

SitRep No. 39 – 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 06.09.2024 - 18h00

El próximo SITREP será emitido el día lunes 09 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 **2.469 incendios forestales en 21 provincias, afectando a 132 cantones y 507 parroquias, ocasionando la pérdida de 28.657,61 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 Guayas, Cotopaxi, Chimborazo, 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 68,13% y recurrencia de 48,40%, seguido del mes de julio la cobertura vegetal quemada es del 13,70% con una recurrencia del 20,05% y del mes de enero con una cobertura vegetal quemada del 8,66% con una recurrencia del 5,27%.
- El COE provincial de Loja se activó el 28/08/2024; los COE cantonales de: Alausí en Chimborazo, el 05/09/2024; Quito en Pichincha, el 04/09/2024; Loja en Loja, el 02/09/2024; Urcuquí en Imbabura, el 02/09/2024; Espejo en Carchi, el 02/09/2024; Nabón en Azuay, el 31/08/2024; Gonzanamá en Loja, el 29/08/2024; Sigchos en Cotopaxi, el 26/08/2024; San Fernando en Azuay, el 29/08/2024; y Quilanga en Loja, el 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.
- 29/09/2024**, se activó la brigada **BRIF de Ambato, Latacunga, Guaranda y Riobamba** para colaborar en la liquidación y sofocación del flagelo en **cerro El Pulpito** en Sigchos provincia de Cotopaxi.
- 01/09/2024**, se activó la brigada **BRIF de Quito** con 30 efectivos, equipos tecnológicos y herramientas en apoyo a las tareas de sofocación y liquidación del incendio flagelo en **cerro El Pulpito** en Sigchos provincia de Cotopaxi.
- 29/08/2024**, se activó la brigada **BRIF de Cañar y El Oro** para colaborar en la liquidación y sofocación del flagelo en la provincia de **Loja**, el 02/09/2024 se realizó la transferencia de mando del BRIF Cañar (retorno a Cañar) al BRIF El Oro.
- 17/07/2024**, se activó la brigada **BRIF del Austro y Cuenca**, por incendio forestal en el cantón **Girón** sector Pichanillas, el cual se extendió al cantón **Santa Isabel** sector Sulipalí.
- 17/07/2024**, se activó la brigada **BRIF de El Oro** por el incendio forestal en el Cerro Portete del cantón **Chilla**.
- 29/05/2024**, se activó la brigada **BRIF de Cañar** para atender el incendio forestal en cantón Cuenca, parroquia San Joaquín, sector Pucán.
- 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

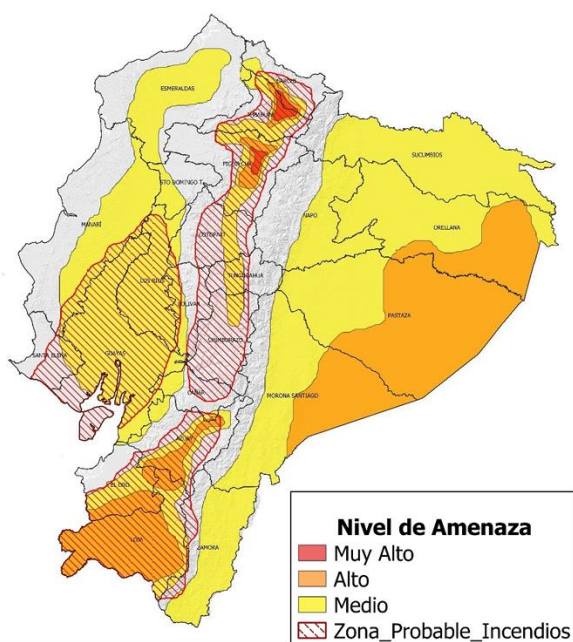


Fig. 1: Mapa de nivel de amenaza: Incremento de temperatura durante el día y zonas favorables a incendios forestales

Según el boletín meteorológico N° 48 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 10h00 del 6 hasta las 17h00 del 11 de septiembre de 2024, Los próximos días continuarán Altas y Muy Altas Temperaturas y Radiación Ultravioleta en el día, con mayor énfasis al norte y sur de la región Interandina, interior 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 punteado en el mapa de amenaza).

