

SitRep No. 41 – 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 11.09.2024 - 17h00

El próximo SITREP será emitido el día viernes 13 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 **2.703 incendios forestales en 21 provincias, afectando a 135 cantones y 524 parroquias, ocasionando la pérdida de 30.641,27 hectáreas** de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Azuay, Pichincha, Carchi, Imbabura y Guayas, con más de 1000 hectáreas; seguidas de Cotopaxi, Chimborazo, El Oro, Cañar, Tungurahua 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 63,31% y recurrencia de 44,25%, seguido del mes de julio la cobertura vegetal quemada es del 12,81% con una recurrencia del 18,31% y del mes de septiembre que se posiciona en tercer lugar con una cobertura vegetal quemada del 11,88% con una recurrencia del 19,31%.
- Los COE activados por incendio forestales son: COE provincial de Loja (28/08/2024); los COE cantonales de: Mejía (09/09/2024), Rumiñahui (06/09/2024), Alausí (05/09/2024), Quito (04/09/2024); Loja (02/09/2024), Urququí (02/09/2024), Espejo (02/09/2024), Nabón (31/08/2024), Gonzanamá (29/08/2024), Sigchos (26/08/2024), San Fernando (29/08/2024) y Quilanga (25/08/2024).
- Mediante Resolución Nro. 001-COE-GADCQ-2024 de fecha 28/08/2024, el alcalde del GAD del cantón Quilanga declaró la **Situación de Emergencia** en todo el cantón Quilanga por afectación del incendio forestal en varias parroquias.
- Durante el año 2024 se activaron en **16 oportunidades brigadas BRIF** para la colaboración en la extinción y flagelo de incendios forestales en Azuay, Carchi, Cotopaxi, El Oro, Loja y Pichincha.
- Ministerio de Defensa y el Comando Conjunto de Fuerzas Aéreas Ecuador activó el Sistema de Cooperación entre las Fuerzas Aéreas Americanas SICOFAA, con la Fuerza Aérea de Perú.

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 v su nivel de impacto, hace

2. Situación Hidrometeorológica actual

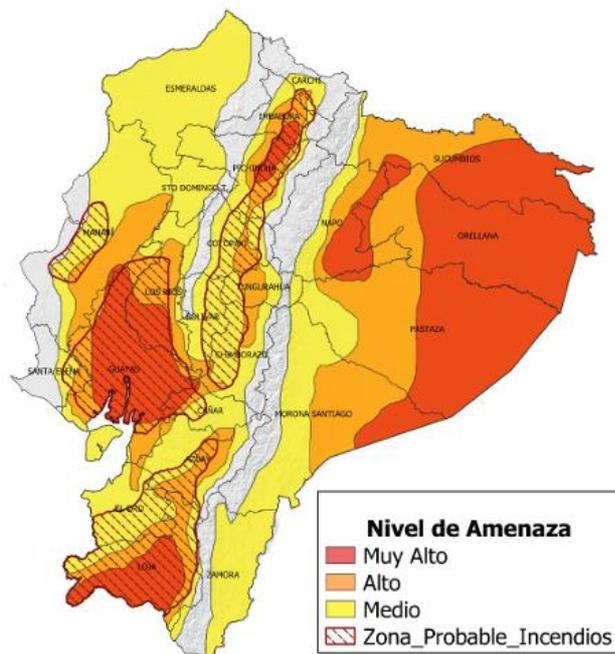


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

Según el boletín meteorológico N° 49 con estatus de ADVERTENCIA, emitido por el INAMHI, con NIVEL DE AMENAZA METEOROLÓGICA: MEDIO, ALTO Y MUY ALTO, FENÓMENO MUY ALTA TEMPERATURA DIURNA Y RIESGO INCENDIOS FORESTALES, con vigencia: desde las 10h00 del 12 hasta las 17h00 del 15 de septiembre de 2024,

Los próximos días continuarán presentándose Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día en la región Amazónica, Interandina, y zona centro - sur del Litoral. Esta situación persistente, combinada con el bajo contenido de humedad y ráfagas de viento moderadas y fuertes, incrementa el riesgo de ocurrencia de incendios forestales (zonas delimitadas con color rojo punteado en el mapa de amenaza).

Adicionalmente, en distintos sectores de la Sierra existirá baja temperatura en la madrugada, con posible ocurrencia de heladas.

