

SitRep No. 03 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el período de 29.01.2024 al 31.05.2024 - 14h00

El próximo SITREP será emitido el día lunes 03 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 **392 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 60 cantones y 207 parroquias, ocasionando la pérdida de 3297,05 hectáreas** de cobertura vegetal
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Carchi, Pichincha, Azuay, Chimborazo, Tungurahua e Imbabura.
- A partir del mes de enero y marzo se evidenció un incremento en el número de incendios forestales, y de la misma manera en el abril con 66 incendio forestales si tiene una afectación de 403,78 hectáreas de cobertura vegetal quemadas.

NIVEL DE AFECTACIÓN

2

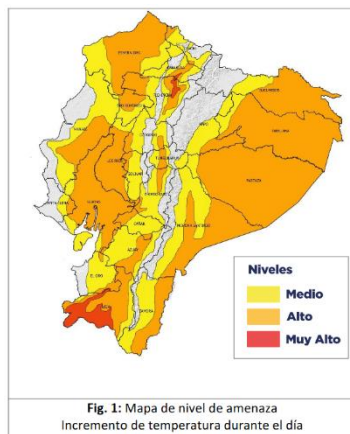
Calificación realizada con base al Manual del COE 2017

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

Según el boletín meteorológico Nro. 31 estatus advertencia, emitido por el INAMHI, con vigencia desde las 10h00 del 30 de mayo hasta las 16h00 del 03 de junio de 2024, Los siguientes días se presentará incremento de temperaturas diurnas (10H00-16H00) en varias zonas del país, exceptuando zonas de estribación de cordillera, perfil costero y Galápagos. Se espera que los días con mayor temperatura sean entre el 31 de mayo y 02 de junio 2024.

En la región Sierra se prevé ráfagas de viento e incremento de la radiación ultravioleta entre alta y extremadamente alta.



Región Litoral: Se prevé los registros más altos en las provincias de del norte y sur.

Región Interandina: Altas temperaturas y radiación UV a lo largo del Callejón Interandino, con mayor énfasis en Imbabura Pichincha y Loja

Región Amazónica: Mayores temperaturas al norte y sur de la región.

Estimación de Máxima Temperatura Diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diaria (°C)		
	Nivel medio	Nivel alto	Nivel muy alto
Litoral	30° - 32°C	33° - 35°C	-
Interandina	21° - 23°C	24° - 27°C	>27°C
Amazonía	29° - 31°C	32° - 34°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. 31/05/2024 – 14h00

