



GOBIERNO DE
CHILE

Superintendencia de Servicios Sanitarios -
SISS

Recursos Hídricos: Diagnóstico del Sector Sanitario

Características del sector sanitario e Institucionalidad

- Grandes inversiones irreversibles e indivisibles
- Economías de escala
- Externalidades importantes
- Monopolio Natural
- Estado regulador (concesiones y tarifas) y controlador de la calidad de servicio
- Servicios son otorgados por empresas privadas

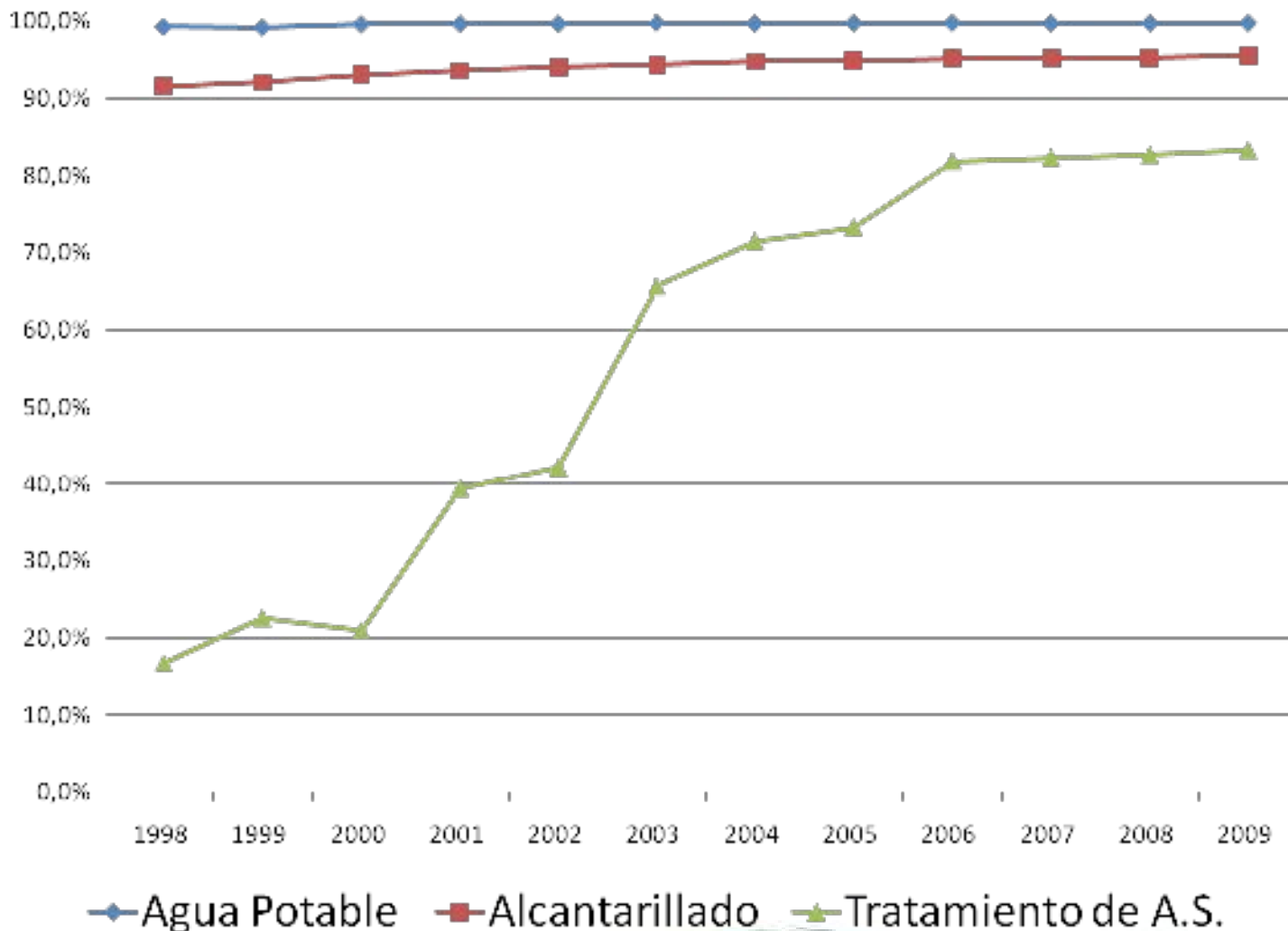


Sector Sanitario Urbano

- Sólo un 6,7 % (a nivel nacional) del uso consuntivo del agua corresponde a la producción de agua potable.
- 4.391.417 clientes (dic. 2009), 43,7% se concentran en la Región Metropolitana
- 14.771.766 habitantes abastecidos con agua potable
- 980 millones de m³ facturados de agua potable

