

SECTOR PESQUER

La flota pesquera catalana opera fonamentalment en aigües litorals, i està adaptada a la reglamentació de les espècies regulades del calador mediterrani.

El 2023 les captures van ser de 16.445 tones, la majoria amb les arts d'arrossegament, encerclament i arts menors.

En els darrers anys han augmentat els cultius marins com a complement a la pesca tradicional, l'aqüicultura, amb una producció anual de més 8.400 tones.



Què diu la diagnosi de vulnerabilitat climàtica sobre la zona litoral i prelitoral?



- Augment del nivell del mar i variacions en les condicions de les onades.
- Increment de les temperatures mitjana, mínima i màxima, tant a escala anual com estacional.
- Augment tant de la intensitat com de la durada de les onades de calor.
- Disminució dels episodis de fred, amb menys dies de glaçada.
- L'evolució de la precipitació no presenta una tendència clara. S'espera una variabilitat interanual (anys molt plujosos i anys molt secs) major que l'observada fins ara.
- Les simulacions indiquen un augment de la freqüència de temporals durant l'hivern o la tardor al conjunt de Catalunya.



Projecció de la temperatura mitjana a l'estiu a 2050

Entre **1,35 i 2,00 °C**

Zona litoral i prelitoral



Projecció d'augment del nivell del mar a 2050

18 cm

Estimació projecció 0,30 cm/any

Per a més informació del projecte:



Els **21 riscos analitzats en les diagnosi tècniques de vulnerabilitat climàtica** elaborades en el marc del projecte, per a cadascun dels tres grans àmbits territorials en què s'ha dividit Catalunya, són: zona litoral i prelitoral, zona interior i zona pirinenca. S'hi destaquen **els 2 que afecten especialment el sector pesquer (7 i 9).**

- R01** Incendi forestal.
- R02** Increment de les necessitats de reg.
- R03** Canvis en la distribució de les espècies agrícoles i alteració dels cicles de cultius.
- R04** Escassetat d'aigua per al consum turístic.
- R05** Erosió del sòl i inestabilitat dels vessants.
- R06** Canvis en els patrons de demanda turística.
- R07** Mortalitat d'espècies pesqueres per onades de calor.
- R08** Pèrdua del confort climàtic del sector turístic.

- R09** Canvis en la distribució de captures pesqueres.
- R10** Augment del decaïment forestal (estat de salut dels boscos).
- R11** Reducció dels cabals de rius i major durada de l'estiatge.
- R12** Degradació de zones humides i pèrdua d'hàbitats litorals.
- R13** Reducció de la cobertura de neu i durada de la temporada d'esquí.
- R14** Pèrdua de platges per erosió i afectació dels temporals (regressió).
- R15** Reducció de la disponibilitat d'aigua per a l'activitat ramadera extensiva i semiextensiva.
- R16** Inundació fluvial.

- R17** Pèrdua de la qualitat del sòl.
- R18** Disminució de la producció de pastures.
- R19** Canvis en la distribució d'espècies forestals.
- R20** Danys o debilitament de les infraestructures situades a la línia de costa.
- R21** Estat de salinització de l'aquífer litoral.

Quin nivell de risc presenta el sector pesquer a cada àmbit territorial?

A continuació es detalla el nivell de risc del sector pesquer a cadascun dels àmbits territorials del projecte, d'acord amb les conclusions de les diagnosi tècniques de vulnerabilitat: baix ● (groc), mitjà ● (taronja) o alt ● (vermell). Les conclusions de les diagnosi tenen en compte tot el territori comarcal, mentre que algun dels àmbits territorials abasten només una part.

Risc elevat ● Risc mitjà ● Risc baix ●

