



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

"No existe tal cosa como fuegos artificiales completamente seguros...unos pocos minutos de diversión bien intencionada pueden resultar en discapacidades de por vida".

Dr. Andrew Sama, presidente del Colegio Americano de Médicos de Emergencia (ACEP).

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

Sondeo de saberes y prácticas de la comunidad sobre el uso de la pólvora pirotécnica en contextos comunitarios

MARÍA CRISTINA LESMES DUQUE

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

INTRODUCCIÓN

La pólvora y los
artículos
pirotécnicos

- Celebraciones públicas y festejos.
- Ocultan el drama de muchas personas quemadas por su uso e incluso intoxicados por su ingestión.

Ley 670 de
2001

- Vigilancia en Salud Pública lesiones de pólvora.
- Protección y prohibición de venta a menores y personas en estado de embriaguez.

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

COMPARATIVO LESIONADOS POR PÓLVORA 2010 A 2019 VIGILANCIA INTENSIFICADA

INDICADOR	2018	2019
7 a 8 de diciembre "Noche de Velitas"	16	19
24 a 25 de diciembre "Noche de Navidad"	17	12
31 de diciembre a 01 de enero "Noche de Fin de Año"	28	44
Total Mayores de Edad	48	68
Total Menores de Edad	37	41
Total Mujeres	14	17
Total Hombres	71	92
Total Cali	35	40
Total Valle	50	69
Total Acumulado	85	109

Valle del Cauca fue el Departamento con **mayor número de casos a nivel Nacional.**

INCREMENTO DEL 28,2 % RESPECTO A LA TEMPORADA ANTERIOR

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

JUSTIFICACIÓN

- Valle del Cauca **mayor número de casos** de personas afectadas por uso de artefactos con pólvora.

Instituto Nacional de Salud

Personas Afectadas

- Corresponden a **comportamiento estadístico de la notificación** de la lesión de causa externa.

- **No se contaba con su voz** para comprender mejor el fenómeno y orientar campañas poblacionales de prevención y control.

Comunidad

Es necesario identificar y describir los saberes y prácticas alrededor de la pólvora y su uso.

trabajo de
corazón





5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

PREGUNTA DEL SONDEO

¿Cuáles son los saberes y las prácticas de personas afectadas y no afectadas por la pólvora, alrededor del uso de artefactos con pólvora pirotécnica en los contextos comunitarios?

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

METODOLOGÍA

Tipo de Estudio

- Descriptivo, aproximación cualitativa.
- Enfoque interpretativo.
- Se interesa por como los individuos adquieren las perspectivas culturales de sus sociedades y las presentan en el curso de su vida diaria.

Participantes

- Personas afectadas directa o indirectamente en el Valle del Cauca.
- Manipulación de artefactos con pólvora pirotécnica.
- Personas expuestas más no afectadas.

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

CATEGORÍAS DE ANÁLISIS:

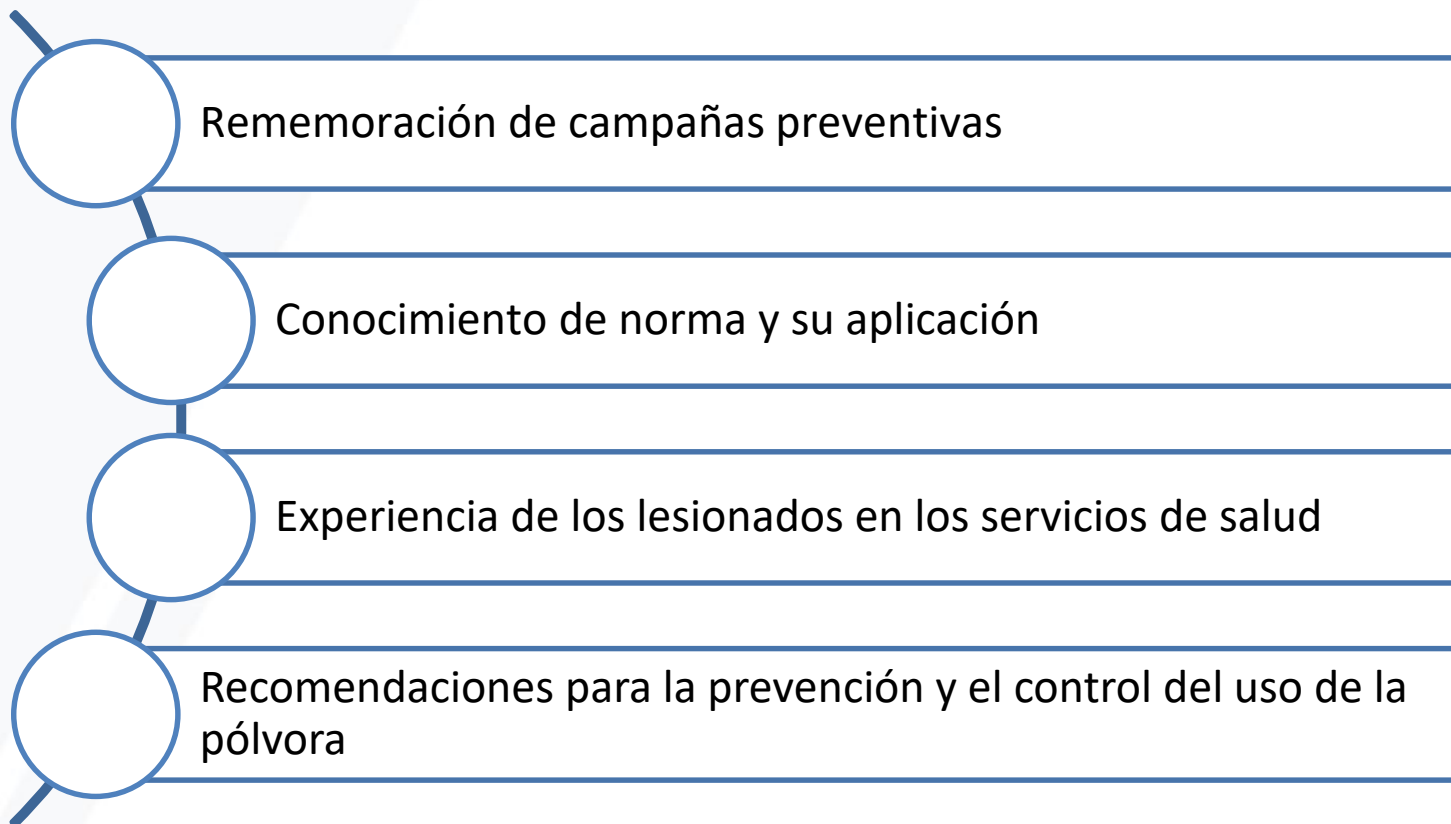
- Motivaciones para el uso de la pólvora.
- Aprendizaje del uso de la pólvora.
- Saberes y conocimientos sobre la pólvora.
- Participantes en el uso de la pólvora.
- Combinación Pólvora + Alcohol.
- Porque se quema la gente.
- Imaginarios sobre las personas que se queman.



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

CATEGORÍAS DE ANÁLISIS:



trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

Técnica de Recolección

- Se analizaron dos grupos focales.
- El abordaje de las categorías se hizo con un moderador y un relator.
- El primer grupo con personas reportadas como quemadas en 2018.
- El segundo por personas expuestas. Residen en comuna 1 de Cali.

Instrumento

- Guía con preguntas orientadoras y consentimiento informado.

Procesamiento de la Información

- Transcripción de las grabaciones de los grupos focales.
- Codificación de las categorías y subcategorías.
- Interpretación de las salidas (Verbatín)

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

RESULTADOS

1 **Saber social** y conocimiento

- Se cree que todo el mundo lo hace y en todas partes se práctica.
- Se sabe que algunos tipos de pólvora son más peligrosos que otros.
- Manipular pólvora peligrosa es más excitante.
- El saber está en la calle con la familia y los amigos.
- Experiencia de manipulación adquiridas con la práctica.
- Experiencias previas traumáticas propias y/o cercanas cambian percepción de riesgo.
- Si se queman los menores no hay que consultar los servicios de salud.
- Algunos creen que solo la deben manipular expertos.

2 **Conocimiento** de leyes

- **Prohibición del uso.** Reconocen que existen normas incluso de alcance municipal.
- **Responsabilidad** de los adultos.
- Consideran que existe una **contradicción en aplicación** de la norma.

