



**AGRUPACIO** : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

**PROGRAMA PRESSUPOSTARI:** 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat

**Pla de Govern:** 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental:** 6. Protegir i restaurar els ecosistemes terrestres i marins i millorar els espais forestals i els hàbitats cinegètics i piscícoles

#### **Diagnòstic de la situació**

##### **Necessitat a la qual fa front el programa:**

Catalunya és un país ubicat en un indret estratègic i, malgrat les seves petites dimensions, té un patrimoni natural extraordinàriament ric i divers. El patrimoni natural és la principal font de béns i serveis ambientals, és un dinamitzador clau de les economies locals i la seva conservació és una responsabilitat de la nostra societat. La conservació del medi natural i la biodiversitat, està sotmesa a fortes pertorbacions antròpiques i de canvi global. A Catalunya la pèrdua de biodiversitat, calculada amb el Living Planet Index (LPI) mostra per al període 2002-2019 una greu tendència regressiva amb una disminució del 25% de les poblacions de 321 espècies de vertebrats i invertebrats avaluades a Catalunya.

Aquest fet exigeix l'aplicació de mesures i instruments d'ordenació i gestió avançats i eficaços, que despleguin les directrius que emanen de la legislació europea, estatal i catalana. Cal, per tant, que la conservació de la biodiversitat sigui compatible amb el manteniment i la millora de les activitats productives tradicionals que es desenvolupen en aquests espais i la potenciació dels valors naturals dels espais protegits com a elements de dinamització del desenvolupament sostenible del territori. És important l'aprofitament cinegètic i piscícola dels recursos naturals presents al territori en equilibri amb la resta d'activitats que es desenvolupen en el medi i cal, alhora, impulsar una major gestió de les nostres masses forestals, d'acord amb els objectius del Pla General de Política Forestal (PGPF).

##### **Població objectiu:**

Les mesures de protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat s'adrecen a tota la població de Catalunya (7.739.758 habitants al 2021; 50,9% dones i 49,1% homes segons l'Idescat). Es té especial atenció als col·lectius i el teixit social i productiu que viu, treballa o visita la xarxa d'espais naturals o incideix amb el medi natural i les espècies objectes de conservació tant del medi terrestre com marí. Especial esment al col·lectiu de persones caçadores, pescadores, propietàries de terrenys rústics, gremi d'armers/eres, agricultores, ramaderes, silvicultores, hostaleria i restauració, i guardes de caça i pesca.

##### **Descripció detallada de la necessitat:**

Un 64% de la superfície de Catalunya és forestal i fins a un 40% és arbrada (1.200.000 ha). La difícil orografia, la dificultat de la mecanització, la mediterraneïtat d'aquestes masses forestals en la seva majoria i el fet que el sector forestal ha estat liberalitzat, han portat com a conseqüència un molt baix grau de gestió que està comprometent el futur dels nostres boscos i de la seva biodiversitat. La gestió forestal té com a objectiu directe la millora de l'estat silvícola dels boscos i la creació de paisatges resilents, amb la conseqüent protecció d'aquests ecosistemes front les catàstrofes naturals. Alhora, l'increment de la gestió forestal reverteix directament sobre la creació de llocs de treball al medi rural. Per poder mantenir aquesta gestió forestal es fa cada vegada més necessari establir un model econòmic viable en aquest sector. Catalunya té una potencialitat productiva forestal molt per sobre del seu actual ús com a recurs bàsic. Per altra banda, en els últims 20 anys s'ha treballat en la prevenció d'incendis forestals i gestió del risc, en autoprotecció i en la lluita contra les causes que ha fet disminuir el nombre d'incendis. No obstant, el canvi climàtic ha provocat que es desestacionalitzi el període d'alt risc d'incendi, i que sigui més necessària la gestió forestal sostenible per fer front als seus efectes, com les mortalitats per sequera, ventades, i especialment incendis més severos. Pel que fa a la caça i la pesca cal treballar en el manteniment i millora dels terrenys cinegètics presents al territori; la vigilància, seguiment poblacional i reforçament de fauna cinegètica i piscícola per garantir un aprofitament sostenible; divulgar i millorar els coneixements sobre els recursos naturals cinegètics i piscícoles i simplificar els tràmits i procediments per poder caçar i pescar. Pel que fa als boscos, cal reconstruir el teixit empresarial primari, ja que és absolutament necessari per poder executar la gestió forestal sostenible, abastir les indústries de primera transformació, realitzar els treballs de prevenció d'incendis i de millora dels boscos enfront el canvi climàtic i la conservació de la biodiversitat. Una altra necessitat és frenar la degradació del patrimoni natural i la pèrdua de biodiversitat a Catalunya. S'ha aprovat l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya que és el document marc per orientar l'acció del Govern en matèria de conservació de la natura fins l'any 2030 amb sis àmbits clau i 85 línies d'actuació. Les accions principals volen respondre a les necessitats següents: a) Identificar els components clau del patrimoni natural i el seu grau de coneixement, amb un sistema de seguiment global de la biodiversitat i de la seva evolució i d'un observatori del patrimoni natural. b) Enfortir els equips de gestió del patrimoni natural. c) Planificar els espais naturals protegits. d) Disposar d'un catàleg de fauna amenaçada de Catalunya, planificar la recuperació i conservació de les espècies més amenaçades de fauna i flora, disposar d'una nova Estratègia Catalana de Conservació de Flora i crear una xarxa d'alerta d'espècies exòtiques invasores i establir plans de prevenció i control. e) Crear el registre d'acords de custòdia del territori. f) Desplegar el Pla d'Educació Ambiental i el Voluntariat als Espais Naturals de Protecció Especial. g) Recolzar, mitjançant línies d'ajuts, els espais naturals, la custòdia del territori i la protecció dels animals. h) Aconseguir un ús social i públic adequat als espais naturals que en permeti alhora la protecció i el respecte i el gaudi.

##### **Marc regulador del programa:**

Llei 22/2009, d'ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals. Llei 43/2003, de montes. Llei 42/2007, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat. Llei 6/1988, forestal de Catalunya. Llei 5/2033, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana. Llei 1/1970, de caça. La Directiva 92/43 d'Hàbitats i la Directiva 79/409 d'Aus. Llei 12/1985, d'espais naturals. Decret legislatiu 2/2008, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals. Decret 172/2008, de creació del Catàleg de la flora amenaçada de Catalunya. Acord de Govern 54/2018 pel qual s'aprova l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya 2030.

