

AU/0360

LA EMIGRACION DE LAS LOMBRICES

¡Hola, niños y niñas !

¿Cómo han estado? ¿Se acuerdan de mí? Soy Topi, el amigo de los suelos.

Hoy voy a contarles una nueva historia sobre Lobita y Alicia, dos lombrices de tierra, buenas amigas mías.

Les adelantaré algo. Ellas vivían en una finca donde el agricultor maltrataba demasiado el suelo. La vida para ellas y su familia se volvió muy difícil, así que decidieron buscar un nuevo hogar. Y se toparon conmigo.

Quiero compartir esta historia con ustedes para aprender juntos de lo mucho que saben mis dos amigas sobre el suelo y su labranza.

Espero que les guste.

¡Hasta pronto !



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

Coordinación general: Alfredo Bruno

Contenido técnico: Marcos Vieira

Validación: Alfredo Bruno
Juan B. Fernández

Revisión: Peter Dercksen
Nils Solórzano

Asesoramiento: Renato Joya
José Pérez Sánchez

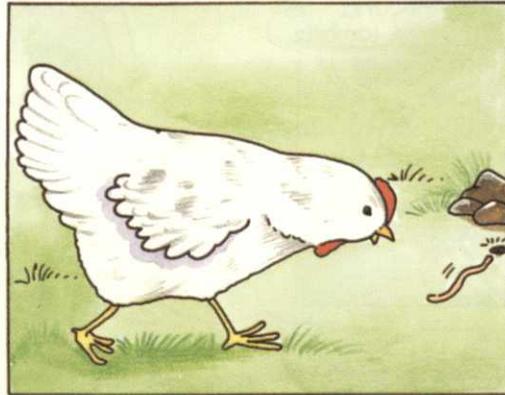
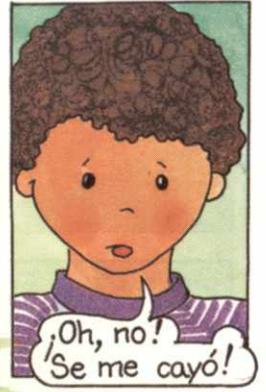
Diseño e ilustración: Carmen Teresa Mora

Esta edición consta de 10.000 ejemplares y ha sido auspiciada por el Proyecto MAG/FAO/Holanda GCP/COS/012/NET

1ª edición, 1995

Copyright © Proyecto MAG/FAO/Holanda GCP/COS/012/NET
y Radio Nederland Training Centre
ISBN 9977-941-36-x







De repente...



¡Hola!
¡Mmmm, la sopa
está rica!



¿Y tú
quién
eres?

Yo soy Lobita, y
me acompaña Alicia,
pero ya nos vamos...



¡Oh, Papá!
¿se pueden
quedar a
comer?

Bueno, está
bien.



¡Alicia, ven!
Pasaremos aquí
la noche.



Pero... ¿para dónde
iban a esta hora?

Andamos buscando
un nuevo hogar.

Algo
más seguro.

¡Ah, entiendo!

Luego a la hora de dormir...

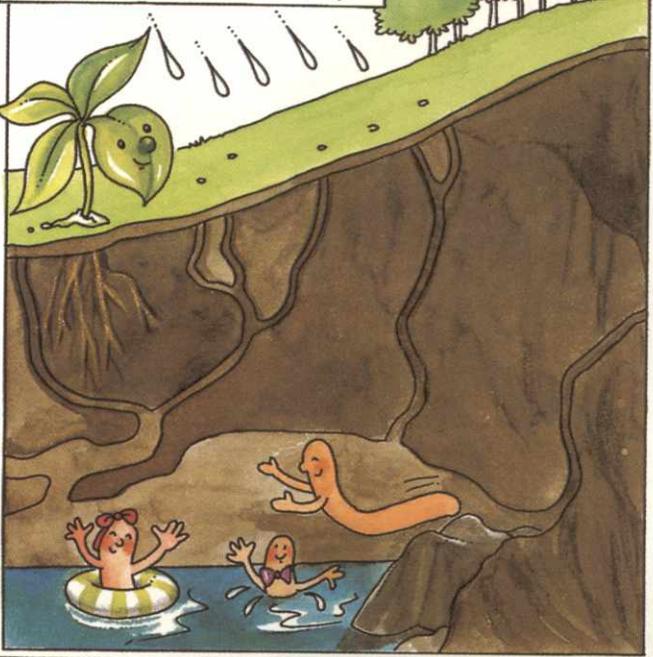
Ahora cuéntenme cómo era el lugar donde vivían...



