

SitRep No. 1- 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 18.07.2024 - 06h00

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 **157 incendios forestales en las provincias de Chimborazo, Cotopaxi y Tungurahua, afectando a 20 cantones y 77 parroquias, ocasionando la pérdida de 387,031 hectáreas de cobertura vegetal.**
- La provincia con mayor pérdida de cobertura vegetal es **Chimborazo**.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de marzo ha sido el mes de mayor afectación en donde se presentó un 29,94% de recurrencia de eventos y así mismo un 22,54% de cobertura vegetal quemada.

NIVEL DE AFECTACIÓN

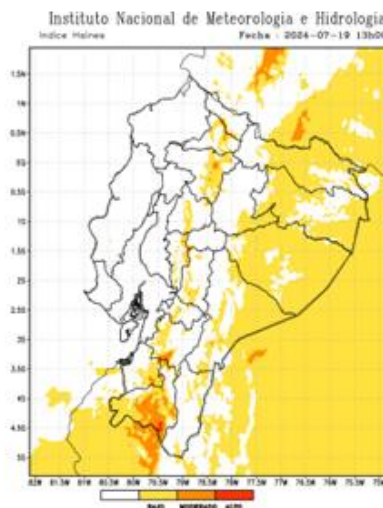
1

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 de Pronóstico Nro. 201 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 19 de julio de 2024. La Dirección de Pronósticos y Alertas Hidrometeorológicas del INAMHI, basándose en la información que se obtiene del modelo Numérico WRF, emite el siguiente pronóstico:

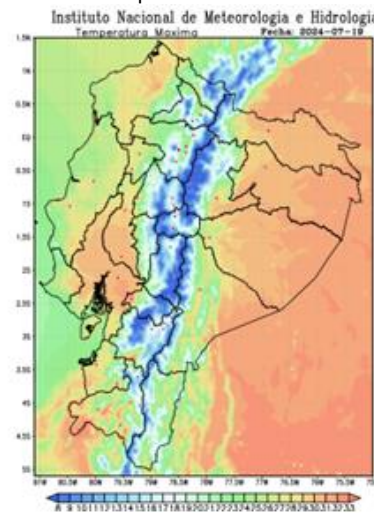
Índice HAINES



En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es entre baja y moderada; y puntual alta en la Sierra.

Región Interandina: Moderado y alto

Temperatura Máxima



Región Interandina: Entre 16°C y 29°C

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales de la Coordinación Zonal 3, a la hora de corte de este informe, no se reporta incendios forestales activos.

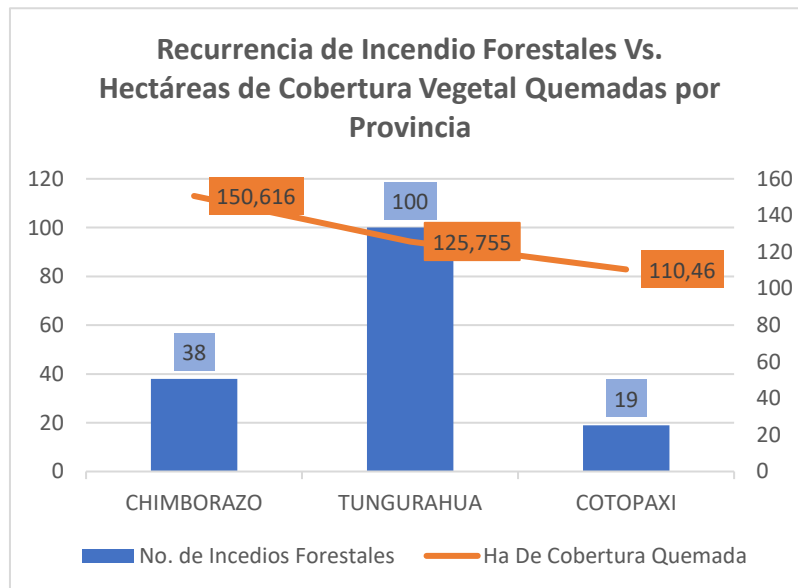
4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 157 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	4%	74,55	19,26%	38,92%
2		Riobamba	12	8%	41,225	10,65%	
3		Penipe	3	2%	18,73	4,84%	
4		Guamote	2	1%	14	3,62%	

