



# FUENTES DE FINANCIAMIENTO PARA EL SUBSECTOR DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN MÉXICO

**SESIÓN FT 1.09. Financiamiento de Infraestructura Hidráulica en Las Américas**

**LIC. EDUARDO IBÁÑEZ MARIÑO**

**MARZO 2006**



# COBERTURAS

	Agua potable*		Alcantarillado*	
	Millones hab.	%	Millones hab.	%
Cobertura	90.7	89.5	78.6	77.5
Sin servicio	10.74	10.5	22.8	22.5
Total	101.4	100	101.4	100

**\*Saneamiento**

- Aguas residuales colectadas: 205 m<sup>3</sup>/s
- Capacidad de tratamiento instalada: 92.7 m<sup>3</sup>/s
- En operación: 64.5 m<sup>3</sup>/s (31.5%)

\*Fuente: Situación del Subsector de Agua Potable, Alcantarillado y Saneamiento 2004



## SITUACIÓN DEL SUBSECTOR

- **MAYOR COMPETENCIA POR EL USO DEL AGUA (URBANA-AGRÍCOLA-INDUSTRIAL)**
- **CRECIENTE DEMANDA DE SERVICIOS HIDRÁULICOS E INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA**
- **BAJOS NIVELES DE EFICIENCIAS DE LOS PRESTADORES DE SERVICIO**



## SITUACIÓN DEL SUBSECTOR

- **DIFÍCIL ACCESO A RECURSOS FINANCIEROS**
- **DEFICIENCIAS EN LAS ESTRUCTURAS Y NIVELES TARIFARIOS**
- **DÉBIL POSICIÓN FINANCIERA DE UNA GRAN MAYORÍA DE ORGANISMOS OPERADORES**



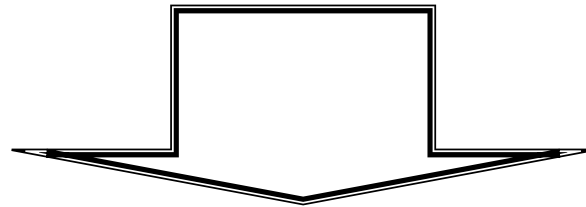
## PERSPECTIVAS SECTORIALES

- **MANTENER E INCREMENTAR LAS COBERTURAS**
- **COADYUVAR AL MEJORAMIENTO DE EFICIENCIAS OPERATIVAS**
- **CONTINUAR IMPULSANDO EL DESARROLLO SUSTENTABLE**
- **NECESIDAD DE ADECUACION DEL MARCO LEGAL Y REGULATORIO**



## MEJORAMIENTO DE EFICIENCIAS OPERATIVAS

- INCREMENTO DE COBERTURAS
- REDUCCIÓN DE PÉRDIDAS OPERACIONALES Y COMERCIALES
- INCREMENTO DE INGRESOS OPERACIONALES
- REDUCCIÓN DE COSTOS Y GENERACIÓN DE SUPERAVIT



- SUFICIENCIA DE GASTO OPERACIONAL
  - RECUPERACION DE INVERSIONES
  - PAGO DE OBLIGACIONES



## FUENTES DE FINANCIAMIENTO

● **RECURSOS FISCALES FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES**

● **GENERACIÓN INTERNA DE CAJA**

● **BANCA DE DESARROLLO**

• Organismos Nacionales

• Organismos Internacionales

Multilaterales

Bilaterales



# FUENTES DE FINANCIAMIENTO

● **INVERSION PRIVADA**

✓ Nacional  
✓ Externa

● **BANCA COMERCIAL**



## PROGRAMAS INSTITUCIONALES

- ✓ PROGRAMA DE AGUA POTABLE, ALCANTARILLADO Y SANEAMIENTO EN ZONAS URBANAS (APAZU)
- ✓ PROGRAMA PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO EN COMUNIDADES RURALES (PROSSAPYS)
- ✓ PROGRAMA PARA LA MODERNIZACIÓN DE ORGANISMOS OPERADORES DE AGUA (PROMAGUA)
- ✓ PROGRAMA DE DEVOLUCIÓN DE DERECHOS (PRODDER)



## PROGRAMAS INSTITUCIONALES

- ✓ PROGRAMA DE ACCIONES DE SANEAMIENTO (PAS)
- ✓ PROTECCIÓN A CENTROS DE POBLACIÓN (PCP)
- ✓ PROGRAMA FRONTERA NORTE
- ✓ PROGRAMA AGUA LIMPIA
- ✓ PROGRAMA DE ABASTECIMIENTO Y SANEAMIENTO DEL VALLE DE MÉXICO



# PROGRAMAS INSTITUCIONALES

## PROMAGUA

Apoyar financieramente el fortalecimiento de los organismos operadores preferentemente en localidades con más de 50 mil habitantes, con la participación del sector privado para:

- Incrementar eficiencias
- Mejorar la calidad de los servicios
- Ampliar coberturas
- Facilitar el acceso a tecnologías de punta



## PROGRAMAS INSTITUCIONALES

### **OBJETIVOS A ALCANZAR:**

- ▶ **INCREMENTO DE EFICIENCIAS**
- ▶ **INCREMENTO DE COBERTURAS**
- ▶ **NUEVOS ESQUEMAS DE FINANCIAMIENTO**

México 2006  
IV Foro Mundial  
del Agua



Acciones  
locales  
para un  
reto global