



**Unitat 4:  
Els recursos naturals i les activitats  
humanes**



**ELS RECURSOS SÓN BÉNS NATURALS QUE SERVEIXEN PER SATISFER DIRECTA O INDIRECTAMENT LES NECESSITATS DE L'HOME**

**RECURSOS RENOVABLES**



**RECURSOS NO RENOVABLES**

# Recursos no renovables



Minerals no energètics



Combustibles nuclears



Combustibles fòssils: petroli, carbó, gas natural



# Recursos renovables

Renovables



Potencialment renovables

# 4. La intervenció humana en el paisatge



Territori: porció superfície terra



Paisatge: aspecte que té aquesta superfície en un moment determinat

Poden ser

Paisatges naturals

Paisatges antròpics



# Paisatge natural

Parc natural  
d'Aigüestortes.  
Estany de Sant Maurici



Sierra Nevada



# Paisatge antròpic



La Vall Fosca, Pallars Jussà



Torres Kio, Madrid



Port de Barcelona



Petroquímica de Tarragona

# 5. Els problemes ambientals

Contaminació + Consum de recursos per l'home



PROBLEMES AMBIENTALS

GLOBALS:

Capa d'ozó  
Efecte hivernacle  
Pluja àcida

GRANS ÀREES  
GEOGRÀFIQUES:

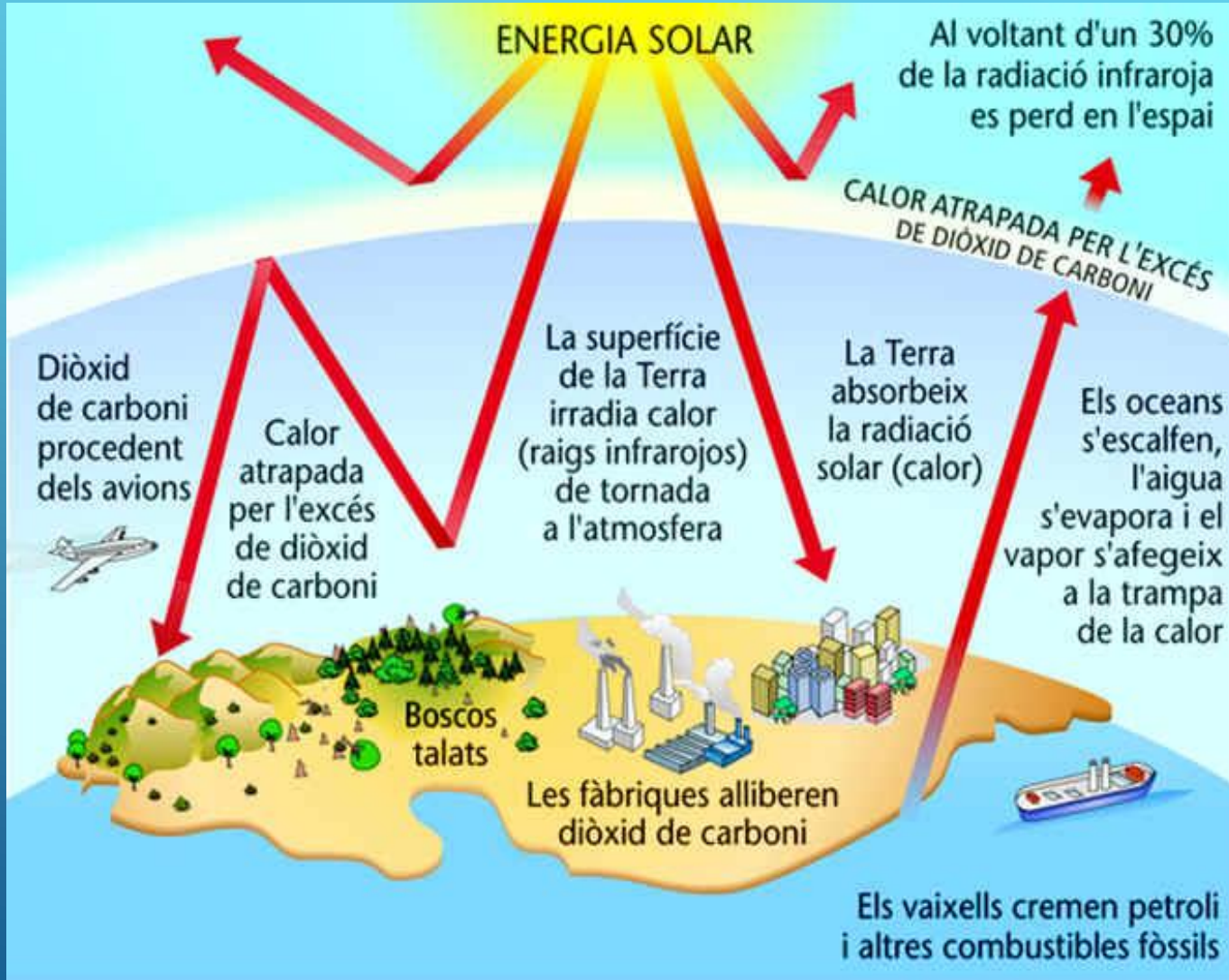
Deserts, selves  
destruïdes  
Desforestació