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
5		Alausí	3	2%	1,51	0,39%	
6		Guano	10	6%	0,581	0,15%	
7		Chambo	2	1%	0,02	0,01%	
8	Cotopaxi	Salcedo	6	4%	75,03	19,39%	28,60%
9		Pujilí	5	3%	20,08	5,19%	
10		Sigchos	1	1%	10	2,58%	
11		Latacunga	7	4%	5,55	1,43%	
12	Tungurahua	Ambato	17	11%	36,83	9,52%	32,49%
13		Baños de Agua Santa	5	3%	34,06	8,80%	
14		Cevallos	22	14%	22,925	5,92%	
15		Mocha	40	25%	22,37	5,78%	
16		Patate	3	2%	3,5	0,90%	
17		Quero	3	2%	2,09	0,54%	
18		San Pedro de Pelileo	5	3%	1,72	0,44%	
19		Santiago de Pillaro	3	2%	1,25	0,32%	
20	Tisaleo	2	1%	1,01	0,26%		
Total			157	100%	387,031	100%	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 - 06h00



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

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
 Cobertura vegetal quemada:	387,031
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	387,031

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 - 06h00

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

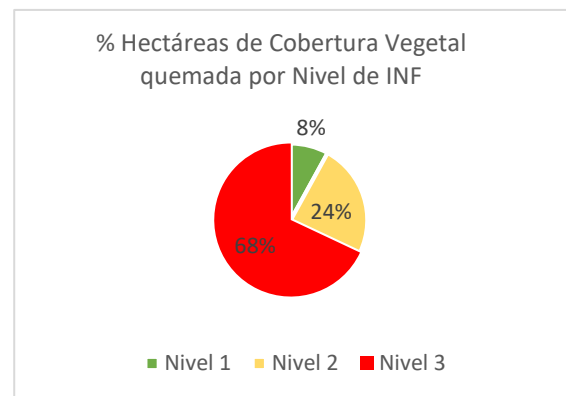
5. Detalle de afectaciones por provincias.

Nro.	Provincias	Nro. de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
1	Chimborazo	38	150,616
2	Tungurahua	100	125,755
3	Cotopaxi	19	110,66
Total		157	387,031

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 - 06h00

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	28	8,776	6	23	4	118,84
2	Tungurahua	80	19,755	17	56	3	50
3	Cotopaxi	8	2,66	4	13	7	95
Total		116	31,191	27	92	14	263,84



