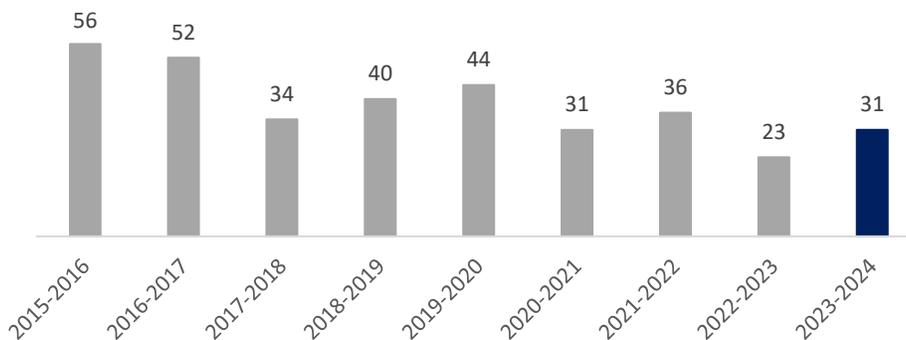


## Informe Especial de Salud: Lesiones por pólvora (01 de diciembre de 2023 al 13 de enero de 2024)

El programa Cali Cómo Vamos presenta un balance de la información reportada por el Instituto Nacional de Salud-INS durante el periodo denominado por la entidad de *Vigilancia intensificada de lesiones por pólvora pirotécnica*, el cual comprende los casos ocurridos entre el 01 de diciembre de 2023 y el 13 de enero de 2024. Este ejercicio lo ha realizado el INS desde la temporada 2015-2016, por lo cual es posible comparar la evolución de los casos de lesiones por pólvora de las últimas 9 temporadas<sup>1</sup>.

Entre el 01 de diciembre de 2023 y el 13 de enero de 2024 (temporada 2023-2024) en Cali se registraron 31 casos de lesionados por pólvora, 35% más que en la temporada 2022-2023 (23 casos). De estos, 7 casos se registraron en menores de edad (2 en niños entre 0 y 5 años, 2 en niños entre 6 y 11 años y 3 en adolescentes entre 12 y 17 años) y los 24 casos restantes ocurrieron en adultos (se debe resaltar que 7 de ellos se encontraban bajo efecto del alcohol cuando ocurrió la lesión). A pesar de este aumento, la temporada 2023-2024 es la segunda con menor cantidad de lesionados por pólvora al compararla con las últimas 9 temporadas que reporta el INS.

Gráfico 1: Lesionados por pólvora en Cali entre el 01 de diciembre y el 13 de enero de cada periodo.



Fuente: Instituto Nacional de Salud – Elaboración Cali Cómo Vamos

<sup>1</sup> Se toma como temporada el periodo entre el 01 de diciembre y el 13 de enero del siguiente año, de esta forma la temporada 2015-2016 corresponde al periodo entre el 01 de diciembre de 2015 y el 13 de enero de 2016, la temporada 2016-2017 el periodo entre el 01 de diciembre de 2016 y el 13 de enero de 2017 y así sucesivamente con las demás temporadas.

Socios y aliados de Cali Cómo Vamos:



Según la actividad en la que se presentó el evento, el 74% de los lesionados por pólvora en Cali manipulaban el artefacto pirotécnico generador de la lesión (23 casos), 16% eran observadores (5 casos), 3% se dedicaban a la fabricación de artefactos pirotécnicos (1 caso) y 7% a otras actividades (2 casos). Los tipos de artefactos más comunes fueron los volcanes (9 casos), los totes (7 casos), los cohetes (4 casos), los pitos (2 casos) y las luces de bengala (1 caso). Otros artefactos pirotécnicos aportaron 7 casos y de un caso desconoce el artefacto generador de la lesión.

