



SATURNO

Anillos asombrosos

por Chaya Glaser

[Intentionally Left Blank]



SATURNO

Anillos asombrosos

por Chaya Glaser

Consultora: Dra. Karly M. Pitman
Instituto de Ciencia Planetaria
Tucson, Arizona

BEARPORT
PUBLISHING

New York, New York

Créditos

Cubierta, © NASA/JPL/Space Science Institute; TOC, © NASA/JPL/Space Science Institute; 4–5, © NASA/JPL/Space Science Institute; 6–7, © Wikipedia & NASA; 8, © NASA/JPL/Space Science Institute; 9, © Juergen Faelchle/Shutterstock; 10–11, © NASA/JPL/Space Science Institute; 12, © NASA and The Hubble Heritage Team (STScI/AURA) Acknowledgment: R.G. French (Wellesley College), J. Cuzzi (NASA/Ames), L. Dones (SwRI), and J. Lissauer (NASA/Ames); 13, © image courtesy of CALTECH/NASA; 14, © NASA/JPL; 15, © NASA/JPL/Space Science Institute; 16–17, © NASA/JPL–Caltech/SSI/Cornell; 18–19, © NASA/JPL/Space Science Institute; 19, © NASA/JPL/University of Colorado; 20–21, © Courtesy of NASA and Space Science Institute; 23TL, © iStock/Thinkstock; 23TR, © Wikipedia & NASA; 23BL, © NASA/JPL; 23BR, © NASA/JPL.

Editor: Kenn Goin

Editora principal: Jessica Rudolph

Director creativo: Spencer Brinker

Diseñadora: Debrah Kaiser

Editora de fotografía: Michael Win

Editora de español: Queta Fernandez

Library of Congress Cataloging-in-Publication Data

Glaser, Chaya, author.

[Saturn. Spanish]

Saturno : anillos asombrosos / por Chaya Glaser ; consultora: Dra. Karly M. Pitman, Instituto de Ciencia Planetaria, Tucson, Arizona.

pages cm. — (Fuera de este mundo)

Includes bibliographical references and index.

ISBN 978-1-62724-596-8 (library binding) — ISBN 1-62724-596-0 (library binding)

1. Saturn (Planet)—Juvenile literature. 2. Planetary rings—Juvenile literature. I. Title.

QB671.G5318 2015

523.46—dc23

2014043766

Copyright © 2015 Bearport Publishing Company, Inc. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida total o parcialmente, almacenada en ningún sistema de recuperación, ni transmitida bajo ninguna forma ni por ningún medio, ya sea electrónico, mecánico, por fotocopias, grabaciones o cualquier otro, sin permiso por escrito del editor.

Para más información, escriba a Bearport Publishing Company, Inc., 45 West 21st Street, Suite 3B, New York, New York 10010. Impreso en los Estados Unidos de América.

