

SOCIALS T4

ELS TRANSPORTS

I. QUÈ SÓN ELS TRANSPORTS?

- El transport el constitueixen els mitjans que permeten traslladar persones i mercaderies d'un lloc a un altre. Generalment s'utilitzen mitjans **aeris, marítims i terrestres**, els quals aprofiten infraestructures com **aeroports, ports de mar, carreteres i vies fèrries**, respectivament.

També és important la xarxa de transport per canonades que fan servir determinades matèries o energies.

A large cargo aircraft is parked on a tarmac at sunset. The sky is a mix of orange, pink, and blue. The plane's tail features the Korean Air Cargo logo, which includes a red and white Taegeukgi symbol and the text 'KOREAN AIR CARGO'. The fuselage also has 'KOREAN AIR CARGO' written on it. Ground crew members in white uniforms are visible around the plane, along with yellow ground support equipment like a mobile staircases and a tug. The overall scene is illuminated by the warm light of the setting sun.

I.1 EL TRANSPORT AERIO

I.1 EL TRANSPORT AERI

- Es realitza generalment en aeronaus o avions que utilitzen les pistes dels aeroports per a aterrar o enlairar-se. Les seues operacions són dirigides per les torres de control.
- Existeixen dos tipus:
- Avions de passatgers: destinats al transport de persones.
- Avions de càrrega: destinats al transport de càrrega.

I.1 EL TRANSPORT AERI:AVANTATGES I INCONVENIENTS

AVANTATGES:

És molt ràpid.

- És el més segur de tots.
- Té un elevat nivell de tecnologia.

INCONVENIENTS:

- Té una capacitat de càrrega limitada.
- Resulta car per a transportar mercaderies.

I.1 EL TRANSPORT AERI: PRINCIPALS AEROPORTS D'ESPANYA.

- l'Estat espanyol els principals aeroports es troben a les grans ciutats, com Madrid o Barcelona, o en zones que atrauen turisme com les illes Balears, les Canàries, Màlaga, Alacant o València (Manises). Hi ha aeroports més menuts que estan infrautilitzats i són poc rendibles.



I.2 EL TRANSPORT MARÍTIM

I.2 EL TRANSPORT MARÍTIM


- És el que s'efectua per l'aigua **dels mars i oceans, amb vaixells o embarcacions** de molts tipus, que utilitzen els **ports de mar** per a atracar, carregar i descarregar mercaderies i passatgers. Actualment el transport marítim és el més utilitzat per al comerç internacional.

I.2 EL TRANSPORT MARÍTIM: AVANTATGES I DESAVANTATGES:

AVANTATGES:

- Es pot transportar un gran volum de càrrega.
- Els costos són més baixos que els del transport aeri.
- Es pot transportar qualsevol tipus de mercaderies
- És lent.

INCONVENIENTS:

- Les distàncies entre els ports de mar i els llocs de producció i destinació de les mercaderies solen ser grans.
 - És bastant contaminant.
- 

I.2 EL TRANSPORT MARÍTIM: PRINCIPALS PORTS D'ESPANYA

- A Espanya té una gran importància el trànsit internacional de mercaderies, que es fa des dels principals ports comercials (València, Barcelona, Algesires o Gijón).
- En canvi, el transport de viatgers no representa molt de volum: hi destaquen les línies que uneixen les illes Balears amb la península o les que travessen l'estret de Gibraltar. A més, des de fa uns quants anys ha augmentat considerablement el turisme de creuers, sobretot als ports de València i Barcelona.



I.3 EL TRANSPORT TERRESTRE: LES CARRETERES.

I.3 EL TRANSPORT TERRESTRE: LES CARRETERES

- S'efectua per terra i sol utilitzar camions, que circulen per la xarxa de carreteres.
- La xarxa de carreteres a la península Ibèrica presenta un disseny radial, amb centre a Madrid, on es concentra la major part del trànsit de passatgers i mercaderies. Aquest disseny de vegades encareix el transport, ja que obliga a seguir rutes en ocasions poc eficients.

I.3 EL TRANSPORT TERRESTRE: LES CARRETERES

AVANTATAGES

- En general, resulta més econòmic que els altres.
- Hi ha una gran varietat de vehicles.
- Hi ha molts accidents de trànsit.

INCONVENIENTS

- És molt contaminant.
- Depèn de l'estat de les carreteres o del trànsit..



1.3 EL TRANSPORT TERRESTRE: ELS FERROCARRILS

I.3 EL TRANSPORT TERRESTRE: ELS FERROCARRILS

- Els **ferrocarrils** van per les vies **fèrries**

AVANTANTGES

- Pot transportar molta càrrega.
- És bastant econòmic.
- Sol ser ràpid.
- Presenta pocs accidents.

INCONVENIENTS

- Cal fer molta inversió en infraestructures.
- 



I.3 TRANSPORT TERRESTRE: CANONADES

I.3 TRANSPORT TERRESTRE: CANONADES

- Aquesta modalitat s'usa per a transportar combustibles fòssils com el petroli (oleoductes) i el gas natural (gasoductes). Les xarxes de canonades són d'acer i uneixen els punts de producció amb els de consum o distribució.

I.3 TRANSPORT TERRESTRE: CANONADES: AVANTATAGES I INCOVENIENTS

AVANTATGES

- És un mitjà barat.
- És ràpid, pot transportar molts litres per hora.
- No contamina el medi ambient, sols en cas de fugues o accidents.

INCONVENIENTS

- Està exposat a robatoris.
- Està limitat a determinades mercaderies.