

SitRep No. 39 – Incendios Forestales, del 01 de enero de 2024 a la fecha

INFORME DE SITUACIÓN NACIONAL

Este Informe cubre el periodo de 01.01.2024 al 04.09.2024 - 18h00

El próximo SITREP será emitido el día viernes 06 de septiembre 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 **2.355 incendios forestales en 21 provincias, afectando a 131 cantones y 500 parroquias, ocasionando la pérdida de 27.431,56 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Azuay, Carchi, Pichincha e Imbabura con más de 1000 hectáreas; seguidas de El Oro, Tungurahua, Cañar y Santa Elena, con más de 100 hectáreas.
- Durante la presente etapa de incendios forestales, el mes de agosto ha sido el mes de mayor afectación con una cobertura vegetal quemada del 69,520% y recurrencia de 50,74%, seguido del mes de julio la cobertura vegetal quemada es del 14,31% con una recurrencia del 21,02% y del mes de enero con una cobertura vegetal quemada del 9,05% con una recurrencia del 5,52%.
- Desde el 02/09/2024 se encuentran activos los Coe cantonales de Loja en la provincia de Loja, Urcuquí en Imbabura y en Espejo en Carchi.
- El COE provincial de Loja se activó el 28/08/2024; el COE cantonal de Nabón en Azuay, el 31/08/2024; el COE cantonal de Gonzanamá en Loja, el 29/08/2024; el COE cantonal de Sigchos en Cotopaxi, el 26/08/2024; el COE de San Fernando en Azuay, el 29/08/2024; y el COE Cantonal de Quilanga en Loja, el 25/08/2024. El PMU y COE Cantonal de Quilanga permanece activo.
- Se activó el 25/08/2024 la BRIF de las provincias de Cañar para colaborar en la liquidación y sofocación del flagelo en la provincia de Loja
- De fecha 17/07/2024, la SNGR realizó la activación de las BRIF Austral y Cuenca, por incendio forestal en el cantón Girón sector Pichanillas, el cual se extendió al cantón Santa Isabel sector Sulipali, con la misma fecha se activó la BRIF El Oro por el incendio forestal en el Cerro Portete del cantón Chilla, el 29/05/2024 se activó la BRIF del Cuerpo de Bomberos Cañar para atender el incendio forestal en cantón Cuenca, parroquia San Joaquín, sector Pucán.

NIVEL DE AFECTACIÓN

3

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 INF y su nivel de impacto, hace referencia a las estadísticas que se van acumulando durante el tiempo.

2. Situación Hidrometeorológica actual

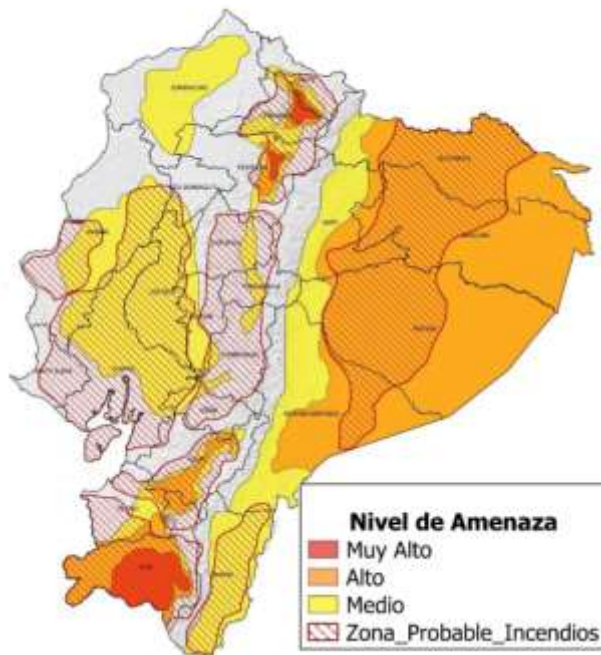


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

Según el boletín meteorológico n° 47 con estatus de ADVERTENCIA, emitido por el INAMHI, con NIVEL DE AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO, ALTO Y MUY ALTO, FENÓMENO ALTA TEMPERATURA DIURNA Y PROBABLES INCENDIOS FORESTALES, con vigencia: desde las 13h00 del 1 hasta las 17h00 del 5 de septiembre de 2024, Los próximos días continuarán Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día, con mayor énfasis al norte y sur de la región Interandina, el centro y sur del Litoral y Amazonía. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales (zonas delimitadas con color rojo en el mapa de amenaza). Adicional, en distintos sectores de la Sierra se presentarán índices ultravioletas (IUV) extremadamente altos en el día.

Estimación de máxima temperatura diurna

REGIÓN	Temperatura máxima diurna (°C)		
	Nivel Medio	Nivel Alto	Nivel Muy Alto
Litoral	30° – 32°C		
Interandina	21° – 23°C	24° – 26 °C	> 27°C
Amazonía	29° – 31°C	32° – 34°C	

Este escenario responde, entre otros factores, al bajo contenido de humedad en el ambiente, incidencia de altas presiones y circulación de masas de aire "secas", sumado a factores locales de vegetación seca para aumentar la probabilidad de ocurrencia de incendios forestales.

