

SitRep No. 5 – Lluvias, del 01 de enero de 2025 a la fecha - Imbabura

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 13.03.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

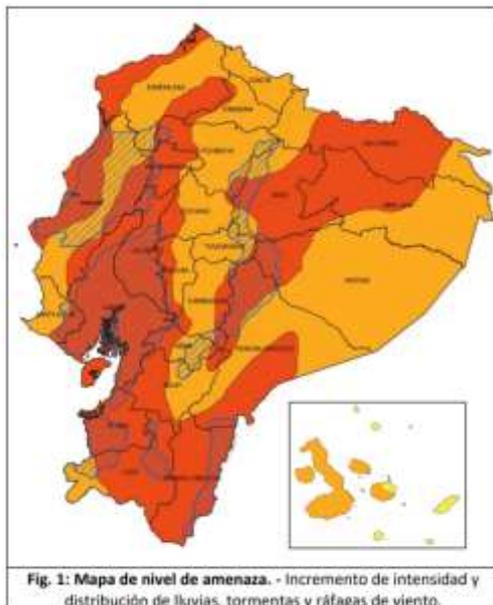
- Desde el 01 de enero de 2025 hasta la fecha, se han registrado **63 eventos peligrosos por lluvias en la provincia de Imbabura afectando a 6 cantones, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos 48 (76,19%), 4 inundaciones (6,35%), vendavales 3 (4,76%), 3 hundimientos (4,76%), 2 sovacamientos (3,17%), 2 colapsos estructurales (3,17%), y 1 aluvión (1,59%).**
- Durante este periodo los cantones con mayor impacto son: Cotacachi, Ibarra y San Miguel de Urcuquí.
- Los acontecimientos con mayor recurrencia en los diferentes puntos de la provincia, han sido los deslizamientos con un total de 48 eventos suscitados hasta la fecha.
- Entre los eventos registrados en la provincia, se han identificado 4 eventos de alto impacto (García Moreno, Santa Rosa, Zuleta, San Francisco de Sigüipamba).
- Para coordinar acciones de respuesta se han activado 4 COEs Cantonales (Cotacachi, Urcuquí, Ibarra y Pimampiro), y 3 COEs Parroquiales (García Moreno, Cuellaje y San Francisco de Sigüipamba).
- 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**, provincia de Imbabura a fin de precautelar mayores afectaciones causadas a raíz del aumento de precipitaciones 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. 14 emitido por el INAMHI, con vigencia desde 00:00 del 12 de marzo hasta las 13H00 del 17 de marzo 2025. Continuarán generándose precipitaciones de alta intensidad en gran parte del país, resaltando la región Litoral y zona sur del país. **Se prevé que los eventos de mayor relevancia se presenten los días 13,14,16 y 17 de marzo entre horas de la tarde y madrugada.**

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	18 - 41	41 - 95
Interandina	8 - 11	11 - 30	31 - 55
Amazonia	22 - 31	31 - 54	55 - 70

El escenario previsto, responde entre otros factores, al ingreso de humedad y convergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT) y cuenca Amazónica, sumado a procesos de calentamiento diurnos.

¿QUÉ PUEDE PASAR?

- Es probable que se produzca acumulación de agua en los hogares, negocios y camino susceptibles.
- Las condiciones de las vías podrían verse afectadas por agua estancada, deslizamientos de tierra y bancos de niebla.
- **Descargas eléctricas y ráfagas de viento fuerte al presentarse tormentas.**
- **Se recomienda precaución ante posibles inundaciones, deslizamientos y afectaciones en vías, sumado a la reducción de visibilidad.**

ZONAS AFECTADAS

- **Región Litoral:** Lluvias de alta y muy alta intensidad en gran parte de la región.
- **Región Insular:** Lluvias de mayor intensidad en la isla Isabela.
- **Región Sierra:** Mayor intensidad en la zona sur y estribaciones de cordillera, en especial en Loja, Azuay, Cañar y Pichincha.
- **Región Amazonía:** Precipitaciones de mayor recurrencia en Zamora, Morona Santiago y Napo.

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	Vendaval	Hundimiento	Socavamiento	Colapso Estructural	Aluvión
1	Cotacachi	30	25	--	1	1	2	--	1
2	Ibarra	15	9	3	--	1	--	2	--
3	San Miguel De Urcuqui	7	5	1	--	1	--	--	--
4	Pimampiro	5	5	--	--	--	--	--	--
5	Otavalo	5	3	--	2	--	--	--	--
6	Antonio Ante	1	1	--	--	--	--	--	--
Total general		63	48	4	3	3	2	2	1
			76,19%	6,35%	4,76%	4,76%	3,17%	3,17%	1,59%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNGDIRD. 13/03/2025 - 15h30

