

SitRep No. 3 – 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 10.03.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

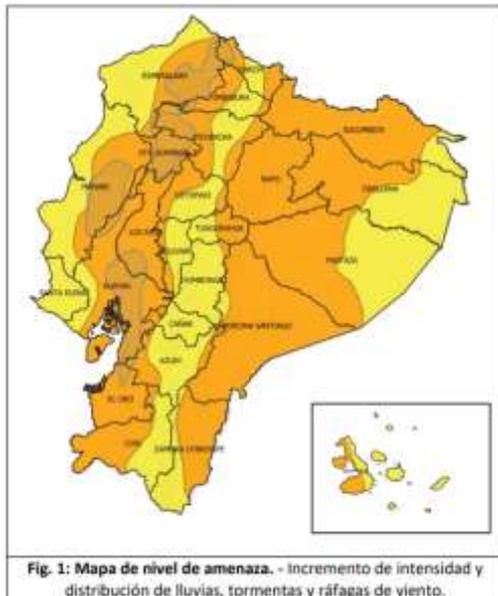
- Desde el 01 de enero de 2025 hasta la fecha, se han registrado **57 eventos peligrosos por lluvias en la provincia de Imbabura afectando a 6 cantones, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos 43 (75,44%), 4 inundaciones (7,02%), vendavales 3 (5,26%), 2 sovacamientos (3,51%), 2 colapsos estructurales (3,51%), 2 hundimientos (3,51%) y 1 aluvión (1,75 %).**
- 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 57 eventos suscitados hasta la fecha.
- Por las lluvias registradas desde enero 2025 hasta la fecha se emitió una declaratoria de Desastre en la parroquia García Moreno del cantón Cotacachi.
- Para coordinar acciones de respuesta se han activado 3 COEs Cantonales (Cotacachi, Urcuquí, Ibarra), y 2 COE Parroquiales (García Moreno y Cuellaje).
- Debido a un deslizamiento de gran magnitud con impacto en el muro de ingreso a la cabecera parroquial de García Moreno, el Cantón Cotacachi se declara en Emergencia.

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 14:00 del 09 de marzo hasta las 10H00 del 12 de marzo 2025, se mantienen las lluvias de moderada intensidad y puntual fuerte en el Litoral, estribaciones de cordillera occidental, también se espera eventos de lluvia moderados en la región Interandina, Amazonia e Insular. **Se prevé que los eventos más intensos se presenten los días 10, 11 y 12 de marzo.**

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

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/día)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	-
Interandina	8 - 11	11 - 30	-
Amazonia	22 - 31	31 - 60	-

El escenario previsto se desarrolla debido al ingreso de humedad y convergencia de vientos provenientes de la Zona de Convergencia Intertropical (ZCIT), calentamiento de la temperatura de superficie del mar frente a las costas del país, convergencia y divergencia en los diferentes niveles de la atmósfera, además del calentamiento diurno.

¿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 moderadas en el interior del Guayas, Los Ríos, El Oro, Santo Domingo de los Tsáchilas y Esmeraldas.
- Región Sierra:** Lluvias con intensidad moderada en gran parte de la región, fuertes en zonas de estribaciones de cordillera occidental, en especial en Bolívar, **Imbabura**, Pichincha, Cotopaxi, Tungurahua, Azuay y Loja, y ligeras en valles interandinos.
- Región Amazonía:** Precipitaciones moderadas en el norte, centro y estribaciones de cordillera oriental Napo, Sucumbios, Orellana y Pastaza.
- Región Insular:** Precipitaciones ligeras a puntualmente fuertes en las localidades de la isla Isabela.

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	Socavamiento	Colapso Estructural	Hundimiento	Aluvión
1	Cotacachi	28	23	--	1	2	--	1	1
2	Ibarra	14	9	3	--	--	2	--	--
3	San Miguel De Urucuquí	6	4	1	--	--	--	1	--
4	Otavalo	5	3	--	2	--	--	--	--
5	Pimampiro	3	3	--	--	--	--	--	--
6	Antonio Ante	1	1	--	--	--	--	--	--
Total general		57	43	4	3	2	2	2	1
			75,44%	7,02%	5,26%	3,51%	3,51%	3,51%	1,75%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 10/03/2025 - 11h00

