

## SitRep No. 03 – Por Lluvias – Carchi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 20.05.2024

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 21 eventos peligrosos por lluvias en la provincia del Carchi afectando a 5 cantones, siendo los más recurrentes los siguientes: deslizamientos con un total de 12 (57,14%), seguido por 3 inundaciones (14,29%), 2 socavamientos (9,52%), 2 aluviones (9,52%), 1 tormenta eléctrica (4,76%) y 1 colapso estructural (4,76%).
- Durante este periodo, los cantones con mayor impacto a la población son: Tulcán y Mira.
- 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 pronóstico regional del 20 de mayo, emitido por el INAMHI prevé lo siguiente:





















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

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

No.	Cantones	Eventos Nro.	Deslizamiento	Inundación	Socavamiento	Aluvión	Tormentas Eléctricas	Colapso Estructural
1	Tulcán	12	6	2	1	2	0	1
2	Mira	6	4	0	1	0	1	0
3	Espejo	1	1	0	0	0	0	0
4	Montúfar	1	1	0	0	0	0	0
5	Bolívar	1	0	1	0	0	0	0
Total general		21	12	3	2	2	1	1
			57,14%	14,29%	9,52%	9,52%	4,76%	4,76%

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 20/05/2024 – 12h00

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

Afectación a Personas:					
	Fallecidos:	3		Heridos:	8
	Familias afectadas:	24		Personas afectadas:	120
	Familias damnificadas:	18		Personas damnificadas:	54
Afectación a Viviendas:					
	Viviendas afectadas:	19		Viviendas destruidas:	8
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Vías afectadas (kilómetros)		Bienes Privados			
	Primer Orden	0.04		Bienes privados afectados*:	2
	Segundo Orden:	0.21		Bienes privados destruidos**:	8
	Tercer Orden:	0.32			
<b>Total Vías afectadas (kilómetros):</b>		<b>0.57</b>			
Bienes públicos		Infraestructura de Salud			
	Bienes públicos afectados***:	9		Centros de Salud Afectados:	1
	Bienes públicos destruidos****:	8			
Puentes					
	Puente afectado	1			
Afectaciones a medios de vida					
	Animales muertos*****:	8162		Hectáreas de cultivos afectados:	20,05
				Hectáreas de cultivos perdidos:	0,15
				<b>Total de hectáreas de cultivos impactados:</b>	<b>20,20</b>

\* 2 Bienes Privados Afectados, (1 Bus y 1 Iglesia comunitaria);

\*\* 8 Bienes Privados Destruídos (6 piscinas de tilapia (tapadas de tierra), 400 m de manguera destruida de agua de consumo (debido a la gran cantidad de sedimentos), 1 Vehículo (camioneta destruida);

\*\*\* 9 Bienes Públicos Afectados (1500 metros del cable alumbrado eléctrico, 3 postes de luz, 1 transformador, 2 unidades de rescate C.B Tulcán, 1 transformador, 1 cancha fútbol);

\*\*\*\* 8 Bienes Públicos Destruídos (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, 1 sistema de agua potable destruido (se realizaron los trabajos de rehabilitación, al momento restablecido)).

\*\*\*\*\* 8162 Animales Muertos (157 animales menores, 2 mulas, 1 toro, 1 caballo, 1 perro y 8000 tilapias).

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 20/05/2024 – 12h00

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:

No.	Cantones	Eventos Nro.	Personas Fallecidas	Personas Heridas	Personas Impactadas*	Personas Afectadas	Familias Afectadas	Personas Damnificadas	Familias Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Centros De Salud Afectados	Puentes Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Kilómetros Lineales De Vías Afectadas**	Ha. Cultivos Afectados	Ha. Cultivos Perdidos	Animales Muertos
1	Tulcán	12	3	8	169	115	23	54	18	18	8	1	1	8	7	2	8	0,30	20,05	0,15	8162
2	Mira	6	0	0	5	5	1	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0,14	0	0	0
3	Espejo	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,02	0	0	0
4	Montúfar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,03	0	0	0
5	Bolívar	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,08	0	0	0
<b>Total general</b>		<b>21</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>174</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>54</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>0,57</b>	<b>20,05</b>	<b>0,15</b>	<b>8162</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR Carchi – Instituciones del SNDGIRD. 20/05/2024 – 12h00

