

## Conocimientos previos

- La selva amazónica es el bosque tropical más grande del mundo. Su extensión aproximada es de 6 000 000 km<sup>2</sup> repartidos entre ocho países de Sudamérica.
- ¿Cómo ayudas a conservar el medio ambiente?

El siguiente texto trata uno de los problemas ambientales que más han preocupado a la población en los últimos años. Léelo con atención.

## ¿Se agota el agua en América Latina?

El agua dulce disponible del mundo alcanza poco más de 35.2 millones de km<sup>3</sup>, menos de 2.5% del total de agua disponible en el planeta. El resto son océanos. En 2007, cada habitante de la Tierra disponía de un promedio de 8 200 000 litros anuales de agua, para su consumo,<sup>1</sup> mucho más del promedio de consumo anual (entre 7 000 y 18 000 litros). Esto revela que, estadísticamente, no existe la escasez de agua; la cual podría explicarse al comparar la disponibilidad del líquido por habitante según regiones y países.

### América Latina y el Caribe

En el caso de esta región que ocupa tan sólo 15% de la superficie terrestre y alberga 10% de la población mundial, la disponibilidad de agua es superior al promedio global: aquí se genera 33% del recurso del mundo. No obstante, 20% de la población no tiene acceso al agua.

La distribución diferenciada de este recurso entre las subregiones explica el problema. Por ejemplo, en la región la escasez de agua, en general, coincide con las zonas de mayor población, como el Valle Central (Chile), el Gran Chaco (compartido por Bolivia, Argentina y Paraguay), la costa pacífica de América Central y una parte larga de México. Estas diferencias también se reflejan en la cantidad de agua que se utiliza respecto de la disponible: en América Central se usa 8.5% del total del agua dulce



WEB  
Círculo de análisis periodístico

#### Activa tu lectura

Lee el título y mira las imágenes que acompañan este texto. Retoma las preguntas que vienen a tu mente a partir de tu observación. Anótalas y tenlas presentes mientras lees. Cuando acabes de leer verifica qué preguntas lograste contestar. Esta estrategia es muy útil para leer cuando buscas información específica.



Río Amazonas, Brasil, el más largo y caudaloso del mundo.

1 Unidad de conversión: 1 m<sup>3</sup> = 1 000 litros

disponible, mientras en América del Sur el consumo sólo representa 1.3% del total existente allí. El consumo de agua en la región está destinado en su orden a la agricultura, 73%; el consumo no doméstico, 19%; y la industria que únicamente demanda 9% de lo que dispone.



Casi una quinta parte de la población mundial vive en áreas de escasez de agua.

### Velocidad lectora

Cuando hayas terminado de leer este texto, vuelve a hacerlo para medir tu velocidad lectora, pero esta vez hazlo en voz alta. Quizá tu velocidad sea más lenta, pero practicar de este modo es muy útil para mejorar tanto esta habilidad como la comprensión.

## Conflictos

Durante el siglo XX la rápida industrialización y **urbanización**, y el aumento en las exigencias en alimento, higiene y comodidad, hicieron crecer seis veces la demanda de agua; dando lugar a conflictos como el ocasionado por el futuro del acuífero Guaraní, una de las tres reservas más grandes de agua subterráneas del mundo, compartido por Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay. La contaminación, la **salinización**, la desviación de aguas, la erosión y la deforestación son, entre otros factores, los que directa o indirectamente generan conflictos por este recurso natural.

### ¿Qué se está haciendo?

Dentro de los retos globales planteados para enfrentar la “crisis” del agua, la región ha implementado una serie de medidas de protección de más de 1 400 ecosistemas húmedos en el mundo que incluye la Reserva de la Biosfera Seaflower en San Andrés y Providencia, que promueve la protección y sostenibilidad de 10% del mar Caribe (300 000 km<sup>2</sup>); así como se ha extendido la implementación de prácticas de recolección de agua de lluvia y de reubicación del recurso para evitar su contaminación.



La disponibilidad de agua potable es uno de los principales retos de nuestro siglo.

Se espera que estos proyectos de carácter sostenible logren que este recurso natural se maneje integralmente, comprendiendo aspectos como su potabilización, transporte, saneamiento y abastecimiento; especialmente en América Latina, un territorio con grandes reservas de agua, catalogada como el “oro líquido del siglo XXI”.

### Glosario

**Urbanización.** Proceso para acondicionar una porción de terreno y prepararlo para su uso en ciudades, abriendo calles y dotándolas de luz, pavimento y demás servicios.

**Salinización.** Proceso para aumentar el contenido de sal de aguas o terrenos.

María Ángela Torres S. et al., *Guía mundial. Almanaque anual*, Bogotá, Televisa, 2009.