



**POLICÍA NACIONAL**

**PROGRAMA  
ABRE TUS OJOS**

**PREVENCION DEL USO DE  
LA POLVORA**



# 1

## INTRODUCCIÓN



# INTRODUCCIÓN

- La pólvora es un material explosivo y un poderoso contaminante ambiental. Quizás todos sabemos eso o por lo menos lo hemos escuchado miles de veces; sin embargo, no lo entendemos realmente.
- Hay varias clases de pólvora y su composición es variable, pero básicamente se encuentran sustancias oxidantes como el nitrato de potasio, combustibles y detonantes como carbón vegetal y el azufre y el fósforo que le brindan velocidad al encendido y uniformidad a la combustión.



2

OBJETIVO



## Objetivo

**Dar a conocer los cuidados que se deben tener con la manipulación de la pólvora ya que este elemento puede ser bastante nocivo al no ser manipulado adecuadamente.**



3

ANTECEDENTES

# ANTECEDENTES



- La pólvora fue inventada en China para hacer fuegos artificiales y armas, aproximadamente en el siglo IX de nuestra era, aunque no concibieron las armas de fuego como nosotros las conocemos. Los bizantinos y los árabes la introdujeron en Europa alrededor del 1200.



# MARCO LEGAL



- La ley 670 de 2001.
- Decreto Reglamentario 4481 de 2006.
- Constitución Política de Colombia Artículo 44.
- LEY 670 DE 2001 (julio 30)
- **Reglamentada parcialmente por el Decreto Nacional 4481 de 2006**

## DEFINICION DE POLVORA



- Se denomina **explosivo** a toda sustancia que por alguna causa externa (roce, calor, percusión, etc) se transforma en gases; liberando calor, presión o radiación en un tiempo muy breve.



# 4

## AUTOEVALUACIÓN



# AUTOEVALUACIÓN



- ¿Conoce el daño que ocasiona el uso de la Pólvora?
- ¿Ha hablado con nuestros niños, niñas y sobre las graves consecuencias que produce el uso de la pólvora?
- ¿Qué podría enseñar a los niños y niñas para que ellos también ayuden en su propia protección, evitando situaciones como la de Francisco y su familia?
- ¿Como padres, le han dado ejemplo a sus hijos de asumir conductas seguras?

# CONCLUSIÓN

---



- La pólvora está compuesta por la mezcla de varios químicos que la hacen altamente explosiva. Si al explotar entra en contacto con nuestro cuerpo, sufrimos graves consecuencias como la mutilación, es decir, la pérdida de una parte del cuerpo, así como alteraciones temporales o definitivas del oído o de la visión, generando discapacidades.



---

# GRACIAS