

AmplifyScience

# Postales de accidentes geográficos

por Chloë Delafield





# Postales de accidentes geográficos

por Chloë Delafield





© 2018 by The Regents of the University of California. All rights reserved. No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or by any means, electronic or mechanical, including photocopy, recording, or any information storage or retrieval system, without permission in writing from the publisher.



These materials are based upon work partially supported by the National Science Foundation under grant numbers DRL-1119584, DRL-1417939, ESI-0242733, ESI-0628272, and ESI-0822119. The Federal Government has certain rights in this material. Any opinions, findings, and conclusions or recommendations expressed in this material are those of the author(s) and do not necessarily reflect the views of the National Science Foundation.

These materials are based upon work partially supported by the Institute of Education Sciences, U.S. Department of Education, through Grant R305A130610 to The Regents of the University of California. The opinions expressed are those of the authors and do not represent views of the Institute or the U.S. Department of Education.



Developed by the Learning Design Group at the University of California, Berkeley's Lawrence Hall of Science.

Amplify Science Elementary is based on the *Seeds of Science/Roots of Reading*<sup>®</sup> approach, which is a collaboration between a science team led by Jacqueline Barber and a literacy team led by P. David Pearson.

[www.scienceandliteracy.org](http://www.scienceandliteracy.org)

Amplify.

Amplify.  
55 Washington Street, Suite 800  
Brooklyn, NY 11201  
1-800-829-1969  
[www.amplify.com](http://www.amplify.com)

Grade 2  
*Postales de accidentes geográficos*  
ISBN: 978-1-945191-61-9

# Contenido

Acerca de los accidentes geográficos.....	4
Llanuras.....	6
Mesetas.....	8
Cañones.....	10
Playas.....	12
Montañas.....	14
Penínsulas.....	16
Accidentes geográficos que vi alrededor del país.....	18
Glosario.....	24

SAMPLE

## Acerca de los accidentes geográficos

Hola, me llamo Annie. Este libro trata sobre un viaje por carretera que hice este verano. Manejamos a través de los Estados Unidos. Mi abuelo es **geólogo**. Él me enseñó acerca de los **accidentes geográficos**. Los accidentes geográficos son partes de la **superficie** de la Tierra como montañas, valles y acantilados. Mi abuelo pensó que sería divertido para mí **observar** accidentes geográficos por todo el país. Le envié postales de lo que vi.

Estas son algunas cosas que mi abuelo me enseñó acerca de los accidentes geográficos: A cualquier lugar que vayas sobre la Tierra, verás accidentes geográficos. A menos que estés leyendo este libro en medio del océano, es probable que puedas encontrar un accidente geográfico cerca de ti. Incluso en una ciudad puedes encontrar accidentes geográficos.



**Esta foto muestra muchos accidentes geográficos diferentes. Muestra una playa, una isla, una península y algunas colinas.**



**Aquí estamos a punto de partir a nuestro viaje. Esa soy yo en el medio y mi hermanita está a la derecha.**

Mi abuelo también me enseñó que los accidentes geográficos están hechos de roca. Pueden tener otras cosas encima, como arena, tierra o incluso hielo. Algunos tipos de accidentes geográficos pueden ser comunes donde tu vives. Otros tal vez solo se encuentren lejos. ¡Sigue leyendo para descubrir qué accidentes geográficos vi en mi viaje!



**Esta es la ruta que tomamos.**

# Llanuras

Querido abuelo:

Poco después de dejar la ciudad, todo empezó a verse diferente. La tierra era plana a todo alrededor durante millas. Algunas personas podrían pensar que esto fue aburrido, pero yo no. Sabía que incluso la llanura plana es un accidente geográfico. Recordé que los accidentes geográficos están hechos de roca. Imaginé la roca debajo del pasto. Fue algo genial en que pensar.