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, se reportan **17 incendios forestales activos y 6 incendios controlados**

17 incendios forestales activos							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Loja	Gonzanamá	Nambacola	Corral Chico	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá realizan labores de liquidación y sofocación del flagelo

02	Guayas	Guayaquil	Pascuales	sector Monte Sinaí, Cooperativa Realidad de Dios.	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo
03	Guayas	Nobol	Nobol	Km 32.8 Via Daule .	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo
04	Pichincha	Quito	La Magdalena	Magdalena alta	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito avanzan al lugar a realizar las labores de liquidación y sofocación del flagelo.
05	Pichincha	Quito	Chilibulo	Por el Hospital del Sur	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito avanzan al lugar a realizar las labores de liquidación y sofocación del flagelo.
06	Pichincha	Quito	Nayon	Via San Miguel	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito avanzan al lugar a realizar las labores de liquidación y sofocación del flagelo
07	Pichincha	Quito	Pifo	Itulcachi	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito avanzan al lugar a realizar las labores de liquidación y sofocación del flagelo.
08	Pichincha	Quito	Zámbiza	San Miguel	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito avanzan al lugar a realizar las labores de liquidación y sofocación del flagelo.
09	Cotopaxi	Latacunga	Mulaló	Caserío Chaupi	---	03/09/2024	Cuerpo de Bomberos Latacunga y Lasso continúan con las labores de liquidación del flagelo.
10	Azuay	Cuenca	Quingeo	San Vicente	---	03/09/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación del flagelo.
11	Azuay	Nabón	Nabón	Silvan	---	03/09/2024	Cuerpo de Bomberos Nabón realiza labores de sofocación del flagelo.
12	Azuay	Pucará	Pucará	Gigantones	50	03/09/2024	Cuerpo de Bomberos Pucará realiza labores de sofocación del flagelo.
13	Loja	Loja	Chuquiribamba	Sector Lluzcapa	---	03/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja, estación Chantaco, verifican la novedad y realizan labores de liquidación y sofocación del flagelo
14	Chimborazo	Alausi	Sibambe	Caluvin	200	01/09/2024	El Jefe de CB Alausi indica que es una zona de difícil acceso y a solicitado la activación del COE al Alcalde de Alausi para coordinar con otros cuerpo de bomberos e incluso con FFAA para el apoyo de la liquidación del flagelo
15	Loja	Loja	Quinara	Quinara	1505	31/08/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja realizan labores de liquidación del flagelo. Se movilizaron dos Helicópteros MI-17 con sistema Bambi Bucket y realizan descargas de agua en la zona afectada
16	Imbabura	Urcuquí	La Merced de Buenos Aires	Cerro el Chispo	600	28/08/2024	FFAA mediante el helicóptero FENNEC AEE386 va a realizar el sobrevuelo de reconocimiento del estado del incendio, con personal del Cuerpo de Bomberos Urcuquí e Ibarra y la SNGR.
17	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas	430	26/08/2024	Brigada BRIF de Quito y personal de FFAA continúan con las labores de sofocación del flagelo.

06 incendios forestales controlados

No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
17	Pichincha	Quito	El Quinche	Chamisal	---	02/09/2024	El incendio forestal se encuentra controlado y permanecen en labores de liquidación del flagelo, está pendiente el talonamiento de afectaciones
18	Pichincha	Quito	Puengasí	Cerro Auqui	--	02/09/2024	El incendio forestal se encuentra controlado y permanecen en labores de enfriamiento del flagelo, está pendiente el talonamiento de afectaciones..
19	Pichincha	Mejía	El Chaupi	Los Ilinizas	200	02/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Mejía realizan el monitoreo permanente del sector. Se descartó el apoyo de personal de Bomberos de Quito y de FFAA debido a que con los recursos presentes se pueden controlar el flagelo
20	Azuay	Nabón	El Progreso	Santa Rosa	522	28/08/2024	Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos C26 realizó el talonamiento del área afectada, adicional se coordinan operaciones con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319, conjuntamente con el Cuerpo de Bomberos Nabón.
21	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas y Fundochamba	Varios sectores (Valdivia, Santa Rosa, El Limón, El Sauce, La Libertad y Naranjito)	7600	23/08/2024	El incendio forestal se encuentra controlado en un 95% BRIEF El Oro y Cuerpo de Bomberos Quilanga realizan monitoreo en el sector de Sauce para verificar el estado del incendio en el cantón Quilanga
22	Carchi	Espejo	La Libertad	Morán	380	31/08/2024	Guardaparques de la REEA monitorea constantemente el mismo en caso de reactivación el personal combatiente se encuentra alerta

