



Universidad Tecnológica del Chocó  
Diego Luis Córdoba

# EFFECTOS DE LOS FACTORES MEDIOAMBIENTALES EN LA SALUD DE LA PRIMERA INFANCIA DEL BARRIO LA CASCORBA SECTOR BUENA VISTA DEL MUNICIPIO DE QUIBDÓ.

ES  
YINA JOHANA RUIZ PEREA  
KELY YULIANA PALACIOS PALACIOS  
ANGELA PATRICIA CUESRA CAICEDO

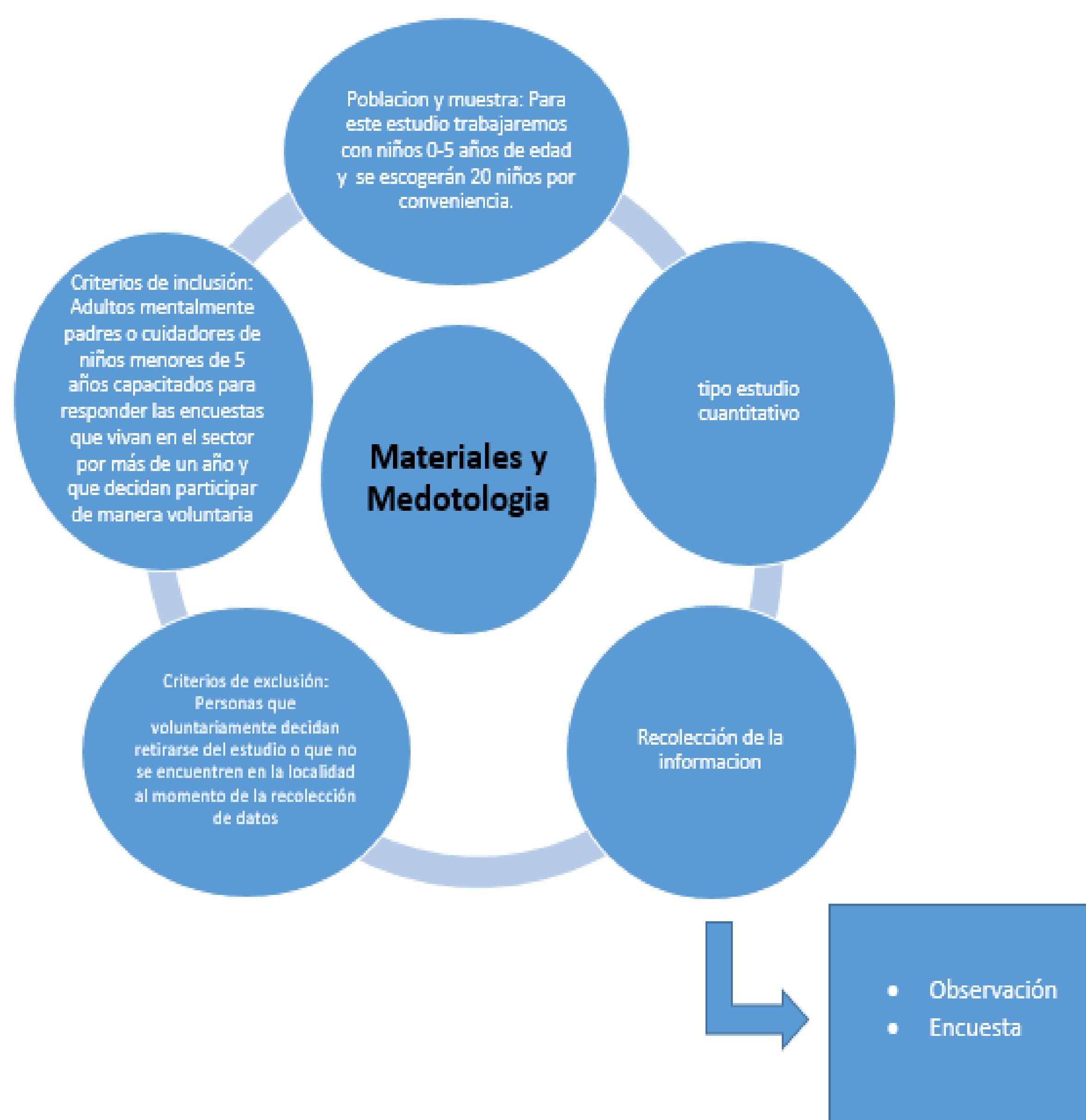
## INTRODUCCIÓN

De acuerdo a informes del Banco Mundial 2019 "What a waste 2.0", en el mundo se generan al año 2.010 millones de toneladas de desechos sólidos municipales, y al menos 33% de ellos no son tratados. La contaminación atmosférica doméstica de cocinar y la contaminación atmosférica ambiental causan más del 50 % de las Infecciones respiratorias agudas de vías bajas (IRVB) en menores de 5 años. Del número total de muertes atribuibles a los efectos conjuntos de la contaminación atmosférica doméstica y ambiental en todo el mundo en 2016, el 9 % fueron de niños. Contaminación de aire y agua en Colombia ocasiona 17.549.000 muertes cada año. El departamento del Chocó se enfrenta a amenazas ambientales, en parte atribuidas a la realidad social existente, y causadas por la sobreexplotación de recursos naturales, Déficit de servicios públicos, explotación forestal y minera.

