

Projecte

Pressupostos de la Generalitat de Catalunya

2026

**INFORME DE
PERSPECTIVA CLIMÀTICA
I AMBIENTAL**



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Economia
i Finances**

SUMARI

1. Introducció.....	4
2. Context climàtic i ambiental de Catalunya.....	13
2.1 Context climàtic.....	13
2.2 Context ambiental.....	23
2.3 Les polítiques climàtiques i ambientals de la Generalitat de Catalunya.....	36
2.4 Conferència de les Parts (COP30).....	61
2.5 La perspectiva ambiental en la contractació pública de la Generalitat de Catalunya	64
3. Etiquetatge d'ingressos i despeses en els Pressupostos del 2026.....	72
3.1 Metodologia emprada per a l'etiquetatge verd d'ingressos i despeses.....	72
3.2 Els ingressos i els beneficis fiscals verds	79
3.3 Les despeses verdes	82
3.4 La perspectiva ambiental i climàtica en els programes pressupostaris.....	103
4. Liquidació dels Pressupostos del 2024	192
4.1 Anàlisi global de la liquidació	192
4.2 Dades d'execució i d'assoliment d'objectius dels programes pressupostaris	201
4.3 La perspectiva ambiental i climàtica en els programes pressupostaris.....	206
Annex. Detall canvi metodològic en l'etiquetatge de la despesa verda	229

1. Introducció

El canvi climàtic és un dels grans desafiaments a què ens hem d'afrontar com a societat, i és que, segons un estudi publicat per *Climate Central*², l'any 2024 va ser, novament, l'any més càlid mai registrat a la Terra, amb una temperatura global que s'ha situat 1,5 °C per sobre dels nivells preindustrials, i ha exposat a la totalitat de la població a episodis perillosos de calor extrema. En concret, 4.000 milions de persones van experimentar temperatures extremes a causa del canvi climàtic durant més de 30 dies seguits.

A Catalunya això s'ha pogut constatar, per exemple, amb el record de temperatura (45,4°C) registrat a Figueres al 18 de juliol de 2023 o l'octubre molt càlid viscut arreu de Catalunya, amb anomalies per sobre dels +3°C a bona part del territori, i per damunt dels +4°C a sectors de la Val d'Aran, i on 49 de les 115 estacions automàtiques del Servei Meteorològic de Catalunya (SMC) han batut el rècord de calor a l'octubre en la sèrie de dades disponible de més de 20 anys.

Els països de renda més baixa i les poblacions vulnerables són les més exposades als impactes de la calor extrema, atès que sovint no tenen accés a sistemes de refrigeració, atenció sanitària, habitatge segur i infraestructures per pal·liar la calor extrema i les conseqüències d'altres fenòmens meteorològics extrems condicionats pel canvi climàtic (com la sequera o inundacions). Els impactes sobre el benestar de les persones sovint es veuen acompanyats per efectes en cascada en altres sectors, especialment en l'agricultura (l'estrès tèrmic pot minorar la productivitat agrícola, disminuir les reserves d'aigua, afectar a la biodiversitat...), la salut pública (augment del risc de malalties i pressió sobre els serveis sanitaris), el medi ambient (augment del risc d'incendis forestals, contaminació de l'aire, danys a la natura...), l'economia (disminució de la productivitat laboral i de la producció industrial de cert productes, augments dels preus dels aliments, impacte en el turisme...) o les infraestructures crítiques (danys a edificis i estructures, alteració i fallades en serveis energètics com l'electricitat...). Tot això es

² Disponible al següent enllaç:
https://assets.ctfassets.net/cxgsgstp8r5d/4xsn9TLNNtmuTOTzNr2TxI/43dfdaed84074d4e4f481eefff0fbbff/R_eport__Climate_Change_and_the_Escalation_of_Global_Extreme_Heat__Heat_Action_Day_2025_.pdf

tradueix en costos econòmics tangibles i molt importants, convertint el canvi climàtic en un risc econòmic de primer ordre.

Per a Catalunya, la Comissió d'Economia i Sostenibilitat del Col·legi d'Economistes ha quantificat les pèrdues econòmiques arran dels fenòmens climàtics extrems entre el 2020 i el 2024³ per valor de centenars de M€, amb impacte significatiu en diversos sectors. Destaquen exemples com la tempesta Filomena (gener 2021) i el temporal Glòria (gener 2020), ambdós amb danys superior als 500 M€, principalment en infraestructures, equipaments i xarxes de transport, així com la sequera 2022-2023 i la gelada d'abril de 2022, amb uns 150 M€ en pèrdues agrícoles per collites perdudes.

Els experts coincideixen en què cal prendre accions urgents, contundent i coordinades per intentar minimitzar les repercussions del canvi climàtic, tant a nivell econòmic (segons Nicholas Stern, la inacció climàtica podria costar fins al 20% del PIB global, mentre que les inversions en mitigació només suposarien l'1%⁴), com en la geografia física y humana del planeta, la producció mundial, la vida humana i el medi ambient.

Precisament enguany se celebren 10 anys de l'aprovació dels principals elements d'acció climàtica mundial: l'Acord de París i l'Agenda 2030. A Catalunya, l'adhesió a l'Acord de París va suposar un nou compromís en la lluita contra el canvi climàtic i les seves conseqüències, després de la declaració del Govern, l'any 2019, de l'emergència climàtica. És necessària una revolució energètica, que transformi no només el nostre sistema energètic actual (responsable de gairebé tres quartes parts de les emissions de gasos amb efecte hivernacle), sinó també els nostres hàbits i patrons de consum.

Catalunya va ser pionera amb l'aprovació de la primera llei de canvi climàtic per part d'un govern no estatal, la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic, que estableix el marc legal per a la mitigació i adaptació al canvi climàtic, i fixa com a objectius l'obtenció d'un model energètic 100% renovable, desnuclearitzat i descarbonitzat per al 2050, la recuperació d'ecosistemes i biodiversitat, i la transició cap a una economia circular neutra en emissions.

³ Disponible al següent enllaç: <https://www.coleconomistes.cat/Canales/Ficha.aspx?IdMenu=899e482a-f1b2-4ab3-aa89-b0d1fd4be788&Cod=dcacfb62-5937-4731-b07b-ca0471b803f0&Idioma=ca-ES>

⁴ Informe Stern sobre l'economia del canvi climàtic

Respecte la mitigació, definida com tota intervenció antropogènica que té per objectiu reduir les emissions de gasos amb efecte hivernacle, aquesta Llei obliga al Govern a presentar al Parlament els objectius de reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle i dels contaminants de l'aire. Així mateix, s'estableix que el Govern ha d'aprovar el Marc estratègic de referència de mitigació, amb la participació dels ens locals i altres actors implicats, i elaborar els Pressuposts de carboni com a instruments de planificació i seguiment del desplegament de la Llei de canvi climàtic. D'altra banda, l'adaptació als impactes del canvi climàtic es defineix com la capacitat de reduir la vulnerabilitat de la població, dels sectors socioeconòmics i dels ecosistemes terrestres i marins davant els danys i els riscos derivats del canvi climàtic i, a diferència de la mitigació, té un caràcter més local. En aquesta línia, la Llei de canvi climàtic estableix que el Govern ha d'aprovar el Marc estratègic de referència d'adaptació, amb l'objectiu de reforçar les capacitats nacionals de resposta als impactes adversos del canvi climàtic. L'Estratègia Catalana d'Adaptació al Canvi Climàtic 2021-2030 (ESCACC30) defineix mesures concretes a seguir per facilitar l'adaptació dels entorns naturals, econòmics i territorials als nous escenaris climàtics, que tots els Departaments han d'integrar en la seva planificació i programació sectorial. L'ESCACC30 incorpora la vulnerabilitat social i el component territorial com a aspectes transversals a tenir en consideració en el desplegament de les mesures i accions.

En aquest context d'emergència climàtica, i més enllà de les polítiques específiques de mitigació i adaptació al canvi climàtic, diverses administracions públiques estan introduint els darrers anys noves eines de gestió pública. Aquestes eines tracten d'integrar, de manera integral i transversal, la perspectiva climàtica i ambiental en el conjunt del cicle de vida de les polítiques públiques, des de les etapes de disseny i planificació (ex-ante), fins a la seva pressupostació, implementació i avaluació (ex-post).

El gràfic 1.1 mostra la visió d'implementació de la perspectiva climàtica i ambiental en el sistema pressupostari de la Generalitat de Catalunya és consistent amb les orientacions i marcs de referència establerts per la Unió Europea, l'OCDE i el Fons Monetari Internacional, i preveu el desenvolupament de diversos elements per integrar aquesta perspectiva a les diferents fases del cicle pressupostari. Aquest enfocament holístic en la gestió de les finances públiques ha de permetre generar coneixement i debat en les diferents etapes pressupostàries, amb l'objectiu últim d'afectar la presa de decisions per tal d'alinear els pressupostos públics amb els objectius d'adaptació i neutralitat climàtica, a través de la prioritització dels projectes de la política pública des de la seva vessant

d'impacte climàtic i mediambiental.

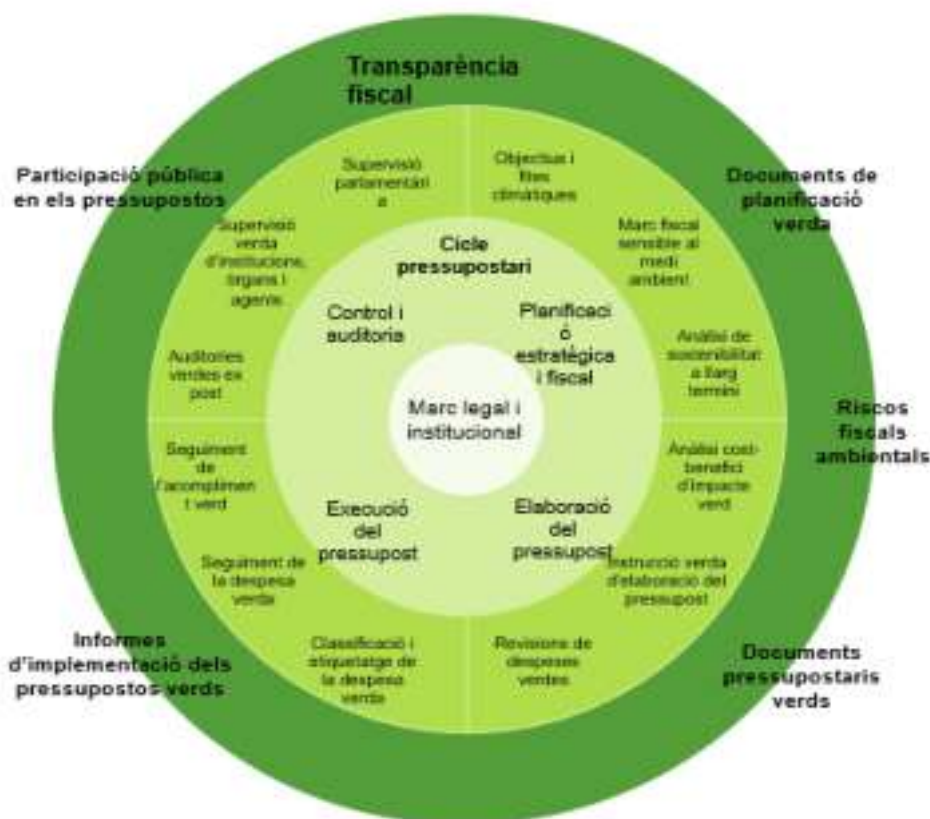
Destaquen especialment els denominats “pressupostos verds”, un element cabdal en la incorporació de la perspectiva climàtica en la gestió de les finances públiques donat el seu caràcter sistemàtic, integral i transversal, així com altres eines com la “imposició verda” o la “compra pública estratègica verda”.

Segons l'OCDE, els pressupostos verds possibiliten l'assoliment d'objectius mediambientals per mitjà de la utilització d'eines corresponents a la presa de decisions pressupostàries, com per exemple la valoració dels impactes ambientals de les polítiques pressupostàries i fiscals, o l'avaluació de la seva coherència en línia amb els compromisos nacionals i internacionals. Addicionalment, els pressupostos amb visió climàtic mediambiental contribueixen a fomentar un debat informat sobre el creixement sostenible.

Així, els pressupostos verds permeten la introducció de la perspectiva climàtica i ambiental en tot cicle pressupostari, comprenent la planificació fiscal i pressupostària, la presa de decisions de mesures tributàries i la priorització de la despesa pública, el seguiment i control de l'execució dels ingressos i despeses, i també les posteriors auditories, avaluacions de polítiques i revisions de despesa.

Gràfic 1.1

Pressupostos verds



Font: Adaptat de Climate-Sensitive Management of Public Finances, Fons Monetari Internacional (2021).
<https://www.imf.org/en/Publications/staff-climate-notes/Issues/2021/08/10/Climate-Sensitive-Management-of-Public-Finances-Green-PFM-460635>

D'ençà l'elaboració dels pressupostos per a l'exercici 2022, la Generalitat de Catalunya està implementant de manera progressiva els pressupostos verds dins dels seu sistema pressupostari. Amb aquesta finalitat, el TRLFPC es va modificar per incloure, com a part de la documentació complementària que acompanya la llei de pressupostos anuals, la necessitat de presentar un Informe sobre la perspectiva climàtica i ambiental. Així, un primer producte o resultat d'aquest procés de reforma es va materialitzar en el primer "Informe de perspectiva climàtica" relatiu als pressupostos per al 2022⁵, que contenia una primera aproximació pel que fa a la identificació (etiquetatge) i quantificació dels elements dels pressupostos que mostraven una potencial contribució positiva a la mitigació i adaptació del canvi climàtic, emprant metodologies consistents amb

⁵ Disponible a: https://aplicacions.economia.gencat.cat/wpres/AppPHP/2022/pdf/VOL_P_CLI.pdf.

l'experiència internacional i amb la utilitzada per la Comissió Europea. Concretament, s'analitzaven, per al conjunt del sector públic de la Generalitat de Catalunya, els ingressos impositius, els beneficis fiscals i les diferents mesures de despesa pressupostades.

Posteriorment, es van iniciar treballs de prospectiva per part de la Direcció General de Pressupostos pel que fa al disseny i implementació del model de pressupostos verds de la Generalitat de Catalunya, i es va constituir un grup de treball integrat per les direccions generals de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, Polítiques Ambientals i Medi Natural, i Pressupostos per donar suport a l'impuls tècnic d'aquesta reforma pressupostària. A resultes, en l'"Informe de perspectiva climàtica" comprès en els pressupostos per al 2023⁶ es van poder aplicar millores metodològiques, com ara amb relació als criteris d'etiquetatge d'alguns programes de despesa (assignació a Marcadors de Rio), el desenvolupament d'una metodologia pròpia en la concreció dels coeficients climàtics a aplicar (essent consistents amb els aplicats a la Unió Europea, però amb modulació per evitar possibles biaixos que sobreestimessin la porció de despesa a ser etiquetada com a "favorable") i millores pel que fa a la definició de les categories. Des de llavors s'ha continuat treballant en la revisió de la metodologia emprada per quantificar la despesa de la Generalitat de Catalunya amb impacte favorable sobre la mitigació o adaptació al canvi climàtic.

En aquest informe per als pressupostos del 2026 s'incorpora una darrera actualització metodològica, consistent en desglossar l'anàlisi a nivell de programa agrupació, en comptes d'utilitzar el programa pressupostari com a objecte d'anàlisi, fet que permet una major precisió en els coeficients i Marcadors assignats a cada un d'ells.

Aquest informe de perspectiva climàtica i ambiental té el seu retiment de comptes en l'Informe de liquidació, que s'inclou com un apartat en l'informe de perspectiva climàtica i ambiental del pressupost i, en cas de no aprovar-se pressupost, es publica de forma independent.

Més enllà d'aquests elements, vinculats a les fases d'aprovació i liquidació del pressupost, l'ambició de la Generalitat és completar la integració de la perspectiva

⁶ L'informe de perspectiva climàtica i ambiental, relatiu als pressupostos per a l'exercici 2023 es pot consultar al següent enllaç: https://aplicacions.economia.gencat.cat/wpres/AppPHP/2023/pdf/VOL_L_CLI.pdf

climàtica i ambiental en les etapes del cicle pressupostari prèvies a la presa de decisions quant a l'assignació dels recursos. Això implica intentar incidir en la planificació de les polítiques públiques i la programació d'inversions, mitjançant la valoració del potencial impacte ambiental dels projectes i noves actuacions com a criteri a ser considerat per a la prioritització de la despesa durant l'elaboració del pressupost.

En aquest sentit, cal destacar dues metodologies que s'estan desenvolupant:

- Identificació i quantificació dels riscos fiscals associats al canvi climàtic a curt, mitjà i llarg termini, per al pressupost anual, pels escenaris pressupostaris i per a l'anàlisi de sostenibilitat fiscal i del deute, respectivament. I és que els efectes del canvi climàtic en l'economia i la societat repercuteixen a la seva vegada en les finances públiques. Per exemple, un menor creixement potencial de l'economia i xocs en diversos sectors productius pot fer disminuir els ingressos públics, i els (cada cop més freqüents) episodis de sequera, temporals i onades de calor poden tenir importants efectes en les necessitats de despesa quant a inversions, reparacions, ajuts econòmics i atenció social i sanitària. La consideració dels riscos pels fenòmens associats al canvi climàtic afavoreixen una major capacitat de contenció i resposta en les finances públiques, procurant a la seva vegada una major possibilitat d'assoliment dels objectius de les regles fiscals.
- Anàlisi i valoració de la dimensió climàtica i ambiental de les propostes pressupostàries: dotar-se d'una metodologia que permeti identificar l'impacte positiu, neutre o negatiu (envers els diferents objectius ambientals de la taxonomia de la Unió Europea) de les propostes pressupostàries formulades per part dels departaments i entitats de la Generalitat.

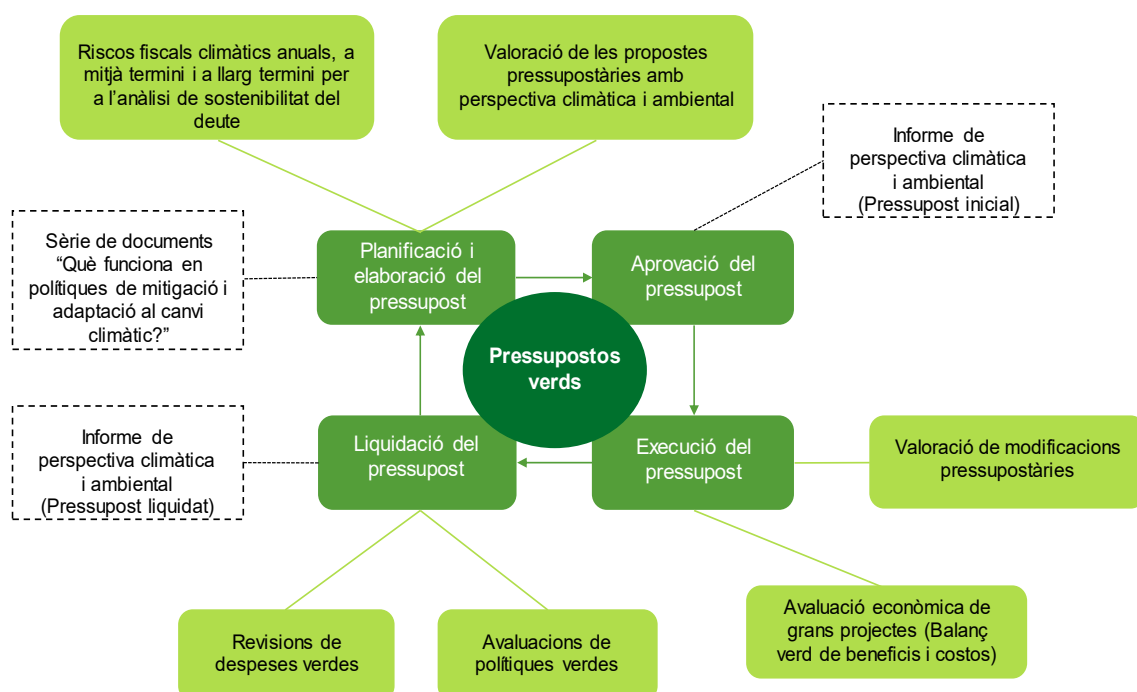
Pel que fa a la vessant de l'avaluació, escrutini i evidències en polítiques públiques, s'està treballant en la implementació d'altres elements i documents complementaris, com per exemple:

- En els Informes d'Impacte Econòmic i Social (IIES), un dels actuals requeriments d'avaluació econòmica ex ante que s'ha de presentar prèvia a l'aprovació, per part del Govern, dels grans projectes i iniciatives, ha de constar el balanç (positiu, neutre o negatiu) relatiu als costos i beneficis climàtic i ambientals, més enllà del rendiment social net global dels grans projectes.
- Avaluació de polítiques públiques i revisió de despesa: el 25 d'octubre de 2025 es presenta la col·lecció dels "Què funciona contra el canvi climàtic?", amb l'objectiu de recollir i difondre evidència científica sobre l'efectivitat de diferents

intervencions públiques en matèria de mitigació i adaptació al canvi climàtic, per a ser utilitzada en el disseny i implementació de polítiques climàtiques a Catalunya. El projecte, impulsat per l'Institut Català d'Avaluació de Polítiques Públiques (Ivàlua), compta amb la participació del Departament d'Economia i Finances (Direcció General de Pressupostos) i de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

Gràfic 1.2

Visió d'implementació dels pressupostos verds de la Generalitat



Font: Departament d'Economia i Finances

Finalment, i en relació a la composició del present informe, relatiu als pressupostos per a l'exercici 2026, esmentar que aquest s'estructura en 3 blocs clarament diferenciats. La primera part consta de la introducció i un resum del context climàtic i ambiental de Catalunya, amb una breu explicació de les polítiques ambientals i climàtiques que s'estan duent a terme. Un segon bloc de l'informe recull l'anàlisi dels ingressos, beneficis fiscals i despeses que contribueixen de manera positiva a la mitigació i adaptació al canvi climàtic. Es facilita també la relació dels principals objectius, indicadors i actuacions dels programes de despesa rellevants, amb la seva corresponent classificació en quant als Marcadors de Rio i en les 6 categories definides en base a la taxonomia d'objectius ambientals de la UE. Per últim, en el darrer apartat consta la liquidació dels pressupostos per al 2024, amb la informació d'execució dels

ingressos, beneficis i despeses etiquetats com a favorables, i el grau d'assoliment dels objectius i indicadors identificats.

2. Context climàtic i ambiental de Catalunya

2.1 Context climàtic

Informació envers el context de crisi climàtica actual

El canvi climàtic és la pertorbació en el clima causada per l'alteració en la composició de l'atmosfera que l'activitat humana causa de manera directa o indirecta. L'atmosfera està composta per diversos gasos. Alguns d'ells són els, anomenats, Gasos amb Efecte d'Hivernacle (GEH), un grup de gasos que comparteixen una característica comuna: són capaços de reaccionar amb la llum infraroja i, per tant, absorbeixen i reenvien la "calor" provocada per la radiació del Sol. Aquests gasos permeten que part de la radiació es quedi a la Terra i que la temperatura mitjana del planeta sigui d'uns 15 °C, una temperatura que fa possible la vida.

Des de 1760, coincidint amb la revolució industrial, la combustió intensiva de combustibles fòssils com el carbó, el petroli o el gas han provocat un increment de GEH a l'atmosfera. Aquest increment de GEH a l'atmosfera és el causant del canvi climàtic. El canvi climàtic no només provoca impactes en els ecosistemes, augmentant la freqüència i la intensitat dels fenòmens meteorològics extrems, com onades de calor, sequeres i inundacions, així com la degradació d'hàbitats i extinció d'espècies; sinó que també afecta les activitats socioeconòmiques, des de l'agricultura i la pesca fins al turisme i la salut, passant per les infraestructures o l'urbanisme, i té una especial incidència en la població més vulnerable.

Els gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) que contribueixen a l'escalfament global, segons el Grup Intergovernamental sobre el Canvi Climàtic (*Intergovernmental Panel on Climate Change*, IPCC), són principalment el diòxid de carboni (CO₂), el metà (CH₄) i l'òxid nitrós (N₂O). A més, també s'hi inclouen els halocarburs —coneguts per la seva capacitat de destruir la capa d'ozó—, que tenen un potencial d'escalfament global molt alt. Entre aquests destaquen els hidrofluorcarburs (HFC), els perfluorcarburs (PFC), l'hexafluorur de sofre (SF₆) i el trifluorur de nitrogen (NF₃), incorporat a la llista de GEH amb l'esmena de Doha de 2012.

Actualment, la persistència dels GEH a l'atmosfera —és a dir, el temps que una substància roman en aquest medi— fa que encara patim els efectes de les emissions històriques, especialment les provinents dels països més industrialitzats. Segons la

NASA, el temps de residència d'aquests gasos pot oscil·lar entre 300 i 1.000 anys. Cal tenir en compte que no tots els GEH tenen el mateix comportament: alguns retenen més calor que altres i durant períodes de temps diferents. Per això, per comparar-ne la perillositat o l'impacte climàtic, s'utilitza el Potencial d'Escalfament Global a 100 anys (PEG), que combina el temps de residència del gas amb la seva capacitat d'atrapar la calor.

En parlar de canvi climàtic, els GEH més citats són el CO₂ i el CH₄. El CO₂ s'utilitza com a gas de referència, amb un PEG igual a 1, a partir del qual es calculen els valors dels altres gasos. Tot i això, és el més preocupant per dos motius principals: primer, perquè té un temps de residència molt llarg; i segon, perquè és el gas que més emeten les activitats humanes, especialment per la crema de combustibles fòssils per obtenir energia, produir béns industrials o desplaçar-nos amb el transport.

Descripció de la situació i evolució recent

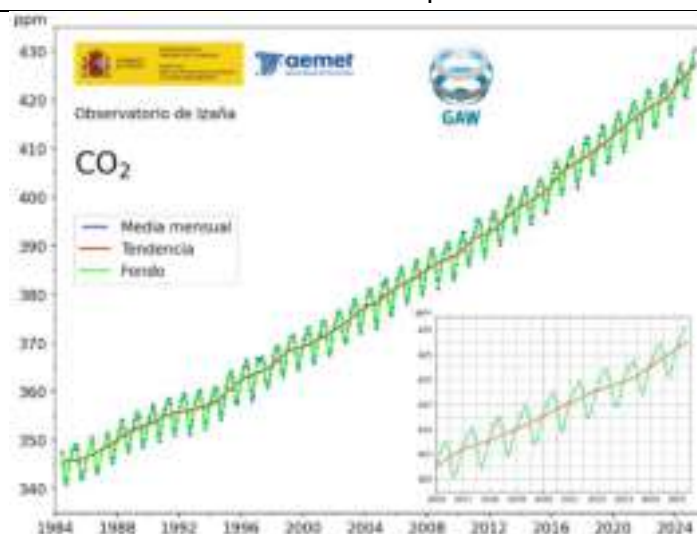
Des de la revolució industrial i a causa, principalment, de la crema indiscriminada de combustibles fòssils com el petroli, el gas i el carbó, la concentració de diòxid de carboni a l'atmosfera ha augmentat des de 270-280 ppm⁷, mesura amb la qual aquest gas s'ha mantingut estable durant centenars de milers d'anys, fins a arribar a 430.6 ppm l'any 2025⁸.

⁷ Parts per milió (ppm) és una unitat de mesura de concentració que s'utilitza per mesurar el volum que ocupen petites quantitats d'elements dins una mescla.

⁸ <https://izana.aemet.es/record-de-concentracion-atmosferica-de-co2-en-el-observatorio-de-izana-en-el-ano-2025-2/>

Gràfic 2.1.1

Concentració de CO₂ a l'atmosfera en el període 1984-2025



Font: Centro de Investigación atmosférica de Izaña

S'estima que les emissions globals netes antropogèniques de GEH van ser de 57.1 GtCO₂e⁹ l'any 2023, un valor que seria molt superior al valor de 1990. Les emissions mitjanes anuals de GEH durant el període 2010-2019 van ser més altes que en qualsevol dècada anterior registrada, tot i que la taxa de creixement entre 2010 i 2019 (1,3% anual) va ser inferior a la del període 2000-2009 (2,1% anual).

Segons el Sisè Informe de l'IPCC¹⁰ (2021), a causa d'aquest augment de CO₂ i altres GEH a l'atmosfera, la temperatura global del planeta entre el 2011 i 2022 ha augmentat 1,09 °C (entre 0,95 i 1,20) per sobre dels nivells del període de 1850 a 1900. La temperatura sobre la terra ha tingut un augment més elevat, d'1,59 °C (entre 1,34 i 1,83), que la temperatura sobre l'oceà, que va ser de 0,88 °C (entre 0,68 i 1,01). Així mateix, s'ha comprovat que la temperatura superficial global ha augmentat més ràpidament des de 1970 que en qualsevol altre període de 50 anys durant almenys els darrers 2.000 anys¹¹. Des de 1950, la temperatura mitjana a Catalunya ha augmentat 1,8 °C (l'equivalent a un augment de 0,25 °C cada deu anys).

El 2024 va batre el rècord de temperatura posicionant-se com l'any més calorós des de l'inici dels registres (que van iniciar a mitjans de 1800) i, també, com el primer any en registrar mitjanes planetàries superiors a un augment d'1,5 °C respecte l'època

⁹ Abreviatura de gigatonelades de diòxid de carboni equivalent.

¹⁰ Intergovernmental Panel on Climate Change

¹¹ https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/downloads/report/IPCC_AR6_SYR_SPM.pdf

preindustrial¹². El 2025 va de camí en posicionar-se com el segon o tercer any més calorós mai registrat¹³.

Aquest augment de la temperatura desequilibra els sistemes planetaris i provoca una sèrie de conseqüències que afecten de manera diferent cada territori i població en funció de la seva complexitat geogràfica i varietat climàtica. S'ha de tenir en compte que les conseqüències de la crisi climàtica dependran en gran mesura de la capacitat de les economies de desacoblar-se ràpidament de la crema de combustibles fòssils i, per tant, dels actuals i futurs escenaris d'emissions¹⁴.

Els canvis ràpids i generalitzats en l'atmosfera, l'oceà, la criosfera i la biosfera ja estan succeint. La crisi climàtica provocada pels humans està afectant molts fenòmens meteorològics extrems a tot el món, causant impactes adversos en la natura i les persones. Ha reduït la seguretat alimentària i d'aigua, i ha dificultat l'assoliment dels Objectius de Desenvolupament Sostenible (ODS).

Tot i que la productivitat agrícola global ha augmentat, el canvi climàtic ha alentit aquest creixement en els últims 50 anys, especialment en regions de latitud mitjana i baixa. L'escalfament i l'acidificació dels oceans han afectat negativament la producció de peix i marisc en algunes zones i aproximadament la meitat de la població mundial experimenta una escassetat severa d'aigua durant almenys part de l'any.

A totes les regions, l'augment dels episodis de calor extrema ha provocat més mortalitat i malalties. Les malalties relacionades amb el clima, com les transmeses per aliments, aigua o vectors (com mosquits), han augmentat i els esdeveniments meteorològics extrems estan impulsant el desplaçament de poblacions a Àfrica, Àsia, Amèrica del Nord, i Amèrica Central i del Sud, afectant desproporcionadament els petits estats insulars del Carib i el Pacífic Sud.

En aquest context de crisi climàtica, s'han d'afegir els danys econòmics ocasionats en

¹² <https://www.carbonbrief.org/state-of-the-climate-2024-sets-a-new-record-as-the-first-year-above-1-5c/>

¹³ <https://www.carbonbrief.org/state-of-the-climate-2025-on-track-to-be-second-or-third-warmest-year-on-record/>

¹⁴ Veure exemples: <https://climatenexus.org/international/ipcc/comparing-climate-impacts-at-1-5c-2c-3c-and-4c/>

diversos sectors com en l'agricultura, la silvicultura, la pesca, l'energia i el turisme. Ha destruït llars, infraestructures, propietats i fonts d'ingressos, amb efectes negatius sobre la salut, la seguretat alimentària i l'equitat social. En les zones urbanes, els episodis d'extrema calor s'han intensificat tant que han afectat infraestructures construïdes com les de transport, l'aigua i l'energia.

Gràfic 2.1.2

Exemples de pèrdues i danys econòmics i no econòmics causats per fenòmens meteorològics extrems i d'evolució lenta



Font: Informe sobre la bretxa d'adaptació 2023 (Adaptation Gap Report 2023. UNEP)

Malgrat les conseqüències observades, les emissions globals de gasos d'efecte hivernacle han continuat augmentant durant els últims anys, amb contribucions històriques i actuals desiguals derivades de l'ús insostenible d'energia, l'ús del sòl i els canvis en l'ús del sòl, els estils de vida i els patrons de consum i producció a totes les regions, entre i dins dels països, i entre individus¹⁵.

Així mateix, es últims informes avisen de 27 bucles de retroalimentació biogeoquímiques existents que agreugen el canvi climàtic. Els bucles de retroalimentació són processos que poden amplificar o disminuir els efectes de les emissions de GEH i inclouen, per exemple la pèrdua de permafrost, de capes de gel o la pèrdua de boscos. Habitualment

¹⁵ https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/downloads/report/IPCC_AR6_SYR_SPM.pdf

aquests processos no es contemplen en els models climàtics actuals¹⁶.

Cal tenir en compte que les contribucions històriques de les emissions acumulades de GEH varien substancialment entre regions. Així, l'any 2019, al voltant del 35% de la població mundial vivia en països que emetien més de 9 tCO₂eq per càpita, mentre que el 41% vivia en països que emetien menys de 3 tCO₂eq per càpita; d'aquests últims, una part substancial no té accés a serveis energètics moderns. Els països menys desenvolupats (LDCs) i els petits estats insulars en desenvolupament (SIDS) tenen emissions per càpita molt inferiors (1,7 tCO₂eq i 4,6 tCO₂eq, respectivament) a la mitjana global (6,9 tCO₂eq). El 10% de les llars amb més emissions per càpita contribueixen entre el 34% i el 45% de les emissions de GEH associades al consum domèstic global, mentre que el 50% inferior contribueix entre el 13% i el 15%¹⁷.

Prospectiva i prediccions actuals

Les conseqüències del canvi climàtic a Catalunya són evidents i es resumeixen a través dels següents indicadors:

- **Augment de la temperatura**

La temperatura mitjana anual a Catalunya ha augmentat 2°C en els darrers setanta-cinc anys. L'any 2024, amb una anomalia per a la temperatura mitjana anual de +2,2°C respecte de la mitjana del període 1961-1990, va ser el tercer any més càlid després de 2023 i 2022, com a mínim des del 1950, que és des de quan es disposa de sèries climàtiques amb bona cobertura geogràfica. La temperatura mitjana anual per al conjunt de Catalunya i per al període 1950-2024, ha augmentat a un ritme de +0,27 °C/decenni¹⁸.

L'augment de temperatura a Catalunya també es desencadena a través de fenòmens extrems meteorològics com les onades de calor, que són cada cop més habituals a Catalunya. De fet, segons l'ESCAT-2020, les projeccions fins el 2050 alerten d'un increment de la temperatura mitjana de fins a +4,5 °C durant la tardor i a la primavera (RCP8.5), d'un increment de la temperatura màxim de fins a +6,0 °C a la tardor i +5,0 °C

¹⁶ [https://www.cell.com/one-earth/fulltext/S2590-3322\(23\)00004-0](https://www.cell.com/one-earth/fulltext/S2590-3322(23)00004-0)

¹⁷ https://www.ipcc.ch/report/ar6/syr/downloads/report/IPCC_AR6_SYR_SPM.pdf

¹⁸ <https://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/butlletins-i-episodis-meteorologics/butlleti-anual-dindicadors-climatics/>

a la primavera (l'RCP8.5). Per l'estiu i l'hivern, s'espera un augment de la temperatura mitjana de fins a +3,5 i +2,5 °C i un augment de la temperatura màxima de fins a +4,0 i +2,5 °C respectivament. De la mateixa manera, la temperatura mínim es projecta amb un increment de fins a +3,5 °C a la primavera i +4,0 °C a la tardor pel 2050 (RCP8.5), i de fins a +3,0 i +2,0 °C per l'estiu i l'hivern.

Des de l'òptica social, les altes temperatura durant les onades de calor tenen efectes sobre la salut de les persones que pertanyen a col·lectius en situació de vulnerabilitat, portant-les en situacions de deshidratació, marejos i altres malalties relacionades. Segons la Organització Mundial de la Salut (OMS), l'estrès tèrmic és la principal causa de morts relacionades amb el clima i pot exacerbar malalties subjacents, com ara malalties cardiovasculars, diabetis, salut mental, asma, i pot augmentar el risc d'accidents i transmissió d'algunes malalties infeccioses.

La calor és una emergència mèdica amb una taxa de mortalitat elevada. En sentit contrari, les onades de fred a Catalunya també tenen greus conseqüències per a la salut de les persones en situació de pobresa, i en especial, en les persones grans, nenes i nens i aquelles que pateixen problemes de salut preexistents. A nivell de salut mental, la incapacitat de mantenir una llar càlida pot generar estrès i ansietat significatius i les onades de fred poden ser catalitzadores d'aïllament social i alts nivells de solitud, especialment entre la gent gran.

- **Canvis en la pluviometria**

En el conjunt de Catalunya, la tendència de la precipitació mitjana anual (PMA) per al període 1950-2024 és de -2,0 % per decenni, equivalent a una disminució d'uns 95 mm des de mitjan segle XX. Tanmateix, aquesta tendència no és estadísticament significativa per a un nivell de confiança del 95 %.

De les 73 sèries de dades analitzades, totes mostren una tendència negativa de la precipitació anual en els darrers 75 anys, i 15 d'aquestes presenten una disminució significativa. La majoria d'aquestes estacions es localitzen al Pirineu i Prepirineu, zones on neixen molts dels rius que alimenten les conques internes de Catalunya, fet que pot afectar la disponibilitat futura de recursos hídrics.

Pel que fa a l'anàlisi estacional, l'estiu és l'única època de l'any que presenta una tendència significativa en la disminució de la precipitació (-4,6 % per decenni, uns 46 mm menys en 75 anys). Les altres estacions —especialment l'hivern— també mostren

valors negatius, però sense assolir significació estadística per al nivell de confiança del 95 %¹⁹.

Després de tres anys marcats per una forta sequera, l'any 2024 es va caracteritzar per ser plujós a bona part de Catalunya, amb una anomalia de +8,9 % respecte de la mitjana climàtica del període 1961-1990, fet que el situa com el vintè any més plujós des de 1950. Tendència que s'ha mantingut el 2025.

- **Augment del nivell del mar**

Per les seves condicions geogràfiques, el Mar Mediterrani s'escalfa el doble de ràpid que la resta de mars i oceans. Durant les darreres cinc dècades (1974-2024), s'ha constatat un augment sostingut de la temperatura de l'aigua del mar a l'Estartit, especialment a les capes més superficials. En els primers 20 metres de profunditat, la temperatura s'incrementa a un ritme superior a +0,3 °C per decenni, mentre que a 50 i 80 metres l'augment és lleugerament inferior, tot i mantenir-se per sobre de +0,2 °C per decenni.

L'estiu és l'estació de l'any amb un increment més pronunciat de la temperatura marina, sobretot a les capes superficials. L'any 2024, la temperatura mitjana anual de l'aigua superficial a l'Estartit va ser de 18,2 °C, un valor 1,3 °C superior a la mitjana del període 1981-2010 i pràcticament idèntic al registrat els dos anys anteriors (18,3 °C el 2022 i el 2023).

Pel que fa al nivell del mar Mediterrani en aquesta zona del Baix Empordà, les dades disponibles des de 1990 indiquen un augment de +3,1 cm per decenni, equivalent a un increment total d'uns 11 cm en els darrers 35 anys. Aquest valor és coincident amb les observacions fetes en altres punts de la Mediterrània occidental per a períodes temporals similars²⁰.

- **Pèrdua de neu i glaceres**

L'any 2025 ha estat declarat Any Internacional de la Preservació de les Glaceres, un

¹⁹ <https://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/butlletins-i-episodis-meteorologics/butlleti-anual-dindicadors-climatics/>

²⁰ <https://www.meteo.cat/wpweb/climatologia/butlletins-i-episodis-meteorologics/butlleti-anual-dindicadors-climatics/>

element clau de la criosfera, juntament amb la neu i el permagel. Als Pirineus, aquesta té encara un paper essencial en els processos naturals, però mostra signes clars de retrocediment accelerat pel canvi climàtic.

Des de mitjan segle XIX, les glaceres pirinenques han perdut el 94,5 % de la seva superfície, i en els darrers 40 anys n'han desaparegut 51, amb una davallada especialment forta els anys 2022 i 2023. El permagel també es redueix i pot incrementar el risc de desprendiments rocosos a l'alta muntanya, tot i que el seu estudi al Pirineu encara és incipient (projecte PERMAPYRENEES).

Pel que fa a la neu, les temporades hivernals són cada cop més curtes i menys abundants, amb fusió prematura i major dependència d'episodis puntuals de nevada. Els nous patrons meteorològics —com la pluja sobre neu— estan transformant la dinàmica nival i augmentant els riscos associats, com allaus o cresques sobtades dels rius²¹. Si bé el final de 2025 i inicis de 2026 ha estat marcat per nevades extremes.

Distribució i evolució de les emissions totals de GEH a Catalunya

Des de 1990, les emissions totals de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) a Catalunya han experimentat una evolució irregular. Després d'un creixement continu fins al 2007, any en què es va assolir el màxim històric amb 56,85 milions de tones de CO₂ equivalent, la tendència es va invertir i les emissions van disminuir fins al 2013. Posteriorment, entre 2014 i 2017, es va registrar un nou repunt, seguit d'un període d'estabilitat els anys 2018 i 2019.

L'any 2020, les emissions van caure bruscament a causa de la pandèmia de la COVID-19, per després recuperar-se lleument entre 2021 i 2022. Finalment, el 2023 es va produir una reducció significativa, situant per primer cop les emissions totals per sota dels nivells de 1990 (−0,9 %).

²¹ <https://meteomuntanya.cat/canvi-climatic/cRiosfera-i-canvi-climatic/>

Gràfic 2.1.3

Emissions de GEH a Catalunya



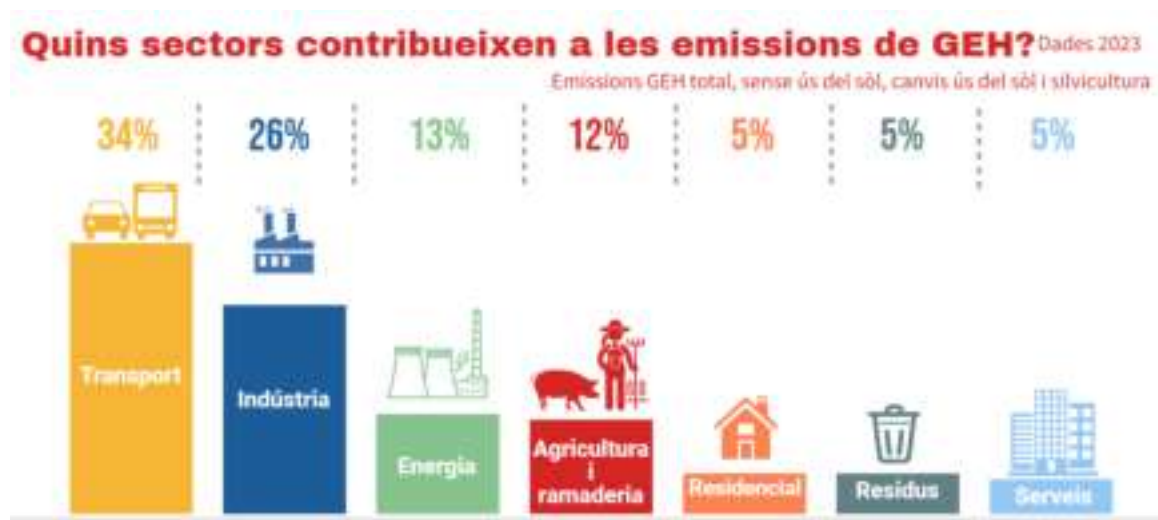
Font: Oficina Catalana del Canvi Climàtic

Pel que fa a la distribució sectorial del 2023, el transport va ser el principal responsable de les emissions de GEH (34 %), seguit del sector industrial (26 %), l'energètic (13 %) i el d'agricultura i ramaderia (12 %).

El gràfic 2.1.4 mostra en quina mesura contribueixen els diversos sectors econòmics a les emissions de GEH.

Gràfic 2.1.4

Emissions de GEH a Catalunya segons sectors econòmics



Font: Oficina Catalana del Canvi Climàtic

Per afrontar l'escalfament global del planeta, les polítiques climàtiques europees divideixen les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en dos grans grups:

- Emissions de Directiva: són les emissions que emeten les instal·lacions sotmeses a la Directiva de comerç de drets d'emissió i que estan afectades per la Llei 1/2005. Aquesta Llei té per objectiu ajudar a complir les obligacions derivades del Conveni Marc de les Nacions Unides sobre el Canvi Climàtic, del Protocol de Kyoto en el marc europeu i de l'Acord de París.
- Emissions Difuses: Són la resta d'emissions. S'emeten per la resta d'instal·lacions

En termes absoluts, de les 38,36 Mt CO₂e emès a Catalunya, 12,14 Mt CO₂e van ser emissions dels sectors sotmesos a la Directiva de Comerç de Drets d'Emissió, mentre que els sectors difusos van generar 26,22 Mt CO₂e.

El compromís de Catalunya és reduir les emissions un 29% respecte els nivells de l'any 1990 pel 2030. Això implica haver d'arribar a l'emissió neta de 27,5 MtCO₂e pel 2030 i una reducció de 10,86 MtCO₂e en 7 anys.

2.2 Context ambiental

El 2015, tots els Estats Membres de les Nacions Unides van aprovar 17 Objectius de Desenvolupament Sostenible com a part de l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible en què s'estableix un pla per aconseguir-los en 15 anys. Amb l'Agenda 2030 l'ONU es comprometia a aconseguir el desenvolupament sostenible en les seves tres dimensions (econòmica, social i ambiental) de manera equilibrada i integrada. En concret, l'ODS 13 fa referència a adoptar mesures urgents per combatre el canvi climàtic i els seus efectes.

Per donar resposta i superar l'amenaça que representa el canvi climàtic i la degradació del medi ambient a la qual s'enfronta Europa i la resta del món, l'11 de desembre de 2019 es va presentar el Pacte Verd Europeu (The European Green Deal) amb l'objectiu transformar la UE en una economia moderna, eficient en l'ús dels recursos i competitiva amb la fita d'aconseguir la neutralitat climàtica per al 2050.

El Pacte Verd Europeu és un full de ruta amb actuacions orientades a aquestes principals fites:

- Garantir una transició ecològica justa i equilibrada
- Protegir la vida humana, restaurar la biodiversitat i reduir la contaminació
- Avançar cap a una economia neta i circular

- Ajudar a les empreses a convertir-se en líders en productes i tecnologies netes.

Amb l'objectiu que els ciutadans, individualment o col·lectiva, puguin participar en la tasca de protecció del medi ambient, tant de les generacions presents com de les futures, destaca el Conveni de la UE sobre l'accés a la informació, la participació del públic en la presa de decisions i l'accés a la justícia en matèria de medi ambient, conegut com el conveni d'Aarhus²² que l'Estat Espanyol va ratificar el desembre de 2004 i va ser transposat en el seu ordenament jurídic per mitjà de la Llei 27/2006, de 18 de juliol.

És en el marc d'aquesta Llei que a Catalunya s'elaboren diversos Informes sobre l'estat del medi ambient per posar a l'abast de la ciutadania la informació que està en mans de l'administració ambiental, de manera que tothom que legítimament pugui estar interessat per la qualitat ambiental del seu entorn hi pugui accedir i tingui l'oportunitat de participar i corresponsabilitzar-se en la consecució del desenvolupament sostenible.

A continuació es presenten els aspectes més rellevants dels vectors ambientals (aigua, medi atmosfèric, biodiversitat i patrimoni natural, residus i energia) del darrer Informe complet sobre l'estat del medi ambient a Catalunya 2025 (període 2020 – 2023) i Informe sobre l'estat del medi ambient a Catalunya 2024, que es publiquen l'any 2025, i Dades del Medi Ambient a Catalunya 2025.

- **Aigua**

L'aigua és un recurs essencial per a la vida i un element vertebrador dels sistemes naturals, l'economia, la salut i el benestar. La sequera que ha colpejat Catalunya els darrers anys han evidenciat la necessitat d'adaptar els models de gestió a un context climàtic més variable i extrem. L'escassetat de precipitacions, l'augment de temperatures i la pressió sobre els ecosistemes hídrics han obligat a activar diversos escenaris del Pla Especial d'Actuació en Situació d'Alerta i Eventual Sequera (PES), i han intensificat la implementació de mesures com la reutilització d'aigua, la dessalinització, la regeneració d'aigües residuals i la millora de l'eficiència de les xarxes de distribució.

²² Celebrat a Aarhus, Dinamarca, el 25 de juny de 1998.

Les dades destacades del darrer Informe sobre l'estat del medi ambient a Catalunya referent al període 2024 indiquen en relació amb els usos de l'aigua, que el 68,8% de l'aigua facturada és de consum domèstic. Per satisfer la demanda d'aigua, Catalunya disposa, per una banda, dels embassaments de les conques internes que el 2024 estaven, de mitjana, al 29% de la seva capacitat, i per l'altra banda dels aqüífers subterranis, que es consideren reserves estratègiques. Les extraccions totals d'aigua subterrània durant el 2024 s'han quantificat en 169,44hm³, dels quals un 78,4% s'han destinat a usos d'abastament i el 21,6% restants a usos industrials.

Actualment, gran part de la població de Catalunya té garantit el sanejament de les seves aigües residuals mitjançant les 564 estacions depuradores en servei. S'anomena aigua regenerada o reutilitzada, l'aigua residual que ha estat depurada i tractada per poder ser utilitzada a activitats industrials, municipals, agrícoles i ambientals que no requereixin aigua potable. Al 2024, el volum d'aigua reutilitzada va ser de 62,45 hm³. Finalment, esmentar que el volum d'aigua dessalada durant el 2024 va ser de 69,8 hm³, el més alt dels últims anys.

La gestió de l'aigua és dinàmica i requereix d'una mirada transversal i integradora del tot el seu cicle, especialment a Catalunya, amb un clima mediterrani que alterna sequeres recurrents amb fenòmens climàtics extrems i davant els riscos i els impactes actuals i previsibles a causa del canvi climàtic. Això implica que les polítiques, les mesures i les inversions hagin de ser constants i revisables cada sis anys, tal com preveu la Directiva marc de l'aigua des de l'any 2000.

El Pla de gestió és el full de ruta de la planificació hidrològica i està plenament enfocat a la mitigació i adaptació al canvi climàtic, amb la inclusió d'indicadors i mesures que permetin garantir les demandes d'aigua així com també la preservació i el bon estat dels ecosistemes hídrics.

- **Medi atmosfèric**

L'atmosfera terrestre és un dels factors fonamentals que permeten la vida a la Terra. Constitueix un medi essencial que integra l'aire, la llum, el so, les olors i les radiacions electromagnètiques. Aquest conjunt de fenòmens defineix el medi atmosfèric, estretament vinculat a la salut, al benestar de les persones i a l'equilibri dels ecosistemes. Així, la protecció del medi atmosfèric és clau per a la qualitat de la vida, la salut de les persones i el medi ambient. A Catalunya, aquesta protecció es fa a través del seguiment i control de diversos paràmetres atmosfèrics, en aquests tres àmbits

d'actuació: qualitat de l'aire, qualitat acústica i qualitat del medi nocturn.

a. Qualitat de l'aire

Les principals fonts de contaminants atmosfèrics són el transport terrestre, les activitats industrials, la producció i gestió de residus i l'ús generalitzat de combustibles fòssils. Tot i les millores en la regulació ambiental i les tecnologies, alguns valors continuen superant els límits recomanats, especialment els fixats per l'OMS.

El dia 23 d'octubre de 2024, el Parlament Europeu i el Consell van aprovar la Directiva 2024/2881, sobre la qualitat de l'aire i una atmosfera més neta a Europa, la qual va ser publicada el 20 de novembre al Diari Oficial de la Unió Europea. Els estats membres tenen fins a l'11 de desembre de 2026 per adaptar les seves normatives nacionals a les noves disposicions de la directiva, tot i que els nous valors límit establerts no entren en vigor el 1 de gener de 2030. Aquesta actualització normativa representa un pas important cap a la millora de la qualitat de l'aire a Europa, amb l'objectiu de reduir els riscos per a la salut humana i el medi ambient associats a la contaminació atmosfèrica. L'any 2024, la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) consta de 102 punts de mesurament repartits arreu de Catalunya, 3 unitats mòbils i 3 pluviòmetres de captació de pluja àcida.

Durant l'any 2024 no s'ha superat cap valor límit establert per la normativa de referència per als contaminants principals (NO₂, PM₁₀²³, PM_{2.5}¹⁷, SO₂, CO, benzè, metalls, benzo(a)pirè) a cap punt de la XVPCA. Tot i això, continuen superacions dels valors objectiu i recomanacions de l'OMS.

Pel que fa l'Ozó troposfèric (O₃)²⁴, hi ha hagut superacions del valor objectiu per a la salut humana (VOPS) a la Plana de Vic, Comarques de Girona i Prepirineu.

Superacions del valor objectiu per a la vegetació (VOPV) a la Plana de Vic, Girona, Prepirineu i Terres de Ponent. 16 hores de superació del llindar d'informació (180 µg/m³) en 7 punts de mesurament; cap superació del llindar d'alerta (240 µg/m³). En relació amb les PM₁₀, hi ha hagut cinc episodis de contaminació amb activació d'avís

²³ Partícules en suspensió: barreja complexa de partícules sòlides i líquides. Una exposició crònica a aquestes partícules fa augmentar el risc de patir malalties cardiovasculars i respiratòries.

²⁴ O₃ és l'ozó troposfèric és un gas incolor, invisible que se situa a les capes baixes de l'atmosfera i està considerant un contaminant.

preventiu: tres per intrusions de pols africana i dos per anticicló i estancament de contaminants. L'H₂S (sulfur d'hidrogen) ha tingut 1 superació de l'objectiu de qualitat de l'aire semihorari al Camp de Tarragona.

El Pla de qualitat de l'aire, horitzó 2027, es va aprovar mitjançant el Decret 132/2024, de 30 de juliol, i que aprova també el Pla d'acció a curt termini per alts nivells de contaminació de l'aire i les determinacions normatives per assolir els objectius de qualitat de l'aire. El Pla té com a objectiu la millora i la preservació de la qualitat de l'aire, i la reducció del risc de població exposada a contaminació atmosfèrica local a Catalunya. Estableix mesures als principals sectors emissors de contaminants a l'atmosfera per tal d'assolir els límits de la normativa vigent. També implanta progressivament les mesures establertes per l'Organització Mundial de la Salut.

b. Qualitat acústica

La contaminació acústica d'un territori es defineix pel nivell de soroll ambiental present en un moment determinat. Per avaluar-la, Catalunya disposa de diversos instruments que permeten diagnosticar i gestionar la contaminació acústica, amb l'objectiu de preservar la salut pública i el benestar de la ciutadania.

Els mapes de capacitat acústica (MCA) existent són una eina clau per conèixer l'estat real del soroll ambiental en un territori. Representen els nivells sonors derivats de diferents fonts —com el trànsit rodat, ferroviari, aeri o les activitats industrials— i permeten identificar les zones amb major exposició sonora, així com els àmbits on es poden vulnerar els objectius de qualitat acústica. L'any 2024, el 684 municipis de Catalunya disposen del mapa de capacitat acústica.

Una altra eina per avaluar l'exposició de la població al soroll són els mapes estratègics de soroll (MES) que serveixen de base per a l'elaboració de plans d'acció per a la millora i la recuperació de l'entorn acústic on això sigui necessari. Segons les darreres dades disponibles el 13,7% de la població de les grans aglomeracions de Catalunya està exposada a nivells de soroll superiors a 65 dB(A) durant el dia; i el 22,6% està exposada a nivells superiors a 55 dB(A) durant la nit. També, el 99,9% de la població està exposada al soroll del trànsit viari, el 60,5% al soroll del trànsit ferroviari i el 53,6% al soroll associat a l'oci. El soroll industrial i el trànsit aeri són fonts de soroll minoritàries. Només 2 de cada 10 persones que viuen a les grans aglomeracions catalanes poden gaudir de zones acústicament tranquil·les durant la nit.

c. Qualitat del medi nocturn

L'impacte de la contaminació lumínica es manifesta, entre altres aspectes, en l'augment de la brillantor del cel nocturn natural, resultat de la dispersió i reflexió de la llum emesa per les fonts d'il·luminació artificials. Aquest increment de la llum ambiental modifica les condicions naturals del medi receptor, afectant tant la percepció de la volta celeste com l'equilibri dels ecosistemes naturals que depenen de la foscor.

Actualment, l'enllumenat municipal a Catalunya es troba en plena transició de la tecnologia de vapor de sodi a alta pressió (llum de to ataronjat) cap a la tecnologia LED. Aquest canvi està transformant globalment les característiques de la il·luminació nocturna i, en conseqüència, té un impacte directe en les repercussions ambientals associades. La transició presenta avantatges pel que fa a la reducció de la contaminació lumínica, ja que permet regular millor els nivells d'il·luminació i minimitzar la llum emesa cap al cel.

Així mateix, es reconeixen com a espais amb un cel nocturn de qualitat (ECNQ) aquells territoris que conserven nivells elevats de visibilitat astronòmica i que, per les seves característiques singulars, reben un distintiu oficial. La declaració d'un ECNQ comporta la delimitació de l'àmbit protegit i l'aprovació d'un pla específic de prevenció de la contaminació lumínica, amb l'objectiu de mantenir i millorar les condicions del medi nocturn.

• **Biodiversitat i patrimoni natural**

La biodiversitat és la varietat de vida en totes les seves formes, nivells i combinacions. La seva riquesa aporta estabilitat, resiliència, recursos i funcions ecològiques essencials per al territori.

Catalunya es troba dins d'un dels punts calents de biodiversitat del planeta, amb 594 hàbitats terrestres i gairebé 40.000 espècies de flora i fauna. Malgrat ocupar només el 0,7 % de la superfície de la Unió Europea, inclou 245 espècies i 99 hàbitats d'interès comunitari, segons les directives europees de protecció de la natura. Tanmateix, el seu estat de conservació mostra un declivi generalitzat. A Catalunya, els hàbitats naturals i seminaturals ocupen una part significativa del territori, representant entre el 60 % i el 65 % de la superfície segons el Mapa dels usos i cobertes del sòl. Aquesta proporció reflecteix una notable diversitat de paisatges i ecosistemes que contrasta, però, amb la situació preocupant del seu estat de conservació.

El canvi climàtic està impactant profundament en la biodiversitat a escala global. A Catalunya i a l'àrea mediterrània, els canvis en el règim de precipitacions i l'augment de les temperatures estan incrementant l'aridesa del territori.

