

PROPUESTA INFOGRAFIA ACCION CONJUNTA

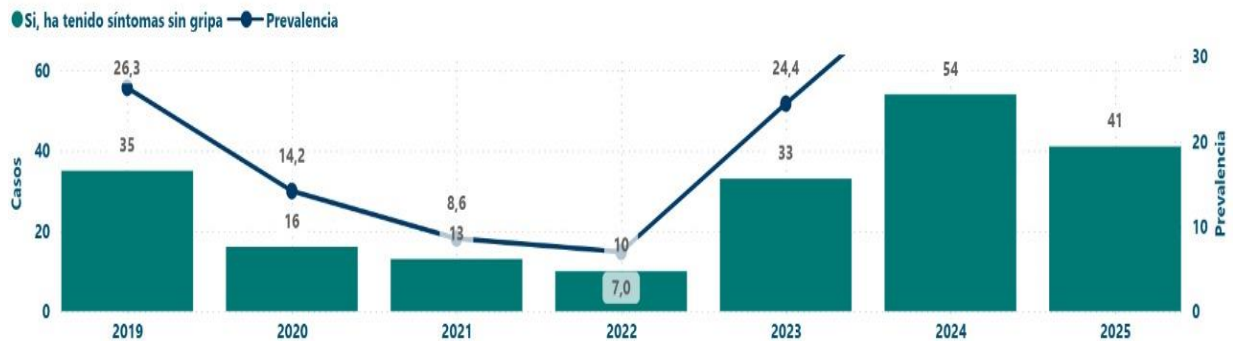
Guardianes del Aire en Tunjuelito

Contexto

1.El Plan Territorial de Salud 2024–2027^[v1] reconoce la contaminación del aire como uno de los principales riesgos ambientales para la salud.

2. En Tunjuelito se registran altas concentraciones de PM₁₀^{[MC2][v3]} y PM_{2.5}* (47 y 68 µg/m³ respectivamente), afectan especialmente a niños, niñas y adolescentes.

Prevalencia de síntomas sin gripa en niños, niñas y adolescentes de 5 a 14 años^{[MC4][v5]} - Localidad Tunjuelito.



Fuente 2019-2025: SaludData datos con corte a junio 2025. Consulta diciembre 2025

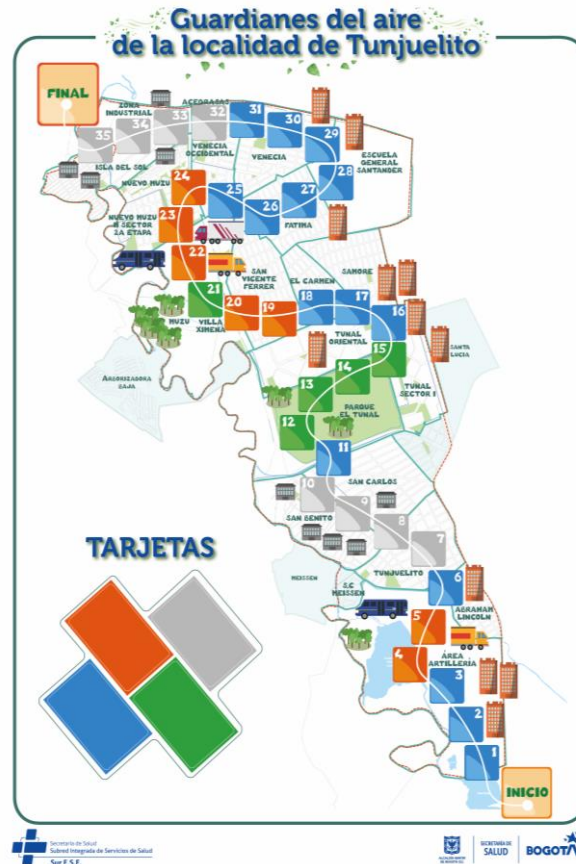
Entre 2022 y 2024 se evidenció un aumento de síntomas respiratorios, como sibilancias (2,7 %), tos seca (2,3 %), síntomas sin gripa (17,4 %) y ausentismo escolar (11,4 %).

¿qué se hizo?

Se desarrolló un juego educativo para sensibilizar a niños, niñas y adolescentes sobre el cuidado de la calidad del aire y la prevención de enfermedades asociadas.

