

El maravilloso Amazonas

Un libro de lectura de Reading A-Z
Nivel U • Número de palabras: 2,279

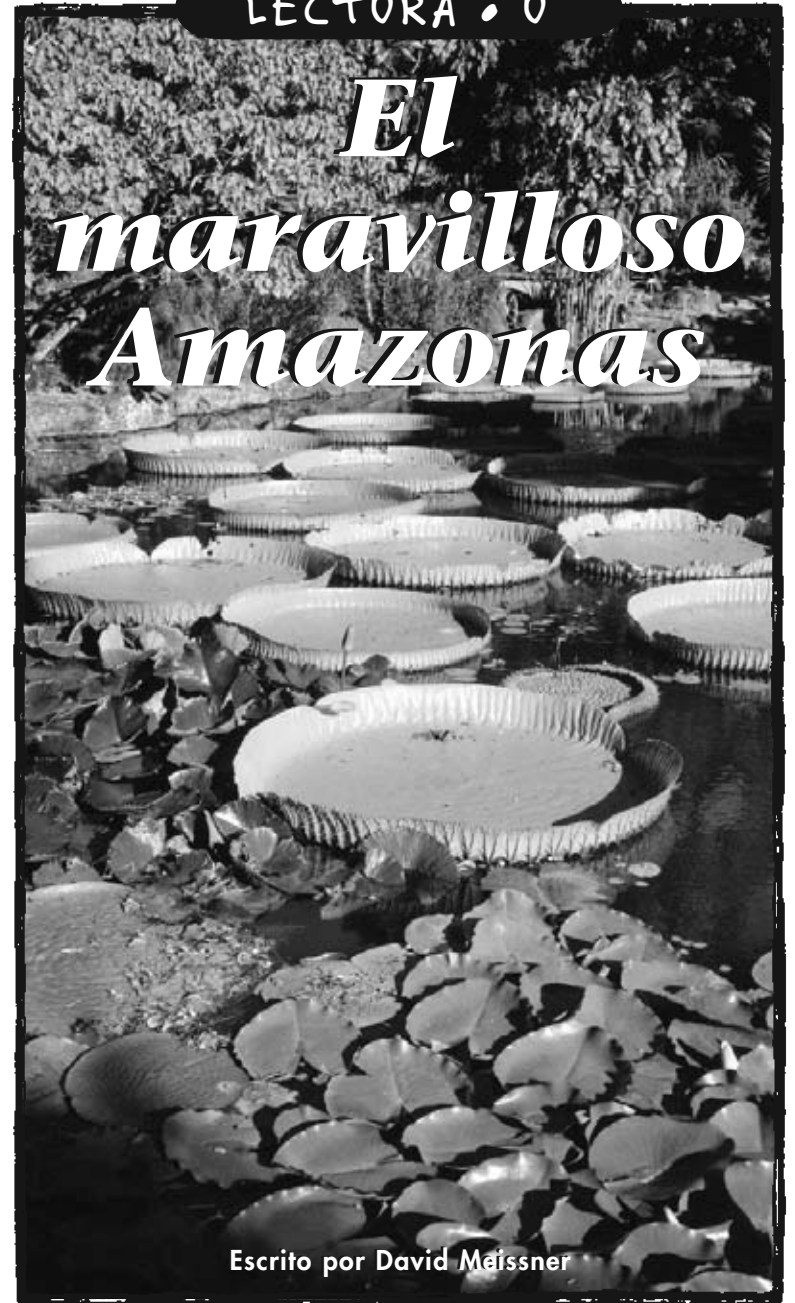



Reading a-z

Visite www.readinga-z.com
para obtener miles de libros y materiales.