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, circulación de masas de aire "secas" e incremento en la velocidad del viento, 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 **12 incendios forestales activos y 7 incendios controlados**

12 incendios forestales activos							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
01	El Oro	Zaruma	Abañín	Ganacay	100	06/09/2024	SNGR coordinó con Teniente Político de Abañín, quien confirmó el evento e indica que comunidad del sitio realizan trabajos de sofocación
02	Imbabura	San Miguel de Urcuquí	San Blas	San Blas	---	06/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Urcuquí se encuentra realizando los trabajos de control y sofocación del flagelo.
03	Guayas	Guayaquil	Juan Gómez Rendón (Progreso)	Km. 51 de la Vía a la Costa en la entrada de Cerecita	---	06/09/2024	Cuerpo de Bomberos se encuentra realizando trabajos de extinción del flagelo
04	Bolívar	Guaranda	Guanujo	Vuelta del Key, vía Guaranda -Ambato	---	06/09/2024	-Cuerpo de Bomberos de Guaranda acudió al lugar a realizar labores de sofocación del flagelo.
05	Bolívar	Guaranda	San Simón	Entrada al Tuso, vía Guaranda-Chimbo	---	06/09/2024	-Cuerpo de Bomberos de Guaranda acudió al lugar a realizar labores de sofocación del flagelo.
06	Pichincha	Quito	Checa	Feliciano Checa y Jacinto Bejar	---	05/09/2024	Cuerpo de Bomberos trabaja en la sofocación del incendio forestal.
07	Loja	Calvas	Cariamanga	Santa Teresa	---	06/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Calvas verificó la novedad y realizan labores de liquidación del flagelo
08	Pichincha	Quito	Nayon	Vía San Miguel	---	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos de Quito realiza los trabajos de sofocación, realizaron sobrevuelos de verificación con drones. PPNN brinda seguridad en el sector
09	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.
10	Azuay	Pucará	Pucará	Gigantones	50	03/09/2024	Cuerpo de Bomberos Pucará retorna a su base debido a la hora y topografía del lugar, el día 06/09/2024 retomarán las labores de sofocación del flagelo.
11	Chimborazo	Alausí	Sibambe	Caluvin	200	01/09/2024	Al momento el incendio está activo, COE Cantonal Alausí se reunió para coordinar acciones para atender el evento. CB Alausí, CB Huigra y GADMC Alausí realizan labores de liquidación del flagelo.
12	Imbabura	Urcuquí	La Merced de Buenos Aires	Cerro el Chispo	450	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.

07 incendios forestales controlados							
No.	Provincia	Cantón	Parroquia	Sector	Afectación (ha)	Fecha del evento	Observaciones
13	Azuay	Cuenca	Quíngo	San Vicente	7	03/09/2024	Cuerpo de Bomberos Cuenca realiza labores de sofocación del flagelo.
14	Cañar	Cañar	Juncal	Yaculoma	50	04/09/2024	Cuerpo de Bomberos Cañar, Cuerpo de Bomberos El Tambo, personal del GAD Cantonal Cañar y comuneros realizaron labores de combate del incendio forestal, adicional con fecha 07/09/2024 se inspeccionará la zona y determinaran acciones.
15	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 puedo controlar el flagelo
16	Loja	Quilanga	San Antonio de las Aradas y Fundochamba	Varios sectores (Valdivia, Santa Rosa, El Limón, El Sauce, La Libertad y Naranjito)	6.295	23/08/2024	El incendio forestal se encuentra controlado en un 100% 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
17	Loja	Loja	Quinara	Quinara	3352	31/08/2024	Cuerpo de Bomberos de Loja realizan labores de liquidación del flagelo Incendio forestal controlado en un 90%. Se movilizaron dos Helicópteros MI-17 con sistema Bambi Bucket y realizan descargas de agua en la zona afectada
18	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
19	Cotopaxi	Sigchos	Sigchos	Cerro El Pulpito, Caserío Las Rosas	430	26/08/2024	COE Cantonal Sigchos se reunió para coordinar acciones para atender el evento. Cuerpo de Bomberos Sigchos y voluntarios realiza el monitoreo y trabajos de sofocación.

