

# Ecosistemas

## Y LAS 6 FASES DEL CICLO INTEGRAL DEL AGUA



En esta Aquaventura te invitamos a conocer 6 ecosistemas del planeta. En cada uno de ellos aparece una fase de la gestión del ciclo integral del agua, que se puede realizar en ese ecosistema o en cualquier otro lugar del mundo.

Conoce a los protagonistas de esta divertida aventura y cómo ser super sostenible.

### 1. CAPTACIÓN

El agua procedente del medio natural es dirigida a embalses y presas para ser almacenada.

### 2: TRATAMIENTO

El agua es conducida a las ETAP, Estaciones de Tratamiento de Agua Potable, o a las EDAM, Estaciones Desaladoras de Agua de Mar, donde es sometida a delicados procesos de limpieza, desinfección y control para hacerla apta para el consumo.

### 3: ALMACENAMIENTO

El agua potable es almacenada en depósitos especiales donde es cuidada, vigilada y analizada para mantenerla en perfectas condiciones.



### 4: DISTRIBUCIÓN

Desde los depósitos el agua es conducida por la red de tuberías hasta nuestras casas, hospitales, fábricas, colegios...

### 5: SANEAMIENTO

Una vez consumida, el agua es conducida desde los desagües hasta las tuberías de la red de saneamiento, para ser llevada hasta las EDAR, Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales.

### 6: DEPURACIÓN

En las EDAR, el agua es tratada y procesada para ser reutilizada o devuelta al medio natural en buenas condiciones. Y así, ¡el Ciclo Integral del Agua, vuelve a empezar!