



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

## FINANCIAMIENTO

Octubre 30, 2009





# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

## Consideraciones generales

Diversas estimaciones plantean la necesidad de más que duplicar los recursos que se dedican al sector hídrico si se quiere atender las demandas asociadas a los diversos usos del agua, mitigar los riesgos y preservar el medio ambiente a niveles consistentes con el grado del desarrollo del país.

Frente a la demanda de financiamiento, el principal reto que se enfrenta en el diseño de políticas públicas es:

- ***cómo racionalizar el uso de recursos fiscales o subsidios muy escasos y cómo maximizar los ingresos provenientes de la venta de los bienes y/o servicios que producen los proyectos***



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

## Fuentes de financiamiento

Frente a las condiciones limitantes de una crisis es conveniente, como parte de un debate objetivo y realista, revisar las políticas vigentes en materia de:


- ***Coparticipación de los tres niveles de gobierno en el financiamiento de la infraestructura***
- ***Endeudamiento con crédito internacional, principalmente del Banco Mundial y del Banco Interamericano de Desarrollo***
- ***Participación del sector privado nacional, regional y local, como una medida que favorecería la generación de empleo y el desarrollo económico***



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

## Asignación de recursos federales

- Criterios de priorización de inversiones en el sector para asignar los recursos públicos. Lo anterior se puede lograr en el caso de los servicios de agua y saneamiento si se estimula la preparación de los planes maestros con mayor apoyo federal
- Estratificación de los organismos operadores, con objeto de que compitan en categorías que se ajusten a sus realidades. La competencia por medio del “bench marking”.
- Programación de inversiones que asegure la asignación eficiente de los recursos, con la participación de la sociedad a través de los observatorios ciudadanos del agua o la ciudadanización de los consejos de organismos operadores



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

Financiamiento adicional a recursos federales.


- ***Proyectos para la Prestación de Servicios (PPS)***

Proyectos de agua y saneamiento

Proyectos de control de inundaciones

- ***Emisión de títulos de deuda.***

Consiste en la identificación de las características y la forma en que los organismos operadores, los municipios y los estados pueden emitir bonos para financiar el desarrollo de proyectos de infraestructura hidráulica. El pago se garantiza con los flujos del Organismo Operador.



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

Financiamiento adicional a recursos federales.

## ***PYMES del Agua.***

Consiste en la incorporación de empresas privadas locales en la prestación de los servicios de agua y alcantarillado, con apoyos semejantes a los que reciben empresas productivas.

## ***Financiamiento Estatal.***

Se puede constituir un fideicomiso estatal con recursos estatales y federales , con reglas que permitan extender los beneficios a usuarios que no califican para fondos federales.

## ***Bonos del agua.***

Pagos anticipados de impuestos

# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

## Tarifas y precios

- ***Romper el círculo vicioso*** “*bajas tarifas - bajo nivel de servicio - imposibilidad de subir tarifas*”, mediante un plan racional de uso temporal de subsidios
- Considerar ***tarifas progresivas*** para financiar las obras hidráulicas, su operación y mantenimiento y propiciar un incremento en la eficiencia en el uso del recurso.
- ***Garantizar que la recaudación por las tarifas vaya directa a la operación, mantenimiento y financiamiento de las obras hidráulicas,***
- ***Optimizar la eficiencia operativa y el uso de recursos*** humanos, capital científico tecnológico y capital financiero.



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA

## Subsidios

La estructura de las tarifas suele atender criterios de equidad . ***Los subsidios, por la manera en que se instrumentan, generan inequidades . Es necesario racionalizarlos para que lleguen a quienes verdaderamente los necesitan.***

- Los subsidios en la infraestructura de control de inundaciones, propician que los gobiernos locales autoricen nuevas áreas de desarrollo urbano, sujetas a inundaciones, con lo que se forma una cadena que hace caso omiso de la regulación del uso del territorio



# FORO DE POLÍTICAS PÚBLICAS DEL AGUA



**Red del Agua**  
UNAM



**Red del Agua**  
UNAM



**Red del Agua**  
UNAM



**Red del Agua**  
UNAM



**Red del Agua**  
UNAM

UNAM

UNAM

UNAM

UNAM

UNAM