

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

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

FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

Índice de riesgo para la calidad del agua potable de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

Definición del evento

El Índice de Riesgo de la Calidad del Agua para consumo humano (IRCA), es el grado de riesgo de ocurrencia de enfermedades relacionadas con el no cumplimiento de las características físicas, químicas y microbiológicas del agua para consumo humano (1).

Clasificación del IRCA y nivel de riesgo (2)

Clasificació n IRCA	Nivel de riesgo	
80.1 – 100	Inviable sanitariamente	consumo humano
35.1 - 80	Alto	consumo humano
14.1 - 35	Medio	consumo humano
5.1 - 14	Bajo	consumo humano
0 - 5	Sin riesgo	Agua apta para consumo humano

⁽¹⁾ Decreto 1575 de 2007 del Ministerio de Protección Social.

Utilidad

Evaluar el riesgo del agua para los puntos de abastecimiento de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá según las características físicas, químicas y microbiológicas.

Meta

- A 2024 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.
- A 2024 realizar vigilancia al 100% de lo0s sistemas de abastecimiento de agua.

 De aquí a 2030, reducir considerablemente el número de muertes y enfermedades causadas por productos químicos peligrosos y por la polución y contaminación del aire, el agua y el suelo (Objetivos de Desarrollo Sostenible 2030).

Forma de cálculo

Sumatoria de los puntajes de riesgo asignado a las características no aceptables/ Sumatoria de los puntajes de riesgo asignados a todas las características analizadas * 100

Unidad de medición

Proporción

Periodicidad de la actualización

Trimestral

Serie disponible

2012 - 2025 II Trimestre

Responsable

Jodie Marion Pineda Pinilla SaluData - Observatorio de Salud de Bogotá observatoriodesalud@saludcapital.gov.co

Carolina Buitrago Hoyos

Línea Calidad del agua y saneamiento básico cbuitrago@saludcapital.gov.co

Fuente de información

Base de datos proyectos de inversión

Citación sugerida

Índice de riesgo para la calidad del agua potable de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá D.C.

⁽²⁾ Resolución 2115 de 2007 del Ministerio de Protección Social / Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial.



FICHA TÉCNICA DEL INDICADOR

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

Línea Calidad del agua y saneamiento básico

Secretaría Distrital de Salud

Observatorio de salud de Bogotá, SaluData. [Internet]; 2025.

Consultado el DD de MMMM de AAAA. Disponible

https://saludata.saludcapital.gov.co/osb/indicadores/calidad-agua-irca/

Observaciones

Ninguna