

02 VULNERABILITAT I CAPACITAT D'ADAPTACIÓ



El canvi climàtic no afecta tothom de la mateixa manera. Hi ha zones, comunitats i ecosistemes que són més vulnerables, és a dir, més exposats i amb menys capacitat per afrontar-ne els impactes. Aquesta vulnerabilitat **depèn de diversos factors**, com la ubicació geogràfica, la disponibilitat de recursos naturals i aigua, les infraestructures existents, l'estat dels ecosistemes o la situació econòmica o social de les persones. Per exemple, les àrees costaneres són vulnerables a la pujada del nivell del mar; les zones agrícoles poden experimentar sequeres més llargues o pluges intenses; i moltes ciutats, poden veure's

afectades per onades de calor o inundacions. A més, les persones amb menys recursos econòmics sovint tenen menys opcions per protegir-se o recuperar-se dels danys.

Davant d'això, **la capacitat d'adaptació és clau**. Adaptar-se per reduir els impactes negatius i, alhora, aprofitar les **oportunitats que poden sorgir**: millorar la gestió de l'aigua i l'energia, protegir els ecosistemes, planificar ciutats més verdes, fomentar l'educació ambiental, reforçar les xarxes de suport comunitari, planificar ciutats i pobles més verds o donar projecció al món rural.

Com avançar en el procés d'adaptació sectorial

L'adaptació no és només una qüestió tècnica ni tecnològica. Implica també **una transformació sociocultural i de model socioeconòmic** que ens permet viure en harmonia amb els canvis del planeta. Això vol dir, doncs, canviar la manera com produïm, com consumim, com gestionem els recursos naturals, com ens organitzem... Alguns exemples:



Agroramader

Gestió eficient de l'aigua, millora de la fertilitat del sòl, selecció de noves varietats, diversificació de cultius i activitats, protecció davant fenòmens extrems, gestió integrada de plagues i malures...



Forestal

Gestió forestal adaptativa, prevenció d'incendis i de ventades, restauració i reforestació, gestió de riscos hidrològics, pràctiques per millorar la captura de carboni...



Pesquer

Gestió adaptativa de captures, protecció d'hàbitats, diversificació d'espècies, foment de l'economia blava, investigació i monitoratge, adaptació d'infraestructures...




Turístic

Planificació territorial i urbanística, planificació de les infraestructures de transport, gestió de fluxos turístics, ecodisseny i certificacions sostenibles, sensibilització i formació, turisme de proximitat i natural...

Sabies que...

Més de 3.000 milions de persones viuen en zones altament vulnerables als efectes del canvi climàtic al món.  IPCC

Només una de cada tres ciutats del món té un pla d'adaptació climàtica en marxa.  Carbon Disclosure Project

A Europa, els costos anuals dels impactes climàtics podrien superar els 170.000 milions d'euros anuals si no s'adopten mesures d'adaptació.  EEA

ESCACC

L'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic (ESCACC) és el marc de planificació estratègica que orienta

l'acció de Catalunya per anticipar els impactes del canvi climàtic, reduir la vulnerabilitat dels territoris i sectors, i reforçar la resiliència social, econòmica i ambiental. El seu desplegament es realitza mitjançant diversos instruments de planificació, normatius, de coneixement i econòmics, entre els quals destaca el **Fons Climàtic**, que ha destinat 7 milions d'euros a impulsar la recerca en adaptació i mitigació alineada amb els objectius de l'ESCACC.

Per a més informació

- + Plataforma Europea d'Adaptació al Canvi Climàtic (Climate ADAPT)
- + United Nations Development Programme (UNDP) - Portal d'Adaptació al Canvi Climàtic
- + Global Center on Adaptation
- + Oficina Catalana del Canvi Climàtic

Fitxes relacionades

02 05 03 04

