# Lectura auxiliar

## Las tormentas y las nubes[8]

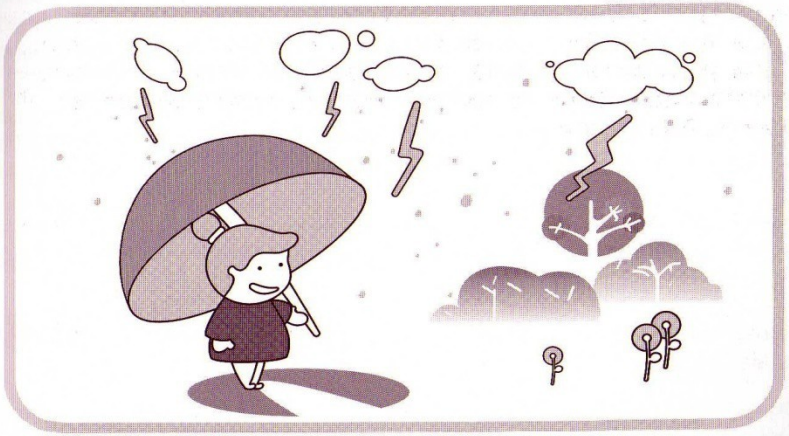
Las tormentas traen consigo nubes, lluvia, relámpagos y truenos. El relámpago es un gigantesca chispa caliente de electricidad que sale entre el suelo y las nubes. El trueno es el sonido producido por el relámpago; siempre se escucha después del relámpago porque el sonido viaja más lentamente que la luz.

Las nubes están formadas por millones de gotitas de agua o cristales de hielo. Existen diversos tipos de nubes, las más grandes son las nubes de tormenta, llamadas cumulonimbos.

La electricidad se acumula dentro de las nubes y en el suelo.

La electricidad produce un destello brillante, el relámpago. Segundos después se oye el estrépito del trueno.

Los huracanes y los tornados causan muchos daños, pueden derribar árboles y edificios. Según las regiones recibe el nombre de huracán, tifón, willy- willy, baguí...



[8] *Enciclopedia de los niños*, tomo 1, Larousse, "El universo y el planeta Tierra", México, D.F., 1996, pág. 76.



Busca las respuestas

¿Por qué se escucha el trueno después de verse el relámpago?
¿De qué están hechas las nubes?

## Relámpago y Trueno (cuento popular nigeriano)

Relámpago era un carnero muy enojón que vivía en la Tierra. Cada vez que se enojaba escupía fuego y quemaba las chozas de la gente del pueblo. Trueno, su madre, iba siempre detrás de él y lo regañaba con firmeza. La gente le pidió al rey que los reprendiera y él los desterró al cielo. Por eso aún ahora podemos ver a Relámpago escupir fuego en el cielo y a Trueno, regañarlo.

Busca las respuestas

¿Por qué se escucha el trueno después de verse el relámpago?
¿De qué están hechas las nubes?

**Relámpago y Trueno (cuento popular nigeriano)**

Relámpago era un carnero muy enojón que vivía en la Tierra. Cada vez que se enojaba escupía fuego y quemaba las chozas de la gente del pueblo. Trueno, su madre, iba siempre detrás de él y lo regañaba con firmeza. La gente le pidió al rey que los reprendiera y él los desterró al cielo. Por eso aún ahora podemos ver a Relámpago escupir fuego en el cielo y a Trueno, regañarlo.

## Lectura auxiliar

**La lluvia y la nieve**[9]

Las gotas de lluvia se forman conforme las gotitas de agua de las nubes se van juntando. Cuando pesan demasiado como para permanecer en la nube, caen al suelo en forma de lluvia. La lluvia es muy importante para la agricultura, pues las plantas necesitan agua para crecer. La nieve cae cuando hace mucho frío. Las gotas de agua se congelan y forman cristales de hielo que caen en forma de copos de nieve ligeros y esponjosos.

Las gotas de agua congelada de los cumulonimbos se condensan, forman capas de hielo y luego caen en forma de granizos.

En los lugares fríos, a veces la nieve cubre el suelo y los árboles durante casi todo el año. La gente tiene que utilizar trineos de diversas formas para viajar por los caminos cubiertos de nieve.

Si observas un copo de nieve bajo una lupa, podrás ver las formas de los cristales de hielo.

[9] *Enciclopedia de los niños*, tomo 1, Larousse, "El universo y el planeta Tierra", México, D.F., 1996, pág. 78.