
FONTS D'ENERGIA

— Esquemes del tema i enllaços —
d'interès

Identificador d'icones

Al llarg de la presentació trobareu diferents icones, cal clicar per accedir al recurs:

Recursos audiovisuals



Podem accedir a vídeos.

Recursos variats



Podem accedir a material d'ampliació.



Podem accedir a jocs interactius.

Fonts d'energia



Una **font d'energia** és qualsevol material o fenomen a partir del qual obtenim energia.

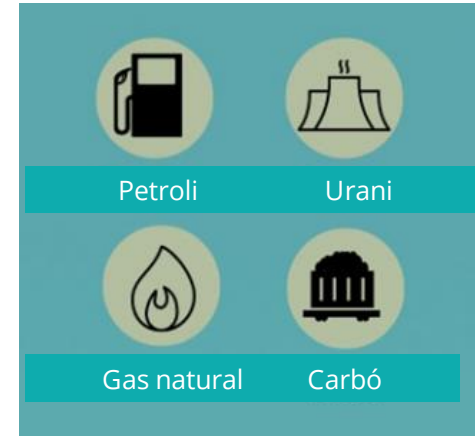
Energies renovables

- No s'esgoten.
- No contaminen.
- Són menys eficients i difícils d'emmagatzemar.



Energies no renovables

- S'esgoten.
- Contaminen.
- Són més eficients.



Energies renovables



ESCOLA
Santa
Eulàlia

ENERGIA EÒLICA	BIOMASSA	ENERGIA SOLAR	ENERGIA HIDRÀULICA	ENERGIA GEOTÈRMICA	ENERGIA MEREOMOTRIU
					
Vent	Fems Residus forestals	Sol	Aigua	Escalfor de la terra	Mar

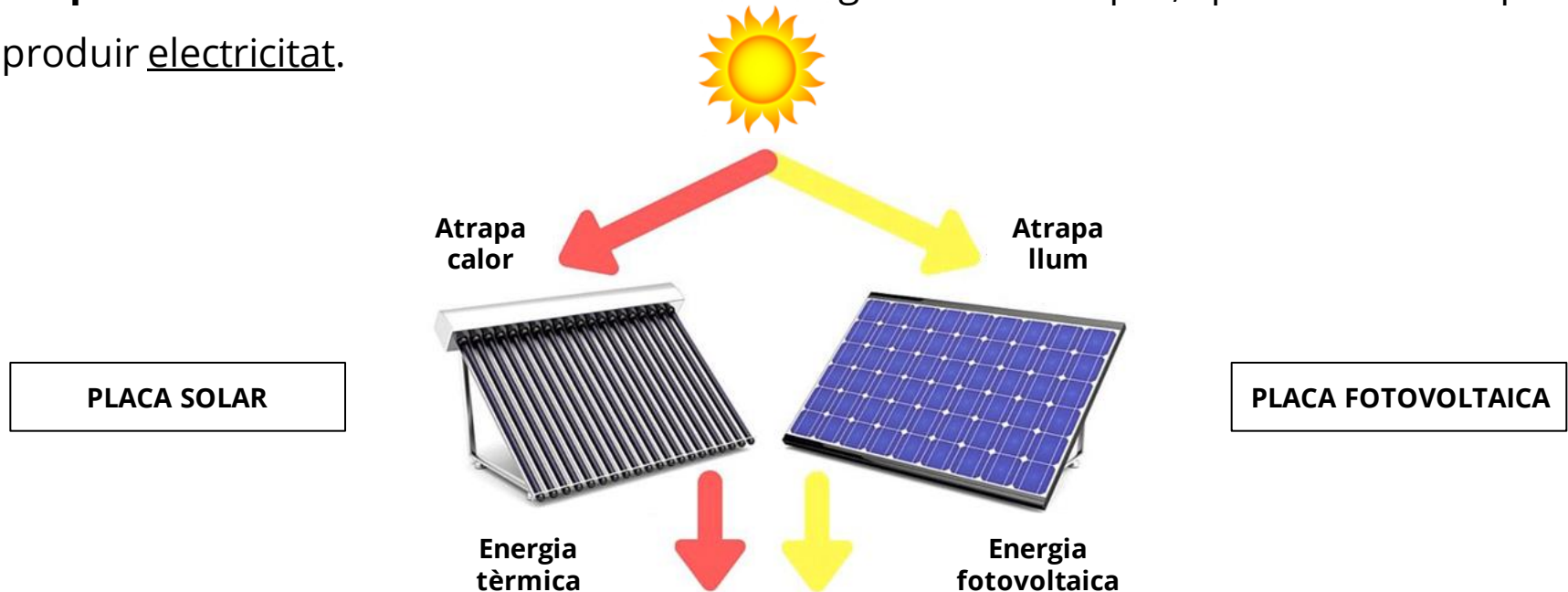
- Energia solar



ESCOLA
Santa
Eulàlia

És l'energia produïda pel **Sol**.

- **Fotovoltaica:** les plaques solars transformen la llum del Sol en energia elèctrica.
- **Captadors solars:** la calor del Sol escalfa aigua i s'obté vapor, que es fa servir per produir electricitat.

