

# INFORME DE EVENTO



## LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA A semana epidemiológica 52 - año 2024



# 54

No. de casos

En Cartagena, los fuegos artificiales se utilizan principalmente en torno a las celebraciones de las festividades de la Independencia, la Navidad y Año Nuevo, periodos en los que la incidencia de lesiones por pólvora aumenta notoriamente. Están relacionadas con la fabricación, el almacenamiento, el transporte y la comercialización de éstos, pero, sobre todo, con su manipulación. A semana epidemiológica 52 de 2024 se notificaron 54 casos, observándose el mayor número en las semanas 1, 45, 46 y 50; lo anterior, debido a las festividades de Año Nuevo y las fiestas de la Independencia de Cartagena. El comportamiento respecto a 2023 es ascendente con una variación del 80%, para 2022 la variación fue del 59%.

### COMO SE COMPORTA EL EVENTO

#### FRENTE A 2023

80% (n=30) ↑

#### FRENTE A 2022

59% (n=34) ↑

Incidencia 5,1 por  
100.000 habitantes

Gráfico 1. Comportamiento Anual Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2022-2024

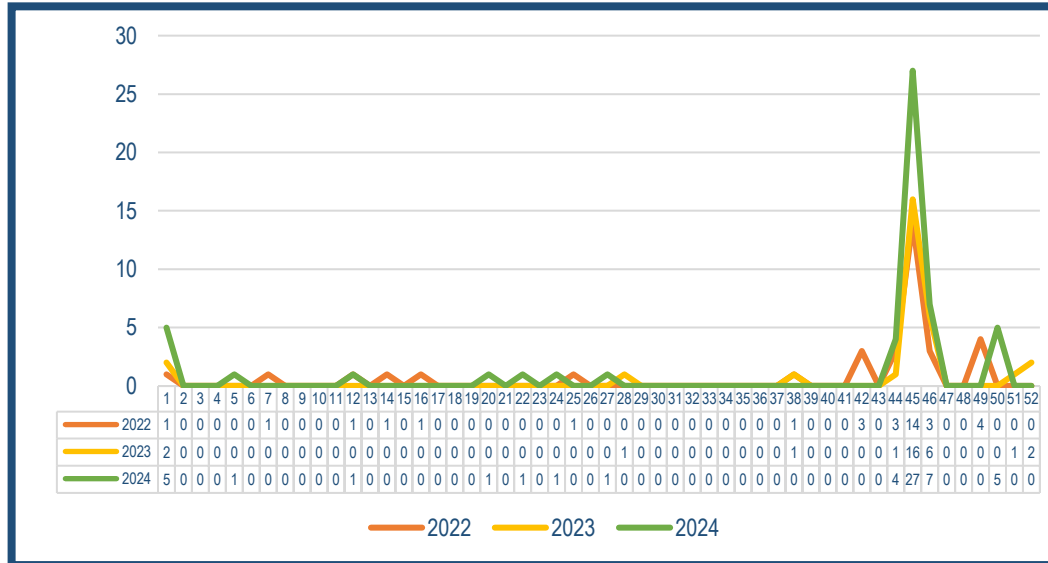
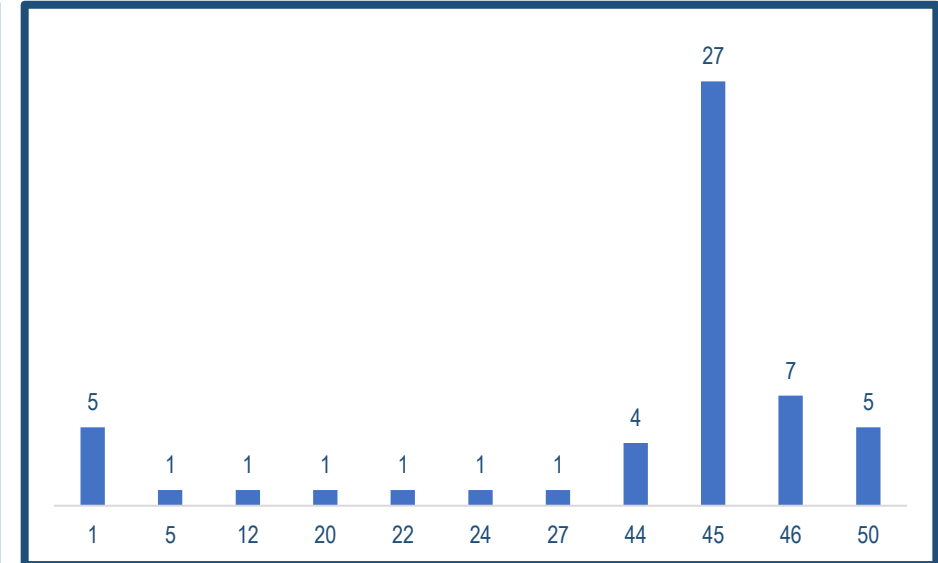