Pues... antes era muy hermoso...



Construíamos caminos que servían de canalitos, para que la lluvia penetrara el suelo y las raíces crecieran mejor.



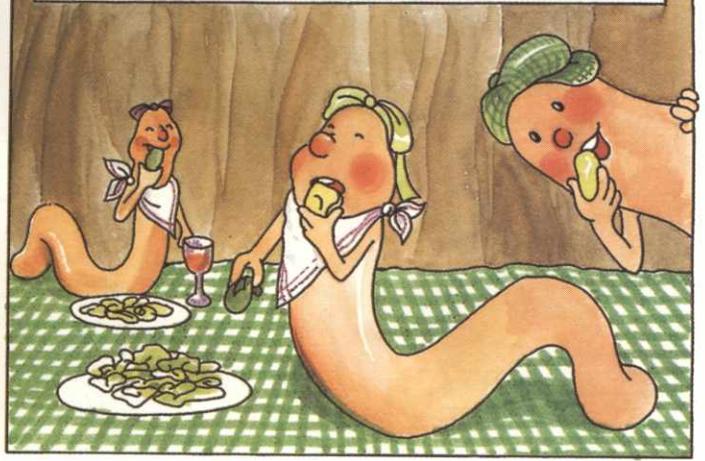
Por esos mismos canales entraba el aire y podíamos respirar mejor.



Como éramos tantas las lombrices, mejorábamos la tierra para las plantas, y entonces las plagas no hacían tanto daño.



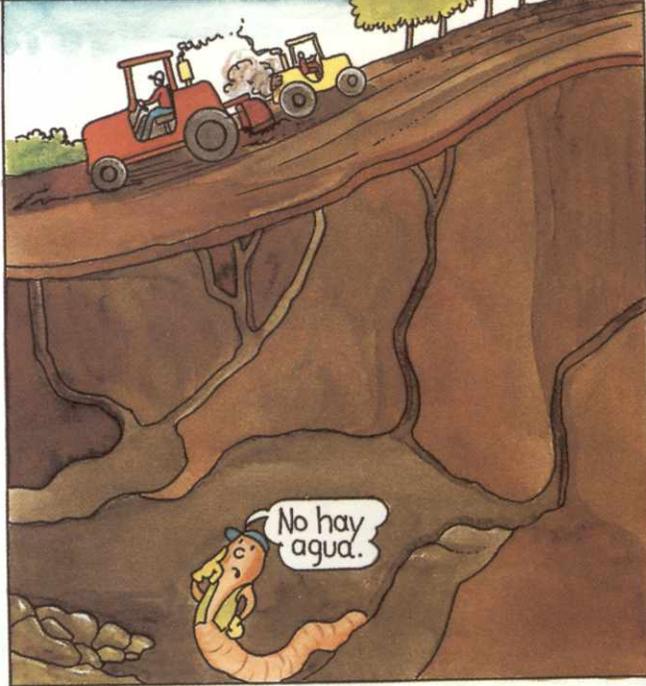
Además, teníamos mucho que comer. Ustedes saben que los restos de plantas que comemos luego los devolvemos al suelo, pero transformados en ricos nutrientes.





Al labrar la tierra en exceso, el agua de la lluvia ya no puede entrar en el suelo.

Entonces el agua se va pendiente abajo llevando consigo la tierra floja... y las raíces ya no crecen.



Además hay que ver lo que pasa cuando el sol calienta demasiado.

