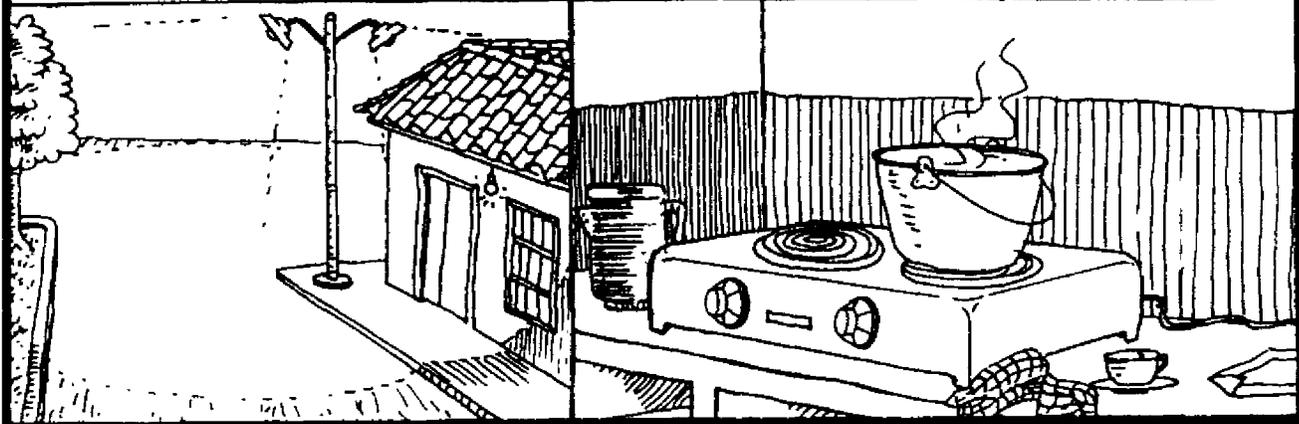


A falta de leña, están la energía eléctrica y la parrilla
La madera que haga falta se traerá de otras regiones,
aunque cueste bastante transportarla.



Pero... La escasez de madera se soporta. ¡Lo que sí es muy incómodo es la deficiencia en el suministro de agua potable!

