

SitRep No. 2 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN COORDINACIÓN ZONAL 3

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 02.08.2024 - 13h00

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, en la zona 3, se han registrado **191 incendios forestales en las provincias de Chimborazo, Cotopaxi y Tungurahua, afectando a 22 cantones y 90 parroquias, ocasionando la pérdida de 593,563 hectáreas de cobertura vegetal.**
- La provincia con mayor pérdida de cobertura vegetal es **Chimborazo.**
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de julio ha sido el mes de mayor afectación en donde se presentó un 19,37% de recurrencia de eventos y así mismo un 38,73% de cobertura vegetal quemada.

NIVEL DE AFECTACIÓN

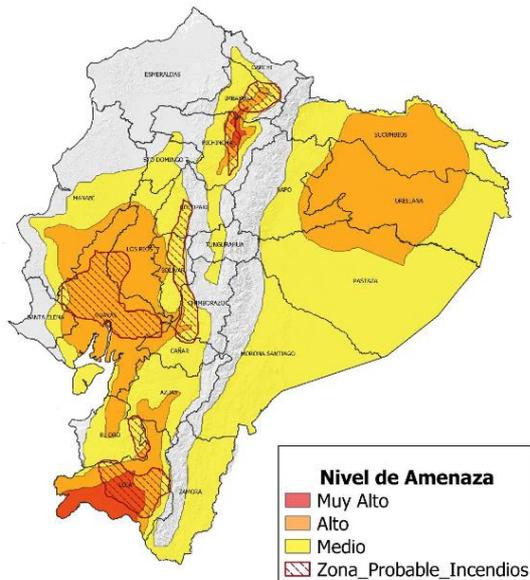
1

Calificación realizada con base al Manual del COE 2017
El nivel de evento hace referencia a un evento súbito que requiere la atención de los entes competentes. En el caso de un macro evento progresivo como es la temporada de lluvias y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

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 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.



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	
Interandina	21° – 23°C	24° – 26°C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

ZONAS AFECTADAS

- Región Interandina: Mayor temperatura en las provincias de Imbabura, Pichincha, Azuay y Loja
- Región Amazónica: Sucumbios y Orellana

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres a nivel zonal, a la hora de corte de este informe, se reportan 1 incendio forestal activo, no se registran incendios forestales controlados.

01 incendios forestales Activos

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha de Novedad	Observaciones
1	Tungurahua	San Pedro de Pelileo	Pelileo	Caserío La U de Chambag.	0.1	01/08/2024	CB Pelileo realiza labores de sofocación del flagelo y coordina apoyo de CB Ambato, CB Baños y CB Cevallos