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:	7
	Familias damnificadas:	2			
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	118		Viviendas destruidas:	1
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden:	0,14		Bienes privados afectados*:	1
	Segundo Orden:	0,29		Bienes privados destruidos**:	1
	Tercer Orden:	4,17		Puentes afectados***:	1
	Total Vías afectadas (kilómetros):	4,60			
Bienes públicos					
	Bienes públicos afectados****:	6		Bienes públicos destruidos*****:	4
Afectaciones a medios de vida					
	Hectáreas de cultivos perdidos:	3,28		Hectáreas de cultivos afectados:	3,03
	Animales muertos***** :	20			

**1 Bien privado afectado. 1 muro de contención.

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

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

**** 6 Bienes Públicos Afectados, 30 m de tubería de riego y acequia de consumo humano, 4 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.

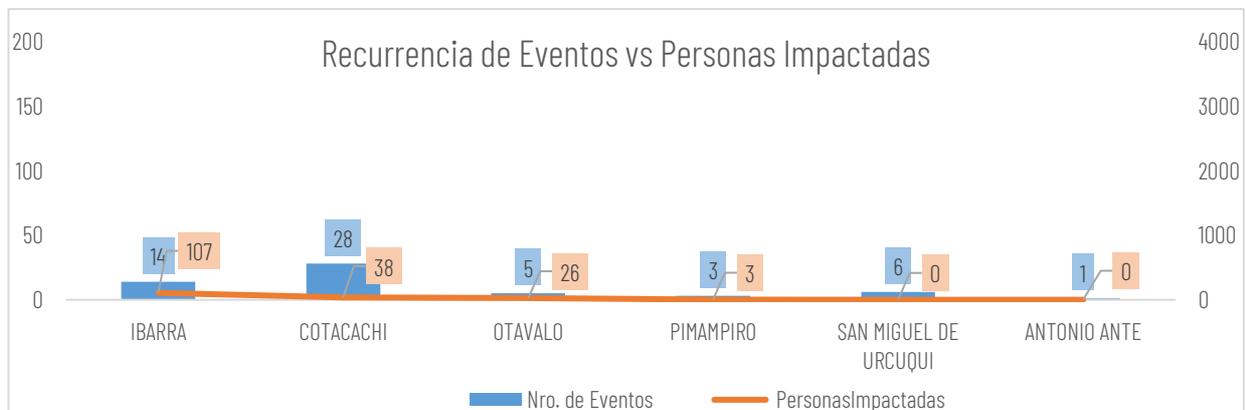
Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 10/03/2025 - 11h00

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	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	14	0	107	107	31	0	0	105	0	1	0	0	1	0	0,36	0	0	20
2	COTACACHI	28	0	38	31	10	7	2	2	1	0	2	3	0	0	3,99	0,03	0,04	0
3	OTAVALO	5	0	26	26	10	0	0	10	0	0	1	1	0	1	0,05	0	0,24	0
4	PIMAMPIRO	3	0	3	3	1	0	0	1	0	0	2	0	0	0	0	3	3	0
5	SAN MIGUEL DE URCUQUI	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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
Total general		57	2	174	167	52	7	2	118	1	1	6	4	1	1	4,6	3,03	3,28	20



Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi – Instituciones del SNDGIRD. 10/03/2025 – 11h00

*Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

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

5. 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:

Cantones	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
COTACACHI	0	9	9	1	0	0	0	1	9	1
IBARRA	36	0	35	0	30	30	35	0	0	0
OTAVALO	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Total general	36	14	44	1	30	30	35	1	9	1

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR. 10/03/2025 – 11h00

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	Otros
COTACACHI	5	11	1	2	1	0	1
IBARRA	0	86	0	0	0	0	0
SAN MIGUEL DE URQUQUI	0	0	0	0	0	1600	0
Total general	5	97	1	2	1	1600	1

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 10/03/2025 - 11h00

*Otro: 1 Rollo de manguera de 1 pulgada - 1 licuadora y 1 kit de dormir

6. 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	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.

7. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Por lluvias desde el 01/02/2025 hasta la presente fecha se han activado, 3 COEs Cantonales y 2 COEs Parroquiales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Imbabura	Cotacachi	12/02/2025
2		Ibarra	17/02/2025
3		San Miguel de Urquí	27/02/2025

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de activación
1	Imbabura	Cotacachi	García Moreno	10/02/2025
		Ibarra	Cuellaje	04/03/2025

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- 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 cabera 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 - Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos
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/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>