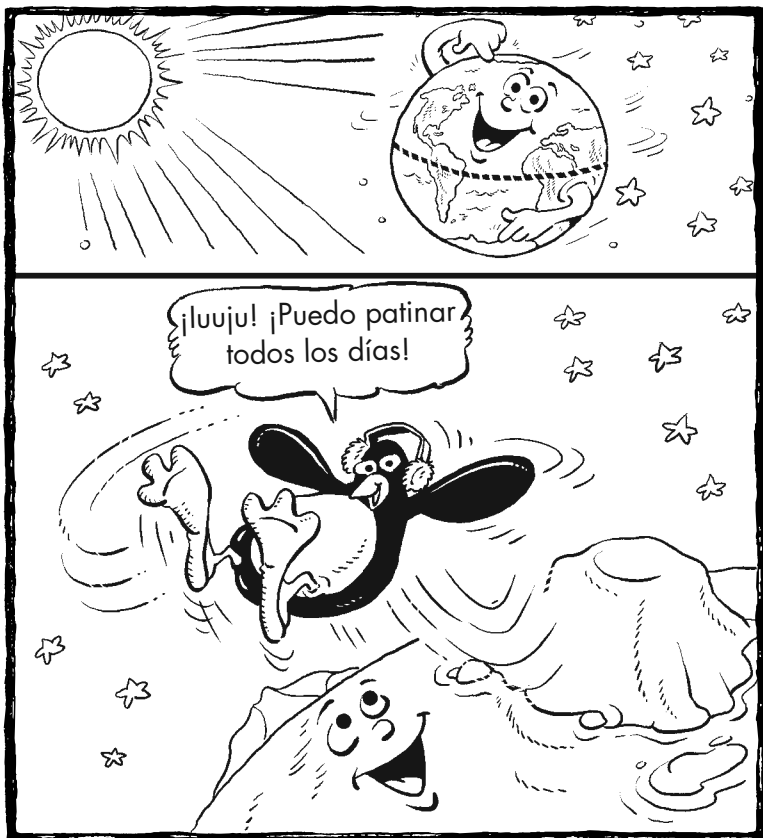


El planeta Tierra se presenta

Un libro de lectura de Reading A-Z • Nivel L
Número de palabras: 563



**Reading a-z**

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

LECTURA • L

El planeta Tierra se presenta



Escrito por Celeste Fraser • Ilustrado por Len Epstein

www.readinga-z.com

El planeta Tierra se presenta



Escrito por Celeste Fraser
Ilustrado por Len Epstein

www.readinga-z.com

El planeta Tierra se presenta
(Introducing Planet Earth)
Libro de lectura Nivel L
© 2006 ProQuest Information
and Learning Company
Escrito por Michael Emerson
Traducido por Lorena F. Di Bello

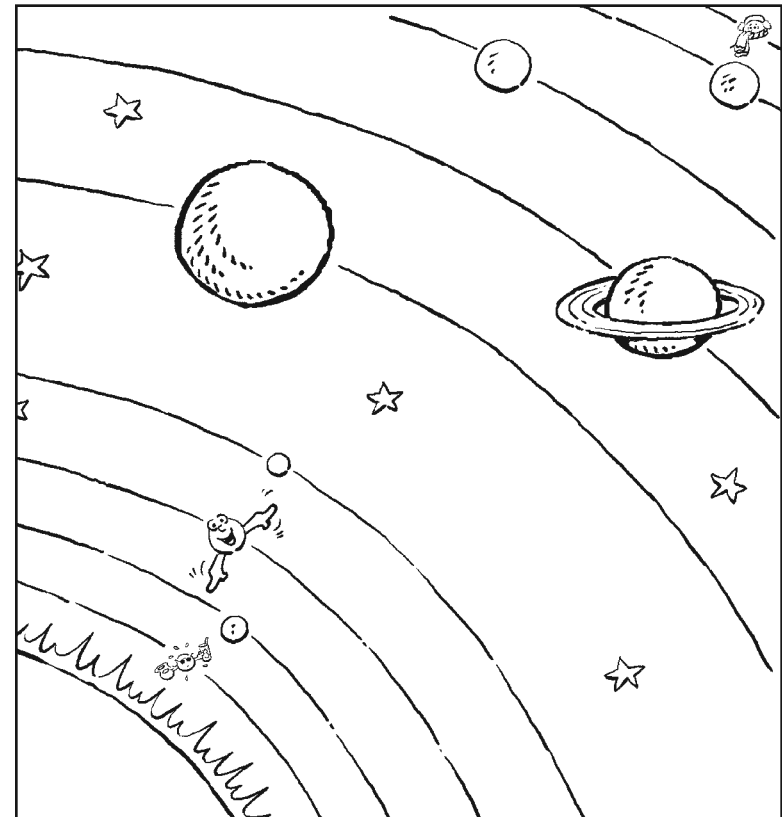
Todos los derechos reservados.