Por tipo de lesión, el 97% de los lesionados sufrió quemaduras (30 casos), 45% laceraciones (14 casos), 16% presentó contusiones (5 casos), también cerca del 16% daño ocular (5 casos), 10% amputaciones (3 casos) y en un caso se registró fracturas. Con relación a los lesionados con quemaduras, 15 de ellos tuvo quemadura de grado 1 y 14 personas quemaduras de grado 2.

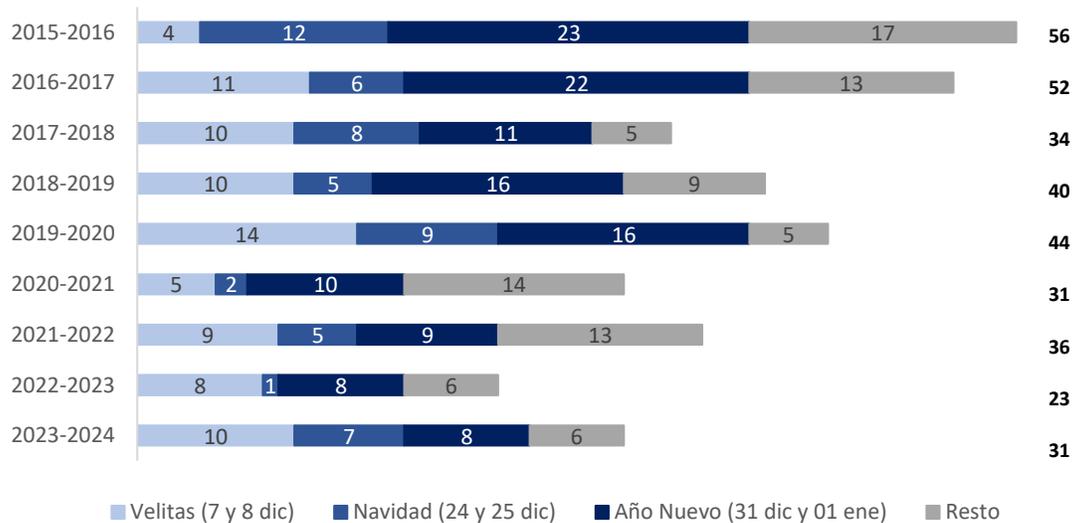
Se debe resaltar que hay 3 fechas que concentran la mayor cantidad de casos de lesionados por pólvora en el país: la celebración de velitas (7 y 8 de diciembre), la celebración de navidad (24 y 25 de diciembre) y la celebración de año nuevo (31 de diciembre y 1 de enero), concentrando en promedio cerca del 70% de las lesiones por pólvora de las últimas 9 temporadas en Cali.

El número de lesionados por pólvora durante la celebración de velitas de 2023 (10 casos) fue el más alto de los últimos 4 años, superando los 8 casos ocurridos durante las velitas de 2022, los 9 de 2021 y los 5 de 2020. Igualmente, la navidad de 2023 (7 casos) registró el mayor número de quemados por pólvora de los últimos 4 años, superando al caso presentado en 2022, los 5 casos ocurridos en 2021 y los 2 casos en la navidad de 2020. En contraste, la celebración de año nuevo de la temporada 2023-2024 tuvo el menor número de lesionados por pólvora de las últimas 9 temporadas (registrando 8 casos, la misma cantidad de lesionados que en la temporada 2022-2023).

Socios y aliados de Cali Cómo Vamos:



Gráfico 2: Lesionados por pólvora en Cali durante las 3 fechas que más casos concentran según temporada.



