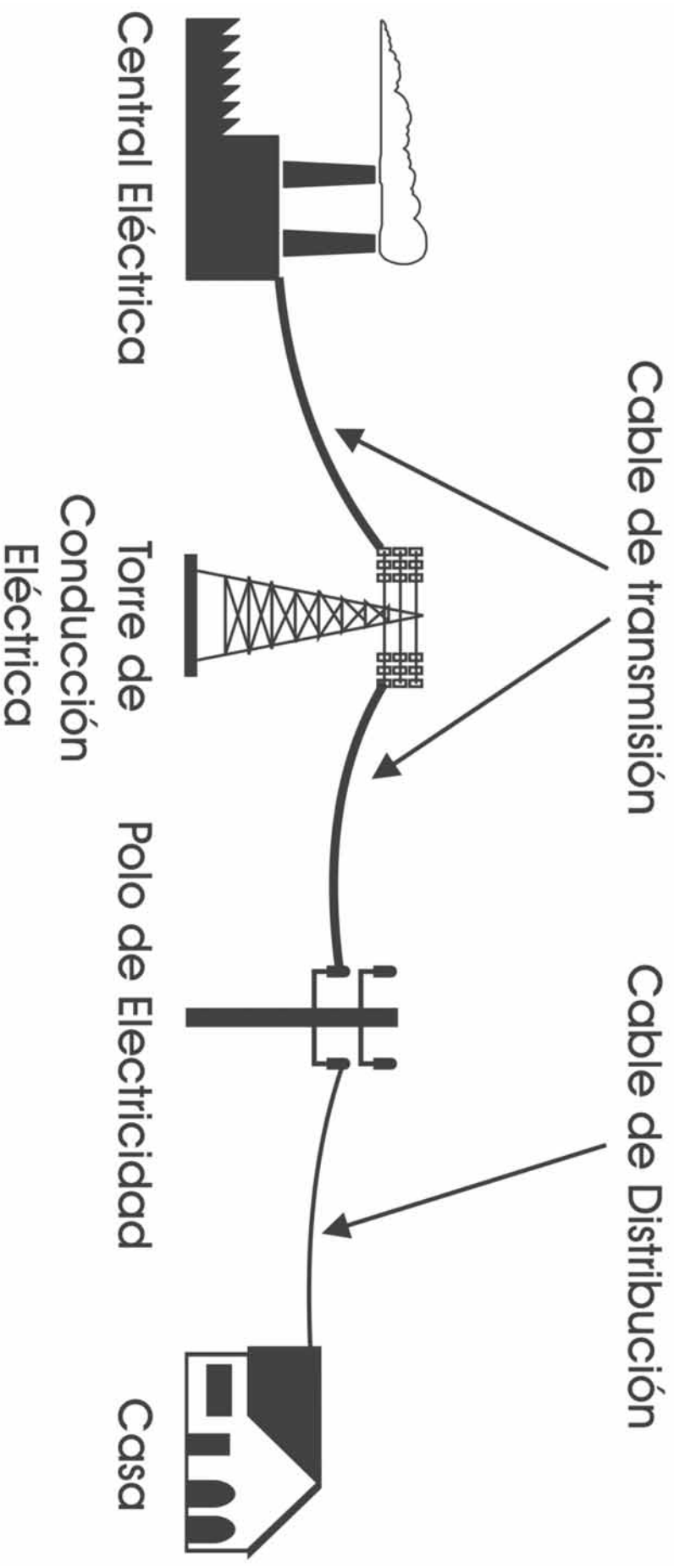


Electricidad



La electricidad es la corriente de electrones que está llevado por cables.

Electricidad

La electricidad es una fuerza misterioso. No la podemos ver igual como el sol. No la podemos tocar igual como el carbón. Sabemos cuando está funcionando, pero es difícil de saber exactamente lo que es la electricidad. Simplemente, es electrones en moción.

La electricidad existía desde siempre. El relámpago es electricidad. Son electrones cambiando de una nube a otra ó saltando a la tierra. ¿Has recibido una descarga eléctrica alguna vez después de andar sobre alfombra? Unos electrones saltan hasta ti desde otro objeto. Este tipo de electricidad se llama estática. Los electrones no están llevados por un cable de electricidad, sino que están saltando de un objeto a otro.

