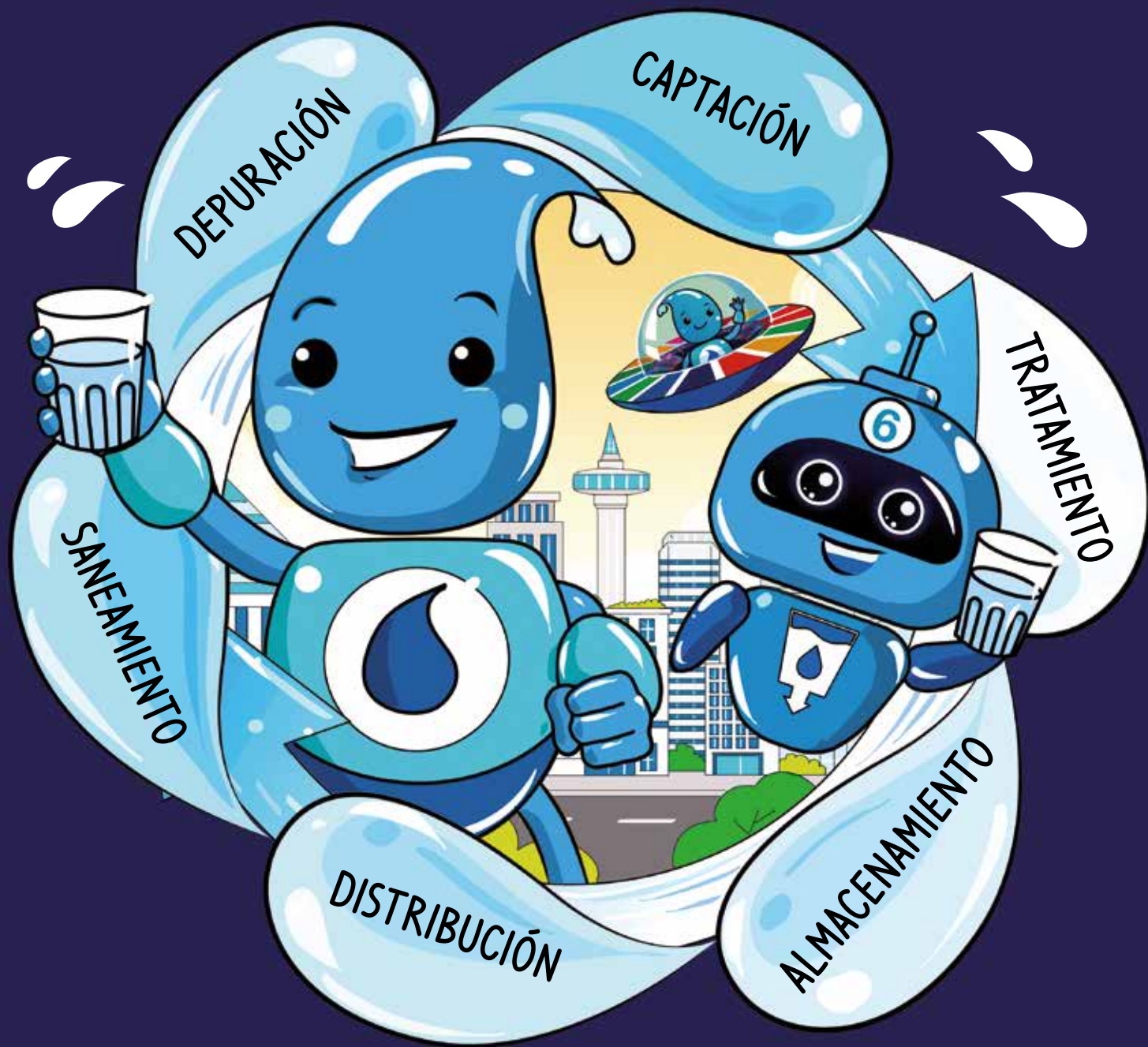


AQUAL Y ODS6 EN

# EL RETO DEL AGUA LIMPIA



25 septiembre 2015

Nuestra historia comienza hace algunos años en la Asamblea de Naciones Unidas\*, donde líderes mundiales de 193 países acordaron la aprobación de los Objetivos de Desarrollo Sostenible, los ODS.

## ¡UN GRAN DÍA PARA EL PLANETA!

\*LA ASAMBLEA DE NACIONES UNIDAS SE CREÓ EN 1945 PARA PROMOVER LA COLABORACIÓN ENTRE PAÍSES.



¡APLAUSOS!

¡APLAUSOS!



Los ODS son un conjunto de objetivos para tratar de acabar con la pobreza, proteger el planeta y mejorar las condiciones de vida, sin dejar a nadie atrás, para el año 2030.

Desde entonces, Naciones Unidas pide y apoya que gobiernos de todo el mundo, empresas, organizaciones, escuelas y personas de todas las edades y orígenes trabajemos juntos para lograr un mundo más justo y sostenible en 2030.