##### **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.



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Protegir la biodiversitat, tant d'hàbitats com de fauna i flora, gestionar els espais naturals de protecció especial i promoure la custòdia del territori (OE6.1)
  1. Establir un nou marc legal i la millora dels instruments administratius i financers vinculats a la planificació i gestió del patrimoni natural i la biodiversitat
  2. Aprovar i desplegar l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya
  3. Consolidar la gestió preventiva i la gestió activa en els espais naturals protegits
  4. 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
- Garantir la protecció i el benestar dels animals de companyia (OE6.2)
  1. Establir un protocol per al comís d'animals de companyia i animals de fauna salvatge en captivitat en casos d'incompliment de la normativa de protecció dels animals per garantir-ne el seu benestar
- Incrementar i millorar una gestió forestal sostenible fomentant la seva prevenció front als episodis extrems de riscos naturals (OE6.3)
  1. Gestionar les forests públiques i els camins ramaders
  2. Fomentar la gestió forestal conjunta, la diversificació i la transformació dels productes forestals
  3. Promoure les diferents produccions forestals i la seva transformació i comercialització
  4. Millorar la coberta forestal i disminuir els riscos naturals
  5. 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 la conservació dels hàbitats cinegètics i piscícoles i millorar la seva gestió (OE6.4)
  1. Impulsar el marc normatiu bàsic i els documents estratègics per a una nova gestió de l'activitat cinegètica i la pesca continental
  2. Gestionar, ordenar i controlar l'activitat cinegètica i piscícola a Catalunya
  3. Fomentar el patrimoni faunístic cinegètic i controlar els danys que causen les espècies cinegètiques
  4. Millorar i conservar els hàbitats i espècies d'aprofitament piscícola
- Compatibilitzar una major activitat forestal, cinegètica i piscícola amb la preservació dels valors naturals i amb una major dinamització de l'economia de les zones rurals (OE6.5)
  1. Desenvolupar la mobilització dels recursos forestals
  2. Desenvolupar l'ordenació i la gestió de la pesca continental
  3. Millorar la gestió de les Reserves Nacionals de Caça (RNC) i de les Zones de Caça Controlada (ZCC)

| Indicadors del programa                                                                                                                                    | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Total Superfície reforestada                                                                                                                            | Ha     | OE6.5 |              |              | 21,00           | 21,00           |  |  |
| 2. Total de Km de camins forestals condicionats en el programa                                                                                             | Nombre | OE6.5 | 1.216,00     | 819,00       | 1.599,00        | 1.599,00        |  |  |
| 3. Plans i projectes de millora de la gestió de la fauna salvatge cinegètica i piscícola                                                                   | Nombre | OE6.4 | 129,00       | 124,00       | 150,00          | 150,00          |  |  |
| 4. Nombre total de contenidors per a la recollida de despulles d'espècies cinegètiques                                                                     | Nombre | OE6.4 | 12,00        | 8,00         | 45,00           | 45,00           |  |  |
| 5. Superfície d'espais naturals amb instruments de planificació i/o gestió aprovats                                                                        | M2     | OE6.1 | 201.880,19   |              |                 | 49.296,00       |  |  |
| 6. LPI-Cat (Living Planet Index) a Catalunya. Estat de la diversitat biològica de Catalunya basada en les tendències de les poblacions d'animals salvatges | Nombre | OE6.1 |              |              | 72,00           | 72,00           |  |  |
| 7. Superfície total inclosa en acords de custòdia terrestre (no inclou les marines)                                                                        | Ha     | OE6.1 |              | 40.000,00    | 40.000,00       | 42.000,00       |  |  |
| 8. Línies d'actuació iniciades de l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat                                                                    | Nombre | OE6.1 | 58,00        | 58,00        | 28,00           | 18,00           |  |  |
| 9. Percentatge de la superfície terrestre del territori de Catalunya inclosa al Sistema d'espais naturals protegits (ENPE, PEIN i Natura 2000)             | %      | OE6.1 | 31,91        | 31,97        | 32,00           | 32,00           |  |  |
| 10. Percentatge de territori forestal ordenat respecte el total forestal l'any en curs                                                                     | %      | OE6.5 |              |              | 1,00            | 1,00            |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR) | Import consolidat     |
|------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Remuneracions del personal             | 22.577.945,54         |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis    | 43.676.835,50         |
| 3 Despeses financeres                    | 18.550,00             |
| 4 Transferències corrents                | 16.479.068,53         |
| 6 Inversions reals                       | 38.511.877,57         |
| 7 Transferències de capital              | 29.884.253,20         |
| 8 Variació d'actius financers            | 30.000,00             |
| 9 Variació de passius financers          | 159.589,80            |
| <b>Total despeses</b>                    | <b>151.338.120,14</b> |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | <b>595</b> |
|----------------------------------------------------|------------|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                  |                   |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                    |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R                 | <b>Subsector:</b> | GC |

**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Protegir la biodiversitat, tant d'hàbitats com de fauna i flora, gestionar els espais naturals de protecció especial i promoure la custòdia del territori (OE6.1)
  - 3. Consolidar la gestió preventiva i la gestió activa en els espais naturals protegits
- Incrementar i millorar una gestió forestal sostenible fomentant la seva prevenció front als episodis extrems de riscos naturals (OE6.3)
  - 2. Fomentar la gestió forestal conjunta, la diversificació i la transformació dels productes forestals
- Incrementar la conservació dels hàbitats cinegètics i piscícoles i millorar la seva gestió (OE6.4)
  - 2. Gestionar, ordenar i controlar l'activitat cinegètica i piscícola a Catalunya
  - 3. Fomentar el patrimoni faunístic cinegètic i controlar els danys que causen les espècies cinegètiques
  - 4. Millorar i conservar els hàbitats i espècies d'aprofitament piscícola

| Indicadors del gestor                                  | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|--------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Inversió total en espai natural del Delta de l'Ebre | MEUR   | OE6.1 |              | 4,89         | 6,00            | 6,00            |
| 2. Actuacions de conservació del Delta de l'Ebre       | Nombre | OE6.4 |              |              | 1,00            | 1,00            |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Gestió sostenible de l'espai natural del Delta de l'Ebre

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 0,00                    |
| 3 Despeses financeres                            | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents                        | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                               | 6.000.000,00            |
| 7 Transferències de capital                      | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers                    | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>6.000.000,00</b>     |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b>                |



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

|                                |                                                                  |                   |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                    |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG07. DG d'Ecosistemes Forestals i Gestió Medi                 | <b>Subsector:</b> | GC |

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Incrementar i millorar una gestió forestal sostenible fomentant la seva prevenció front als episodis extrems de riscos naturals (OE6.3)
  1. Gestionar les forests públiques i els camins ramaders
  2. Fomentar la gestió forestal conjunta, la diversificació i la transformació dels productes forestals
  3. Promoure les diferents produccions forestals i la seva transformació i comercialització
  4. Millorar la coberta forestal i disminuir els riscos naturals
  5. 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 la conservació dels hàbitats cinegètics i piscícoles i millorar la seva gestió (OE6.4)
  1. Impulsar el marc normatiu bàsic i els documents estratègics per a una nova gestió de l'activitat cinegètica i la pesca continental
  2. Gestionar, ordenar i controlar l'activitat cinegètica i piscícola a Catalunya
  3. Fomentar el patrimoni faunístic cinegètic i controlar els danys que causen les espècies cinegètiques
  4. Millorar i conservar els hàbitats i espècies d'aprofitament piscícola
- Compatibilitzar una major activitat forestal, cinegètica i piscícola amb la preservació dels valors naturals i amb una major dinamització de l'economia de les zones rurals (OE6.5)
  1. Desenvolupar la mobilització dels recursos forestals
  2. Desenvolupar l'ordenació i la gestió de la pesca continental
  3. Millorar la gestió de les Reserves Nacionals de Caça (RNC) i de les Zones de Caça Controlada (ZCC)

