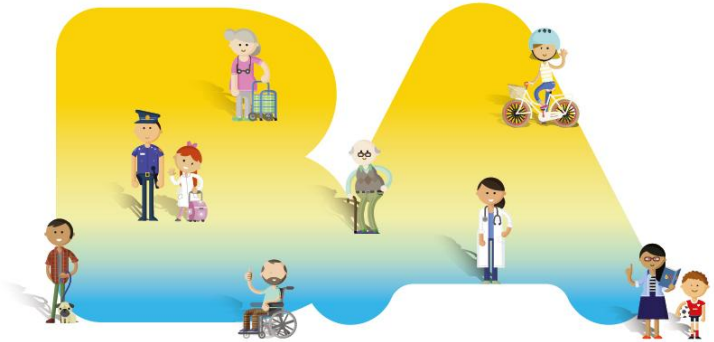


Agencia de Protección Ambiental

Secretaría de Ambiente

DGPolEA- Gerencia Operativa de Gestión Urbano Ambiental Paseo Ambiental del Sur

|Marzo 2020|

El agua

El agua es vida

- Sus propiedades la hacen **esencial** para la existencia de los seres vivos en el planeta, conservar la **salud humana** y también para mantener muchos de los **ecosistema**s que suministran **alimentos** y otros **bienes y servicios**.
- Es un **bien común, es decir, nos pertenece a todos**.
- Su acceso es un **derecho humano**
- Configura el **entorno natural**
- Es **irremplazable.**

Buenos Aires Ciudad

Vamos Buenos Aires

Ambiente

Distribución y disponibilidad
Un bien común escaso

Por **causas naturales**, la distribución de los ecosistemas de agua dulce es muy irregular en el territorio. Pero además:

- Los **impactos originados en las actividades humanas** ocasionan pérdida y degradación ambiental e incrementan la **escasez por problemas de calidad** del agua.
- Las privatizaciones del agua restringen su acceso.
- Los desvíos de cursos de agua a veces ocasionan su degradación.
- El **Cambio Climático** disminuye su disponibilidad

Buenos Aires Ciudad

Vamos Buenos Aires
Ambiente

El agua que no vemos
Huella hídrica

Fuente: www.agua.org.mx

Buenos Aires Ciudad

Vamos Buenos Aires
Ambiente

Una mirada integral
Humedales

Los **humedales** representan una gran variedad de ambientes cubiertas de aguas, sean naturales o artificiales, permanentes o temporales, estancadas o corrientes. Son importantes porque:

- **Amortiguan** las inundaciones.
- Reabastecen los **depósitos de agua potable**
- Filtran los desechos y mejoran la **calidad del agua**
- Mejoran la **calidad del aire** en las ciudades
- Promueven el **bienestar** humano
- Proveen alimentos

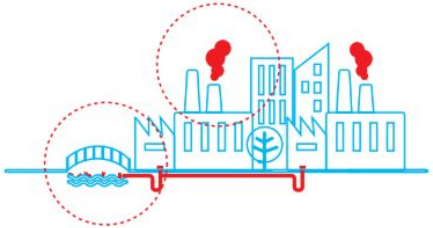
Lago Lugano, Ciudad de Buenos Aires

Buenos Aires Ciudad

Vamos Buenos Aires
Ambiente

Contaminación del agua
Fuentes de contaminación

Desechos industriales: cuando las industrias vuelcan directamente a los ríos sus desechos y contaminan el agua con metales pesados.



Desechos cloacales: cuando los desechos de las cloacas son vertidos directamente al río sin un tratamiento previo.

Basura: cuando se generan basurales a cielo abierto de manera incontrolada. Puede suceder que la basura se tire directamente al agua o puede que sus contaminantes se filtren en la tierra al agua subterránea.

Los pesticidas y fertilizantes utilizados en los campos también son muy contaminantes.

La contaminación afecta a las aguas superficiales pero también a las subterráneas y eso es muy peligroso.

ACUMAR, 2017.

¿Sabías que el laboratorio de APrA hace análisis de agua? Si querés saber más ingresá a https://www.buenosaires.gob.ar/noticias/el-laboratorio-de-apra-realiza-4500-analisis-por-mes

Buenos Aires Ciudad

Vamos Buenos Aires
Ambiente

Desarrollo sostenible

Objetivos de Desarrollo Sostenible

El **desarrollo sostenible** es aquel que cubre las necesidades del presente sin perjudicar la capacidad de satisfacción de necesidades de las futuras generaciones. Existen 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS). Te invitamos a mirar el video sobre el ODS 6 que se encuentra en el siguiente link:
https://www.youtube.com/watch?v=6kke9YlohQQ

Buenos Aires Ciudad

Vamos Buenos Aires
Ambiente

¿Qué podemos hacer?
Consumidores

- Cerrar la canilla mientras nos enjabonamos en la ducha, fregamos los platos o nos afeitamos;
- Usar una vaso de agua para enjuagarnos los dientes;
- Utilizar ciclos cortos de lavado y aprovechar al máximo la capacidad del lavarropas;
- Usar un recipiente para lavar los alimentos y no dejar correr el agua;
- Revisar periódicamente en busca de pérdidas;
- Utilizar baldes para limpiar la casa y el auto

Actividades

Actividad 1: Calculá tu huella hídrica! Para eso, ingresá al siguiente link:
https://www.fundacionaquae.org/calculadora-hidrica/index.html

Actividad 2: ¿Qué acciones podés tomar en cada uno de estos lugares en relación al consumo de agua para reducir la huella hídrica?

Al bañarte

Al cepillarte los dientes

Al cocinar

Al usar el lavarropas

Buenos Aires Ciudad

Vamos Buenos Aires
Ambiente

Soluciones

Actividad 2:

- Cerrar la canilla mientras nos enjabonamos en la ducha
- Cerrar la canilla mientras nos cepillamos los dientes
- Utilizar poca agua al cocinar
- Lavar la ropa cuando el lavarropas esté lleno

Bibliografía

ACUMAR (2017). El desafío de la recuperación de la Cuenca Matanza Riachuelo desde la educación ambiental. Marco conceptual.

Páginas web:

https://www.buenosaires.gob.ar/modernizacion/sustentabilidad/consejos/agua

https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/objetivos-de-desarrollo-sostenible/

APrA
Agencia de Protección Ambiental

¡Muchas Gracias!