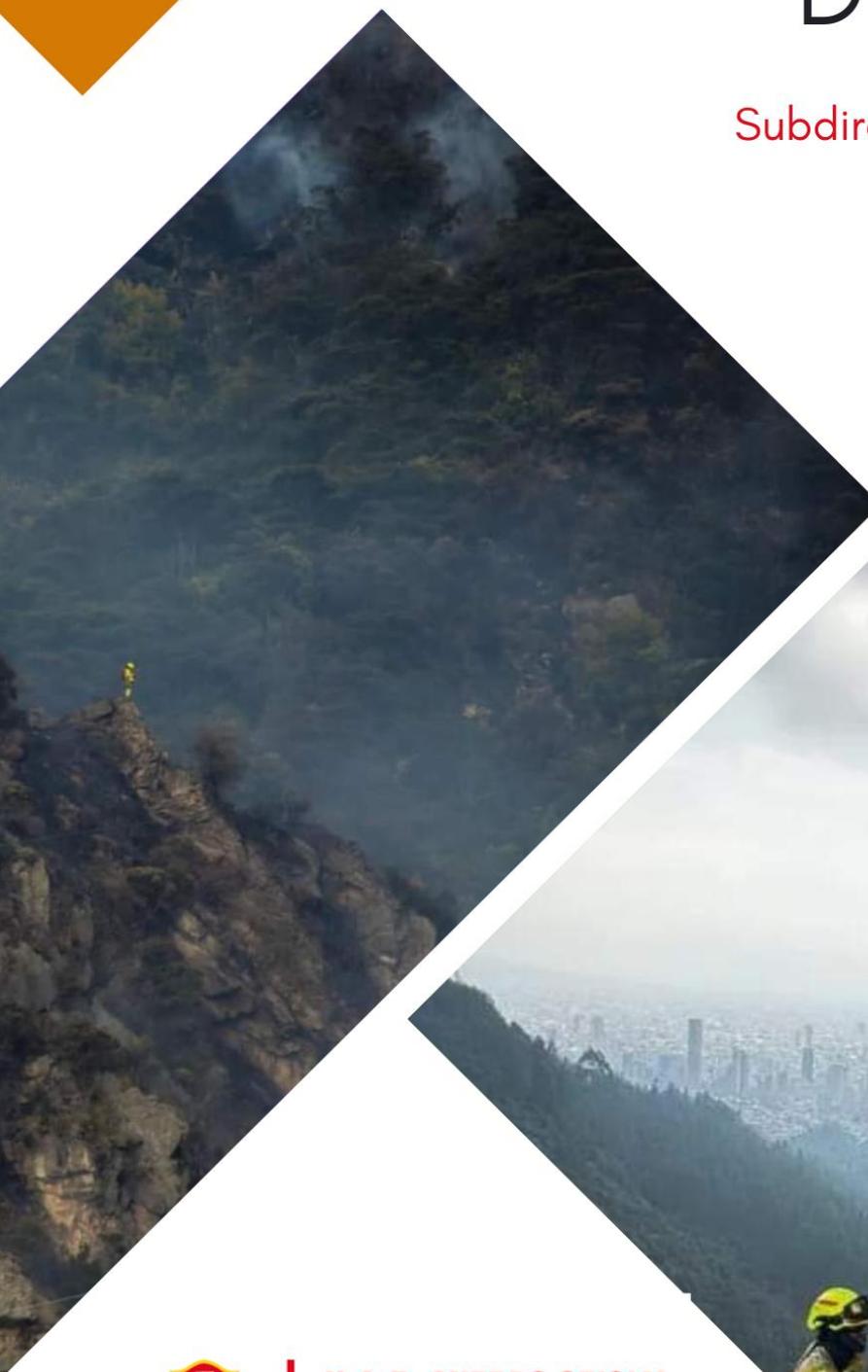


# ANÁLISIS DE LOS **EVENTOS** **FORESTALES** DEL AÑO 2024

Subdirección de Gestión del Riesgo



[Honor, Valor, Disciplina]

U.A.E. CUERPO OFICIAL  
**BOMBEROS**  
BOGOTÁ D.C.



**U.A.E. CUERPO OFICIAL  
BOMBEROS**  
BOGOTÁ D.C.

3

## **ÁNÁLISIS DE LOS EVENTOS FORESTALES AÑO 2024**

**UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ  
SUBDIRECCIÓN DE GESTIÓN DEL RIESGO**

**BOGOTA D.C, FEBRERO DE 2025**

Calle 20 No. 68 A – 06 Edificio Comando  
PBX: 382 25 00  
[www.bomberosbogota.gov.co](http://www.bomberosbogota.gov.co) - Línea de emergencia 123  
NIT: 899.999.061-9. - Código Postal: 110931