| Indicadors del gestor                                                         | Unitat       | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Superfície de treballs silvícoles per millorar la coberta forestal         | Nombre       | OE6.5 | 1.257,00     | 1.098,00     | 1.383,00        | 1.383,00        |
| 2. Nombre de noves hectàrees de forest incloses al catàleg d'utilitat pública | Nombre       | OE6.5 | 0,00         | 0,00         | 2.000,00        | 2.000,00        |
| 3. Nombre d'hectàrees de forest públiques ordenades                           | Nombre       | OE6.5 | 11.284,57    | 9.245,00     | 40.000,00       | 40.000,00       |
| 4. Inversió en projectes d'hidrologia forestal                                | Milers d'EUR | OE6.5 |              |              |                 | 242.000,00      |
| 5. Plans tècnics de gestió cinegètica                                         | Nombre       | OE6.4 | 34,00        | 36,00        | 300,00          | 35,00           |
| 6. Actuacions de millora de la pesca continental                              | Nombre       | OE6.5 | 1,00         | 0,00         | 12,00           | 12,00           |

## **Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Desenvolupar un programa de prevenció d'incendis forestals: impuls en la recerca en prevenció i en la creació d'infraestructures
2. Recolzar les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF)
3. Gestió, ordenació i control de l'activitat cinegètica a Catalunya
4. Foment del patrimoni faunístic cinegètic
5. Promoure la compatibilitat de l'activitat cinegètica amb l'activitat agrorural sostenible
6. Revisar i millorar instruments, tràmits i canals per a un millor coneixement, difusió i aplicació de l'activitat cinegètica
7. Desenvolupar l'ordenació i la gestió de la pesca continental, en aplicació de la nova Llei de Pesca Continental
8. Gestionar les forests públiques i els camins ramaders
9. Fomentar la gestió forestal conjunta, la diversificació i la transformació dels productes forestals
10. Promoure les diferents produccions forestals i la seva transformació i comercialització
11. Millorar la coberta forestal i disminuir els riscos naturals

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 8.002.804,50            |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 12.609.029,18           |
| 6 Inversions reals                     | 9.838.603,00            |
| 7 Transferències de capital            | 22.727.693,20           |
| 8 Variació d'actius financers          | 116.350,26              |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>53.294.480,14</b>    |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b> |
|--------------------------------------------------|----------|



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                  |                   |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                    |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG11. DG Polítiques Ambientals i Medi Natural                  | <b>Subsector:</b> | GC |

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Protegir la biodiversitat, tant d'hàbitats com de fauna i flora, gestionar els espais naturals de protecció especial i promoure la custòdia del territori (OE6.1)
  1. Establir un nou marc legal i la millora dels instruments administratius i financers vinculats a la planificació i gestió del patrimoni natural i la biodiversitat
  2. Aprovar i desplegar l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat de Catalunya
  3. Consolidar la gestió preventiva i la gestió activa en els espais naturals protegits
  4. 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
- Garantir la protecció i el benestar dels animals de companyia (OE6.2)
  1. Establir un protocol per al comís d'animals de companyia i animals de fauna salvatge en captivitat en casos d'incompliment de la normativa de protecció dels animals per garantir-ne el seu benestar

| Indicadors del gestor                              | Unitat        | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|----------------------------------------------------|---------------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Inversió total en espais naturals protegits     | En<br>milions | OE6.1 | 0,80         | 3,95         | 2,14            | 3,95            |
| 2. Nombre d'animals ingressats en centres de fauna | Nombre        | OE6.2 | 18.845,00    | 23.475,00    | 20.500,00       | 21.000,00       |

## **Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Incrementar la informació i el coneixement dels components del patrimoni natural i del seu estat de conservació
2. Millorar la integració, el tractament i l'accessibilitat de la informació sobre el patrimoni natural
3. Desenvolupar plans de protecció del medi natural i del paisatge per als espais naturals de protecció especial i consorcis de gestió
4. Impulsar la conservació i gestió dels espais protegits, els hàbitats d'interès comunitari
5. Establir programes d'actuacions per a les espècies de fauna i flora protegides i per als centres de recuperació de fauna
6. Mantenir línies d'ajuts: pels espais naturals, per a la protecció d'animals de companyia, i per a les entitats ambientals

Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 551 de l'agrupació de Territori

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 24.206.733,36           |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 9.739.078,23            |
| 6 Inversions reals                     | 19.361.624,06           |
| 7 Transferències de capital            | 7.156.560,00            |
| 8 Variació d'actius financers          | 59.000,00               |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>60.522.995,65</b>    |

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 0 |
|--------------------------------------------------|---|



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                  |                   |     |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                    |                   |     |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat |                   |     |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 6570. Centre de la Propietat Forestal                          | <b>Subsector:</b> | EDP |

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Incrementar i millorar una gestió forestal sostenible fomentant la seva prevenció front als episodis extrems de riscos naturals (OE6.3)
  2. Fomentar la gestió forestal conjunta, la diversificació i la transformació dels productes forestals
  3. Promoure les diferents produccions forestals i la seva transformació i comercialització
  4. Millorar la coberta forestal i disminuir els riscos naturals
  5. 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

| Indicadors del gestor                                       | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|-------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Nombre d'hectàrees ordenades/ any                        | Nombre | OE6.3 | 34.270,00    | 42.858,00    | 35.000,00       | 37.000,00       |
| 2. Volum d'aprofitaments forestals planificats (Tones)      | Nombre | OE6.3 | 533.180,29   | 484.500,00   | 500.000,00      | 510.000,00      |
| 3. Hectàrees incloses en actuacions de prevenció d'incendis | Nombre | OE6.3 | 484,55       | 445,00       | 2.000,00        | 2.250,00        |
| 4. Nombre d'altres al cens de propietaris forestals per any | Nombre | OE6.3 | 95,00        | 122,00       | 100,00          | 130,00          |
| 5. Km de camins forestals projectats comunicats             | Nombre | OE6.3 | 93,20        | 101,00       | 120,00          | 120,00          |
| 6. Superfície en què s'han comunicat treballs silvícoles    | Nombre | OE6.3 | 26.286,44    | 24.496,00    | 23.000,00       | 27.000,00       |

## **Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Consolidar el CPF com l'Administració dels boscos privats de Catalunya i impulsar la seva projecció dins el sector forestal
2. Establir un sistema de finançament i d'incentius estable per la gestió forestal sostenible per a reactivar el sector forestal
3. Promoure l'ordenació sostenible de les forests de titularitat privada en tot el territori
4. Millorar, promoure i prestar suport a la gestió forestal sostenible i desenvolupar la innovació i la transferència tecnològica

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 2.377.605,49            |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 426.283,79              |
| 3 Despeses financeres                  | 200,00                  |
| 4 Transferències corrents              | 148.950,00              |
| 6 Inversions reals                     | 116.350,26              |
| 7 Transferències de capital            | 7.027.693,20            |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>10.097.082,74</b>    |

|                                                  |    |
|--------------------------------------------------|----|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 46 |
|--------------------------------------------------|----|



