SitRep No. 52 – 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 29.09.2024 – 14h00

El próximo SITREP será emitido el día lunes 30 de septiembre 2024, o en caso de generarse nueva actividad relevante.

1. Puntos importantes

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

- Desde el 01 de enero de 2024 hasta la presente fecha, se han registrado **3.530 incendios forestales en 22 provincias, afectando a 153 cantones y 597 parroquias, ocasionando la pérdida de 40.917,55** hectáreas de cobertura vegetal.
- Las provincias con mayores pérdidas en cobertura vegetal son: Loja, Azuay, Pichincha, Cotopaxi, Carchi, Imbabura, Chimborazo y Guayas con más de 1.000 hectáreas; seguidas de El Oro, Cañar, Tungurahua, Esmeraldas, Bolívar, Manabí y Santa Elena con más de 100 hectáreas.
- Durante el 2024, **el mes de agosto ha sido el mes de mayor afectación registrándose en este periodo el 49,33% de cobertura vegetal quemada** y el 33,91% de recurrencia **con respecto al total anual**, le sigue el mes de septiembre con un 31,95% de la cobertura vegetal quemada y **la mayor recurrencia con el 38,16% con respecto al total anual**.
- Mediante Resolución No. ADMQ 032-2024 de fecha 25 de septiembre de 2024, el alcalde del Distrito Metropolitano de Quito, declaró la **Situación de Emergencia** en **todo el Distrito Metropolitano de Quito**; No. COE-001-2024 de fecha 12 de septiembre de 2024, el alcalde del GAD del cantón Sigchos declaró la **Situación de Emergencia** en **todo el territorio del cantón Sigchos**; de la misma manera con 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 afectaciones de incendios forestales.
- Por los incendios forestales se han activado: **19 COE cantonales, 4 COE provinciales** y se activó el **COE Nacional desde el 19/09/2024.**
- Durante el año 2024 se han realizado **25 activaciones de 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 activaron el Sistema de Cooperación entre las Fuerzas Aéreas Americanas SICOFAA, con la Fuerza Aérea de Perú.
- Mediante resolución Nro. SNGR-306-2024, del 21/09/2024 la SNGR declaró alerta roja en 19 provincias (Azuay, Bolívar, Cañar, Carchi, Cotopaxi, El Oro, Imbabura, Loja, Manabí, Morona Santiago, Napo, Orellana, Pastaza, Pichincha, Santa Elena, Sucumbíos, Tungurahua, Galápagos y Zamora Chinchipe), por afectaciones a causa del déficit hídrico, incendios forestales y sequías. Y de acuerdo por lo dispuesto por el COE Nacional del 21 de septiembre se incluye a la provincia de Chimborazo, dando un total de **20 provincias**.
- En sesión de COE Provincial, el 25/09/2024, la provincia de Chimborazo se acoge a la resolución Nro. SNGR-306-2024 de la Declaratoria de alerta roja nacional y activa el COE Provincial tomando medidas en los temas relacionados con incendios forestales y sequía.
- El **13/09/2024**, el presidente de la República, emitió el Decreto Nro. 391 para coordinar acciones frente a los incendios forestales.

2. Situación Hidrometeorológica actual

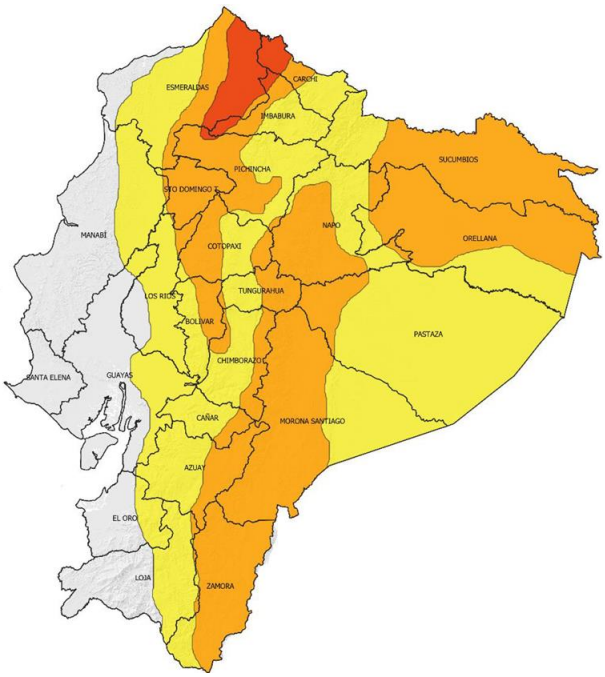


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de probabilidad de lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento.

Según el **boletín meteorológico N° 51** con estatus de ADVERTENCIA, emitido por el **INAMHI**, con **NIVEL DE AMENAZA METEOROLÓGICA:** MEDIO, ALTO Y MUY ALTO, y **FENÓMENO**: LLUVIAS, TORMENTAS ELÉCTRICAS Y RÁFAGAS DE VIENTO, con vigencia: **desde las 16h30 del 26 de septiembre hasta las 16h00 del 1 de octubre de 2024**.

