

SitRep No. 09- 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 15.07.2024 - 15h00

El próximo SITREP será emitido el día miércoles 17 de julio 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 **572 incendios forestales en 16 provincias, afectando a 71 cantones y 246 parroquias, ocasionando la pérdida de 4.819,46 hectáreas de cobertura vegetal.**
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Pichincha, Carchi, Azuay, Guayas, 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 22,73% de recurrencia de eventos y así mismo un 51,52% de cobertura vegetal quemada.

NIVEL DE AFECTACIÓN

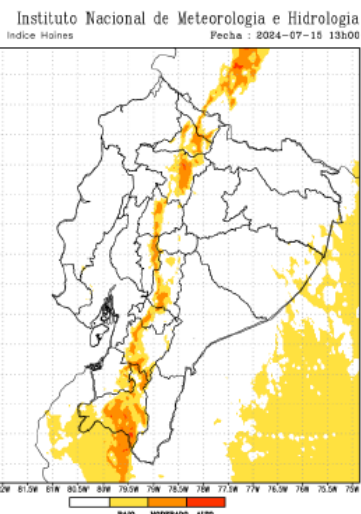
2

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. 197 de "Predicción de focos de calor", emitido por el INAMHI, para el 15 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



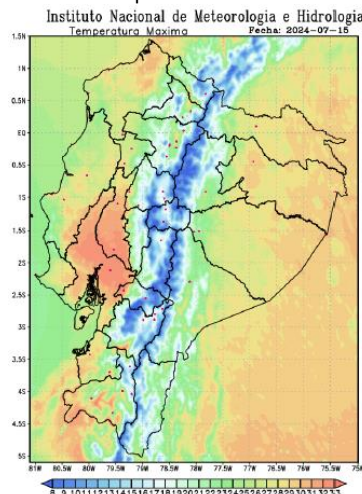
En caso de la activación de un incendio forestal, la probabilidad de propagación es moderada en la Sierra.

Región Litoral: Bajo.

Región Interandina: Bajo-Moderado

Región Oriental: Bajo.

Temperatura Máxima



Región Litoral: Entre 24°C y 31°C
Región Interandina: Entre 17°C y 28°C
Región Oriental: Entre 23°C y 32°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 incendio forestal activo.

00 Incendios activos				
Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (Ha)
--	--	--	--	--

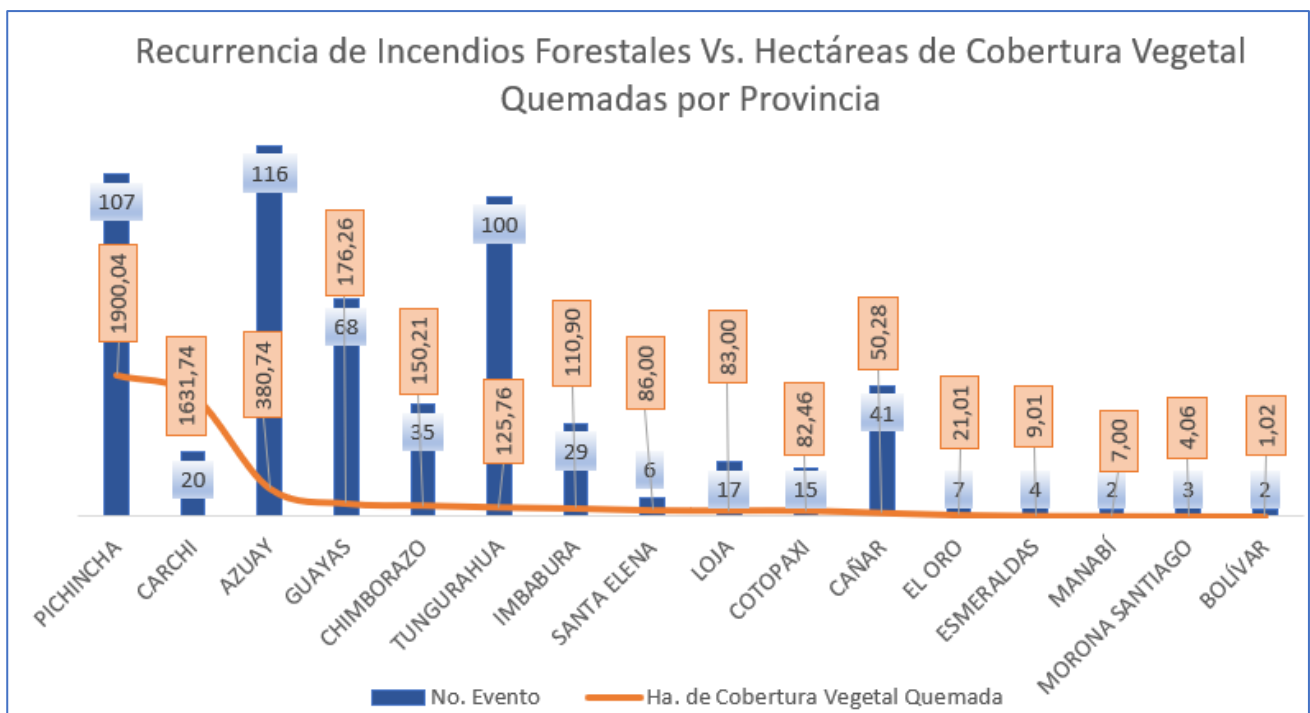
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 15/07/2024 - 15h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.






