



Escrito por EMILY MORGAN





Claire Reinburg, Director Jennifer Horak, Managing Editor Andrew Cooke, Senior Editor Wendy Rubin, Associate Editor Agnes Bannigan, Associate Editor Amy America, Book Acquisitions Coordinator

ART AND DESIGN

Will Thomas Jr., Director

PRINTING AND PRODUCTION

Catherine Lorrain, Director

NATIONAL SCIENCE TEACHERS ASSOCIATION

Gerald F. Wheeler, Executive Director David Beacom, Publisher Tyson Brown, Director, New Products

1840 Wilson Blvd., Arlington, VA 22201 www.nsta.org/store
For customer service inquiries, please call 800-277-5300.



Lexile® measure: 860L

Copyright © 2016 by the National Science Teachers Association. All rights reserved. Printed in the United States of America. 19 18 17 16 4 3 2 1

Special thanks to Dean Regas, outreach astronomer at the Cincinnati Obervatory Center, for reviewing this manuscript.

We also thank Alicia B. Fuentes for her lively, attentive translation of the text, and reviewers Agostina Moppett and Yvette Rivera for their careful and thoughtful feedback.

PERMISSIONS

Book purchasers may photocopy, print, or e-mail up to five copies of an NSTA book chapter for personal use only; this does not include display or promotional use. Elementary, middle, and high school teachers may reproduce forms, sample documents, and single NSTA book chapters needed for classroom or noncommercial, professional-development use only. E-book buyers may download files to multiple personal devices but are prohibited from posting the files to third-party servers or websites, or from passing files to non-buyers. For additional permission to photocopy or use material electronically from this NSTA Press book, please contact the Copyright Clearance Center (CCC) (www.copyright.com; 978-750-8400). Please access www.nsta.org/permissions for further information about NSTA's rights and permissions policies.

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Names: Morgan, Emily R. (Emily Rachel), 1973- author.

Title: La próxima vez que veas una puesta del sol / por Emily Morgan.

Other titles: Next time you see a sunset. Spanish

Description: Arlington, VA: NSTA Kids, 2016. | ?2014 | Audience: Ages 7-10.?

| Audience: Grades 4-6.?

Identifiers: LCCN 2015042322 | ISBN 9781681402826 (pbk.) | ISBN 9781681402857 (epub)

Subjects: LCSH: Sun--Rising and setting--Juvenile literature.

Sun--Rotation--Juvenile literature. | Atmosphere--Juvenile literature.

Classification: LCC QB216 .M6718 2016 | DDC 525/.3--dc23 LC record available at http://lccn.loc.gov/2015042322

Para mi papá, Jim Stevens, mi primer profesor.



UN AVISO A PADRES Y PROFESORES

sta serie de libros, fue diseñada para ser leída con un niño, después de que él haya tenido alguna experiencia al observar algunos de los objetos destacados o fenómenos naturales. Por ejemplo, siéntense y observen un amanecer o atardecer con su hijo. (Se puede averiguar en el periódico o por internet la hora exacta del amanecer o atardecer de cualquier día). Encuentren un lugar, sin muchos árboles o edificios, donde haya una vista despejada para contemplar el cielo occidental. No se olviden de llevar una linterna para poder encontrar el camino de regreso después de la puesta de sol. Observen como los colores del cielo cambian. Conversen sobre los colores que ven, como se siente la temperatura y como se sienten al observar juntos el atardecer. Compartan sus ideas y preguntas sobre lo que está pasando. ¿Por qué cambia de color el cielo? ¿Por qué en el atardecer el Sol se ve más rojo o anaranjado? ¿Por qué sus sombras se ven tan alargadas?

Lean este libro después que hayan compartido uno o dos atardeceres juntos. Tómense el tiempo para hacer una pausa y compartir sus aprendizajes y preguntas. Encontrarán que a menudo los nuevos aprendizajes conducen a tener más preguntas.

Este libro no presenta hechos para ser memorizados sino que fue escrito para inspirar un interés por conocer lo maravilloso que existe sobre los objetos y fenómenos naturales, y también para fomentar el interés por aprender más sobre el mundo natural. Nosotros vemos las puestas del sol cada día y a menudo no les prestamos mucha atención. Pero si uno se toma un momento, para reconocer que estás parado sobre una bola de piedra, que se está alejando de una estrella hacia la oscuridad del espacio, la experiencia comienza a ser aún más extraordinaria. Mi deseo es que después de que usted y su hijo lean este libro, sientan una sensación maravillosa hacia una puesta del sol, la próxima vez que la observen.

–Emily Morgan



La próxima vez que veas una puesta del sol, détente y siéntate por un momento. Quédate bien quieto y observa cómo cambia el cielo.

¿Qué colores puedes ver?

¿Los colores cambian?

¿Sientes que la temperatura se pone más fresca?

¿Qué palabras utilizarías para describir la puesta del sol?

¿Cómo te hace sentir?



Las puestas del sol son algunas de las vistas más hermosas de la naturaleza.

Tal vez puedas escuchar a la gente decir, "el Sol 'está bajando'," pero no es realmente lo que está sucediendo.

¿Alguna vez te has preguntado, qué es lo que realmente está pasando?

La próxima vez que veas una PUESTA DEL SOL







"La próxima vez que veas una puesta del sol, deténte y siéntate por un momento."

La línea de apertura de este libro, invita a que los niños y adultos observen un fenómeno cotidiano con una nueva apreciación. Al leer La próxima vez que veas una puesta del sol junto con tu hijo, podrás aprender a apreciar el giro de la Tierra, el cambio del día a noche y las razones por las cuales las sombras y los colores del amanecer y el atardecer son espectaculares.







Despierta un sentido de asombro en un niño a través de las series de libros La próxima vez que veas de NSTA Kids. Estos libros servirán para inspirar a los niños de edades primarias a conocer más sobre los objetos y fenómenos naturales como las conchas marinas y las puestas del sol. Actividades complementarias están disponibles gratuitamente en el sitio web de NSTA.

Especialmente diseñados para ser compartidos con un adulto—padre de familia, profesor o un amigo— los libros *La próxima vez que vea*s son un recordatorio de que no hay que ir tan lejos para encontrar algo extraordinario en la naturaleza.

Grados K-6 Lexile® measure: 860L