Las centrales eléctricas utilizan muchos tipos de combustible para producir electricidad. Casi toda de nuestra electricidad procede del carbón. Uranio, el gas natural, el petróleo, el viento, la hidrofuerza y la biomasa se pueden utilizar para producir electricidad.

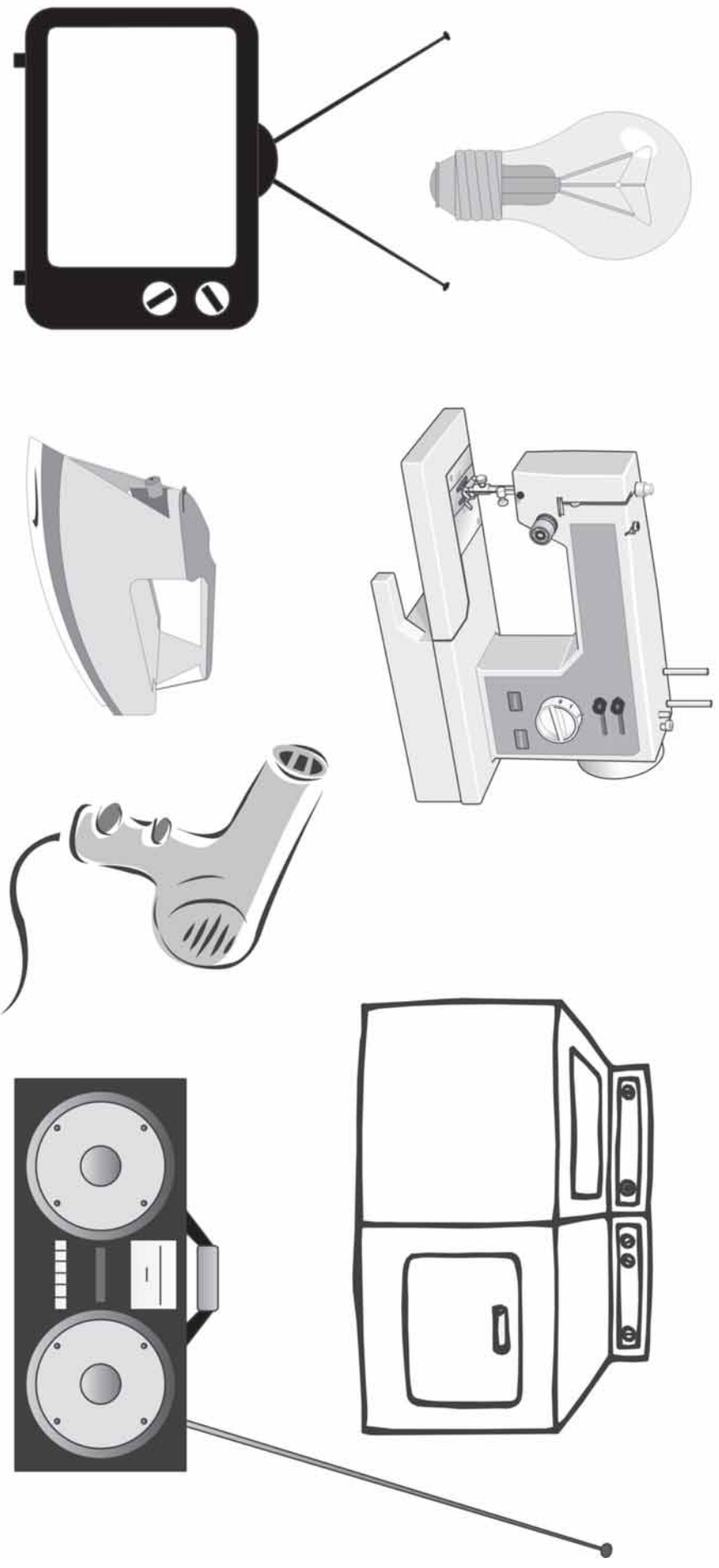
Desde una central eléctrica la electricidad es una corriente llevada por cables de transmisión eléctrica soportado por torres de conducción eléctrica. Los cables de transmisión pueden llevar una gran cantidad de electricidad a postes de electricidad colocados en ciudades y pueblos. Cables de distribución pueden llevar una pequeña cantidad de electricidad a casas y compañías.