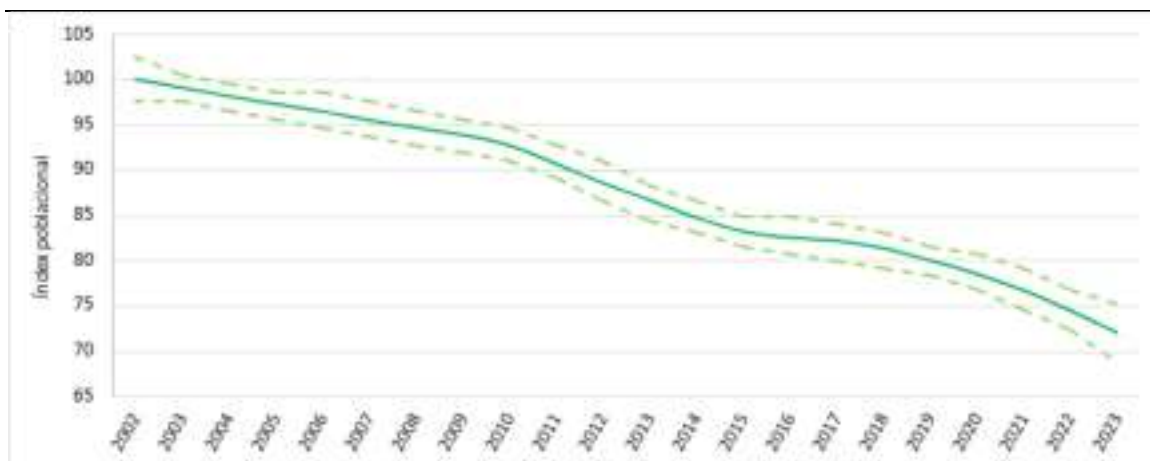
Els boscos estan experimentant transformacions significatives: les masses forestals de tipus eurosiberià es redueixen a causa de les condicions més càlides i seques. L'augment de l'aridesa provoca una disminució de la diversitat d'espècies, així com canvis en la fenologia i la distribució de moltes d'elles. Paral·lelament, l'escalfament global augmenta el risc d'invasions biològiques i facilita l'establiment d'espècies exòtiques.

Els catàlegs de flora i fauna amenaçada de Catalunya llisten les espècies que requereixen de mesures de conservació perquè la seva supervivència es troba amenaçada. En total, es troben amenaçades 742 espècies a Catalunya, de les quals 221 estan en perill d'extinció i 472 en estat vulnerable. A escala global, a Catalunya hi viuen 173 espècies que estan considerades en risc d'extinció al planeta.

Un dels indicadors més importants per a l'avaluació de l'estat de conservació de la biodiversitat a Catalunya i escala global és l'Índex de Planeta Viu (Living Planet Index o LPI). Aquest índex mostra com el conjunt d'espècies de fauna salvatge que es monitoritzen de manera estandarditzada a Catalunya estan en davallada progressiva des de 2002, període en el qual s'inicia aquesta sèrie de dades. A Catalunya es registra una pèrdua mitjana anual de l'1,5 % dels exemplars estudiats, però la biodiversitat no s'està perdent per igual arreu del territori, essent molt preocupant en ambients aquàtics i en sistemes agrícoles i prats (amb una regressió del 40 % en els darrers 20 anys). En el darrer període 2020-2023, destaca l'acceleració de la regressió dels invertebrats i les espècies lligades a boscos, matollars, i aigües continentals.

Gràfic 2.2.1

Índex de Planeta Viu. Període 2002-2023



Font: Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat. Informe mediambiental Catalunya 2023

Finalment i en relació amb els espais protegits, afegir que l'any 2024 el 32% del territori català forma part del sistema d'espais naturals protegits.

L'Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya 2030, orientada a conservar i millorar la biodiversitat, defineix objectius estratègics a assolir l'any 2030, però es desplega de forma quadriennal, amb línies d'actuació que es concretaran en accions. Actualment s'està vigent el Pla d'acció 2023-2026.

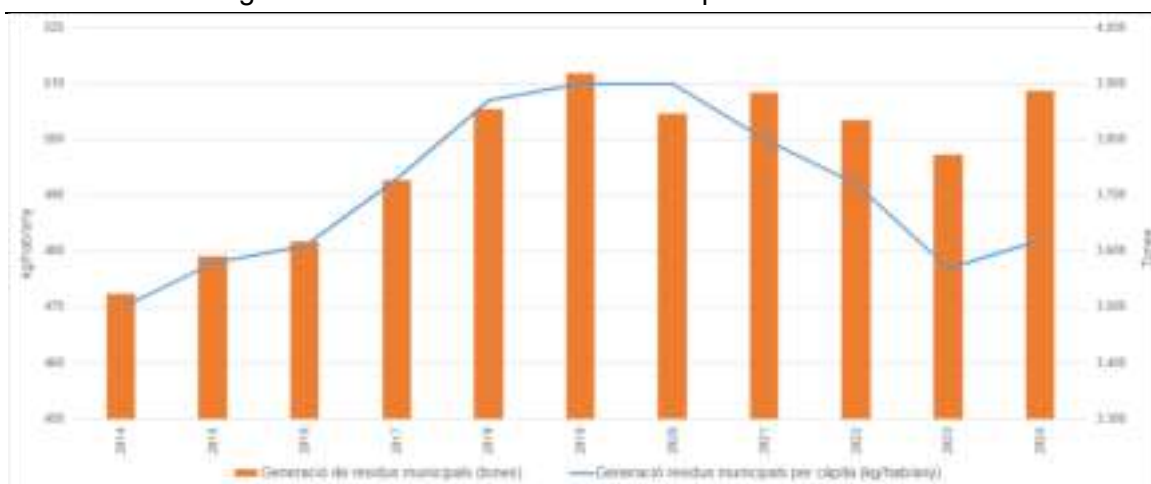
- **Residus**

Les polítiques de gestió dels residus reforcen l'economia circular i restringeixen els plàstics d'un sol ús. Es tracta d'una transformació gradual del model econòmic que converteix residus en recursos, potenciant-ne la prevenció, la reutilització, el reciclatge i la valorització.

Els residus municipals són tots aquells residus que procedeixen de les activitats domèstiques, del comerç, d'oficines o serveis, o que, per la seva naturalesa o composició, són assimilables als residus domèstics. L'any 2024 s'han generat 3,87 milions de tones de residus municipals, un 2% més que a l'any anterior. La generació per càpita s'ha situat en 482 kg/h./any. Un 47,1% dels residus municipals generats aquest any s'han recollit de manera selectiva.

Gràfic 2.2.2

Evolució de la generació dels residus municipals. Període 2014-2024



Font: Agència de Residus de Catalunya

Durant el 2024, a Catalunya s'han generat 1,32kg de residus per habitant i dia, quantitat superior a la mitjana de l'Estat espanyol però inferior a la mitjana europea. La recollida selectiva contribueix a reduir les emissions de gasos amb efecte hivernacle.

L'any 2023, a Catalunya s'han produït 3.601.537 de tones de residus industrials, el 13% dels quals estan classificats com a especials (perillosos) i el 87% com a no especials. El 81,1% dels residus industrials es van valoritzar.

• Energia

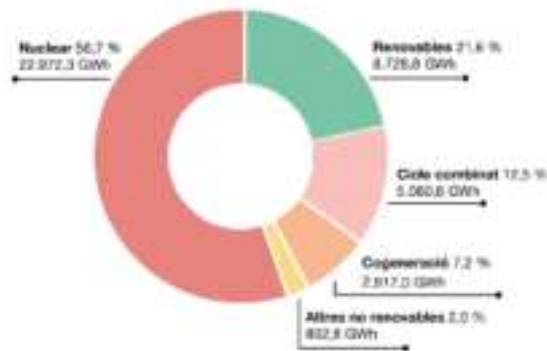
L'energia elèctrica és la forma d'energia secundària resultant de la transformació d'energia primària, directament utilitzable per al consum final. La producció bruta d'energia elèctrica a Catalunya l'any 2024 ha estat de 40.481,5 GWh.

L'energia nuclear ha estat la principal font energètica per a la producció d'energia elèctrica a Catalunya, representant un 56,7% de la producció total. També cal destacar la producció d'energia elèctrica mitjançant els cicles combinats i la cogeneració, que han representat el 12,5% i el 7,2%, respectivament, de la producció total. En conjunt, la producció d'energia elèctrica amb fonts energètiques no renovables a Catalunya ha estat del 78,4% l'any 2024.

Tanmateix, l'energia hidroelèctrica ha estat la principal font energètica renovable per a la producció d'energia elèctrica a Catalunya, representant el 8,9%. A continuació, l'energia eòlica i l'energia solar fotovoltaica -incloent l'autoconsum- han estat les altres fonts energètiques renovables principals per a la producció d'energia elèctrica, representant el

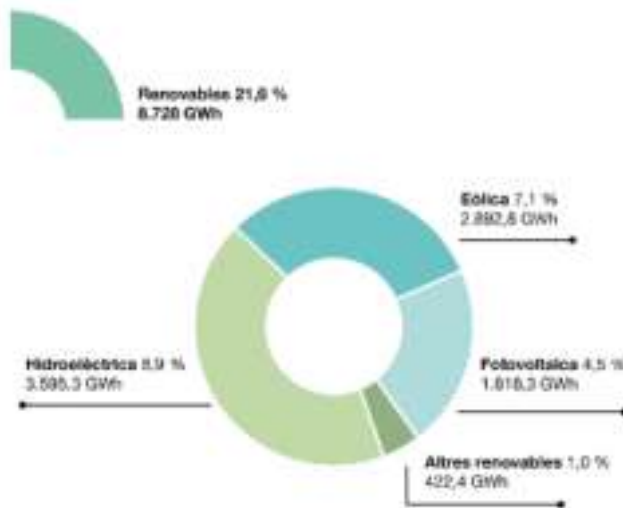
7,1 % i el 4,5 %, respectivament. En conjunt, la producció d'energia elèctrica amb fonts energètiques renovables ha representat al 21,6 % de la producció elèctrica total, 4,2 punts superior a l'any 2023.

Gràfic 2.2.3
Producció d'energia elèctrica l'any 2024



Font: Institut Català de l'Energia

Gràfic 2.2.4
Estructura de la producció bruta d'energia elèctrica de Catalunya.
Any 2024



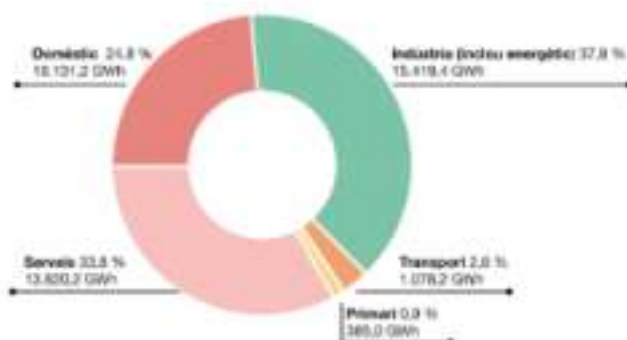
Font: Institut Català de l'Energia

El consum d'energia elèctrica a Catalunya –incloent l'autoconsum- l'any 2024 ha estat de 40.834,0 GWh, un 0,5% inferior al de l'any anterior. El sector industrial és el sector

que més energia elèctrica consumeix, amb 15.419,4 GWh l'any 2024, representant un 37,8%, mentre que el sector serveis (13.820,2 GWh) i el sector domèstic (10.131,2 GWh) suposen el 33,8% i el 24,8% del consum elèctric total, respectivament.

Gràfic 2.2.5

Estructura del consum d'energia elèctrica de Catalunya per sectors.
Any 2024



Font: Institut Català de l'Energia

Adicionalment, d'acord amb les darreres dades publicades per l'Institut Català d'Energia en el Balanç energètic de Catalunya de l'any 2022, el subministrament total d'energia a Catalunya durant l'any 2022 va ser de 23.793,2 ktep (milers de tones equivalents de petroli).

En els darrers anys, les conseqüències socials i de reducció de l'activitat econòmica derivades de la pandèmia de la COVID-19, afegit a l'increment dels preus energètics a partir de l'any 2022, van fer reduir dràsticament el consum energètic. Anteriorment a aquest període, el subministrament total d'energia a Catalunya s'havia caracteritzat per un increment suau en el període 2014-2019 del 9,3% (1,8% en termes interanuals), que en termes absoluts representa un augment de 2.090,9 ktep.

En l'any 2022, el subministrament d'energia principal és degut al petroli amb un 43,2% del consum total, mentre que el gas natural i l'energia nuclear representen un 20,9% i un 27,4%, respectivament.

Pel que fa a les energies renovables, la contribució d'aquestes fonts energètiques és del 10,1% respecte el consum brut d'energia final en l'any 2022 (segons el criteri de la Directiva europea). Tot i que en els darrers anys no hi ha hagut una incorporació significativa d'energies renovables en el mix elèctric, es pot destacar l'augment de

l'autoconsum fotovoltaic, així com també la biomassa per a usos tèrmics. L'augment en la utilització dels equips eficients d'aerotèrmia (que es considera energia renovable a efectes d'aquest càlcul) justifica també l'increment d'aquest indicador.

En relació amb el consum d'energia final va ser de 14.271,5 ktep l'any 2022. Tal com passa en el cas del subministrament total d'energia, el comportament dels darrers anys s'ha caracteritzat per una reducció significativa. Anteriorment a aquest període, en el període 2014-2019, el consum d'energia final es caracteritzava per un increment suau, en un context de creixement econòmic. Concretament, en aquest període el consum d'energia final va augmentar un 11,4% (1.503,7 ktep) en aquest període, equivalent a un increment del 2,2% anual.

El valor de consum màxim de la sèrie 1990-2022 se situa en l'any 2007 amb 16.611,1 ktep. Respecte a aquest màxim, el consum de l'any 2022 és un 14,1% inferior, situant el subministrament total d'energia d'aquest any en un nivell equivalent al dels anys 2000-2001.

Els productes petrolífers representen gairebé la meitat del consum final (48,7%) l'any 2022. D'altra banda, l'energia elèctrica i el gas natural representen el 24,7% i el 19,7%, respectivament, del consum d'energia final.

2.3 Les polítiques climàtiques i ambientals de la Generalitat de Catalunya

La crisi ambiental global representa un dels reptes més transcendents del nostre temps i interpel·la de manera directa el conjunt de la societat catalana. L'augment de les temperatures, la pèrdua de biodiversitat, la contaminació atmosfèrica i la pressió creixent sobre els recursos naturals són fenòmens que impacten al nostre país. Catalunya, amb la seva diversitat d'ecosistemes, des dels Pirineus fins al litoral mediterrani, té un gran ventall d'ecosistemes i és especialment vulnerable als efectes del canvi climàtic i a la degradació ambiental.

Davant aquesta realitat, les institucions catalanes han reforçat el compromís amb l'acció climàtica i la sostenibilitat, adoptant estratègies i plans que promouen la transició energètica, l'economia circular, la preservació del patrimoni natural i la resiliència dels sistemes socials i econòmics. Aquestes iniciatives responen a la urgència d'alinejar-se amb els objectius internacionals de neutralitat climàtica i conservació de la biodiversitat, i volen situar Catalunya com un actor responsable i proactiu en l'escena global.

La crisi ambiental requereix una resposta col·lectiva, en què les administracions, les

empreses i la ciutadania col·laborin per transformar els models de producció i consum, reduir les emissions i promoure un ús més eficient i just dels recursos. Només així es podrà garantir un futur sostenible i equitatiu per a les generacions presents i futures.

2.3.1 Pla de Govern de la Generalitat de Catalunya

El Pla de Govern de la XV Legislatura de Catalunya (2024–2027) és l'eina estratègica que articula la resposta de Catalunya per a afrontar els grans reptes globals i locals que afecten el país. Pretén ser el motor de la tercera gran transformació de Catalunya, amb dos grans objectius: reforçar la competitivitat i els serveis públics per afrontar les transicions ecològica i digital, i impulsar una nova economia basada en el coneixement, les infraestructures verdes i la col·laboració públicoprivada.

El moment que viu Catalunya està marcat per transformacions profundes i accelerades a escala global; nous equilibris geopolítics, canvi climàtic, revolució tecnològica i canvis demogràfics. Aquests factors posen en qüestió la fortalesa de les democràcies i exigeixen reforçar les institucions.

A aquestes qüestions que tenen un marcat impacte social, el Govern ha de donar-hi resposta amb un model de societat més equitatiu, inclusiu i sostenible. En aquest sentit el Pla atén les principals demandes de la societat catalana a través de cinc grans prioritats que aborden àrees estratègiques essencials per garantir un desenvolupament equilibrat i inclusiu:

1. Prosperitat compartida basa en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge.
2. Transició energètica, ambiental i verda.
3. Equitat social, igualtat, feminisme i benestar.
4. Bon govern, seguretat i millora dels serveis públics.
5. Autogovern efectiu i finançament singular.

La prioritat 2 engloba el trànsit cap a un model energètic, ambiental i productiu que garanteixi un futur més verd, equilibrat i resiliència per a Catalunya amb els objectius d'assolir el 50% de l'autonomia elèctrica amb fonts netes, de descarbonitzar l'economia, de protegir la biodiversitat, de gestionar de forma sostenible l'aigua, de promoure la mobilitat sostenible i un sector agroalimentari més resiliència al canvi climàtic. Les mesures més destacables per assolir aquests objectius són implantar 12.000 MW de potència nova neta, desenvolupar el Pla territorial sectorial per al desenvolupament de les energies renovables (PLATER), desplegar el Pla d'impuls al vehicle elèctric 2025-2030, aprovar els pressupostos de carboni, ampliar la dessalinitzadora de la Tordera i la

nova planta del Foix, millorar la potabilitzadora de Sant Joan Despí i la planta de tractament d'aigua potable del Ter, dissenyar una nova xarxa de serveis de transport públic de Catalunya per millorar l'eficiència del servei, la descarbonització de la flota, definir i executar un nou Pla de regadius (2025-2040) i impulsar l'aprovació de la Llei de l'alimentació de Catalunya.

Els plans, programes i estratègies emmarcades en les polítiques ambientals de Catalunya, actualment vigents, i que es detallen a continuació:

Quadre 2.3.1
 Resum marcs legals, polítiques, plans i estratègies de la política climàtica i ambiental a Catalunya per àmbits

ENERGIA	BIODIVERSITAT I MEDI NATURAL	RESIDUS
Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya 2030 (PINECCAT30)	Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya 2030. Pla d'acció 2023-2026	Llei estatal 7/2022 de residus i sòls contaminants per a una economia circular
Pla territorial sectorial per al desenvolupament de les energies renovables a Catalunya (PLATER)	Programa d'infraestructura verda	Estratègia d'impuls a l'economia verda i a l'economia circular
Estratègia catalana del biogàs 2024-2030	Pla intersectorial dels pol·litzadors silvestres de Catalunya	Estratègia catalana d'ecodisseny poer a una economia circular i ecoinnovadora (Ecodiscat)
	Plans de conservació i recuperació d'espècies	Programa general de prevenció i gestió de residus de Catalunya 2020 (PRECAT20)
		Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya 2013-2020 (PINFRECAT20)
		Proposta de Llei de prevenció de residus i ús eficient dels recursos (en tramitació)
AIGUA	MEDI ATMOSFÈRIC	ALTRES
Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (PGDCFC)	<u>Qualitat de l'aire</u> Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire	Full de ruta de l'economia circular a Ctalunya (FRECC) 2030
Plans de gestió dels districtes de les conques intercomunitàries	Altres instruments de protecció: Zones de Baixes Emissions i Espais Lliures de Fum	Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025
Pla sectorial dels cabals de manteniment (PSCM)	<u>Contaminació acústica</u> Zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)	Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental dels espais naturals protegits de Catalunya 2030 (PEEVA 2030)
Pla de gestió del risc d'inundació (PGRI)		Pla d'estalvi i eficiència energètica als edificis i equipaments de la Generalitat 2023-2027 (GENERCAT)
Planificació de l'espai fluvial (PEF)		Pressupostos de carboni
Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES)		

Font: Elaboració pròpia

2.3.2 Marc legal, polítiques, plans i estratègies en l'àmbit de l'energia

El marc legislatiu i estratègic energètic i climàtic de Catalunya està estretament lligat als compromisos internacionals, com l'Agenda 2030 per al Desenvolupament Sostenible i l'Acord de París, que busquen impulsar una transició cap a un sistema econòmic descarbonitzat i basat en fonts renovables. Articulat dins d'una jerarquia que abasta la legislació europea, estatal i regional. La Generalitat de Catalunya, a través de l'ICAEN, elabora iniciatives de legislació, reglamentàries i normatives, de la mateixa manera que

analitza les normatives estatal i europea per tal de definir propostes de posicionament de la Generalitat vers aquestes iniciatives.

En l'àmbit europeu, cal destacar la implementació dels paquets normatius presentats per la Unió Europea Fit for 55 (2021) i RePowerEU (2022) amb la finalitat de revisar i actualitzar la legislació europea amb nous objectius més exigents per a l'any 2030 per alinear-la amb la transició energètica i la descarbonització; aconseguir una reducció del 55% dels gasos amb efecte d'hivernacle respecte de l'any 1990, una reducció del consum d'energia mínim de l'11,7 % (anteriorment, el 9 %) en relació amb les projeccions de l'escenari de referència del 2020, i una quota d'energia procedent de fonts energètiques renovables d'almenys el 45 % del consum final brut d'energia de la UE al 2030. Aquests paquets de mesures inclouen la proposta de modificació de les directives d'energies renovables (2018/2001), d'eficiència energètica dels edificis (2010/31/UE) i d'eficiència energètica (2012/27/UE), que s'aproven el 2023 per avançar més ràpidament en la transició energètica.

En l'àmbit estatal, per donar resposta als objectius europeus destaca l'aprovació de la Llei 7/2021, de 20 de maig de 2021, de canvi climàtic i transició energètica, on es fixen objectius mínims de reduccions d'emissions de GEH per al 2030 i el 2050 per assegurar la consecució de l'objectiu de neutralitat i un sistema energètic eficient i renovable. La normativa estatal s'acompanya de l'Estratègia de descarbonització a llarg termini (ELP 2050) per assolir la neutralitat climàtica l'any 2050, amb fites intermèdies el 2030 i 2040, assegurant alhora una transició socialment justa i inclusiva. Més concretament, i en relació amb les energies renovables, les principals previsions de l'ELP 2050 són les següents:

- Les energies renovables cobriran el 97 % del consum final d'energia de l'Estat espanyol l'any 2050.
- El sector elèctric serà 100 % renovable. La potència instal·lada de generació elèctrica amb energies renovables l'any 2050 serà de 250 GW.
- L'electrificació de l'economia superarà el 50 % l'any 2050.

A Catalunya, la Llei 16/2017, de l'1 d'agost, del canvi climàtic adopta les bases derivades de la legislació comunitària europea i configura els elements essencials per a la regulació de les mesures encaminades a la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic. La Llei estableix les bases del Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya (PNTE), que estableix els principis i objectius fonamentals de la política energètica catalana per assolir un model energètic basat al 100 % en les energies renovables al

2050. A continuació s'exposen algunes de les eines més rellevants que està desenvolupant la Generalitat de Catalunya per afrontar els impactes derivats del canvi climàtic.

- **Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya (PINECCAT30)**

EL PINECCAT30 té com a objectiu primordial establir les fites de la transició energètica a Catalunya per al 2030, amb la vista posada en la neutralitat climàtica per al 2050, tal com ho preveu el PROENCAT 2050. Aquest document definirà els objectius de reducció d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i les mesures necessàries per aconseguir un model energètic 100 % renovable i descentralitzat, seguint les directrius del Reglament (UE) 2018/1999 de la Unió Europea, el qual aborda sis dimensions clau: seguretat energètica, mercat interior, eficiència, descarbonització, innovació i una dimensió transversal.

- **Pla Territorial Sectorial per al Desenvolupament de les Energies Renovables a Catalunya (PLATER)**

El PLATER té el propòsit d'ordenar les energies renovables a Catalunya. Aquest pla estableix un doble horitzó de treball, amb objectius fixats per al 2030 i una visió a llarg termini per al 2050, moment en què s'estima assolir la neutralitat climàtica. El PLATER es concentra principalment en l'energia eòlica terrestre i la solar fotovoltaica, excloent la solar fotovoltaica en teulades. El seu objectiu és garantir la compatibilitat de la transició energètica amb els usos del sòl, agrícoles, culturals, socials i tècnics.

- **Estratègia Catalana del Biogàs 2024-2030**

L'estratègia té el propòsit principal d'impulsar la valorització de les dejeccions ramaderes i els residus orgànics mitjançant la producció de biogàs. Aquest biogàs es destinarà a la generació de calor, electricitat o biometà, alhora que es produiran biofertilitzants. L'estratègia articula objectius clars en les esferes ambiental, energètica, territorial, econòmica i social, identificant-ne les barreres existents i les accions necessàries per superar-les. L'estratègia busca establir un model promotor de la generació de biogàs, basat en el processament sostenible d'aquests residus i l'ús del digestat resultant, amb la finalitat de consolidar el sector de cara al 2030.

2.3.3 Marc legal, polítiques, plans i estratègies en l'àmbit de la biodiversitat i medi natural

En el marc de l'Estat espanyol, hi ha dos documents de referència per a la gestió i conservació de la biodiversitat: la Llei 42/2007 del patrimoni natural i la biodiversitat, i el

Pla estratègic del patrimoni natural i de la biodiversitat 2011-2017. En aquest context normatiu, el 2018, el Govern de la Generalitat de Catalunya va aprovar l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya, que defineix el full de ruta de les polítiques de conservació de la natura fins el 2030. L'Estratègia esdevé un document imprescindible per implementar el que estableixen el Conveni de diversitat biològica de Nacions Unides, de 1992, el Pla 2011-2020 que el desplega i l'Estratègia 2020 sobre biodiversitat de la Unió Europea.

Un altre ítem fonamental d'aquest darrer període és l'aprovació del Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida. El Catàleg recull inicialment 384 espècies en perill d'extinció, vulnerables i extintes com a reproductores a Catalunya. El Decret preveu l'elaboració i execució dels plans de recuperació i de conservació de les espècies amenaçades, així com regula el procediment administratiu per a la reintroducció de les espècies extintes que recull. Malgrat que encara hi ha molt a fer quant a polítiques de conservació a Catalunya, aquest Decret és clau per protegir la biodiversitat del territori.

També s'ha actualitzat el Catàleg de flora, incorporant el nou coneixement sobre les tendències de la flora amenaçada i incloent nous tàxons i grups taxonòmics per tal d'adaptar-se a la normativa estatal. El nou Catàleg incorpora un 15 % més d'espècies que el Catàleg anterior (90 espècies noves).

- **Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya 2030. Pla d'acció 2023-2026**

L'Estratègia del patrimoni natural i la biodiversitat de Catalunya 2030 representa la guia essencial per a les accions de conservació de la biodiversitat a Catalunya en els anys vinents. Ratificada pel Govern el 18 de juliol de 2018, l'Estratègia s'aboca a una triple finalitat: consolidar les polítiques de conservació per millorar l'estat de la biodiversitat, guiar les polítiques governamentals per aturar les forces que erosionen el patrimoni natural i assegurar la inclusió de la protecció dels ecosistemes en les decisions i accions governamentals. Per a la prossecució d'aquesta visió s'estableix un desplegament progressiu de les mesures contingudes en tres períodes quadriennals: 2019-2022, 2023-2026 i 2027-2030.

Actualment es presenten les línies d'acció i les prioritats assignades a la segona fase del programa, que abasta els anys 2023-2026. Aquesta etapa, que es desenvolupa com

a continuació de la mateixa Estratègia, consolida l'impuls de les polítiques governamentals cap a la conservació i millora de la biodiversitat a Catalunya.

L'Estratègia reconeix la urgència de frenar la pèrdua de biodiversitat establint un total de 16 objectius estratègics a assolir abans del 2030, que tracen una trajectòria concertada per a les polítiques de conservació de la Generalitat amb la finalitat de contribuir a aconseguir aquesta fita. Aquest plantejament es manté ferm en la segona fase del programa, la qual esdevé una prolongació natural de la tasca empresa i de les metes establertes.

• **Programa d'Infraestructura Verda**

La infraestructura verda és una xarxa estratègicament planificada de zones naturals i seminaturals i altres elements ambientals, dissenyada i gestionada per proporcionar un ampli ventall de serveis ecosistèmics i protegir la biodiversitat tant dels assentaments rurals com dels urbans. Aquesta infraestructura incorpora espais verds (o blaus en el cas dels ecosistemes aquàtics) i altres elements físics d'espais terrestres (incloses les zones costaneres) i marines.

En el marc de l'Estratègia de Biodiversitat 2020 de la Unió Europea, la Generalitat de Catalunya ha impulsat el Programa d'Infraestructura Verda de Catalunya. Es tracta d'un instrument clau per a la planificació i el desenvolupament d'actuacions ambientals prioritàries que contribueixin a millorar la infraestructura verda de Catalunya.

A continuació es fa un recull d'algunes actuacions que s'han dut a terme durant el període 2020-2023 en el marc del Programa d'Infraestructura Verda de Catalunya:

- Eliminació de la resclosa al riu Ritort a Molló: Eliminació de les infraestructures de la minicentral de Molló per restablir les condicions naturals del riu Ritort i el Torrent de Fabert.
- Recuperació del port natural de l'Estany, a l'Ametlla de Mar: Neteja i millora de dues hectàrees dins del PEIN i la xarxa Natura 2000.
- Mesures per reduir l'atropellament d'amfibis a Sant Climent Sescebes: Construcció de passos inferiors a la carretera GI-602 per millorar la connectivitat ecològica.
- Recuperació i protecció dels sistemes dunars de l'Empordà: Delimitació de dunes per afavorir la regeneració dels hàbitats.
- Millora en l'entorn de la depuradora de Tordera: Restauració del sistema de tractament terciari tou per reactivar una zona humida artificial amb macròfits.

Totes aquestes actuacions són fonamentals per recuperar els sistemes naturals, però requereixen de mesures de seguiment i manteniment que n'assegurin la seva conservació i funcionalitat a llarg termini, així com una correcta planificació i gestió per evitar nous impactes i alteracions.

- **Pla Intersectorial dels Pol·linitzadors Silvestres de Catalunya**

El 2023 es va iniciar l'elaboració del Pla Intersectorial dels Pol·linitzadors Silvestres de Catalunya (PIPOL), l'instrument per dirigir, coordinar i divulgar l'acció transversal de conservació dels pol·linitzadors silvestres a Catalunya impulsada per la Generalitat de Catalunya i d'altres agents públics i privats. Es tracta d'una eina amb la finalitat de garantir la conservació d'aquests insectes clau i dels serveis ecosistèmics que ens presten, mitjançant l'establiment d'objectius i mesures específiques en un horitzó fins a l'any 2030.

El PIPOL s'executarà en programes anuals a partir de 2025 i comptarà amb un òrgan de governança intersectorial per garantir un desplegament efectiu i participat.

- **Plans de conservació i recuperació d'espècies**

Els plans de recuperació i conservació són els instruments que estableixen les accions que cal fer per preservar cadascuna de les diferents espècies incloses en els Catàlegs de fauna i flora amenaçada. Els plans de recuperació es redacten per a les espècies classificades en perill d'extinció, mentre que les que hi figuren com a vulnerables han de disposar de plans de conservació.

En les darreres dècades, s'han impulsat i desenvolupat diverses actuacions que han permès recuperar les poblacions d'algunes d'aquestes espècies, algunes de les quals s'havien arribat a extingir a Catalunya. Tot i que aquests projectes han estat clau per a la conservació de la biodiversitat, encara queda molta feina per fer, especialment pel que fa a la consolidació i el seguiment continuat de les poblacions restaurades.

2.3.4 Marc legal, polítiques, plans i estratègies en l'àmbit dels residus

Catalunya ha fet una aposta estratègica envers l'economia circular des de fa anys, generant un marc favorable mitjançant lleis, estratègies, plans, programes i mesures econòmiques, com ara línies d'ajut i finançament, entre d'altres.

Aquesta aposta global es reflecteix en lleis de residus i subproductes, plans de gestió de recursos, incentius financers i programes de recerca i innovació. En concret, els instruments vigents que permeten seguir avançant cap a un canvi de paradigma i a l'aplicació real dels principis de la circularitat són principalment l'Estratègia d'impuls a

l'economia verda i a l'economia circular, l'Estratègia catalana d'ecodisseny per a una economia circular i innovadora i el Programa general de prevenció i gestió de residus de Catalunya 2020 (PRECAT20).

- **Llei estatal 7/2022 de residus i sòls contaminats per a una economia circular**

La Llei 7/2022, aprovada el 9 d'abril de 2022, és la nova normativa bàsica estatal sobre residus i sòls contaminats, orientada a promoure una economia circular. Deroga la Llei 22/2011 i incorpora al marc jurídic espanyol la Directiva (UE) 2018/851, que modifica la Directiva 2008/98/CE sobre residus, i la Directiva (UE) 2019/904, relativa als plàstics d'un sol ús. Va entrar en vigor el 10 d'abril de 2022, excepte el Títol VII —relatiu a mesures fiscals per incentivar l'economia circular— que ho va fer l'1 de gener de 2023. La Llei reforça el principi de jerarquia de residus i promou la prevenció, el reciclatge i la reutilització mitjançant l'ús obligatori d'instruments econòmics. Entre aquests, destaquen un impost sobre el dipòsit en abocador, la incineració i la coïncineració de residus, i l'obligació que les entitats locals estableixin, en un termini de tres anys, una taxa específica, diferenciada i no deficitària per a la recollida, transport i tractament dels residus. Aquesta taxa haurà de reflectir el cost real del servei i facilitar la implantació de sistemes de pagament per generació.

Pel que fa als plàstics d'un sol ús, la llei estableix mesures com la reducció, sensibilització, marcatge, ecodisseny i la imposició d'un nou impost sobre envasos de plàstic no reutilitzables. També introdueix la responsabilitat ampliada del productor i possibles restriccions a determinats productes quan existeixin alternatives viables. La finalitat de la norma és afavorir la transició cap a una economia circular, promovent un canvi en els models de producció i consum, per fer-los més sostenibles i respectuosos amb el medi ambient. Aquest nou marc normatiu vol influir en les estratègies de creixement dels sectors econòmics i en la reducció d'impactes ambientals, especialment en la lluita contra el canvi climàtic.

- **Estratègia d'impuls a l'economia verda i a l'economia circular**

Aprovada el 2015, l'Estratègia per a una economia verda i circular a Catalunya estableix les bases per avançar cap a un model econòmic més eficient, baix en emissions i inclusiu. Tot i que el seu horitzó inicial era el 2020, continua vigent com a referent. Se centra en set àmbits estratègics —com l'alimentació, l'energia o la mobilitat sostenible— i identifica unes vuitanta iniciatives d'innovació. Coordina accions de diversos departaments de la Generalitat i s'alinea amb la RIS3CAT i l'estratègia de desenvolupament sostenible. Articula cinc línies clau: mercats, finançament, R+D+I, internacionalització i foment de l'ocupació.

- **Estratègia catalana d'ecodisseny per a una economia circular i ecoinnovadora (Ecodiscat)**

Aprovada el 2014, l'Estratègia catalana d'ecodisseny és el marc vigent per integrar criteris ambientals en el disseny de productes i serveis a Catalunya. De durada indefinida i revisable

periòdicament, té com a objectiu impulsar una economia més competitiva, eficient i sostenible. Promou la creació de béns i serveis de qualitat, adaptats a les necessitats reals i socialment responsables. Aquesta estratègia, impulsada pel Govern de la Generalitat, s'alinea amb iniciatives europees i catalanes, i esdevé una eina clau per avançar cap a un model productiu més respectuós amb el medi ambient.

- **Programa general de prevenció i gestió de residus de Catalunya 2020 (PRECAT20)**

El PRECAT20 és el programa de referència de la Generalitat per a la prevenció i gestió de residus a Catalunya. Integra en una única estratègia els residus municipals, industrials i de la construcció, adoptant una visió basada en fluxos materials i en el concepte d'economia circular. L'objectiu principal és considerar els residus com a recursos, fomentant un ús eficient dels materials i prioritzant la prevenció, la reutilització i el reciclatge. La valorització energètica només s'aplica quan el reciclatge no és viable, i s'intenta reduir al màxim la necessitat d'eliminació final.

El programa estableix deu objectius específics, agrupats en tres categories: troncal, relacionats amb la jerarquia de gestió i complementaris. Aquests objectius inclouen: reduir la generació de residus, potenciar la reutilització i la valorització material, protegir el sòl, reduir la petjada de carboni i garantir una gestió transparent i sostenible. També es busca consolidar un sector de gestió de residus competitiu i adaptar les infraestructures a les necessitats del territori.

Per al 2020, es marcava una reducció del 15 % dels residus respecte a 2010, una valorització global del 65 % i una reducció del 30 % de la petjada de carboni respecte a 2012. Tot i el seu horitzó temporal, el PRECAT20 es manté vigent com a estratègia de referència.

- **Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya 2013-2020 (PINFRECAT20)**

El PINFRECAT20 és el pla bàsic de planificació per a la gestió dels residus municipals a

Catalunya amb horitzó 2020, però que es manté vigent fins al 2023. Defineix el model de gestió i distribució territorial, analitza les infraestructures existents i les seves capacitats, identifica els dèficits actuals i futurs, i estableix criteris tècnics i instruments per abordar-los. Se centra especialment en la gestió de la fracció resta i la fracció orgànica (FORM), així com en les instal·lacions de valorització energètica i eliminació del rebuig. El Pla simplifica la divisió territorial agrupant els vuit àmbits funcionals en cinc grans zones, amb l'objectiu que cadascuna sigui autosuficient en el tractament de la fracció resta, la FORM i el rebuig. Aquesta reorganització permet optimitzar els recursos i garantir una gestió més eficient i equilibrada del conjunt del territori català.

- **Proposta de Llei de prevenció de residus i ús eficient dels recursos (en tramitació)**

Atès que l'horitzó 2020 marcat pels instruments vigents a Catalunya ja s'ha sobrepassat, durant el període 2020-23 s'ha estat treballant en la nova proposta de Llei de prevenció de residus i ús eficient dels recursos que establirà el marc per a un canvi de paradigma en la generació i gestió dels recursos, i adoptarà nous compromisos de reducció alineats amb les directrius europees i estatals.

2.3.5 Marc legal, polítiques, plans i estratègies en l'àmbit de l'aigua

La gestió de les conques hidrològiques internes, íntegrament situades a Catalunya, és competència de la Generalitat i es duu a terme a través de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). En aquest àmbit, els principals instruments de planificació són el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (PGDCFC) i el Programa de mesures que l'acompanya.

El tercer cicle de planificació hidrològica del PGDCFC, corresponent als anys 2022–2027, va ser aprovat el 2023, i dona continuïtat als objectius de la Directiva Marc de l'Aigua, tot incorporant noves mesures orientades a l'adaptació al canvi climàtic, la millora de l'eficiència en l'ús de l'aigua i la protecció de les masses d'aigua en estat vulnerable.

En les conques intercomunitàries, la planificació recau en l'administració de l'Estat, a través de les confederacions hidrogràfiques corresponents. Durant aquest període han entrat en vigor els nous plans hidrològics 2022–2027 de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre (Reial decret 35/2023, de 24 de gener) i de la Demarcació Hidrogràfica del Xúquer (Reial decret 36/2023, de 24 de gener), aprovats pel Consell de Ministres a

principis de 2023.

A banda dels plans de gestió, també s'han desenvolupat o renovat altres instruments clau de planificació que convé posar de relleu:

- El Programa de Seguiment i Control (PSiC) per al període 2019–2024 ha estat operatiu i ha servit per seguir monitorant l'estat ecològic de les masses d'aigua (vegeu secció Estat d'aquest capítol).
- El Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES) va ser aprovat i publicat el 2020 i ha esdevingut una eina fonamental en l'activació de mesures preventives i correctores en escenaris de dèficit hídric, com els viscuts a partir de 2022.
- El Pla de gestió del risc d'inundacions (PGRI) per al període 2022–2027, aprovat el 2023 i que incorpora les actualitzacions derivades de l'evolució del risc hidrològic i les noves zones d'actuació prioritària identificades.

Tots aquests instruments s'han desenvolupat amb processos participatius previs i formen part d'un cicle planificador que assegura la seva revisió periòdica. La seva implementació suposa un esforç coordinat entre administracions per assolir una gestió sostenible i resilient dels recursos hídrics.

A més dels instruments principals de planificació hidrològica, durant el període 2020–2023 s'han desenvolupat i actualitzat diversos programes específics que complementen la gestió de l'aigua a Catalunya, com el Pla sectorial dels cabals de manteniment (PSCM) i la Planificació de l'Espai Fluvial (PEF).

A continuació es descriuen breument cadascun d'aquests instruments, així com les principals actuacions dutes a per desplegar-los en el període 2020-2023.

- **Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya**

El Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya (PGDCFC) és l'instrument central per planificar la gestió de l'aigua a les conques internes de Catalunya.

Desenvolupa els objectius de la Directiva Marc de l'Aigua (DMA) i defineix les actuacions necessàries per assolir el bon estat de les masses d'aigua superficials i subterrànies. Aquesta directiva estableix cicles de planificació de sis anys, iniciats amb el primer pla l'any 2009. Actualment, el tercer cicle de planificació abasta el període 2022–2027.

L'àmbit territorial del PGDCFC comprèn les conques hidrogràfiques internes i les aigües subterrànies i costaneres associades. El document parteix d'una diagnosi detallada de l'estat de les masses d'aigua, agrupades en quatre sistemes: Muga, Fluvià, Ter-Llobregat i sistema Sud. Aquesta diagnosi es basa en dades quantitatives i qualitatives recollides mitjançant seguiment hidrològic, anàlisi fisicoquímica, estudis biològics i caracteritzacions hidrogeomorfològiques.

També s'hi incorpora una anàlisi d'escenaris d'impacte del canvi climàtic, amb projeccions sobre la disponibilitat hídrica i els riscos associats, que ha permès reforçar la integració de criteris d'adaptació climàtica en la presa de decisions. Aquesta anàlisi considera tant l'evolució de la temperatura com els canvis en els patrons de precipitació, amb especial atenció a la freqüència i intensitat d'episodis extrems com sequeres prolongades o avingudes sobtades. Aquests escenaris apunten a una reducció general de la disponibilitat d'aigua i a una major pressió sobre els sistemes de captació i distribució, cosa que obliga a anticipar mesures de mitigació i gestió adaptativa.

En aquest context, el PGDCFC 2022–2027 aposta per un model de gestió hídrica basat en el coneixement científic, l'eficiència dels recursos, l'adaptació als nous escenaris de sequera i l'enfortiment dels instruments de governança compartida.

El pla defineix els objectius ambientals per a cada massa d'aigua, els mecanismes de recuperació dels costos dels serveis de l'aigua i els marc per a la participació pública en la planificació i la governança de l'aigua.

De manera paral·lela, el Programa de mesures del districte de conca fluvial de Catalunya és l'instrument de planificació que estableix les actuacions necessàries per assolir els objectius ambientals definits per la DMA i desenvolupats al PGDCFC. Aquest programa identifica tant les mesures bàsiques com les complementàries, orientades a millorar l'estat de les masses d'aigua superficials i subterrànies del districte.

Per al cicle 2022–2027, després d'un procés de revisió i consulta pública, el Programa recull un total de 607 mesures, amb una inversió prevista de 1.055 M€, i es desplega en quatre grans línies d'actuació:

- Millora de la qualitat hidromorfològica i biològica del medi, amb mesures per implantar cabals ambientals, millorar la connectivitat fluvial, recuperar riberes i zones humides, gestionar sediments, prevenir inundacions i controlar espècies invasores.

- Gestió de la demanda i dels recursos hídrics, amb actuacions per garantir l'abastament, promoure la reutilització d'aigua regenerada i reforçar el control i la regulació.
- Millora de la qualitat de les aigües, incloent el sanejament d'aigües residuals, la reducció de substàncies contaminants i de la contaminació agrària i salina, així com la protecció dels aquífers.
- Modernització dels regadius, amb l'objectiu d'augmentar l'eficiència hídrica en el sector agrícola.

Amb aquestes mesures es pretén millorar la resiliència del sistema hídric davant la sequera, reduir la pressió sobre els ecosistemes fluvials i optimitzar l'ús dels recursos disponibles, especialment rellevants en el context d'emergència climàtica actual.

- **Els plans de gestió dels districtes de les conques intercomunitàries**

La planificació i gestió de les conques fluvials que formen part de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre —que inclou la conca de la Garona dins de Catalunya— és responsabilitat de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE). Aquestes conques són de caràcter intercomunitari (i, en el cas de la Garona, internacional) i es regeixen per instruments aprovats per l'Administració General de l'Estat.

L'actual Pla hidrològic de la conca de l'Ebre, corresponent al tercer cicle de planificació (2022–2027), va ser aprovat mitjançant el Reial decret 35/2023, de 24 de gener, i substitueix el pla anterior vigent per al període 2015–2021. S'hi prioritzen accions destinades a reduir la contaminació difusa i puntual, especialment de fonts agràries i urbanes, millorar la connectivitat i restauració fluvial, amb especial atenció als cabals ecològics, augmentar l'eficiència dels regadius i adaptar-se al canvi climàtic, amb actuacions per millorar la governança, el coneixement i la resiliència dels sistemes hídrics.

Pel que fa a la gestió del risc, el Pla de gestió del risc d'inundació de la Demarcació Hidrogràfica de l'Ebre (segon cicle), aprovat per Reial decret 1124/2022, de 21 de desembre, identifica 228 àrees amb risc potencial significatiu d'inundació. El pla incorpora mesures estructurals i no estructurals, organitzades en cinc àmbits: coordinació institucional, coneixement i seguiment, planificació territorial, protecció i resiliència, i sensibilització i comunicació.

Pel que fa al riu Sénia, la seva planificació queda integrada en el Pla hidrològic de la

Demarcació Hidrogràfica del Xúquer, també actualitzat per al període 2022–2027 i aprovat pel Reial decret 36/2023, de 24 de gener. Aquest pla dona prioritat a garantir l'abastament en escenaris de sequera prolongada, restaurar les masses d'aigua que no assolixen el bon estat, tant superficials com subterrànies, protegir els aquífers davant la contaminació per nitrats i conservar espais naturals i zones humides, mitjançant cabals ambientals i mesures de restauració ecològica.

Aquests instruments de planificació hidrològica marquen el full de ruta de les conques intercomunitàries per als propers anys, amb l'objectiu de complir els estàndards europeus de qualitat i sostenibilitat, tot adaptant-se als nous reptes ambientals i climàtics.

- **Pla sectorial dels cabals de manteniment (PSCM)**

Els cabals de manteniment (també coneguts com a cabals ambientals o ecològics) són el volum mínim d'aigua que s'ha de deixar circular pels rius per garantir-ne les seves funcions ecològiques. Són essencials per mantenir els ecosistemes fluvials en bon estat i assegurar que espècies, hàbitats i processos ecològics propis dels cursos d'aigua es puguin desenvolupar amb normalitat.

Aquest cabal mínim ha de conviure amb altres usos de l'aigua, com ara els usos domèstics, agrícoles o industrials. La seva funció és assegurar que, fins i tot quan es fa servir l'aigua per a altres finalitats, els rius no quedin secs ni degradats.

El Pla sectorial dels cabals de manteniment (PSCM), aprovat l'any 2006, va establir els valors de cabals ambientals per a les conques internes. Inicialment, aquests cabals eren exigibles per a noves concessions o modificacions de les existents, però no per a les concessions ja atorgades, que representaven la majoria. Per això, es va optar per una implantació progressiva, tenint en compte les particularitats de cada cas.

En els darrers anys, s'han implementat diverses actuacions per garantir el compliment dels cabals de manteniment, com l'adequació de preses per facilitar el desguàs (Darnius-Boadella). També cal esmentar que el Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES), aprovat l'any 2020, preveu la possibilitat de modular els cabals de manteniment durant episodis de sequera, per equilibrar la protecció dels ecosistemes amb les necessitats d'abastament.

A la pràctica, això significa que aquesta mesura permet reduir el cabal mínim ambiental que hauria de circular pel riu per tal de prioritzar l'abastament domèstic o altres usos

essencials. Tot i que aquesta flexibilitat respon a una necessitat real de garantir l'aigua per a la població, també suposa un risc per als ecosistemes aquàtics, especialment en trams ja afectats per l'estrès hídric o la fragmentació.

Per aquest motiu, cal que l'aplicació d'aquesta mesura vagi acompanyada d'un seguiment ambiental rigorós i que s'emmarqui dins d'una planificació que no normalitzi la renúncia a les funcions ecològiques dels rius, fins i tot en escenaris de sequera cada cop més freqüents.

Per aquest motiu, cal que l'aplicació d'aquesta mesura vagi acompanyada d'un seguiment ambiental rigorós i que s'emmarqui dins d'una planificació que no normalitzi la renúncia a les funcions ecològiques dels rius, fins i tot en escenaris de sequera cada cop més freqüents.

Durant els anys 2022 i 2023, Catalunya ha aplicat la modulació dels cabals de manteniment en diversos trams fluvials, tal com preveu el PES. Aquesta mesura s'ha implementat per fer front a l'escassetat hídrica derivada de la sequera persistent, prioritzant l'abastament a la població i altres usos essencials.

Tanmateix, segons l'Informe de seguiment del Programa de mesures del 2023 de l'ACA, s'han registrat diversos casos on els cabals ambientals no s'han assolit i s'han detectat incompliments associats a captacions o derivacions d'aigua. Per exemple, a la conca del Ter, s'han obert expedients sancionadors per incompliment de cabals ambientals a centrals hidroelèctriques i comunitats de regants.

- **Pla de gestió del risc d'inundació (PGRI)**

El Pla de gestió del risc d'inundació (PGRI) del districte de conca fluvial de Catalunya és l'eina clau per prevenir i minimitzar els efectes de les inundacions sobre les persones, els béns i el medi natural a les conques internes del país. La normativa relativa a l'avaluació i la gestió del risc d'inundacions defineix un cicle complert de gestió del risc que s'actualitza de forma cíclica cada 6 anys. Cada cicle de planificació està format per tres fases per tal de garantir una correcta gestió del risc d'inundacions.

El cicle 2022-2027, vigent actualment, incorpora una visió més sòlida de gestió del risc:

- S'ha revisat i ampliat la diagnosi territorial, identificant 14 àrees amb risc fluvial, 1 amb risc pluvial, 26 àrees costaneres de risc i un tram combinat, amb mapes detallats de perillositat en quilòmetres i zones específiques.
- Es preveu un programa de mesures integrador, que combina la implementació

de mesures estructurals (com infraestructures de drenatge i espais de laminació) i no estructurals (per exemple, millora dels sistemes d'alerta, controls urbanístics, sensibilització i coordinació institucional).

- El canvi climàtic s'integra activament en l'estratègia, analitzant escenaris futurs i ajustant les polítiques de prevenció i resposta a inundacions més freqüents i intenses.
- El pla inclou instruments per a una millor coordinació entre administracions, especialment entre l'ACA, l'Estat i les autoritats de protecció civil, amb tràmits públics i dictàmens de participació oberta abans de l'aprovació definitiva.

Aquest nou cicle del PGRI posa èmfasi en la necessitat d'evolucionar cap a una gestió del risc d'inundació més integrada i adaptativa. El pla també constata la necessitat de reforçar la coordinació institucional i d'incrementar el coneixement sobre riscos pluvials i costaners, encara poc desenvolupats. El document reconeix que, malgrat la planificació existent, cal consolidar un model de territori menys exposat, amb una gestió urbanística més preventiva i amb mesures que prioritzin solucions basades en la natura quan sigui possible. Aquesta visió crítica és essencial per avançar cap a una reducció real i sostinguda de la vulnerabilitat territorial davant les inundacions.

• **Planificació de l'espai fluvial (PEF)**

Els rius no són només canals per on circula l'aigua: són ecosistemes vius, amb una dinàmica pròpia i una forta interacció amb el paisatge, els usos humans i la societat que els envolta. Per aquest motiu, la planificació de l'espai fluvial té com a objectiu trobar un equilibri entre la conservació ambiental i paisatgística dels rius i els usos que s'hi han desenvolupat històricament, com ara l'agricultura, les infraestructures o l'ús recreatiu. Aquest tipus de planificació busca ordenar els cursos fluvials per reduir els riscos associats a les inundacions, millorar l'estat ecològic del medi hídic i resoldre conflictes derivats de la gestió de l'aigua. Això implica fer un diagnòstic detallat de l'estat dels rius principals i proposar solucions integrades que tinguin en compte aspectes relacionats amb la forma i evolució del llit del riu.

Des de l'any 2001, l'ACA desenvolupa estudis de planificació de l'espai fluvial, d'acord amb el que estableix la Directiva 2007/60/CE sobre avaluació i gestió dels riscos d'inundació, transposada a l'Estat espanyol mitjançant el Reial decret 903/2010. Aquests estudis són una eina clau per elaborar els mapes de perillositat i risc d'inundació (MAPRI), dissenyar mesures per mitigar els efectes de les inundacions i alimentar el Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de

Catalunya (PGDCFC).

Recentment s'han dut a terme diversos projectes de planificació de l'espai fluvial a Catalunya. Un exemple destacat és la PEF del riu Fluvià (2022), que ha abastat la totalitat del curs del riu, des dels Plans d'Hostalets d'en Bas fins a la desembocadura al mar. Aquest estudi ha permès identificar les zones inundables i proposar mesures per a la seva gestió sostenible. A més, entre 2021 i 2023, l'ACA ha dut a terme la zonificació de l'espai fluvial de 2.000 km de lleres públiques a tot el districte de conca fluvial de Catalunya. Aquesta zonificació és fonamental per protegir els espais fluvials d'ocupacions inadequades i per orientar les actuacions en matèria d'ordenació del territori, urbanisme, medi ambient i protecció civil.

Aquestes actuacions suposen un avenç important en la integració territorial de la planificació fluvial. Tot i així, la seva aplicació encara és desigual i limitada a determinats trams fluvials, i sovint arriba de manera reactiva, condicionada pels efectes acumulats de les pressions sobre el territori. Així, tot i els avenços, la planificació fluvial a Catalunya encara té recorregut per convertir-se en una eina realment estructurant de la gestió de la xarxa hídrica, especialment en un context de canvi climàtic i augment de l'exposició al risc d'inundacions.

- **Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES)**

El Pla especial d'actuació en situació d'alerta i eventual sequera (PES) és l'instrument que estableix com s'ha de gestionar l'aigua en situacions de sequera, quan els recursos disponibles disminueixen per sota dels nivells habituals. El seu objectiu és garantir una transició ordenada entre la gestió en condicions normals i la gestió de l'escassetat, minimitzant els impactes sobre la població, les activitats econòmiques i el medi ambient.

El PES defineix un sistema d'indicadors i escenaris (normalitat, prealerta, alerta, excepcionalitat i emergència), cadascun amb llindars concrets basats en el nivell dels embassaments, les aportacions, o la disponibilitat de recursos als aqüífers. Quan se supera un d'aquests llindars, s'activen automàticament una sèrie de mesures adaptades a cada escenari: des de recomanacions d'estalvi i limitacions temporals d'ús, fins a restriccions més severes en els episodis més crítics.

Aquestes mesures afecten tant els usos urbans, agrícoles, industrials o ambientals, com l'ús del domini públic hidràulic, i estan orientades a garantir la prioritat de l'abastament

de població, tal com estableix la normativa vigent.

El PES vigent va ser aprovat el 2020 mitjançant la Resolució ACC/248/2020, de 3 de febrer, i recull l'experiència acumulada de les sequeres viscudes a Catalunya els darrers anys. El pla es basa en el que estableix l'article 27 de la Llei 10/2001 del Pla Hidrològic Nacional, i inclou també disposicions organitzatives sobre com s'ha de coordinar l'actuació entre les administracions implicades.

Durant el període 2020–2023, el PES ha estat fonamental per gestionar la sequera més prolongada i intensa dels darrers decennis a Catalunya. A partir de 2021, diversos sistemes de conques internes van començar a entrar en escenaris de prealerta i alerta, fins a arribar, entre 2022 i 2023, a nivells d'excepcionalitat i emergència en punts crítics com els sistemes Ter-Llobregat, Muga i Fluvià. L'aplicació del pla ha implicat una resposta progressiva i escalonada, amb modulació de cabals ambientals, limitació de consums urbans i agrícoles, i reducció temporal de dotacions per a usos industrials i recreatius.

En àmbits urbans, s'han establert restriccions per al reg de jardins, l'ompliment de piscines i la neteja de carrers amb aigua potable, a més d'objectius concrets de reducció del consum per càpita. En el sector agrari, el PES ha suposat la limitació o suspensió de regs, amb afectacions rellevants sobre determinades campanyes agrícoles i comunitats de regants. També s'han habilitat mesures de suport i flexibilització per facilitar el trasllat de cabals, així com controls més estrictes sobre captacions per garantir el compliment de les dotacions autoritzades.

Pel que fa al medi ambient, i com s'ha comentat al punt 6.4.1.3 d'aquest capítol, s'ha aplicat la modulació temporal dels cabals de manteniment per assegurar la prioritat de l'abastament, fet que ha generat tensió en trams fluvials especialment vulnerables. Tot i això, l'ACA ha mantingut el seguiment dels impactes ambientals i ha obert expedients sancionadors en casos d'incompliment.

La sequera, per tant, ha posat a prova la capacitat operativa del PES i ha evidenciat la necessitat de millorar la resiliència del sistema hídic, especialment en els àmbits de la gestió anticipada, la reutilització d'aigua, l'emmagatzematge estratègic i la diversificació de fonts.

- **Estratègia de la gestió de l'aigua**

El 27 d'agost de 2024 el Govern aprova l'Estratègia de la gestió de l'aigua i es determinen mesures i actuacions per assolir la seguretat hídrica, per tal de reforçar la resiliència dels sistemes d'abastament d'aigua davant sequeres extremes.

En l'estratègia es contemplen un total de 37 actuacions que s'han de dur a terme entre 2025 i 2032 i que es finançaran tant amb recursos propis de la Generalitat, com de les entitats (ACA, ATL, AMB, ABEMCIA i altres) mitjançant les tarifes, cànon de l'aigua, etc. Així com amb fons FEDER.

Les principals inversions incloses en aquesta estratègia són, entre altres: la dessalinitzadora del Foix (ITAM), la dessalinitzadora de la Tordera II (ITAM), la dessalinitzadora de la Costa Brava-Nord (ITAM) i la rehabilitació de la Planta de Tractament del Ter (ETAP).

Gran part d'aquestes inversions estan emmarcades en una de les prioritats del Pla de Govern de la XV legislatura i en un dels eixos del Pla Catalunya Lidera.

2.3.6 Marc legal, polítiques, plans i estratègies en l'àmbit del medi atmosfèric

Qualitat de l'aire

La Directiva 2008/50/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 21 de maig de 2008, estableix el marc normatiu per avaluar i gestionar la qualitat de l'aire ambient a la Unió Europea. Aquesta directiva fixa valors límit per a diversos contaminants atmosfèrics, com ara el diòxid de sofre (SO₂), el diòxid de nitrogen (NO₂), les partícules en suspensió (PM₁₀ i PM_{2,5}), el plom (Pb), el benzè (C₆H₆) i el monòxid de carboni (CO), amb l'objectiu de protegir la salut humana i el medi ambient. A més, estableix criteris per a la mesura i avaluació de la qualitat de l'aire, així com per a la informació al públic i la planificació de mesures correctores en cas d'incompliment dels valors establerts.

A Espanya, aquesta Directiva es va transposar mitjançant el Reial Decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire, que juntament amb la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, constitueixen el marc legal bàsic a Espanya per prevenir, vigilar i reduir la contaminació atmosfèrica, amb l'objectiu de minimitzar els danys sobre la salut humana i el medi ambient. La normativa estatal estableix el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminadores de l'Atmosfera (CAPCA), que identifica les activitats subjectes a control per les seves emissions, així com els objectius de qualitat de l'aire per a cada

contaminant, els mètodes d'avaluació, les Zones de Qualitat de l'Aire (ZQA i les mesures a adoptar en cas de superació dels valors límit.

Així, la Directiva 2008/50CE i el Reial Decret 102/2011 estableixen llindars per als diferents contaminants que, si se superen, poden suposar un risc immediat per a la salut, especialment en població vulnerable. El llindar d'informació obliga a comunicar la situació a la població perquè pugui prendre precaucions, mentre que el llindar d'alerta implica un risc més elevat i activa protocols específics de resposta per part de les autoritats. A banda dels llindars d'informació o alerta, els valors objectiu per a la protecció de la salut humana (VOPS) són límits establerts per la normativa europea que determinen concentracions màximes de determinats contaminants a l'aire, amb l'objectiu de minimitzar-ne els efectes sobre la salut pública. A diferència dels valors límit —de compliment obligatori—, els VOPS tenen caràcter preventiu i s'apliquen a mitjà termini, considerant mitjanes anuals o triennals.

