

Voy a salir
en la misión
más importante
de mi vida. Aprieta
mis gafas, por
favor.

Papá,
esta vez
voy contigo a
salvar nuestros

BOSQUES FUTUROS

Allí va
ese pájaro
otra vez.

¡Es mi
héroe!



EL BOSQUE NOS LLAMA

Conoce a Pájaro Tierra.



Es un tipo que conoce de bosques y árboles. Vive en el bosque con su hija Cielo.



Voy a salir a la misión más importante de mi vida. Ayúdame a ajustarme las gafas. Necesito despegar.

¡Papá! Creo que tus plumas te están haciendo cosquillas en el cerebro. Tu comportamiento es realmente extraño. ¿Y qué es lo que estás vistiendo?



Voy a salvar los árboles y bosques del mundo. No estaré en casa para la cena.

Tranquilízate, papá. ¿Qué te tiene tan emocionado?



Pero Cielo, sencillamente tengo que volar. Debo salvar los bosques ahora..., así tú y tus amigos los tendrán en el futuro.



¡Tranquilízate, papá! ¿Por qué debemos preocuparnos por los árboles? En el futuro, me ocuparé de cosas como los ordenadores y no de los árboles.

No viviremos en el bosque. Viviré en una ciudad.

Las computadoras son partes de tu futuro pero los árboles también lo son. Los bosques siempre serán importantes para todos en esta Tierra. Tanto la gente de las ciudades como las del campo van a necesitar los bosques.

¡Guau! Aquí hay una cantidad de cosas del bosque.

LOS BOSQUES DE LA TIERRA

La visión de los pájaros

Todos necesitarán árboles y bosques en el futuro. Mantienen a la Tierra saludable.

Suena como un trabajo muy grande para un pájaro. ¿Cómo puedes asegurarte de que habrá bosques en el futuro?

No lo puedo hacer solo. Los jóvenes tienen que ayudar. Tienen que trabajar juntos para usar sabiamente los recursos de la Tierra. ¡Yo puedo ayudarles a que empiecen a hacerlo!

Para comenzar, debemos comprender los desafíos que nos esperan. Sígueme.

También necesitarás mi ayuda, papá. ¡Te seguiré!

La casa del Pájaro Tierra

Pájaro Tierra
y su hija
Cielo vuelan al
laboratorio
del Profesor
L. Búho para
descubrir que

LOS BOSQUES
son
FUTURÍSTICOS

PROFESOR
BUHO

Cielo no cree que
los bosques son parte
de su futuro.

¡Ah, ya verá!

Ponte este
casco, y mi
máquina te
mostrará en
la pantalla tus
visiones del
futuro.

¡Ah, guau!
¡Este es mi
futuro! Y ese
es el moderno
apartamento
con el que
soñé.

¡Oh,
no lo
sabía!

Já, já!. Correcto.
La Visión-o-matic ha
proyectado tus ideas del
futuro. Pienso que muchos
productos del bosque serán
necesarios para hacer ese
apartamento.

Y aquí hay
una lista.

20 metros de
corcho, 2000
metros de
madera, 20
cojines de kapok
en los asientos,
canastas, mesas y
alfombras.

Y eso es. ¡Eso es
lo que quiero! Una
carrera exitosa.

Correcto. Pero
la revista que publicas
necesitará toneladas de papel
provenientes de los árboles de los
bosques. Y la corteza del árbol
Sumac le dará el color
a la tinta.

¡Ahora ella
entiende la
situación!



Cielo parte
en una misión
para averiguar
acercade

LOS BOSQUES DE AQUÍ
Y
LOS BOSQUES DE ALLÁ

Quiere descubrir
por qué los bosques
son importantes
para todos.

El bosque
lluvioso es un
buen lugar para
comenzar. Yo
siempre quise
ir allá.

LA AMAZONIA

EL SAHARA

LA GRAN CIUDAD

PLANTACIONES

BOSQUE LLUVIOSO

Quando pienso en
bosques, me imagino
lugares densos,
calientes, tropicales
y vaporosos.

Está lleno de
muchos insectos,
plantas y animales...,
como yo.

Yo obtengo mi
alimento aquí
también.

Así es como
es el bosque
lluvioso.

Aquí es
donde yo consigo mi
alimento, medicinas
y postes de
construcción.

