

Del 01 al 16 de diciembre 2024

Lesiones por pólvora pirotécnica, intoxicaciones por fósforo blanco e intoxicaciones por licor adulterado con metanol. Vigilancia intensificada.

Las lesiones por pólvora pirotécnica pueden ocurrir durante las etapas de fabricación, almacenamiento, transporte, comercialización, manipulación y uso inadecuado de artefactos pirotécnicos. Estas situaciones suelen incrementarse durante las festividades de diciembre y enero en comparación con el resto del año. Asimismo, las intoxicaciones por fósforo blanco, especialmente en niños, tienden a presentarse con mayor frecuencia en esta temporada debido a la disponibilidad de artefactos pirotécnicos que contienen este compuesto. Adicionalmente, el consumo de licor adulterado con metanol, asociado a bebidas alcohólicas, también puede aumentar en esta época del año. por licor adulterado con metanol. Vigilancia intensificada.

Comportamiento de las Lesiones por Pólvora Pirotécnica en Bucaramanga con corte al 15 de diciembre 2024p.

Durante el período de vigilancia intensificada, comprendido entre el 1 y el 16 de diciembre de 2024, se han reportado 5 casos de lesiones por pólvora. Ver figura 1.

Durante la temporada de vigilancia intensificada 2023-2024, a 16 de diciembre se notificaron 3 casos de personas lesionadas, lo que indica un aumento del 50 % con

respecto a la temporada 2022-2023. Por otro lado, al comparar la temporada 2023-2024 con la siguiente, es decir, 2024-2025, el número de casos de lesiones aumenta a 5, lo que representa un crecimiento aún más marcado del 66.6 % con respecto a la temporada previa. Ver tabla 1.

Figura 1. Incidencia y casos totales notificados de lesiones por Pólvora Pirotécnica, vigilancia intensificada, años 2021-2025p, a corte 16 de diciembre de 2024.



Fuente: Sivigila SSAB

Tabla 1. Variación porcentual de casos de lesiones por pólvora pirotécnica, Bucaramanga, 2021 - 2025p, a corte 16 de diciembre.

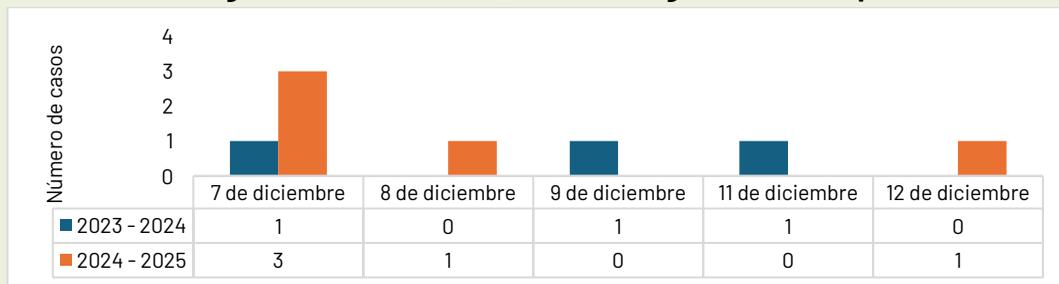
Del 01 al 16 de diciembre 2024

Temporada	Casos	Variación porcentual
2021 - 2022	3	
2022 - 2023	2	-33,3 ↓
2023 - 2024	3	50,0 ↑
2024 - 2025	5	66,6 ↑

Fuente: Sivigila SSAB

El 7 de diciembre de 2024 se reportó el mayor número de casos, alcanzando un total de 3, mientras que en la misma fecha del año 2023 solo se había registrado uno. Ver figura 2.

Figura 2. Casos de lesiones por pólvora pirotécnica por día, durante los días de vigilancia intensificada, Bucaramanga 2023 - 2025p.



Fuente: Sivigila SSAB

Durante este período de intensificación, el 60% (3) de los casos reportados corresponden a hombres. La distribución de los casos por ciclo de vida es la siguiente: uno en menor de 0 a 5 años, uno en adolescente de 12 a 17 años, un caso en joven de 18 a 28 años, uno en adulto de 29 a 59 años y un caso en una persona mayor de 60 años. Ninguno de los casos requirió hospitalización y, hasta la fecha, no se ha registrado ninguna muerte a causa de este tipo de lesiones. Todos los incidentes ocurrieron en áreas urbanas. Ver figura 3 y 4.

Figura 3. Comportamiento de la vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica, Bucaramanga, temporada 2024-2025.

Sexo

Hombres
60%
(3 casos)

Mujeres
40%
(2 caso)

Área de ocurrencia

Área urbana
100%
(5 casos)

Lesiones por Pólvora Pirotécnica temporada 2024 - 2025p.