Se prevé que lluvias, tormentas eléctricas y ráfagas de viento afecten la **región Amazónica**, **Interandina**, e **interior y norte del Litoral**. Los **días de mayor intensidad** serán el **jueves 26** y **viernes 27**, además el **domingo 29** y **lunes 30** de septiembre.

Adicionalmente, localidades de media y alta montaña de la región Interandina tienen la probabilidad de caída de granizo ocasional y zonas de alta montaña caída de nieve.

Estimación de Máxima Precipitación Acumulada Diaria

	Precipitación acumulada diaria (mm.)		
REGIÓN	**Nivel Medio**	**Nivel Alto**	**Nivel Muy Alto**
Litoral	10 – 18	19 – 41	41 – 90
Interandina	8 – 11	11 – 27	–
Amazonía	22 – 31	31 – 54	–

Las actuales condiciones atmosféricas se deben a la entrada de masas de aire húmedas procedentes de las costas del Pacífico colombiano y de la Amazonía. Además, el paso de los restos de un frente frío que se aproxima desde el sur del continente provoca inestabilidad en el perfil vertical de temperatura del país. Paralelamente, diversas ondas tropicales, como la Oscilación de Madden-Julian (MJO), las ondas Kelvin y las ondas de Rossby ecuatoriales, generan un forzamiento que puede intensificar aún más la inestabilidad atmosférica. Las áreas delimitadas en naranja y rojo presentan mayor probabilidad y amenaza de los eventos descritos.

3. Incendios Activos y Controlados.

Mediante monitoreo realizado con los puntos focales del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgo de Desastres a nivel nacional, a la hora de corte de este informe, no se reportan incendios activos y se reporta **01 incendio controlado.**

01 incendio forestal controlado							
No.	*Provincia*	*Cantón*	*Parroquia*	*Sector*	*Afectación (ha)*	*Fecha del evento*	*Observaciones*
1	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Púlpito, Yuncusig, caserío Las Rosas, caserío Quinticusig	1157	26/08/2024	Cuerpo de Bomberos Sigchos realiza el monitoreo en el sector y reporta la presencia de 2 focos de calor que se encuentran en un lugar de difícil acceso.

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

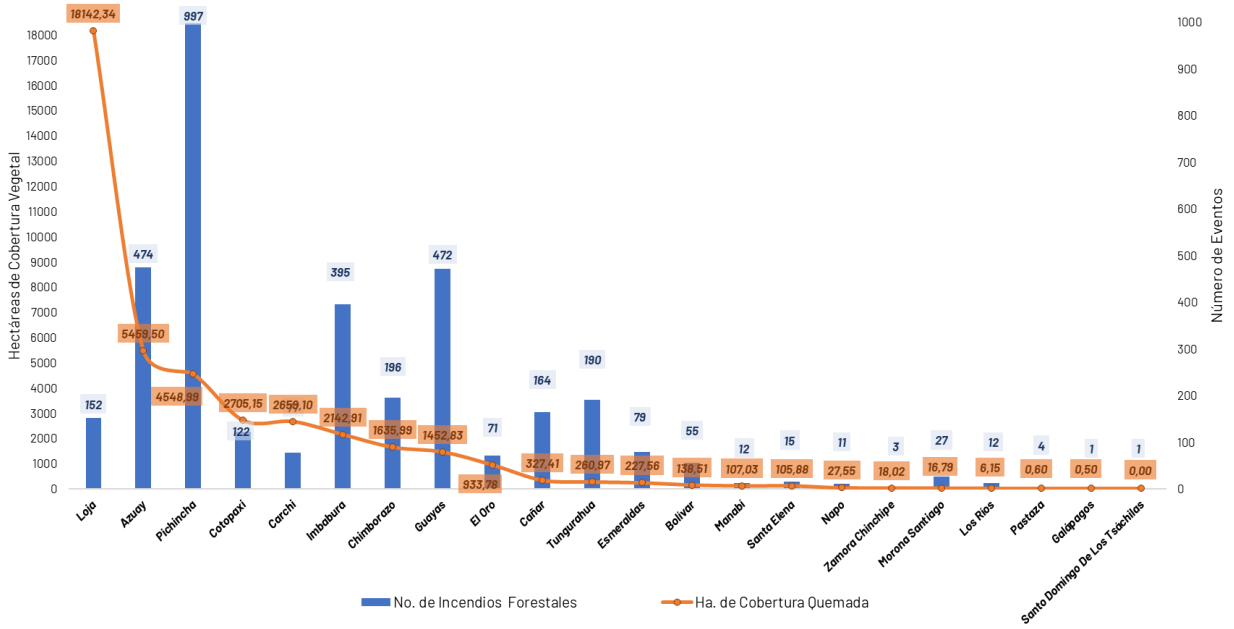
4. Eventos Adversos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 3.530 incendios forestales con un total de 40.917,55 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	152	4,31%	18142,34	44,34%
2	Azuay	474	13,43%	5459,50	13,34%
3	Pichincha	997	28,24%	4548,99	11,12%
4	Cotopaxi	122	3,46%	2705,15	6,61%
5	Carchi	77	2,18%	2659,10	6,50%
6	Imbabura	395	11,19%	2142,91	5,24%
7	Chimborazo	196	5,55%	1635,99	4,00%
8	Guayas	472	13,37%	1452,83	3,55%
9	El Oro	71	2,01%	933,78	2,28%
10	Cañar	164	4,65%	327,41	0,80%
11	Tungurahua	190	5,38%	260,97	0,64%
12	Esmeraldas	79	2,24%	227,56	0,56%
13	Bolívar	55	1,56%	138,51	0,34%
14	Manabí	12	0,34%	107,03	0,26%
15	Santa Elena	15	0,42%	105,88	0,26%
16	Napo	11	0,31%	27,55	0,07%
17	Zamora Chinchipe	3	0,08%	18,02	0,04%
18	Morona Santiago	27	0,76%	16,79	0,04%
19	Los Ríos	12	0,34%	6,15	0,02%
20	Pastaza	4	0,11%	0,60	0,00%
21	Galápagos	1	0,03%	0,50	0,00%
22	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,03%	0,00	0,00%
Total		3530	100%	40917,55	100%