Gráfico 2. Comportamiento Semanal Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024



Fuente: SIVIGILA Cartagena 2022, 2023, 2024

# COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA DISTRITO DE CARTAGENA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 AÑO 2024.

## 2. CARACTERÍSTICAS SOCIALES Y DEMOGRÁFICAS, DISTRITO DE CARTAGENA, A SE 52.

En la distribución de los casos según sexo para lesiones por pólvora, el 53,7% pertenecen al sexo masculino y el 46,30 al sexo femenino. (Gráfico 3)

En cuanto a la etnia, el 92,6% de los casos pertenecen a los clasificados como otros.(Gráfico 4)

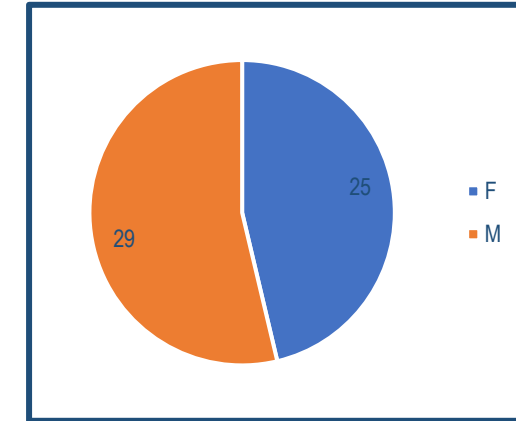
El grupo de edades con el mayor número de casos es la comprendida entre los 20 a 34 años. (Tabla 1)

**Tabla 1. Análisis según grupos de edad, Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52 , distrito de Cartagena, 2024**

Grupo	Casos	%
Menor de 15 años	8	14,81
15 a 19 años	8	14,81
20 a 34 años	24	44,44
35 a 39 años	5	9,26
40 y más años	9	16,67
TOTAL	54	100,00

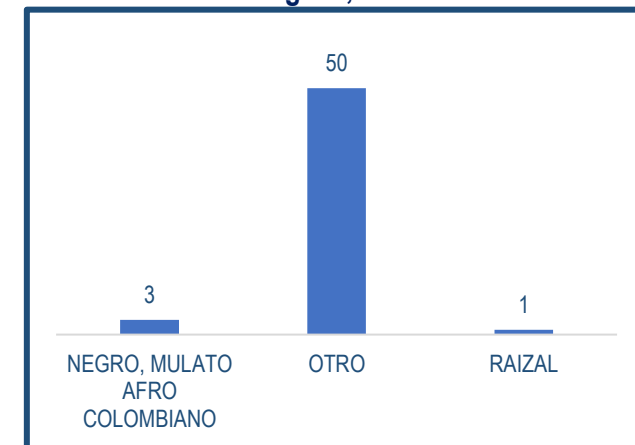
Fuente: Sivigila, Cartagena 2024

**Gráfico 3. Casos por sexo, Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**



Fuente: Sivigila, Cartagena 2024

**Gráfico 4. Casos según grupos de pertenencia étnica , Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**



Fuente: Sivigila, Cartagena 2024

# COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA DISTRITO DE CARTAGENA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 AÑO 2024.