www.readinga-z.com

Permítanme presentarme. Soy el planeta Tierra. Soy el planeta más afortunado del sistema solar. ¡En mí hay vida!



Miren a Mercurio tan cerca del sol. Calor, calor, calor. ¡Ni siquiera una de mis ratas de desierto podría vivir con tanto calor!

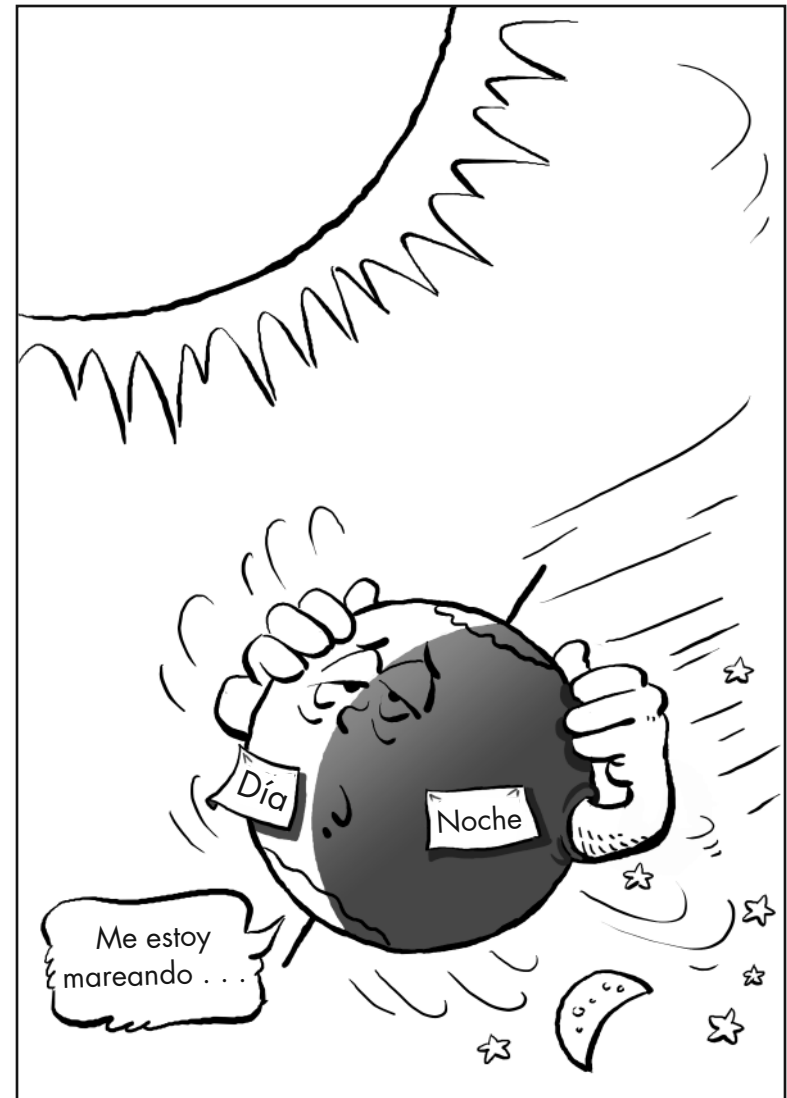


El planeta minúscula Plutón ubicado tan lejos del sol. Brrr. ¿Te gustaría ser una paleta helada de planeta? A mí no.

Tengo todas las cosas que necesita la vida: aire, agua y tierra.

Tengo cuatro océanos y siete enormes porciones de tierra llamadas **continentes**.