**ALCALDÍA MAYOR  
DE BOGOTÁ D.C.**



## ÍNDICE

1.	INTRODUCCIÓN	5
2.	ANÁLISIS TEMPORAL DE LOS EVENTOS FORESTALES DEL AÑO 2024	6
3.	ANÁLISIS POR LOCALIDAD DE LOS EVENTOS FORESTALES DEL AÑO 2023	8
4.	ANÁLISIS DE EVENTOS FORESTALES EN EL PERÍODO 2010-2024	10
5.	ANÁLISIS DE EVENTOS POR FUEGO EN LA VEGETACIÓN POR LOCALIDAD (2014-2024)	13

## INDICE DE GRAFICAS

Gráfica 1	Cantidad total de eventos con fuego en la vegetación ocurridos de enero a diciembre de 2024.....	7
Gráfica 2	Cantidad de incendios forestales y área afectada.....	7
Gráfica 3	Cantidad de Eventos Forestales y área afectada.....	9
Gráfica 4	Eventos con fuego en la vegetación 2010-2024.....	11
Gráfica 5	Área afectada por eventos forestales 2010-2024.....	12
Gráfica 6	Incendios forestales por localidad (2014-2024).....	13
Gráfica 7	Incendios forestales año a año por localidad (2014-2024).....	14

## INDICE DE TABLAS

Tabla 1	Reporte mensual de los eventos con fuego en la vegetación presentados en el 2024.....	6
Tabla 2	Eventos con fuego en la vegetación por localidad - año 2024.....	8
Tabla 3	Eventos forestales atendidos entre 2010 y 2024.....	10
Tabla 4	Área afectada por Eventos con fuego en la vegetación entre los años 2010 a 2024.....	11





## **1. INTRODUCCIÓN**

La Comisión Distrital para la Gestión del Riesgo por Incendios Forestales (CDGRIF), funciona desde el año 1996 como órgano asesor en materia de incendios forestales. Actualmente se encuentra regulada por el Decreto No. 622 del 27 de diciembre de 2023, y está conformada por diversas instituciones del orden distrital, regional y nacional, entre ellas la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, la cual cumple las funciones de Secretaría Técnica.

La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá (UAECOB) ha llevado el registro de los eventos forestales atendidos en el Distrito Capital, catalogados en Incendio Forestal, Conato Forestal y Quema.

Por otra parte, conforme a la Ley 1575 de 2012, las instituciones bomberiles tienen a su cargo la gestión integral de riesgo contra incendio, dentro de la que se incluye el análisis de la amenaza de incendios y la definición, desarrollo e implementación de programas de mitigación.

Con el propósito de contribuir al logro de esta misión, la UAECOB dentro de su proceder, involucra programas, proyectos y actividades, para el fortalecimiento de procesos que contribuyan al fomento de una cultura preventiva, propiciando la disminución de indicadores de riesgo por incendio de tipo forestal y, con ello, a la preservación ambiental, contribuyendo a la mitigación de gases de efecto invernadero causantes del cambio climático.

Con relación a lo anterior, y con el fin de contribuir al conocimiento del riesgo, a continuación, se presenta un análisis de los eventos forestales presentados en el año 2024, con el fin de que sirva como insumo para la formulación de estrategias para la reducción del riesgo por eventos forestales y las pérdidas y los daños que traen consigo.





## 2. ANÁLISIS TEMPORAL DE LOS EVENTOS FORESTALES DEL AÑO 2024

En el año 2024 se presentaron 331 quemas, con un área afectada de 50,57 ha, 170 Conatos Forestales, con un área afectada 13,9 ha y 31 incendios forestales con área de afectación de 177,26 ha para un total de 532 eventos forestales y 241,89 ha afectadas. Ver registros en la Tabla 1.

Tabla 1 Reporte mensual de los eventos con fuego en la vegetación presentados en el 2024

mes	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (ha)	CONATO	ÁREA AFECTADA (ha)	QUEMAS	ÁREA AFECTADA (ha)	TOTAL DE EVENTOS	TOTAL ÁREA AFECTADA MTS2
ene	10	110,74	46	3,21	81	3,20	137	117,15
feb	3	3,26	21	1,70	36	19,42	60	24,38
mar	4	21,41	15	2,66	48	7,03	67	31,10
abr	3	7,65	3	0,04	12	0,11	18	7,80
may	0	0,00	0	0,00	2	0,01	2	0,01
jun	0	0,00	1	0,00	5	0,09	6	0,10
jul	0	0,00	1	0,04	3	0,03	4	0,06
ago	0	0,00	21	1,97	28	0,56	49	2,53
sep	10	33,46	52	3,85	100	19,56	162	56,86
oct	1	0,85	4	0,38	7	0,21	12	1,44
nov	0	0,00	1	0,02	0	0,00	1	0,02
dic	0	0,00	5	0,07	9	0,37	14	0,44
total	31	177,37	170	13,94	331	50,58	532	241,89