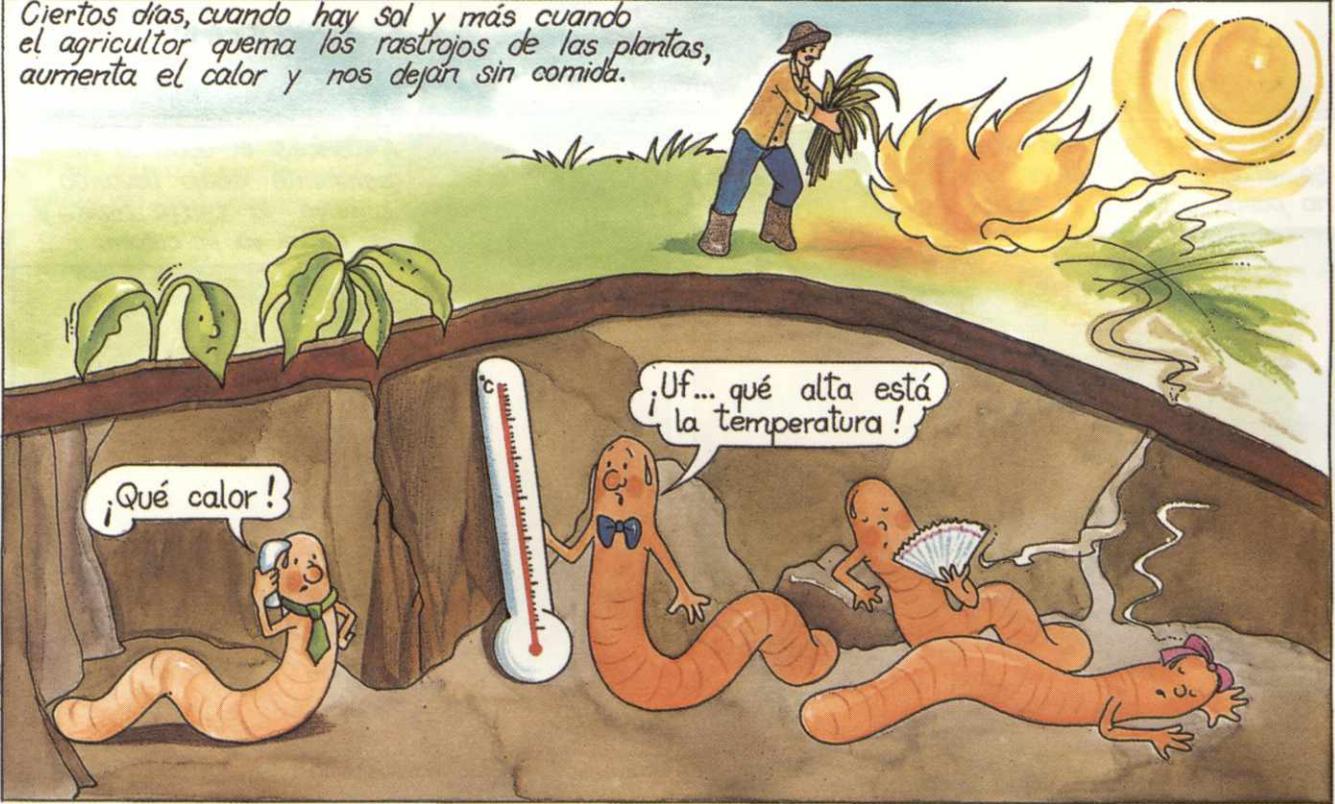


¿Y qué sucede?



Pues verás...

Ciertos días, cuando hay sol y más cuando el agricultor quema los rastrojos de las plantas, aumenta el calor y nos dejan sin comida.



¡Uf... qué alta está la temperatura!

¡Qué calor!

Con pocas raíces, sin agua y con tanto calor hasta las plantitas, que él mismo sembró sufren.



Así es que estamos buscando otra finca donde el suelo esté mejor.

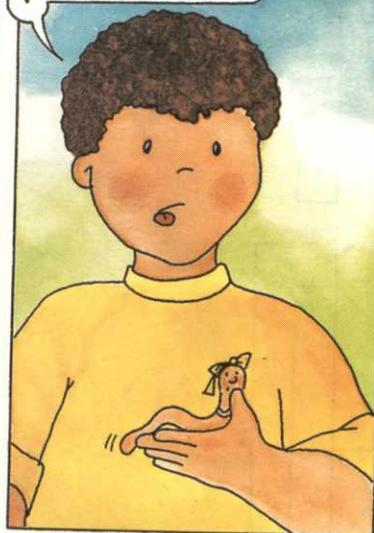
Pero debe haber algo que podamos hacer...



Al otro día, Topi, Lobita y Alicia contaron toda la historia a Omar y Neli



¡No puede ser!



Yo no sabía que las lombrices son tan trabajadoras y tan necesarias para el suelo y las plantas.



