

Pólvora en Pasto

pasto sin pólvora

Boletín Informativo

No. 004 Diciembre 2022 a
Enero 2023 - ISSN: xxxx

El objetivo principal de este boletín es contribuir a informar a la población del Municipio de Pasto (Nariño) articulado al plan de vigilancia de la Secretaria de Salud. Es necesario dejar en claro que la información que se publica en este Boletín no es una opinión sino que expresa la dinámica de los programas que se desarrollan actualmente.

Índice

	Pag
Objetivo del Boletín	1
Introducción	1
Acciones de la Secretaria de Salud	2
Definición Operativa de Caso	2
Epidemiología en Colombia	3
Epidemiología en Nariño y Pasto	3
Tendencia del Evento de Pólvora en Pasto	
Lesiones de Pólvora en Pasto	
Fuentes Bibliográficas	

German Chamorro
Alcalde

Javier Ruano
Secretario de Salud

Héctor Villota
Subsecretario de Salud Pública

XXXXXXXXXXXXXXXXXX
PAI

Introducción

A lo largo de los años los colombianos han normalizado la implementación de explosivos para la llegada de las fiestas durante todo el año, especialmente las de navidad, iniciando con la noche de velitas, las novenas, la llegada de la navidad y la despedida del año, cultura que ha sido apropiada del continente asiático, de donde es originaria, la cual consiste en la fusión entre nitrato de potasio, carbón vegetal y azufre, mezcla que genera una explosión de la pólvora denominada "pirotecnia". Practica que con el paso de los años se ido perfeccionando, incorporando colores y formas nuevas formas de lanzarse, tradición que se sigue transmitiendo entre pueblos. El transcurso entre el periodo 2022–2023 no ha sido la excepción, siendo uno de los años con las cifras más altas de heridos por su uso indiscriminado en Colombia, con 930 personas en el mes de diciembre (INS, 01/01/2023). Los organismos de control como la Policía Nacional, la Cruz Roja y el Ministerio de Salud siguen revelando alarmantes cifras de quemados que se reportan a lo largo del país.

Pólvora en Pasto

pasto
SIN PÓLVORA

Boletín
Informativo

No. 004 Diciembre 2022 a
Enero 2023 - ISSN: xxxx

Acciones de la Secretaría de Salud

La campaña “Nariño, SIN PÓLVORA. Seamos un ejemplo de vida”

La Alcaldía de Pasto definió plan para evitar venta y uso de pólvora en fiestas de fin y comienzo de año, en coordinación con la Secretaría de Salud, Dirección Administrativa de Espacio Público y Policía Metropolitana. Para cumplir este objetivo, se invertirán \$30 millones para fortalecer el sistema de recompensas lo cual permita incentivar la denuncia de sitios donde se comercialice o almacene este tipo de material explosivo, se dispuso que “El procedimiento de denuncia se podrá hacer bajo reserva, a través de la línea 123, números de cuadrantes y CAI de Policía.

Por su parte, la Policía Metropolitana se encargó del proceso de sensibilización para concientizar a las personas sobre qué tipo de pólvora que no se puede utilizar. Igualmente, habrá estrictos controles en todos los establecimientos de comercio y eventos públicos donde pueda presentarse la venta de este material de forma ilegal.

Finalmente, la dirección de Espacio Público se encargó de capacitarán a los beneficiarios de los planes productivos y los comerciantes autorizados para la venta de años viejos, con el fin de pactar acciones para la no venta y comercialización de este material.

Definición operativa de caso

Se determina como consecuencia de la producción, almacenamiento, transporte, manipulación, y/o exhibición de artefactos explosivos, produzcan lesiones en las personas, que requieran manejo médico ambulatorio u hospitalario, o desencadenen la muerte de las mismas (INS, 01/01/2023).