LECTURA • U

El maravilloso Amazonas



Escrito por David Meissner

www.readinga-z.com

El maravilloso Amazonas



Escrito por David Meissner

www.readinga-z.com

Créditos fotográficos:

Portada, página 4: © www.photos.com; contra portada,
página de título, páginas 6, 7, 8, 9, 11, 13, 15, 16, 19, 21,
22: © 2002 www.arttoday.com; página 20 (niña, bicicleta):
© PhotoDisc; página 20 (bananas, piñas): © Comstock;
página 20 (chocolate): © Artville.

El maravilloso Amazonas
(The Amazing Amazon)
Libro de lectura Nivel U
© 2006 ProQuest Information
and Learning Company
Escrito por David Meissner
Ilustrado por Signe Nordin
Traducido por Lorena F. Di Bello

Todos los derechos reservados.

www.readinga-z.com

Contenidos

Capítulo 1: Existe un lugar	4
Capítulo 2: Las capas de la selva	10
Capítulo 3: ¡Qué limpio lo mantienen!	18
Capítulo 4: ¿Quién, yo?	20
Investiga más	22
Glosario	24

NOTA: Cuando este libro de lectura usa la palabra selva, se refiere a la selva tropical.



En la selva amazónica

Capítulo 1: Existe un lugar

Existe un lugar donde los monos se balancean y aúllan. Existe un lugar donde los jaguares saltan de árbol en árbol. En este lugar, las bananas y las piñas crecen libremente. En este lugar, diminutas ranas viven en flores. Aquí es donde delfines de color rosado nadan en el río. Aquí es donde las tormentas suceden a menudo, y donde el aire es dulce.

Algunos rayos del sol se filtran por entre las enredaderas y las hojas, pero casi siempre está oscuro aquí al nivel del suelo. Hace calor, está húmedo y sorprendentemente inmóvil. Agua de lluvia va cayendo de hoja en hoja. Puedes escuchar un ruido lento: tip, tip, tip.

Tu piel está sudada. Un insecto se te para en el cuello. Una hormiga camina sobre tu sandalia en silencio. De repente un pequeño mono marrón se balancea hasta una rama cercana. Luego un ave de color verde brillante pasa revoloteando. Bienvenido a la selva del Amazonas.

Selvas

En las selvas tropicales llueve mucho. En realidad, una selva tropical típica recibe entre 150 y 400 centímetros (55–160 pulgadas) de lluvia por año. También son cálidas. La temperatura tiene un promedio de 25° y 35° Celsius (77°–95°F). Las selvas tropicales tienen vegetación todo el año. Su clima caluroso, húmedo y lluvioso es perfecto para los árboles altos, enredaderas, helechos y otras plantas. La parte realmente densa de la selva es la que llamamos “jungla”.

Las selvas tropicales cubren una parte pequeña (alrededor de un 6 por ciento) de la superficie terrestre. ¡Pero más de la mitad (50 por ciento) de las **especies** de plantas y animales del mundo se encuentran allí! Las selvas tropicales se encuentran generalmente en áreas tropicales cerca del ecuador de la Tierra. La mayoría de las selvas tropicales del mundo se encuentran en África, sudeste de Asia y América del Sur.



El denso follaje de la selva tropical

El Amazonas

La selva del Amazonas se encuentra en América del Sur. Es la selva tropical más grande del mundo. Tiene más especies de insectos, plantas y animales que cualquier otro lugar de la tierra. Cada año, científicos descubren nuevas especies de insectos y plantas aquí.

El río Amazonas atraviesa el corazón de esta selva. Es como un inmenso mar de agua dulce. Miles de otros ríos y riachuelos desembocan en él. Bagres, **pirañas** y delfines viven en el río Amazonas.

Este libro de lectura te llevará en un tour por la selva del Amazonas. Viajarás desde los árboles más altos hasta el sector más bajo de la selva. En el camino, conocerás un águila, un mono, un jaguar y una hormiga. Hasta escucharás lo que estos nativos del Amazonas dirían, si pudieran hablar.

Mapa de la cuenca del Amazonas



Entonces, ¿Cuán largo es exactamente el Amazonas?