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

Afectación a Personas:			
	Fallecidos:	2	 Personas afectadas: 140
	Familias afectadas:	44	 Personas damnificadas: 37
	Familias damnificadas:	11	
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	118	 Viviendas destruidas: 2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)			Bienes Privados
	Primer Orden:	0,15	 Bienes privados afectados*: 1
	Segundo Orden:	0,34	 Bienes privados destruidos**: 2
	Tercer Orden:	4,31	
Total Vías afectadas (kilómetros):		4,80	
Bienes públicos			Puentes
	Bienes públicos afectados****:	7	 Puentes afectados***: 1



Bienes públicos destruidos****:

4

Infraestructura Educativa



Unidades Educativas con afectación funcional:

6

Afectaciones a medios de vida



Hectáreas de cultivos perdidos:

6,28



Hectáreas de cultivos afectados:

3,03

Total de cultivos impactados (Ha):

9,41



Animales muertos***** :

20

*1 Bien privado afectado. 1 muro de contención.

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

*** 1 puente afectado, puente de madera con afectación del 40%.

**** 7 Bienes Públicos Afectados, 30 m de tubería de riego y acequia de consumo humano, 5 tuberías de sistema agua potable (debido a deslizamientos), 1 tubería de captación de agua.

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

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

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 13/03/2025 - 15h30

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

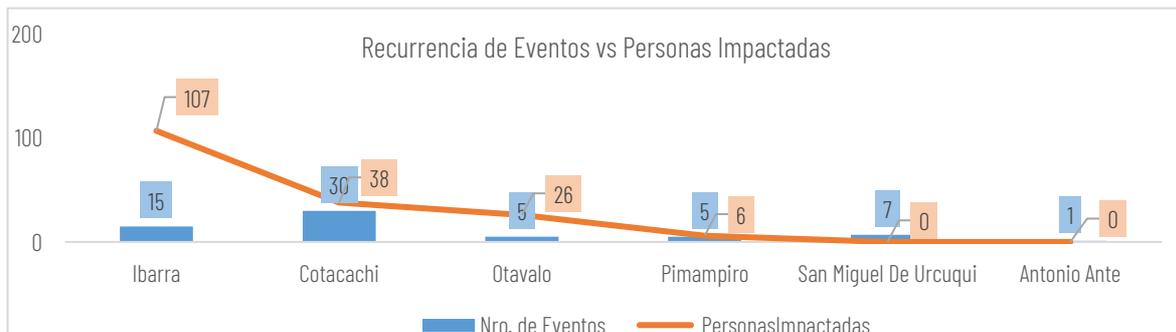
4. Detalle de afectaciones en la provincia del 1 de enero de 2025 a la fecha.

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	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	15	0	107	80	23	27	8	105	0	1	1	0	0	1	0	0,37	0	0	20
2	Cotacachi	30	0	38	31	10	7	2	2	1	5	0	2	3	0	0	4,13	0,03	0,04	0
3	Otavallo	5	0	26	26	10	0	0	10	0	0	0	1	1	0	1	0,05	0	0,24	0
4	Pimampiro	5	0	6	3	1	3	1	1	1	0	0	2	0	0	1	0,05	3	6	0
5	San Miguel De Urququi	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0,2	0	0	0
6	Antonio Ante	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general		63	2	177	140	44	37	11	118	2	6	1	7	4	1	2	4,8	3,03	6,28	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 SNGR Imbabura - Instituciones del SNDGIRD. 13/03/2025 - 15h30

5. Alojamientos temporales.

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

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

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Imbabura - Instituciones del SNDGIRD. 13/03/2025 - 15h30

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	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Tanque de 2500 lt.	Purificador de Agua	Base Metálica para tanques de agua	Total	Familias Beneficiarias	Personas Beneficiarias
Cotacachi	0	9	9	1	0	0	0	1	9	1	30	9	26
Ibarra	36	0	35	0	30	30	35	0	0	0	166	29	103
Otavaló	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	10	26
Total general	36	14	44	1	30	30	35	1	9	1	201	48	155

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Imbabura - Instituciones del SNDGIRD. 13/03/2025 - 15h30

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	Otro	Total	Familias Beneficiarias	Personas Beneficiarias
COTACACHI	5	11	1	2	1	0	1	21	20	60
IBARRA	0	86	0	0	0	13	2	101	87	309
PIMAMPIRO	0	0	0	0	0	0	300	300	1	3
SAN MIGUEL DE URQUQUI	0	0	0	0	0	7900	0	7900	0	0
Total general	5	97	1	2	1	7913	303	8322	108	372

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 13/03/2025 - 16h00

*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 3 COEs Parroquiales:

- Cantonales

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

- 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 Sigsipamba	11/03/2024

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- **Imbabura/Pimampiro/San Francisco de Sigsipamba/ 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.
 - **1 familia damnificada.**
 - **3 personas damnificadas.**
 - **3 personas desaparecidas.**
 - **3 Ha de cultivos perdidos.**
 - **1 vivienda destruida.**
 - **Río Blanco (fluye con normalidad)**

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: 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/infomes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>