

## SitRep No. 002 – Incendios Forestales, Carchi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIA CARCHI

Este informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 05.08.2024 - 12h00

El próximo SITREP será emitido en caso de generarse nueva actividad relevante.

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

### 1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **33 incendios forestales** en **5 cantones** que conforman la provincia, ocasionando la pérdida de **1762.90 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Los cantones con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Espejo, Mira y Bolívar.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de enero ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 91,50% y una recurrencia con el número de incendios registrados 15,15%, seguido del mes de julio con una cobertura vegetal quemada del 6,82% pero con el mayor número de recurrencias con el 33,33%, seguido del mes de agosto con una cobertura vegetal quemada del 0,74% pero con el menor número de recurrencias con el 12,12%.
- Por el incendio forestal suscitado en Payurco - El Salado - zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel, parroquia La Libertad, cantón Espejo se Declaró en Emergencia mediante la Resolución No. 001-GADM-E-2024, de fecha 29/01/2024. Artículo. 1.- DECLARAR el Estado de Emergencia en el Cantón Espejo.

### 2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín Pronóstico por localidades, emitido por el INAMHI, para el 5 de agosto 2024, el pronóstico meteorológico está enfocado en la predicción de condiciones meteorológicas de la Región Interandina, provincias Imbabura y Carchi:

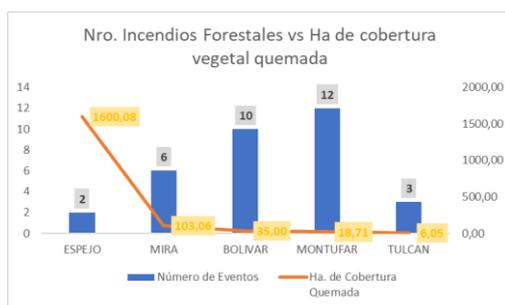


### 3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 33 incendios forestales con un total de 1762,90 hectáreas afectadas, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Cantón	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	ESPEJO	2	6,06%	1600,08	90,76%
2	MIRA	6	18,18%	103,06	5,85%
3	BOLIVAR	10	30,30%	35,00	1,99%
4	MONTUFAR	12	36,36%	18,71	1,06%
5	TULCAN	3	9,09%	6,05	0,34%
<b>Total general</b>		<b>33</b>	<b>100,00%</b>	<b>1762,90</b>	<b>100,00%</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNGIRD. 05/08/2024 - 12h00



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNGIRD. 05/08/2024 - 12h00

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

Afectación a Personas:					
	Personas afectadas	0		Heridos:	0
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:					
Bienes públicos		Bienes Privados			
	* Bienes públicos afectados:	1		Bienes privados afectados:	0
	Bienes públicos destruidos:	0		** Bienes privados destruidos:	1
<small>* se trata de 1 alimentador E1 de la red de EMELNORTE. ** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida.</small>					
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)					
	Cobertura vegetal quemada:	1762,90			

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 05/08/2024 - 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 por cantones.

En la siguiente tabla se evidencia los cantones con mayor afectación son:

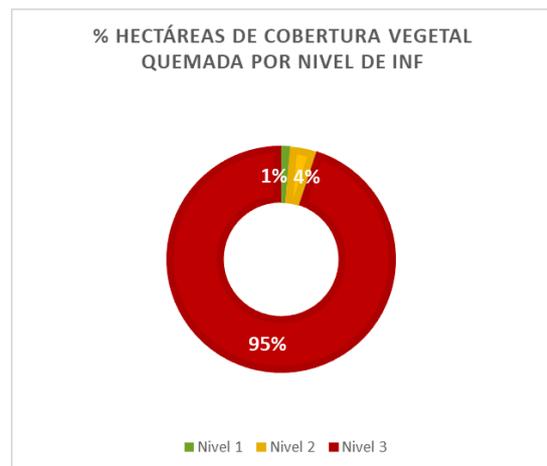
No.	Provincia	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	ESPEJO	2	1600,08	1	0
2	MIRA	6	103,06	0	0
3	BOLIVAR	10	35,00	0	1
4	MONTUFAR	12	18,71	0	0
5	TULCAN	3	6,05	0	0
<b>Total general</b>		<b>33</b>	<b>1762,90</b>	<b>1</b>	<b>1</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 05/08/2024 - 12h00

#### 5. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 21 INF con una superficie de 21,90 ha. afectadas, **Nivel 2** con 10 INF con una superficie de 66,00 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 2 INF con una superficie de 1675,00 ha. afectadas.