- El Río Amazonas tiene 56 kilómetros (35 millas) de ancho en su punto máximo.
- Fluye 6,437 kilómetros (4,000 millas) hacia el Atlántico.
- En su desembocadura hay una isla del tamaño de Suiza.
- ¡Los peces del río Arapaima pueden llegar a medir 3 metros (10 pies) de largo y a pesar 136 kilogramos (300 libras)!



El Amazonas es el río más grande y ancho del mundo. ¡Su **volumen** es más grande que el volumen de los siguientes ocho ríos más largos sumados!

Del anuario del Amazonas



Pedro “pocaspalabras” perezoso

Pedro fue elegido:
El que más posibilidades tiene de sobrevivir, pero el que menos probabilidades tiene de triunfar.



Tamara la Tapir

Tamara fue elegida: *La que tiene más personalidad.*

Los perezosos son animales de movimientos lentos. Pareciera que sólo están colgados (¡de cabeza!) en los árboles. Los perezosos se cubren con algas, que los ayudan a camuflarse en la selva.

El tapir es un animal grande de pezuñas que está emparentado con los caballos y los rinocerontes. Los tapires frecuentemente pesan bastante más de 136 kilogramos (300 libras). A los tapires les gusta bañarse en el río y buscar comida cuando está oscuro.

Del anuario del Amazonas

Con 1.2 metros (4 pies) de largo, el capibara es el roedor más grande del mundo. (Pero a Cata no le gusta que le digan rata grande). Los pies palmados del capibara les permiten nadar.



Cata Capibara

Cata fue elegida: *La que más posibilidades tiene de ser rata de biblioteca*

La rana veneno flecha de oro tiene colores muy brillantes (esta es color colorada). Estos colores le advierten a los otros animales que su piel es venenosa. Los indígenas de la selva del Amazonas mojan sus flechas con este veneno cuando van a cazar.