Cariños, Annie



Abuelo  
1745 Hillvale St.  
Madison, WI  
53705





SAMPLE

**Manejamos a través de las Grandes Llanuras durante un largo tiempo.**

# Mesetas

Querido abuelo:

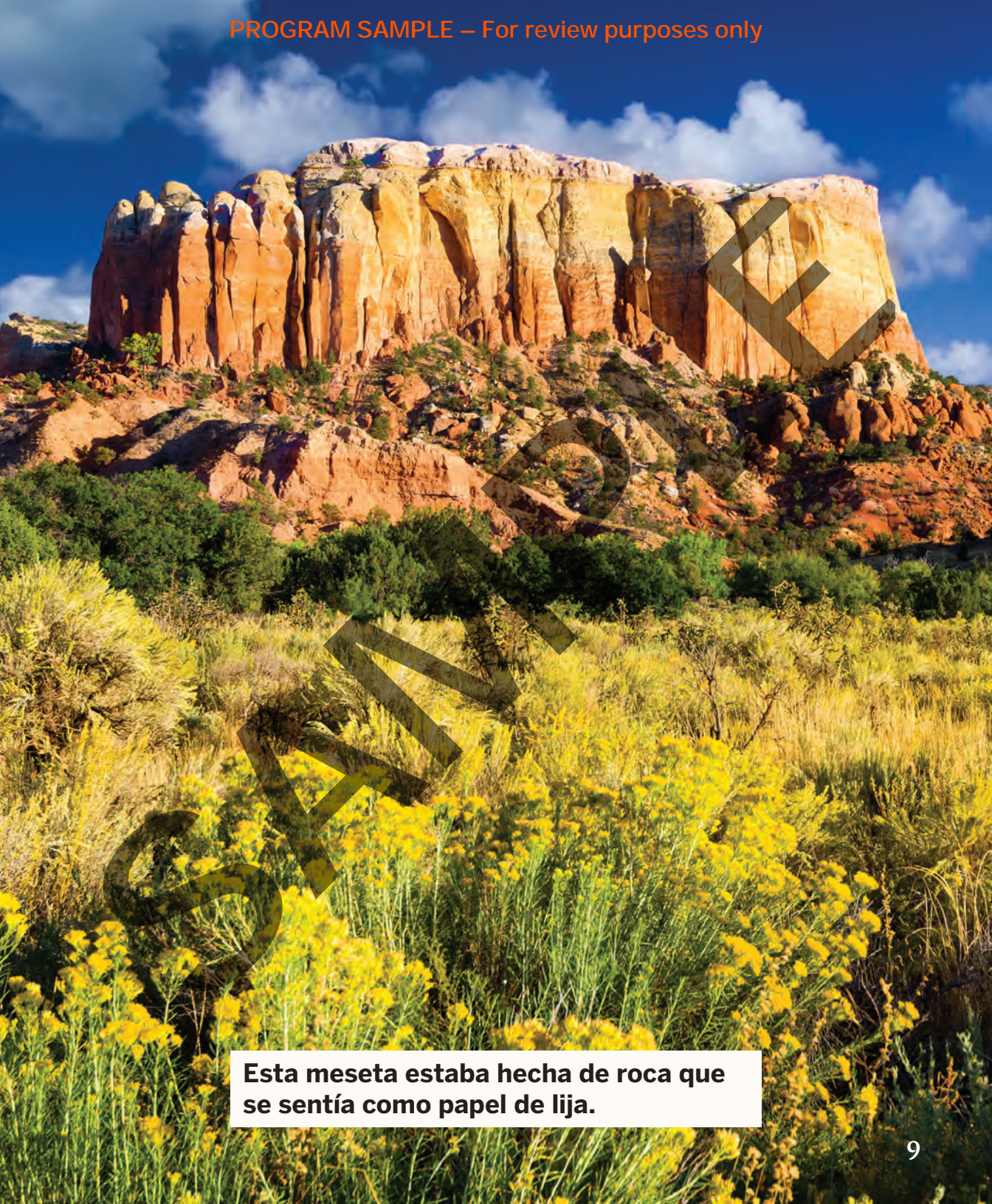
La palabra "meseta" viene de la palabra "mesa". Tiene sentido porque una meseta es un accidente geográfico que es plano en la parte de arriba como una mesa. Aquí en el Suroeste las mesetas están hechas de roca roja, anaranjada y amarilla. ¡Así es como me imagino que es Marte!

Cariños, Annie



Grandpa  
1745 Hillvale St.  
Madison, WI  
53705





**Esta meseta estaba hecha de roca que se sentía como papel de lija.**

# Cañones

Querido abuelo:

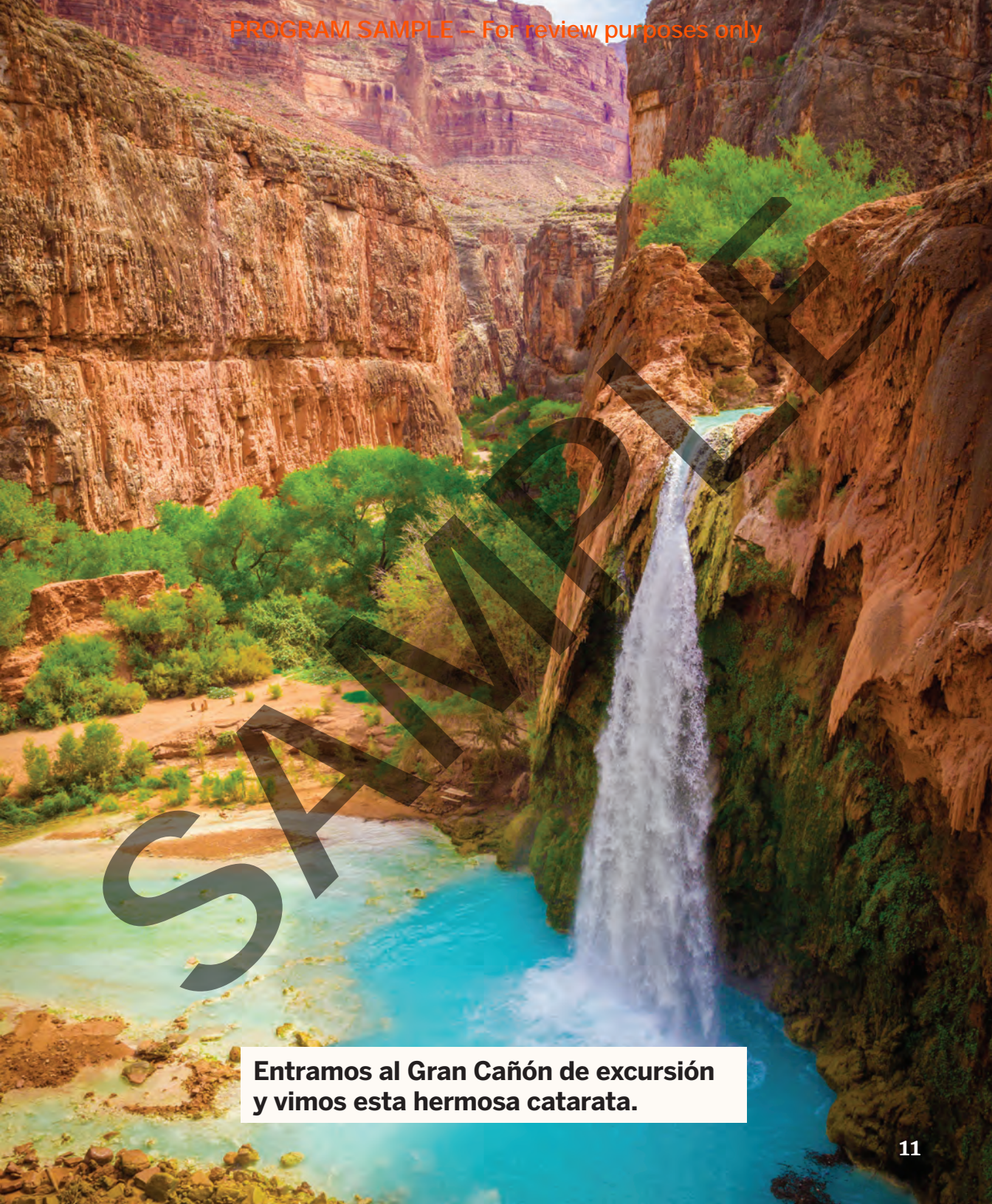
¡El Gran Cañón es tan enorme que apenas puedo creerlo! Los lados son como acantilados grandes y altos hechos de roca. Vi un río muy abajo en el fondo. Se veía pequeño y tranquilo desde lejos. Pero aún podía imaginar el gran río moviéndose rápido a través del cañón.

Cariños, Annie



Abuelo  
1745 Hillvale St.  
Madison, WI  
53705





**Entramos al Gran Cañón de excursión y vimos esta hermosa catarata.**

# Playas

Querido abuelo:

Por fin llegamos a la costa. Las playas aquí son muy bonitas. Caminamos sobre esta playa de arena. ¡Hasta fui a nadar en el océano! Vi esta enorme roca con un agujero. ¿Eso también es un accidente geográfico?

Cariños, Annie

Abuelo  
1745 Hillvale St.  
Madison, WI  
53705



SAMPLE

**Observé la playa con atención. Estaba hecha de pedacitos de arena.**

# Montañas

Querido abuelo:

Las Rocosas son las montañas más grandes que he visto en mi vida. Fuimos de excursión. Sentí que nunca terminaríamos de caminar hacia arriba. Aun así, no nos acercamos a la punta de la montaña. Todavía hay nieve arriba en las montañas, aunque ya es verano. ¡Me imagino que debe haber un montón de nieve en invierno!