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                  |                   |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                    |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 6580. Forestal Catalana, SA                                    | <b>Subsector:</b> | SM |

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Incrementar i millorar una gestió forestal sostenible fomentant la seva prevenció front als episodis extrems de riscos naturals (OE6.3)
  1. Gestionar les forests públiques i els camins ramaders
  2. Fomentar la gestió forestal conjunta, la diversificació i la transformació dels productes forestals
  3. Promoure les diferents produccions forestals i la seva transformació i comercialització
  4. Millorar la coberta forestal i disminuir els riscos naturals
- Incrementar la conservació dels hàbitats cinegètics i piscícoles i millorar la seva gestió (OE6.4)
  2. Gestionar, ordenar i controlar l'activitat cinegètica i piscícola a Catalunya
  3. Fomentar el patrimoni faunístic cinegètic i controlar els danys que causen les espècies cinegètiques
  4. Millorar i conservar els hàbitats i espècies d'aprofitament piscícola
- Compatibilitzar una major activitat forestal, cinegètica i piscícola amb la preservació dels valors naturals i amb una major dinamització de l'economia de les zones rurals (OE6.5)
  1. Desenvolupar la mobilització dels recursos forestals
  2. Desenvolupar l'ordenació i la gestió de la pesca continental
  3. Millorar la gestió de les Reserves Nacionals de Caça (RNC) i de les Zones de Caça Controlada (ZCC)

| Indicadors del gestor                                                                   | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Volum de comercialització de planta destinada principalment a la repoblació forestal | EUR    | OE6.5 | 133.230,00   | 165.833,00   | 180.000,00      | 242.000,00      |
| 2. Ingressos de fauna salvatge en Centres de Fauna gestionats                           | Nombre | OE6.4 |              |              |                 | 19.000,00       |
| 3. Actuacions silvícoles de prevenció incendis                                          | Nombre | OE6.3 |              |              |                 | 80,00           |
| 4. Km. de rutes de vigilància de prevenció d'incendis                                   | Km     | OE6.3 |              |              |                 | 50.000,00       |
| 5. Actuacions fetes en arbres monumentals                                               | Nombre | OE6.3 |              |              |                 | 18,00           |
| 6. Actuacions de repoblacions piscícoles                                                | Nombre | OE6.4 |              |              |                 | 40,00           |

## **Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Executar serveis i manteniment en espais naturals, la fauna, així com gestionar integralment les infraestructures
2. Aconseguir augmentar la col·laboració i prestació de serveis amb altres Departaments i Organismes de la Generalitat de Catalunya
3. Millorar el pla de viabilitat dels centres de producció vegetal

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 13.776.248,09           |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 7.455.635,64            |
| 3 Despeses financeres                  | 450,00                  |
| 4 Transferències corrents              | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                     | 8.249.874,82            |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>29.482.208,55</b>    |

|                                                  |     |
|--------------------------------------------------|-----|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 383 |
|--------------------------------------------------|-----|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                       |                   |       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                         |                   |       |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat      |                   |       |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 8570. Consorci Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya | <b>Subsector:</b> | CONS. |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                                                        | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Articles científics publicats en revistes indexades al Science Citation Index             | Nombre | OE6.3 | 116,00       | 133,00       | 102,00          | 111,00          |
| 2. Execució de projectes de recerca i transferència                                          | Nombre | OE6.3 | 12,00        | 17,00        | 13,00           | 14,00           |
| 3. Projectes de transferència i actuacions sobre el terreny, promoció i difusió de resultats | Nombre | OE6.3 | 50,00        | 49,00        | 47,00           | 47,00           |
| 4. Projectes d'ajut a personal investigador i tècnic de suport                               | Nombre | OE6.3 | 18,00        | 17,00        | 18,00           | 18,00           |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Promoció de la gestió forestal multifuncional
2. Dinamitzar el paisatge i la biodiversitat
3. Estudiar i promocionar la bioeconomia
4. Transferència del coneixement

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 5.432.037,26            |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 2.850.899,96            |
| 3 Despeses financeres                            | 11.000,00               |
| 4 Transferències corrents                        | 175.000,00              |
| 6 Inversions reals                               | 925.000,00              |
| 7 Transferències de capital                      | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers                    | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers                  | 135.904,20              |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>9.529.841,42</b>     |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>141</b>              |



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                                              |                         |  |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                                                |                         |  |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat                             |                         |  |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 8980. Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat | <b>Subsector:</b> CONS. |  |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                                                                                                      | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Nombre de visitants dels Espais Naturals del Delta del Llobregat                                                                        | Nombre | OE6.1 | 114.240,00   | 177.868,00   | 160.000,00      | 172.000,00      |
| 2. Nombre de persones que participen en les activitats que es fan als Espais Naturals del Delta del Llobregat                              | Nombre | OE6.1 | 584,00       | 957,00       | 2.500,00        | 2.500,00        |
| 3. Nombre d'alumnes que visiten els Espais Naturals participant en els programes recollits en el catàleg d'activitats d'educació ambiental | Nombre | OE6.1 | 5.715,00     | 17.210,00    | 20.000,00       | 20.000,00       |
| 4. Nombre d'ocells aquàtics hivernants                                                                                                     | Nombre | OE6.1 | 2.865,00     | 3.447,00     | 3.500,00        | 3.500,00        |
| 5. Nombre de parelles d'ocells aquàtics nidificants                                                                                        | Nombre | OE6.1 | 383,00       | 579,00       | 350,00          | 500,00          |
| 6. Nombre d'ha de prat humits recuperats                                                                                                   | Ha     | OE6.1 | 55,60        | 86,10        | 105,00          | 121,00          |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Gestionar el espais naturals protegits del Delta.
2. Preservar la biodiversitat, el funcionament d'ecosistemes i processos ecològics del Delta i fomentar la diversitat biològica.
3. Promoure l'ús públic i l'educació ambiental. Millora dels equipaments, la connectivitat i l'accessibilitat per a l'ús públic.
4. Difondre la importància intrínseca i estratègica del Delta i dels seus valors naturals.
5. Promoure la participació i la vinculació d'entitats i institucions als espais naturals.