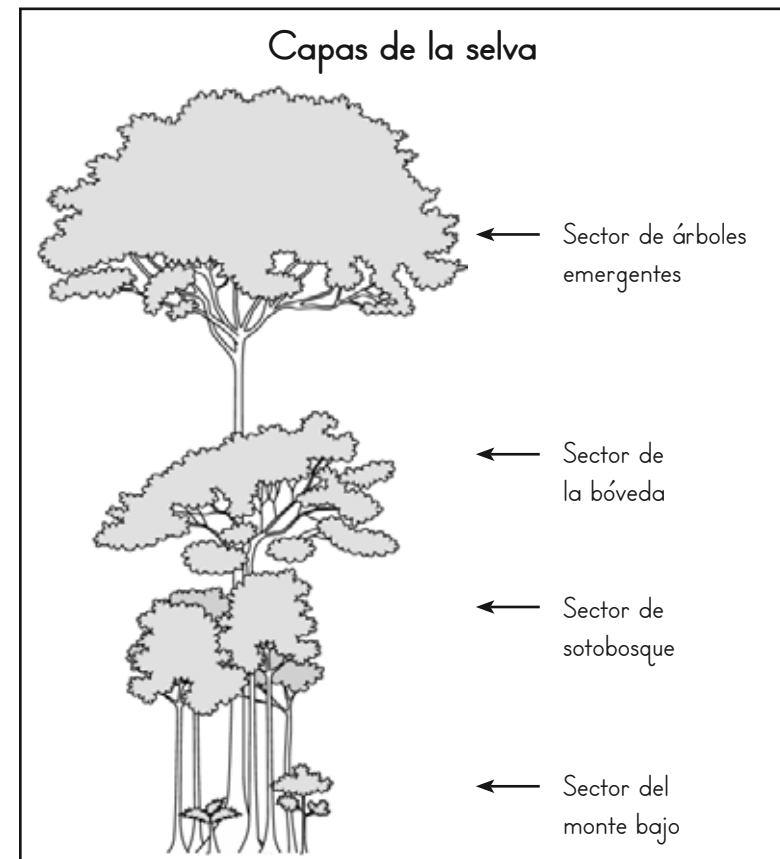


René la rana veneno flecha de oro

René fue elegido: *El anfibio más peligroso*

Capítulo 2: Las capas de la selva

Para entender mejor la selva, los científicos la han “dividido” en cuatro capas, o sectores. Puedes imaginártelo como un edificio de cuatro pisos. Los árboles más altos serían el piso superior, o el sector de árboles emergentes. Los árboles más altos que le siguen pertenecen al sector de la bóveda. Debajo de estas capas está el sector del sotobosque. Y debajo de todo está el sector del monte bajo.



Los que están más altos

Los árboles más altos de la selva se los llaman emergentes. Son como grandes paraguas que se elevan por sobre la espesa selva. Los emergentes están expuestos a mucho sol, viento, lluvia y relámpagos.

Grandes raíces sostienen a estos árboles gigantes. Como la tierra del suelo de la selva es poco profunda, las raíces de los árboles con frecuencia crecen por arriba del suelo. El árbol kapok, por ejemplo, tiene raíces que se extienden hacia fuera como si fueran muros de madera. ¡Estas raíces son tan grandes que toda tu clase entera podría esconderse detrás de una sola de ellas!

No muchos animales viven en el sector emergente. Algunas aves y mariposas van de visita a comer hojas y frutas. Un ave enorme, el águila arpía, de hecho vive allí arriba, bien arriba del Amazonas.



Águila arpía

ENTREVISTA PRINCIPAL:

El águila arpía

Libro de lectura: Hola, Arpía. ¿Es verdad que eres el águila más grande del mundo?

Arpía: Creo que sí. En términos que usan ustedes las personas, tengo más o menos un metro de altura, que es algo así como tres pies.

Libro de lectura: Parece que también tienes unas alas grandes.

Arpía: Ah, ¿estas cosas? Nací con ellas. Si las estiro así, son más largas que la mayoría de la gente. ¿Ves? Mis alas abarcan dos metros a lo largo, alrededor de seis pies y medio. El poder volar rápido realmente me ayuda a encontrar comida.

Libro de lectura: ¿Cuál es tu comida preferida?

Arpía: Ah, me gusta la pizza que me llevan a casa. Estoy bromeando, ¡no hay pizza aquí en la selva! Cazo perezosos, monos y otras aves como yo. Los monos son probablemente los más sabrosos.

Libro de lectura: ¿para eso son tus grandes garras?

Arpía: Sí, estos ganchos amarillos y carnosos pueden acaparar **confiados** animales directamente de las ramas de los árboles.

Libro de lectura: ¿Alguna vez le temes a la venganza, como por ejemplo un mono sublevándose?

Arpía: No, soy el ave más importante en estos alrededores. Construyo mi nido de ramitas en los árboles más altos, donde los monos no van normalmente. ¡Uy, ahí hay un mono! ¡Nos vemos más tarde!

La alocada bóveda

La verdadera acción de la selva está en el sector de la bóveda. Aquí es donde la mayoría de las plantas y los animales viven. Es como un grueso techo hecho de ramas de árboles, plantas y enredaderas.

Muchos árboles de la bóveda están cubiertos de enredaderas que van trepando y epifitas. Las **epifitas** son plantas que crecen arriba de otras. La mayoría de las flores, frutas y semillas de la selva se encuentran en este sector.

Con tanta buena comida en la bóveda, es razonable que los animales se encuentren aquí. Muchos animales muy pocas veces bajan al nivel del suelo. Comen, duermen, cazan y dan a luz en lo alto de los árboles. Los perezosos, los tucanes y los loros son sólo algunos de los **residentes** de la bóveda. El más difícil de ignorar es probablemente el mono aullador. Su nombre es propio de su comportamiento, ya que estos monos aúllan y gritan para mantener a los otros animales fuera de su territorio.