Cariños, Annie



Abuelo  
1745 Hillvale St.  
Madison, WI  
53705







**Las montañas Rocosas tienen muchas formas diferentes.**

# Penínsulas

Querido abuelo:

Me gusta esta foto porque muestra muchos accidentes geográficos.

Tiene una playa con rocas, una isla y algunas colinas. También muestra dos penínsulas en el fondo. Caminamos a lo largo de una península. Vi el agua a ambos lados de nosotros.

Cariños, Annie



Abuelo  
1745 Hillvale St.  
Madison, WI  
53705



SAMPLE

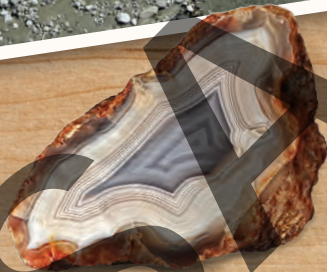
**Vi esta roca que se adentraba sobre uno de los Grandes Lagos.  
Le voy a preguntar a mi abuelo si es una península.**

# Accidentes geográficos que vi alrededor del país





**Estas son algunas fotos que tomé en mi viaje por carretera. Quisiera aprender lo que sabe mi abuelo acerca de estos accidentes geográficos.**











# Glosario

**accidente geográfico:** un rasgo de la superficie de la Tierra, como una montaña, un acantilado o un valle

**geólogo/a:** un científico o una científica que estudia la parte sólida de la Tierra

**observar:** usar cualquiera de los cinco sentidos para recolectar información acerca de algo

**superficie:** la parte exterior de algo

SAMPLE

**Libros para Accidentes geográficos que cambian:**

Postales de accidentes geográficos

El diario de arena de Gary

¿Qué es más fuerte? Cómo el agua causa la erosión

Hacer modelos de arroyos

Manual de la tierra y el agua

**Lawrence Hall of Science:**

**Program Directors:** Jacqueline Barber and P. David Pearson

**Curriculum Director, Grades K–1:** Alison K. Billman

**Curriculum Director, Grades 2–5:** Jennifer Tilson

**Lead Book Developers:** Ashley Chase and Chloë Delafield

**Spanish Program Editors:** Chloë Delafield and Lissette I. Gonzalez

**Changing Landforms Book Development Team:**

Ranem Atia

Lauren Mayumi Brodsky

Jennifer Garfield

Tessaly Jen

Andrea J. Marks

**Amplify:**

Kristen Cenci

Irene Chan

Samuel Crane

Shira Kronzon

Charvi Magdaong

Thomas Maher

Rick Martin

Justin Moore

Matt Reed

Eve Silberman

Steven Zavari

**Design and Production:** Fran Biderman-Gross, [advantages.net](http://advantages.net)

**Credits:**

Illustrations: Pages 5 (b), 18–19 (background): Scott MacNeill

Photographs: Cover (background, l, br, leaves, flowers, rock), Pages 1 (background, l, br, leaves, flowers, rock), 5 (t), 6 (tr), 8, 10–12, 14, 15, 16 (tr), 18 (insets), 20, 21 (background, tl, tm, bl, br), 22–23: Shutterstock; Cover (tr), Pages 1 (tr), 6 (b), 7, 19 (b inset): Thinkstock/Stockbyte/Getty Images; Cover (shell), Pages 1 (shell), 21 (shell): Alexander Raths/Photos.com; Pages 4, 16 (b), 19 (t inset): Design Pic/Susan Dykstra/Getty; Page 9: Dean Fikar/Moment/Getty Images; Page 13: Jupiterimages/Photos.com; Page 17: RiverNorthPhotography/E+/Getty Images

**Accidentes geográficos  
que cambian**

# ¡Visita accidentes geográficos alrededor del país!

Annie está viajando en auto por los Estados Unidos con su familia. Dondequiera que va, ella ve accidentes geográficos. Le envía postales a su abuelo acerca de todos los accidentes geográficos que ve. Aprende sobre las mesetas, los cañones, las montañas y más con Annie.



THE LAWRENCE  
HALL OF SCIENCE  
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY

2

**Amplify.**

Published and Distributed by Amplify.  
[www.amplify.com](http://www.amplify.com)

