

## Bibliografía

1. Agua y Energía. Watergy. Alliance to Save Energy. 2002
2. Anuario estadístico de la UNAM. Dirección General de Planeación. UNAM: 2005.
3. Anuario estadístico de la UNAM. Dirección General de Planeación. UNAM: 2006.
4. Anuario estadístico de la UNAM. Dirección General de Planeación. UNAM: 2007.
5. Ballesteros Serrano, Oscar Alfredo. Estudio Numérico Experimental de Fugas en Tuberías de Agua Potable. Tesis que para obtener el título de ingeniero. F
6. Capella Vizcaíno, Antonio. Control de Presiones y Reducción de Fugas en la Red de Agua Potable de la Ciudad de México. Enero de 2001.
7. Capella Vizcaíno, Antonio. El problema de las Fugas en México.
8. Cervantes Gutiérrez, Virginia, et. “El agua en la UNAM”. Facultad de Ciencias. 2007.
9. Ciudad de Toronto. Water efficiency program. En:  
[www.toronto.ca/watereff/washer/index.htm](http://www.toronto.ca/watereff/washer/index.htm)
10. Coloquio – taller sobre medición y auditorías de agua. IMTA. 2008.
11. Conducting a household water audit. Maryland Department of Environmental Water Supply Program. United States. 2006.
12. Desarrollo de un Proyecto de Eficiencia hidráulica. Alliance to Save Energy. V Seminario Nacional de Agua y Energía Watergy. 2008.
13. Distribución del Ingreso y Educación Superior. El caso de la UNAM. Dirección General de Planeación. Coordinación de Planeación. UNAM. 2008.
14. Experiencias Mexicanas en el Desarrollo de Proyectos Watergy. Resultados y Problemas en su implementación. Alliance to Save Energy. VI Seminario Nacional de Agua y Energía Watergy. 2009.
15. Franco Hernández, Luis Eduardo. Cálculo de Redes de Agua Potable Considerando Flujo Permanente. Tesis que para optar por el grado de Maestro en Ingeniería. Director de Tesis: Dr. Óscar Fuentes Mariles. UNAM. 2006
16. Gómez Barrios, Héctor Antonio. Fugas en Redes Domiciliarias y optimización del Agua. Tesis como requisito para obtener el grado de Maestro en Ingeniería. Director de Tesis: Dr. Óscar Fuentes Mariles. UNAM: 2005.
17. González Villarreal, Fernando Jorge, Val Segura, Rafael. Rocha Guzmán, José Daniel. Diagnóstico del Sistema de Agua Potable de Ciudad Universitaria de la Universidad Nacional Autónoma de México. PUMAGUA. XX Congreso Nacional de Hidráulica. Toluca. México. Octubre 2008.

18. Herramientas y tecnologías para el ahorro del agua y energía en los organismos operadores. INDAGA. Alliance to Save Energy. . V Seminario Nacional de Agua y Energía Watergy. 2008.
19. <http://bine.org.mx/node/838>
20. [http://facilities.stanford.edu/conservation/FINALStanfordConservation\\_Recommended\\_Plan10\\_16\\_033.pdf](http://facilities.stanford.edu/conservation/FINALStanfordConservation_Recommended_Plan10_16_033.pdf)
21. <http://hiahel204.googlepages.com/cu>
22. [http://www.100.unam.mx/index.php?option=com\\_content&view=article&id=111&Itemid=81](http://www.100.unam.mx/index.php?option=com_content&view=article&id=111&Itemid=81)
23. <http://www.unam.mx/patrimonio/creacion.html>
24. Informe PUMAGUA. 2008.
25. Informe de implementación de metodología de uso eficiente de agua en el edificio 5 del Instituto de Ingeniería. PUMAGUA: 2009.
26. La sectorización como solución. Prohidro. Alliance to Save Energy. . V Seminario Nacional de Agua y Energía Watergy. 2008.
27. Leal, Felipe. La Ciudad Universitaria de la UNAM. Patrimonio vivo de la humanidad.
28. Ley de Aguas Nacionales.
29. Machán Peña, Johny, et. La sectorización de las redes de agua potable y su efecto multipropósito sobre la calidad de los servicios. Presentación del caso EMAPA HUACHO S. A.
30. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Modelación hidráulica y de calidad del agua en redes de agua potable.**
31. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Redes de Distribución.**
32. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Guía de diseño de redes de agua potable con uno o más tanques y fuentes de abastecimiento.**
33. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Esquema Básico del control de fugas.**
34. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Tomas domiciliarias.**
35. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Selección e Instalación de equipos de Macro medición.**
36. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Fuentes de Abastecimiento.**
37. Manual de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento. CONAGUA. 2007. **Alcantarillado Sanitario.**
38. Manual de Auditorias de Agua en Inmuebles Federales. Instituto Mexicano de Tecnología del Agua. IMTA. México: 2008.
39. Manual de Incremento de Eficiencia Física. Hidráulica y Energética en sistemas de Agua Potable. Versión Preliminar. CONAGUA. Septiembre de 2009.

40. Ochoa Alejo, Leonel. Incremento de la eficiencia a través de distritos hidrométricos de distribución de agua potable. IMTA: 2005
41. Ochoa Alejo, Leonel. Reducción Integral de Pérdidas de Agua Potable. IMTA. 2006
42. Ochoa Alejo, Leonel. Fugas de Agua Potable: preparativos, selección de equipo y personal, formatos, inspección inicial y puntualización de la fuga, medición y registro de fugas descubiertas. Alliance to Save Energy. V Seminario Nacional de Agua y Energía Watergy. 2008.
43. Ochoa Alejo, Leonel. Políticas y Resultados de Programas de Uso Eficiente de Agua en México. IMTA. Feria del Agua en Santiago de Cali. Colombia. 2004.
44. Orientaciones Estratégicas del 1er Encuentro Universitario del Agua. Documento Integrado. UNAM: 2006.
45. Orientaciones Estratégicas del 2do Encuentro Universitario del Agua. Documento Integrado. UNAM: 2009.
46. Palacios Fonseca, Ana. Revisión hidráulica y sectorización de una red de distribución de agua potable y su aplicación a la zona poniente de Tepic, Nayarit. Tesis como requisito para obtener el grado de Maestro en Ingeniería. Director de tesis: Dr. Óscar Fuentes Mariles. 2007
47. Proyecto de Eficiencia Hidráulica y Energética del Sistema de Agua Potable de Zihuatanejo, Guerrero. Programa Watergy en México de la Alliance to Save Energy. 2007
48. Rehabilitación y Renovación de Redes de Agua. El Índice de Fugas Estructura. (IFE). Universidad Politécnica de Valencia. 2009.
49. Rodríguez Valencia, Joaquín. “Cómo aplicar la Planeación Estratégica a la pequeña y mediana empresa”. CENGAGE Learning. 5ta edición. México; 2008.
50. Sánchez Cruz, José Alberto. Un Método para rehabilitar redes de agua potable basado en un algoritmo genético. Tesis que para obtener el grado de Maestro en Ingeniería. Director de tesis: Dr. Óscar Fuentes Mariles. 2007
51. Tecnologías de Macro y micro medición. Badger Meter de las Américas. Alliance to Save Energy. . V Seminario Nacional de Agua y Energía Watergy. 2008.
52. Telemetría y Automatización. SAPAL. Alliance to Save Energy. . V Seminario Nacional de Agua y Energía Watergy. 2008.
53. Vargas Escobar, María Victoria. Proyecto de Sectorización de la Ciudad de Lima y Callao. Perú: Marzo del 2001
54. Water Conservation, Reuse and Recycling Master Plan. Final. Standford University. United States: October 2003.
55. Water Distribution System Analysis. Field Studies, Modeling and Management. A reference guide for utilities. EPA. 2005.
56. Water Efficiency Manual for commercial, industrial and Institutional facilities, North Carolina Department of Environmental and Resources. United States, 2007.
57. [www.awwa.org](http://www.awwa.org).