Las bromelias son plantas de forma cónica que crecen en los árboles. Sus conos atrapan un montón de agua de lluvia y forman pequeñas piscinas en un nivel más alto que el suelo. Diminutas ranas, salamandras y cangrejos viven en estas piscinas. Los mosquitos y las libélulas ponen huevos allí adentro.

ENTREVISTA PRINCIPAL:

El mono aullador

Libro de lectura: ¡Uy, ese sí que fue un aullido fuerte! Discúlpeme, pero ¿podría usted dejar de gritar por un momento? ¡Me gustaría hacerle unas pocas preguntas!

Aullador: Está bien, pero apúrese. Si no grito de esta manera, otros monos pueden llegar a venir a nuestro territorio.

Libro de lectura: ¿Siempre se queda aquí arriba en la bóveda?

Aullador: Este es nuestro hogar, amigo. En el sector del suelo, hay animales realmente grandes, es una selva allí abajo. Cuando se trata de seguridad, no hacemos monerías. Aquí arriba, podemos comer frutas, hojas y flores, y podemos vivir seguros.

Libro de lectura: ¿Lo ayuda su larga cola? Parece prensil.

Para llegar a la parte más alta

Los científicos han encontrado maneras creativas de estudiar las capas más altas de la selva. Han subido con sogas y escaleras. Han construido plataformas como si fueran casas en el árbol. Algunos han subido en grúas. Un globo aerostático ha llegado a hacer descender una balsa con científicos hasta la bóveda.



Mono aullador

Aullador: Sí, si por prensil se refiere a que pude “agarrar cosas”. Mi cola me ayuda a trepar, pero mis manos y mis pies son también muy útiles para trepar.

Libro de lectura: Usted sí que usa palabras difíciles por ser un mono. ¡Ey, pare de aullar! Si se lo puede escuchar a millas de distancia, imagínese cuán fuerte es para mí. ¿Cómo hace para que sea tan fuerte?

Aullador: Tengo un hueso especial en mi tráquea. Mi garganta es como una caja de sonido hueca. ¿Puede ver la gran hinchazón debajo de mi barbilla? Aquí, tóquela.

Libro de lectura: ¡Ufff! Eso no es gracioso, ¡usted tiene dientes afilados! Está bien Sr. Mono, puede volver a aullar ahora.

Una zona oscura

El sotobosque es el tercer nivel de la selva. Está debajo de la bóveda y sobre el nivel del monte bajo. Aquí es donde los helechos, las plantas y los árboles jóvenes crecen. Está oscuro en el sotobosque porque muy poca luz atraviesa la gruesa bóveda. Las plantas del sotobosque tienen hojas que son grandes y anchas. De esa manera, tienen más chances de atrapar algunos rayos.

A los animales les gusta comer estas grandes hojas. El sotobosque no es tan activo como la bóveda, pero algunos animales viven aquí. Las ranas veneno flecha



Jaguar

dorada se esconden en el **follaje**. Las serpientes se enroscan alrededor de los árboles como las enredaderas. Las aves picotean y sacan insectos de la madera. Grandes felinos como los jaguares saltan entre las ramas.

ENTREVISTA PRINCIPAL:

El jaguar

Libro de lectura: ¡Ey, suélteme! y no me muerda.
¡Gato malo, gran gato malo!

Jaguar: Discúlpeme, pensé que era un mono. Tuvo suerte de que usted no es tan sabroso. ¿Qué piensa que está haciendo aquí de todas formas?

Libro de lectura: Vine a hacerle una entrevista a usted, el felino más grande de América. Sr. Jaguar, ¿es verdad que usted mide 2.6 metros (8.5 pies) de largo?

Jaguar: Eso es lo que dicen. Y peso 136 kilogramos (300 libras), también. No muchos animales se meten conmigo. Ya que estamos, puede decirme Jag.

