



Ciclo urbano del agua en las ciudades del futuro.

Sesión 10: *El agua y las ciudades del mañana. Crecimiento y Desarrollo.*



Banco Mundial



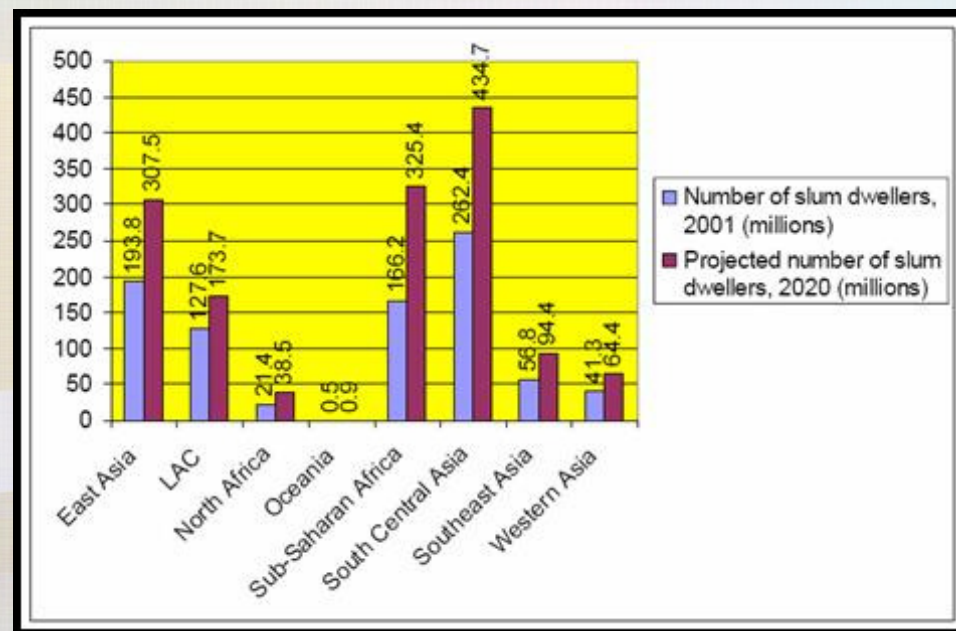
Contexto Urbano

- ▣ **Mundo se urbaniza rápidamente: ciudades se tornan centros de oportunidades, desarrollo y innovación**
 - América Latina urbanizada – 75%, Brasil 82%
 - 4 megaciudades: São Paulo, Rio de Janeiro, Ciudad de México e Buenos Aires
 - 20 ciudades con poblaciones superior a 2 millones de habitantes, 10 en Brasil

Um mundo urbano

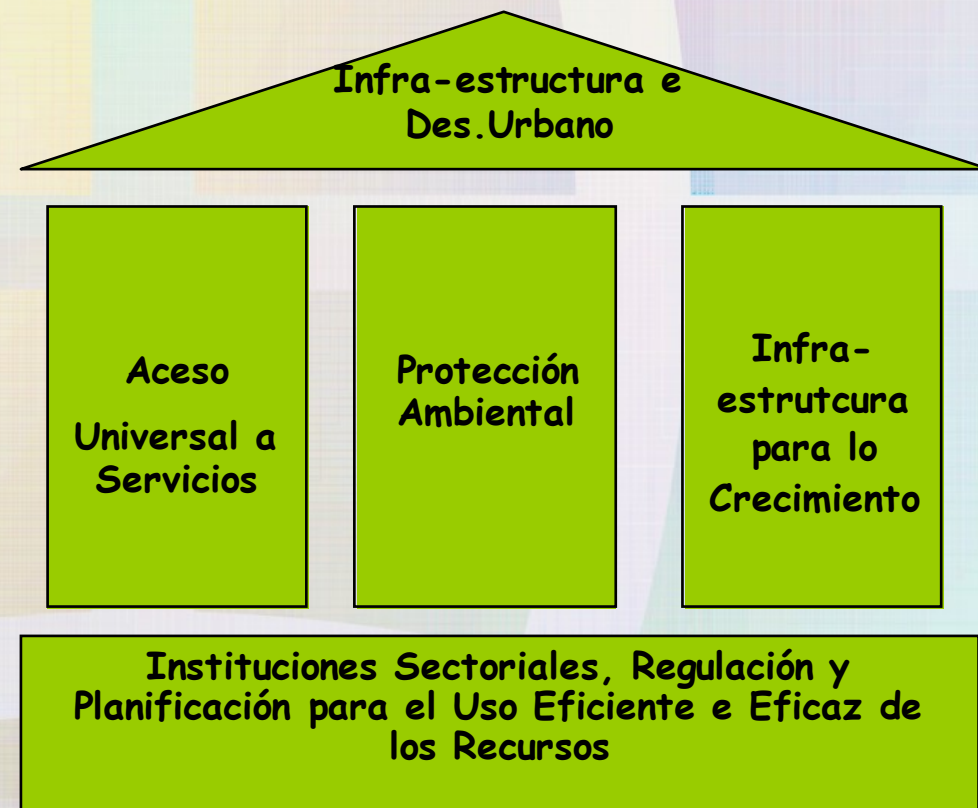
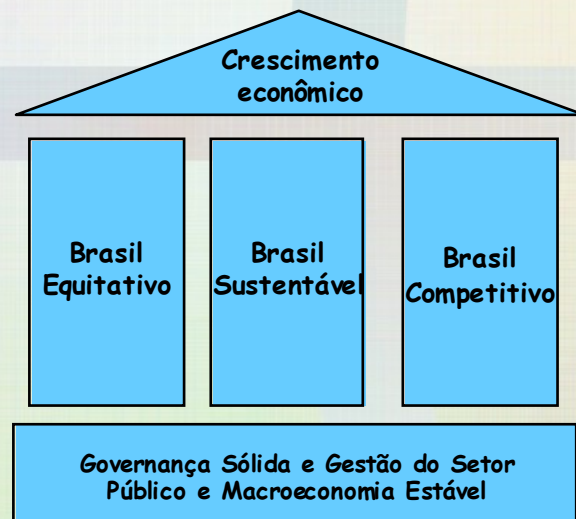
- ❑ Las ciudades también son excluyentes, a pobreza también se urbaniza
- ❑ Hoy existen mas pobres viviendo en las ciudades do que en áreas rurales

Latino-America & Caribe: 60% de los pobres en las ciudades, 127 millones de habitantes en asentamientos urbanos precarios

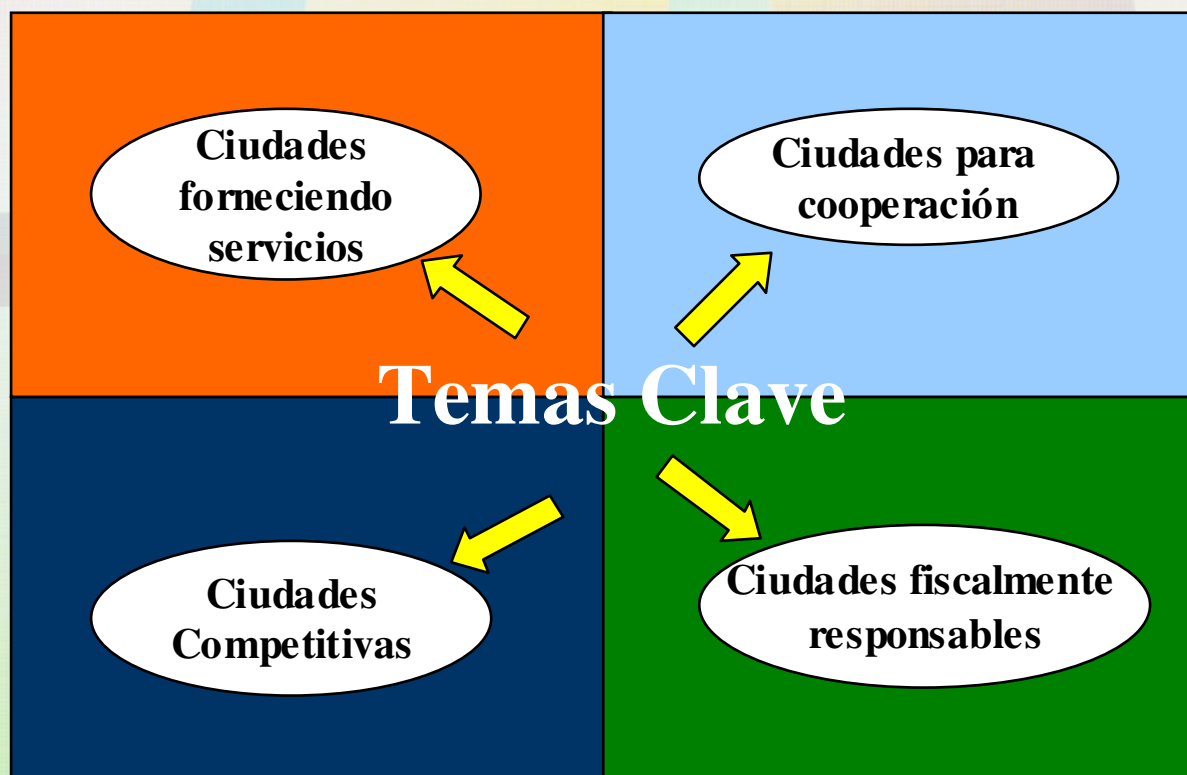


Estrategia y Acciones de Desarrollo Urbano del Banco Mundial en Brasil

- Estrategia de Cooperación con el País 2008-2011 que se detalla para el sector urbano



Objetivo: ciudades inclusivas e sostenibles



Contexto amplio del sector agua

-Temas Primarios

- ✓ *escasez en áreas semiáridas e áridas y en grandes áreas metropolitana*
- ✓ *Polución: mayores centros urbanos*
- ✓ *Eventos Extremos: sequías y inundaciones (vulnerabilidad creciente)*

-Desafíos del Sector

- ✓ *Agua potable y saneamiento: acceso universal y eficiencia*
- ✓ *Irrigación: incremento de eficiencia y sustentabilidad*
- ✓ *Hidroelectricidad: atender a demanda incremental*
- ✓ *Navegación: promoción múltiple-modal de transporte*
- ✓ *Servicios ambientales: conservación de bienes claves*

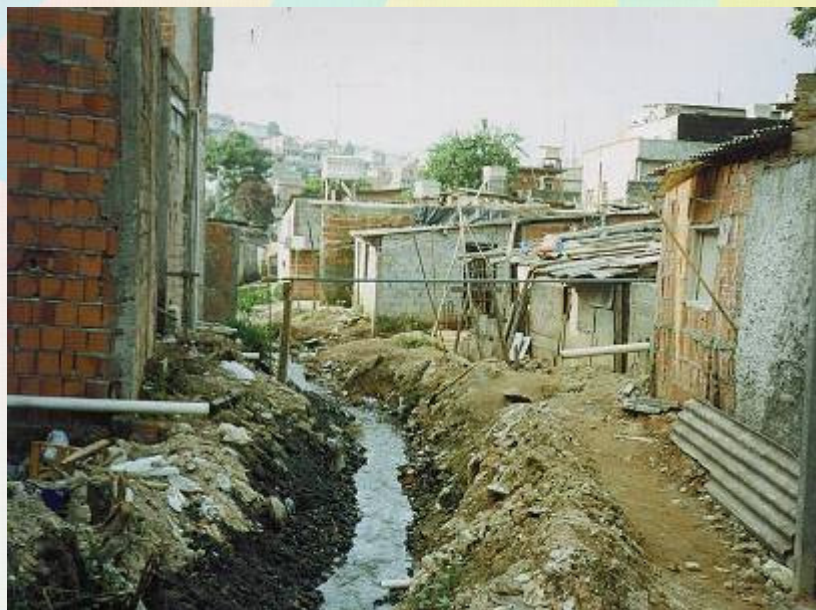


Una estrategia sostenible para el sector agua

1. Mejorar na gestión de los recursos hidricos
2. Expandir y mejorar nos servicios de AP&S
3. Desarrollar modelos mas efectivos de irrigación
4. Integrar la gestión ambiental urbana y la gestión del agua
5. Apoyar enfoques multisectoriales y integrados para las infraestructuras complejas
6. Facilitar lo intercambio global de experiencias y conocimiento

Cual es la novedad

- Conectar e reducir las diferencias entre política/planificación y implementación actual
- Integración sistemática de las equipes y ampliar el dialogo del Banco y de los Gobiernos, incluso los subnacionales
- Promover innovaciones (operaciones basadas en resultados, nuevos modelos de empresas estatales, PPPs, nuevos modelos de gestión
- Responder a desafíos muy complejos, como transposición/integración de cuencas
- Mejor utilizar los diversos modelos de financiación
- Ampliar la énfasis en gobiernos subnacionales



Antes...



Después...



Antes...



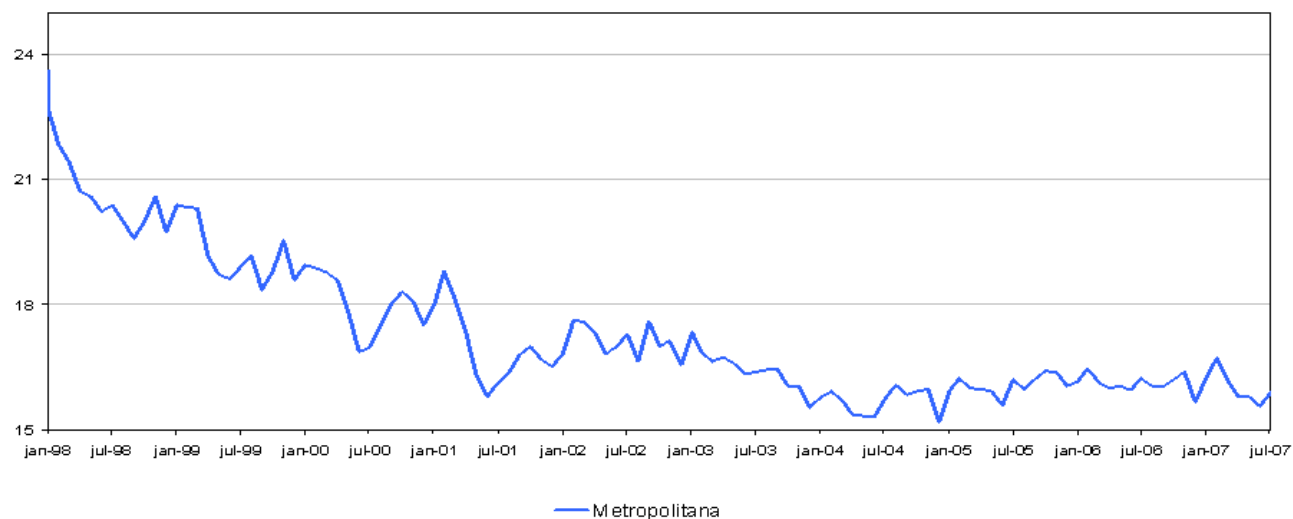
Después...



Antes...

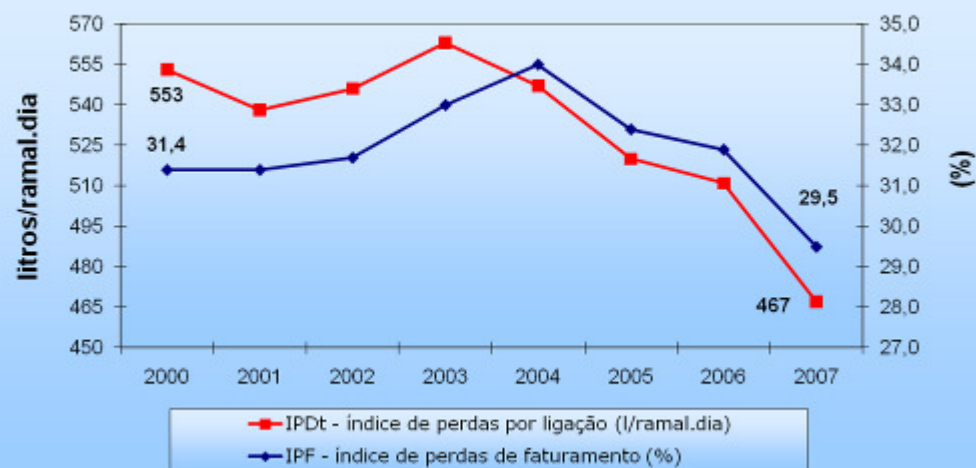
Después...



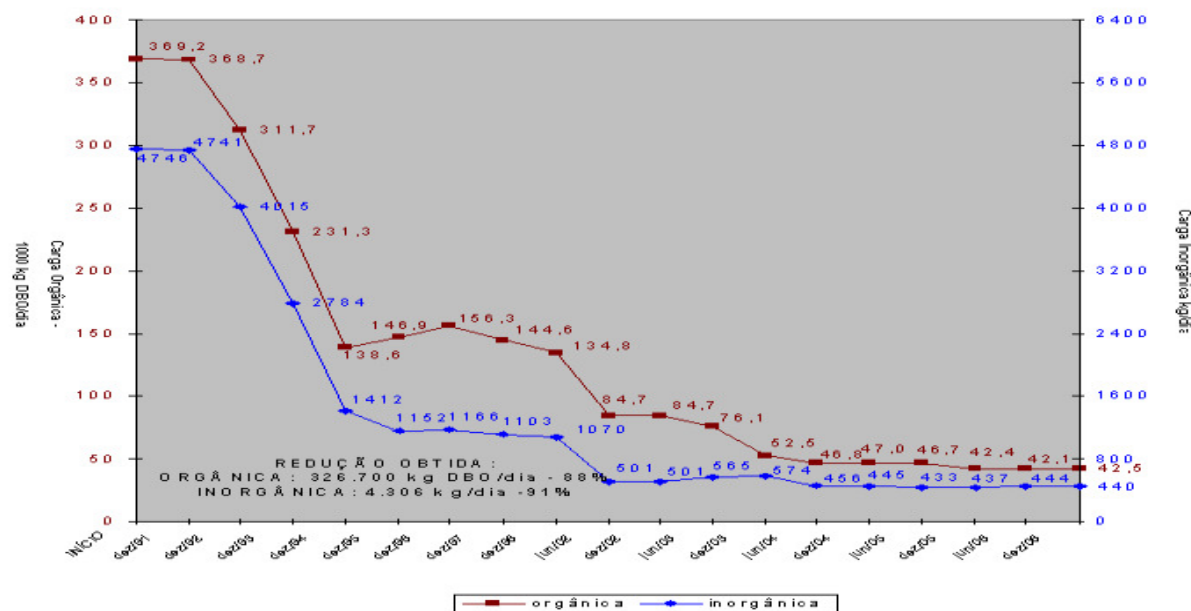


**La
población
consume
menos
agua...**

**Los
prestatarios
si pueden
reducir las
pérdidas de
agua...**



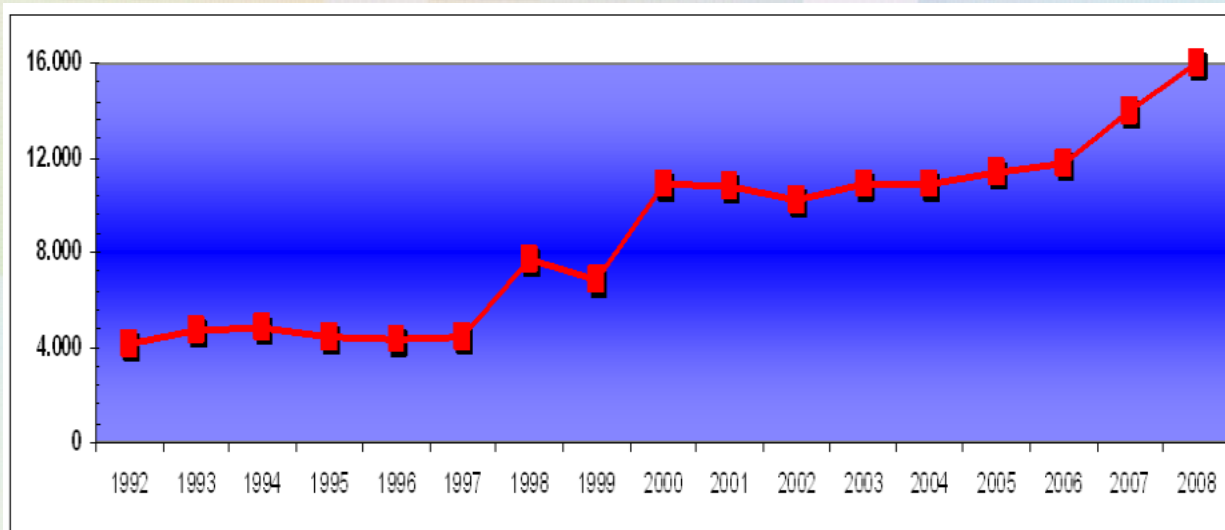
PROJETO TIETÊ - DESPOLUIÇÃO INDUSTRIAL EVOLUÇÃO DAS CARGAS POLUIDORAS



**Esposible
reducir la
carga de
polución
industrial**

...

**Y también
incrementar
el
tratamiento
de aguas
servidas ...**



Congratulaciones por la Tribuna!
Muchas Gracias!

Marcos Thadeu Abicalil

Especialista Senior en AP&S

Departamento de Desarrollo Sostenible

55 (61) 33298635

mtabicalil@worldbank.org



Banco Mundial