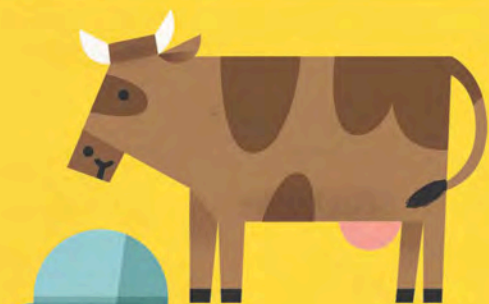




LA GRANJA



CONSTRUYE UNA
GRANJA 3D DE 94 CM
PARA JUGAR



INCLUYE: LIBRO DE 32 PÁGS. • SET DESPLEGABLE 3D • MÁS DE 100 PIEZAS EXTRAÍBLES

LA GRANJA

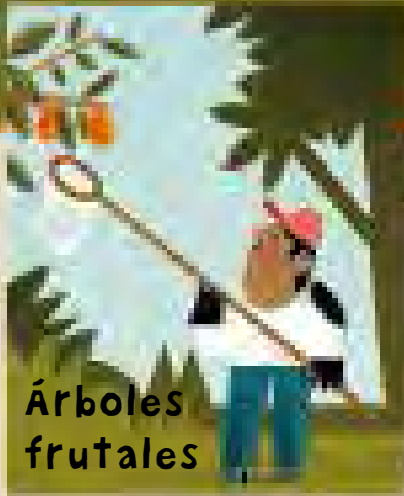
ÍNDICE

Los alimentos que comes	2
Granjas de todo el mundo	4
Cultivos	6
Cosecha	8
Elaboración del heno	10
Granjas lecheras	12
Pastoreo	14
Animales de granja	16
Crianza de cerdos	18
Tractores y máquinas	20
Cuidemos la naturaleza	22
Cómo montar tus maquetas	24
Glosario	32



LOS ALIMENTOS QUE COMES

Los alimentos que comes proceden de las plantas o de los animales. Solemos obtenerlos de lugares llamados «granjas». Producir comida requiere mucho tiempo y esfuerzo.



Frutas

Algunas se cultivan cerca y otras en países lejanos.

Mango

Fresas

Piña

Uvas

Plátanos

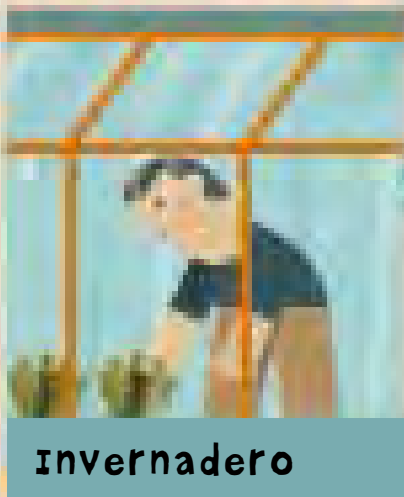
Manzanas

Naranjas

Rúcula

Lechuga

Tomates



Verduras

Estas plantas se cultivan al aire libre. Pero cuando hace demasiado frío, se plantan en invernaderos, construcciones que las mantienen calientes y permiten que crezcan.

Carne

La carne la obtenemos de los animales. La ternera procede de las vacas; las salchichas, de los cerdos, y otros tipos de carne se obtienen de animales diversos de todo el mundo.



Filete de ternera



Salchichas de cerdo

Pasta



Pan



Pan y pasta

Se elaboran a partir de una planta denominada «trigo».

Pepinos



Yogur

Queso

Mantequilla

Productos lácteos

El yogur, el queso y la mantequilla se fabrican con la leche de animales como las vacas.



Granja de cerdos



Campo de trigo



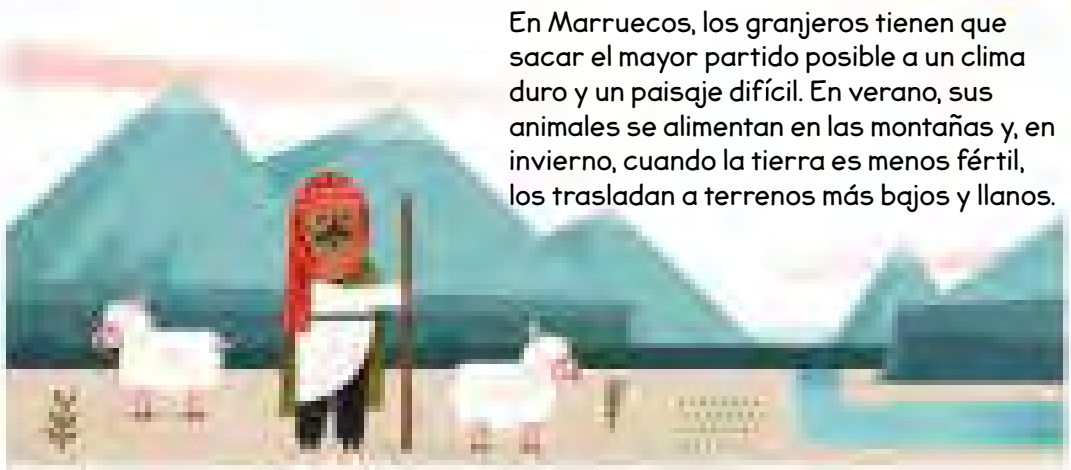
Granja lechera

GRANJAS DE TODO EL MUNDO

Existen muchos tipos de granjas. Los alimentos que producen dependen de la tierra y el clima. En algunos lugares, las granjas funcionan igual que hace miles de años; pero en otros, los granjeros utilizan las máquinas y los productos químicos más modernos.

