

SitRep No. 02 - 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 05.03.2025

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

1. Puntos importantes.

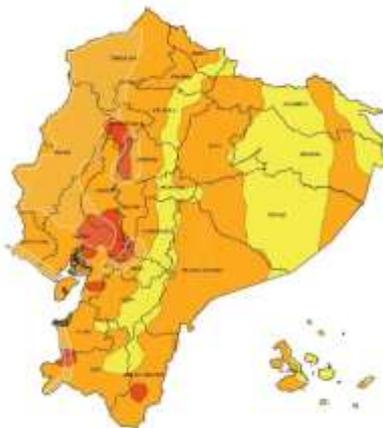
- Durante el 01 de enero del 2025 hasta la presente fecha se han registrado **18 eventos peligrosos por lluvias en los 6 cantones que conforman la provincia del Carchi, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos con un total de 16 (88,89%), seguido por 1 colapso estructural (5,56%) y 1 inundación (5,56%).**
- Durante este período, **los cantones con mayor impacto a la población son: Tulcán, San Pedro de Huaca y Montúfar.**
- 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 2 COE cantonales el **COE Cantonal Espejo y COE Cantonal San Pedro de Huaca**. (Para mayor detalle, revisar las sección 6 del presente documento).

NIVEL DE
AFECTACIÓN

2

Calificación
realizada con base
al Manual del COE
2017

2. Situación Hidrometeorológica actual.



Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

REGIÓN	Precipitación acumulada diaria (mm/día)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Muy Alto
Litoral / Insular	10 - 18	18 - 41	41 - 90
Interandina	8 - 11	11 - 30	31 - 60
Amazonia	22 - 31	31 - 60	54 - 90

Según la **advertencia meteorológica No. 13** emitido por el INAMHI, con vigencia desde 16:00 del 04 de marzo hasta las 10H00 del 07 de marzo 2025, se mantienen las lluvias de moderada intensidad y puntual muy alta en el Litoral y estribaciones de cordillera occidental, también se espera eventos de lluvia moderados en la región Interandina y Amazonía. **Se prevé que los eventos más intensos se presenten los días 4 y 5 de marzo.** Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor intensidad de amenaza de lluvias y tormentas intensas. **Las zonas entrecortadas con blanco son propensas a crecidas y desbordamientos de cuerpos de agua.**

ZONAS AFECTADAS

Región Litoral: Lluvias de moderadas en toda la región y fuertes a muy fuertes en Guayas, Los Ríos, El Oro y Santo Domingo de los Tsáchilas.

Región Insular: Precipitaciones ligeras a puntualmente fuertes en las localidades occidentales de las islas: Isabela y San Cristóbal.

Región Sierra: Lluvias con intensidad moderada en gran parte de la región, fuertes en zonas de estribaciones de cordillera occidental, en especial en Bolívar, Cotopaxi, Chimborazo, Cañar, Azuay y Loja, y ligeras en valles interandinos.

Región Amazonía: Precipitaciones moderadas en estribaciones de cordillera

¿QUÉ PUEDE PASAR?

- Es probable que se produzca acumulación de agua en hogares, negocios y caminos 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.**

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2025 a la fecha, por lluvias se han registrado un total de 18 eventos peligrosos, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantones	Eventos Nro.	Deslizamiento	Colapso Estructural	Inundación
1	Tulcán	6	6	0	0
2	Mira	4	4	0	0
3	Espejo	4	3	0	1
4	Montúfar	2	2	0	0
5	San Pedro de Huaca	1	0	1	0
6	Bolívar	1	1	0	0
Total general		18	16	1	1
			88,89%	5,56%	5,56%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 05/03/2025 - 16h00

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

Afectación a Personas:			
	Familias afectadas:	27	 Personas afectadas: 106
	Familias damnificadas:	1	 Personas damnificadas: 5
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas:	4	 Viviendas destruidas: 2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes públicos	
	Primer Orden:	0,07	 Bienes públicos afectados*: 3
	Segundo Orden:	0,07	
	Tercer Orden:	0,22	
Total Vías afectadas (kilómetros):		0,36	
Puentes			
	Puente destruido**	1	
Afectaciones a medios de vida			
	Hectáreas de cultivos perdidos:	0,97	

* 3 Bienes Públicos Afectados (colapso de 1 alcantarilla, rotura de 1 tubería del sistema de agua potable, afectación de cables de energía eléctrica).