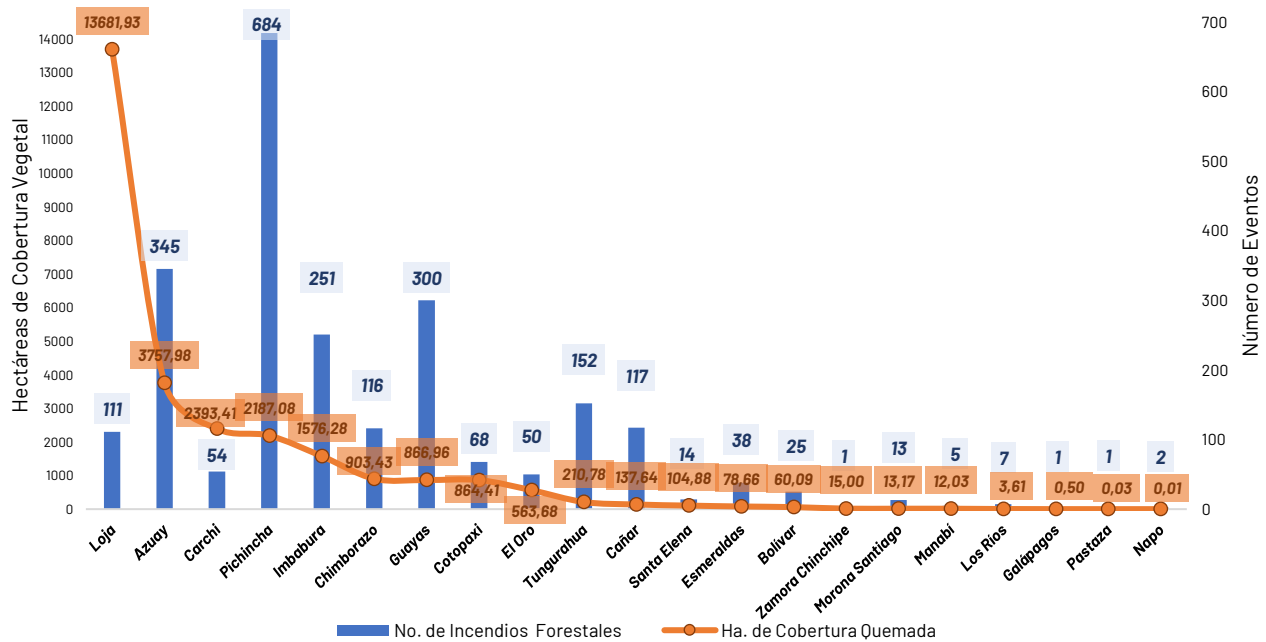
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 04/09/2024 - 18h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 2.355 incendios forestales con un total de 27.431,56 ha. afectadas, 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	Loja	111	4,71%	13681,93	49,88%
2	Azuay	345	14,65%	3757,98	13,70%
3	Carchi	54	2,29%	2393,41	8,73%
4	Pichincha	684	29,04%	2187,08	7,97%
5	Imbabura	251	10,66%	1576,28	5,75%
6	Chimborazo	116	4,93%	903,43	3,29%
7	Guayas	300	12,74%	866,96	3,16%
8	Cotopaxi	68	2,89%	864,41	3,15%
9	El Oro	50	2,12%	563,68	2,05%
10	Tungurahua	152	6,45%	210,78	0,77%
11	Cañar	117	4,97%	137,64	0,50%
12	Santa Elena	14	0,59%	104,88	0,38%
13	Esmeraldas	38	1,61%	78,66	0,29%
14	Bolívar	25	1,06%	60,09	0,22%
15	Zamora Chinchipe	1	0,04%	15,00	0,05%
16	Morona Santiago	13	0,55%	13,17	0,05%
17	Manabí	5	0,21%	12,03	0,04%
18	Los Ríos	7	0,30%	3,61	0,01%
19	Galápagos	1	0,04%	0,50	0,00%
20	Pastaza	1	0,04%	0,03	0,00%
21	Napo	2	0,08%	0,01	0,00%
Total		2355	100,00%	27431,56	100,00%



Nro. de Incendios Forestales vs. Ha. de Cobertura Vegetal Quemada



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 04/09/2024 - 18h00





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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas	236	 Heridos: 8
	Familias Afectadas	74	 Familias damnificadas: 90

Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas	19	 Viviendas destruidas: 4

Luego de la evaluación se identificó que son chozas no habitadas por lo tanto pasan a bienes privados

Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:


Bienes públicos		Bienes Privados	
	* Bienes públicos afectados: 4		** Bienes privados afectados: 61
	Bienes públicos destruidos: 1		*** Bienes privados destruidos: 27

* 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., sistema de antena de radios y 2 estructuras de bahareque; 1 bodega de almacenamiento, 5 lanchas artesanales, 1 antena Radio Ovación, 2 estructuras utilizadas como bodegas, 1 estructura de madera utilizada como asador de alimentos, 1 estructura de madera abandonada utilizada como bodega.

*** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, 200 metros de manguera de riego, 1 estructura de tipo covacha, 3 chozas de madera para acampar y 8 chozas de fincas no habitadas, 6 estructura de invernadero, 2 lanchas artesanales, 1 covacha, 1.500 metros de tubería destruida del sistema de riego y 2.500 metros de tubería destruida del sistema de agua potable, 1 taller de juegos pirotécnicos

Cobertura vegetal quemada (hectáreas)

	Cobertura vegetal quemada:	27.431,56
	Total de superficie cobertura vegetal impactada:	27.431,56

Afectaciones a medios de vida

	Animales Afectados	488	 Animales Muertos: 6.115
---	--------------------	-----	---

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 04/09/2024 - 18h00

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.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor afectación son: Loja (13.681,93 ha), Azuay (3.757,43 ha), Carchi (2.393,41 ha) y Pichincha (2.187,08 ha).

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruídas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruídos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruídos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Loja	111	13681,93	3	52	219	90	224	17	4	0	0	0	11	488	6010
2	Azuay	345	3757,98	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0
3	Carchi	54	2393,41	0	0	5	0	0	1	0	1	1	0	4	0	0
4	Pichincha	684	2187,08	2	22	5	0	0	1	0	0	0	51	0	0	0
5	Imbabura	251	1576,28	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	105
6	Chimborazo	116	903,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Guayas	300	866,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Cotopaxi	68	864,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	El Oro	50	563,68	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
10	Tungurahua	152	210,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Cañar	117	137,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
12	Santa Elena	14	104,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Esmeraldas	38	78,66	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0
14	Bolívar	25	60,09	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Zamora Chinchipe	1	15,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Morona Santiago	13	13,17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Manabí	5	12,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Los Ríos	7	3,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Galápagos	1	0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Pastaza	1	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Napo	2	0,01	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2355	27431,56	8	74	236	90	224	19	4	4	1	61	27	488	6115

*Las personas evacuaron por seguridad y el momento que Cuerpo de Bomberos indico que esta la zona segura retornó a sus hogares.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 04/09/2024 - 18h00

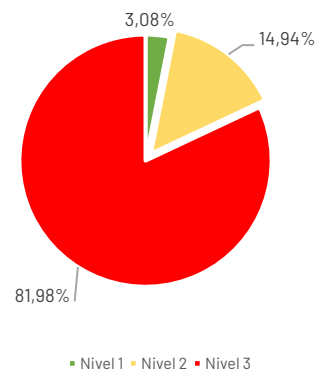
6. Incendios forestales distribuidos por niveles de afectación

Estableciendo la tabla por niveles de Incendios forestales se establece de la siguiente manera: **Nivel 1** con 1.755 INF con una superficie de 844,17 ha. afectadas, **Nivel 2** con 517 INF con una superficie de 4.098,04 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 83 INF con una superficie de 22.489,36 ha. afectadas.

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	30	37,30	56	471,00	25	13173,63
2	Azuay	234	177,62	94	699,60	17	2880,76
3	Carchi	29	24,20	18	131,21	7	2238,00
4	Pichincha	617	111,79	53	446,16	14	1629,13
5	Imbabura	197	120,84	46	365,60	8	1089,84
6	Chimborazo	85	56,59	27	236,84	4	610,00
7	Guayas	197	119,46	102	707,50	1	40,00
8	Cotopaxi	40	18,94	25	315,47	3	530,00
9	El Oro	14	14,68	33	291,00	3	258,00
10	Tungurahua	126	50,62	26	160,16	0	0,00
11	Cañar	103	66,64	14	71,00	0	0,00
12	Santa Elena	5	5,88	8	59,00	1	40,00
13	Esmeraldas	32	18,66	6	60,00	0	0,00
14	Bolívar	21	6,59	4	53,50	0	0,00
15	Zamora Chinchipe	0	0,00	1	15,00	0	0,00
16	Morona Santiago	11	7,17	2	6,00	0	0,00
17	Manabí	3	3,03	2	9,00	0	0,00
18	Los Ríos	7	3,61	0	0,00	0	0,00
19	Galápagos	1	0,50	0	0,00	0	0,00
20	Pastaza	1	0,03	0	0,00	0	0,00
21	Napo	2	0,01	0	0,00	0	0,00
Total		1755	844,17	517	4098,04	83	22489,36

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 04/09/2024 - 18h00

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF



Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
 Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
 Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 19.070,44 hectáreas, con 1195 eventos; seguido del mes de **julio** donde se reportan 495 incendios forestales con afectación de 3.926,40 hectáreas.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	130	5,52%	2482,94	9,05%
2	Febrero	61	2,59%	96,57	0,35%
3	Marzo	112	4,76%	241,62	0,88%
4	Abril	66	2,80%	403,81	1,47%
5	Mayo	26	1,10%	109,26	0,40%
6	Junio	95	4,03%	340,79	1,24%
7	Julio	495	21,02%	3926,40	14,31%
8	Agosto	1195	50,74%	19070,44	69,52%
9	Septiembre	175	7,43%	759,75	2,77%
Total general		2355	100,00%	24896,54	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGGIRD. 04/09/2024 - 18h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 36 intervenciones aéreas entre sobrevuelos de reconocimiento y extinción de flagelos, distribuidos de la siguiente manera:

Mes	Acción	Institución	Provincia	Intervenciones	Descargas	Total Litros Descargados
Enero	Sobrevuelo de Reconocimiento	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	CARCHI	1	0	0
		CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	3	0	0
Abril	Sobrevuelo de Reconocimiento	CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	1	0	0
Julio	Extinción de Incendio	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	AZUAY	2	79	55300
Agosto	Extinción de Incendio	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	LOJA	4	83	41500
		CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	4	56	25200
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	1	6	113562
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	GUAYAS	1	8	12800
	Reconocimiento Lugar INF	FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	1	4	12000
Sobrevuelo de Reconocimiento	CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	1	0	0	
Septiembre	Extinción de Incendio	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	AZUAY	4	142	99400
		CUERPO DE BOMBEROS	PICHINCHA	4	40	14000
		FUERZA AÉREA DEL PERÚ	LOJA	5	77	233000
		FUERZA AÉREA ECUATORIANA	LOJA	3	18	38000
	Sobrevuelo de Reconocimiento	COMANDO CONJUNTO DE LAS FUERZAS ARMADAS	IMBABURA	1	0	0
Total general				36	513	644762

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	Loja	28/08/2024	Activo
2	Carchi	28/01/2024	Cerrado

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Loja	Loja	02/09/2024	Activo
2	Imbabura	Urququí	02/09/2024	Activo
3	Carchi	Espejo	02/09/2024	Activo
4	Loja	Gonzanamá	31/08/2024	Activo
5	Azuay	Nabón	31/08/2024	Activo
6	Azuay	San Fernando	29/08/2024	Activo
7	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Activo
8	Loja	Quilanga	25/08/2024	Activo
9	Azuay	Santa Isabel	19/07/2024	Cerrado
10	Azuay	Girón	17/07/2024	Cerrado
11	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 1

- **Carchi/ Espejo/ La libertad/ Morán en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel.** El 04/09/2024 se registró un incendio forestal en la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), debido a las condiciones del terreno, la alta radiación, presencia de fuertes vientos y la topografía del sector se ha tornado un incendio de magnitud.

- 380 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (dato preliminar).

La tarde y noche del 03/09/2024 se logró **controlar** el incendio forestal, quedando un foco de calor en una zona inaccesible. Guardaparques de la REEA monitorea constantemente el mismo en caso de reactivación el personal combatiente se encuentra alerta.

MAATE - REEA, GAD Cantonal Espejo, CB Espejo, Prefectura del Carchí y Gobernación del Carchi realizan la entrega de almuerzos, refrigerios y kits de hidratación al personal que está combatiendo el incendio. PN y MSP están apoyando de acuerdo a sus competencias.

02/09/2024, se reunió el COE Cantonal Espejo para la coordinación de acciones de respuesta y toma de decisiones.

- **Imbabura / Pimampiro / Pimampiro / San Francisco de Paragach.** El 30/08/2024 por causas desconocidas se registró un incendio forestal en una zona de difícil acceso. Se verificó en 3 flancos el estado del incendio sectores Jesús María, Chalguayacu, Paragachi y se verificó que el incendio se

encuentra **liquidado** en su totalidad.

- 114 hectáreas consumidas de vegetación de matorrales

CB Pimampiro realizó los trabajos de control y sofocación del flagelo.

- **Imbabura / Urcuquí / La Merced de Buenos Aires / Cerro el Chispa.** El 28/08/2024 por causas desconocidas se encuentra **activo** un incendio forestal, en una zona de difícil acceso y debido a las condiciones del terreno agreste y la topografía del sector se ha tornado un incendio de magnitud, afectando a 2 cantones de la provincia de Imbabura; cantón Urcuquí, parroquia de Buenos Aires y cantón Ibarra parroquia La Carolina.

- 600 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar)

CB Urcuquí informa que el día de mañana avanzará por la cola del incendio al fin de liquidar los focos activos.

CB Ibarra informa que el día de mañana avanzará por el sector el Corazón de San Jerónimo con apoyo de drones para evaluar el avance del incendio y posibles rutas de acceso.

Zona 3

- **Chimborazo / Alausí / Sibambe / Caluvin.** El 01/09/2024 se reportó un incendio en una ladera de difícil acceso, provocado por focos residuales del incendio ocurrido el 22 de agosto de 2024. El fuego se ha expandido rápidamente en esta área de difícil acceso. Al momento el flagelo se encuentra **activo**.

- 200 ha aproximadamente de pajonales, bosque de pino y vegetación seca.

CB Alausí indica que es una zona de difícil acceso y ha solicitado la activación del COE al Alcalde de Alausí para coordinar con otros cuerpo de bomberos e incluso con FFAA para el apoyo de la liquidación del flagelo.