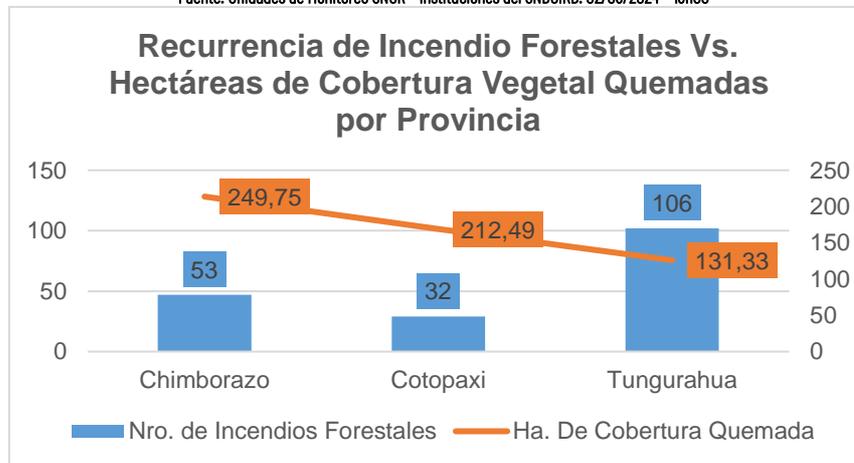
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNOGIRD. 02/08/2024 – 13h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 191 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Provincia	Cantón	Nro. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada por Cantón	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada por Provincia
1	Chimborazo	COLTA	6	3%	74,55	12,56%	42,08%
2		ALASI	8	4%	69,51	11,71%	
3		RIOBAMBA	17	9%	45,295	7,63%	
4		CHUNCHI	2	1%	27	4,55%	
5		PENIPE	4	2%	18,77	3,16%	
6		GUAMOTE	2	1%	14	2,36%	
		GUANO	12	6%	0,603	0,10%	
7		CHAMBO	2	1%	0,02	0,00%	
8	Cotopaxi	SALCEDO	6	3%	75,03	12,64%	35,80%
9		PUJILI	8	4%	65,08	10,96%	
10		SIGCHOS	6	3%	29,75	5,01%	
11		LATACUNGA	11	6%	27,63	4,65%	
12		SAQUISILI	1	1%	15	2,53%	
13	Tungurahua	PATATE	17	9%	36,83	6,20%	22,12%
14		SANTIAGO DE PILLARO	6	3%	34,11	5,75%	
		AMBATO	42	22%	27,39	4,61%	
15		SAN PEDRO DE PELILEO	24	13%	23,175	3,90%	
16		QUERO	3	2%	3,5	0,59%	
17		MOCHA	3	2%	2,09	0,35%	
18		CEVALLOS	5	3%	1,72	0,29%	
19	BAÑOS DE AGUA SANTA	4	2%	1,5	0,25%		
20		TISALEO	2	1%	1,01	0,17%	
Total			191	100%	593,563	100%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIRD. 02/08/2024 - 13h00



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

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
 Cobertura vegetal quemada:	593,563
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	593,563
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 02/08/2024 - 13h00	

Nota aclaratoria: Toda la información de cifras mostradas en el presente Informe, está sujeta a variación en virtud del levantamiento continuo de información.

5. Detalle de afectaciones por provincias.

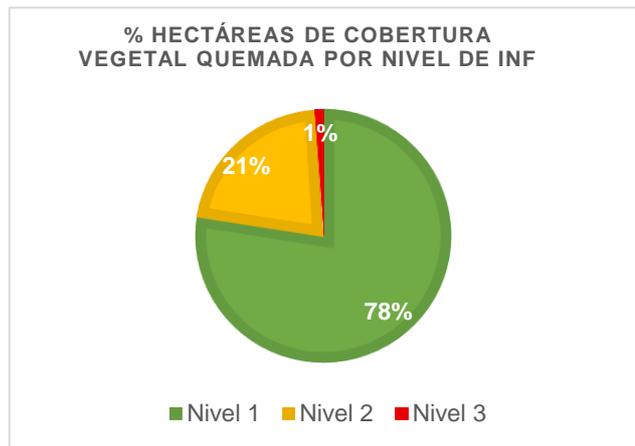
Nro.	Provincias	Nro. de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
1	Chimborazo	53	249,75
2	Cotopaxi	32	212,49
3	Tungurahua	106	131,33
Total		191	593,563

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 02/08/2024 - 13h00

6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Nro.	Provincia	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Chimborazo	39	18,908	12	120,84	2	110
2	Tungurahua	92	34,325	14	97	0	0
3	Cotopaxi	17	10,02	15	202,47	0	0
Total		148	63,253	41	420,31	2	110

