



EL CALOR



POR SALLY M. WALKER
FOTOGRAFÍAS POR ANDY KING



EL CALOR

POR SALLY M. WALKER
FOTOGRAFÍAS POR ANDY KING

EDICIONES LERNER • MINNEAPOLIS

Traducción al español: copyright © 2008 por Lerner Publishing Group, Inc.

Título original: *Heat*

Copyright del texto: © 2006 por Sally M. Walker

Fotografías: copyright © 2006 por Andy King, excepto donde se especifica

Todos los derechos reservados. Protegido por las leyes internacionales de derechos de autor. Se prohíbe la reproducción, almacenamiento en sistemas de recuperación de información y transmisión de este libro, ya sea de manera total o parcial, de cualquier forma y por cualquier medio, electrónico, mecánico, de fotocopiado, de grabación o de otro tipo, sin la autorización previa por escrito de Lerner Publishing Group, Inc., excepto por la inclusión de citas breves en una reseña con reconocimiento de la fuente

La edición en español fue realizada por un equipo de traductores hablantes nativos del español de translations.com, empresa mundial dedicada a la traducción.

Fotografías adicionales reproducidas con la autorización de: © Royalty-Free/CORBIS, págs. 5, 39; PhotoDisc Royalty Free de Getty Images, págs. 7, 13, 47. Las ilustraciones de las págs. 10, 14, 42 por © Laura Westlund/Independent Picture Service.

ediciones Lerner

Una división de Lerner Publishing Group, Inc.

241 First Avenue North

Minneapolis, MN 55401 EUA

Dirección de Internet: www.lernerbooks.com

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Walker, Sally M.

[Heat. Spanish]

El calor / por Sally M. Walker ; fotografías por Andy King.

p. cm. — (Libros de energía para madrugadores)

Includes index.

ISBN 978-0-8225-7718-8 (lib. bdg. : alk. paper)

1. Heat—Juvenile literature. I. King, Andy, ill. II. Title.

QC256.W3518 2008

536—dc22

2007004098

Fabricado en los Estados Unidos de América

1 2 3 4 5 6 - DP - 13 12 11 10 09 08

eISBN-13: 978-1-58013-640-2

CONTENIDO

Detective de palabras	5
Capítulo 1	
¿QUÉ ES EL CALOR?	6
Capítulo 2	
¿CÓMO SE CREA EL CALOR?	12
Capítulo 3	
DE CALIENTE A FRÍO	20
Capítulo 4	
EL CALOR HACE QUE LA MATERIA SE HAGA MÁS GRANDE	24
Capítulo 5	
CÓMO SE MUEVE EL CALOR	32
Capítulo 6	
EL CALOR CAMBIA LA MATERIA	38
Mensaje para los adultos sobre compartir un libro	44
Aprende más sobre el calor	45
Glosario	46
Índice	48





DETECTIVE DE PALABRAS

¿Puedes encontrar estas palabras mientras lees sobre el calor? Conviértete en detective y trata de averiguar qué significan. Si necesitas ayuda, puedes consultar el glosario de la página 46.

átomos

condensar

conduce

congela

derretir

elemento

estados

expande

gases

hervir

líquido

materia

moléculas

punto de congelación

punto de ebullición

sólidos

temperatura

termómetros