

CONCEPTO DE ATMÓSFERA

capa gaseosa

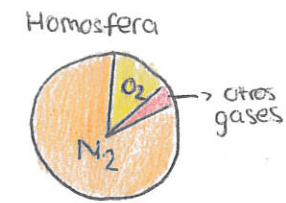
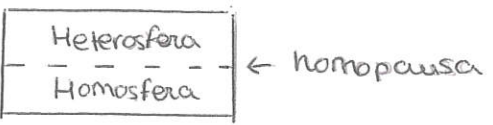
COMPOSICIÓN



- polvo
- sal
- humo y cenizas
- microorganismos, polen y esporas
- agua

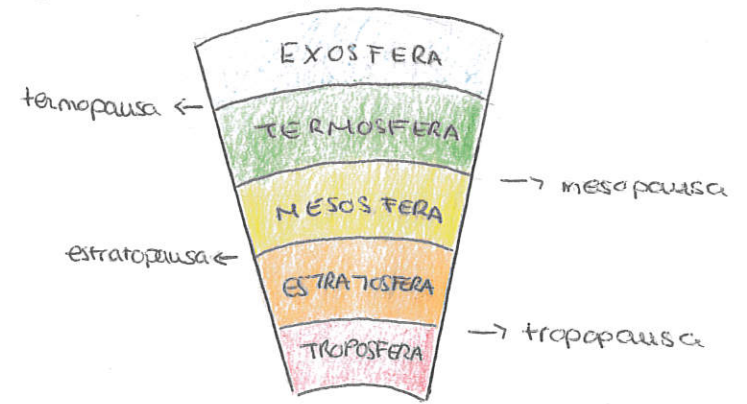
ESTRUCTURA

Según su composición química

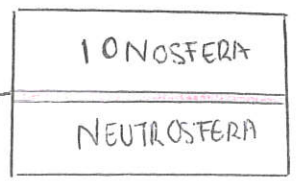


Homosfera	Heterosfera
N ₂	100 - 200 km
O	200 - 1000 km
He	1000 - 3500 km
H	+ 3500 km

Según la temperatura



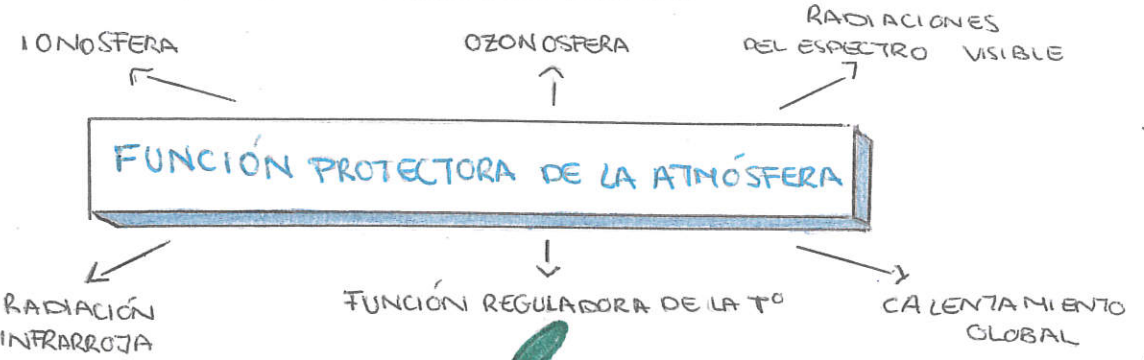
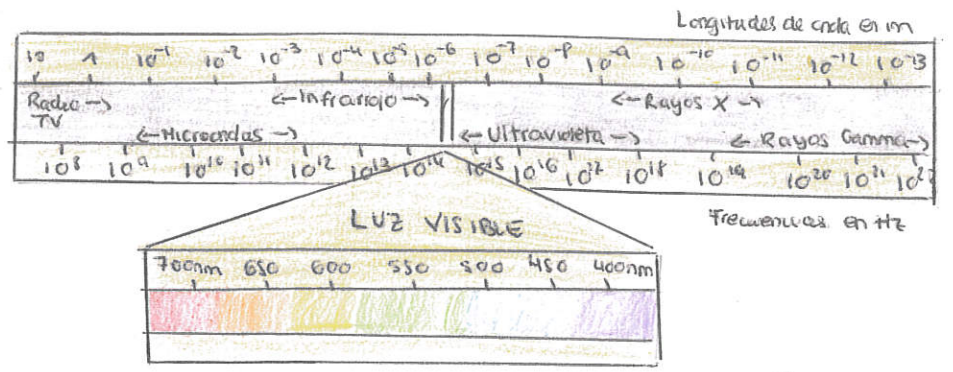
Según su ionización