- **Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire**

El Pla d'actuació per a la millora de la qualitat de l'aire (2015–2020) tenia com a objectiu assolir els nivells de qualitat de l'aire per a PM₁₀ i NO₂ d'acord amb la legislació europea. El document establia mesures estructurals orientades a reduir emissions dels principals focus: trànsit rodat, indústria, port, aeroport i activitat domèstica, a més de preveure accions en l'àmbit de la fiscalitat i la sensibilització ciutadana. El Pla definia mecanismes d'execució, responsables, indicadors i fases d'aplicació, amb un horitzó d'acompliment complet l'any 2020, en línia amb el programa europeu Aire net per a Europa.

Tot i els avenços registrats durant aquest període, els objectius del Pla no es van assolir plenament dins del termini previst, especialment pel que fa al compliment dels valors límit de NO₂ a les zones més densament poblades. El període 2020–2023 ha estat marcat per fluctuacions notables en la qualitat de l'aire (com la millora durant la pandèmia i l'augment posterior de trànsit), cosa que posa de manifest la necessitat d'un nou marc de planificació més ambiciós, adaptat als nous objectius de la UE i llindars de l'OMS. En aquest sentit, ja s'han iniciat els treballs per a l'elaboració del nou Pla de qualitat de l'aire horitzó 2027.

El Pla està coordinat amb el Pla de Salut pública interdepartamental i intersectorial de Catalunya (PINSAP), el Pla director de mobilitat (PdM) i també es coordina amb el Pla AIRE de l'Estat Espanyol. Entre les principals mesures, cal destacar les que fan

referència al sector del transport i la mobilitat, atès que és la principal font emissora de contaminants a l'aire a la ZPE, amb una contribució del 52 % respecte a les emissions totals per aquest àmbit. Mesures com la creació de les Zones urbanes d'atmosfera protegida (ZUAP), el foment del transport públic, l'etiquetatge de vehicles amb criteris ambientals i la implantació dels mateixos per a la gestió de la mobilitat i/o regulació de l'aparcament han estat claus per impulsar actuacions els darrers anys, tant pel que fa a l'àmbit local com supramunicipal, i impulsar la renovació del parc circulant i el transvasament modal cap a modes més sostenibles.

Pel que fa a les actuacions per la resta de sectors, l'industrial, el Port i l'Aeroport, el Pla estableix accions en línia a impulsar combustibles alternatius, de millorar l'eficiència energètica i l'aplicació de mesures correctores per reduir els impactes dels focus emissors. També estableix mesures a l'àmbit de la mobilitat generada per aquests sectors econòmics, amb mesures com l'impuls del transport ferroviari i els plans de desplaçaments d'empresa principalment.

A l'àmbit de la comunicació, informació i sensibilització, el Pla preveu actuacions per tal de donar a conèixer la qualitat de l'aire que es respira, introduint conceptes com els episodis de contaminació i apropant la informació al ciutadà i a les diferents administracions.

Durant el període 2020–2023, moltes de les accions iniciades s'han mantingut o ampliat. Destaquen la consolidació d'eines de divulgació com el portal *Vols saber què respires?*, la fiscalitat ambiental aplicada a l'aviació comercial, el suport a la mobilitat elèctrica, i l'activació de protocols davant episodis ambientals. La Tercera Cimera per a la Qualitat de l'Aire (2022) va establir un nou horitzó: reduir com a mínim un 15 % les emissions de NO_x i partícules per al 2025 respecte a 2019. Aquest compromís dona lloc al nou Pla de Qualitat de l'Aire 2024–2027, que actualitza les estratègies d'actuació i incorpora els nous límits establerts per la UE i l'OMS.

- **Altres instruments de protecció: les Zones de Baixes Emissions i els Espais Lliures de Fum.**

Dins de l'estratègia per millorar la qualitat de l'aire i protegir la salut pública a Catalunya, s'han implementat diversos instruments normatius i de gestió. Entre aquests, destaquen les Zones de Baixes Emissions (ZBE) i els espais lliures de fum.

Les ZBE són àrees urbanes on es restringeix l'accés als vehicles més contaminants,

amb l'objectiu de reduir les emissions de gasos i partícules nocives per a la salut. A Catalunya, la implementació de les ZBE està regulada per la Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica, que obliga els municipis de més de 50.000 habitants a establir aquestes zones abans de 2023. Aquesta obligació es concreta a través del Reial decret 1052/2022, de 27 de desembre, que estableix els requisits mínims per a la creació de ZBE a nivell estatal.

A més, el Pla de Qualitat de l'Aire de Catalunya Horitzó 2027 té previst reforçar aquest marc normatiu, establint objectius específics de reducció de contaminants com el NO₂, les PM₁₀ i les PM_{2,5}. Aquest Pla també promou la coordinació entre administracions per a una implementació efectiva de les ZBE. Es pot obtenir més informació de les ZBE implementades al capítol de Transport i mobilitat del present informe.

Paral·lelament, Catalunya ha adoptat mesures per reduir l'exposició de la població al fum del tabac, especialment en espais públics, establint **espais lliure de fum**. La normativa actual ja prohibeix fumar en tots els espais tancats d'ús públic, incloent-hi bars, restaurants, centres sanitaris i educatius. També es prohibeix fumar en determinats espais a l'aire lliure, com ara parcs infantils i àrees de joc per a la infància des de 2011, amb l'entrada en vigor de la Llei 42/2010, de 30 de desembre, que modifica la Llei 28/2005 sobre mesures sanitàries contra el tabaquisme.

Recentment, s'han proposat ampliacions d'aquesta normativa per incloure altres espais públics, com les marquesines d'autobús i les terrasses de bars i restaurants, amb l'objectiu de protegir la salut dels no fumadors i desnormalitzar el consum de tabac. Aquestes propostes compten amb el suport de diverses entitats sanitàries, com el Programa d'Atenció Primària Sense Fum i la Xarxa Catalana d'Hospitals sense Fum.

Aquests instruments de protecció ambiental i sanitària reflecteixen el compromís de les institucions catalanes amb la millora de la qualitat de vida i la salut de la ciutadania, mitjançant la implementació de polítiques públiques basades en l'evidència científica i la coordinació interadministrativa. No obstant, diversos sectors socials i científics han assenyalat limitacions importants en la seva aplicació i abast real.

En el cas de les Zones de Baixes Emissions, s'ha posat de manifest que les excepcions, la manca de control efectiu o les moratòries prolongades poden diluir-ne l'impacte ambiental, especialment en contextos amb forta pressió del vehicle privat. Igualment, pel que fa als Espais Lliures de Fum, la falta de regulació uniforme a l'espai

públic i la resistència a estendre la prohibició a terrasses o entorns escolars limita la capacitat d'aquestes mesures de protegir col·lectius vulnerables, com infants i persones amb malalties respiratòries. A més, les polítiques actuals sovint no contemplen una perspectiva socioeconòmica suficientment transversal, fet que pot generar desigualtats en l'accés a entorns saludables.

En aquest sentit, la planificació ambiental i sanitària hauria de continuar avançant cap a models més integradors, exigents i equitatius, amb mecanismes de seguiment i avaluació efectius, i espais de participació ciutadana reals.

Contaminació acústica

La qualitat acústica forma part dels elements clau del medi ambient, atès que el soroll ambiental pot tenir efectes significatius sobre la salut de les persones, la biodiversitat i la qualitat de vida. Per fer-hi front, Catalunya disposa d'un conjunt sòlid de normatives i instruments d'avaluació i gestió, tant d'àmbit europeu com estatal i autonòmic, que estableixen criteris comuns, obligacions legals i eines específiques per a la seva aplicació territorial i sectorial.

La política mediambiental de la Unió Europea estableix directrius per harmonitzar els procediments de certificació i establir límits màxims d'immissió acústica. Cal destacar la Directiva 2000/14/CE, relativa a les emissions sonores en l'entorn degudes a les màquines d'ús a l'aire lliure, la Directiva 2002/30/CE, sobre les restriccions operatives relacionades amb el soroll en aeroports comunitaris i la Directiva 2002/49/CE, relativa a l'avaluació i la gestió del soroll ambiental, que introdueix l'obligació d'elaborar mapes estratègics de soroll i plans d'acció per reduir-ne els impactes.

En l'àmbit estatal, la Llei 37/2003, del soroll, i els seus desenvolupaments reglamentaris, determinen la classificació del territori en funció de la seva sensibilitat acústica, fixen objectius de qualitat acústica i estableixen límits per a les immissions sonores en funció de la tipologia d'emissor (infraestructures, activitats industrials, veïnatge, etc.).

Catalunya també disposa d'un marc normatiu propi a través de la Llei 16/2002, de protecció contra la contaminació acústica, que ha estat desplegada mitjançant dos decrets reglamentaris que constitueixen la base operativa per a l'avaluació i la gestió de la qualitat acústica al territori:

- Decret 245/2005, pel qual s'estableixen els criteris per a l'elaboració dels mapes

de capacitat acústica, eina fonamental per a la planificació urbanística i la gestió territorial del soroll.

- Decret 176/2009, que aprova el Reglament de la Llei 16/2002 i n'adapta els annexos als criteris establerts en les Directives europees, i defineix detalladament els objectius de qualitat acústica, que són valors límit d'immissió sonora permès per garantir el benestar de les persones i protegir el medi ambient.

- **Zones d'especial protecció de la qualitat acústica (ZEPQA)**

Les Zones d'Especial Protecció de la Qualitat Acústica (ZEPQA), regulades per la Llei 16/2002, són una figura que permet preservar àrees amb una qualitat sonora excel·lent, ja sigui per raons ambientals, socials o de salut pública i té per objectiu limitar noves pressions associades a infraestructures o activitats que podrien alterar-ne les condicions. Aquests espais es consideren singulars pel seu baix nivell de soroll i per l'interès especial de conservar-ne la tranquil·litat, ja sigui en entorns naturals o en àmbits urbans sensibles com zones verdes, parcs o entorns escolars.

La declaració d'una ZEPQA pot ser competència dels Ajuntaments quan l'àmbit es troba en sòl urbà o urbanitzable, o bé del Departament competent en matèria de contaminació acústica quan es tracta de sòl no urbanitzable. En qualsevol cas, per optar a aquesta protecció, la zona no pot estar inclosa dins cap àrea afectada pel soroll d'infraestructures existents o projectades, i ha de complir amb uns valors límit d'immissió estrictes: no superar els 50 dB(A) entre les 8 h i les 21 h, ni els 45 dB(A) durant la franja nocturna, entre les 21 h i les 8 h.

El 2022 s'ha declarat una nova ZEPQA al Parc Natural de l'Alt Pirineu, que inclou sòl no urbanitzable dels municipis d'Alins, Alt Àneu i Farrera. Es tracta d'una zona d'elevat interès ecològic on habiten espècies altament sensibles al soroll com el gall fer (*Tetrao urogallus*) i el trençalòs (*Gypaetus barbatus*). La declaració ha anat acompanyada d'un pla d'actuacions específic per conservar l'ambient acústic i sensibilitzar la població sobre el valor del silenci en espais naturals.

Aquesta nova ZEPQA s'afegeix a les tres ja existents: la del Papiol, al Parc Natural de la Serra de Collserola, aprovada el 2015, la del Parc Natural de la Serra de Montsant, aprovada l'any 2018, i la del Parc Nacional d'Aigüestortes i Estany de Sant Maurici, aprovada l'any 2019. Amb aquestes incorporacions, el sistema d'espais protegits de Catalunya consolida la seva aposta per reconèixer el silenci com un valor ambiental en si mateix, equiparable a la qualitat de l'aire o de l'aigua. En aquest sentit, les ZEPQA

són doncs una resposta preventiva basada en l'evidència i en l'anàlisi de les pressions ambientals existents.

2.3.7 Altres polítiques, plans i estratègies en l'àmbit del medi ambient i les polítiques ambientals

- **Full de ruta de l'economia circular a Catalunya (FRECC) 2030**

El FRECC 2030 defineix la missió, la visió, els objectius estratègics i els objectius operatius per accelerar la transició del nostre país envers una economia més circular i justa que maximitzi el valor dels recursos i que actuï com a palanca de la transformació en un marc de col·laboracions entre actors clau

- **Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025**

Aquest Pla té per objectiu que la contractació pública esdevingui una eina estratègica per a la consecució de polítiques ambientals. D'aquesta manera el Pla està alineat amb polítiques

europeses i internacionals com el Pacte Verd Europeu de la Comissió Europea o l'Agenda 2030 de les Nacions Unides. En l'apartat 2.4 del present informe referent a la contractació pública ambiental s'explica amb més detall el contingut d'aquest Pla.

- **Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental dels espais naturals protegits de Catalunya 2030 (PEEVA 2030)**

La Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural ha aprovat el Pla estratègic d'educació i voluntariat ambiental (PEEVA) dels espais naturals protegits de Catalunya al gener de 2025. El nou PEEVA de la xarxa d'espais naturals protegits de Catalunya 2030 tracta quatre àmbits d'actuació: educació i sensibilització ambiental, promoció del voluntariat ambiental, accions transversals, i coordinació i governança; i concreta 15 línies estratègiques d'actuació amb visió 2030 i un pla d'actuació quadriennal.

Coincidint amb la revisió i actualització del PEEVA de la xarxa d'espais naturals protegits de Catalunya 2030, la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural també ha treballat en l'elaboració i aprovació d'un model estandarditzat de planificació estratègica als espais naturals protegits. Aquest model és la base sobre la qual es construiran els plans estratègics de cada espai natural protegit i inclou un eix de treball específic d'educació i voluntariat ambiental. Així, doncs, aquest model és una eina de planificació que complementa aquest Pla.

- **Pla d'estalvi i eficiència energètica als edificis i equipaments de la Generalitat 2023-2027 (GENERCAT)**

La Generalitat de Catalunya va aprovar el 6 de juny de 2023 el Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica als edificis i equipaments de la Generalitat 2023-2027 (GENERCAT). El Pla té com a objectius principals realitzar inversions en eficiència energètica, implementar energia solar fotovoltaica en règim d'autoconsum i optimitzar la gestió energètica de la Generalitat, tot modernitzant les seves instal·lacions, reforçant el seu compromís ambiental i exercint de motor per al sector i per a la societat.

Es proposa assolir una reducció del consum d'energia i d'emissions del 16,43% anual a partir del 2027 respecte al 2022, així com una disminució estimada del 13,3% anual de la factura energètica de l'administració catalana.

Aquest Acord de Govern s'emmarca en el desenvolupament del Pacte Nacional per a la Transició Energètica de Catalunya, que promou el canvi cap a un model energètic descarbonitzat, basat en energia neta i descentralitzada. En aquest context, les administracions públiques, i en particular l'administració catalana, han de ser un exemple de bones pràctiques en la gestió energètica per als ciutadans i les empreses del país.

- **Pressupostos de Carboni**

El 4 de desembre de 2025 el Govern de Catalunya ha aprovat la proposta de pressupostos de carboni per al període 2026-2030, amb l'objectiu de reduir com a mínim un 31% les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) respecte als nivells de 1990. Aquesta fita supera lleugerament la contribució mínima exigida per la Unió Europea (29%) per assolir els compromisos climàtics de l'any 2030. El pressupost global previst és de 161,6 milions de tones de CO₂ equivalent durant el quinquenni, i cobreix tots els sectors econòmics: energia, indústria, transport, agricultura i ramaderia, residencial, serveis i residus.

Per sectors, les majors emissions corresponen al transport (50,4 Mt) i a la indústria (54,7 Mt), seguits de l'energia (17,5 Mt), l'agricultura i ramaderia (20,5 Mt), el sector residencial (7,9 Mt), els serveis (4 Mt) i els residus (6,6 Mt). Els objectius sectorials s'han definit aplicant criteris de viabilitat tècnica i econòmica, amb la col·laboració dels diferents departaments de la Generalitat, per garantir una estratègia transversal i alineada amb les polítiques públiques existents.

Els pressupostos de carboni constitueixen una eina de planificació i seguiment que permet integrar els objectius de reducció d'emissions dins les polítiques sectorials i avançar cap a la neutralitat climàtica. Un cop aprovats pel Parlament de Catalunya, esdevindran vinculants i es desplegaran a través del Pla Integrat d'Energia i Clima de Catalunya 2030 (PINECCAT30). Aquest instrument situarà Catalunya entre els pocs territoris del món amb pressupostos de carboni aprovats, al nivell de països com el Regne Unit, Irlanda o Nova Zelanda.

Finalment, el document s'ha elaborat en coherència amb els objectius europeus, basant-se en el coneixement científic, els potencials de reducció sectorials, i les circumstàncies econòmiques i socials del país. Amb aquesta proposta, el Govern consolida el seu compromís amb la transició energètica i la reducció d'emissions a curt termini, avançant cap a un model de desenvolupament climàticament responsable dins del marc europeu.

Posteriorment, el Parlament de Catalunya ha aprovat aquests primers Pressupostos de Carboni (període 2026–2030) a proposta del Govern prenent en consideració les aportacions del Comitè d'Experts sobre el Canvi Climàtic que estableixen un límit màxim agregat d'emissions per al quinquenni i preveuen un sistema de seguiment al Parlament sobre el seu grau de compliment, amb periodicitat anual.

2.4 Conferència de les Parts (COP30)

El Govern de la Generalitat a través de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica va participar en la Conferència de les Parts (COP30) que es va celebrar a Belém (Brasil) del 10 al 22 de novembre de 2025, i va incloure, entre altres, la COP30 (CMNUCC), la CMA7 (Acord de París) i els òrgans subsidiaris (SBSTA/SBI).

A continuació es detallen els principals acords²⁵ adoptats per àmbits:

Objectiu Global d'Adaptació (Global Goal on Adaptation -GGA-) i indicadors

²⁵ UNFCCC – Global goal on adaptation (FCCC/PA/CMA/2025/L.25):
https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2025_L25_adv.pdf

UNFCCC – UAE Just Transition Work Programme (FCCC/PA/CMA/2025/L.14):
https://unfccc.int/sites/default/files/resource/cma2025_L14_adv.pdf

A la CMA7 s'ha adoptat una decisió sobre el Global Goal on Adaptation que inclou un conjunt de 59 indicadors per fer seguiment del progrés d'acord amb els objectius acordats en decisions prèvies. Els indicadors es presenten com a referència per orientar la planificació, el seguiment i l'informe de les accions d'adaptació al canvi climàtic.

Finançament d'adaptació

En el marc de les negociacions d'adaptació, s'ha recollit l'orientació d'incrementar el finançament destinat específicament a adaptació als països en desenvolupament, incloent el compromís d'eleva-lo fins a assolir una trajectòria d'augment cap al 2035.

Transició justa: programa de treball i mecanisme

S'ha aprovat una decisió relativa al programa de treball de transició justa (UAE Just Transition Work Programme) i la previsió de desenvolupament d'un mecanisme de transició justa, amb l'objectiu de reforçar la cooperació internacional, l'assistència tècnica i el suport a la implementació.

Gènere: Pla d'acció de gènere

S'ha acordat un nou Pla d'acció de gènere en el marc de la CMNUCC, amb àrees prioritàries i elements d'indicadors i seguiment orientats a la incorporació de la perspectiva de gènere en la implementació.

Ciència i processos multilaterals

En el debat general s'han mantingut referències al paper de la ciència (incloent l'IPCC) com a base de coneixement per a les decisions i al manteniment del marc multilateral de negociació sota la CMNUCC.

Mitigació, NDC i combustibles fòssils

En l'àmbit de la mitigació, la COP30 ha continuat el debat sobre l'adequació de les contribucions determinades a nivell nacional (NDC) en relació amb l'objectiu de temperatura establert a l'article 2 de l'Acord de París, així com sobre els mecanismes per reforçar-ne la implementació i el seguiment.

En el marc de la CMA, s'ha posat èmfasi en la necessitat que les properes actualitzacions de les NDC incorporin objectius quantitatius més detallats, informació sobre polítiques i mesures, i elements relatius als mitjans d'implementació, incloent finançament, transferència de tecnologia i capacitació. Aquestes discussions s'emmarquen en el calendari establert per a la presentació de noves NDC abans de 2025, amb horitzó 2035.

Pel que fa als combustibles fòssils, el tema ha estat present de manera recurrent en les sessions plenàries, declaracions ministerials i esdeveniments paral·lels, en continuïtat amb els debats oberts en conferències anteriors. No obstant això, el text final adoptat a la COP30 no incorpora una decisió específica ni jurídicament vinculant sobre un calendari o full de ruta de retirada progressiva (“phase-out”) o reducció progressiva (“phase-down”) dels combustibles fòssils a escala global.

Paral·lelament al procés formal de negociació, diversos països i coalicions han anunciat o actualitzat iniciatives voluntàries i marcs de cooperació orientats a la reducció d'emissions en sectors intensius en carboni (energia, indústria, transport), així com a l'acceleració del desplegament d'energies renovables i mesures d'eficiència energètica. Aquests anuncis s'han produït principalment en espais no vinculants de la Conferència i no formen part de les decisions adoptades formalment per la CMA.

Finalment, en les discussions sobre mitigació també s'han abordat qüestions transversals com la coherència entre polítiques climàtiques i comercials, incloent referències a instruments de fixació de preus del carboni i a mesures d'ajustament en frontera per carboni, així com el paper dels actors no estatals (regions, ciutats, sector privat) en la consecució dels objectius de reducció d'emissions.

Pel que fa a mitigació, la Conferència ha tractat la qüestió de l'adequació de les contribucions determinades a nivell nacional (NDC) i el vincle amb l'objectiu de temperatura de l'Acord de París. No consta l'adopció d'una decisió formal específica sobre un full de ruta de retirada progressiva dels combustibles fòssils en el text final; s'han anunciat iniciatives de treball en espais paral·lels per donar continuïtat al debat.

Altres elements mencionats en el debat

S'han mencionat, en diversos espais de la Conferència, qüestions relacionades amb mesures comercials unilaterals vinculades a carboni (p. ex. CBAM), la disponibilitat global de finançament climàtic i la participació d'actors no estatals.

2.5 La perspectiva ambiental en la contractació pública de la Generalitat de Catalunya

La perspectiva ambiental d'adaptació i lluita contra el canvi climàtic s'integra en la gestió de les finances públiques des de diferents canals i sistemes, un dels quals és en l'àmbit transversal de la **contractació pública**.

La contractació pública representa aproximadament entre el 14% i 15% del PIB de la Unió Europea, per tant, les administracions públiques amb la seva opció de compra tenen **potencial per incidir en el mercat de productes i serveis** que fa necessari prendre mesures per garantir que en l'execució dels contractes públics els operadors econòmics compleixin les obligacions aplicables en matèria ambiental, social o laboral.

En tot cas, cal entendre per contractació estratègica la integració en els processos i fases de la contractació pública d'aspectes socials, ètics i ambientals. També implica que les decisions en matèria de contractació no consisteixin només a contractar un servei o adquirir un producte per a una utilitat concreta, sinó que tinguin en compte d'altres aspectes relacionats amb la manera i les condicions de producció, els materials utilitzats, les conseqüències de la producció o les condicions laborals de les persones treballadores. Amb la inclusió de clàusules ambientals en la contractació, no només se satisfà una necessitat, sinó que també es contribueix a assolir una determinada política pública

Per la Generalitat de Catalunya la contractació pública és un **instrument de suport** a diferents estratègies polítiques. En concret, amb l'ambientalització de la contractació pública, també anomenada **compra pública verda (CPV)**, és una eina rellevant atesa la despesa que realitza el sector públic en béns i serveis, per contribuir a la reducció dels impactes negatius de la producció i el consum, garantir el bon comportament de les accions del Govern, promoure l'ecoinnovació i la transformació del mercat vers l'economia verda i circular, i donar suport a altres polítiques i instruments que comparteixin aquests objectius. A més, la CPV contribueix en l'assoliment dels compromisos del Pla Nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 a Catalunya, especialment de l'ODS 12 "consum i producció responsables".

La CPV es defineix en la comunicació de la Comissió Europea Contractació pública per un medi ambient millor com "un procés pel qual les autoritats públiques intenten adquirir productes, serveis i obres amb un impacte ambiental reduït durant el seu cicle de vida, en comparació amb altres productes, serveis i obres amb la mateixa funció primària que

s'adquiririen al seu lloc". Des de l'any 2008, la Comissió Europea ha desenvolupat criteris de CPV per a més de 20 categories de productes. En el marc del Pacte Verd Europeu, al Pla d'acció d'economia circular de l'any 2020, s'estableix que la Comissió proposarà criteris i objectius mínims obligatoris de contractació pública verda a la legislació sectorial, exigirà sistemes de seguiment de l'ambientalització i donarà suport a la capacitat amb activitats de formació i difusió de bones pràctiques. Les diverses directives europees sobre contractació pública habiliten les autoritats públiques per incloure criteris ambientals en la contractació, reforçant el paper d'algunes eines com les etiquetes ecològiques i incorporant noves opcions, com ara la consideració del cost del cicle de vida dels productes i serveis.

En aquesta línia, el Decret Llei 3/2016, de mesures urgents en matèria de contractació pública i, posteriorment, la Llei 9/2017, de contractes del sector públic, inclouen l'aplicació de mesures que incentiven la contractació amb criteris ambientals. Addicionalment, la Llei 9/2017 incorpora la definició i el càlcul del cost del cicle de vida. Aquesta novetat suposa una forma de calcular el pressupost total de l'expedient i, per tant, de valorar les ofertes tenint en compte els costos relatius a l'adquisició, la utilització, el manteniment i els costos relatius al final de vida. Per tant, s'hi inclouen tant les possibles despeses relacionades amb el consum energètic, el reciclatge i les externalitats mediambientals del producte, com el cost de les emissions contaminants i els costos de mitigació del canvi climàtic.

El Govern de la Generalitat de Catalunya ha aprovat, mitjançant l'Acord de Govern de 20 de juny de 2017, el [Codi per a una contractació pública socialment responsable](#) en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el sector públic que en depèn. Aquest codi defineix els diferents tipus de clàusules socialment responsables existents, entre les quals les clàusules ambientals, i orienta sobre la seva incorporació en els expedients de contractació detallant les possibilitats d'incorporar clàusules ambientals en les diferents fases del procediment contractual.

De forma sectorial, l'**ambientalització de la contractació pública** s'ha incorporat a la normativa en: la Llei 16/2017, d'1 d'agost del canvi climàtic; l'Acord del Govern d'aprovació del Pla de contractació pública alimentària de Catalunya; l'Acord del Govern, de 3 de gener de 2017, per a l'adquisició de vehicles de baixes emissions i altres aspectes per a la millora ambiental de les flotes de vehicles; l'Acord del Govern, de 4 de desembre de 2018, pel qual s'aprova el Pla d'estalvi i eficiència energètica als edificis i equipaments de la Generalitat de Catalunya, en el marc de la transició

energètica de Catalunya, per al període 2018- 2022; l'Acord del Govern, d'11 de juny de 2019, de restricció de determinats productes de plàstic d'un sol ús a la Generalitat de Catalunya, i l'Acord del Govern, de 14 de maig de 2019, de declaració d'emergència climàtica.

A tot això, i amb la finalitat que la contractació pública esdevingui una eina estratègica per a la consecució de polítiques ambientals, cal afegir l'Acord de Govern de 22 de març de 2022 que aprova el [Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025](#), a fi de sistematitzar i concretar les actuacions vinculades amb l'ambientalització de la contractació pública i definir una metodologia comuna amb un sistema de seguiment amb indicadors. El Pla fixa l'objectiu d'incrementar fins al 50% el volum econòmic dels contractes ambientalitzats el 2025, acompanyat d'altres objectius com identificar línies d'actuació, sistematitzar l'ambientalització definint una metodologia comú, fomentar espais d'intercanvi per afavorir el treball conjunt, establir sinergies amb altres polítiques públiques estratègiques, i dotar els òrgans de contractació de les eines per ambientalitzar de forma generalitzada la contractació pública.

Per aconseguir-ho estableix 6 línies d'actuació:

- suport tècnic al desenvolupament de l'ambientalització
- formació del personal de les unitats de contractació i de les unitats promotores i tècniques
- sensibilització general del personal
- treball en xarxa
- visualització i seguiment
- col·laboració amb el mercat

El Pla s'adreça als departaments de l'Administració de la Generalitat de Catalunya, a les universitats públiques i a les entitats del sector públic adscrites, i està obert a l'adhesió voluntària dels ens locals.

Adicionalment a aquestes normatives i estratègies, per tal de fomentar la correcta incorporació de clàusules ambientals en les licitacions dels òrgans de contractació, s'organitzen diverses accions formatives, principalment a l'Escola d'Administració Pública de Catalunya, i s'han elaborat guies específiques sobre la compra pública ambiental:

- Guia de solvència tècnica i gestió ambiental
- Guia de contractació de productes tèxtils ambientalment correcta.

- Guia d'ambientalització de menjadors col·lectius.
- Guia d'esdeveniments ambientalment correctes.
- Guia per a la compra verda de vehicles
- Guia per a l'adopció de criteris ambientals en els contractes de manteniment d'instal·lacions d'edificis.
- Guia per a la redacció de plecs de contractes de rendiment energètic amb estalvis garantits.
- Guia de publicacions ambientalment correctes
- Guia per a la quantificació d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle en els contractes públics.
- Guies per a la compra pública circular d'envasos i embalatges.
- Guia per a la verificació del compliment de les clàusules ambientals per part de les empreses contractistes.
- Guies de la Comissió Europea GPP Toolkit²⁶

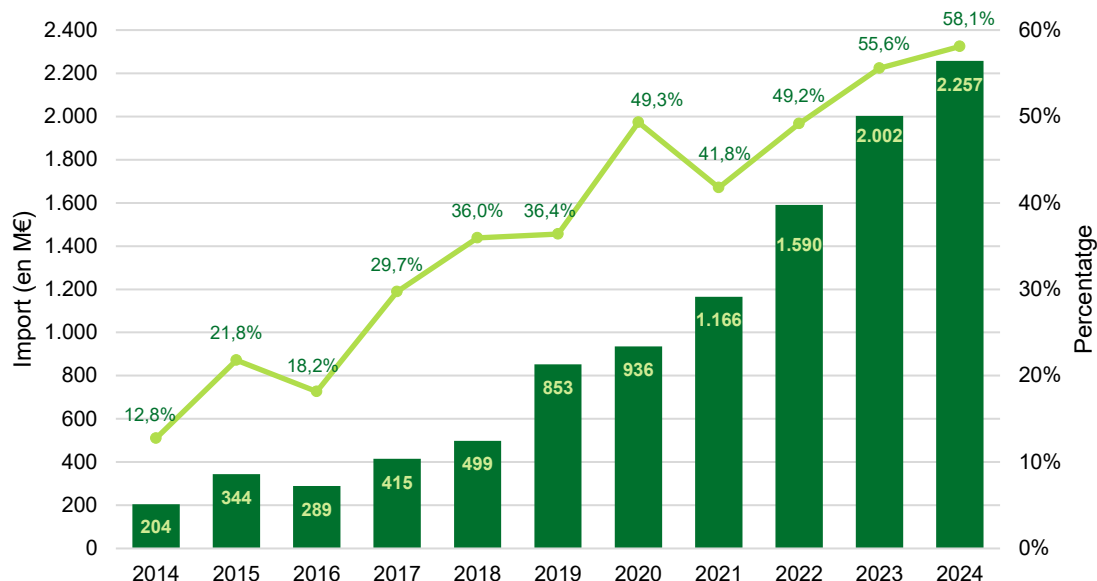
Pel que fa a la introducció efectiva de la perspectiva ambiental a la contractació de la Generalitat de Catalunya, i d'acord amb el darrer [Informe d'anàlisi dels indicadors de clàusules ambientals](#), l'any 2024, es van analitzar 16.295 adjudicacions per un import de 3.601 M€, sense incloure els contractes d'emergència per l'excepcionalitat de la seva tramitació. A partir d'aquestes dades, el 2024 el nombre de contractes que han incorporat clàusules ambientals va ser de 8.626 (el 52,9% del total) per un import de 2.257 M€ (el 58,1% del total adjudicat).

El gràfic 2.4.1 mostra l'evolució de l'import assolit d'adjudicacions amb clàusules ambientals i del percentatge que representa respecte del total per al període 2014-2024. S'observa una tendència a l'alça de l'ambientalització en la contractació pública de la Generalitat de Catalunya, tant en el nombre de contractes com en el valor absolut de l'import adjudica. L'any 2024 s'assoleix l'import màxim de la sèrie (2.257 M€) amb un increment de 255 milions més respecte l'any 2023.

²⁶ Són guies promogudes per la CE on es defineixen criteris ambientals comuns sobre diferents grups de productes i serveis i incorpora una sèrie d'objectius quantitatius per tal de fomentar i implantar la compra sostenible en les compres públiques dels estats membres.

Gràfic 2.5.1

Evolució de l'import de les adjudicacions amb clàusules ambientals i el percentatge que representa sobre el total. Període 2014-2024



Font: Direcció General de Contractació Pública de la Generalitat de Catalunya

En termes relatius, les dades mostren que s'ha aconseguit revertir la baixada de percentatge d'import adjudicat en contractes amb clàusules ambientals de l'any 2021 i que a partir del 2023 s'ha superat l'objectiu del 50% de l'import adjudicat previst al Pla d'acció de compra pública verda de Catalunya 2022-2025, arribant al 2024 a ser del 58,1%.

A continuació s'analitza i es presenta la informació de la incorporació de clàusules ambientals en la contractació pública de en funció del procediment d'adjudicació emprat en la licitació, per tipologia dels contractes i per departaments i ens del sector públic.

Pel que fa al procediment d'adjudicació, els contractes per procediment obert són els més nombrosos (8.005 adjudicacions) i també els que presenten un major volum d'import (en concret, el 65,7% de l'import adjudicat en contractes amb clàusules ambientals). Tot i això, l'elevat volum de les licitacions per procediment obert, en comparació amb la resta de procediments, condicionen que sigui la tipologia en què hi ha més marge de millora, atès que 3.740 dels contractes són potencialment ambientaltitzables, que representen un volum de 849 M€.

Els contractes basats en acord marc són els que incorporen un percentatge més elevat de clàusules ambientals (58,2%), però el percentatge relatiu al volum d'import adjudicat

clàusules ambientals és inferior atès que menys de la meitat del seu import s'adjudica en contractes que incorporen clàusules ambientals (45,5%).

Les licitacions adjudicades en procediment negociat (1.533 en total) són les que presenten el percentatge més baix pel que fa a la incorporació de clàusules ambientals amb un 27,2%. També són les que presenten una menor proporció d'import ambientalitzat (31,3% del total) deixant 96 M€ en contractes que no han incorporat clàusules ambientals per la qual cosa són els que tenen menor marge de millora en termes absoluts.

Quant a la tipologia del contracte i prenent de referència les 16.295 adjudicacions per import de 3.884 M€ del conjunt de l'activitat contractual ordinària del 2024 s'observa que els contractes d'obres són els que adjudiquen un menor volum econòmic i els que tenen un nombre de contractes menor que la resta i, en canvi, són els que tenen una major proporció d'import adjudicat en contractes amb clàusules ambientals (81,5%) i els que presenten un percentatge d'ambientalització més elevat (63,8%). Aquests factors suposen que sigui la tipologia contractual amb menys marge de millora, amb 158 M€ adjudicats en contractes sense clàusules ambientals (354 contractes).

En canvi els contractes de subministraments són els més nombrosos (8.542) i a més el 54,3% d'aquestes licitacions ha incorporat clàusules ambientals. Quant a la proporció de l'import ambientalitzat en aquest tipus de contracte és del 54,3%. Finalment, els contractes de serveis són els segons més nombrosos (6.760), però són els que tenen un percentatge d'incorporació de clàusules ambientals més baix (49,6%) i els que tenen una menor proporció d'import ambientalitzat en les seves adjudicacions (49%). En termes absoluts és la categoria amb major marge de millora, amb 801 M€ adjudicats sense clàusules ambientals.

Per acabar, es presenten els patrons d'inclusió de clàusules ambientals en la contractació pública del 2024 per departaments i ens del Sector Públic. Ambdós incorporen clàusules ambientals de manera molt similar. Concretament, al voltant del 53% dels seus contractes i al voltant del 58% del seu import total adjudicat.

Els departaments incorporen clàusules ambientals en el 52,2% dels seus contractes. Tanmateix, a la pràctica això representa l'ambientalització del 59,4% del seu import adjudicat. En canvi els ens ambientalitzen un 53% dels seus contractes, lleugerament superior a la dels departaments, mentre que representen el 57,8% de l'import, per la

qual cosa no hi ha diferències significatives pel que fa a la proporció de contractes i d'import que incorporen clàusules ambientals.

En termes absoluts, el nombre de contractes ambientaltzats major el trobem en els departaments d'Interior i Seguretat pública (240) i en el d'Educació i Formació professional (239). En termes d'import, destaquen els 120 M€ ambientaltzats en els contractes del Departament d'Interior i Seguretat pública, i els 99 M€ del Departament d'Economia i finances. Pel que fa als percentatges d'ambientaltzació, destaquen novament els departaments d'Interior i Seguretat pública i d'Economia i Finances, amb al voltant del 75% dels contractes ambientaltzats i amb més d'un 90% de l'import adjudicat ambientaltzat.

En termes absoluts, els ens del Departament de salut són els que presenten un major nombre de contractes amb clàusules ambientals (3.260), per un import de 653 M€. Els segueixen els ens del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica amb 2.056 contractes per valor de 757 M€. En termes relatius, els ens del Departament d'Educació i Formació professional incorporen clàusules ambientals en vora el 100% dels seus contractes (98,8%) i del seu import total adjudicat (98,9%). Destaquen també els ens del departament de Recerca i Universitats, que inclouen clàusules ambientals en el 90,3% dels seus contractes i els del departament d'Empresa i Treball que ho fan en el 91% del seu import.

En concret, òrgans de contractació que adjudiquen més import ambientaltzat en valor absolut són Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU (INFRACAT), amb 517 M€, el Centre de Telecomunicacions i Tecnologies de la Informació (CTTI) amb 170 M€ i l'Institut Català de la Salut (ICS) amb 150 M€.

Per concloure aquest apartat, cal destacar que com a novetat del 2025 i per tal d'aprofundir en l'anàlisi de les clàusules ambientals incorporades en les licitacions de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic, s'ha volgut posar èmfasi no només en el nombre de clàusules incorporades sinó també en el seu impacte. Per fer-ho s'ha promogut una recerca finançada parcialment pel fons per a l'avaluació de polítiques públiques (PROAVA) i duta a terme en col·laboració amb l'àrea d'Avaluació Econòmica de Polítiques Públiques de la Direcció General de Pressupostos. El projecte s'ha plantejat limitant la població dels contractes analitzats, amb una mostra de contractes de l'àmbit sanitari que s'estima que representen vora el 45% del total de contractes i d'import adjudicat. El fet d'analitzar aquesta mostra garanteix que els resultats obtinguts

puguin tenir un fort impacte a nivell global.

La recerca s'ha realitzat en base a tres objectius principals: identificar l'estat actual de la incorporació de clàusules ambientals en els contractes de l'àmbit sanitari, determinar els efectes i els impactes de la incorporació de clàusules ambientals en aquests contractes, i detectar marges de millora i bones pràctiques pel que fa a la incorporació de clàusules ambientals en aquests contractes. Aquesta recerca ha permès desenvolupar una classificació temàtica de les diferents tipologies de clàusules ambientals incorporades en l'àmbit sanitari. També s'ha pogut veure com les licitacions, més enllà d'obligacions ambientals, incorporen tot un seguit de referències ambientals que actuen com a elements de sensibilització i orientació de la prestació, però que no poden considerar-se com a clàusules.

3. Etiquetatge d'ingressos i despeses en els Pressupostos del 2026

3.1 Metodologia emprada per a l'etiquetatge verd d'ingressos i despeses

En el context dels pressupostos verds, i més concretament pel que fa a la tasca d'identificar i etiquetar els ingressos i despeses amb sensibilitat medi ambiental o contribució a la lluita envers el canvi climàtic, l'experiència internacional i la literatura associada mostren l'existència de diferents marcs i aproximacions realitzats pels diferents països que han introduït aquests elements en els seus sistemes pressupostaris.

Especialment, cal destacar dos marcs metodològics preponderants: els denominats Marcadors de Rio (metodologia de l'OCDE) i la "CPEIR"²⁷ (de les Nacions Unides i el Banc Mundial). Addicionalment, alguns països, com per exemple França, han definit els seus propis marcs i criteris, si bé en la seva major part representen variants o adaptacions dels principals marcs metodològics esmentats, sobretot prenent de referència els Marcadors de Rio.

Considerant aquestes diferents metodologies, la Generalitat de Catalunya ha decidit optar, per la metodologia dels Marcadors de Rio, complementada amb el criteri d'assignació de despesa la Unió Europea (coeficients climàtics), la qual també utilitza com a base els Marcadors de Rio.

La metodologia dels Marcadors de Rio va sorgir al 1998 amb l'objectiu inicial d'etiquetar i fer el seguiment dels fluxos de despesa en Ajut Oficial de Cooperació al Desenvolupament (AOD) d'acord amb els objectius de les convencions de Rio en biodiversitat, canvi climàtic i desertificació²⁸. Els Marcadors permeten identificar i

²⁷ *Climate Public Expenditure and Institutional Review (CPEIR)*.

²⁸ La Cimera de Rio (1992) va ser una conferència de les Nacions Unides sobre medi ambient i desenvolupament, que tenia per objectiu la definició d'un pla d'acció internacional en termes de medi ambient i desenvolupament sostenible, equilibrat a la vegada amb les necessitats socials i econòmiques del segle XXI. Representa l'escenari en el qual es reconèixer, per primera vegada, en termes polítics i jurídics l'existència del canvi climàtic, i es van acordar 3 convenis vinculants per a l'aturada i inversió dels efectes de la degradació ambiental, l'estabilització de les concentracions de gasos amb efecte hivernacle, la conservació de la diversitat biològica i l'ús sostenible, just i equitatiu dels recursos, entre d'altres.

etiquetar la despesa que contribueix positivament a la mitigació i adaptació del canvi climàtic, en base a l'anàlisi de l'estratègia dels programes, projectes o mesures objecte d'etiquetatge. Per a realitzar aquesta tasca d'identificació i valoració de l'alineament i contribució de les diferents despeses, s'ha emprat el manual de l'OCDE d'aplicació dels Marcadors climàtics de Rio²⁹, en el qual s'estableixen uns criteris generals i es faciliten orientacions sectorials concretes.

Com a regla general, s'assumeix que les despeses no són contribuïdores rellevants a la lluita contra el canvi climàtic (i per tant es consideren "No orientades" i se'ls hi atorga un Marcador nul) tret que explícitament s'identifiquin i es classifiquin d'una altra manera. Així, es considera que els programes o actuacions compleixen els criteris d'elegibilitat quan la seva finalitat i/o objectius perseguits participen de la lluita contra el canvi climàtic, i la corresponent despesa és identificada amb un Marcador climàtic.

En aquests casos, cal classificar la despesa en funció de si contribueix a la mitigació del canvi climàtic (Marcador de mitigació), o a la seva adaptació (Marcador d'adaptació), i amb quin grau d'intensitat ho fa. L'OCDE recomana classificar la despesa en un sol Marcador, malgrat que la iniciativa pugui contribuir tant a la mitigació com a l'adaptació al canvi climàtic.

S'entén per mitigació l'estabilització de les emissions de gasos amb efecte hivernacle, ja sigui evitant-les, reduint-les o millorant-ne l'absorció. Es tracta de mesures que persegueixen la neutralitat climàtica, via la descarbonització de l'economia, l'eficiència i estalvi energètics o el desplegament de formes d'energia renovables, entre d'altres. Exemples concrets d'actuacions de mitigació inclouen la transició cap a una indústria baixa en carboni, gestió de residus i aigües residuals, rehabilitació d'edificis i polítiques d'habitatge, reforç de la infraestructura ferroviària i impuls d'un transport urbà sostenible, activitats de recerca i desenvolupament en matèria d'agricultura, silvicultura, biodiversitat, etc.

D'altra banda, es consideren d'adaptació totes aquelles actuacions orientades a reduir o prevenir els impactes adversos del canvi climàtic, especialment pel que fa a la vulnerabilitat i exposició de les persones i la natura. És a dir, assegurar un nivell

²⁹ Disponible al següent enllaç:

https://www.oecd.org/dac/environment%20development/Revised%20climate%20marker%20handbook_FINAL.pdf

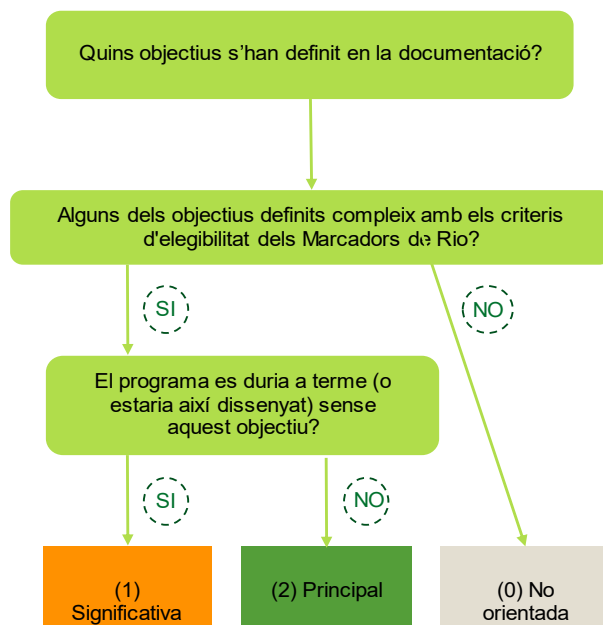
adequat de resiliència climàtica per afrontar potencials inundacions, ruixats torrencials, sequeres, onades de calor, incendis forestals, huracans, augment del nivell del mar, canvis en la humitat del sòl i de l'aire... S'hi distingeixen mesures estructurals (enginyeria, disseny, construcció i manteniment d'actius físics i infraestructures, com per exemple...) i d'altres no estructurals com la planificació de l'ús del sòl (producció agrícola diversificada), la millora de la vigilància o programes de resposta a emergències (salut, seguretat i protecció civil), formació i educació, avaluació i seguiment dels perills climàtics (meteorologia, cartografia), solucions financeres (assegurances).

El nivell de contribució de la despesa a la finalitat del corresponent Marcador es recull en una puntuació numèrica, que pot ésser de 0, 1 o 2: si es tracta de despesa corresponent a activitats l'objectiu primordial de les quals s'orienta a la mitigació o adaptació, aleshores aquesta es cataloga com a "Principal" i se li atorga una puntuació de 2; si la seva orientació no és essencialment la mitigació o adaptació, però alguns dels seus objectius o finalitats hi estan clarament alineats, es classifica com a despesa "Significativa", amb la corresponent puntuació. Per últim, en el cas d'actuacions o programes que no tenen una orientació climàtica però igualment s'han identificat referències o aspectes relacionats amb la lluita contra el canvi climàtic, la despesa associada no es considera directament destinada a objectius climàtics, i se li atorga una puntuació de 0 (despesa "Sense Marcador però rellevant").

D'aquesta manera, el conjunt de despesa queda classificada quant a la seva contribució als 2 principals Marcadors de Rio (mitigació o adaptació), i en funció dels corresponent grau d'intensitat de contribució: principal (2), significativa (1), sense Marcador però rellevant (0) o, en els casos en què no compti amb cap element relacionat amb la lluita contra el canvi climàtic, un Marcador nul.

Gràfic 3.1.1

Arbre de decisió per a puntuar envers els Marcadors de Rio



Font: OECD DAC Rio Markers for Climate Handbook

Aquesta metodologia dels Marcadors de Rio no facilita, per si sola, una transposició directa de la classificació obtinguda en resultats quantitatius, ja que no especifica criteris relatius a quins imports o quina proporció de la despesa analitzada i identificada amb un Marcador té significació quant a la lluita contra el canvi climàtic.

Per a fer front a aquest obstacle, diverses administracions i institucions han definit criteris propis per determinar, en base a la classificació realitzada mitjançant el sistema dels Marcadors de Rio, el percentatge de despesa assignable a la mitigació i adaptació i així permetre traslladar i convertir els Marcadors a dades numèriques. Un cas rellevant el conforma el criteri establert per la Comissió Europea (CE), que pren de referència les puntuacions atorgades en els Marcadors de Rio i assigna de manera determinista a cada una de les puntuacions un percentatge fix, anomenat coeficient climàtic, per a poder quantificar el volum de despesa assignable com a “verda”.

En aquest sentit, s’assumeix que si el Marcador de Rio té una puntuació de 2 (“Principal”), el 100% de la despesa del corresponent programa, projecte o mesura és considerada contribuïdora a la lluita envers el canvi climàtic. Si la puntuació és d’1 (“Significatiu”), i per tant la contribució de l’acció a objectius climàtics és important però no principal, es pren la premissa que sols cal considerar el 40% de les

despeses associades. Finalment, a la despesa amb una puntuació de 0 (“Sense Marcador però rellevant”), que es considera que té una contribució no significativa, se li assigna un 0% de coeficient climàtic, i conseqüentment no computa dins del conjunt de despesa assignable a mitigació o adaptació al canvi climàtic.

Aquests criteris són d'aplicació senzilla i directa, però no han restat lliures de crítica i controvèrsia: el Tribunal de Comptes Europeu, en un informe especial de l'any 2016³⁰, indicava que l'aplicació dels coeficients climàtics definits per la CE en determinats àmbits no respectava el principi de prudència i es podria estar subestimant el volum real de despesa contribuïdora a objectius climàtics. Aquest principi de prudència, desenvolupat pel Banc Mundial, determina que, davant la falta o imprecisió de dades, és preferible subestimar a sobreestimar el finançament climàtic. Davant d'això, la Comissió Europea va argumentar la necessitat de poder trobar un equilibri entre la solidesa de les dades i l'esforç administratiu, ja que una determinació més acurada de la despesa destinada a combatre el canvi climàtic podria implicar costos molt majors en quant a temps i personal.

La Generalitat de Catalunya, tot i essent conscient de les seves debilitats, va adoptar inicialment els coeficients climàtics de la UE pel seu enfocament pràctic i directe. No obstant, durant l'any 2022 es va treballar, dins del grup de treball de pressupostos verds, en el desenvolupament d'uns criteris específics propis. L'objectiu era definir uns coeficients climàtics que, tot i essent consistents amb els de la Comissió Europea, permetessin un major calibratge i reduïssin el risc de sobreestimació que presenten aquests. Així, enlloc d'assignar un únic percentatge per a cada Marcador (0%, 40% o 100%), es va optar per establir una gradació dels coeficients (baix, mitjà o alt) en funció de la intensitat del Marcador. Per al nivell “alt” es manté el coeficient de la UE, mentre que els nivells baix i mitjà es modulen, permetent que el coeficient es mogui en una forquilla més ampla i que per tant esdevingui més depurat. La intensitat dels Marcadors i, per tant, el seu corresponent coeficient climàtic es basa en el importància relativa dels elements estratègics de les memòries de programa (missió, objectius, activitats, indicadors...) que s'identifiquen com a rellevants en la mitigació o adaptació contra el canvi climàtic. En l'atorgació de Marcadors i coeficients climàtics s'ha seguit el criteri de prudència per evitar sobreestimar la

³⁰ Disponible a l'enllaç: <https://www.eca.europa.eu/es/Pages/DocItem.aspx?did=39853>

despesa verda, seguint les recomanacions del Banc Mundial.

El detall d'aquests criteris (d'aplicació des dels pressupostos del 2023) per a la determinació dels coeficients climàtics es pot observar a la següent taula:

Gràfic 3.1.2

Criteris per determinar els coeficients climàtics

Marcador	Definició	Punts	Nivell	Coefficient climàtic
Principal	L'orientació del programa és essencialment la mitigació o adaptació i gairebé tots els objectius hi estan relacionats	2	Alt Mitjà Baix	100% 80% 60%
Significatiu	L'orientació del programa no és essencialment la mitigació o adaptació, però hi ha objectius amb impacte climàtic	1	Alt Mitjà Baix	40% 20% 10%
Sense marcador	El programa no té orientació climàtica, però s'han identificat explícita o implícitament referències a la lluita contra el canvi climàtic	0	--	0%
Nul	No hi ha cap referència	--	--	--

Detall criteris:

Marcador	Punts	Nivell	Coefficient climàtic	Criteris pels actuals coeficients climàtics			
				Referència (i relació) en el programa pressupostari			
				Missió	Objectius	Activitats	Indicadors
Principal	2	Alt	100%	Sí	Sí	>75% (majoria)	>75% (majoria)
		Mitjà	80%		Sí	50% (meitat)	50% (meitat)
		Baix	60%		Sí	alguna referència	alguna referència
Significatiu	1	Alt	40%	Sí/No	Sí	>75% (majoria)	>75% (majoria)
		Mitjà	20%		Sí	50% (meitat)	50% (meitat)
		Baix	10%		No	alguna referència	alguna referència
Sense marcador	0	--	0%	Sí/No	Sí/No	alguna referència	alguna referència

Font: Elaboració pròpia

En el cas de la Generalitat de Catalunya, la classificació en Marcadors i coeficients climàtics s'ha realitzat, per a cada agrupació departamental i fons no departamentals, a nivell de programa pressupostari (i en alguns casos a nivell de la seva combinació amb servei pressupostari) i s'han analitzat els continguts de les corresponents memòries de programa per al Pressupost 2026, excloent-ne la informació relativa a les memòries de transferència, òrgans superiors i fons de contingència.

L'anàlisi dels programes pressupostaris a nivell de programa-agrupació és una novetat del 2026. Concretament s'ha dut a terme una revisió de la metodologia, que

no afecta als criteris per assignar Marcadors i coeficients, sinó a la unitat base objecte d'anàlisi per a realitzar l'etiquetatge climàtic del pressupost. A diferència d'anys anteriors, en què es classificava la despesa i se li atorgava Marcador a nivell agregat de programa, enguany s'ha optat per distingir entre els diferents gestors dels programes pressupostaris, atès que l'òptica del programa i les actuacions que s'hi contenen són diferents en funció de qui el gestiona. Això possibilita, en el si d'un mateix programa, atribuir diferents Marcadors i coeficients climàtics en funció del gestor, fet que permet un etiquetatge més precís i acurat, especialment en aquells programes pressupostaris transversals, participats per diferents agrupacions departamentals. En aquests casos, l'anàlisi des d'un punt de vista global pot "provocar, portar a" l'omissió d'actuacions concretes de determinats gestors que tenen impacte en l'adaptació o mitigació contra el canvi climàtic. En canvi, al baixar el nivell de detall (aproximació bottom-down), es poden identificar més fàcilment referències a objectius, actuacions o indicadors relacionats, classificant així alguns programes que fins ara no s'havien identificat amb Marcador climàtic i, consegüentment, fent aflorar despesa climàtica.

Per tant, a cada combinació programa-agrupació identificada com a rellevant, se li assigna un Marcador de mitigació o bé d'adaptació, amb la corresponent puntuació numèrica (0, 1 o 2, en funció de si l'orientació del programa està essencialment relacionada amb objectius climàtics, només significativament o si no ho està de manera directa) i coeficient climàtic (del 0 al 100%, segons la graduació establerta pel grup de treball). En cas que hi hagi actuacions, objectius, indicadors o referències relatives tant a la mitigació com a l'adaptació, s'opta per aquella categoria més significativa (per pes pressupostari, volum d'actuacions...), seguint la recomanació de l'OCDE d'associar un únic Marcador.

Una vegada classificats els programes pressupostaris orientats a la lluita contra el canvi climàtic, es procedeix a la quantificació de la despesa associada, que s'obté a l'aplicar els coeficients al pressupost del programa a nivell programa-agrupació, prenent com a base el pressupost del sector públic consolidat (capítols 1 a 8, excloent algunes despeses concretes que es detallen més endavant). Agregant la despesa obtinguda per a cada Departament i ponderant pel respectiu pes pressupostari, es calcula, per a cada programa pressupostari, un únic coeficient climàtic. Aquesta integració dels diferents gestors participants en un programa i el tornar a centrar la unitat d'anàlisi a nivell de programa facilita la síntesi, presentació gràfica de la informació i obtenció final de la despesa total destinada a l'adaptació i

mitigació contra el canvi climàtic, respectivament.

Per un altre costat, a part de la pròpia classificació que suposen els propis Marcadors de Rio (mitigació i adaptació), s'ha considerat adient emprar, per a usos analítics, una classificació per categories d'aquells programes amb Marcadors de Rio. Per a la definició d'aquestes categories s'ha utilitzat com a referència, amb algunes adaptacions, aquella emprada per l'OCDE en la seva "Prospectiva Mediambiental per al 2030" i per la Unió Europea en la seva taxonomia d'objectius ambientals.

Específicament s'han definit les següents categories:

- Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació
- Informació, educació ambiental i implicació ciutadania
- Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals
- Gestió dels recursos hídrics
- Economia circular i gestió dels recursos i dels residus
- Biodiversitat i protecció d'espais naturals

3.2 Els ingressos i els beneficis fiscals verds

Des de la vessant dels ingressos, les administracions públiques també poden influir en la lluita contra el canvi climàtic i la preservació del medi natural. Aquesta influència es pot exercir mitjançant la creació d'impostos o la configuració d'aquests, així com amb la definició de beneficis fiscals³¹. Ressaltar que els beneficis fiscals sovint són assimilats a despeses, ja que suposen un cost d'oportunitat quant a recaptació dels ingressos i solen tenir una orientació quant a l'obtenció d'uns resultats de política pública

La Generalitat de Catalunya, mitjançant la seva capacitat normativa en tributs, ha creat en els darrers anys diferents impostos propis denominats com a ambientals, els quals tenen per objectiu corregir externalitats mediambientals negatives (contaminació, emissions,...) per al conjunt de la societat³², mitjançant la internalització d'aquests costos socials (via càrrega impositiva) per part dels agents

³¹ Els beneficis fiscals són mesures per fixar avantatges fiscals a determinats contribuents o col·lectius (exempcions, reduccions de la base imposable, tarifes reduïdes i deduccions i bonificacions de la quota) amb l'objectiu de facilitar que s'assoleixin determinats objectius de política econòmica i social.

³² A aquest tipus d'impostos correctors d'externalitats, se'ls sol conèixer com a "impostos *pigouvians*".

emissors (empreses, ciutadans,...), i, conseqüentment, assolir l'objectiu de reduir aquests efectes perjudicials. La Generalitat, dins la categoria d'impostos ambientals (article 23 de la classificació econòmica d'ingressos) té definits 4 impostos propis d'aquesta naturalesa (correcció d'externalitats mediambientals), més un de cedit, pels quals per al pressupost 2026 s'ha estimat l'obtenció d'ingressos per valor de 366,3 M€. Aquesta magnitud suposa una xifra pràcticament igual a la del pressupost 2023, en què l'import era de 361 M€.

Destacar el fet que l'impost sobre la deposició de residus en dipòsits controlats, la incineració i la coïncineració ha suposat la substitució, a partir de 2023, dels cànon de residus que gestionava Agència de Residus de Catalunya. Comptablement, els cànon de residus es comptabilitzaven al capítol 3, i més concretament dins del concepte 344, mentre que l'impost sobre la deposició de residus es comptabilitza al capítol 2, concepte 236. L'impost sobre la deposició de residus en dipòsits controlats, la incineració i la coïncineració és un impost estatal (cedit) que va ser aprovat per la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per una economia circular. Aquest impost grava la deposició, incineració i coïncineració de residus en instal·lacions autoritzades, tant públiques com privades, situades en el territori d'aplicació de l'impost. Els contribuents d'aquest impost són les persones físiques o jurídiques i entitats que realitzin el fet imposable. Són subjectes passius substituïts del contribuent de l'impost les persones físiques o jurídiques i entitats que siguin gestores de les instal·lacions de dipòsit controlat o incineració o de coïncineració de residus, quan siguin diferents de les que realitzin el fet imposable.