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 307.331,00              |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 262.929,00              |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                     | 1.000,00                |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>571.260,00</b>       |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>7</b> |
|--------------------------------------------------|----------|



**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Protegir la biodiversitat, tant d'hàbitats com de fauna i flora, gestionar els espais naturals de protecció especial i promoure la custòdia del territori (OE6.1)
- 3. Consolidar la gestió preventiva i la gestió activa en els espais naturals protegits

|                                                        |                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Principals béns/serveis i actuacions destacades</b> |                                                                                                                        |
| 1.                                                     | Estudis de coneixement o planificació derivada del Pla de protecció del medi natural i del paisatge de l'Alta Garrotxa |
| 2.                                                     | Aplicació de les diferents ordenacions previstes en el Pla de protecció de l'Alta Garrotxa                             |
| 3.                                                     | Actuacions de conservació i millora d'hàbitats i espècies dins de l'ENP de l'Alta Garrotxa                             |
| 4.                                                     | Ordenació de l'ús públic i la massificació principalment a la RNP de la Muga i a l'eix Sadernes -Sant Aniol            |
| 5.                                                     | Definició de l'estratègia prevenció de riscos (GIF) en el massís de l'Alta Garrotxa                                    |
| 6.                                                     | Foment de la custòdia dins de l'EIN                                                                                    |
| 7.                                                     | Col·laboració amb el DACC per a l'emissió d'informes/autoritzacions dins de l'ENP                                      |
| 8.                                                     | Coordinació interadministrativa per projectes que afecten transversalment diferents Departaments de la Generalitat     |
| 9.                                                     | Definició i desenvolupament de la CETS de la Garrotxa                                                                  |
| 10.                                                    | Suport a l'activitat agrària, principalment ramadera                                                                   |

411



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                                                               |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                                                                 |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat                                              |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 9288. Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais d'Interès Natural del Ripollès   Subsector: CONS. |

**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Protegir la biodiversitat, tant d'hàbitats com de fauna i flora, gestionar els espais naturals de protecció especial i promoure la custòdia del territori (OE6.1)
- 3. Consolidar la gestió preventiva i la gestió activa en els espais naturals protegits

| Indicadors del gestor                                    | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|----------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Gestió forestal sostenible                            | Ha     | OE6.1 | 209,43       | 205,00       | 200,00          | 175,00          |
| 2. Inversió en infraestructures ramaderes                | EUR    | OE6.1 | 25.466,86    | 27.700,00    | 20.000,00       | 22.000,00       |
| 3. Inversió en conservació de la biodiversitat           | EUR    | OE6.1 | 128.639,61   |              | 70.000,00       | 35.000,00       |
| 4. Projectes d'ordenació forestal                        | Ha     | OE6.1 | 936,04       | 2.897,68     | 2.389,00        | 1.600,00        |
| 5. Xarxa de camins i pistes forestals creats o arranjats | Km     | OE6.1 | 12,49        | 15,00        | 20,00           | 25,00           |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Gestió forestal sostenible de l'Espai d'Interès Natural del Ripollès.
2. Actuacions en infraestructures ramaderes de l'Espai d'Interès Natural del Ripollès.
3. Conservació de la biodiversitat de l'Espai d'Interès Natural del Ripollès.
4. Projectes d'ordenació forestal l'Espai d'Interès Natural del Ripollès.
5. Actuacions a la xarxa de camins i pistes forestals de l'Espai d'Interès Natural del Ripollès.
6. Disseny, senyalització i direcció facultativa d'obres i treballs forestals (treballs silvícoles i d'infraestructures viàries).
7. Redacció del pla de prevenció d'incendis comarcal.
8. Suport tècnic municipal en l'àmbit dels límits de les finques de titularitat pública.
9. Promoure l'ús de la biomassa com a font d'energia renovable i de km 0.
10. Redacció d'avaluacions ambientals de totes les obres en les que sigui requisit.

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 251.186,70              |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 126.856,77              |
| 3 Despeses financeres                  | 6.600,00                |
| 4 Transferències corrents              | 3.900,00                |
| 6 Inversions reals                     | 26.000,00               |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 23.685,60               |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>438.229,07</b>       |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>7</b> |
|--------------------------------------------------|----------|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 9890. Forest Bioengineering Solutions, SA                      |
|                                | <b>Subsector:</b> SM                                             |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                                                 | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Nombre d'empreses que contracten els serveis R+D+i a l'entitat                     | Nombre | OE6.3 | 52,00        | 50,00        | 20,00           | 18,00           |
| 2. Volum d'ingressos per facturació de serveis d'expertesa                            | EUR    | OE6.3 | 89.149,05    | 123.393,75   | 96.424,00       | 81.062,02       |
| 3. Nombre de nous registres IPR gestionats per la cartera de productes iTech del CTFC | Nombre | OE6.3 | 1,00         | 2,00         | 1,00            | 1,00            |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Serveis tecnològics avançats en l'àmbit de la fusta
2. Assessoraments d'experts vinculats a l'activitat tècnico-científica del CTFC
3. Noves tecnologies lligades al sector forestal: software, apps
4. Desenvolupament de nous productes / serveis /metodologies orientats a mercat

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 246.156,35              |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 61.312,02               |
| 3 Despeses financeres                            | 100,00                  |
| 4 Transferències corrents                        | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                               | 0,00                    |
| 7 Transferències de capital                      | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers                    | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>307.568,37</b>       |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>7</b>                |



**AGRUPACIO** : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

**PROGRAMA PRESSUPOSTARI:** 552. Infraestructura i gestió de tractament de residus

**Pla de Govern:** 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental:** 11. Apostar per una economia verda i circular, que estalviï recursos, posi en valor els residus i que impulsi Catalunya cap a una societat pionera en innovació

#### **Diagnòstic de la situació**

##### **Necessitat a la qual fa front el programa:**

L'àmbit de la sostenibilitat i la gestió dels residus és global i transversal. Per això s'hi volen incorporar els elements que li donin un nou sentit per acostar-lo als ciutadans, per fer-lo més útil al país i al món. Cal estalviar recursos materials per evitar provocar efectes negatius sobre el medi i gestionar i tractar correctament aquells residus que es generen. És necessari impulsar programes i actuacions de prevenció per fomentar el consum responsable i la reducció de residus i un ús més racional dels recursos disponibles. En els nous temps que vivim no és possible el desenvolupament econòmic sense una visió ambiental. Els nous reptes obren noves oportunitats per a una economia més verda i més col·laborativa per poder ser més competitiu. En aquest context, cal fomentar l'anomenada economia circular, basada en el principi de buscar la màxima eficiència en l'aprofitament de tots els recursos i la minimització dels impactes. Cal definir polítiques i estratègies d'actuació adaptades a la naturalesa i problemàtica especial de les tipologies de residus que es generen per tal de tractar-los adequadament i reduir el seu impacte sobre el medi ambient i aconseguir-ne la valorització. D'altra banda, per a què la política de gestió de residus sigui plenament efectiva, cal acompanyar les polítiques de prevenció i tractament de residus amb actuacions d'informació i comunicació que comprometin la ciutadania i els sectors productius amb el bon ús de les matèries i el tractament sostenible dels residus.

##### **Població objectiu:**

Tota la població de Catalunya (7.739.758 habitants al 2021; 50,9% dones i 49,1% homes segons l'Idescat).