De acuerdo al comportamiento según Localidad, la Localidad Histórica y del Caribe reportó un 45,4%, Virgen y Turística un 31,82% e Industrial y de la Bahía un 20,45%. (Tabla 2)

En cuanto a la nacionalidad, el 96,3% son de nacionalidad colombiana. (Gráfico 5)

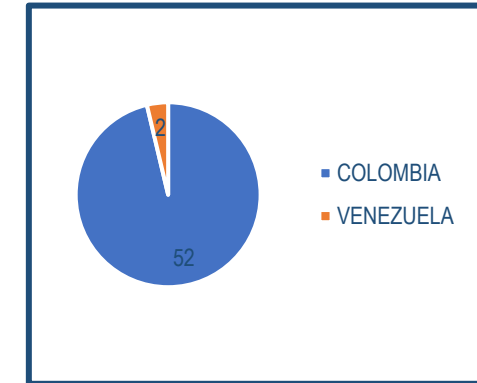
Según estrato socioeconómico, el 46,3 corresponde al estrato N°1, en 33,3 % al estrato número 2. (Gráfico 6)

**Tabla 2. Casos por Localidad , Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**

Localidad	Casos	%
Histórica y del Caribe	23	45,45
Virgen y Turística	20	31,82
Industrial y de la Bahía	10	20,45

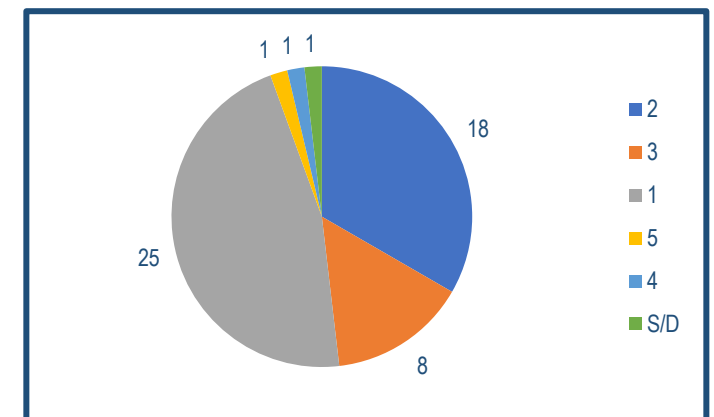
Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024

