

# APRENDAMOS SOBRE LA SALUD DE LOS ÁRBOLES CON LOS NIÑOS ACAMPANTES

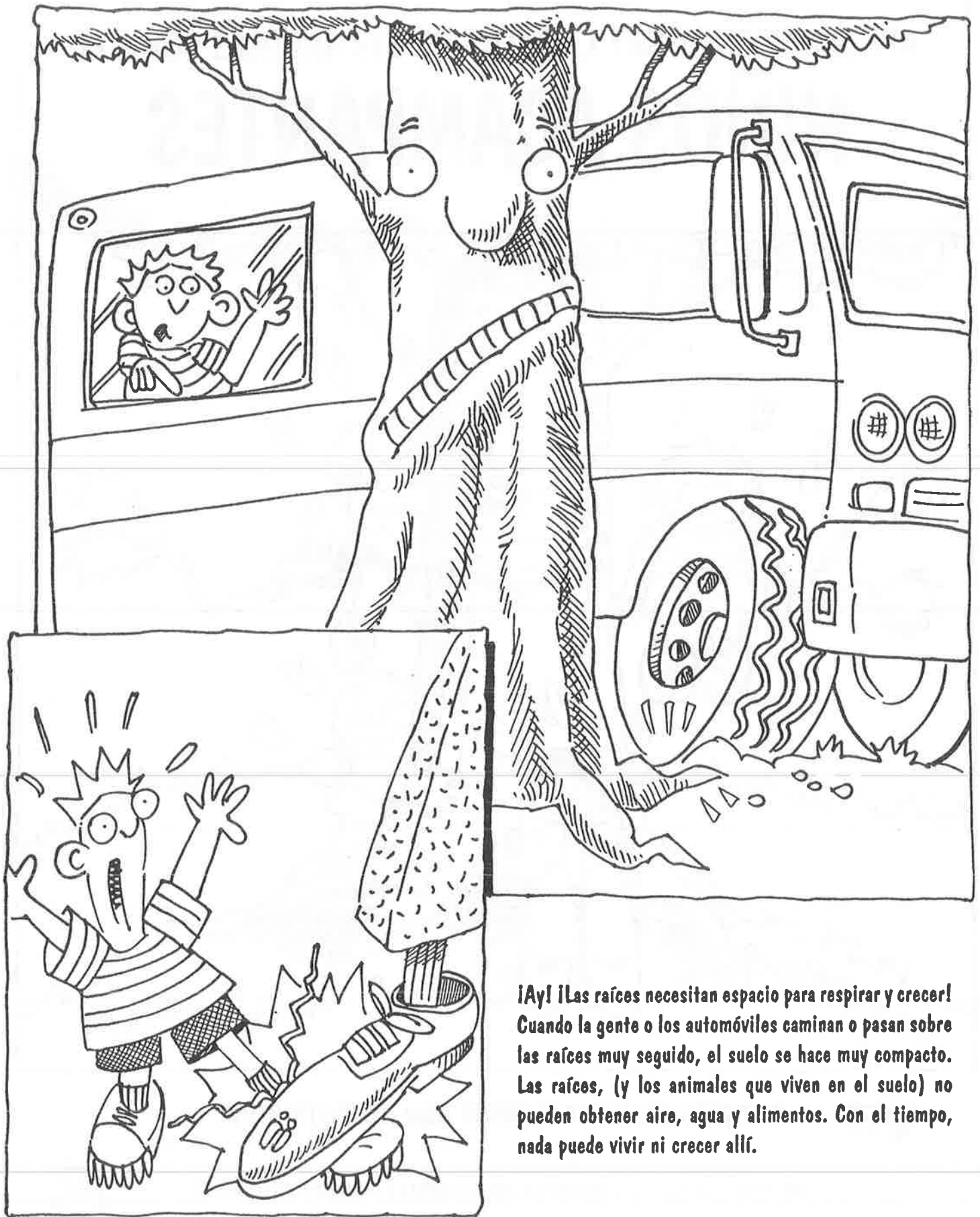


## A FOREST HEALTH COLORING AND ACTIVITY BOOK

UN LIBRO SOBRE LA SALUD DEL BOSQUE PARA COLOREAR Y PARA OTRAS ACTIVIDADES



Rogue River  
National Forest



**¡Ay!** Las raíces necesitan espacio para respirar y crecer! Cuando la gente o los automóviles caminan o pasan sobre las raíces muy seguido, el suelo se hace muy compacto. Las raíces, (y los animales que viven en el suelo) no pueden obtener aire, agua y alimentos. Con el tiempo, nada puede vivir ni crecer allí.

# CÓMO CRECE UN ÁRBOL

Las hojas o agujas usan agua, aire y luz solar para hacer comida para el árbol.

