

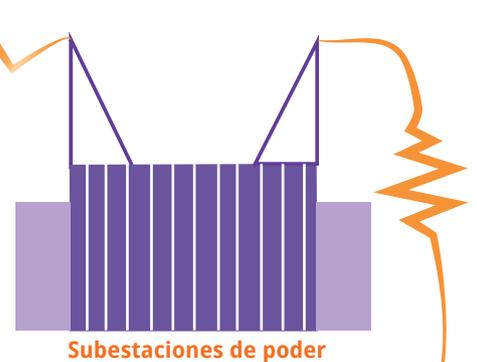
CADENA DE SUMINISTRO ELÉCTRICO

La electricidad que consumimos día a día, llega a los puntos de consumo a través del siguiente proceso:

GENERACIÓN

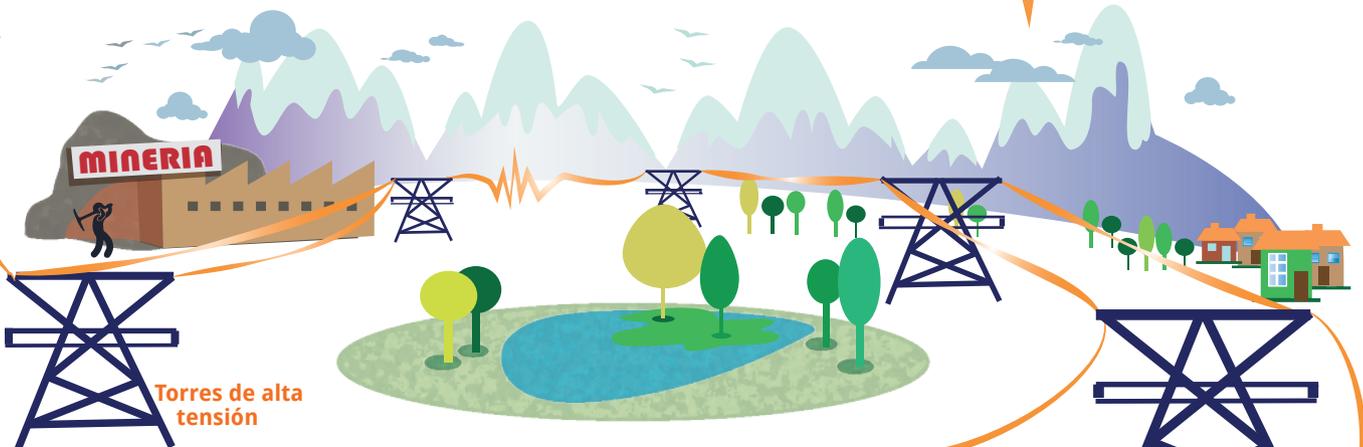
Las centrales de generación transforman en electricidad la energía que proviene de diversas fuentes.

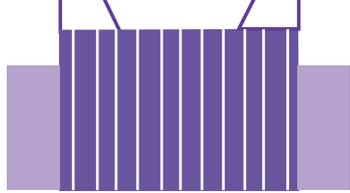
Para transportarla, se aumenta su voltaje en las subestaciones de poder.



TRANSMISIÓN

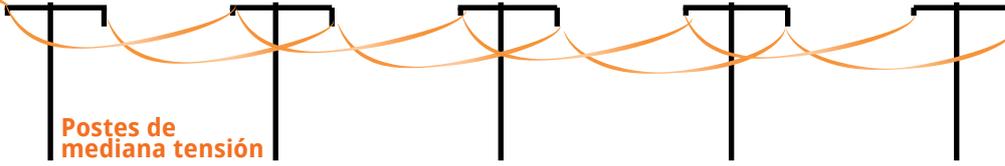
El transporte se realiza mediante líneas de transmisión de alto voltaje.





Subestaciones de poder

Para que la electricidad sea apta para el consumo se debe disminuir su voltaje en las subestaciones de poder.



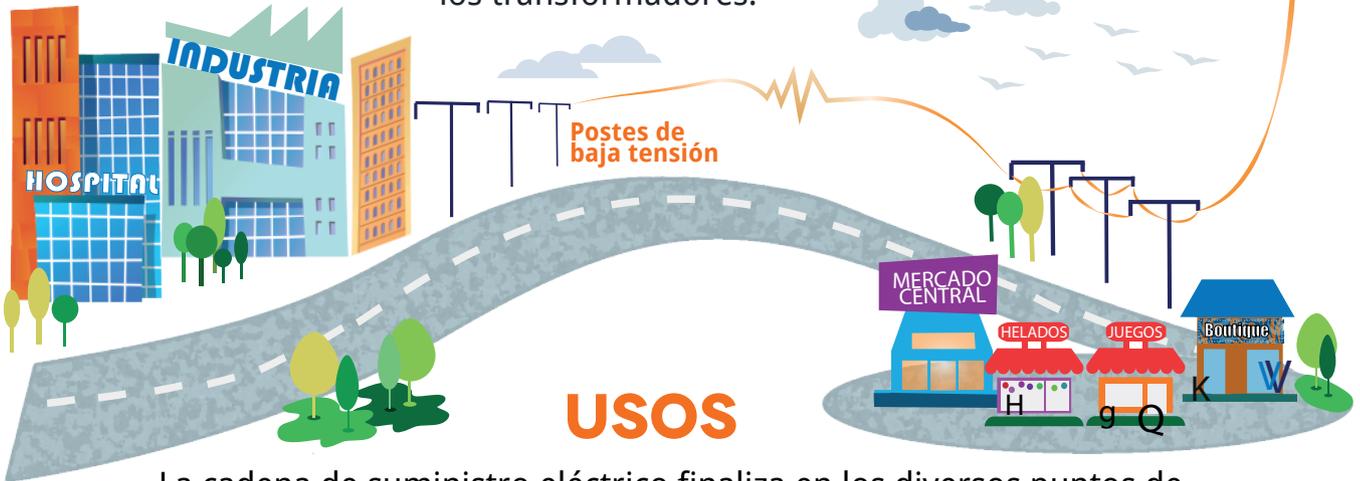
Postes de mediana tensión

DISTRIBUCIÓN

Las redes de distribución, compuesta por postes de mediana y baja tensión, permiten llevar la electricidad a todos los consumidores en óptimas condiciones. En este caso, la disminución de voltaje se hace a través de los transformadores.



Transformador



La cadena de suministro eléctrico finaliza en los diversos puntos de consumo: industria, minería, comercial, residencial y público.



<http://aprendeconenergia.educarchile.cl>