**Gráfico 5. Casos por Nacionalidad, Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**



Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024

**Gráfico 6. Casos por Estrato Socioeconómico, Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**

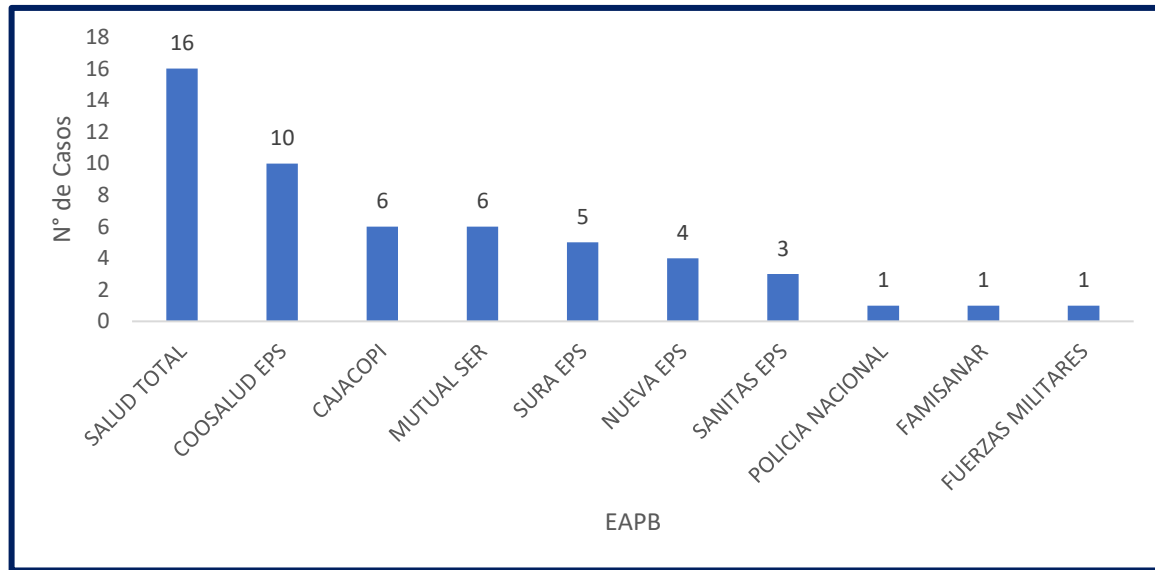


Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024

# NOTIFICACION POR EAPB – UPGD LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA DISTRITO DE CARTAGENA A SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 AÑO 2024.

## 3. DISTRIBUCION POR EAPB y UPGD, DISTRITO DE CARTAGENA, A SE 46.

**Gráfico 7. Casos por EAPB, Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**

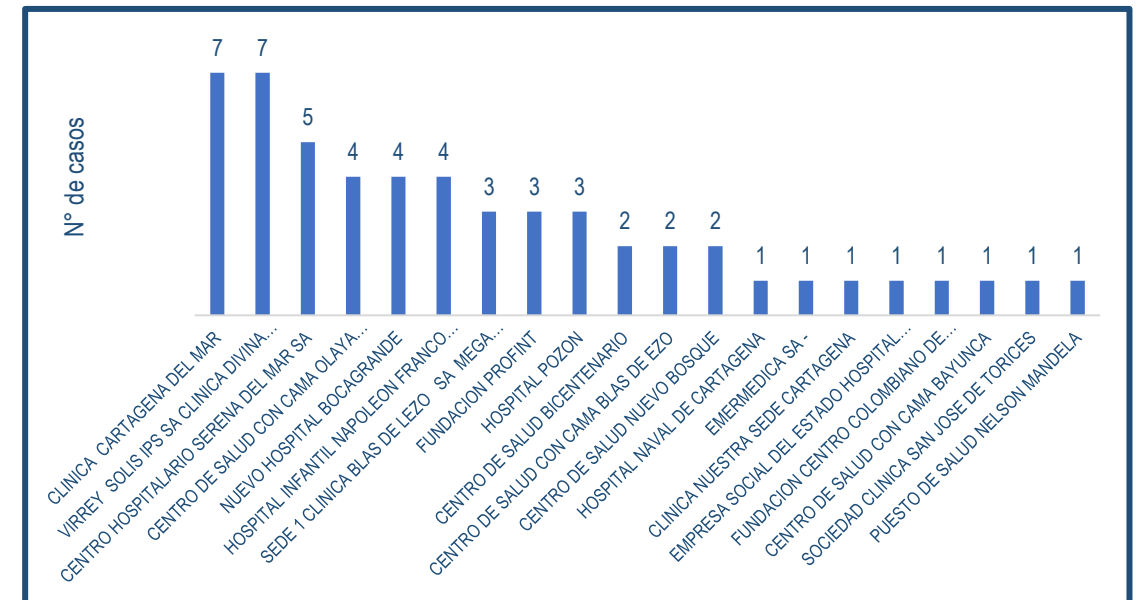


Fuente: Sivigila, Cartagena 2024

De acuerdo al comportamiento según las EAPB Salud Total reportó el mayor número de casos (30%), seguido de Coosalud y Cajacopi (Gráfico 7).

En cuanto a la notificación por UPGD, Clínica Cartagena del Mar y Virrey Solís reportan el mayor número de casos con el 13% cada una, seguido de Centro Hospitalarios Serena del Mar, Centro de Salud con Cama Olaya y Nuevo Hospital Bocagrande. (Gráfico 8).

