

BUENOS AIRES Y EL AGUA

El Río de la Plata es un magnífico recurso de agua dulce que sirve a más de siete millones de habitantes. También recibe líquidos recolectados por el sistema cloacal provenientes de los vuelcos domiciliarios y de las industrias del área.

Este río es la principal fuente de agua cruda que, luego de un proceso de potabilización, abastece a las ciudades de Buenos Aires, La Plata y partidos circundantes.

El área metropolitana de Buenos Aires, a su vez, se encuentra asentada sobre valiosos acuíferos con potencial para el abastecimiento humano. El agua consumida en amplios sectores del conurbano bonaerense procede de estas capas subterráneas.

AGUA



■ Agua para hoy, sed para mañana

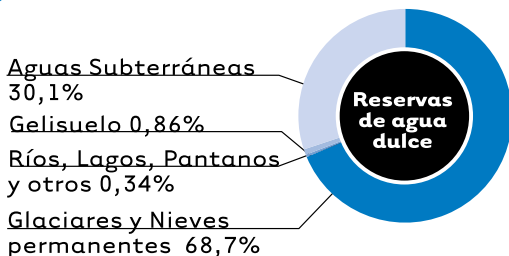
El agua es decisiva para los procesos ambientales, el bienestar social, la viabilidad económica y el desarrollo.

Si bien los océanos del planeta parecen contener una reserva inagotable de agua, **el agua dulce** apta para el consumo humano es un recurso finito y vulnerable.

Se habla del siglo XXI como "el siglo del agua". La población humana crece y la demanda de agua lo hace a un ritmo aún mayor.

El desafío del tercer milenio es lograr una gestión adecuada del agua que permita controlar el consumo excesivo, la contaminación y las amenazas de sequías e inundaciones.

■ Reservas de agua dulce



■ Fundación Ciudad

Galileo 2433 "PB" - C1425EJA - Capital Federal

Tel./Fax: (011) 4806-8294/4803-5557

e-mail: f.ciudad@interlink.com.ar

www.fundacionciudad.org.ar

■ Los problemas del Agua en Buenos Aires

Las cuestiones relacionadas con el agua en Buenos Aires son:

- El manejo racional del agua.
- La calidad del agua de consumo.
- El control de las inundaciones.
- El ascenso de las napas subterráneas.
- El uso del Río de la Plata y otros cursos de la cuenca.
- El control de la contaminación domiciliaria e industrial.
- Las enfermedades de transmisión hídrica.

Las **causas** de los problemas del agua en Buenos Aires son, en muchos casos, las mismas:

Falencias en el rol del Estado

- La falta de planificación.
- Una legislación inadecuada.
- La falta de aplicación de las normas existentes.
- El insuficiente control y mantenimiento de las redes.

Falencias en el rol de la ciudadanía

- El bajo nivel de concientización y de participación.
- La falta de respeto a las normas de convivencia (derroche de agua, falta de mantenimiento en las instalaciones domiciliarias).

Falencias generales

- Los problemas de información y comunicación entre Estado, concesionarios y usuarios.
- La falta de transparencia y debate público sobre todos los aspectos de las concesiones.

■ Cuidemos el Agua

Para mantener un nivel de vida aceptable se requieren de 20 a 50 litros por día y por persona, para bebida, comida e higiene.

En las grandes ciudades del mundo se usan aproximadamente 250 litros de agua por día por persona.

En la Ciudad de Buenos Aires se usan alrededor de 630 litros por día por persona, cifra que duplica el promedio de las ciudades europeas.

Si bien el Río de la Plata parece un recurso inagotable, los costos de potabilización, saneamiento y distribución son altos y los recursos económicos, escasos.

Una disminución en el derroche del agua permitiría adelantar la iniciación de nuevas obras de acceso al servicio universal para la población metropolitana, garantizando mayor equidad social y mejoramiento ambiental.

Varios factores inciden en el derroche del recurso:

- El comportamiento de la gente
- La falta de mantenimiento de las instalaciones internas
- Las deficiencias de la red de distribución de agua

¿Cuánta agua se derrocha?



- Una canilla goteando día y noche puede llegar a perder unos 4 litros por hora, o sea 35.000 litros por año.
- Un inodoro con pérdida continua puede derrochar hasta 80 litros por hora, casi 700.000 litros en un año.
- Un tanque de 1000 litros con el flotante roto puede perder todo su contenido en unas pocas horas.



- Si no se cierra la canilla se pierden 3 litros en 55 segundos al lavarse los dientes y 60 litros en 15 minutos al lavar los platos.
- Se pierden 4 litros por minuto cuando abrimos la ducha antes de utilizarla.
- Se pierden 20 litros (1 descarga) al utilizar como papelerero el inodoro.
- Cada lavado de lavarropa/lavavajillas utiliza un promedio de 100 litros por ciclo.
- En cada lavado de auto se consumen alrededor de 500 litros.
- En cada lavado de vereda se consumen aproximadamente 250 litros.



¿Qué podemos hacer para evitar el derroche?

- **Cambiar los cueritos o instalar canillas a mono-comando, que no gotean.**
- **Mantener en buen estado las válvulas y flotantes.**
- **No dejar correr el agua de las canilla inutilmente.**
- **No utilizar el inodoro como papelerero o basurero.**
- **Espaciar lavados en lavarropas y lavavajillas.**
- **No utilizar la "manguera continua" para el lavado de veredas, patios y autos.**
- **Denunciar pérdidas de agua en la vía pública.**

Calidad del agua de consumo

El agua cruda es transformada mediante distintos tratamientos en agua potable que puede ser consumida sin riesgos para la población. La potabilización no es sinónimo de esterilización. En el agua de red, como en todos los medios que nos rodean, existen microorganismos llamados "banales" que no constituyen un riesgo para la salud.

¿Quién controla la calidad del agua de consumo?

Las empresas concesionarias efectúan un control continuo sobre el agua producida y distribuida en el área de su concesión. Paralelamente los entes reguladores, Ente Tripartito de Obras y Servicios Sanitarios (ETOSS) y Organismo Regulador de Aguas Bonaerense (ORAB), realizan la vigilancia mediante inspecciones y análisis de laboratorio.

Teléfonos útiles

- Si desea denunciar pérdidas en la red
- Si le preocupa la turbidez o el sabor del agua que recibe en su domicilio, llame a:

CONCESIONARIOS DEL SERVICIO

- Aguas Argentinas: **6333-AGUA (2482)**
- Aguas del Gran Bs. As.: **0800-333-AGBA (2422)**
- Azurix: **0800 22-AZURIX (298749)**
- Sudamericana de Aguas: **0800 222-9707**

ENTES REGULADORES

- ETOSS: **0800-333-0200** - www.etoss.org.ar
etossgr@etoss.org.ar
- ORAB: **0221-427-8162/3/4**
www.orab.mosp.gba.gov.ar
info@orab.mosp.gba.gov.ar

DEFENSA DEL CONSUMIDOR

- ADELCO: **4371-0865/0846** - adelco@wamani.apc.org
- ADECUA: **4374-5420** - yoconsumidor@arnet.com.ar
- Defensorías del Pueblo de la Nación, de la Ciudad de Buenos Aires y de los municipios del Conurbano.