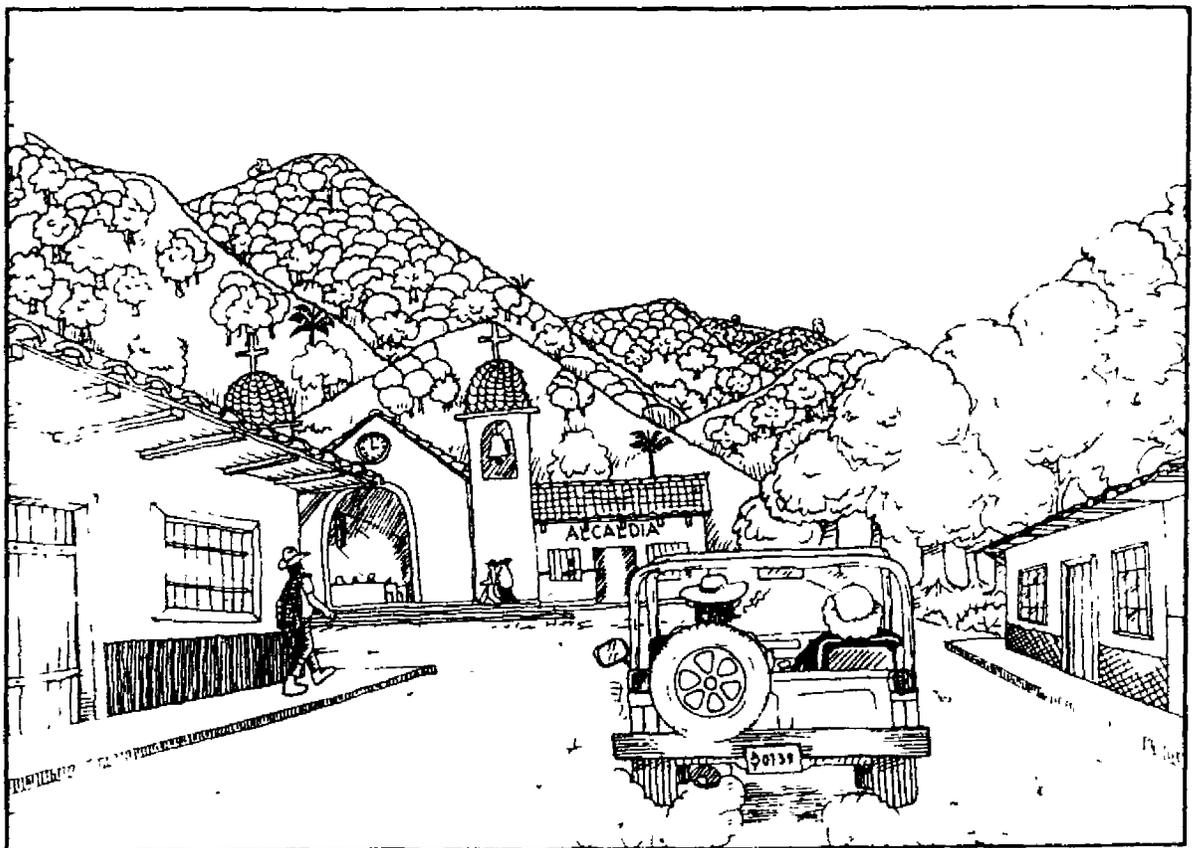


"San Jacinto" y "Chorro Grande"

En los pueblos modernos son muy comunes estas incomodidades.

Veamos el caso de San Jacinto, un municipio con una historia como la que acabamos de describir.

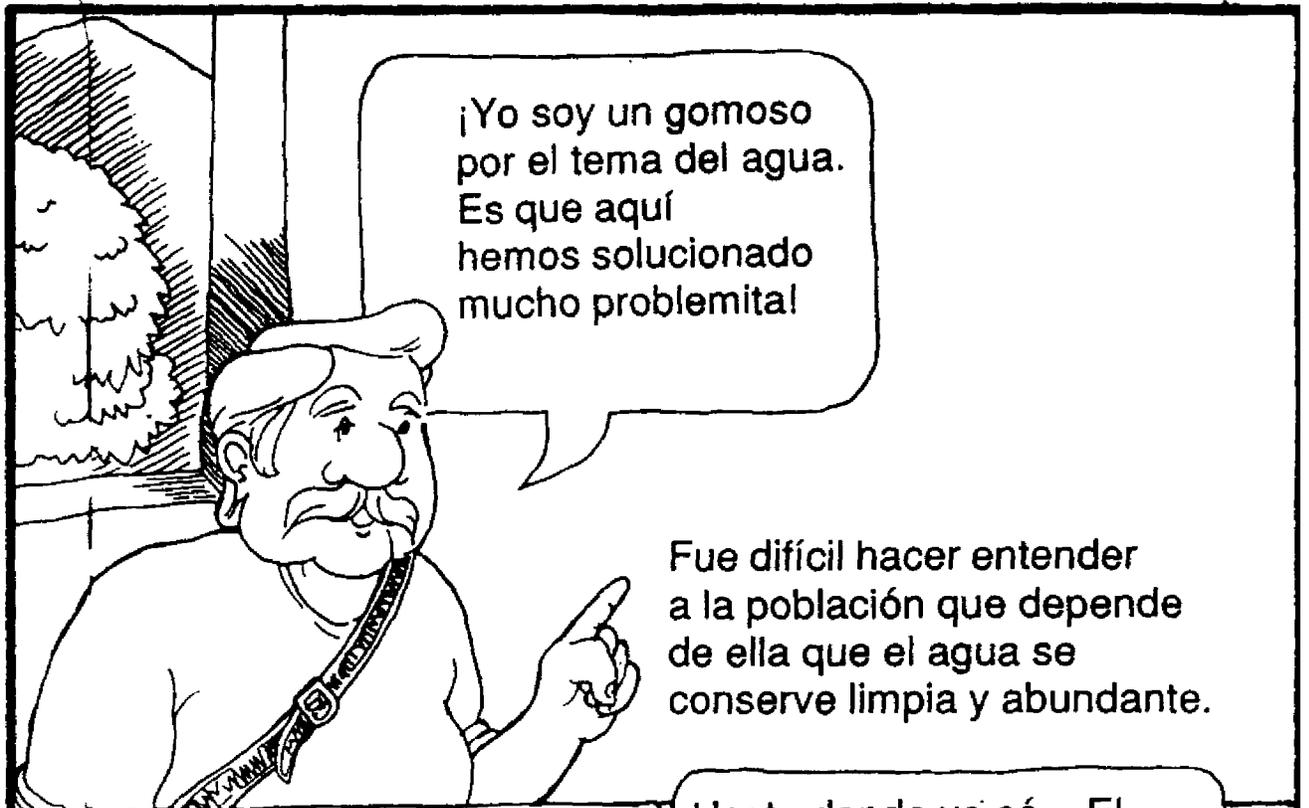
El agua era el gran problema de San Jacinto y esto era motivo de preocupación en la administración municipal. Por eso un día el alcalde y el cura de San Jacinto emprendieron viaje de visita a Chorro Grande, un municipio cercano que había solucionado sus problemas de suministro de agua potable