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

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



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

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

Afectación a Personas:			
Personas Fallecidas:	1	Personas Heridas:	39
Familias afectadas:	251	Personas Afectadas:	828
Familias damnificadas:	99	Personas Damnificadas:	241
Afectación a viviendas:			
Viviendas afectadas:	27	Viviendas destruidas:	11
Afectación a servicios básicos esenciales e infraestructura:			
Bienes públicos afectados:*	7	Bienes públicos destuidos:	2
Bienes privados afectados:**	67	Bienes privados destruidos:***	88
Afectaciones a medios de vida			
Total de hectáreas quemadas:	40.917,55	Animales afectados****	4.250
		Animales Muertos*****	44.765

* 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, 1 transformador, 1 cable de aluminio.

**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, 2 estructuras de madera utilizadas como galpón, 50 vehículos destruidos en el incendio forestal en parque Samanes.

****Animales entre pollos, asnos, bovinos, caballos, chivos

*****Animales entre bovinos, aves de corral, equino, porcinos y caprinos MAG indica la afectación por pérdida de pastizales (alimento del ganado) afectaciones en vías respiratorias por inhalación de humo (INF Quinara y Quilanga, Sigchos).

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 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.

En la siguiente tabla se evidencia que las provincias con mayor afectación es Loja con 18.142,34 hectáreas afectadas y la provincia con mayor recurrencia es pichincha con 997 eventos.

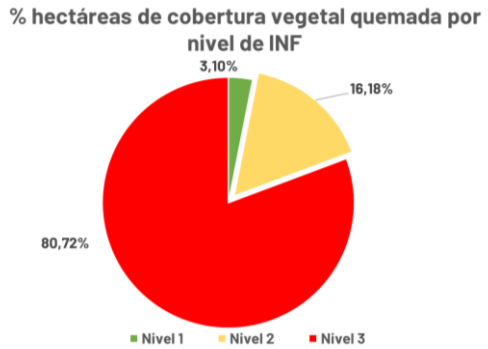
No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Personas Fallecidas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Establecimientos Educativos Afectados	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Loja	152	18142,34	5	0	93	223	92	227	17	4	0	0	0	0	11	3533	12637
2	Azuay	474	5459,50	4	0	26	104	0	0	2	0	0	1	0	3	1	20	20
3	Pichincha	997	4548,99	26	0	37	109	7	14	6	7	0	0	0	56	2	407	32003
4	Cotopaxi	122	2705,15	1	0	92	368	0	0	0	0	0	0	0	0	0	290	0
5	Carchi	77	2659,10	0	0	0	5	0	0	1	0	0	1	1	0	4	0	0
6	Imbabura	395	2142,91	2	0	0	0	0	0	0	0	0	3	1	0	11	0	105
7	Chimborazo	196	1635,99	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Guayas	472	1452,83	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	0
9	El Oro	71	933,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
10	Cañar	164	327,41	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0
11	Tungurahua	190	260,97	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	Esmeraldas	79	227,56	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0
13	Bolívar	55	138,51	1	0	3	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14	Manabí	12	107,03	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
15	Santa Elena	15	105,88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	Napo	11	27,55	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
17	Zamora Chinchipe	3	18,02	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	Morona Santiago	27	16,79	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19	Los Ríos	12	6,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	Pastaza	4	0,60	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
21	Galápagos	1	0,50	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	3530	40917,55	40	1	251	828	99	241	27	11	0	7	2	67	88	4250	44765

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

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 2.551 INF con una superficie de 1.242,95 ha. afectadas, **Nivel 2** con 818 INF con una superficie de 6.484,30 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 127 INF con una superficie de 32.055,34 ha. afectadas.

		Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
No.	Provincias	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	42	53,60	73	642,50	37	17446,24
2	Azuay	315	240,04	133	1005,70	26	4213,76
3	Pichincha	901	181,41	75	572,88	21	3794,70
4	Cotopaxi	67	36,68	49	532,47	6	2136,00
5	Carchi	37	31,05	30	266,21	10	2361,84
6	Imbabura	293	181,78	91	754,29	11	1206,84
7	Chimborazo	130	83,93	59	490,84	7	1061,22
8	Guayas	310	170,58	160	1202,25	2	80,00
9	El Oro	23	27,78	42	350,00	6	556,00
10	Cañar	137	89,41	26	145,00	1	93,00
11	Tungurahua	157	69,81	33	191,16	0	0,00
12	Esmeraldas	57	39,06	22	188,50	0	0,00
13	Bolívar	40	28,01	15	110,50	0	0,00
14	Manabí	6	8,03	5	59,00	1	40,00
15	Santa Elena	6	6,88	8	59,00	1	40,00
16	Napo	7	2,05	4	25,50	0	0,00
17	Zamora Chinchipe	1	0,02	2	18,00	0	0,00
18	Morona Santiago	25	10,79	2	6,00	0	0,00
19	Los Ríos	12	6,15	0	0,00	0	0,00
20	Pastaza	4	0,60	0	0,00	0	0,00
21	Galápagos	1	0,50	0	0,00	0	0,00
22	Santo Domingo De Los Tsáchilas	1	0,00	0	0,00	0	0,00
Total		2572	1268	829	6620	129	33030



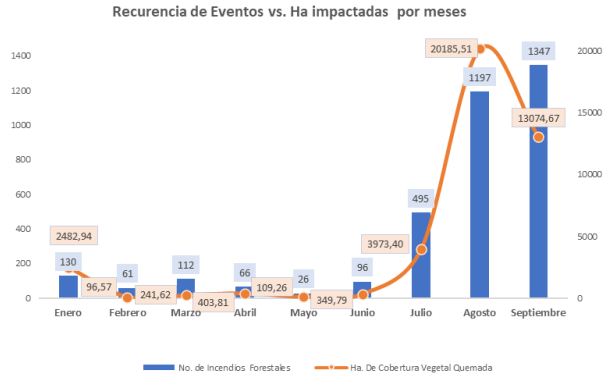
Nivel 1: Afectación hasta 2 hectáreas
Nivel 2: Afectación mayor a 2 y menor o igual a 30 hectáreas
Nivel 3: Afectación mayor a 30 hectáreas

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 20.185,51 hectáreas, con 1.197 eventos; seguido del mes de **septiembre** donde se reportan 1.313 incendios forestales con afectación de 11.939,59 hectáreas.

Nro.	Mes	No. de Incendios Forestales	% Porcentaje de Eventos	Ha. De Cobertura Vegetal Quemada	% de Ha. De Cobertura Quemada
1	Enero	130	3,68%	2482,94	6,07%
2	Febrero	61	1,73%	96,57	0,24%
3	Marzo	112	3,17%	241,62	0,59%
4	Abril	66	1,87%	403,81	0,99%
5	Mayo	26	0,74%	109,26	0,27%
6	Junio	96	2,72%	349,79	0,85%
7	Julio	495	14,02%	3973,40	9,71%
8	Agosto	1197	33,91%	20185,51	49,33%
9	Septiembre	1347	38,16%	13074,67	31,95%
Total general		3530	100,00%	40917,55	100,00%



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado **81 intervenciones** aéreas entre sobrevuelos 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	6	208	145600
			Cotopaxi	1	15	5250
			Guayas	5	37	48600
			Loja	1	22	22000
			Pichincha	13	310	306150
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	18	219	122586
		Empresa Privada	Cotopaxi	1	15	5250
		Fuerza Aérea Del Perú	Loja	5	77	233000
		Fuerza Aérea Ecuatoriana	Guayas	1	2	4000
			Loja	3	18	38000
		Policía Nacional	Pichincha	4	69	70424
	Reconocimiento Lugar INF	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Pichincha	1	0	0
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
	Sobrevuelo de Reconocimiento	Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Imbabura	1	0	0
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0	0
	0			81	1228	1261222

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

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

Durante el año 2024, se han realizado **25 activaciones** de BRIF para atender los siguientes eventos.