La electricidad nos quita mucho trabajo. La utilizamos muchas veces durante el día. Se pone luz en nuestras casas – y las calientan ó las enfrían, y nos ayuda en limpiarlas. La electricidad hace que funcionan nuestros televisores, los VCR's, los juegos de video, los ordenadores y las máquinas de fax. Cocina nuestra comida y lava los platos en el lavajillas. Corta nuestra cesped y nos limpia las ojas. También hace correr nuestros coches. Usamos más electricidad cada año.

Pero, la electricidad puede ser peligrosa. Puede causar fuegos y daño e incluso la muerte. Aquí hay algunas normas y reglas para usar la electricidad con seguridad:

1. Nunca trates de poner nada en un enchufe.
2. Nunca tires de un cable para desenchufarlo, coge el enchufe y tira de allí.
3. Seca tus manos antes de enchufar ó desenchufar un cable.
4. Si hay un enchufe que está roto, ó un cable que está cortado, no lo uses.
5. No pongas muchos cables en un enchufe de la pared.
6. No pongas aparatos eléctricos al lado del agua. No uses una secadora si hay agua en el lavabo.
7. Si hay una tormenta grande, apaga la televisión y el ordenador.
8. Nunca toques ningún cable de electricidad que encuentres por fuera.
9. Algunos cables de electricidad están bajo la tierra. Si estas excavando y encuentras un cable, no lo toques.
10. No vuelles cometas ni subas en árboles cerca de los cables de electricidad.

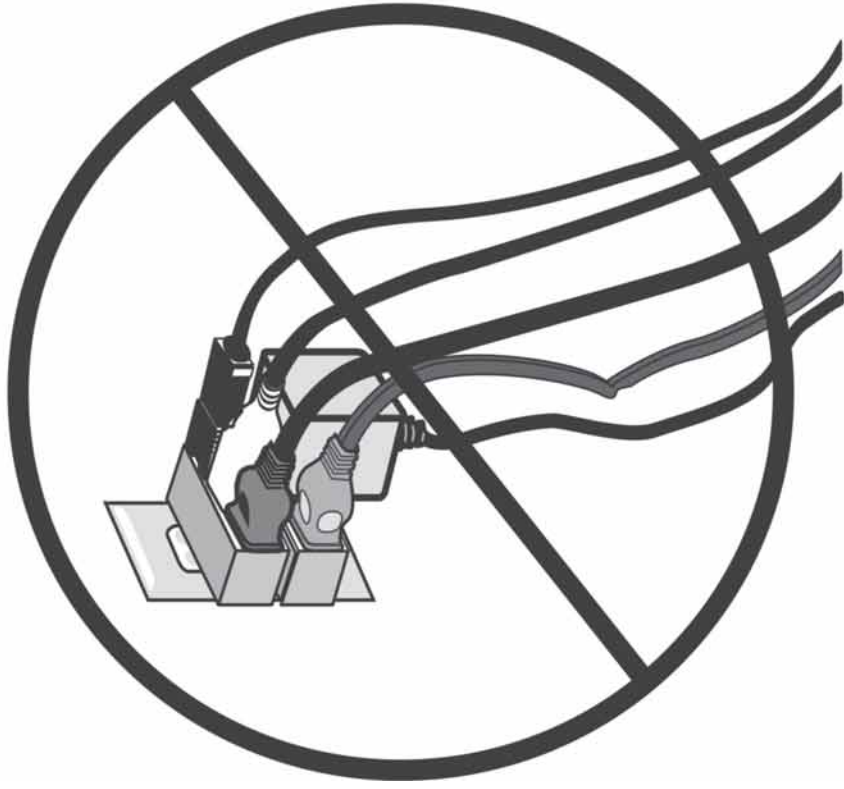
El Funcionamiento de Electricidad



Utilizamos la electricidad muchas veces durante el día.

Seguridad con

la Electricidad



La electricidad puede ser peligrosa.