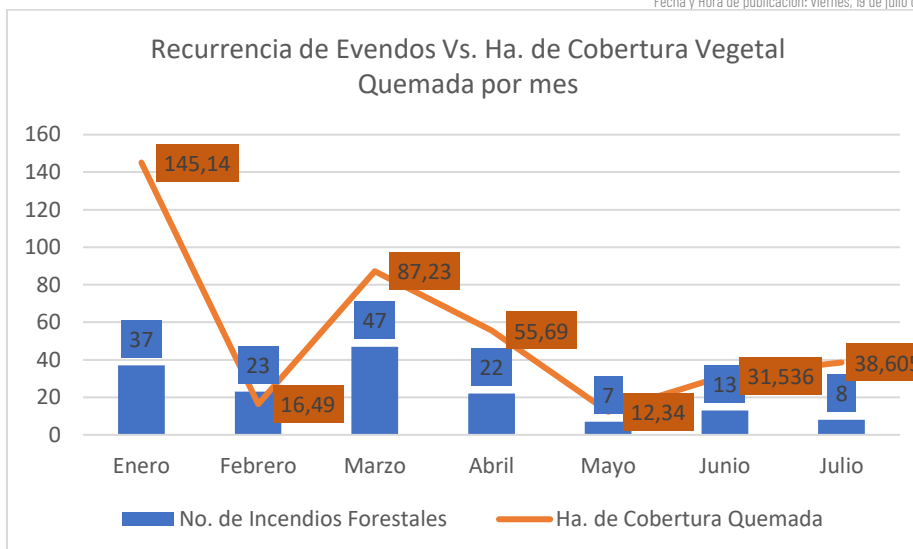
Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3 - Instituciones del SNDGIRD. 19/07/2024 - 06h00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de marzo de 2024, se registró la mayor cantidad de eventos (47 eventos) con una cobertura vegetal quemada de 87,23 hectáreas, seguido del mes de enero con 37 incendios forestales y una afectación de 145,14 hectáreas de vegetación, en el mes de febrero se registró 23 eventos con 16,49 hectáreas de cobertura vegetal quemada; mientras tanto en lo que va el mes de julio tenemos 8 eventos con afectación de 38,605 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
1	Enero	37	145,14	23,57%	23,57%
2	Febrero	23	16,49	14,65%	14,65%
3	Marzo	47	87,23	29,94%	29,94%
4	Abril	22	55,69	14,01%	14,01%
5	Mayo	7	12,34	4,46%	4,46%
6	Junio	13	31,536	8,28%	8,28%
7	Julio	8	38,605	5,10%	5,10%
Total		157	387,031	100%	100%



Fuente: Unidad de Monitoreo SNGR CZ3- Instituciones del SNDGIRD. 19/072024 - 06h00

8. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 3

Cotopaxi / Salcedo / Cusubamba / Caserío Pucará, en el límite provincial entre Salcedo y Pillaro. El 16/07/2024 se suscitó un incendio forestal mismo que al momento se encuentra **liquidado**.

- 15 ha de pajonales y plantas nativas de la zona.

Cuerpo de Bomberos Salcedo realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR realizó el monitoreo del evento.

Cotopaxi / Salcedo / Cusubamba / Paramo San Agustín de Consolación. El 10/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento esta **liquidado**.

- 10 hectáreas aproximadamente de pajonal seco.

Cuerpo de Bomberos Salcedo y moradores del sector realizaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo.

SNGR monitoreó el evento.

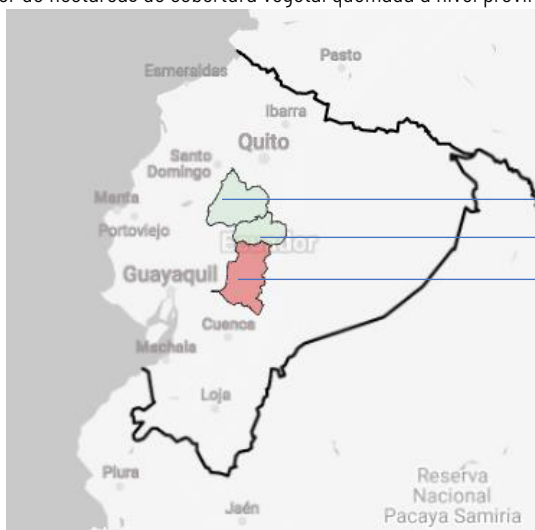
Cotopaxi / Sigchos / Sigchos/ Caserío Las Manzanas. El 17/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el mismo que al momento esta **liquidado**.

- 25 hectáreas de mortiños, achupallas y vegetación seca.

Cuerpo de Bomberos Sigchos realizó la sofocación y liquidación del flagelo y mediante un dron se hizo una ortofoto para determinar la afectación.

9. Mapa de afectación por Incendios Forestales

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



Cotopaxi: 19 Incendios Forestales, 110.66 ha de cobertura vegetal quemada.
Tungurahua: 100 Incendios Forestales, 125.616 ha de cobertura vegetal quemada.
Chimborazo: 38 Incendios Forestales, 150.66

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/>