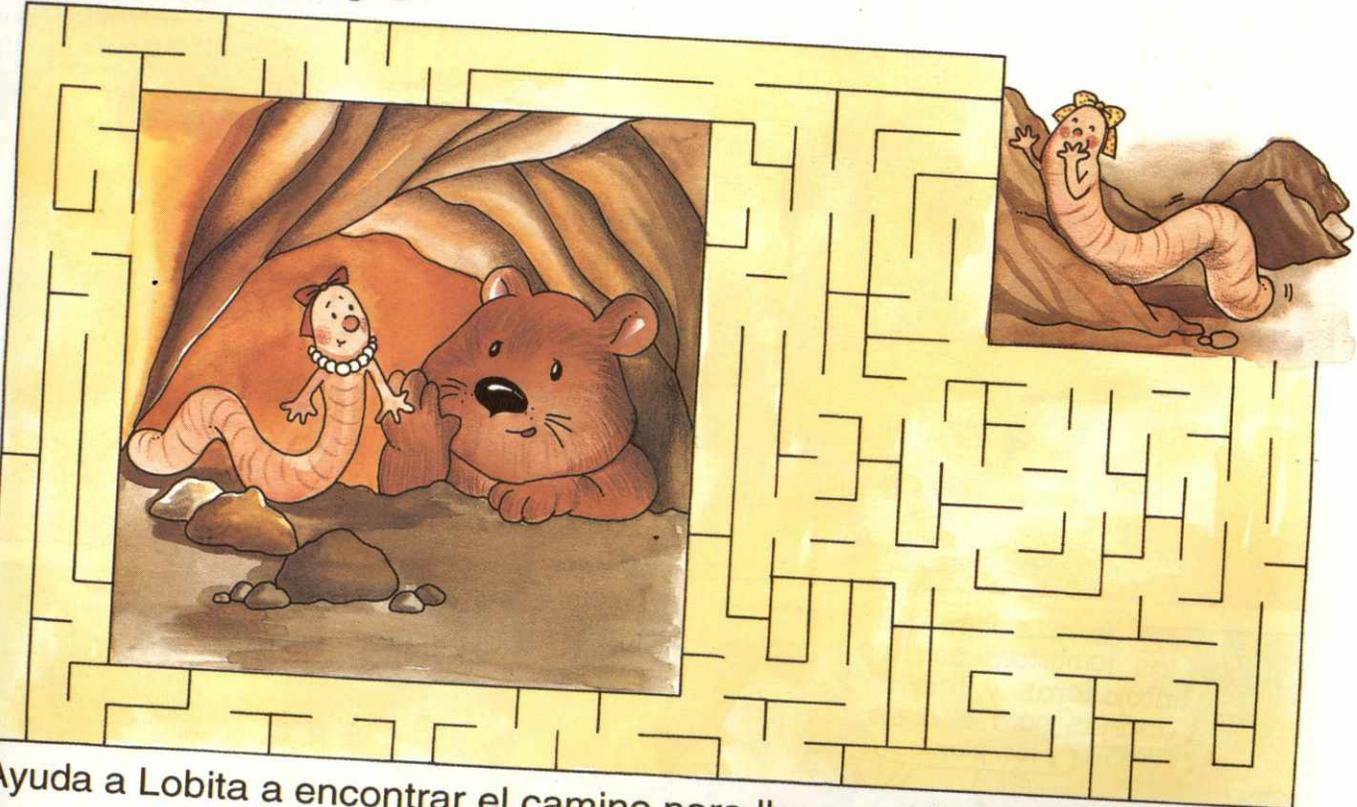
¡Claro! Por ellas y por nuestros suelos debemos hacer una labranza adecuada.



