

SitRep No. 12 - Por lluvias, Año 2025 Imbabura - CIERRE

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 31.12.2025

1. Puntos importantes.

- Desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2025, se registraron **66 eventos peligrosos por lluvias** en los 6 cantones y 27 parroquias que conforman la provincia del Carchi, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos con un total de 45 (68,18%), seguido por 11 inundaciones (16,67%), 4 socavamientos (6,06%), 2 colapsos estructurales (3,03%), 2 aluviones (3,03%), 1 Susidencia (1,52%) y 1 Granizada (1,52%).
- Los cantones que registraron **mayor impacto en la población** son: Tulcán, Bolívar y Montúfar.
- El **17 de febrero de 2025** el Gobierno Nacional, a través del Comité de Operaciones de Emergencia (COE) Nacional, se declaró en sesión permanente y activó sus mesas técnicas y grupos de trabajo para coordinar acciones frente a la emergencia provocada por la temporada lluviosa.
- El **24 de febrero de 2025**, la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, mediante RESOLUCIÓN Nro. SNGR- 046-2025, declara en **ALERTA AMARILLA** a 12 provincias del Ecuador, entre ellas, la provincia del Carchi con el fin de precautelar mayores afectaciones causadas a raíz de precipitaciones y deslizamientos de tierra.
- Para coordinar las acciones de respuesta se activó el **COE Provincial del Carchi**, y 3 COE cantonales: Espejo, San Pedro de Huaca y Montúfar.
- El **06 de julio de 2025** el GAD Provincial del Carchi **declaró en emergencia vial** a 3 cantones San Pedro de Huaca, Montúfar y Bolívar.

NIVEL DE
AFECTACIÓN

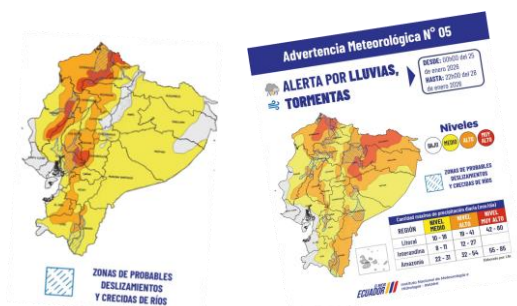
2

Calificación realizada
con base al Manual
del COE 2017

2. Situación Hidrometeorológica.

Durante el periodo de lluvias en el año 2025, el INAMHI emitió **81 boletines meteorológicos** relacionados a lluvias, tormentas y ráfagas de viento, de los cuales **54 boletines meteorológicos** fueron con estatus de advertencia, y **27 boletines de avisos a corto plazo**.

Las cuales fueron difundidas y socializadas a todas las instituciones del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos de Desastres (SNDGIRD) en todos sus niveles tanto cantonales, provinciales y nacional con el objetivo de alertar sobre los riesgos potenciales que podrían desencadenar eventos peligrosos por las condiciones meteorológicas adversas.



3. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero al 31 de diciembre de 2025, por lluvias se registró **un total de 66 eventos adversos**, distribuidos de la siguiente manera:















Nro.	Cantón	Número de eventos	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Colapso Estructural	Aluvión (Flujos)	Subsidencia	Granizada
1	Montúfar	17	9	4	3	--	--	1	--
2	Mira	15	14	--	--	1	--	--	--
3	Tulcán	14	10	4	--	--	--	--	--
4	Bolívar	11	6	2	--	--	2	--	1
5	Espejo	7	6	1	--	--	--	--	--
6	San Pedro de Huaca	2	--	--	1	1	--	--	--
Total general		66	45	11	4	2	2	1	1
			68,18%	16,67%	6,06%	3,03%	3,03%	1,52%	1,52%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 04/02/2026 - 15h00

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

Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos

Fecha y Hora de publicación: miércoles, 04 de febrero de 2026 - 16:04:28 / Página 2 de 5

Afectación a Personas:			
	Familias afectadas:	65	 Personas afectadas: 250
	Familias damnificadas:	8	 Personas damnificadas: 40
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	38	 Viviendas destruidas: 2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes públicos	
	Primer Orden:	0,21	 Bienes públicos afectados*: 17
	Segundo Orden:	0,44	Bienes públicos destruidos**: 1
	Tercer Orden:	0,93	
Total Vías afectadas (kilómetros):		1,58	
Puentes		Infraestructura Educativa	
	Puente afectado***:	1	 Unidad Educativa con afectación funcional: 2
	Puente destruido****:	1	
Afectaciones a medios de vida			
	Hectáreas de cultivos afectados:	7,53	 Animales muertos: 13
	Hectáreas de cultivos perdidos:	6,76	
Total de hectáreas de cultivos impactados:		14,3	