Fuente: UAECOB, 2024

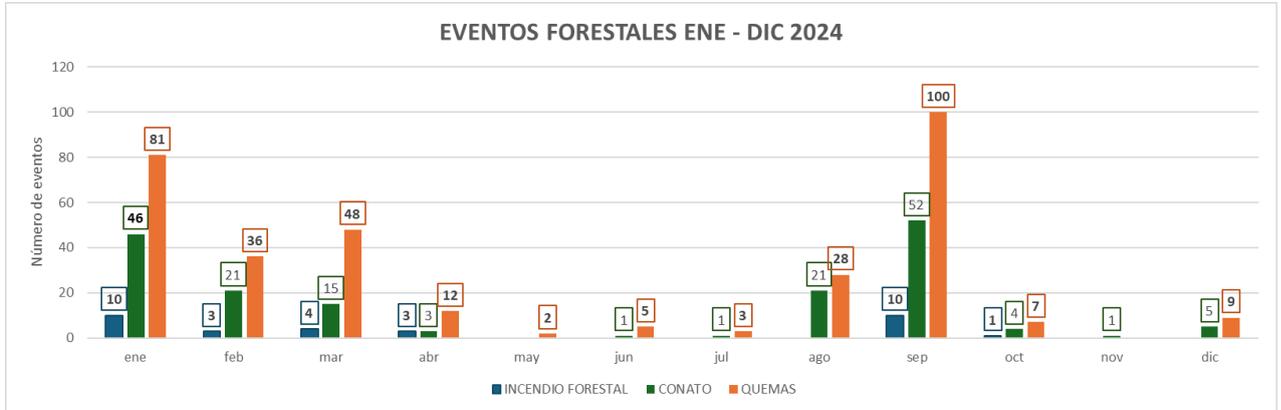
El mes en el que se presentó mayor cantidad de eventos forestales fue septiembre (162 eventos), seguido de enero (137 eventos) y marzo (67 eventos). En la Gráfica 1 se observa el comportamiento de la ocurrencia de eventos forestales mensual donde hubo un incremento después de mitad de año.

Respecto a la totalidad de eventos forestales, en el 2024 ocurrieron 532 eventos, de los cuales el 62% fueron quemas, 32% conatos y el 6% incendios forestales.





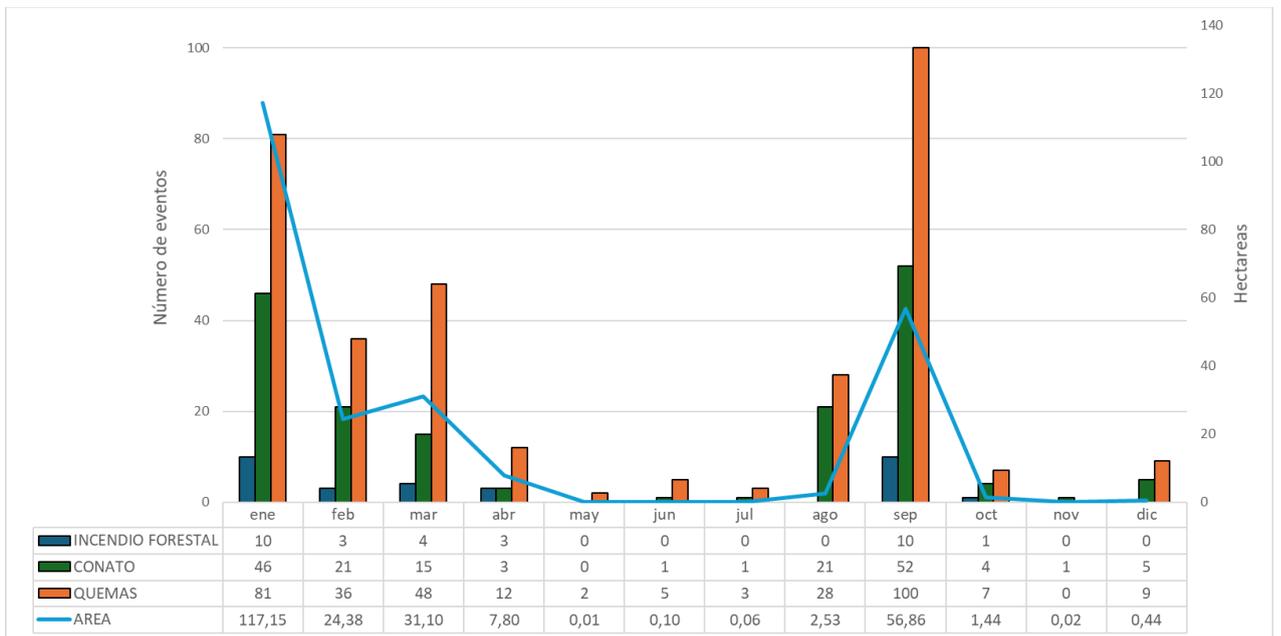
Gráfica 1 Cantidad total de eventos con fuego en la vegetación ocurridos de enero a diciembre de 2024.



Fuente: UAECOB, 2024

La Gráfica 2 ilustra la distribución mensual de los incendios forestales atendidos en Bogotá durante el mencionado año y el área afectada por los mismos. De los 31 incendios forestales 10 se presentaron en enero y septiembre con 144,19 hectáreas, 4 en marzo con 21,41 hectáreas y 3 en febrero y abril con 10,91 hectáreas.

Gráfica 2 Cantidad de incendios forestales y área afectada



Fuente: UAECOB, 2023



Los Conatos forestales, la mayor cantidad se presentó en septiembre (52 conatos), seguido de enero (46 conatos), febrero y agosto (21 conatos). En cuanto al área afectada por conatos forestales la mayor afectación fue en septiembre (3,85 ha), seguido de enero (3,21 ha).

Con respecto a las quemas forestales, la mayor cantidad se presentó en septiembre (100 quemas), seguido de enero (81 quemas), marzo (48 quemas), respectivamente. En cuanto al área afectada por quemas forestales la mayor afectación fue en febrero (19,56 ha), seguido de septiembre (19,56 ha) y marzo (7,03ha) En total, en el año 2024 se afectaron 50,5 ha en razón a las quemas forestales.

### 3. ANÁLISIS POR LOCALIDAD DE LOS EVENTOS FORESTALES DEL AÑO 2023

En la Tabla 2 se consolidan los eventos con fuego en la vegetación de 2024 por localidad:

Tabla 2 Eventos con fuego en la vegetación por localidad - año 2024

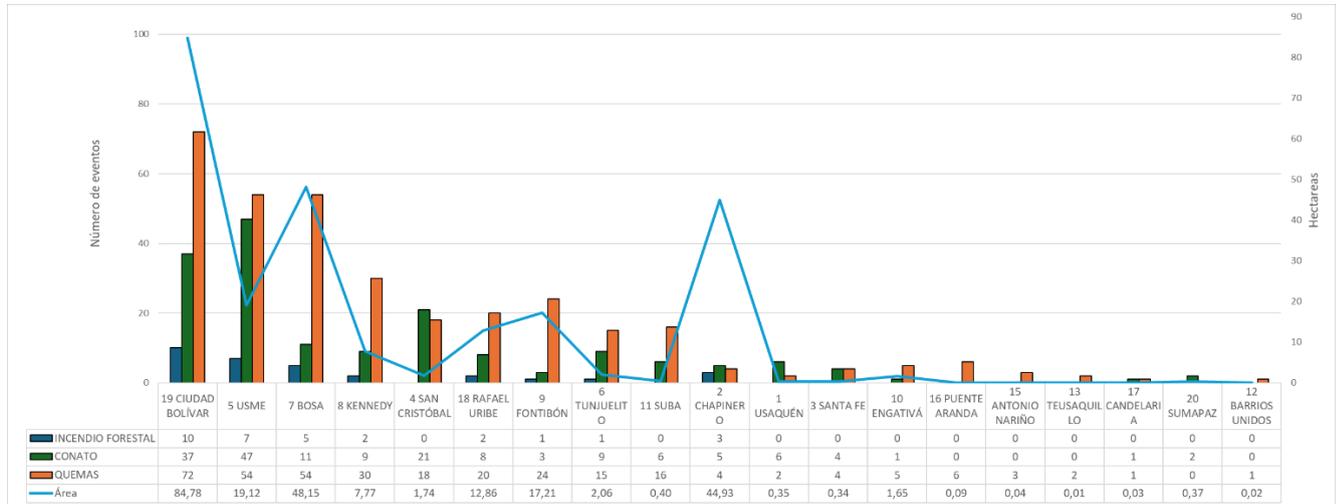
LOCALIDAD	INCENDIO FORESTAL	ÁREA AFECTADA (ha)	CONATOS	ÁREA AFECTADA (ha)	QUEMAS	ÁREA AFECTADA (ha)	TOTAL DE EVENTOS	TOTAL ÁREA AFECTADA (ha)
19 CIUDAD BOLÍVAR	10	72,80	37	2,89	72	9,09	119	84,78
5 USME	7	14,98	47	2,70	54	1,44	108	19,12
7 BOSA	5	27,33	11	2,31	54	18,51	70	48,15
8 KENNEDY	2	5,53	9	0,99	30	1,25	41	7,77
4 SAN CRISTÓBAL	0	0,00	21	1,17	18	0,57	39	1,74
18 RAFAEL URIBE	2	11,58	8	0,57	20	0,71	30	12,86
9 FONTIBÓN	1	0,52	3	0,57	24	16,12	28	17,21
6 TUNJUELITO	1	0,70	9	0,73	15	0,64	25	2,06
11 SUBA	0	0,00	6	0,07	16	0,33	22	0,40
2 CHAPINERO	3	43,93	5	0,98	4	0,02	12	44,93
1 USAQUÉN	0	0,00	6	0,30	2	0,05	8	0,35
3 SANTA FE	0	0,00	4	0,30	4	0,04	8	0,34
10 ENGATIVÁ	0	0,00	1	0,00	5	1,65	6	1,65
16 PUENTE ARANDA	0	0,00	0	0,00	6	0,09	6	0,09
15 ANTONIO NARIÑO	0	0,00	0	0,00	3	0,04	3	0,04
13 TEUSAQUILLO	0	0,00	0	0,00	2	0,01	2	0,01
17 CANDELARIA	0	0,00	1	0,01	1	0,02	2	0,03
20 SUMAPAZ	0	0,00	2	0,37	0	0,00	2	0,37
12 BARRIOS UNIDOS	0	0,00	0	0,00	1	0,02	1	0,02
TOTAL	31	177,37	170	13,94	331	50,58	532	241,89