Llegando a Chorro Grande se dieron cuenta de que el paisaje era parecido al de San Jacinto, con la diferencia de que aquí se conservaba el bosque

En Chorro Grande el cura podía bautizar,
y en la alcaldía se preparaban aromáticas y sabrosos tintos.
Atraídos por el aroma del tinto, los visitantes llegaron al
despacho del alcalde.





¡Yo soy un gomoso por el tema del agua. Es que aquí hemos solucionado mucho problemita!

Fue difícil hacer entender a la población que depende de ella que el agua se conserve limpia y abundante.



¡Ya veo que usted sí sabe! Resuélvame esta duda que tenemos: ¿por qué se nos merma tanto el agua del acueducto de nuestro pueblo en época de verano?

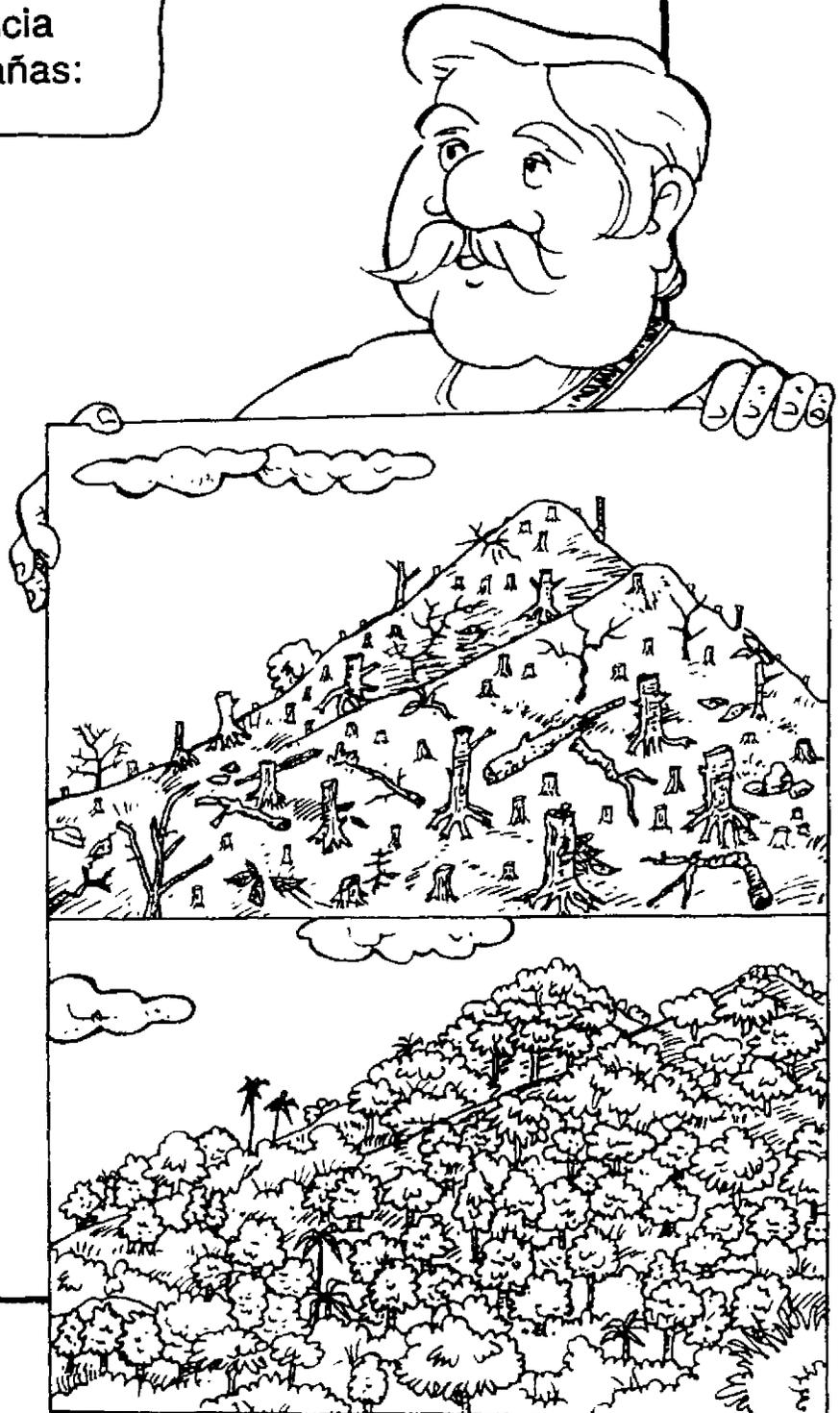
Hasta donde yo sé... El agua escasea en verano por falta de bosques y rastrojos en los nacimientos y cabeceras de ríos y quebradas.