10 9 8 7 6 5 4 3 2 1

CONTENIDO



Saturno 4

Saturno versus la Tierra. 22

Glosario. 23

Índice. 24

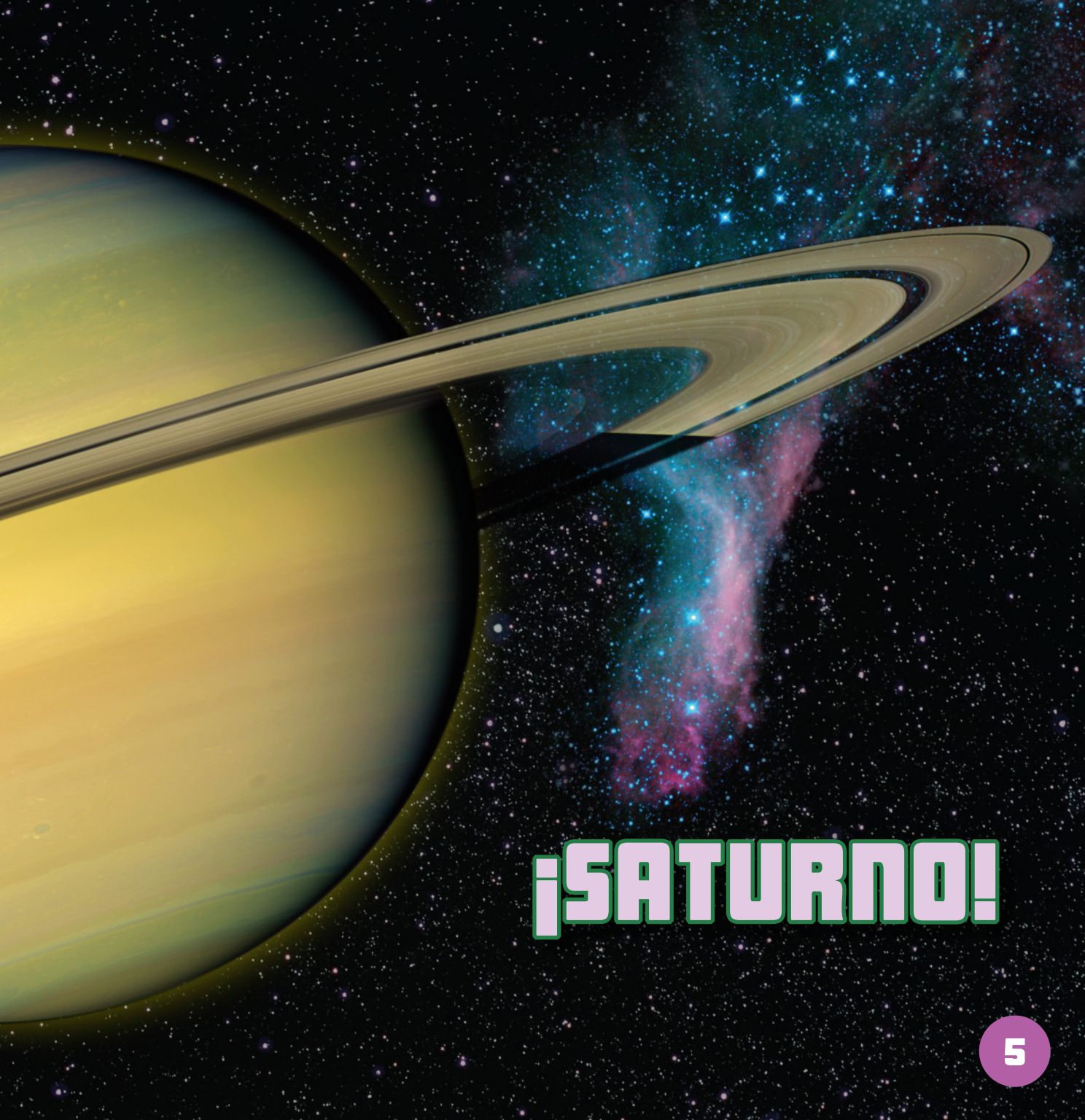
Lee más 24

Aprende más en línea 24

Acerca de la autora 24

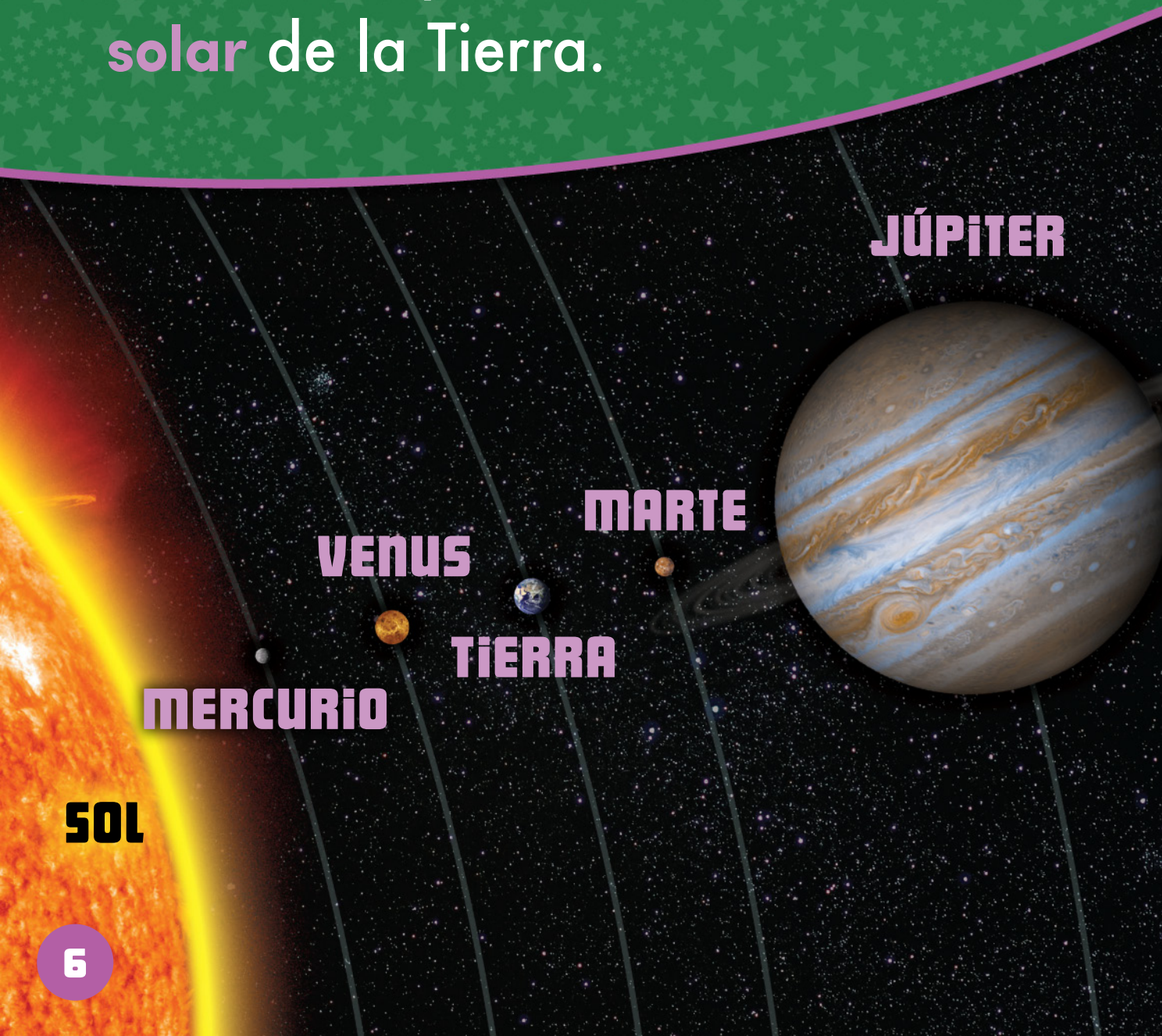
¿Qué planeta tiene
muchos anillos
brillantes?





¡SATURNO!

Saturno es parte del **sistema solar** de la Tierra.



SOL

MERCURIO

VENUS

TIERRA

MARTE

JÚPITER

A diagram showing the orbits of the three outer planets. Three green lines represent the orbits, curving from the top left towards the bottom right. Saturn is on the leftmost orbit, Uranus is on the middle orbit, and Neptune is on the rightmost orbit. The background is a dark space filled with small white stars. At the top, there is a green border with a pattern of white stars.

SATURNO

NEPTUNO

URANO

**Saturno es el sexto
planeta a partir del Sol.**

ÍNDICE

anillos 4, 16, 18–19, 21

color 10–11

lunas 20–21, 22

naves espaciales 14–15

orbitar 16, 20

tamaño 8–9, 22

temperatura 22

Tierra 6, 9, 12, 15, 22

LEE MÁS

Lawrence, Ellen. *Saturn: The Ringed Wonder (Zoom Into Space)*. New York: Ruby Tuesday Books (2014).

Taylor-Butler, Christine. *Saturn (Scholastic News Nonfiction Readers)*. New York: Children's Press (2005).

APRENDE MÁS EN LÍNEA

Para aprender más sobre Saturno, visita
www.bearportpublishing.com/OutOfThisWorld

ALICIA DE LA AUTORA

A Chaya Glaser le encanta mirar las estrellas y leer historias sobre las constelaciones. Cuando no está admirando el cielo nocturno, la podemos encontrar tocando instrumentos musicales.

[Intentionally Left Blank]



SATURNO

Anillos asombrosos

¿Qué planeta tiene 12, o tal vez más, anillos brillantes? ¡Saturno! Los anillos de este planeta están hechos de pedazos de hielo y roca. Algunos pedazos son tan grandes como una casa y otros son tan pequeños como un grano de arena.

Lee este libro para descubrir estos y otros datos fascinantes acerca de Saturno.

LA TIERRA: Qué bien se está en casa

LOS COMETAS HELADOS:

A veces tienen colas

JÚPITER: El mayor de los planetas

MARTE: Rocas y polvo rojos

MERCURIO: El más pequeño de todos

NEPTUNO: Muy, muy lejos

NUESTRA LUNA: El objeto más brillante del cielo nocturno

PLUTÓN: El planeta enano helado

SATURNO: Anillos asombrosos

EL SOL: Una superestrella

URANO: Frío y azul

VENUS: Supercaliente

BEARPORT
PUBLISHING

www.bearportpublishing.com



ISBN-13: 978-1-62724-596-8



9 781627 245968