**PORQUE TODOS, CON PEQUEÑOS Y GRANDES GESTOS, PODEMOS CONTRIBUIR A ALCANZAR LOS ODS.**



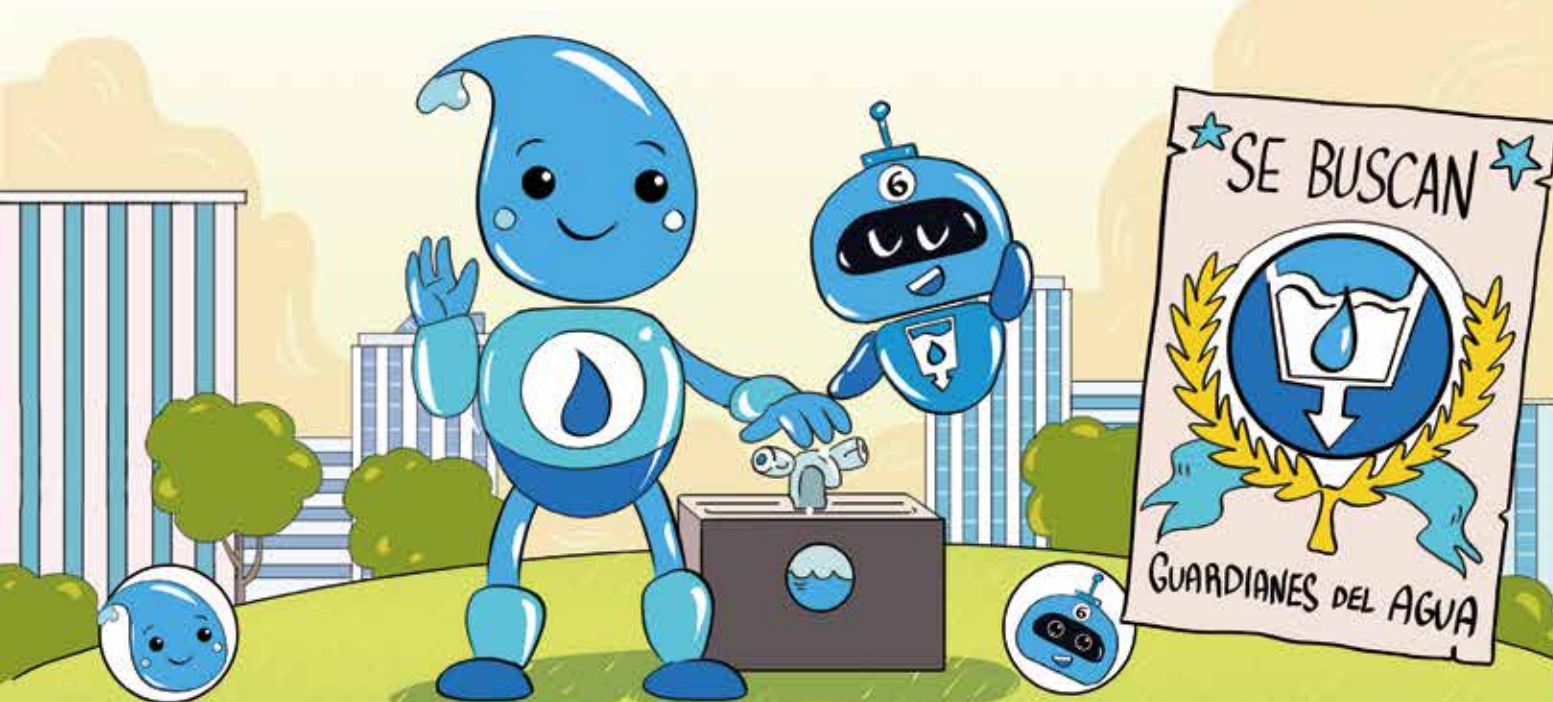
\* LA SOSTENIBILIDAD CONSISTE EN CUIDAR Y PROTEGER NUESTRO PLANETA PARA QUE NUESTROS HIJOS Y NIETOS PUEDAN TAMBIÉN DISFRUTARLO EN EL FUTURO.

No muy lejos de ti, existe un lugar, AquaticLand, donde tooodos sus habitantes trabajan conjuntamente para hacer posible EL RETO DEL AGUA LIMPIA y contribuir a alcanzar el ODS número 6, Agua Limpia y Saneamiento.



Para conseguirlo, los habitantes de AquaticLand se comprometieron a cuidar y garantizar la gestión del CICLO INTEGRAL DEL AGUA.

Y nombraron a dos embajadores, Aqual y ODS6, como representantes especiales de esta refrescante y cristalina misión para formar un equipo de GUARDIANES DEL AGUA por todo el mundo.



**AQUAL:** DIVERTIDO, LÍDER EN QUIEN PUEDES CONFIAR, TRANSPARENTE, COMPROMETIDO. UTILIZA LA INTELIGENCIA Y SUS CONOCIMIENTOS CIENTÍFICOS PARA GANAR SEGUIDORES.

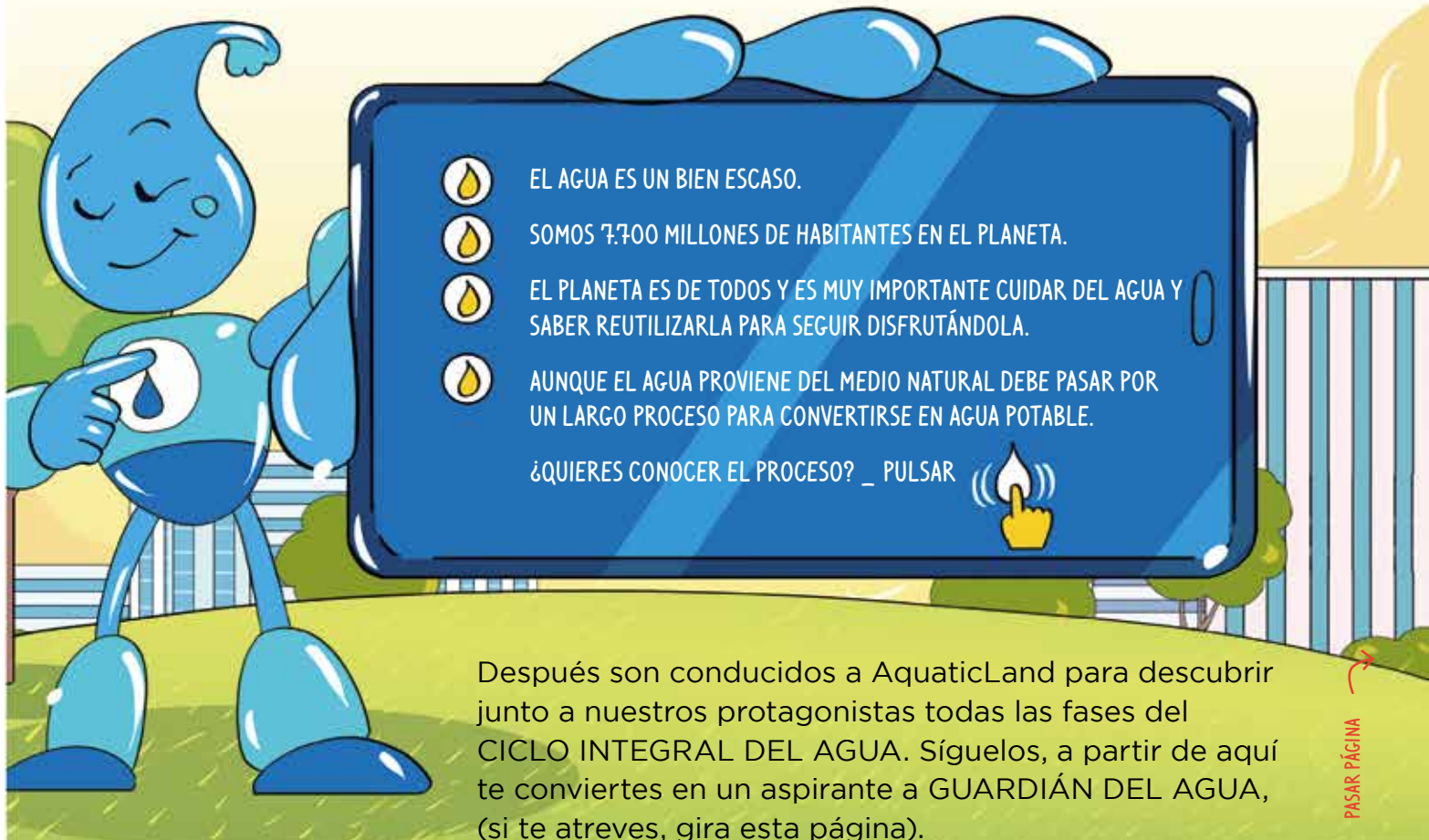
**ODS6:** SU NOMBRE HACE REFERENCIA AL OBJETIVO DE DESARROLLO SOSTENIBLE N°6. ROBOT DOTADO DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y PROGRAMADO CON UNA VISIÓN FUTURISTA PARA LOGRAR EL MEJOR USO DEL AGUA.

En su decisiva misión, Aqual y ODS6 quieren invitarte a descubrir AquaticLand y los misterios de la gestión del CICLO INTEGRAL DEL AGUA.



¿PREPARADO PARA DESCUBRIR ALGO MUY IMPORTANTE QUE CAMBIARÁ TU FORMA DE VALORAR EL AGUA?  
¡¡TÚ PUEDES FORMAR PARTE DEL EQUIPO DE GUARDIANES DEL AGUA!!

Antes de comenzar todos los aspirantes reciben datos e información muy valiosa acerca del agua y el planeta:



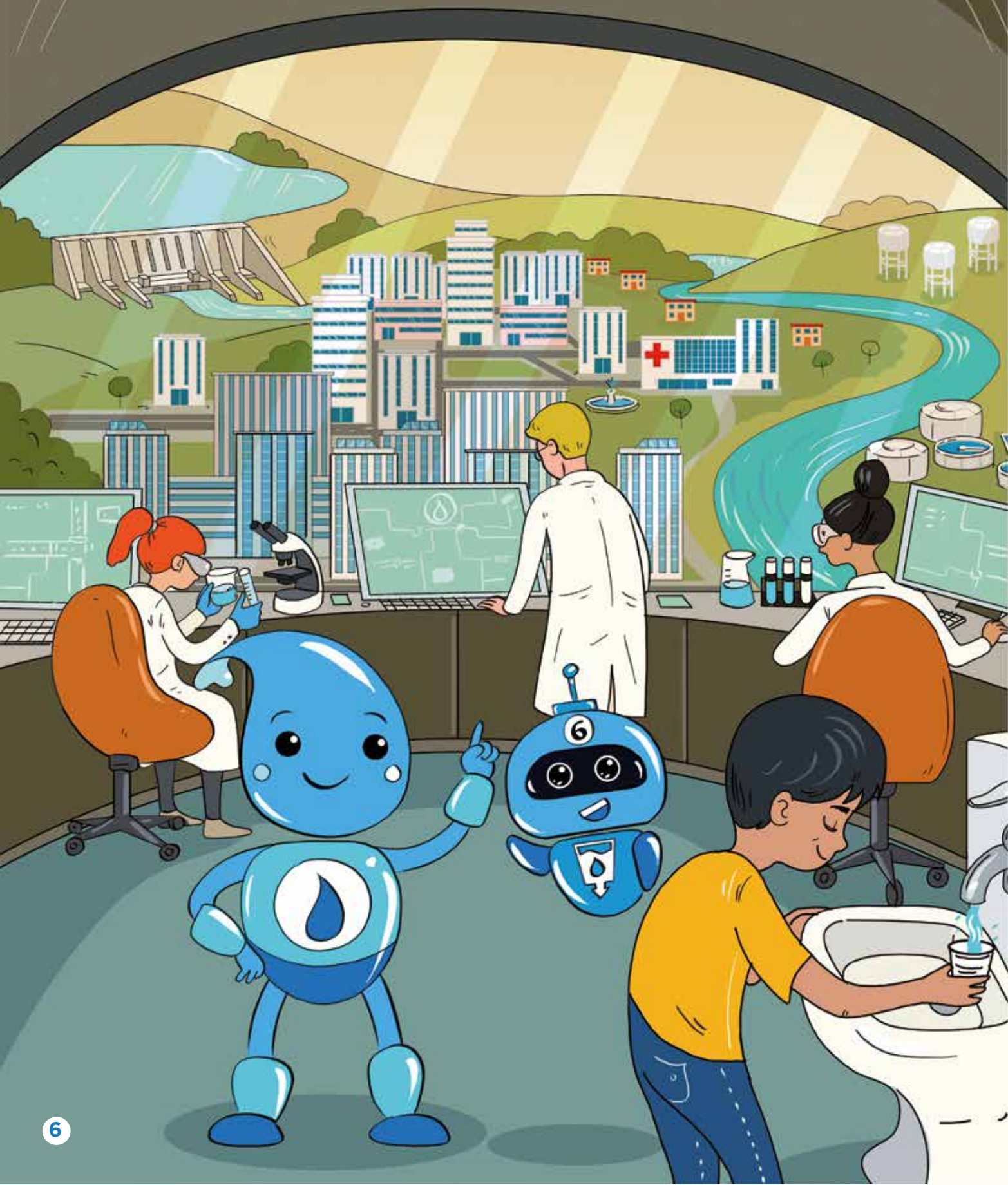
- EL AGUA ES UN BIEN ESCASO.
- SOMOS 7.700 MILLONES DE HABITANTES EN EL PLANETA.
- EL PLANETA ES DE TODOS Y ES MUY IMPORTANTE CUIDAR DEL AGUA Y SABER REUTILIZARLA PARA SEGUIR DISFRUTÁNDOLA.
- AUNQUE EL AGUA PROVIENE DEL MEDIO NATURAL DEBE PASAR POR UN LARGO PROCESO PARA CONVERTIRSE EN AGUA POTABLE.

