La Travesía del AGUA

UNA EXPERIENCIA MÁGICA

Vigilado Superservicios

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ

¡Hola! Yo soy Acui.
Este es el libro del agua y
aquí suceden cosas maravillosas.

Acompáñame y juntos descubriremos
la asombrosa ruta del agua en Bogotá.

Además, tendremos una sorprendente
aventura por el sistema de
alcantarillado y conocerás a dónde
llega el agua que sale de tu casa.

¡Vamos!



La Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá realiza grandes esfuerzos para entregar agua limpia y fresca a Bogotá y municipios cercanos, los 365 días del año, las 24 horas del día.

¡Hola! Yo soy Simón.



Ruta del Agua: Una Aventura Fascinante



Acompáñame y disfrutemos de esta experiencia.

El agua es un elemento vital para todos los seres vivos y debemos cuidarla así como ella cuida de nosotros. Está presente en nuestros alimentos, en nuestro aseo personal y nuestra vida diaria. Pero, ¿sabes de dónde viene el agua y cómo llega a nuestros hogares?



Iniciaremos esta aventura desde el **Parque Nacional Chingaza**, el lugar donde nace y se limpia el agua que consumimos.

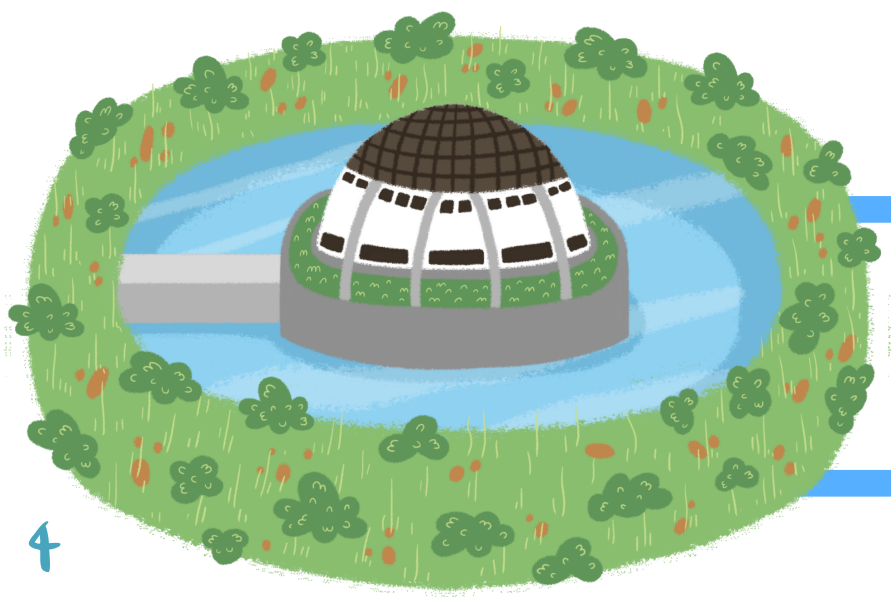
Embalse de Chuza

Es como una gran piscina en donde el agua es almacenada y se lleva a la planta de tratamiento.

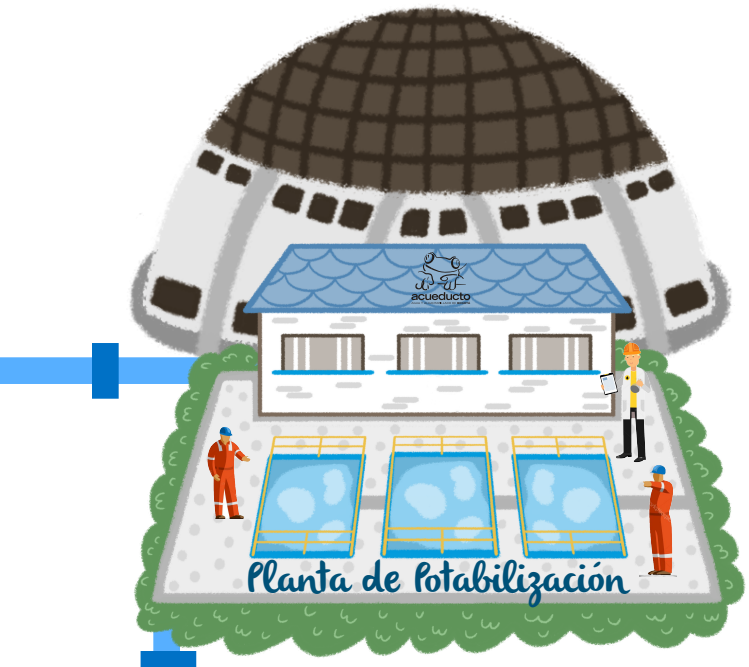


Embalse de San Rafael

Aquí se almacena toda el agua que se lleva a Bogotá.



Planta de Potabilización Francisco Wiesner



La potabilización es el proceso mediante el cual retiramos del agua cruda las impurezas y bacterias, convirtiéndola en agua que puedes tomar y es de excelente calidad.