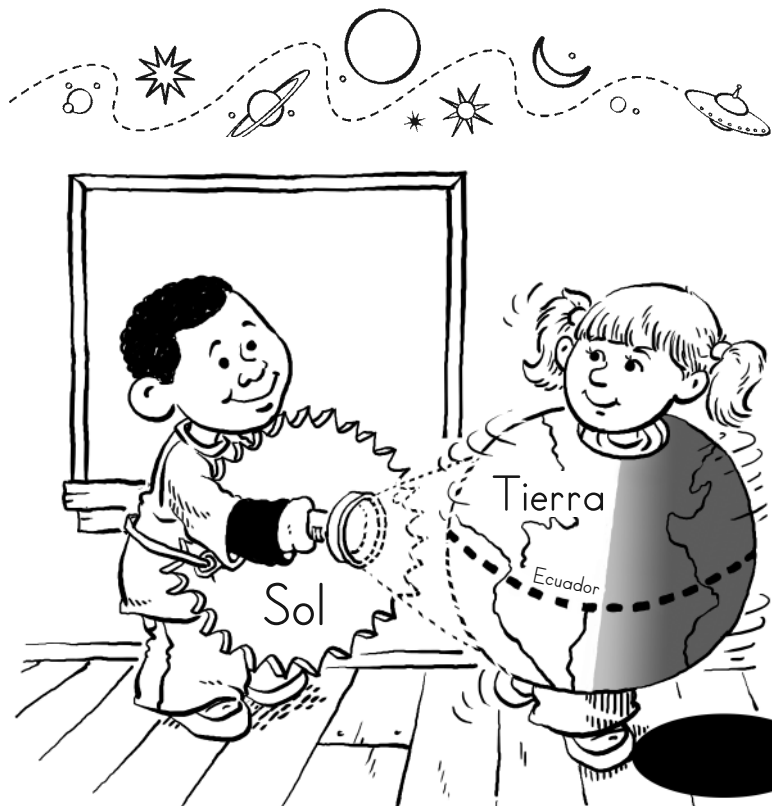
En la tierra, hasta tengo lagos y ríos llenos de agua dulce que necesitan las plantas y los animales.



Giro como un trompo, para que todos los seres vivos tengan día y noche. Las personas lo llaman rotación.

¡Intenta esto!

¿Quieres ver cómo se forma el día y la noche?
Busca una linterna y un amigo que sea el sol.
Tú serás la Tierra. La Tierra gira lentamente.
¡Es de día en la parte de tu cuerpo que enfrenta al sol! Es de noche en la parte que está del lado contrario al sol.

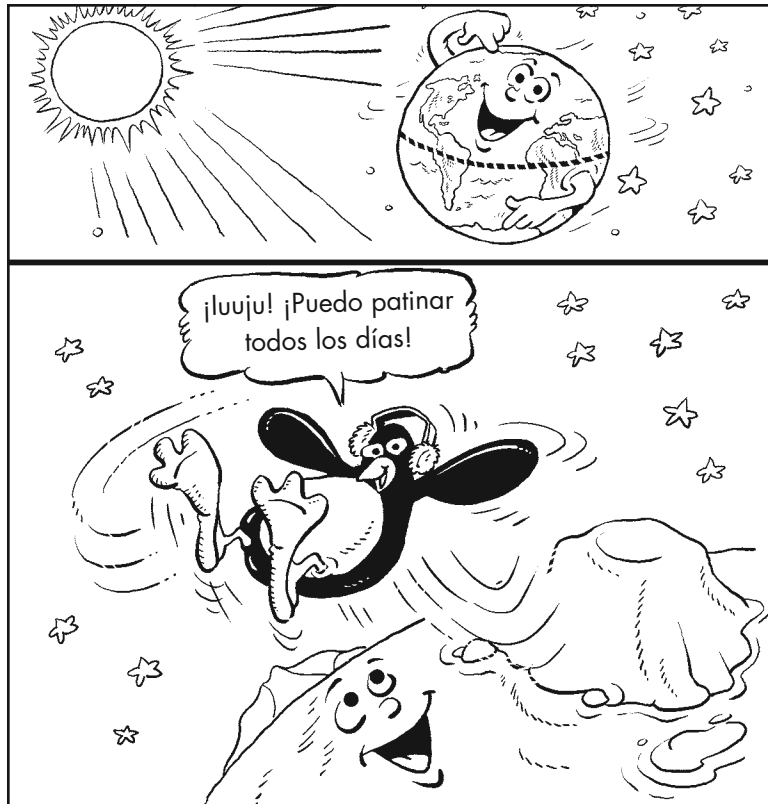


Como soy redondo como una bola, la luz del sol me pega en forma despareja. Esto hace que partes más sean calientes y partes más sean frías.