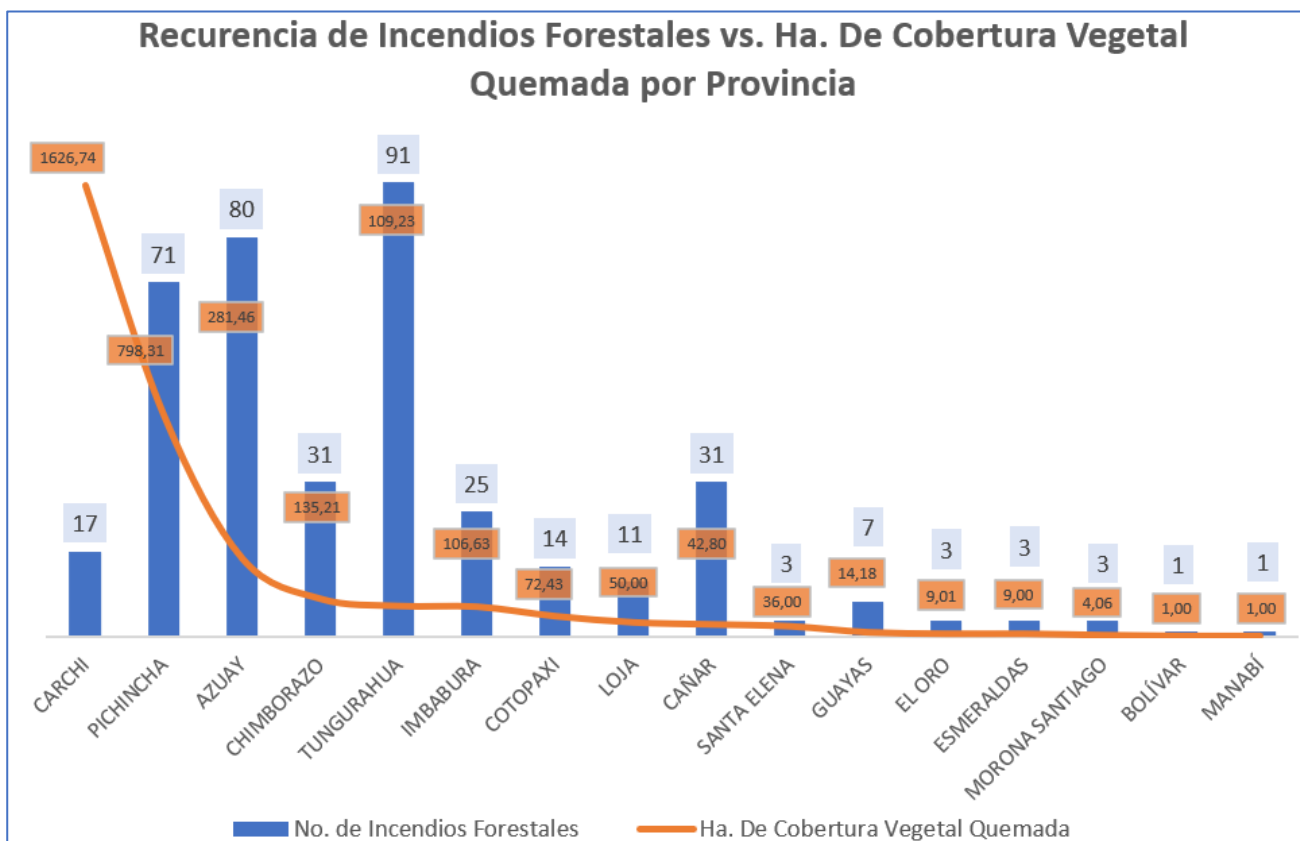
4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 392 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:








Nro.	Provincias	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Carchi	17	4,34%	1626,74	49,34%
2	Pichincha	71	18,11%	798,31	24,21%
3	Azuay	80	20,41%	281,46	8,54%
4	Chimborazo	31	7,91%	135,21	4,10%
5	Tungurahua	91	23,21%	109,23	3,31%
6	Imbabura	25	6,38%	106,63	3,23%

Nro.	Provincias	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
7	Cotopaxi	14	3,57%	72,43	2,20%
8	Loja	11	2,81%	50,00	1,52%
9	Cañar	31	7,91%	42,80	1,30%
10	Santa Elena	3	0,77%	36,00	1,09%
11	Guayas	7	1,79%	14,18	0,43%
12	El Oro	3	0,77%	9,01	0,27%
13	Esmeraldas	3	0,77%	9,00	0,27%
14	Morona Santiago	3	0,77%	4,06	0,12%
15	Bolívar	1	0,26%	1,00	0,03%
16	Manabí	1	0,26%	1,00	0,03%
Total		392	100%	3297,05	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 31/05/2024 - 14h00



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:		3.297,05
	Total de superficie cobertura vegetal impactada:		3.297,05

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 31/05/2024 - 14h00

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

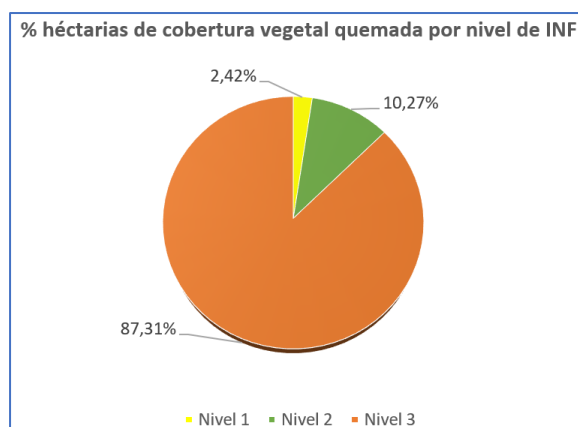
5. Detalle de afectaciones por provincias.