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	

El incremento de la temperatura responde, entre otros factores, al bajo contenido de humedad en el ambiente, circulación de masas de aire "secas" e incidencia de sistemas de alta presión. Además, sumado con la vegetación seca y alta velocidad del viento aumenta el riesgo 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 **19 incendios forestales activos y 1 incendios controlados**

20 incendios forestales activos							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	Bolívar	San Miguel	Santiago	Cashca Totoras	---	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos de San Miguel acude al lugar a realizar labores de extinción del fuego.
02	Bolívar	Guaranda	San Lorenzo	Marcopamba	---	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Guaranda acudió al lugar a realizar labores de sofocación del flagelo.
03	Imbabura	Cotacachi	Imantag	El Morlán	4	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos Cotacachi realizaron los trabajos de control y sofocación del flagelo.
04	Azuay	Cuenca	Victoria del Portete	Irquis	---	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación del flagelo.
05	Cotopaxi	Latacunga	Poaló	Caserío Pilligsilli	--	11/09/2024	CB Latacunga avanza a realizar labores de sofocación y liquidación del flagelo.
06	Cotopaxi	Saquisilí	Canchagua	Caserío Chilla Grande	--	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Saquisilí realiza labores de sofocación y liquidación del flagelo.
07	Pichincha	Quito	Puengasi	Cerro el Auqui	--	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito realiza los trabajos de sofocación del flagelo
08	Guayas	Isidro Ayora	Isidro Ayora	Sector Las Mercedes	--	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Isidro Ayora se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo
09	Loja	Loja	Chuquiribamba	Tesalia	20	11/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Chantaco), retorna a la base y continuará con labores de sofocación y liquidación del flagelo en la mañana del día 12/09/2024
10	Loja	Loja	Quinara	Quinara	---	11/09/2024	Con Fecha 11/09/2024 mediante monitoreo satelital se confirma con Cuerpo de Bomberos Lja que el Incendio forestal se ha reactivado
11	Imbabura	Otavaló	San Pablo	Gualabi	7	10/09/2024	Mediante cámaras se visualiza que el incendio previamente reportado como liquidado se REACTIVÓ. Cuerpo de Bomberos Otavaló realiza las tareas de sofocación y liquidación del flagelo.
12	Imbabura	Ibarra	Angochagua	Rumipamba Chico-Gallo Rumi	---	10/09/2024	Cuerpo de Bomberos Ibarra realiza los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo con apoyo del personal de FFAA. Prefectura de Imbabura apoya con la movilización del personal de FFAA al sitio del incendio.
13	Loja	Catamayo	El Tambo	El Huayco	40	10/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Catamayo retomaron las labores de sofocación y liquidación del flagelo
14	Loja	Loja	Malacatos	Chinguilamaca	---	10/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja (Estación Malacatos) retomaron las labores de liquidación y sofocación del flagelo
15	Carchi	Espejo	El Goaltal	Corazón del Mundo Nuevo	5	09/09/2024	El incendio se encuentra activo en una zona inaccesible, indican que existen varias pendientes para poder llegar hasta donde está el flagelo por lo que se mantendrá el monitoreo del mismo.
16	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Bosque Toachi-Pilatón	---	09/09/2024	Al momento el incendio forestal se encuentra activo, mediante georreferenciación se procede a cambiar la parroquia.
17	Pichincha	Mejía	El Chaupi	Los Ilinizas	500	02/09/2024	SNGR-CZ9 del área técnica realizó un sobrevuelo del Incendio forestal de los Ilinizas hacia el cañón del Toachi en el helicóptero de FFAA- AIRBUS -H125M se intentó ingresar a la zona del incendio entre las estribaciones del Ilinizas Norte y el Corazón de igual manera se ingresó por cañón del Toachi, pero debido a las condiciones meteorológicas del sector no permitió divisar el estado de avance del flagelo.
18	Imbabura	Urcuquí	La Merced de Buenos Aires	Cerro el Chispa	450	28/08/2024	Cuerpo de Bomberos de Ibarra mediante un vehículo aéreo no tripulado (dron) obtiene las imágenes satelitales donde se visualiza la evolución del incendio, este monitoreo va hacer periódico hasta que el incendio se liquide en su totalidad.
19	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Púlpito, Caserío Las Rosas	430	26/08/2024	Cuerpo de Bomberos Sigchos se encuentra realizando labores de sofocación y realiza una solicitud para la activación de los grupos BRIF de la zona.

