

# **BOLETÍN INFORMATIVO**

Nº. 051



**FUENTE:**

**COMANDO DE PERSONAL – DISAN**



**FECHA:**

**27 DE FEBRERO DE 2023**



**OBJETIVO:**

**DIFUNDIR RECOMENDACIONES PARA EVITAR ENFERMEDADES RELACIONADAS A LA EXPOSICIÓN DEL AIRE**

**La contaminación del aire representa un importante riesgo ambiental para la salud**

## **1. Causa de la contaminación atmosférica**

**EMISIÓN**

**DIFUSIÓN Y DISPERSIÓN**

**INMISIÓN CALIDAD DE AIRE**

**Contaminantes primarios**

- a) Partículas:** polvo, humos, brumas y aerosoles.
- b) Gases:** compuestos de azufre y nitrógeno, óxidos de carbono, compuestos orgánicos volátiles y otros compuestos

Trafico y transporte industria, producción de energía, calefacción

**FUENTES**



**INMISIÓN**

Es la concentración de contaminantes en un punto determinado como consecuencia de las tasas de emisión, así como fenómenos de difusión dispersión y reacciones químicas en la atmosfera.

Sobre los ecosistemas,  
• las personas y los materiales.



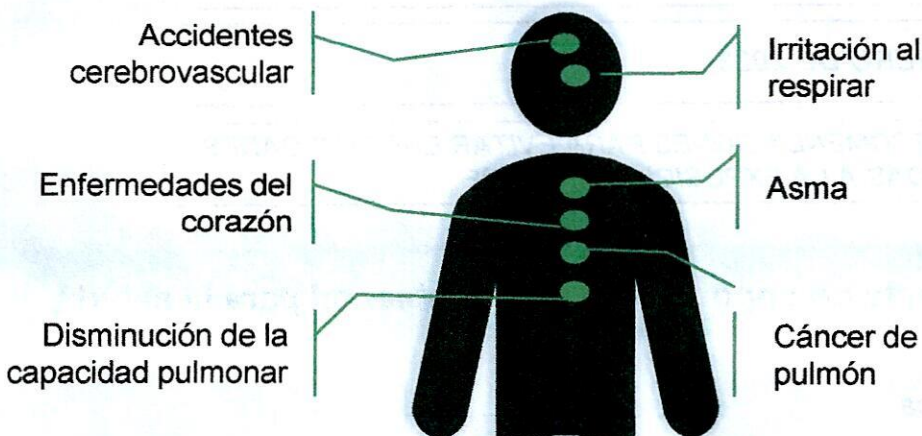
**EFFECTOS**

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No 20b - 99. Bogotá D.C.  
Conmutador - (601) 426 1489 Ext. 38212 – 152 Línea de Transparencia  
coper@buzonejercito.mil.co - [www.ejercito.mil.co](http://www.ejercito.mil.co)



## 2. Efectos sobre la salud de las personas y las poblaciones



## 3. ¿A quienes afecta?



A todos los grupos de edad, desde la primera infancia hasta la vejez

## 4. Recomendaciones para la población en general

- Haga mantenimiento preventivo a los automóviles
- Procure encender el vehículo con las puertas del garaje abiertas y evite que el escape del gas se dirija al interior de la vivienda.
- Evite la quema de basura y llantas.
- Evite incendios forestales y cuide los parques y zonas verdes de la ciudad.
- Reduzca el consumo de electricidad, lo cual contribuirá a disminuir las emisiones de contaminantes y partículas.
- Reduzca el uso de leña y carbón de leña para cocción de alimentos o para calefacción.
- Evite la quema de pólvora.
- Garantice la ventilación de habitaciones y cocina en la vivienda.
- Haga mantenimiento periódico de sus gasodomésticos. Sin embargo, cuando la llama se vuelva amarilla o se produzca hollín, solicite revisión y mantenimiento.
- Disminuya el uso de aromatizantes y perfumes en aerosoles en espacios cerrados.
- Evite el uso de tapetes en espacios cerrados ya que favorece la proliferación de ácaros y polvo.
- Evite realizar actividades físicas cerca a sitios de alta de concentración de contaminantes.

Elaboró: PS ELIANA CAROLINA SASTOQUE  
Ingeniera Ambiental DISAN EJC

Revisó: CT. MARIA ANGÉLICA MEJIA PARRA  
Oficial Salud Pública DISAN EJC

Aprobó: CR. ELENA CÁRCAMO JARABA.  
Oficial Gestión Servicios de Salud DISAN EJC

**EJÉRCITO NACIONAL**  
PATRIA HONOR LEALTAD

Carrera 46 No 20b - 99. Bogotá D.C.  
Conmutador - (601) 426 1489 Ext. 38212 - 152 Línea de Transparencia  
coper@buzonejercito.mil.co - [www.ejercito.mil.co](http://www.ejercito.mil.co)