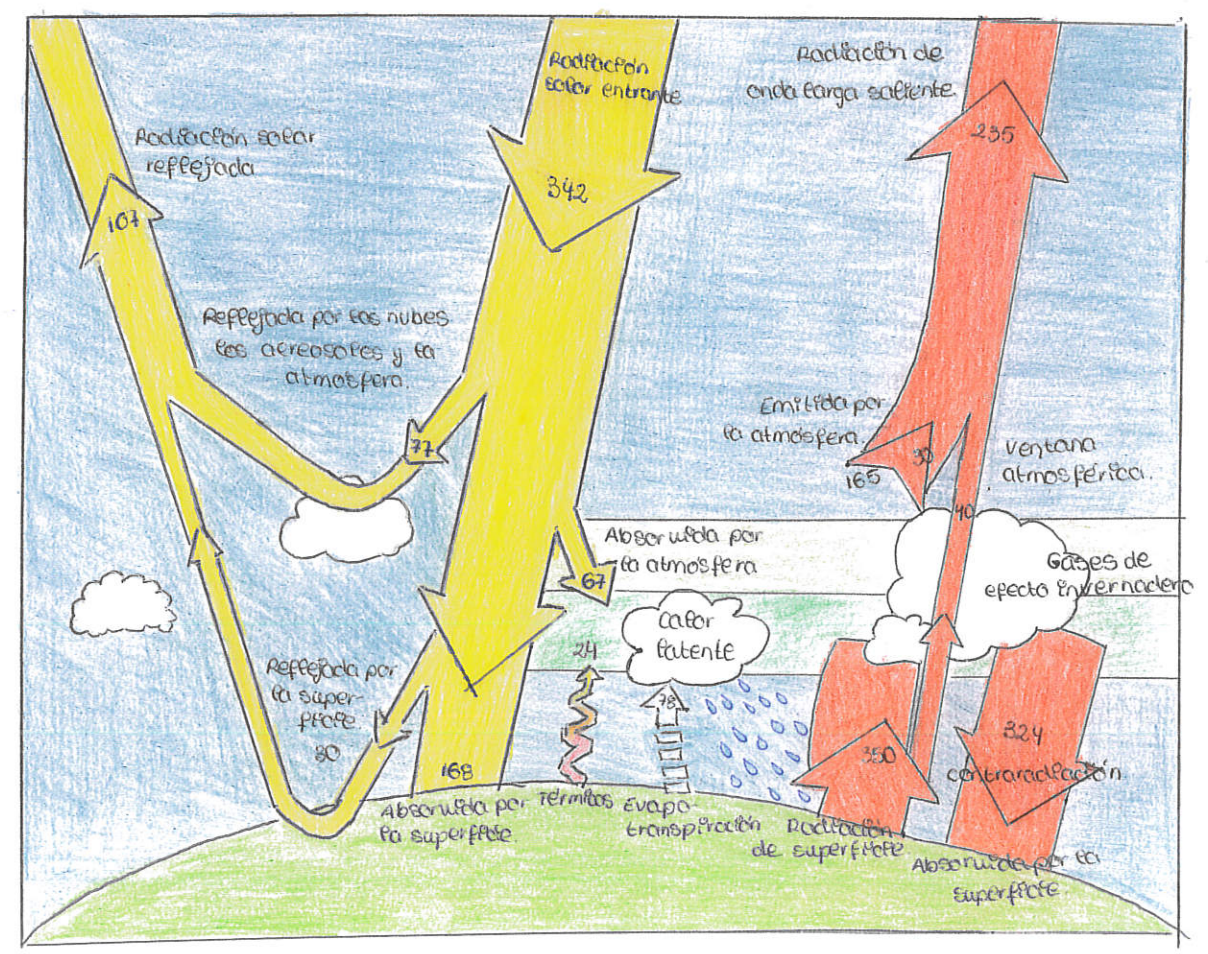
Desde el punto de vista magnético



TIPO DE RADIACIONES SOLARES



ATMÓSFERA



- CONCEPTO: fotovoltaica, termosolar
- ENERGÍA TÉRMICA → energía
- ENERGÍA FOTOVOLTAICA →

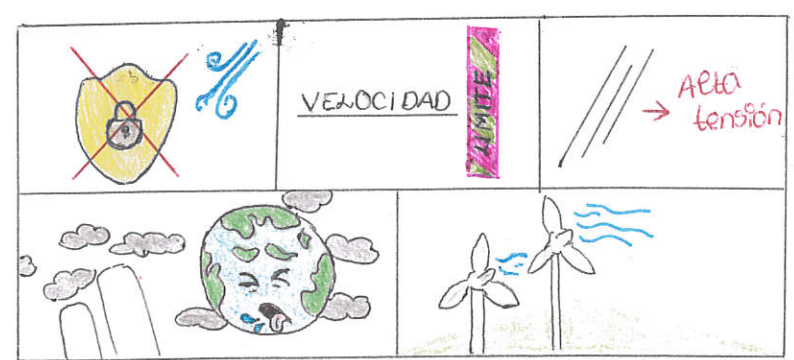
VENTAJAS Y DESVENTAJAS

- Energía autóctona, inagotable y limpia.	- Irregular y dispersa
- Elevada capacidad energética.	- La energía excedentaria no almacenable
- Bajo impacto ambiental	



- AEREOGENERADORES:
 - cimentación
 - torre
 - rotor
 - buje

PROBLEMAS PARA SU EXPLOTACIÓN



VENTAJAS E INCONVENIENTES

DESARROLLO EN EUROPA Y ESPAÑA