Está caliente.
Necesito
nadar.

Hay
tanta variedad
aquí. La vida nunca
es aburrida.

Hasta plantar árboles
en el desierto. Protegen
los nacimientos de
nuestras aguas.

Algunos
bosques crecen dentro
de las ciudades. Nos dan
sombra y mantienen fresca
nuestra ciudad. Son
hermosos.

BOSQUE SECO

¡Es un lugar
sombreado para
relajarse, comer y
tomarse un trago!
¡Qué bien!

BOSQUE URBANO

BOSQUE DEL NORTE

Los árboles en este bosque del Norte están plantados.

¡Tengo frío!

Por ese motivo se les llama plantaciones forestales.

PLANTACIONES

Este bosque de América del Sur es una plantación de caucho. Abastece de caucho a las fábricas del país.

Los árboles en los huertos domésticos también son importantes. Este huerto da frutos y sombra.

Querida, ve por favor al jardín y recoge cosas dulces para comer.

HUERTOS DOMÉSTICOS

Los árboles también ayudan a los campesinos. Los árboles en las fincas protegen los cultivos y el suelo, y dan alimento y combustible. La gente los conoce con el nombre de agroforestería.

¡Y dan sombra y alimento para animales como yo!

¡Muuuévete pollo, que estás en mi sombra y parado sobre mi cena!

ÁRBOLES EN LAS FINCAS

Cielo vuelve a casa.

¡Hola, papá! ¡Es asombroso! He visto el futuro y he estado alrededor del mundo. Estoy empezando a comprender lo que me decías.

Me alegro Cielo, pero todavía tienes mucho para ver. Vamos volando a visitar a mi amigo Madero. ¡Necesita nuestra ayuda!

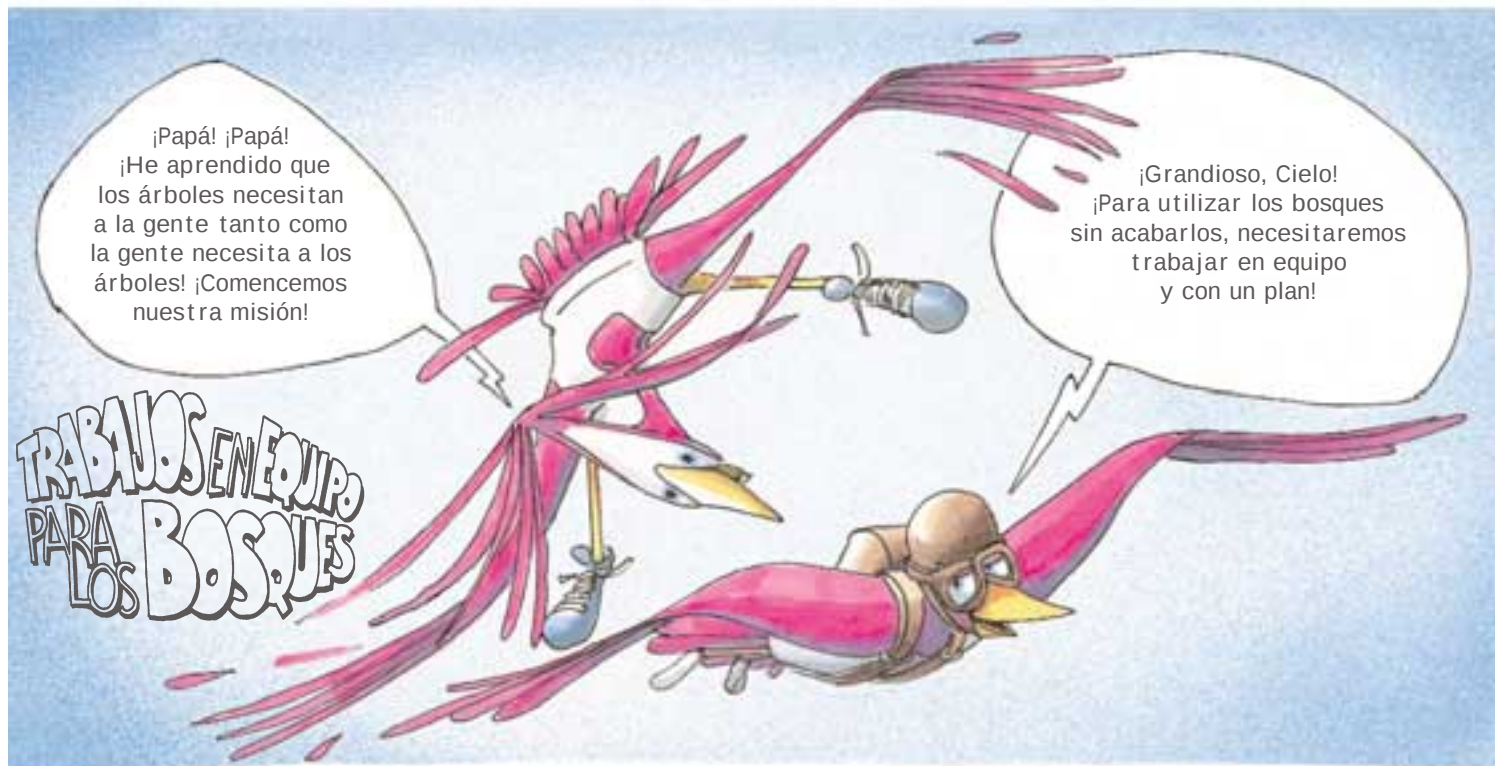
Es verdad. Cielo, ponte el cinturón de seguridad.