Quadre 3.2.1

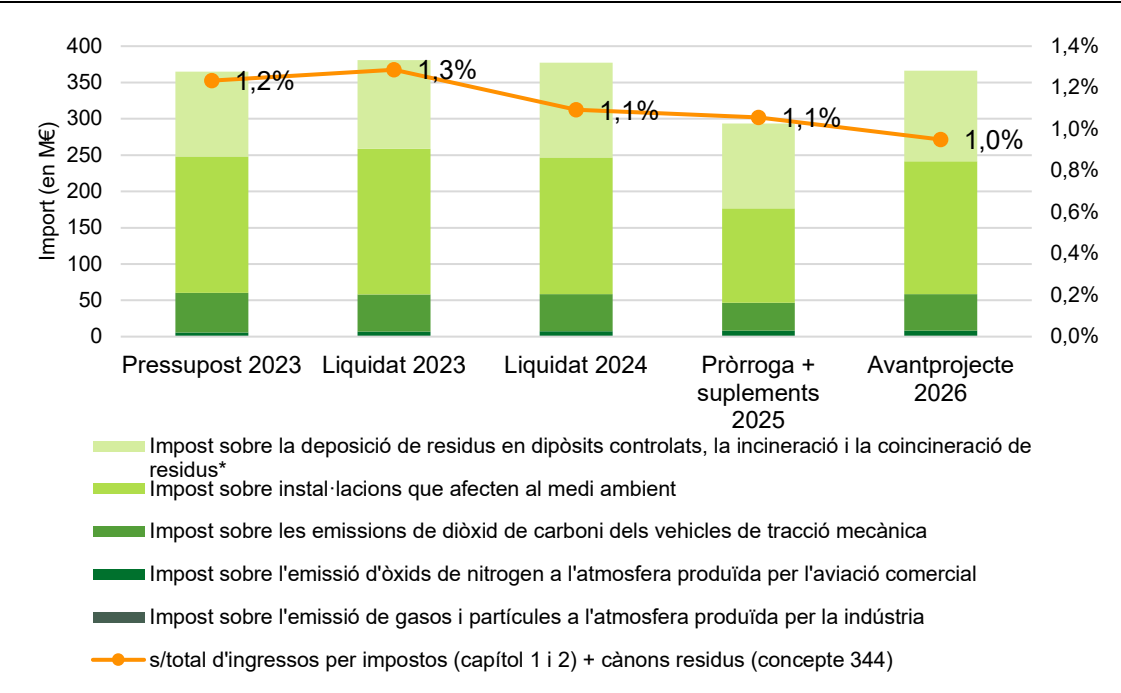
Impostos mediambientals (en M€)

Impostos mediambientals	Pressupost 2023	Liquidat 2023	Liquidat 2024	Pròrroga 2025	Avantproj. 2026
Impost sobre l'emissió de gasos i partícules a l'atmosfera produïda per la indústria	0,9	0,7	0,9	0,7	0,7
Impost sobre l'emissió d'òxids de nitrogen a l'atmosfera produïda per l'aviació comercial	4,9	6,2	6,5	7,0	7,4
Impost sobre les emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànica	54,5	51,1	51,2	54,2	50,6
Impost sobre instal·lacions que afecten al medi ambient	188,0	200,9	188,1	200,2	182,9
Impost sobre la deposició de residus en dipòsits controlats, la incineració i la coïncineració de residus*	116,7	122,1	130,4	116,7	124,7
Total	365,0	380,9	377,1	378,8	366,3

*Per ser una sèrie homògena, inclou el període 2020-2023 els cànon de residus (concepte 344), els quals són substituïts per aquest impost.

Font: Elaboració pròpia

Gràfic 3.2.2
Evolució impostos ambientals



Font: Elaboració pròpia

Els impostos mediambientals, tot i suposar una part majoritària dels ingressos obtinguts per impostos propis de la Generalitat de Catalunya, la importància relativa es redueix dràsticament si es compara amb el conjunt d'ingressos per impostos (0,95%), on s'inclouen grans impostos cedits i participats (com ara, l'IRPF, l'IVA o l'impost sobre transmissions patrimonials i actes jurídics documentats), i es redueix encara més si es compara amb el conjunt d'ingressos no financers del conjunt del sector públic de la Generalitat. Comparat amb els darrers exercicis, el pes d'aquests impostos es redueix lleugerament pel fort increment de les grans figures tributàries del capítols 1 i 2, però es consolida el seu pes al voltant de l'1% dels ingressos per impostos i del 0,8% del total d'ingressos no financers.

Quadre 3.2.3
Impostos ambientals (en M€)

Pes dels impostos ambientals	Pressupost 2023	Liquidat 2023	Liquidat 2024	Pròrroga 2025	Avantprojecte 2026
s/total d'ingressos per impostos (capítol 1 i 2) + cànon residus (concepte 344)	1,23%	1,29%	1,09%	1,06%	0,95%
s/total d'ingressos no financers (capítols 1 a 7 del sector públic de la Generalitat)	0,95%	0,95%	0,81%	0,88%	0,77%

Font: Elaboració pròpia

La Generalitat de Catalunya també ha definit beneficis fiscals mitjançant la capacitat normativa de què disposa en matèria tributària. Concretament ha definit beneficis fiscals de naturalesa ambiental en l'IRPF, l'impost sobre successions i donacions i l'impost sobre l'emissió de gasos i partícules a l'atmosfera produïda per la indústria. Mentre que els beneficis fiscals definits en aquests 2 primers impostos tenen per objectius incentivar o compensar accions relatives a la conservació i cura del patrimoni natural (i per tant, s'assignarien al Marcador de Rio de Mitigació), en benefici fiscal definit en el darrer tribut té per objectiu incentivar el pas cap a combustibles menys contaminants o la realització d'inversions en millores atmosfèriques (on també correspondria un Marcador de Rio de Mitigació).

Quadre 3.2.4
Beneficis fiscals de naturalesa ambiental (en M€)

Impost	Benefici fiscal	Import estimat 2023	Import estimat 2024	Import estimat 2025	Import estimat 2026
IRPF	Deducció per donatius a entitats en benefici del medi ambient, conservació del patrimoni natural i custòdia del territori	0,6	0,2	0,4	0,7
I. Successions i donacions	Reducció per béns del patrimoni natural	0,0	0,1	0,0	0,0
I. emissió òxids de nitrogen a l'atmosfera produïda per l'aviació comercial	Bonificació de la quota de l'impost sobre l'emissió d'òxids de nitrogen a l'atmosfera produïda per l'aviació comercial	0,1	0,1	0,1	0,2
Impost sobre les emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànica	Bonificació de l'impost sobre emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànica	1,2	1,2	1,5	1,7
I. emissió de gasos i partícules a l'atmosfera indústria	Bonificacions de la quota de l'impost sobre l'emissió de gasos i partícules a l'atmosfera produïda per la indústria	0,0	0,0	0,0	0,0
Total		1,9	1,6	2,0	2,6

Font: Elaboració pròpia

Els beneficis fiscals amb finalitat mediambiental definits per a la Generalitat de Catalunya suposen una quantia monetària de 2,6 M€ l'any 2026.

3.3 Les despeses verdes

Del total de 104 programes amb dotació pressupostària analitzats (no s'ha considerat el programa 811 Fons de Contingència), a 57 se'ls ha atorgat Marcador de Rio i coeficient climàtic i, per tant, es considera que contribueixen positivament a la despesa climàtica. La majoria han obtingut Marcador “Significatiu, puntuació 1” (42 programes, gairebé un 75%), i només 15 programes Marcador “Principal, puntuació 2”. Addicionalment, 23 programes han estat classificats “Sense Marcador però rellevants”, atès que comprenen actuacions, objectius o accions orientades a la mitigació o adaptació contra el canvi climàtic, si bé se'ls ha atribuït un coeficient del 0% i per tant no computen a la despesa agregada obtinguda. D'altra banda, del conjunt de programes amb Marcador, 35 es corresponen a Mitigació (61,4%) i els 22

restants a Adaptació (38,6%).

Aquestes xifres són superiors a les obtingudes el 2023, en què 22 programes pressupostaris van ésser identificats amb Marcador de Rio, i respon al canvi metodològic aplicat amb l'objecte d'anàlisi, que ha permès identificar amb millor precisió programes amb impacte climàtic i ambiental. Per a més detall sobre l'impacte del canvi metodològic veure l'annex.

En el quadre següent es mostra la classificació que s'ha obtingut per als diferents programes pressupostaris, després d'analitzar els continguts de les memòries de programa, i d'acord amb els Marcadors de Rio, els corresponents coeficients climàtics ponderats i la distinció entre mitigació i adaptació en la lluita contra el canvi climàtic. Els programes 121 Direcció i administració generals, 532 Societat digital i 584 Avaluació de polítiques i estudis d'opinió, obtenen un coeficient climàtic inferior al rang definit per al Marcador "Significatiu", però igualment se'ls atribueix aquest Marcador perquè contribueixen a la despesa verda total, atès que es fruit de la ponderació del programa agrupació per pes pressupostari que no reben un coeficient dins del rang definit.

Quadre 3.3.1

Relació dels programes pressupostaris amb Marcador de Rio

Marcador de Rio	Mitigació	Adaptació
Principal (2)	527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera (80%) 552 Infraestructura i gestió de tractament de residus (80%) 553 Polítiques i sensibilització ambientals (100%) 554 Prevenció i control ambiental (100%) 631 Energia (60%)	223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments (60%) 225 Emergències i Protecció civil (60%) 511 Cicle de l'aigua (100%) 544 Actuacions a la costa (60%) 551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat (89%) 562 Infraestructures de regadiu i ordenació parcel·laria (80%) 581 Cartografia, geologia i geofísica (60%) 582 Meteorologia (60%) 611 Sanitat vegetal, animal i control de les produccions (60%) 614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres (60%)
Significatiu (1)	115 Transparència i Govern Obert (14%) 121 Direcció i administració generals* (3%) 125 Administració de les finances de la Generalitat* (10%) 211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal (10%) 222 Trànsit i seguretat viària (10%) 231 Relacions exteriors (10%) 331 Ocupabilitat i autoocupació (10%) 335 Formació professional agrària i pesquera (20%) 431 Habitatge (10%) 432 Barris i nuclis antics (10%) 443 Patrimoni cultural (10%) 461 Ordenació, control i informació sobre el consum (10%) 471 Activitat física i esport (10%) 522 Infraestructures ferroviàries (40%) 523 Suport al transport públic de viatgers (40%) 524 Ports i transport marítim (20%) 525 Aeroports i transport aeri (20%) 526 Logística i altres actuacions de suport al transport de mercaderies (20%) 531 E-infraestructures (10%) 532 Societat digital (8%) 561 Infraestructures per al desenvolupament rural (40%) 571 Recerca i Desenvolupament (14%) 572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (40%) 574 Innovació (13%) 613 Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats (20%) 622 Suport a la indústria (40%) 651 Ordenació, foment i promoció turística (26%) 661 Emprenedoria i foment empresarial (10%) 671 Foment i regulació del sector financer i tutela financera dels ens locals (10%) 672 Crèdit oficial (10%)	126 Gestió d'equipaments i inversions públiques (10%) 224 Formació del personal de seguretat i emergències (20%) 232 Cooperació al desenvolupament (10%) 333 Igualtat, qualitat i integració laboral (10%) 414 Salut pública (10%) 542 Ordenació del territori i urbanisme** (40%) 583 Estadística (10%) 584 Avaluació de polítiques i estudis d'opinió (7%) 612 Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers i d'activitats marítimes (40%) 616 Diversificació econòmica i qualitat de vida al món rural (10%) 621 Seguretat i prevenció del risc (10%) 634 Actuacions en mineria i protecció radiològica (40%)
Sense marcador però rellevant (0)	111 Òrgans superiors de la Generalitat i control extern 113 Atenció ciutadana i difusió dels serveis de la Generalitat 124 Regulació, control i gestió del joc 132 Organització, gestió i seguiment de processos electorals 213 Serveis penitenciaris i mesures penals alternatives 214 Dret civil, mediació i entitats jurídiques 221 Seguretat ciutadana 321 Polítiques de joventut 421 Educació general 441 Creadors i empreses culturals 445 Grans institucions culturals 521 Carreteres 573 Recerca i Desenvolupament biomèdics i ciències de la salut 641 Ordenació i promoció del comerç i l'artesania 911 Deute públic	313 Suport a les famílies 317 Inclusió social i lluita contra la pobresa 411 Atenció primària de salut 412 Atenció especialitzada de salut 419 Altres serveis de salut 543 Ordenació i promoció de sòl i edificis industrials i serveis 711 Suport financer de la Generalitat als ens locals 713 Suport a obres i serveis dels ens locals

*sense els fons no departamentals, excepte la DD03

**sense els consorcis urbanístics

Font: Elaboració pròpia

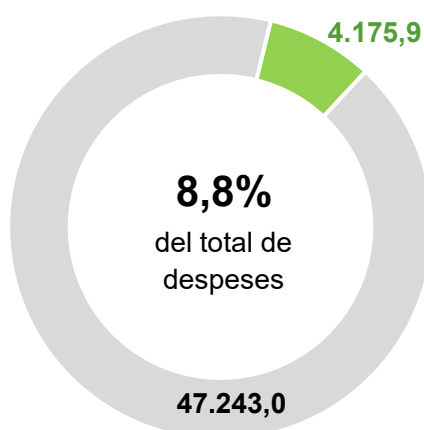
L'aplicació dels coeficients climàtics sobre la dotació de cada un dels programes

pressupostaris etiquetats permet quantificar la despesa climàtica i ambiental (d'ara en endavant, despesa "verda") per al 2026 en 4.175,9 M€, equivalent a un 8,8% del total de despesa considerada. Si sols es consideren les despeses finançades a càrrec de recursos generals, el pes de la despesa verda és del 8,4%.

Cal tenir en compte que, sobre el pressupost consolidat del sector públic (capítols 1 a 8), se sostreu la despesa dels Òrgans Superiors, el Fons de Contingència i els recursos corresponents a la participació dels ens locals en els tributs de l'Estat (PIE) i al Fons Europeu Agrícola de Garantia Agrària (FEAGA). També s'exclouen els fons no departamentals en els programes transversals 121 Direcció i administració generals i 125 Administració de les finances de la Generalitat (llevat de la DD03), les Classes Passives i els consorcis urbanístics adscrits al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.

Gràfic 3.3.2

Despesa verda en el pressupost del sector públic (M€)



Font: Elaboració pròpia

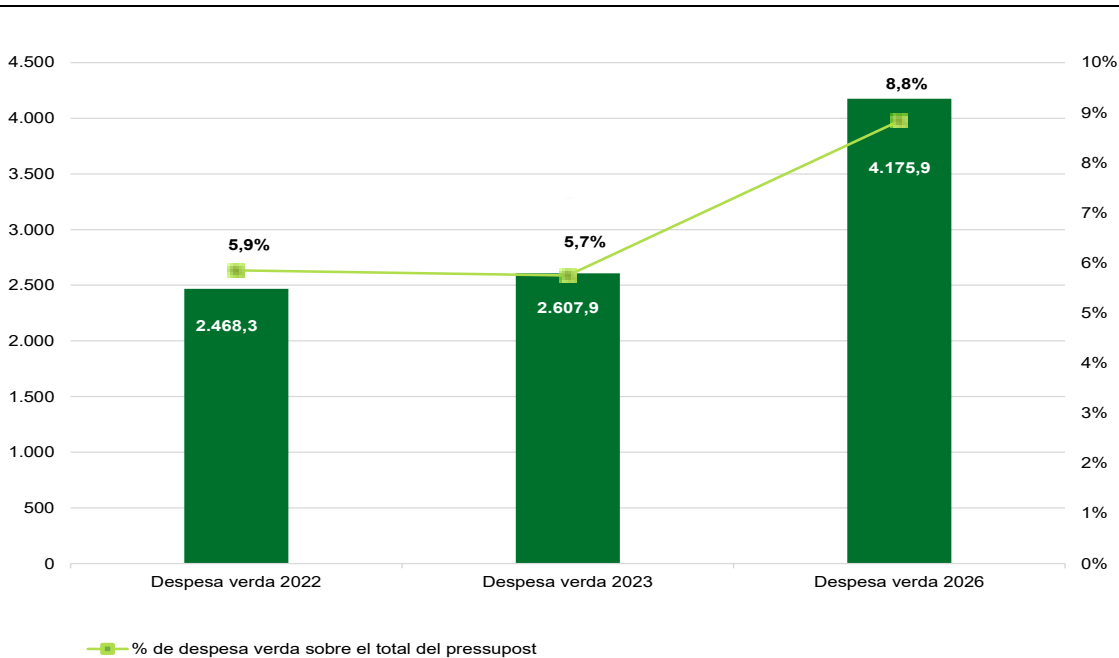
La despesa verda identificada en pressupost inicial experimenta un increment notable respecte els imports equivalents en els darrers pressupostos aprovats (+1.568 M€33), principalment perquè s'ha refinat el mètode d'etiquetatge i

³³ El detall d'aquest increment desglossat per polítiques de despesa i programes pressupostaris es pot consultar al final d'aquest apartat.

quantificació, si bé també per la tendència de creixement global del pressupost dels darrers anys.

En termes relatius, el pes de la despesa verda sobre la despesa total creix en 3 punts percentuals respecte el 2023 (any en què la xifra va minorar lleugerament respecte l'any anterior). Considerant només el finançament a càrrec de recursos generals propis de la Generalitat de Catalunya, és a dir, excloent les despeses finançades amb ingressos finalistes i afectats, el pes de la despesa verda mostra un augment gradual, superant els valors dels anys 2022 i 2023 que s'havien consolidat prop del 6%.

Gràfic 3.3.3
Evolució de la despesa verda (M€)



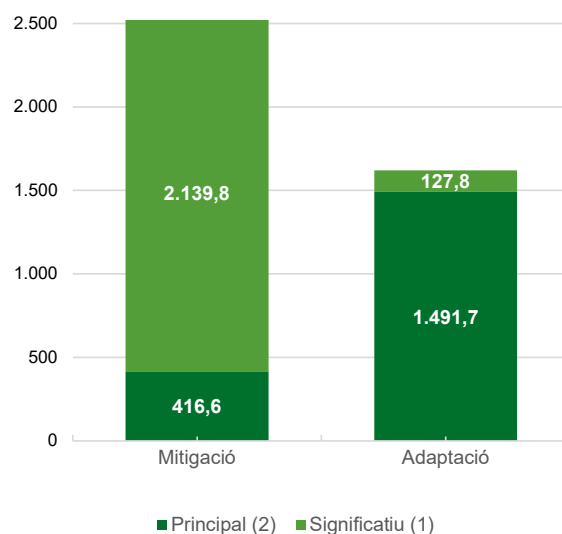
	2022	2023	2026
Pressupost consolidat sector públic (capítols 1-8)	42.169,4	45.359,2	47.243,0
Despesa verda	2.468,3	2.607,9	4.175,9
% de despesa verda sobre el total del pressupost	5,9%	5,7%	8,8%
% de despesa verda amb recursos generals sobre el total de despeses a càrrec de recursos generals	6,0%	6,1%	8,4%

Font: Elaboració pròpia

Pel que fa a la distribució de la despesa verda per Marcadors de Rio, per al pressupost 2026 s'ha assignat un total de 2.556,4 M€ al Marcador de Mitigació (61,2%), i 1.619,5 M€ al d'Adaptació (38,8%). En el primer cas, la despesa identificada es correspon majoritàriament a despesa considerada com a Significativa (83,7% del total de despesa destinada a la mitigació), mentre que en el segon preval la Principal (92,1% de la despesa corresponent a adaptació).

Gràfic 3.3.4

Despesa verda per Marcador de Rio (M€)



Font: Elaboració pròpia

En comparació amb el 2023, el Marcador de Mitigació guanya pes (increment de 7 punts percentuals) i, contràriament, el Marcador d'Adaptació minora en la mateixa mesura. El patró de la distribució interna segons la intensitat del Marcador es manté oposat: en el cas de la mitigació preval la despesa Significativa, mentre que en l'adaptació la Principal.

El major increment de despesa etiquetada es registra en el Marcador de "Mitigació Significatiu" (+969,9 M€), que passa a concentrar el 61,9% de la despesa total, seguit del d'"Adaptació principal" (+433 M€), amb el 27,6% de la despesa verda del 2026. Aquestes variacions es deuen al fet que al baixar el nivell d'anàlisi a la combinació programa-agrupació per la nova metodologia ha propiciat l'atribució de Marcadors i coeficients climàtics a un major nombre de programes pressupostaris. Per exemple, i pel que fa al Marcador "Mitigació Significatiu", s'han identificat diversos programes que destinaran part del pressupost a actuacions relacionades amb la construcció i rehabilitació d'edificis i equipaments en clau de sostenibilitat mediambiental, el desplegament de la transformació digital, la recerca i la innovació per abordar els reptes ambientals i el finançament d'iniciatives alineades amb la transició ecològica.

L'increment del Marcador "Adaptació principal" s'atribueix a la revisió dels coeficients d'alguns programes pressupostaris, especialment aquells relacionats amb la

prevenció, extinció d'incendis i gestió d'emergències, al considerar-se que, amb els pas dels anys i l'accentuació dels efectes climàtics sobre els riscos naturals, s'hauran de destinar més recursos a fer-hi front.

En sentit contrari, es redueixen lleugerament els recursos del Marcador Significatiu d'Adaptació (-11,4%), ja que s'han reclassificat alguns dels programes com a Principal.

Quadre 3.3.5

Evolució de la despesa verda per Marcador de Rio (M€)

Marcador de Rio	Despesa verda 2023	Despesa verda 2026	Var. M€	Var. %	2023 (%)	2026 (%)
Mitigació	1.404,9	2.556,4	1.151,5	82,0%	53,9%	61,2%
Mitigació Principal (2)	235,0	416,6	181,6	77,3%	9,0%	10,0%
Mitigació Significatiu (1)	1.169,9	2.139,8	969,9	82,9%	44,9%	51,2%
Adaptació	1.203,0	1.619,5	416,5	34,6%	46,1%	38,8%
Adaptació Principi (2)	1.058,7	1.491,7	433,0	40,9%	40,6%	35,7%
Adaptació Significatiu (1)	144,3	127,8	-16,5	-11,4%	5,5%	3,1%
Total	2.607,9	4.175,9	1.568,0	60,1%	100,0%	100,0%

Font: Elaboració pròpia

D'altra banda, s'han classificat els diferents programes pressupostaris pels quals s'ha establert un Marcador de Rio en les 6 categories definides, tal i com mostra la taula següent:

Quadre 3.3.6

Relació dels programes pressupostaris amb Marcador de Rio per categoria

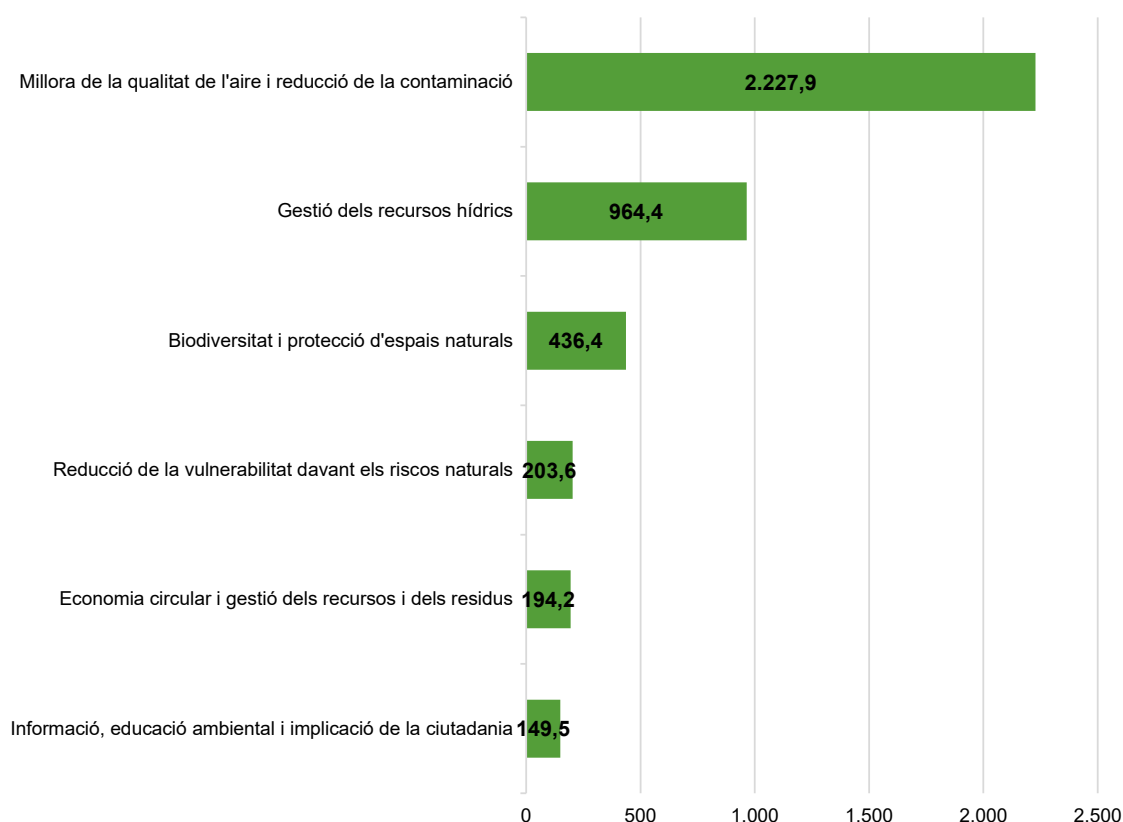
Categoria	Programa	
Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació	121 Direcció i administració generals	527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera
	125 Administració de les finances de la Generalitat	531 E-infraestructures
	126 Gestió d'equipaments i inversions públiques	532 Societat digital
	211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal	544 Actuacions a la costa
	431 Habitatge	554 Prevenció i control ambiental
	432 Barris i nuclis antics	571 Recerca i Desenvolupament
	443 Patrimoni cultural	572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària
	471 Activitat física i esport	622 Suport a la indústria
	522 Infraestructures ferroviàries	631 Energia
	523 Suport al transport públic de viatgers	651 Ordenació, foment i promoció turística
	524 Ports i transport marítim	661 Emprenedoria i foment empresarial
	525 Aeroports i transport aeri	671 Foment i regulació del sector financer i tutela financera dels ens locals
	526 Logística i altres actuacions de suport al transport de mercaderies	672 Crèdit oficial
Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	115 Transparència i Govern Obert	574 Innovació
	231 Relacions exteriors	581 Cartografia, geologia i geofísica
	331 Ocupabilitat i autoocupació	582 Meteorologia
	335 Formació professional agrària i pesquera	583 Estadística
	553 Polítiques i sensibilització ambientals	584 Avaluació de polítiques i estudis d'opinió
Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals	222 Seguretat ciutadana	414 Salut pública
	223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments	542 Ordenació del territori i urbanisme
	224 Formació del personal de seguretat i emergències	611 Sanitat vegetal, animal i control de les produccions
	225 Emergències i Protecció civil	612 Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers i d'activitats marítimes
	232 Cooperació al desenvolupament	614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres
	333 Igualtat, qualitat i integració laboral	616 Diversificació econòmica i qualitat de vida al món rural
Gestió dels recursos hídrics	511 Cicle de l'aigua	562 Infraestructures de regadiu i ordenació parcel·l·lària
Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	461 Ordenació, control i informació sobre el consum	621 Seguretat i prevenció del risc
	552 Infraestructura i gestió de tractament de residus	634 Actuacions en mineria i protecció radiològica
	613 Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats	
Biodiversitat i protecció d'espais naturals	551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	561 Infraestructures per al desenvolupament rural

Font: Elaboració pròpia

En termes quantitatius, la major part de despesa verda es concentra en la categoria de “Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació” (53,4%) i, en menor mesura, en les de “Gestió dels recursos hídrics” (23,1%) i “Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals” (10,4%). Aquestes tres categories representen, conjuntament, més del 85% de la despesa verda total.

Gràfic 3.3.7

Despesa verda per categoria (M€)



Font: Elaboració pròpia

Aquesta distribució és molt similar a la del 2023, amb la rúbrica de “Millora de la qualitat de l’aire i reducció de la contaminació” essent la que concentra la major part de l’increment en despesa verda (+916,7 M€), ja que s’hi comptabilitzen les mencionades actuacions transversals de rehabilitació, digitalització i recerca, entre d’altres. Destaca també l’augment de despesa orientada a la “Gestió dels recursos hídrics” (+198,2 M€, tot i que el seu pes relatiu minora), en aquest cas perquè augmenta notablement el pressupost consignat a la gestió del cicle de l’aigua i de la sequera; i a “Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals” (+237,2 M€, acompanyat d’un increment en el pes relatiu) principalment per l’augment dels coeficients climàtics corresponents als programes de seguretat i emergències, i també perquè augmenta la seva dotació pressupostària. La categoria de “Biodiversitat i protecció d’espais naturals” és la única que es veu minorada, si bé per import pràcticament insignificant (-7,1 M€ perquè al baixar la òptica a nivell d’agrupació es minora lleugerament el coeficient atorgat al programa principal d’aquesta categoria -551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat-, participat per diverses agrupacions).

Quadre 3.3.8

Evolució de la despesa verda per categoria (M€)

Categories	Despesa verda 2023	Despesa verda 2026	Var. M€	Var. %
Biodiversitat i protecció d'espais naturals	201,3	194,2	-7,1	-3,5%
Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	93,8	203,6	109,8	117,1%
Gestió dels recursos hídrics	766,2	964,4	198,2	25,9%
Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	36,2	149,5	113,3	312,9%
Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació	1.311,2	2.227,9	916,7	69,9%
Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals	199,2	436,4	237,2	119,1%
Total	2.607,9	4.175,9	1.568,01	60,1%

Font: Elaboració pròpia

Per altra banda, i pel que fa la distribució de la despesa verda entre les 5 gran prioritats del Pla de Govern de la XV legislatura, no resulta sorprenent que la major part es concentri a la prioritat 2 “Transició energètica ambiental i verda” (72,7%). La segueixen la 4 “Bon govern, seguretat i millors serveis públics” (amb el 12,8% de la despesa etiquetada) i la 1 “Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge” (11,6%). A totes les prioritats definides en el Pla de Govern se'ls ha atribuït despesa verda.

Quadre 3.3.9

Despesa verda per prioritat del Pla de Govern (M€)

Prioritat	Despesa verda 2026	%
1 Prosperitat compartida basada en el coneixement	485,1	11,6%
2 Transició energètica, ambiental i verda	3.037,6	72,7%
3 Equitat social, igualtat, feminisme i benestar	52,8	1,3%
4 Bon govern, seguretat i millors serveis públics	535,3	12,8%
5 Autogovern efectiu i finançament singular	65,1	1,6%
Total	4.175,9	100%

Font: Elaboració pròpia

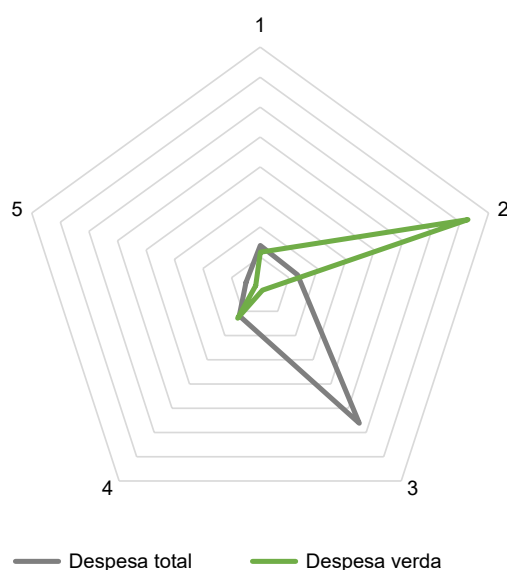
En termes de despesa total, la prioritat 2 només concentra el 13,9% del pressupost del sector públic, i el pes més important del pressupost s'ubica en la prioritat 3 “Equitat social, igualtat, feminisme i benestar” (56,2%), si bé la proporció que representa aquesta prioritat en quant a despesa verda és tan sols de l'1,3%. En canvi, el pes relatiu de les prioritats 1 i 4 és similar tant pel que fa al pressupost global com a la despesa verda, i en el cas de la prioritat 5 “Autogovern efectiu i

finançament singular” la seva contribució a la despesa total (5%) és lleugerament superior a la de la despesa verda.

No és possible fer la comparativa respecte el 2023 pel canvi de legislatura i, per tant, del Pla de Govern.

Gràfic 3.3.10

Distribució de la despesa per prioritat del Pla de Govern (%)

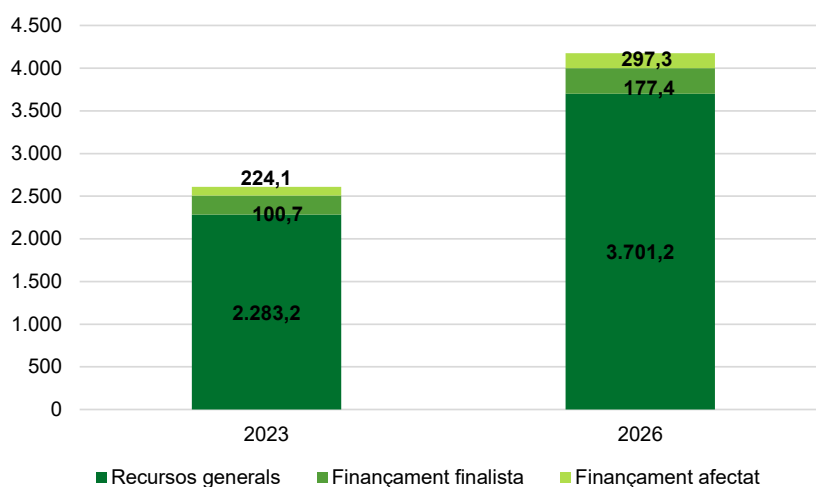


Font: Elaboració pròpia

Pel que fa al finançament de la despesa assignada als diferents Marcadors de Rio, dels 4.175,9 M€ de despesa verda per al 2026, el gran gruix (88,6%) es correspon a despeses finançades a càrrec de recursos generals de la Generalitat de Catalunya, mentre que sols el 7,1% es finança mitjançant ingressos finalistes, i el restant 4,2% amb ingressos afectats. La consideració de la font de finançament a l'hora d'analitzar l'increment d'aquestes despeses en el pressupost d'enguany és rellevant perquè el fet que incrementin les despeses a càrrec de recursos generals implica que l'esforç es dur a terme amb els recursos propis de la Generalitat. Anys anteriors part d'aquesta despesa es finançava amb els fons NGEU.

Gràfic 3.3.11

Finançament de la despesa verda (M€)



Font: Elaboració pròpia

Els imports del 2026 suposen una encara major proporció dels recursos generals com a principal forma de finançament de la despesa verda en comparació amb el 2023 (94,1% vs. 87,5%), en detriment del finançament finalista.

Al parlar dels recursos finalistes, cal tenir en compte que el 2023 hi havia una part important de recursos finalistes corresponents a fons NGEU (1.201,9 M€, dels quals 689,4 M€ MRR i els restants 512,5M€ REACT), i que ja no consten en el pressupost inicial del 2026. No obstant, el volum total de finançament finalista pel 2026 augmenta perquè la caiguda dels fons NGEU ha estat compensada amb l'increment d'altres recursos finalistes, com els recursos relacionats amb el traspàs de Rodalies, els consignats per donar compliment a l'acord de finançament del Cos de Mossos d'Esquadra o l'increment de prestacions de la Llei de Dependència (LAPAD).

La despesa verda finançada amb fons finalistes augmenta aquest any en comparació amb el 2023 (+73,2 M€, principalment pel canvi de metodologia que fa aflorar més despesa), si bé el seu pes relatiu minora (-1,5 punts percentuals) perquè la major part dels increments mencionats recau en programes que no tenen assignat Marcador de Rio, i per tant no s'imputa com a despesa verda.

Pel que fa al finançament afectat, incrementa lleugerament en el conjunt del pressupost 2026 pels nous fons creats pel Govern i finançats amb l'impost sobre instal·lacions que incideixen en el medi ambient, com són el fons agrari i ramader, el

fons de gestió forestal i fauna cinegètica i el fons d'aquicultura i pesca. També s'ha afectat la transferència provinent del Servei Català de Trànsit, que els anys anteriors no estava etiquetada. També la despesa verda finançada per aquests recursos augmenta (+78,7 M€) perquè es revisa la classificació de Marcadors i coeficients a programes que reben una part important de finançament afectat, principalment del Fons de Patrimoni Natural, la contribució als serveis d'incendis, i els imposables al mencionat impost sobre les instal·lacions.

Quadre 3.3.12

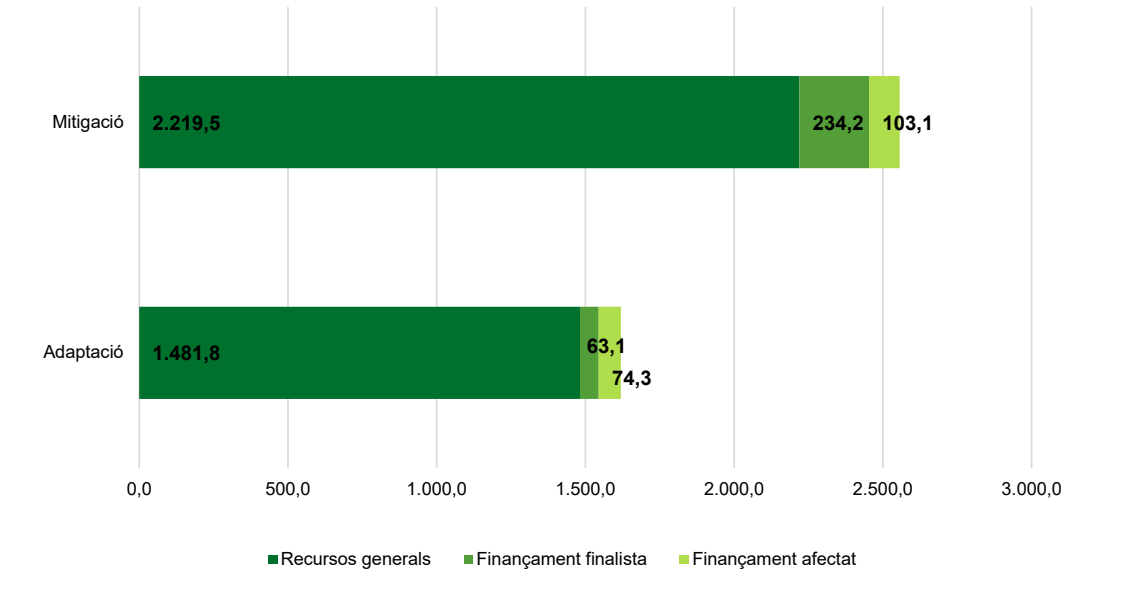
Evolució del finançament de la despesa verda (M€)

Finançament	Despesa verda 2023		Despesa verda 2026		Variació 2023-2026		
	M€	%	M€	%	M€	%	pes (p.p)
Recursos generals	2.283,2	87,5%	3.701,2	88,6%	1.418,0	62,1%	1,1%
Finançament finalista	224,1	8,6%	297,3	7,1%	73,2	32,7%	-1,5%
Finançament afectat	100,7	3,9%	177,4	4,2%	76,7	76,1%	0,3%
Total	2.608,0	100,0%	4.175,9	100,0%	1.567,9	60,1%	0,0%

Font: Elaboració pròpia

D'altra banda, si s'analitza la font de finançament de la despesa verda en funció de la tipologia dels Marcadors de Rio, es pot observar com, tot i que en ambdós casos és àmpliament predominant el finançament a càrrec de recursos generals, aquest és en termes relatius lleugerament superior en el cas d'"Adaptació" (91,5%) en comparació amb "Mitigació" (86,8%). Això s'explica perquè s'han classificat sota Mitigació alguns dels programes amb més fons afectats, com, a banda dels mencionats, els que participen del Fons Climàtic i els que reben fons provinents de l'impost d'estada als establiments turístics.

Gràfic 3.3.13
Finançament de la despesa verda per Marcador de Rio (M€)



Font: Elaboració pròpia

En relació amb el 2023, de nou, els majors increments van a càrrec de recursos generals, sobretot pel que fa al Marcador de Mitigació (+1.017 M€), perquè s’hi computen les actuacions transversals de millora d’edificis i equipaments, transformació digital o finançament d’iniciatives d’economia verda i circular. També en termes relatius els recursos generals incrementen el pes en ambdós Marcadors, mentre que la contribució del finançament finalista minora, sobretot pel que fa l’”Adaptació” (-2,9 punts percentuals). Aquesta categoria (despesa destinada a l’adaptació contra el canvi climàtic finançada amb fons finalista) és l’única que veu minvada l’import de despesa verda imputada (-18,9 M€) perquè concentrava una part important de recursos MRR.

Quadre 3.3.14
Evolució del finançament de la despesa verda per Marcador de Rio (M€)

Marcador de Rio	Despesa verda 2023			Despesa verda 2026			Variació 2023-2026 (M€)			Variació 2023-2026 (%)		
	Recursos generals	Finançament finalista	Finançament afectat	Recursos generals	Finançament finalista	Finançament afectat	RG	FF	FA	RG	FF	FA
Mitigació	1.202,5	142,1	60,3	2.219,5	234,2	103,1	1.017,0	92,1	42,8	84,6%	64,8%	71,0%
Adaptació	1.080,6	82,0	40,4	1.481,8	63,1	74,3	401,2	-18,9	33,9	37,1%	-23,1%	83,8%
Total	2.283,1	224,1	100,7	3.701,2	297,3	177,4	1.418,1	73,2	76,7	62,1%	32,7%	76,1%

Font: Elaboració pròpia

Des de la perspectiva de les categories, en totes elles els recursos generals representen la principal font de finançament, especialment pel que fa a la “Biodiversitat i protecció d’espais naturals” (98,4% i “Economia circular i gestió dels

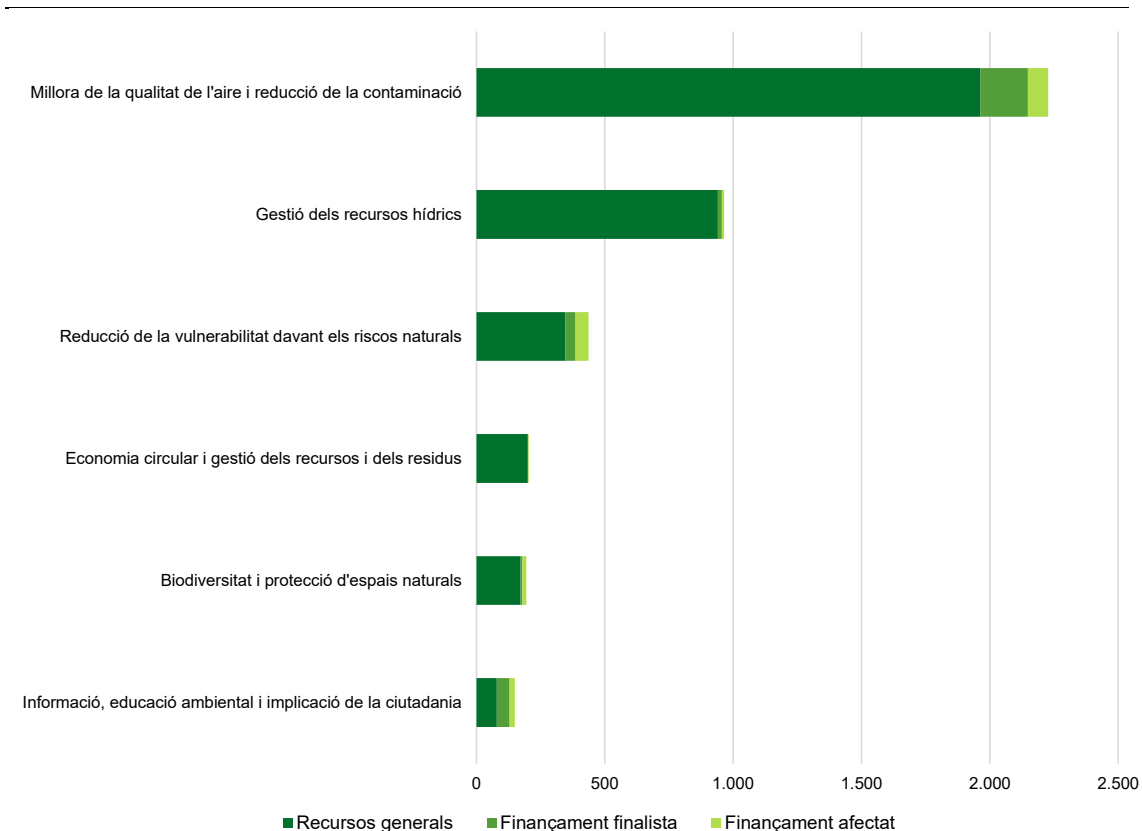
recursos i dels residus” (97,5%).

Pel contrari, la despesa imputada a la categoria de “Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals” només compta amb un 53% de finançament a càrrec de recursos generals, mentre que un 33,1% va a càrrec de recursos finalistes, atès que s’hi ha imputat les polítiques per adaptar les condicions de treball als impactes del canvi climàtic, les quals compten amb finançament finalista “Polítiques Actives d’Ocupació”, i les de millorar la competitivitat i sostenibilitat de les empreses agrícoles, ramaderes i pesqueres davant del canvi climàtic, que compten amb finançament del Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER).

També la despesa corresponent a “Millora de la qualitat de l’aire i reducció de la contaminació” mostra una contribució considerable dels fons finalistes i afectats, que se situen al 9,1% i 11,6%, respectivament, per la incidència de la imputació de part dels fons FEDER per a infraestructures ferroviàries, del fons de recerca i del fons afectat provinent de l’impost sobre les emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànics i de l’impost sobre instal·lacions.

Gràfic 3.3.15

Finançament de la despesa verda per categoria (M€)



Font: Elaboració pròpia

Respecte els darrers pressupostos aprovats ressalta, de nou, l'increment de recursos generals en el conjunt de categories, especialment en la de "Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació" (+849,6 M€), ja que enguany s'han identificat amb Marcador alguns programes que no s'havien etiquetat el 2023 i que compten amb un pressupost significatiu en quant a recursos generals.

També contribueixen de manera significativa al creixement global de la despesa verda les despeses a càrrec de recursos generals de les categories de "Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals", ja que s'identifiquen programes relacionats amb el fet de donar resposta als reptes derivats de l'impacte climàtic, l'emergència climàtica i les noves epidèmies, que afectaran a la salut pública i les condicions de treball.

Gràfic 3.3.16

Evolució del finançament de la despesa verda per categoria (M€)

Categoria	Despesa verda 2023			Despesa verda 2026			Variació 2023-2026 (M€)		
	Recursos generals	Finançament finalista	Finançament afectat	Recursos generals	Finançament finalista	Finançament afectat	RG	FF	FA
Biodiversitat i protecció d'espais naturals	158,5	20,4	22,4	171,9	6,7	15,6	13,4	-13,7	-6,8
Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	88,4	5,4	0,0	200,3	0,5	2,8	111,9	-4,9	2,8
Gestió dels recursos hídrics	744,7	21,5	0,0	940,2	16,4	7,8	195,5	-5,1	7,8
Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	31,4	0,0	4,8	79,2	49,5	20,8	47,8	49,5	16,0
Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació	1.114,1	136,7	60,3	1.963,7	184,6	79,6	849,6	47,9	19,3
Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals	146,0	40,1	13,2	345,9	39,7	50,7	199,9	-0,4	37,5
Total	2.283,1	224,1	100,7	3.701,2	297,3	177,4	1.418,1	73,2	76,7

Font: Elaboració pròpia

En termes relatius, augmenta considerablement el pes del finançament finalista a la categoria d'"Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania", atès que el 2023 era del 0% i enguany s'hi comptabilitzen part dels recursos finalistes Polítiques Actives d'Ocupació i Fons Social Europeu corresponents a actuacions relacionades amb l'Economia Social i Solidària i el cooperativisme, que pel 2023 no estaven identificades.

La contribució dels recursos finalistes destinats a finançar despesa verda minora en la resta de categories (arran de la desaparició dels fons MRR en pressupost inicial), i pel que fa als recursos afectats destaca l'augment del pes en la categoria de "Reducció de vulnerabilitat davant els riscos naturals" (pels nous fons AINSTA-AG i AINSTA-PE, i increments de la Contribució serveis d'incendis), i la minoració en la de "Biodiversitat i protecció d'espais naturals" (caiguda del Fons de Patrimoni Natural consignat a la protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat).

Gràfic 3.3.17

Evolució del finançament de la despesa verda per categoria (%)

Categoria	Despesa verda 2023			Despesa verda 2026			Variació 2023-2026 (p.p)		
	Recursos generals	Finançament finalista	Finançament afectat	Recursos generals	Finançament finalista	Finançament afectat	RG	FF	FA
Biodiversitat i protecció d'espais naturals	78,7%	10,1%	11,1%	88,5%	3,4%	8,0%	10%	-7%	-3%
Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	94,3%	5,7%	0,0%	98,4%	0,3%	1,4%	4%	-5%	1%
Gestió dels recursos hídrics	97,2%	2,8%	0,0%	97,5%	1,7%	0,8%	0%	-1%	1%
Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	86,8%	0,0%	13,2%	53,0%	33,1%	13,9%	-34%	33%	1%
Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació	85,0%	10,4%	4,6%	88,1%	8,3%	3,6%	3%	-2%	-1%
Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals	73,3%	20,1%	6,6%	79,3%	9,1%	11,6%	6%	-11%	5%
Total	87,5%	8,6%	3,9%	88,6%	7,1%	4,2%	-0,1	0,1	0,0

Font: Elaboració pròpia

Finalment, analitzant l'increment de la despesa verda identificada el 2026 respecte la del 2023 (un total de 1.568 M€), en l'annex d'aquest document trobareu l'explicació de l'increment de despesa, que s'explica tant per un increment del Pressupost com pel canvi metodològic aplicat aquest any 2026. Tot seguit, es detallen els principals canvis.

En termes de polítiques de despesa, s'observa que la major part d'aquest increment s'ubica en la política 52 Transport (+356,6 M€, equivalent al 15% de l'augment total). Això s'explica perquè aquesta política comprèn, entre d'altres, el programa 522 Infraestructures ferroviàries, al qual s'imputen els recursos provinents de l'Estat per al finançament del traspàs de Rodalies (355,4 M€). Així, i malgrat que el coeficient climàtic d'aquest programa es manté igual que el del 2023, aquest increment en el pressupost resulta en un increment notable de la despesa verda que se li assigna.

En segon lloc, destaca la política 51 Cicle de l'aigua, participada per un únic programa amb el mateix nom, i que concentra el 12,4% de l'increment en despesa verda (+194,8 M€). De nou, aquest increment s'atribueix a una major dotació en el pressupost 2026 respecte el del 2023 (es doblen els recursos destinats a l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter-Llobregat per les inversions de l'estratègia per la gestió de l'aigua), atès que el coeficient es manté igual.

La política 22 Seguretat i emergències representa un 7,5% de l'increment, ja que al programa 223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments se li ha pujat el coeficient climàtic i, a més, ha patit un augment pressupostari important.

Seguidament, contribueix amb un 6,9% l'increment de despesa verda la política 57 Recerca, desenvolupament i innovació. D'una banda, per al programa 571 Recerca i Desenvolupament s'ha considerat la totalitat del pressupost, mentre que en el càlcul del 2023 es va excloure la dotació corresponent al Departament de Recerca i

Universitats. Enguany se l'ha inclòs perquè aquesta combinació programa-agrupació ha estat identificada amb Marcador de Rio (coeficient del 10%) per les referències a la Llei de la Ciència, que impulsa la recerca per afrontar reptes globals com el canvi climàtic. D'altra banda, s'ha assignat Marcador als programes 572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària i 574 Innovació, que el 2023 no estaven etiquetats.

Pel que fa a la política 53 Societat de la informació i el coneixement i telecomunicacions, el seu increment en termes de despesa verda (+110 M€) recau en el programa 531 E-infraestructures, al qual se li ha assignat Marcador en base al desplegament de la fibra òptica i d'altres actuacions dins del Pla Estratègic d'Infraestructures Digitals.

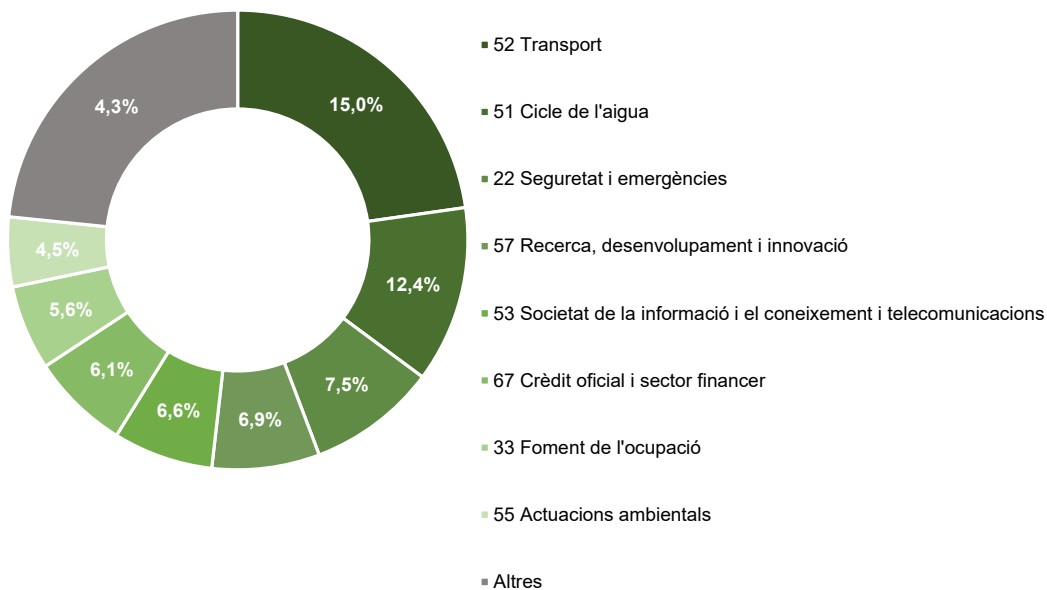
De la mateixa manera, la despesa verda corresponent a la política 67 Crèdit oficial i sector financer augmenta en 108,5 M€ perquè se li assigna Marcador al destinar part de la seva dotació al finançament i préstecs per a projectes de sostenibilitat i iniciatives d'economia verda i circular; i la de la política 33 Foment de l'ocupació en 93,7 M€ perquè s'identifiquen actuacions destinades a donar resposta als efectes que el canvi climàtic tindrà sobre les condicions de treball, i d'altres de relacionades amb l'Economia Social i Solidària i el cooperativisme, que tenen en compte la visió mediambiental.

Cal destacar, també, l'increment de despesa verda identificada en la política 55 Actuacions ambientals (+76,8 M€), principalment perquè al programa 552 Infraestructura i gestió de tractament de residus se li ha incrementat el coeficient climàtic.

Dins de la rúbrica restant, val la pena mencionar l'atorgament de Marcador a alguns programes que el 2023 no havien estat identificats i que compten amb una dotació pressupostària significativa, com el 211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal (pels projectes de Justícia Digital i Paper 0), el 121 Direcció i administració generals (la DD03 compta amb actuacions relacionades amb la construcció i la reforma d'immobles amb criteris de sostenibilitat), el 431 Habitatge (rehabilitació d'habitatges per millorar-ne l'eficiència energètica, per exemple) o el 414 Salut pública (l'emergència climàtica i les noves epidèmies afectaran en gran mesura a la salut pública).

Gràfic 3.3.18

Contribució a l'increment de despesa verda per política de despesa (%)



Font: Elaboració pròpia

A mode de resum es presenta, en el següent quadre, la relació de programes pressupostaris als quals s'ha assignat Marcador de Rio. S'hi detallen els corresponents coeficients climàtics aplicats, la seva classificació en categories i la seva associació amb les prioritats del Pla de Govern, així com l'import resultant de despeses amb perspectiva climàtica i ambiental en els pressupostos del 2026 i la seva evolució respecte les dels pressupostos del 2023.

Quadre 3.3.19

Detall de la despesa verda per programa pressupostari (M€)

Programa pressupostari	Marcador de Rio	Categoria	Coefficient climàtic	Despesa verda 2023	Despesa verda 2026	Var. M€	Var. %
115 Transparència i Govern Obert	Mitigació Significatiu (1)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	14%	-	0,2	0,2	-
121 Direcció i administració generals	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	3%	-	58,1	58,1	-
125 Administració de les finances de la Generalitat	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	21,0	12,9	-8,1	-38,7%
126 Gestió d'equipaments i inversions públiques	Adaptació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	5,3	5,4	0,1	1,2%
211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	63,9	63,9	-
222 Trànsit i seguretat viària	Mitigació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	10%	-	9,1	9,1	-
223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments	Adaptació Principal (2)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	60%	114,5	232,1	117,6	102,7%
224 Formació del personal de seguretat i emergències	Adaptació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	20%	-	9,3	9,3	-
225 Emergències i Protecció civil	Adaptació Principal (2)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	60%	7,9	14,2	6,3	79,3%
231 Relacions exteriors	Mitigació Significatiu (1)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	10%	-	1,4	1,4	-
232 Cooperació al desenvolupament	Adaptació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	10%	-	8,8	8,8	-
331 Ocupabilitat i autoocupació	Mitigació Significatiu (1)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	10%	-	67,3	67,3	-
333 Igualtat, qualitat i integració laboral	Adaptació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	10%	-	23,3	23,3	-
335 Formació professional agrària i pesquera	Mitigació Significatiu (1)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	20%	-	3,0	3,0	-
414 Salut pública	Adaptació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	10%	-	26,5	26,5	-
431 Habitatge	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	56,9	56,9	-
432 Barris i nuclis antics	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	1,9	1,9	-
443 Patrimoni cultural	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	12,9	12,9	-
461 Ordenació, control i informació sobre el consum	Mitigació Significatiu (1)	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	10%	-	1,2	1,2	-
471 Activitat física i esport	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	13,5	13,5	-
511 Cicle de l'aigua	Adaptació Principal (2)	Gestió dels recursos hídrics	100%	700,2	895,0	194,8	27,8%
522 Infraestructures ferroviàries	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	40%	307,4	542,9	235,5	76,6%
523 Suport al transport públic de viatgers	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	40%	714,3	802,2	87,9	12,3%
524 Ports i transport marítim	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	20%	4,2	4,8	0,7	15,8%
525 Aeroports i transport aeri	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	20%	-	4,0	4,0	-
526 Logística i altres actuacions de suport al transport de mercaderies	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	20%	-	4,0	4,0	-
527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera	Mitigació Principal (2)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	80%	4,0	28,5	24,4	605,0%
531 E-infraestructures	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	103,0	103,0	-
532 Societat digital	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	8%	-	7,1	7,1	-
542 Ordenació del territori i urbanisme	Adaptació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	40%	9,5	7,1	-2,4	-24,9%
544 Actuacions a la costa	Adaptació Principal (2)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	60%	-	3,5	3,5	-

551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	Adaptació Principal (2)	Biodiversitat i protecció d'espais naturals	89%	201,3	191,0	-10,4	-5,1%
552 Infraestructura i gestió de tractament de residus	Mitigació Principal (2)	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	80%	93,8	189,3	95,6	101,9%
553 Polítiques i sensibilització ambientals	Mitigació Principal (2)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	100%	15,2	31,1	15,9	104,5%
554 Prevenció i control ambiental	Mitigació Principal (2)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	100%	64,0	39,7	-24,3	-37,9%
561 Infraestructures per al desenvolupament rural	Mitigació Significatiu (1)	Biodiversitat i protecció d'espais naturals	40%	-	3,2	3,2	-
562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària	Adaptació Principal (2)	Gestió dels recursos hídrics	80%	66,0	69,4	3,5	5,3%
571 Recerca i Desenvolupament	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	14%	9,8	80,1	70,3	719,8%
572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	40%	-	29,0	29,0	-
574 Innovació	Mitigació Significatiu (1)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	13%	-	19,3	19,3	-
581 Cartografia, geologia i geofísica	Adaptació Principal (2)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	60%	11,8	19,4	7,6	64,5%
582 Meteorologia	Adaptació Principal (2)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	60%	9,2	6,5	-2,7	-29,3%
583 Estadística	Adaptació Significatiu (1)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	10%	-	0,9	0,9	-
584 Avaluació de polítiques i estudis d'opinió	Adaptació Significatiu (1)	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania	7%	-	0,4	0,4	-
611 Sanitat vegetal, animal i control de les produccions	Adaptació Principal (2)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	60%	-	5,6	5,6	-
612 Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers	Adaptació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	40%	-	44,1	44,1	-
613 Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats	Mitigació Significatiu (1)	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	20%	-	12,4	12,4	-
614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres	Adaptació Principal (2)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	60%	66,8	55,0	-11,8	-17,7%
616 Diversificació econòmica i qualitat de vida al món rural	Adaptació Significatiu (1)	Reducció vulnerabilitat davant els riscos naturals	10%	-	1,2	1,2	-
621 Seguretat i prevenció del risc	Adaptació Significatiu (1)	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	10%	-	0,1	0,1	-
622 Suport a la indústria	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	40%	-	62,0	62,0	-
631 Energia	Mitigació Principal (2)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	60%	171,0	128,0	-43,0	-25,2%
634 Actuacions en mineria i protecció radiològica	Adaptació Significatiu (1)	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	40%	0,5	0,6	0,0	5,1%
651 Ordenació, foment i promoció turística	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	26%	10,2	51,9	41,8	411,3%
661 Emprenedoria i foment empresarial	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	3,2	3,2	-
671 Foment i regulació del sector financer i tutela financera dels ens locals	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	0,3	0,3	-
672 Crèdit oficial	Mitigació Significatiu (1)	Millora qualitat de l'aire i reducció contaminació	10%	-	108,2	108,2	-
Total				2.607,9	4.175,9	1.568,0	60,1%

Font: Elaboració pròpia

3.4 La perspectiva ambiental i climàtica en els programes pressupostaris

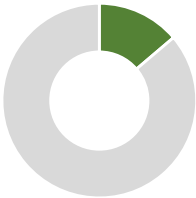
A continuació es presenten, per als programes als quals s'ha assignat Marcador, les fitxes a nivell d'agrupació departamental amb els elements de les corresponents memòries de programa relacionats amb la perspectiva climàtic i ambiental.