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

RESULTADOS

3

**Actores frente
al uso de
pólvora**



- Observador.
- Quemador.
- Promotor.
- Legitimadores.
- Reciclador.
- Autoridad permisiva.

4

**Alcohol +
Pólvora**



- Tradición.
- Los miedosos se llenan de valor.
- Problemas de vecindad.
- Conflicto con la autoridad.

trabajo de
corazón



**GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA**
Secretaría de Salud

RESULTADOS

5 Motivos de uso



- Tradición.
- Disfrute.
- Curiosidad.
- Se sigue el ejemplo de los mayores.
- Los niños quieren usarla y se les da la menos peligrosa.
- Se sigue el ejemplo de las instituciones y del comercio.
- Aceptación social.

6 Imaginario sobre los que se queman



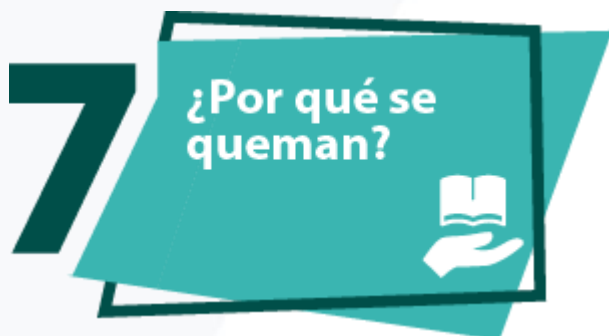
- Niños.
- Inexpertos.



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

RESULTADOS



- Mala práctica.
- Calidad de los productos.



- Entornos de socialización.
- Experiencia.
- Imitación.

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

RESULTADOS



- **Atención** brindada es buena y prioritaria.
- El **enfoque de personal asistencial** hacia los pacientes es punitivo y de reprensión.
- No asistencia a médico, realizan **curaciones caseras**.



- **Baja recordación.**
- **Contenido inadecuado.**

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

RESULTADOS

11

Recomendaciones
de quemados y
expuestos



- **Aplicación de la ley.**
- **Hacer uso correcto de la pólvora.**
- **Ajuste de Campañas.**
- **Ajuste de estrategias** tales como Eventos públicos controlados y uso de productos que "no quemen".

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

CONCLUSIONES

El uso de la pólvora está arraigado en las **tradiciones culturales**, se transmite intergeneracionalmente y representa alegría y festejo; su uso es un ícono que anuncia el comienzo e incluso el final de una celebración.

La curiosidad, la excitación, el asombro, el maravillarse, el goce, los buenos recuerdos, son **sentimientos** poderosos asociados al fenómeno.

La familia, los vecinos, juegan **diversos papeles con relación al uso** y el disfrute de la pólvora.

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

CONCLUSIONES

Los entornos de socialización son los cotidianos, **la calle, el barrio, la familia y los pares**, el proceso de aprendizaje en estos entornos se hace por imitación y prueba. Entre pares su práctica es un medio para conseguir reconocimiento y **aceptación social**.

Se queman en especial los **inocentes**, en este caso los niños y personas que corrieron el riesgo de la quema sin tener experiencia.

El acompañamiento de los padres, aunque parece ser protector, representa legitimación del uso y **minimización del riesgo**.

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

CONCLUSIONES

Evidente combinación de **Pólvora y Alcohol**, incrementa en las festividades decembrinas, se generan pleitos entre vecinos y con las autoridades.

Las normas son conocidas, pero el alcance de las mismas no, esto conlleva a pensar que hay **trasgresión sin consecuencias**, entre la población y también entre las autoridades (policía).

Existe la percepción que **no es recomendable acudir a los servicios de salud**, la mayoría de lesiones prefieren atenderlas con tratamientos caseros o consultar en la farmacia. Si acuden a l servicio de salud pueden tener problemas legales

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

CAMPAÑA DE PÓLVORA 2019



trabajo de
corazón



Secretaría de Salud



5° SIMPOSIO
Colombiano de Vigilancia en
Salud Pública

4° ENCUENTRO
de Universidades

CAMPAÑA DE PÓLVORA
2019

MUCHAS GRACIAS

trabajo de
corazón



GOBERNACIÓN
VALLE DEL CAUCA
Secretaría de Salud