LOCALS:

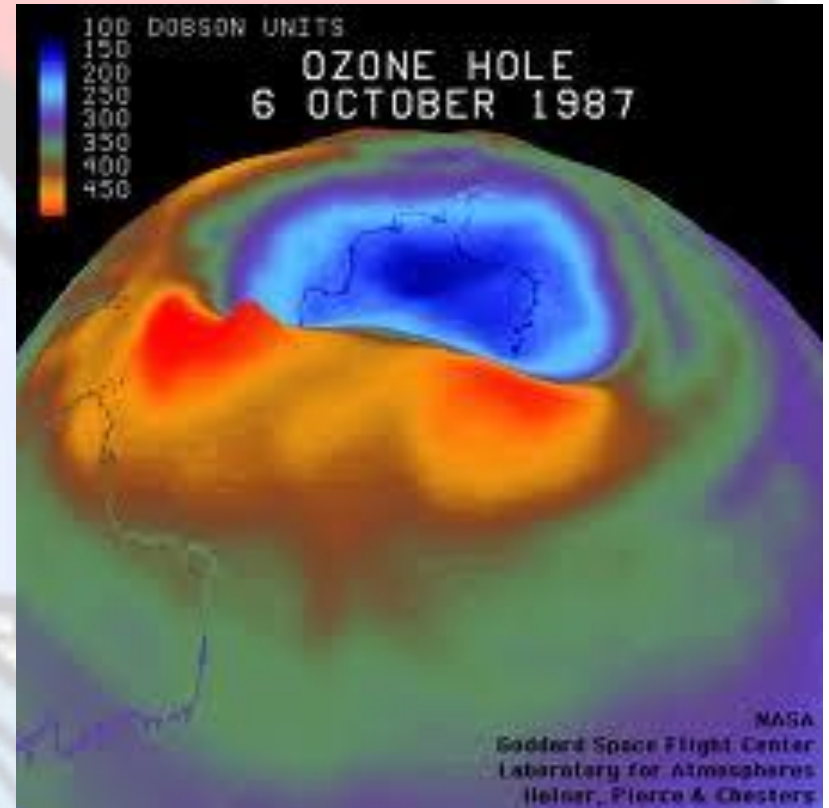
Inundacions  
Abocaments



# Efecte hivernacle



# Disminució de la capa d'ozó



Gasos clorofluorocarburs (CFC)



