

SitRep No. 05 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 01.01.2024 al 06.06.2024 - 11h00

El próximo SITREP será emitido el día viernes 07 de junio 2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **418 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 62 cantones y 225 parroquias, ocasionando la pérdida de 3449,77 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Carchi, Pichincha, Azuay, Chimborazo, Tungurahua e Imbabura.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de enero ha sido el mes de mayor afectación en donde se presentó un 31,10% de recurrencia de eventos y así mismo un 71,97% de cobertura vegetal quemada.

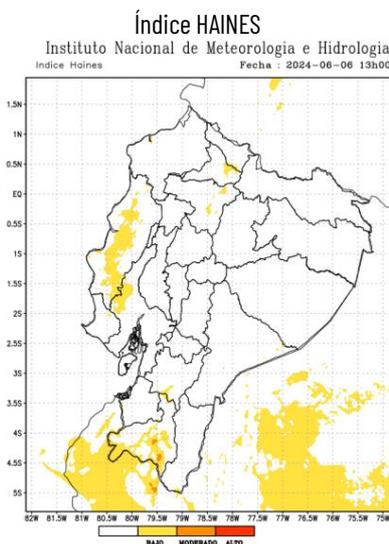
NIVEL DE AFECTACIÓN

2

Calificación realizada con base al Manual del CDE 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 v su nivel de impacto, hace

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 158 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 6 de junio 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:

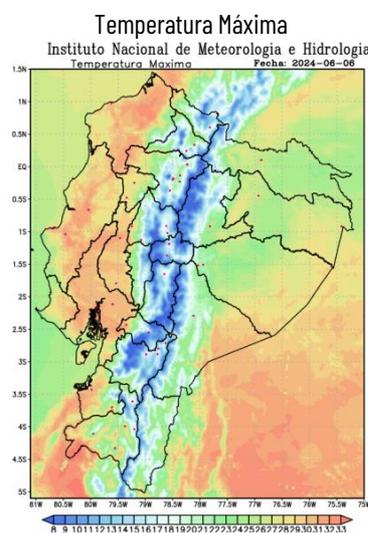


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es baja en gran parte del país.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo y puntual moderado.

Región Oriental: Bajo.



Región Litoral: Entre 26 y 31 °C;
Región Interandina: Entre 15° y 27°C;
Región Oriental: Entre 25 y 30°C

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 nacional, a la hora de corte de este informe, no se reporta incendios forestales activos ni controlados.

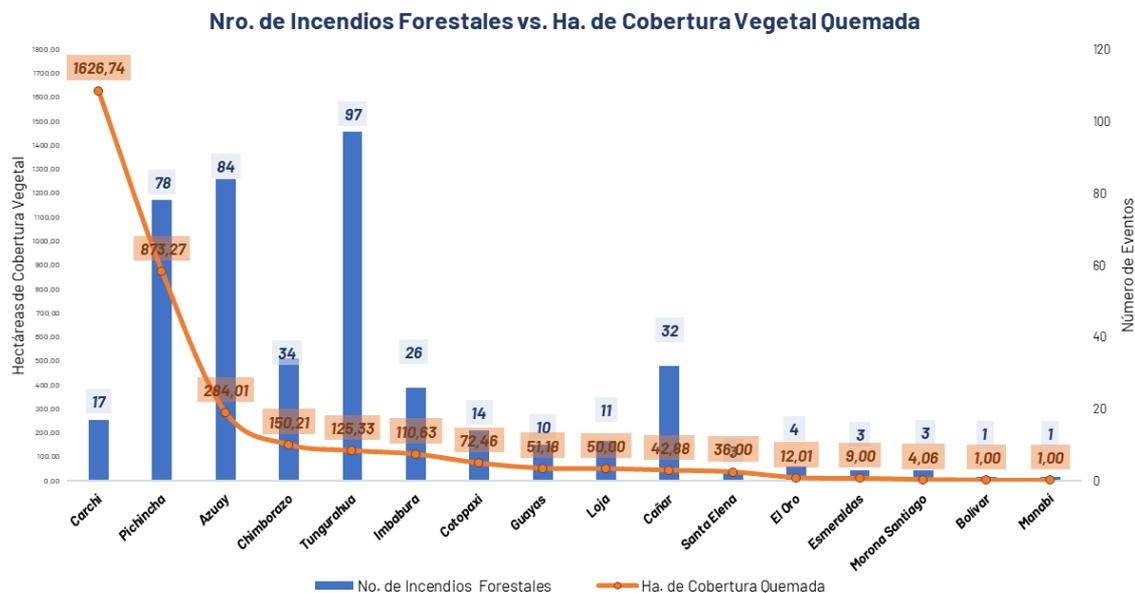
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2024 - 11h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 418 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Carchi	17	4,07%	1626,74	47,16%
2	Pichincha	78	18,66%	873,27	25,31%
3	Azuay	84	20,10%	284,01	8,23%
4	Chimborazo	34	8,13%	150,21	4,35%
5	Tungurahua	97	23,21%	125,33	3,63%
6	Imbabura	26	6,22%	110,63	3,21%
7	Cotopaxi	14	3,35%	72,46	2,10%
8	Guayas	10	2,39%	51,18	1,48%
9	Loja	11	2,63%	50,00	1,45%
10	Cañar	32	7,66%	42,88	1,24%
11	Santa Elena	3	0,72%	36,00	1,04%
12	El Oro	4	0,96%	12,01	0,35%
13	Esmeraldas	3	0,72%	9,00	0,26%
14	Morona Santiago	3	0,72%	4,06	0,12%
15	Bolívar	1	0,24%	1,00	0,03%
16	Manabí	1	0,24%	1,00	0,03%
Total		418	100%	3448,77	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2024 – 11h00