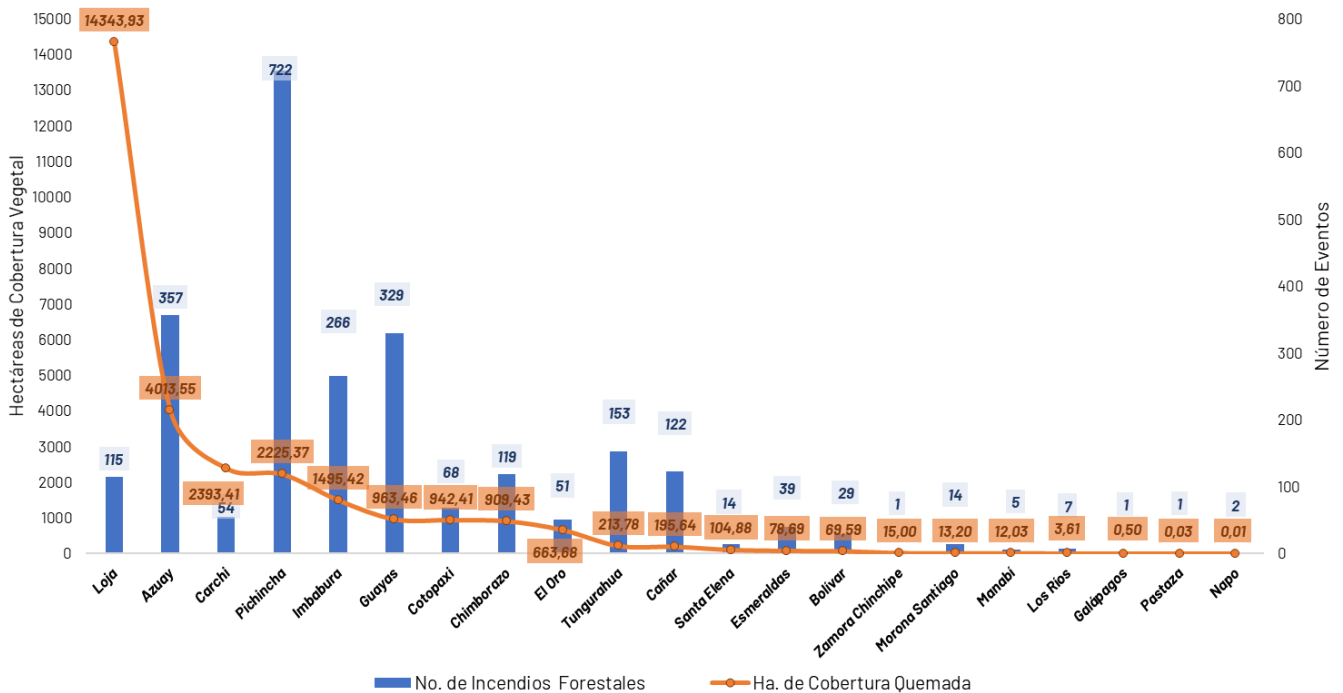
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/09/2024 - 18h00

4. Eventos Peligrosos y Afectaciones – Resumen.

Desde el 01 de enero del 2024 a la presente fecha, se han registrado 2.469 incendios forestales con un total de 28.657,61 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	115	4,66%	14343,93	50,05%
2	Azuay	357	14,46%	4013,55	14,01%
3	Carchi	54	2,19%	2393,41	8,35%
4	Pichincha	722	29,24%	2225,37	7,77%
5	Imbabura	266	10,77%	1495,42	5,22%
6	Guayas	329	13,33%	963,46	3,36%
7	Cotopaxi	68	2,75%	942,41	3,29%
8	Chimborazo	119	4,82%	909,43	3,17%
9	El Oro	51	2,07%	663,68	2,32%
10	Tungurahua	153	6,20%	213,78	0,75%
11	Cañar	122	4,94%	195,64	0,68%
12	Santa Elena	14	0,57%	104,88	0,37%
13	Esmeraldas	39	1,58%	78,69	0,27%
14	Bolívar	29	1,17%	69,59	0,24%
15	Zamora Chinchipe	1	0,04%	15,00	0,05%
16	Morona Santiago	14	0,57%	13,20	0,05%
17	Manabí	5	0,20%	12,03	0,04%
18	Los Ríos	7	0,28%	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		2.469	100,00%	28.657,61	100,00%