Se necesita saber qué es lo que la gente quiere de los bosques.

Personas distintas pueden tener necesidades similares.

Si entendemos las necesidades de todos, será más fácil trabajar juntos.

¡Tanta gente! Necesitan un plan.

TRABAJANDO JUNTOS

Hemos aprendido que, trabajando en equipo juntos, podemos ponernos de acuerdo sobre cómo usar el bosque.

Cada uno tiene algo que ofrecer.

Yo te puedo decir mucho sobre semillas y árboles.

Yo te puedo decir cuáles son los árboles que nos producen más dinero.

Conozco cuáles son los mejores árboles que se pueden cortar para utilizar la madera.

Yo sé cuáles son los árboles que crecen mejor cerca de las fincas.

Los jóvenes también saben mucho sobre el bosque.

Yo conozco las plantas que le gustan a las vacas.

Conozco mucho de las diferentes plantas que se usan para curar a la gente.

Yo también sé algo de eso.

CONOCE TUS ÁRBOLES

Las necesidades de los árboles, de las plantas y de los animales también son importantes.

Sí, tienes razón. Debemos comprender antes de decidir cómo se debe usar el bosque.

Deberíamos saber si el bosque puede producir las cosas que necesitaremos en el futuro.

Debemos conocer las cosas buenas que el bosque produce.

¡Guau! El bosque tiene muchos tesoros escondidos. ¡Aquí hay miel!

¿De verdad comes insectos?

¿Cómo se mantienen tan saludables las plantas y animales?

¡Hola!

Me alegro de verte interesado.

CONSIDERAR LAS OPCIONES

Si cortamos los árboles, no podremos recoger frutas y nueces.

No hay una sola idea sobre el uso del bosque que satisfaga a todos.
¡Tiran de mis ramas en todas direcciones!
¿No podemos ponernos de acuerdo?

Esta planificación puede tardar un poco.
Valdrá la pena cuando puedan ponerse de acuerdo.

¡Necesito alimentarme en el bosque, o moriré de hambre!

Debo talarte. Es mi trabajo. Lo siento.

No puedo recoger plantas medicinales si te las comes todas.

SEGUIR TRABAJANDO

¿Ya tenemos un plan?

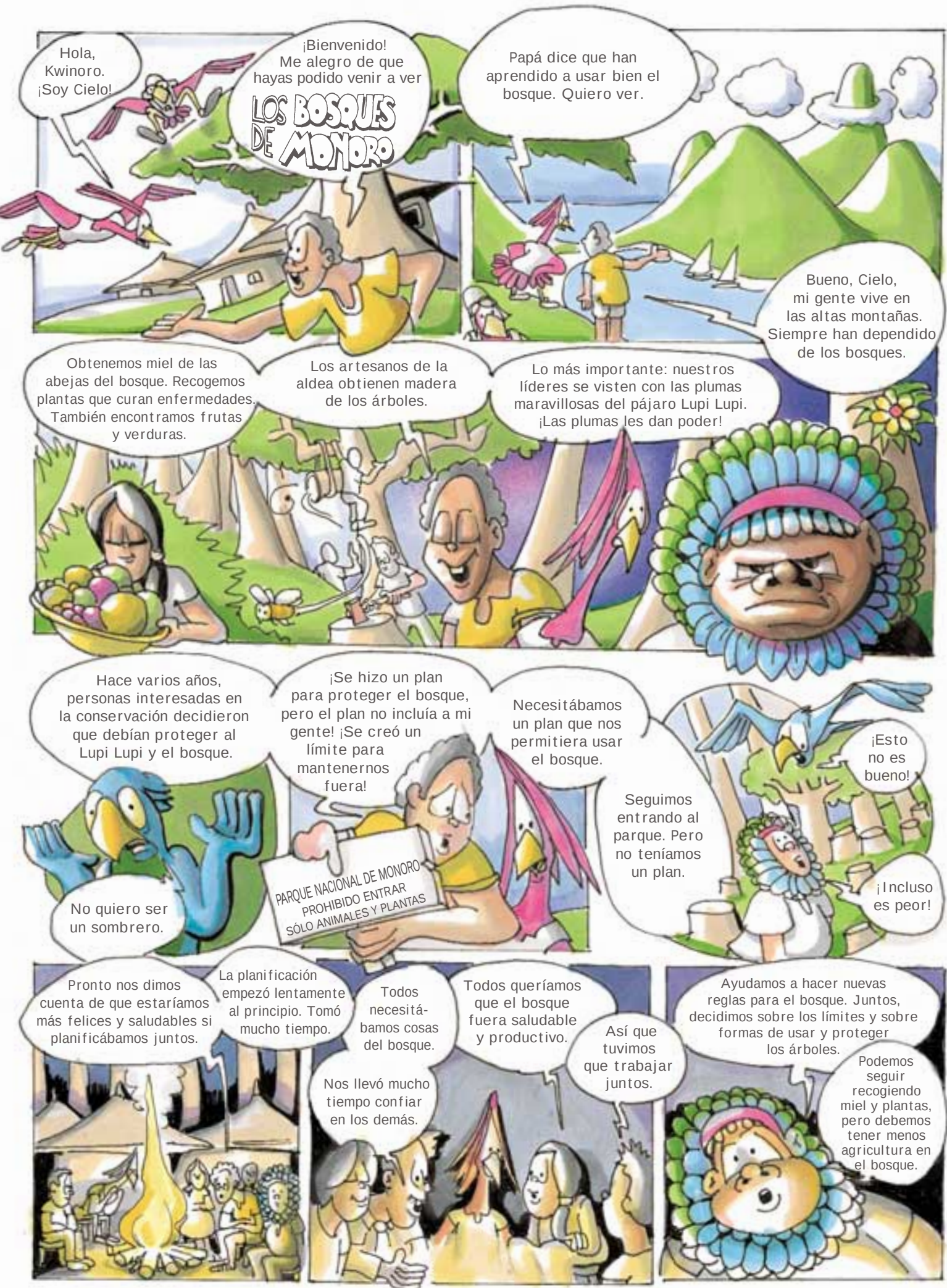
Sí, pero seguirá cambiando conforme cambien nuestras necesidades.

Podemos cambiar el plan para que funcione mejor.

Planificar es más duro de lo que pensé. ¿Podremos realmente trabajar juntos para administrar el bosque?

Claro que podemos, si trabajamos como equipo. Vamos a ver a mi amigo Kwinoro. Puede mostrarnos un buen ejemplo de cómo la gente trabaja junta para administrar el bosque.

¡Buen plan!





Descubrimos mucho sobre la planificación y el trabajo conjunto.

De veras debemos asegurarnos que los árboles sean parte de nuestro futuro.

¿Pero cómo podemos contribuir al cambio?

¡Hay muchas cosas que podemos hacer ahora!

¡EMPECEMOS!

¿Qué debemos hacer primero?

Investiguemos

ZAPATERÍA

Habla con la gente de tu comunidad. Yo hablé con el ingeniero forestal para descubrir cómo se usan los bosques.

Ahora estoy hablando con el dueño de esta tienda.

¿Sabía que para hacer estos bonitos zapatos se usaron resinas de plantas?

No olvides de preguntar a la gente mayor sobre la función de los bosques y cómo ha cambiado.

Cuando tenía tu edad yo cazaba animales enormes en el bosque con un palo pequeño.

La observación es una gran forma de aprender.

Estoy haciendo una lista de todas las cosas en el bosque, y cómo se usan.

¡Tiempo de cenar!

¡Ahora no, mamá! Debo hacer una lista de productos forestales en la casa.

También es buena idea buscar productos forestales en la comunidad. Estamos investigando el mercado.

¡Buena comida de los bosques!

VEGETALES

ESPECIES

FRUTAS

MEDICAMENTOS

MIEL

SEMILLAS

CANTENEDORES

NUECES

CARNE

Estoy investigando sobre nuestros bosques.

Podemos aprender sobre nuestro ambiente con fotografías y pinturas.

¡Esta foto muestra que esta plantación alguna vez fue un desierto!

PLANTAS DE LA TIERRA
Arboles de África
ARBOLES DE ASIA
ARBOLES Y ABEJAS
crecimiento de los árboles
cortezas

BOSQUES
ANIMALES

Sitio Verde

100000 AÑOS EN PLANTAS

HISTORIA DEL SUELO

TIERRA

¡Guau! Encontré información en Internet sobre bosques y árboles. ¿Sabías que el transbordador espacial aterriza sobre llantas hechas de hule?

Escribiéndole a la gente, averiguo sobre los bosques fuera de mi comunidad. ¡Esta carta es de la Amazonia!

La cultura nos puede decir mucho sobre nuestros recursos. Estoy investigando la música local, el teatro y las narraciones sobre los árboles y los bosques.

Oh, querida. Amo estos árboles porque tienen abejas.

Estoy descubriendo cómo la gente recicla los desechos de productos forestales como el papel. Hasta he descubierto que hay leyes y políticas que afectan a los árboles en comunidad.

Puedes descubrir de dónde vienen los productos forestales de tu casa, y qué les pasa después que los usas.

PAPEL VIEJO

PAPEL VIEJO

NOTICIAS

¿Sabías que este papel fue una vez un árbol en Noruega? Después de usarlo se convertirá en material de empaque para naranjas.

Averigua cómo puedes usar mejor tus recursos forestales.

¿Se te ocurren otras formas?

Ahora empecemos a trabajar

Formamos un club en nuestra escuela para involucrarnos con los bosques. También tú puedes formar un club.

Si ya estás en un club en la escuela o en tu comunidad, muéstrales esta revista. Háblales sobre los bosques.

BOSQUES FUTUROS

Chicos, es de ustedes la comunidad. ¡Involúcrense y sigan haciéndolo!

Los jóvenes saben mucho sobre los bosques.

Organizando un encuentro

Podemos ayudar a recoger información sobre el bosque y sus usos.

Trabajemos juntos

Es bueno practicar trabajando juntos como equipo.

Este huerto que sembramos en la escuela enseña mucho sobre las plantas. También nos ayuda a aprender cómo trabajar en equipo juntos.

Planeamos el huerto juntos.

Experimentamos con diferentes plantas.

Yo estoy haciendo mi trabajo.

Pensemos sobre el futuro

Planea con anticipación. ¿Qué quieres en tu futuro?

Mi educación es importante. Quiero un buen empleo.

Quiero tener una fábrica de juguetes. Fabricaré juguetes de madera sobrante. Recogeré papel usado y aserrín para empacar mis productos.

Entonces los dos necesitaremos bosques en nuestro futuro.

Cultivé este árbol frutal en mi club escolar. ¿Dónde podemos sembrarlo?

Apoya las reglas y leyes de tu comunidad. Esta regla asegura que no se corten los árboles que protegen el río.

REGLAMENTACIÓN FORESTAL

¡Yo apoyo eso!

Sigamos aprendiendo

Aprende sobre nuestro ambiente y recursos. Comparte lo que aprendas con otros.

PROYECTO DE SILVICULTURA

ÁRBOLES
ÁRBOLES

¡Las frutas de los árboles nos dan vitaminas!

¡Muy cierto!

Así sabremos la función que tendrán los bosques en nuestro futuro.

He aprendido a no cortar las raíces de los árboles cuando recojo leña.

Vuelven a brotar.

Nuestro ambiente cambia continuamente. Crecen nuevos árboles y los bosques cambian. También lo hacen la gente y las comunidades. Entiende los cambios en tu ambiente y lo que tu comunidad necesita del bosque.

¡Tú también!

¡Has crecido!

¡No te preocupes, Señor Madero! Estamos aquí para ayudar.

Ya sabemos cómo usar los bosques sin destruirlos.

Hay mucho que hacer para involucrarnos.

Ya sabemos cómo usar los bosques sin destruirlos.

¡Conéctate!

Construir redes para los bosques futuros

El Pájaro Tierra y Cielo demostraron lo importante que es construir redes. Y ciertamente dirían que AHORA es el momento para que empieces.

La aventura de Cielo terminó. Se fue alrededor del mundo, aprendió sobre los beneficios que dan los bosques y sobre sus problemas. Piensa en todos los amigos que hizo en sus giras por bosques y ciudades, y todas las cosas que pudo compartir. Tú debes conocer tantas cosas que puedes compartir con otros, incluso con alguien muy lejos que vive una vida totalmente diferente.

1

¿Qué es construir redes?

Que la gente comparta ideas con otros mientras trabajan por un propósito común. Para el Pájaro Tierra y Cielo, y también para ti, construir redes significa que los jóvenes de cualquier parte del mundo trabajen juntos para asegurarse de que los bosques de la Tierra sean saludables para el futuro.

8

¡Sigue trabajando!

No dejes de hacer redes. Sigue compartiendo ideas conforme creces y experimentas cosas nuevas.

¡Vaya! ¡Esa es una buena idea!
Me alegro de que hablemos.

¡Guou!
¡Qué lista!

7

¿Cómo empezar?

El mejor lugar para empezar es con tus amigos. Empieza una red en tu vecindario. Entonces tú y tus amigos pueden hacer una lista de lugares que les interesan. Contacta a la gente que vive ahí. Cuéntales sobre dónde vives y ellos te contarán sobre dónde viven ellos. Hay mucho que aprender en este mundo. Las experiencias del Pájaro Tierra y Cielo son sólo el comienzo.

6

¿Cómo construir redes?

El Pájaro Tierra y Cielo pueden volar alrededor del mundo para ver cosas. Pero para nosotros que no tenemos alas, necesitamos conectarnos a la gente escribiendo cartas, a través de Internet o incluso hablando cara a cara. La dirección del Pájaro Tierra está al final de este folleto. Si necesitas ayuda para empezar, escríbele y cuéntale sobre ti. Él te enviará ideas para ayudarte a empezar.

5

¿Quiénes deben construir redes?

¡Tú debes construir redes! Donde quiera que estés, se necesita actuar, ya sea que vivas en una finca o en un apartamento de ciudad. Todos ustedes tienen información y grandes ideas, y deben compartir lo que saben.

2

¿Por qué construir redes?

Siempre es divertido hacer nuevos amigos, pero piensa en hacer amigos y ayudar a tu comunidad y el mundo al mismo tiempo. Puedes ayudar a otra gente compartiendo tus ideas con ellos, y ellos te pueden ayudar dándote sus ideas. Y nuestro ambiente será el ganador.

¡Ahora sí
que estamos
construyendo
redes!

Construir redes
es bueno para mí
y mis amigos.

¡Ya es hora!

3

¿Cuándo construir redes?

El bosque necesita tu ayuda ahora. Cuanto antes empieces, te podrás conectar con más gente y podrás ayudar más.

Tick!

Tick!

Tock!

Tick!

