



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Proporción de tabaquismo en hogares de los niños menores de 14 años en Bogotá D.C.

Definición del evento

El consumo de tabaco es la principal causa prevenible de cáncer y de muertes por cáncer. Puede causar no solo cáncer de pulmón, sino también cáncer de boca, laringe, esófago, estómago, entre otros. A pesar de los esfuerzos mundiales para mitigar su consumo, este prevalece en todo el mundo (1, 2).

Utilidad

Medir la prevalencia de la exposición al tabaco en las viviendas de los niños menores de 14 años vinculados al sistema de vigilancia de Salud Ambiental en Bogotá.

Meta

A 2024 desarrollar una estrategia de entornos ambientalmente saludables a nivel urbano y rural en territorios priorizados e implementar el 100% de las estrategias establecidas en la política de salud ambiental para Bogotá D.C, contribuyendo a prevenir la enfermedad y a promocionar la salud individual y colectiva de la población y así mismo, reducir en un 5% la mortalidad por contaminación del aire.

Forma de cálculo

Número de niños menores de 14 años vinculados al sistema de vigilancia en el periodo que conviven con una persona fumadora en el hogar / Niños menores de 14 años encuestados en la vigilancia en el periodo*100.

Unidad de medición

Proporción

Periodicidad de la actualización

Anual

Serie disponible

2019-2025

Responsable

Ana Cecilia Gálvez- Karem Delgado
Línea Aire, Ruido y Radiación Electromagnética
Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

Mónica Montaña Osorio
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E
Rocío Pineda García
Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E

Erika Johana Gutiérrez Dueñas
SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá
observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Fuente de información

Secretaría Distrital de Salud, Subsecretaría de Salud Pública, SIVIGILA D.C.

Citación sugerida

Secretaría de salud de Bogotá. Exposición a tabaco en menores de 14 años en Bogotá D.C. Observatorio de Salud de Bogotá, SaluData. Disponible en: https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/exposiciontabaco_menores14anos/



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

Observaciones

La metodología de recolección de la información y medición del presente indicador obedece a una encuesta poblacional de la Vigilancia en Salud Ambiental por contaminación del aire, la cual se aplica a cuidadores de niños menores de 14 años mediante los formatos: Encuesta periódica de prevalencia de sintomatología respiratoria en menores de cinco años y Encuesta periódica de prevalencia de sintomatología respiratoria en menores de cinco a catorce años, como parte de la vigilancia de síntomas respiratorios posiblemente asociados a contaminación del aire en Bogotá D.C.

En el año 2019 el cálculo de la muestra para la ciudad de Bogotá, se realizó con una distribución proporcional a la localidad y UPZ de acuerdo a la densidad poblacional; y con aleatorización de barrios y de manzanas a partir del año 2020, seleccionando unidades habitacionales de manera sistemática donde se encuentra la población objeto que cumple con los criterios de inclusión (edad y tiempo de residencia) a la cual se aplica la encuesta de los posibles efectos en salud por exposición a contaminación del aire en Bogotá D.C.

Referencias bibliográficas

- (1) Organización Mundial de la Salud, temas de Salud: Tabaco.
Disponible en: <https://www.who.int/topics/tobacco/es/>
- (2) Centro para el Control y la prevención de enfermedades, El Cáncer el consumo de tabaco.
Disponible en: <https://www.cdc.gov/spanish/signosvital/cancer-tabaquismo/index.htm>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Prevalencia de tabaquismo pasivo en niños menores de 14 años en Bogotá D.C.

Definición del evento

Casi la mitad de los niños respiran habitualmente aire contaminado por humo de tabaco en los lugares públicos, cerca del 40 % de los niños están regularmente expuestos al humo ajeno en el hogar y 65 mil mueren cada año por enfermedades atribuibles al humo ajeno. El tabaquismo pasivo aumenta el riesgo de muerte súbita del lactante; además, causa complicaciones durante el embarazo y bajo peso en el recién nacido (1).

Utilidad

Monitorear la distribución y prevalencia del tabaquismo pasivo en niños menores de 14 años vinculados al sistema de vigilancia Salud Ambiental en Bogotá.

Meta

A 2024 desarrollar una estrategia de entornos ambientalmente saludables a nivel urbano y rural en territorios priorizados e implementar el 100% de las estrategias establecidas en la política de salud ambiental para Bogotá D.C, contribuyendo a prevenir la enfermedad y a promover la salud individual y colectiva de la población y así mismo, reducir en un 5% la mortalidad por contaminación del aire.

Forma de cálculo

Número de niños menores de 14 años vinculados al sistema de vigilancia en el periodo que conviven con una persona que fuma en presencia del niño / Niños menores de 14 años encuestados en la vigilancia en el periodo * 100.