## OBJETIVO

Establecer la relación entre los factores de contaminación ambiental y la presencia de enfermedad de la primera infancia del barrio la Cascorba sector Buena Vista del municipio de Quibdó 2022.

## MATERIALES Y MÉTODOS



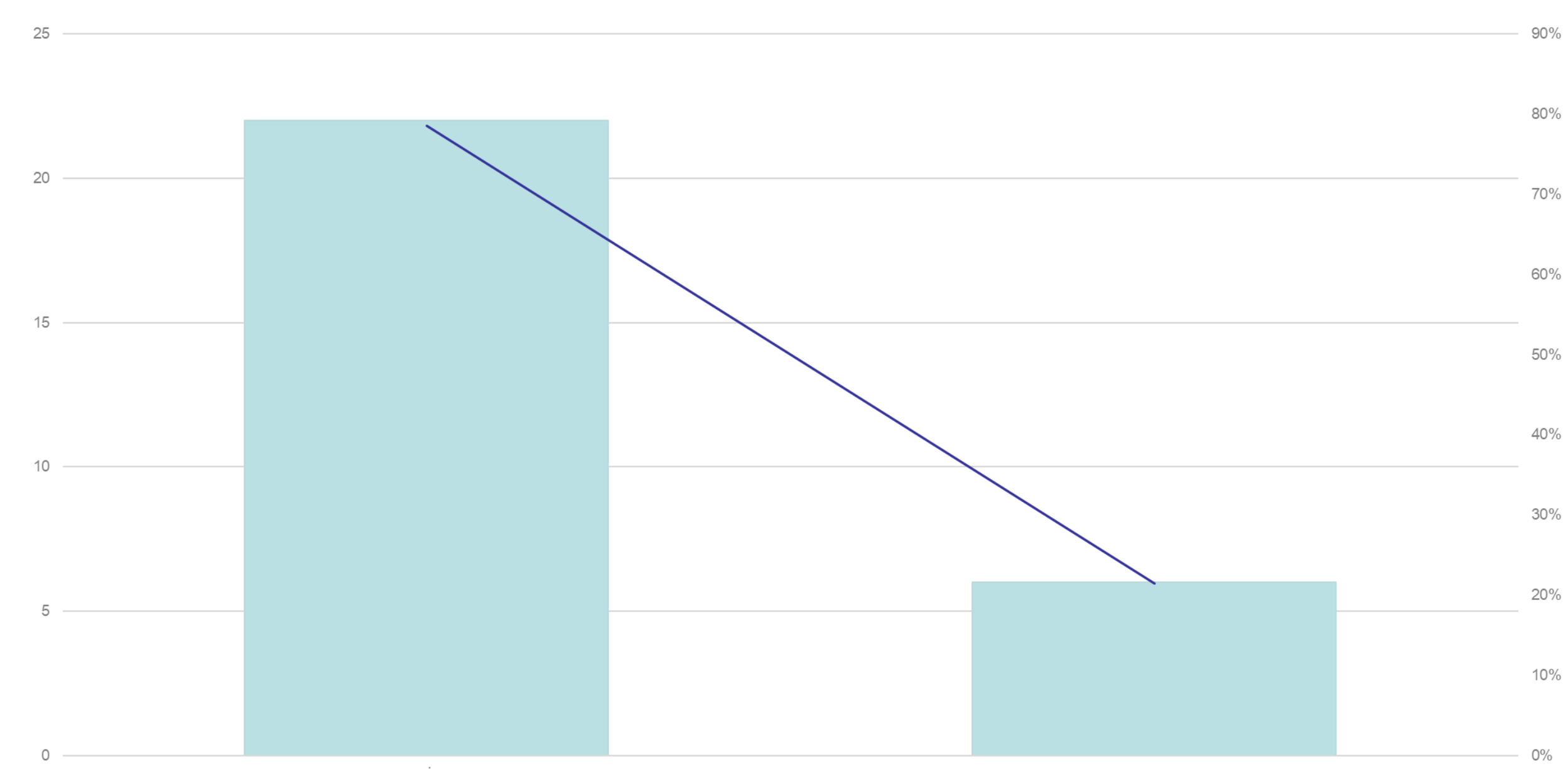
## REFERENCIAS

Acosta et al. (2015) Análisis cualitativo del deterioro de la calidad del agua y la infección por *Helicobacter pylori* en una comunidad de alto riesgo de cáncer de estómago [http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1851-82652015000400010](http://www.scielo.org.ar/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1851-82652015000400010)

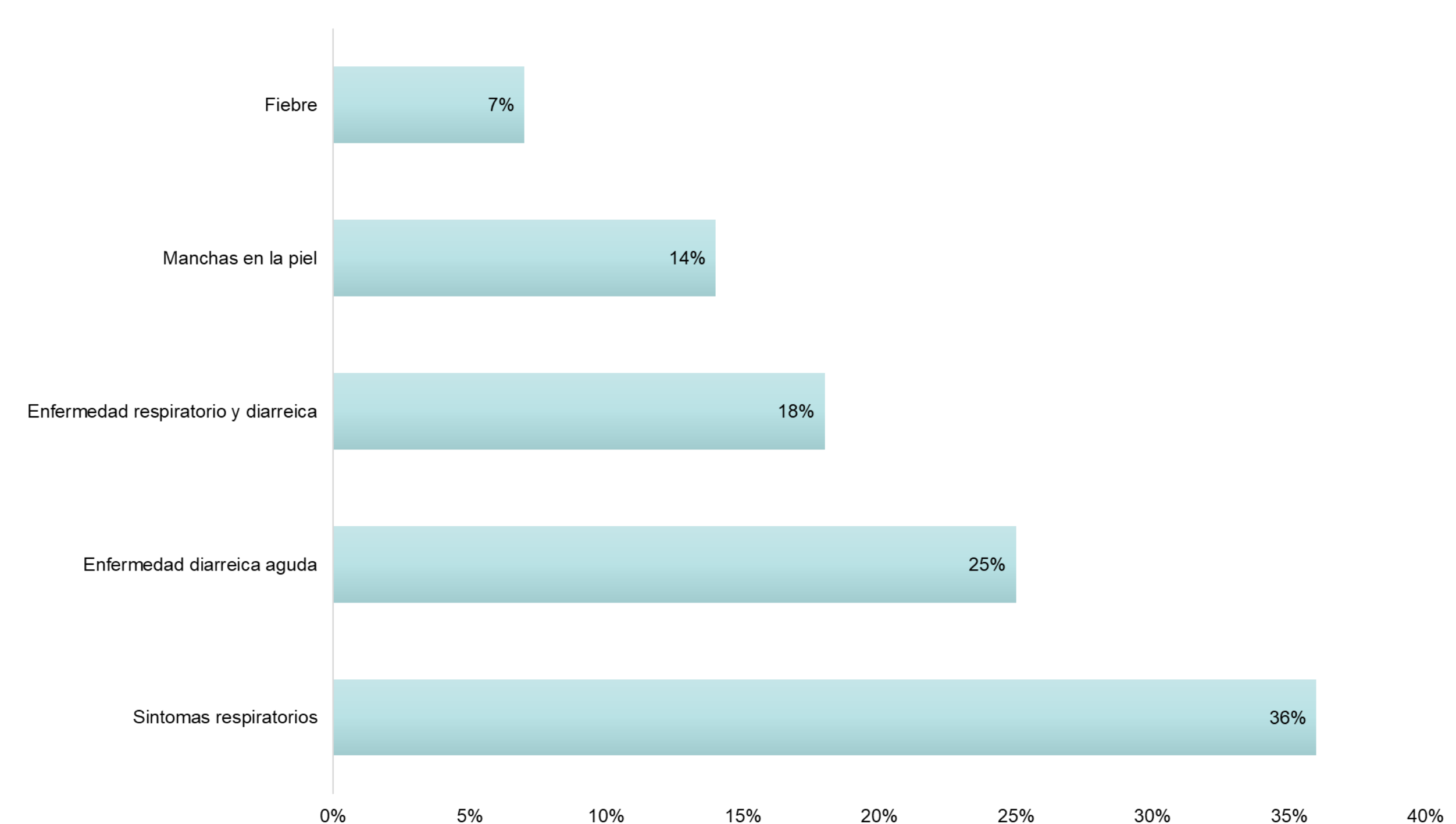
Alcca y Jara (2021) Influencia de los factores ambientales en las Infecciones Respiratorias en niños menores de 5 años IPRESS San Bartolomé [https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68755/Alcca\\_JM-Jara\\_QPK-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y](https://repositorio.ucv.edu.pe/bitstream/handle/20.500.12692/68755/Alcca_JM-Jara_QPK-SD.pdf?sequence=1&isAllowed=y)

## RESULTADOS

**Grafica 1. Evidencia de contaminación por residuos biológicos, barrio la cascorba sector buena vista del municipio de Quibdó, 05 noviembre 2022.**



**Grafica 2. Evidencia de contaminación por residuos biológicos, barrio la cascorba sector buena vista del municipio de Quibdó, 05 noviembre 2022.**



**Tabla 1. Correlación entre residuos sólidos y patologías diagnosticadas en niños barrio la Cascorba**

Enfermedad y desechos biológicos	Correlación De Pearson	Coefficiente de variación	%	Correlación
BRONQUIOLITIS	0,075377836	0,005681818	0,568181818	Correlación directa débil
ENFERMEDAD DIARREICA AGUDA	0,25819889	0,066666667	6,666666667	Correlación directa débil
PALUDISMO	0,222222222	0,049382716	4,938271605	Correlación directa débil

## CONCLUSIONES

Existe Débil correlación estadística de la prevalencia de morbilidad en niños con los factores de contaminación ambiental