Quan per un programa està compartit per més d'una agrupació i se li han assignat Marcadors a diversos gestors, es presenta també una fitxa resum per programa, amb el desgloss de la contribució de cada una de les agrupacions.

Només apareixen a les fitxes programes amb Marcador nul o 0 quan aquesta informació és rellevant per entendre la quantificació de la despesa verda (algun gestor amb coeficient i per tant despesa imputada).

115 Transparència i Govern Obert

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	14%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



14%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern
4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics



0,15 M€
Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació				
EC	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	20%
PR	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	10%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
115 Transparència i Govern Obert	1,12	-	-
Despesa verda	0,15	-	-
Economia i Finances	0,09	-	-
Presidència	0,07	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	20%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OE4.2 Impulsar l'execució de l'Estratègia Catalana de Millora de la Compra Pública.
- OE4.3 Desenvolupar el Pla estratègic del Sistema de compra corporativa i sistemes i estratègies que afavoreixin la racionalització i l'eficiència en la despesa pública.

Missió

Aconseguir alta qualitat democràtica en els governs i administracions públiques catalanes gràcies a l'eficiència i l'equitat en la contractació pública. Per aconseguir-ho, cal implementar canvis culturals, tecnològics, de procediment i d'altre tipus en el funcionament ordinari de les administracions. Malgrat que el beneficiari és el conjunt de la societat, el sector prioritari receptor de la política i actuacions són les administracions públiques catalanes, inclòs la totalitat del sector públic instrumental.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Import contractes adquisició centralitzada adjudicats / total contractes adjudicats en subm. i serv. sector públic GC	EC	%	17,0	
Nombre de disposicions normatives tramitades per la Direcció General de Contractació Pública	EC	Nombre	7,0	
Percentatge licitacions publicades a la Plataforma de serveis de contractació pública amb presentació electrònica d'ofertes	EC	%	97,0	
Jornades de difusió i sensibilització i actuacions formatives	EC01	Nombre	26,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Executar i fer el seguiment de l'estratègia catalana de contractació pública	EC01
Posar a disposició les eines de licitació electrònica per a la presentació electrònica d'ofertes en tots els procediments	EC01
Aplicació de codis de principis i bones pràctiques en la contractació pública	EC01
Criteris corporatius sobre contractació pública	EC01
Establiment d'un nou marc normatiu que fomenti la compra corporativa	EC01

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
115 Transparència i Govern Obert	0,4	-	-
Despesa verda	0,1	-	-

Presidència

115 Transparència i Govern Obert

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



10%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OE3.3** Facilitar i promoure espais i mecanismes de participació ciutadana de qualitat per millorar les polítiques públiques i per transformar les administracions fent-les més permeables a les demandes ciutadanes.
- OE3.4** Desplegar i consolidar el model de governança ètica de l'Administració de la Generalitat de Catalunya i el seu sector públic.

Missió

Garantir la informació i coneixement de la ciutadania, els diàlegs socials i la seva participació en els afers públics, així com assegurar la integritat dels servidors públics, per tal d'implicar i activar la ciutadania en les decisions públiques i generar confiança ciutadana en les institucions públiques, tot plegat amb la finalitat d'aconseguir alta qualitat democràtica i institucional a Catalunya per mitjà de canvis culturals, comunicatius, tecnològics, de procediment i d'altre tipus en el funcionament de les administracions i de la societat civil. El beneficiari és el conjunt de la societat, però els receptors principals de les actuacions són les administracions públiques catalanes i la totalitat del sector públic instrumental, i les entitats de la societat civil implicades en la generació de valor públic.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Jornades de divulgació per potenciar la Xarxa de Comitès d'Ètica	PR	Nombre	2,0	
Ens locals usuaris del Servei Decidim Catalunya	PR18	Nombre	30,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

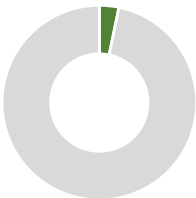
	Gestor
Manteniment del portal Govern obert i dels portals Transparència, Transparència Catalunya, i Participa.gencat.cat	PR18
Adaptar la informació dels portals de la transparència en datasets reutilitzables i estandarditzats	PR18
Dur a terme l'impuls i secretaria de la Comissió Interdepartamental de Govern Obert i de la Xarxa de Govern Oberts	PR18

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
115 Transparència i Govern Obert	0,7	-	-
Despesa verda	0,07	-	-

121 Direcció i administració generals

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	3%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació

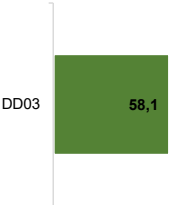


3%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

- 1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge
- 2 Transició energètica, ambiental i verda
- 3 Equitat Social, igualtat, feminisme i benestar
- 4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics
- 5 Autogovern efectiu i finançament singular



58,1 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

DD03	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	20%
PR	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
EC	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
IT	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
JU	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
PO	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
SA	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
EN	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
BE	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
IU	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
IF	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
EX	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
UR	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
AG	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
ES	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
CU	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%
LI	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
121 Direcció i administració generals	1.793,7	-	-
Despesa verda	58,1	-	-
DD03. Gestió Patrimonial. DG del Patrimoni d'ECF	58,1	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

DD03. Gestió Patrimonial. DG del Patrimoni d'ECF

121 Direcció i administració generals

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	20%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.1** Contribuir a la prosperitat compartida, amb uns serveis públics amb totes les garanties i amb una visió de sostenibilitat ambiental a mitjà i llarg termini.
- OE1.2** Optimitzar i transformar d'immobles d'ús administratiu, sota els criteris de l'Ordre VEH/49/2021, i regularitzar la llicència d'activitats de determinats immobles d'ús administratiu.
- OE1.3** Donar resposta a les necessitats de reubicació d'unitats ubicades en immobles d'ús administratiu d'acord amb la política patrimonial de la Generalitat de Catalunya (Acord de Govern GOV/248/2023) i Ordre VEH/49/2021.

Missió

Gestionar eficientment el patrimoni de la Generalitat i de les entitats del sector públic. Efectuar propostes per a la rendibilització d'aquest patrimoni i la prestació de serveis comuns i promoure polítiques transversals i criteris comuns de gestió patrimonial en l'àmbit de l'Administració de la Generalitat. Contribuir a un increment de l'eficiència en la gestió dels immobles, a partir d'una gestió comuna de determinats serveis i recursos (visió corporativa). Gestionar eficientment el patrimoni provinent de les herències intestades de la Generalitat afectat per llei a les finalitats que estableix la normativa civil catalana.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de contractes que inclouen clàusules de minimització d'emissions de gasos amb efecte hivernacle (EGEH)	DD03	Nombre	5,0	
Nombre de béns immobles i drets reals de l'Inventari revisats	DD03	Nombre	100,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

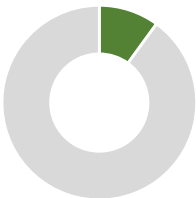
	Gestor
Impuls i promoció d'operacions d'optimització i transformació dels immobles d'ús administratiu derivades del model de treball	DD03
Construcció d'immobles o reforma dels existents per donar resposta a les necessitats de reubicació de dependències administratives	DD03
Millora i manteniment actualitzat de la informació jurídica, econòmica i tècnica de les dades que consten en l'inventari	DD03

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
121 Direcció i administració generals	290,3	-	-
Despesa verda	58,1	-	-

125 Administració de les finances de la Generalitat

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge



Infracat 0,04

12,9 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

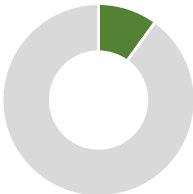
EC	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	10%
----	----------	----------------------------	-------------	-----

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
125 Administració de les finances de la Generalitat	128,8	-	-
Despesa verda	12,9	-	-
Economia i Finances	12,8	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	0,04	-	-

125 Administració de les finances de la Generalitat

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.1 Contribuir a la prosperitat compartida, amb uns serveis públics amb totes les garanties i amb una visió de sostenibilitat ambiental a mitjà i llarg termini.
- OE1.3 Impulsar la Política Fiscal Corporativa com a model de gestió i governança que proporciona criteris, assessorament i formació en l'àmbit de la fiscalitat amb l'objecte de minimitzar riscos fiscals i fomentar les bones pràctiques tributàries.
- OE2.2 Contribuir a la competitivitat i transformació de l'economia catalana a través del Fons Europeus de Desenvolupament Regional i del Fons Next Generation, buscant les sinèrgies entre diferents programes i assegurant l'impuls de projectes transformadors.
- OE2.3 Contribuir a la competitivitat i la transformació de l'economia catalana mitjançant l'ús estratègic dels diversos instruments financers públics per donar suport al creixement sostenible i reforçar l'impacte col·lectiu en el desenvolupament econòmic global.
- OE3.5 Enfortir una fiscalitat progressiva i verda en línia amb economies amb sistemes més avançats de benestar i recomanacions de les persones expertes, en coordinació amb esforços per frenar la competència fiscal a la baixa.
- OE4.9 Facilitar el compliment voluntari de les obligacions tributàries, mitjançant la transformació digital, la simplificació de processos i l'omnicanalitat.

Missió

Desenvolupar una política fiscal més justa per als ciutadans i eficient per a l'economia, que garanteixi la sostenibilitat financera i incentivi el creixement econòmic, simplificant la gestió tributària i gestionant i administrant els recursos amb criteris de simplificació administrativa, transparència, eficàcia i eficiència, amb l'horitzó de disposar d'un model de finançament propi per a Catalunya d'acord amb les nostres necessitats i capacitats, per tal de garantir el desenvolupament social i econòmic del país i reduir les desigualtats. Donar suport i assistència tècnica, jurídica i econòmica al conjunt de la ciutadania, empreses, entitats i administracions públiques, per a assolir una prestació de serveis adequada i una eficient assignació i gestió dels fons europeus.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Presentació telemàtica de tramitació no obligatòria	7910	Nombre	95,0	
Impacte recaptatori dels darrers canvis legislatius en diversos impostos (M€)	EC	MEUR	154,5	
Percentatge de mesures assolides del pla de prevenció i reducció del frau fiscal 2023-2026 (%)	EC	%	98,0	
PFC-Nombre de de sessions de formació	EC09	Nombre	10,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Elaboració de documentació de la Llei de pressupostos amb especial atenció a perspectiva de gènere, infància, joventut i climàtica	EC01
Realitzar una anàlisi de l'impacte dels fons europeus, per generar coneixement i maximitzar-ne l'impacte futur	EC10
Programes d'ajuda i formularis electrònics per la tramitació telemàtica, actualitzats i optimitzats, i manuals i guies pràctiques	7910
Tràmits i procediments tributaris telemàtics, seu electrònica, expedient i notificació electrònics, esborranys, el meu espai ATC	7910

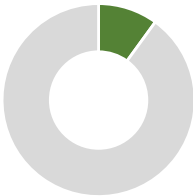
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
125 Administració de les finances de la Generalitat	128,3	-	-
Despesa verda	12,8	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

126 Gestió d'equipaments i inversions públiques

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OE10.5 Millorar la gestió de les inversions públiques encarregades a l'organització per contribuir a l'impuls de la recuperació econòmica impulsada pel Govern.

Missió

Infraestructures.cat s'ha de subjectar als criteris de rendibilitat econòmica i productivitat i té com a principi rector de la seva política executar i gestionar de manera eficient els encàrrecs que rebí, entenent que aquesta eficiència comporta el foment de la concurrència, l'equitat i la transparència, l'optimització de costos, el compliment dels terminis, l'assegurament de la qualitat i la seguretat, la prevenció dels riscos laborals, el foment de la responsabilitat social en la contractació i el respecte al medi ambient i l'eficiència energètica.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

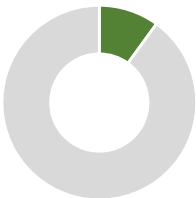
	Gestor
Millora permanent en la gestió de l'execució en qualitat, costos, terminis, seguretat, medi ambient i eficiència energètica	6390
Gestió de serveis de conservació, manteniment i/o modernització d'edificis i infraestructures, inclosos els d'eficiència energètica	6390
Gestió de l'execució d'obres d'infraestructura i d'equipaments i assistències tècniques associades	6390
Gestió de redacció d'estudis i projectes per a la construcció d'infraestructures i equipaments i assistències tècniques associades	6390

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
126 Gestió d'equipaments i inversions públiques	54,1	-	-
Despesa verda	5,4	-	-

211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació

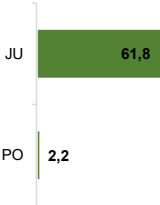


10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics



63,9 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

JU	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	10%
----	----------	----------------------------	-------------	-----

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal	639,5	-	-
Despesa verda	63,9	-	-
Justícia i Qualitat Democràtica	61,8	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	2,2	-	-

Justícia i Qualitat Democràtica

211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.1 Avançar cap a una Administració de justícia pròxima, àgil i sostenible.
- OE1.2 Desplegar l'Estratègia de justícia digital 2030.
- OE1.3 Modernitzar, condicionar i habilitar els equipaments judicials de Catalunya amb criteris d'eficiència i sostenibilitat.

Missió

Descongestionar l'Administració de Justícia i impulsar la millora del seu funcionament com a servei públic d'acord amb les competències pròpies de Catalunya i potenciar la justícia pròxima i gratuïta per atendre els problemes reals de la ciutadania, l'ús del català a la justícia així com condicionar i habilitar els equipaments judicials de Catalunya amb criteris d'eficiència i sostenibilitat, a més d'accelerar la transformació digital per fer més àgil i més propera al ciutadà l'Administració de justícia i consolidar el desplegament de l'oficina judicial i fiscal.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Construcció i desplegament d'e-justícia.cat de l'àmbit penal (jutjats penals, Audiència Provincial Penal i Fiscalia)	JU05	%	100,00	
Construcció i desplegament del sistema e-justícia.cat de l'àmbit penal (jutjats d'instrucció i VIDO)	JU05	%	100,00	
Grau d'execució dels finançaments estructurats en equipaments judicials	JU10	%	70,00	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Transferències a Infraestructures de la Generalitat per inversions en equipaments judicials	JU01
Implantació de l'expedient judicial electrònic en l'àmbit penal, instrucció, violència sobre la dona i fiscalia	JU05
Subministrament de nou maquinari d'equips informàtics pels jutjats de pau i oficines de justícia al municipi	JU05
Actualitzar els mòduls d'advocats i procuradors que actuen d'ofici amb AJG i oferir la tramitació telemàtica de les sol·licituds	JU05

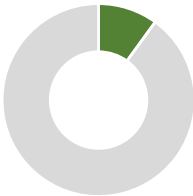
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal	617,9	-	-
Despesa verda	61,8	-	-

Interior i Seguretat Pública

222 Trànsit i seguretat viària

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.6** Avançar cap a una mobilitat més segura i sostenible i reduir un 50% les víctimes mortals de trànsit l'any 2030, amb la Visió Zero l'any 2050, mitjançant la millora de la gestió del trànsit, l'educació viària i el control de la sinistralitat.
- OE6.1** Impulsar una mobilitat més segura i sostenible per a la reducció de la sinistralitat i la millora de la qualitat ambiental.
- OE6.4** Intervenir a la xarxa viària catalana incorporant infraestructures viàries i de gestió del trànsit per a la reducció de la sinistralitat i la promoció d'una nova mobilitat.

Missió

Avançar cap a una mobilitat segura, sostenible, compromesa amb la lluita contra el canvi climàtic i la millora de la qualitat de l'aire, saludable, connectada i automatitzada que permeti la consecució l'any 2050 d'un escenari de Visió Zero, sense víctimes mortals i sense ferits greus amb seqüeles per a tota la vida, mitjançant la millora de la gestió del trànsit, l'educació viària i el control de la sinistralitat.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de Km de xarxa coberts pel control de velocitat per trams	IT	Km	217,0	
Nombre de radars de tram	IT	Nombre	41,0	
Nombre de cinemòmetres fixos	IT	Nombre	235,0	
Nombre de jornades educatives amb bicicletes	6200	Nombre	300,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Instal·lació d'equipaments ITS per millorar la seguretat viària i la gestió del trànsit	6200
Adquisició de radars per al control de la velocitat excessiva	6200

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
222 Trànsit i seguretat viària	90,8	-	-
Despesa verda	9,1	-	-

223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	60%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

2 Transició energètica, ambiental i verda



Infracat 11,0

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

IT	Marcador	Adaptació Principal (2)	Coefficient	60%
----	----------	-------------------------	-------------	-----

232,1 M€

Despesa verda

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments	386,9	-	-
Despesa verda	232,1	-	-
Interior i Seguretat Pública	221,1	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	11,0	-	-

Interior i Seguretat Pública

223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	60%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.3** Vetllar per la seguretat de les persones, dels béns i de la natura, mitjançant la prevenció i atenuació del risc, el control i la reducció dels incidents crítics, l'extinció d'incendis i els salvaments.
- OE3.2** Proveir al cos de Bombers d'infraestructures adequades a les dotacions que permetin afrontar les demandes actuals i futures.
- OE3.3** Disposar dels recursos materials i tecnològics suficients per dur a terme les intervencions urgents de manera més segura i eficaç.
- OE3.4** Millorar el sistema de resposta dels bombers a les emergències, potenciant la seva capacitat operativa per afrontar els efectes del canvi climàtic.
- OE3.5** Promoure proactivament les activitats preventives en l'àmbit de les emergències d'acord amb les necessitats socials i territorials.

Missió

Vetllar per la seguretat de les persones, dels béns i de la natura, mitjançant la prevenció, l'extinció d'incendis i els salvaments amb l'objectiu de minimitzar l'impacte negatiu produït pels sinistres, en el conjunt del territori català, a excepció del municipi de Barcelona que disposa de cos de bombers propi i de la Vall d'Aran d'acord amb l'establert en la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de vehicles de bombers	IT03	Nombre	854,0	
Nombre de parcs bombers	IT03	Nombre	145,0	
Nombre de bombers funcionaris	IT08	Nombre	3.209,0	
Nombre de bombers voluntaris (secció activa i especial)	IT08	Nombre	1.919,0	
Nombre de parcs de bombers o seus regionals de nova construcció o renovació integral	IT	Nombre	6,0	
Nombre d'obres de millora executades en parcs de bombers o seus regionals	IT	Nombre	7,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Campanyes de sensibilització per a la prevenció d'incendis forestals	IT03
Renovació de la flota de vehicles dels bombers de la Generalitat	IT03
Incorporació de 361 bombers/es de primera de l'escala tècnica (conv. 81/24 i 81/19.2)	IT08
Incorporació de 300 bombers voluntaris de la secció activa amb acreditació parcial (conv. 90/25)	IT08
Adquisició d'equipaments diversos pels bombers per renovació i augment de l'estoc	IT03

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments	368,6	-	-
Despesa verda	221,1	-	-

224 Formació del personal de seguretat i emergències

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	20%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals

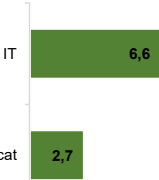


20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics



9,3 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

IT	Marcador	Adapació Significatiu (1)	Coefficient	20%
----	----------	---------------------------	-------------	-----

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
224 Formació del personal de seguretat i emergències	46,4	-	-
Despesa verda	9,3	-	-
Interior i Seguretat Pública	6,6	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	2,7	-	-

Interior i Seguretat Pública

224 Formació del personal de seguretat i emergències

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	20%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.7 Potenciar l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya com a centre de referència de la formació i la recerca en l'àmbit de la seguretat pública.
- OE7.1 Promoure la creació i gestió del coneixement dels professionals del sistema de seguretat pública des d'una visió integral, de cohesió social, feminista, d'igualtat i de sostenibilitat mediambiental.
- OE7.4 Dimensionar i estructurar l'organització d'acord amb les necessitats i els reptes existents.

Missió

La formació dels membres dels serveis de seguretat; de prevenció i extinció d'incendis i de salvaments; d'emergències; control i protecció ambientals; de protecció civil; de vigilància, i de l'alumnat d'estudis d'ensenyament superior. Així mateix la generació, la gestió, la difusió i l'aplicació del coneixement tècnic per a seleccionar, promoure i desenvolupar aquests col·lectius professionals. La recerca en l'àmbit de la seguretat. I finalment, enriquir el debat públic en matèria de seguretat pública fomentant la participació dels diversos actors polítics, econòmics i socials del país, inclosa la ciutadania.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'hores de formació a l'ISPC	6208	Nombre	190.000,0	
Nombre d'alumnat format a l'ISPC	6208	Nombre	49.600,0	
Nombre d'activitats formatives a l'ISPC	IT	Nombre	412,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Millora i ampliació de l'oferta formativa operativa i acadèmica dels cossos de seguretat, emergències, protecció civil, medi natural	6208
Participació en projectes de recerca en l'àmbit de la seguretat i les emergències	6208
Millora i rehabilitació de les instal·lacions i equipaments de l'ISPC	6208

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
224 Formació del personal de seguretat i emergències	32,8	-	-
Despesa verda	6,6	-	-

Interior i Seguretat Pública

225 Emergències i Protecció civil

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	60%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.5 Prevenir i reduir l'exposició als riscos a que estan sotmesos la ciutadania i el medi, garantint una coordinació i cooperació eficient dels recursos públics i privats d'intervenció en les emergències que redueixi els seus efectes.
OE5.1 Dissenyar un sistema d'emergències i protecció civil adaptat a la realitat actual.
OE5.2 Actualitzar el model de planificació d'emergències i protecció civil de la Generalitat.
OE5.3 Consolidar el Sistema de Protecció Civil en l'àmbit local.
OE5.4 Garantir els drets a la informació i l'autoprotecció de la ciutadania.
OE5.5 Garantir una atenció eficient a les trucades al telèfon d'urgència 112 per facilitar la resposta ràpida dels cossos d'emergència, amb especial protecció als col·lectius amb major vulnerabilitat.

Missió

Garantir els drets de les persones davant del risc i l'emergència, reduint preventivament el risc a que està sotmesa la ciutadania, els béns i el medi, millorant la coordinació i mobilització de recursos per reduir els efectes en cas d'emergència, mitjançant la implantació d'un sistema integrat d'emergències i fomentant la formació en autoprotecció de la població.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de plans de protecció civil de la Generalitat revisats o actualitzats	IT	Nombre	2,0	
Nombre de campanyes de sensibilització per riscos naturals	IT	Nombre	2,0	
Percentatge de plans de protecció civil municipals homologats respecte als obligats	IT	%	75,0	
Nombre de proves del sistema d'alertes a telèfons mòbils	IT	Nombre	4,0	
Nombre de campanyes de sensibilització adreçades a la població	IT06	Nombre	10,0	
Trucades ateses telèfon d'emergències 112	8630	En milions	3,8	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Dimensionament i desplegament de l'estructura de protecció civil per fer front a grans emergències en el context de canvi climàtic	IT06
Revisió del pla especial de protecció civil INUNCAT per a incorporar els factors de canvi climàtic	IT06
Suport als municipis per afrontar les campanyes dels principals riscos meteorològics (inundacions, nevades i incendis)	IT06
Consolidació al CECAT del sistema estatal d'avís massius a la població	IT06
Adaptació de les campanyes d'autoprotecció a les necessitats dels col·lectius especialment vulnerables.	IT06

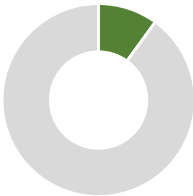
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
225 Emergències i Protecció civil	23,6	-	-
Despesa verda	14,2	-	-

Unió Europea i Acció Exterior

231 Relacions exteriors

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



10%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OE2.1 Fomentar la incidència de Catalunya en les agendes globals impulsades per organismes multilaterals, el treball en xarxa amb altres governs subestats a escala global i l'enfocament regional de l'acció exterior, amb un focus especial en la Mediterrània.
- OE3.1 Impulsar l'economia catalana a través d'aliances estratègiques i acords de col·laboració amb els principals actors internacionals en sectors clau per a l'economia catalana, com la innovació, l'energia verda i la digitalització.
- OE5.2 Impulsar la participació directa dels municipis catalans en els afers europeus, aprofitant els programes i fons de finançament per a les transformacions social, digital i verda liderades per la Unió Europea.

Missió

Reforçar la presència i la influència de Catalunya en les institucions de la Unió Europea i en organismes multilaterals, assegurant la defensa dels seus interessos i el posicionament com a actor clau en la definició de polítiques europees i globals. A través d'un increment de la participació en fòrums com el Comitè de les Regions, els grups de treball de la Comissió Europea i altres espais internacionals, el programa busca impulsar àmbits estratègics com la cultura, l'educació, la ciència, l'acció climàtica i els drets humans. Això contribuirà a enfortir la competitivitat i la projecció internacional de Catalunya, a més de consolidar el vincle amb les seves comunitats a l'exterior.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de fòrums multilaterals i cimeres internacionals en què Catalunya ha participat	EX	Nombre	30,0	
Nombre de participacions de la Generalitat en organismes i agències internacionals	EX	Nombre	15,0	
Nombre d'activitats de formació en l'àmbit internacional dutes a terme per Catalunya Internacional	7230	Nombre	8,0	
Nombre de programes de visitants internacionals duts a terme per Catalunya Internacional	7230	Nombre	6,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Organització de cursos, seminaris i estades de pràctiques de formació en l'àmbit internacional	7230
Organització de jornades, conferències, debats i intercanvis de bones pràctiques i models d'excel·lència	7230
Realització dels programes de visitants internacionals	7230
Simplificació i ampliació dels tràmits digitals per als catalans a l'exterior	EX02

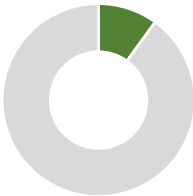
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
231 Relacions exteriors	13,5	-	-
Despesa verda	1,4	-	-

Unió Europea i Acció Exterior

232 Cooperació al desenvolupament

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

--

OE4.1 Incrementar progressivament els recursos destinats a la cooperació al desenvolupament fins a assolir el 0,7 % el 2030, ajustant el marc normatiu per garantir que la cooperació catalana sigui un exemple d'eficiència i d'impacte global.

Missió

Promoure el desenvolupament sostenible i la seguretat humana mitjançant el suport als processos de democratització i de bon govern; el foment de la pau i de la justícia; la lluita contra la pobresa i la millora de les capacitats productives, i la promoció dels drets humans i de les llibertats individuals i col·lectives, així com mitjançant el foment, a Catalunya, de l'educació global i el compromís cívic de la ciutadania envers el desenvolupament humà i la cultura de la pau.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Percentatge de la despesa destinada a l'AOD del conjunt de departaments i unitats respecte als ingressos corrents NC	EX	%	0,37	
Percentatge de l'AOD operatiu total destinat a l'acció humanitària	EX	%	10,0	
Percentatge entre el 10% i el 20% del total de l'AOD operativa de l'ACCD destinat a actuacions d'acció humanitària	6880	%	35,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

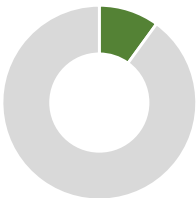
	Gestor
Desplegament Pla director cooperació desenvolupament 23-26, elaboració Pla anual cooperació 2026 i elaboració Pla Director 26-30	EX02
Seguiment de la implementació compromís 0,7% de la Generalitat aprovat en el Pla director de cooperació al desenvolupament	EX02
Participació en espais de concertació integrats per autoritats dels països prioritaris i donants internacionals	6880
Identificació d'actors i actuacions per contribuir a l'execució del Pla director de cooperació al desenvolupament	6880

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
232 Cooperació al desenvolupament	88,2	-	-
Despesa verda	8,8	-	-

331 Ocupabilitat i autoocupació

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge



Infracat 0,5

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

IU	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	10%
----	----------	----------------------------	-------------	-----

67,3 M€

Despesa verda

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
331 Ocupabilitat i autoocupació	673,5	-	-
Despesa verda	67,3	-	-
Empresa i Treball	66,9	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	0,5	-	-

Empresa i Treball

331 Ocupabilitat i autoocupació

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OE2.2	Potenciar la transformació digital del Servei Públic d'Ocupació de Catalunya, que permeti ampliar la transparència i retiment de comptes, tot facilitant la participació de les entitats del sistema d'ocupació de Catalunya.
OE2.5	Potenciar l'Economia Social i Solidària i reforçar el cooperativisme com a eixos del canvi socioeconòmic de Catalunya i vectors de reactivació econòmica, orientats cap a un model econòmic més plural, democràtic, divers i centrat en les persones.

Missió

Millorar l'ocupabilitat de les persones amb serveis i programes ocupacionals i de formació, amb especial atenció a aquelles amb majors dificultats d'inserció laboral. Continuar impulsant l'ESS per tal que promogui la transició ecosocial. Reforçar el cooperativisme com a model empresarial amb principis que contribueixen a construir un món millor a partir de la creació d'ocupació estable i de qualitat, visió a llarg termini i diversificació d'activitats, vertebració de zones rurals, sostenibilitat i treball des de les necessitats de les persones, i gestió democràtica. Impulsar el cooperativisme com a vector per la relocalització d'empreses i la reindustrialització. Acompanyar en la transformació d'empreses cap el model cooperatiu. Reforçar vincles entre sistema formatiu i productiu i promoure la cooperació i l'intercanvi d'informació sobre les necessitats del mercat de treball.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'accions d'ajuda a la creació, el creixement i consolidació del teixit empresarial cooperatiu	IU	Nombre	1.292,0	
Nombre d'entitats que formen part de la xarxa d'ateneus cooperatius	IU	Nombre	472,0	
Nombre de participants a les accions de foment de l'economia social i cooperativa	IU	Nombre	36.025,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Manteniment i reforçament dels Ateneus Cooperatius	IU17
Continuar impulsant els Projectes Singulares de suport al cooperativisme i l'economia social	IU17
Incentivar la incorporació de persones treballadores en cooperatives i societats laborals per generar ocupació i enfortir l'ESS	IU17
Serveis de desenvolupament econòmic local que desenvolupen polítiques d'ocupació que fomentin el creixement equilibrat.	6204
Programes CONFORCAT A MIDA, formacions subvencionades per respondre necessitats formatives empreses: formació 8.000 persones (GC)	8390

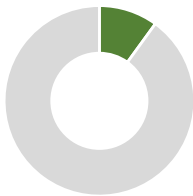
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
331 Ocupabilitat i autoocupació	668,6	-	-
Despesa verda	66,9	-	-

Empresa i Treball

333 Igualtat, qualitat i integració laboral

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OE1.1	Consolidar la participació institucional dels agents econòmics i socials més representatius i el diàleg social constant amb l'Administració per impulsar un model de creixement sostenible.
OE1.2	Contribuir a la millora de les condicions de treball i la qualitat de l'ocupació, que asseguri la competitivitat, la cohesió social i la protecció del medi ambient.

10%
Despesa verda sobre el
pressupost inicial

Missió

Els objectius prioritaris del programa són els de contribuir a recuperar els llocs de treball de qualitat; millorar l'accés i el manteniment dels llocs de treball de les persones en situació de més vulnerabilitat, en particular les persones amb discapacitat i malaltia mental i persones en risc o situació d'exclusió social; millorar les condicions de treball, la qualitat de la prevenció a les empreses i reduir la sinistralitat laboral; i implicar el factor treball en la transformació del model productiu sostenible i en les dinàmiques de canvi vinculades a la digitalització i a la incorporació de noves eines tecnològiques, que en els propers anys capgiraran també el món laboral.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'actuacions en matèria de seguretat i salut en el treball	IU	Nombre	35.000,0	
Nombre d'espais identificats i d'activitat desplegada del diàleg social	IU	Nombre	270,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Oferir un espai permanent i estable (com CRL) per abordar les realitats del mercat de treball actual i les relacions laborals	IU17
Elaborar i difondre recomanacions i guies per a la millora de les condicions de treball i productivitat de les empreses	IU17
Desenvolupar accions d'assessorament en seguretat i salut laboral mitjançant l'Institut Català de Seguretat i Salut Laboral-ICSSL	IU17
Potenciar l'ICSSL, com a òrgan expert en matèria de prevenció de riscos laborals i Executar l'ECSSL 2021-2026	IU17
Celebració d'una Escola d'Estiu del Diàleg Social, centrada en els principals reptes socioeconòmics	IU17

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
333 Igualtat, qualitat i integració laboral	233,5	-	-
Despesa verda	23,3	-	-

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

335 Formació professional agrària i pesquera

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	20%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.7	Desplegar un model d'acompanyament als sectors agrícola, ramader, pesquer, forestal i agroindustrial que promogui la innovació, la transferència tecnològica i la digitalització.
OE7.1	Promoure la formació i l'emprenedoria.

Missió

Professionalitzar del sector agroalimentari i rural mitjançant la millora de la qualificació professional de les persones agricultores i de les que viuen en el món rural, tant des de la formació inicial com des del reciclatge de coneixements i la formació permanent.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Total cursos de formació agrària	AG	Nombre	360,0	
Assistents formació contínua	AG06	Nombre	7.000,0	
Nombre d'activitats formatives realitzades	AG01	Nombre	285,0	
Nombre de cursos oferts per l'ECNPC	AG	Nombre	63,0	
% d'execució del projecte "Una mar pel clima. Eix 1. Descarbonització" (import econòmic)	AG05	%	100	

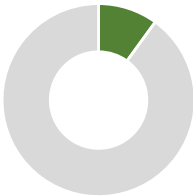
Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Oferir activitats d'aprenentatge professional de manera contínua dins el Pla d'Aprenentatge i Desenvolupament - PAD	AG01
Foment de la pesca sostenible sense mort	AG05
Foment de la lluita contra les espècies exòtiques	AG06
Planificar la millora de la gestió de les espècies d'aprofitament piscícola	AG05
Reorientació de la tasca del Campus Empresarial Agrari (CEA) com a referent empresarial agrari (Ruralcat)	AG06

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
335 Formació professional agrària i pesquera	14,8	-	-
Despesa verda	3,0	-	-

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4 Enfortir la Salut Pública per respondre als reptes derivats de l'emergència climàtica, les noves epidèmies i l'envelliment de la població, amb un enfocament d'una sola salut (One Health).
- OE4.1 Desplegar l'Agència de Salut Pública de Catalunya (ASPCAT).
- OE4.3 Aplicar l'enfocament One Health per fer front als reptes derivats de l'emergència climàtica i la salut pública.
- OE4.4 Constituir i desplegar la Xarxa d'Intel·ligència Epidemiològica de Catalunya (XIEC).

Missió

Contribuir a protegir i promoure la salut, prevenir la malaltia i reduir les desigualtats de salut de la població, vigilant i anticipant-se als riscos, en col·laboració amb tots els agents de la xarxa de salut pública, el sistema de salut i la comunitat.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Aprovació de l'acord de Govern per a la constitució de la Taula One Health	SA	SI(1)/No(0)	1,0	
Document de constitució de la Xarxa d'Intel·ligència Epidemiològica de Catalunya (XIEC)	SA	SI(1)/No(0)	1,0	
Elaboració del text definitiu dels estatuts ASPCAT Departament Salut	SA	SI(1)/No(0)	1,0	
Microorganismes confirmats per laboratoris en el marc de la vigilància epidemiològica	SA14	Nombre	2.500,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Serveis, en l'àmbit de la salut pública, d'avaluació de riscos; informació científica i suport tècnic	SA14
Coordinació estratègica amb l'atenció primària de salut (APS) pel desenvolupament de la salut comunitària	SA14
Anàlisis microbiològiques i físic-químiques de mostres alimentàries i ambientals procedents d'alertes, brots i programes de control	SA14
Protocol·lització, seguiment i avaluació d'accions de prevenció i control epidemiològic d'infeccions respiratòries agudes	SA14
Desplegament i avaluació Pla de Vacunació i Immunització d'acord amb el calendari anual aprovat de vacunes i immunitzacions	SA14

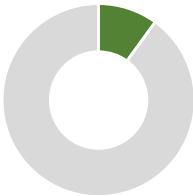
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
414 Salut pública	265,1	-	-
Despesa verda	26,5	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

431 Habitatge

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OE1.4 Millorar la qualitat i les condicions dels habitatges mitjançant la rehabilitació que en millori l'eficiència energètica i l'accessibilitat.
--

Missió

Facilitar l'accés a l'habitatge a preu assequible i promoure actuacions que evitin que les famílies perdin el seu habitatge per manca de pagament, és una de les prioritats de les polítiques d'habitatges del Govern, a més de fomentar la reactivació del sector amb polítiques de foment a la rehabilitació d'habitatges. Per aconseguir aquests objectius cal: incentivar la construcció d'habitatges, la cooperació amb promotors privats i entitats financeres, fomentar la rehabilitació d'habitatges, ajudar a pagar l'habitatge als col·lectius més vulnerables que poden tenir dificultats per mantenir-lo, tot amb una simplificació de tràmits administratius, per tal de garantir el dret a un habitatge digne al conjunt de la població, amb especial atenció als col·lectius més vulnerables.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'habitatges que han rebut ajuts per ser rehabilitats a la ciutat de Barcelona	8510	Nombre	12.000,0	
Nombre d'habitatges privats que han rebut subvenció per ser rehabilitats	PO	Nombre	5.000,0	
Habitatges que han rebut ajuts a obres de rehabilitació i habitatges de l'AHC on s'han realitzat obres de rehabilitació	7215	Nombre	7.500,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Elaborar i aprovar els plans específics d'habitatge que determina el Pla territorial sectorial d'habitatge	PO26
Fomentar la rehabilitació dels edificis i habitatges per millorar l'eficiència energètica	PO26
Fomentar la rehabilitació d'habitatges en els nuclis rurals	PO26
Impulsar una producció sostenible que permeti complir amb els objectius d'emissió de CO ²	6740
Ajuts a la rehabilitació d'habitatges al món rural i foment d'actuacions que evitin el despoblament	7215

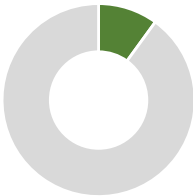
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
431 Habitatge	569,4	-	-
Despesa verda	56,9	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

432 Barris i nuclis antics

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

--

OE2.1 Impulsar la regeneració i la remodelació urbana dels barris.

Missió

Reduir les desigualtats socials i pal·liar els efectes de la crisi climàtica sobre la població per mitjà del millorament de les condicions de vida als barris i àrees més desfavorits.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de barris beneficiaris de la Llei 11/2022 de millorament dels barris	PO	Nombre	20,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

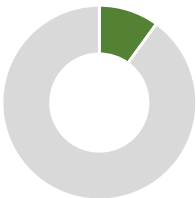
	Gestor
Resolució convocatòria 2025 d'ajuts del Fons de Recuperació Urbana, Ambiental i Social de Barris i Viles previst a la Llei 11/2022	PO27
Publicació convocatòria 2026 d'ajuts del Fons de Recuperació Urbana, Ambiental i Social previst a la Llei 11/2022	PO27
Oferir a la Generalitat i ens locals l'expertesa i serveis en gestió integral de rehabilitació de patrimoni i nuclis antics	6740

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
432 Barris i nuclis antics	19,4	-	-
Despesa verda	1,9	-	-

443 Patrimoni cultural

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern
3 Equitat Social, igualtat, feminisme i benestar



Infracat 0,5

12,9 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

CU	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	10%
PR	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%

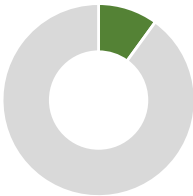
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
443 Patrimoni cultural	128,7	-	-
Despesa verda	12,9	-	-
Cultura	12,3	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	0,5	-	-

Cultura

443 Patrimoni cultural

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

--

Missió

Protegir, defensar i difondre el patrimoni cultural de Catalunya, a través del coneixement, documentació i recerca dels béns culturals que li són propis, i del foment de la difusió i l'accessibilitat al ciutadà i la seva consideració com a element de generació de riquesa, en col·laboració amb altres institucions i els sectors turístic, mediambiental i educatiu.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Consultes als repositoris digitals ARCA i Memòria Digital de Catalunya (MDC)	6080	En milers	4.000,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Continuar el projecte d'Eficiència energètica (cobertes fotovoltaïques, climatització)	7575
Convocar subvencions la digitalització de fons i documents i per a la restauració de documents del patrimoni documental	7495
Catalogació, i digitalització i difusió del fons documentals de la Biblioteca del Cinema de la Filmoteca de Catalunya	6760
Digitalitzar, conservar i preservar el patrimoni bibliogràfic de les biblioteques públiques i de la Biblioteca de Catalunya	CU12
Elaborar i tramitar aprovació de la Llei del patrimoni cultural, Llei de Museus, llei d'Arxius i de documents de Catalunya	CU13

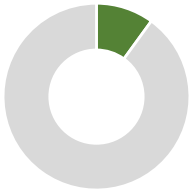
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
443 Patrimoni cultural	123,3	-	-
Despesa verda	12,3	-	-

Empresa i Treball

461 Ordenació, control i informació sobre el consum

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OE9.1	Revisar i actualitzar la Llei 22/2010 del Codi de consum de Catalunya, per adaptar-la als nous hàbits de consum i als canvis socioeconòmics que s'han produït des de la seva entrada en vigor.
OE9.3	Promoure una nova cultura de consum al conjunt de la ciutadania i a la resta d'agents implicats en les relacions de consum, mitjançant l'impuls i consolidació de l'Escola del Consum de Catalunya.

Missió

Garantir els drets de les persones consumidores mitjançant la divulgació, la formació i l'atenció directa, de manera que esdevinguin autosuficients en les seves relacions amb el consum; vetllar pel control del compliment de la normativa vigent en matèria de consum, per tal de garantir la disciplina de mercat, i atendre les sol·licituds de les persones consumidores sobre els conflictes plantejats en les relacions de consum per mitjà dels mecanismes extrajudicials (arbitratge i mediació). Fer de la política de protecció dels consumidors de Catalunya un model referent europeu i internacional, capaç de respondre als reptes digitals, econòmics i mediambientals de les relacions de consum.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Hores de formació	IU	Hores	800,0	
Nombre d'alumnes inscrits als tallers de l'Escola de Consum	6170	Nombre	18.000,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

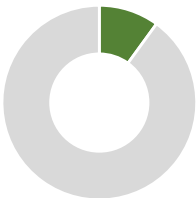
	Gestor
Promoure l'educació mitjançant els tallers de l'Escola de Consum a Catalunya	6170
Promoure la informació a les empreses per donar compliment a la normativa en matèria de consum	6170
Elaborar codis de conducta de empreses i professionals per millorar el compliment de la normativa i la confiança dels consumidors	6170
Vetllar per la seguretat dels productes i perquè incorporin la informació exigible, veraç, i fer difusió dels productes alertats	6170
Promoure el consum responsable i sostenible	6170

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
461 Ordenació, control i informació sobre el consum	11,5	-	-
Despesa verda	1,2	-	-

471 Activitat física i esport

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

3 Equitat Social, igualtat, feminisme i benestar



13,5 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

ES	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	10%
----	----------	----------------------------	-------------	-----

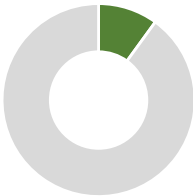
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
471 Activitat física i esport	134,8	-	-
Despesa verda	13,5	-	-
Esports	12,5	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	1,0	-	-

Esports

471 Activitat física i esport

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.2 Millorar la xarxa d'equipaments i d'instal·lacions esportives.
OE2.1 Estratègia per la modernització i la millora del parc d'equipaments i d'instal·lacions esportives de Catalunya.

Missió

Promoure la pràctica esportiva en tots els seus vessants, mitjançant programes específics adreçats a l'esport ciutadà, a l'esport escolar, a l'esport federat de base i d'alt rendiment. Optimitzant la qualitat dels recursos econòmics, humans i d'equipaments de què disposem, per tal d'aconseguir en l'esport una igualtat efectiva entre dones i homes, una millora del benestar físic i psíquic de les persones, un enfortiment de la cohesió social, la universalització de l'esport i de l'activitat física i la promoció dels valors ciutadans i nacionals.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de instal·lacions remodelades en el Pla de Xoc	ES	Nombre	500,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Millora de la xarxa d'equipaments i instal·lacions esportives, tant per a l'esport de base com per a l'esport d'alt rendiment	6100
Millora de les instal·lacions esportives del CCE	6100
Renovar les instal·lacions esportives del CAR i adequar-ne de noves	6350
Consolidació del Centre INEFC-Pirineus com a referent dels ensenyaments en el medi natural	6090

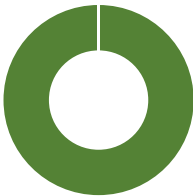
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
471 Activitat física i esport	124,7	-	-
Despesa verda	12,5	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

511 Cicle de l'aigua

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	100%
Categoria	Gestió dels recursos hídrics



100%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.8** Impulsar un model de gestió sostenible de l'aigua que minimitzi l'impacte de la sequera per assolir el 70% d'autonomia hídrica el 2027.
- OE8.1** Sanejar les aigües residuals i facilitar-ne el reaprofitament.
- OE8.3** Gestionar el medi i controlar la qualitat de les aigües, incloses les aigües de bany, i prevenir els riscos i les emergències.

Missió

Gestionar de manera integrada i eficient els recursos hídrics per assegurar el subministrament d'aigua potable, la depuració de les aigües residuals i la protecció dels ecosistemes aquàtics.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Índex del consum energètic total	9947	Kw	1,8	
Potència fotovoltaica instal·lada	6540	Mw	19,7	
Producció fotovoltaica	6540	GWh	26,9	
Potència elèctrica de la cogeneració instal·lada	6540	Mw	17,8	
Estacions Depuradores d'Aigües Residuals (EDAR) amb producció de biogàs en servei	PO	Nombre	35,0	
Aigua regenerada ERA públiques	PO	Milers de M3	67.356,4	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Dirigir i coordinar les polítiques encaminades a garantir la seguretat hídrica i mitigar l'impacte de la sequera	PO23
Dissenyar i impulsar projectes per a la dessalinització, la reutilització, l'aprofitament i l'estalvi dels recursos hídrics	PO23
Sanejament de les aigües residuals urbanes (funcionament dels sistemes de sanejament: depuració de les aigües i gestió dels fangs)	6540
Implantació de mesures d'eficiència energètica, producció de biogàs i generació fotovoltaica. Implantació de la ISO 50.001	6540
Producció de nous recursos hídrics: aigua regenerada i recuperació d'aigües subterrànies	6540

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
511 Cicle de l'aigua	895,0	-	-
Despesa verda	895,0	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

522 Infraestructures ferroviàries

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4** Consolidar un transport públic eficient, descarbonitzat i amb connexió a tot el territori.
- OE4.5** Ampliar i millorar la xarxa de transport públic ferroviari de tots els operadors, per incrementar les freqüències i potenciar la intermodalitat i la sostenibilitat.
- OE4.6** Garantir la connexió amb alta velocitat als aeroports de Reus i de Girona.

Missió

Avançar en la implantació d'un model de mobilitat que aposti pel servei de transport públic sostenible, segur i eficient com a pilar de l'estat del benestar, i que incentivi els mitjans no motoritzats, i l'ús de vehicles poc contaminants, per tal d'aconseguir un país amb millor qualitat ambiental i més cohesionat.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Consum energètic per plaça-km oferta (kw/plaça-km)	6360	Kw	24,8	
% Grau d'acompliment del Pla de Rodalies 2020-2030	PO	%	53,9	
Reducció consum energètic en projectes d'Ifercat	6360	%	3,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Adequar els recursos per a respondre a l'increment previst de la demanda del transport de mercaderies	6360
Prosseguir al desenvolupament del pla reposició d'actius tècnicament indispensables per garantir continuïtat del servei i seguretat	6360
Fer les actuacions necessàries per a l'adequació de la seguretat i millores mediambientals	6360
Impulsar la millora de l'accessibilitat i el foment de la intermodalitat en els serveis d'FGC	6360
Manteniment de túnel, estacions i consum d'energia del trams operatius de la L9 i L10	6830

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
522 Infraestructures ferroviàries	1.357,2	-	-
Despesa verda	542,9	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

523 Suport al transport públic de viatgers

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4** Consolidar un transport públic eficient, descarbonitzat i amb connexió a tot el territori.
- OE4.1** Desenvolupar els òrgans i instruments de planificació i gestió de la mobilitat a tot el territori català.
- OE4.2** Millorar l'oferta, la qualitat, la fiabilitat i la descarbonització dels serveis de mobilitat col·lectiva per carretera i de rodalies, incloent també els serveis a la demanda.

Missió

Avançar en la implantació d'un model de mobilitat que aposti pel servei de transport públic sostenible, segur i eficient com a pilar de l'estat del benestar, i que incentivi els mitjans no motoritzats, i l'ús de vehicles poc contaminants, per tal d'aconseguir un país amb millor qualitat ambiental i més cohesionat.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de viatges amb títols ATM de Catalunya	PO	En milions	1.100,0	
% de municipis amb integració tarifària a Catalunya	PO	%	100,0	
% de plans comarcals de millora del transport públic per carretera respecte la previsió	PO	%	100,0	
Nombre de viatgers totals de l'àrea integrada ATM de Girona	8180	En milions	30,0	
Nombre de viatges amb títols de l'ATM àrea de Lleida	8190	En milions	7,3	
Nombre de viatges amb títols ATM Camp de Tarragona	8170	En milions	18,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Desplegar el Pla de Transports de Viatgers de Catalunya 2026	PO07
Desenvolupament i implantació de la T-Mobilitat per al desplegament de la Integració tarifària a tot Catalunya	PO07
Implantar noves línies bus expres.cat i elaborar plans de millora del transport públic comarcals i regionals	PO07
Assessorar als ens locals en la implantació de ZBE	8170
Promoure la utilització del transport públic i la mobilitat sostenible, inclusiva, saludable i segura	8170

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
523 Suport al transport públic de viatgers	2.005,6	-	-
Despesa verda	802,2	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

524 Ports i transport marítim

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	20%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



20%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.3** Desenvolupar infraestructures sostenibles que facilitin la mobilitat i la interconnexió territorial i internacional.
- OE3.7** Impulsar els sectors pesquer, esportiu, turístic i comercial dels ports de Catalunya.
- OE3.8** Aplicar estratègies de descarbonització i adaptació al canvi climàtic del sistema portuari de Catalunya.

Missió

Impulsar els diferents sectors que integren el conjunt de l'activitat portuària (pesquer, nàutic-esportiu, turístic i comercial) mitjançant la millora de l'oferta portuària per tal de convertir aquestes infraestructures en elements dinamitzadors del territori i situar Catalunya en una posició favorable en l'economia global, així com convertir els ports de Barcelona i Tarragona en la gran porta logística del sud d'Europa.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Inventari d'emissions de gasos amb efecte hivernacle	6720	Tones	75,0	
Increment de l'activitat portuària (% respecte l'any anterior)	PO	%	12,7	
Accions totals del Pla de Ports desenvolupades	PO07	Nombre	39,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Elaborar i aprovar la planificació estratègica de les infraestructures portuàries	PO07
Ordenar els usos dins les zones portuàries i formular els instruments de planejament portuari	6720
Gestionar la senyalització portuària i atorgar les concessions per a la retirada de residus	6720
Garantir la protecció ambiental del domini públic portuari	6720
Impulsar els sistemes de gestió mediambiental i validar el sistema d'acord amb certificacions externes	8120

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
524 Ports i transport marítim	24,1	-	-
Despesa verda	4,8	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

525 Aeroports i transport aeri

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	20%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.3** Desenvolupar infraestructures sostenibles que facilitin la mobilitat i la interconnexió territorial i internacional.
- OE3.4** Millorar la prestació de servei de les infraestructures aeroportuàries de Catalunya per tal d'assolir un grau d'accessibilitat i connectivitat equilibrat en tot el territori de Catalunya amb criteris de sostenibilitat.
- OE3.5** Desenvolupar un nou Pla d'aeroports, aeròdroms i heliports de Catalunya, on s'inclou la Xarxa d'heliports d'emergències H24, que contempli l'adequació tècnica i la modernització de les infraestructures de titularitat pública que estan al servei dels mitjans.

Missió

Desenvolupar el sistema aeroportuari català sostenible ambientalment mitjançant la planificació, la construcció, la gestió, governança, tutela i el règim de policia dels aeroports i aeròdroms catalans i resta d'instal·lacions aeroportuàries. Desenvolupar noves rutes aèries i increment del passatge per tal de contribuir al desenvolupament econòmic, la internacionalització i a la millora de la competitivitat de l'economia catalana.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'aeroports amb taula estratègica o participació determinant del territori	PO	Nombre	5,0	
Nombre de noves rutes aèries intercontinentals als aeroports catalans	PO	Nombre	4,0	
Trànsit de passatgers als aeroports catalans	PO	En milions	58,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Desplegament de la Xarxa d'heliports d'emergències H24	PO07
Adequació tècnica dels heliports on operen els serveis públics d'emergències	PO07
Impulsar l'elaboració i aprovació dels planejaments urbanístic aeroportuaris i desenvolupament dels aeròdroms de titularitat pública	PO07
Desenvolupament d'instal·lacions de producció, distribució i proves d'energies renovables a l'aeroport de Lleida-Alguaire	7930
Adequar normativa catalana aeroportuària a criteris tècnics i jurídics estatals i internacionals, mitjançant una nova llei	PO07

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
525 Aeroports i transport aeri	20,1	-	-
Despesa verda	4,0	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

526 Logística i altres actuacions de suport al transport de mercaderies

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	20%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.3	Desenvolupar infraestructures sostenibles que facilitin la mobilitat i la interconnexió territorial i internacional.
OE3.9	Promoure una xarxa logística integrada i multimodal que impulsi la competitivitat del país en el marc de l'ELIEC, especialment els projectes lligats a l'impuls del Corredor mediterrani com a eix vertebrador del territori i de l'activitat econòmica.

Missió

Dotar les empreses implantades a Catalunya de la infraestructura logística necessària mitjançant la promoció pública d'una xarxa d'infraestructures i serveis de transport i de logística integrada, multimodal, segura (mecanismes de control) i sostenible, per tal de millorar la competitivitat del nostre teixit empresarial i afavorir el desenvolupament econòmic i la creació de llocs de treball en el conjunt del territori.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Percentatge de mercaderies transportades per ferrocarril	PO	%	1,7	
Nombre de serveis ferroviaris setmanals per mercaderies	PO	Nombre	179,0	
Nombre de serveis ferroviaris transfronterers per mercaderies	PO	Nombre	44,0	
Percentatge de mercaderies transportades per carretera	PO	%	75,6	
Nombre de centres i instal·lacions amb recollida sistemàtica de dades - digitalització de la informació	PO	Nombre	3,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Mobilitat: gestió de nous centres per a la mobilitat i la logística (estació d'autobusos, aparcaments de camions, àrees de serveis)	6410
Descarbonització: implantació mesures en actuacions de la societat (edificis sostenibles; punts càrrega elèctrica; plaques fotov.)	6410
Digitalització: implementació de sistemes vinculats a la digitalització en instal·lacions per al transport i la logística	6410
Adaptació vinculada a la implementació de l'ample UIC	7295
Optimitzar el transport amb ferrocarril dins de la cadena logística, per tal d'aconseguir la màxima eficiència al mínim cost	8720

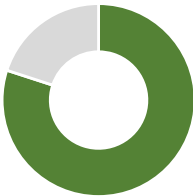
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
526 Logística i altres actuacions de suport al transport de mercaderies	20,2	-	-
Despesa verda	4,0	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coefficient	80%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



80%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4** Consolidar un transport públic eficient, descarbonitzat i amb connexió a tot el territori.
- OE4.7** Millorar la xarxa d'estacions d'autobusos i els equipaments de mobilitat col·lectiva per carretera, i la xarxa de BRCAT.

Missió

Avançar en la implantació d'un model de mobilitat que aposti pel servei de transport públic sostenible, segur i eficient com a pilar de l'estat del benestar, i que incentivi els mitjans no motoritzats, i l'ús de vehicles poc contaminants, per tal d'aconseguir un país amb millor qualitat ambiental i més cohesionat.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Noves estacions de autobusos	PO	Nombre	1,0	
km de nous carrils bus o BUSVAO	PO05	Km	1,0	
km de noves vies ciclistes interurbanes	PO	Km	36,0	
km de noves vies cicloturístiques senyalitzats	PO	Km	42,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Actuacions per impulsar la redacció de projectes i la licitació d'obres de nous trams de vies ciclistes	PO05
Senyalització de nous trams de rutes cicloturístiques	PO05
Actuacions de reparació i adequació d'estacions i parades d'autobusos	PO07
Gestió de construcció d'infraestructures de transport de viatgers per carreteres, d'acord amb els encàrrecs rebuts	6390

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera	35,6	-	-
Despesa verda	28,5	-	-

531 E-infraestructures

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació

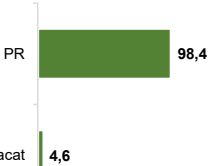


10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics



103 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

PR	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	10%
DD08	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
531 E-infraestructures	1.075,7	-	-
Despesa verda	103,0	-	-
Presidència	98,4	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)	4,6	-	-

Presidència

531 E-infraestructures

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.6	Garantir que el país pugui disposar de les infraestructures digitals necessàries pel seu desenvolupament, d'acord amb el Pla Estratègic d'Infraestructures Digitals de la Generalitat de Catalunya.
OE6.1	Accelerar l'arribada a tot el territori de la xarxa de fibra òptica de titularitat pública i la seva posada en valor, posant especial atenció a les zones menys poblades.

Missió

Estendre el desplegament d'infraestructures de comunicacions electròniques per garantir l'accés als serveis que suporten per part de tota la ciutadania, les empreses i les administracions públiques. Aquest és un element decisiu per a la consolidació de la societat digital al nostre país i la millora de la competitivitat i la internacionalització de les empreses, així com garant de l'equilibri territorial.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Quilòmetres de xarxa pública desplegats	PR	Nombre	8.290,0	
Municipis connectats a la xarxa pública	PR	Nombre	761,0	
Emplaçaments radioelèctrics connectats a la Fibra Òptica	PR	Nombre	67,0	
Nuclis connectats a la xarxa pública	PR22	Nombre	1.584,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Promoure la col·laboració amb la resta d'administracions en l'àmbit de les infraestructures digitals	PR22
Promoure el desplegament d'infraestructures digitals a tot el territori, posant especial atenció en les zones poc poblades	PR22
Impuls de la transformació digital de l'adm. mitjançant la innovació, incorporant les TIC i noves maneres de treballar	6290

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
531 E-infraestructures	984,5	-	-
Despesa verda	98,4	-	-

532 Societat digital

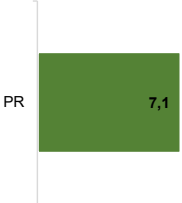
Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	8%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



8%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

- Prioritats Pla de Govern
- 1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge
 - 4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics



7,1 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

PR	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	20%
IU	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coefficient	0%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
532 Societat digital	88,6	-	-
Despesa verda	7,1	-	-
Presidència	7,1	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Presidència

532 Societat digital

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.4	Millorar l'eficiència interna de l'Administració, reduint terminis i costos a partir de la transformació digital dels processos, el pas a una gestió basada en dades i la capacitat dels empleats i empleades públiques.
OE4.1	Impulsar la transformació digital de les administracions catalanes i la incorporació de solucions digitals innovadores en el sector públic.
OE4.2	Promoure la recerca en tecnologies digitals avançades.

Missió

Aconseguir una plena extensió dels instruments i els serveis de la societat digital com a mesura per impulsar el desenvolupament social i econòmic del país, convertint Catalunya en un país on el ciutadà està al centre d'una societat digital, socialment justa i equitativa i és actor particip amb un govern obert i transparent, referent en democràcia digital, a fi d'aconseguir un territori capdavanter a Europa en l'ús i desenvolupament de les tecnologies digitals avançades generadores d'innovació en els serveis públics, de creixement econòmic i ocupació de qualitat i transformadores de la societat per aconseguir un major benestar social i una millor qualitat de vida de la seva ciutadania.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'intercanvis de dades i documents electrònics realitzats (en milions)	PR	En milions	84,0	
Nombre de tramitacions electròniques intraadministratives dutes a terme a la Generalitat	7210	Nombre	600.000,0	
Nombre de certificats digitals emesos	7210	Nombre	40.000,0	
Nombre de tramitacions electròniques realitzades a eTRAM	7210	Nombre	845.000,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Oferir serveis de tramitació interadministrativa (EACAT, Valisa-e)	7210
Oferir serveis d'intercanvi de dades i documents interoperables (Via Oberta)	7210
Impuls de l'ecosistema de tecnologies digitals avançades	7620
Oferir serveis comuns d'administració digital (eNOTUM, eFACT, Transparència, eTRAM, ...)	7210
Oferir metodologies de treball que facilitin la digitalització dels ens del sector públic català (eSET)	7210

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
532 Societat digital	70,7	-	-
Despesa verda	7,1	-	-

542 Ordenació del territori i urbanisme

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals

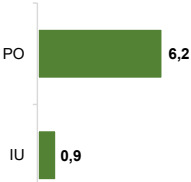


40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

- 1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge
- 5 Autogovern efectiu i finançament singular



7,1 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

P0	Marcador	Adaptació Significatiu (1)	Coeficient	40%
IU	Marcador	Adaptació Significatiu (1)	Coeficient	40%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
542 Ordenació del territori i urbanisme	17,8	-	-
Despesa verda	7,1	-	-
Territori, Habitatge i Transició Ecològica	6,2	-	-
Empresa i Treball	0,9	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Empresa i Treball

542 Ordenació del territori i urbanisme

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	40%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.3 Fomentar la cultura empresarial a Catalunya i la seva modernització per afrontar els reptes del segle XXI.
OE3.6 Impulsar les actuacions de promoció i desenvolupament de les Terres de l'Ebre.

Missió

Ordenar la transformació i el conjunt d'intervencions en el territori mitjançant la planificació i la gestió, tant d'escala territorial com sectorial, per garantir que les comarques de l'Ebre siguin una realitat eficient i sostenible des del punt de vista econòmic, socialment equilibrat, amb un medi ambient de qualitat i que no comprometi els actius territorials que poden necessitar les generacions futures.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de persones usuàries de la navegabilitat del riu Ebre	IU	Nombre	31.000,0	
Nombre d'embarcacions que naveguen pel riu Ebre	6120	Nombre	2.500,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Manteniment, promoció, ampliació i millora de la navegabilitat al riu Ebre	6120
Suport a l'impuls de la Reserva de la Biosfera	6120
Seguiment del Projecte executat LIFE MIGRATOEBRE	6120
Suport a l'impuls del Centre i de la Càtedra d'Innovació i Simulació Territorial (CISTE)	6120
Impuls al Consell Econòmic i Social de les Terres de l'Ebre	6120

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
542 Ordenació del territori i urbanisme	2,4	-	-
Despesa verda	0,9	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

542 Ordenació del territori i urbanisme

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	40%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.9 Cohesionar i reequilibrar el territori de manera sostenible, integral i adaptativa
OE9.1 Desplegar l'Agenda Urbana de Catalunya per l'assoliment d'un desenvolupament sostenible i inclusiu d'acord amb els ODS de la Conferència Habitat III.
OE9.2 Preservar el valors del territori i el seus serveis ecosistèmics.
OE9.3 Abordar l'ordenació territorial del conjunt del país així com dels sistemes urbans i metropolitans.
OE9.6 Desplegar l'Estratègia del Pirineu pel desenvolupament econòmic i social sostenible dels territoris de muntanya.

Missió

Ordenar la transformació i el conjunt d'intervencions en el territori mitjançant la planificació i la gestió tant d'escala territorial com urbanística o sectorial i donar un tractament específic, actiu i integrat als territoris que ho requereixen, entre els quals els de muntanya, per tal de garantir que el nostre país sigui socialment equilibrat, una realitat eficient i sostenible des del punt de vista econòmic, amb un medi ambient de qualitat, que no comprometi els actius territorials que poden necessitar les generacions futures.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Persones de programes socials dedicats a conservació i manteniment del patrimoni natural i arquitectònic a Gallecs	7960	Nombre	28,0	
Alumnes que participen en activitats escolars d'educació ambiental que es fan a l'Espai d'Interès Natural de Gallecs	7960	Nombre	8.000,0	
Nombre d'hectàrees dedicades a l'agricultura ecològica d'un total de 500Ha a l'Espai d'Interès Natural de Gallecs	7960	Ha	300,0	
Suport a entitats per promoure actuacions en espais singulars	PO01	Nombre	4,0	
Quilòmetres millorats de camins d'accés a nuclis de població disseminats de muntanya	PO25	Km	130,0	
Nombre de senders sobre els que s'ha actuat	PO25	Nombre	284,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Accions en mobilitat sostenible, impuls del transport públic. Aposta per l'ATM de l'Alt Pirineu i Aran	6201
Aprovar definitivament el Pla Especial Urbanístic del Parc Territorial de Gallecs per a la recuperació del medi i del paisatge	7960
Desenvolupar un model de gestió agrícola econòmicament, mediambientalment i socialment viable mitjançant l'agricultura ecològica	7960
Afavorir i potenciar la biodiversitat del territori d'acord amb la seva condició d'Espai d'interès Natural (EIN)	7960
Promoure l'educació i el voluntariat ambiental	7960

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
542 Ordenació del territori i urbanisme	15,5	-	-
Despesa verda	6,2	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

544 Actuacions a la costa

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	60%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.9	Cohesionar i reequilibrar el territori de manera sostenible, integral i adaptativa.
OE9.10	Ordenar, protegir i gestionar de forma integrada l'àmbit terrestre i marí del litoral català.

Missió

Protegir i millorar el litoral, mitjançant l'execució de les actuacions necessàries, per garantir la seva sostenibilitat i resiliència.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Metres quadrats adquirits pel Conservatori del Litoral de Catalunya	PO24	Milers de M2	300,0	
Nombre d'actuacions al litoral català	PO24	Nombre	15,0	
Nombre d'actuacions al litoral	PO	Nombre	15,0	
Nombre de plans o estratègies territorials en elaboració	PO	Nombre	1,0	
Nombre d'iniciatives legislatives aprovades	PO24	Nombre	2,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Impulsar la redacció i aprovació del Pla de Protecció i Ordenació del Litoral	PO24
Impulsar la redacció i aprovació dels Plans d'Ús del Litoral i les Platges	PO24
Impulsar l'aprovació del Reglament del Litoral	PO24
Impulsar l'aprovació del projecte de Llei del Conservatori del Litoral de Catalunya	PO24
Ajuts per la conservació, recuperació i manteniment de camins de ronda i passejos marítims de titularitat municipal	PO24

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
544 Actuacions a la costa	5,8	-	-
Despesa verda	3,5	-	-

551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	89%
Categoria	Biodiversitat i protecció d'espais naturals

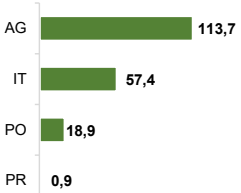


89%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

- 2 Transició energètica, ambiental i verda
- 4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics



191 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

AG	Marcador	Adaptació Principal (2)	Coefficient	100%
IT	Marcador	Adaptació Principal (2)	Coefficient	80%
PO	Marcador	Adaptació Principal (2)	Coefficient	80%
PR	Marcador	Adaptació Significatiu (1)	Coefficient	20%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	213,6	-	-
Despesa verda	191,0	-	-
Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació	113,7	-	-
Interior i Seguretat Pública	57,4	-	-
Territori, Habitatge i Transició Ecològica	18,9	-	-
Presidència	0,9	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	100%
Categoria	Biodiversitat i protecció d'espais naturals



100%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.3** Centrar la gestió sostenible dels sectors forestal, cinegètic i piscícola en l'adaptació al canvi climàtic, la prevenció d'incendis, la provisió d'aigua blava i el desenvolupament de noves cadenes de valor.
- OE3.1** Millorar la gestió forestal sostenible i la prevenció d'episodis extrems de riscos naturals amb criteris de multifuncionalitat.
- OE3.2** Incrementar la conservació dels hàbitats cinegètics i piscícoles i millorar la seva gestió.

Missió

Millorar l'estat de la biodiversitat i el patrimoni natural per garantir la prestació de béns i serveis ambientals. Implicar els diferents actors i agents del territori, que hi juguen un paper clau, per desplegar les polítiques de conservació de la natura de manera coordinada. Conservar, gestionar i posar en valor els recursos forestals del país, la caça i la pesca en aigües continentals, sota criteris de sostenibilitat i servei públic, per tal que tota la població de Catalunya en puguin gaudir.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Superfície inclosa en actuacions de prevenció d'incendis	AG	Ha	2.139,0	
Actuacions silvícoles de prevenció incendis (Forestal Catalana)	6580	Nombre	85,0	
Superfície en què s'han comunicat treballs silvícoles (CPF)	6570	Ha	31.700,0	
Hectàrees ordenades/ any (CPF)	6570	Ha	31.500,0	
Superfície inclosa en els PTGMF conjunts aprovats anualment (CPF)	6570	Ha	15.000	
Volum d'aprofitaments forestals planificats (CPF)	6570	Tones	970.000	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Establir un sistema de finançament i d'incentius estable per la gestió forestal sostenible per a reactivar el sector forestal	6570
Millorar, promoure i prestar suport a la gestió forestal sostenible i desenvolupar la innovació i la transferència tecnològica	6570
Promoure l'ordenació sostenible de les forests de titularitat privada en tot el territori	6570
Promoure les diferents produccions forestals i la seva transformació i comercialització	6580
Millorar el pla de viabilitat dels centres de producció vegetal	6580

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	113,7	-	-
Despesa verda	113,7	-	-

Interior i Seguretat Pública

551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	80%
Categoria	Biodiversitat i protecció d'espais naturals



80%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4** Garantir la protecció i prevenció integrals del medi ambient i el correcte desenvolupament de les activitats forestals, cinegètiques i piscícoles de Catalunya.
- OE4.1** Garantir l'excel·lència dels serveis del cos d'Agents Rurals tot millorant els processos i procediments de treball i l'estratègia comunicativa interna i externa.
- OE4.2** Consolidar el dimensionament del cos d'Agents Rurals i l'estructura de comandament per garantir la prestació dels serveis.
- OE4.3** Adequar els recursos materials i tècnics del cos d'Agents Rurals a les necessitats de servei.
- OE4.4** Desenvolupar el Pla d'infraestructures per implementar les noves bases i modernitzar els espais de treball dels efectius del cos d'Agents Rurals.

Missió

Vetllar per la defensa, la protecció integral i la seguretat mediambiental de Catalunya, garantint-ne el seu ús responsable i el gaudi per a les generacions presents i futures mitjançant les activitats de vigilància, control, protecció i prevenció integrals del medi ambient, així com la investigació de les infraccions i la informació als ciutadans per l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i les bones pràctiques al medi natural. Aquestes accions estan orientades a aconseguir l'equilibri de l'actuació humana, com la caça, la pesca, i les activitats recreatives amb la conservació i preservació del medi, sota els criteris de sostenibilitat i servei públic.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre total d'actuacions realitzades pel Cos d'Agents Rurals	IT	Nombre	160.000,0	
Nombre de vehicles del Cos d'Agents Rurals	IT	Nombre	391,0	
Nombre d'efectius del Cos d'Agents Rurals	IT11	Nombre	653,0	
Nombre d'actuacions en matèria de prevenció i investigació d'incendis forestals del CAR	IT12	Nombre	24.500,0	
Nombre d'actuacions en matèria de recursos forestals del CAR	IT12	Nombre	13.000,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Convocatòria d'una nova promoció de 100 agents de l'escala bàsica	IT11
Xerrades i activitats en el marc del Programa EDUCAR de sensibilització i educació ambiental a diferents col·lectius	IT12
Campanya publicitària per difusió del Pla Alfa del Cos d'Agents Rurals	IT12
Desplegament del nou Pla Estratègic de la Direcció General dels Agents Rurals 2026-2030	IT12
Adquisició de 40 vehicles de diferents tipologies per renovar la flota de vehicles del Cos d'Agents Rurals	IT12

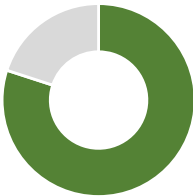
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	71,8	-	-
Despesa verda	57,4	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	80%
Categoria	Biodiversitat i protecció d'espais naturals



80%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.5 Protegir la biodiversitat, els ecosistemes naturals i el paisatge.
OE5.1 Gestionar la biodiversitat i els espais naturals.
OE5.3 Impulsar projectes de recuperació i creació d'infraestructura verda.

Missió

Millorar l'estat actual de la biodiversitat i el patrimoni natural per garantir la prestació de béns i serveis ambientals. Orientar la política del Govern per frenar les pressions sobre el medi natural i la biodiversitat, controlant els factors que en causen la degradació, i facilitar que la biodiversitat i el patrimoni natural s'incorporin en tots els processos de decisió. Implicar els diferents actors i agents del territori, que hi juguen un paper clau, per desplegar coordinadament les polítiques de conservació de la natura.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Alumnes que visiten els Espais Naturals i participen en programes recollits en el catàleg d'activitats d'educació ambiental	8980	Nombre	20.000,0	
Inversió total en espais naturals protegits	PO21	MEUR	nd	
Línies d'actuació iniciades de l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat	PO	Nombre	10,0	
Gestió forestal sostenible	9288	Ha	120,0	
Inversió en conservació de la biodiversitat	9288	EUR	35.000,0	
Xarxa de camins i pistes forestals creats o arranjats	9288	Km	25,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Preservar la biodiversitat, el funcionament d'ecosistemes i processos ecològics del Delta i fomentar la diversitat biològica	8980
Actuacions de conservació i millora d'hàbitats i espècies dins de l'ENP de l'Alta Garrotxa	9285
Gestió forestal sostenible de l'Espai Interès Natural del Ripollès	9288
Projectes d'ordenació forestal de l'Espai Interès Natural del Ripollès	9288
Promoure el seguiment d'espècies de flora i fauna sensibles	9288

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	23,7	-	-
Despesa verda	18,9	-	-

Presidència

551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat

Marcadors	Adaptació Significatiu (2)
Coefficient	20%
Categoria	Biodiversitat i protecció d'espais naturals



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.15	Conservar el Parc Natural de Montserrat.
OE15.1	Millorar i conservar el Parc Natural de Montserrat per a preservar-ne els valors naturals i salvaguardar els valors històrics i artístics.

Missió

Conservar i restaurar el Parc Natural i en especial la muntanya de Montserrat, mitjançant els programes anuals d'actuació, per protegir-ne la singularitat del relleu i preservar-ne els valors naturals, i per salvaguardar els valors històrics, arqueològics, monumentals i artístics que atresora, sens perjudici de facilitar-ne els usos tradicionals i el gaudiment públic de manera ordenada, mentre siguin compatibles amb les finalitats primordials de la declaració de Parc Natural.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Regulació de les activitats esportives, normes de comportament i ús dins l'espai natural protegit de Montserrat	6000
Manteniment i millora del Parc Natural i conservació de la biodiversitat del Parc Natural	6000
Seguiment del Pla d'Estabilització de la Muntanya	6000
Pla de Mobilitat de Montserrat	6000

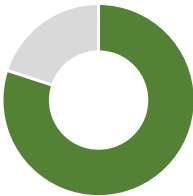
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	4,5	-	-
Despesa verda	0,9	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

552 Infraestructura i gestió de tractament de residus

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coefficient	80%
Categoria	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus



80%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.7 Descarbonitzar l'economia per reduir l'impacte del canvi climàtic i millorar la competitivitat.
OE7.5 Planificar i impulsar el sistema d'infraestructures de gestió de residus, i de les mesures per al seu finançament.
OE7.6 Fomentar mesures de prevenció, de recollida selectiva, participació i informació.
OE7.7 Valoritzar residus com a recursos.
OE7.8 Promoure un canvi de model de producció i consum per avançar cap a un model més circular, treballant amb les empreses, entitats, administracions i ciutadania.

Missió

Aconseguir una adequada protecció del medi ambient, mitjançant una prioritització de les actuacions de prevenció i valorització de residus, la generalització de la recollida selectiva i el control dels abocaments, així com la regeneració dels espais degradats, per tal d'incidir en la millora de la salut i la qualitat de vida de les persones.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Generació de residus municipals per càpita	PO	Nombre	1,3	
Recollida selectiva bruta respecte del total de residus municipals	PO	%	60,0	
Tones de residus municipals recollits de manera selectiva (recollida selectiva bruta)	PO	En milers	2.000,0	
Tones de residus industrials reciclats	6550	En milers	2.950,0	
Valorització dels residus industrials (sector productiu)	PO	%	82,0	
Valorització dels residus de la construcció	PO	%	70,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Impulsar accions de prevenció dels residus municipals per fomentar l'estalvi i l'ús eficient dels recursos	6550
Implantar plans locals de prevenció dels residus municipals	6550
Actuació del sector privat front la prevenció de residus: acords voluntaris i campanyes de sensibilització	6550
Impuls del sector econòmic: promoció del mercat de reciclatge i dinamització del sector	6550
Impuls de l'economia circular i l'ecodisseny	6550

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
552 Infraestructura i gestió de tractament de residus	236,7	-	-
Despesa verda	189,3	-	-

553 Polítiques i sensibilització ambientals

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coefficient	100%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania

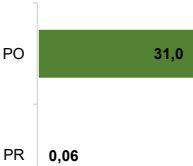


100%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

2 Transició energètica, ambiental i verda



31,1 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

PO	Marcador	Mitigació Principal (2)	Coefficient	100%
PR	Marcador	Mitigació Principal (2)	Coefficient	80%

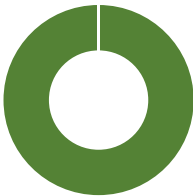
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
553 Polítiques i sensibilització ambientals	31,1	-	-
Despesa verda	31,1	-	-
Territori, Habitatge i Transició Ecològica	31,0	-	-
Presidència	0,06	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

553 Polítiques i sensibilització ambientals

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coefficient	100%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



100%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.7	Descarbonitzar l'economia per reduir l'impacte del canvi climàtic i millorar la competitivitat.
OE7.9	Informar, educar i sensibilitzar en matèria ambiental.
OE7.10	Avaluar ambientalment plans, programes i projectes.
OE7.11	Implementar l'Agenda 2030.

Missió

Aconseguir un desenvolupament sostenible respectuós amb la natura per mitjà de l'impuls de polítiques en matèria d'informació i educació ambiental i participació ciutadana, avaluació ambiental, i economia verda, per tal de garantir un ús eficient dels recursos i una adequada qualitat de vida a les generacions actuals i futures del nostre país.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Percentatge d'escoles amb distintiu d'escola verda respecte el total d'escoles de Catalunya	PO	%	20,0	
Percentatge d'escoles que participen a la XESC respecte el total d'escoles de Catalunya	PO21	%	32,5	
Informes ambientals estratègics	PO21	Nombre	130,0	
Bones pràctiques en economia circular incloses a l'Observatori d'Economia Circular	PO21	Nombre	250,0	
Reunions per desplegar el Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030	PO01	Nombre	5,0	
Membres de l'Aliança Catalunya 2030	PO01	Nombre	110,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Increment de la participació ciutadana a les polítiques ambientals	PO21
Suport econòmic a actuacions concretes desenvolupades per entitats del Tercer Sector Ambiental	PO21
Donar coherència i visibilitat a actuacions per posicionar internacionalment Catalunya com a referent en economia circular	PO21
Promoció de programes i campanyes de sensibilització ambiental	PO21
Millora dels portals d'informació ambiental i l'increment de l'ús de les xarxes socials per fer més accessible la informació	PO21

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
553 Polítiques i sensibilització ambientals	31,0	-	-
Despesa verda	31,0	-	-

553 Polítiques i sensibilització ambientals

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coefficient	80%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



80%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.16	Promoure accions de reconeixement ambientals.
OE16.1	Accions de reconeixement en relació a l'ecologia.

Missió

Fomentar el reconeixement de trajectòries en l'àmbit de l'ecologia per mitjà de l'atorgament anual del Premi Ramon Margalef a persones que hagin dut a terme una tasca rellevant en el camp de les ciències ecològiques per tal de contribuir al progrés significatiu del coneixement o el pensament científic, o al desenvolupament d'instruments teòrics per a la bona gestió dels recursos naturals, del territori o del mar.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de candidatures presentades Premi Ramón Margalef d'Ecologia	PR	Nombre	30,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Cerimònia de lliurament del premi i activitats complementàries	PR01

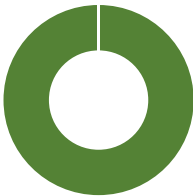
Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
553 Polítiques i sensibilització ambientals	0,08	-	-
Despesa verda	0,06	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

554 Prevenció i control ambiental

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coefficient	100%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



100%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.7 Descarbonitzar l'economia per reduir l'impacte del canvi climàtic i millorar la competitivitat.
- OE7.1 Actuar per a la mitigació o l'adaptació al canvi climàtic.
- OE7.2 Reduir la contaminació atmosfèrica.
- OE7.3 Prevenir i controlar la contaminació de les activitats en tots els vectors (aire, aigua, sòl), i fomentar els sistemes voluntaris de millora ambiental.

Missió

Fomentar la prevenció, l'avaluació i el control de les activitats amb incidència ambiental, així com, la reducció de la vulnerabilitat dels sistemes naturals i sectors socioeconòmics, mitjançant la implantació d'un sistema d'intervenció integral i de procediments administratius àgils i simples, el desenvolupament de programes voluntaris de millora de l'eficiència en l'ús dels recursos i de l'energia, i donant suport tècnic a la implantació de les millors tècniques disponibles. Optimitzar i modernitzar els sistemes de vigilància i control de la contaminació atmosfèrica. Millorar les condicions del medi atmosfèric (millorant la qualitat de l'aire i reduint el soroll i la contaminació lumínica). Reduir les emissions de GEH i la vulnerabilitat front els impactes del Canvi Climàtic.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Expedients tramitats de noves instal·lacions i ampliacions (autoritzacions ambientals i modificacions substancials)	PO20	Nombre	120,0	
Organitzacions adherides al prog. d'Acords Voluntaris de reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle	PO	Nombre	280,0	
Projectes de compensació d'emissions de Gasos amb Efecte Hivernacle (GEH)	PO	Nombre	25,0	
Nous certificats EMAS (sistema comunitari de gestió i auditoria mediambientals)	PO	Nombre	2,0	
Atorgaments de l'Etiqueta ecològica de la UE	PO	Nombre	110,0	
Projectes destinats a pal·liar el canvi climàtic	PO01	Nombre	65,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Incrementar la participació d'empreses i organitzacions en programes voluntaris de reducció d'emissions de GEH i de vulnerabilitat	PO20
Reduir la vulnerabilitat dels sistemes i sectors als impactes del canvi climàtic	PO20
Reduir els nivells d'òxids de nitrogen i de Pm10 de Catalunya	PO20
Fomentar els sistemes voluntaris d'etiquetatge ecològic i de gestió ambiental	PO20
Inventari d'emissions i fonts contaminants de Catalunya (PRTR-CAT)	PO20

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
554 Prevenció i control ambiental	39,7	-	-
Despesa verda	39,7	-	-

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

561 Infraestructures per al desenvolupament rural

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	40%
Categoria	Biodiversitat i protecció d'espais naturals



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.6	Garantir la seguretat i suficiència hídrica, optimitzar l'ús de l'aigua de reg i millorar les infraestructures rurals.
OE6.1	Millorar les Infraestructures de camins rurals.

Missió

Executar obres que corregeixin el dèficit d'infraestructures per afavorir el desenvolupament dels nuclis rurals, potenciant la inversió en les vies rurals per tal de millorar la competitivitat de les explotacions agràries, la viabilitat d'inversions alternatives al món rural (com l'artesanía, agroindústria, el turisme rural...) i, en definitiva, millorar les condicions de vida al món rural i la pagesia, el reequilibri territorial i la cohesió social.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Km. Camins Rurals executats o millorats	AG02	Km	397,1	
Propietaris beneficiats per Concentració Parcel·laria - TOTAL	AG02	Nombre	14.524,0	
Superfície concentrada regadiu Segarra-Garrigues - TOTAL	AG04	Ha	47.780,0	
Km de camins rurals millorats a través de l'Ordre camins	AG04	Km	500,0	
Km de camins rurals millorats per obres executades per l'Administració	AG04	Km	14,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Gestionar processos de concentració per a la transformació en regadiu	AG04
Millora d'infraestructures viàries d'accés a nuclis rurals i explotacions agràries	AG04
Ajuts per a la millora d'infraestructures viàries en zones rurals i de muntanya (PES25-28_ARP0011)	AG04

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
561 Infraestructures per al desenvolupament rural	8,0	-	-
Despesa verda	3,2	-	-

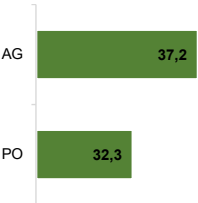
562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	80%
Categoria	Gestió dels recursos hídrics



80%
Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern
2 Transició energètica, ambiental i verda



69,4 M€
Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

DD03	Marcador	Adaptació Principal (2)	Coefficient	80%
PR	Marcador	Adaptació Principal (2)	Coefficient	80%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària	86,8	-	-
Despesa verda	69,4	-	-
Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació	37,2	-	-
Territori, Habitatge i Transició Ecològica	32,3	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·laria

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	80%
Categoria	Gestió dels recursos hídrics



80%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.6	Garantir la seguretat i suficiència hídrica, optimitzar l'ús de l'aigua de reg i millorar les infraestructures rurals.
OE6.2	Gestionar eficientment l'aigua de reg.
OE6.3	Donar suport a la concentració parcel·laria.

Missió

Impulsar la construcció i modernització de regadius per millorar la competitivitat de les explotacions, garantir el desenvolupament econòmic i social del món rural, i potenciar les inversions alternatives al món rural (com l'artesanía, agroindústria, el turisme rural...). També augmentar la dimensió de les finques, així com promoure la introducció de finques, actualment en desús, a la producció agrària, la qual cosa afavoreix l'increment de la renda agrària de les explotacions de Catalunya com a base del reequilibri territorial i la cohesió social.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Comunitats de Regants beneficiàries per millora de regadius	AG	Nombre	20,0	
Superfície millorada de regadius tradicionals	AG02	Ha	1.653,8	
Superfície executada del Canal Segarra-Garrigues (ha)	AG	Ha	500,0	
Superfície de reg millorada per obres de modernització integral executades per l'Administració	AG	Ha	2.217,3	
Potència fotovoltaica instal·lada en obres de millora de regadius executades per l'Administració (kWp)	AG	Kw	3.832,6	
Superfície de reg millorada per obres de modernització integral executades per Comunitats de Regants	AG04	Nombre	6.664,9	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Millora i modernització de regadius	AG04
Suport a les Comunitats de Regants per a millores de regadius	AG04
Ajuts destinats a les Comunitats de Regants de Catalunya afectades per la sequera de 2024	AG04
Execució de l'obra Segarra-Garrigues	AG04
Gestionar processos de concentració per a la transformació en regadiu	AG04

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·laria	46,4	-	-
Despesa verda	37,2	-	-

571 Recerca i Desenvolupament

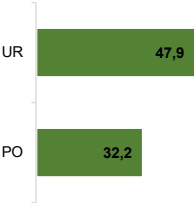
Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	14%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



14%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern
1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge
4 Bon Govern, seguretat i millors serveis públics



80,1 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

DD03	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	40%
PR	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	10%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
571 Recerca i Desenvolupament	559,5	-	-
Despesa verda	80,1	-	-
Recerca i Universitats	47,9	-	-
Territori, Habitatge i Transició Ecològica	32,2	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

571 Recerca i Desenvolupament

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OE10.6 Desenvolupar estratègies orientades cap a una administració innovadora i digital.
- OE10.7 Potenciar la R+D+i en les polítiques departamentals.

Missió

Fomentar el desenvolupament tecnològic, la recerca i la innovació mitjançant el suport a centres de recerca i tecnològics vinculats als sectors competència del Departament per tal d'incrementar la competitivitat econòmica i el benestar de la societat catalana.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Propostes presentades a les accions del Green Deal i l'Horizon Europe	8520	Nombre	40,0	
Accions pel desenvolupament de plantes pilot i de demostració de noves tecnologies en el camp de l'energia	8895	Nombre	10,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Actuacions de recerca per l'emmagatzematge, captació i catalització d'energia	8895
Desenvolupament de materials i sistemes d'energia solar i desenvolupament de processos avançats en la matèria	8895
Actuacions de millora de fonts d'energia renovables i integració i digitalització de xarxes	8895
Actuacions de foment de l'eficiència energètica i energies renovables en edificis i comunitats d'energia i ciutats	8895
Creació de la plataforma PRIMA, a Gurb (Osona), per a l'assaig de noves tecnologies i sistemes d'energies renovables	8895

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
571 Recerca i Desenvolupament	80,5	-	-
Despesa verda	32,2	-	-

Recerca i Universitats

571 Recerca i Desenvolupament

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.2** Consolidar un model transformatiu, integral i cooperatiu del coneixement, la recerca i la innovació per a la millora de la qualitat de vida de les persones i afavorir polítiques basades en la creació, la generació i la transf. de coneixement.
- OE2.1** Impulsar la governança del sistema d'R+D+I per desenvolupar instruments de suport àgils i flexibles, en el marc de la Llei 9/2022 de la Ciència i del PN@SC, per tal de consolidar Catalunya com a referent en la generació i l'aplicació del coneixement.
- OE2.6** Impulsar nous models d'innovació social transformativa a través dels agents del territori.
- OE3.2** Construir un sistema de transferència competitiu internacionalment, que transformi el coneixement generat pel sistema de recerca en valor i riquesa que impacti en la millora i benestar social i ambiental, i que promogui un model econòmic de progrés.

Missió

Promoure la recerca i la transferència en l'àmbit públic i privat mitjançant una política pública de recerca que promogui una societat del coneixement i emprenedora per tal de situar el sistema català de recerca en una posició capdavantera a Europa, i desenvolupar estratègies d'impacte territorial i social en l'àmbit de la recerca i les universitats que articulin projectes de transformació econòmica, innovació regional, reequilibri territorial i cohesió social.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Projectes d'innovació transformativa al territori	UR04	Nombre	25,0	
Nombre d'accions de suport a l'Agenda 2030	UR04	Nombre	5,0	
Tràfic de dades agregat del CATNIX	7140	Nombre	380,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Creació noves agrupacions emergents en àrees estratègiques de país, noves xarxes RDI, reforç autosostenibilitat de les existents	UR04
Programa Indústria del Coneixement, que inclou dues convocatòries (Llabor, Producte i Innovadors)	6800
Ajut i seguiment en la implementació de la llei de la ciència als centres CERCA	7105
Desenvolupar i assolir recerca d'excel·lència en química sostenible, salut, energies renovables i intel·ligència artificial	7600
Optimitzar la generació, recol·lecció, emmagatzematge i ús d'energia neta	7660

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
571 Recerca i Desenvolupament	479,0	-	-
Despesa verda	47,9	-	-

572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació

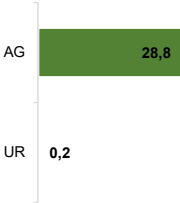


40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

- 1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge
- 2 Transició energètica, ambiental i verda



29 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

AG	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	40%
UR	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coefficient	40%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària	72,5	-	-
Despesa verda	29,0	-	-
Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació	28,8	-	-
Recerca i Universitats	0,2	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.7 Desplegar un model d'acompanyament als sectors agrícola, ramader, pesquer, forestal i agroindustrial que promogui la innovació, la transferència tecnològica i la digitalització.
- OE7.3 Potenciar la R+D+i dels sectors agroalimentari, forestal i marítim.

Missió

Contribuir, mitjançant la R+D en ciència i tecnologia agroalimentària, a la modernització, a la millora i l'impuls de la competitivitat, al desenvolupament sostenible dels sectors agrari, alimentari, aquícola i pesquer, i també dels directament o indirectament relacionats amb el proveïment d'aliments sans i de qualitat als consumidors finals; a la seguretat alimentària i a la transformació dels aliments, i, en general, a la millora del benestar i la salut de la població.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Projectes de R+D vigents (IRTA)	AG	Nombre	428,0	
Contractes vigents (IRTA)	6430	Nombre	1.530,0	
Èxit en convocatòries de projectes Unió Europea (projectes aprovats sobre projectes presentats)	AG01	%	20,0	
Nombre de mostreigs per determinar perill d'incendi	AG07	Nombre	525,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Gestió integrada del risc d'incendis forestals i consolidació de les infraestructures de prevenció d'incendis i suport a l'extinció	AG07
Pla d'actuacions 2026-2028 del Grup de treball Carboni al sòl	AG01
Ajuts a la gestió forestal sostenible de finques públiques i actuacions d'interès general (PAC 2023-2027)	AG07
Conservació dels sòls forestals i restauració d'ecosistemes afectats per perturbacions naturals	AG07
Boscors i aigua: foment de la gestió eco-hidrològica	AG07

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària	72,0	-	-
Despesa verda	28,8	-	-

Recerca i Universitats

572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.2 Consolidar un model transformatiu, integral i cooperatiu del coneixement, la recerca i la innovació per a la millora de la qualitat de vida de les persones i afavorir polítiques basades en la creació, la generació i la transf. de coneixement.
- OE2.4 Millorar i impulsar la recerca en l'àmbit de la ciència i la tecnologia agroalimentària i contribuir a garantir-ne la qualitat.

Missió

Incrementar la capacitat competitiva del sector agroalimentari català i contribuir, d'aquesta manera, al desenvolupament econòmic de les zones rurals i al manteniment de l'equilibri territorial. El suport als centres de recerca per tal de millorar-ne tant la productivitat científica com la seva qualitat és la principal eina per assolir aquesta missió.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de centres de recerca agroalimentaris finançats	UR	Nombre	4,0	
Nombre de xarxes de recerca finançades	UR03	Nombre	1,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Gestionar el finançament dels centres de recerca (CERCA) en l'àmbit agroalimentari	UR03
Finançar les xarxes i els grups de recerca en l'àmbit agroalimentari mitjançant una convocatòria competitiva	UR03

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
572 Recerca i Desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària	0,5	-	-
Despesa verda	0,2	-	-

574 Innovació

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	13%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania

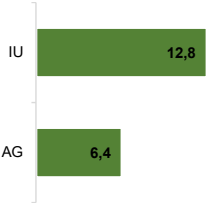


13%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

- 1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge
- 2 Transició energètica, ambiental i verda



19,3 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

AG	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	40%
IU	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	10%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
574 Innovació	144,4	-	-
Despesa verda	19,3	-	-
Empresa i Treball	12,8	-	-
Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació	6,4	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

574 Innovació

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.7 Desplegar un model d'acompanyament als sectors agrícola, ramader, pesquer, forestal i agroindustrial que promogui la innovació, la transferència tecnològica i la digitalització.
- OE7.4 Promoure la innovació al sector agroalimentari.

Missió

Contribuir al fet que Catalunya esdevingui una regió capdavantera a Europa en innovació i transferència de l'àmbit agroalimentari, amb un ecosistema potent basat en la innovació oberta per disposar d'un nou model de producció i consum d'aliments i serveis més sostenible, segur, saludable i participat per la societat en un context de canvi climàtic.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'usuaris registrats al portal RuralCat (Persones inscrites portal RuralCat)	AG06	Nombre	80.000,0	
Jornades realitzades dins el Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)	AG	Nombre	650,0	
Nombre de persones assistents a les jornades del PATT	AG06	Nombre	25.000,0	
Nombre d'oficines virtuals per a l'assessorament al sector (reg, agrometeo, calculadores, ...)	AG06	Nombre	17,0	
Nombre d'activitats de demostració concedides	AG	Nombre	60,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Ajut a les activitats de demostració de Transferència Tecnològica	AG06
Ajuts de l'AEI a grups operatius i projectes innovadors agrícoles	AG06
Impulsar la innovació per a una agricultura, ramaderia i silvicultura més sostenibles i adaptades al canvi climàtic	AG06
Pla Innova 2025-2030 per enfortir l'ecosistema d'innovació agroalimentària i forestal i impulsar la innovació d'impacte	AG06
Potenciar el Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT)	AG06

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
574 Innovació	16,1	-	-
Despesa verda	6,4	-	-

Empresa i Treball

574 Innovació

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.6 Fomentar la innovació empresarial com a motor de competitivitat fent d'ACCIÓ l'agència de referència així com impulsar el reequilibri i l'execució d'estratègies territorials.
- OE6.1 Impulsar l'R+D+I empresarial, la transferència tecnològica i racionalitzar el mapa tecnològic de Catalunya.
- OE6.4 Augmentar el nombre d'empreses amb projectes de transformació i tecnologies digitals avançades, i projectes de transformació verda.

Missió

Incentivar l'activitat d'R+D i d'innovació empresarial a través de polítiques de millora de l'entorn institucional en què es desenvolupen aquestes activitats. L'objectiu últim és impulsar els ecosistemes de transferència tecnològica, innovació i emprenedoria i avançar en la transformació tecnològica, la disrupció i la sostenibilitat per incidir en la millora de la competitivitat del teixit empresarial català i consolidar el país com a 'Strong Innovation region' en el context europeu.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'empreses en projectes d'R+D o d'innovació verda	IU	Nombre	480,0	
Nombre d'empreses amb tecnologies digitals avançades incorporades	IU	Nombre	380,0	
Nombre de projectes d'innovació i R+D empresarial promoguts	IU	Nombre	800,0	
Volum d'inversió mobilitzada, projectes d'innovació i R+D empresarial promoguts	IU	MEUR	40,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Donar continuïtat als instruments de suport a la innovació verda empresarial i l'adopció de tecnologies digitals avançades	7025
Donar suport empresarial mitjançant línies d'ajuts a l'R+D+I empresarial i protecció de la propietat industrial i empresarial	7025
Continuar participant als programes Horizon Europe, EEN i d'altres programes europeus	7025

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
574 Innovació	128,2	-	-
Despesa verda	12,8	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

581 Cartografia, geologia i geofísica

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	60%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.9 Cohesionar i reequilibrar el territori de manera sostenible, integral i adaptativa.
- OE9.8 Generar i distribuir geoinformació per millorar el coneixement cartogràfic, geogràfic i geològic i proporcionar informació rigorosa i de qualitat del territori per fer front als reptes de la nostra societat.

Missió

Promoure l'anàlisi i coneixement de les característiques del territori mitjançant la producció i difusió d'instruments cartogràfics i geològics, per garantir dins l'àmbit de les actuacions territorials la informació adequada a tots els agents -administracions i particulars- que han d'actuar-hi.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Servei d'informació d'alertes sísmiques	7565	%	99,9	
Disponibilitat de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya	7565	%	99,9	
Servei d'informació de vigilància d'allaus	7565	%	100,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Bessó digital del territori	7565
Serveis d'alerta d'allaus i de sismicitat	7565
Adquisició del coneixement adreçat a donar informació per possibilitar la gestió sostenible del territori	7565
Elaboració de productes i serveis que mesuren l'impacte del canvi climàtic sobre els territoris més vulnerables	7565
Avaluació del potencial de les energies solar i geotèrmica i identificació de zones aptes per a l'emmagatzematge de residus	7565

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
581 Cartografia, geologia i geofísica	32,3	-	-
Despesa verda	19,4	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

582 Meteorologia

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	60%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.7 Descarbonitzar l'economia per reduir l'impacte del canvi climàtic i millorar la competitivitat.
- OE7.4 Proporcionar una adequada predicció i vigilància meteorològica i proporcionar dades i serveis climàtics de qualitat.

Missió

Mitjançant el Servei Meteorològic de Catalunya, garantir la prestació d'un servei públic ampli i de qualitat en l'àmbit de Catalunya, que satisfaci les necessitats d'informació meteorològica del conjunt de la societat catalana, així com, donar suport, assessorament i informació de la Generalitat de Catalunya en matèria de meteorologia i de climatologia amb l'objectiu de protegir vides i béns gràcies a la coordinació amb Protecció Civil, i de contribuir al benestar social i a una millor planificació territorial.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Percentatge de dades de la Xarxa d'Estacions Meteorològiques Automàtiques (XEMA) amb codi d'estat vàlid	PO	%	95,0	
Percentatge de Butlletins climàtics publicats	6810	%	99,5	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Ampliació nodes HPC per implementar simulacions numèriques a molt alta resolució per prediccions meteorològiques i marítimes	6810
Desenvolupar nous productes de predicció a mitjà termini a partir de l'accés a les dades del Centre Europeu	6810
Millorar la qualitat i cobertura espacial i temporal de les sèries climàtiques de Catalunya	6810
Disposar de productes climàtics i projeccions climàtiques actualitzades d'interès per a la població en general i l'Administració	6810
Participar en la coordinació del Quart Informe de canvi climàtic de Catalunya i redacció del capítol de Climatologia	6810

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
582 Meteorologia	10,9	-	-
Despesa verda	6,5	-	-

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OE5.5 Potenciar la rellevància i la qualitat de la informació estadística per facilitar la millor presa informada de decisions, a partir de la incorporació de noves fonts d'informació i la millora de la difusió dels resultats estadístics.

Missió

Proveir informació estadística rellevant i d'alta qualitat, amb independència professional, i coordinar el Sistema estadístic de Catalunya, amb l'objectiu de contribuir a la presa de decisions, la recerca i la millora de les polítiques públiques.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
% d'execució del Programa anual d'actuació estadística (PAAE)	EC	%	96,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Potenciar la comptabilitat econòmica i les estadístiques mediambientals	6040
Planificar i executar les actuacions del Programa anual d'actuació estadística 2026 a càrrec de l'Idescat	6040

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
583 Estadística	9,4	-	-
Despesa verda	0,9	-	-

584 Avaluació de polítiques i estudis d'opinió

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Informació, educació ambiental i implicació de la ciutadania



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

--	--

OE5.7 Millorar l'avaluació de les polítiques públiques a l'Administració de la Generalitat i al seu sector públic com a eina per a la presa de decisions.

Missió

Aconseguir un ús eficaç i eficient dels recursos públics mitjançant l'evidència rigorosa i objectiva facilitada per l'avaluació de les polítiques per tal que aquests serveis maximitzin el benestar social dels ciutadans de Catalunya.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de propostes d'actuació analitzades, susceptibles de portar un informe d'impacte econòmic i social (IIES).	EC01	Nombre	50,0	
Nombre d'avaluacions realitzades	EC	Nombre	2,0	
Nombre d'avaluacions de programes de la Generalitat fetes per IVALUA	EC	Nombre	17,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Establir criteris i directrius per a la realització d'avaluacions econòmiques i els informes d'impacte econòmic i social	EC01
Dissenyar i gestionar el fons de promoció de l'avaluació de polítiques públiques	EC01
Avaluació del programa Compra Pública Innovadora	7055
Col·laborar en la definició de les metodologies d'avaluació a aplicar per a la prioritització de projectes d'inversió	EC01
Encarregar informes d'avaluació de polítiques públiques en el marc del Pla anual d'avaluacions de l'Àrea d'avaluació econòmica	EC01

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
584 Avaluació de polítiques i estudis d'opinió	4,2	-	-
Despesa verda	0,4	-	-

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

611 Sanitat vegetal, animal i control de les produccions

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	60%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.1 Donar suport a l'estructura productiva dels sectors agrari, ramader i marítim, i a la renda de les explotacions.
OE1.4 Establir programes de sanitat animal i vegetal.

Missió

Vetllar per unes produccions sanes, segures i de qualitat, mitjançant el desplegament de mesures adreçades al control i al foment de la millora de les produccions i dels processos de transformació. A tal efecte s'estableixen i s'implementen criteris, mesures i normes relatives a la sanitat animal i vegetal, la higiene, la profilaxi i el benestar animal en els processos productius, de transformació i de comercialització, amb l'objectiu que les produccions s'adeqüin a la demanda dels consumidors i als requisits de compatibilitat de la producció amb el respecte al medi ambient. Paral·lelament s'implementen criteris de sostenibilitat de les produccions des dels punts de vista social, econòmic i mediambiental.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de fitxes de plagues emergents elaborades	AG	Nombre	4,0	
Nombre de prospeccions d'organismes nocius efectuades	AG	Nombre	27.000,0	
Nombre d'animals de les espècies bovina, ovina i caprina als que s'ha millorat la bioseguretat	AG03	Nombre	1.000,0	
Nombre d'animals aus de corral als que s'ha millorat la bioseguretat	AG03	Nombre	60.000,0	
Nombre de controls serològics periòdics a animals - malaltia d'Aujeszky	AG03	Nombre	265.714	
Nombre de Controls efectuats en explotacions de remugants a animals de la Tuberculosi Bovina (TBC)	AG	Nombre	240.000	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Detecció i erradicació de plagues de quarantena	AG03
Prospeccions oficials d'organismes nocius	AG03
Executar les anàlitzes de diagnosi de malalties vegetals programes de control dels punts d'inspecció de frontera	AG03
Invertir en equipament analític del Laboratori de Sanitat Animal i Vegetal de Catalunya	AG03
Elaboració de fitxes de plagues emergents	AG03

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
611 Sanitat vegetal, animal i control de les produccions	9,3	-	-
Despesa verda	5,6	-	-

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

612 Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers i d'activitats marítimes

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	40%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.1 Donar suport a l'estructura productiva dels sectors agrari, ramader i marítim, i a la renda de les explotacions.
- OE1.2 Donar suport a la renda de les explotacions agràries.
- OE1.3 Fomentar i controlar plans sectorials.

Missió

Contribuir, mitjançant la recerca i el desenvolupament (R+D) en ciència i tecnologia agroalimentària, a la modernització, millora i competitivitat dels sectors agrari, alimentari, aquícola i pesquer, així com dels relacionats amb el proveïment d'aliments sans i de qualitat. Aquest impuls ha de garantir la seguretat alimentària, la transformació responsable dels aliments i el benestar de la població, tot promovent el desenvolupament sostenible. A més, es dona suport al sector agrari fomentant la seva orientació al mercat per assegurar i millorar el nivell de renda, regulant pràctiques que garanteixin la producció responsable, la conservació del medi ambient i la seguretat alimentària. També es mantenen sistemes d'informació eficaços que faciliten l'adaptació a la normativa vigent, les bones pràctiques agràries i les millores tècniques disponibles.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de balanços de nitrogen verificats	AG03	Nombre	4.600,0	
Nombre d'actuacions adreçades a millorar l'eficiència energètica de les embarcacions (A3)	AG	Nombre	12,0	
Nombre de projectes d'assessorament i adaptació al canvi climàtic (B3)	AG05	Nombre	6,0	
Nombre d'autoritzacions o concessions per a projectes aquicultura macroalgues o microalgues	AG05	Nombre	7,0	
Nombre de parcel·les mostrejades per al control de nutrients al sòl	AG	Nombre	500,0	
Superfície de Producció Integrada	AG03	Ha	57.000,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Gestió Ajut a la reestructuració i reconversió de la vinya (ARV)	AG02
Actualitzar el nombre de granges amb sistema de tractament	AG03
Ajuts al sector apícola per pol·linització	AG03
Caracterització de Parents Silvestres dels Cultius (PSC) i Plantes Silvestres d'ús alimentari (PSUA)	AG03
Defensar canvis en el marc jurídic europeu per garantir la descarbonització de la flota pesquera	AG05

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
612 Ordenació, reconversió i suport als subsectors agraris i pesquers i d'activitats marítimes	110,2	-	-
Despesa verda	44,1	-	-

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

613 Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	20%
Categoria	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4 Millorar la competitivitat i la sostenibilitat de la indústria agroalimentària, potenciar tota la cadena de valor i promoure la qualitat i la gastronomia.
- OE4.3 Fomentar la qualitat alimentària, lluitar contra el frau i l'equilibri de la cadena alimentària.

Missió

Millorar la competitivitat del sector agroalimentari català a través de mesures estratègiques i actuacions en l'àmbit de promoció de la comercialització, innovació i desenvolupament sostenible fomentant en la cerca d'oportunitats en els mercats nacional i internacional, l'alimentació saludable i sostenible, la seguretat alimentària, la qualitat dels productes agroalimentaris, la sostenibilitat, la traçabilitat, com a tractors de major competitivitat del sector i l'orientació de l'oferta als mercats mitjançant el suport a les empreses i l'endegament de mesures de foment.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Import d'ajut a les inversions relatives a la transformació i comercialització d'aliments	AG	En milers	4.000,0	
Import d'ajut per la millora de la producció o comercialització de productes vitivinícoles	AG	En milers	5.000,0	
Projectes cooperatius subvencionats	AG06	Nombre	45,0	
Increment de nous adherits a la venda de proximitat	AG06	Nombre	20,0	
Nombre d'empreses i entitats beneficiades de les línies 6 i 10.5 dels ajuts de l'EAC per a les pèrdues i el malbaratament	AG	Nombre	21,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Divulgació i promoció de bones pràctiques i accions de sensibilització sobre l'aprofitament dels aliments	6440
Promocionar el consum del producte pesquer i aquícola de proximitat	AG05
Ajut de mínims per a la promoció i el foment de la venda de proximitat a Catalunya	AG06
Aprovació del decret pel qual es desplega la Llei 3/2020 de prevenció de les pèrdues i el malbaratament alimentaris	AG06
Codi de bones pràctiques comercials a la Cadena Alimentària de Catalunya	AG06

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
613 Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats	62,1	-	-
Despesa verda	12,4	-	-

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	60%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.2 Millorar la competitivitat i sostenibilitat de les empreses agrícoles, ramaderes i pesqueres davant del canvi climàtic.
- OE2.2 Modernitzar les estructures pesqueres.
- OE2.3 Fomentar explotacions agràries sostenibles.

Missió

Millorar les estructures productives del sector primari mitjançant ajuts a la inversió per a la modernització de les explotacions i la implementació de millores ambientals, amb l'objectiu de fer-les més competitives, sostenibles i orientades al mercat. Així mateix, es vol fomentar la resiliència davant el canvi climàtic, la incorporació de joves i la professionalització del sector, tot promovent una gestió eficient dels recursos naturals i una economia rural i marítima dinàmica i cohesionada.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
% explotacions sol·licitants d'ajut agroambiental respecte el total de sol·licitants de DUN de la campanya actual	AG	%	21,9	
% explotacions sol·licitants d'ajut a la conservació de recursos genètics respecte el total de sol·licitants de DUN	AG	%	1,4	
Explotacions agràries amb mesures per a la mitigació del canvi climàtic	AG	Nombre	438,0	
Nombre de varietats caracteritzades i conservades	AG02	Nombre	90,0	
Explotacions beneficiàries d'ajuts agroambientals	AG02	Nombre	9.796,0	
Explotacions beneficiàries de Producció agrària ecològica	AG02	Nombre	3.478,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Ajut a la Mitigació del canvi climàtic en explotacions agràries dins del Contracte Global d'Explotació	AG02
Ajut a les inversions en eficiència energètica i energies renovables (biogàs i biomassa agrícola)	AG02
Ajut inversions en sistemes de gestió de dejeccions ramaderes	AG02
Conservació de recursos genètics agrícoles i ramaders	AG02
Contracte Global d'Explotació (CGE), gestió sostenible de terres agràries: Agricultura i ramaderia ecològica	AG02

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres	91,6	-	-
Despesa verda	55,0	-	-

Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació

616 Diversificació econòmica i qualitat de vida al món rural

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.5 Incrementar la qualitat de vida i diversificar l'activitat econòmica en entorns rurals, incloent les zones de muntanya, per evitar el despoblament.
- OE5.1 Fomentar les oportunitats i la diversificació econòmica del món rural.

Missió

Promoure una activitat econòmica diversificada al medi rural i millorar la qualitat de vida de les persones que viuen al món rural mitjançant la promoció d'un teixit socioeconòmic al territori per tal de crear unes condicions de benestar i renda que contribueixi a un equilibri territorial òptim.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Projectes estratègics de cooperació d'un Grup d'Acció Local (GAL)	AG	Nombre	15,0	
Projectes LEADER totals en funcionament	AG	Nombre	150,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Ajuts a inversions per al desenvolupament local participatiu Leader (PEPAC 2023-2027)	AG02
Ajuts per al Tiquet Rural en el marc del Programa de Desenvolupament Rural 2014-2022	AG02
Ajut directe a ARCA per actuacions i seguiment de l'Espai d'Innovació Rural i Pesquer (EIRP)	AG02

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
616 Diversificació econòmica i qualitat de vida al món rural	12,1	-	-
Despesa verda	1,2	-	-

Empresa i Treball

621 Seguretat i prevenció del risc

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	10%
Categoria	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.4 Reactivar el teixit industrial per contribuir al manteniment de l'activitat productiva i la seva transformació d'acord amb els nous reptes de la digitalització i l'economia circular.

OE4.4 Fomentar i promocionar la cultura de la seguretat industrial a tots els agents del sistema i a la societat en general.

OE4.5 Millorar la gestió de la seguretat industrial i el compliment de les obligacions reglamentàries per reduir el risc i millorar la competitivitat empresarial i la protecció de les persones treballadores.

Missió

Reduir el risc d'accidentalitat a les instal·lacions industrials i domèstiques, productes industrial, parc d'automòbils i establiments afectats per la normativa d'accidents greus de Catalunya, tant pel que fa a reduir la probabilitat d'accidents, com a limitar i mitigar les seves conseqüències per a les empreses, el tècnics i els organismes de control que operen dins del camp de la seguretat industrial i els particulars. Es procura obtenir el rendiment màxim dels recursos públics que s'hi destinen, vetllant pel compliment dels diferents reglaments d'aplicació i incentivant i promovent actuacions preventives de seguretat, així com la utilització de les bones pràctiques de la seguretat industrial.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'actes i jornades realitzades en matèria de seguretat industrial	IU	Nombre	10,0	
Nombre d'inspeccions de compliment de les obligacions reglamentàries d'agents de la seguretat inscrits al RASIC	IU	Nombre	500,0	
Nombre d'inspeccions sobre el compliment de les prescripcions de noves instal·lacions inscrites al RITSIC	IU	Nombre	1.900,0	
Nombre de supervisions a les entitats d'inspecció i verificació metrològica	IU	Nombre	50,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Posada en marxa del Pla pilot de Seguretat Industrial 2025-2028	IU15
Supervisar i controlar les empreses de manteniment, operació i reparació d'instal·lacions i productes industrials	IU15
Informar i resoldre dubtes interpretatius sobre la normativa de seguretat industrial als ciutadans i les empreses	IU15
Participar i organitzar actes i jornades de difusió de la seguretat industrial	IU15

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
621 Seguretat i prevenció del risc	1,4	-	-
Despesa verda	0,14	-	-

Empresa i Treball

622 Suport a la indústria

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4 Reactivar el teixit industrial per contribuir al manteniment de l'activitat productiva i la seva transformació d'acord amb els nous reptes de la digitalització i l'economia circular.
- OE4.1 Executar el Pacte nacional per a la indústria vigent i elaborar-ne un de nou per al 2026-2030 amb la finalitat de reindustrialitzar l'economia catalana.
- OE4.2 Reindustrialitzar i mantenir el teixit productiu del sector industrial.
- OE4.3 Executar iniciatives específiques tractores sectorials.

Missió

Reactivar la inversió industrial i ajudar a la recuperació de l'activitat productiva catalana amb mesures que permetin millorar la competitivitat del conjunt de la indústria catalana, incidint especialment en la transformació digital de la petita i mitjana empresa, així com prestar serveis i aplicar mesures de suport a sectors estratègics de la indústria catalana, fent una especial incidència en el sector de l'automoció i la mobilitat, millorant la qualitat de l'ocupació i el valor afegit final de la producció.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de projectes finançats amb el Fons de Transició Nuclear	IU	Nombre	25,0	
Nombre d'empreses de la indústria de la mobilitat i automoció acompanyades per l'Oficina OPTIMA	IU	Nombre	80,0	
Nombre d'empreses que formen part del programa Catalunya Clústers	7025	Nombre	3.000,0	
Nombre de reunions mantingudes amb unitats responsables del desenvolup. del PNI per seguir l'evolució del Pacte	IU15	Nombre	30,0	
Nombre de projectes i empreses d'indústria de mobilitat i automoció acompanyats a consorcis, proj. i progr. europeus	IU15	Nombre	20,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Impulsar el nou Pacte nacional per a la indústria 2026-2030	IU15
Implantar mesures d'impuls a la digitalització del sector industrial	IU15
Impulsar mesures de suport específiques per a la transformació del sector de l'automoció i la mobilitat	IU15
Impulsar mesures de millora i modernització dels polígons d'activitat econòmica	IU15
Continuar donant suport a la política de clústers	7025

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
622 Suport a la indústria	154,9	-	-
Despesa verda	62,0	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

631 Energia

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coefficient	60%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



60%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.6 Impulsar la transició cap a un model energètic més sostenible, assequible i intel·ligent.
OE6.1 Incrementar l'eficiència energètica en tots els àmbits.
OE6.2 Facilitar el desenvolupament tecnològic, la innovació i la demostració de tecnologies innovadores en l'àmbit de l'energia.
OE6.3 Dissenyar, planificar les infraestructures energètiques necessàries per a la transició energètica.
OE6.5 Accelerar la transició energètica en els sectors econòmics mitjançant programes específics.
OE6.6 Assolir un 50% d'autonomia elèctrica amb fonts netes el 2030.
OE6.8 Accelerar la descarbonització del transport per carretera amb l'impuls de la mobilitat elèctrica.

