

SitRep No. 07 – 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 12.06.2024 - 15h00

El próximo SITREP será emitido el día viernes 14 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 **442 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 64 cantones y 234 parroquias, ocasionando la pérdida de 3501,08 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 29,41% de recurrencia de eventos y así mismo un 70,92% de cobertura vegetal quemada.

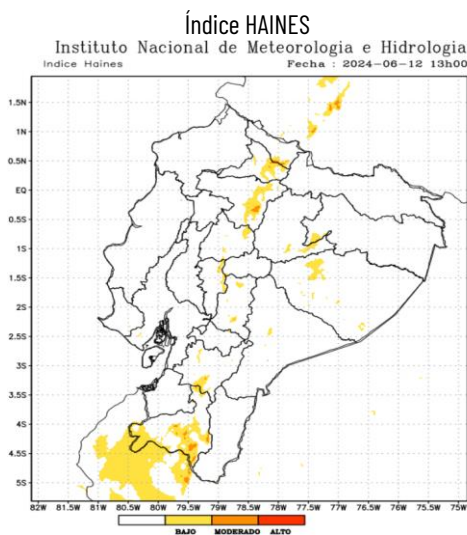
NIVEL DE AFECTACIÓN

2

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 v su nivel de impacto, hace

2. Situación Hidrometeorológica actual

De acuerdo al Boletín de Pronóstico Nro. 164 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 12 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:

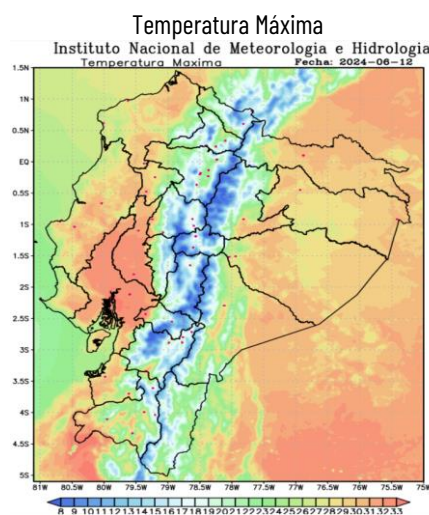


En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es baja en gran parte del país y puntual moderada en la región Interandina.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Moderado y Bajo.

Región Oriental: Bajo.



Región Litoral: Entre 25°C y 32°C
Región Interandina: Entre 17°C y 27°C
Región Oriental: Entre 26°C 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.

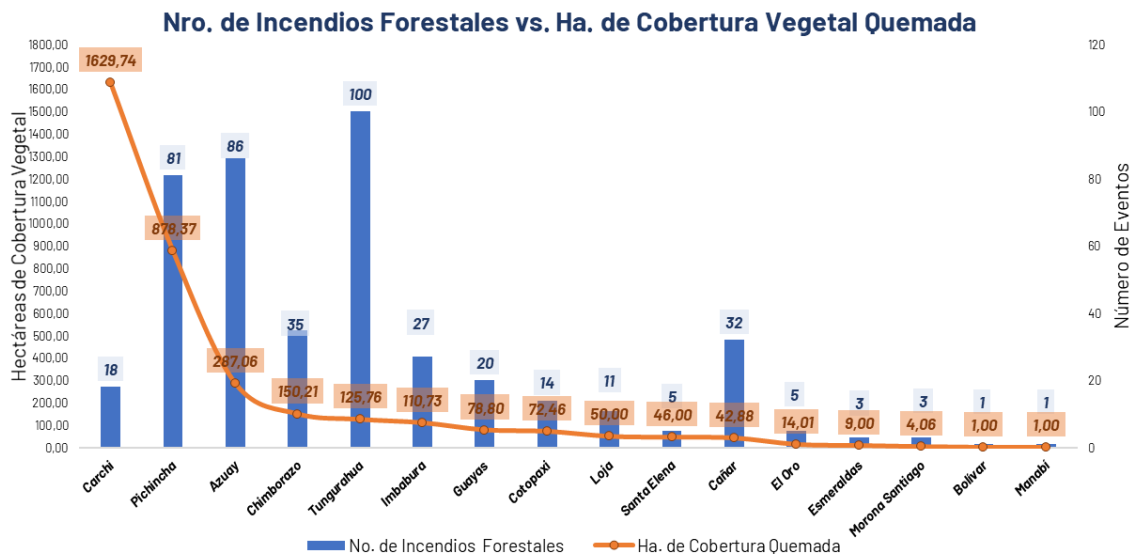
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNGIRD. 12/06/2024 - 15h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.







Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 442 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	18	4,07%	1629,74	46,55%
2	Pichincha	81	18,33%	878,37	25,09%
3	Azuay	86	19,46%	287,06	8,20%
4	Chimborazo	35	7,92%	150,21	4,29%
5	Tungurahua	100	22,62%	125,76	3,59%
6	Imbabura	27	6,11%	110,73	3,16%
7	Guayas	20	4,52%	78,80	2,25%
8	Cotopaxi	14	3,17%	72,46	2,07%
9	Loja	11	2,49%	50,00	1,43%
10	Santa Elena	5	1,13%	46,00	1,31%
11	Cañar	32	7,24%	42,88	1,22%
12	El Oro	5	1,13%	14,01	0,40%
13	Esmeraldas	3	0,68%	9,00	0,26%
14	Morona Santiago	3	0,68%	4,06	0,12%
15	Bolívar	1	0,23%	1,00	0,03%
16	Manabí	1	0,23%	1,00	0,03%
Total		442	100%	3501,08	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/06/2024 - 15h00



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 públicos afectados: 3
	Bienes públicos destruidos: 0
Bienes Privados	
	** Bienes privados afectados: 50
	*** Bienes privados destruidos: 2
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)	
	Cobertura vegetal quemada: 3.501,08
	Total de superficie cobertura vegetal impactada: 3.501,08

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/06/2024 - 15h00

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 Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Carchi	18	1629,74	0	1	0	1
2	Pichincha	81	878,37	0	0	50	0
3	Azuay	86	287,06	0	0	0	0
4	Chimborazo	35	150,21	0	0	0	0
5	Tungurahua	100	125,76	0	0	0	0
6	Imbabura	27	110,73	2	0	0	0
7	Guayas	20	78,80	0	0	0	0
8	Cotopaxi	14	72,46	0	0	0	0
9	Loja	11	50,00	0	0	0	0
10	Santa Elena	5	46,00	0	0	0	0
11	Cañar	32	42,88	0	0	0	0
12	El Oro	5	14,01	0	2	0	1
13	Esmeraldas	3	9,00	0	0	0	0
14	Morona Santiago	3	4,06	0	0	0	0
15	Bolívar	1	1,00	0	0	0	0
16	Manabí	1	1,00	0	0	0	0
Total		442	3501,08	2	3	50	2

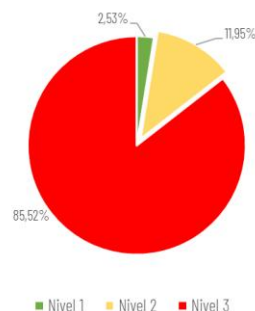
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/06/2024 - 15h00

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	8	25,00	1	1600,00
2	Pichincha	64	6,30	5	20,44	12	851,63
3	Azuay	54	22,56	27	110,50	5	154,00
4	Chimborazo	25	8,37	6	23,00	4	118,84
5	Imbabura	15	6,57	9	27,60	3	76,56
6	Cotopaxi	7	2,46	3	10,00	4	60,00
7	Tungurahua	80	19,76	17	56,00	3	50,00
8	Santa Elena	0	0,00	3	16,00	2	30,00
9	Guayas	7	2,80	12	48,00	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	Bolívar	1	1,00	0	0,00	0	0,00
14	El Oro	1	0,01	4	14,00	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		294	88,51	111	418,54	37	2994,03

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/06/2024 - 15h00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF

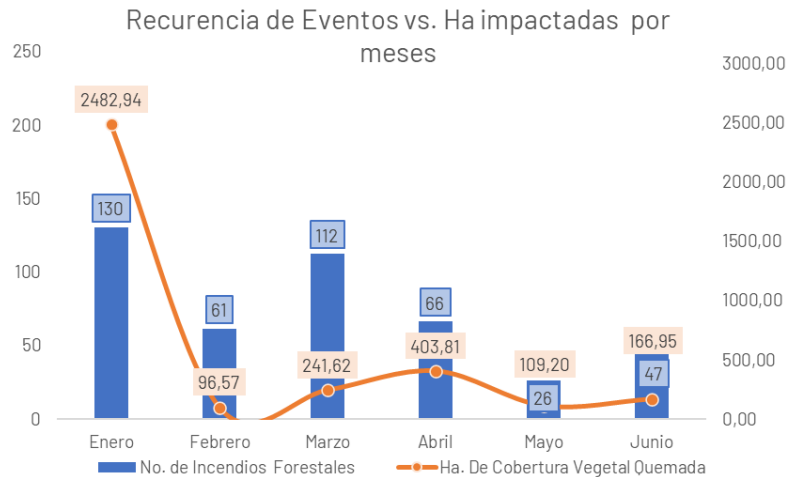


Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de enero de 2024, se registró la mayor cantidad de eventos (130 eventos) con una cobertura vegetal quemada de 2482,94 hectáreas, seguido del mes de marzo con 112 incendios forestales y una afectación de 241,62 hectáreas de vegetación, mientras que, en el mes de junio van 47 eventos con 166,95 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	29,41%	2482,94	70,92%
2	Febrero	61	13,80%	96,57	2,76%
3	Marzo	112	25,34%	241,62	6,90%
4	Abril	66	14,93%	403,81	11,53%
5	Mayo	26	5,88%	109,20	3,12%
6	Junio	47	10,63%	166,95	4,77%
Total general		442	100%	3501,08	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 12/06/2024 - 15h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 5 intervenciones aéreas de sobrevuelos de reconocimiento distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Mes	Acción	Institución	Provincia atendida	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total Litros Descargados
1	Enero	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	--	--
2			Fuerzas Armadas	Carchi	1	--	--
3	Abril	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	1	--	--
Total					5	--	--

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	29/01/2024	Cerrado

10. 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 Sigüipamba.** 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 3

- Chimborazo/ Guamote/ Palmira / Galte Jatunloma.** El 02/06/2024 se suscitó un incendio forestal. El incendio **se encuentra liquidado**.

AFECTACIONES:

- 10 ha de vegetación propia del lugar

Cuerpo de Bomberos Guamote realizó labores de sofocación y liquidación del flagelo.

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 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; Al momento el flagelo **se encuentra liquidado.**

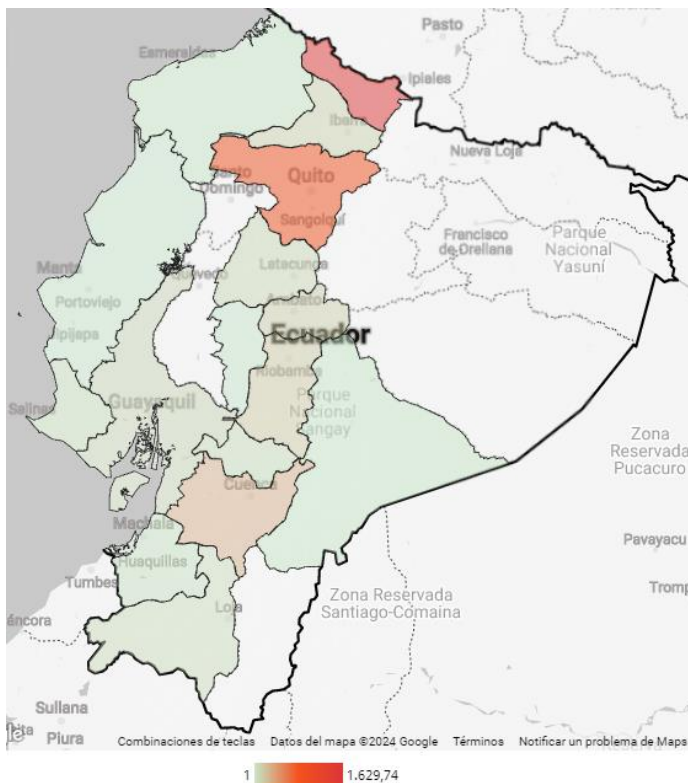
AFECTACIONES:

- **77,3 ha de pajonal consumida**

Cuerpo de Bomberos Quito realizó los trabajos sofocación y liquidación del flagelo y reportó que culminaron los trabajos de talonamiento de la afectación.

11. 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: Victor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M.. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: director.monitoreo@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042583500 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/>