

The background of the cover is a weather radar map of North America. The map uses a color scale from blue (light precipitation) to red and white (heavy precipitation or hail). A large, intense storm system is visible in the central United States. The title 'Rastreo del tiempo' is written in large, bold, yellow and orange letters with a black outline, positioned in the upper half of the image. The top left corner features a blue background with white line art of celestial objects like stars, planets, and galaxies.

Rastreo del tiempo

Monika Davies

Asesora

Catherine Hollinger, CID, CLIA
EPA WaterSense Partner
Asesora ambiental

Créditos de imágenes: Portada y pág.1 dmac/Alamy; pág.14 Dennis MacDonald/Alamy; págs.5, 26 Ryan McGinnis/Alamy; pág.9 RGB Ventures/SuperStock/Alamy; pág.27 (inferior) ZUMA Press, Inc./Alamy; págs.10, 18, 25 (ilustraciones) Tim Bradley; pág.11 Cargo Collective; pág.12 Lexa Hoang; contraportada, págs.6 (fondo), 10 (izquierda), 14, 15, 20–23 (fondo), 21 (superior e inferior), 24–25 (fondo), 31 iStock; pág.17 STR/EPA/Newscom; pág.4 Getty Images/Science Faction; págs.28–29 (ilustraciones) J.J. Rudisill; págs.11, 23 Wikipedia; todas las demás imágenes cortesía de Shutterstock.

ePUB ISBN 978-1-5457-0987-0

Teacher Created Materials

5301 Oceanus Drive
Huntington Beach, CA 92649-1030
<http://www.tcmpub.com>

ISBN 978-1-4258-4686-2

© 2017 Teacher Created Materials, Inc.



Contenido

Vigilantes del tiempo	4
Mediciones modernas	8
Seguimiento de la temperatura	10
Registro de la lluvia	14
Evaluar la presión del aire	18
Observaciones del viento	22
La potencia en números	26
Piensa como un científico	28
Glosario	30
Índice	31
¡Tu turno!	32

Vigilantes del tiempo

¿Has mirado por la ventana el día de hoy? ¿El sol brillaba alto en el cielo? ¿O había negras nubes de tormenta? ¿El viento movía los árboles o la nieve caía?

El **tiempo atmosférico** es el estado del aire en un momento y lugar determinado. Es posible que el sol brille. El aire puede ser frío o cálido. Es posible que sople el viento. O tal vez esté lloviendo. Todos estos son diferentes tipos de tiempo atmosférico. La mayoría de las veces, es apacible. Pero algunos tiempos atmosféricos son peligrosos. Los **meteorólogos** hacen un seguimiento del tiempo para que podamos predecir y planificar los cambios.



Cazadores de tormentas

La mayoría de los meteorólogos trabajan donde ellos y sus computadoras puedan permanecer cálidos y secos. Pero otros, corren afuera para ver algo de las tormentas más recientes. Es peligroso, pero su trabajo nos ayuda a entender mejor el modo en el que pequeños cambios en el aire producen grandes cambios en la tierra.



You've Just Finished your Free Sample

Enjoyed the preview?

Buy: <http://www.ebooks2go.com>