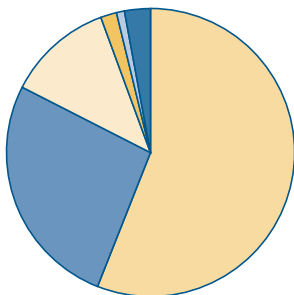


Transport urbà, energia i canvi climàtic

ACTIVITAT 2

Busca les dades que falten en el diagrama de sectors següent sobre el consum d'energia a Catalunya:

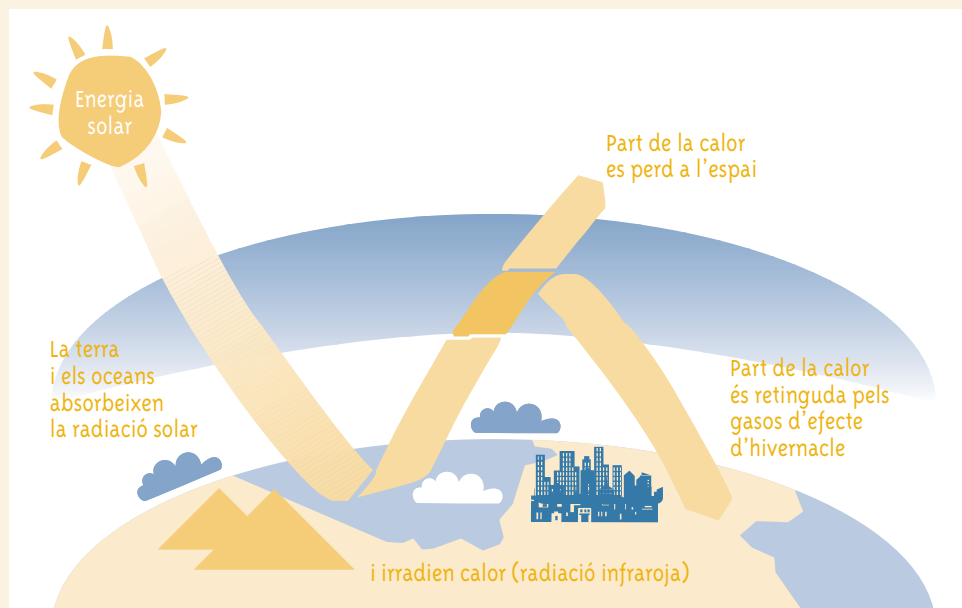


- Petrolí:
- Nuclear:
- Gas natural:
- Hidroelèctrica:
- Carbó:
- Altres:

Quina reflexió fas a partir d'aquestes dades?

Podeu trobar aquesta informació a la unitat temàtica *El bon ús de l'energia* que forma part dels materials didàctics *El recorregut de l'energia* disponibles a la pàgina web <<http://www.icaen.es>>.

Fixa't en l'esquema següent: ESQUEMA DE L'EFECTE D'HIVERNACLE



Explica, amb les teves paraules, què és l'efecte d'hivernacle:

Completa les frases següents amb les paraules que falten (**fonts energètiques renovables, gasos d'efecte d'hivernacle, combustibles fòssils, canvi climàtic**):

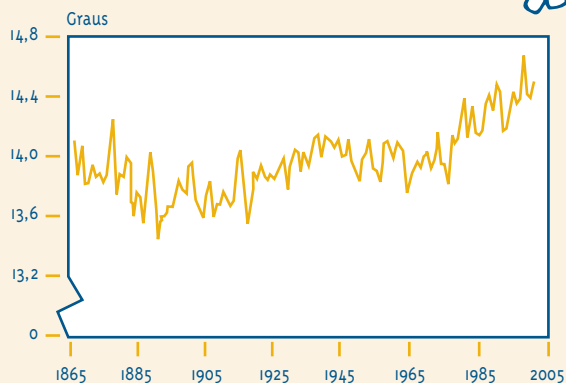
- El sistema energètic actual està basat en el consum de
- El CO₂ és un dels principals gasos anomenats
- Les emissions produïdes pel sistema de transport i el sistema energètic actual contribueixen al
-
- Cal potenciar un nou model energètic que substitueixi el consum de combustibles fòssils per
-



Fixa't en les gràfiques següents:

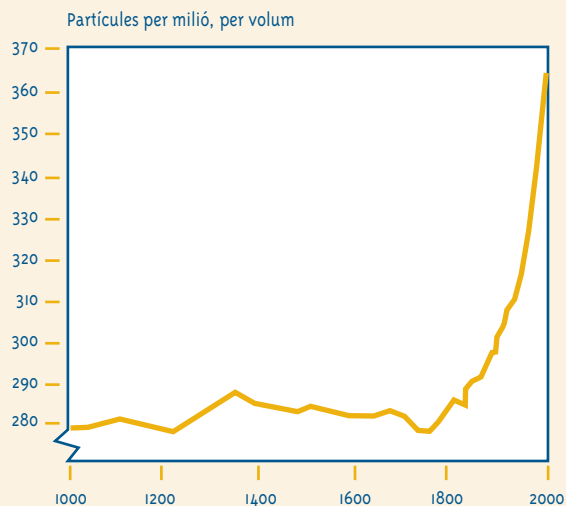
Temperatura mitjana a la superfície de la Terra (1867-2001)

Font: *Signes vitals 2002*.



Concentracions atmosfèriques de diòxid de carboni (1000-1997)

Font: *L'estat del món 1999*.



Entitats locals:

- **Diputació de Barcelona. Àrea de Medi Ambient:**
<<http://www.diba.es/mediambient>>
- **Centre de Recursos Barcelona Sostenible:**
<<http://www.mediambient.bcn.es/cat/crbs/index.htm>>
recursos@mail.bcn.es
- **Associació per a la Promoció del Transport Públic:**
<<http://www.laptp.org>>
info@laptp.org
- **Amics de la Bici:**
<<http://www.amicsdelabici.org>>
amicsbici@pangea.org
- **Bicicleta Club de Catalunya:**
<<http://www.bacc.info>>
info@bacc.info
- **Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. Mobilitat Sostenible:**
<<http://www.gencat.es/mediamb/ea/mobilitat.htm>>
- **Departament de Medi Ambient de la Generalitat de Catalunya. Canvi Climàtic:**
<<http://www.gencat.es/mediamb/canviclimatic.htm>>
- **Grup de Científics i Tècnics per un Futur no Nuclear:**
<<http://www.energiasostenible.org>>
gctpfnn@mx3.redestb.es
- **Institut Català de l'Energia:**
<<http://www.icaen.es>>

Més informació:

La mobilitat sostenible.
Barcelona: Ajuntament de Barcelona, 2000. (Guies d'Educació Ambiental, 3)
<http://www.bcn.es/agenda21/A2_text/guies/la_mobilitatz.pdf>

Mostra d'Energies Renovables de la Diputació de Barcelona:
<<http://www.diba.es/mediambient>>