Libro de lectura: Muy bien, Jag, ¿Qué hace usted para ejercitar?

Jag: Me aburro con un solo deporte. Es por eso que yo practico diferente deportes: corro, nado, escalo, pesco y cazo.

Libro de lectura: ¿Qué caza?

Jag: Muchas cosas. A veces trepo hasta la bóveda para comer perezosos y monos. A nivel del suelo, cazo **pecaríes**, tapires y deliciosos capibaras. En los días de descanso, me tiendo cerca del río y atrapo peces con mis garras. Cuando estoy muy hambriento, mato lagartos.

Libro de lectura: ¡Uy, no quiero estar entre sus poderosas mandíbulas nunca más! Si me perdona, me tengo que ir ahora.

Capítulo 3: ¡Qué limpio lo mantienen!

Si caminaras por el sector del monte bajo de la selva, te sorprenderías. No es una selva densa. Obviamente, verías raíces, helechos, hierbas y árboles bebés. Pero la mayor parte de la vegetación verde estaría bastante más arriba tuyo. El suelo en sí mismo te parecería sorprendentemente limpio, casi como si alguien lo hubiera barrido.

Pero el limpio sector del monte bajo no es accidental, ¡millones de pequeñas criaturas lo limpian todos los días! Lombrices, termitas, hongos y bacterias se comen las frutas, hojas y ramas caídas. Lo reciclan en nutritivo abono. Cuando un árbol grande se cae, rápidamente lo mastican cortándolo en pequeños pedazos.

También a nivel del suelo hay animales grandes como los ciervos, tapires, pecaríes y capibaras. Pero se ven superados en número por las arañas, escarabajos y hormigas que son más pequeños. Carreteras de hormigas se entrecruzan en el suelo de la selva. Una clase de hormiga hasta desfila con hojas y pétalos de flores en su boca. Es la famosa hormiga corta-hojas.

Adivinanza

En la selva del Amazonas, ¿hay más mamíferos, aves, insectos o reptiles?

Respuesta: ¡Insectos! (Hay más de 200 tipos de mosquitos. Hay bastantes más de 1,000 clases de diferentes mariposas. ¡Y sólo imagina todas las hormigas!)

ENTREVISTA PRINCIPAL:

La hormiga corta-hojas

Libro de lectura: ¡Ey, allí abajo! ¡Sí, usted, la que lleva la gran hoja en la cabeza! Me gustaría hacerle unas pocas preguntas. ¿Tiene un momento?

Srta. Hormiga: Seguro, pero tengo que apurarme a regresar al jardín de **hongos**. Estamos escasos de comida.

Libro de lectura: ¿Realmente subió a un árbol y cortó esa hoja?

Srta. Hormiga: Correcto. Y ahora la estoy llevando de vuelta a nuestra colonia subterránea. Allí es donde hormigas más pequeñas la masticarán y la convertirán en pedacitos esponjosos.

Libro de lectura: ¿Así que no comen la hoja así como está?

Srta. Hormiga: No, usamos la hoja para que crezcan los hongos. Luego nos comemos los hongos. ¿Quiere probar un poquito?

Libro de lectura: No, gracias, eeehhh, acabo de almorzar. Dígame, ¿cómo es allí abajo?

Srta. Hormiga: Tenemos nidos profundos con cientos de recámaras. En las habitaciones del medio, hormigas pequeñas atienden nuestros jardines de hongos. Nuestra única reina está en una habitación diferente. Ella puede llegar a poner 30,000 huevos en un día. ¡Es por eso que somos casi ocho millones aquí!

Ahora, si me disculpa, voy a volver olfateando a mi hogar. Y por favor, cuidado con sus pies, si pisa nuestro camino, ¡me puedo llegar a perder!



Hormigas corta-hojas



Capítulo 4: ¿Quién, yo?