* 17 Bienes Públicos Afectados: (colapso de 4 alcantarillas, roturas de 3 tuberías del sistema de agua potable, 2 afectación de cables de energía eléctrica, 1 poste eléctrico colapsado, 2 balnearios (Chabayán y Puente Ayora) afectados por el ingreso de lodos a las piscinas, afectación de 3 redes de conducción de agua potable una externa otra interna, 1 captación de agua potable, 1 bocanoma del sistema de riego – sector El Riñón)

**1 Bien Público Destruído (Captación de agua del sistema de agua potable).

*** 1 Puente Afectado (puente Barrio Centenario, parroquia Mariscal Sucre).

**** Puente Destruído (puente artesanal ingreso a la comunidad el Cielito, parroquia Jijón y Caamaño (reconstruido)).

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 04/02/2026 – 15h00

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

El cantón con mayor impacto a la población es **Tulcán** con **141** personas impactadas 14 eventos, seguido **Bolívar** con **68** personas impactadas 11 eventos y **Montúfar** con **52** personas impactadas 17 eventos.

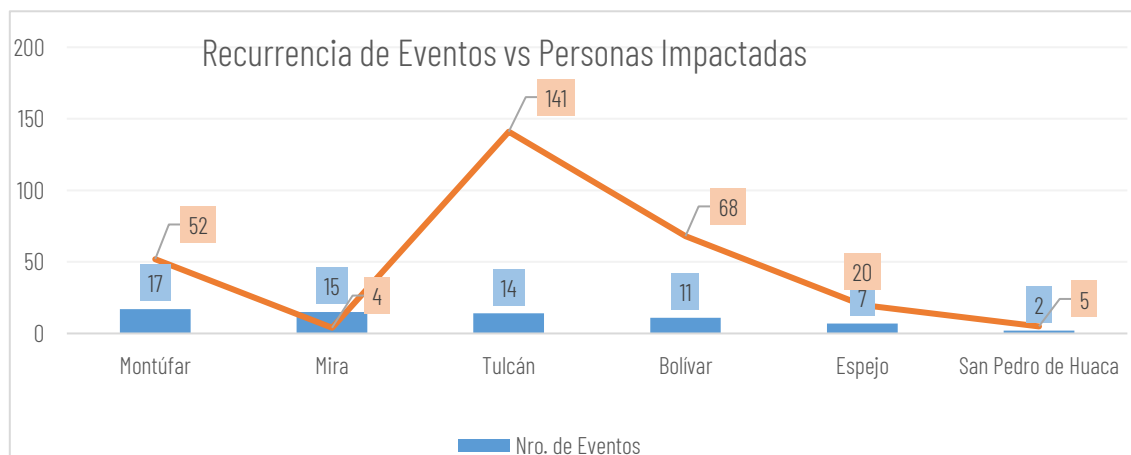
No.	Cantones	Eventos Mro.	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Est. Educativos afectación funcional	Puentes Afectados	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Km. Lineales de Vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales muertos
1	Tulcán	14	141	114	28	27	5	15	0	1	0	0	1	1	0	0,25	0	0	10
2	Bolívar	11	68	68	17	0	0	1	0	0	0	0	3	0	1	0,26	6,48	5,71	3
3	Montúfar	17	52	48	15	4	1	17	0	0	0	0	6	0	0	0,61	0	0	0
4	Espejo	7	20	20	5	0	0	4	1	1	0	0	5	0	0	0,15	1,05	1,05	0
5	San Pedro de Huaca	2	5	0	0	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0,03	0	0	0
6	Mira	15	4	0	0	4	1	1	0	0	0	1	2	0	0	0,29	0	0	0
Total general		66	290	250	65	40	8	38	2	2	1	1	17	1	1	1,58	7,53	6,76	13

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi – Instituciones del SNDGIRD. 04/02/2026 – 15h00

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

Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos

Fecha y Hora de publicación: miércoles, 04 de febrero de 2026 - 16:04:28 / Página 3 de 5



Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi - Instituciones del SNDGIRD. 04/02/2026 - 15h00

**Personas impactadas incluyen a personas afectadas y damnificadas

5. Asistencia humanitaria.

Por eventos producidos por lluvias desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2025, se entregó la siguiente asistencia humanitaria:

Por parte de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos, se ha entregado a la población afectada un total de 84 bienes de asistencia humanitaria:

Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza)	Cobijas / Erazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Cocinetas	Almohadas	Purificador de Agua	Total Bienes	Personas Beneficiadas	Familias Beneficiadas
Mira	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	3	4	1
San Pedro de Huaca	0	2	2	2	6	3	0	2	0	6	1	24	5	1
Tulcán	7	0	16	16	0	0	2	9	2	0	5	57	45	11
Total general	8	2	19	19	6	3	2	11	2	6	6	84	54	13