- **Cotopaxi / Latacunga / Mulalú / San Agustín de Callo, Iltio. Límites del Parque Nacional Cotopaxi.** El 29/08/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector. Al momento el incendio se encuentra **liquidado**.

- 60 hectáreas de pajonales, mortiño, chuquiragua y plantas nativas de la zona.

CB Lasso con apoyo de Brigada Especialista en Manejo Integral del Fuego del Parque Nacional Cotopaxi, Brigada Forestal de Aglomerados Cotopaxi y comuneros del sector realizaron la liquidación y sofocación del flagelo.

- **Cotopaxi/ Sigchos / Sigchos / Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas.** El 26/08/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector. Al momento el incendio se encuentra **controlado**.

- 430 hectáreas de arbustos, pino y vegetación nativa.

CB Sigchos con el apoyo de brigadas BRIF de Quito, Riobamba y personal de FFAA continúan con las labores de sofocación del flagelo. PPNN brinda seguridad en el lugar del evento. SNGR Monitorea el evento, participa en el PMU y en el punto logístico donde se continúan con las coordinaciones y actividades de atención al Incendio Forestal. Brigadas BRIF de Ambato, Latacunga, Guaranda y Riobamba, realizaron una línea de defensa de más de 1000 metros y continúan con la sofocación del flagelo. SNGR-CZ3 brinda asesoramiento técnico en el PMU y MAATE apoya en las labores de sofocación y liquidación del flagelo.

Zona 6

- **Azuay / San Fernando/San Fernando/Casuiña:** El 29/08/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**. CB San Fernando finalizó el cálculo y talonamiento del área afectada.

- 180 hectáreas de vegetación del lugar (preliminar)

CB San Fernando realizó la inspección en la zona del evento. Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket realizó 22 descargas de 700 litros adicionales a las ya reportadas (total de descargas el día 01/09/2024 es de 42 descargas de 29.400 litros en un tiempo de 4h45). Subsecretaría, Coordinador Zonal y Técnicos de la SNGR CZ6 coordinaron operaciones con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319, conjuntamente con el CB San Fernando.

29/08/2024 se activó el COE Cantonal San Fernando.

- **Azuay / Nabón / El Progreso / Santa Rosa:** El 29/08/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **controlado**.

- 522 hectáreas de vegetación del lugar

SNGR CZ6 realizó el talonamiento del área afectada, adicional se coordinan operaciones con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319, conjuntamente con el **CB Nabón**.

31/08/2024 se activó el **COE Cantonal de Nabón** tomando la siguiente resolución: Solicitar a la **SNGR CZ6** la activación del Bambi Bucket.

Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket se movilizó a la zona del incendio para verificar puntos calientes y realizar descargas de agua en los focos activos. **Subsecretaría, Coordinador Zonal** y Técnicos de la **SNGR CZ6** coordinaron operaciones con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319, conjuntamente con el **CB Nabón**. **Gobernador del Azuay, Tenencia Política, Jefatura Política** realizan visita técnica en la zona del incendio forestal.

CB Nabón realizó labores de sofocación del flagelo con apoyo de **BRIF Austro** y **FFAA**. Técnicos de la **SNGR CZ6** brindó asesoramiento en las acciones de respuesta al evento. Adicional, **CB Oña** colabora en labores de sofocación. La **Brigada BRIF Austro** combaten el incendio forestal en apoyo a **CB Nabón**. **CB Nabón** activó en PMU, adicional informa en conjunto con personal de **FFAA, CB Girón**, personal de **GAD-C Nabón** y personal de **GAD Provincial** continúan las labores de combate al incendio forestal. Con fecha 30/08/2024, **SNGR-CZ6** se movilizaron al punto para brindar asesoramiento en las acciones de respuesta al evento. **PN, CTE, Teniente Política** y **Jefe Político** colaboran con la seguridad del personal que labora en las tareas de sofocación. Con fecha 29/08/2024, **Directora** y técnico de la **SNGR-CZ6** realizaron evaluación en la zona del evento, adicional gestionaron apoyo de **FFAA**. **CB Nabón** con apoyo de **CB Oña, CB Girón, Teniente Política de Nabón, la Comunidad** y **FFAA** realizaron labores de sofocación y liquidación. **GAD Provincial** y **GAD Cantonal de Nabón**, colaboraron con personal y tanqueros. Adicional **CB Cuenca** colaboró con un tanquero.

Zona 7

- **Loja / Gonzanamá / Nambacola / varios sectores: San Vicente, Peña Negra, Inbinuma, Chonta y Potrerillos:** El 29/08/2024, se registró un incendio forestal que se encuentra **liquidado**. **COE Cantonal de Gonzanamá** se declaró en sesión permanente hasta culminar el evento.

- 750,41 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa, pastizal y bosque de pino (Mediante levantamiento de información satelital FIRMS NASA).

- El 20% del servicio de agua potable está afectado debido a daños en la tubería causados por el flagelo.

UGR Gonzanamá informa que se reunirá el **COE cantonal** para dialogar sobre la cartera de estado que cubrirá la reparación de daños en las tuberías del líquido vital.

El 01/09/2024 Helicóptero MI - 17 (**Fuerza Aérea de Perú**) con sistema Bambi bucket realizó 4 descargas de agua (3.000 litros c/u.) El 31/08/2024 Helicóptero LAMA de las **FFAA** con sistema Bambi Bucket realizó 27 descargas de agua (500 litros c/u). El 30/08/2024 Helicóptero LAMA de las **FFAA** con sistema Bambi Bucket realizó 11 descargas de agua (500 litros c/u). **CB Gonzanamá** continúa labores de liquidación y sofocación del flagelo. **CB Chaguarpamba** apoyó en la liquidación del flagelo. **COE Cantonal** se reunió el 29/08/2024 y se declaró en sesión permanente. Técnico de **UGR Gonzanamá** realiza el levantamiento y actualización de información. **SNGR** realiza constante monitoreo.

- **Loja / Loja / Quinara / Quinara:** El incendio forestal que inició el 23/08/2024 en el cantón Quilanga/San Antonio de las Aradas, también ha afectado a las parroquias Fundochamba, y la parroquia urbana de Quilanga. Actualmente la cabeza del incendio forestal **activo** ya se encuentra en la parroquia Quinara del cantón Loja.

- 2.776 hectáreas de vegetación nativa.

04/09/2024, Helicópteros H145 de la FAE han realizado 5 descargas de 1000 litros c/u sobre el área afectada.

02/09/2024 se activó el **COE Cantonal de Loja** y resolvió lo siguiente: El **COE Cantonal** permanecerá en sesión permanente y la prohibición absoluta de todo tipo de quemas dentro del cantón Loja.

02/09/2024 se movilizaron dos Helicópteros MI-17 con sistema Bambi Bucket el cual realizaron 10 descargas de (3000 litros de H2O).

BRIF El Oro conjuntamente con **SNGR** y **MAG** realizaron análisis de coordenadas tomadas en sitio por parte de **CB** y los mapas de monitoreo satelital NASA FIRMS, donde se generó el mapa de cobertura vegetal quemada desglosándolo por parroquias. **CB Loja** de las estaciones: **Malacatos** y **Vilcabamba**, se movilizaron a continuar con labores de liquidación y sofocación del flagelo. Se realizó un sobrevuelo de reconocimiento del área afectada.

- **Loja/Quilanga/Parroquia San Antonio de las Aradas: Valdivia, Santa Rosa, El Limón y El Sauce. Parroquia Fundochamba: La Libertad y Naranjito:**

El 23/08/2024 se produjo un incendio forestal mismo que está **Controlado** en un 95%.

Desde el 30/08/2024 el COE Parroquial de Fundochamba coordina las actividades a realizarse con las diferentes instituciones.

El 28/08/2024 se reunió COE Provincial de Loja y se declara en sesión permanente hasta culminar el evento.

Desde el 25/08/2024 se mantiene activo COE Cantonal de Quilanga y su gestión principal es la coordinación integral de la emergencia.

Desde el 24/08/2024 el COE Parroquial de San Antonio de las Aradas coordina las actividades a realizarse con las diferentes instituciones.

BRIF El Oro conjuntamente con **SNGR** y **MAG** realizaron análisis de las coordenadas tomadas por Cuerpo de Bomberos en sitio y de los mapas de monitoreo satelital NASA FIRMS; se realizó el desglose de las afectaciones de la cobertura vegetal total quemada (7.600 hectáreas) donde informaron que en el cantón Quilanga se registran 6295 hectáreas.

- 3 personas heridas (2 bomberos y 1 comunero). Al momento su salud es estable.
- 52 familias afectadas compuestas por 98 personas
- 88 familias damnificadas conformadas por 219 personas
- 17 viviendas afectadas
- 3 viviendas destruidas
- 8 bienes privados destruidos (chozas deshabitadas)
- 6010 animales muertos (6.000 pollos y 10 cabezas de ganado). Información confirmada por el MAG

- 488 animales afectados.
- 60% de Servicio de Agua Potable afectado en las parroquias de Fundochamba y San Antonio de las Aradas
- 6.295 hectáreas de vegetación nativa, bosque de pino y pajonal.

Del total del área consumida se consumieron: 128.5 hectáreas de sembríos de café, 6.5 hectáreas de huertos de legumbres y 200 hectáreas de semilleros de café.