# PLUJA ÀCIDA

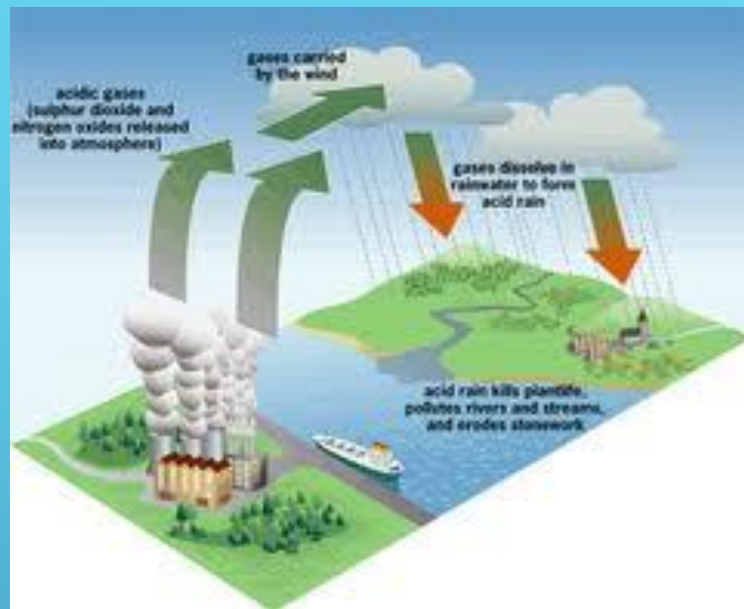


ELS GASOS CONTAMINANTS DELS COTXES I LES CENTRALS ENERGETIQUES QUE CREMEN COMBUSTIBLES FÒSSILS SON LA CAUSA DE LA PLUJA ÀCIDA, QUE DESTRUÏX ELS BOSCOS, MATA ELS ANIMALS I LES PLANTES I ES MOLT PERILLOSA PER A NOSALTRES!

## QUÈ HI POTS FER, TU?

- 4 \* ELS MOTORS DELS VEHICLES SÓN ELS PRINCIPALS PRODUCTORS DELS ELEMENTS QUÍMICS QUE FORMEN LA PLUJA ÀCIDA. REDUEIX L'ÚS DEL COTXE I DESPLAÇA'T A PEU O AMB BICICLETA.
- 5 \* LA COMBUSTIÓ DE CARBÓ TAMBÉ GENERA FUMS QUE PODEN FORMAR PLUJA ÀCIDA. SUBSTITUEIX EL CARBÓ PER UN ALTRE COMBUSTIBLE QUE NO FACI FUM.
- \* ESTALVIA TANTA ENERGIA COM PUGUIS. LA MAJORIA DE CENTRALS ENERGETIQUES CONTAMINEN L'ATMOSFERA AMB GASOS QUE PODEN GENERAR PLUJA ÀCIDA.