¿QUIERES CONOCER EL PROCESO? \_ PULSAR



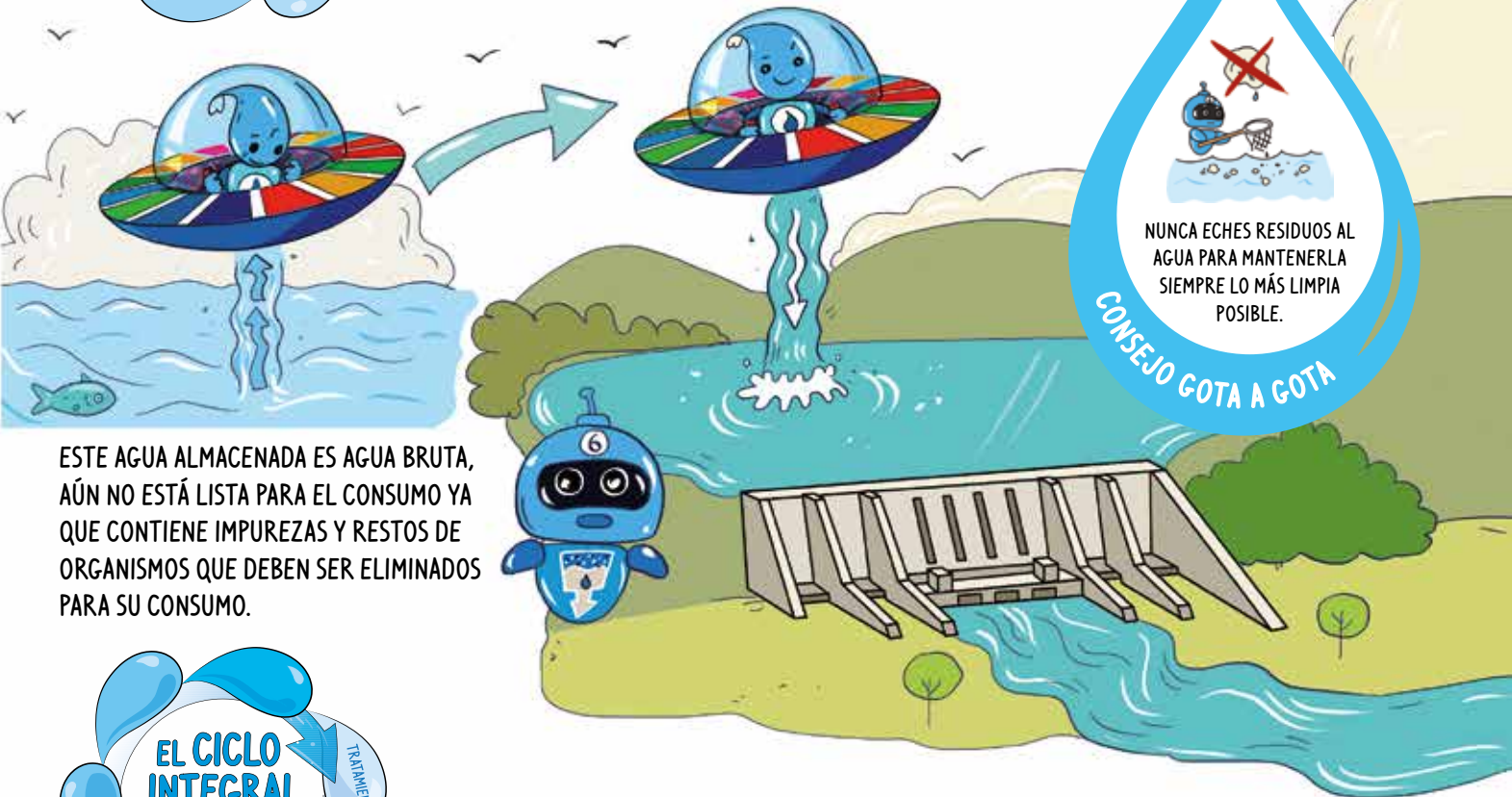
Después son conducidos a AquaticLand para descubrir junto a nuestros protagonistas todas las fases del CICLO INTEGRAL DEL AGUA. Síguelos, a partir de aquí te conviertes en un aspirante a GUARDIÁN DEL AGUA, (si te atreves, gira esta página).

Bienvenidos a AquaticLand. Lo primero que te sorprenderá al conocer nuestra ciudad es que muchos de sus habitantes trabajan en la gestión del CICLO INTEGRAL DEL AGUA: técnicos, investigadores, ingenieros, expertos en mantenimiento, vigilantes, coordinadores, controladores... Además, para gestionar el CICLO INTEGRAL DEL AGUA, contamos con instalaciones equipadas con medios y tecnologías muy avanzadas para garantizar que el agua llegue a nuestros grifos en excelentes condiciones. Y para que una vez utilizada, podamos recuperarla y tratarla para devolverla al medio natural muy limpia, depurada.





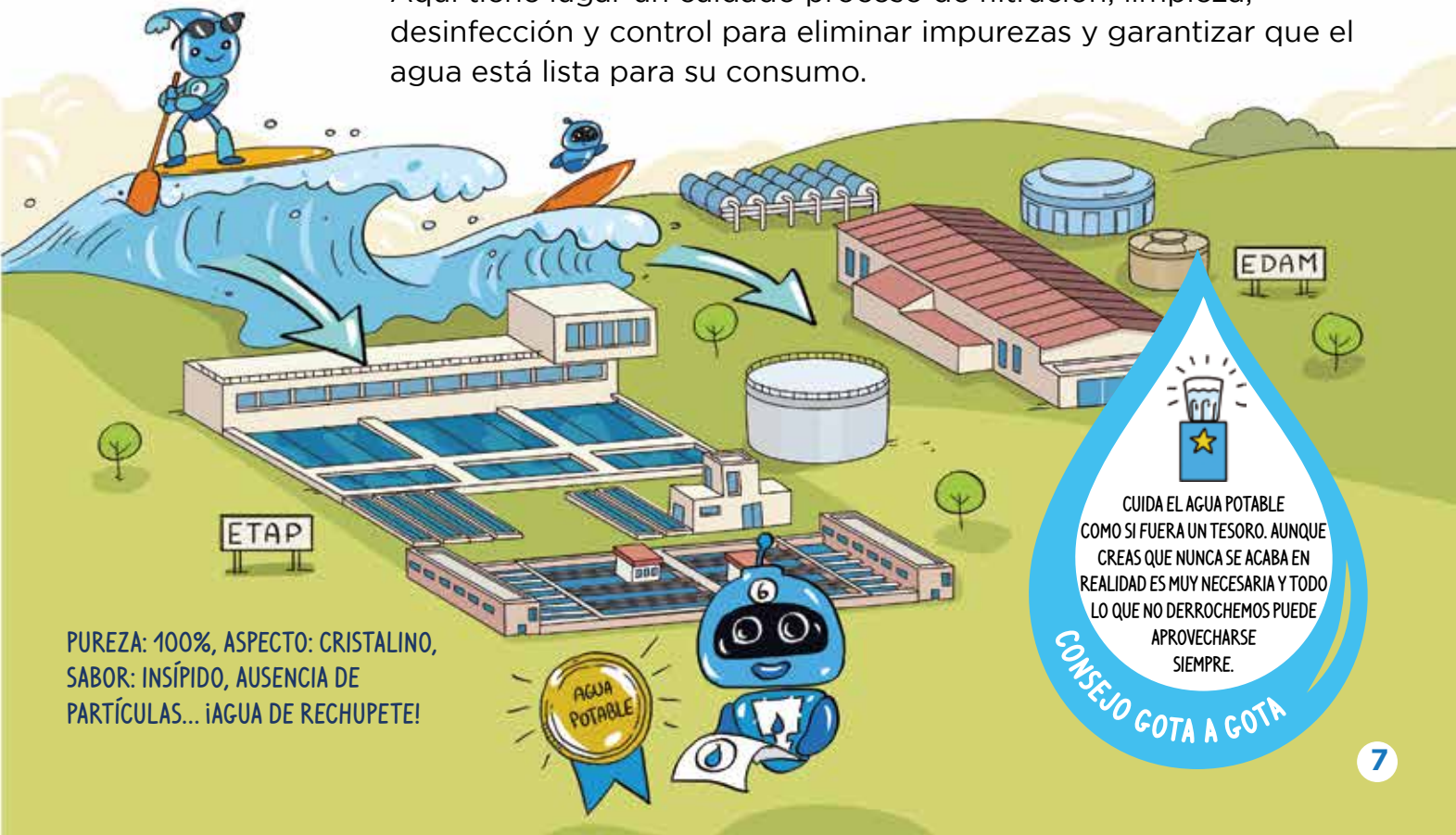
**1. CAPTACIÓN:** Para empezar, en AquaticLand hacemos llegar el agua procedente del medio natural a embalses y presas donde queda almacenada.



ESTE AGUA ALMACENADA ES AGUA BRUTA, AÚN NO ESTÁ LISTA PARA EL CONSUMO YA QUE CONTIENE IMPUREZAS Y RESTOS DE ORGANISMOS QUE DEBEN SER ELIMINADOS PARA SU CONSUMO.



