

Sistema costaner i litoral

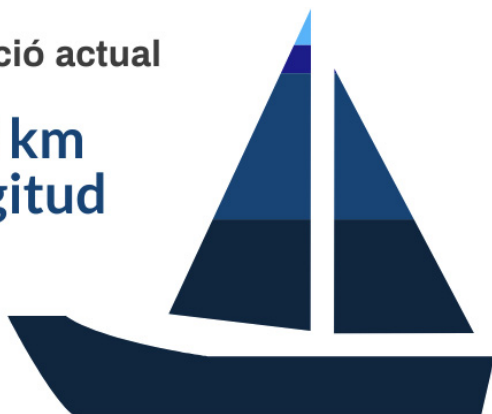
Impactes del canvi climàtic

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



Situació actual

580 km
longitud



■ Platges (48.28%) ■ Penya segats (35.86%)
■ Ports i obres marítimes (6.9%) ■ Costa baixa (8.97%)



47 ports
(3 de creuers i 38
esportius i turístics)



278.537 places
hoteleres a la costa



10.000 hab/km de
costa

Impactes climàtics que afecten el sistema



Augment
nivell del mar



Increment de
fenòmens climàtics
extremes



Canvis en els
patrons
d'onatge

Impactes en el sistema



Erosió de
platges



Pèrdues sector
turístic



Inundació i
salinització de
collites



Danys a
infraestructures



Afectació als
ports



Afectacions temporal Glòria (Gener 2020)

2.000ha arrossars inundats
Danys a conreus (Delta Tordera i desembocadura del Ter)
300.000 abonats sense electricitat
Onades de 13 metres i danys a ports > 8M€
Aturada del servei ferroviari i danys a ponts i carreteres
Pèrdues de sorra i afectació passejos marítimes
Costos administracions públiques: 450 M€