

SitRep No. 10 - Por lluvias, del 01 de enero de 2025 a la fecha - Carchi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2025 al 08.07.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

- Durante el 01 de enero del 2025 hasta la presente fecha se han registrado **56 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 40 (71,43%), seguido por 9 inundaciones (16,07%), 3 socavamientos (5,36%), 2 aluviones (3,57%) y 2 colapsos estructurales (3,57%).**
- Durante este periodo, **los cantones con mayor impacto a la población son: Tulcán, Montúfar y Bolívar.**
- Mediante RESOLUCIÓN Nro. SNGR- 046-2025, emitida por la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos se resolvió acoger el Informe Técnico No. SGR-SGIAR-2025-001, por lo que se Declara:
 - **ALERTA AMARILLA**, provincia del Carchi 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.
- Para coordinar las acciones de respuesta se activó **el COE Provincial del Carchi**, así como 3 COE cantonales **el COE C Espejo, COE C San Pedro de Huaca, COE C Montúfar.** (Para mayor detalle, revisar las sección 6 del presente documento).
- **El 06 de julio de 2025** el GAD Provincial del Carchi **declara en emergencia vial** a 3 cantones **San Pedro de Huaca, Montúfar y Bolívar.**

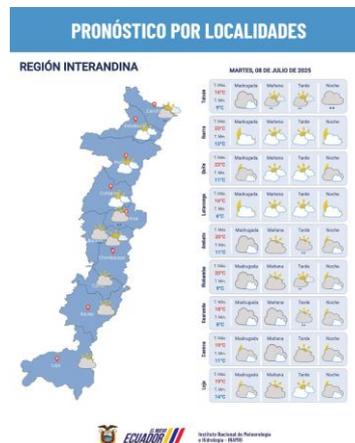
NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.

Martes, 08 de julio: Se prevé cielo mayormente cubierto en el país, excepto el norte de la Sierra. Ocasionales lluvias en el norte del Litoral y Amazonía.



ESTADO DE CUERPOS HÍDRICOS.

En el seguimiento realizado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Imbabura - Carchi, al momento de la publicación de este informe, **NO** tenemos Cuerpos Hídricos desbordados.

3. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la fecha, por lluvias se han registrado un total de 56 eventos adversos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantones	Eventos Nro.	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Aluvión	Colapso Estructural
1	Montúfar	15	9	4	2	0	0
2	Tulcán	13	10	3	0	0	0
3	Mira	12	11	0	0	0	1
4	Bolívar	9	6	1	0	2	0
5	Espejo	5	4	1	0	0	0
6	San Pedro de Huaca	2	0	0	1	0	1
Total general		56	40	9	3	2	2
			71,43%	16,07%	5,36%	3,57%	3,57%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 08/07/2025 - 11h45

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

Afectación a Personas:

	Familias afectadas:	53		Personas afectadas:	200
	Familias damnificadas:	8		Personas damnificadas:	40

Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	37		Viviendas destruidas:	2
---	----------------------	----	---	-----------------------	---

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:

Vías afectadas (kilómetros)

	Primer Orden:	0,16
	Segundo Orden:	0,36
	Tercer Orden:	0,68
Total Vías afectadas (kilómetros):		1,19

Bienes públicos

	Bienes públicos afectados*:	12
	Bienes públicos destruidos**:	1

Puentes

	Puente afectado***:	1
	Puente destruido****:	1

Infraestructura Educativa

	Unidad Educativa con afectación funcional	1
---	---	---

Afectaciones a medios de vida

	Hectáreas de cultivos afectados:	5,83		Animales muertos:	13
	Hectáreas de cultivos perdidos:	2,47			
Total de hectáreas de cultivos impactados:		8,30			

* 12 Bienes Públicos Afectados (colapso de 1 alcantarilla, roturas de 2 tuberías del sistema de agua potable, 1 afectación de cables de energía eléctrica, 1 poste eléctrico colapsado, 2 balnearios (Chabayán y Puente Ayora) afectados por el ingreso de flujos de lodos a las piscinas, afectación de 2 redes de conducción de agua potable una externa otra interna, 1 captación de agua potable, 1 bocatoma del sistema de riego - sector El Riñón, 1 sistema de conducción de agua potable Raigrás).