La parte interna de la corteza es la capa viva entre la madera y la parte externa de la corteza. Por esta capa circula toda la comida que producen las hojas.

La parte externa de la corteza protege al árbol contra insectos, enfermedades y heridas.

Las raíces mantienen al árbol parado y absorben agua y nutrientes del suelo.

## Aprende sobre la Salud del Bosque

Compactar el suelo quiere decir aplastarlo, sacando el agua y el aire que contiene.

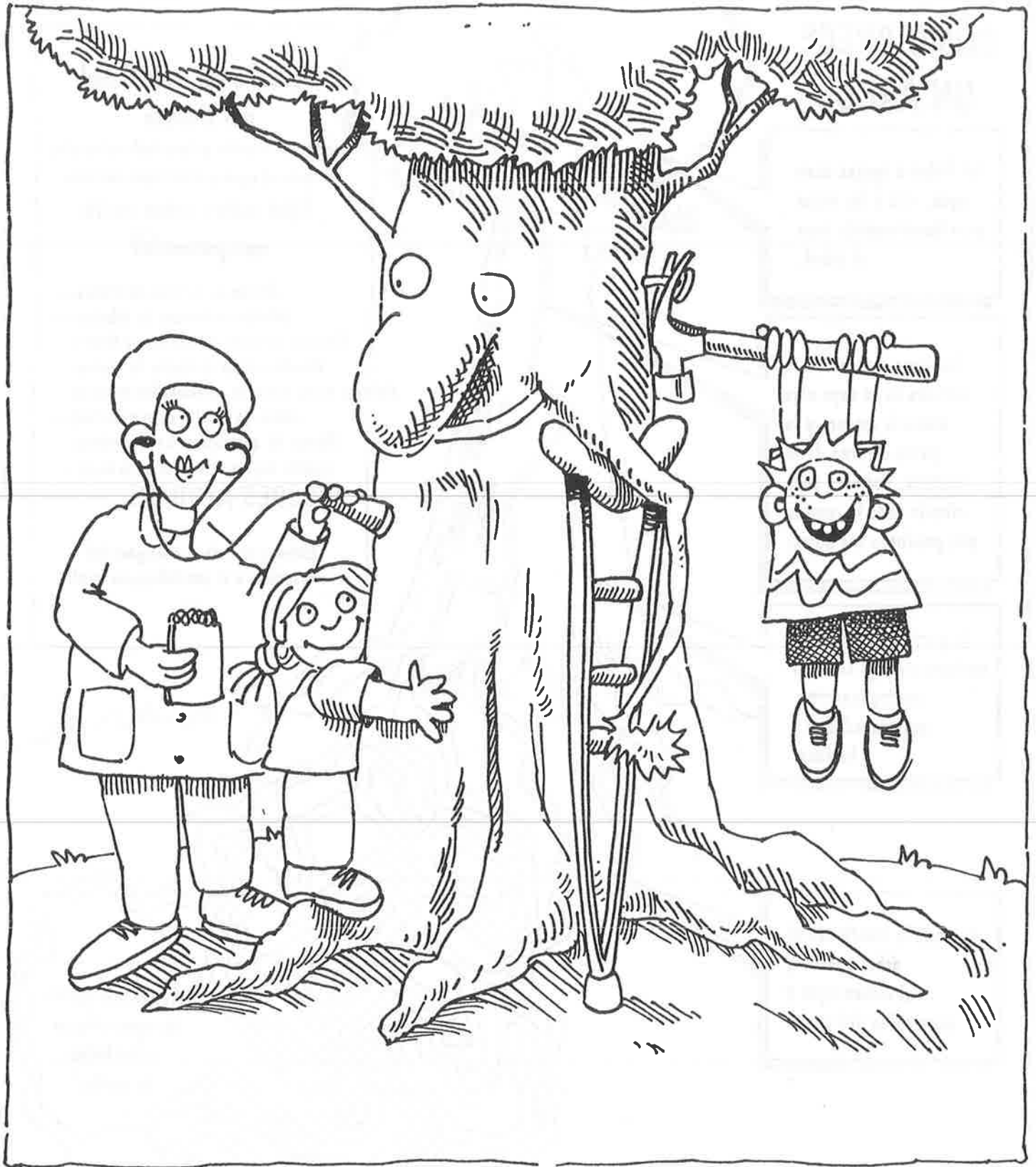
**¿Ves estas cosas en tu campamento?**

- Clavos en troncos de árboles —
- Tallados en troncos de árboles —
- Heridas de hacha en troncos de árboles —
- Alambre atado alrededor de troncos —
- Autos o casas rodantes estacionados sobre las raíces (o huellas de sus ruedas) —
- Marcas de quemaduras en los troncos (partes negras alrededor de la base) —