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
Azuay	Girón	Asunción	Pichanillas	17/7/2024	Austro	18/7/2024	19/7/2024
					Cuenca	18/7/2024	20/7/2024
	Cuenca	San Joaquín	Pucán - Osochapana	28/7/2024	Cañar	29/7/2024	30/7/2024
	Nabón	El Progreso	Santa Rosa	28/8/2024	Austro	30/8/2024	1/9/2024
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
					Riobamba	28/1/2024	30/1/2024
Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	El Púlpito	26/8/2024	Ambato	29/8/2024	1/9/2024
					Latacunga	29/8/2024	1/9/2024
					Guaranda	29/8/2024	1/9/2024

Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Fecha Evento	BRIF	Fecha de Activación	Fecha de Cierre
					Riobamba	29/8/2024	2/9/2024
					Quito	1/9/2024	5/9/2024
					Los Ríos	12/9/2024	17/09/2024
					Latacunga	17/09/2024	20/9/2024
					Guaranda	17/09/2024	20/9/2024
El Oro	Chilla	Chilla	Cerro Portete	15/7/2024	El Oro 1	17/7/2024	18/7/2024
					El Oro 2	17/7/2024	18/7/2024
					Austro	17/7/2024	18/7/2024
Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	San Antonio de Las Aradas	23/8/2024	Cañar	29/8/2024	2/9/2024
					El Oro 1	29/8/2024	4/9/2024
Pichincha	Quito	Pifo	Itulcachi	4/9/2024	Ambato	5/9/2024	9/9/2024
Loja	Calvas	Cariamanga/Yambaca	Cerro Tun Tun	17/09/2024	El Oro 1	19/9/2024	20/9/2024
Pichincha	Quito	Cumbayá	Ingreso a Guápulo, parte del Parque Metropolitano Guanguiltagua	24/09/2024	Riobamba	24/09/2024	Activo
				25/09/2024	Ambato	25/09/2024	Activo
Cotopaxi	Latacunga	Alaquez	Bosque de aglomerados (páramos de Pansache)	23/09/2024	Manta	25/09/2024	Activo
					Portoviejo	25/09/2024	Activo

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

10. Alojamientos Temporales

A continuación, se presenta el detalle de los alojamientos temporales por el incendio forestal en cantón Quilanga:

Nro.	Provincia	Cantón	Parroquia	Fecha de apertura del alojamiento	Número de Familia	Número de Personas	Tipo de Alojamiento Temporal	Estado	Detalle
1	Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	30/08/2024	2	3	Refugio	Cerrado	2 familias compuesta por 3 personas (adultos mayores) se movilizaron a refugio por seguridad debido al humo se mantuvieron todo el día y una vez que fue seguro retornaron a sus viviendas.
2	Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	30/08/2024	4	13	Familia de acogida	Cerrado	4 familias compuesta por 13 personas que se consumió en su totalidad su vivienda se encuentran en familias de acogida
3	Loja	Quilanga	San Antonio de Las Aradas	30/08/2024	25	100	Familia de acogida	Cerrado	Familias que habitan en las cercanías donde se suscita el incendio Forestal evacuaron por sus propios medios y por seguridad a familia acogiente y retornaron a sus viviendas el 31/08/2024 una vez que ya es seguro el sector

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

11. Asistencia Humanitaria

Por eventos producidos por incendios forestales desde el 01/01/2024 a la fecha, se ha entregado la siguiente asistencia humanitaria:

- **La SNGR ha entregado a la población afectada un total de 845 bienes de asistencia humanitaria:**

Provincia	KCA	KPRH (para 3 días)	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Colchones	Kit de Dormir	Kit de Vajilla	Kit de Limpieza (albergue)	Mosquiteras, Redes de Cama	Otros	Total
El Oro	0	200	200	0	0	0	0	0	0	0	400
Loja	87	117	52	20	26	25	18	48	10	31	434
Tungurahua	1	0	1	1	0	1	1	1	0	5	11
Total general	88	317	253	21	26	26	19	49	10	36	845

- **Por parte del Sistema Nacional Descentralizado de Gestión Integral de Riesgos y Desastres, han entregado un total de 4.324 bienes de asistencia humanitaria:**

Provincia	KCA	Refrigerio	Kit de Aseo Personal	Cobijas / Frazadas	Kit de Dormir	Agua en Recipiente no Retornable (gal)	Forraje (45 Kg.)	Gavetas de Rechazo de Banano	Otro	Total
Azuay	0	838	0	0	0	0	0	0	0	838
Carchi	0	863	0	0	0	1029	0	0	80	1972
Cotopaxi	0	0	0	0	0	159	230	960	24	1373
Imbabura	0	0	0	0	0	17	0	0	0	17
Loja	0	0	50	0	50	0	0	0	4	104
Pichincha	3	0	5	8	0	0	0	0	4	20
Total general	3	1701	55	8	50	1205	230	960	112	4324

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR – Instituciones del SNDGIRD. 29/09/2024 – 14h00

12. Declaratoria de Emergencias y COE activados

Durante el año 2024, por incendios forestales se ha declarado en emergencia:

Nro.	Fecha de Declaratoria	Provincia	Cantón	Fecha de Cierre	Estado	Observación
1	25/09/2025	Pichincha	DMQ		Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA en todo el Distrito Metropolitano de Quito durante la emergencia
2	12/9/2024	Cotopaxi	Sigchos	11/10/2024	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA todo el territorio del cantón Sigchos durante 30 días.
3	28/8/2024	Loja	Quilanga	--	Vigente	Declarar el estado de EMERGENCIA el cantón Quilanga durante la emergencia.

