



# Pre-Encuentro Universitario del Agua

Gestión Integral del Agua

**Gobernanza del Agua y Gestión  
Integrada de los Recursos Hídricos**

Jaime Collado  
Agosto 21, 2006

## Categorías del agua


- **Agua:** Volumen de agua en la Tierra
- **Agua renovable:** Cantidad de agua que se precipita periódicamente en un área específica (ciclo hidrológico)
- **Recursos hídricos:** Volumen de agua en acuíferos, ríos o lagos, que puede usarse en el ambiente, la sociedad y la economía
- **Recursos hidráulicos:** Volumen de agua conducido en tuberías, canales o ductos para su aprovechamiento socioeconómico

# Propiedad y dominio del agua en México

	Propiedad nacional	Propiedad estatal	Propiedad municipal	Propiedad privada
Jurisdicción federal	En ríos, lagos y acuíferos, así como las aguas servidas	No existen <sup>1</sup>	No existen <sup>2</sup>	Cuando se vedan, reglamentan o reservan
Jurisdicción estatal	Nunca	No existen	No existen	Cruzan dos o más predios y no están reglamentadas
Jurisdicción municipal	Entre los puntos de entrega y retorno de asignaciones	No existen	No existen	Nunca
Dominio privado	Entre los puntos de entrega y retorno de concesiones	No existen	No existen	No sale de un predio y no están reglamentadas

(1) Constitucionalmente

(2) Por ahora



## Ámbito fundamental de aplicación... en principio

- Administración: todos los aspectos
- Gobernanza: conservación y concesión de aguas nacionales
- GIRH: Provisión de servicios públicos

The background of the slide features a light blue gradient. On the left side, there is a vertical strip showing a close-up of classical architectural columns with ornate capitals. The entire slide is framed by a thin brown border.

# Gobernanza del agua



The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals and are set against a darker blue background. The entire slide is framed by a thin brown border.

## Gobernanza del sector agua

- Naturaleza legal del agua, asignación del agua, reasignación del agua y papel del Estado
- Estructura institucional de la administración, gestión y gobernanza del agua
- Racionalidad económica y demandas sociales

The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals and are set against a darker blue background. The entire slide is framed by a thin brown border.

## Gobernanza del sector agua

- Papel del Estado en la regulación de la provisión de los servicios públicos de agua
- Orden de gobierno apropiado
- Participación pública
- Aspectos ambientales
- Protección de los intereses de grupos étnicos y de los “usuarios consumidores”



The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals and are set against a darker blue background. The entire slide is framed by a thin brown border.

## Gobernanza del sector agua

- Resolución de conflictos
- Diseño y toma de decisiones de políticas públicas hídricas y de servicios públicos de agua potable y de riego



# Gestión Integrada de los Recursos Hídricos



The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals and fluted shafts. The entire slide is framed by a dark brown border.

## Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

- Aguas superficiales y subterráneas
- Calidad y cantidad
- Coordinación multisectorial
- Diversos recursos naturales
- Aspectos económicos y sociales
- Sectores público, privado y social
- Marco jurídico y regulatorio

The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals and fluted shafts. The entire slide is framed by a dark brown border.

## Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

- Aspectos nacionales, regionales e internacionales
- Ríos intra e inter estatales y transfronterizos
- Enfoques arriba-abajo y abajo-arriba
- Centralización y descentralización

The background of the slide features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals and fluted shafts. The entire slide is framed by a dark brown border.

## Gestión Integrada de los Recursos Hídricos

- Políticas hídricas nacionales, estatales y municipales
- Políticas hídricas nacionales e internacionales
- Generaciones presentes y futuras
- Aspectos de género
- Tecnologías presentes y futuras

The background features a light blue gradient with a faint, semi-transparent image of classical architectural columns on the left side. The columns are white with detailed capitals. The entire scene is framed by a thin white border and a thicker brown border.

# Conclusión

# Evolución de la gobernación del agua

**Administración  
del agua**

**Gobernanza  
del agua**

**Gestión  
del agua**

Normas de derecho  
público con interac-  
ción representativa  
de la sociedad

Normas de derecho  
público y privado con  
interacción directa  
de la sociedad y  
del mercado

Normas de derecho  
público y privado  
con interacción  
directa de la  
sociedad  
organizada y del  
mercado

Atribuciones

Objetivos

“Misión”





Gracias