**Gráfico 8. Casos por UPGD, Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**



Fuente: Sivigila, Cartagena 2024

# FRECUENCIA Y PROPORCIÓN DE LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA DISTRITO DE CARTAGENA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 52 AÑO 2024.

## 4. FRECUENCIA, PROPORCIÓN E INDICADORES DE LESIONES POR PÓLVORA PIROTÉCNICA

**Tabla 3. Frecuencia y proporción, Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**

Variable	Categoría	Menor de Edad	%	Mayor de 18 años	%	Total	%
<b>Tipo de Lesión</b>	Laceración	7	53,85	20	48,78	27	50,00
	Contusión	0	0,00	8	19,51	8	14,81
	Quemadura	12	92,31	38	92,68	50	92,59
	Amputación	0	0,00	2	4,88	2	3,70
	Daño Ocular	0	0,00	7	17,07	7	12,96
	Daño Auditivo	1	0,00	0	0,00	1	1,85
	Fractura	0	0,00	1	2,44	1	1,85
<b>Tipo de artefacto que produjo la lesión</b>	Totes	2	15,38	9	21,95	11	20,37
	Voladores	3	23,08	10	24,39	13	24,07
	Cohete	0	0,00	4	9,76	4	7,41
	Pitos	0	0,00	2	4,88	2	3,70
	Volcanes	1	7,69	3	7,32	4	7,41
	Juegos pirotécnicos para exhibición y eventos	1	7,69	1	2,44	2	3,70
	Luces de Bengala	2	15,38	0	0,00	2	3,70
	Otros	4	30,77	12	29,27	16	29,63

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024

Las lesiones que se presentaron con mayor frecuencia en menores y mayores de edad son las quemaduras. Según el tipo de lesión, se presentó 1 caso con daño auditivo en menor de edad, 7 casos con daño ocular en mayores de edad y 2 casos con amputación (mayores de edad). Los artefactos con mayor frecuencia fueron los voladores, seguido de los totes y los clasificados como otros (Matasuegras, buscapiés).

**Tabla 4. Indicadores de Lesiones por pólvora pirotécnica a semana epidemiológica 52, distrito de Cartagena, 2024**

Nombre del Indicador	Interpretación del resultado
Incidencia de Lesiones por pólvora pirotécnica	5,1 casos de lesiones por pólvora pirotécnica por cada 100.000 habitantes

Fuente: Sivigila, Cartagena, 2024, DANE proyección poblacional 2024.

## FICHA TÉCNICA

Este boletín corresponde a los casos lesionados por pólvora pirotécnica notificados al SIVIGILA semanalmente con corte a semana epidemiológica 52.

El proceso de recolección de datos producto de la notificación a SIVIGILA se describe en el Manual del usuario sistema aplicativo SIVIGILA (disponible en [www.ins.gov.co](http://www.ins.gov.co)).

La información notificada se sometió a un proceso semanal de depuración en donde se verifica la calidad y completitud de los datos.

Se excluyen los casos con ajuste 6 y D, repetidos y que no cumplen con la definición de caso establecida en el protocolo de vigilancia del evento.

Las variables de estudio incluyeron las definidas en la ficha de notificación del evento (datos básicos y complementarios).

El plan de análisis incluyó la descripción en tiempo, persona y lugar, análisis de tendencia, descripción y análisis de indicadores para la vigilancia.

Para el cálculo de la tasa de incidencia se usó como numerador el total de casos en SIVIGILA y como denominador el número de proyección poblacional 2024 publicados por el Departamento Administrativo Nacional de Estadística (DANE) 2024.



**DADXS**

**PROGRAMA DE VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DISTRITAL DE  
SALUD DADIS**

**MALKA IRINA PIÑA BERDUGO**  
Directora DADIS

**MÓNICA JURADO MÁRQUEZ**  
Directora operativa de salud pública

**EVA MASIEL PEREZ TORRES**  
Líder programa de vigilancia en salud pública

ELABORADO POR  
**MELISSA ROCHA ROCHA**  
Profesional especializado