01 incendios forestales controlados							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
20	Carchi	Espejo	La libertad	Morán	253.84	31/08/2024	El incendio se encuentra controlado, sin embargo, existen focos de calor en la zona que al momento no presenta riesgos de propagación por lo que continúa el monitoreo del mismo por parte de los comuneros.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 11/09/2024 - 17h00

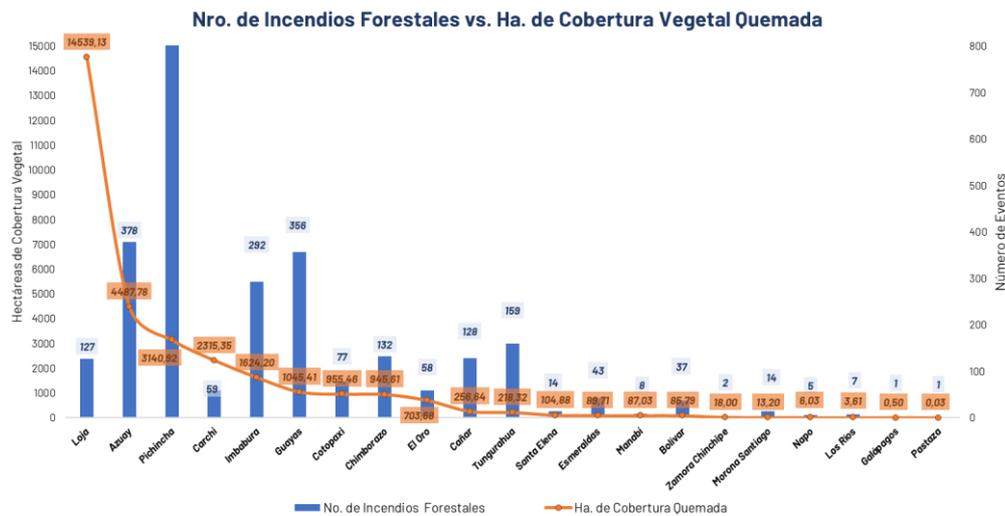
4. Eventos Adversos y Afectaciones - Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 2.703 incendios forestales con un total de 30.641,27 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	127	4,70%	14539,13	47,45%
2	Azuay	378	13,98%	4487,78	14,65%
3	Pichincha	805	29,78%	3140,92	10,25%
4	Carchi	59	2,18%	2315,35	7,56%
5	Imbabura	292	10,80%	1624,20	5,30%
6	Guayas	356	13,17%	1045,41	3,41%
7	Cotopaxi	77	2,85%	955,46	3,12%
8	Chimborazo	132	4,88%	945,61	3,09%
9	El Oro	58	2,15%	703,68	2,30%
10	Cañar	128	4,74%	256,64	0,84%
11	Tungurahua	159	5,88%	218,32	0,71%

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. de Cobertura Quemada	% Porcentaje de Ha. De Cobertura Quemada
12	Santa Elena	14	0,52%	104,88	0,34%
13	Esmeraldas	43	1,59%	89,71	0,29%
14	Manabí	8	0,30%	87,03	0,28%
15	Bolívar	37	1,37%	85,79	0,28%
16	Zamora Chinchipe	2	0,07%	18,00	0,06%
17	Morona Santiago	14	0,52%	13,20	0,04%
18	Napo	5	0,18%	6,03	0,02%
19	Los Ríos	7	0,26%	3,61	0,01%
20	Galápagos	1	0,04%	0,50	0,00%
21	Pastaza	1	0,04%	0,03	0,00%
Total		2703	100,00%	30641,27	100,00%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 11/09/2024 - 17h00



