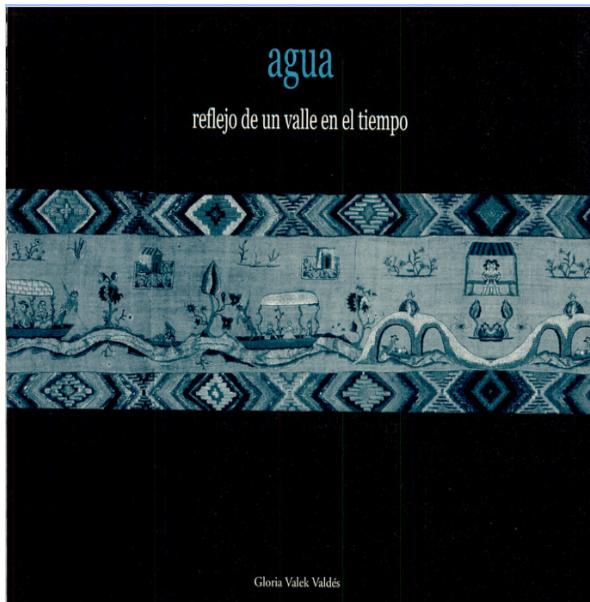


# Reseña: Agua. Reflejo de un valle en el Tiempo de Gloria Valek Valdés



**Agua. Reflejo de un valle en el Tiempo**  
**VALEK Valdés, Gloria.**

**México.**

**Dirección General de Divulgación de la Ciencia (UNAM)**

Y de que vimos cosas tan admirables no sabíamos que decir, o si era verdad lo que por delante parecía, que por una parte entierra había grandes ciudades, y en la laguna otras muchas, y veíamoslo todo lleno de canoas, y en la calzada muchas puentes de trecho a trecho, y por delante estaba la gran ciudad de México.

Bernal Díaz del Castillo

*Ayer la región más transparente. Hoy una de las zonas más contaminadas del mundo. Ayer una bella región rica en fauna silvestre y con una biodiversidad impresionante de plantas*

y árboles. Hoy el asentamiento humano más grande del mundo donde el asfalto y el concreto lo cubren casi todo. Ayer una bella zona rodeada de cinco lagos. Hoy una región que carece de agua para satisfacer sus mínimas necesidades.

¿Qué sucedió entre el ayer y hoy en la ciudad de México? ¿Cómo un lugar puede cambiar tanto y en tan poco tiempo? Gloria Valek responde a estas inquietudes en su libro Agua. Reflejo de un valle en el tiempo.

Esta obra es simplemente una maravilla. La riqueza de su contenido refleja un arduo trabajo de investigación que se encarga de exponer en forma directa y amena la transformación ecológica de nuestro valle en más de 500 años.

La revisión histórica que realiza la autora parte de la época prehispánica. Los pueblos que habitaban el Valle vivían en armonía plena con el medio ambiente. Plantas y animales eran respetados y sabían la importancia que tenía cuidar el agua, principio y sinónimo de vida. En los aztecas lo anterior se observa de manera más evidente:

Tenochtitlan se caracterizó por tener un sistema hidráulico muy avanzado que, además de permitirle cuidar y utilizar correctamente el agua, sentó las bases de un poderoso imperio. El manejo eficiente que los aztecas hacían del agua a través de canales, les permitía tener una importante producción agrícola. La cual incidía en tener un poderoso mercado económico, que redundó, con el tiempo, en un inmenso poder político y militar.

Sin embargo, a partir de la irrupción española las cosas cambiaron total y radicalmente. Se inicia una conquista sobre los pobladores de

la región y sobre la región misma. Los indígenas sacaron provecho de los cinco lagos que rodeaban su ciudad: Zumpango, Xaltocan, Texcoco, Xochimilco y Chalco, los españoles, en cambio, los vieron como un estorbo. Es el principio de un daño ecológico que con el tiempo llegó a ser irreversible.

El afán del hombre occidental por dominar sobre la naturaleza se hizo patente a partir de la conquista de México. Se drenó el agua de los lagos, los cuales empezaron a disminuir hasta desaparecer casi por completo.

El drenaje y el abastecimiento que hemos tenido desde la colonia hasta nuestros días se caracteriza por ser caótico y tener una mala planeación. El agua, recurso de vida fue atacada y mal suministrada. Los resultados a casi quinientos años son devastadores:

- Deforestación
- Erosión del suelo
- Pozos y manantiales secos
- Mantos acuíferos contaminados
- Desaparición de especies de animales y vegetales

A partir del proceso de industrialización (principios del siglo XX) las cosas empeoraron para el ya de por sí dañado Valle. Las grandes migraciones del campo a la ciudad iniciaron el crecimiento de una mancha urbana llamada Distrito Federal y zona conurbada que, literalmente, está devorando lo poco que queda de recursos naturales, no sólo del valle, sino de sus zonas aledañas. Hoy en día suministrar de agua a la Ciudad de México implica traerla desde fuera, desde regiones cada vez más remotas.

Actualmente el daño a la Cuenca de México es irreversible. Pero podemos evitar que siga creciendo. Las autoridades han iniciado proyectos como el de Texcoco y Xochimilco. Ambos tratan de devolver su antiguo aspecto al Valle, pero sobre todo, frenar el daño antes de que sea demasiado tarde y termine por destruirnos.

Este libro es un ejemplo que pone nuevamente a la UNAM a la vanguardia de la difusión de

la ciencia y de la preservación de la ecología, de la cual Gloria Valek ha sido importante en los últimos años.

Un libro altamente recomendable.

**Gutiérrez Javán Gabriel**

Profesor Investigador. Instituto de la Comunicación, Universidad del Mar.

ggjavan@huatulco.umar.mx

**Recibido:** 05/10/2016

**Aceptado:** 16/11/2016