Missió

L'electrificació i les energies renovables esdevenen el principal camp de joc per la lluita contra el canvi climàtic i per fer front a la crisi de seguretat energètica. Assolir una economia i una societat de baixa intensitat en el consum de recursos materials, baixa intensitat energètica i baixa emissió de carboni, que compatibilitzi els objectius de la descarbonització de l'energia en les seves tres vessants de seguretat energètica, competitivitat econòmica, i un tracte just a les persones amb un nou model energètic innovador, competitiu, descentralitzat, participatiu, democràtic i socialment inclúsiu. També cal facilitar l'apoderament de les persones consumidores amb programes específics (promoció de la mobilitat elèctrica, impuls de l'autogeneració a partir d'energies renovables, la creació de comunitats energètiques, el suport a la construcció i rehabilitació d'edificis).

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Gestió de fons Next Generation per energies renovables	PO	MEUR	150,0	
Instal·lacions d'autoconsum fotovoltaic posades en servei	PO22	Nombre	20.000,0	
Treballs de descarbonització a la indústria aprovats respecte els presentats	PO22	%	60,0	
Grau d'elaboració del pla de descarbonització a la indústria	6500	%	75,0	
Inversió en compra d'actius energètics o de participacions de societats d'actius renovables (nova potència atribuïble)	9133	Mw	91,5	
Nous punts de recàrrega elèctrica instal·lats	9133	Mw	600,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Descarbonitzar el sistema elèctric	PO22
Supervisar i aprovar les ofertes de participació local en els projectes d'energies renovables	PO22
Aprovació i impuls de la nova fase del Pla d'Estalvi i eficiència energètica als edificis i equipaments de la Generalitat 2023-27	6500
Aprovació avantprojecte de la Llei de Transició Energètica de Catalunya i transformació ICAEN en l'Agència de Catalana d'Energia	6500
Desenvolupament de projectes propis amb renovables sobre terreny i en la participació en projectes de renovables amb tercers	9133

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
631 Energia	213,3	-	-
Despesa verda	128,0	-	-

Empresa i Treball

634 Actuacions en mineria i protecció radiològica

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Economia circular i gestió dels recursos i dels residus



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.4** Reactivar el teixit industrial per contribuir al manteniment de l'activitat productiva i la seva transformació d'acord amb els nous reptes de la digitalització i l'economia circular.
- OE4.7** Millorar l'ordenació de l'explotació sostenible dels recursos minerals.
- OE4.8** Garantir la seguretat radiològica de la ciutadania.

Missió

Posar a disposició de la ciutadania i les empreses els recursos minerals del país amb les garanties adequades de seguretat, protecció del medi ambient, respecte a la legalitat urbanística i garantir els controls més eficients possibles dels nivells de radiació).

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre d'inspeccions de seguretat minera i drets miners	IU	Nombre	725,0	
Producció bruta del parc d'explotacions mineres	IU	Nombre	28,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Garantir el subministrament de recursos minerals i fer-lo compatible amb la protecció del medi ambient, l'urbanisme i la seguretat	IU15
Controlar la situació radiològica ambiental, tant de l'entorn de les centrals nuclears com de la resta del territori de Catalunya	IU15
Realitzar actuacions en l'àmbit de la seguretat de les instal·lacions radioactives i vigilància radiològica ambiental	IU15
Elaborar el Mapa Radiològic de Catalunya	IU15
Controlar l'aprofitament dels aqüífers minerals i termals per garantir la qualitat de les aigües i evitar la sobreexplotació	IU15

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
634 Actuacions en mineria i protecció radiològica	1,4	-	-
Despesa verda	0,6	-	-

651 Ordenació, foment i promoció turística

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	26%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació

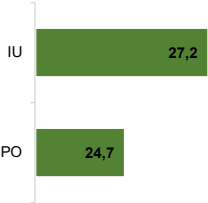


26%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

- 1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge
- 5 Autogovern efectiu i finançament singular



51,9 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

PO	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	40%
IU	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	20%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
651 Ordenació, foment i promoció turística	197,8	-	-
Despesa verda	51,9	-	-
Empresa i Treball	27,2	-	-
Territori, Habitatge i Transició Ecològica	24,7	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

Empresa i Treball

651 Ordenació, foment i promoció turística

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	20%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.7 Afavorir la transformació del sector turístic, perquè sigui de més qualitat i amb més sostenibilitat ambiental, econòmica i social.
- OE7.1 Millorar el marc normatiu en l'àmbit turístic i el control del seu compliment.
- OE7.2 Definir i implementar a Catalunya un model turístic de qualitat, sostenible, responsable i regeneratiu.
- OE7.4 Dotar el sector turístic, les administracions públiques catalanes i el món acadèmic d'informació i coneixement sobre activitat turística amb indicadors econòmics, socials, laborals, mediambientals, útils al sector públic i privat.
- OE7.6 Fomentar la millora de la competitivitat dels establiments turístics de Catalunya en els àmbits de la sostenibilitat, la innovació i la digitalització.

Missió

Impulsar un model turístic que reforci la competitivitat sostenible de Catalunya com una destinació reconeguda per la seva qualitat, la singularitat de la seva proposta i la capacitat d'innovar amb noves de propostes d'experiència turística, amb l'objectiu de consolidar l'activitat turística com un dels principals motors econòmics del nostre país, generador i distribuïdor de riquesa, afavoridor de l'equilibri territorial i del creixement econòmic, amb criteris de sostenibilitat ambiental, econòmica, social i cultural.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de consultes sobre normativa i registre de turisme de Catalunya	IU15	Nombre	1.000,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Gestionar i controlar el destí del Fons del Foment del Turisme assignats a la DGT	IU15
Fer les inversions previstes per mantenir la qualitat de la instal·lació, i donar compliment a les normatives de seguretat i impacte ambiental	8620
Avançar en la millora de l'accessibilitat al Circuit en transport públic ferroviari	8620
CATALONIA CONNECTIONS:Connectant Catalunya de manera sostenible, equilibrada i oberta al futur	8755
Impacte positiu i llegat i innovació del MICE. Programa Europeu BeFuture	8755

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
651 Ordenació, foment i promoció turística	136,1	-	-
Despesa verda	27,2	-	-

Territori, Habitatge i Transició Ecològica

651 Ordenació, foment i promoció turística

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



40%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- OD.9 Cohesionar i reequilibrar el territori de manera sostenible, integral i adaptativa.
- OE9.7 Promoure i gestionar equipaments i infraestructures d'interès turístic amb un impacte multiplicador sobre economies territorials fràgils.

Missió

Oferir serveis de lleure òptims, rendibles des del punt de vista econòmic i ambientalment més sostenibles, mitjançant una gestió eficient dels serveis i les infraestructures que han estat assignats a les empreses del Departament i la cooperació amb altres estacions de muntanya i els municipis implicats per tal de donar resposta a les expectatives dels potencials clients, contribuir al desenvolupament i a la diversificació econòmica dels territoris on es troben implantats aquests serveis i garantir la seva sostenibilitat futura.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre total de visitants als equipaments turístics gestionats pel Departament i el seu sector públic	PO	En milers	2.275,4	
Estacions d'esquí nòrdic amb actuacions planificades incloses al Pla de millores	PO25	Nombre	7,0	
Nombre de visitants a la Vall de Núria	7180	En milers	303,5	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

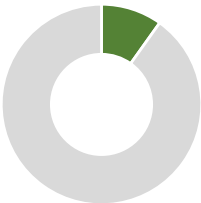
	Gestor
Fer les actuacions necessàries per a l'adequació de la seguretat i millores mediambientals	6360
Impulsar projectes estratègics de l'àmbit de Muntanya d'acord amb el Pla d'Actuació 2022-26 i l'Agenda Estratègica 10-30 d'FGC	6360
Vetllar perquè no es realitzin actuacions que puguin atemptar contra el desenvolupament i la conservació correctes de la Vall	7180
Treballs pel projecte estratègic Vallter 365 amb l'objectiu per impulsar-la com una estació verda i amb activitats 365 dies l'any	7695
Desenvolupament sostenible, treballant per la conservació i preservació del medi natural.	9210

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
651 Ordenació, foment i promoció turística	61,8	-	-
Despesa verda	24,7	-	-

661 Emprenedoria i foment empresarial

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació

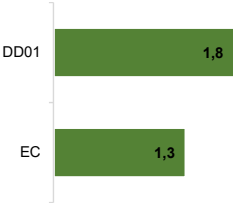


10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Prioritats Pla de Govern

- 1 Prosperitat compartida basada en el coneixement, per millorar la qualitat de vida i l'accés a l'habitatge



3,2 M€

Despesa verda

Detall dels coeficients climàtics per agrupació

DD01	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	20%
EC	Marcador	Mitigació Significatiu (1)	Coeficient	20%
IU	Marcador	Sense marcador però rellevant (0)	Coeficient	0%

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
661 Emprenedoria i foment empresarial	32,2	-	-
Despesa verda	3,2	-	-
DD01. Serveis interdepartamentals. SG d'ECF	1,8	-	-
Economia i Finances	1,3	-	-
Infraestructures de la Generalitat (Infracat)			

DD01. Serveis interdepartamentals. SG d'ECF

661 Emprenedoria i foment empresarial

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	20%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

--

OE2.1 Promoure la prosperitat compartida de l'economia catalana amb l'impuls i coordinació d'estratègies i actuacions del Departament, col·lectives amb entitats i institucions territorials o bé promovent actuacions interdepartamentals.

Missió

L'objectiu és dissenyar i impulsar estratègies que fomentin la competitivitat i la transició cap a un model econòmic més sostenible, digital i just. Es promouen projectes estratègics transformadors alineats amb les prioritats del Govern. La RIS3CAT 2030, mitjançant les seves agendes compartides, és clau per orientar la recerca i la innovació responsables. També es treballa en l'anàlisi d'oportunitats sectorials i territorials per identificar àmbits de creixement i elaborar plans d'acció. A més, es fomenta la promoció econòmica territorial, impulsant i difonent iniciatives que generin activitat, competitivitat i innovació arreu del país.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Dotació de recursos per fer front a l'execució d'avalis que garanteixen operacions d'empreses privades	DD01

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
661 Emprenedoria i foment empresarial	9,2	-	-
Despesa verda	1,8	-	-

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	20%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



20%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OE2.7	Promoure la prosperitat compartida de l'economia catalana amb l'impuls i coordinació d'estratègies i actuacions del Departament, col·lectives amb entitats i institucions territorials o bé promovent actuacions interdepartamentals.
OE2.8	Impulsar polítiques orientades a millorar la productivitat de l'economia catalana.
OE4.15	Promoure la prosperitat compartida de l'economia catalana amb l'impuls i coordinació d'estratègies i actuacions del Departament, col·lectives amb entitats i institucions territorials o bé promovent actuacions interdepartamentals

Missió

L'objectiu és dissenyar i impulsar estratègies que fomentin la competitivitat i la transició cap a un model econòmic més sostenible, digital i just. Es promouen projectes estratègics transformadors alineats amb les prioritats del Govern. La RIS3CAT 2030, mitjançant les seves agendes compartides, és clau per orientar la recerca i la innovació responsables. També es treballa en l'anàlisi d'oportunitats sectorials i territorials per identificar àmbits de creixement i elaborar plans d'acció. A més, es fomenta la promoció econòmica territorial, impulsant i difonent iniciatives que generin activitat, competitivitat i innovació arreu del país.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Nombre de contractes de compra pública d'innovació adjudicats del Programa de CPI de la RIS3CAT 2030	EC	Nombre	5,0	
Import adjudicat en contractes de compra pública d'innovació de la RIS3CAT 2030	EC	MEUR	9,8	
Nombre d'actuacions iniciades del Pla Catalunya Lídera	EC10	Nombre	180,0	
Nombre de camps d'innovació organitzats en el marc del Mecanisme de descoberta d'oportunitats de la RIS3CAT 2030	EC	Nombre	12,0	
Participants en els camps d'innovació organitzats en el Mecanisme de descoberta d'oportunitats RIS3CAT 2030	EC	Nombre	540,0	
Nombre de sectors estratègics innovadors analitzats (Sandbox)	EC	Nombre	2,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Implementació i lideratge de xarxes de col·laboració per contribuir a un model socioeconòmic més sostenible, digital i just	EC10
Coordinació, impuls i seguiment de la RIS3CAT: impuls i coordinació del Mecanisme de descoberta d'oportunitats	EC10
Implementació de les decisions preses en relació al pla Catalunya Lídera	EC10
Orientar fons estructurals europeus a un model socioeconòmic sostenible, digital i just, d'acord amb les prioritats de la UE	EC10
Elaborar i coordinar informes i estudis d'economia, creixement sostenible, innovació, competitivitat i polítiques de la UE	EC10

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
661 Emprenedoria i foment empresarial	6,7	-	-
Despesa verda	1,3	-	-

671 Foment i regulació del sector financer i tutela financera dels ens locals

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.1	Contribuir a la prosperitat compartida, amb uns serveis públics amb totes les garanties i amb una visió de sostenibilitat ambiental a mitjà i llarg termini.
OE2.10	Impulsar actuacions de foment de la plaça financera de Barcelona, potenciant el sector de serveis financers, la utilització dels mercats de capitals i les finances sostenibles, per finançar les necessitats d'inversió i de la transició ecològica.

Missió

Desenvolupar la tutela financera dels ens locals, supervisió, inspecció, ordenació, orientació i foment de les entitats que integren el sector financer i assegurador, les seccions de crèdit de les cooperatives agràries i les fundacions especials provinents de les antigues caixes d'estalvis, per mantenir llur equilibri financer i solvència, incrementar la inclusió financera de la població catalana, la cultura financera, la implementació de les finances sostenibles i l'ús del català a les xarxes socials en l'àmbit de finances, consolidar un Hub financer que desenvolupi els segments estratègics amb més oportunitats a escala internacional i que promogui la competitivitat de l'ecosistema al voltant de la tecnologia, les finances sostenibles i l'emprenedoria d'inversió i crear un clúster financer de col·laboració públicoprivada per assolir els reptes comuns.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
671 Foment i regulació del sector financer i tutela financera dels ens locals	2,9	-	-
Despesa verda	0,3	-	-

672 Crèdit oficial

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	10%
Categoria	Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació



10%

Despesa verda sobre el pressupost inicial

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

OD.1	Contribuir a la prosperitat compartida, amb uns serveis públics amb totes les garanties i amb una visió de sostenibilitat ambiental a mitjà i llarg termini.
OE2.11	Actuar com a palanca d'implementació de les polítiques públiques que impulsen els departaments mitjançant els instruments financers

Missió

L'ICF és l'entitat financera pública de Catalunya que actua com a palanca d'implementació de les polítiques públiques i que complementa l'oferta de finançament privat per acompanyar empreses i entitats en el seu desenvolupament i creixement, aportant valor al conjunt de la societat.

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2026	
			Previst	Real
Volum total d'inversions formalitzades pel grup ICF	EC	MEUR	1.370,0	
Volum d'inversions formalitzades a través de línies conveniades (exclou impuls HPO)	EC	MEUR	368,0	

Béns, serveis i actuacions relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor
Suport als projectes estratègics del teixit productiu català	EC10
Préstecs amb el FEI per a pimes amb projectes de sostenibilitat, innovació, socials i culturals	6330
Línies generals ICF per promoure inversions i cobrir necessitats de finançament	6330
Préstecs amb convenis amb els departaments de la Generalitat de Catalunya per impulsar polítiques públiques	6330
Inversió en capital, juntament amb la Generalitat de Catalunya, que complementarà els recursos de l'ICF	8650

Pressupost climàtic del programa (en M€)

	2026		
	PI	PD	PL
672 Crèdit oficial	1.081,8	-	-
Despesa verda	108,2	-	-

4. Liquidació dels Pressupostos del 2024

En aquest apartat es presenta la Liquidació del pressupost 2024 que contribueix positivament al canvi climàtic d'acord amb la metodologia d'etiquetatge aplicat al Projecte de Pressupost 2024 i publicat a l'Informe de perspectiva climàtic d'aquell exercici. Amb aquesta publicació es tanca el cicle del pressupost verd de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2024.

4.1 Anàlisi global de la liquidació

Ingressos per impostos mediambientals

En la liquidació dels pressupostos per al 2024, pel conjunt d'ingressos no financers consolidats del sector públic de la Generalitat de Catalunya s'han executat (liquidat) un total de 51.321,6 M€, que suposa un 94,8% d'execució respecte les previsions definitives (43.369,6 M€). Aquesta execució empitjora respecte a l'any 2023, on el total liquidat va ser de 43.606,3 M€, equivalent al 100,5% sobre la previsió definitiva. Si s'analitza específicament l'execució dels ingressos per impostos ambientals, es pot observar com aquests, en conjunt, han tingut una execució del 96% respecte les previsions definitives i un 107,2% respecte les inicials. Tot i que l'execució dels ingressos per impostos ambientals d'enguany ha estat inferior a la de l'any anterior en relació amb les previsions definitives, s'ha mantingut per sobre de les previsions inicials, mostrant una capacitat de recaptació robusta en el conjunt del període.

Quadre 4.1.1

Impostos mediambientals pressupostats i liquidats (en M€)

Impost mediambiental	PI 2023	PL 2023	% Liquidat	PI 2024	PL 2024	% Liquidat
Emissió de gasos i partícules a l'atmosfera produïda per la indústria	0,9	0,7	84,0%	0,7	0,9	128,2%
Emissió d'òxids de nitrogen a l'atmosfera produïda per l'aviació comercial	4,9	6,2	126,6%	7,0	6,5	93,3%
Emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànica	54,5	51,1	93,6%	54,2	51,2	94,4%
Instal·lacions que afecten al medi ambient	188,0	200,9	106,9%	200,2	188,1	94,0%
Deposició de residus en dipòsits controlats, la incineració i la coïncineració	87,3	92,6	106,0%	87,3	128,0	146,6%
Total	335,6	351,4	104,7%	349,5	374,8	107,2%

Font: Elaboració pròpia

PI: pressupost inicial. PD: pressupost definitiu i PL: pressupost liquidat

Aquesta evolució reflecteix diferències notables entre els diversos impostos. L'impost sobre l'emissió de gasos i partícules a l'atmosfera produïda per la indústria ha liquidat 0,9 M€ al 2024, que suposen un 128,2% d'execució, en comparació amb els 0,7 M€ liquidats al 2023, equivalents a una execució del 84%, evidenciant una increment del 30,4% en la liquidació respecte a l'any anterior. Pel que fa a l'impost sobre l'emissió

d'òxids de nitrogen a l'atmosfera produïda per l'aviació comercial, ha liquidat 6,5 M€ al 2024, un 93,3% d'execució, en comparació amb els 6,2 M€ liquidats al 2023, mostrant un increment del 4,8% en la liquidació respecte a l'any anterior. L'impost sobre les emissions de diòxid de carboni dels vehicles de tracció mecànica ha liquidat 51,2 M€ al 2024, el que es tradueix en un 94,4% d'execució, en comparació amb els 51,1 M€ liquidats al 2023, equivalents a un 93,6% d'execució, evidenciant un lleuger increment del 0,2% en la liquidació respecte a l'any anterior. L'impost sobre instal·lacions que afecten el medi ambient ha liquidat 188,1 M€ al 2024, el que suposa un 94,0% d'execució, en comparació amb els 200,9 M€ liquidats al 2023, equivalents a un 106,9% del seu pressupost definitiu, evidenciant un descens del 6,4% en la liquidació respecte a l'any anterior. Finalment, l'impost sobre la deposició de residus en dipòsits controlats, la incineració i la coïncineració de residus ha liquidat 128,0 M€ al 2024, el que indica un 146,6% d'execució, en comparació amb els 92,6 M€ liquidats al 2023, equivalent a un 106,0%, evidenciant un increment del 38,2% en la liquidació respecte a l'any anterior.

L'execució dels ingressos previstos per impostos mediambientals al 2024 ha tingut com a conseqüència una lleugera disminució de la seva importància relativa. Concretament, el seu pes envers els ingressos per impostos, igual que al 2023, ha estat d'un 1,1%, mentre que respecte al total d'ingressos no financers del sector públic de la Generalitat de Catalunya, el pes ha disminuït del 0,8% al 2023 a un 0,7% al 2024.

L'execució dels ingressos previstos per impostos mediambientals va tenir com a conseqüència que la seva importància relativa, tant dins dels conjunt dels ingressos per impostos, com pel que fa al conjunt d'ingressos no financers del sector públic de la Generalitat de Catalunya, es mantingués bastant estable. Concretament, el seu pes envers els ingressos per impostos va passar del 1,04% inicial, a un 1,09% amb les dades liquidades. Per un altre costat, si es considera el pes dels ingressos per impostos ambientals respecte el total d'ingressos no financers del sector públic de la Generalitat de Catalunya, el seu pes va passar del 0,77% d'acord amb les previsions inicials, a un 0,75% amb les dades liquidades. Per tant, amb l'execució del pressupost d'ingressos de l'exercici 2024, els impostos ambientals han mantingut la seva importància relativa respecte el 2023.

Quadre 4.1.2

Sector públic Generalitat. Pes dels impostos mediambientals

Pes dels impostos medioambientals	PI 2023	PL 2023	Diferència (PL-PI)	PI 2024	PL 2024	Diferència (PL-PI)
s/ total d'ingressos per impostos (capítol 1 i 2)	1,14%	1,19%	0,05%	1,04%	1,09%	-0,04%
s/ total d'ingressos no financers (capítols 1 a 7)	0,79%	0,81%	0,01%	0,77%	0,75%	0,02%

Font: Elaboració pròpia

PI: pressupost inicial i PL: pressupost liquidat

Despeses amb Marcador de Rio assignat

Pel que fa a les despeses, dins del perímetre del sector públic de la Generalitat de Catalunya, s'han executat un total de 51.782,7 M€ en despeses dels capítols 1 a 8, que suposa un gran d'execució equivalent al 86,2% del pressupost (o crèdits) definitius. Pel que fa a les despeses amb Marcadors de Rio i amb l'aplicació dels coeficients climàtics definits per al pressupost 2024, s'han executat un total de 2.749,3 M€, que representa un 54,2% dels corresponents imports definitius (5.073,9 milions), i un 114,1% dels imports del pressupost inicial de l'exercici 2024 (2.880,7 milions). D'aquesta forma, s'observa una baixa execució en els imports definits com a despesa "verda", especialment si es compara amb l'execució global de les despeses de capítols 1 a 8 (86,2%) o la resta de despeses sense Marcador i coeficient climàtic (89,1%).

Quadre 4.1.3

Despeses amb Marcador de Rio assignat (en M€)

Despeses	PI 2024 (assignable)	Modificació (import)	Modificació (%)	PD 2024 (assignable)	PL 2024 (assignable)	% Liquidat (PL/PD)	% Liquidat (PL/PI)
Total despeses capítol 1 a 8, sector públic consolidat	45.372,5	14.726,3	32,5%	60.098,8	51.782,7	86,2%	114,1%
Despeses assignades amb marcador (i aplicats coeficients climàtics)	2.880,7	2.193,3	76,1%	5.073,9	2.749,3	54,2%	95,4%
Resta de despeses	42.491,9	12.533,0	29,5%	55.024,9	49.033,5	89,1%	115,4%

Font: Elaboració pròpia

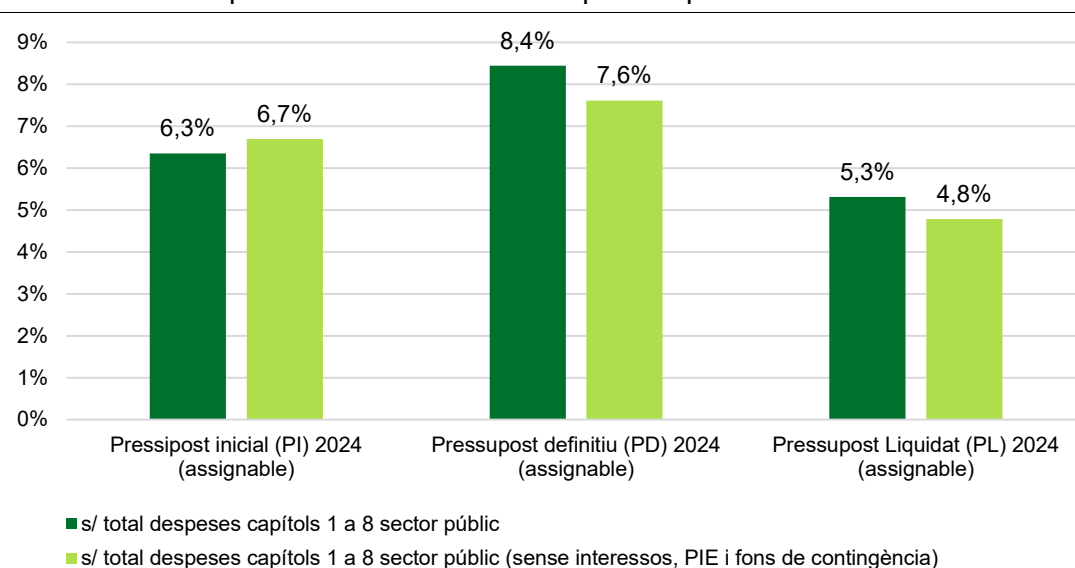
PI: pressupost inicial. PD: pressupost definitiu i PL: pressupost liquidat

Aquesta baixa execució ha tingut com a efecte que el pes relatiu de les despeses "verdes" hagi passat del 6,3% inicial al 5,3% en termes de dades liquidades (executades). Aquest fet és remarcable, si es considera que el pes d'aquestes despeses havia assolit el 8,4% pel que fa al pressupost definitiu, arran el gran increment que havien registrat aquestes despeses (76,1%), superior al del conjunt de les despeses (32,4%), gràcies a les modificacions del pressupost realitzades durant el transcurs de l'exercici. El 84% d'aquest increment de recursos en el pressupost definitiu es concentra al programa 631-Energia (+830 M€; 244,7 M€ de fons Finalistes per al desenvolupament d'energies renovables; 208,1 M€ pel Pla MOVES III i 165 M€ de fons MRR), al 511-Cicle de l'aigua (+610,2 M€; 404,8 M€ de l'ACA, principalment d'Incorporacions de romanents d'exercicis anteriors i 170,5 M€ de

l'ATL, principalment pel projecte de rehabilitació de l'estació de tractament d'aigua potable ETAP Ter), al 552-Infraestructura i gestió de tractament de residus (+576,8 M€ de l'Agència de Residus de Catalunya, principalment d'incorporacions de romanents d'exercicis anteriors) i al 523-Suport al transport públic de viatgers (+187,6 M€, principalment de l'ATM per a descomptes en tarifes i pels romanents de tresoreria d'exercicis anteriors).

Gràfic 4.1.4

Pes de les despeses verdes sobre el pressupost total



Font: Elaboració pròpia

Si s'analitza l'execució d'aquestes despeses d'acord amb els Marcadors assignats, la baixa execució global (54,2%) s'explica principalment per la molt baixa execució del Marcador de "Mitigació Principal" (22,8%), així com per uns nivells per sota de la mitjana a "Adaptació Principal" (53,2%). En canvi, "Mitigació Significatiu" assoleix un 70,0% i "Adaptació Significatiu" és el Marcador amb un grau d'execució més elevat (86,5%). Si es consideren de manera agregada, els Marcadors d'Adaptació i Mitigació presenten un nivell d'execució proper al global, del 55,9% i del 53,0%, respectivament, posant de manifest una execució bastant similar independentment de la tipologia d'actuació.

Quadre 4.1.5

Execució de les despeses per Marcador (en M€)

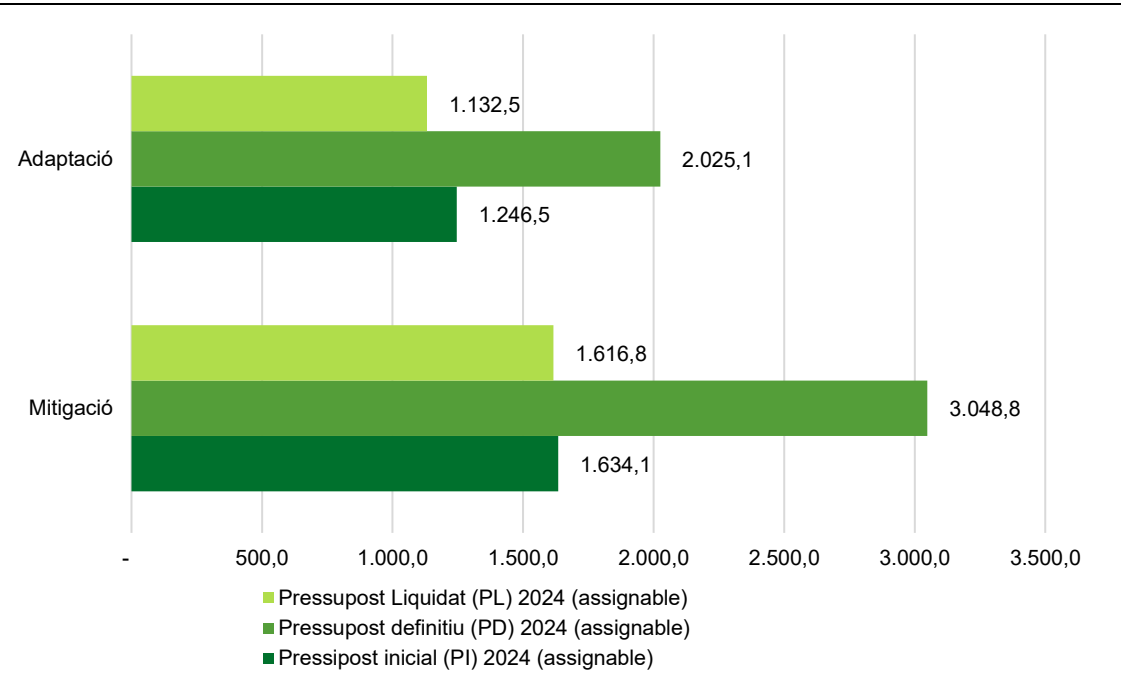
Marcador de R��	PI 2024 (assignable)	Modificació (import)	Modificació (%)	PD 2024 (assignable)	PL 2024 (assignable)	% Liquidat (PL/PD)	% Liquidat (PL/PI)
Mitigació	1.634,1	1.414,7	86,6%	3.048,8	1.616,8	53,0%	98,9%
Mitigació Principal (2)	235,0	860,6	366,2%	1.095,6	249,5	22,8%	106,2%
Mitigació Significatiu (1)	1.399,1	554,1	39,6%	1.953,2	1.367,2	70,0%	97,7%
Adaptació	1.246,5	778,6	62,5%	2.025,1	1.132,5	55,9%	90,8%
Adaptació Principi (2)	1.095,9	765,3	69,8%	1.861,2	990,7	53,2%	90,4%
Adaptació Significatiu (1)	150,7	13,3	8,8%	163,9	141,7	86,5%	94,1%
Total	2.880,7	2.193,3	76,1%	5.073,9	2.749,3	54,2%	95,4%

Font: Elaboració pròpia

PI: pressupost inicial. PD: pressupost definitiu i PL: pressupost liquidat

Gràfic 4.1.6

Execució de les despeses per Marcador (en M€)



Font: Elaboració pròpia

PI: pressupost inicial. PD: pressupost definitiu i PL: pressupost liquidat

Pel que fa a les categories de despesa “verda”, destaca el major grau d’execució de la categoria de “Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals” (75,5%) respecte a la resta de categories i, molt especialment, en comparació amb “Economia circular i gestió dels recursos i dels residus”, que presenta una execució del 20,2% del corresponent pressupost definitiu. En aquest darrer cas, el fort increment entre el pressupost inicial i el definitiu (+246%) derivat de les modificacions pressupostàries no s’ha traduït en un volum elevat de despesa executada; de fet, la despesa liquidada (65,6 M  ) ha estat inferior a la inicialment pressupostada (93,8 M  ). Per un altre cantó, les categories que concentren (i expliquen) en valors absoluts la baixa execució global (54,2%) de les despeses amb Marcador són

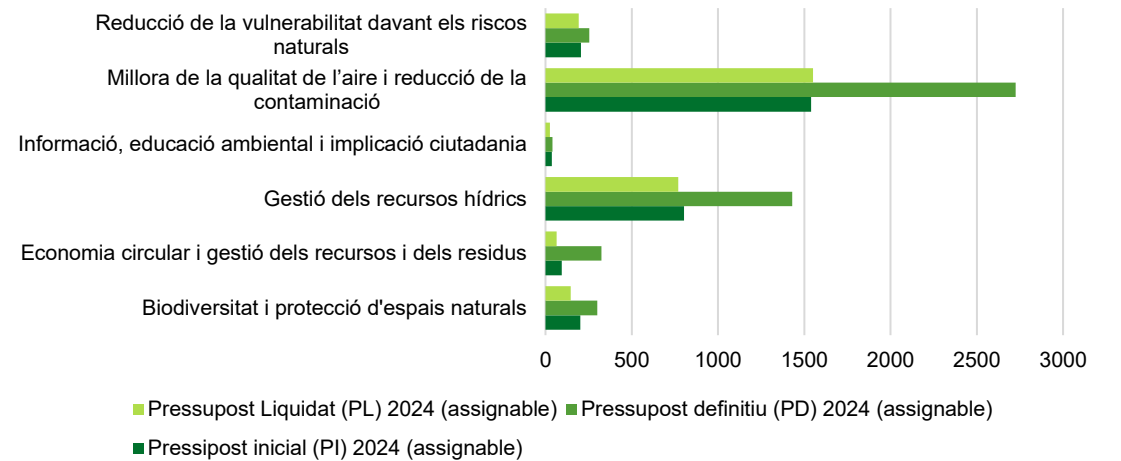
“Biodiversitat i protecció d’espais naturals” (48,5%), “Millora de la qualitat de l’aire i reducció de la contaminació” (56,9%) i “Gestió dels recursos hídrics” (53,8%).

Quadre 4.1.7
Execució de les despeses per categories (en M€)

Categoria	PI 2024 (assignable)	Modificació (import)	Modificació (%)	PD 2024 (assignable)	PL 2024 (assignable)	% Liquidat (PL/PD)	% Liquidat (PL/PI)
Biodiversitat i protecció d'espais naturals	201,5	99,0	49,1%	300,5	145,9	48,5%	72,4%
Economia circular i gestió dels recursos i dels residus	93,8	230,7	246,0%	324,5	65,6	20,2%	70,0%
Gestió dels recursos hídrics	803,2	626,4	78,0%	1.429,5	769,1	53,8%	95,8%
Informació, educació ambiental i implicació ciutadania	36,2	4,3	11,8%	40,5	25,3	62,6%	69,9%
Millora de la qualitat de l'aire i reducció de la contaminació	1.540,3	1.184,0	76,9%	2.724,4	1.551,2	56,9%	100,7%
Reducció de la vulnerabilitat davant els riscos naturals	205,6	48,9	23,8%	254,6	192,2	75,5%	93,5%
Total	2.880,7	2.193,3	76,1%	5.073,9	2.749,3	54,2%	95,4%

Font: Elaboració pròpia
PI: pressupost inicial. PD: pressupost definitiu i PL: pressupost liquidat

Gràfic 4.1.8
Execució de les despeses per categories (en M€)



Font: Elaboració pròpia

L’anàlisi de la despesa liquidada per programes mostra una elevada dispersió pel que fa al grau d’execució, amb alguns programes amb una execució molt elevada, com ara 527-Infraestructures del transport de viatgers per carretera (114,8% d’execució sobre el pressupost definitiu) i 223-Prevenió, extinció d’incendis i salvaments (92,4%), i programes amb una execució clarament inferior al 30%, com és el cas de 552-Infraestructura i gestió de tractament de residus (20,2%) i 631-Energia (19,0%). La resta de programes se situen majoritàriament en una forquilla d’entre el 40% i el 90% d’execució.

El baix nivell d’execució global de les despeses amb Marcador s’explica principalment, i en termes absoluts (M€ no executats del pressupost definitiu), per la baixa execució mostrada en els programes 631-Energia (19,0% d’execució), 511-Cicle de l’aigua (51,7%), 552-Infraestructura i gestió de tractament de residus

(20,2%) i 551-Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat (48,5%). Aquests quatre programes concentren el 80,6% dels imports no executats del pressupost definitiu, essent els que en concentren una major porció 631-Energia (34,9% del total no executat) i 511-Cicle de l'aigua (27,9%), seguits de 552-Infraestructura i gestió de tractament de residus (11,1%) i 551-Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat (6,7%).

Quadre 4.1.9

Execució de les despeses per programes (en M€)

Programa	PI 2024 (assignable)	Modificació (import)	Modificació (%)	PD 2024 (assignable)	PL 2024 (assignable)	% Liquidat (PL/PD)	% Liquidat (PL/PI)
125 Administració de les finances de la Generalitat*	45,5	-27,7	-60,9%	17,8	9,9	55,8%	21,8%
126 Gestió d'equipaments i inversions públiques	7,3	3,6	49,0%	10,8	5,5	50,6%	75,4%
223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments	114,5	10,9	9,5%	125,4	115,8	92,4%	101,1%
225 Protecció civil	7,9	0,0	0,0%	7,9	6,4	80,4%	80,4%
511 Cicle de l'aigua	732,3	610,2	83,3%	1.342,5	693,7	51,7%	94,7%
522 Infraestructures ferroviàries	364,4	88,3	24,2%	452,7	353,4	78,1%	97,0%
523 Suport al transport públic de viatgers	714,3	187,6	26,3%	901,9	752,4	83,4%	105,3%
524 Ports i transport marítim	4,2	0,2	4,1%	4,4	2,9	67,3%	70,0%
527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera	4,0	2,5	60,9%	6,5	7,5	114,8%	184,6%
542 Ordenació del territori i urbanisme**	15,9	0,7	4,3%	16,6	7,4	44,6%	46,5%
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	201,5	99,0	49,1%	300,5	145,9	48,5%	72,4%
552 Infraestructura i gestió de tractament de residus	93,8	230,7	246,0%	324,5	65,6	20,2%	70,0%
553 Polítiques i sensibilització ambientals	15,2	1,4	9,4%	16,6	6,6	40,0%	43,8%
554 Prevenció i control ambiental	64,0	30,4	47,5%	94,4	59,8	63,4%	93,5%
562 Infraestructures de regadiu i ordenació parcel·laria	70,8	16,2	22,8%	87,0	75,3	86,6%	106,4%
571 Recerca i Desenvolupament***	143,5	59,6	41,5%	203,1	146,4	72,1%	102,0%
581 Cartografia, geologia i geofísica	11,8	1,6	13,2%	13,3	11,8	88,2%	99,8%
582 Meteorologia	9,2	1,3	13,8%	10,5	6,9	65,8%	74,8%
614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres	66,8	37,2	55,8%	104,0	62,2	59,8%	93,2%
631 Energia	171,0	830,2	485,4%	1.001,2	189,7	19,0%	110,9%
634 Actuacions en mineria i protecció radiològica	0,5	0,2	29,1%	0,7	0,4	60,2%	77,7%
651 Ordenació, foment i promoció turística****	22,1	9,4	42,5%	31,5	23,6	75,0%	106,8%
Total	2.880,7	2.193,3	76,1%	5.073,9	2.749,3	54,2%	95,4%

Font: Elaboració pròpia

PI: pressupost inicial. PD: pressupost definitiu i PL: pressupost liquidat

* Tot els imports del programa, exclòs fons extraordinaris (DD10) i programa personal extraordinari (DD11).

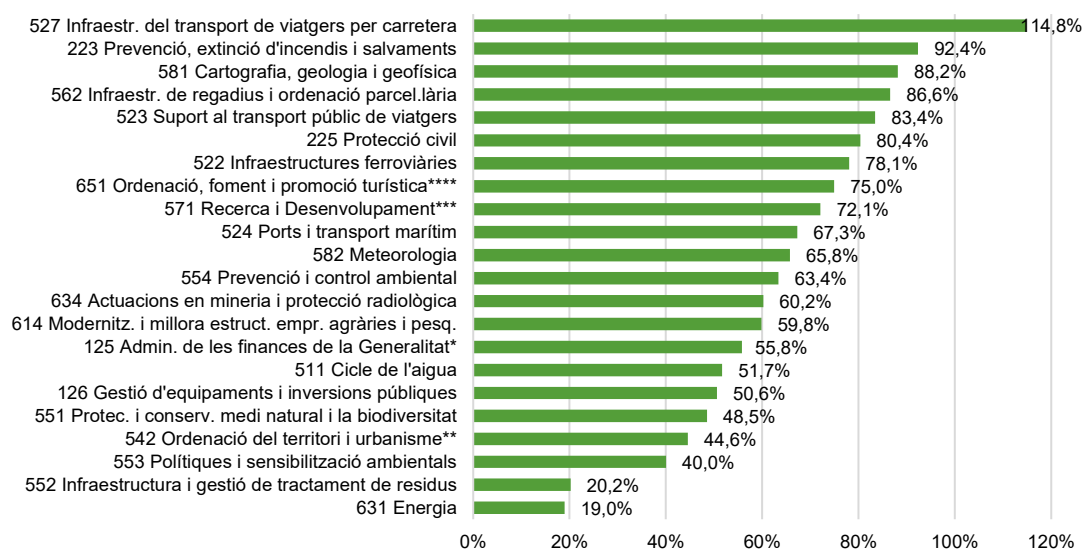
** Tot els imports del programa, excloses aquelles procedents dels consorcis urbanístics.

*** Part de les despeses de l'agrupació d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

**** Part de les despeses de la Secretaria d'Empresa i Competitivitat (IU15) i l'Agència Catalana de Turisme (8755).

Gràfic 4.1.10

Execució de les despeses per programes (en M€)



Font: Elaboració pròpia

L'anàlisi de l'execució de la despesa vinculada als sub-eixos del Pla de Govern (PdG) evidencia diferències notables en el grau d'execució pressupostària entre els diferents àmbits. Dels 3.191,3 M€ de pressupost definitiu assignats al sub-eix 4.1 Acció climàtica, s'han liquidat 1.255,8 M€, fet que representa una execució del 39,4%. Aquest sub-eix concentra aproximadament el 83,3% dels imports no executats del pressupost definitiu associats a l'eix.

En canvi, el sub-eix 4.3 Vertebració del territori presenta un comportament significativament més positiu, amb una execució del 81,7% (1.116,3 M€ sobre 1.365,6 M€), evidenciant una major capacitat d'absorció dels recursos disponibles. Això reforça el seu paper com a àmbit prioritari amb una planificació i execució més efectiva. Pel que fa al sub-eix 4.2 Agendes rural i marítima i polítiques agroalimentàries, s'han liquidat 62,2 M€ sobre un pressupost definitiu de 104,0 M€, cosa que suposa una execució del 59,8%. Tot i això, cal destacar que aquest sub-eix compta amb una dimensió pressupostària més reduïda en comparació amb els altres, fet que limita el seu impacte relatiu dins del conjunt de eixos. Finalment, les partides relatives a altres eixos del PdG registren una execució del 76,2% (314,9 M€ sobre 413,1 M€), en línia amb el bon comportament del sub-eix 4.3. Aquestes dades evidencien la necessitat de reforçar els mecanismes de planificació i execució pressupostària en els programes clau per assolir els objectius de sostenibilitat i lluita contra el canvi climàtic.

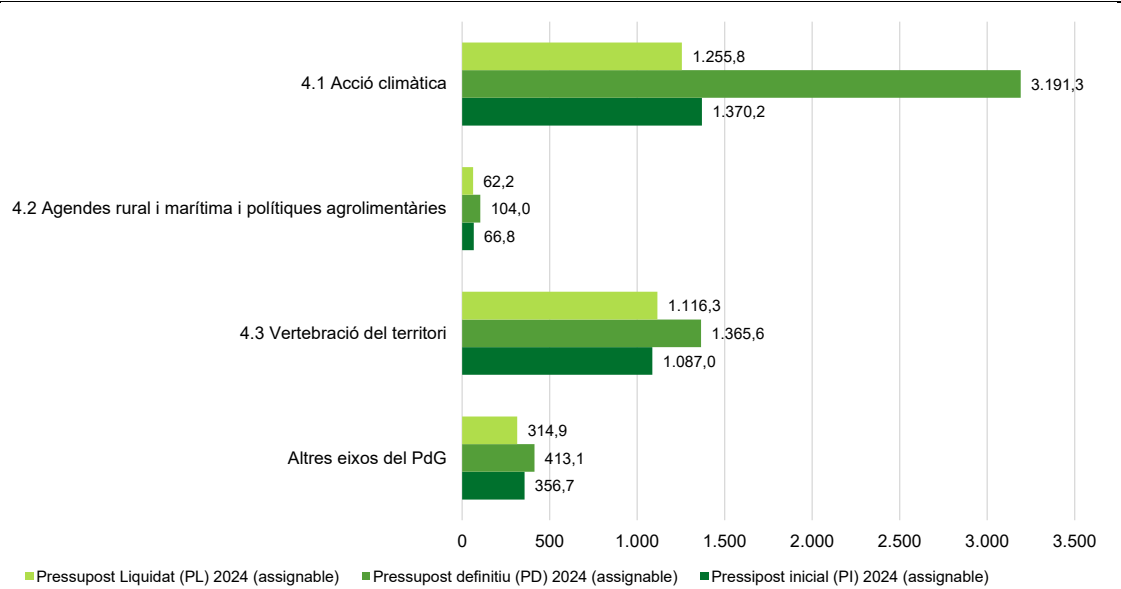
En conjunt, aquestes dades posen de manifest la necessitat d'intensificar els mecanismes de planificació i seguiment en els programes clau del sub-eix 4.1 per avançar en els objectius de sostenibilitat i lluita contra el canvi climàtic.

Quadre 4.1.11
Execució de les despeses per sub-eixos del Pla de Govern (en M€)

Sub-eix del Pla de Govern	PI 2024 (assignable)	Modificació (import)	Modificació (%)	PD 2024 (assignable)	PL 2024 (assignable)	% Liquidat (PL/PD)	% Liquidat (PL/PI)
4.1 Acció climàtica	1.370,2	1.821,1	132,9%	3.191,3	1.255,8	39,4%	91,7%
4.2 Agendes rural i marítima i polítiques agrolimentàries	66,8	37,2	55,8%	104,0	62,2	59,8%	93,2%
4.3 Vertebració del territori	1.087,0	278,6	25,6%	1.365,6	1.116,3	81,7%	102,7%
Altres eixos del PdG	356,7	56,4	15,8%	413,1	314,9	76,2%	88,3%
Total	2.880,7	2.193,3	76,1%	5.073,9	2.749,3	54,2%	95,4%

Font: Elaboració pròpia
PI: pressupost inicial. PD: pressupost definitiu i PL: pressupost liquidat

Gràfic 4.1.12
Execució de les despeses per sub-eixos del Pla de Govern (en M€)



Font: Elaboració pròpia

4.2 Dades d'execució i d'assoliment d'objectius dels programes pressupostaris

Anàlisi global

Amb la finalització de l'exercici 2024, juntament amb la liquidació del pressupost i l'elaboració del Compte General de la Generalitat de Catalunya, formulat per la Intervenció General, es va requerir als diferents departaments i entitats de la Generalitat, com és habitual, que informessin sobre els valors reals dels indicadors dels seus programes pressupostaris. La informació obtinguda dels valors reals dels indicadors, juntament amb la corresponent anàlisi de l'execució del pressupost i la desviació en l'assoliment (en cas de produir-se) es va sintetitzar a l'Informe de Resultats dels Programes Pressupostaris 2024.

Aquesta mateixa informació dels valors reals dels indicadors dels programes pressupostaris, ha permès valorar el grau d'assoliment de les fites definides en aquells programes que van tenir assignat un Marcador en els pressupostos inicials del 2024. Del conjunt d'indicadors definits en aquests programes, se n'ha seleccionat un total de 125³³, procedents de les denominades “memòries d'agrupació” i “memòries de gestor”. Aquests indicadors han sigut seleccionats d'acord amb el seu lligam amb la mitigació i adaptació al canvi climàtic, o la rellevància pel que fa a les operacions pròpies del corresponent programa, les quals tenen un impacte rellevant en la política climàtica.

Per a la valoració del grau d'assoliment de les fites previstes en els indicadors de programes pressupostaris s'han considerat els següents criteris:

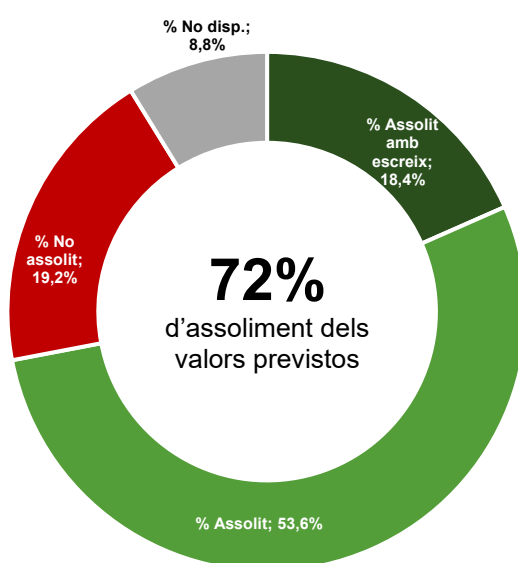
- **Assolit amb escreix:** assoliment del valor previst, amb un marge favorable (desviació positiva) de més del 15% del valor previst.
- **Assolit:** obtenció de valors reals al voltant de l'interval del +15% i -15% dels valors previstos desitjats.
- **No assolit:** obtenció de valors reals que suposen una desviació negativa (no desitjada) superior al 15%.

³³ A l'informe de 2023 se'n van incloure 126, però un indicador estava duplicat.

En termes globals, dels 125 indicadors seleccionats, 90 (72%) han assolit els valors previstos desitjats, dels quals 23 (18,4% del total) ho han fet amb escreix a allò previst. Per un altre costat, en 24 indicadors (19,4% del total) no s'han assolit els valors previstos desitjats. Finalment, en 11 indicadors (8,8% del total) no s'han obtingut les dades necessàries per a poder valorar el seu grau d'assoliment.

Gràfic 4.2.1

Grau d'assoliment del valor previst dels indicadors de programes pressupostaris



Font: Elaboració pròpia

Aquest 72% d'assoliment dels valors previstos (78,9% si sols es consideren els indicadors amb dades disponibles), se situa a un nivell relatiu més elevat que l'execució de les despeses "verdes" d'aquests programes (54,2% (despeses liquidades envers les despeses del pressupost definitiu)), però inferior si es considera l'execució pressupostària en termes de pressupost liquidat envers el pressupost inicial (95,4%). Tanmateix, ressaltar que arran els indicadors de programa tenen diferents tipologies, i no la seva totalitat són indicadors d'output (volum de serveis prestats), el grau d'execució del pressupost i el grau d'assoliment dels valors previstos dels indicadors dels programes pressupostaris no tenen per què mostrar una forta relació.

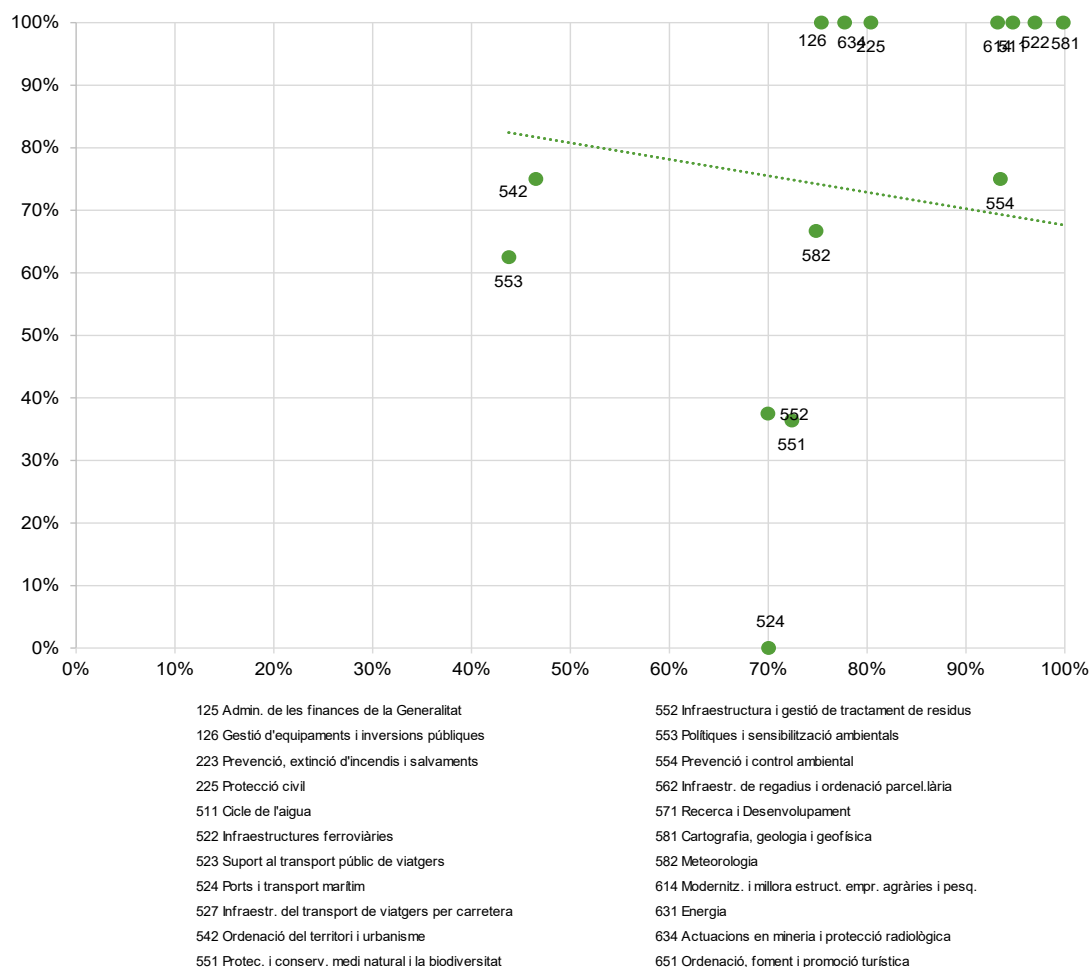
Aquest fet es pot observar en el següent gràfic, on es pot veure l'existència d'una relació positiva molt feble (coeficient de determinació (R2) de sols el 5,2%) entre el

grau d'assoliment dels valors previstos en els indicadors i el grau d'execució del pressupost, mesurat en termes despesa liquidada envers la prevista inicialment (PL/PI)³⁴ en els pressupostos per al 2023. És a dir, en el següent gràfic es mostra una elevada dispersió dels diferents punts de grau d'assoliment dels valors previstos dels indicadors i el grau d'execució del pressupost, sense apreciar-se una clara i forta relació entre aquestes dues variables, tot i que s'observa una feble relació (positiva), on a major grau d'execució del pressupost, sembla tendir-se a un major grau d'assoliment dels valors previstos dels indicadors.

³⁴ Com a grau d'execució pressupostària de les despeses, s'ha considerat com a referència de base el pressupost inicial i no pas el definitiu, a fi de ser consistent i comparable amb el grau d'assoliment dels valors previstos dels indicadors, els quals es van definir per al pressupost inicial.

Gràfic 4.2.2

Percentatge d'assoliment del valor previst dels indicadors amb dades disponibles i percentatge d'execució de les despeses



Font: Elaboració pròpia

A nivell del grau d'assoliment dels valors previstos dels indicadors per programes, es pot observar una elevada heterogeneïtat entre els diferents programes pressupostaris.

Un primer fet a esmentar és el cas de 2 programes pressupostaris (125 Administració de les finances de la Generalitat i 651 Ordenació, foment i promoció turística), els quals, com que no tenen definits cap indicador que mostri lligam amb la mitigació i adaptació al canvi climàtic, no han tingut cap indicador seleccionat i, per tant, no s'ha pogut valorar el grau d'assoliment de fites associades a la política climàtica.

D'altra banda, 12 programes han mostrat un grau d'assoliment dels valors previstos igual o superior al 75% del conjunt dels seus indicadors seleccionats. Aquest ha estat el cas dels programes 126 Gestió d'equipaments i inversions públiques (100%), 223

Prevenció, extinció d'incendis i salvaments (77,8%), 225 Protecció civil (100%), 511 Cicle de l'aigua (100%), 522 Infraestructures ferroviàries (100%), 523 Suport al transport públic de viatgers (100%), 542 Ordenació del territori i urbanisme (75%), 554 Prevenció i control ambiental (75%), 562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària (90,9%), 581 Cartografia, geologia i geofísica (100%), 614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres (100%) i 634 Actuacions en mineria i protecció radiològica (100%).

Des de la vessant de menor assoliment, 5 programes han assolit menys del 50%: 524 Ports i transport marítim (0,0%), 527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera (0,0%), 551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat (36,4%), 552 Infraestructura i gestió de tractament de residus (37,5%) i 631 Energia (33,3%).

Per últim, els programes 553 Polítiques i sensibilització ambientals (62,5%), 571 Recerca i Desenvolupament (50,0%) i 582 Meteorologia (66,7%) presenten un grau d'assoliment entre el 50% i el 75%.

Quadre 4.2.3

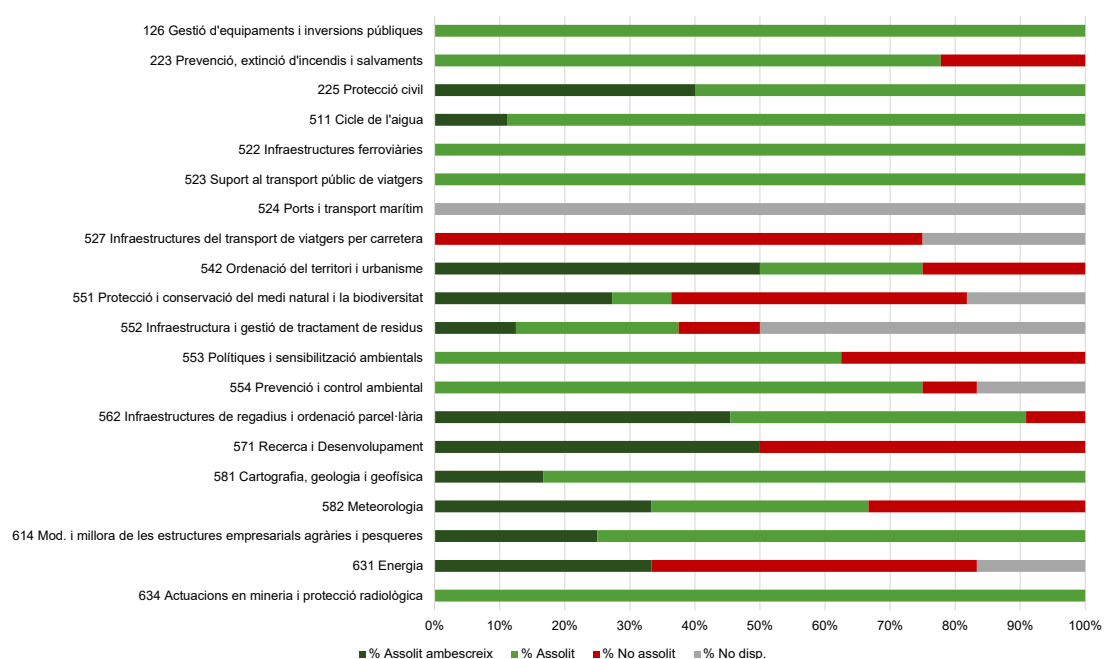
Assoliment dels valors previstos en els indicadors de programa

Programa	% execució despeses (PL/PD)	% execució despeses (PL/PI)	Assoliment dels valors previstos en els indicadors de programa % assoliment indicadors amb dades disponibles	nº indicadors considerats	% Assolit amb escreix	% Assolit	% No assolit	% No disp.
125 Administració de les finances de la Generalitat	55,8%	21,8%	-	0	-	-	-	-
126 Gestió d'equipaments i inversions públiques	50,6%	75,4%	100,0%	2	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments	92,4%	101,1%	77,8%	9	0,0%	77,8%	22,2%	0,0%
225 Protecció civil	80,4%	80,4%	100,0%	5	40,0%	60,0%	0,0%	0,0%
511 Cicle de l'aigua	51,7%	94,7%	100,0%	9	11,1%	88,9%	0,0%	0,0%
522 Infraestructures ferroviàries	78,1%	97,0%	100,0%	4	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
523 Suport al transport públic de viatgers	83,4%	105,3%	100,0%	6	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
524 Ports i transport marítim	67,3%	70,0%	0,0%	1	0,0%	0,0%	0,0%	100,0%
527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera	114,8%	184,6%	0,0%	4	0,0%	0,0%	75,0%	25,0%
542 Ordenació del territori i urbanisme	44,6%	46,5%	75,0%	4	50,0%	25,0%	25,0%	0,0%
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	48,5%	72,4%	36,4%	11	27,3%	9,1%	45,5%	18,2%
552 Infraestructura i gestió de tractament de residus	20,2%	70,0%	37,5%	8	12,5%	25,0%	12,5%	50,0%
553 Polítiques i sensibilització ambientals	40,0%	43,8%	62,5%	8	0,0%	62,5%	37,5%	0,0%
554 Prevenció i control ambiental	63,4%	93,5%	75,0%	12	0,0%	75,0%	8,3%	16,7%
562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària	88,6%	106,4%	90,9%	11	45,5%	45,5%	9,1%	0,0%
571 Recerca i Desenvolupament	72,1%	102,0%	50,0%	6	50,0%	0,0%	50,0%	0,0%
581 Cartografia, geologia i geofísica	88,2%	99,8%	100,0%	6	16,7%	83,3%	0,0%	0,0%
582 Meteorologia	65,8%	74,8%	66,7%	3	33,3%	33,3%	33,3%	0,0%
614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres	59,8%	93,2%	100,0%	8	25,0%	75,0%	0,0%	0,0%
631 Energia	19,0%	110,9%	33,3%	6	33,3%	0,0%	50,0%	16,7%
634 Actuacions en mineria i protecció radiològica	60,2%	77,7%	100,0%	2	0,0%	100,0%	0,0%	0,0%
651 Ordenació, foment i promoció turística	75,0%	106,8%	-	0	-	-	-	-
Total	54,2%	95,4%	72,0%	125	18,4%	53,6%	19,2%	8,8%

Font: Elaboració pròpia

Gràfic 4.2.4

Assoliment dels valors previstos en els indicadors de programa



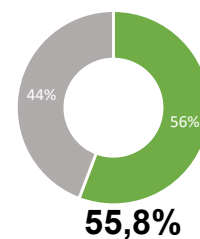
Font: Elaboració pròpia

4.3 La perspectiva ambiental i climàtica en els programes pressupostaris

A continuació es mostra, mitjançant unes fitxes resum, la missió i objectius dels corresponents programes pressupostaris, així com el seu Marcador i coeficient climàtic, juntament amb les dades d'execució pressupostària de les despeses assignades amb Marcador, i les dades dels valors reals i previstos dels indicadors seleccionats en relació a l'exercici 2024.