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

Afectación a Personas:			
	Heridos:		2
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Bienes públicos		Bienes Privados	
	Bienes públicos afectados:	3	 Bienes privados afectados: 0
	Bienes públicos destruidos:	0	 Bienes privados destruidos: 1



Cobertura vegetal quemada (hectáreas)

Cobertura vegetal quemada:	3,449,77
Total de superficie cobertura vegetal impactada:	3,449,77

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2024 - 11h00

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.

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Carchi	17	1626,74	0	1	1
2	Pichincha	78	873,27	0	0	0
3	Azuay	84	284,01	0	0	0
4	Chimborazo	34	150,21	0	0	0
5	Tungurahua	97	125,33	0	0	0
6	Imbabura	26	110,63	2	0	0
7	Cotopaxi	14	72,46	0	0	0
8	Loja	10	51,18	0	0	0
9	Cañar	11	50,00	0	0	0
10	Guayas	32	42,88	0	0	0
11	Santa Elena	3	36,00	0	0	0
12	El Oro	4	12,01	0	2	0
13	Esmeraldas	3	9,00	0	0	0
14	Morona Santiago	3	4,06	0	0	0
15	Bolivar	1	1,00	0	0	0
16	Manabí	1	1,00	0	0	0
Total		418	3449,77	2	3	1

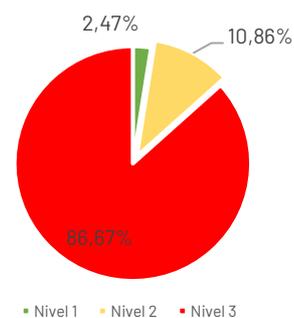
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2024 - 11h00

6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Carchi	9	4,74	7	22,00	1	1600,00
2	Pichincha	61	5,20	5	20,44	12	847,63
3	Azuay	53	22,51	26	107,50	5	154,00
4	Chimborazo	24	8,37	6	23,00	4	118,84
5	Imbabura	14	6,47	9	27,60	3	76,56
6	Cotopaxi	7	2,46	3	10,00	4	60,00
7	Tungurahua	77	19,33	17	56,00	3	50,00
8	Santa Elena	0	0,00	1	6,00	2	30,00
9	Guayas	2	1,18	7	22,00	1	28,00
10	Cañar	26	10,88	5	17,00	1	15,00
11	Loja	1	1,00	9	39,00	1	10,00
12	Morona Santiago	2	1,06	1	3,00	0	0,00
13	Bolivar	1	1,00	0	0,00	0	0,00
14	El Oro	1	0,01	3	12,00	0	0,00
15	Manabí	1	1,00	0	0,00	0	0,00
16	Esmeraldas	1	0,00	2	9,00	0	0,00
Total		280	85,20	101	374,54	37	2990,03

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2024 - 11h00

% hectarias de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



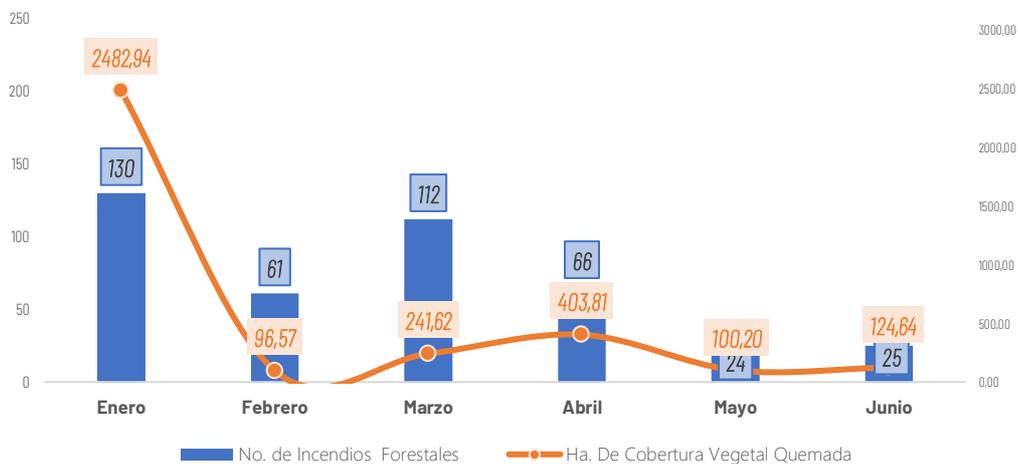
Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas
 Nivel 2: Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas
 Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de enero de 2024, se registraron 130 eventos con una cobertura vegetal quemada de 2482,93 hectáreas, en el mes de marzo, se produjeron 112 incendios forestales afectando 241,62 hectáreas de vegetación, mientras que para el mes de junio van 25 eventos con 124,64 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	130	31,10%	2482,93	71,97%
2	Febrero	61	14,59%	96,57	2,80%
3	Marzo	112	26,79%	241,62	7,00%
4	Abril	66	15,79%	403,78	11,71%
5	Mayo	24	5,74%	100,20	2,90%
6	Junio	25	5,98%	124,64	3,61%
Total general		418	100%	3449,77	100%

Recurrencia de Eventos vs. Ha impactadas por meses



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/06/2024 - 11h00

8. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 2

- **Pichincha/ Quito/ Pifo / San Lorenzo de Sigispamba.** El 14/04/2024 Se suscitó un incendio forestal en un lugar de difícil acceso y por ubicación afectó una parte del área protegida del Parque Nacional Cayambe Coca. Cuerpo de Bomberos Pifo trabajaron en la liquidación del flagelo y MAATE realizó el talonamiento de afectaciones. El incendio se encuentra **liquidado**.

AFECTACIONES:

- 250 ha de Pajonal y chaparro

Zona 6

- **Azuay/Cuenca/San Joaquín/Soldados.** El 27/05/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. ETAPA EP informa que el material consumido por el incendio forestal fue vegetación del lugar se encuentra **liquidado**.

AFECTACIONES:

- 34 ha de vegetación del lugar

ETAPA EP realizó levantamiento de información

- **Azuay/Sigsig/Sigsig/Chobshi.** El 27/05/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. Cuerpo de Bomberos Sigsig informa que el incendio forestal se encuentra **liquidado**

AFECTACIONES:

- 6 ha de vegetación propia del lugar

Cuerpo de Bomberos Sigsig realizó labores de sofocación

Zona 7

- **Loja/Loja/San Pedro De Vilcabamba/Carango.** El 26/05/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal. El incendio se encuentra **liquidado** en su totalidad.

AFECTACIONES:

- **10 ha vegetación nativa.**

Personal de Cuerpo de Bomberos Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Malacatos) combatieron y liquidaron el incendio.

Zona 8

Guayas/ Guayaquil/ Progreso/ Km. 58, Vía a la Costa. El 30/05/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal; Cuerpo Bombero informó que producto de un incendio forestal se consumió vegetación. Al momento el flagelo se **encuentra liquidado** en su totalidad.

AFECTACIONES:

- **28 ha de vegetación consumida.**

Cuerpo de Bomberos de Guayaquil realizó trabajos de extinción del flagelo. SNGR realizó monitoreo a la novedad.

Zona 9

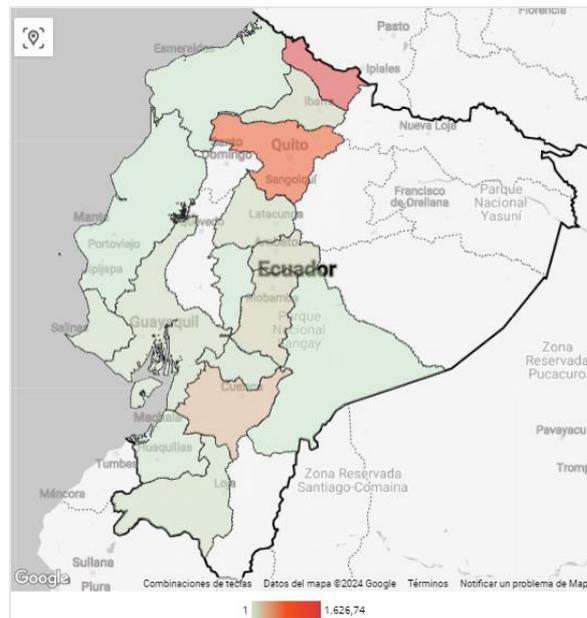
Pichincha / Quito/ Pintag/ Vía al Sincholagua por la reserva del Antisana. El 01/06/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal; Cuerpo de Bomberos de Quito realizó los trabajos sofocación y liquidación del flagelo. Al momento el flagelo se **encuentra liquidado**

AFECTACIONES:

- **73.3 ha de pajonal consumida**

9. Mapa de afectación por Incendios Forestales

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

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M.. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1631

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/>