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



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGDIR. 06/09/2024 - 18h00

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

Afectación a Personas:			
	Personas afectadas	240	 Heridos: 11
	Familias Afectadas	82	 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:	5	** Bienes privados afectados: 63
	Bienes públicos destruidos:	1	*** Bienes privados destruidos: 29
* 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.			
*** 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.			
Cobertura vegetal quemada (hectáreas)			
	Cobertura vegetal quemada:	28.657,61	
Total de superficie cobertura vegetal impactada:		28.657,61	
Afectaciones a medios de vida			
	Animales Afectados	488	 Animales Muertos 6.147

Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/09/2024 - 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 (14.343,93 ha), Azuay (4.013,55 ha), Carchi (2.393,41 ha), Pichincha (2.225,37 ha) e Imbabura (1.495,42).

No.	Provincia	No. de Incendios Forestales	Hs. De Cobertura Vegetal Quemada	Personas Heridas	Familias Afectadas	Personas Afectadas	Familias Damnificadas	Personas Damnificadas	Viviendas Afectadas	Viviendas Destruidas	Bienes Públicos Afectados	Bienes Públicos Destruidos	Bienes Privados Afectados	Bienes Privados Destruidos	Animales Afectados	Animales Muertos
1	Loja	115	14343,93	3	60	223	90	224	17	4	0	0	0	11	488	6010
2	Azuay	357	4013,55	4	0	0	0	0	0	0	1	0	2	3	0	0
3	Carchi	54	2393,41	0	0	5	0	0	1	0	1	1	0	4	0	0
4	Pichincha	722	2225,37	2	22	5	0	0	1	0	0	0	53	0	0	32
5	Imbabura	266	1495,42	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	0	105
6	Guayas	329	963,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Cotopaxi	68	942,41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Chimborazo	119	909,43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
9	El Oro	51	663,68	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	0	0
10	Tungurahua	153	213,78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
11	Cañar	122	195,64	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	39	78,69	0	0	7	0	0	0	0	0	0	5	2	0	0
14	Bolívar	29	69,59	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	14	13,20	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		2.469	28657,61	11	82	240	90	224	19	4	5	1	63	29	488	6147

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

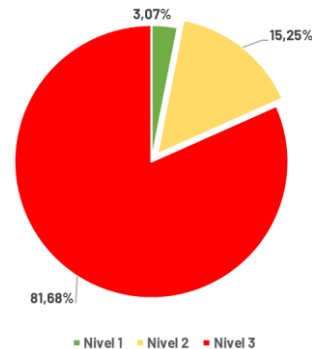
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNDGIRD. 06/09/2024 - 18h00

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 1.826 INF con una superficie de 878,50 ha. afectadas, **Nivel 2** con 554 INF con una superficie de 4.370,76 ha. afectadas y el **Nivel 3** con 89 INF con una superficie de 23.408,36 ha. afectadas.

No.	Provincias	Nivel 1		Nivel 2		Nivel 3	
		INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.	INF	Ha. Afec.
1	Loja	31	39,30	58	485,00	26	13819,63
2	Azuay	238	182,19	100	752,60	19	3078,76
3	Carchi	29	24,20	18	131,21	7	2238,00
4	Pichincha	651	119,08	57	477,16	14	1629,13
5	Imbabura	202	121,51	56	434,07	8	939,84
8	Chimborazo	87	59,59	28	239,84	4	610,00
7	Cotopaxi	38	18,94	26	318,47	4	605,00
9	El Oro	14	14,68	33	291,00	4	358,00
11	Cañar	106	70,64	15	75,00	1	50,00
6	Guayas	216	130,71	112	792,75	1	40,00
12	Santa Elena	5	5,88	8	59,00	1	40,00
10	Tungurahua	126	50,62	27	163,16	0	0,00
13	Esmeraldas	33	18,69	6	60,00	0	0,00
14	Bolívar	24	8,09	5	61,50	0	0,00
15	Zamora Chinchipe	0	0,00	1	15,00	0	0,00
16	Morona Santiago	12	7,20	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		1.826	878,50	554	4.370,76	89	23.408,36