Fuente. [01/01/2023]
<https://ar-ar.facebook.com/lpg.laprensagrafica/photos/a.182099528498930/2588669507841908/?type=3>



Pólvora en Pasto

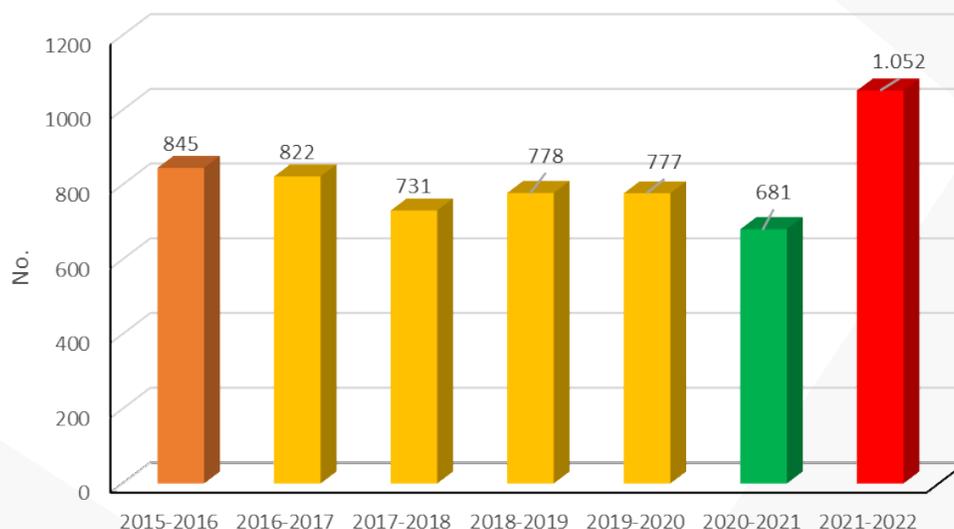
pasto
sin pólvora

Boletín
Informativo

No. 004 Diciembre 2022 a
Enero 2023 - ISSN: xxxx

Epidemiología en Colombia

Según el INS en el periodo 2021-2022 el 30% de los afectados fueron menores de 18 años (n=315 de 1052), afectados que aumentaron en un 32,91 % con respecto al periodo de vigilancia anterior (2020-2021). El 71,7% se lesionaron mientras manipulaban artefactos de pólvora, el 20 % de los lesionados fueron observadores. En el 28,4% de los casos los artefactos utilizados fueron totes, 16,7% voladores, 10,1 % cohetes, 2,7 % % luces de bengala y 5,8 % volcanes, entre otros.



Fuente: INS [01/01/2023]. <https://www.ins.gov.co/Noticias/Paginas/Inicia-Vigilancia-Intensificada-de-Lesiones-por-P%C3%B3lvora-Pirot%C3%A9cnica-en-todo-el-Pa%C3%ADs.aspx>
 Grafico 1. Colombia registra el mayor numero de eventos en 7 años en periodo de vigilancia 2021-2022 (n=1052).

Epidemiología en Nariño y Pasto

El Instituto Departamental de Salud de Nariño (IDSN, 02/01/2023) reporto 141 casos de personas lesionadas (138 hombres y 3 mujeres), de los cuales 76,6 % (n=108) son adultos y 23,4 % (n=33) menores de edad.

Pasto registra mayor número de quemados durante las fiestas decembrinas, siendo la despedida del año (31 de diciembre de 2022 y 1 de enero de 2023) los días con mayor accidentes. Las edades con mayores casos entre 20 a 34 años, seguido 35 a 49 años, en el que el genero masculino es el de mayor frecuencia (99%). Pese a los esfuerzos de la Secretaria con campañas como "Pasto sin Pólvora", aun se siguen presentando casos en niños entre 5 y 11 años (n=20) (SIVIGILA, 2022-2023).

Pólvora en Pasto

pasto sin pólvora

Boletín Informativo
No. 004 Diciembre 2022 a
Enero 2023 - ISSN: xxxx

Ocurrencia de Lesiones por Efecto del uso de Pólvora

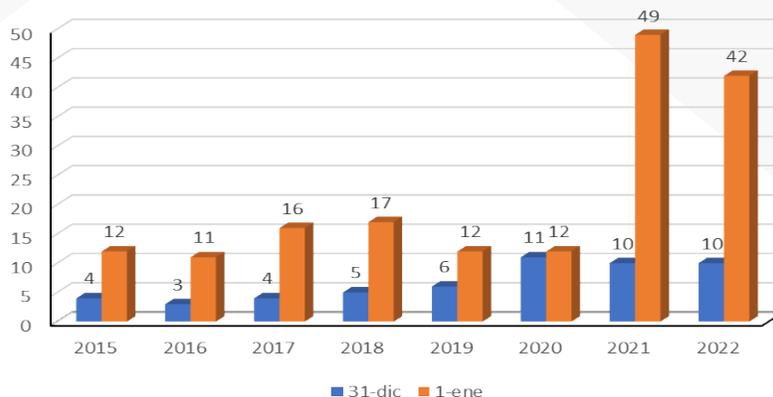


Gráfico 2. Evidencia la tendencia de los casos de lesiones por efecto de manipulación de artefactos pirotécnicos, en la cual se compara los días mayor incidencia, 31 de diciembre y 1 de enero, los cuales muestran un aumento significativo en los años 2021 y 2022, después del evento pandémico (SIVIGILA (14/2022)).

Accidentes por Efecto de la Pólvora Según Artefacto Pirotécnico

Gráfico 2. Evidencia la tendencia de los casos de lesiones por efecto de manipulación de artefactos pirotécnicos, en la cual se compara los días mayor incidencia, 31 de diciembre y 1 de enero, los cuales muestran un aumento significativo en los años 2021 y 2022, después del evento pandémico (SIVIGILA (14/2022)).

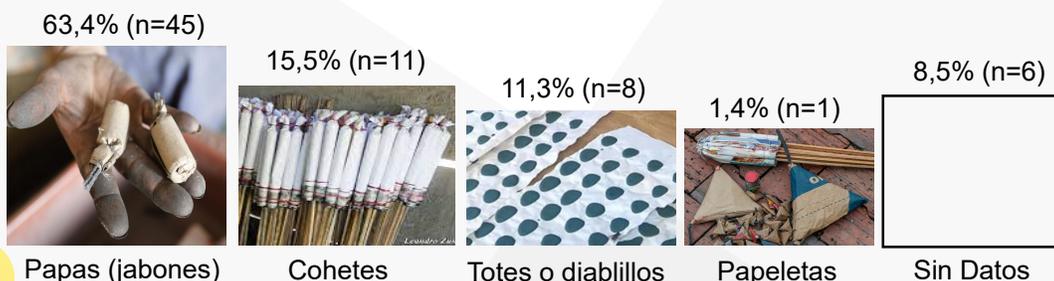


Gráfico 3. La distribución de casos según tipo de artefacto pirotécnico muestra que los llamados jabones son los más frecuentes, seguido de los cohetes. (SIVIGILA (14/2022))

Pólvora en Pasto

pasto sin pólvora

Boletín Informativo

No. 004 Diciembre 2022 a
Enero 2023 - ISSN: xxxx

Algunos Tipos de Lesiones por Efecto del uso de Pólvora

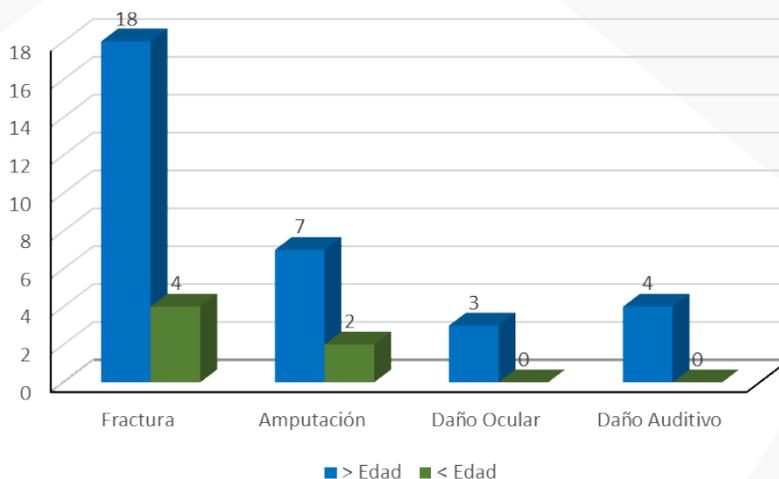


Grafico 4. Muestra el comportamiento de algunas lesiones por efecto del uso de artefactos pirotécnicos donde las fracturas son las de mayor frecuencia, seguido de las amputaciones, sin embargo, se destaca que los menores de edad siguen estando entre las víctimas de esta practica (SIVIGILA (14/2022)).