\*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 2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

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

CANTONES	KCA	SA - KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Otros *
MIRA	1	0	1	0	0	1	0
TULCÁN	27	22	43	25	20	30	8
<b>Suma total</b>	<b>28</b>	<b>22</b>	<b>44</b>	<b>25</b>	<b>20</b>	<b>31</b>	<b>8</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR. 20/05/2024 – 12h00

\*Otros: 8 almohadas

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

CANTONES	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 Antrópico	Kit Colación Escolar	Otros *
TULCÁN	227	33	201	66	34	25	89	1	5	12	4	1	1	60	15	18	155	227
<b>Suma total</b>	<b>227</b>	<b>33</b>	<b>201</b>	<b>66</b>	<b>34</b>	<b>25</b>	<b>89</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>18</b>	<b>155</b>	<b>227</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos Carchi SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 20/05/2024 – 12h00

(\*Otros: 12 pizarras líquidas, marcadores tiza líquida, 1 Kit escolar para colectivo, 1 generador eléctrico, 96 almohadas, 7 lactato rínger, 6 tanques de gas, 2 canecas gasolina, 15 recipientes para alimentos, 2 pares de lentes, 35 kits bucales, 1 qq azúcar, 1 qq de limones)

## 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

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- Zona 1/ Carchi/ Tulcán/ El Carmelo/ Cartagena.** Debido a las fuertes lluvias registradas el 27/03/2024, 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; dejó sin energía eléctrica y agua de consumo humano a todo el sector Cartagena incluyendo la cabecera parroquial de El Carmelo. Las familias impactadas continúan habitando en familias acogientes. El COE Cantonal de Tulcán se mantiene activo para coordinar acciones de respuesta frente al evento suscitado. Mediante la Resolución de Emergencia GAD-MT NRO. 003-2024, con fecha 01/04/2024, en el art. 1., resuelve: Declarar en Emergencia al GAD C Tulcán, por el lapso de 60 días, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación inminente que está sufriendo el cantón por la época invernal.

Entre las principales afectaciones se menciona:

- 5 familias, (17 personas afectadas)
- 5 viviendas destruidas
- 14 familias, (37 personas damnificadas)
- 10 viviendas afectadas
- 100 metros lineales de vía afectados (habilitada)
- 20.05 hectáreas de cultivos afectadas.
- 150 animales menores muertos
- 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:

MIES validó las fichas bonos de contingencia entregados por la SNGR para proceder con el pago a las familias damnificadas.

MIDUVI realizó el levantamiento de información de las viviendas destruidas, en el que se solicita que se entregue un predio que cumpla con todos los requisitos estipulados en la normativa legal para la construcción de las mismas.

GAD Cantonal Tulcán y GAD Provincial del Carchi apoyarán al GAD Parroquial El Carmelo en la localización del predio para donación que cumpla con los requisitos estipulados por el MIDUVI, acción que se realizará a largo plazo.

Las siguientes instituciones privadas, públicas y personas naturales realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias impactadas SNGR, GAD C Tulcán, Gobernación del Carchi, Teniente Político de Urbina, Grupo 04, Srta. Reina del cantón Sucumbios, MIES.

Personal de la UGR GAD C Tulcán realizó el levantamiento de la EVIN.

Personal de OOPP del GAD C Sucumbios, GAD Parroquiales Julio Andrade, El Carmelo, El Playón de Sucumbios y Prefectura del Carchi realizaron la limpieza y remoción de escombros de la zona afectada.

EMELNORTE realizó los trabajos de rehabilitación del servicio eléctrico.

Personal del Cuerpo de Bomberos Tulcán, con apoyo de PPNN y FFAA realizaron las tareas de búsqueda y rescate de las personas desaparecidas.

MSP realizó la atención pre hospitalaria.