% 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

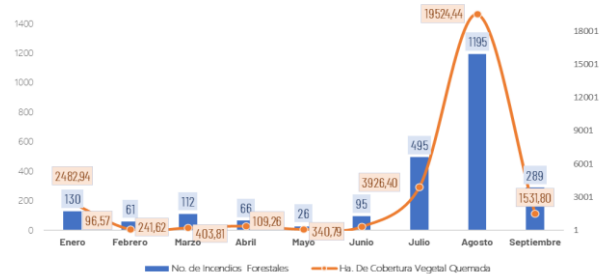
Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 06/09/2024 - 18h00

7. Incendios forestales distribuidos por meses de afectación

En el mes de **agosto** de 2024, se registró la mayor cobertura vegetal quemada de 19.524,44 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	5,27%	2.482,94	8,66%
2	Febrero	61	2,47%	96,57	0,34%
3	Marzo	112	4,54%	241,62	0,84%
4	Abril	66	2,67%	403,81	1,41%
5	Mayo	26	1,05%	109,26	0,38%
6	Junio	95	3,85%	340,79	1,19%
7	Julio	495	20,05%	3.926,40	13,70%
8	Agosto	1195	48,40%	19.524,44	68,13%
9	Septiembre	289	11,71%	1.531,80	5,35%
Total general		2.469	100,00%	28.657,61	100,00%

Recurrencia de Eventos vs. Ha Impactadas por meses



Fuente: Unidades de Monitoreo SNGR - Instituciones del SNGIRD. 06/09/2024 - 18h00

8. Recursos aéreos movilizados

Durante el año 2024 se han realizado 40 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	Extinción de Incendio	Sobrevuelo de Reconocimiento	Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	0
		Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Azuay	6	208	145600
		Comando Conjunto De Las Fuerzas Armadas	Loja	1	22	22000
		Cuerpo De Bomberos	Pichincha	1	24	24000
		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				40	625	736962

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	Chimborazo	Alausí	05/09/2024	Activo
2	Pichincha	Quito	04/09/2024	Activo
3	Loja	Loja	02/09/2024	
4	Imbabura	Urququí	02/09/2024	
5	Carchi	Espejo	02/09/2024	
6	Loja	Gonzanamá	31/08/2024	Activo
7	Azuay	Nabón	31/08/2024	Activo
8	Azuay	San Fernando	29/08/2024	Activo
9	Cotopaxi	Sigchos	26/08/2024	Activo
10	Loja	Quilanga	25/08/2024	Activo
11	Azuay	Santa Isabel	19/07/2024	Cerrado
12	Azuay	Girón	17/07/2024	Cerrado
13	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 REEA.** Desde el 31/08/2024, se encuentra en curso 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 tornó un incendio de magnitud. se monitoreó el incendio durante todo el día el cual presentó las mismas condiciones hasta el momento, por tal motivo continúa en observación y en estado **controlado**.
 - 380 hectáreas consumidas de vegetación de páramo (dato preliminar).

CB Espejo y MAATE - REEA monitorean el estado del incendio forestal.

- **Imbabura / Pimampiro / Pimampiro / San Francisco de Paragachi.** El 30/08/2024, se suscitó 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 / Urququí / La Merced de Buenos Aires / Cerro el Chispo.** Desde el 28/08/2024, se encuentra en curso 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 Urququí, parroquia de Buenos Aires y cantón Ibarra parroquia La Carolina. El incendio forestal al momento se encuentra **activo**.
 - 450 ha de vegetación de matorrales (dato preliminar)

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

Zona 3

- **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 22/08/2024. El fuego se ha expandido rápidamente en esta área de difícil acceso. Al momento el incendio está **activo**.
 - 200 ha aproximadamente de pajonales, bosque de pino y vegetación seca.

CB Alausí, CB Huigra y GADMC Alausí realizan labores de liquidación del flagelo.