Durante el año 2024, por incendios forestales se han activado el **COE Nacional, 4 COE provinciales y 19 COE cantonales**, conforme el siguiente detalle:

COE Provincial			
Nro.	Provincia	Fecha de Activación	Estado
1	Chimborazo	25/09/2024	Activo
2	Cotopaxi	16/09/2024	Activo
3	Loja	28/08/2024	Activo
4	Carchi	28/01/2024	Cerrado

COE Cantonal				
Nro.	Provincia	Cantón	Fecha de Activación	Estado
1	Cotopaxi	Latacunga	25/09/2024	Activo
2	Loja	Calvas	17/09/2024	Activo
3	Loja	Catamayo	12/09/2024	Activo
4	Pichincha	Mejía	09/09/2024	Cerrado
5	Pichincha	Rumiñahui	06/09/2024	Cerrado
6	Chimborazo	Alausí	05/09/2024	Activo
7	Pichincha	Quito	04/09/2024	Cerrado
8	Loja	Loja	02/09/2024	Activo
9	Imbabura	Urcuquí	02/09/2024	Activo
10	Carchi	Espejo	02/09/2024	Activo
11	Loja	Gonzanamá	31/08/2024	Activo
12	Azuay	Nabón	31/08/2024	Cerrado
13	Azuay	San Fernando	29/08/2024	Cerrado
14	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Activo
15	Loja	Quilanga	25/08/2024	Activo
16	Azuay	Santa Isabel	19/07/2024	Cerrado
17	Azuay	Girón	17/07/2024	Cerrado
18	Carchi	Espejo	27/01/2024	Cerrado
19	Pichincha	Quito	24/09/2024	Activo

13. Casos representativos y acciones de respuesta

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

Zona 1

- ***Carchi/ Mira/ Concepción/ Catarama, Pisquer,*** el 19/09/2024 se suscitó un incendio forestal en una zona inaccesible en el cantón Mira y Espejo, extendiéndose a la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), el cuál debido a las condiciones del terreno, la alta radiación, presencia de fuertes vientos y la topografía del sector se tornó un incendio de magnitud. El estado del incendio es **liquidado**.
  - **722.75 ha de vegetación de páramo y frailejones.**

  Cuerpo de Bomberos Espejo y Guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel realizaron tareas de control y sofocación del flagelo Guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel realizaron la inspección para determinar el área de afectación y confirmar el estado del incendio forestal.
- ***Carchi/ Espejo/ La Libertad/ Cobos.*** El 06/09/2024 se suscitó un incendio forestal cerca al límite de la zona de amortiguamiento de la Reserva Ecológica El Ángel (REEA), en una zona inaccesible (quebrada). Se realiza monitoreo del foco de calor existente del incendio el cual se encuentra **liquidado**.
  - **5 ha consumidas de vegetación de bosque.**

  Guardaparques de la Reserva Ecológica El Ángel realizaron la inspección y determinaron el área de afectación y confirmaron que el incendio está liquidado.

Zona 3

- ***Pastaza / Arajuno / Curaray / Comunidad Shiwacocha.*** el 25/09/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, mismo que se encuentra **liquidado**.
  - **0.05 hectáreas de vegetación**
  - **1 persona fallecida.**
- ***Cotopaxi / Latacunga / Aláquez / Bosque de Aglomerados por el sector de los páramos de Pansache,*** el 23/09/2024 se suscitó un incendio forestal. mismo que se encuentra **liquidado**.
  - **307 ha aproximadamente de bosque de pino y pajonales**

  Cuerpo de Bomberos Latacunga estaciones X1, X2, X3, con el apoyo de **Cuerpo de Bomberos Saquisilí**, **Salcedo**, **La Maná**, **Baños**, **Mejía**, **BRIF Manta**, **BRIF Portoviejo** conjuntamente con personal de Aglomerados Cotopaxi y Novopan realizaron las labores de sofocación del flagelo. Helicópteros de **FFAA** y **Empresa Privada** realizan descargas en el sector del incendio. Helicóptero de **FFAA** realizó hasta el 27/09/2024, 27

descargas de agua. Helicóptero de **Empresa Privada** realizó hasta el 27/09/2024, 30 descargas de agua. **COE Cantonal Latacunga** se encuentra activo. el **PMU** se desactivo del sector de Pansache. **SNGR** monitorea el evento.

