

¿Natural o hecho por el hombre?

Un libro de comparaciones y contrastes



¿Natural o hecho por el hombre?

Un libro de comparaciones y contrastes

Los árboles nos dan deliciosas manzanas, pero también ayudan a construir casas. Uno de estos es natural, el otro hecho por el hombre. ¿Puedes identificar el recurso natural? En esta edición de la serie Un libro de comparaciones y contrastes, investigamos objetos comunes que nos rodean y cómo los materiales naturales se transforman en herramientas, juguetes y hasta electricidad. Luego de explorar docenas de fotos, los lectores serán profesionales identificando las formas en que usamos recursos naturales de las plantas, animales y elementos provenientes de la parte interna de la superficie terrestre.

Arbordale Publishing ofrece mucho más que un libro con fotos. Abrimos las puertas para que los niños exploren los hechos detrás de una historia que aman.

La sección *Para las mentes creativas* incluye

- Cambios simples en los alimentos
- Enlaza el recurso natural con el alimento
- ¿Qué proviene de las rocas y minerales?
- ¿Qué proviene de los árboles?

Gracias a Chip Lindsey, director sénior de educación del Museo de los Niños de Pittsburgh, por verificar la veracidad de la información presente en este libro.

Los ebooks interactivos de Arbordale se leen en voz alta tanto en inglés como en español, con resaltado de palabras y velocidad ajustable de audio. Disponible para su compra online.

Traducido por Alejandra de la Torre.

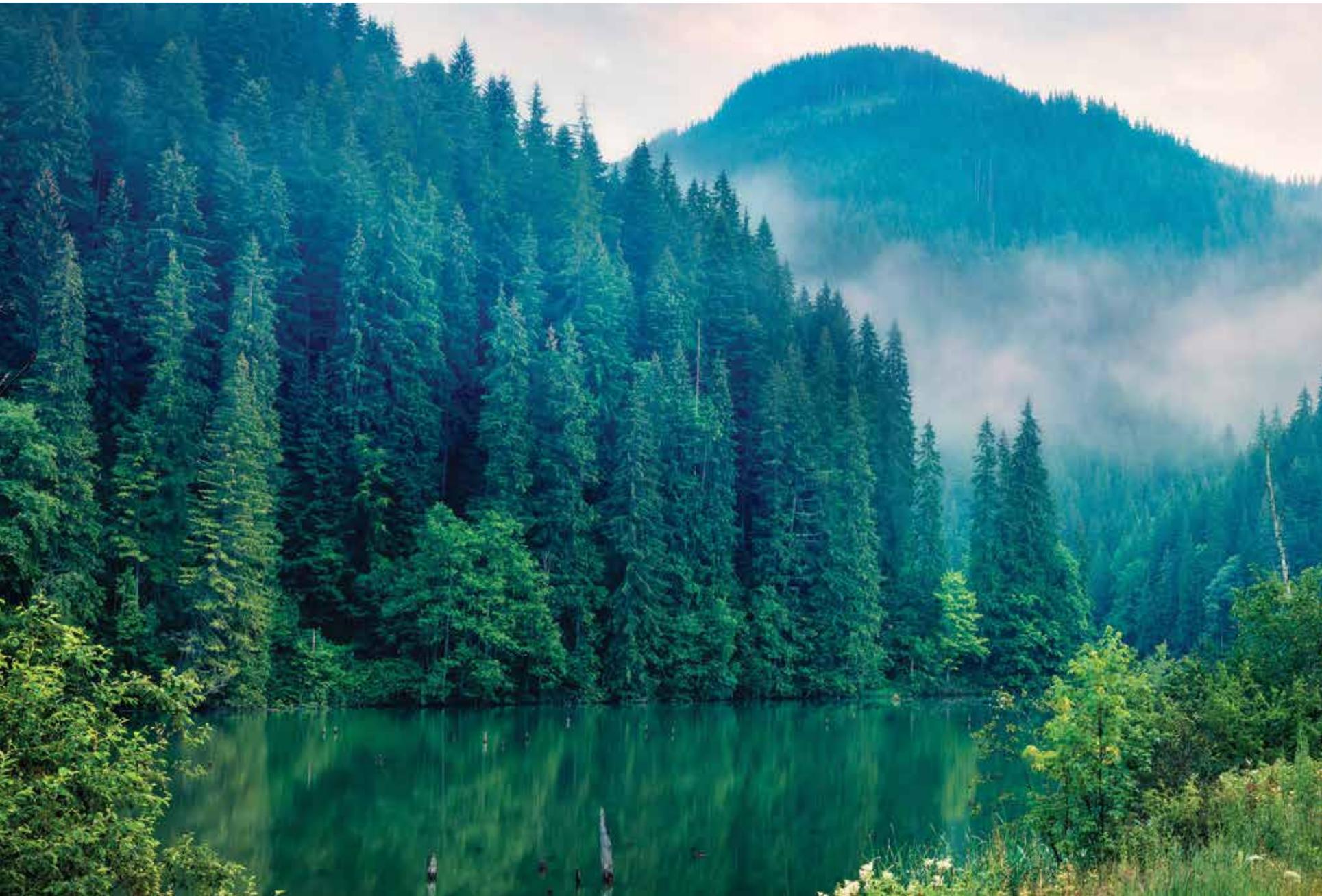
¿Natural o hecho por el hombre?

Un libro de comparaciones y contrastes



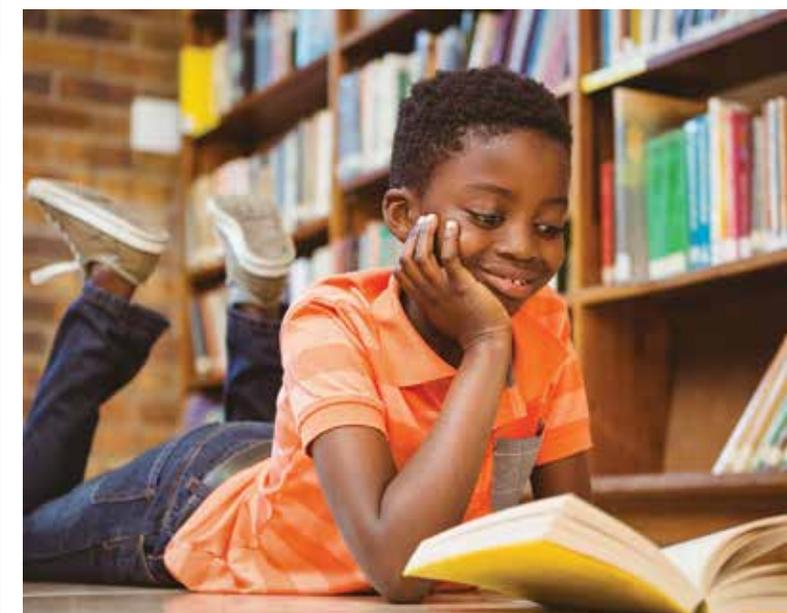
Todo lo que nos rodea viene de la naturaleza o es hecho por el hombre.

Las cosas que provienen de la Tierra son llamadas recursos naturales. Estas son todas las cosas que pueden existir sin la ayuda de los humanos. Plantas, animales, luz solar, aire, suelo, tierra, petróleo, gas natural, rocas y minerales son recursos naturales.



Usamos recursos naturales para hacer cosas que necesitamos o queremos. Podemos combinar diferentes recursos naturales o cambiarlos para que cumplan nuestras necesidades.

Todas estas cosas son hechas por las personas. Son fabricadas por el hombre.



Gran parte de nuestros alimentos provienen de las **plantas**.

Algunos alimentos pueden ser comidos tal y como crecieron—de forma natural. Los alimentos pueden ser cambiados al cortarlos, calentarlos, enfriarlos o combinando diferentes alimentos.





Estas son plantas. Usamos a los árboles de diferentes formas para hacer cosas que necesitamos.

Usamos madera de los pinos para construir casas.

La madera de otros tipos de árboles (como los cerezos, robles y de caoba) puede ser usada en muebles o algunos de los juguetes con los que juegas.

Comemos nueces y frutas que crecen de forma natural en los árboles.

Los árboles de maple y de caucho son pinchados para guardar las gotas de savia en contenedores. Usamos esa savia para preparar sirope de maple y goma.

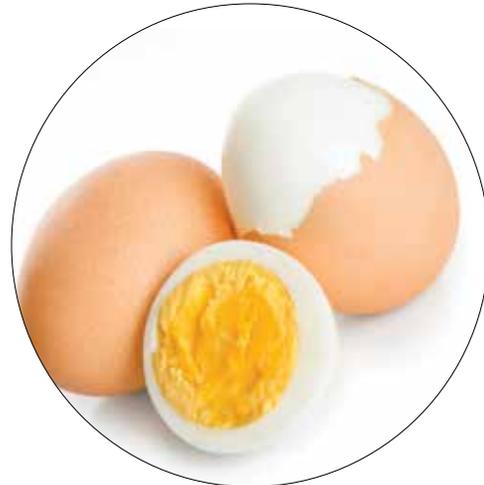
¡Incluso el papel y los lápices vienen de los árboles!

Para las mentes creativas

Esta sección puede ser fotocopiada o impresa desde nuestra página web por el propietario de este libro, siempre y cuando tengan propósitos educativos y no comerciales. Actividades inter curriculares de enseñanza para la casa o el salón de clases, pruebas interactivas y mucho más disponible en nuestra página web. Visita www.ArbordalePublishing.com para explorar recursos adicionales.

Cambios simples en los alimentos

Algunas veces cambiar recursos naturales para satisfacer nuestras necesidades es tan simple como lavarlos y cortarlos, trocearlos o licuarlos. Luego de cambiar su forma, podríamos usarlos tal y como son, cocinados o congelados. ¿Puedes identificar cómo usamos estos recursos naturales?



Huevos duros



Rodajas de tomate



Helado de fresa



Uvas



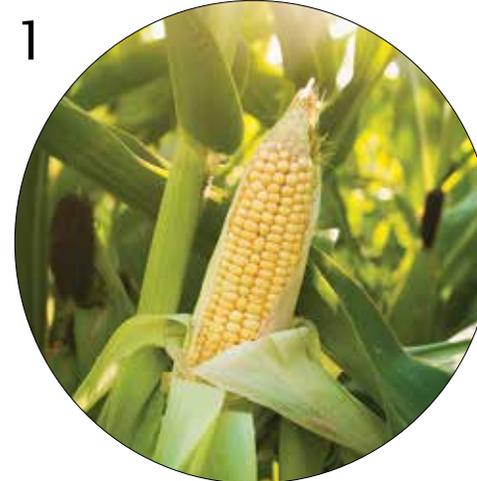
Pepinos



Pescado

Tal y como son: rodajas de tomate (rebanado), pepinos (rebanados) uvas (también pueden ser congeladas). Cocinados: huevos duros (cocinados, pelados y cortados), pescado (cortado y cocinado). Congelados: helado de fresa (licuado y congelado), uvas (limpiadas y congeladas).

Enlaza el recurso natural con el alimento



Maíz



Trigo



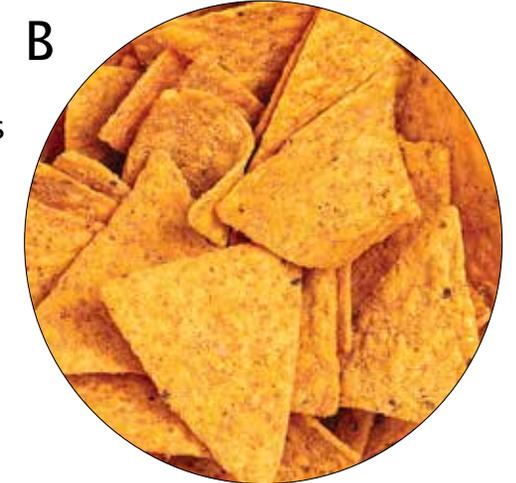
Vaca

Algunas veces es fácil saber qué cosas son hechas con recursos naturales. Otras veces, hay tantos cambios realizados que es complicado darse cuenta. Comemos maíz en mazorcas y palomitas. ¿Qué otros alimentos son hechos con maíz?



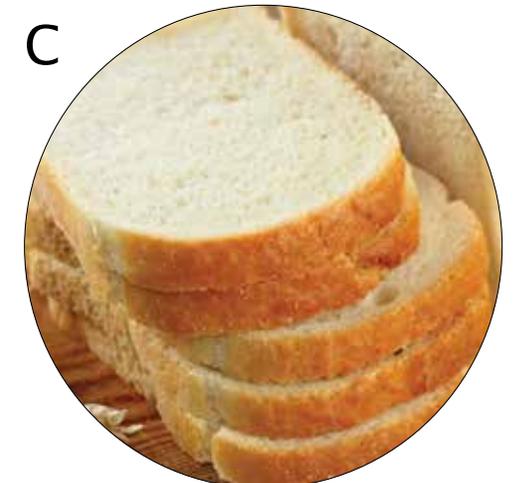
Helado

Comemos muchos alimentos que provienen de harina hecha a partir del trigo. Casi todos los cereales o galletas saladas tienen trigo. ¿Qué otros alimentos son hechos con trigo?



Nachos

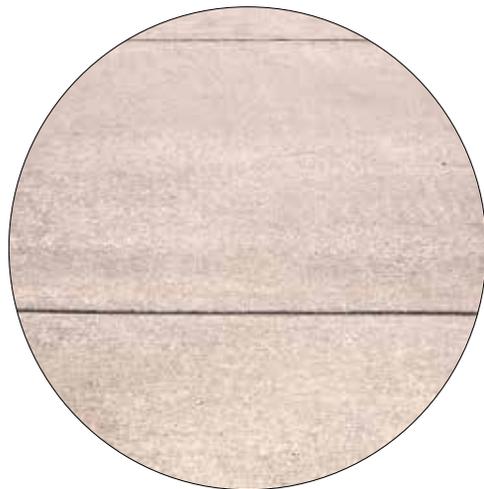
Las vacas nos dan carne (ternera) y ropa (cuero). La mayoría de los lácteos que comemos y bebemos también provienen de las vacas. Además de la leche, mantequilla y queso, ¿qué otros productos lácteos comemos?



Pan

Respuesta: 1 maíz: B nachos; 2 trigo: C pan; 3 vaca: A. Helado

¿Qué proviene de las rocas y minerales?



Aceras de concreto



Anillo de diamante



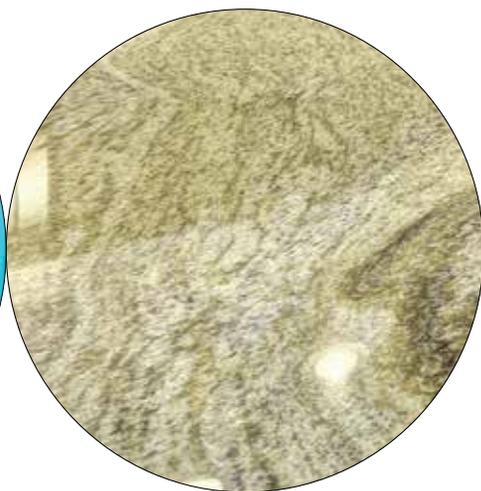
Manzanas



Edificio



Ropa de algodón



Tope de cocina



Latas de aluminio



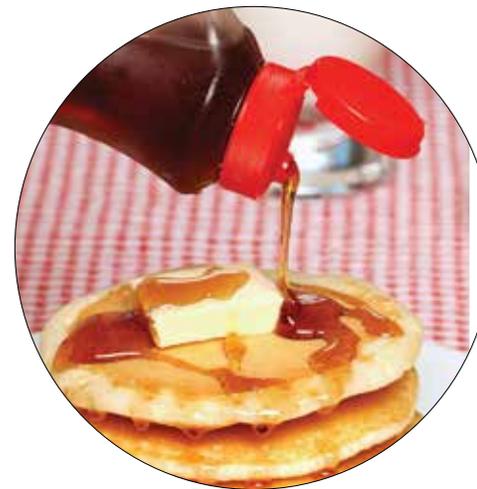
stone bridge Puente de rocas



Vaso de vidrio

Respuesta: todo a excepción de las manzanas y la ropa de algodón

¿Qué proviene de los árboles?



Sirope de maple



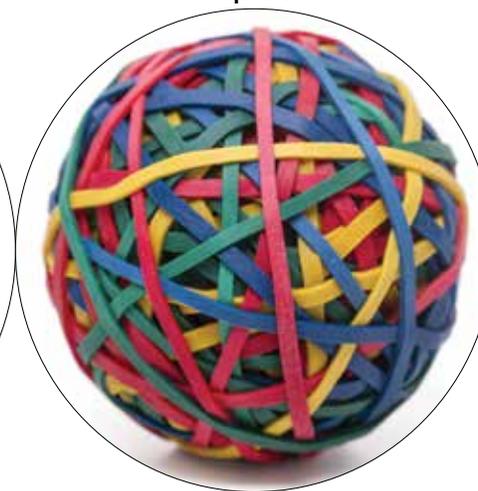
Lápices



Rompecabezas de madera



Armazón de casa



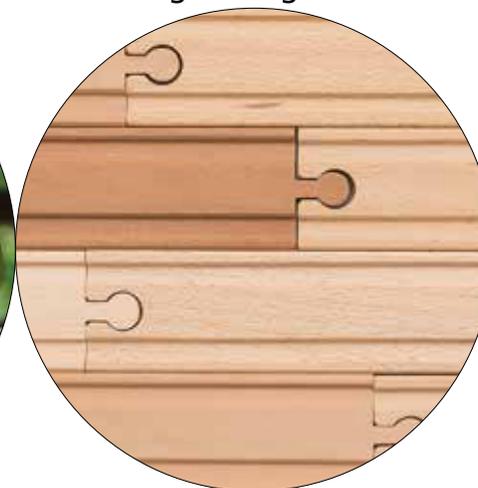
Ligas de goma



Nueces



Naranjas



Pista de tren de juguete



Libros (papel)

Respuesta: todo

Gracias a Chip Lindsey, director sénior de educación del Museo de los Niños de Pittsburgh, por verificar la veracidad de la información presente en este libro.

Todas las fotografías son licenciadas mediante Adobe Stock Photos o Shutterstock.

Título original en inglés: *Natural or Man-made? A Compare and Contrast Book*

Cataloging available through the Library of Congress

978-1-63817-0792: Spanish paperback ISBN

978-1-63817-0938: Spanish ebook PDF ISBN

978-1-63817-1003: Spanish ePub3 ISBN

978-1-63817-0860: Interactive, dual-language, read-aloud ebook opens in Spanish ISBN

978-1-64351-8244: English paperback ISBN

978-1-64351-8381: English ebook PDF ISBN

978-1-64351-8527: English ePub3 ISBN

978-1-64351-8664: Interactive, dual-language, read-aloud ebook opens in English ISBN

Bibliografía

"Aluminum | Minerals Education Coalition." Minerals Education Coalition, 2016, mineralseducationcoalition.org/minerals-database/aluminum/. Accessed March 2021

Chisholm, Kirk. "144 Products Made from Petroleum and Some That May Shock You." Innovative Advisory Group, 27 Jan. 2015, www.innovativewealth.com/inflation-monitor/what-products-made-from-petroleum-outside-of-gasoline/.

Common Types of Stones Used in Construction. 17 Apr. 2016, [constructionheadline.com /type-stone-construction](http://constructionheadline.com/type-stone-construction). Accessed November 2020.

Oil and Natural Gas Reserves: Availability, Extraction and Use Video. "Oil and Natural Gas Reserves: Availability, Extraction and Use - Environment & Ecology Class (Video) | Study.com." Study.com, 2021, study.com/academy/lesson/oil-and-natural-gas-reserves-availability-extraction-and-use.html#transcriptHeader. Accessed November 2020.

"What Are 4 Types of Soil?" Garden Guides, www.gardenguides.com/94506-4-types-soil.html. Accessed November 2020



Derechos de autor 2021 © por Arbordale Publishing, LLC
Traducido por Alejandra de la Torre

La sección educativa "Para las mentes creativas" puede ser copiada por el propietario para uso personal o por educadores usando copias en el salón de clases.

Impreso en los EE. UU.
Este producto se ajusta al CPSIA 2008

Arbordale Publishing, LLC
Mt. Pleasant, SC 29464
www.ArbordalePublishing.com



Si has disfrutado este libro, busca otros libros de Arbordale que puedan ser de tu interés:



Incluye 4 páginas de actividades de aprendizaje
ArbordalePublishing.com