##### **Descripció detallada de la necessitat:**

Els reptes ambientals que la societat afronta actualment són extremament exigents en necessitats de transformació. Mai com ara s'havien pogut identificar amb tanta claredat les amenaces ni s'havien percebut com a tan properes. Per frenar els retrocessos que s'estan produint i, si és possible, invertir tendències, cal que totes les polítiques públiques s'orientin a la consecució dels objectius de sostenibilitat establerts a nivell internacional i avancin per assumir, implementar i fins i tot superar les determinacions de la política europea. En aquest àmbit, les polítiques de residus ocupen un paper central. Aquest paper es refereix molt clarament, tot i que no exclusivament, a la reducció dels impactes produïts pels residus generats, incloent la generació de gasos amb efecte d'hivernacle, la contaminació de les aigües -inclosa la presència de microplàstics-, l'ocupació de sòl en abocadors i la degradació dels emplaçaments contaminats per residus, les emissions produïdes per les incineradores, etc. Més enllà d'això, cal recordar que el Panell Internacional de Recursos, en el seus darrers informes, estima que la meitat de les emissions totals de gasos amb efecte d'hivernacle i més del 90% de la pèrdua de biodiversitat i de l'estrès hídric es deuen a l'extracció i la transformació de recursos; i alhora, cal tenir present que el consum mundial de matèries primeres com els minerals, metalls i biomassa augmentarà significativament d'aquí a 2050 i, amb això, també la generació de residus. En aquest context, la gestió de residus esdevé també un aspecte central, tant pel que fa a evitar el consum de nous recursos mitjançant la prevenció en la generació de residus com pel que fa a la reincorporació en els cicles de producció i consum de recursos continguts en els residus ja produïts. La gestió de residus forma part essencial, doncs, de les polítiques que han d'abordar aquestes necessitats de transformació. Urgeix un canvi profund, sistèmic, que admet demora i que ha de portar, entre d'altres efectes, a augmentar l'eficiència de l'ús dels recursos i a disminuir dràsticament la generació de residus, contribuint a la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i de diversos altres impactes. Aquest canvi sistèmic es concreta, entre d'altres polítiques, en l'evolució de l'economia des d'un model lineal a un model circular, en el qual el valor dels productes, els materials i els recursos es mantingui durant el major temps possible i per tant es maximitzi, alhora que es redueix al mínim la generació de residus. La gestió de residus és, doncs, una eina clau de tota l'estratègia d'economia circular. És evident la necessitat de dissenyar –i de mantenir de manera sostinguda- polítiques efectives: en la prevenció de la producció de residus, que incideix en la transició dels patrons de producció i consum a models circulars; en el foment del reciclatge i la valorització dels residus, clau per retornar els recursos al cicle de producció i consum i per reduir les emissions; en la disminució de les quantitats de residus abocades o incinerades i els nombrosos passius que porten aparellades; en el foment d'infraestructures de tractament, tant públiques com privades; en el foment del sector econòmic de la gestió de residus i recursos, estratègic per consolidar la capacitat de Catalunya per abordar de forma resiliència les transformacions que venen; en la protecció del sòl, com a element clau pel seu paper multifuncional a nivell alimentari, de captació de carboni de l'atmosfera, de conservació de la biodiversitat i del patrimoni geològic i humà, de prevenció de sequeres i inundacions, etc.; en el control, la comunicació, la fiscalitat, la innovació, etc.

##### **Marc regulador del programa:**

Directiva 2008/98/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 19 de novembre de 2008, sobre residus i per la qual es deroguen determinades directives.

Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus. Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular.

##### **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.



**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Planificar i impulsar el sistema d'infraestructures de gestió de residus, i de les mesures per al seu finançament (OE11.1)
  1. Aconseguir la recollida selectiva bruta del 60% del total de residus municipals
  2. Mantenir les subvencions d'infraestructures de residus municipals
- Fomentar mesures de prevenció, participació i informació (OE11.2)
  1. Mantenir les accions de comunicació i conscienciació social en l'àmbit dels residus
- Impulsar l'economia verda, l'eficiència de recursos i l'R+D+I en matèria ambiental (OE11.3)
  1. Assolir la valorització del 80% del residus industrials
  2. Assolir la valorització del 80% dels residus de la construcció

| Indicadors del programa                                                                  | Unitat    | Obj.   | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Generació de residus municipals per càpita                                            | Nombre    | OE11.1 | 510,66       |              | 1,40            | 1,36            |  |  |
| 2. Recollida selectiva bruta respecte del total de residus municipals                    | %         | OE11.1 | 45,90        |              | 50,00           | 52,00           |  |  |
| 3. Tones de residus municipals recollits de manera selectiva (recollida selectiva bruta) | En milers | OE11.1 | 1.824,10     |              | 1.900,00        | 1.990,00        |  |  |
| 4. Valorització dels residus industrials (sector productiu)                              | %         | OE11.3 | 79,80        |              | 80,00           | 80,00           |  |  |
| 5. Valorització dels residus de la construcció                                           | %         | OE11.3 | 58,30        |              | 60,00           | 62,00           |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR) | Import consolidat     |
|------------------------------------------|-----------------------|
| 1 Remuneracions del personal             | 15.340.092,71         |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis    | 37.956.225,35         |
| 3 Despeses financeres                    | 30.000,00             |
| 4 Transferències corrents                | 119.486.312,67        |
| 6 Inversions reals                       | 1.191.000,00          |
| 7 Transferències de capital              | 61.754.223,17         |
| 8 Variació d'actius financers            | 0,00                  |
| 9 Variació de passius financers          | 0,00                  |
| <b>Total despeses</b>                    | <b>235.757.853,90</b> |

|                                                    |            |
|----------------------------------------------------|------------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | <b>248</b> |
|----------------------------------------------------|------------|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                        |                   |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural          |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 552. Infraestructura i gestió de tractament de residus |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R       | <b>Subsector:</b> | GC |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                                     | Unitat | Obj.   | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|
| 1. Reunions de control i seguiment amb la Agència de Residus de Catalunya | Nombre | OE11.1 |              |              |                 | 6,00            |  |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Transferència de recursos a l'Agència de Residus de Catalunya
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 0,00                    |
| 3 Despeses financeres                            | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents                        | 50.809.509,86           |
| 6 Inversions reals                               | 0,00                    |
| 7 Transferències de capital                      | 61.754.223,17           |
| 8 Variació d'actius financers                    | 1.191.000,00            |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>113.754.733,03</b>   |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b>                |



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                        |                   |     |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural          |                   |     |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 552. Infraestructura i gestió de tractament de residus |                   |     |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : 6550. Agència de Residus de Catalunya (ARC)          | <b>Subsector:</b> | EDP |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                                           | Unitat       | Obj.   | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Nombre d'infraestructures de residus municipals subvencionades               | Nombre       | OE11.1 | 37,00        | 95,00        | 14,00           | 14,00           |
| 2. Import de les subvencions atorgades d'infraestructures de residus municipals | Milers d'EUR | OE11.1 | 69.249,36    | 87.611,25    | 37.263,19       | 48.235,00       |
| 3. Tones de residus industrials reciclats                                       | En milers    | OE11.1 | 2.807,30     |              | 3.000,00        | 2.700,00        |
| 4. Número de beneficiaris de subvencions de prevenció de residus                | Nombre       | OE11.2 | 0,00         | 82,00        | 45,00           | 45,00           |
| 5. Número de campanyes de comunicació de residus                                | Nombre       | OE11.2 | 39,00        | 64,00        | 70,00           | 60,00           |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Impulsar accions de prevenció dels residus municipals per fomentar l'estalvi i l'ús eficient dels recursos.
2. Implantar plans locals de prevenció dels residus municipals.
3. Actuació del sector privat enfront de la prevenció de residus: acords voluntaris i campanyes de sensibilització.
4. Impuls del sector econòmic: promoció del mercat de reciclatge i dinamització del sector.
5. Impuls de l'economia circular i l'ecodisseny.
6. Foment d'infraestructures de gestió de residus.
7. Foment d'accions subsidiàries d'investigació i recuperació de sòls contaminats i de gestió d'excedents de dejeccions ramaderes.
8. Actuacions per millora de la prevenció : increment dels cànon de residus i subvencions en alguns àmbits específics.
9. Fixar les bases per a un nou plantejament de la Llei de residus.

