20

*3 Bienes privados afectados. muro de contención, bodega, automóvil.

** 2 Bien Privado Destruído, tubería de agua potable, 1 invernadero.

*** 3 puentes afectados, puente de madera con afectación del 40%, puente debilitado por presión del agua, taponamiento de sumideros.

**** 13 Bienes Públicos Afectados, 30 m de tubería de riego y acequia de consumo humano, 8 tuberías de sistema agua potable (debido a deslizamientos), 1 tubería de captación de agua. 1 bodega de almacenamiento de insumos agrícolas, 1 poste de alumbrado público, cables.

***** 6 Bienes Públicos Destruídos, 1 Tubería de agua potable (debido a deslizamiento), 3 (2 tanques de reserva y 1 tubería de agua Potable), 1 poste de luz.

***** 20 animales muertos, chivos, conejos, cuyes, gallinas y pollos.

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 07/04/2025 – 10h30

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

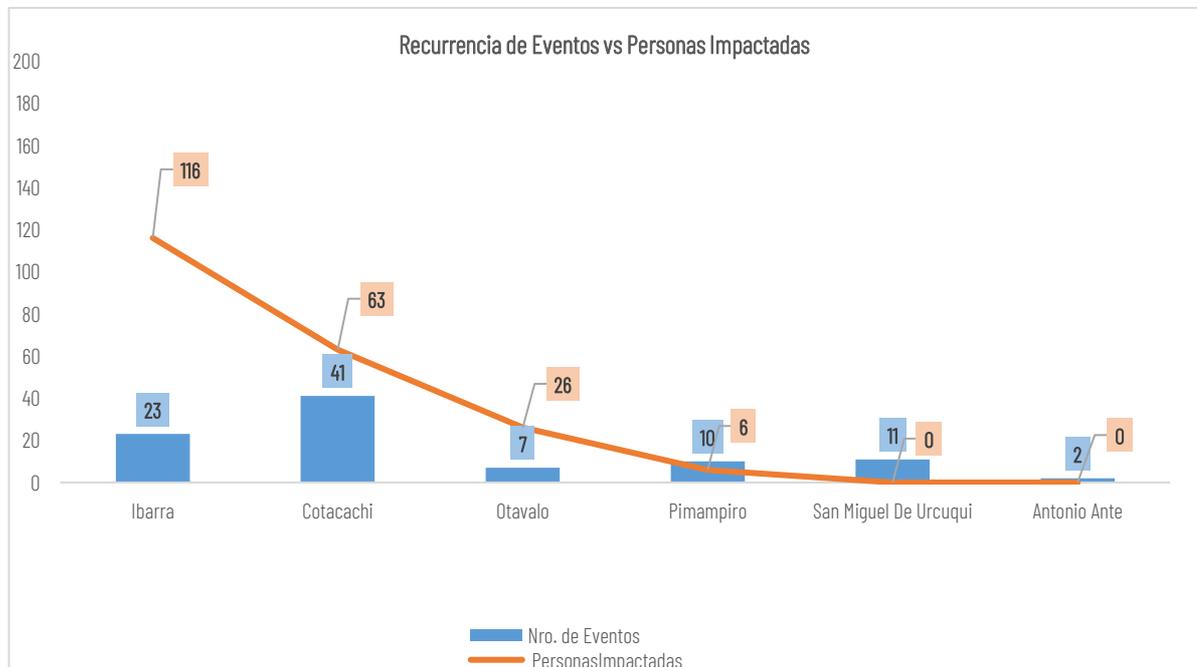
4. Detalle de afectaciones en la provincia del 1 de enero de 2025 a la fecha.

