

A hand holding a blue bucket, a showerhead, and a faucet with water dripping. The background is light blue with a large blue circle in the center. The text is arranged in a collage style with torn paper edges.

22 de Marzo

Día Mundial del Agua

Hagamos

visible

lo invisible

Hablemos de

Aguas Subterráneas



Debajo de
nuestros pies,
**un tesoro
escondido**



La mayor parte del **agua dulce** accesible en el mundo **es agua subterránea**. A medida que el cambio climático avanza, su acceso será más crítico.

Los acuíferos

Son **formaciones geológicas** donde fluyen masas de agua subterránea que **se recargan con la filtración de lluvias y cursos de agua** 🌧️💧 a través de los suelos, conformando reservas fundamentales para nuestra subsistencia.

En ABSA potabilizamos un promedio de **40 millones de m³ mensuales**.



60%

Es captado extrayendo agua subterránea

40%

Proviene de ríos y cuencas superficiales



Captación y tratamiento

El agua subterránea se extrae realizando perforaciones a gran profundidad y se impulsa hacia la superficie mediante cañerías y bombas. Nuestros pozos se encuentran en los acuíferos Pampeano, Puelche e Hipopuelche, dependiendo de la disponibilidad y calidad de agua en cada zona geográfica. ⚡ Cuando más profunda es una perforación, más complejo y costoso es llevar el agua a la superficie. ⚡



Nuestro equipo de profesionales analiza cada perforación y evalúa el proceso a utilizar para obtener agua potable. Además, nuestras perforaciones son desinfectadas con hipoclorito de sodio (cloro) antes de enviar el agua a la red, asegurándonos que no exista contaminación bacteriológica cuando llegue a tu casa. 😊

Nuestro Desafío

La calidad y disponibilidad del agua en cada perforación, depende de las características propias de cada acuífero, pero también del impacto de la actividad humana y del cambio climático. **El desafío de potabilizar y distribuir agua subterránea es realizar una gestión sostenible de los acuíferos, evitando la sobreexplotación y el deterioro de los mismos.**



Todos podemos hacer algo

Hacer un uso responsable de los servicios de agua y cloacas, preservar los suelos y los cursos de agua, es clave para cuidar nuestras reservas de agua dulce.