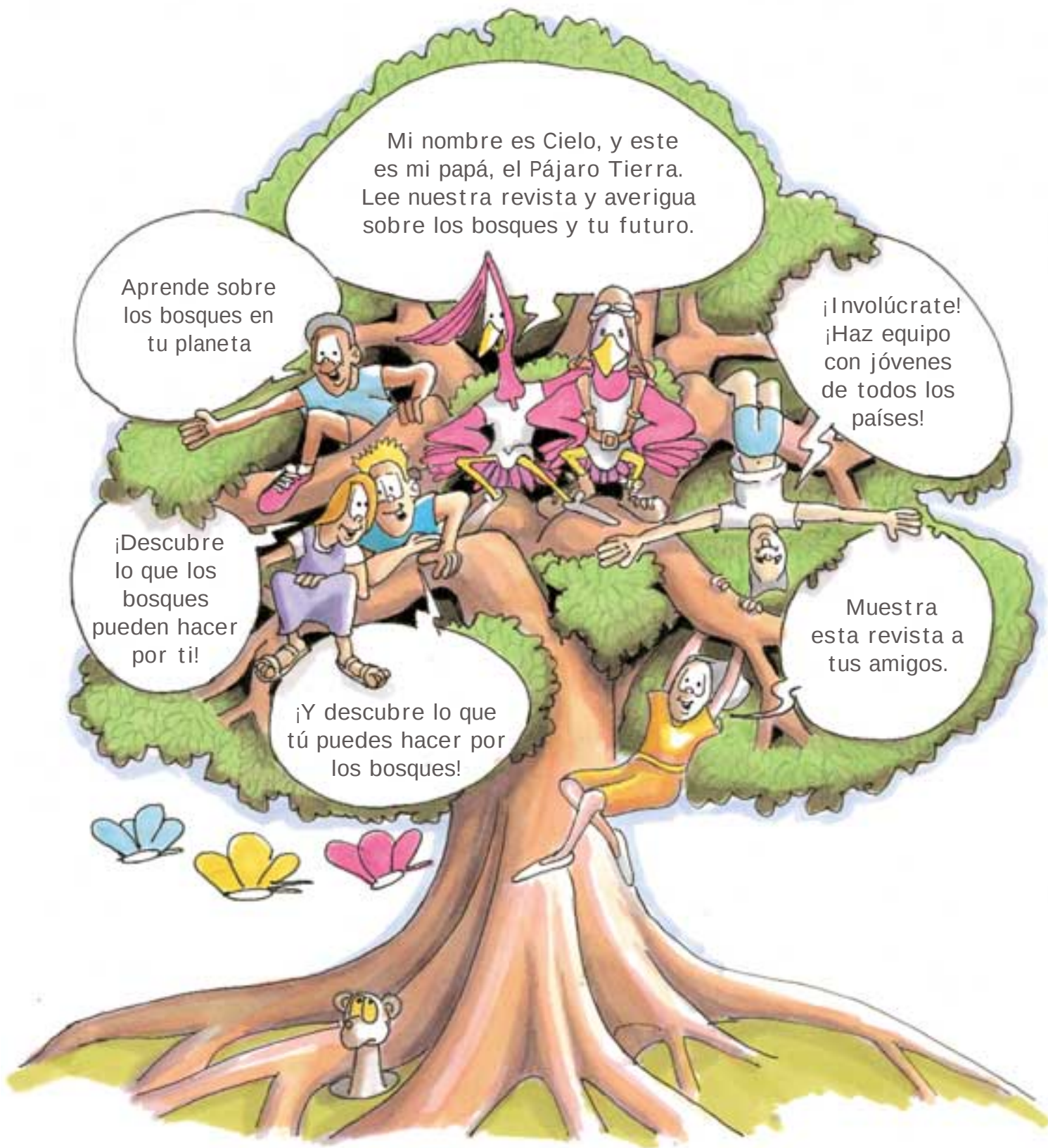
Tock!

4

¿Dónde construir redes?

¡En todas partes! Empieza donde vives, observa tu vecindario, tu escuela, averigua sobre proyectos en tu país y alrededor del mundo. Conectarse es muy importante, aunque no vivas cerca de un bosque.





PYC Palestinian Youth Council



Creado por Jared C. Crawford y Louise E. Buck.

Publicado por la Dependencia de Silvicultura Comunitaria de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación.

Las designaciones empleadas y la presentación de materiales en esta publicación no suponen expresión alguna de opinión de parte de la Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación sobre el estatuto legal de ningún país, territorio, ciudad o área, ni de sus autoridades, fronteras o límites.

Para mayor información sobre el Pájaro Tierra, escribe a:

Dependencia de Silvicultura Comunitaria, Dirección de Políticas y Planificación Forestales, Departamento de Montes, Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
Viale delle Terme di Caracalla, 00100 Roma, Italia
Correo electrónico: ftpp@fao.org
Internet: www.fao.org/forestry/earthbird.stm