Zona 7

- ***Loja/Loja/Vilcabamba/Mollepamba - Cerro Yasanga,*** el 22/09/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, mismo que fue liquidado el 24/09/2024, sin embargo, el 25/09/2025 se reactivó, al momento se encuentra **liquidado.**
  - **1.380 hectáreas de vegetación nativa (aproximadamente mediante levantamiento de información satelital FIRMS NASA)**

  Comandante del incidente da por cerrado el evento y solicita la desmovilización del PMU
  Cuerpo de Bomberos Loja con apoyo de **FFAA** del Grupo de Artillería Nro. 7 y **Policía Nacional** realizaron las tareas terrestres de liquidación del flagelo. **SNGR** coordinó atención aérea para liquidación del flagelo con **FFAA**. Se activó la disponibilidad 24/7 del Centro de Salud de Vilcabamba para brindar atención pre-hospitalaria en caso de ser necesario.
- ***Loja/Quilanga/Quilanga/Barrio Galápagos.*** El 18/09/2024 se produjo un incendio forestal en el sector, mismo que se encuentra **liquidado.**
  - **200 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa y pastizal**
  - **2 persona heridas (comuneros). Uno de ellos al momento su estado de salud es estable y la otra persona se encuentra hospitalizado en el Isidro Ayora con quemaduras del 18%.**

  Cuerpo de Bomberos de Quilanga culminó con labores de liquidación del flagelo. **MSP** brindó atención prehospitalaria a la persona herida en sitio y la otra persona fue movilizada al hospital Isidro Ayora. **Policía Nacional** brindó seguridad a la ciudadanía y apoyó en la liquidación del flagelo
  Cuerpo de Bomberos de Gonzanamá apoyaron en la sofocación del flagelo. SNGR coordinó la atención del evento y realizó constante monitoreo.
- ***El Oro/El Oro/Zaruma/Salvias/Vía a El Molino.*** El 13/09/2024 por razones desconocidas se registra un incendio forestal en una zona montañosa y de difícil acceso, mismo que se encuentra **liquidado**.
  - **101 hectáreas de vegetación nativa y pastizal consumidas.**

  Cuerpo de Bomberos Zaruma se movilizó hacia el sitio y verificó el estado del incendio. SNGR realizó monitoreo contante al evento.
- ***Loja/Catamayo/El Tambo/El Huayco.*** El 10/09/2024 por razones desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
  - **60 hectáreas aproximadamente de vegetación nativa y pastizal**

  El 13/09/2024 se instaló el PMU en la parroquia El Tambo con la finalidad de realizar la planificación en atención al evento y realiza constante monitoreo en coordinación con SNGR, UGR-GADC, Tenencia Política, GADP el Tambo, MSP, FF-AA BI-20 Calvas
  El 12/09/2024 se reunió el COE Cantonal de Catamayo donde resolvió:
  Cuerpo de Bomberos de Catamayo realizó un monitoreo por toda el área afectada e informa que el incendio se encuentra liquidado en su totalidad. SNGR coordina la atención del evento y realiza constante monitoreo.

Zona 8

- ***Guayas / Guayaquil / Tarqui / Av. Narcisa de Jesús a la altura del Parque Samanes,*** El 26/09/2024, se suscitó un incendio forestal. El incendio está **liquidado** en su totalidad.
  - **18 hectáreas de vegetación consumida**
  - **56 bienes privados destruidos (vehículos)**

  Cuerpo de Bomberos Guayaquil realizó trabajos de extinción del flagelo.
- ***Guayas/ Guayaquil / Pascuales / Km 23 vía a Daule, atrás del Country Club - Chorrillo.*** El 12/09/2024 por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal en el sector mismo que se encuentra **liquidado**.
  - **40 hectáreas de vegetación consumida**

  Cuerpo de Bomberos Guayaquil realizó trabajos de extinción del flagelo.

Zona 9

- ***Zona 9/ Pichincha / Quito / Cumbayá / Ingreso a Guápulo por la quebrada, Barrios Bellavista, Perla Quiteña, parte del Parque Metropolitano Guanguiltagua y El Cebollar de Cumbayá.*** El 24/09/2024 se reportó un incendio forestal en el Ingreso a Guápulo cerca de la quebrada, el incendio llegó hasta la Av. Simón Bolívar y a los barrios: Perla Quiteña, El Cebollar de Cumbayá, partes del parque Metropolitano y Gonzales Suarez. Al momento el incendio se encuentra **liquidado**. Al momento, con aeronaves no tripuladas (Drones) realizan mediciones termográficas.
  Al momento **Cuerpo de Bomberos Quito** reporta que el incendio sigue activo en el sector del cerro Auqui, en los demás puntos se mantienen en trabajos de enfriamiento de puntos calientes con la ayuda de los helicópteros.
  Se reportan las siguientes afectaciones:
  - **24 personas heridas**
  - **15 familias afectadas**
  - **30 personas afectadas**
  - **7 familias damnificadas**
  - **14 personas damnificadas**
  - **388 personas atendidas por afecciones en su salud**
  - **107 familias evacuadas (de manera preventiva)**
  - **5 viviendas afectadas**

