

# JORNADAS PRONACES CONAHCYT 2019-2024

HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS E INNOVACIÓN  
SOBERANA PARA EL BIENESTAR DEL PUEBLO



ESTADO DE MÉXICO · 24 al 27 AGOSTO 2024

## Modelo hegemónico de gestión del agua

Basado en la concepción del agua como mercancía

El agua se dirige principalmente a la **industria**, a la **agricultura de exportación** y a **megaproyectos inmobiliarios**. En muchas ocasiones la población recibe las aguas tratadas de estas actividades



Junto a los **trasvases** van los proyectos de **drenajes profundos**

Frente a este modelo existen alternativas

Prepondera la **conservación y regeneración de los ecosistemas** donde se genera, capta e infiltra lluvia y donde alumbran manantiales (bosques y ríos)

## Modelo alternativo de gestión del agua

Basado en un proyecto integral de manejo de cuenca



El agua potable se dirige primero a la población y las residuales a la industria y a la agricultura, se prohíben megadesarrollos urbanos



Asentado en la **Ley de Aguas Nacionales** de 1992

Preponderan los modelos químicos y de grandes infraestructuras para el tratamiento de aguas residuales

Surge de las necesidades y problemas de las propias comunidades y de la ciudadanía

### Ordenamiento Hídrico Colaborativo

Se da a partir de espacios de participación efectiva a favor de la planeación y gestión sustentable, comunitaria y ecológica de manera horizontal

#### Herramientas:

- 1 **Contralorías Autónomas del Agua:** mecanismos de participación comunitaria y ciudadana
- 2 **Equipos jurídicos, técnicos y funcionarios comprometidos:** asesorías para emprender defensas e investigaciones jurídicas sustentadas en datos
- 3 **Monitoreos Comunitarios de Calidad y Cantidad de Agua:** sondeos de problemáticas y estrategias de organización

Infografía realizada por el proyecto PRONAH (Clave 322638) de la UAM-A y CONAHCYT

### "Ordenamiento Hídrico Colaborativo de la Cuenca de México y su entorno"

Universidad Autónoma Metropolitana Azcapotzalco

CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



GOBIERNO DE MÉXICO



CONAHCYT  
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS