

## BIBLIOGRAFÍA

- Alvarado, N. M., & Cauna, H. A. (2019). *Análisis del Índice de pérdidas para mejorar el Sistema de Abastecimiento de Agua Potable del sector VI de la ciudad de Tacna*. Tacna, Perú: Universidad privada de Tacna Facultad de Ingeniería.
- Apolo, J. L. (2014). *Proyecto de evaluación y reducción de pérdidas en el sistema de abastecimiento de agua*. EPS EMFATUMBRES S.A. Lima, Perú: Universidad Nacional de San Marcos.
- APPS. (2018). *Indicadores de desempeño de las EPSA reguladas en Bolivia 2018*. La Paz, Bolivia: GIZ/PERIAGUA.
- Comunidad Andina. (2011). *Elaboración de programa de gestión de Agua No Contabilizada en EPSAS El Alto*. La Paz.
- CONAGUA. (2009). *Manual de incremento de eficiencia, hidráulica y energética en sistemas de agua potable*. México: comisión nacional del agua.
- Delgado, G. X. (2011). *Aplicación del Método de Jerarquías Analíticas (AHP) a la Gestión de Pérdidas de Agua en Redes de Abastecimiento*. Valencia: Universidad Politecnica de Valencia.
- Duran Guevara, L. A. (2014). *Plan de acción para la reducción de pérdidas comerciales de agua no contabilizada en el acueducto metropolitano de Bucaramanga S.A. E.S.P.* Bucaramanga: Universidad Industrial de Santander.
- Espinoza, C., Pérez, M., & Medina, M. E. (2019). Indicadores de gestión en sistemas de abastecimiento de agua. *Revista Ciencia e Ingeniería*. vol. 40, 5.
- Falles et al, P. (2011). *Guía para la reducción de las pérdidas de agua*. Eschborn, Alemania: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.
- Farley, M. (2001). *Gestión y control de agua*.
- GIZ, D. G. (2011). *Guía para la reducción de las pérdidas de agua— Un enfoque en la gestión de la presión*. Alemania.

- Giz, P. (27 de abril de 2012). <https://www.bivica.org/files/perdida-agua.pdf>. Obtenido de <https://www.bivica.org/files/perdida-agua.pdf>.
- Gutiérrez, E. F. (2016). *Análisis y Determinación de Agua no Facturada (ANF) en el Sistema de Abastecimiento de Agua Potable en la Zub Zona Larapa en la E.P.S. SEDACUSCO*. Cusco, Perú: Universidad del Cusco.
- IBNET. (diciembre de 2015). *La Red Internacional de comparaciones para empresas de agua y saneamiento*. Obtenido de <https://www.ibnet.org/esp/herramientas/indicadores-ibnet/agua-no-facturada/>
- Jouravlev, A. (2014). *Los servicios de agua potable y saneamiento en el umbral del siglo XXI*. Santiago de Chile.
- Lambert, A. O., & Hirner, W. (2000). *Losses from Water Supply Systems: Standard Terminology and Recommended Performance Measures*. International Water Association.
- NB 512, N. B. (2010). *Agua potable-requisitos*. La Paz, Bolivia.
- Plan Maestro, m. (2015). *Diagnóstico PPM ciudad de Tarija*. Tarija: MMAyA Ministerio de Medio Ambiente y Agua.
- Rees, E., & Roberson, A. (2016). Agua no contabilizada. *Journal of the American Water Works Association*, 105.
- SENAGUA. (2015). *Estretega Nacional de Agua Potable y Saneamiento*. Quito.
- Thornton, J., Stum , R., & Kungel, G. (2008). *Control de pérdida de agua*.
- Ticona, E. M., & Quiróz, J. A. (2019). *Reducción de Pérdidas y Agua No Contablizada del sector II-B en la ciudad de Ilo*. Tacna, Perú: Universidad Privada de Tacna Facultad de Ingeniería.
- Universidad Tecnológica de Pereira. (2007). *Catastro de usuarios y suscriptores como una herramienta de gestión en empresas de acueducto*. Colombia.
- Water Management Internacional, (. (2011). *Wmi-Water*. Obtenido de <http://www.wmiwater.com/wmi/wmi.nsf/web/glossaire.htm&lng=3>

*www.dorot.com.* (septiembre de 2019). Obtenido de

<http://www.grisa.com.mx/web/images/pdf/DOROT/Medidores%20de%20Agua%20Tipo%20WOLTMAN%20marca%20DOROT.pdf>

Ziegler, D., Klingel, P., & Knobloch, A. (2011). *Guía para la reducción de las pérdidas de agua*. Eschborn, Alemania: Deutsche Gesellschaft für internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH.