

Abastecimiento de agua potable en las ciudades de México: el caso de la zona metropolitana de Guadalajara

Drinking water supply in the cities of Mexico: The case of the Metropolitan zone of Guadalajara

Alicia Torres-Rodríguez

Universidad de Guadalajara, Guadalajara, México. atorres59@gmail.com

Resumen – El abastecimiento de agua potable en México ha seguido un mismo patrón en la gestión de los recursos hídricos privilegiando a las zonas urbanas y a la industria, impactando en su zona de influencia a través del modelo de abastecimiento lejano, el cual no contempla medidas compensatorias para la región de donde se extrae dicho recurso.

El objetivo de este documento es analizar el modelo de gestión que tuvo el abastecimiento y distribución del agua en la ciudad de Guadalajara así como la relación con sus principales fuentes de abastecimiento entre 1950 y 2005. Todo ello fue determinante para la transformación de la ciudad en gran metrópoli a partir de las políticas de desarrollo regional que se implementaron para el crecimiento de la ciudad a partir de los recursos hídricos con que contaba la región.

El proceso histórico del abastecimiento de agua a la ciudad de Guadalajara, ahora Zona Metropolitana de Guadalajara (ZMG), se realizó a partir de la revisión de documentos históricos, bibliográficos y hemerográficos, y con investigación de campo, documentando cómo se forma la región hidrológica de Guadalajara y el modelo de gestión y distribución del agua en la ZMG, que ha impactado el medio ambiente, no sólo el de su área de influencia sino también el de toda la región, comprometiendo su futuro desarrollo.

Abstract – *The supply of drinking water in Mexico has followed the same pattern in the management of water resources that favors urban areas and industry, impacting on its zone of influence through the distant supply model, which does not include compensatory measures for the region where that resource is extracted. The objective of this document is to analyze the management model in the supply and distribution of water and the relationship of the city of Guadalajara with their main sources of supply (From 1950 to 2005), which acted as a determinant in the transformation of the city to a great metropolis. Since the focus of the regional development policies that were implemented for the growth of the city from the water resources which had the region. The historic process of the water supply of the city of Guadalajara now the Metropolitan Zone of Guadalajara (ZMG) was made based on the review of historical, bibliographic and hemerographic documents, as well as field research, with which it manages to build hydrological region of Guadalajara and the model of management and distribution of water in the ZMG, which has impacted the environment, not only in their area of influence but the region, committing their future development.*

Palabras clave: Urbano, abastecimiento de agua, gestión, región hidrológica

Keywords: Urban, water supply, management, hydrological region

Información Artículo: Recibido: 20 febrero 2012

Revisado: 17 diciembre 2012

Aceptado: 9 enero 2013

Códigos JEL: R11, R14, Q25, Q56