

Warm Up to Science

TEKS-Based Engagement Activities

Grade 4—Spanish

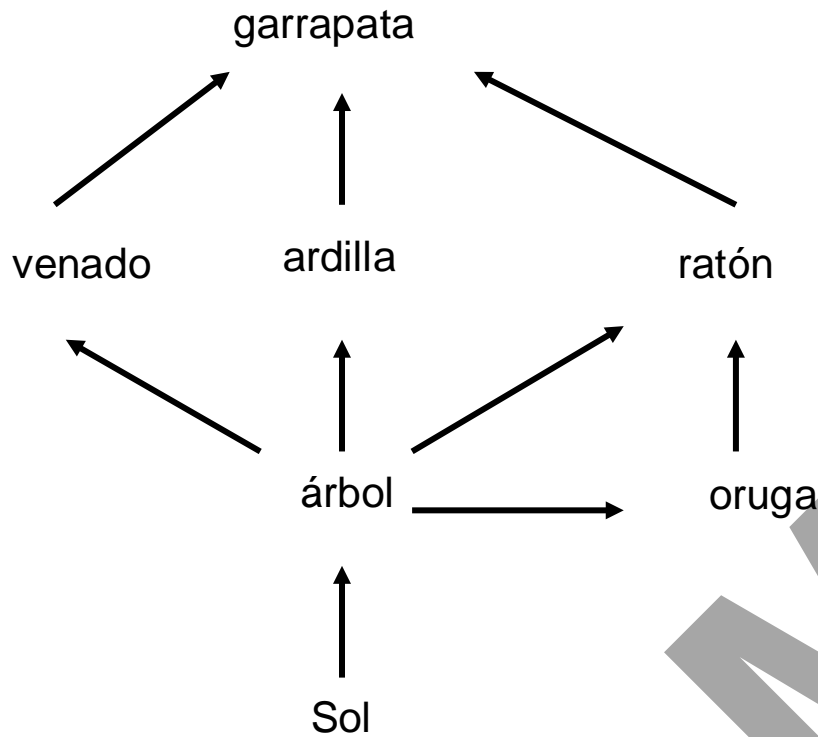


Calentamiento de ciencias:

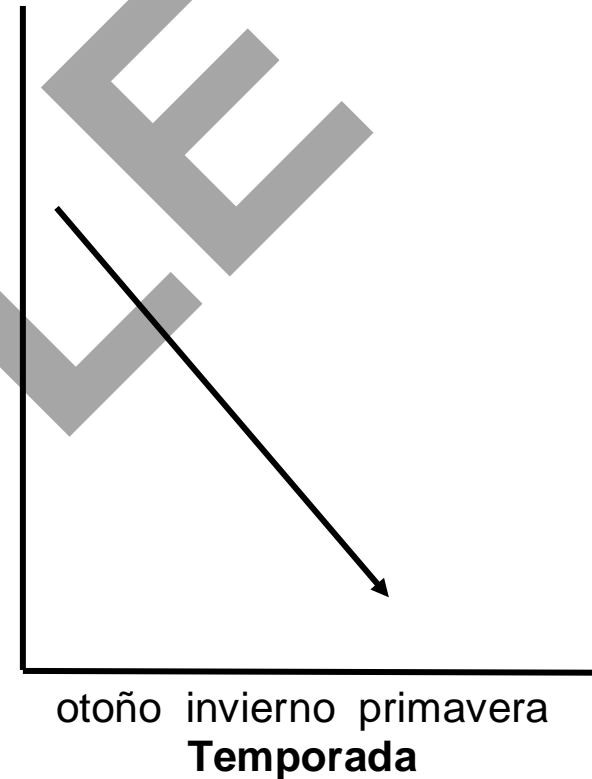
Actividades interactivas
basadas en TEKS
Cuarto grado



Observa la red alimenticia y la gráfica de población.



Número de animales
en la comunidad



¿Cuál podría ser el motivo del descenso de la población animal? Explica lo que piensas.

Área de conocimientos 4: Organismos y medio ambiente

TEKS

4.9B: Se espera que el estudiante describa el flujo de energía a través de las redes alimenticias, comenzando con el Sol, y pronostique cómo los cambios en el ecosistema afectan la red alimenticia, tales como un incendio en un bosque.

Respuesta

Todos los animales dependen de los árboles para obtener energía. Los arboles podrían enfermar y morir, eliminando una fuente de energía importante de la red alimenticia. Los humanos podrían construir viviendas en el lugar donde se encuentra la red alimenticia. Esto podría llevar a la tala de árboles lo cual también eliminaría la fuente de alimentos. Los animales morirían de hambre o tendrían que irse a otro lugar para encontrar una fuente alternativa de alimento.

Notas del maestro

Las redes alimenticias son introducidas en cuarto grado. Los estudiantes comienzan a aprender sobre las cadenas alimenticias y la interdependencia en primer grado (TEKS 1.9C).

SAMPLE