Esa vegetación natural es precisamente la que protege el agua que se concentra en las cañadas y forma nuestras quebradas y ríos. ¿No será que en San Jacinto ya no quedan casi bosques y rastrojos?

Observen la diferencia entre estas 2 montañas:

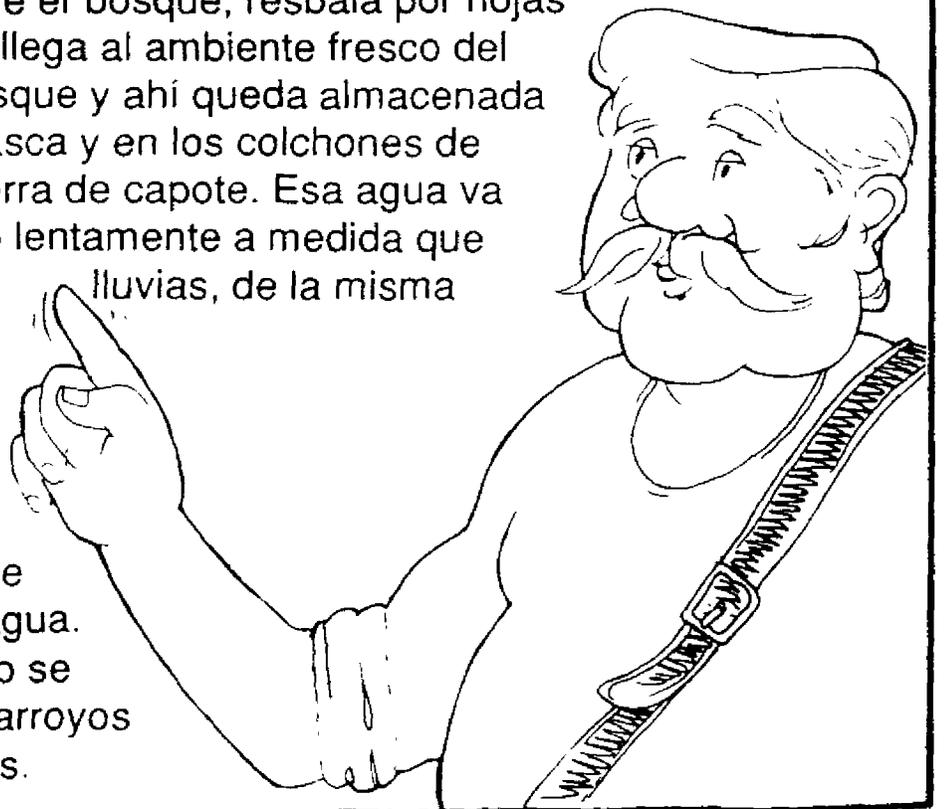
En esta montaña el bosque fue derribado. Se le quitó el manto protector a la montaña y eso acabó con el agua.