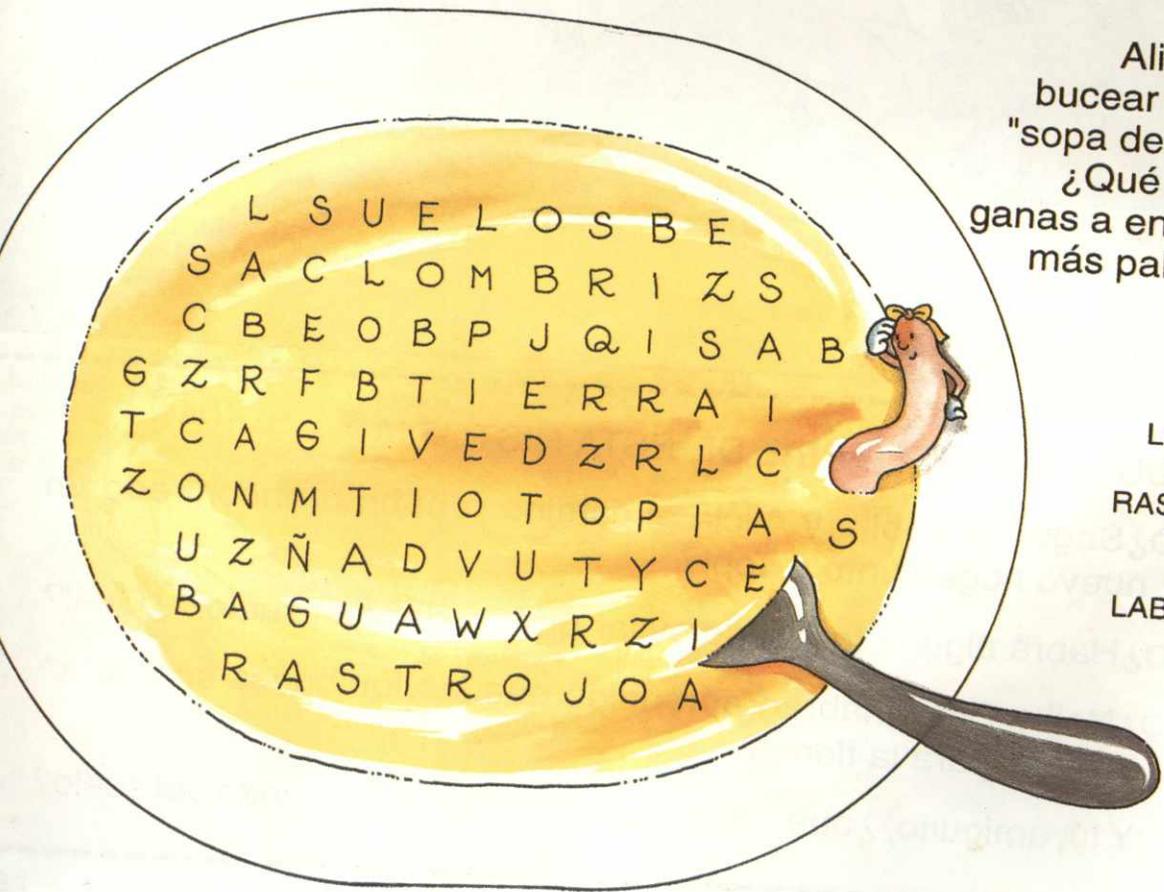
¿Yo me pregunto, si papá estará labrando demasiado el suelo?

¿CUAL SERA EL FINAL DE ESTA HISTORIA?

- ¿Seguirán Lobita y Alicia el camino o habrán encontrado un nuevo hogar junto a Topi?
- ¿Habrá alguna forma de evitar que se dañe el suelo? ¿Cuál?
- ¿Neli y Omar habrán aprendido que las lombrices son beneficiosas para la tierra?
- Y tú, amiguito, ¿qué has aprendido sobre la labranza del suelo?



Ayuda a Lobita a encontrar el camino para llegar a Alicia y a Topi.



Alicia va a bucear en esta "sopa de letras".
¿Qué tal si le ganas a encontrar más palabras?

- SUELO
- LOBITA
- LOMBRIZ
- ALICIA
- RASTROJO
- TIERRA
- VIDA
- LABRANZA
- AGUA
- TOPI

HOJA PARA COLOREAR





• Los bigotes de Topi • El lazo de Lobita • El collar de Alicia • El botón de la blusa de Nell • El zacate • El zacate • La mano de On

Piensa

CONTESTA

¿Qué podríamos hacer en la finca para no maltratar la tierra y no lastimar a Alicia y a Lobita?

SI	NO
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- Quemar los rastrojos de las plantas
- Labrar menos el suelo
- Dejar el suelo descubierto
- Dejar el suelo cubierto con rastrojos y plantas
- Acabar con las lombrices de tierra.



ADIVINANZAS

Adivinanza,
Adivinanza,
quién es la mejor
ayudante de
la labranza.



¿Quién es? ¿quién es?
¿Que trabaja la tierra
y no la ves.

La lombriz