Fuente: UAECOB, 2024

De acuerdo con el reporte anterior, las localidades en las que se presentó mayor cantidad de eventos fueron: Ciudad Bolívar (119), Usme (108), Bosa (70), Kennedy (41), y las localidades con mayor extensión de territorio afectado por eventos forestales durante el 2024 fueron: Ciudad Bolívar (84,78ha), Bosa (48,15 ha), Chapinero (44,93ha); respectivamente. Lo anterior, se ilustra en la Gráfica 3.



Gráfica 3 Cantidad de Eventos Forestales y área afectada



Fuente: UAECOB, 2024

En cuanto a incendios forestales por localidad y el área afectada por los mismos. En esta se aprecia que las localidades de Ciudad Bolívar (10), Usme (7), Bosa (5) y son las que presentaron mayor cantidad de incendios forestales durante el 2024. Igualmente, Ciudad Bolívar fue la localidad más afectada respecto a la extensión de territorio (72,8 ha), seguida por Chapinero (43,93 ha).

Por parte de conatos fueron Usme (47 conatos), Ciudad Bolívar (37 conatos). Así mismo, por área afectada, la localidad que tuvo la mayor extensión quemada fue Ciudad Bolívar (2,89ha), seguida de Usme (2,7 ha).

Finalmente, las quemas fueron Ciudad Bolívar (72 quemas), Usme y Bosa (54 quemas) respectivamente. Así mismo, por área afectada, la localidad que tuvo la mayor extensión quemada fue Bosa (18,51ha), seguida de Fontibón (16,12ha).

Es importante mencionar que, las quemas son eventos influenciados por las dinámicas sociales de la comunidad. Por lo anterior, en las localidades anteriormente expuestas, se debe fortalecer la educación respecto a la prevención de incendios y las consecuencias de la realización de quemas.





#### 4. ANÁLISIS DE EVENTOS FORESTALES EN EL PERÍODO 2010-2024

Con el objeto de realizar un análisis de los eventos forestales ocurridos en el período comprendido entre los años 2010 al 2024, se tomó la información registrada en los informes de gestión de esos años.

Como ya se mencionó, la ocurrencia de eventos forestales está directamente relacionada con los fenómenos de variabilidad climática como El Niño; este se genera cada cierto tiempo, por el calentamiento de las aguas del Océano Pacífico (corriente del Niño), y sus efectos son notables principalmente en el norte de la región Pacífica, los departamentos de la región Andina y en los departamentos de la región Caribe. Y el fenómeno de La Niña, la cual se caracteriza por un aumento considerable de las precipitaciones y una disminución de las temperaturas en las regiones Andina, Caribe y Pacífica.

La Tabla 3 muestra la cantidad de eventos forestales atendidos durante el período comprendido entre los años 2010 y 2024.

Tabla 3 Eventos forestales atendidos entre 2010 y 2024

Año	Quemas	Conatos	Incendios Forestales	Total
2010	603	182	38	823
2011	358	106	6	470
2012	684	197	3	884
2013	650	243	10	903
2014	367	138	26	531
2015	545	138	14	697
2016	411	111	30	552
2017	232	62	4	298
2018	544	95	8	647
2019	645	124	39	808
2020	286	97	17	400
2021	189	55	3	247
2022	154	66	15	237
2023	458	112	30	600
2024	331	170	31	532