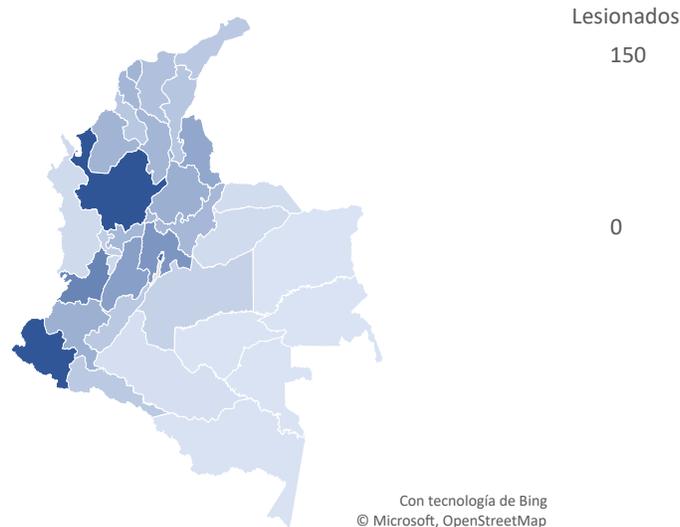
Fuente: Instituto Nacional de Salud – Elaboración Cali Cómo Vamos

A nivel nacional, se reportaron 1.357 lesionados por pólvora durante la temporada 2023-2024, 204 casos más frente a la temporada 2022-2023 (1.153 casos) lo que implica un aumento del 17,7%. De esta forma, el crecimiento porcentual de los casos de lesionados por pólvora en Cali (34,8%) duplicó al crecimiento presentado a nivel nacional (17,7%). Por departamentos, Antioquia y Nariño aportan cada uno 11% del total de los casos del país (150 lesionados en el primero y 149 lesionados en el segundo), seguido de Bogotá con 127 lesionados (9% del total) y el Valle del Cauca con 99 lesionados (7% del total). En contraste Guainía, Guaviare, San Andrés, Vichada y Vaupés no presentaron casos.

Socios y aliados de Cali Cómo Vamos:



Mapa 1: Lesionados por pólvora durante la temporada 2023-2024 (01 de diciembre de 2023 al 13 de enero de 2024) según departamentos



Fuente: Instituto Nacional de Salud – Elaboración Cali Cómo Vamos

Por ciudades, además de Bogotá (127 casos) las ciudades con mayor número de lesionados por pólvora durante la temporada 2023-2024 fueron Medellín (58 casos), Pasto (55 casos), Ibagué (34 casos) y Cali (31 casos), solo en estas 5 ciudades ocurrieron 22 de cada 100 quemados por pólvora en el país. También se debe destacar lo ocurrido en Tumaco y Facatativá, en el primer municipio, ubicado en Nariño, ocurrieron 26 casos de lesiones por pólvora durante la temporada 2023-2024, superando los casos registrados en ciudades capitales como Bucaramanga (14 casos), Cúcuta (24 casos), Montería (18 casos), Manizales (16 casos) y Cartagena (8 casos), reportando el mismo número de casos ocurridos en Barranquilla. Por otro lado, Facatativá, municipio ubicado en Cundinamarca, fue el único municipio del país que registró fallecidos por lesiones por pólvora (2 personas murieron a causa de las lesiones).

A nivel del Valle del Cauca, entre el 01 de diciembre de 2023 y el 13 de enero de 2024 en 23 de los 42 municipios del departamento se registraron lesionados por pólvora, alcanzando los 99 casos (15 casos más que en la temporada 2022-2023). Cali (31 lesionados) fue el municipio con mayor número de casos, aportando cerca de 1 de cada

Socios y aliados de Cali Cómo Vamos:



3 lesionados por pólvora en el departamento. Adicionalmente se registraron lesionados por pólvora en Buga (8 casos), Palmira y Buenaventura (7 casos), Cartago y Tuluá (6 casos), Yumbo (5 casos), Jamundí (4 casos), Dagua y Florida (3 casos), Calima, Candelaria, El Águila, El Cerrito, El Dovio y Roldanillo (2 casos) y Andalucía, Ansermanuevo, Bolívar, La Cumbre, Restrepo, Yotoco y Zarzal (1 caso).

Socios y aliados de Cali Cómo Vamos:

