

SitRep No. 001 – Incendios Forestales, Carchi

INFORME DE SITUACIÓN PROVINCIA CARCHI

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 02.08.2024 - 12h00

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

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **31 incendios forestales en 5 cantones que conforman la provincia, ocasionando la pérdida de 1753,4 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 92,00% y una recurrencia con el número de incendios registrados 16,13%, seguido del mes de julio con una cobertura vegetal quemada del 6,85% pero con el mayor número de recurrencias con el 35,48%.
- 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 Meteorológico de Advertencia No. 41, emitido por el INAMHI el miércoles 31 de julio de 2024 y que tiene vigencia a partir de las desde 10H00 del 31 de julio hasta las 18h00 del 03 de agosto de 2024 con un nivel de amenaza Medio, Alto y Muy Alto.

De acuerdo con los análisis meteorológicos se prevé el incremento de las condiciones favorables para la propagación de incendios forestales en la zona sur de la Costa y a lo largo del callejón Interandino durante el periodo del presente Boletín.

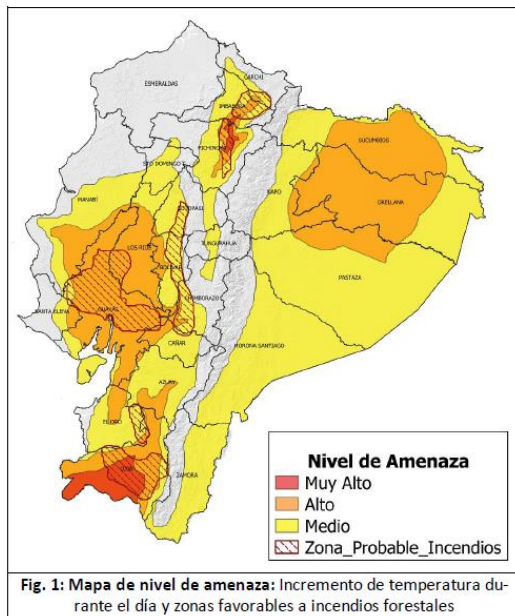


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

DESCRIPCIÓN: Durante los próximos días, se mantendrán altas temperaturas diurnas (entre las 10:00 y las 16:00 horas HL) en gran parte de la región Interandina, el centro y sur del Litoral, así como en diversos sectores de la Amazonía. Esta situación, combinada con la baja humedad disponible, la poca probabilidad de lluvia y algunas ráfagas de viento, seguirá generando condiciones favorables para la ocurrencia de incendios forestales, (zonas delimitadas de color rojo en el mapa de amenaza).

Adicional, en distintos sectores de la Sierra se podrán presentar índices ultravioletas (IUV) entre muy altos y extremadamente altos.

Estimación de Máxima Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C	33° – 35°C	> 27°C
Interandina	21° – 23°C	24° – 26 °C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

ZONAS AFECTADAS

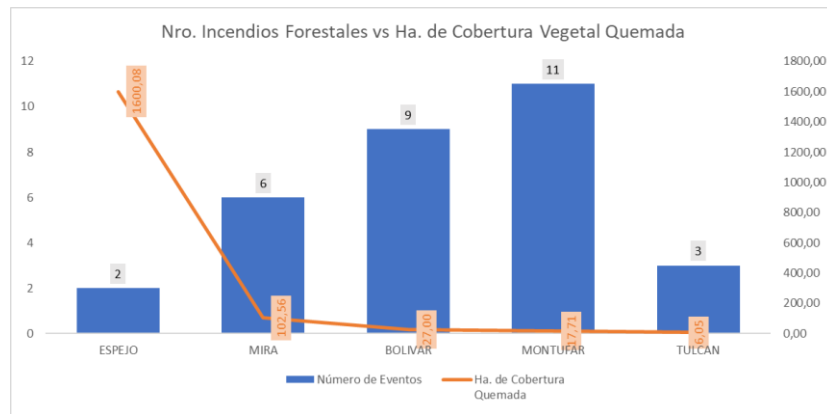
- **Región Litoral:** Guayas, Los Ríos y El Oro.
- **Región Interandina:** Mayor temperatura en las provincias de Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja
- **Región Amazónica:** Sucumbíos y Orellana.

3. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 31 incendios forestales con un total de 1753,40 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	6,45%	1600,08	91,26%
2	MIRA	6	19,35%	102,56	5,85%
3	BOLIVAR	9	29,03%	27,00	1,54%
4	MONTUFAR	11	35,48%	17,71	1,01%
5	TULCAN	3	9,68%	6,05	0,35%
Total general		31	100%	1753,40	100,00%

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNGIRD. 02/08/2024 - 12h00



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNGIRD. 02/08/2024 - 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
* se trata de 1 alimentador E1 de la red de EMELNORTE.					
** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida.					
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)					
	Cobertura vegetal quemada:	1753,4			

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNGIRD. 02/08/2024 - 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:

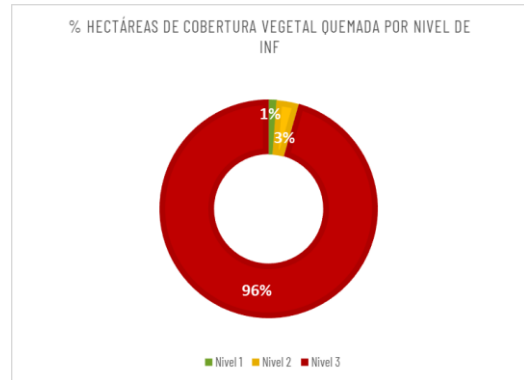
No.	Provincia	Número de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	ESPEJO	2	1600,08	1	0
2	MIRA	6	102,56	0	0
3	BOLIVAR	9	27	0	1
4	MONTUFAR	11	17,71	0	0
5	TULCAN	3	6,05	0	0
Total general		31	1753,4	1	1

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNGIRD. 02/08/2024 - 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 20 INF con una superficie de 20,40 ha. afectadas, **Nivel 2** con 9 INF con una superficie de 58,00 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	6,00	9,00	3,00	18,00	0,00	0,00
2	ESPEJO	1,00	0,08	0,00	0,00	1,00	1600,00
3	MIRA	2,00	1,56	3,00	26,00	1,00	75,00
4	MONTEFAR	9,00	8,71	2,00	9,00	0,00	0,00
5	TULCAN	2,00	1,05	1,00	5,00	0,00	0,00
Total general		20,00	20,40	9,00	58,00	2,00	1675,00



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. 02/08/2024 - 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	16,13%	1613,05	92,00%
Febrero	4	12,90%	5,00	0,29%
Marzo	4	12,90%	3,19	0,18%
Abril	4	12,90%	5,50	0,31%
Junio	1	3,23%	3,00	0,17%
Julio	11	35,48%	120,16	6,85%
Agosto	2	6,45%	3,50	0,20%
Total general	31	100,00%	1753,40	100,00%



Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 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
Total general	445	926

*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. 02/08/2024 - 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	--	--
Total				1	-	-

Fuente: Unidad de Monitoreo Imbabura - Carchi SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 02/08/2024 - 12h00

9. COE activados

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

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

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

10. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

- **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 CB Mira realizó la inspección para confirmar que el flagelo se encuentra liquidado en su totalidad. Personal del GAD C Mira mediante fortalecimiento institucional entregó refrigerio e hidratación al personal bomberil. UGR GAD C Mira realizó el levantamiento de información de las afectaciones.

- **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.

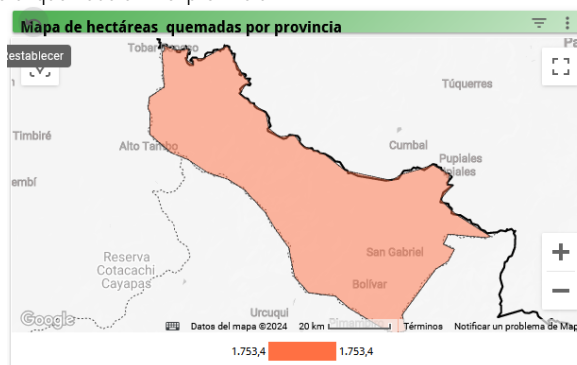
Personal del MSP avanzó hasta el Puesto de Mando Unificado (PMU) para realizar evaluación médica el personal de combate.

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 (está 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: Erika Cartagena - Analista de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: erika.cartagena@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
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/>