Sí, tú. ¿Tú comes bananas? ¿Te gusta el chocolate? ¿Has montado una bicicleta con gomas de caucho? Bien, ¿adivina qué? Las bananas, el chocolate y el caucho todos crecen en la selva del Amazonas. Muchas cosas más vienen del Amazonas también, como medicinas, madera, piñas y aire puro.

El Amazonas es un tesoro rico y vivo. Algunos de los insectos que pasan zumbando todavía no tienen nombre. Los árboles crecen, se caen y se transforman en abono. Tormentas de lluvia llenan piscinas para las ranas. Y tal vez lo más importante sea que las plantas de la selva toman dióxido de carbono del aire y lo transforman en oxígeno. Los humanos y otros animales necesitan oxígeno para vivir.



La selva del Amazonas alberga muchos seres vivientes.

La selva del Amazonas es un lugar real. Aun si está lejos de ti, el Amazonas está vivo en este instante. Mientras lees estas palabras, un jaguar se esconde en el sotobosque. En este momento, una hormiga corta-hojas va marchando al jardín de hongos. En algún lugar del Amazonas, el grito de un mono aullador hace eco en la selva. ¿Puedes escucharlo?

Investiga más

¿Te gustó aprender sobre la selva del Amazonas? Bien, hay mucho más para ver. Si investigas un poco, ¡seguro encontrarás algunos animales muy interesantes!

1. En la biblioteca

Dile a tu bibliotecario que estás interesado en libros sobre la selva del Amazonas.

2. En la Red

En la ventana de dirección, escribe: www.google.com

Luego escribe: *Selva del Amazonas*. Presiona sobre “Búsqueda Google”.

Lee los enlaces de color. Presiona sobre los que te parezcan interesantes.

Cuando quieras explorar otros enlaces, presiona la flecha atrás que está en la parte de arriba a la izquierda.

O intenta una nueva búsqueda: *Río Amazonas*.



Capibara

3. ¡Intenta esto!

¿Dónde vives? ¿Vives en la selva? ¿O tal vez en el desierto, la tundra o en un bosque de pinos? ¿Vives en la costa, arriba en las montañas o en las llanuras? En algún lugar tienes que vivir, ¿verdad?

Si vivimos en un pueblo o una ciudad, a veces puede ser difícil decir en qué clase de región vivimos. Pero hay pistas por todos lados. ¿Qué clase de árboles y arbustos crecen alrededor? ¿Qué clase de aves vuelan allí? ¿Cómo es el clima? Mira a tu alrededor e investiga. Si no estás seguro, pregúntale a tu maestra, bibliotecario, a tus padres o a un amigo.

Una vez que lo hayas descifrado, haz un informe. Haz un dibujo como el que está en la página 10, pero hazlo para tu área. ¿Qué clases de insectos, plantas y animales son provenientes de tu lugar? Puedes encontrar esta información dando una vuelta afuera. También puedes preguntarle a otras personas. O podrías leer un libro, o investigar en la Red. ¡Probablemente te sorprenderás de las cosas geniales que te enterarás por tus vecinos!

Glosario

confiados	que no están atentos a peligros potenciales (pág. 12)
epifitas	una planta que crece sobre otra planta (pág. 13)
especies	un grupo de cosas vivientes similares. Los humanos forman uno de esos grupos (pág. 5)
follaje	hojas de plantas (pág. 16)
garras	garfios, particularmente de un ave que caza (pág. 12)
hongos	un pequeño ser viviente que crece sobre materia orgánica. Algunos ejemplos de hongos son el moho, las setas y la levadura (pág. 19)
pecaríes	mamíferos parecidos a los cerdos que se encuentran en las Américas (pág. 17)
piraña	un pez de aguas dulces de América del Sur que tiene dientes muy filosos (pág. 6)
prensil	que se puede agarrar a las cosas (pág. 14)
residentes	una persona (o animal) que vive en un lugar por un largo tiempo (pág. 13)
volumen	la cantidad de espacio que algo ocupa (pág. 7)