

Infraestructures de mobilitat

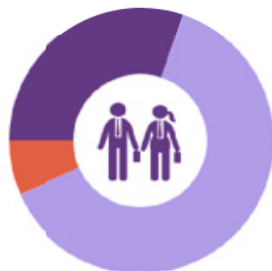
Impactes del canvi climàtic

Procés participatiu
de l'Estratègia
d'Adaptació
al Canvi Climàtic



Situació actual

12.076
km de xarxa
viària



67.756
milers de tones de
mercaderies Port
de Barcelona (any
2018)

289.935
milers de tones de
mercaderies per
carretera (any 2018)



Ferrocarril: Línies de trens de rodalies, regionals, turístiques de curt, mitjà i llarg recorregut



Aeroports de Catalunya: Barcelona-El Prat, Girona-Costa Brava, Reus, Lleida-Alguaire



17 línies de metro i el tramvia de Barcelona
(Milers de passatgers)

172.940
tones de
mercaderies
Aeroport de
Barcelona (any 2018)

Impactes climàtics que afecten el sector



Augment
nivell del mar



Augment fenòmens
climàtics extrems



Augment temperatura

Impactes en el sector



Afectacions a la
xarxa viària
i ferroviària



Increment del risc
per als conductors



Talls subministrament
elèctric



Degradació i
alteració
dels materials



Canvis d'onatge i
suspensió
d'operacions
portuàries



Destrucció
d'infraestructures
viàries, ferroviàries i
portuàries a causa del
temporal Glòria

101 milions €
Costos de reparació de
les infraestructures
viàries, ferroviàries,
portuàries i platges