En esta montaña, en cambio, todavía se protege el agua porque el bosque se ha conservado.





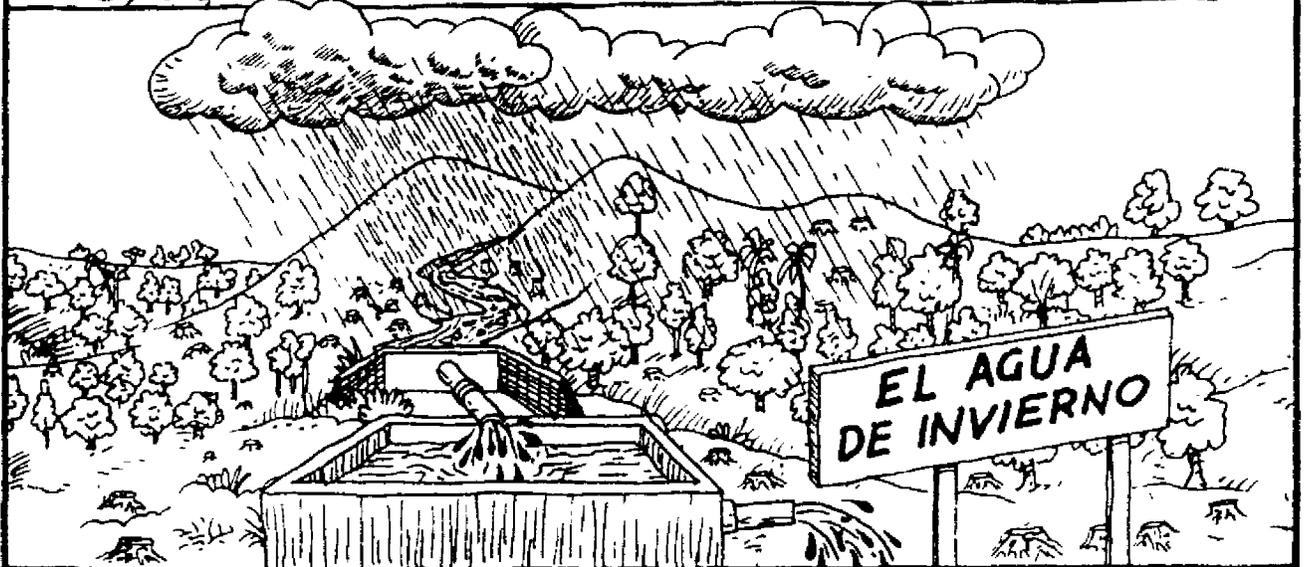
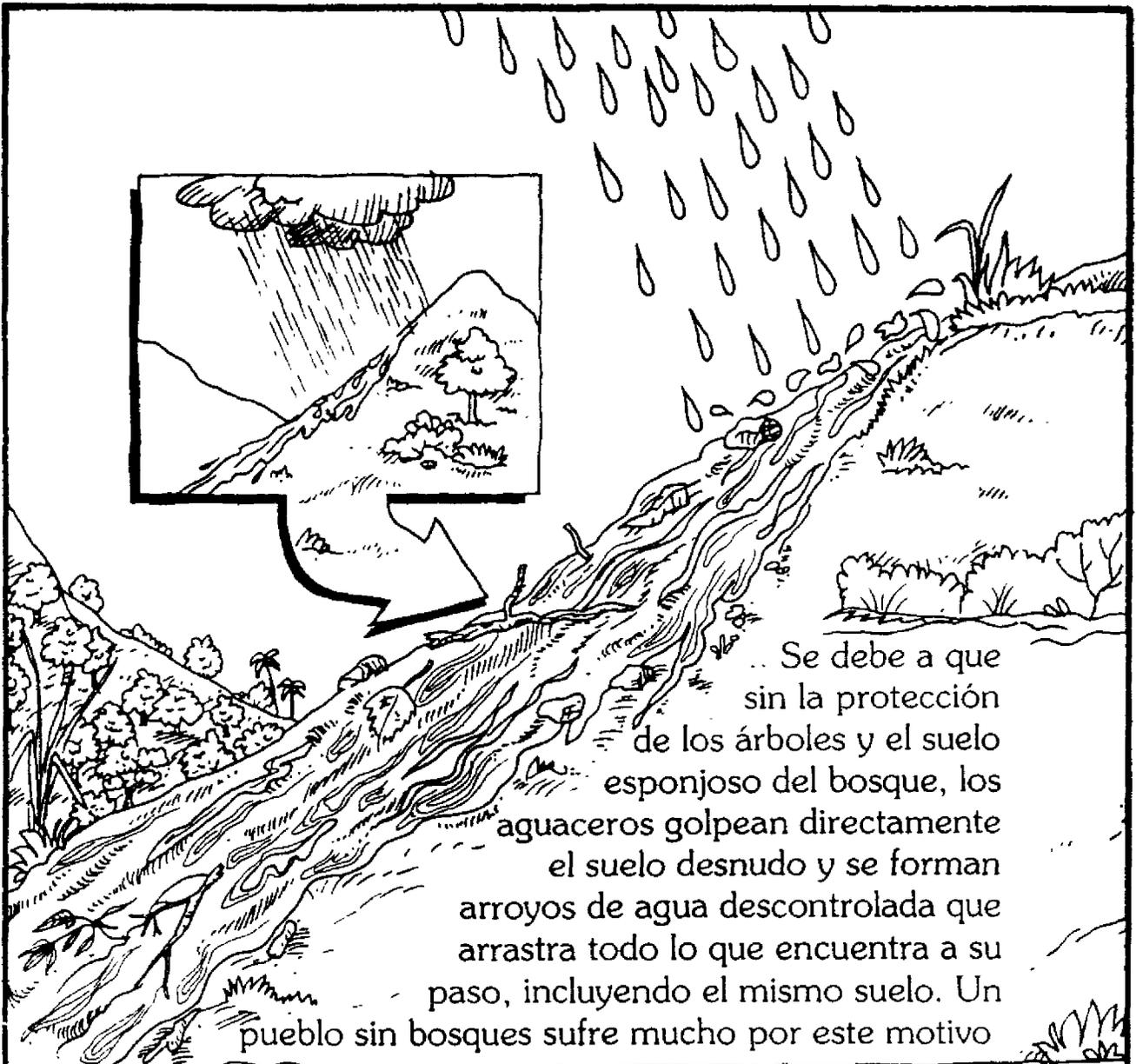
Es que el agua no nace de la nada. El agua de las lluvias, al caer sobre el bosque, resbala por hojas y troncos y llega al ambiente fresco del piso del bosque y ahí queda almacenada en la hojarasca y en los colchones de musgo y tierra de capote. Esa agua va escurriendo lentamente a medida que caen más lluvias, de la misma manera que una esponja húmeda goterea cuando no le cabe más agua. Así es como se forman los arroyos y quebradas.