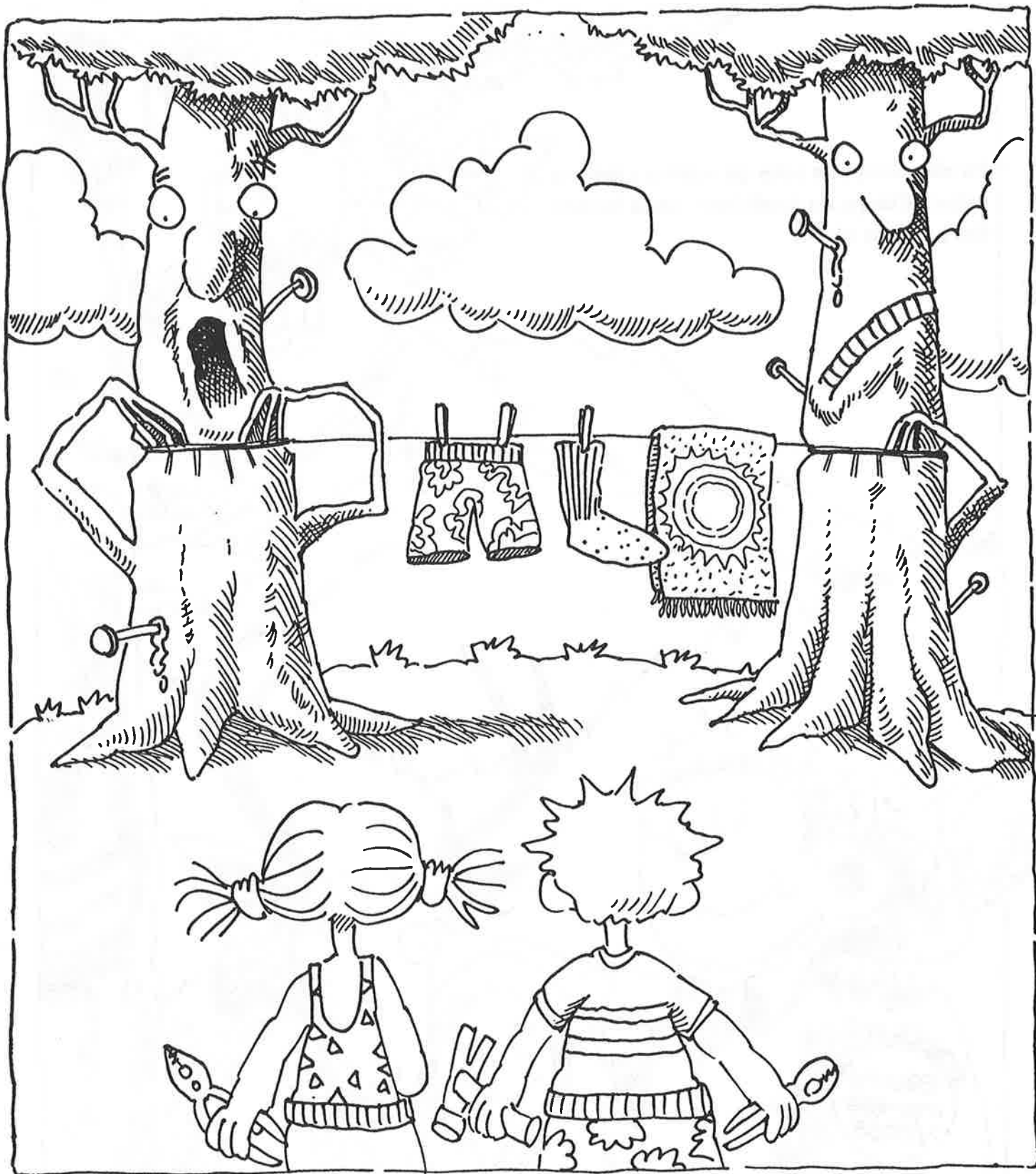
**¡PUEDES AYUDAR!**

Entrega tu lista al encargado del campamento o al guardabosques local.

¡Ayuda a la gotita de agua a llegar a las hojas de arriba!