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR. 04/02/2026 - 15h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral del Riesgo de Desastre, han entregado un total 60 bienes de asistencia humanitaria:

Provincia	KCA (15 días - 4 personas)	Raciones Alimenticias	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Kit de Dormir	Bono de Contingencia	Total Bienes	Personas Beneficiadas	Familias Beneficiadas
Bolívar	3	0	3	0	0	0	6	12	3
Espejo	1	0	1	0	0	0	2	3	1
Mira	1	0	1	0	0	0	2	4	1
Tulcán	8	4	6	7	22	3	50	100	21
Total general	13	4	11	7	22	3	60	119	26

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR- Instituciones del SNDGIRD. 04/02/2026 - 15h00

*Entregas realizadas por el GAD Carchi, GAD Tulcán y MIES

6. COE activados, Declaratorias emitidas, casos representativos y acciones de respuesta

- Por lluvias, durante el año 2025 se activó el COE Provincial:

Nro.	Provincia	Fecha de activación	Estado
1	Carchi	25/02/2025 06/07/2025	Cerrado

Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos

Fecha y Hora de publicación: miércoles, 04 de febrero de 2026 - 16:04:28 / Página 4 de 5

- Desde el 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2025, se activaron 3 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	Estado
1	Carchi	Espejo	24/02/2025	No activo
2	Carchi	San Pedro de Huaca	27/02/2025	No activo
3	Carchi	Montúfar	07/03/2025	No activo

- Declaratorias de Emergencias:
- El 06 de julio de 2025 el GAD Provincial del Carchi **declaró en emergencia vial** a 3 cantones **San Pedro de Huaca, Montúfar y Bolívar, No Vigente**.

7. Eventos adversos de alto impacto

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- Bolívar/Monte Olivo/ Monte Olivo; Raigrás; El Palmar, vía a la comunidad El Palmar.** Producto de las fuertes precipitaciones presentadas el 03/07/2025 y la madrugada del 04/07/2025, se registraron varios deslizamientos en las vías de tercer orden, siguientes tramos: 1. Monte Olivo – afectación de 30 m. de la mesa de la vía. 2. Raigrás –desbordamiento de la quebrada San Agustín se produjo el arrastre de flujos de lodo y piedras, afectaciones presentadas: 40 m. de vía, daños en los cultivos, pérdida de animales, daños en el sistema de agua potable. 3. El Palmar – afectación de 60 m. de la mesa de la vía, comunidad incomunicada.

Entre las principales afectaciones se menciona:

-130 metros lineales de vía afectados

-0,027 ha. aproximadamente de cultivos afectados (granadilla, tomate de árbol, aguacate)

-0,02 ha. aproximadamente de cultivos destruidos (granadilla, aguacate)

-3 animales muertos (terneros)

-2 bienes públicos afectados (1 bocatomas del sistema de riego – sector El Riñón, 1 sistema de conducción de agua potable Raigrás)

-100% de servicio de agua potable (restablecido)

-10 familias y 40 personas afectadas indirectamente (colapso de la mesa de la vía, incomunicadas)

GAD Provincial del Carchi realizó el levantamiento de información y entrega del Informe técnico Nro. DGA-GR-2025-15, Informe de afectaciones y respuesta institucional ante eventos presentados por fuertes precipitaciones. GAD Provincial del Carchi realizó los trabajos de limpieza y rehabilitación vial. El 06/07/2025 se realizó reunión de COE Provincial para dar a conocer las afectaciones y poner en consideración las resoluciones y necesidades de la provincia de acuerdo al informe técnico, se declaró en emergencia vial para tres cantones (San Pedro de Huaca, Montúfar y Bolívar). GAD Parroquial Monte Olivo realizó los trabajos de limpieza y habilitación vial.

- Espejo/San Isidro/La Calera.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas la madrugada del 13/04/2025, se presentó un deslizamiento que afectó la red de conducción de agua potable en Cocha Chico y El Sambal afectando al servicio de agua potable del cantón Mira.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 1 bien público afectado (red de conducción de agua potable)

- 337 familias y 1350 personas afectadas indirectamente

- 100 % del servicio de agua potable afectado (restablecido)

GAD Cantonal Mira UGR realizó el levantamiento de información, GAD Mira OOPP realizaron los trabajos de rehabilitación y habilitación de los tanques de reserva para la distribución de líquido vital. GAD Provincial del Carchi dotó de una tubería y GAD Montúfar apoyo con materiales para la reparación de la misma, al momento se cuenta con el líquido vital con normalidad.