Desde el 01 de enero del 2024 a la fecha, por incendios forestales se han registrado 572 incendios forestales, distribuidos de la siguiente manera:

Nro.	Provincia	Nro. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. Cobertura Quemada
1	Pichincha	107	18,71%	1900,04	39,42%
2	Carchi	20	3,50%	1631,74	33,86%
3	Azuay	116	20,28%	380,74	7,90%
4	Guayas	68	11,89%	176,26	3,66%
5	Chimborazo	35	6,12%	150,21	3,12%
6	Tungurahua	100	17,48%	125,76	2,61%
7	Imbabura	29	5,07%	110,90	2,30%
8	Santa Elena	6	1,05%	86,00	1,78%
9	Loja	17	2,97%	83,00	1,72%
10	Cotopaxi	15	2,62%	82,46	1,71%
11	Cañar	41	7,17%	50,28	1,04%
12	El Oro	7	1,22%	21,01	0,44%
13	Esmeraldas	4	0,70%	9,01	0,19%
14	Manabí	2	0,35%	7,00	0,15%
15	Morona Santiago	3	0,52%	4,06	0,08%
16	Bolívar	2	0,35%	1,02	0,02%
	Total	572	100%	4819,46	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 15/07/2024 – 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 Privados
 * Bienes públicos afectados:	3
 Bienes públicos destruidos:	0
 ** Bienes privados afectados:	50
 *** Bienes privados destruidos:	2

- * se trata de 1 alimentador E1 de la red de EMELNORTE y 2 postes de alumbrado público.
- ** se trata de 50 vehículos almacenados en los patios de retención vehicular de la PN, son 15 vehículos livianos y 35 motocicletas.
- *** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, y 1 estructura de tipo covacha.

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)



Cobertura vegetal quemada: **4.819,46**

Total de superficie cobertura vegetal impactada: **4.819,46**

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/072024 - 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.

Nro.	Provincias	Nro. de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos
1	Pichincha	107	1900,04	0	0	50	0
2	Carchi	20	1631,74	0	1	0	1
3	Azuay	116	380,74	0	0	0	0
4	Guayas	68	176,26	0	0	0	0
5	Chimborazo	35	150,21	0	0	0	0
6	Tungurahua	100	125,76	0	0	0	0
7	Imbabura	29	110,90	2	0	0	0
8	Santa Elena	6	86,00	0	0	0	0
9	Loja	17	83,00	0	0	0	0
10	Cotopaxi	15	82,46	0	0	0	0
11	Cañar	41	50,28	0	0	0	0
12	El Oro	7	21,01	0	2	0	1
13	Esmeraldas	4	9,01	0	0	0	0
14	Manabí	2	7,00	0	0	0	0
15	Morona Santiago	3	4,06	0	0	0	0
16	Bolívar	2	1,02	0	0	0	0
Total		572	4819,46	2	3	50	2