Lesiones por Efecto del Uso de Pólvora Asociadas al consumo de Alcohol

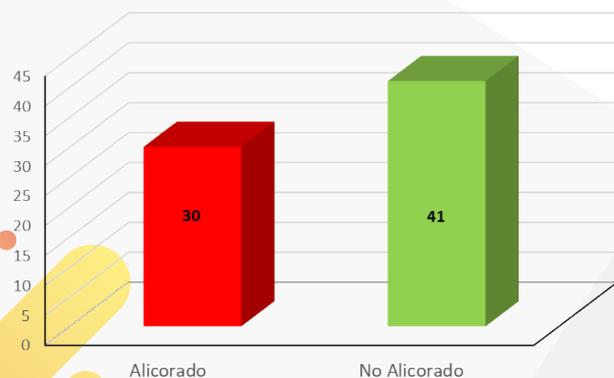


Grafico 4. Muestra los casos de lesiones por uso de artefactos pirotécnicos y consumo de alcohol, en la cual se muestra que consumir alcohol (n=30) o no (n=41), no define el accidente ocasionado por la pólvora, sino la manipulación misma de estos (SIVIGILA (14/2022)).

Pólvora en Pasto

pasto sin pólvora

**Boletín
Informativo**
No. 004 Diciembre 2022 a
Enero 2023 - ISSN: xxxx

Conclusión

- ★ Los accidentes por el uso de la pólvora en Pasto siguen manteniendo cifras altas con respecto a años anteriores pese a las medidas de persuasión y restricción implementadas por la administración.
- ★ La asociación con el consumo de alcohol y uso de artefactos pirotécnicos no define el accidente, sino la manipulación misma.
- ★ Los menores de 18 años siguen estando presentes en significativa proporción en las estadísticas de las lesiones ocasionadas por el uso de pólvora.
- ★ La revisión de la literatura, culturalmente el uso de la pólvora según el Observatorio de Salud (2023) y estudios de Sierra en Popayán (2012), se encuentra asociado a la demostración de poder, ostentación económica y a la religiosidad de personas informales, datos que son coincidentes con los meses de diciembre, inicios de enero y en menor proporción los meses de junio, y noviembre, meses que coinciden dichas fiestas en todo el país.

Fuentes

- ★ INS, 2022. [21/11/2022]. https://www.ins.gov.co/buscador-eventos/Lineamientos/PRO_IRA.pdf
- ★ Imagen [01/01/2023] <https://ar-ar.facebook.com/lpg.laprensagrafica/photos/a.182099528498930/2588669507841908/?type=3>
- ★ INS. [01/01/2023]. Lesiones por artefactos explosivos (pólvora y minas antipersonal) Código INS 452. <https://www.ins.gov.co/Direcciones/Vigilancia/sivigila/Fichas-deNotificacion/LESIONES%20POR%20ARTEFACTOS%20EXPLOSIVOS%20F452.pdf>
- ★ Observatorio de salud [01/01/2023]. <https://www.ins.gov.co/Direcciones/ONS/Docs%20Series%20Documentales/Polvora-ONS.pdf>
- ★ Sierra Marco Fidel, Castro Delgado Oscar, Merchán Galvis Ángela María, Salas Mesías Andrea, Muñoz Rojas Ivonne, Caicedo Juan Carlos, Calvache José Andrés, Delgado Noguera Mario. Perfil epidemiológico de niños menores de 5 años víctimas de quemaduras en el Hospital Universitario San José, Popayán, Colombia, 2000-2010. Rev. Facultad Ciencias de la Salud: Universidad del Cauca Vol. 14, Nº. 1, 2012, págs. 13-19