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

Afectación a Personas:			
	Heridos:	11	
	Personas afectadas:	366	 Familias Afectadas: 128
	Personas damnificadas:	227	 Familias damnificadas: 92
Afectación a Viviendas:			
	Viviendas afectadas	20	 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:	5	 ** Bienes privados afectados: 63
	Bienes públicos destruidos:	2	 *** Bienes privados destruidos: 29
* se trata de 1 alimentador E1 de la red de EMELNORTE y 2 postes de alumbrado público, 1 vehículo Polaris RANGER, 1 paso aéreo de línea de conducción de agua potable.			
** 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.			
*** se trata de 1 manguera de riego de 100 metros destruida, 1 manguera de riego de 200 metros, 5 tramos de 1 manguera de 1 pulgada, 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:	30.641,27	
Total de superficie cobertura vegetal impactada:		30.641,27	
Afectaciones a medios de vida			
	Animales Afectados	3926	 Animales Muertos 44.762

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 11/09/2024 - 17h00

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 (14.539,13 ha.), Azuay (4.487,78 ha.), Pichincha (3.140,92 ha.), Carchi (2.315,35 ha.), Imbabura (1.624,20 ha.) y Guayas (1.045,41 ha.).

No.	Provincia	No. de INF	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	127	14539,13	3	93	223	92	227	17	4	0	0	0	11	3533	12.637
2	Azuay	378	4487,78	4	10	40	0	0	0	0	1	0	2	1	0	0
3	Pichincha	805	3140,92	2	22	79	0	0	1	0	0	0	53	0	393	32.020
4	Carchi	59	2315,35	0	0	5	0	0	1	0	1	1	0	4	0	0
5	Imbabura	292	1624,20	2	0	0	0	0	0	0	1	1	0	10	0	105
6	Guayas	356	1045,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Cotopaxi	77	955,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Chimborazo	132	945,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	El Oro	58	703,68	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
10	Cañar	128	256,64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0
11	Tungurahua	159	218,32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Santa Elena	14	104,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
13	Esmeraldas	43	89,71	0	1	11	0	0	1	0	0	0	5	2	0	0
14	Manabí	8	87,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Bolívar	37	85,79	0	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Zamora Chinchipe	2	18,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Morona Santiago	14	13,20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Napo	5	6,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Los Ríos	7	3,61	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Galápagos	1	0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Pastaza	1	0,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total		2703	30.641,27	11	128	366	92	227	20	4	5	2	63	29	3926	44.762

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

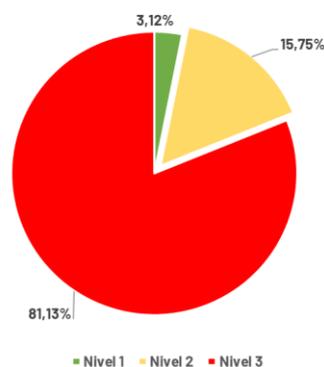
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 11/09/2024 - 17h00

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 1.994 INF con una superficie de 957,39 ha. afectadas; **Nivel 2** con 613 INF con una superficie de 4.825,76 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 96 INF con una superficie de 24.858,12 ha. afectadas.

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	35	44,00	64	535,50	28	13959,63
2	Azuay	246	191,92	113	867,10	19	3428,76
3	Pichincha	728	143,22	61	491,66	16	2506,05
4	Carchi	31	24,30	20	139,21	8	2151,84
5	Imbabura	221	130,29	62	468,07	9	1025,84
8	Chimborazo	96	62,77	32	272,84	4	610,00
7	Cotopaxi	45	21,99	28	328,47	4	605,00
9	El Oro	18	19,68	36	326,00	4	358,00
10	Cañar	109	74,14	18	89,50	1	93,00
6	Guayas	237	138,66	118	866,75	1	40,00
12	Santa Elena	5	5,88	8	59,00	1	40,00
14	Manabí	3	3,03	4	44,00	1	40,00
11	Tungurahua	131	52,16	28	166,16	0	0,00
13	Esmeraldas	35	20,71	8	69,00	0	0,00
15	Bolívar	29	12,29	8	73,50	0	0,00
16	Zamora Chinchipe	0	0,00	2	18,00	0	0,00
17	Morona Santiago	12	7,20	2	6,00	0	0,00
18	Napo	4	1,03	1	5,00	0	0,00
19	Los Ríos	7	3,61	0	0,00	0	0,00
20	Galápagos	1	0,50	0	0,00	0	0,00
21	Pastaza	1	0,03	0	0,00	0	0,00
Total		1994	957,39	613	4825,76	96	24858,12

