

Fitxa II elements en les centrals hidroelèctriques i les centrals tèrmiques i transformacions energètiques

- 1- Omple els apartats:
 - a) Element que ens proporciona energia mecànica
 - b) Element que ens proporciona energia elèctrica
 - c) La caldera d'una central tèrmica transforma l'aigua en d'aigua, gràcies a l'energia dels combustibles.
 - d) La turbina de gas impulsada per la força del vapor d'aigua, aconsegueix transformar aquest vapor en energia
 - e) Aquesta energia gràcies al generador la transforma en energia
 - f) L'element d'una central tèrmica que transforma el vapor d'aigua en el seu estat líquid es diu
 - g) Un cop obtinguda l'energia elèctrica, aquesta cal elevar la seva tensió o per reduir els efectes calor (efecte Joule), gràcies a un aparell anomenat i d'aquí es transporta mitjançant les d'alta tensió fins a arribar a casa nostra.
- 2- Posa el nom a l'esquema de la central tèrmica, arrossegant les etiquetes

Xemeneia Turbina Condensador Caldera Torre de Refrigeració

Alternador