Apreix també el grau d'assoliment dels valors previstos en els corresponents indicadors seleccionats, així com la valoració dels resultats del 2024 envers l'anterior exercici (en cas d'estar disponibles les dades).

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%



Disposar d'un inventari de les emissions de gasos amb efecte hivernacle.

No disposa d'indicadors climàtics	Assoliment indicadors
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

Desenvolupar una política fiscal més justa per als ciutadans i eficient per a l'economia, que garanteixi la sostenibilitat financera i incentivi el creixement econòmic, simplificant la gestió tributària i gestionant i administrant els recursos amb criteris de simplificació administrativa, transparència, eficàcia i eficiència, amb l'horitzó de disposar d'un model de finançament propi per a Catalunya d'acord amb les nostres necessitats i capacitats, per tal de garantir el desenvolupament social i econòmic del país i reduir les desigualtats. Donar suport i assistència tècnica, jurídica i econòmica al conjunt de la ciutadania, empreses, entitats i administracions públiques, per assolir una prestació de serveis adequada i una eficient assignació i gestió dels fons europeus.

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
125 Administració de les finances de la Generalitat	45,5	17,0	13,2	45,5	17,8	9,9	39%	56%	0%	5%	-25%

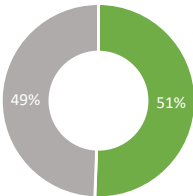
[illegible]

126 Gestió d'equipaments i inversions públiques

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%

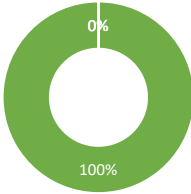
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

Millorar la gestió d'execució d'actuacions d'equipaments i inversions públiques que li són encarregades mitjançant l'optimització de costos, compliment de terminis, assegurament de qualitat, prevenció de riscos, respecte al medi ambient i eficiència energètica.



50,6%

Execució pressupost



100,0%

Assoliment indicadors

Missió

Infraestructures.cat s'ha de subjectar als criteris de rendibilitat econòmica i productivitat i té com a principi rector de la seva política executar i gestionar de manera eficient els encàrrecs que rebí, entenent que aquesta eficiència comporta el foment de la concurrència, l'equitat i la transparència, l'optimització de costos, el compliment dels terminis, l'assegurament de la qualitat i la seguretat, la prevenció dels riscos laborals, el foment de la responsabilitat social en la contractació i el respecte al medi ambient i l'eficiència energètica.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
126 Gestió d'equipaments i inversions públiques	5,3	5,2	3,3	7,3	10,8	5,5	149%	51%	36%	107%	68%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

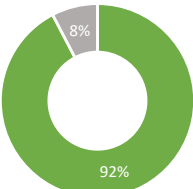
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Grau d'implantació Sistema d'Informació Energètica (SIE) en equipaments propis	TER	%	99	100	100	100	Assolít	Igual
Grau d'operativitat Sistema d'Informació Energètica (SIE) en equipaments propis	TER	%	95	82	93	85	Assolít	Millora

223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	40%

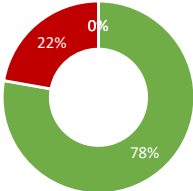
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Nomenar 208 bombers voluntaris de la Secció Activa
- Iniciar les obres de construcció del parc de bombers de Terrassa i del parc de bombers de Tarragona.
- Executar les obres de pavimentació exterior al Complex Central de bombers a Bellaterra
- Iniciar les obres d'una nova seu regional a Sant Fruitós de Bages
- Incorporar 250 nous efectius de la categoria de bombers de l'escala bàsica del cos de Bombers de la Generalitat



92,4%

Execució pressupost



77,8%

Assoliment indicadors

Missió

Vetllar per la seguretat de les persones, dels béns i de la natura, mitjançant la prevenció, l'extinció d'incendis i els salvaments amb l'objectiu de minimitzar l'impacte negatiu produït pels sinistres, en el conjunt del territori català, a excepció del municipi de Barcelona, que disposa de cos de bombers propi, i de la Vall d'Aran, d'acord amb l'establert en la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments	114,5	117,8	108,7	114,5	125,4	115,8	109%	92%	0%	6%	6%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

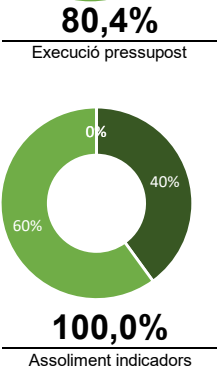
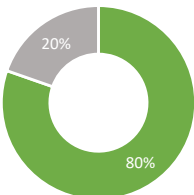
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Nombre de vehicles de bombers	INT	Nombre	825	828	823	835	Assolit	Igual
Nombre de parcs bombers funcionaris i voluntaris	INT	Nombre	148	145	145	145	Assolit	Igual
Nombre de bombers funcionaris	INT	Nombre	2.850	2.811	2.832	2.991	Assolit	Millora
Nombre de bombers voluntaris	INT	Nombre	2.092	1.864	2.292	2.069	Assolit	Millora
Nombre d'obres a iniciar de prevenció, extinció d'incendis i salvaments	INT	Nombre	8	0	3	2	No assolit	Millora
Nombre d'obres a finalitzar de prevenció, extinció d'incendis i salvaments	INT	Nombre	2	1	2	2	Assolit	Millora
Nombre d'obres en execució d'emergències	INT	Nombre	10	2	8	3	No assolit	Millora
Percentatge d'informes de prevenció d'incendis tramitats dins de termini	INT	%	100	91	100	96	Assolit	Millora
Incorporació de nous bombers funcionaris	INT	Nombre	250	250	240	233	Assolit	Empitjora

225 Protecció civil

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	40%

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Integrar al CECAT el sistema estatal d'avisos massius a la població.
- Revisar el pla de protecció civil de Catalunya PROCICAT.
- Revisar els plans especials de protecció civil (INUNCAT i INFOCAT) per a incorporar els factors de canvi climàtic.
- Assolir el 90% de cobertura de la infraestructura de detecció de substàncies perilloses tòxiques prevista al Pla d'Emergència Exterior del Sector Químic de Tarragona (PLASEQTA 2020).



Missió

Garantir els drets de les persones davant del risc i l'emergència, reduint preventivament el risc al qual està sotmesa la ciutadania, els béns i el medi, millorant la coordinació i mobilització de recursos per reduir els efectes en cas d'emergència, mitjançant la implantació d'un sistema integrat d'emergències i fomentant la formació en autoprotecció de la població.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
225 Protecció civil	7,9	7,1	5,9	7,9	7,9	6,4	100%	80%	0%	11%	7%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

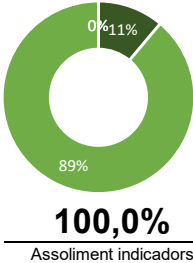
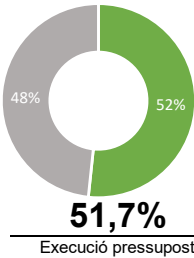
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Percentatge de trucades 112 ateses abans de 10 segons	INT	%	95	99	95	98	Assolit	Igual
Nombre de simulacres realitzats associats a plans d'emergència de la Generalitat amb participació ciutadana	INT	Nombre	2	3	1	1	Assolit	Emptijora
Nombre de sirenes d'avís a la població per risc químic	INT	Nombre	119	114	120	121	Assolit	Millora
Nombre de plans de protecció civil de la Generalitat revisats o actualitzats	INT	Nombre	3	5	3	6	Assolit amb escreix	Millora
Percentatge de plans d'autoprotecció no homologats	INT	%	25	39	25	21	Assolit amb escreix	Millora

511 Cicle de l'aigua

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	100%

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Mantenir el rendiment global de les depuradores
- Mantenir la prestació dels serveis d'abastament d'aigua amb estàndards òptims de qualitat
- Vetllar per l'adequada gestió dels nivells dels embassaments i aquífers per tal de donar la màxima garantia
- Aconseguir un nivell de qualitat suficient o superior, del 100% de les aigües de bany
- Assolir 560 plantes depuradores en funcionament



Missió

A nivell d'administració hidràulica, garantir la disponibilitat d'aigua amb qualitat i quantitat als diferents usos domèstics i productius per a les generacions actuals i futures de Catalunya mitjançant els instruments de planificació hidrològica actuals i atenent als criteris de sostenibilitat, així com assolir el bon estat ecològic de les masses d'aigua (subterrànies, continentals i marines) i la seva preservació. Així mateix, també forma part de la missió del programa 511 cicle de l'aigua la prevenció de la inundabilitat i la recuperació dels espais fluvials.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
511 Cicle de l'aigua	698,2	840,0	545,2	732,3	1.342,5	693,7	183%	52%	5%	60%	27%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

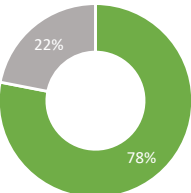
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Rendiment mitjà global a les depuradores d'eliminació de matèries en suspensió a l'aigua	ACC	%	95	96	96	96	Assolit	Igual
Rendiment mitjà global a les depuradores d'eliminació de la demanda biològica d'oxigen	ACC	%	95	97	97	97	Assolit	Igual
Nombre de plantes depuradores en funcionament	ACC	Nombre	560	548	558	564	Assolit	Igual
Qualitat de les aigües de bany (categoria suficient, bona i excelent) al litoral de Catalunya respecte el total de platges	ACC	%	97	100	97	100	Assolit	Igual
Cabal tractat hm3/any pel conjunt Estacions Depuradores d'Aigües Residuals	ACC	Hm3	650	579	605	605	Assolit	Millora
Fangs tms/any pel conjunt EDARs	ACC	Nombre	125.000	122.782	122.869	123.509	Assolit	Igual
% d'aigua facturada respecte del volum d'aigua d'entrada a la xarxa	ACC	%	96	98	97	98	Assolit	Igual
Índex del consum energètic total	ACC	Kw	99	1,85	100	1,80	Assolit amb escreix	Igual
Rendiment del sistema de captació i potabilització: fuites abans de la distribució	ACC	%	90	93	93	93	Assolit	Igual

522 Infraestructures ferroviàries

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	40%

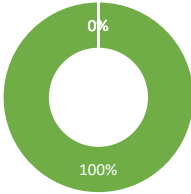
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Avançar en els treballs de la L9/L10.
- Mantenir els estàndards de qualitat dels serveis de transport ferroviari.
- Augmentar el grau d'acompliment del Pla de Rodalies fins al 25%.



78,1%

Execució pressupost



100,0%

Assoliment indicadors

Missió

Avançar en la implantació d'un model de mobilitat que aposti pel servei de transport públic sostenible, segur i eficient com a pilar de l'estat del benestar, i que incentivi els mitjans no motoritzats i l'ús de vehicles poc contaminants, per tal d'aconseguir un país amb millor qualitat ambiental i més cohesionat.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
522 Infraestructures ferroviàries	307,4	361,2	293,9	364,4	452,7	353,4	124%	78%	19%	25%	20%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

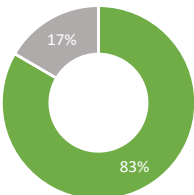
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Índex de Qualitat Objectiva Línies Metropolitanes	TER	%	95	99	95	99	Assolit	Igual
Índex de Qualitat Objectiva Lleida-La Pobra de Segur	TER	%	95	100	95	100	Assolit	Igual
Consum energètic per plaça-km oferta (kw/plaça-km)	TER	Kw	25	24	25	23	Assolit	Millora
Execució obra L9	TER	%	88	88	90	88	Assolit	Igual

523 Suport al transport públic de viatgers

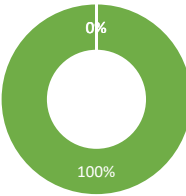
Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Incrementar els plans comarcals de millora del transport públic per carretera respecte la previsió.
- Assolir el 99% d'implantació dels serveis de la xarxa exprés.cat
- Disminuir un 3% el número de reclamacions rebudes en els serveis de rodalies
- Avançar en el procés d'integració tarifària.



83,4%
 Execució pressupost



100,0%
 Assoliment indicadors

Missió

Avançar en la implantació d'un model de mobilitat que aposti pel servei de transport públic sostenible, segur i eficient com a pilar de l'estat del benestar, i que incentivi els mitjans no motoritzats i l'ús de vehicles poc contaminants, per tal d'aconseguir un país amb millor qualitat ambiental i més cohesionat.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
523 Suport al transport públic de viatgers	714,3	881,8	678,5	714,3	901,9	752,4	126%	83%	0%	2%	11%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

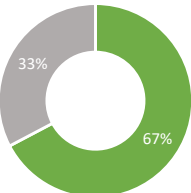
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Nombre de viatges amb títols ATM de Catalunya	TER	En milions	813	835	900	914	Assolit	Millora
Nombre de viatges (validacions) a la xarxa exprés.cat	TER	Nombre	23.970.000	27.445.184	28	31	Assolit	Empitjora
Grau d'acompliment de l'oferta dels Operadors Públics de l'ATM	TER	%	98	98	98	98	Assolit	Igual
Grau d'acompliment de l'oferta dels Operadors Públics de l'ATM Camp de Tarragona	TER	%	95	95	95	95	Assolit	Igual
Grau d'acompliment de l'oferta dels Operadors Públics de l'ATM de Girona	TER	%	95	95	95	96	Assolit	Igual
Grau d'acompliment de l'oferta dels Operadors Públics de l'ATM de Lleida	TER	%	95	95	95	95	Assolit	Igual

524 Ports i transport marítim

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	20%

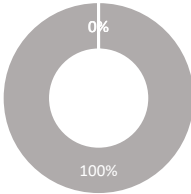
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

Destinar el 41 % de les inversions a actuacions de sostenibilitat ambiental, mitigació i adaptació al canvi climàtic.



67,3%

Execució pressupost



0,0%

Assoliment indicadors

Missió

Fomentar el creixement dels diferents sectors que integren el conjunt de l'activitat portuària (comercial, pesquer i nàutic-esportiu) mitjançant l'ampliació i millora de l'oferta portuària per tal de convertir aquestes infraestructures en un element dinamitzador del territori i situar Catalunya en una posició favorable en l'economia global, així com convertir els ports de Barcelona i Tarragona en la gran porta logística del sud d'Europa.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modifcació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
524 Ports i transport marítim	4,2	4,6	3,5	4,2	4,4	2,9	104%	67%	1%	-4%	-16%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

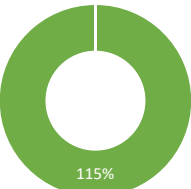
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Inventari d'emissions de gasos amb efecte hivernacle	TER	Tones	50	n/d	80	n/d	No disponible	No disponible

527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera

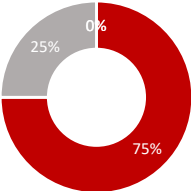
Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Augmentar el nombre de km de vies ciclistes executats o en execució.
- Augmentar la longitud de rutes ciclistes i cicloturístiques senyalitzades o en procés de senyalització
- Augmentar el grau d'acompliment fins al previst al Pla de Transports de Viatgers per Carretera



114,8%
 Execució pressupost



0,0%
 Assoliment indicadors

Missió

Avançar en la implantació d'un model de mobilitat que aposti pel servei de transport públic sostenible, segur i eficient com a pilar de l'estat del benestar, i que incentivi els mitjans no motoritzats i l'ús de vehicles poc contaminants, per tal d'aconseguir un país amb millor qualitat ambiental i més cohesionat.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera	4,0	2,0	5,8	4,0	6,5	7,5	161%	115%	0%	224%	29%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

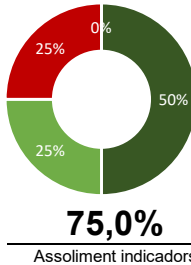
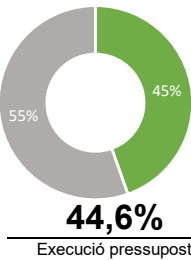
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
km de nous carrils bus o BUSVAO	TER	Km	2	12	no vigent	no vigent	No disponible	No disponible
Noves estacions de autobusos	TER	Nombre	3	2	3	1	No assolit	Empitjora
km de noves vies ciclistes interurbanes	TER	Km	62	28	39	25	No assolit	Empitjora
km de noves vies cicloturístiques senyalitzats	TER	Km	434	13	420	3	No assolit	Empitjora

542 Ordenació del territori i urbanisme

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	40%

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Incrementar els instruments de gestió i preservació d'actius territorials
- Desplegar les funcions del Conservatori del Litoral de Catalunya.
- Avançar en la redacció d'una nova Llei de muntanya que atregui capital humà, residents permanents i activitat econòmica tot l'any, posi en valor els recursos endògens i ajusti les polítiques públiques i la seva governança a l'especificitat d'aquests territoris.
- Implementar mesures de millora de la hidromorfologia dels rius



Missió

Ordenar la transformació i el conjunt d'intervencions en el territori mitjançant la planificació i la gestió tant d'escala territorial com sectorial per garantir que les comarques de l'Ebre siguin una realitat eficient i sostenible des del punt de vista econòmic, socialment equilibrat, amb un medi ambient de qualitat i que no comprometi els actius territorials que poden necessitar les generacions futures. Ordenar la transformació i el conjunt d'intervencions en el territori mitjançant la planificació i la gestió tant d'escala territorial com urbanística o sectorial i donar un tractament específic, actiu i integrat als territoris que ho requereixen, entre els quals els de muntanya, per tal de garantir que el nostre país sigui socialment equilibrat, una realitat eficient i sostenible des del punt de vista econòmic, amb un medi ambient de qualitat, que no comprometi els actius territorials que poden necessitar les generacions futures.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
542 Ordenació del territori i urbanisme	9,1	7,6	4,9	15,9	16,6	7,4	104%	45%	75%	117%	52%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

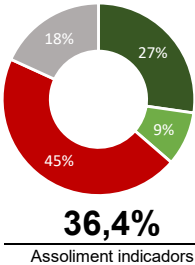
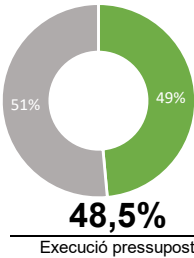
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Persones de programes socials dedicats a conservació i manteniment del patrimoni natural i arquitectònic a Gallecs	TER	Nombre	25	22	27	22	No assolit	Igual
Nombre de persones que participen en les activitats que es fan a l'Espai d'Interès Natural de Gallecs	TER	Nombre	1.500	7.649	6.000	7.743	Assolit amb escreix	Igual
Alumnes que participen en activitats escolars d'educació ambiental que es fan a l'Espai d'Interès Natural de Gallecs	TER	Nombre	3.500	5.642	4.500	5.850	Assolit amb escreix	Millora
Nombre de cursos, tallers i seminaris realitzats a l'Observatori del Paisatge	TER	Nombre	4	4	3	3	Assolit	Empitjora

551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	100%

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Consolidar la gestió preventiva i la gestió activa en els espais naturals protegits
- Aprovar el catàleg de la fauna i desenvolupar plans i programes per a millorar la gestió de la flora i la fauna salvatge i el control de les espècies exòtiques invasores
- Gestionar les forests públiques i els camins ramaders
- Millorar la coberta forestal i disminuir els riscos naturals
- Desenvolupar un programa de prevenció d'incendis forestals: impuls en la recerca de la prevenció del risc d'incendis i en la creació d'infraestructures
- Incrementar un 70% les actuacions de sensibilització i educació ambiental en el marc del programa EDUCAR
- Aprovar i desplegar l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya



Missió

Millorar l'estat actual de la biodiversitat i el patrimoni natural per garantir la prestació de béns i serveis ambientals. Orientar la política del govern per frenar les pressions sobre el medi natural i la biodiversitat, controlant els factors que en causen la degradació, i facilitar que la biodiversitat i el patrimoni natural s'incorporin en tots els processos de decisió. Implicar els diferents actors i agents del territori, que hi juguen un paper clau, per desplegar coordinadament les polítiques de conservació de la natura. Conservar, gestionar i posar en valor els recursos forestals del país i la caça i la pesca en aigües continentals sota els criteris de sostenibilitat i servei públic per tal que tota la població de Catalunya en puguin gaudir. Vetllar per la protecció del medi ambient de Catalunya mitjançant les activitats de vigilància, control, protecció i prevenció integrals del medi ambient, així com la investigació de les infraccions i la informació als ciutadans per l'aprofitament sostenible dels recursos naturals i les bones pràctiques al medi natural. Aquestes accions estan orientades a aconseguir l'equilibri de l'actuació humana, com la caça, la pesca, i les activitats recreatives amb la conservació i preservació del medi, sota els criteris de sostenibilitat i servei públic.

Execució pressupost climàtic

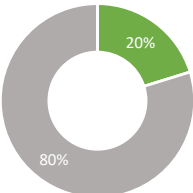
	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat	201,3	266,3	123,2	201,5	300,5	145,9	149%	49%	0%	13%	18%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Total Superfície reforestada	ACC	Ha	21	74	21	no vigent	No disponible	No disponible
LPI-Cat (Living Planet Index) a Catalunya. Estat de la diversitat biològica de Catalunya basada en les tendències de les poblacions d'animals salvatges	ACC	Nombre	72	72	75	n/d	No disponible	No disponible
Percentatge de la superfície terrestre del territori de Catalunya inclosa al Sistema d'espais naturals protegits (ENPE, PEIN i Natura 2000)	ACC	%	32	32	32	32	Assolit	Igual
Inversió en projectes d'hidrologia forestal	ACC	Milers d'EUR	242.000	176.285	242.000	160.416	No assolit	Empitjora
Superfície de treballs silvícoles per millorar la coberta forestal	ACC	Ha	1.383	3.868	3.440	302	No assolit	Empitjora
Superfície de forest públiques ordenades	ACC	Ha	40.000	33.149	10.000	0	No assolit	Empitjora
Inversió total en espais naturals protegits	ACC	En milions	4	4	5	37	Assolit amb escreix	Millora
Animals ingressats en centres de fauna	ACC	Nombre	21.000	24.023	21.250	24.673	Assolit amb escreix	Igual
Nombre d'actuacions en matèria de prevenció i investigació d'incendis forestals del Cos d'Agents Rurals	INT	Nombre	29.000	24.383	31.300	24.299	No assolit	Igual
Nombre d'actuacions en matèria de recursos forestals del Cos d'Agents Rurals	INT	Nombre	12.800	12.618	10.900	13.366	Assolit amb escreix	Millora

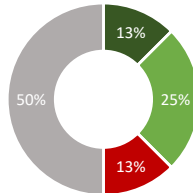
552 Infraestructura i gestió de tractament de residus

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%



20,2%

Execució pressupost



37,5%

Assoliment indicadors

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Mantenir les subvencions d'infraestructures de residus municipals
- Mantenir les accions de comunicació i conscienciació social en l'àmbit dels residus
- Assolir la valorització del 80% del residus industrials
- Assolir la valorització del 80% dels residus de la construcció
- Aconseguir la recollida selectiva bruta del 60% del total de residus municipals

Missió

Aconseguir una adequada protecció del medi ambient, mitjançant una prioritització de les actuacions de prevenció i valorització de residus, la generalització de la recollida selectiva i el control dels abocaments, així com la regeneració dels espais degradats, per tal d'incidir en la millora de la salut i la qualitat de vida de les persones.

Execució pressupost climàtic

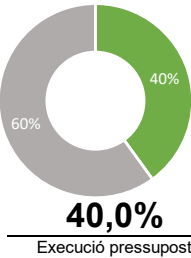
	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
552 Infraestructura i gestió de tractament de residus	94,3	285,1	50,3	93,8	324,5	65,6	346%	20%	-1%	14%	30%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

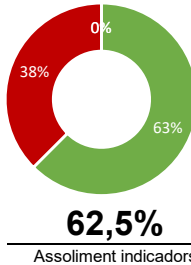
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Generació de residus municipals per càpita	ACC	Nombre	1,36	1,35	1,36	1,32	Assolit	Igual
Recollida selectiva bruta respecte del total de residus municipals	ACC	%	52	47	60	49	No assolit	Millora
Valorització dels residus industrials (sector productiu)	ACC	%	80	81	80	n/d	No disponible	No disponible
Valorització dels residus de la construcció	ACC	%	62	65	80	n/d	No disponible	No disponible
Tones de residus industrials reciclats	ACC	En milers	2.700	2.957	2.950	n/d	No disponible	No disponible
Import de les subvencions atorgades d'infraestructures de residus municipals	ACC	Milers d'EUR	48.235	52.979	38.841	104.924	Assolit amb escreix	Millora
Beneficiaris de subvencions de prevenció de residus	ACC	Nombre	45	n/d	100	96	Assolit	No disponible
Campanyes de comunicació de residus	ACC	Nombre	60	55	68	n/d	No disponible	No disponible

553 Polítiques i sensibilització ambientals

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coefficient	100%



Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental



- Promoure l'educació ambiental en tots els àmbits de la societat.
- Perfeccionar els processos d'avaluació ambiental per tal de millorar la qualitat i garantir-ne l'efectivitat.
- Programar i executar el màxim nombre d'actuacions previstes al Pla d'Actuacions d'Infraestructura Verda.
- Impulsar el sector social, econòmic i acadèmic en el desenvolupament sostenible de Catalunya.
- Fer present Catalunya en els principals debats globals i europeus relacionats amb el desenvolupament sostenible.
- Assessorar i proposar al Govern polítiques i accions relacionades amb el desenvolupament sostenible
- Incrementar i estructurar la informació i el coneixement en matèria de medi ambient

Missió

Aconseguir un desenvolupament sostenible respectuós amb la natura per mitjà de l'impuls de polítiques en matèria d'informació i educació ambiental i participació ciutadana, avaluació ambiental, i economia verda i circular, per tal de garantir un ús eficient dels recursos i una adequada qualitat de vida a les generacions actuals i futures del nostre país.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
553 Polítiques i sensibilització ambientals	15,2	17,6	5,8	15,2	16,6	6,6	109%	40%	0%	-6%	15%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

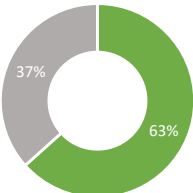
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Percentatge d'escoles amb distintiu d'escola verda respecte el total d'escoles de Catalunya	ACC	%	16	19	19	20	Assolit	Millora
Nombre d'obres en execució de Polítiques i sensibilització ambientals	TER	Nombre	20	2	14	2	No assolit	Igual
Nombre d'obres a iniciar de polítiques i sensibilització ambientals	TER	Nombre	17	2	21	2	No assolit	Igual
Informes i dictàmens emesos pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible	ACC	Nombre	5	5	5	0	No assolit	Empitjora
Percentatge d'escoles que participen a la XESC respecte el total d'escoles de Catalunya	ACC	%	29	31	31	32	Assolit	Millora
Informes ambientals estratègics	ACC	Nombre	130	122	115	130	Assolit	Millora
Bones pràctiques en economia circular incloses a l'Observatori d'Economia Circular	ACC	Nombre	200	200	200	195	Assolit	Igual
Nombre de candidatures presentades Premi Ramón Margalef d'Ecologia	PRE	Nombre	35	32	32	31	Assolit	Empitjora

554 Prevenció i control ambiental

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coeficient	100%

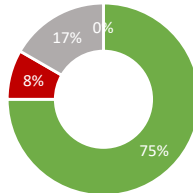
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Assolir un nombre total de 40 projectes en el marc del programa voluntari de compensacions d'emissions de Gasos Efecte Hivernacle
- Desenvolupar i millorar els instruments quantitatius i d'anàlisi en matèria de mitigació i adaptació aplicables a l'avaluació
- Reduir la vulnerabilitat dels sistemes i sectors als impactes del canvi climàtic
- Reduir les emissions de GEH dels diferents sectors
- Reduir els nivells d'òxids de nitrogen
- Reduir els nivells de Pm10 a la Conurbació de Barcelona
- Reduir els nivells d'ozó a les zones rurals
- Mantenir els controls d'activitats
- Incrementar el volum de declaracions d'impacte ambiental
- Assolir un nombre de 90 atorgaments d'etiqueta ecològica de la UE
- Incrementar certificats EMAS



63,4%

Execució pressupost



75,0%

Assoliment indicadors

Missió

Fomentar la prevenció, l'avaluació i el control de les activitats amb incidència ambiental, així com la reducció de la vulnerabilitat dels sistemes naturals i sectors socioeconòmics, mitjançant la implantació d'un sistema d'intervenció integral i de procediments administratius àgils i simples, el desenvolupament de programes voluntaris de millora de l'eficiència en l'ús dels recursos i de l'energia, i donant suport tècnic a la implantació de les millors tècniques disponibles. Optimitzar i modernitzar els sistemes de vigilància i control de la contaminació atmosfèrica. Millorar les condicions del medi atmosfèric (millorant la qualitat de l'aire i reduint el soroll i la contaminació lumínica). Reduir les emissions de GEH i la vulnerabilitat front als impactes del Canvi Climàtic.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
554 Prevenció i control ambiental	64,0	90,7	10,2	64,0	94,4	59,8	147%	63%	0%	4%	484%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

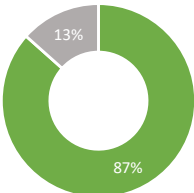
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Organitzacions adherides al prog. d'Acords Voluntaris de reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle	ACC	Nombre	300	255	260	262	Assolit	Igual
Nombre de certificats EMAS ('Eco-Management and Audit Scheme')	ACC	Nombre	240	233	245	239	Assolit	Igual
Atorgaments de l'Etiqueta ecològica de la UE	ACC	Nombre	95	91	100	103	Assolit	Millora
Mitjana anual de les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM10)	ACC	Nombre	19	21	19	20	Assolit	Empitjora
Inspeccions ambientals i controls per evitar la contaminació.	ACC	Nombre	700	845	700	791	Assolit	Empitjora
Nombre de declaracions d'impacte ambiental	ACC	Nombre	75	56	75	59	No assolit	Millora
Projectes de compensació d'emissions de Gasos amb Efecte Hivernacle (GEH)	ACC	Nombre	40	37	40	40	Assolit	Millora
Nombre d'obres en execució de Prevenció i control ambiental	ACC	Nombre	2	1	0	4	Assolit	Millora
Projectes destinats a pal·liar el canvi climàtic	ACC	Nombre	45	45	45	n/d	No disponible	No disponible
Expedients tramitats de noves instal·lacions i ampliacions (autoritzacions ambientals i modificacions substancials)	ACC	Nombre	85	94	85	n/d	No disponible	No disponible

562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	100%

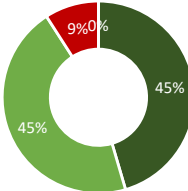
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Augmentar el percentatge de terres en regadius respecte el total de la Superfície Agrària Útil (SAU)
- Incrementar les hectàrees de regadius a través de les diferents Comunitats de Regants
- Concentrar totes les superfícies en procés de transformació en regadiu
- Concentrar totes les superfícies en procés de modernització de regadius que siguin susceptibles de ser concentrades
- Concentrar les superfícies agrícoles de secà amb un elevat grau de dispersió parcel·lària
- Incrementar els regadius modernitzats respecte el total existent



86,6%

Execució pressupost



90,9%

Assoliment indicadors

Missió

Realització d'obres de millora i modernització de regadius, així com de nous regadius, destinades a pal·liar el dèficit d'infraestructures i aconseguir un major desenvolupament dels nuclis rurals, potenciant la inversió en les infraestructures de reg per tal de millorar la competitivitat de les explotacions agràries, les inversions alternatives al món rural (com l'artesania, agroindústria, el turisme rural...) i, en definitiva, millorar les condicions de vida al món rural i la pagesia, el reequilibri territorial i la cohesió social. Augmentar la dimensió mitjana de les finques de conreu per tal d'incrementar la renda agrària de les explotacions de Catalunya.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
562 Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària	66,0	88,2	68,1	70,8	87,0	75,3	123%	87%	7%	-1%	11%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

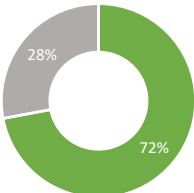
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Àrea rural beneficiada per nous regadius	ACC	Ha	300	51	0	293	Assolit amb escreix	Millora
Percentatge de regadius modernitzats respecte al total de regadius	ACC	%	48	49	50	49	Assolit	Igual
Percentatge de Comunitats de Regants beneficiàries respecte al total	ACC	%	4	4	3	3	Assolit	Empitjora
Comunitats de Regants beneficiàries per millora de regadius	ACC	Nombre	36	36	24	30	Assolit amb escreix	Empitjora
Reunions de control i seguiment de la concentració parcel·lària	ACC	Nombre	11	11	11	11	Assolit	Igual
Superfície transformada al regadiu	ACC	Ha	1.750	1.335	3.173	1.704	No assolit	Millora
Superfície en plans de conservació d'hàbitats	ACC	Ha	3.627	3.500	3.541	3.614	Assolit	Millora
Grau d'execució de la declaració d'impacte ambiental	ACC	%	100	100	100	100	Assolit	Igual
Superfícies de reg existent millorades per Comunitats de Regants	ACC	Ha	2.500	1.767	1.808	4.934	Assolit amb escreix	Millora
Superfície executada del Canal Segarra-Garrigues	ACC	Ha	500	1.331	500	1.723	Assolit amb escreix	Millora

571 Recerca i Desenvolupament

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coeficient	40%

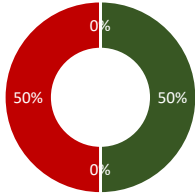
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

Potenciar la xarxa de Centres d'R+D+i vinculats al territori, a la sostenibilitat ambiental, a l'explotació sostenible dels recursos i a la transició energètica.



72,1%

Execució pressupost



50,0%

Assoliment indicadors

Missió

Fomentar el desenvolupament tecnològic, la recerca i la innovació per tal d'incrementar la sostenibilitat ambiental, la competitivitat econòmica i el benestar de la societat catalana, contribuint al desenvolupament sostenible de la societat, realitzant investigació a mig i llarg termini per generar coneixement científic i tecnològic, i millorar la competitivitat dels diferents sectors competència del Departament.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
571 Recerca i Desenvolupament	9,8	27,7	9,6	143,5	203,1	146,4	142%	72%	1369%	634%	1428%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Volum d'ingressos per projectes de transferència del CREAM (M€)	ACC	MEUR	2	2	2	0	No assolit	Empitjora
Volum de fons privats aconseguits	ACC	EUR	50.000	260.000	25.000	636.810	Assolit amb escreix	Millora
Volum de recursos competitiu obtinguts en convocatòries internacionals	ACC	MEUR	3	3	3	2	No assolit	Empitjora
Obtenció de finançament en concurrència competitiva per projectes d'R+D+i.	ACC	MEUR	8	9	9	7	No assolit	Empitjora
Obtenció de finançament per prestació de serveis industrials en projectes d'R+D+i	ACC	EUR	1.200.000	1.372.123	1.200.000	2.435.702	Assolit amb escreix	Millora
Atracció de talent investigador subvencionat i portar a terme activitats de formació de personal investigador	ACC	EUR	390.000	390.000	400.000	625.506	Assolit amb escreix	Millora

581 Cartografia, geologia i geofísica

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coefficient	40%

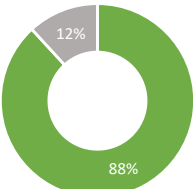
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

Adequar l'activitat a les noves demandes d'informació territorial cada més realista i actualitzada amb la incorporació de noves dades i incrementant el ritme de producció de mapes i bases amb informació cartogràfica, topogràfica, ortofotogràfica i geològica.

Aportar coneixement de suport a les polítiques públiques amb projecció territorial.

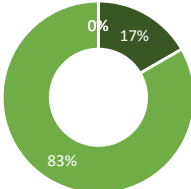
Donar suport a la gestió eficaç i eficient de la geoinformació a Catalunya en base a col·laboració i coordinació interadministrativa.

Mantenir els serveis i productes cartogràfics, geodèsics, del sòl i del subsòl i de la infraestructura de dades espacial de Catalunya; així com la difusió dels mateixos.



88,2%

Execució pressupost



100,0%

Assoliment indicadors

Missió

Promoure l'anàlisi i coneixement de les característiques del territori mitjançant la producció i difusió d'instruments cartogràfics i geològics, per garantir, dins l'àmbit de les actuacions territorials, la informació adequada a tots els agents -administracions i particulars- que han d'actuar-hi.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
581 Cartografia, geologia i geofísica	11,8	13,1	12,0	11,8	13,3	11,8	113%	88%	0%	2%	-2%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

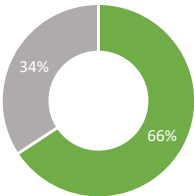
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Servei d'informació d'alertes sísmiques	TER	%	99	100	99	99	Assolit	Igual
Disponibilitat de la Infraestructura de Dades Espacials de Catalunya	TER	%	99	100	99	99	Assolit	Igual
Capes d'informació topogràfiques amb cobertura de tota Catalunya	TER	Ha	3.200.000	3.562.809	3.200.000	3.200.000	Assolit	Empitjora
Capes d'informació topogràfica amb cobertura de nuclis urbans	TER	Ha	35.000	33.255	35.000	30.025	Assolit	Empitjora
Capes d'informació geològica amb cobertura de tota Catalunya	TER	Ha	800.000	974.524	800.000	1.016.359	Assolit amb escreix	Millora
Servei d'informació de vigilància d'allaus	TER	%	99	100	99	100	Assolit	Igual

582 Meteorologia

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	100%

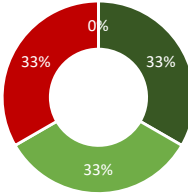
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Proporcionar dades i serveis climàtics de qualitat com a suport a la planificació territorial i a l'adaptació al canvi climàtic
- Proporcionar una adequada predicció i vigilància meteorològica.



65,8%

Execució pressupost



66,7%

Assoliment indicadors

Missió

La missió de l'SMC es focalitza en dos àmbits: El Servei Meteorològic de Catalunya ha de garantir la prestació d'un servei públic ampli i de qualitat en l'àmbit de Catalunya, que satisfaci les necessitats d'informació meteorològica del conjunt de la societat catalana. El Servei Meteorològic de Catalunya ha de ser element bàsic de suport, assessorament i informació de la Generalitat de Catalunya en matèria de meteorologia i de climatologia, amb l'objectiu de protegir vides i béns gràcies a la coordinació amb Protecció Civil, i de contribuir al benestar social i a una millor planificació territorial.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
582 Meteorologia	10,1	10,7	7,3	9,2	10,5	6,9	114%	66%	-8%	-1%	-6%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

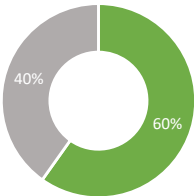
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Punts d'observació per al monitoratge del canvi climàtic a Catalunya	ACC	Nombre	75	81	75	157	Assolit amb escreix	Millora
Sèries climàtiques antigues rescatades d'arxius i altres fonts	ACC	Nombre	5	7	5	5	Assolit	Empitjora
Datasets publicats a dades obertes	ACC	Nombre	10	2	5	0	No assolit	Empitjora

614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres

Marcador	Adaptació Principal (2)
Coeficient	60%

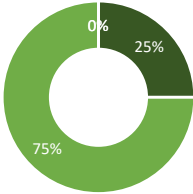
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Impulsar la gestió sostenible de terres agràries
- Promoure la gestió sostenible de terres agràries
- Modernitzar les estructures i processos agraris



59,8%

Execució pressupost



100,0%

Assoliment indicadors

Missió

Millorar les estructures productives del sector primari mitjançant ajuts a les inversions per a la modernització de les explotacions i millores mediambientals per fer-les més competitives i sostenibles, i fomentar la seva orientació als mercats.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
614 Modernització i millora de les estructures empresarials agràries i pesqueres	66,8	78,9	44,9	66,8	104,0	62,2	156%	60%	0%	32%	39%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

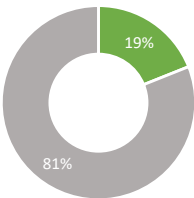
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
% explotacions sol·licitants d'ajut agroambiental respecte el total de sol·licitants de DUN de la campanya actual	ACC	%	15	18	17	20	Assolit amb escreix	Millora
% explotacions sol·licitants d'ajuts PAE respecte el total de sol·licitants de DUN de la campanya actual	ACC	%	8	9	8	8	Assolit	Empitjora
% explotacions sol·licitants de ZLN respecte el total de sol·licitants de DUN de la campanya actual	ACC	%	11	8	7	7	Assolit	Empitjora
Explotacions beneficiàries d'ajuts agroambientals	ACC	Nombre	7.714	5.833	9.254	9.046	Assolit	Millora
Explotacions beneficiàries en zones amb limitacions naturals	ACC	Nombre	4.590	92	3.129	3.361	Assolit	Millora
Explotacions beneficiàries de ramaderia ecològica	ACC	Nombre	626	645	626	601	Assolit	Empitjora
Explotacions beneficiàries d'agricultura ecològica	ACC	Nombre	2.862	2.895	3.665	3.692	Assolit	Millora
Projectes que contribueixen a una millor gestió i conservació dels recursos pesquers	ACC	Nombre	5	5	10	19	Assolit amb escreix	Millora

631 Energia

Marcador	Mitigació Principal (2)
Coeficient	100%

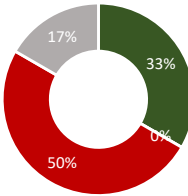
Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Implementar els objectius del Pla d'estalvi i eficiència energètica als edificis i equipaments de la Generalitat de Catalunya 2019- 2022 i preparar un nou acord de govern 2023-2026
- Agilitzar les autoritzacions d'instal·lacions d'autoconsum i facilitar l'entesa entre comercialitzadores i distribuïdores per la compensació ràpida i efectiva dels excedents elèctrics
- Actuar d'administració substantiva en l'autorització administrativa de plantes de producció elèctrica renovable i les seves línies d'evacuació
- Informar i resoldre els conflictes de connexió de les plantes de generació elèctrica renovable a la xarxa de distribució d'energia elèctrica
- Efectuar la vigilància i control de la qualitat dels carburants
- Vigilar i controlar l'activació de la compensació d'excedents en autoconsums col·lectius i individuals
- Impulsar la nova plataforma d'integració de sistemes energètics en el marc de l'estratègia Solarcat
- Desenvolupar un conjunt de propostes en l'àmbit de la legislació i la normativa energètica catalana i estatal per tal d'alinejar-la amb els objectius de la transició energètica
- Desenvolupar el Pla de l'Energia i Canvi Climàtic de Catalunya a l'horitzó 2030
- Desenvolupar plans de descarbonització dels diferents sectors consumidors (indústria, serveis, transport, primari i domèstic)
- Impulsar el treball de la Xarxa d'oficines d'impuls de la transició energètica en l'àmbit dels consells comarcals



19,0%

Execució pressupost



33,3%

Assoliment indicadors

Missió

Assolir una economia i una societat de baixa intensitat en el consum de recursos materials, baixa intensitat energètica i baixa emissió de carboni, que compatibilitzi els objectius del desenvolupament sostenible en les seves tres vessants (sostenibilitat econòmica, social i mediambiental), garantint la seguretat del subministrament energètic i reduint la seva vulnerabilitat als impactes ambientals i les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle, amb un nou model energètic innovador, competitiu, descentralitzat, participatiu, democràtic i socialment inclusiu. També cal facilitar l'apoderament de les persones consumidores amb programes específics (promoció de la mobilitat elèctrica, impuls de l'autogeneració a partir d'energies renovables i suport a la construcció i rehabilitació d'edificis).

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
631 Energia	171,0	851,6	105,1	171,0	1.001,2	189,7	585%	19%	0%	18%	81%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

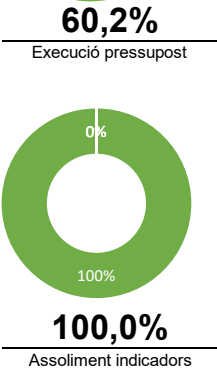
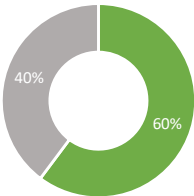
	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Inspeccions a instal·lacions de subministraments d'hidrocarburs	ACC	Nombre	53	61	53	n/d	No disponible	No disponible
Km de gasoductes per al transport de gasos renovables autoritzats	ACC	Km	6	6	6	3	No assolit	Empitjora
Inversió en R+D per part de l'Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)	ACC	MEUR	1	1	1	3	Assolit amb escreix	Millora
Inspeccions en infraestructures elèctriques, de gas i d'hidrocarburs realitzades	ACC	Nombre	1.500	923	1.400	969	No assolit	Millora
Analítiques de control de la qualitat dels carburants	ACC	Nombre	178	125	178	92	No assolit	Empitjora
Projectes eòlics, fotovoltaics, emmagatzematge i d'injecció de biometà autoritzats en sòl no urbanitzable	ACC	Nombre	22	86	75	87	Assolit amb escreix	Igual

634 Actuacions en mineria i protecció radiològica

Marcador	Adaptació Significatiu (1)
Coeficient	40%

Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

- Realitzar 370 inspeccions a instal·lacions radioactives el 2023.
- Analitzar 240 mostres de productes el 2023 per controlar que no han rebut radiació de les centrals nuclears.
- Inspeccionar 500 activitats extractives i drets miners en general el 2023.



Missió

Posar a disposició de la ciutadania i les empreses els recursos minerals del país amb les garanties adequades de seguretat, protecció del medi ambient, respecte a la legalitat urbanística i garantia d'una protecció radiològica adequada.

Execució pressupost climàtic

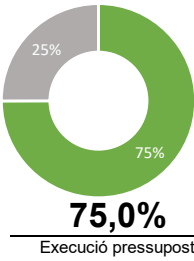
	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
634 Actuacions en mineria i protecció radiològica	0,5	0,7	0,4	0,5	0,7	0,4	129%	60%	0%	3%	4%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024			
			Previst	Real	Previst	Real	Assoliment	Millora
Nombre d'inspeccions de seguretat minera i drets miners	EMT	Nombre	800	817	800	797	Assolit	Igual
Nombre d'inspeccions d'instal·lacions radioactives	EMT	Nombre	350	261	300	263	Assolit	Igual

651 Ordenació, foment i promoció turística

Marcador	Mitigació Significatiu (1)
Coefficient	10%



Objectius relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

Iniciar la implementació i desenvolupament del compromís nacional per a un turisme sostenible.

Desenvolupar l'Estratègia de Catalunya per un turisme sostenible 2023-2026, a través d'ajuts europeus, plans de sostenibilitat, plans de foment o ajuts i crèdits a les empreses per a la seva renovació.

No disposa d'indicadors climàtics

Assoliment indicadors

Missió

Impulsar un model turístic que reforci la competitivitat sostenible de Catalunya com una destinació reconeguda per la seva qualitat, la singularitat de la seva proposta i la capacitat d'innovar amb noves propostes d'experiència turística, amb l'objectiu de consolidar l'activitat turística com un dels principals motors econòmics del nostre país, generador i distribuïdor de riquesa, afavoridor de l'equilibri territorial i del creixement econòmic, amb criteris de sostenibilitat ambiental, econòmica, social i cultural. Oferir serveis de lleure òptims, rendibles des del punt de vista econòmic i ambientalment més sostenibles, mitjançant una gestió eficient dels serveis i les infraestructures que han estat assignats a les empreses del Departament de Territori i la cooperació amb altres estacions de muntanya i els municipis implicats per tal de donar resposta a les expectatives dels potencials clients, contribuir al desenvolupament i a la diversificació econòmica dels territoris on es troben implantats aquests serveis i garantir la seva sostenibilitat futura.

Execució pressupost climàtic

	2023			2024					Variació 2024/2023		
	PI	PD	PL	PI	PD	PL	Modificació (PD/PI)	Execució (PL/PD)	PI	PD	OR
651 Ordenació, foment i promoció turística	10,2	27,4	20,0	22,1	31,5	23,6	143%	75%	117%	15%	18%

Indicadors relacionats amb la perspectiva climàtica i ambiental

	Gestor	Unitat de mesura	2023		2024		Assoliment		Millora
			Previst	Real	Previst	Real			

Annex. Detall canvi metodològic en l'etiquetatge de la despesa verda

El canvi metodològic aplicat en els pressupostos del 2026 ha implicat etiquetar amb Marcador climàtic 57 programes pressupostaris, mentre que l'any 2023 se'n van etiquetar 22.

En total els pressupostos del 2026 s'identifica una despesa verda per import de 4.175,9 M€, superior a la del 2023 en 1.568 M€. Aquest increment de despesa s'explica per:

- Programes que mantenen el Marcador i el coeficient assignat el 2023: l'impacte en termes de despesa verda s'explica per l'increment de dotació del pressupost (+488,3 M€).
- Programes que han variat el seu Marcador i/o coeficient respecte el 2023: l'impacte en termes de despesa verda s'explica tant per l'increment del pressupost, com pels canvis en els coeficients i Marcadors assignats (+310,9 M€)
- Programes als quals s'ha assignat Marcador i coeficient per primera vegada: aflora despesa verda que fins ara no s'havia considerat (+768,7 M€)
- Programes als quals s'ha assignat Marcador, però no coeficient i que no té impacte econòmic.

En el cas dels programes amb el mateix coeficient, l'increment de despesa verda pel 2026 és de 488,3 M€, a causa de l'increment general en el pressupost. Destaquen especialment la major dotació pressupostària dels programes:

- 522 Infraestructures ferroviàries (+800,7 M€, en part pels recursos associats al traspàs de Rodalies provinents del Ministeri i per les majors aportacions a Infracat per al perllongament a la Línia Llobregat-Anoia, les inversions associades al nou tramvia del Camp de Tarragona o a la Línia 9 de metro, entre d'altres)

- 511 Cicle de l'aigua (+238,6 M€, en la seva major part pel crèdit destinat a inversions en estacions de tractament d'aigua potable de l'ATL i a subministraments de l'Energètica).

Per al conjunt de programes als quals s'ha modificat el coeficient climàtic assignat, la resultant variació en la despesa verda és de 310,9 M€, principalment per l'impacte dels programes:

- 223 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments i 552 Infraestructura i gestió de tractament de residus: que han vist incrementat el seu coeficient climàtic i també la seva dotació pressupostària.
- 571 Recerca i Desenvolupament, que compta amb un major pressupost però amb un coeficient ponderat inferior (enguany s'inclou en l'anàlisi la contribució al programa del Departament de Recerca i Universitats, amb un pressupost inicial significatiu però amb un Marcador de Rio assignat inferior). T
- 631 Energia s'ha optat per baixar el coeficient perquè s'ha considerat que, al no tenir en compte l'impacte negatiu dels programes sobre el canvi climàtic, un coeficient massa elevat estaria sobreestimant la despesa que contribueix de manera positiva a la lluita contra el canvi climàtic.

Pel que fa als programes als quals s'ha assignat Marcador pel 2026 i que no havien estat identificats prèviament. Es distingeixen aquells que tenen imputada despesa verda (atès que se'ls hi ha assignat un Marcador de 1 o 2) dels que no en tenen (sense Marcador assignat però rellevants, és a dir, coeficient del 0%).

Pel que fa als primers, la revisió de l'etiquetatge pel 2026 ha identificat 35 nous programes amb una despesa associada de 768,7 M€, principalment perquè alguns d'aquests nous programes, tot i tenir assignat un coeficient relativament baix, compten amb una dotació pressupostària molt important. És el cas dels programes 121 Direcció i administració generals (al qual s'ha decidit atorgar Marcador per les actuacions de la secció DD03 Gestió Patrimonial), 211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal (pels programes de Justícia Digital i paper 0), 331 Ocupabilitat i autoocupació (per l'impacte que es considera que el canvi climàtic té sobre les condicions de treball i els recursos que s'hauran de destinar per fer-hi front), 531 E-infraestructures (pel desplegament de la xarxa de fibra òptica) o 672 Crèdit oficial (pel finançament i impuls de projectes estratègics de sostenibilitat, innovació i economia circular i verda). L'increment de despesa verda a càrrec d'aquests programes

pressupostaris representa més de la meitat de l'increment total (400,5 M€ sobre els 768,7 M€).

Finalment, apareixen els programes pressupostaris als quals s'ha assignat un Marcador de 0, al considerar-se que tenen mencions o actuacions relacionades amb la lluita contra el canvi climàtic, però no suficients per a assignar-los despesa verda.

Quadre A.1

Comparativa entre l'etiquetatge de la despesa verda el 2023 i el 2026

		2023	2026	2026		
Programes ja identificats	Hores coefficient	120 Administració de les Finances de la Generalitat (10%) 120 Gestió d'equipaments i inversions públiques (10%) 311 Cicle de l'aigua (100%) 520 Infraestructures ferroviàries (40%) 520 Suport al transport públic de viatgers (40%) 524 Ports i transport marítim (20%) 540 Ordenació del territori i urbanisme (40%) 550 Polítiques i actuacions ambientals (100%) 55A Prevenció i control ambiental (100%) 614 Modernització i millora de fruit. empreses agràries i pesqueres (30%) 634 Actuacions en matèria i protecció radiològica (40%)	2.386,7	120 Administració de les Finances de la Generalitat (10%) 120 Gestió d'equipaments i inversions públiques (10%) 311 Cicle de l'aigua (100%) 520 Infraestructures ferroviàries (40%) 520 Suport al transport públic de viatgers (40%) 524 Ports i transport marítim (20%) 540 Ordenació del territori i urbanisme (40%) 550 Polítiques i actuacions ambientals (100%) 55A Prevenció i control ambiental (100%) 614 Modernització i millora de fruit. empreses agràries i pesqueres (30%) 634 Actuacions en matèria i protecció radiològica (40%)	1.935,4	451,3
	Diners coefficient	220 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments (50%) 220 Protecció civil (50%) 527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera (50%) 551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat (30%) 552 Infraestructures i gestió de tractament de residus (50%) 552 Infraestructures de regadiu i ordenació parcel·laria (50%) 571 Recerca i Desenvolupament (14%) 581 Cartografia, geologia i geofísica (50%) 582 Meteorologia (50%) 581 Energia (50%) 581 Ordenació, foment i promoció turística (30%)	1.040,5	220 Prevenció, extinció d'incendis i salvaments (40%) 220 Protecció civil (40%) 527 Infraestructures del transport de viatgers per carretera (40%) 551 Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat (100%) 552 Infraestructures i gestió de tractament de residus (40%) 552 Infraestructures de regadiu i ordenació parcel·laria (100%) 571 Recerca i Desenvolupament (40%) 581 Cartografia, geologia i geofísica (40%) 582 Meteorologia (100%) 581 Energia (100%) 581 Ordenació, foment i promoció turística (10%)	595,5	319,9
	Despesa verda	1.040,5	Despesa verda	595,5	319,9	
Nous programes identificats	Hores coefficient	115 Transparència i Govern Obert (14%) 120 Odis d'equipaments i inversions públiques (10%) 211 Administració de justícia i Ministeri Fiscal (10%) 220 Treball i seguretat viària (10%) 220 Formació del personal de seguretat i emergències (20%) 231 Relacions externes (10%) 232 Cooperació al desenvolupament (10%) 334 Ocupabilitat i autoocupació (10%) 339 Qualitat, qualitat i integració laboral (10%) 339 Formació professional agrària i pesquera (20%) 414 Salut pública (10%) 431 Habitatge (10%) 432 Barri i nucli urbà (10%) 440 Patrimoni cultural (10%) 461 Ordenació, control i informació sobre el consum (10%) 471 Activitat física i esport (10%) 520 Aeroports i transport aeri (20%) 520 Logística i altres actuacions de suport al transport de mercaderies (20%) 531 E-infraestructures (10%) 532 Societat digital (5%) 540 Actuacions a la costa (50%) 551 Infraestructures per al desenvolupament rural (40%) 573 Recerca i desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (40%) 574 Innovació (10%) 583 Estadística (10%) 584 Avaluació de polítiques i actuació d'impacte (10%) 611 Sanitat vegetal, animal i control de les produccions (50%) 612 Orden., regim i suport subsectors agraris i pesquers i sector marítim (40%) 613 Suport a l'agroindústria, la comercialització i la regulació de mercats (20%) 618 Desenvolupament econòmic i qualitat de vida al mitjà rural (10%) 621 Seguretat i prevenció del risc (10%) 622 Suport a la indústria (40%) 651 Emprenedoria i foment empresarial (10%) 671 Foment i regulació del sector financer i fons financers amb locals (10%) 672 Crèdit oficial (10%)	768,7			
	Despesa verda	768,7			768,7	
	Diners coefficient	111 Òrgans superiors de la Generalitat i control exterior 113 Atenció ciutadana i difusió dels serveis de la Generalitat 124 Regulació, control i gestió del port 132 Organització, gestió i seguiment de processos electorals 213 Serveis penitenciaris i mesures penals alternatives 214 Dret civil, mercantil i contractes jurídics 221 Seguretat ciutadana 213 Suport a les famílies 217 Protecció social i ajuda a les persones 221 Polítiques de joventut 411 Atenció primària de salut 412 Atenció especialitzada de salut 413 Altres serveis de salut 440 Creació i empreses culturals 440 Odis institucions culturals 521 Carreteres 540 Ordenació i promoció de sòl i edificis industrials i sanitaris 573 Recerca i desenvolupament tecnològic i ciència de la salut 541 Ordenació i promoció del comerç i l'handicraft 711 Suport financer de la Generalitat en ens locals 713 Suport a crèdit i serveis dels ens locals 911 Deute públic				
TOTAL		4.175,9	2.887,9	1.955,9		

Font: Elaboració pròpia