- **Cotopaxi / Latacunga / Mualó / 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**.
 - 72 hectáreas de pajonales, mortiño, chuquiragua y plantas nativas de la zona.

MAATE mediante inspección visual determinó las hectáreas de afectación. 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 al momento se encuentra **controlado**, con presencia de algunos focos de calor.
 - 430 hectáreas de arbustos, pino y vegetación nativa.**COE Cantonal Sigchos** se reunió para coordinar acciones para atender el evento. **CB Sigchos** y voluntarios realiza el monitoreo y trabajos de sofocación. **Brigada BRIF de CB Quito** se desmovilizó el día de ayer. El **PMU** requiere la intervención de un helicóptero para realizar descargas de agua, como medida preventiva.

Zona 6

- **A Azuay/Nabón/Nabón/Silvan:** El 03/09/2024, por causas desconocidas se suscitó un incendio forestal. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - 50 ha de cobertura vegetal quemada**CB 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. **CB 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. **SNGR CZ6** coordinó acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 y con el **CB 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:** Se suscitó un incendio forestal de vegetación del lugar. El 31/08/2024 se activó el **COE cantonal** de Nabón tomando la siguiente resolución: Solicitar a la **SNGR CZ6** la activación del Bambi Bucket. El incendio forestal se encuentra **liquidado**.
 - 550 ha de vegetación del propio lugar**CB Nabón** realizaron la inspección de la zona e informaron que el incendio forestal se encontraba liquidado; adicional mencionan que había presencia de lluvias en el sector y que mantendrán el 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. Con fecha 05/09/2024 **CB Nabón** conjuntamente con **FFAA** y personal de **GAD Provincial** realizaron labores de sofocación. Técnicos de la **SNGR CZ6** coordinaron acciones de respuesta con la con la tripulación de la Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 y con el **CB Nabón**. Aeronave AEROSPATIALE LAMA AEE319 con el dispositivo Bambi Bucket con fecha 04/09/2024 realizó 27 descargas con un total de 18900 litros en un tiempo de 1 hora de vuelo, el 03/09/2024 realizaron 33 descargas con un total de 23100 litros utilizados para extinguir el incendio forestal y el 02/09/2024 realizó 60 descargas con un total de 42000 litros. Desde el 30/08/2024 al 01/09/2024, 14 bomberos de la Brigada de Refuerzo de Incendios Forestales **BRIF Austro** realizaron labores de combate del incendio forestal. Desde el 29/08/2024 a 01/09/2024, 34 efectivos de **FFAA** brindaron apoyo en las labores de sofocación.

Zona 7

- **El Oro/Zaruma/Abañin/Varios sectores (Ganacay y Malacir):** Por razones desconocidas se encuentra en curso desde el 06/09/2024, un incendio forestal de difícil acceso. El incendio forestal se encuentra **activo** y al momento se ha propagado hasta la parroquia San Sebastián de Yuluc, perteneciente a la provincia de Loja, cantón de Saraguro.
 - 100 hectáreas de pastizal seco consumidas. (dato aproximado).**CB Zaruma** se moviliza al sitio y **CB Saraguro**, de la provincia de **Loja** avanza a combatir el incendio desde su territorio. **CB Pasaje** avanza en apoyo a verificar novedades y realizar labores de sofocación. **Teniente Político de Abañin** realiza seguimiento a las actividades en el sitio, donde al momento las comunidades de **Ganacay** y **Malacir**, continúan las labores de extinción del incendio forestal.
- **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 el incendio forestal se encuentra en la parroquia Quinara del cantón Loja. Incendio forestal **controlado** en un 90%.

- 3.352 hectáreas de vegetación nativa.