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

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

****1 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. 08/07/2025 - 11h45

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

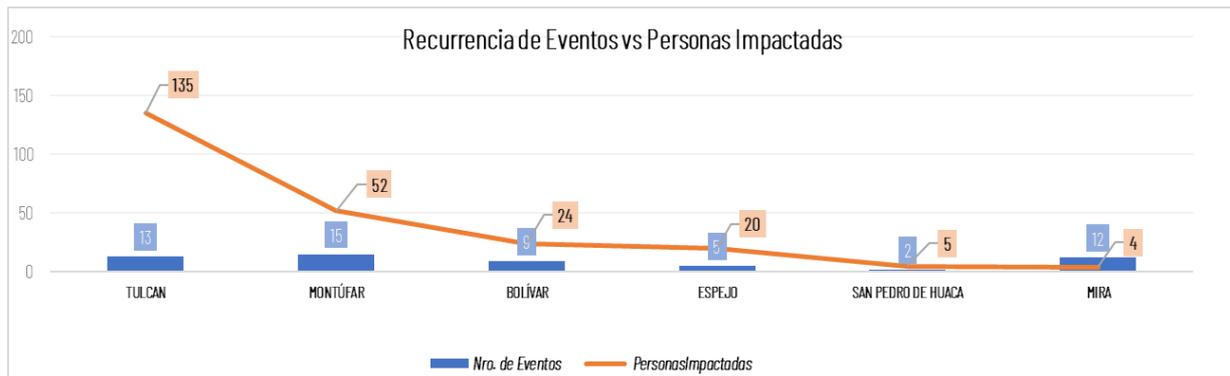
4. Detalle de afectaciones en la provincia

El cantón con mayor impacto a la población es Tulcán con 135 personas impactadas 13 eventos, seguido Montúfar con 52 personas afectadas 15 eventos y Bolívar con 24 personas afectadas 9 eventos.

No.	Cantones	Eventos Nro.	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	Km. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales muertos
1	Tulcán	13	135	108	27	27	5	14	0	1	0	0	1	1	0,23	0	0	10
2	Montúfar	15	52	48	15	4	1	17	0	0	0	0	3	0	0,38	0	0	0
3	Bolívar	9	24	24	6	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0,23	4,78	1,42	3
4	Espejo	5	20	20	5	0	0	4	1	0	0	0	4	0	0,11	1,05	1,05	0
5	San Pedro de Huaca	2	5	0	0	5	1	0	1	0	1	0	0	0	0,03	0	0	0
6	Mira	12	4	0	0	4	1	1	0	0	0	1	2	0	0,222	0	0	0
Total general		56	240	200	53	40	8	37	2	1	1	1	12	1	1,19	5,83	2,47	13

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi - Instituciones del SNDGIRD. 08/07/2025 - 11h45

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



Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi - Instituciones del SNDGIRD. 08/07/2025 - 11h45

**Personas impactadas incluyen a personas afectadas y damnificadas

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	Cobijas / Frazadas	Colchones	Almohadas	Kit de Vajilla	Cocinetas	Purificador de agua	Total	Personas beneficiarias	Familias beneficiarias
MIRA	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	4	1
SAN PEDRO DE HUACA	0	2	2	2	6	3	6	2	0	1	24	5	1
TULCÁN	5	0	14	14	0	0	0	9	2	5	49	45	11
Total general	6	2	17	17	6	3	6	11	2	6	76	54	13

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR. 08/07/2025 - 11h45

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral del Riesgo de Desastre, se registra:

CANTONES	KCA	Raciones Alimenticias	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Kit de Dormir	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antrópico	Total	Personas beneficiarias	Familias beneficiarias
BOLÍVAR	3	0	3	0	0	0	6	3	12
TULCÁN	2	4	0	7	18	3	34	39	8
ESPEJO	1	0	1	0	0	0	2	3	1
Total general	6	4	4	7	18	3	42	45	21

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR- Instituciones del SNDGIRD. 08/07/2025 - 11h45

*Entregas realizadas por el GAD P del Carchi, GAD C Tulcán y MIES

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

- Por lluvias durante el 01/01/2025 hasta la presente fecha se ha activado el COE Provincial:

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

- Por lluvias durante el 01/01/2025 hasta la presente fecha se han activado 3 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación	Estado
1	Carchi	Espejo	24/02/2025	Activo
2	Carchi	San Pedro de Huaca	27/02/2025	Activo
3	Carchi	Montúfar	07/03/2025	Activo

- Declaratorias de Emergencias:

- El 06 de julio de 2025 el GAD Provincial del Carchi **declara en emergencia vial** a 3 cantones **San Pedro de Huaca, Montúfar y Bolívar**.

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 registradas 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, maíz)

-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)

-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 realiza 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, es declarada en emergencia vial para tres cantones (San Pedro de Huaca, Montúfar y Bolívar).

- **Bolívar/Los Andes/Pusir Grande.** Producto de las fuertes precipitaciones presentadas el 01/06/2025, se produjo el incremento del caudal del río Chota, lo que generó una inundación en los sectores aledaños a su ribera.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 3 familias y 12 personas afectadas

- 1 vivienda afectada

-2 hectáreas de cultivos afectados (morochillo, mango y aguacate)

GAD Cantonal Bolívar UGR realizó el levantamiento de información, GAD Provincial del Carchi realizó trabajos de construcción de un canal de desfogeo y la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.

- **Tulcán/Urbina/La Palizada.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas el 16/05/2025, se presentó una inundación que provocó el ingreso de flujos de lodo y agua a las viviendas.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 3 familias y 12 personas afectadas

- 2 viviendas afectadas

GAD Cantonal Tulcán UGR realizó el levantamiento de información, SNGR y GAD Cantonal entregaron asistencia humanitaria a las familias afectadas.

- **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 Cochachica 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 C 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 C 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 y EPMAPA – Tulcán 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/Tulcán/ Barrio Centenario, Av. Centenario y Panamericana Norte.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas la noche del 04/03/2025, se suscitó un deslizamiento de tierra provocando el colapso de un muro que afectó a varias viviendas.
Entre las principales afectaciones se menciona:
 - **4 familias y 25 personas damnificadas (evacuaron a familias acogientes y/o arrendatarios)**
 - **4 viviendas afectadas (zona de riesgo)**Cuerpo de Bomberos Tulcán evacuó a las familias damnificadas. GAD C Tulcán UGR realizó la evaluación inicial de necesidades. GAD C Tulcán OOPP ejecutó la remoción de escombros. SNGR, GAD Provincial del Carchi, GAD C Tulcán, Patronato de Amparo Social del GAD C Tulcán realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias damnificadas en acompañamiento de la Gobernación del Carchi. SNGR realizó la solicitud para que el MIES entregue bonos de contingencia a las familias damnificadas con la información emitida por el GAD C Tulcán UGR. MIES realizó la entrega del bono de contingencia.
- **Espejo/El Ángel/ El Ángel.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas la tarde del 04/03/2025, se suscitó el desbordamiento de una acequia La Chorrera que afectó a viviendas, cultivos y vías de segundo orden cerrando el paso al tránsito vehicular, al momento se encuentra habilitada.
Entre las principales afectaciones se menciona:
 - **4 familias y 16 personas afectadas**
 - **4 viviendas afectadas**
 - **3 bienes públicos afectados (1 poste eléctrico; 2 balnearios Chabayán y puente Ayora por el ingreso de flujos de lodo a las piscinas)**
 - **50 metros lineales de vía afectada (2 tramos ruta de la salud, mirador Cruz de Mayo)**GAD P del Carchi realizó la inspección técnica. GAD C Espejo UGR levantó la información y entregó el Informe Técnico N°.010GADM-E-UGRSC-2025. GAD P del Carchi y GAD C Espejo OOPP realizaron los trabajos de limpieza y habilitación de las vías afectadas y balnearios. Cuerpo de Bomberos Espejo realizó los trabajos de limpieza de la acequia y remoción de escombros con apoyo de los comuneros del sector. GAD P del Carchi entregó asistencia humanitaria a una familia afectada.
- **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 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 C 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 C Tulcán, posterior, emitió el Informe Técnico de análisis de movimiento de masa N°. SNGR-IASR-01-2025-005.

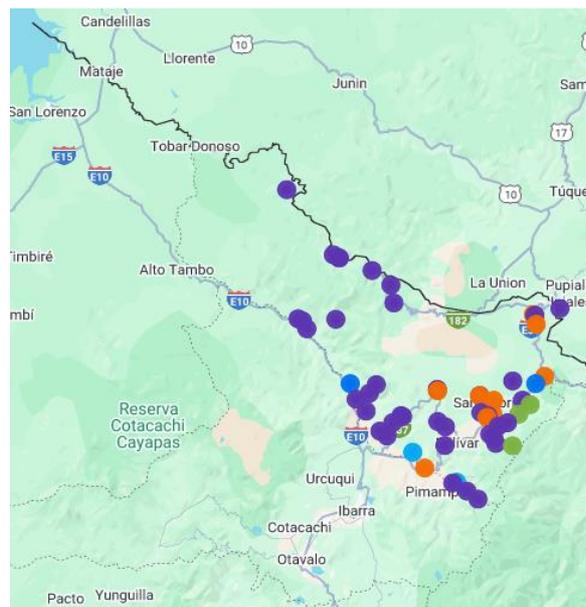
- **Espejo/ El Goaltal/ Las Juntas, vía Gualchán – Las Juntas.** Debido a las lluvias registradas la madrugada del 11/02/2025, se presentó un deslizamiento con flujos de lodo y material vegetal en la vía de tercer orden, ocasionando el cierre de la misma, al momento se encuentra habilitada, adicional, 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 P del 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 P del Carchi. GAD Parroquial ejecutó la limpieza y remoción de escombros de la vía afectada. GAD C Espejo levantó la información. MAG levantó la información de las afectaciones in situ y entrega de la matriz MAAPEA. Se activó el COE C Espejo para la coordinación de acciones de respuesta y movilización de recursos.

7. Mapa de ubicación referencial de eventos adversos por lluvias



Evento ● DESLIZAMIENTO ● INUNDACION ● COLAPSO ESTRUCTURAL ● SOCAVAMIENTO
● ALUVION

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: 0989514113

SitRep aprobado por:

Nombre: Juan Suquilanda - Operador Nacional de la Dirección Nacional 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/>