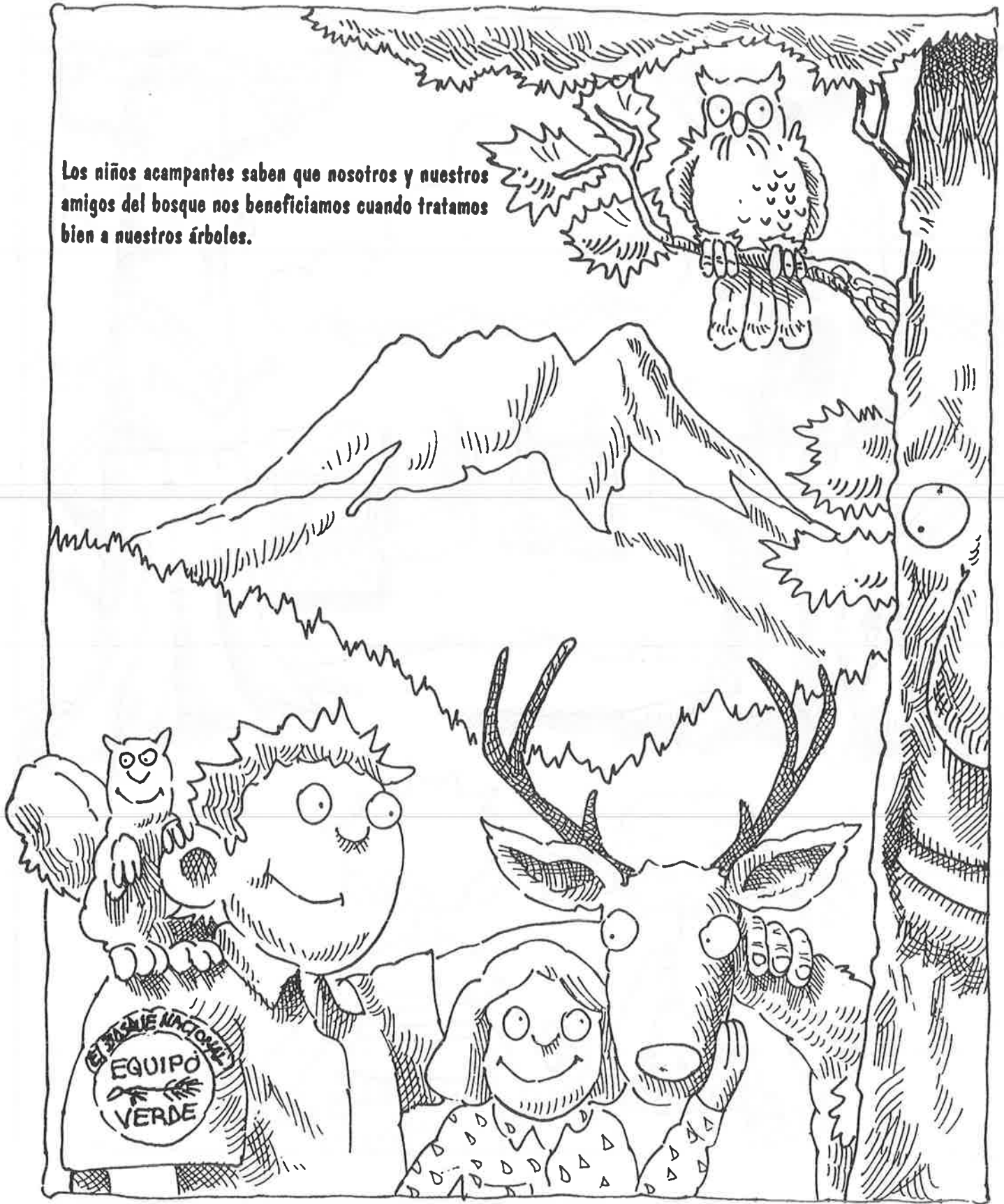
Norma y José están ayudando al árbol sacándole los clavos. Pero sería mejor si nadie los hubiera puesto allí. Las heridas hechas con hachas, cuchillos y clavos dejan cicatrices en el tronco y permiten que los insectos y hongos entren en el árbol.



Eduardo y Eva van a sacar el alambre que algunos acampantes dejaron hace mucho tiempo. Si atamos alambre alrededor del tronco de un árbol, esto deforma el árbol y evita que el agua y los nutrientes lleguen a donde es necesario para ayudar a que el árbol crezca. Es mejor usar una soga suave para colgar la ropa y sacarla cuando uno se va.



Los niños acampantes saben que nosotros y nuestros amigos del bosque nos beneficiamos cuando tratamos bien a nuestros árboles.



The policy of the United States Department of Agriculture Forest Service prohibits discrimination on the basis of race, color, national origin, age, religion, sex, or disability, familial status, or political affiliation. Persons believing they have been discriminated against in any Forest Service related activity should write to: Chief, Forest Service, USDA, P.O. Box 96090, Washington, DC 20090-6090.

El Departamento de Agricultura de los Estados Unidos (USDA) invita a todas las personas sin distinción de raza, color, nacionalidad, sexo, edad, religión, o impedimento físico o mental, a usary disfrutar de todas sus instalaciones, programas y servicios. Cualquier forma de discriminación es estrictamente contraria a las prácticas de la agencia y deberá ser denunciada al Chief, Forest Service, USDA, P.O. Box 96090, Washington, DC 20090-6090.