

LOS SUELOS

QUERIDOS NIÑOS Y NIÑAS:

Nuestro anhelo es que la tierra donde vivimos siempre nos pueda ofrecer abundantes alimentos. Para ello debemos saber qué hacer para producir más y a la vez conservar nuestros suelos.

Esta historieta cuenta las aventuras de una familia muy particular - ¡topos! -, que pretende ayudar a sus amigos humanos, Omar y Neli, a salvar los suelos en los que viven.

Queremos compartir esta historia con ustedes. Esperamos que les ayude a comprender la importancia y la necesidad de cuidar más la tierra. No olviden que para conseguirlo todos podemos poner un granito de arena.

¡Disfrútala!

El contenido de esta historieta ha sido elaborado por personal del Proyecto MAG/FAO/Holanda GCP/COS/012/NET y Radio Nederland Training Centre

Coordinación general:	Alfredo Bruno
Asesoría pedagógica:	Dorthe Dam Flor Ivette Elizondo
Contenido técnico:	Marcos Vieira Alfredo Bruno
Revisión y validación:	Renato Joya
Diseño e ilustración:	Carmen Teresa Mora



Esta edición de 15.000 ejemplares
ha sido auspiciada por:
EL PROYECTO MAG/FAO/HOLANDA GCP/COS/012/NET
EL PROYECTO PILOTO DE DESARROLLO DE LA REGION DEL
TRIFINIO, COMUNIDAD EUROPEA, CONVENIO ALA 88/14
LA EMBAJADA REAL DE LOS PAISES BAJOS
Y RADIO NEDERLAND TRAINING CENTRE



1ª edición, 1995
Copyright © Radio Nederland Training Centre

ISBN 9977 - 941 - 34 - 3

Historias DE TOPI

LA EROSION de los suelos

En una cueva subterránea, vive una familia de Topos. El más pequeño, Topi, es muy curioso.

Voy a subir a recoger algo para la comida.



... mientras tanto, abajo...

¿Qué vamos a hacer?

La comida está escaseando en muchos lugares.



¿De dónde vienes a esta hora?

Andaba afuera... Allá arriba, casi no hay legumbres, ni plantas. ¡Nada!



Hijo, también a nosotros nos hace falta comida.

¡Ay papá! Pero... ¿Qué es lo que está pasando?



Lo que pasa es que estos suelos están muy gastados.

Ahora comamos lo que tenemos.

Papá, ¿luego me puedes contar más sobre los suelos?



¿Qué habrá sucedido?

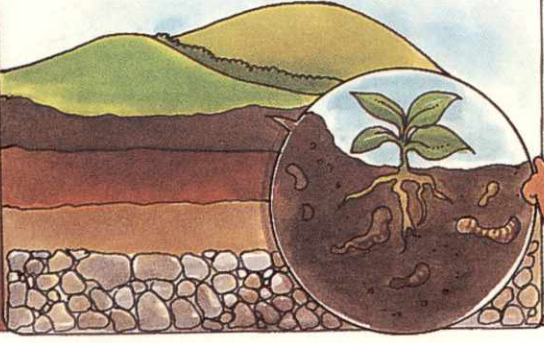


Papá, no puedo dormir, estoy muy preocupado por lo que está pasando.

Te contaré una historia.

Los suelos tardaron miles de años en formarse, una capa tras otra. La capa superficial es la que posee la mayor parte de los alimentos.

Por eso hay que cuidarla.



¡Caray, miles de años destruidos en meses!

Además, el suelo guarda el agua de la lluvia, formando ríos subterráneos.

La superficie del suelo necesita tener vegetación para estar protegida del exceso de agua y viento y no sufrir de erosión.



Quando la lluvia cae fuertemente, forma surcos o lavaderos y arrastra la capa superficial del suelo hacia los ríos...

Y qué es EROSION?

Es el desgaste de los suelos.



Así los ríos se llenan de tierra y nuestros suelos cultivables van a parar al mar.