% hectáreas de cobertura vegetal quemada por nivel de INF

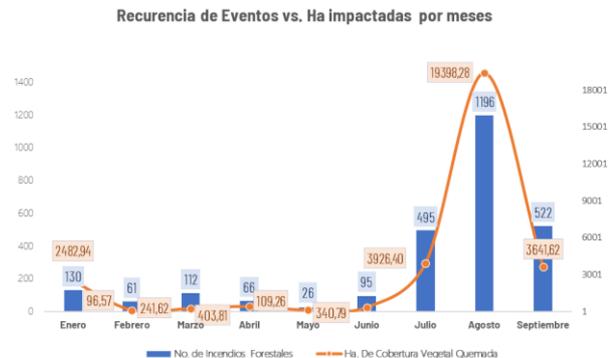


Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
 Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
 Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 19.398,28 hectáreas, con 1196 eventos; seguido del mes de **julio** donde se reportan 495 incendios forestales con afectación de 3.926,40 hectáreas, sin embargo, el mes de septiembre ya se encuentra en tercer lugar con 522 incendios forestales y una afectación de 3.641,62 hectáreas en apenas un tercio del tiempo recorrido en el mes.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	130	4,81%	2482,94	8,10%
2	Febrero	61	2,26%	96,57	0,32%
3	Marzo	112	4,14%	241,62	0,79%
4	Abril	66	2,44%	403,81	1,32%
5	Mayo	26	0,96%	109,26	0,36%
6	Junio	95	3,51%	340,79	1,11%
7	Julio	495	18,31%	3926,40	12,81%
8	Agosto	1196	44,25%	19398,28	63,31%
9	Septiembre	522	19,31%	3641,62	11,88%
Total general		2703	100,00%	30641,27	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 11/09/2024 - 17h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 54 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
Septiembre	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
Septiembre	Extinción de Incendio	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Azuay	6	208	145600
			Guayas	1	11	6600
			Loja	1	22	22000
			Pichincha	9	206	202150
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	9	113	46850
		Fuerza Aérea Del Perú	Loja	5	77	233000
		Fuerza Aérea Ecuatoriana	Loja	3	18	38000
		Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Imbabura	1	0	0
Total general				54	891	954562

9. Brigadas de Respuesta a Incendios Forestales (BRIF) activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado los siguientes BRIF:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
1	Azuay	Girón	Asunción	Pichanillas	17/7/2024	Austro	18/7/2024	19/7/2024
Cuenca						18/7/2024	20/7/2024	
3		Cuenca	San Joaquín	Pucán - Osochapana	28/7/2024	Cañar	29/7/2024	30/7/2024
4		Nabón	El Progreso	Santa Rosa	28/8/2024	Austro	30/8/2024	1/9/2024
5	Carchi	Espejo	La Libertad	Payurco - El Salado zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel	25/1/2024	Quito	28/1/2024	30/1/2024
6						Riobamba	28/1/2024	30/1/2024
7	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	El Pulpito	26/8/2024	Ambato	29/8/2024	1/9/2024
8						Latacunga	29/8/2024	1/9/2024
9						Guaranda	29/8/2024	1/9/2024
10						Riobamba	29/8/2024	2/9/2024
11						Quito	1/9/2024	5/9/2024

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
12	El Oro	Chilla	Chilla	Cerro Portete	15/7/2024	El Oro	17/7/2024	18/7/2024
13						Austro	17/7/2024	18/7/2024
14	Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	San Antonio de Las Aradas	23/8/2024	Cañar	29/8/2024	2/9/2024
15						El Oro	29/8/2024	4/9/2024
16	Pichincha	Quito	Pifo	Itulcachi	4/9/2024	Ambato	5/9/2024	9/9/2024

10. 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	Pichincha	Mejía	09/09/2024	
2	Pichincha	Rumiñahui	06/09/2024	
3	Chimborazo	Alausí	05/09/2024	Activo
4	Pichincha	Quito	04/09/2024	Activo
5	Loja	Loja	02/09/2024	Activo
6	Imbabura	Urcuquí	02/09/2024	Activo
7	Carchi	Espejo	02/09/2024	Activo
8	Loja	Gonzanamá	31/08/2024	Activo
9	Azuay	Nabón	31/08/2024	Activo
10	Azuay	San Fernando	29/08/2024	Activo
11	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Activo
12	Loja	Quilanga	25/08/2024	Activo
13	Azuay	Santa Isabel	19/07/2024	Cerrado
14	Azuay	Girón	17/07/2024	Cerrado
15	Carchi	Espejo	27/01/2024	Cerrado