- 7 viviendas destruidas
- 2 bienes privados afectados
- 2 bienes privados destruidos
- 14 animales afectados
- 3 animales muertos
- 193.65 has de vegetación seca, arbolada y matorrales

Cuerpo de Bomberos Quito procede a desmovilizarse del sito del flagelo. GAD Cantonal del DMQ continuara con la atención a las personas afectadas mediante la asistencia humanitaria y el fondo de emergencia

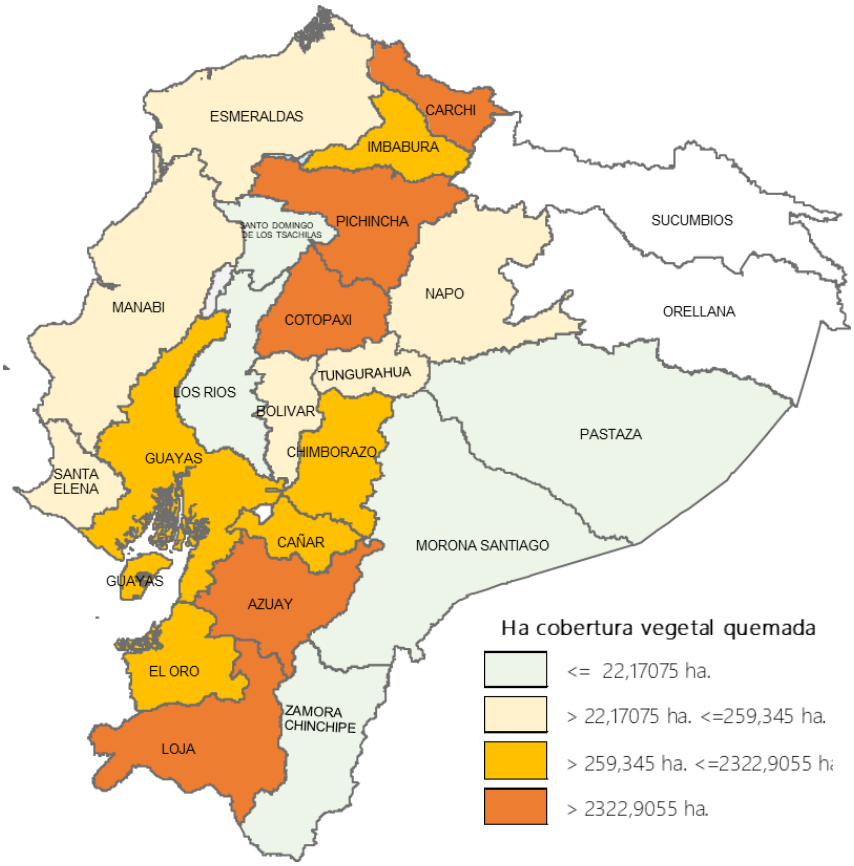
Cuerpo de Bomberos Quito ha realizado hasta el momento 17 descargas con el helicóptero ARGUS 1 y 7 descargas con el helicóptero ARGUS 2. **MTOP** moviliza maquinaria pesada al sector para remoción de escombros. FFAA realiza descargas en el Cerro Auqui. Al momento con el helicóptero ARPIA-1 se han realizado 30 descargas y con el helicóptero ARPIA-2 14 descargas. **Cuerpo de bomberos Quito** se mantiene en monitoreo por algunos puntos humeantes. **COE Metropolitano, GAD Cantonal** y **EP EMSEGURIDAD** realizaron la entrega de asistencia humanitaria. **COE Cantonal** se mantiene activo y realizó levantamiento de información, recopilación de ayuda comunitaria y monitoreo a las familias evacuadas. **MATTE** apoyó con la movilización de brigadas de control y liquidación de incendios, personal técnico y veterinarios. **MIDUVI** realizó evaluación de afectaciones. **MTOP** y **GAD** Provincial apoyan con la movilización de tanqueros para la sofocación del flagelo. **SNGR** coordinó la movilización de aeronaves para apoyo en la sofocación del incendio, la movilización de la **BRIF Riobamba** y **Ambato** quienes mantienen el apoyo a las operaciones. Se mantiene activo el **PMU**. **AMT** brinda seguridad y control vial en el cierre al tránsito vehicular en la vía Conquistadores.

- *Pichincha / Cayambe / Otón / Comunidad Otoncito.* Se produjo un incendio forestal iniciado el 13/09/2024, mismo que se encuentra **liquidado**.
  - 440 has de matorrales, árboles y maleza

Cuerpo de Bomberos Cayambe con apoyo de la comunidad y trabajadores del florícolas cercanas realizaron la liquidación del incendio forestal.

14. Mapa de afectación por Incendios Forestales

Mapa de calor de hectáreas de cobertura vegetal quemada a nivel provincia:



SitRep elaborado por:
Nombre: alan.mite. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Correo electrónico: alan.mite@gestionderiesgos.gob.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:
Nombre: Mariana Quispillo. – 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 envie 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/