Regiones montañosas

En Marruecos, los granjeros tienen que sacar el mayor partido posible a un clima duro y un paisaje difícil. En verano, sus animales se alimentan en las montañas y, en invierno, cuando la tierra es menos fértil, los trasladan a terrenos más bajos y llanos.



Métodos antiguos

En África, el pueblo masái viaja con el ganado, del que dependen para alimentarse, igual que sus ancestros han venido haciendo desde hace miles de años.



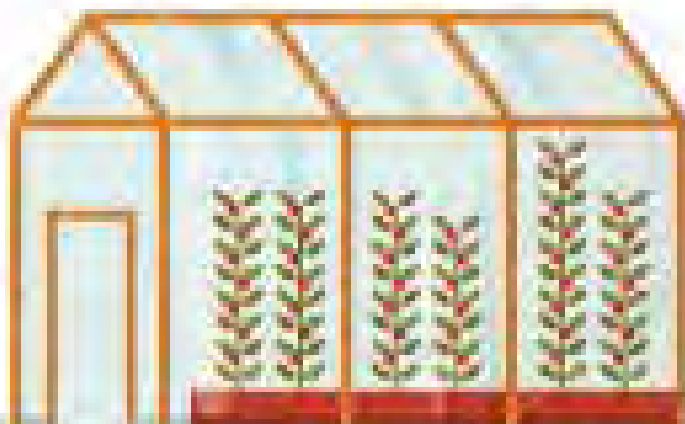
Plantaciones

En el Caribe, cada granja produce un solo cultivo, como bananas, para exportarlo.



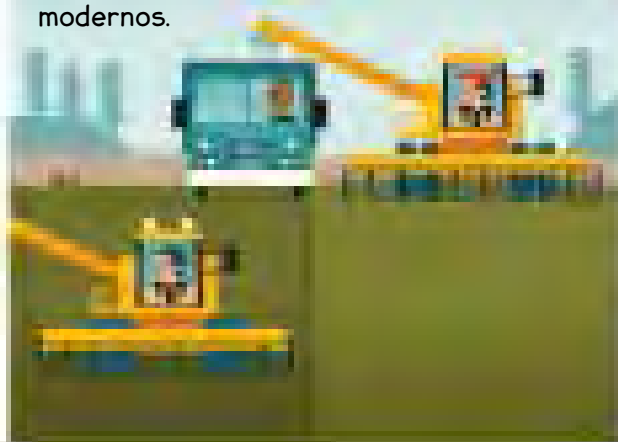
Invernaderos

En Holanda, donde no disponen de mucha tierra para la agricultura, los alimentos se cultivan en invernaderos para producir lo máximo posible.



Campos enormes

En Estados Unidos hay granjas enormes que producen muchos cultivos usando maquinaria, tipos de plantas y pesticidas modernos.



Campos inundados

En China, el arroz se cultiva en campos inundados o «arrozales».



Praderas

En Argentina, se crían grandes rebaños de ovejas y vacas porque hay muchas praderas donde pueden alimentarse.



CULTIVOS

Para producir cultivos, los agricultores siembran semillas. En el pasado, lo hacían a mano y usaban caballos para tirar de los arados. Hoy en día se emplean vehículos y máquinas.

Arar

Las semillas deben colocarse justo bajo la superficie del suelo. A veces, el suelo es grueso, lo que dificulta la siembra. Por eso, se utiliza un arado para abrir surcos.



Abonar

Los «nutrientes» son sustancias químicas naturales que hay en el suelo y ayudan a crecer a las semillas. El abono animal o estiércol es una buena fuente de nutrientes, por eso lo esparcen en los campos. Los fertilizantes químicos pueden dañar la tierra.



Sembrar semillas

Las «sembradoras» son máquinas que siembran semillas con la distancia adecuada entre ellas para que cada una tenga espacio suficiente para crecer.





Rotación de cultivos

Los agricultores cambian los cultivos de sus campos de un año a otro. Así evitan que el suelo se agote y las plantas enfermen.



Espantapájaros

Para evitar que los pájaros se coman las semillas y los cultivos, los granjeros los asustan usando «espantapájaros», un palo vestido como si fuera una persona. Otros utilizan grabaciones de aves de presa o máquinas que emiten ondas de sonido.

Plantar patatas

Las «patatas de siembra» son más grandes que las semillas. Se plantan con una máquina especial diseñada para hacer que el proceso sea más fácil y rápido.



Desbrozar

Las malas hierbas pueden asfixiar los cultivos y agotan los nutrientes. Por ese motivo, los agricultores las arrancan de sus campos con máquinas que no dañan las semillas sembradas.



Árboles frutales

Los árboles frutales suelen plantarse en hileras para que la recolección resulte más fácil. La «poda» (cortar las ramas) ayuda a producir mejor fruta.