11. 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. El incendio se encuentra **controlado**, sin embargo, existen focos de calor en la zona que al momento no presenta riesgos de propagación por lo que continúa el monitoreo del mismo por parte de los comuneros

- **253,84 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (dato preliminar).**

Cuerpo de Bomberos de Espejo con apoyo de guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA) y comuneros, se movilizaron al sitio a realizar tareas de control y sofocación del incendio forestal. MAATE – REEA realizó el mapa preliminar de afectaciones de las ha consumidas del incendio forestal.

- **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 suscito un incendio forestal, en una zona de difícil acceso debido a las condiciones del terreno agreste y la topografía del sector; se ha tornado un incendio de magnitud, el tipo de incendio es subterráneo, afectando a 2 cantones de la provincia de Imbabura; cantón Urcuquí, parroquia de Buenos Aires y cantón Ibarra parroquia La Carolina. El incendio forestal se encuentra **activo**.

- **450 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar)**

Cuerpo de Bomberos de Ibarra mediante un vehículo aéreo no tripulado (dron) obtiene las imágenes satelitales donde se visualiza la evolución del incendio, este monitoreo va hacer periódico hasta que el incendio se liquide en su totalidad.

Cuerpo de Bomberos Urcuquí realiza los trabajos de sofocación y liquidación de varios focos activos hasta la zona accesible; de fecha 05/09/2024, se realizó una reunión interinstitucional Cuerpo de Bomberos Urcuquí e Ibarra, autoridad de la CZ1 SNGR, MAATE, UGR GAD C Ibarra analizando la evolución del incendio y las nuevas acciones de respuesta que se van a realizar.

Zona 3

- **Cotopaxi / Latacunga / Mulaló / Parque Nacional Cotopaxi, páramos de Quinchibana.** El 05/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el sector, el incendio se encuentra **liquidado**, mediante coordenadas se tomó el estimado afectado hasta el momento.
 - **75 hectáreas de pajonales.**MAATE mediante inspección visual determinó las hectáreas de afectación. SNGR Monitorea el evento.
- **Chimborazo / Alausí / Sibambe / Caluvín.** 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 flagelo se encuentra **liquidado**.
 - **200 ha aproximadamente de pajonales, bosque de pino y vegetación seca.**Cuerpo de Bomberos Alausí, informa que se culminaron los trabajos de sofocación y liquidación del flagelo. SNGR CZ3 monitorea el evento.
- **Cotopaxi / Latacunga / Mulaló / 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; el incendio fue controlado el 04/09/2024 y de fecha 07/09/2024 pasó a estado **activo**.
 - **430 ha de arbustos, pino y vegetación nativa.**Cuerpo de Bomberos Sigchos se encuentra realizando labores de sofocación y realiza solicitud para la activación de los grupos BRIF de la zona. SNGR monitorea el evento

Zona 6

- **Cañar/Cañar/Juncal/Yaculoma.** El 04/09/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **93 ha de cobertura vegetal quemada.**Cuerpo de Bomberos Cañar realizó la inspección de la zona. Cuerpo de Bomberos Cañar, Cuerpo de Bomberos El Tambo, personal del GAD Cantonal Cañar y comuneros realizaron labores de combate del incendio forestal.
- **Azuay / Nabón / Nabón / Silvan:** El 03/09/2024, Se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **liquidado**.
 - **50 ha de cobertura vegetal quemada**Cuerpo de Bomberos Nabón realizaron la inspección de la zona e informan que el incendio forestal se encuentra liquidado; adicional mencionan que al momento se registran lluvias en el sector y que se mantendrá monitoreo de la zona para evitar reactivaciones. Con fecha 05/09/2024 PMU informó que no se requiere recursos especiales ni Brigadas de Refuerzo de Incendios Forestales para atender la emergencia. Cuerpo de Bomberos Nabón en conjunto con comuneros del sector realizaron labores de sofocación. Maquinaria del GAD Provincial realizó labores de mitigación para combatir el incendio forestal. Con fecha 04/09/2024 Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket realizó 39 descargas con un total de 27300 litros en un tiempo de 3 horas de vuelo. Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos CZ6 coordinó acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 y con el Cuerpo de Bomberos Nabón.
- **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 incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - **550 ha de vegetación**Cuerpo de Bomberos Nabón conjuntamente con FFAA y personal de GAD Provincial realizaron labores de sofocación. Secretaría Nacional de Gestión de Riesgos coordinaron acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319. Bomberos de la Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales - BRIF Austro realizaron labores de combate del incendio forestal.