- Zona 1/ Carchi/ Tulcán/El Chical / Guaré Bajo.** Producto de las fuertes precipitaciones registradas en el lugar la tarde del 02/02/2024, se produjo un deslizamiento de tierra en la vía de tercer orden, dejando incomunicados los sectores de: Guaré Bajo, El Chical y San Marcos; se afectó las mangueras de agua de consumo que abastecían únicamente a la vivienda afectada, además, el movimiento de masa se encuentra cerca de la misma, por lo que, por seguridad se han evacuado a 9 integrantes de 3 familias a familias acogientes.

Las afectaciones son las siguientes:

- 3 familias afectadas (9 personas)
- 1 vivienda afectada
- 3 Bienes privados destruidos (2 piscinas de tilapia (tapadas con tierra y 400 m de manguera afectada (agua de consumo))
- 100 % del servicio de agua potable afectado (restablecido)
- 12 animales muertos (2 mulas y 10 animales menores)
- 20 metros lineales de vía afectados.

Dentro de las acciones de respuesta tenemos:

Personal de la SNGR y GAD cantonal Tulcán realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias afectadas.

Personal de la UGR GAD C Tulcán realizó el levantamiento de la EVIN.

MTOP realizó tareas de limpieza y habilitación de la vía.

MSP brindó apoyo a la población y levantando información 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. Mediante la Resolución de Emergencia GAD-MT NRO. 002-2024, con fecha 12/01/2024, en el art. 1., resuelve: Declarar en Emergencia al GAD C Tulcán, por el lapso de 60 días, a fin de intervenir y controlar de forma inmediata la situación inminente que está sufriendo el cantón por la época invernal.

Las afectaciones son las siguientes:

- 3 personas fallecidas
- 5 personas heridas
- 10 personas desaparecidas (7 personas rescatadas y 3 personas fallecidas)
- 16 familias impactadas y 68 personas (13 familias afectadas y 55 personas; 3 familias damnificadas y 13 personas)
- 2 viviendas destruidas
- 6 viviendas afectadas
- 100% de energía eléctrica afectado (Restablecido)
- 5 bienes públicos afectados (1500 metros del cable alumbrado eléctrico, 3 postes de luz y 1 transformador)
- 0.15 Ha de cultivos destruidos

Dentro de las acciones de respuesta tenemos:

Las siguientes instituciones privadas, públicas, personas naturales y ONG's realizaron la entrega de asistencia humanitaria a las familias impactadas SNGR, GAD C Tulcán, MINEDUC, Fundación ECOMINGA, RWGOLD, MPCEIP, MIES.

MIES entregó el bono de contingencia para las familias damnificadas.

El 12/01/2024 se emitió la Resolución de Declaratoria de Emergencia por parte del GAD C Tulcán.

SNGR-UA realizó la inspección y el levantamiento de información para la elaboración del informe de Análisis de Riesgos en la zona.

Personal del GAD parroquial Chical coordinó con las instituciones que conforman el SNDGIRD la atención a las familias impactadas por el evento peligroso.

Personal del MINEDUC realizó contención emocional a estudiantes y padres de familia de la UE, autoriza el uso de las Instalaciones a las familias que se encuentran en riesgo.

Personal del MAG realizó la inspección y el levantamiento de información de los cultivos destruidos.

Personal de EMELNORTE realizó los trabajos para restablecer el servicio eléctrico.

Personal de Cuerpo de Bomberos Tulcán realizó las tareas de búsqueda y rescate de las personas desaparecidas con apoyo de PPNN, FFAA y Comuneros del sector.

Personal de las FFAA apoyo con los sobre vuelos para determinar las afectaciones y con vuelos para el traslado de personal de las diferentes instituciones que conforman el SNDGIR y asistencia humanitaria para las familias impactadas.

Personal del MSP brindó atención pre hospitalaria.

EL 04/01/2024 se activa el COE C Tulcán y se realizó las reuniones el 04 y 05/01/2024 para la coordinación de acciones de respuesta con presencia del Sr. Alcalde, Sr. Gobernador, SNGR y las demás instituciones que la conforman.

Personal de la UGR GAD C Tulcán realizó la evaluación inicial de necesidades

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

**SitRep elaborado por:**

Nombre: Andrea Padilla - Operadora de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [andrea.padilla@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:andrea.padilla@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: 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](mailto:sala.nacional@gestionderiesgos.gob.ec)  
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gob.ec/infomes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>