Hijo, ahora a dormir. Mañana iremos allá arriba y verás lo que quiero decir.

¡Bien, papá! Buenas noches.





Luego en casa...

El suelo debe prepararse de manera que no se dañe y sin afinarlo demasiado.



Por otra parte, la labranza hacia abajo o los cultivos que no cubren el suelo adecuadamente, también causan erosión.



Bueno, Topi, tengo que volver a mis deberes. Ya conversaremos más de esto.

Papá, gracias por tus enseñanzas. Ya verás como todo se soluciona.

¡Auxilio!



¿Qué ocurre?

¡Necesito tu ayuda en la cocina! El sueloraso está muy delgado y se está agrietando.

¡Vamos a ver!



Esto se está poniendo muy mal...



Cuando iba a oscurecer, Topi volvió a subir... pero...

Papá y mamá están muy preocupados.

¿Y esos niños?



¡Hola, niños! ¿Cómo están?

¡Hola!

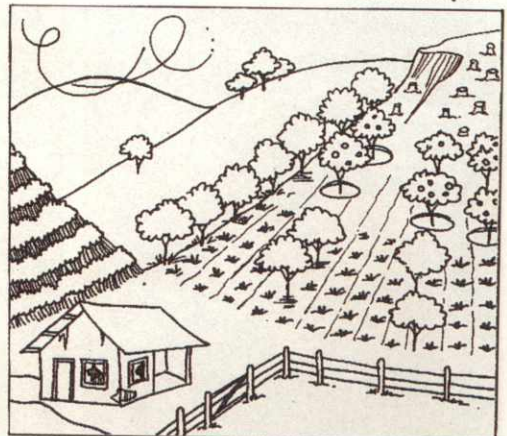
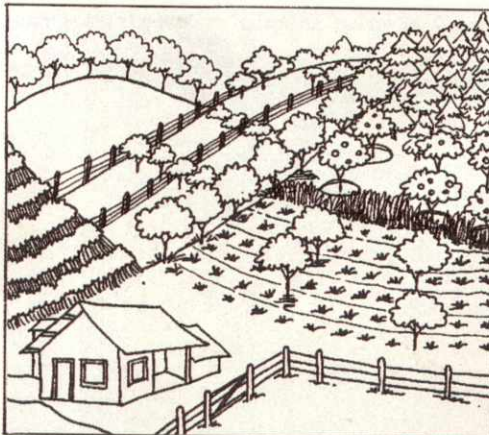
¿Quién eres?



Yo soy Topi, vivo colina adentro. ¿Y ustedes?



ENCUENTRA las 7 diferencias...



CONTINUARA...

Si quieres, ¡coloréalas!



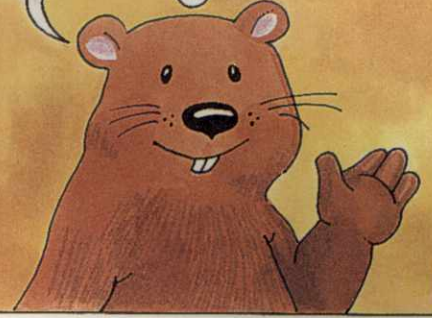
Historias

DE TOPI

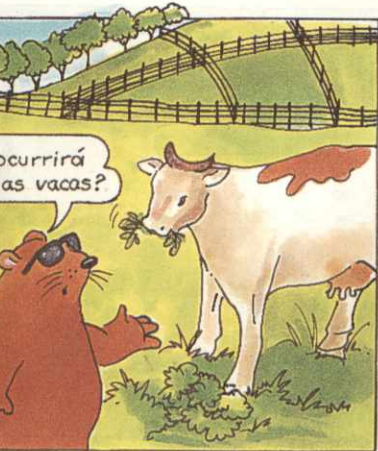
CONSERVACION de los suelos

Algún tiempo después...

Un sábado en la mañana mucha gente se reunió y esto fue lo que pasó...







¡Qué hermoso! Todo se ve más verde, lleno de color.