Zona 7

- **El Oro/Zaruma/Abañin/Varios sectores (Ganacay y Malacir).** El 06/09/2024 por razones desconocidas se suscitó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - **100 hectáreas de pastizal seco consumidas. (dato aproximado)**Cuerpo de bomberos Zaruma con apoyo de la comunidad de Abañin liquidaron el incendio. SNGR, mediante comunicación con autoridades locales, mantiene monitoreo al evento.

- **Loja/Saraguro/San Sebastián de Yuluc/San Sebastián de Yuluc.** Producto del incendio forestal suscitado en la provincia de El Oro, Cantón Zaruma, parroquia Abañin, el 06/09/2024 el INF se pasó a la jurisdicción Loja, el incendio registrado en esta jurisdicción se encuentra **liquidado** en su totalidad.
100 hectáreas de vegetación nativa, bosque de eucalipto y pastizal
Cuerpo de Bomberos de Saraguro verificó la novedad y realizó labores de liquidación del flagelo.
SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo
- **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.
Fuerza Aérea de Perú (Helicóptero MI - 17) y FFAA (LAMA) con sistema Bambi Bucket realizaron descargas de agua. Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá con apoyo de Cuerpo de Bomberos Chaguarpamba liquidaron el 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:** Debido a causas desconocidas se produjo un incendio forestal que inició el 23/08/2024 en el cantón Quilanga/San Antonio de las Aradas, el cual afectó a las parroquias Fundochamba y la parroquia urbana de Quilanga y se extendió a la parroquia Quinara del cantón Loja.
El 02/09/2024 se activó el COE Cantonal de Loja y se instaló el PMU en la parroquia Quinara para la coordinación de acciones de respuesta
El 09/09/2024 se procedió a cerrar el evento por información del Cuerpo de Bomberos de Loja el cual indicó que se encontraba **liquidado**.
Con Fecha 11/09/2024 mediante monitoreo satelital se confirma con Cuerpo de Bomberos Loja que el Incendio forestal se ha **reactivado**.
 - **3352 hectáreas de vegetación nativa. (Mediante levantamiento de información satelital FIRMS NASA)**
Cuerpo de Bomberos de Loja de la estación (Vilcabamba) verificó la novedad y realiza las tareas de sofocación y liquidación en el sector.
SNGR realiza constante monitoreo.
- **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 se encuentra **liquidado**.
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, 25/08/2024 se activo COE Cantonal de Quilanga. El 24/08/2024 se activó el COE Parroquial de San Antonio.
 - **3 personas heridas (2 bomberos y 1 comunero). Al momento su salud es estable.**
 - **93 familias afectadas compuestas por 223 personas**
 - **90 familias damnificadas conformadas por 222 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.**