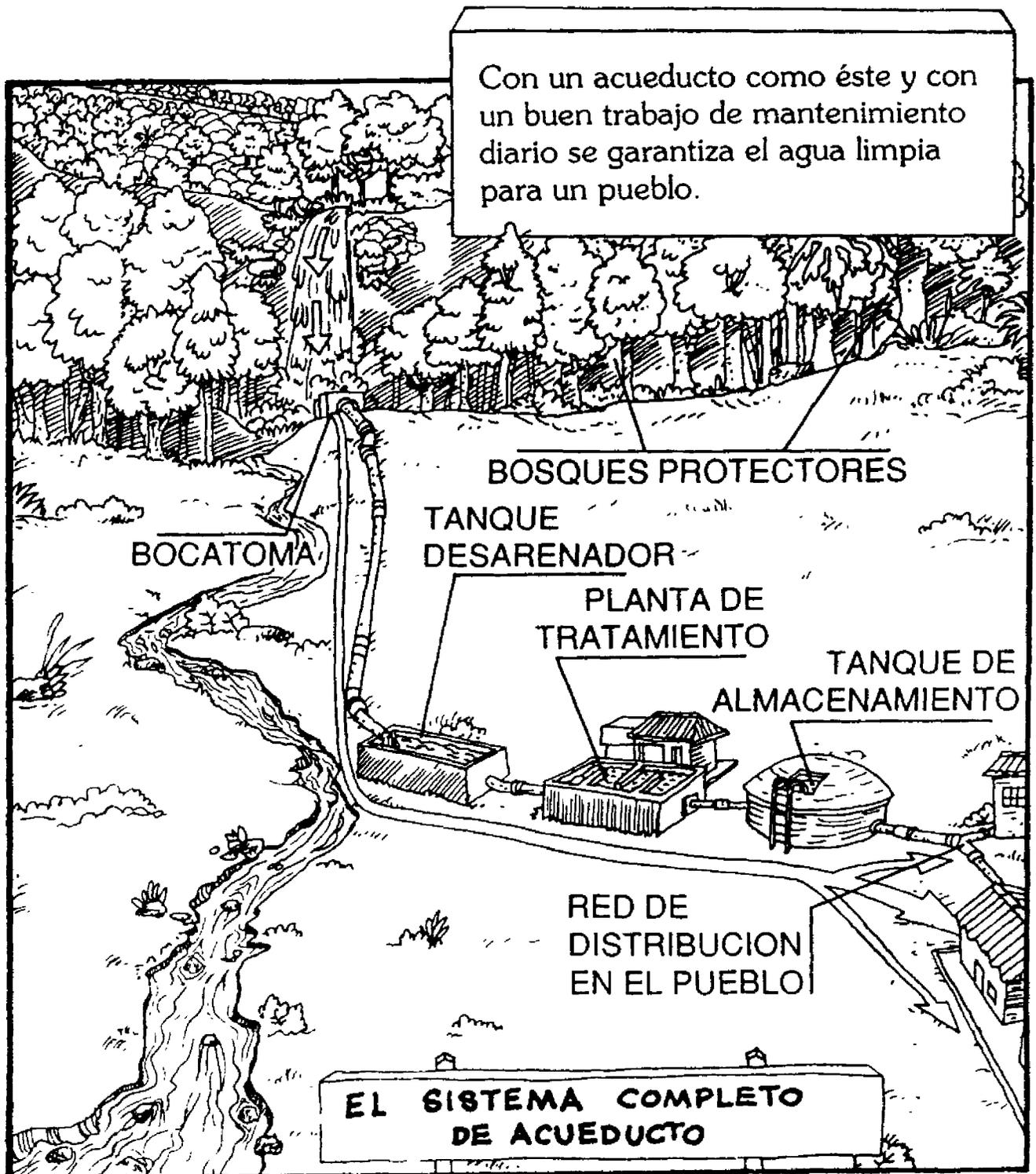
Sin árboles no habría hojas secas, y sin ellas no habría hojarasca. Los suelos esponjosos que se necesitan para proteger el agua sólo se encuentran donde hay bosque. Para que les quede todavía más claro, veamos lo que ocurre en un bosque de cañada:







Pero esa protección que le da el bosque al agua que baja de la montaña se tiene que reforzar necesariamente con un buen sistema de acueducto que lleve agua limpia al pueblo.



Es muy importante que el agua vaya por tubería desde la bocatoma hasta el pueblo.

Porque cuando se lleva por acequia...

El agua está sometida a todo tipo de contaminación.