- Tulcán/Maldonado/Altamira.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas la madrugada del 04/04/2025, se presentó un deslizamiento de tierra, palos y material vegetal que destruyó el sistema de captación de agua potable de la parroquia.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 1 bien público destruido (sistema de captación de agua potable)

- 403 familias y 2016 personas afectadas indirectamente

- 100 % del servicio de agua potable afectado (restablecido)

GAD Parroquial Maldonado, Junta de Agua, EPMAPA – Tulcán y comunidad realizaron una reunión técnica para coordinar las acciones de respuesta, se habilitó temporalmente una conexión de agua antigua para que la parroquia no se quede sin el servicio del líquido vital. Junta de Agua conjuntamente con EPMAPA – T realizaron los trabajos de rehabilitación.

- Tulcán/ Chical/ Comunidad San Marcos, Las Peñas.** Producto de las precipitaciones registradas la noche del 14/02/2025, se suscitó un deslizamiento de flujos de lodo y material vegetal, afectando a los cables de energía quedando la comunidad sin energía

Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos

Fecha y Hora de publicación: miércoles, 04 de febrero de 2026 - 16:04:28 / Página 5 de 5

eléctrica (restablecido). De acuerdo a la información de comuneros del sector indican, que bajo el principio de autoprotección y debido a que se presentan diferentes grietas en las montañas las familias evacuaban en las tardes a viviendas de acogida por seguridad, al momento las familias se encuentran en sus viviendas. Al ser un territorio comunitario se coordinará con el presidente de la comunidad que se reubiquen las viviendas por seguridad a otro sitio, por lo que se planificará con el GAD Tulcán el apoyo de materiales de construcción.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 24 familias y 96 personas afectadas

-7 viviendas afectadas

- 1 bien público afectado (cables de energía eléctrica)

GAD Parroquial Chical confirmó el evento con representante del MSP. EMELNORTE rehabilitó la energía eléctrica. SNGR – UAR realizaron la inspección técnica con la finalidad de identificar y analizar las amenazas de movimiento en masa existentes en acompañamiento de la UGR del GAD Tulcán, posterior, emitió el Informe Técnico de análisis de movimiento de masa N°. SNGR-IASR-01-2025-005.

- **Espejo/ El Goaltal/ Las Juntas, vía Gualchán – Las Juntas.** Debido a las lluvias registradas la madrugada del 11/02/2025, se presentó un deslizamiento con flujos de lodo y material vegetal en la vía de tercer orden, ocasionando el cierre de la misma, al momento se encuentra habilitada, adicional, la destrucción de una vivienda deshabitada y afectación a cultivos.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 1 familia y 4 personas afectadas

- 30 metros lineales de vía afectada

- 1 vivienda destruida (deshabitada)

- 1,05 ha. afectadas y 1,05 ha. destruidas de plantas frutales (naranja, plátano, café, mandarina, guayaba, lima, entre otros)

GAD Carchi realizó los trabajos de limpieza de escombros y aplanado del terreno. SNGR UAR realizaron la inspección técnica con la finalidad de identificar y analizar las amenazas de movimiento en masa existentes en acompañamiento del GAD Carchi. GAD Parroquial ejecutó la limpieza y remoción de escombros de la vía afectada. GAD Espejo levantó la información. MAG levantó la información de las afectaciones in situ y entrega de la matriz MAAPEA. Se activó el COE Cantonal Espejo para la coordinación de acciones de respuesta y movilización de recursos.

- **Bolívar/San Rafael/ San Francisco de Caldera, San Cristóbal.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas en las últimas semanas en la parte alta de la zona, aumentó el nivel del Río Mataquí el cual se desbordó provocando la inundación en cultivos de la comunidad de San Francisco de Caldera. Al momento el río se encuentra en su cauce normal.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 10 familias y 40 personas afectadas

-1,70 ha. afectadas y 4,29 ha. destruidas de cultivos de (plantas de mango, limón aguacate, camote, yuca y pimienta)

MAG realizó el levantamiento de información de la matriz MAAPEA y elaboró el Informe Técnico.

GAD Parroquial San Rafael junto al GAD Provincial de Carchi realizaron el recorrido para verificación de afectaciones.

GAD Provincial de Carchi, realizó con la maquinaria pesada el encauzamiento del río.

8. Mapa de afectación por lluvias.

Mapa de cantones afectados por lluvias durante el 2025.



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: 0991222513

SitRep aprobado por:

Nombre: Javier Sarango - Analista Nacional de la Dirección Nacional de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: javier.sarango@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/>