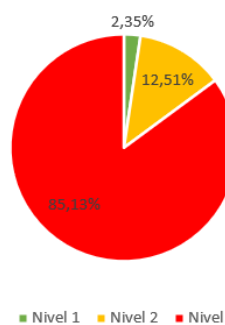
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/072024 - 15h00

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	Pichincha	83	7,97	10	40,44	14	1851,63
2	Carchi	11	6,74	8	25	1	1600,00
3	Azuay	70	28,64	39	159,1	7	193,00
4	Guayas	35	17,26	31	121	2	38,00
5	Chimborazo	25	8,37	6	23	4	118,84
6	Tungurahua	80	19,76	17	56	3	50,00
7	Imbabura	17	6,74	9	27,6	3	76,56
8	Santa Elena	0	0,00	3	16	3	70,00
9	Loja	1	1,00	14	62	2	20,00
10	Cotopaxi	7	2,46	3	10	5	70,00
11	Cañar	32	11,28	8	24	1	15,00
12	El Oro	1	0,01	6	21	0	0,00
13	Esmeraldas	2	0,01	2	9	0	0,00
14	Manabí	1	1,00	1	6	0	0,00
15	Morona Santiago	2	1,06	1	3	0	0,00
16	Bolívar	2	1,02	0	0	0	0,00
Total		369	113,29	158	603,14	45	4103,03

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/072024 - 15h00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF

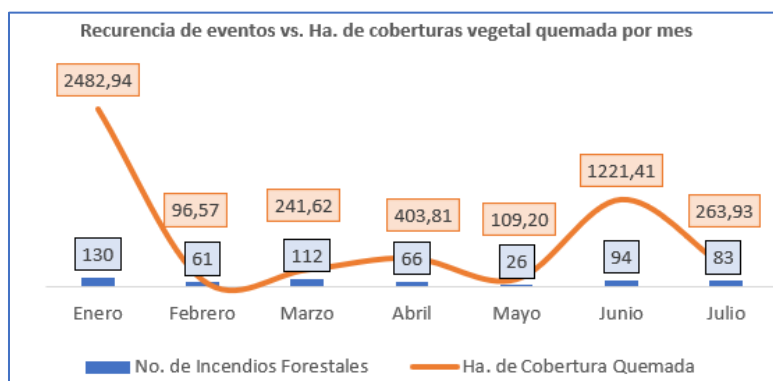


- Nivel 1: Afectación menor a 2 hectáreas
- Nivel 2: Afectación mayor o igual a 2 y menor a 10 hectáreas
- Nivel 3: Afectación mayor o igual a 10 hectáreas

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 se registró 94 eventos con 1221,41 hectáreas de cobertura vegetal quemada.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	Ha. de Cobertura Quemada	% de Eventos	% de Ha. Cobertura Quemada
1	Enero	130	2482,94	22,73%	51,52%
2	Febrero	61	96,57	10,66%	2,00%
3	Marzo	112	241,62	19,58%	5,01%
4	Abril	66	403,81	11,54%	8,38%
5	Mayo	26	109,20	4,55%	2,27%
6	Junio	94	1221,41	16,43%	25,34%
7	Julio	83	263,93	14,51%	5,48%
Total		572	4819,4635	100%	100%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 15/07/2024 - 15h00

8. Recursos aéreos movilizados

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

Mes	Acción	Institución	Provincia atendida	Número de Intervenciones	Número de Descargas de Agua	Total Litros Descargados
Enero	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo de Bomberos	Pichincha	3	--	--
		Fuerzas Armadas	Carchi	1	--	--
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	27/01/2024	Cerrado

10. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 3

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

AFECTACIONES:

- **10 hectárea 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.

Zonal 6

Azuay/Nabón/Cochapata/Ñamarin. El 06/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.

AFECTACIONES:

- **7.5 ha de bosque de pino**

Cuerpo de Bomberos Nabón liquidó el flagelo y dieron por finalizadas las labores de atención al evento.

Zona 7

Loja/Paltas/Lauro Guerrero/Cerro Huacapamba. El 11/07/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.

AFECTACIONES:

- **Aproximadamente 20 hectáreas de vegetación nativa y árboles de pino**

Personal de Cuerpo de Bomberos de Paltas, verificó la novedad y realizó las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

Moradores del sector y PPNN apoyaron en las labores de sofocación.

SNGR coordinó la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Loja/Loja/El Cisne/Agua del Milagro. El 07/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, mismo que al momento se encuentra **liquidado** en su totalidad.

AFECTACIONES:

- **7 hectáreas de vegetación nativa y bosque de pino**

Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación El Cisne), realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Loja/Loja/Chantaco/Gonzabal. El 05/07/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal, mismo que al momento se encuentra **liquidado** en su totalidad.

AFECTACIONES:

- **6 hectáreas de vegetación nativa y bosque de pino**

Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Chantaco), realizaron labores de sofocación y liquidación del flagelo

SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.

Zona 9

Pichincha / Quito / San José de Minas/ Vía al Bosque. El 14/07/2024 se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** en su totalidad.

AFECTACIONES:

- **6 Ha. Hierba seca**

Cuerpo de Bomberos Quito, realizó los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo y se deja el lugar en condiciones seguras.

Pichincha /Quito. Mejía / Cerro Sincholagua. El 09/07/2024 se produjo un incendio forestal en la zona limítrofe de los cantones Mejía y Quito, en las faldas del cerro Sincholagua.

El incendio se encuentra **liquidado** y en días posteriores previo a inspección se emitirá el dato de afectaciones.

AFECTACIONES:

- **100 Ha aproximadamente de pajonal (preliminar)**

Cuerpo de Bomberos de Mejía, Quito y grupo de Guardaparques del Fondo Nacional del Agua (FONAG), realizaron labores de sofocación.

Pichincha / Quito/ El Quinche/ La Victoria. El 08/07/2024 se suscitó un incendio forestal que al momento se encuentra **liquidado** en su totalidad.

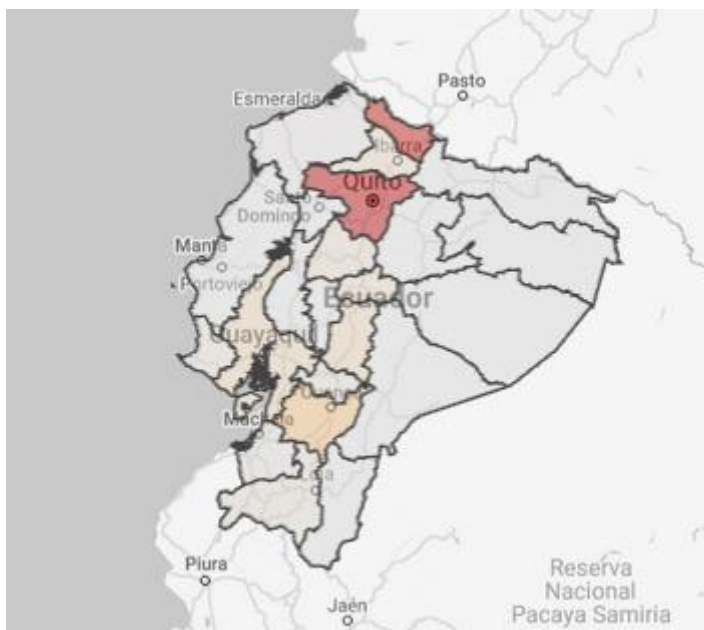
AFECTACIONES:

- **6 Ha. Matorrales y maleza**

Cuerpo de Bomberos Quito realizó los trabajos de liquidación y sofocación del flagelo y se deja el lugar en condiciones seguras.

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: Cristian Mazorra. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: mauricio.andrade@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/>