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



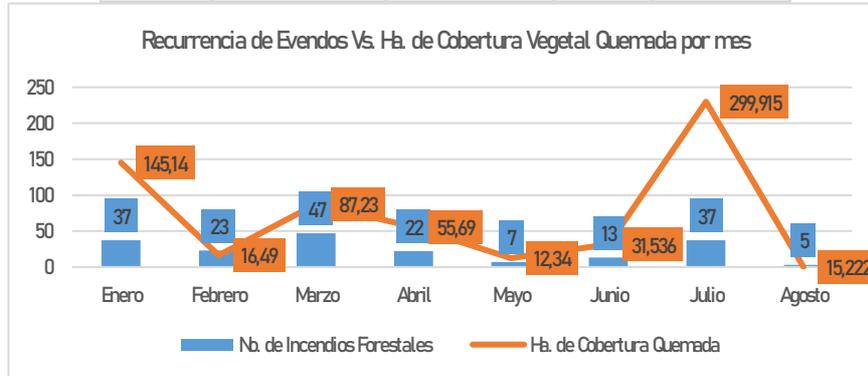
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNOGIRD. 02/08/2024 - 13h00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En marzo de 2024 se registró la mayor cantidad de eventos 47 incidentes con una cobertura vegetal quemada de 87,23 hectáreas. Le sigue enero, con 37 eventos y una afectación de 145,14 hectáreas, y julio, también con 37 eventos, pero con una cobertura quemada de 229,92 hectáreas. En febrero se reportaron 23 eventos, afectando 16,49 hectáreas de vegetación, mientras que, en agosto, hasta la fecha, se han registrado 5 eventos con una cobertura quemada de 15,22 hectáreas.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
1	Enero	37	145,14	19,37%	24,45%
2	Febrero	23	16,49	12,04%	2,78%
3	Marzo	47	87,23	24,61%	14,70%
4	Abril	22	55,69	11,52%	9,38%
5	Mayo	7	12,34	3,66%	2,08%
6	Junio	13	31,536	6,81%	5,31%

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
7	Julio	37	299,915	19,37%	38,73%
8	Agosto	5	15,222	2,62%	2,56%
Total		191	593,563	100%	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIIRD. 02/08/2024 - 13h00

8. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos durante los últimos 15 días podemos mencionar los siguientes:

Zona 3

Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Guangaje/ Caserío Pactapungu. 01/08/2024 se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento esta **activo**.

- 0.1 ha de vegetación seca consumidas.

CB Pelileo realiza labores de sofocación del flagelo y coordina apoyo de CB Ambato, CB Baños y CB Cevallos. SNGR Monitorea el evento.

Zona 3 / Cotopaxi / Pujilí / Guangaje/ Caserío Pactapungu. 01/08/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

- 15 ha de pajonales consumidos.

Cuerpo de Bomberos Pujilí realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo. SNGR monitoreó el evento.

Zona 3 / Chimborazo / Chunchi / Chunchi / Caserío Taona. El 30/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

- 20 ha de Pajonales y bosque nativo de la zona.

Cuerpo de Bomberos Chunchi realizó la inspección en el lugar e indica que ya no existe ningún foco de calor. SNGR monitoreó el evento.

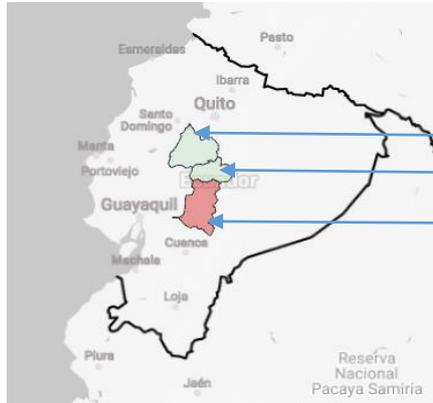
Zona 3 / Chimborazo / Alausí / Achupallas / Caserío Azuay. El 30/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

- 6 ha de bosque de pino y pajonales.

CB Alausí en coordinación con CB Huigra realizaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo. SNGR Monitoreó el evento

9. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



Cotacachi: 32 Incendios Forestales, 249.75 ha de cobertura vegetal quemada.
Tungurahua: 106 Incendios Forestales, 133.33 ha de cobertura vegetal quemada.
Chimborazo: 53 Incendios Forestales, 249.75

SitRep generado por la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3 de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos

SitRep elaborado por:

Nombre: Fernando D. Flores S. - Operador de la Unidad de Monitoreo de Eventos Adversos CZ3
Correo electrónico: fernando.flores@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 033730684

SitRep aprobado por:

Nombre: Alan Mite - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

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/>