Helicópteros H145 de la FAE apoyan con la liquidación del flagelo. Se activó el COE Cantonal de Loja el día lunes 02/09/2024 y resolvió lo siguiente: El COE Cantonal permanecerá en sesión permanente. Prohibición absoluta de todo tipo de quemas dentro del cantón Loja. Se movilizaron dos Helicópteros MI-17 con sistema Bambi Bucket con capacidad de 3000 litros y el avión Sparta con capacidad de 5000 litros, realizando descargas de agua en la zona afectada. BRIF El Oro conjuntamente con SNGR y MAG realizaron análisis de coordenadas tomadas en sitio por parte de Cuerpo de Bomberos y los mapas de monitoreo satelital NASA FIRMS, donde se generó el mapa de cobertura vegetal quemada desglosándolo por parroquias. Cuerpo de Bomberos de Loja de las estaciones Vilcabamba, realizaron un monitoreo por el sector por posible reactivación del flagelo. Se instaló el PMU en la parroquia Quinara para la coordinación de acciones de respuesta.

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:**

Desde el 23/08/2024, se produjo un incendio forestal el cual inició en el barrio Valdivia. El 30/08/2024 el COE Parroquial de Fundochamba se activó. El 28/08/2024 se reunió El COE Provincial de Loja y se declaró en sesión permanente hasta culminar el evento. El 25/08/2024 se activó El COE Cantonal de Quilanga. El 24/08/2024 el COE Parroquial de San Antonio de las Aradas se activó.

El incendio forestal se encuentra **controlado** en un 100% (Por precaución se mantiene en monitoreo por posible reactivación de focos de calor)

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.
- 60 familias afectadas compuestas por 223 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.

BRIF El Oro confirmo la culminación de labores en la liquidación del flagelo. 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 Ministerio de Educación 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 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 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 / Quito / Pifo/ Itulcachi:** Desde el 04/09/2024, se encuentra **activo** un incendio forestal, se realizan descargas de agua con helicóptero de FFAA a con dispositivo Bambi Bucket, se mantiene en reunión permanente en el PMU.

- 1 bien privado (Afectado).

CB Quito realizan control del incendio vía terrestre, en coordinación de la SNGR se movilizó un helicóptero H145 de FFAA para el apoyo de la extinción de los incendios de Nayón e Itulcachi, adicional se cuenta con la presencia del **Ministro de Gestión de Riesgos** para la coordinación de recursos especiales.

- **Pichincha / Quito / Chilibulo/ Por el Hospital del Sur:** El 04/09/2024, se suscitó un incendio forestal en el lugar. Al momento el incendio está **liquidado**.

- 15 ha de vegetación seca.

CB Quito realizó las tareas de liquidación y talonamiento de afectaciones.

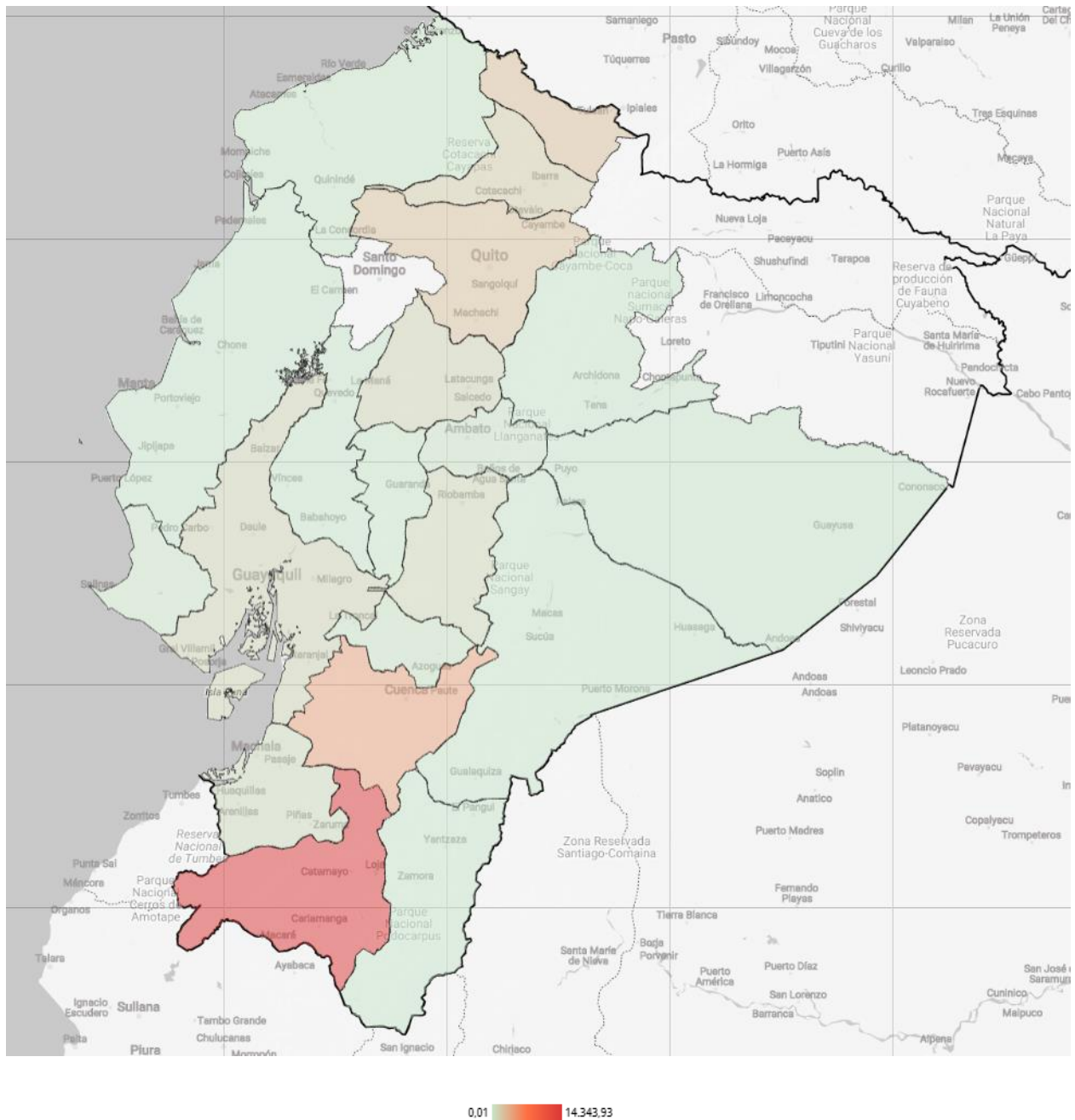
- **Pichincha / Quito / Nayón / Vía a San Miguel:** Desde el 04/09/2024, se encuentra **activo** un incendio forestal, se realizan descargas de agua con helicóptero de FFAA a con dispositivo Bambi Bucket, se mantiene en reunión permanente en el PMU

CB Quito realiza los trabajos de sofocación, realizaron sobrevuelos de verificación con drones. PPNN brinda seguridad en el sector.

- **Pichincha / Mejía / El Chaupi / Los Ilinizas:** Desde el 04/09/2024, se encuentra en curso un incendio forestal en el lugar. El flagelo se encuentra **controlado** y se realiza la liquidación de puntos calientes para evitar una reactivación.
 - 200 Ha de pajonal seco de paramo (Dato preliminar)
 CB Mejía realiza el monitoreo permanente del sector y ejecutan trabajos de enfriamiento de puntos calientes, brigadistas MAATE colaboran en el lugar, en el transcurso del día se espera talonamiento de afectaciones.
- **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 **liquidado**. CB Quito realizó tareas de sofocación, enfriamiento e inundación del área afectada dejando el lugar en condiciones seguras.

11. Mapa de afectación por Incendios Forestales

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



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

SitRep elaborado por:

Nombre: Victor Sánchez Parker. - Analista de Monitoreo de Eventos Adversos
Corre electrónico: victor.sanchez@gestionderiesgos.gov.ec
Teléfono: 042593500 ext. 1603

SitRep aprobado por:

Nombre: Diego Ripalda. - Director de Monitoreo de Eventos Adversos
Corre electrónico: director_monitoreo@gestionderiesgos.gov.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.gov.ec
Para más información, visite nuestro sitio Web: <https://www.gestionderiesgos.gov.ec/informes-de-situacion-actual-por-eventos-adversos-ecuador/>

**Dirección: Edificio CIS ECU-911,
Av. Samborondón KM 0,5
Código postal: 092301 / Samborondón-Ecuador.
Teléfono: +593-4 2593-500
www.gestionderiesgos.gov.ec**