

BIBLIOGRAFÍA

- **Bibliografía**

American Water Works Association (AWWA). (2017). *Water Treatment Plant Design*. (3ra ed.). McGraw-Hill Education. Nueva York, Estados Unidos.

American Water Works Association (AWWA). (2019). *Water System Operations: Principles and Practices*. AWWA Press. Denver, Colorado, Estados Unidos.

Barajas, M., y León, R. (2015). *Tratamiento de aguas: Fundamentos teórico-prácticos*. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga, Colombia.

Comisión Nacional del Agua. (2004). *Manual de agua potable, alcantarillado y saneamiento: Evaluación rápida de plantas potabilizadoras*. Comisión Nacional del Agua. Ciudad de México, México.

Creswell, J. W. (2014). *Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches* (4th ed.). SAGE Publications. Thousand Oaks, California, Estados Unidos.

Creswell, J. W., y Poth, C. N. (2018). *Qualitative Inquiry and Research Design: Choosing Among Five Approaches* (4th ed.). SAGE Publications. Thousand Oaks, California, Estados Unidos.

Crittenden, J. C., Trussell, R. R., Hand, D. W., Howe, K. J., y Tchobanoglous, G. (2012). *MWH's Water Treatment: Principles and Design* (3ra ed.). John Wiley & Sons. Hoboken, Nueva Jersey, Estados Unidos.

Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., y Baptista Lucio, M. P. (2018). *Metodología de la investigación: Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta*. McGraw-Hill Interamericana. Ciudad de México, México.

Instituto Boliviano de Normas y Calidad (IBNORCA). (2004). *Norma Boliviana NB 496: Agua potable - Toma de muestras*. IBNORCA. La Paz, Bolivia.

Instituto Boliviano de Normas y Calidad (IBNORCA). (2005). *Norma Boliviana NB 495: Definiciones y terminología*. IBNORCA. La Paz, Bolivia.

- Instituto Boliviano de Normas y Calidad (IBNORCA). (2004). *Norma Boliviana NB 512: Reglamento nacional para el control de la calidad del agua para consumo humano*. IBNORCA. La Paz, Bolivia.
- Instituto Boliviano de Normas y Calidad (IBNORCA). (2004). *Norma Boliviana NB 689: Instalaciones de agua - Diseño para sistemas de agua potable*. IBNORCA. La Paz, Bolivia.
- Kawamura, S. (2000). *Integrated Design and Operation of Water Treatment Facilities* (2nd ed.). John Wiley & Sons. Nueva York, Estados Unidos.
- Koutoudjian, R. A. (2019). *Diseño de plantas de tratamiento de agua potable*. Editorial Nobuko. Buenos Aires, Argentina.
- Montgomery, J. M. (2012). *Water Treatment Principles and Design* (3ra ed.). Wiley. Hoboken, Nueva Jersey, Estados Unidos.
- Organización Panamericana de la Salud (OPS) / Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS). (2002). *Tratamiento de agua para consumo humano: Plantas de filtración rápida. Manual I: Teoría (Tomo I y II)*. (OPS/CEPIS/PUB/04.109). OPS/CEPIS. Lima, Perú.
- Qasim, S. R., Motley, E. M., y Zhu, G. (2000). *Water Works Engineering: Planning, Design, and Operation*. Prentice Hall. Upper Saddle River, Nueva Jersey, Estados Unidos.
- Romero, J. (1999). *Potabilización del agua* (3ra ed.). Escuela Colombiana de Ingeniería. Bogotá, D.C., Colombia.
- Romero Rojas, Jairo Alberto (2018). *Tratamiento y distribución de agua potable*. Editorial Universitaria. Bogotá, D.C., Colombia.
- Romero Rojas, Jairo Alberto. (2000). *Purificación del agua* (3ra ed.). Editorial Escuela Colombiana de Ingeniería. Bogotá, D.C., Colombia.
- Sotelo Ávila, G. (1997). *Hidráulica general: Vol. 1. Fundamentos* (18ª ed.). Limusa. Ciudad de México, México.

- **Webgrafía**

- Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS). (2002). *Guía para la calidad del agua potable*. Organización Panamericana de la Salud. https://www.bvsde.paho.org/bvsacd/wiki/doku.php?id=es:guia_para_la_calidad_d_el_agua_potable. Consultado: 04/03/2025.
- Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente (CEPIS). (2004). *Tecnologías para el tratamiento de agua*. Organización Panamericana de la Salud. https://www.bvsde.paho.org/bvsacd/wiki/doku.php?id=es:tecnologias_para_el_tratamiento_de_agua. Consultado: 07/04/2025.
- Jiménez, B. (2001). *Introducción al tratamiento de aguas*. Universidad Nacional Autónoma de México. <https://www.agua.unam.mx/assets/pdf/libros/introduccion-al-tratamiento.pdf>. Consultado: 02/03/2025.
- Maldonado, V. (4 de octubre de 2009). *Tratamiento de agua para consumo humano*. Ingeniería Sanitaria. http://www.ingenieriasanitaria.com/web15/index.php?option=com_content&view=article&id=54&Itemid=58. Consultado: 10/05/2025.
- Organización Mundial de la Salud (OMS). (2017). *Directrices para la calidad del agua potable* (4ª ed., Vol. 1). <https://www.who.int/publications/i/item/9789241549950>. Consultado: 21/02/2025.