ADRECES D'INTERÈS





# La deforestación



# 6. Mesures per fer front als problemes medioambientals



Resposta individual

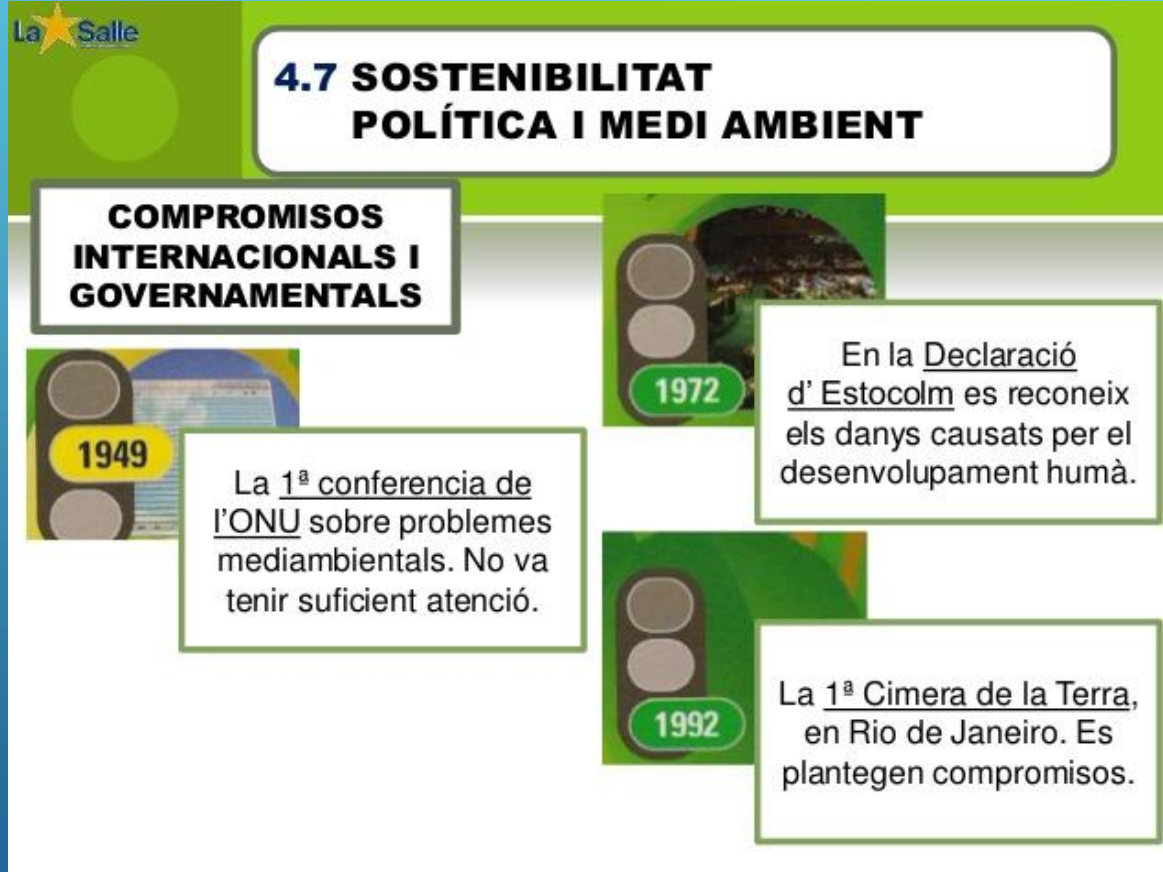


# Lluita ecologista





# Actuació dels estats



# Actuació dels estats

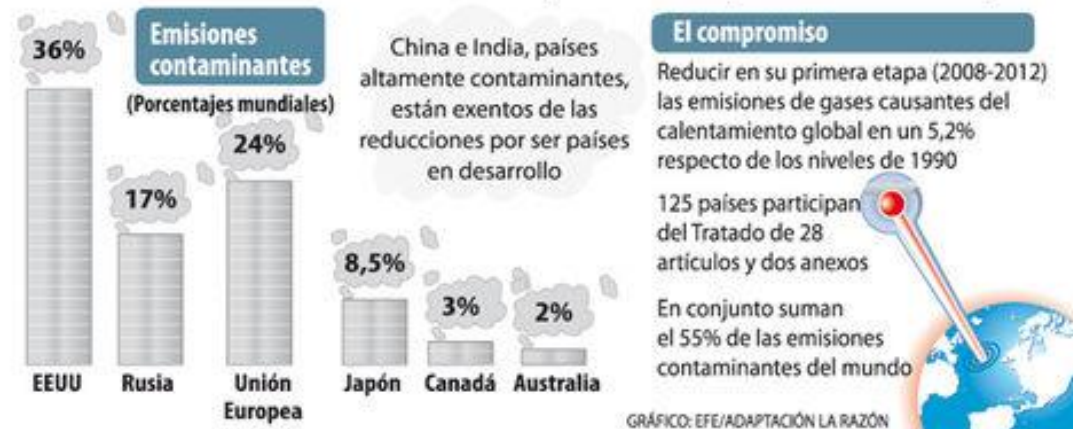


Protocol de kyoto, 1997

L'any 2012 s'acordar prorrogar vuit anys més Kyoto.  
Al 2020 reducció del 20% de gasos  
No tots els països van signar

## Diez años del Protocolo de Kioto

El Protocolo de Kioto, primer tratado que limitó la contaminación industrial, fue creado en una conferencia sobre cambio climático que reunió a representantes de 125 países.



**DOHA 2012**  
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE  
COP18|CMP8

United Nations Climate Change Conference  
COP18/CMP8 Doha, Qatar

Cal abordar els problemes ambientals i de desenvolupament sostenible de forma global amb mesures polítiques, socials, econòmiques.