No.	Cantón	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	BOLIVAR	6	9,00	3	18,00	0	0,00
2	ESPEJO	1	0,08	0	0,00	1	1600,00
3	MIRA	2	1,56	3	26,00	1	75,00
4	MONTUFAR	9	8,71	2	9,00	0	0,00
5	TULCAN	2	1,05	1	5,00	0	0,00
<b>Total general</b>		<b>20</b>	<b>20,40</b>	<b>9</b>	<b>58,00</b>	<b>2</b>	<b>1675,00</b>



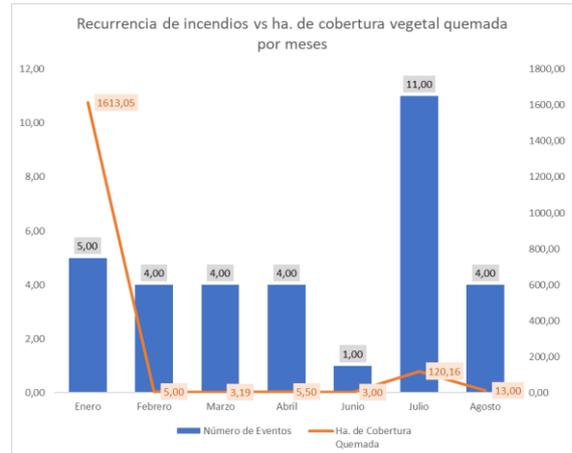
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas  
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas  
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 05/08/2024 - 12h00

## 6. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **enero** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 1613,05 hectáreas, con 5 eventos; seguido del mes de **julio** con 11 incendios forestales, con afectación de 120,16 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Mes	Número de Eventos	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
Enero	5	15,15%	1613,05	91,50%
Febrero	4	12,12%	5,00	0,28%
Marzo	4	12,12%	3,19	0,18%
Abril	4	12,12%	5,50	0,31%
Junio	1	3,03%	3,00	0,17%
Julio	11	33,33%	120,16	6,82%
Agosto	4	12,12%	13,00	0,74%
<b>Total general</b>	<b>33</b>	<b>100,00%</b>	<b>1762,90</b>	<b>100,00%</b>



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 05/08/2024 - 12h00

## 7. Fortalecimiento Institucional

Durante el año 2024 se han realizado el fortalecimiento institucional distribuidos de la siguiente manera:

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

Cantones	Refrigerio	Agua en Recipiente no Retornable (gal)
ESPEJO	435	924
MIRA	10	2
<b>Total general</b>	<b>445</b>	<b>926</b>

\*Instituciones que han realizado la entrega Hostería Espeletia Lodge, GAD C Espejo, MAATE, GAD P Carchi, GAD C Ibarra, Junta de Riego Garrapatat, MIES, GAD C Mira, EMAPA Tulcán

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 05/08/2024 - 12h00

## 8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024, se han realizado 1 intervención aérea de sobrevuelos de reconocimiento.