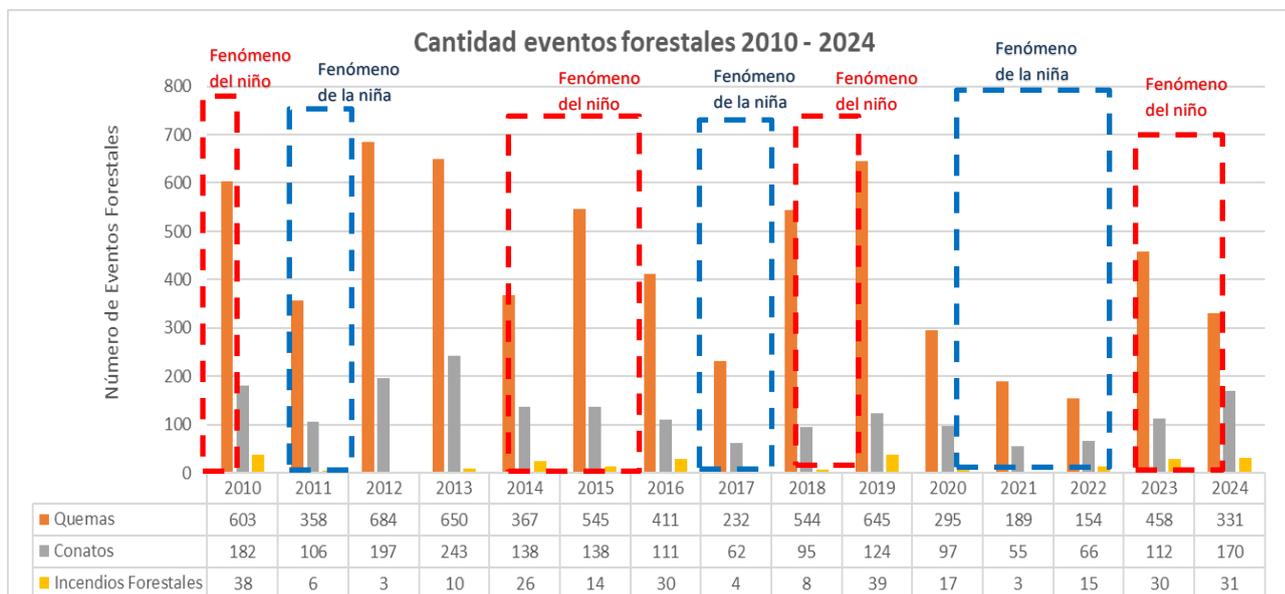
Fuente: UAECOB, 2023

La Gráfica 4 muestra los eventos atendidos en el Distrito Capital, durante el período en análisis, señalando las épocas que han sido influenciadas por el fenómeno de variabilidad climática El Niño. Se evidencia que el año en el que más se presentaron quemas fue en el 2012 (684 quemas), seguido del año 2013 (650 quemas) y el 2019 (645 quemas). Respecto a conatos, el año con mayor ocurrencia de estos fue el 2013 (243 conatos), seguido del 2012 (197 conatos) y 2010 (182 conatos). En cuanto a incendios forestales, el año en el que se presentó mayor cantidad de incendios ha sido el 2019 (39 incendios), seguido del 2010 (38 incendios) y el 2024 (31 incendios).





Gráfica 4 Eventos con fuego en la vegetación 2010-2024



Fuente: UAECOB, 2023

En la Tabla 4 se presenta el área afectada por los eventos forestales, durante el período comprendido entre el 2010 y 2024:

Tabla 4 Área afectada por Eventos con fuego en la vegetación entre los años 2010 a 2024

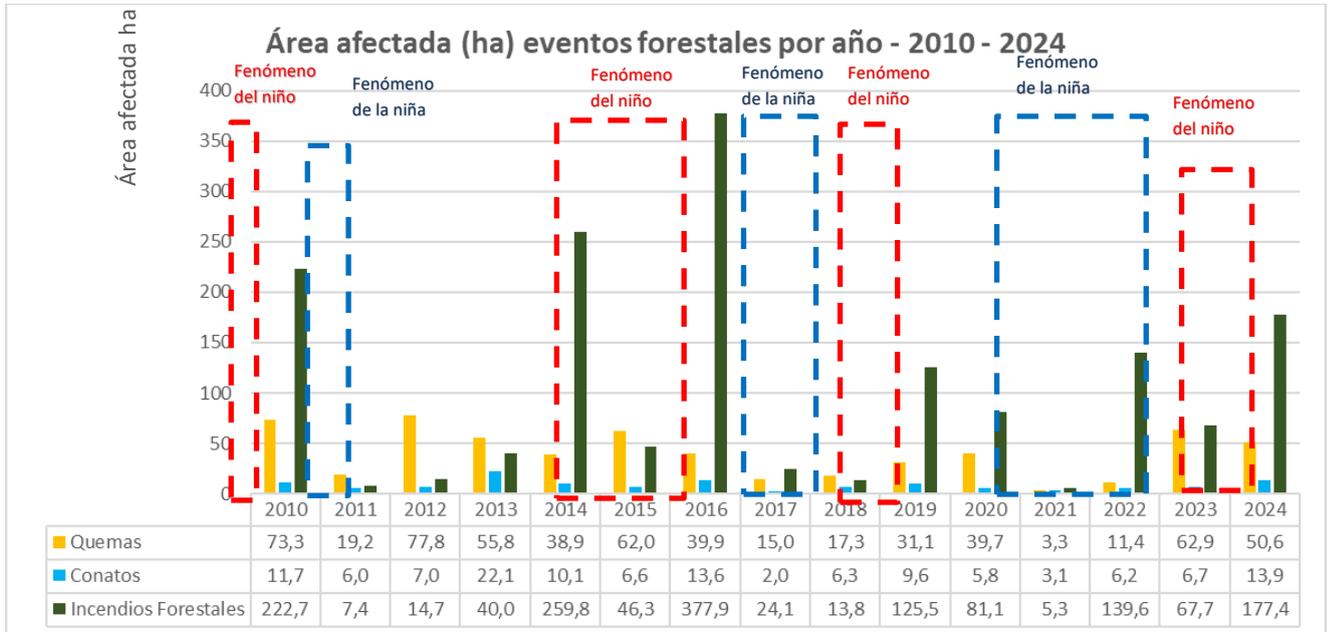
Año	Quemas (ha)	Conatos (ha)	Incendios Forestales (ha)	Total
2010	73,3	11,7	222,7	307,6
2011	19,2	6,0	7,4	32,5
2012	77,8	7,0	14,7	99,5
2013	55,8	22,1	40,0	117,8
2014	38,9	10,1	259,8	308,7
2015	62,0	6,6	46,3	114,8
2016	39,9	13,6	377,9	431,4
2017	15,0	2,0	24,1	41,1
2018	17,3	6,3	13,8	37,3
2019	31,1	9,6	125,5	166,3
2020	39,7	5,8	81,1	126,6
2021	3,3	3,1	5,3	11,7
2022	11,4	6,2	139,6	99,7
2023	62,9	6,7	67,7	137,3
2024	50,6	13,9	177,4	241,9