No.	Provincia	Nro. De Incendios Forestales	Personas Heridas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Destruídos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada
1	Carchi	17	0	1	1	1626,74
2	Pichincha	71	0	0	0	798,31
3	Azuay	80	0	0	0	281,46
4	Chimborazo	31	0	0	0	135,21
5	Tungurahua	91	0	0	0	109,23
6	Imbabura	25	2	0	0	106,63
7	Cotopaxi	14	0	0	0	72,43
8	Loja	11	0	0	0	50,00
9	Cañar	31	0	0	0	42,80
10	Santa Elena	3	0	0	0	36,00
11	Guayas	7	0	0	0	14,18
12	El Oro	3	0	2	0	9,01
13	Esmeraldas	3	0	0	0	9,00
14	Morona Santiago	3	0	0	0	4,06
15	Bolívar	1	0	0	0	1,00
16	Manabí	1	0	0	0	1,00
Total		392	2	3	1	3297,05

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 31/05/2024 - 16h00

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	Carchi	9	4,74	7	22	1	1600
2	Pichincha	55	3,54	5	20,44	11	774,33
3	Azuay	49	19,96	26	107,5	5	154,00
4	Chimborazo	23	7,37	5	19	3	108,84
5	Imbabura	14	6,47	8	23,6	3	76,56
6	Cotopaxi	7	2,43	3	10	4	60
7	Tungurahua	75	19,23	13	40	3	50
8	Santa Elena	0	0,00	1	6	2	30
9	Cañar	25	10,80	5	17	1	15
10	Loja	1	1,00	9	39	1	10
11	Bolívar	1	1,00	0	0	0	0
12	El Oro	1	0,01	2	9	0	0
13	Esmeraldas	1	0,00	2	9	0	0
14	Guayas	3	1,18	4	13	0	0
15	Manabí	1	1,00	0	0	0	0
16	Morona Santiago	2	1,06	1	3	0	0
Total		267	80	91	339	34	2879



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

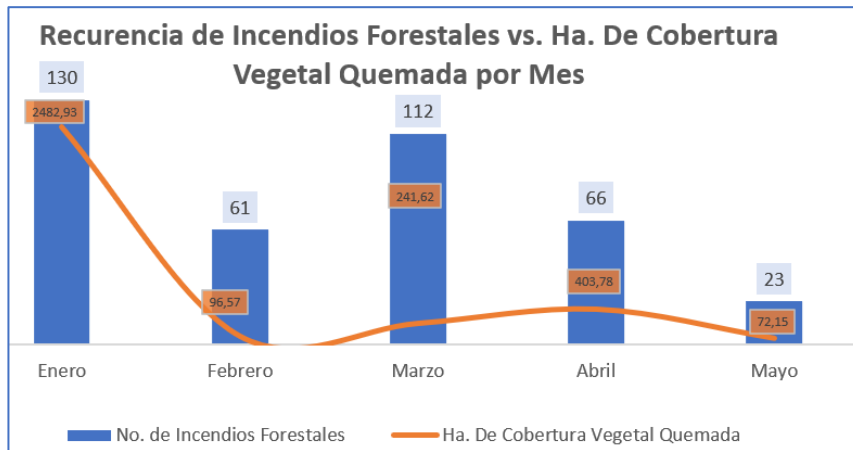
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 31/05/2024 - 14h00

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, el más representativo lo tenemos en el cantón de Cayambe, parroquia el Juan Montalvo con una afectación de 550.20 hectáreas quemadas.

En el mes de marzo, se han producido 112 incendios forestales afectando hasta el momento 241,62 hectáreas de vegetación, un 90 % más de afectación respecto al mes de febrero.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	130	33,16%	2482,93	75,31%
2	Febrero	61	15,56%	96,57	2,93%
3	Marzo	112	28,57%	241,62	7,33%
4	Abril	66	16,84%	403,78	12,25%
5	Mayo	23	5,87%	72,15	2,19%
Total		392	100%	3297,05	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 31/05/2024 – 14h00

8. Casos representativos y acciones de respuesta

Entre los casos más relevantes ocurridos podemos mencionar los siguientes:

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

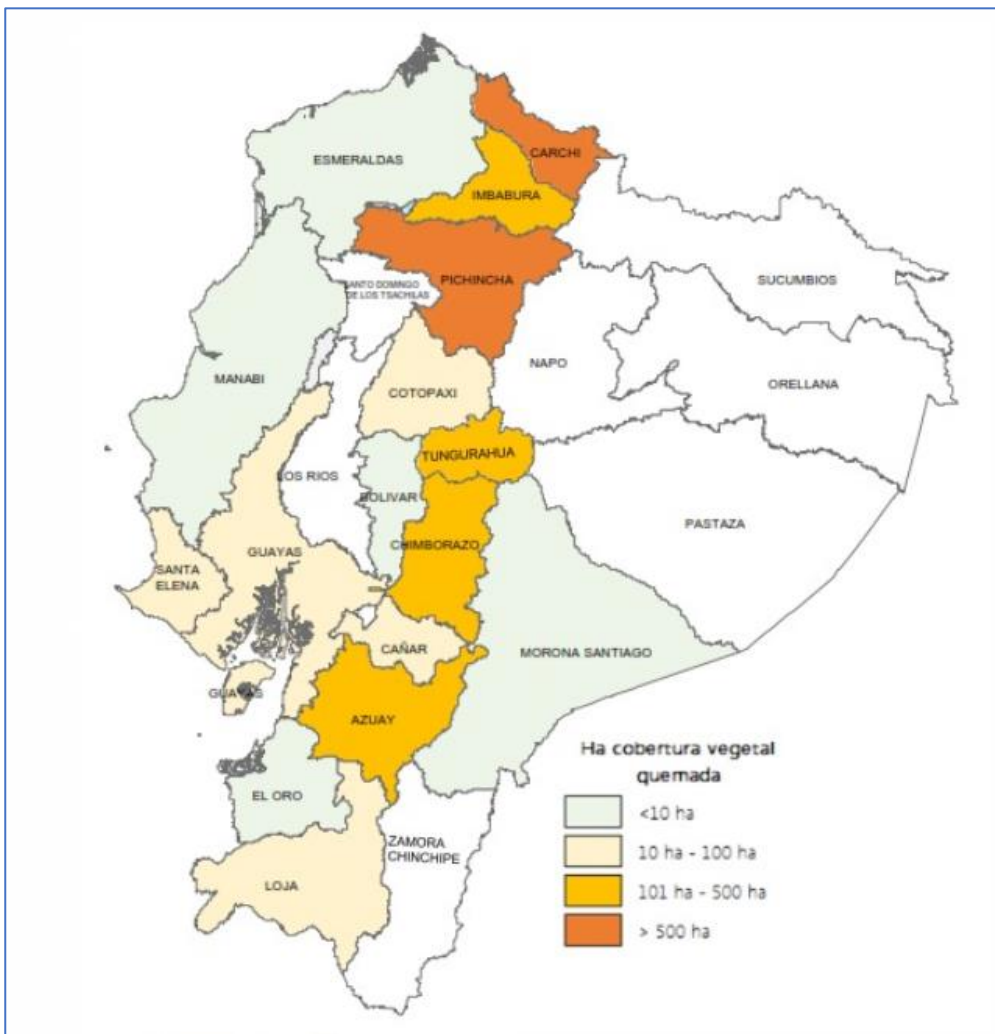
Zona 7

- **El Oro/Santa Rosa/Jambelí/Isla Costa Rica.** El 16/05/2024 por causas desconocidas, se registró un incendio forestal en la Isla Costa Rica, el cual fue extinguido en su totalidad. El incendio se encuentra liquidado en su totalidad y afectó postes de alumbrado público.
AFECTACIONES:
 - **100 metros lineales vegetación nativa.**
 - **2 bienes públicos afectados (postes de alumbrado)**
 - **1 covacha destruida (deshabitada)**
 Personal de Cuerpo de Bomberos Santa Rosa con apoyo de la Marina de las FF. AA y Comuneros de la isla, combatieron y liquidaron el incendio. SNGR coordina con CNEL para verificación, inspección y restauración de postes de ser necesario.

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.

9. Mapa de afectación por Incendios Forestales



SitRep generado por la Dirección de Monitoreo de Eventos Adversos de la Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos.

SitRep elaborado por:

Nombre: Cristian Mazorra. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: cristian.mazorra@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Mariana Quispillo M. - Directora de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: directora.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/>