

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

*Juan Francisco Facetti*

[jfacetti@yahoo.com](mailto:jfacetti@yahoo.com)

# **Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente**

**Regulación y la gestión del agua**

**ANTECEDENTES**

**Convergencia de la gestión**

**Desafíos de la Gobernabilidad**

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

## Regulación y la gestión del agua

**En 2700 AC, la civilización de Ur en Oriente Medio.**



# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

Regulación y la gestión del agua

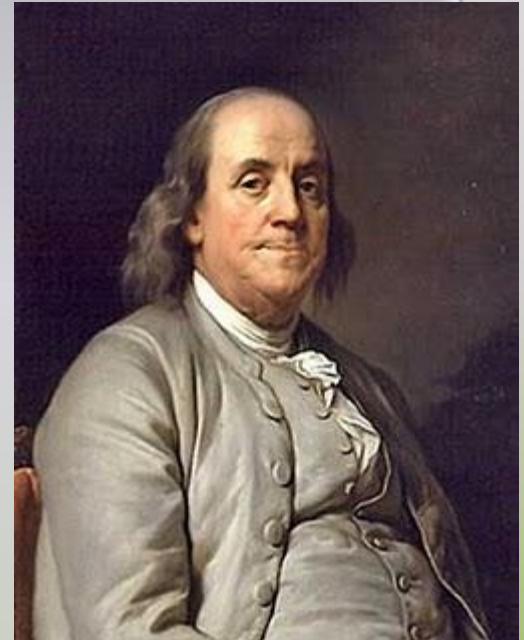
En el año 80 DC



# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

## Regulación y la gestión del agua

**Durante la época colonial  
de América**



# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

Regulación Ambiental

Regulación APS

Regulación de empresas bienes?

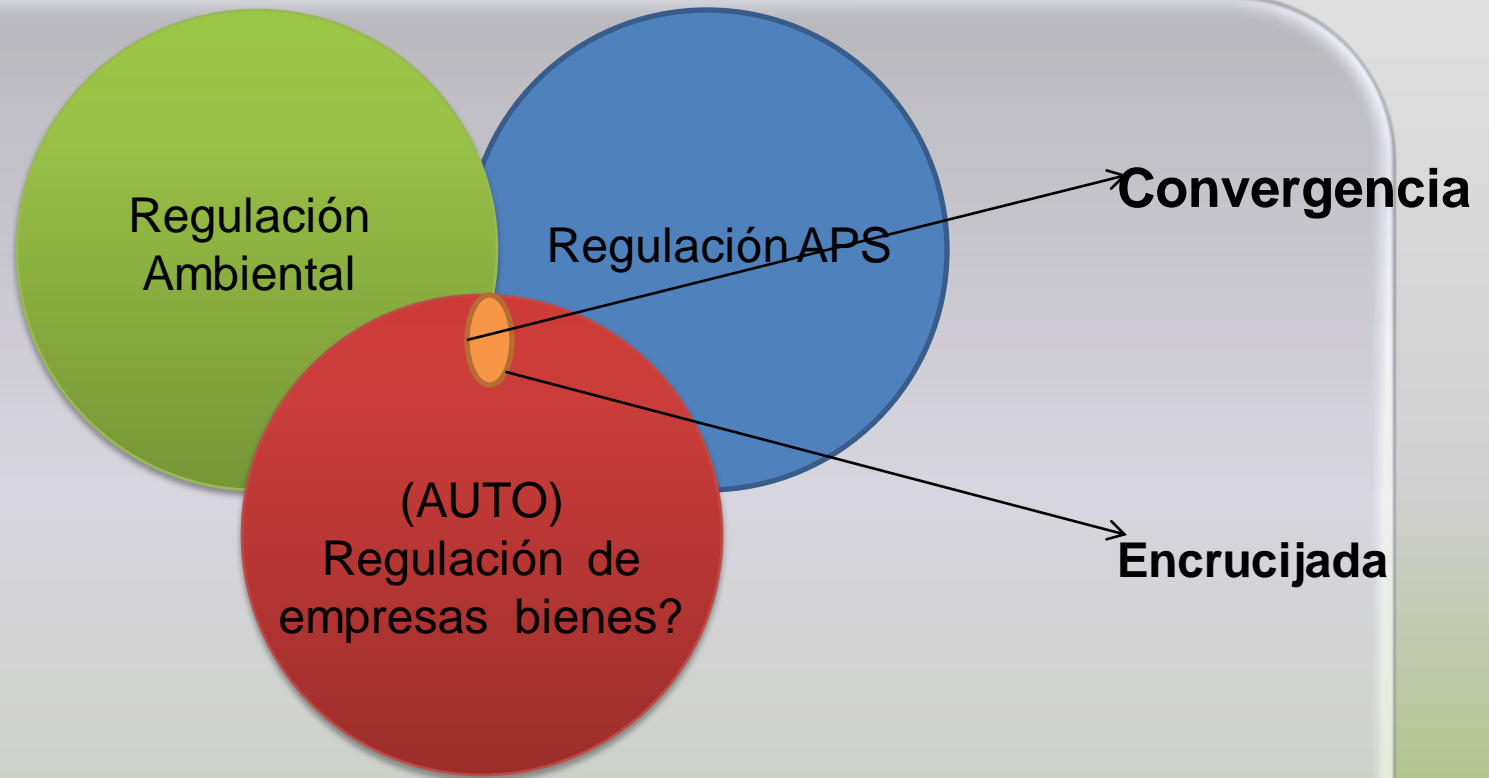
# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

Regulación Ambiental

Regulación APS

Regulación de  
empresas  
bienes?

