



Instituto  
**Belisario Domínguez**  
Senado de la República

# RESCATE DE RÍOS URBANOS PARA LA ZMVM

Seminario: Abasto, Superación de inundaciones y reciclamiento de agua en la CDMX y Valle de México

# ANTECEDENTES



## La cuenca de México ayer



## La cuenca de México hoy

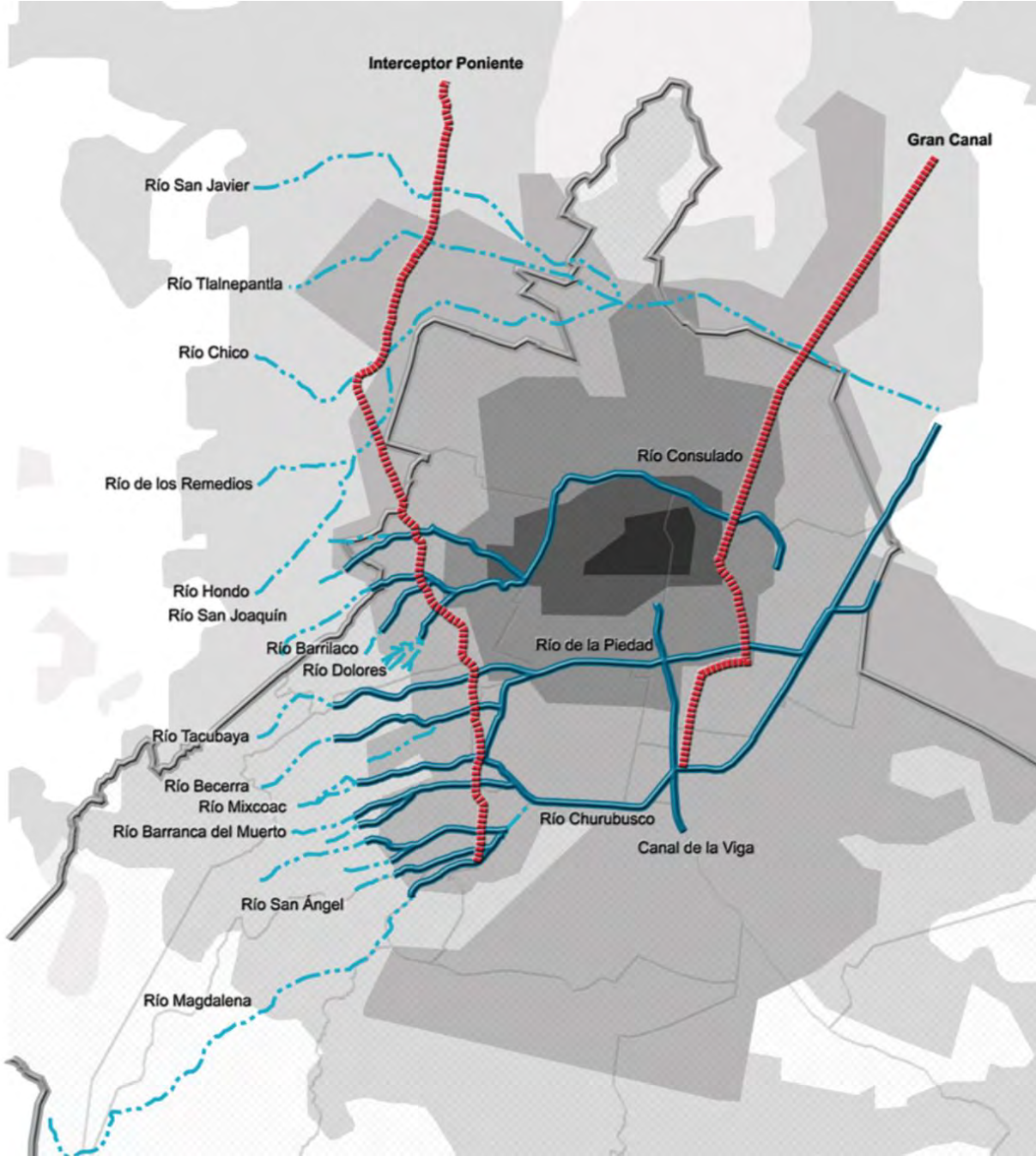




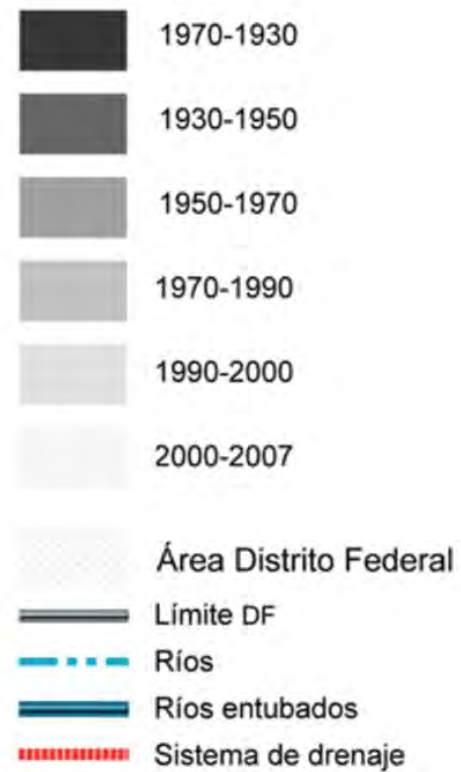
# Paradigma hidráulico en el siglo XX



Fuente: Perló Cohen, M. y González Reynoso, A. (2005) *¿Guerra por el agua en el Valle de México?* Ciudad de México: FFE y PUEC-UNAM



- Se entubaron 83 km de ríos en el siglo XX





## Canal de la viga, año 2000

Fuente: Monografía Delegación Iztapalapa, 2000

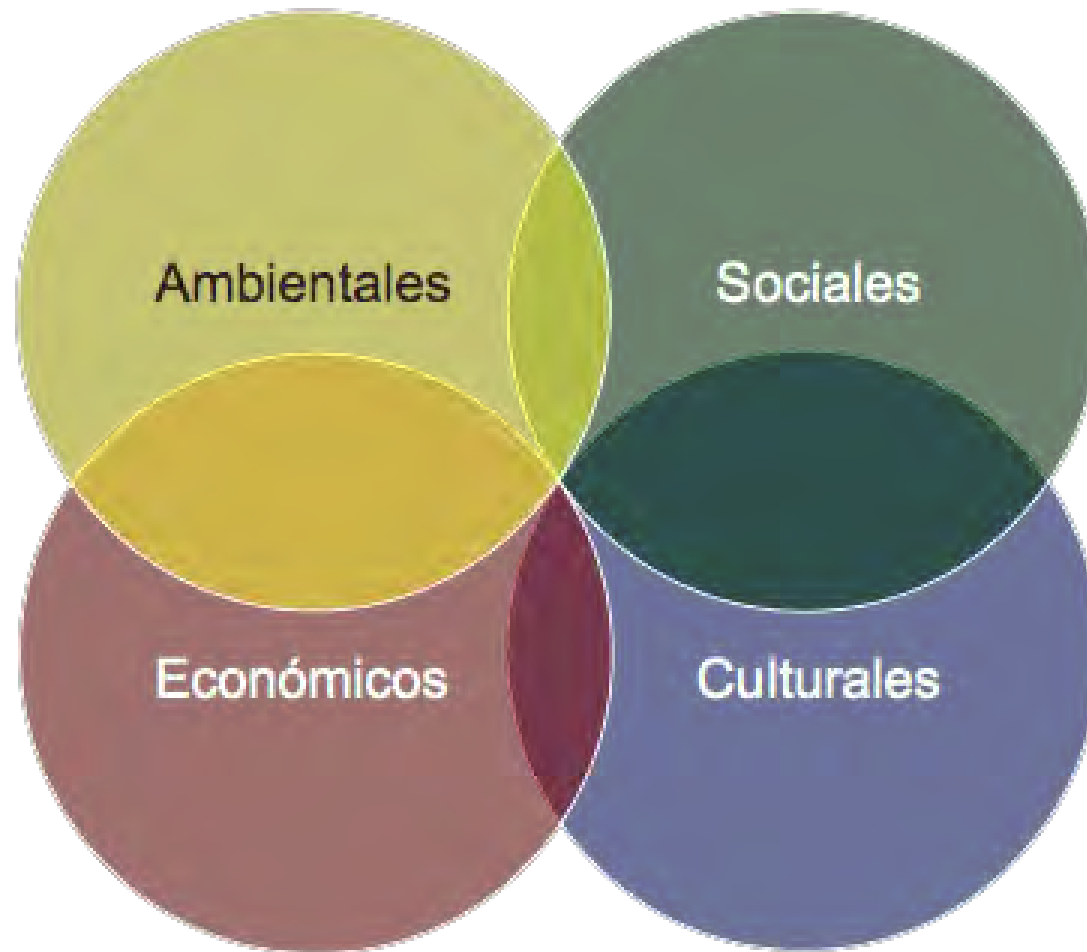


## Canal de la viga, principios S. XX

Fuente: Archivo Histórico del Agua

# NUEVO MODELO PARA LA GESTIÓN DE RÍOS

# Paradigma multiobjetivo





## a) Objetivos ambientales

- Estimular el manejo integrado de los recursos hídricos (agua fluvial, tratada y pluvial).
- Favorecer la recarga del acuífero.
- Proteger la fauna silvestre asociada al sistema.
- Beneficiar el regreso de aves a refugios urbanos.
- Favorecer el desarrollo de cinturones verdes y parques lineales.
- Disminuir la creación de islas de calor asociadas a la urbanización.

## b) Objetivos sociales

- Estimular la cooperación y organización de la sociedad civil en proyectos de mediano y largo plazo.
- Disminuir la vulnerabilidad de asentamientos irregulares ubicados a las orillas de los ríos.
- Desarrollar espacios recreativos afines al uso de transportes ecológicos (ciclopistas y andadores peatonales ).
- Crear oportunidades de educación ambiental al aire libre.



## c) Objetivos económicos

- Revitalizar la economía local (turismo, nuevos espacios para la inversión inmobiliaria, pago por servicios ambientales, etc.).
- Favorecer los negocios asociados a la recreación.
- Aumentar el valor de los bienes inmobiliarios de la zona.
- Estimular el turismo de naturaleza en centros urbanos y en zonas de conservación aledañas.
- Utilizar el río como vía de comunicación entre diferentes puntos de interés de la ciudad.
- Promover la recuperación de sitios de gran valor histórico y cultural.

## d) Objetivos culturales

- Recuperar la “experiencia de la naturaleza” dentro de la ciudad.
- Estimular prácticas sociales de protección y aprovechamiento sustentable de los recursos naturales.
- Conservar geosímbolos naturales de orgullo comunitario.
- Crear experiencias de apreciación estética sobre el paisaje urbano.
- Fortalecer la creación de identidades locales y regionales.



# Principios de un nuevo paradigma

Principio de visión y gestión integral



Principio de inclusión y participación social

## Principio de concurrencia intergubernamental



## Principio de innovación metodológica y tecnológica



# AGENDA

- Impulsar un manejo sostenible de los aproximadamente 50 ríos que persisten en la ZMVM.
- Incluir mecanismos de participación ciudadana durante todo el ciclo de la política pública.
- Incluir el rescate de ríos en una visión sistemática que también incluya a las barrancas, canales, suelo de conservación y los relictos del sistema lacustre.
- Sanear y aprovechar el potencial que representan los ríos del poniente de la ZMVM.
- Garantizar la visión de largo plazo en las políticas de rescate de ríos urbanos.



Instituto  
**Belisario Domínguez**  
Senado de la República

Este documento no expresa de ninguna forma la opinión de la Dirección General de Análisis Legislativo, del Instituto Belisario Domínguez ni del Senado de la República. *Visor Ciudadano* es un trabajo académico cuyo objetivo es apoyar el trabajo parlamentario.

Este documento no expresa de ninguna forma la opinión de la Dirección General de Análisis Legislativo, del Instituto Belisario Domínguez ni del Senado de la República.



@IBDSenado



IBDSenado



[www.senado.gob.mx/ibd/](http://www.senado.gob.mx/ibd/)

Donceles No. 14, Centro Histórico,  
C.P. 06020, Del. Cuauhtémoc  
Ciudad de México

Tels. 57224800, ext. 2055, 2045 y 2053