** 1 Puente Destruídos (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. 05/03/2025 - 16h00

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 **100 personas afectadas** 6 eventos, seguido de **San Pedro de Huaca** con **5 personas damnificadas** 1 evento, **Espejo** con **4 personas afectadas** 4 eventos y **Montúfar** con **2 personas afectadas** 2 eventos.

No.	Cantones	Eventos Nro.	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Puentes Destruídos	Bienes Públicos Afectados	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivos Perdidos
1	Tulcán	6	100	100	25	0	0	1	0	0	1	0,15	0
2	San Pedro de Huaca	1	5	0	0	5	1	0	1	0	0	0	0
3	Espejo	4	4	4	1	0	0	1	1	0	0	0,12	0,97
4	Montúfar	2	2	2	1	0	0	2	0	0	1	0,03	0
5	Mira	4	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0,04	0
6	Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0
Total general		18	111	106	27	5	1	4	2	1	3	0,36	0,97

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi - Instituciones del SNOGIRD. 05/03/2025 - 16h00

**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	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Kit de Limpieza)	Cobijas	Colchones	Almohadas	Kit de vajilla	Purificador de agua
SAN PEDRO DE HUACA	2	2	2	6	3	6	2	1
Total general	2	2	2	6	3	6	2	1

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR. 05/03/2025 - 16h00

6. COE activados, 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	Activo

- Por lluvias durante el 01/01/2025 hasta la presente fecha se han activado 2 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

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- Espejo/El Ángel/ El Ángel.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas la tarde del 04/03/2025, se suscitó el desbordamiento de una acequia San Vicente que afectó a viviendas, cultivos y vías de segundo orden que al momento se encuentra cerrada al tránsito vehicular.
Entre las principales afectaciones se menciona:
- **1 familia y 4 personas afectadas**
- **1 vivienda afectada (cuarto colapsado)**
- **50 metros lineales de vía afectada**
Dentro de las acciones de respuesta tenemos:
05/03/2025, se realizó la reunión del COE C Espejo. GAD Provincial del Carchi departamentos de OOPP, Gestión Ambiental, Recursos Hídricos realizan la inspección técnica. GAD cantonal Espejo UGR realiza el levantamiento de información. GAD Provincial del Carchi y GAD Cantonal Espejo realizan los trabajos de limpieza y habilitación de las vías afectadas. Cuerpo de Bomberos Espejo realizó los trabajos de limpieza de la acequia y remoción de escombros con apoyo de los comuneros del sector.
- San Pedro de Huaca/Huaca/Calles 8 de Diciembre y Rubén Fuertes.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas la mañana de 20/02/2025, se presentó un colapso estructural de un muro de contención que afectó a una vivienda de construcción mixta.
Entre las principales afectaciones se menciona:
- **1 familia y 5 personas damnificadas**
- **1 vivienda destruida**
Dentro de las acciones de respuesta tenemos:
Cuerpo de Bomberos realizó los trabajos de remoción de escombros con apoyo del GAD Cantonal Huaca OOPP. GAD Cantonal Huaca realizó la evaluación inicial de necesidades. SNGR realizó la entrega de asistencia humanitaria a la familia damnificada.
- 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 evacuan en las tardes a viviendas de acogida por seguridad. Adicional, la comunidad informa que el río Blanco ha aumentado su caudal, al momento se encuentra normal.
Entre las principales afectaciones se menciona:
- **24 familias y 96 personas (evacuan por seguridad tarde y noche)**
- **1 bien público afectado (cables de energía eléctrica)**
Dentro de las acciones de respuesta tenemos:
GAD Parroquial Chical confirmó el evento con representante del MSP EMELNORTE realizó trabajos de rehabilitación de 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.
Presidente de la comunidad coordinará con la SNGR - UFODEC que se realice una capacitación de las medidas de protección personal, plan de evacuación, rutas de evacuación, puntos de encuentro y conformación del comité comunitario.
- 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, adicional, la destrucción de una vivienda deshabitada y afectación a cultivos.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 30 metros lineales de vía afectada
- 1 vivienda destruida (deshabitada)
- 0,97 hectáreas destruidas de plantas frutales (naranja, plátano, café, mandarina, guayaba, lima, entre otros)

Dentro de las acciones de respuesta tenemos:

GAD Provincial del Carchi continúan realizando los trabajos de limpieza de escombros y aplanado del terreno. SNGR UAR realizarán la inspección in situ los próximos días. GAD Parroquial realizó la limpieza y remoción de escombros de la vía afectada. GAD Cantonal Espejo realizó el levantamiento de información. MAG realizó el levantamiento de información de las afectaciones in situ y entrega de la matriz MAAPEA.

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: 063700436

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/>