Periodicidad de la actualización

Anual

Serie disponible

2019-2025

Responsable

Ana Cecilia Gálvez- Karem Delgado
Línea Aire, Ruido y Radiación Electromagnética
Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

Mónica Montaña Osorio
Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E
Rocío Pineda García
Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E

Erika Johana Gutiérrez Dueñas
SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá
observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Fuente de información

Secretaría Distrital de Salud, Subsecretaría de Salud Pública, SIVIGILA D.C.

Citación sugerida

Secretaría de salud de Bogotá. Exposición a tabaco en menores de 14 años en Bogotá D.C. Observatorio de Salud de Bogotá, SaluData. Disponible en: https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/exposicion/tabaco_menores14anos/



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

Unidad de medición

Proporción

Observaciones

La metodología de recolección de la información y medición del presente indicador obedece a una encuesta poblacional de la Vigilancia en Salud Ambiental por contaminación del aire, la cual se aplica a cuidadores de niños menores de 14 años mediante los formatos: Encuesta periódica de prevalencia de sintomatología respiratoria en menores de cinco años y Encuesta periódica de prevalencia de sintomatología respiratoria en menores de cinco a catorce años, como parte de la vigilancia de síntomas respiratorios posiblemente asociados a contaminación del aire en Bogotá D.C.

En el año 2019 el cálculo de la muestra para la ciudad de Bogotá, se realizó con una distribución proporcional a la localidad y UPZ de acuerdo a la densidad poblacional; y con aleatorización de barrios y de manzanas a partir del año 2020, seleccionando unidades habitacionales de manera sistemática donde se encuentra la población objeto que cumple con los criterios de inclusión (edad y tiempo de residencia) a la cual se aplica la encuesta de los posibles efectos en salud por exposición a contaminación del aire en Bogotá D.C.

Referencias bibliográficas

- (1) Organización Mundial de la Salud, temas de Salud: Tabaco. Disponible en: <https://www.who.int/topics/tobacco/es/>
- (2) Centro para el Control y la prevención de enfermedades, El Cáncer el consumo de tabaco. Disponible en: <https://www.cdc.gov/spanish/signosvital/cancer-tabaquismo/index.htm>



ALCALDÍA MAYOR
DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE SALUD

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Código:	SDS-ICI-FT-001	Fecha:	2025/07/25	Versión:	2
----------------	----------------	---------------	------------	-----------------	---

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Prevalencia de antecedente de consumo de tabaco en gestantes en Bogotá D.C.

Definición del evento

De los más de 1.000 millones de fumadores que hay en el mundo, aproximadamente un 20% son mujeres. El tabaco es el causante de cánceres específicos en la mujer, adicionalmente pone en peligro el embarazo, aumentando el riesgo de complicaciones graves como abortos, muerte prenatal, embarazos ectópicos y partos prematuros con bajo peso y con malformaciones congénitas como el labio leporino (1).

Utilidad

Monitorear el antecedente de consumo de tabaco durante la gestación de las madres de los menores de catorce años residentes en Bogotá D.C incluidos en la vigilancia.

Meta

A 2024 desarrollar una estrategia de entornos ambientalmente saludables a nivel urbano y rural en territorios priorizados e implementare el 100% de las estrategias establecidas en la política de salud ambiental para Bogotá D.C, contribuyendo a prevenir la enfermedad y a promocionar la salud individual y colectiva de la población y así mismo, reducir en un 5% la mortalidad por contaminación del aire.

Forma de cálculo

Número de niños menores de 14 años vinculados al sistema de vigilancia en el periodo, que durante la gestación estuvieron expuestos al consumo de tabaco por parte de su madre/ Niños menores de 14 años encuestados en la vigilancia en el periodo*100.

Periodicidad de la actualización

Anual

Serie disponible

2019-2025

Responsable

Ana Cecilia Gálvez- Karem Delgado
Línea Aire, Ruido y Radiación Electromagnética
Subdirección de Vigilancia en Salud Pública

Mónica Montaña Osorio

Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E
Rocío Pineda García

Subred Integrada de Servicios de Salud Centro Oriente E.S.E

Erika Johana Gutiérrez Dueñas

SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá
observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Fuente de información

Secretaría Distrital de Salud, Subsecretaría de Salud Pública, SIVIGILA D.C.

Citación sugerida

Secretaría de salud de Bogotá. Exposición a tabaco en menores de 14 años en Bogotá D.C. Observatorio de Salud de Bogotá, SaluData. Disponible en: https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/exposiciontabaco_menores14anos/