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente



**Gobernantes**  
monopolizan poder

**Gobernados** regulados  
por los Gobernantes

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente



Intereses económicos

Intereses sociales

Intereses geoestratégicos

Hidroeléctricas, PIB= 3%

Agropecuario, PIB= 23%

Valor por el servicio ambiental?

# **Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente**

**Gobernabilidad del agua y del ambiente**

**Asociada a:**

**Concepto de la ESTABILIDAD INSTITUCIONAL**

**Concepto de la INGENIERÍA INSTITUCIONAL**

**Funcionaron las reformas de los 90 y 2000?**

**ALTO PARAGUAY-BOQUERON-PTE.HAYES:**

Deforestación; pérdida de la biodiversidad; contaminación por agroquímicos. Contaminación transfronteriza por mercurio  
 Escasez de recursos por sobreexplotación pesquera  
 Contaminación transfronteriza por arsénico, plomo, etc.  
 Escasez de recursos por sobreexplotación pesquera  
 Contaminación transfronteriza por arsénico, plomo, etc.  
 Conflictos por agua

Actividad pecuaria extensiva en grandes propiedades. Explotación de oro en el Pantanal Brasileiro. Industria pesquera

Sequías estacionales; conflictos por agua. Salinización acuíferos

Sequías estacionales; conflictos por agua. Salinización acuíferos. Contaminación orgánica / inorgánica de acuíferos freáticos

Agricultura extensiva y pastoreo de ganado. Industria pesquera

Contaminación del agua. Deforestación del Bosque Atlántico Interior pérdida de la biodiversidad;

REGION METROPOLITANA DE ASUNCION:  
 Contaminación de las aguas superficiales y acuíferos  
 Contaminación orgánica  
 Destrucción de las fuentes de los tributarios de los lagos Ypacaraí e Ypoá.  
 Contaminación por falta de saneamiento.  
 Contaminación atmosférica y del agua.

Eutroficación aumento de vectores  
 Deforestación en áreas de conservación de cuencas. Conflictos por uso del agua. Contaminación por agroquímicos  
 Drenaje en áreas de conservación de cuencas.

TODOS LOS DEPARTAMENTOS:  
 Colmatación de rios y arroyos.  
 Contaminación por pesticidas y fertilizantes.

**RESPUESTA:**



Explotaciones mineras en Bolivia.  
 Mala gestión del Río Pilcomayo  
 Escasez de recursos por sobreexplotación pesquera  
 Contaminación transfronteriza por arsénico, plomo, etc.  
 Conflictos por agua

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

**DONDE comienza y CUANDO terminan las REFORMAS?**

**Se deben crear la CONDICIONES para que la INSTITUCIONES puedan funcionar eficientemente**

**Incluir en la REFORMA la CALIDAD del proceso gubernativo**

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

**Cuál ha sido el problema de la CALIDAD gubernativa en nuestros sectores?**

**Escenario: altísimo crecimiento económico, inversión privada alta...**

**1. NO HAY INVERSIÓN PÚBLICA**

**2. Divorcio entre la etica y la racionalidad**

**Racionalidad: es el medio para llegar a un fin**

**La moralización de la política es impostergable!**

**Clase política debe asumir su responsabilidad institucional encarnando los supervalores que exigen una democracia**

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

..... el problema de la CALIDAD gubernativa en nuestros sectores?

**La moralización de la política es impostergable!**

**Clase política debe asumir su responsabilidad institucional encarnando los supervalores que exige una democracia**

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

**Qué ha fallado? Muchas veces NO ES EL MODELO INSTITUCIONAL**

**Han sido LOS ESTILOS Y CONTENIDOS DE LA GESTIÓN PÚBLICA**

**No creo en el MISARQUISMO: odio a toda autoridad, odio a la intermediación ejercida por las instituciones para cumplir con sus roles de reguladores o para impulsar la política**

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

## RECOMENDACIONES:

1. Instalar en el sector de APS y Ambiente, inversiones en la gestión pública
2. Configurar nuevas élites
3. Ingeniería institucional: modernizar las instituciones con prudencia, evitar la disfuncionalidad para mantener la **GOBERNABILIDAD** del sector APS y Ambiente

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

**Negación a Kafka,: me niego a terminar pensando aquello de “muchacha esperanza, pero no para nosotros”**

# Regulación del Agua en Servicios Públicos y el Ambiente

**Muchas gracias**