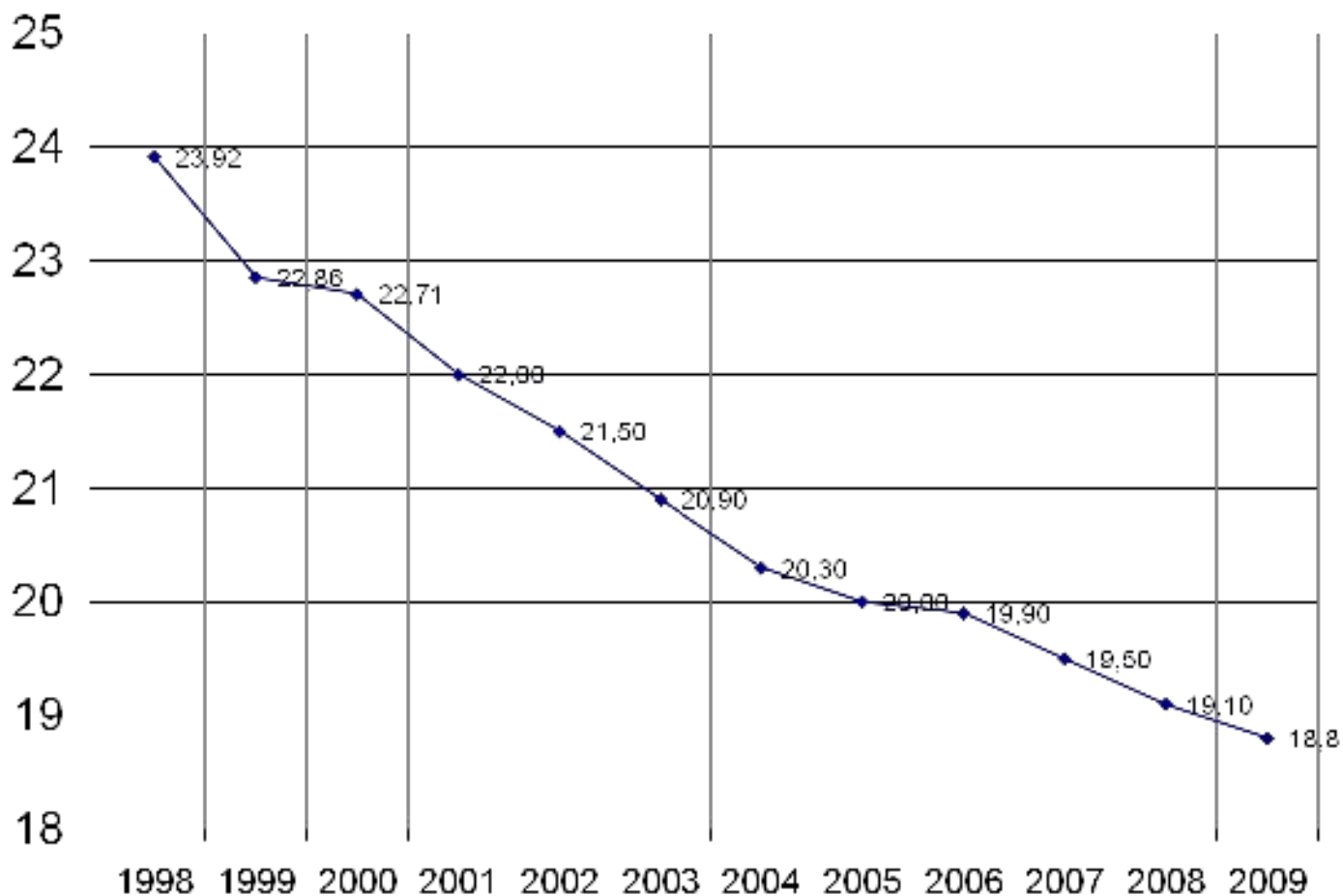


Coberturas

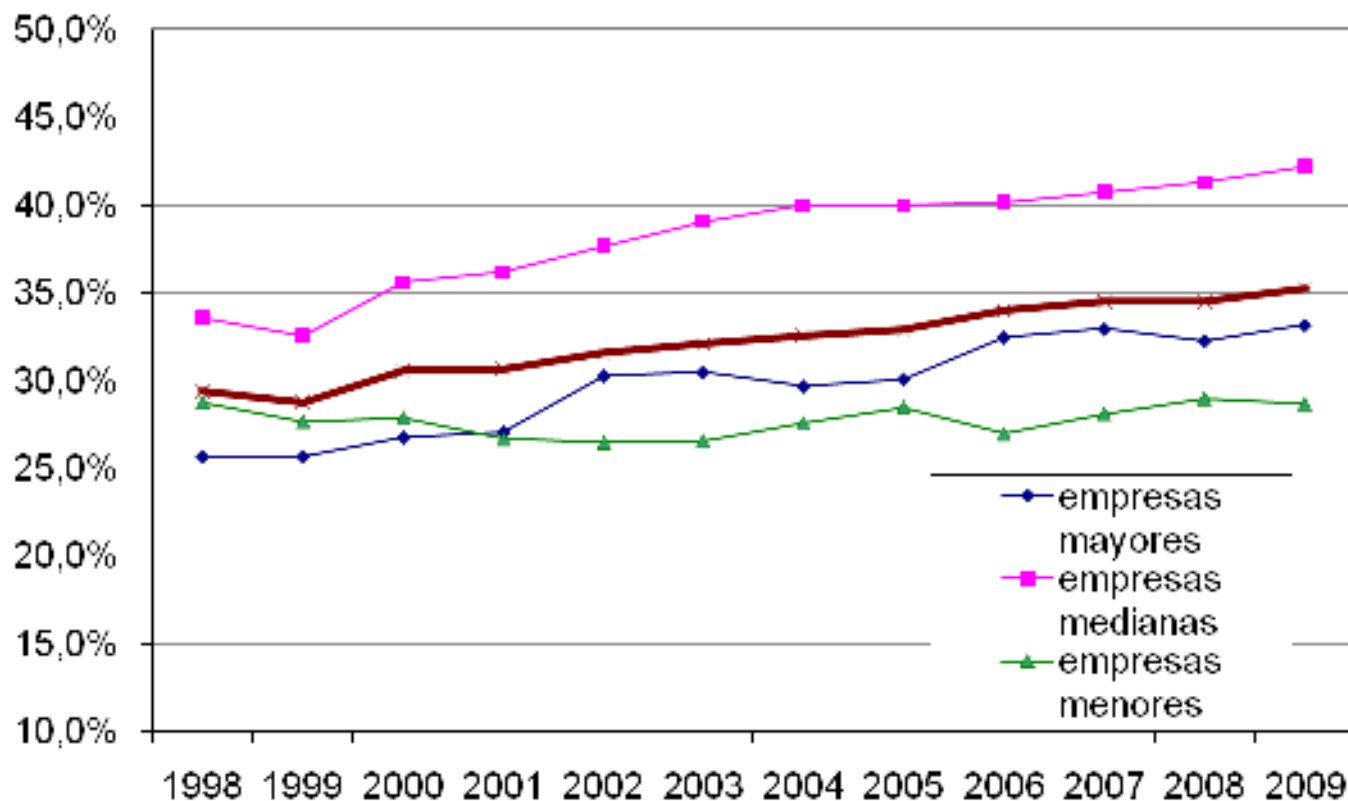


GOBIERNO DE
CHILE

Consumo por cliente (m³/mes)



Agua no facturada (%)



Acción reguladora y fiscalizadora de la SISS

- Planes de desarrollo
- Señal tarifaria (por ejemplo en el caso de las pérdidas, para efectos del cálculo tarifario se considera sólo un 15% de pérdidas)
- Fiscalización de la calidad de servicio:
 - Presencia Regional
 - 2.700 fiscalizaciones año 2009
 - 290 controles directos de PTAS
 - 73 servicios fiscalizados en relación a la calidad de la agua potable
 - etc.



Otras acciones de la SISS

- Educación y campañas orientadas a un mejor conocimiento de los derechos y deberes de los usuarios y hacia el consumo responsable del agua



Otras acciones de la SISS



Desafíos

- Cambio climático (impacto hidrológico: menor disponibilidad) y mayor presión sobre el recurso (demanda de actividades agrícola, industrial, minera, etc.)
- Verificar que las empresa cuentan con los derechos de agua, infraestructura, etc. pra dar un servicio continuo en el tiempo
- Externalidades que sufre el sector sanitario en el caso de sobreexplotación de recursos: especialmente subterráneos



Desafíos

- Reuso de aguas servidas tratadas: constituye una oportunidad.
- Desalinización: genera impactos tarifarios. Sólo es posible, con el marco actual, cuando resulta una alternativa económicamente competitiva a la compra de derechos de agua superficiales o subterráneos y su potabilización.





GOBIERNO DE
CHILE



GOBIERNO DE
CHILE

SUPERINTENDENCIA DE
SERVICIOS SANITARIOS



Superintendencia de Servicios Sanitarios