Fuente: UAECOB, 2024



La Gráfica 5 muestra el área afectada por los eventos forestales ocurridos en el periodo comprendido entre el 2010 y 2024.

Gráfica 5 Área afectada por eventos forestales 2010-2024



Fuente: UAECOB, 2023

Como se evidencia, los años en los que mayor extensión de territorio fue afectada por eventos forestales fue el año 2016 (431,4 ha), seguido del año 2014 (308,7 ha) y 2010 (307,6 ha). Lo anterior está relacionado con la ocurrencia del fenómeno de variabilidad climática como se ilustra en la Gráfica 10.

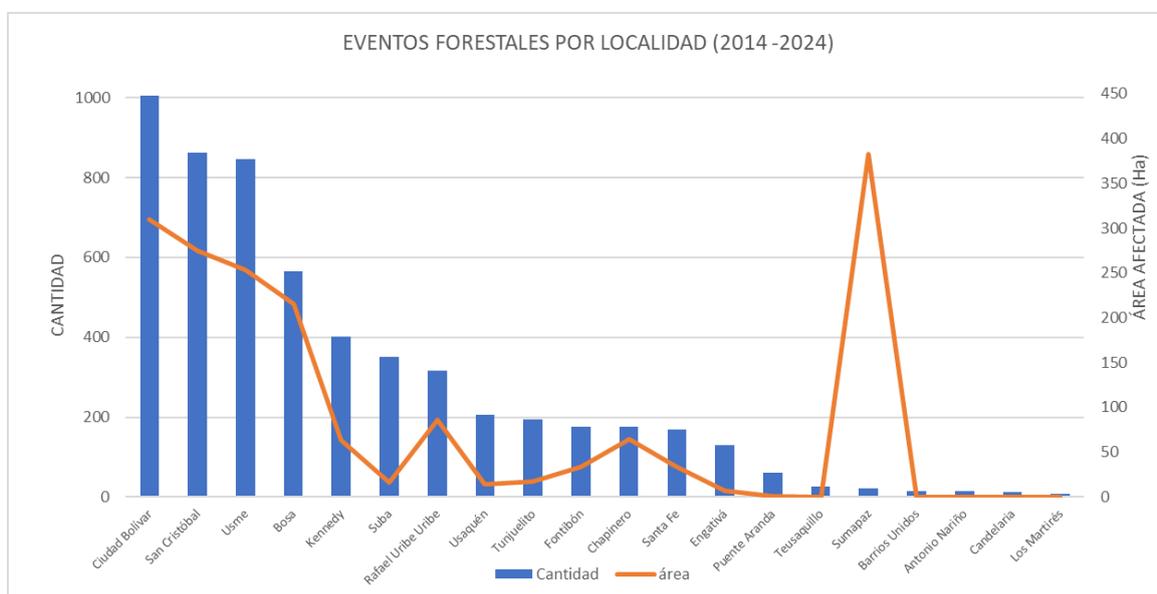
Es preciso indicar que, para el 2024 hubo una disminución de 68 de eventos forestales que en el 2023, sin embargo, hubo un aumento en el área de afectación de 104,6 ha, esto debido a los incendios forestales presentados durante el mes de enero.



## 5. ANÁLISIS DE EVENTOS POR FUEGO EN LA VEGETACIÓN POR LOCALIDAD (2014-2024)

En la Gráfica 6 se muestra la cantidad de eventos por fuego en la vegetación ocurridos en el período comprendido entre los años 2014 y 2024 y el área afectada por los mismos. Se evidencia que las localidades en las que más se presentaron incendios, en el período mencionado, fueron Ciudad Bolívar (1005 Incendios), San Cristóbal (862 incendios) y Usme (847 incendios). No obstante, las localidades más significativas, en términos de área afectada, fueron Sumapaz (382,8 ha), Ciudad Bolívar (309,41ha) y San Cristóbal (275,36 ha).

Gráfica 6 Incendios forestales por localidad (2014-2024)

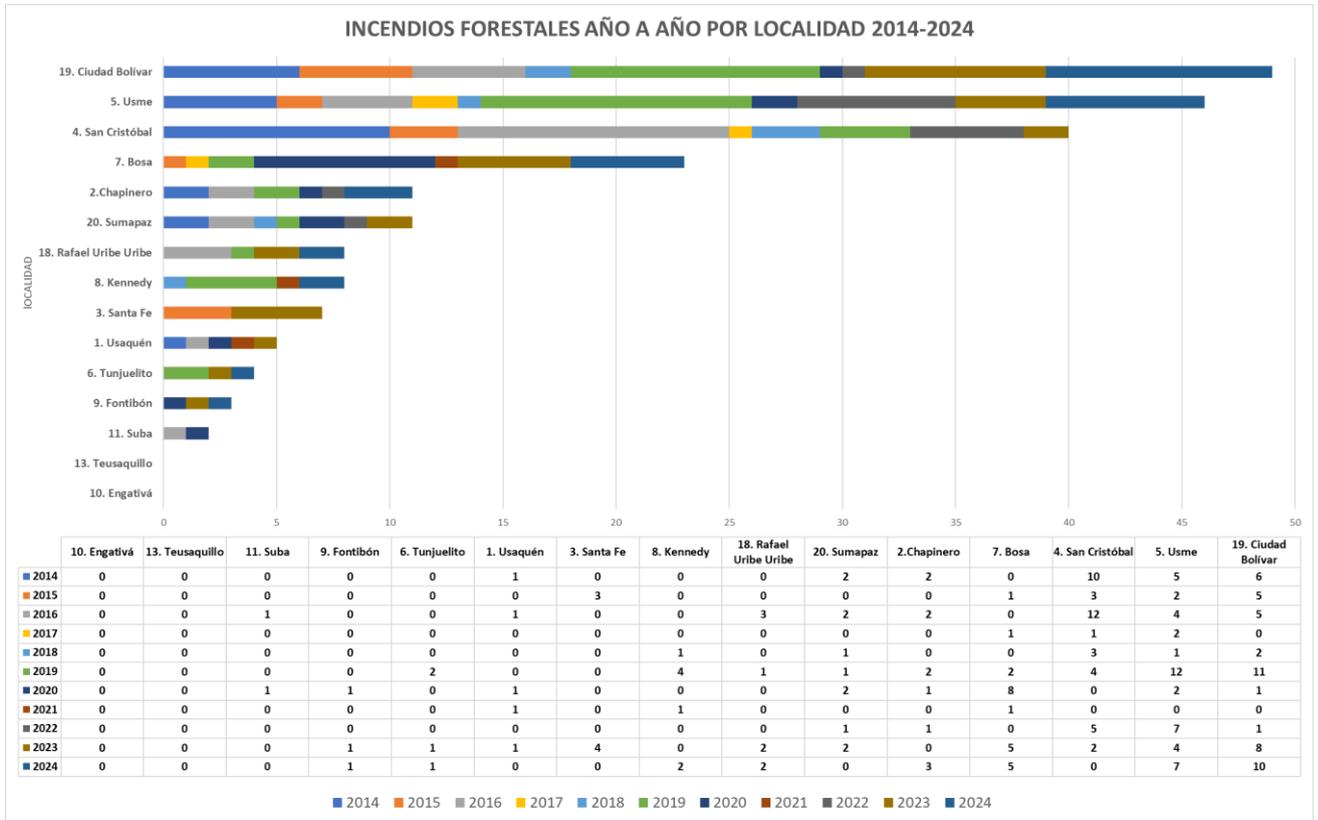


Fuente: UAECOB, 2023

Adicionalmente, en la grafica se puede observar la cantidad de incendios forestales año a año, durante el 2014 y el 2024, por localidades, con lo cual se evidencia que durante el 2025 hubo un incremento importante de incendios forestales en Ciudad Bolívar, Usme y Bosa.



Gráfica 7 Incendios forestales año a año por localidad (2014-2024)



Fuente: UAECOB, 2024

