

## SitRep No. 02 – Por Lluvias – Carchi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 12.04.2024

El próximo SITREP será emitido en caso de suscitarse eventos relevantes

### 1. Puntos importantes.

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha se han registrado 11 eventos peligrosos por lluvias en la provincia del Carchi, afectando a 3 cantones, siendo más recurrente los deslizamientos total de 8 (72,73%), seguido de Tormenta eléctrica total 1 (9,09%); aluvión total 1 (9,09%); colapso estructural total 1 (9,09%).
- Durante este período, los cantones con mayor impacto a la población son 3: Tulcán, Mira y Espejo.
- Para la coordinación de acciones de respuesta se activaron 2 COE cantonales: Mira y Tulcán.

NIVEL DE  
AFECTACIÓN

2

Calificación realizada  
con base al Manual  
del COE 2017

### 2. Situación Hidrometeorológica actual.



Según el boletín de meteorológico N°22, estatus advertencia, vigente desde 10H00 del 09 de abril hasta las 16H00 del 12 de abril de 2024. Los días siguientes se presentarán temperaturas diurnas muy altas (10H00-16H00) en gran parte del país, con mayor énfasis en las provincias del centro y sur del Litoral, norte de la Sierra y Amazonía. Además, existirán ráfagas de viento en la región Interandina, así como radiación UV entre muy alta y extremadamente alta.

- Región Litoral: Las temperaturas más altas se registrarán en las provincias del centro y sur de la región.

- Región Interandina: Los mayores registros de temperatura y radiación se presentarán con mayor frecuencia al norte de la región y ráfagas de viento en zonas de valle y alta montaña. (Imbabura)

- Región Amazónica: Las temperaturas más altas se registrarán el 10 y 11 de abril, con mayor énfasis al norte de la región.

### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Del 01/01/2024 hasta la fecha, se registraron los siguientes eventos:

Cantón	Eventos				
	Total general	Deslizamiento	Tormenta Eléctrica	Aluvión	Colapso Estructural
TULCAN	7	5	0	1	1
MIRA	3	2	1	0	0
ESPEJO	1	1	0	0	0
Total general	11	8	1	1	1
		72,73%	9,09%	9,09%	9,09%

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi – Instituciones del SNDGIRD. 12/04/2024 – 16h00

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

#### Afectación a Personas:

	Fallecidos:	3		Heridos:	8
	Familias afectadas:	22		Personas afectadas:	110
	Familias damnificadas:	17		Personas damnificadas:	50

#### Afectación a Viviendas:

	Viviendas afectadas:	18		Viviendas destruidas:	7
---	----------------------	----	---	-----------------------	---

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados	
	Primer Orden	0.01	
	Segundo Orden:	0.05	Bienes privados afectados*:
	Tercer Orden:	0.19	
			Bienes privados destruidos**:
	<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>	<b>0.25</b>	
Bienes públicos			
	Bienes públicos afectados***:	9	
			Bienes públicos destruidos****:
			8
Afectaciones a medios de vida			
	Animales muertos*****:	12	
			Cultivos Afectación:
			20,05
			
			Cultivos Perdidos:
			0,15

\*(1 Bus y 1 Iglesia comunitaria); \*\*{2Piscinas de tilapia, 1camioneta, 400m manguera agua consumo); \*\*\* (1500 metros del cable alumbrado eléctrico, 3 postes de luz, 1 transformador, 2 unidades de rescate C.B Tulcán, 1 transformador, 1cancha fútbol); \*\*\*\*(70 m de cableado de media tensión; 150 m de cableado de baja tensión; 4 postes (1 de 12 y 3 de 10); 1 transformador eléctrico); \*\*\*\*\* (Mulas y animales de granja).

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi – Instituciones del SNDGIRD. 12/04/2024 – 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 del 1 de enero de 2024 a la fecha.

Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha en la provincia del Carchi se han registrado las siguientes afectaciones:

Cantón	Cuenta de Evento	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Km. Lineales De Vías Afectadas	Ha. Cultivo Afectados	Ha. Cultivo Perdidos	Animales Muertos
TULCAN	7	3	8	160	110	22	50	17	18	7	8	7	2	4	0,16	20,05	0,15	12
MIRA	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0,07	0	0	0
ESPEJO	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
Total general	11	3	8	160	110	22	50	17	18	7	9	8	2	4	0,25	20,05	0,15	12

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi – Instituciones del SNDGIRD. 12/04/2024 – 16h00

Personas impactadas incluye personas afectadas y damnificadas.

En los metros 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 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

Por parte de la Secretaría de Gestión de Riesgos se registra:

Cantón	KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)
MIRA	1	0	1	0	0	1
TULCAN	21	22	42	21	19	29
Total general	22	22	43	21	19	30

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi 12/04/2024 – 16h00

Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres SNDGIRD, se registra:

Cantón	RA (24 horas)	Kit de Aseo Personal	Kit de Vestir	Botas de Caucho (par)	Camas	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Cocina	Kit de Vajilla	Cocinetas	Kit de Limpieza (albergue)	Kit Medicamentos	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Bidón para Agua	Bono de Contingencia por Evento Natural o Antropico	Kit Colación Escolar	Otro
TULCAN	225	33	197	66	32	25	86	1	5	12	4	1	1	60	15	3	155	227
<b>Total general</b>	<b>225</b>	<b>33</b>	<b>197</b>	<b>66</b>	<b>32</b>	<b>25</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>60</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>155</b>	<b>227</b>

(Otros: 96 almohadas, 1kit escolar para colectivo, 1 generador eléctrico, 6 tanques de gas, 12 pizarra tiza liquida, 48 tiza liquida, 7 u lacto ranger, 2 canecas gasolina, 15 recipientes alimentos, 1 quintal de azúcar, 1 quintal limones, 35 kit bucal, 2 lentes, 4tq agua.)

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi – Instituciones del SNDGIRD. 12/04/2024 – 16h00

## 6. COE activados, casos representativos y acciones de respuesta

- Por lluvias desde el 01/01/2024 hasta la presente fecha se han activado, 2 COE Cantonales:

Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de activación
1	Carchi	Tulcán	01/04/2024
2	Carchi	Mira	08/01/2024

El COE cantonal Tulcán sesionó el 01/04/2024, por unanimidad resuelve:

- La EPMAPA-T realizará, un estudio total de la red de agua, para su reparación integral.
- El GADM-Tulcán, GAD Parroquial El Carmelo y GAD Provincial del Carchi suscribirán un convenio conjuntamente con el MIDUVI para planificar la reubicación de las viviendas afectadas y la construcción de las mismas por parte de MIDUVI.

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- Zona 1/ Carchi/ Tulcán/ El Carmelo/ Cartagena,** Debido a las lluvias registradas los últimos días se incrementó el caudal de la quebrada Cartagena provocando su desbordamiento, posterior produciendo un aluvión que arrastró piedras, palos, flujos de lodo, afectando a varias viviendas, bienes públicos y privados; dejando sin energía eléctrica y agua de consumo humano a todo el sector Cartagena incluyendo la cabecera parroquial de El Carmelo. El 27/03/2024 se realizó el rescate de 5 personas que se encontraban atrapadas en sus viviendas en el cuál 1 persona resultó con heridas leves.

Los GAD Cantonal de Tulcán, GAD Provincial del Carchi, GAD Cantonal Sucumbíos, GAD Parroquial Julio Andrade, GAD Parroquial El Playón de San Francisco, realizaron trabajos de limpieza y remoción de escombros. La SNGR, el Gremio de camiones 04 y la Reina del cantón Sucumbíos realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias impactadas, La vía se encuentra habilitada.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 100m lineales de vía afectados
- 14 familias, 37 personas damnificadas
- 5 familias, 17 personas afectadas
- 5 viviendas destruidas
- 10 viviendas afectadas
- 20.05 hectáreas de cultivos afectadas.
- 5 personas atrapadas, rescatadas con vida de las cuales 1 con heridas leves
- 1 bien privado destruido (camioneta)
- 2 bienes privados afectados (1 bus, 1 iglesia parroquial)
- 1 bien público afectado (canchas de fútbol)
- 7 bienes públicos destruidos (70 m de cableado de media tensión; 150 m de cableado de baja tensión; 4 postes (1 de 12 y 3 de 10); 1 transformador eléctrico)
- 100% de energía eléctrica afectada (restablecido)
- 100% de agua de consumo afectado (restablecido)

Dentro de las acciones de respuesta tenemos:

- Personal del MAG realizó el levantamiento de información de afectaciones en cultivos.
- Personal del MIDUVI realizó el levantamiento de información de las viviendas impactadas.

- Personal del GAD Provincial del Carchi con el apoyo del GAD C Tulcán, GAD C Sucumbíos, GAD Parroquial El Playón de San Francisco y GAD Parroquial El Carmelo realizan trabajos de limpieza y habilitación vial, limpieza y remoción de flujos de lodo y escombros.
- SNGR-UPREA apoyó con acciones de coordinación y levantamiento de información de afectaciones en el territorio conjuntamente con MIDUVI, MIES, GAD Cantonal Tulcán, EMELNORTE y Prefectura.
- SNGR, MIES y Patronato de Amparo Social del Cantón Tulcán realizaron la entrega de asistencia humanitaria a familias damnificadas.
- GAD Parroquial Carmelo apoyó en el levantamiento de Información y coordina con las diferentes instituciones públicas y privadas la atención del evento.
- **Carchi/ Tulcán/ Chical/ San Marcos - La Cascada.** Debido a las lluvias registradas la madrugada del 04/01/2024, se suscitó un deslizamiento de gran magnitud afectando gran parte del sector poblado de la comunidad Awá, producto de esto afectó a la energía eléctrica, personas desaparecidas, heridas, evacuadas y fallecidas. El sector es un sitio lejano vía terrestre desde el cantón Tulcán al sector son 8 horas aproximadamente. El COE Cantonal de Tulcán se mantiene activo para coordinar acciones de respuesta frente al evento suscitado. Habitantes de la comunidad "La Cascada" el día 07/01/2024 reanudaron los trabajos de búsqueda y rescate, encontrando el cuerpo sin vida de la niña desaparecida. El servicio de energía eléctrica fue restablecido en su totalidad en el sector afectado  
Las afectaciones son las siguientes:
  - **3 personas fallecidas**
  - 5 personas heridas
  - 7 personas rescatadas con vida
  - 13 familias afectadas y 55 personas; 3 familias damnificadas y 13 personas
  - 3 viviendas destruidas
  - 6 viviendas afectadas
  - 5 bienes públicos afectados (1500 metros del cable alumbrado eléctrico, 3 postes de luz y 1 transformador)El 05/01/2024 FFAA realizó el traslado vía aérea de kits de asistencia humanitaria y demás insumos para la atención del evento por parte de las instituciones SGR, MIES, EMELNORTE.  
El 05/01/2024, SGR y MIES realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias impactadas.  
El 05/01/2024, SGR realizó el llenado de ficha de Bono de Contingencia de las familias damnificadas, para posterior emitir al MIES para su validación y entrega.  
SGR ha coordinado sobrevuelos, asistencia al COE Cantonal; la activación de asistencia humanitaria; con MTOP se coordinó la limpieza de la vía para el acceso de las instituciones de primera respuesta. Con la Empresa Eléctrica se coordinó para el restablecimiento del servicio eléctrico y de manera oportuna se realizó la movilización de Cuerpo de Bomberos al lugar de la emergencia.

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Cynthia Guadalupe Delgado Caicedo - Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos (E)  
Correo electrónico: [cynthia.delgado@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:cynthia.delgado@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 063700436

**SitRep aprobado por:**

Nombre: Juan Suquilanda - Asistente de la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos.  
Correo electrónico: [juan.suquilanda@gestionderiesgos.gob.ec](mailto: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](mailto: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/>