El tiempo pasó. Topi vivía feliz en los suelos fértiles, viendo cómo Omar y Neli ayudaban a su familia con la producción de la finca, que aumentaba día con día...

Amiguito: Tú también puedes ayudar a conservar los suelos.



Si la tierra es de todos, debemos cuidarla más y pensar en las generaciones futuras.



Si deseas más información dirígete a:

- **COSTA RICA:**
 - Agencias del Ministerio de Agricultura y Ganadería.
 - Oficinas Centrales del Proyecto MA6/FAO, en San José, Sabana Sur. Teléfono: 296 - 03-71.
- **GUATEMALA, EL SALVADOR Y HONDURAS:**
 - Oficinas del Proyecto Piloto Trifinio. Hotel Gran Chortí. Esquipulas, Guatemala. Teléfono: (502-9) 431-548 ó 431-581

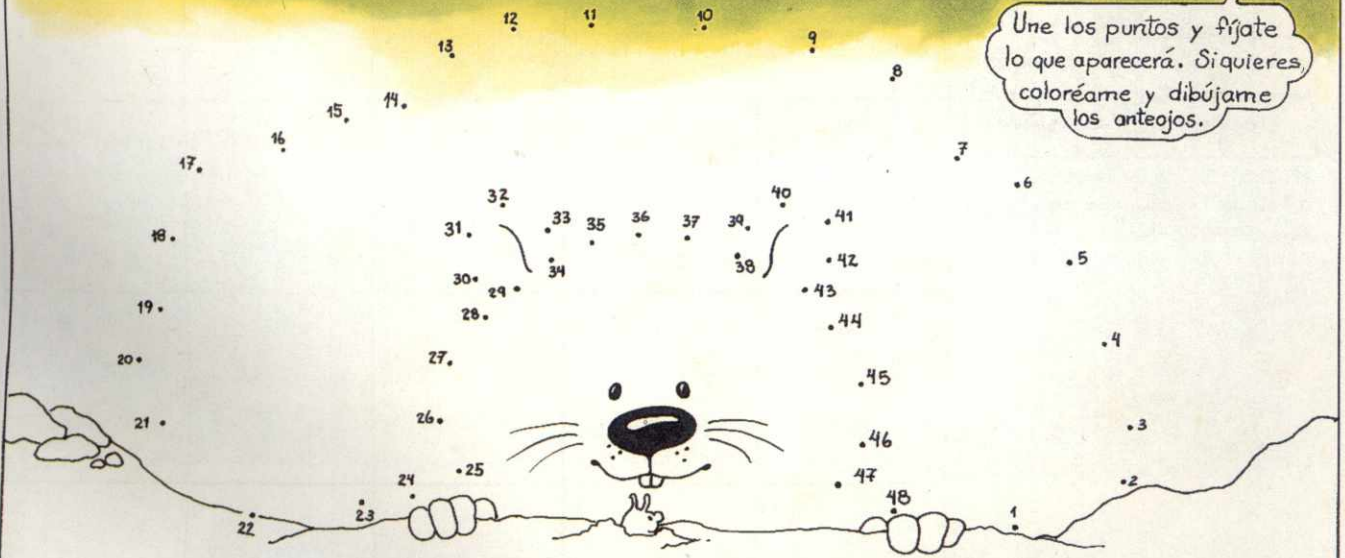


¡LLEGO LA HORA DE LA

DIVERSIÓN



Une los puntos y fíjate lo que aparecerá. Si quieres coloréame y dibújame los anteojos.



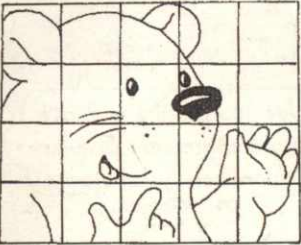
LABERINT



Niños: Topi debe regresar a casa. ¿Le pueden señalar el camino?



¿Me ayudan?



Prueba tus habilidades artísticas y dibújame en este cuadrículado.