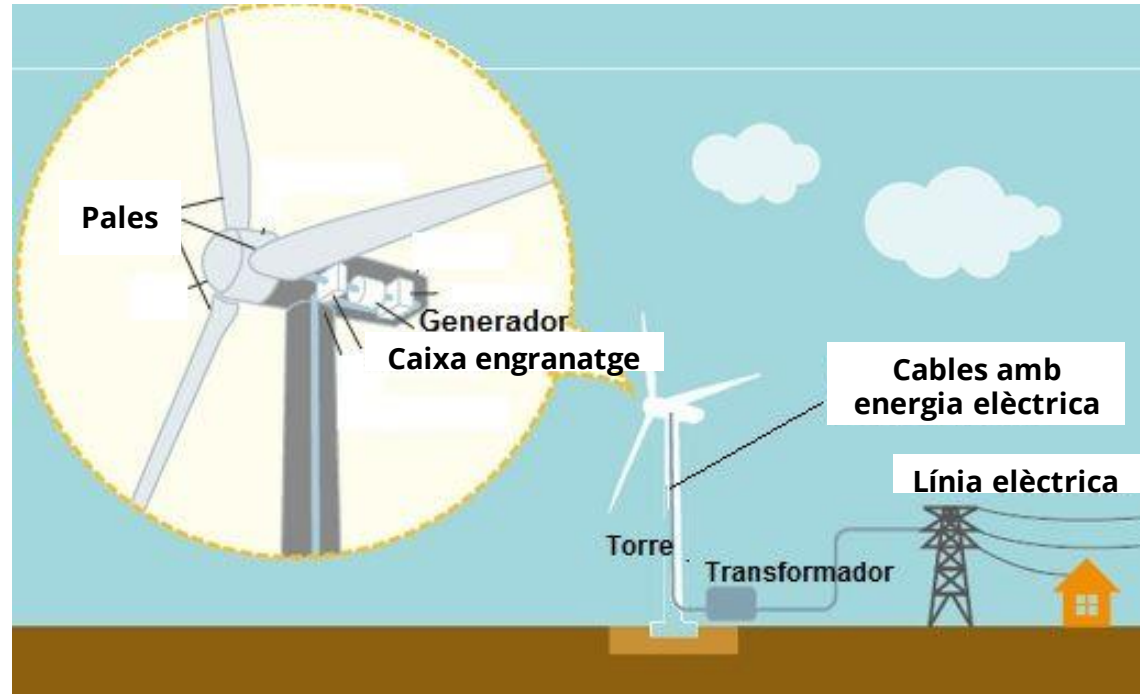


- Energia eòlica



És l'energia produïda pel **vent**.

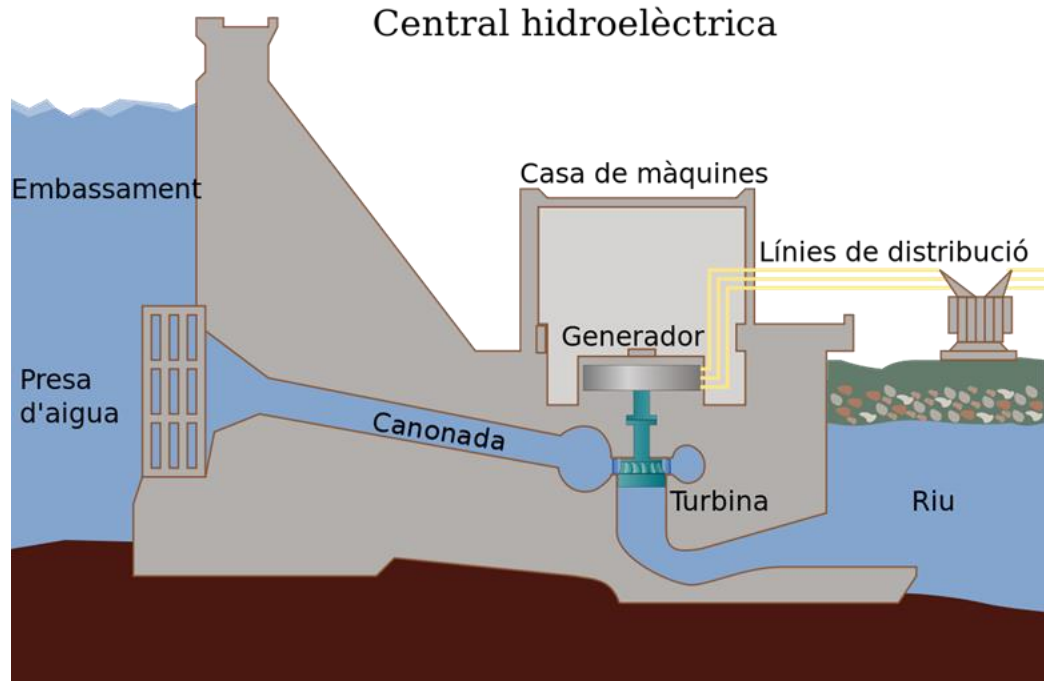
Els **aerogeneradors** converteixen l'energia eòlica en energia elèctrica.



- Energia hidràulica



És l'energia produïda per l'aigua que està embassada als pantans. Les centrals elèctriques generen l'electricitat per la seva força.



Energies no renovables



ESCOLA
Santa
Eulàlia

CARBÓ	ENERGIA NUCLEAR	GAS NATURAL	PETROLI
			
Mines	Urani (mineral radioactiu)	Gasoductes o vaixells	Plataforma d'extracció

- Energia nuclear



Es genera a partir de minerals radioactius, com l'**urani**. En trencar-se els seus àtoms alliberen energia.