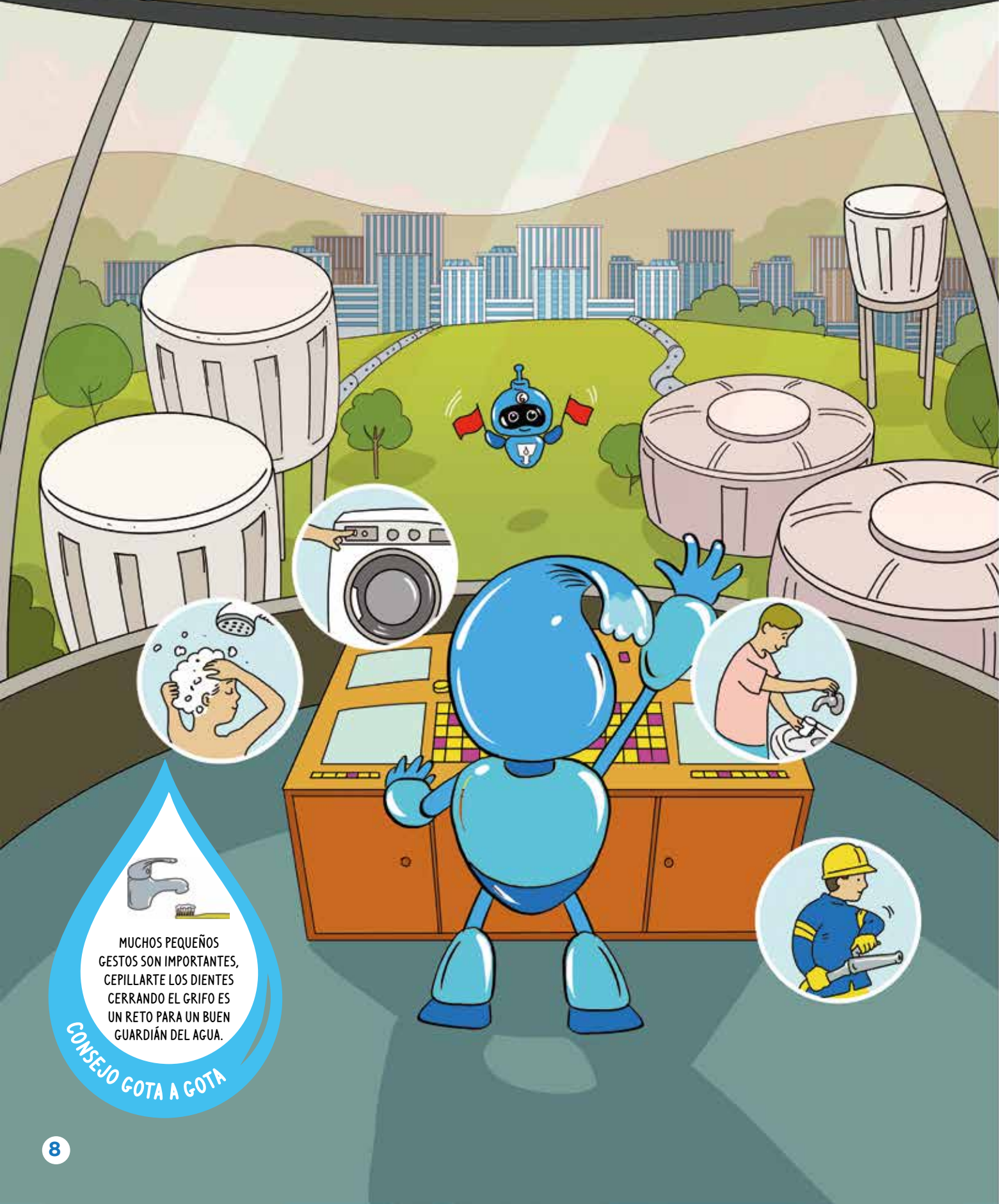
**2. TRATAMIENTO:** Después conducimos el agua dulce a las ETAP, Estaciones de Tratamiento de Agua Potable, y el agua de mar a las EDAM, Estaciones Desaladoras de Agua de Mar. Aquí tiene lugar un cuidadoso proceso de filtración, limpieza, desinfección y control para eliminar impurezas y garantizar que el agua está lista para su consumo.



PUREZA: 100%, ASPECTO: CRISTALINO, SABOR: INSÍPIDO, AUSENCIA DE PARTÍCULAS... ¡AGUA DE RECHUPETE!



**3. ALMACENAMIENTO:** En AquaticLand el agua es como un tesoro, así que todo el agua potable es conducida y almacenada en depósitos especiales donde cuidamos y nos ocupamos de su mantenimiento y control hasta que alguien en algún lugar abre un grifo y activa la siguiente fase.



MUCHOS PEQUEÑOS GESTOS SON IMPORTANTES, CEPILLARTE LOS DIENTES CERRANDO EL GRIFO ES UN RETO PARA UN BUEN GUARDIÁN DEL AGUA.