Mes	Acción	Institución	INF atendido	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total Litros Descargados
Enero	Sobrevuelo de Reconocimiento	Fuerzas Armadas	Espejo/ La Libertad / Payurco - El Salado - zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel	1	--	--
<b>Total</b>				<b>1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 05/08/2024 - 12h00

## 9. COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado los siguientes COE:

COE Provincial				COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado	Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Carchi	28/01/2024	Cerrado	1	Carchi	Espejo	27/01/2024	Cerrado

## 10. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- **Bolívar / San Rafael / Caldera, vía San Rafael:** El 03/08/2024 2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal, se realizó la inspección en el sector por parte de CB Bolívar posteriormente indicando que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - **8 ha de árboles frutales y vegetación matorrales consumidas**
 Cuerpo de Bomberos Bolívar realizaron tareas de control y sofocación, y confirmaron que el flagelo se encuentra liquidado en su totalidad.
- **Mira/Juan Montalvo/ Bellavista:** El 28/07/2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal, se realizó la inspección en el sector por parte de CB Mira posteriormente indicando que el flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - **75 ha de vegetación matorrales consumidas**

Cuerpo de Bomberos Mira con el apoyo del CB Espejo realizaron tareas de control y sofocación. Adicional. Personal del GAD C Mira mediante fortalecimiento institucional entregó refrigerio e hidratación.

- **Espejo/ La Libertad / Payurco - El Salado - zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel:** El 25/01/2024 por razones desconocidas se registró un incendio forestal en un sitio de difícil acceso. Debido al incendio se produjo la afectación del alimentador E1 de la red de Emelnorte dejando sin energía eléctrica a la parroquia García Moreno y el sector de Pueblo Viejo. Mediante la Resolución de Declaratoria de Emergencia N°.001-GADM-E-2024, con fecha 29/01/2024, en el art. 1.- Se DECLARA el estado de Emergencia en el Cantón Espejo. El flagelo se encuentra **liquidado** en su totalidad.
  - **1600 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (pajonal y frailejones).**
  - **20 personas evacuadas por seguridad (Hostería Espeletia Lodge)**
  - **1 bien público afectado. (alimentador E1)**

Se activaron los CBs de todos los cantones que conforma la provincia del Carchi, con apoyo del personal del GAD C Espejo, Comunidad (Comuna Pasto, voluntarios de la florícola), MAATE, PPNN, CB Ibarra y CB Antonio Ante, GAD Provincial, FFAA y las Brigadas de Refuerzo en Incendio Forestales - BRIF de Quito y Riobamba realizaron los trabajos de sofocación y liquidación el flagelo varios días que duró el incendio.

Se activó el COE P del Carchi y el COE C Espejo para la coordinación de acciones de respuesta y toma de decisiones.

La SNGR CZ1 estuvo en el sitio coordinando acciones de apoyo para verificación del estado del incendio, evaluación y determinación de afectaciones, conjuntamente con el GAD Cantonal de Espejo.

Personal del MSP avanzó hasta el Puesto de Mando Unificado (PMU) para realizar evaluación médica el personal de combate.

Diferentes instituciones mediante fortalecimiento institucional como Hosteria Espeletia Lodge, GAD C Espejo, MAATE, GAD P Carchi, GAD C Ibarra, Junta de Riego Garrapatal, MIES, GAD C Mira, EMAPA Tulcán GAD Cantonal Espejo, el GAD Cantonal Ibarra y Junta de Riego Garrapatal entregaron refrigerios e hidratación al personal combatiente.

MIES y MOVILDELNOR brindaron apoyo logístico. GADs Parroquiales San Isidro y La Libertad apoyaron con la movilización de las personas de las comunidades. Emelnorte realizó los trabajos de reparación de la energía eléctrica conectando por otro circuito y abasteciendo a las comunidades afectadas. FFAA realizó un sobrevuelo con el helicóptero Lama AEE-319 para reconocimiento de la zona, posterior realizaron el ingreso del personal combatiente a la zona del incendio. Se realizó sobrevuelos con el dron del Cuerpo de Bomberos Quito para verificar el estado del incendio (esta acción se realizó cada 2 horas).

## 11. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



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

### SitRep elaborado por:

Nombre: Andrea Padilla, Radio Operador Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos  
Correo electrónico: [Andrea.padilla@gestionderiesgos.gob.ec](mailto:Andrea.padilla@gestionderiesgos.gob.ec)  
Teléfono: 063700436 ext. 9436

### 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-par-eventos-adversos-ecuador/>