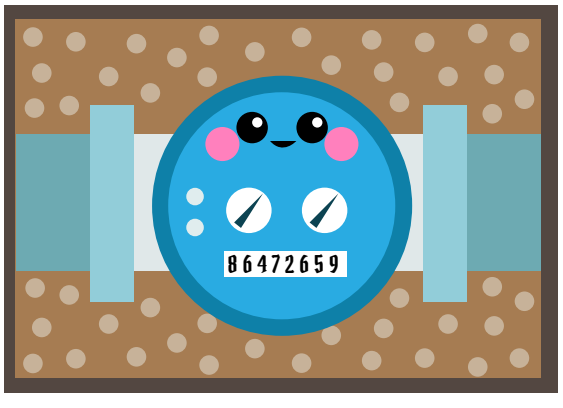




Cuando el agua ya se encuentra limpia, recorre un largo camino a través de tuberías grandes y pequeñas del acueducto, hasta llegar a tu ciudad.



Medidor



Antes de que el agua salga por la llave, debe pasar por el medidor, un aparato que está en el andén de tu casa y permite contabilizar la cantidad de agua que consumes.

Te has preguntado:
¿Qué pasa con el agua que se va al sifón?
¿Hacia dónde se dirige?



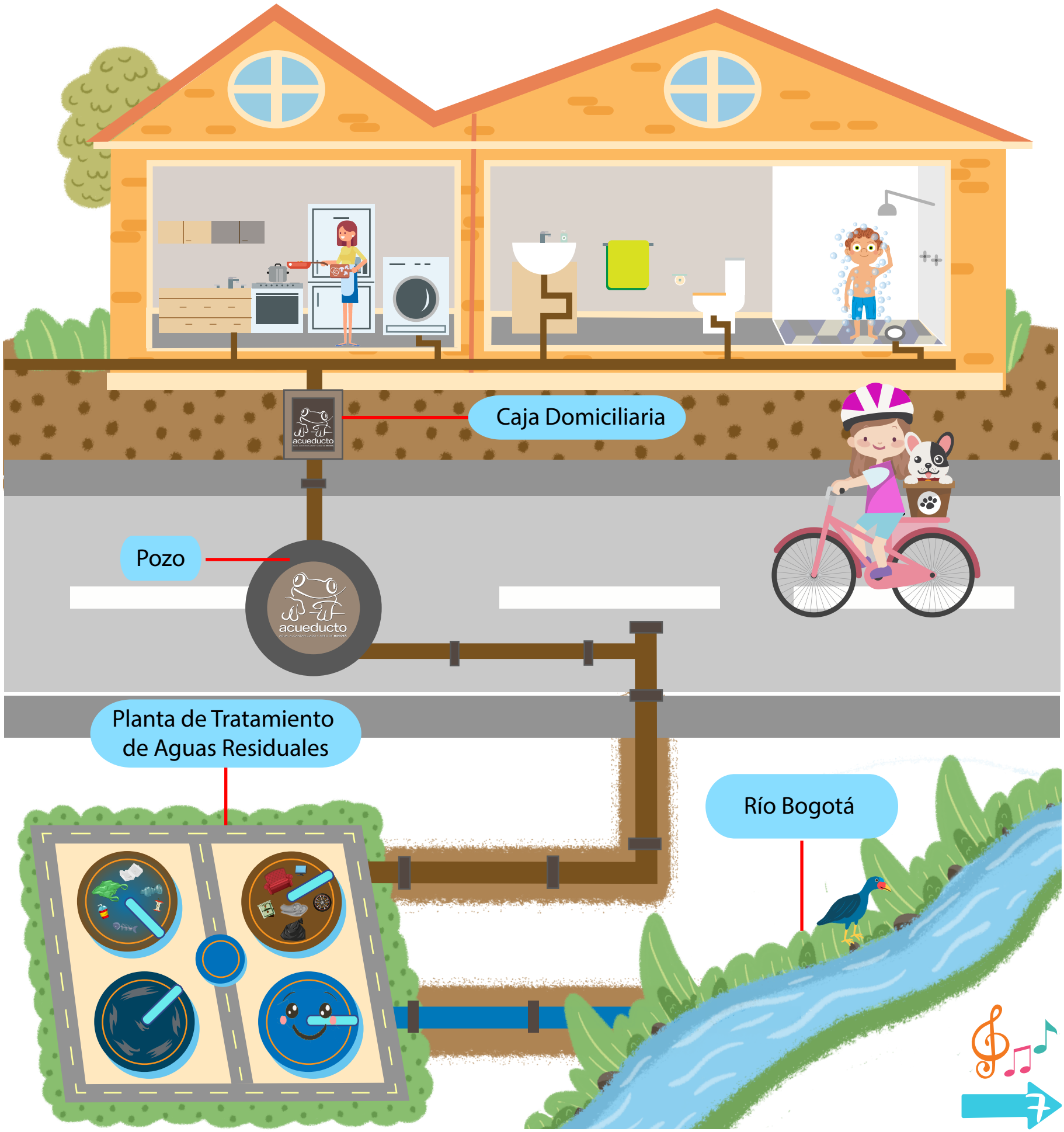
Tan pronto el agua está en nuestra casa, la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá se encarga de sacarla, dividiéndola en dos rutas distintas: el alcantarillado sanitario y alcantarillado pluvial.