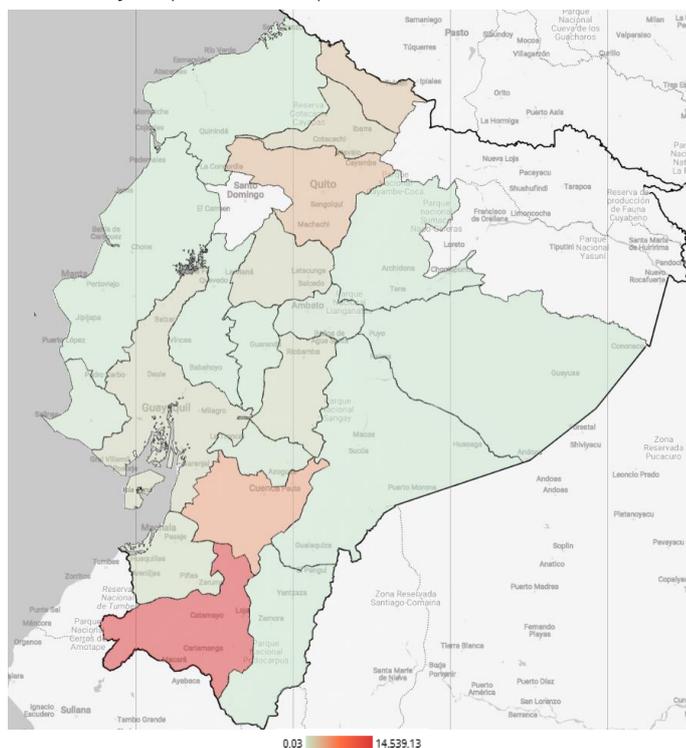
El Ministerio de Educación realizó la entrega de Asistencia Humanitaria y se reanudaron las actividades académicas en las Unidades Educativas de las parroquias San Antonio de las Aradas y Fundochamba de Quilanga (*está pendiente que se entregue los datos de la AH entregada para registrar*). SNGR y GAD Quilanga realizaron entrega de Asistencia Humanitaria. BRIF Cañar y BRIF El Oro apoyaron en la sofocación del flagelo. MAG realizó el levantamiento de información y daños. SNGR y MIES realizó la evaluación de necesidades a las familias afectadas. Secretaría Técnica "Ecuador Crece sin Desnutrición Infantil" realizó levantamiento de información y entrega de Asistencia Humanitaria. Ministerio de Finanzas transfirió \$188.000 al GAD Cantonal de Quilanga para la emergencia. 2 helicópteros de la Fuerza Aérea 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. Policía Nacional colabora realizando control y seguridad ciudadana y apoyó en las tareas de sofocación del flagelo. MSP brindó atención pre-hospitalaria a pobladores de sectores afectados y al momento 217 personas han sido atendidas. Secretario Nacional, Coordinador Zonal y SNGR coordinó acciones de atención del evento.

Zona 9

- **Pichincha / Quito / El Quinche / Ascázubi en los límites de Quito y Cayambe.** El 10/09/2024 se originó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
Cuerpo de Bomberos Quito realizará en los próximos días el talonamiento final de la afectación del flagelo
- **Pichincha / Quito / Pifo/ Itulcachi:** Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 04/09/2024 mismo que se encuentra **liquidado**.
 - 3 bien privado afectado (2 Bodegas, 1 Vehículo)
 - 52 animales de granja muertos (32 aves de corral de un criadero y 20 cabezas de ganado)
 Cuerpo de Bomberos de Quito realiza liquidación y control de focos de calor en el lugar y mantienen monitoreo del sector.
- **Pichincha / Quito Nayón / Via a San Miguel.** El 04/09/2024 se suscitó un incendio forestal en el lugar. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
Afectaciones bajo evaluación. Afectación preliminar
 - 412.21 ha de hierba seca y matorral
 - 164.71 ha de hierba seca y matorral
 - 21 familias afectadas (74 personas)
 - 174 personas evacuadas
 - 31.968 aves de corral muertos
 - 393 animales de afectados (animales de corral)
 Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las labores de liquidación y sofocación del flagelo. A la espera del talonamiento de la afectación.
- **Pichincha / Quito / Chilibulo/ Por el Hospital del Sur:** El 04/09/2024 se originó un incendio forestal mismo que se encuentra **liquidado**.
 - 15 ha de vegetación seca
 Cuerpo de Bomberos de Quito realizó las tareas de liquidación y talonamiento de afectaciones.
- **Pichincha / Mejía / El Chaupi / Los Ilinizas:** el 02/09/2024 se suscitó un incendio forestal, el cual se encuentra **activo** en el lugar en un lugar de difícil acceso.
 - 500 hectáreas de pajonal seco de paramo (Dato tabulación).
 Ministerio del Ambiente con apoyo de personal de Guardaparques de la reserva ecológica Los Ilinizas se mantienen en el lugar realizando los trabajos de liquidación del flagelo.
- **Pichincha / Quito / El Quinche / Chamizal:** Se encuentra en curso un incendio forestal que se originó el 02/09/2024, el mismo que se encuentra totalmente **liquidado**.
 - 10 ha de hierba seca y matorral
 Cuerpo de Bomberos Quito realizaron tareas de sofocación, enfriamiento e inundación del area afectada dejando el lugar en condiciones seguras.

12. 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: 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/>