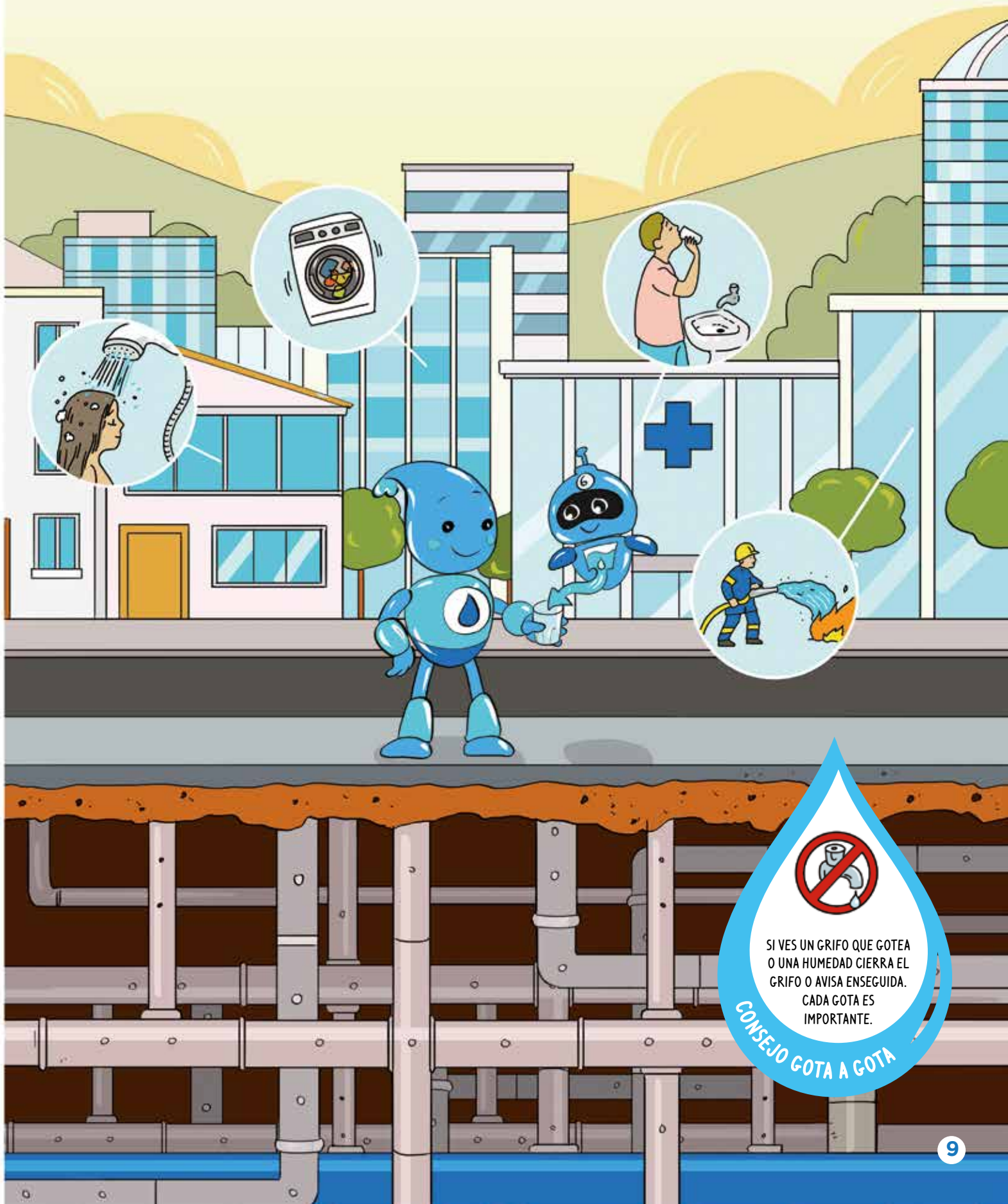
CONSEJO GOTA A GOTA







**4. DISTRIBUCIÓN:** Gracias a una enorme red de tuberías el agua llega a todos los lugares de AquaticLand al momento. Imagina los kilómetros de tuberías que hacen posible algo así y la de personas vigilando la red para no derrochar ni una gota y que lleguen en perfectas condiciones.



SI VES UN GRIFO QUE GOTEA  
O UNA HUMEDAD CIERRA EL  
GRIFO O AVISA ENSEGUIDA.  
CADA GOTA ES  
IMPORTANTE.

CONSEJO GOTA A GOTA



**5.SANEAMIENTO:** Cuando los habitantes de AquaticLand hemos usado el agua, también la recogemos y procuramos que nada se pierda conduciéndola mediante la red de saneamiento hasta las Estaciones Depuradoras de Aguas Residuales, EDAR.



TIRAR TOALLITAS, ACEITE, PLÁSTICOS, RESTOS DE COMIDA, ETC, AL RETRETE O AL SUMIDERO, COMPLICA MUCHO EL PROCESO PARA LIMPIAR ESE AGUA Y DEPURARLA.

**CONSEJO GOTA A GOTA**

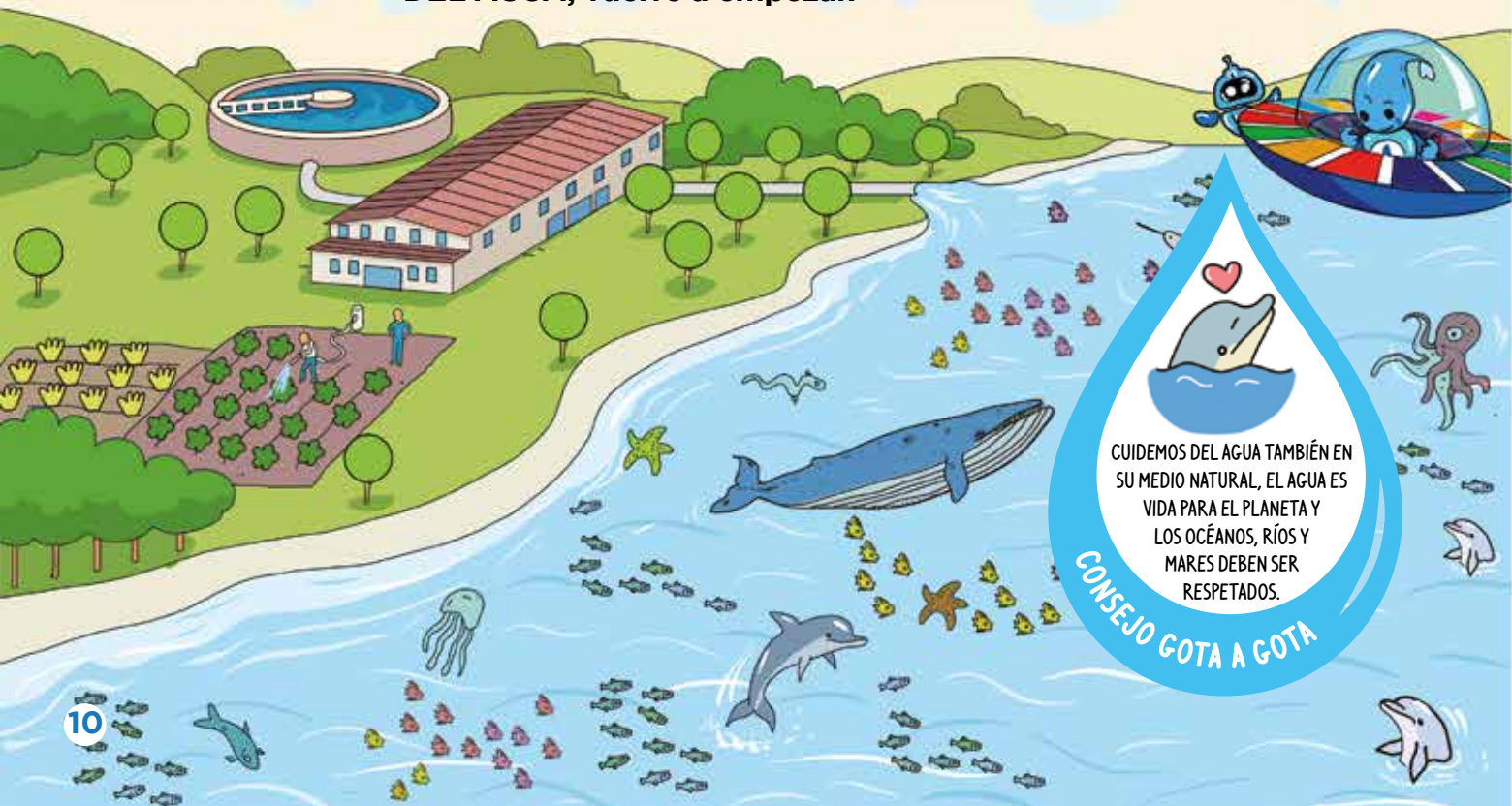
DEPURAR ANTES DE DEVOLVER AL MEDIO AMBIENTE



**6.DEPURACIÓN:** La depuración es la última fase en la que ese agua utilizada es filtrada y limpiada para devolverla a la naturaleza de la mejor manera posible.