Mi gruesa barriga obtiene la luz solar más directa, es decir que hace más calor en la parte del cinturón. A esta área se la llama **ecuador**.



Mis polos norte y sur son los que reciben el sol menos directo. Los rayos solares son más débiles allí que en mi ecuador. Estas son mis áreas más frías.

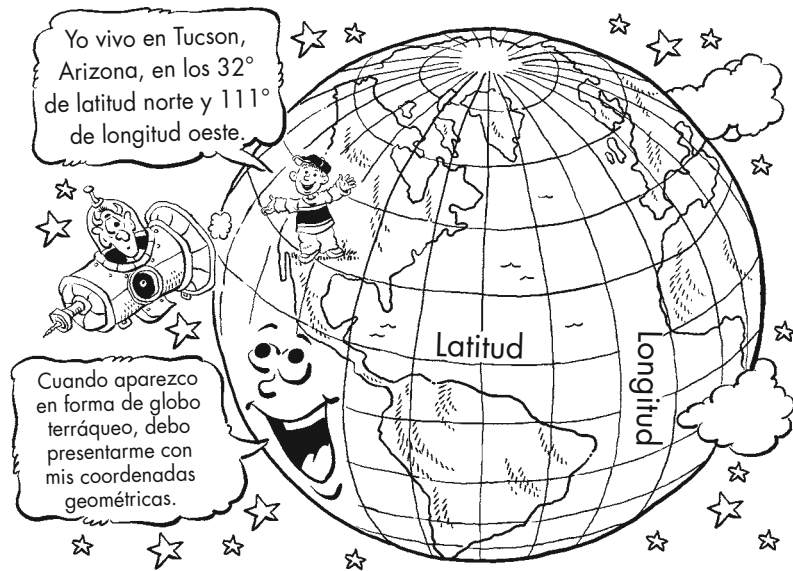


No importa si hace calor, frío o está templado, las criaturas viven en todas mis partes.



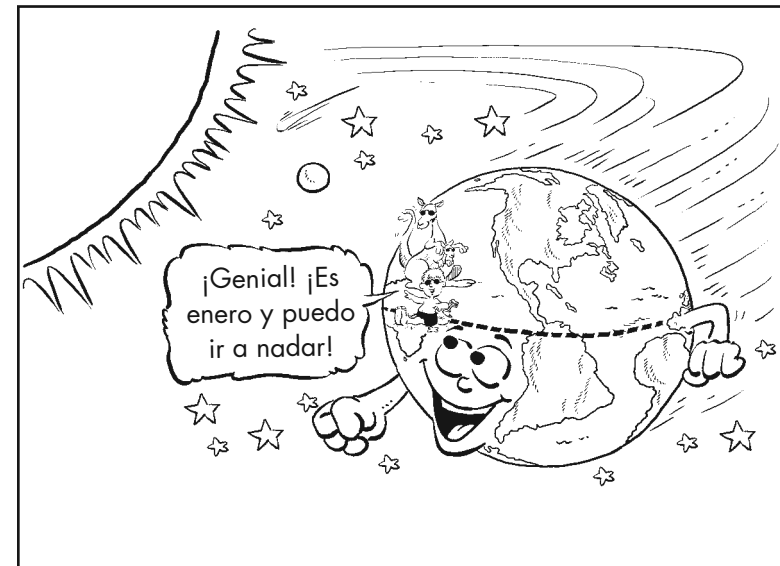
Las personas viven en todos mis continentes; unos pocos hasta viven alrededor del polo sur en la **Antártida**. La mayoría de las personas viven en mis partes más templadas donde pueden construir sus casas y plantar cultivos.

