

L'ENERGIA: L'ELECTRICITAT

- L'electricitat que consumim es produeix en les centrals elèctriques.
- Hi ha centrals elèctriques de diferents tipus: tèrmiques, hidroelèctriques, eòliques, nuclears, solars tèrmiques o solars fotovoltaïques.

1.- Completa

Turbines electricitat generador font d'energia

- En les centrals elèctriques es produeix l' que consumim.
- La major part de les centrals elèctriques produeixen el corrent elèctric gràcies a un
- Per a fer girar el generador es fan servir
- Cada tipus de central elèctrica utilitza una diferent.

2.- Escull l'opció correcta

Energia mecànica de l'aigua	gir d'una turbina	corrent elèctric	Central
Energia química d'un combustible	gir d'una turbina	corrent elèctric	Central
Energia mecànica del vent	gir d'una turbina	corrent elèctric	Central
Calor del sol	plaques solars	corrent elèctric	Central

3.- Relaciona

Producció de
l'energia elèctrica

transport
del corrent elèctric

consum
del corrent elèctric

Ordinador

central elèctrica

línies elèctriques

4.- Mira el següent vídeo. En acabar, explica el recorregut que fa l'electricitat des que l'han generat en les diferents centrals, fins arribar a les cases.

<https://www.youtube.com/watch?v=S9Hz6mxQgEg>