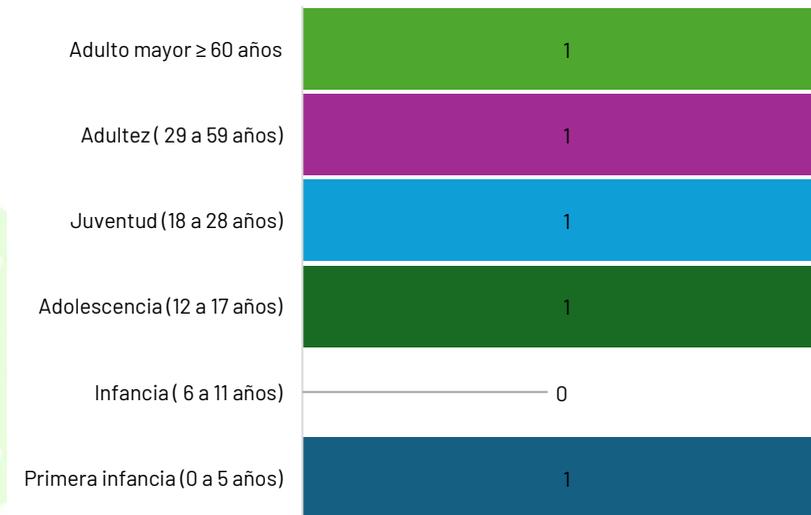
Del 01 al 16 de diciembre 2024

Gravedad de las lesiones por Pólvora



Fuente: Siviigila SSAB

Figura 4. Lesiones por Pólvora Pirotécnica por ciclo vital, Bucaramanga, temporada 2024 - 2025.

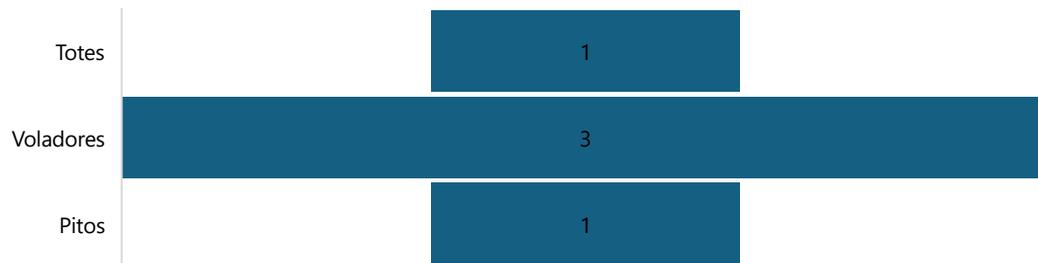


Fuente: Siviigila SSAB

Los artefactos pirotécnicos que han provocado la mayor cantidad de lesiones son los voladores, los cuales representan el 60% de los casos (3). La actividad con mayor riesgo de lesión por pólvora fue la observación, que concentró el 80% de los casos (3). El lugar con mayor número de lesiones fue el ítem otro lugar, que en este caso corresponde al cementerio, donde se registró el 60% de los incidentes (3). Ver figura 5 y 6.

Figura 5. Artefacto pirotécnico implicado

Del 01 al 16 de diciembre 2024



Lesiones

Todos los casos presentaron quemaduras: una persona sufrió quemaduras en las manos, dos personas en cuello, tronco y miembros superiores. El 60% de las personas sufrieron quemaduras de primer grado. Ver tabla 2.

Tabla 2. Distribución de las lesiones por pólvora pirotécnica, Bucaramanga, temporada 2023 - 2024p.

Lesión	Casos	Porcentaje
Ubicación de la quemadura*		
Mano	1	20%
Cuello	2	40%
Tronco	2	40%
Miembro superior	2	40%
Grado de quemadura		
Primer grado	3	60%
Segundo grado	2	40%

Fuente: Sivigila SSAB

* una persona puede tener quemaduras en varias partes del cuerpo.

Figura 6. Actividad en que se presentó el evento



Del 01 al 16 de diciembre 2024

Intoxicaciones por fósforo blanco e intoxicaciones por licor adulterado.

A corte del 16 de diciembre del 2024 no se han reportado casos de intoxicaciones por fósforo blanco e intoxicaciones por licor adulterado.

Recomendaciones:

Es necesario continuar con la implementación de medidas de educación, prevención y control del uso de pólvora y garantizar la atención de los lesionados cuando se presenten casos.

Se deben identificar los lugares de fabricación, almacenamiento y venta de pólvora, y llevar a cabo los controles necesarios para garantizar un manejo seguro de los artefactos pirotécnicos en estos establecimientos.

Asegurar la notificación inmediata de casos de lesiones por pólvora pirotécnica, intoxicaciones por fósforo blanco e intoxicaciones por licor adulterado con metanol, para garantizar el cumplimiento de acciones en salud pública y la dinámica de estos eventos.

Realizar diariamente la notificación negativa de casos de lesiones por pólvora pirotécnica en los tiempos establecidos por el INS ante la ausencia de casos en los diferentes niveles territoriales.

Claudia Mercedes Amaya Ayala

Secretaria de Salud y de Ambiente de Bucaramanga

Jersson Luis Granados Cuao

Subsecretario de Salud Pública de Bucaramanga

Diana María León Garrido

Asesora de despacho

María Alejandra Beltrán López

Coordinador grupo de vigilancia en Salud Pública

Equipo Técnico y profesional Grupo de Vigilancia Epidemiológica Secretaría de Salud y de Ambiente de Bucaramanga

Paola Alexandra Suárez Suárez

Boletín Epidemiológico

SEMANAL



Secretaría de
**Salud y
Ambiente**

Boletín: 0017

Del 01 al 16 de diciembre 2024

Mayra Alejandra Contreras Parra
Martha Elena Goyeneche Arenas

Una publicación de: Secretaría de Salud y de Ambiente de Bucaramanga.