Las personas viajan por todo mi planeta. Mucho tiempo atrás, las personas se perdían cuando navegaban por mis océanos. Necesitaban una manera de identificar los lugares. Así que inventaron un sistema de coordenadas geométricas también llamadas geográficas, o líneas que se entrecruzan para formar puntos en cualquier parte de la Tierra. Las líneas que van de norte a sur son líneas de **longitud**. Las líneas que van de este a oeste son líneas de **latitud**. Esta cuadrilla les permite saber a las personas dónde están.



Ah, casi me olvido. Estoy **inclinado** también. Mientras voy viajando alrededor del sol durante mi viaje anual, permanezco en mi inclinación. A veces me inclino hacia el sol y a veces hacia el otro lado.

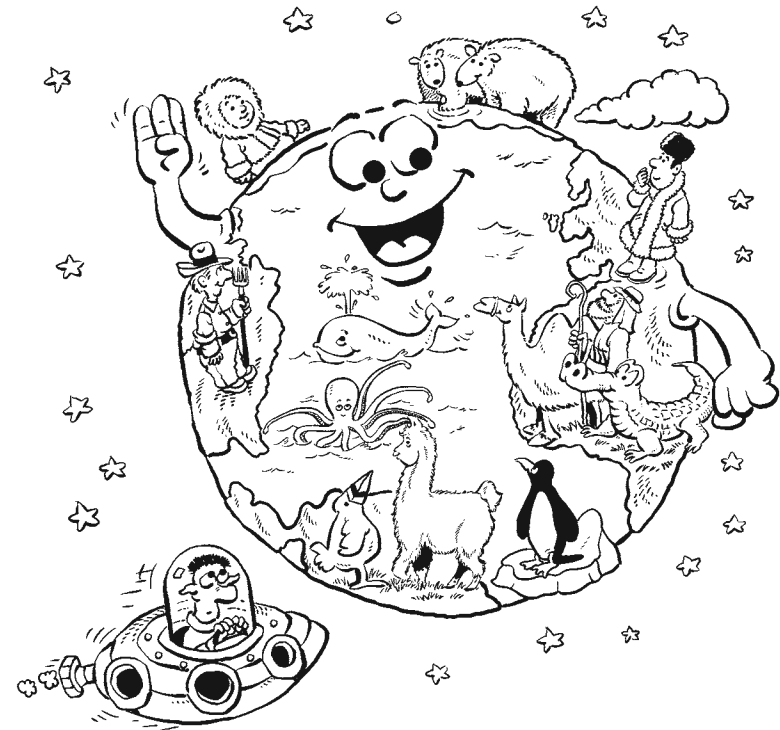
Mi inclinación crea las **estaciones**. En enero, mi mitad de arriba, o mitad del norte, está inclinada hacia el lado opuesto al sol. Ese es el invierno, cuando los niños de la mitad del norte andan en trineo. Al mismo tiempo, la mitad del sur está apuntando hacia el sol. Es verano allí.





Quando estoy a mitad de camino alrededor del sol y es julio, todavía estoy inclinado. Pero en ese momento, mi parte norte está inclinada hacia el sol, y es verano. Mi parte sur está apuntando para el lado opuesto al sol, y es invierno allí.

Soy un planeta justo. Les doy estaciones e igual cantidad de luz solar a cada una de mis mitades. Sólo que lo reciben en diferentes momentos del año.



A ustedes, todas mis criaturas de la Tierra, les hago una promesa. Rotaré cada 24 horas para darles el día y la noche. Continuaré tambaleándome e inclinándome para darles las estaciones. Viajaré alrededor del sol una vez cada año. Y haré esto durante los próximos miles de millones de años.

Soy un planeta en el que puedes confiar.



Glosario

- Antártida** un continente cubierto de hielo cerca del polo sur (pág. 10)
- continentes** las grandes divisiones de tierra sobre la Tierra, incluyen a África, América del Sur, Asia, Europa, América del Norte, Australia y la Antártida (pág. 5)
- ecuador** una línea invisible que divide a la tierra en mitades iguales desde los polos norte y sur (pág. 8)
- estaciones** los cuatro períodos en los que típicamente se divide el año (pág. 12)
- inclinado** desviado, no derecho (pág. 12)
- latitud** líneas que van de este a oeste en el globo terráqueo (pág. 11)
- longitud** líneas que van de norte a sur en el globo terráqueo (pág. 11)
- polos norte y sur** los puntos más alejados al norte y al sur de la tierra a lo largo de su eje (pág. 9)