Desde enero de 2025 se han registrado las siguientes afectaciones:

No.	Cantón	Nro. de Eventos	Personas Fallecidas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Educativos Afectación Funcional	Est. Educativos Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Km. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Muertos
1	Ibarra	23	0	116	81	24	35	10	108	0	2	0	2	2	0	2	0	0,58	0	0	20
2	Cotacachi	41	0	63	56	16	7	2	8	1	5	0	0	4	4	0	0	4,69	1,53	0,04	0
3	Otavaló	7	0	26	26	10	0	0	10	0	0	0	0	1	1	0	1	0,15	0	0,24	0
4	Pimampiro	10	0	6	4	2	2	1	2	1	0	1	1	2	0	0	1	0,16	3	3,65	0
5	San Miguel De Urcoqui	11	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	4	1	1	0	0,26	0	0	0
6	Antonio Ante	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		94	2	211	167	52	44	13	128	2	9	1	3	13	6	3	2	5,84	4,53	3,9	20

*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

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



Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 07/04/2025 – 10h30

5. Alojamientos temporales.

Durante este periodo, por lluvias se activaron 1 alojamiento temporal, actualmente se encuentra **cerrado**.

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	AT Tipo	Nombre	Fecha de apertura	Fecha de cierre
1	Imbabura	Pimampiro	San Francisco de Sigisipamba	Refugio Temporal	Coliseo Sigisipamba	11/03/2024	12/03/2025

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/04/2025 - 10h30

6. Asistencia humanitaria.

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero de 2025 hasta la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

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

Cantón	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Almohada	Tanque de 2500 lt	Purificador de Agua	Base Metálica para tanques de agua	Familias Beneficiadas	Personas Beneficiadas	
Cotacachi	0	9	9	1	0	0	0	0	0	0	0	1	9	1	54	156
Ibarra	39	0	35	0	30	0	0	30	35	0	0	0	0	147	493	
Otavalo	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	15	
Pimampiro	2	0	2	1	0	2	2	0	2	4	0	2	0	12	24	
Total general	41	14	46	2	30	2	2	30	37	4	1	11	1	217	688	

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/04/2025 - 10h30

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

Cantón	KCA (15 días - 4 personas)	Kit de Vestir	Kit de Limpieza	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Agua Distribuida en Tanqueros (gal) Potable	Kit Escolar	Otro	Familias Beneficiadas	Personas Beneficiadas
Cotacachi	5	11	1	2	1	0	0	1	33	104
Ibarra	0	86	0	0	0	13	4	7	96	337
Pimampiro	0	5	0	0	0	0	0	300	2	6
San Miguel De Urququi	0	0	0	0	0	12700	0	0	506	4904
Total general	5	102	1	2	1	12713	4	308	637	5351

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 07/04/2025 - 10h30

*Otro: 1 Rollo de manguera de 1 pulgada - 1 licuadora y 1 kit familiar - 300 plantas frutales.

7. Declaratorias de Alerta y emergencias vigentes

Desde el 01/02/2025 hasta la presente fecha se ha declarado en emergencia cantonal:

Fecha de Declaratoria	Provincia	Cantón	Parroquia	Estado	Observación
24/02/2025	Imbabura	Cotacachi	García Moreno	Vigente	Mediante Resolución No. GADMSAC-A-2025-0013, se resuelve declarar en emergencia al cantón Cotacachi; debido al deslizamiento de gran magnitud con impacto en el muro de ingreso a la cabecera parroquial de García Moreno, que ha dejado aislado a este sector y los sectores aledaños de la parroquia.

8. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Por lluvias desde el 01/02/2025 hasta la presente fecha se han activado, 4 COEs Cantonales y 4 COEs Parroquiales:

- Cantonales

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Imbabura	Cotacachi	12/02/2025
2		Ibarra	17/02/2025
3		San Miguel de Urququí	27/02/2025
4		Pimampiro	11/03/2025
			24/03/2025

- Parroquiales

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de activación
1	Imbabura	Cotacachi	García Moreno	10/02/2025
		Ibarra	Cuellaje	04/03/2025
		Pimampiro	San Francisco de Sigüipamba	11/03/2025
		San Miguel de Urququí	San Blas	20/03/2025

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- **Imbabura/Pimampiro/San Francisco de Sigüipamba/ Ramos Danta, frente a El Carmelo.** Producto de las fuertes precipitaciones de la madrugada del 11/03/2025, se suscitó un deslizamiento de gran magnitud que represó el río Blanco, en la parte alta del río se situaba una vivienda, se coordinó con la inspección técnica para verificar las afectaciones. Al momento el Río fluye con normalidad.
 - **1 familia damnificada.**
 - **3 personas damnificadas.**
 - **3 personas desaparecidas.**
 - **3 Ha de cultivos perdidos.**
 - **1 vivienda destruida.**