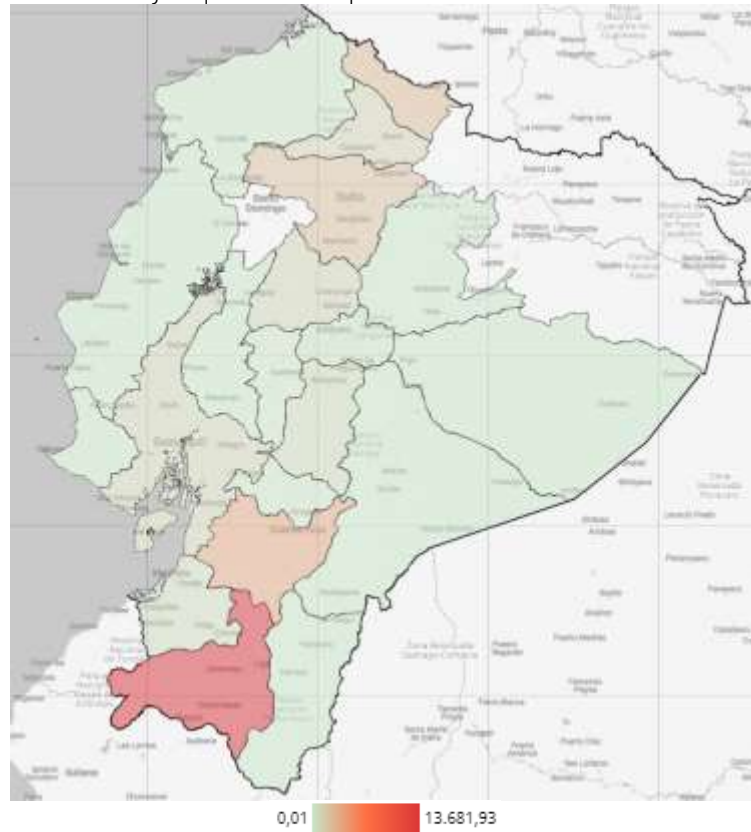
Se movilizan 2 helicópteros de la **FAE** para realizar descargas de agua en el sector de Plaza del Inca. Se realizó la transferencia de mando del **BRIF Cañar** al **BRIF El Oro** en la mañana del lunes 02/09/2024. **MAG** continúa con el levantamiento de información y daños. **SNGR** y **MIES** continúan con la evaluación de necesidades a las familias afectadas. **Secretaría Técnica** "Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil" realizó levantamiento de información y entrega de Asistencia Humanitaria. El **MINEDUC** suspendió actividades académicas en las Unidades Educativas de las parroquias San Antonio de las Aradas y Fundochamba de Quilanga. **Ministerio de Finanzas** transfirió \$188.000 al GAD Cantonal de Quilanga para la emergencia. 2 helicópteros de la **FFAA Peruana**, se sumaron para liquidación del flagelo desde el 31/08/2024. El albergue de la Esc. Miguel Antoleano Salinas fue cerrado y las familias retornaron a sus viviendas. **Gobierno Provincial de Loja** movilizó recursos para tareas de limpieza, construcción de fosas y movilización de materiales. **PPNN** colabora realizando control y seguridad ciudadana y apoyó en las tareas de sofocación del flagelo. **MSP** continúa brindando atención pre-hospitalaria a pobladores de sectores afectados y al momento 217 personas han sido atendidas. **Secretario Nacional, Coordinador Zonal** y **SNGR** coordinan acciones de atención del evento.

Zona 9

- **Pichincha / Mejía / El Chaupi / Los Ilinizas**, el 02/09/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **controlado** se realiza la liquidación de puntos calientes para evitar una reactivación
 - 200 hectáreas de pajonal seco de paramo (Dato preliminar)Cuerpo de Bomberos de Mejía realizan el monitoreo permanente del sector. Se descartó el apoyo de personal de Bomberos de Quito y de FFAA debido a que con los recursos presentes se puede controlar el flagelo
- **Pichincha / Quito / El Quinche / Chamizal**: Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 02/09/2024, el mismo se encuentra encañonado en una pendiente de 90 grados, el cual al momento se encuentra controlado. El incendio forestal se encuentra **controlado** y permanecen en labores de liquidación del flagelo, está pendiente el talonamiento de afectaciones. Al momento no se tiene el número de hectáreas quemadas.
CB Quito realiza tareas de sofocación y control del flagelo, movilizando 70 efectivos al momento, los equipos se encuentran trabajando para evitar la contaminación de viviendas aledañas.
- **Pichincha / Quito / Nayon / Via a San Miguel**: Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 04/09/2024. El flagelo continúa **activo** por precaución se realizó la evacuación de 45 personas hacia casa de familiares.
CB Quito continúa con las tareas de sofocación del flagelo. En el sitio colaboran tanqueros de diferente **instituciones municipales, provinciales y privadas**. Personal de la **SNGR CZ9**, se encuentran en el sitio colaborando con la evaluación de daños.
- **Pichincha / Quito / Chilibulo/ Por el Hospital del Sur**: Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 04/09/2024. El flagelo continúa **activo**.
CB Quito avanza al lugar a realizar las labores de liquidación y sofocación del flagelo.
- **Pichincha / Quito / Pifo/ Itulcachi**: Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 04/09/2024. El flagelo continúa **activo**, producto del mismo se registra una afectación en la bodega privada del sector.
 - 1 bien privado afectado.**CB Quito** continúa con las labores de sofocación del flagelo.

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

SitRep aprobado por:

Nombre: Diego Ripalda. - Director 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/>