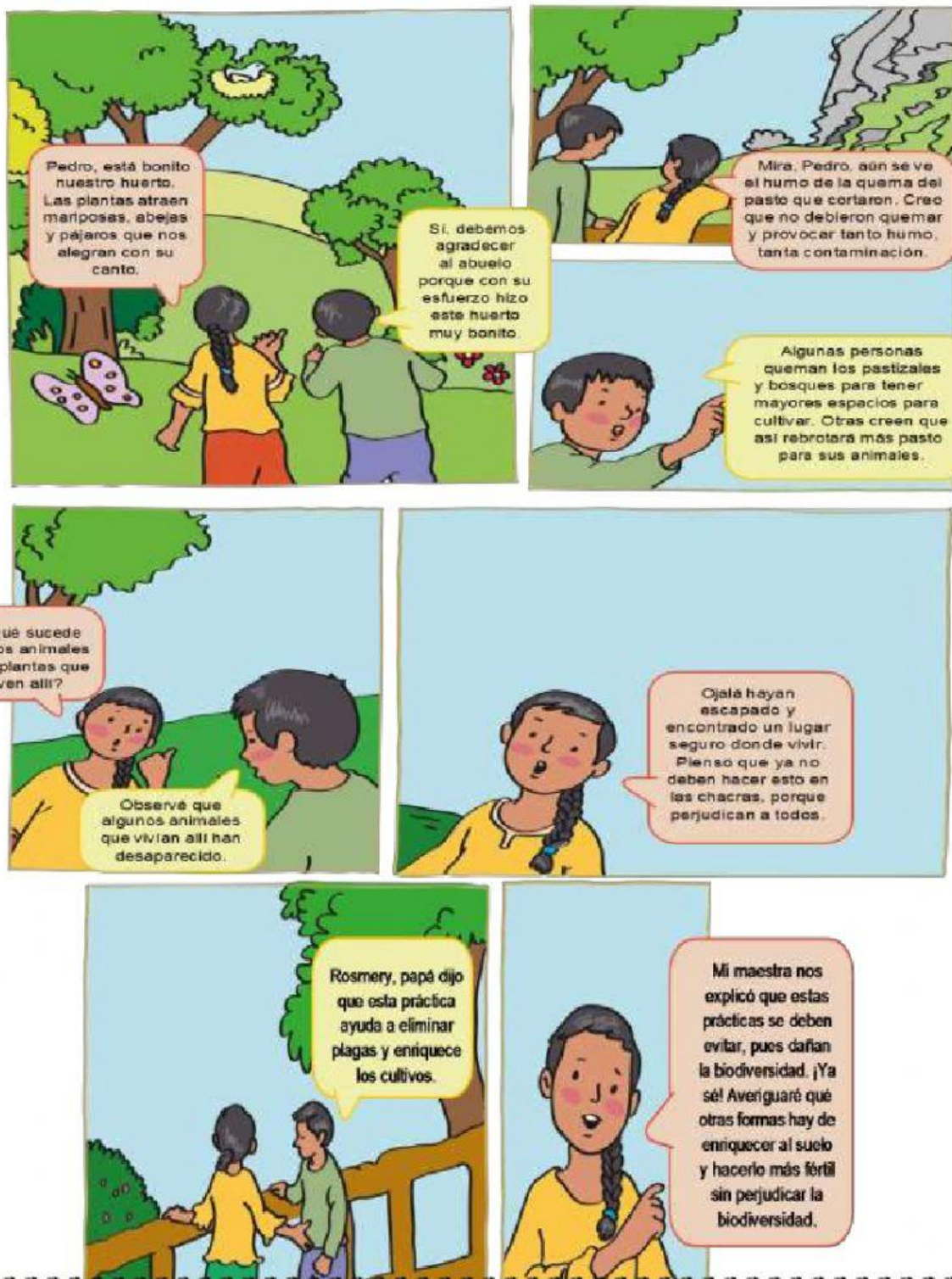




Conocemos los impactos de algunas prácticas de la agricultura en la biodiversidad

Hoy vamos a leer información sobre las prácticas favorables para la biodiversidad en la agricultura.

Observa y lee la siguiente conversación:



Luego de analizar el caso, reflexiona y responde:

De acuerdo con el diálogo, ¿qué les preocupa a Rosmery y Pedro?

¿Esta práctica se da en tu comunidad?, ¿qué opinas de ella?

¿Cómo crees que esta práctica afecta la biodiversidad?

Algunas acciones que realizamos en la agricultura podrían dañar la biodiversidad e incluso el suelo, pero no todas las acciones humanas impactan negativamente en la naturaleza.



Entre las acciones que se realizan en la agricultura sostenible, se encuentran las siguientes:

- **Rotar cultivos**, que consiste en alternar el cultivo de diferentes plantas para reponer los nutrientes del suelo consumidos por el cultivo anterior. Esta acción logra un mejor control de plagas, enfermedades y malezas.



- **Promover el uso de abonos orgánicos**, como el compost, y la aplicación de insecticidas ecológicos.
- **Gestionar el agua para la agricultura** y para el uso directo de las familias que viven cerca a los campos de cultivo.



A partir de las actividades que desarrollaste, responde la pregunta que hizo Rosmery: ¿Cómo se podría tener tierras de cultivo sin dañar la biodiversidad?

.....

.....

Reflexiona: ¿Cómo podemos ayudar a Rosmery a orientar a sus vecinos a mejorar sus tierras de cultivo sin dañar la biodiversidad?

.....

.....

Recuerda que la agricultura sostenible permite cultivar y, al mismo tiempo, preservar y cuidar la biodiversidad.

Ahora, te invitamos a reflexionar sobre lo aprendido. Completa la siguiente tabla:

Mis aprendizajes	Lo logré.	Lo estoy intentando.	¿Qué puedo hacer para mejorar mis aprendizajes?
Analicé el diálogo entre Rosmery y su hermano.			
Propuse acciones orientadas a la conservación de la biodiversidad.			
Realicé acciones orientadas a la conservación de la biodiversidad de su comunidad o región desde la práctica de la agricultura.			