GAD Cantonal Ibarra y Cuerpo de Bomberos Ibarra mediante miembros del Grupo de Operaciones tecnológicas (GOT) en apoyo al Cuerpo de Bomberos Pimampiro realizaron sobrevuelos con drones para generar fotogrametría básica para monitorear agrietamientos adicionales en el talud y represamiento del agua del río. GAD Cantonal Pimampiro informó que el agua represada del río comenzó a fluir y monitorea de forma permanente.

- **Imbabura/ Ibarra/ Angochagua/ Sector El Barrio Zuleta.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas la tarde del 07/03/2025, se suscitó el desbordamiento del río Tahuando que afectó a viviendas y vías de segundo orden. Los tanques de reserva de agua potable ubicados en la zona alta del sector se cerraron para evitar contaminación del agua.
 - **103 personas afectadas.**
 - **29 familias afectadas.**
 - **30 metros lineales de vía de segundo orden.**
 - **1 puente de madera afectado.**

SNGR con apoyo del GAD C Ibarra, Fuerzas Armadas, Gobernación de Imbabura y EMELNORTE realizaron la entrega de Asistencia Humanitaria a las familias afectadas. GAD C Ibarra realizó la EVIN para la entrega de bonos de contingencia y emergencia por parte del MIES. EMAPA I conjuntamente con Cuerpo de Bomberos Ibarra realizaron la entrega de agua mediante tanqueros, además el baldeo de las viviendas y limpieza de la red de agua potable y alcantarillado. MSP activó plan de contingencia ante el desbordamiento del río Tahuando en Imbabura, adicional brindó atención médica y apoyo psicológico permanente a las familias afectadas. GADP Angochagua conjuntamente con los comuneros del sector continúan con la limpieza de las vías con apoyo de OOPP del GAD C Ibarra.

- **Imbabura/Cotacachi/Plaza Gutiérrez/Comunidad Santa Rosa – El Pedregal.** Producto de las fuertes lluvias registradas el 17/02/2025 y madrugada del 18/02/2025, se dio el desbordamiento de la quebrada “La Variante” provocando un aluvión que arrastró flujos de lodo y material vegetal, dejando obstaculizada dos vías de tercer orden y daños en el sistema de agua de consumo. En la madrugada del 19/02/2025, se suscita nuevos deslizamientos cerrando totalmente la vía principal desde el Pedregal a San Fernando. Actualmente la vía se encuentra parcialmente habilita.
 - **24 personas afectadas.**
 - **8 familias afectadas.**
 - **1 familia damnificada**
 - **Sistema de servicio de agua potable.**
 - **0.04 Ha de cultivos destruidos (plátano).**
 - **3000 metros lineales de vía de tercer orden.**MAG realizó el levantamiento de afectaciones. GAD Provincial de Imbabura sigue realizando la limpieza de escombros.
- **Imbabura/Cotacachi/García Moreno/Ingreso a la cabecera Parroquial García Moreno.** Por lluvias Registradas el 03/02/2025 se suscitó un hundimiento y colapso de la mesa de la vía de tercer orden, la rotura de la tubería del agua de consumo y suspensión de clases en la Unidad Educativa García Moreno.
 - **290 familias afectadas.**
 - **Sistema de servicio de agua potable.**
 - **30 metros de vía afectados.**
 - **1 bien público afectado (tubería de paso de agua).**GAD Provincial de Imbabura con apoyo del GAD Parroquial García Moreno continúan realizando trabajos de rehabilitación, limpieza y mantenimiento de la vía principal y vía alterna a la parroquia.

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

SitRep elaborado por:

Nombre: Daniela Paliz - Responsable de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos (E)
Correo electrónico: daniela.paliz@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 0997640644

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Suquilanda - Operador Nacional de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.
Correo electrónico: juan.suquilanda@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 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/infomes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>