Una vez depurada, parte es utilizada para el riego o la industria y el resto se devuelve a su origen, el medio natural.

**Y colorín colorado este cuento, el de la gestión del CICLO INTEGRAL DEL AGUA, vuelve a empezar.**



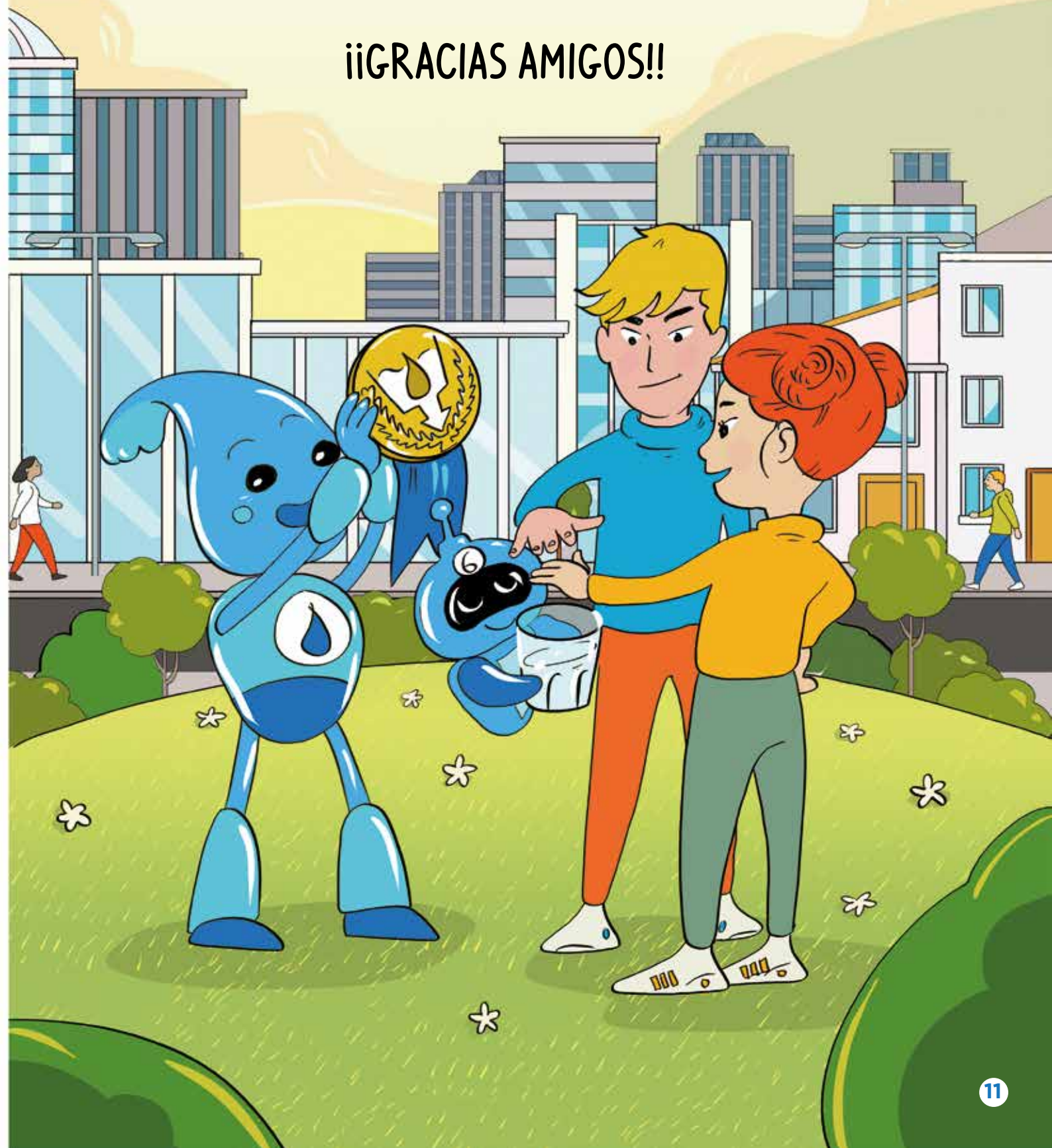
CUIDEMOS DEL AGUA TAMBIÉN EN SU MEDIO NATURAL, EL AGUA ES VIDA PARA EL PLANETA Y LOS OCEANOS, RÍOS Y MARES DEBEN SER RESPETADOS.

**CONSEJO GOTA A GOTA**

Y ahora que ya eres un experto conocedor del CICLO INTEGRAL DEL AGUA, te invitamos a unirse a los GUARDIANES DEL AGUA y trabajar junto a Aqual y ODS6 para conseguir que EL RETO DEL AGUA LIMPIA sea un objetivo alcanzable.

**El planeta te lo agradecerá y juntos, con nuestros gestos, gota a gota, trabajaremos para conseguir los Objetivos de Desarrollo Sostenible en 2030.**

## ¡¡GRACIAS AMIGOS!!



## ¡¡PARTICIPA EN EL RETO DEL AGUA LIMPIA!!

1. Entra en [www.aqualiyods6.com](http://www.aqualiyods6.com)
2. Accede a “¡Participa!”
3. Rellena con tus datos, según te indicamos.
4. ¡Ya puedes empezar a diseñar tu dibujo!
5. Para que participes en el concurso, es imprescindible que tu papá o mamá lo autoricen. Para ello: puedes escribir el correo electrónico de papá o mamá y ellos recibirán un email para validar de forma sencilla. O si lo prefieren, papá o mamá pueden acudir a la oficina de Aqualia que deseen y firmar allí la autorización.
6. Puedes volver a acceder a tu dibujo siempre que quieras, y seguir trabajando en él hasta que lo consideres terminado. Para publicarlo pulsa el botón “Finalizar”. ¡No olvides tu usuario y contraseña para ello!
7. Una vez publicado, tus papás podrán compartir el dibujo con amigos y familiares a través de las redes sociales (Twitter y Facebook) si lo desean.



[www.aqualiyods6.com](http://www.aqualiyods6.com)