El Alcantarillado Sanitario: Es el conjunto de tuberías que lleva el agua sucia que sale a diario de lugares como el baño, el lavadero, la cocina y el sifón.



Lavamanos Baño Ducha

1. Alcantarillado Sanitario



2. Alcantarillado Pluvial



El sistema hídrico de Bogotá está compuesto por humedales, ríos, quebradas y canales, que son tratados y recuperados por la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá en su compromiso por cuidar y preservar el ambiente.



En el alcantarillado pluvial el agua de la lluvia cae y es recogida a través de las bajantes de las casas y las industrias, también el agua que llega a los sumideros que se encuentran en las calles, es conducida a los humedales, quebradas y ríos, a cuerpos de agua superficiales, como son los canales que vemos en la ciudad.



Río



Humedal



Canal



Quebrada

1. Canaleta

2. Bajante

3. Sumidero

acueducto

Canal

Humedal

Te invito a salvar nuestro planeta





¡Es hora de actuar y dejar la indiferencia. Juntos podemos impulsar acciones que generen el cambio. La tierra es nuestro hogar y merece toda nuestra ayuda!

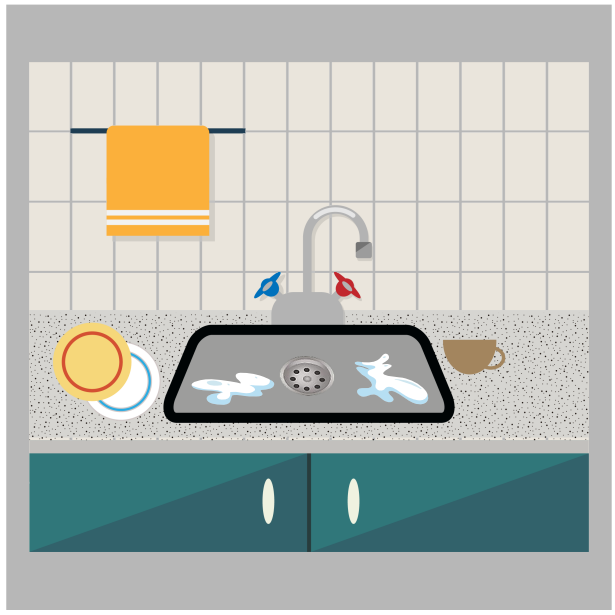
Todos los días pon en práctica los siguientes tips de cuidado ambiental:



1. Cuando te duches, coloca un balde que recoja el agua fría mientras esperas que se caliente, después la podrás utilizar en otras actividades.



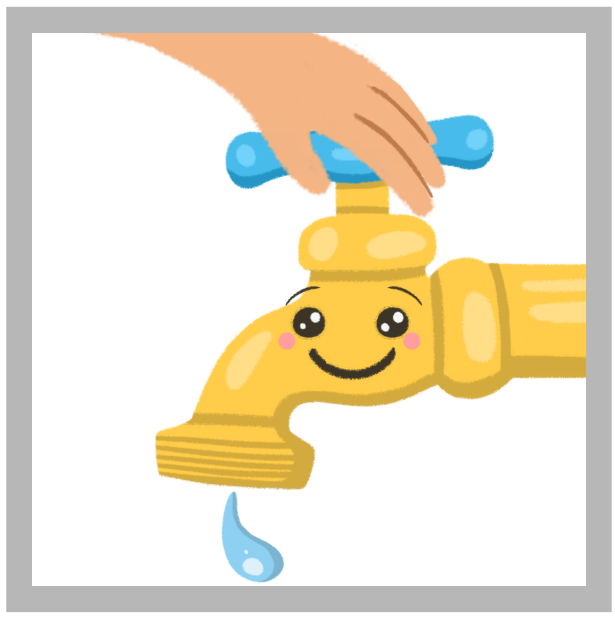
2. Cierra la llave del lavamanos mientras te enjabonas, te lavas la cara o te cepillas los dientes.



3 Utiliza una cubeta de agua para enjabonar todos los platos y evita arrojar desechos, grasas y aceites en el sifón.



4 Aprendamos a reciclar, evitemos que los recursos de nuestro planeta se agoten.



5 Si ves una llave goteando, avisa a tus padres. Gota a gota el agua se agota.



6 Deposita la basura en la caneca, ya que cuando llueve estas son transportadas a los sumideros, pozos y canales del sistema de alcantarillado, generando encharcamientos e inundaciones en la ciudad.



Gracias a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá conocimos una travesía emocionante a través de la ruta del agua y desagüe. Ahora sabemos lo importante que es cuidar el agua y hacer buen uso de ella.





Este material es propiedad de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá - ESP.

Gerencia - Zona 2.

acueducto
AGUA Y ALCANTARILLADO DE BOGOTÁ