*PM significa material particulado, una mezcla de partículas sólidas y líquidas presentes en el aire; el PM₁₀ corresponde a partículas inhalables de hasta 10 micrómetros y el PM_{2.5} a partículas finas inhalables de hasta 2,5 micrómetros. - (Us. EPA O., 2016).

Figura 1. Herramienta pedagógica guardianes del aire en Tunjuelito [v6]



Fuente: Creación propia, Educación para la Salud y Proceso Integral e Integrado gestión y Análisis de políticas para el bienestar subred sur.

[V7]

¿Cómo es el juego?

1. Se implementó una herramienta didáctica para identificar el nivel de apropiación y comprensión de la información incluida en el juego en 4 grupos de niños niñas y adolescentes.
2. Incluye 4 preguntas de opción múltiple y 1 abierta.
3. Se midió el porcentaje de aciertos tras la implementación del juego.

*PM significa material particulado, una mezcla de partículas sólidas y líquidas presentes en el aire; el PM10 corresponde a partículas inhalables de hasta 10 micrómetros y el PM2.5 a partículas finas inhalables de hasta 2,5 micrómetros. - (Us. EPA O., 2016).

Figura 2. Herramienta la carrera de los guardianes del aire en Tunjuelito.[v8]



Fuente: Creación propia, Educación para la Salud y Proceso Integral e Integrado gestión y Análisis de políticas para el bienestar subred sur – Ficha técnica herramientas didácticas en salud pública.

[v9]

RESULTADOS Y RECOMENDACIONES

- Los participantes apropiaron prácticas como las de evitar quemas, separar residuos de forma adecuada y reducir el uso de aerosoles mejora la calidad del aire y previene riesgos en salud, por lo que se recomienda fortalecer y promover estos hábitos en el entorno familiar y comunitario.
- Se reconoce que caminar, usar bicicleta y transporte público reduce la contaminación y mejora la salud, por lo que se invita a la comunidad a adoptar estas opciones y promover prácticas para la movilidad sostenible.
- Los participantes identifican el IBOCA como una herramienta clave para conocer la calidad del aire y tomar decisiones informadas, recomendando su consulta para evitar actividades en horas de mayor contaminación y reducir

*PM significa material particulado, una mezcla de partículas sólidas y líquidas presentes en el aire; el PM10 corresponde a partículas inhalables de hasta 10 micrómetros y el PM2.5 a partículas finas inhalables de hasta 2,5 micrómetros. - (Us. EPA O., 2016).

la exposición.

Figura 3. Registro fotográfico Grupo 1 Colegio Venecia IED Sede A..[v10]



Fuente: Creación propia, Proceso Integral e Integrado gestión y Análisis de políticas para el bienestar subred sur – Ficha técnica herramientas didácticas en salud pública.[v11]

¿QUE SE LOGRO?

Esta herramienta didáctica promueve la comprensión de los factores ambientales que inciden en la salud respiratoria y fortalece prácticas de autocuidado y corresponsabilidad ambiental en niños, niñas y adolescentes.

A través del juego, se sensibiliza sobre acciones cotidianas orientadas a reducir la exposición a contaminantes, contribuyendo a la prevención de síntomas respiratorios y fortalece la articulación entre las acciones de salud ambiental y la Política Pública de Primera Infancia, Infancia y Adolescencia en el territorio.

*PM significa material particulado, una mezcla de partículas sólidas y líquidas presentes en el aire; el PM10 corresponde a partículas inhalables de hasta 10 micrómetros y el PM2.5 a partículas finas inhalables de hasta 2,5 micrómetros. - (Us. EPA O., 2016).

Se logró el fortalecimiento de la gestión territorial en el marco de la Intersectorialidad, a través del trabajo articulado entre la Secretaría Distrital de Ambiente, la Dirección Local de Educación de Tunjuelito, la Alcaldía Local de Tunjuelito y la Subred Integrada de Servicios de Salud Sur, en el proceso de construcción e implementación de la herramienta pedagógica *Guardianes del Aire* en la localidad de Tunjuelito.

[V12]

Observación: Valdría la pena incluir algún resultado en el marco de la intersectorialidad, teniendo en cuenta que otros sectores como SDIS, SED, Cultura, ICFBF, entre otros, se vincularon y aportaron con esta acción conjunta

*PM significa material particulado, una mezcla de partículas sólidas y líquidas presentes en el aire; el PM10 corresponde a partículas inhalables de hasta 10 micrómetros y el PM2.5 a partículas finas inhalables de hasta 2,5 micrómetros. - (Us. EPA O., 2016).