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 15.340.092,71           |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 37.956.225,35           |
| 3 Despeses financeres                            | 30.000,00               |
| 4 Transferències corrents                        | 119.486.312,67          |
| 6 Inversions reals                               | 1.191.000,00            |
| 7 Transferències de capital                      | 61.754.223,17           |
| 8 Variació d'actius financers                    | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>235.757.853,90</b>   |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>248</b>              |



**AGRUPACIO** : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

**PROGRAMA PRESSUPOSTARI:** 553. Polítiques i sensibilització ambientals

**Pla de Govern:** 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental:** 12. Promoure l'ús sostenible del patrimoni natural, que el converteixi en font de riquesa per al territori

#### **Diagnòstic de la situació**

##### **Necessitat a la qual fa front el programa:**

Els impactes que les activitats humanes tenen en el medi biofísic, els recursos naturals i fins i tot sobre les pròpies persones, aconsellen i fan imprescindible l'impuls de polítiques actives que, des de l'avaluació i l'anàlisi, permetin un desenvolupament econòmic i social sostenible en el temps, intel·ligent amb l'ús dels recursos i socialment integrador. Els objectius d'aquestes polítiques són, entre d'altres, la reducció dels impactes ambientals, dels programes, dels plans, dels projectes, el desenvolupament sostenible de Catalunya, o l'impuls a projectes i iniciatives de recerca, desenvolupament tecnològic i innovació (R+D+I) en matèria ambiental. Aquests objectius seran difícilment assolits sense la participació activa de la ciutadania, raó per la qual el programa també inclou tasques com informar, sensibilitzar i educar en la sostenibilitat.

Per fer plenament efectives aquestes polítiques, cal, també, intensificar la col·laboració amb Universitats, col·lectius i empreses perquè introdueixin millores en els seus processos productius, productes, serveis o en el propi entorn laboral i impulsar el moviment associatiu i les entitats que treballen en l'àmbit del medi ambient.

##### **Població objectiu:**

Les polítiques de sostenibilitat s'adrecen a tota la població de Catalunya (7.739.758 habitants al 2021; 50,9% dones i 49,1% homes segons l'Idescat), amb especial atenció als col·lectius i el teixit social i productiu que viu, treballa o visita la xarxa d'espais naturals o incideix amb el medi natural i les espècies objectes de conservació tant del medi terrestre com marí, als centres educatius, i a les empreses i centres tecnològics i de recerca pel que fa a l'aplicació d'un model d'economia verda i circular.

##### **Descripció detallada de la necessitat:**

Les polítiques de sostenibilitat tenen dos vessants: un vessant proactiu que inclou la formulació i la implementació de polítiques per fomentar comportaments sostenibles i respectuosos amb la natura i un vessant transformador que inclou la formulació i implementació de polítiques que facilitin la transició cap a un model de societat menys lesiu cap als ecosistemes i les pròpies persones.

La necessitat de canviar el model social per apropar-lo a un model sostenible en el temps, intel·ligent amb l'ús dels recursos i socialment integrador requereix del desenvolupament, entre d'altres de les polítiques següents:

- 1) Les polítiques d'avaluació ambiental de plans, programes i projectes que el Govern desenvoluparà assolint un alt grau de protecció ambiental amb la màxima agilitat administrativa.
- 2) Les polítiques d'informació i educació ambiental i de participació ciutadana adreçades a fer arrelar en la ciutadania un sentit cívic i ètic de coresponsabilitat ambiental i de lleialtat envers les generacions futures.
- 3) Les polítiques de suport al tercer sector ambiental considerat pel govern com un actor clau i imprescindible per a l'assoliment de les fites d'educació i sensibilització ambiental i de participació en les polítiques públiques.
- 4) Les polítiques de desenvolupament sostenible i incorporació dels objectius i dels criteris internacionals i europeus de desenvolupament sostenible i foment d'una economia verda i circular que promoguin la sostenibilitat com a eix estratègic per assolir la recuperació econòmica, millorar la competitivitat i incrementar l'ocupació.

##### **Marc regulador del programa:**

Llei 27/2006 per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient; Llei 6/2009 d'avaluació ambiental de plans i programes. Llei 19/2014 de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Llei 21/2013 d'avaluació ambiental. Decret 2/2002 del Registre d'Entitats de Medi Ambient. Decret 41/2014 del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya. Acord del Govern de 14 de febrer de 2017 per a l'elaboració del Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 a Catalunya i de creació de la Comissió Interdepartamental per a l'elaboració del d'aquest Pla.

##### **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.



**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Impulsar la informació, l'educació ambiental, la sensibilització, i la implicació del conjunt de la ciutadania (OE12.1)
  1. Incrementar i estructurar la informació i el coneixement en matèria de medi ambient.
  2. Promoure l'educació ambiental en tots els àmbits de la societat.
- Millorar els instruments d'avaluació ambiental de plans, programes i projectes per assolir un alt grau de salvaguarda ambiental amb la màxima agilitat administrativa (OE12.2)
  1. Perfeccionar els processos d'avaluació ambiental per tal de millorar la qualitat i garantir-ne l'efectivitat.
- Impulsar projectes de recuperació i creació d'infraestructura verda (OE12.3)
  1. Programar i executar el màxim nombre d'actuacions previstes al Pla d'Actuacions d'Infraestructura Verda.
- Impulsar la transició cap una Catalunya més sostenible, amb visió transversal i en un context global (Agenda 2030) (OE12.4)
  1. Assessorar i proposar al Govern polítiques i accions relacionades amb el desenvolupament sostenible.
  2. Impulsar el sector social, econòmic i acadèmic en el desenvolupament sostenible de Catalunya.
  3. Fer present Catalunya en els principals debats globals i europeus relacionats amb el desenvolupament sostenible.
  4. Assistir el Govern en el seguiment i actualització del Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 a Catalunya.
  5. Assistir el Govern en la dinamització de l'Aliança Catalunya 2030.
  - 6.

| Indicadors del programa                                                                        | Unitat | Obj.   | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Percentatge d'escoles amb distintiu d'escola verda respecte el total d'escoles de Catalunya | %      | OE12.1 | 16,87        | 16,96        | 16,20           | 16,20           |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR)           | Import consolidat    |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| 1 Remuneracions del personal                       | 0,00                 |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis              | 6.419.343,86         |
| 3 Despeses financeres                              | 0,00                 |
| 4 Transferències corrents                          | 880.000,00           |
| 6 Inversions reals                                 | 7.520.012,96         |
| 7 Transferències de capital                        | 108.000,00           |
| 8 Variació d'actius financers                      | 0,00                 |
| 9 Variació de passius financers                    | 0,00                 |
| <b>Total despeses</b>                              | <b>14.927.356,82</b> |
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | <b>0</b>             |



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                  |                   |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural    |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 553. Polítiques i sensibilització ambientals     |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R | <b>Subsector:</b> | GC |

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Impulsar la transició cap una Catalunya més sostenible, amb visió transversal i en un context global (Agenda 2030) (OE12.4)
  1. Assessorar i proposar al Govern polítiques i accions relacionades amb el desenvolupament sostenible.
  2. Impulsar el sector social, econòmic i acadèmic en el desenvolupament sostenible de Catalunya.
  3. Fer present Catalunya en els principals debats globals i europeus relacionats amb el desenvolupament sostenible.
  4. Assistir el Govern en el seguiment i actualització del Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 a Catalunya.
  5. Assistir el Govern en la dinamització de l'Aliança Catalunya 2030.
  - 6.

| Indicadors del gestor                                                                                   | Unitat | Obj.   | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Informes i dictàmens emesos pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible                   | Nombre | OE12.4 | 3,00         | 7,00         | 6,00            | 5,00            |
| 2. Xarxes i grups d'experts d'àmbit europeu i internacional on el CADS participa                        | Nombre | OE12.4 | 7,00         | 5,00         | 5,00            | 7,00            |
| 3. Jornades de reflexió estratègica organitzades pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible | Nombre | OE12.4 | 15,00        | 5,00         | 10,00           | 10,00           |
| 4. Documents publicats pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible                           | Nombre | OE12.4 | 3,00         | 8,00         | 3,00            | 3,00            |
| 5. Reunions per desplegar el Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030                       | Nombre | OE12.4 | 13,00        | 0,00         | 40,00           | 10,00           |
| 6. Membres de l'Aliança Catalunya 2030                                                                  | Nombre | OE12.4 | 36,00        | 36,00        | 80,00           | 100,00          |

## **Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Elaborar informes a petició del Govern i a iniciativa pròpia.
2. Coordinar el Quart Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya.
3. Coordinar el seguiment, l'avaluació i l'actualització del Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030 a Catalunya.
4. Donar suport al Govern en la dinamització de l'Aliança Catalunya 2030 i suport estratègic al món local en relació a l'Agenda 2030.
5. Coliderar amb l'Idescat el càlcul i avaluació dels indicadors dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS) per a Catalunya.
6. Organitzar sessions públiques de reflexió estratègica sobre sostenibilitat.
7. Dinamitzar les activitats de la xarxa European Environment and Sustainable Development Advisory Councils (EEAC).
8. Celebrar reunions plenàries (mensuals) amb els consellers del CADS.
9. Fer el seguiment dels 3 informes especials de la xarxa d'experts en canvi climàtic i ambiental a la Mediterrània (MedECC).

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 679.547,47              |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                     | 0,00                    |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>679.547,47</b>       |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b> |
|--------------------------------------------------|----------|



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                                      |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                        |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 553. Polítiques i sensibilització ambientals                         |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG11. DG Polítiques Ambientals i Medi Natural <b>Subsector: GC</b> |

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Impulsar la informació, l'educació ambiental, la sensibilització, i la implicació del conjunt de la ciutadania (OE12.1)
  1. Incrementar i estructurar la informació i el coneixement en matèria de medi ambient.
  2. Promoure l'educació ambiental en tots els àmbits de la societat.
- Millorar els instruments d'avaluació ambiental de plans, programes i projectes per assolir un alt grau de salvaguarda ambiental amb la màxima agilitat administrativa (OE12.2)
  1. Perfeccionar els processos d'avaluació ambiental per tal de millorar la qualitat i garantir-ne l'efectivitat.
- Impulsar projectes de recuperació i creació d'infraestructura verda (OE12.3)
  1. Programar i executar el màxim nombre d'actuacions previstes al Pla d'Actuacions d'Infraestructura Verda.

| Indicadors del gestor                                                                      | Unitat    | Obj.   | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Percentatge d'escoles que participen a la XESC respecte el total d'escoles de Catalunya | %         | OE12.1 | 30,36        | 30,52        | 28,60           | 28,60           |
| 2. Nombre de visites al portal de la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat           | En milers | OE12.1 | 2.320,39     | 2.252,52     | 2.100,00        | 2.205,00        |
| 3. Seguidors de les xarxes socials de la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat       | Nombre    | OE12.1 | 33.760,00    | 36.347,00    | 38.300,00       | 40.215,00       |
| 4. Nombre d'informes ambientals estratègics                                                | Nombre    | OE12.2 | 80,00        | 112,00       | 125,00          | 130,00          |
| 5. Bones pràctiques en economia circular incloses a l'Observatori d'Economia Circular      | Nombre    | OE12.3 | 130,00       | 146,00       | 200,00          | 200,00          |

## **Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Increment de la participació ciutadana a les polítiques ambientals
2. Suport econòmic a actuacions concretes desenvolupades per entitats del Tercer Sector Ambiental
3. Donar coherència i visibilitat a actuacions per posicionar internacionalment Catalunya com a referent en economia circular
4. Promoció de programes i campanyes de sensibilització ambiental
5. Millora dels portals d'informació ambiental i l'increment de l'ús de les xarxes socials per fer més accessible la informació
6. Modificació de la Llei d'avaluació ambiental de Plans i Programes

Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 553 de l'agrupació de Territori

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 5.739.796,39            |
| 3 Despeses financeres                            | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents                        | 880.000,00              |
| 6 Inversions reals                               | 7.520.012,96            |
| 7 Transferències de capital                      | 108.000,00              |
| 8 Variació d'actius financers                    | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>14.247.809,35</b>    |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b>                |



**AGRUPACIO** : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural  
**PROGRAMA PRESSUPOSTARI**: 554. Prevenció i control ambiental

**Pla de Govern**: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental**: 9. Combatre el canvi climàtic, millorar la qualitat de l'aire i reduir l'impacte mediambiental de les activitats sobre l'entorn

#### **Diagnòstic de la situació**

##### **Necessitat a la qual fa front el programa:**

La protecció del medi ambient requereix polítiques públiques basades en el desenvolupament sostenible i la solidaritat intergeneracional. L'activitat pública ha d'afavorir la transició cap a una economia neutra en emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH), reduir les diferents formes de contaminació, fixar estàndards i nivells mínims de protecció, reduir la vulnerabilitat front els impactes del canvi climàtic, articular mesures correctives i prevenir i controlar les activitats amb incidència ambiental, d'acord amb la normativa europea. Així, per protegir el medi arreu del territori cal establir sistemes de prevenció i control de la contaminació mitjançant la intervenció integral en els seus vectors (aire, aigua, residus), i assegurar una economia circular amb la millora de l'activitat industrial i de l'eficiència en l'ús dels recursos amb la implementació de les Millors Tècniques Disponibles (MTD), els sistemes de gestió ambiental, els sistemes d'etiquetatge ecològic o els Acords Voluntaris de reducció o compensació d'emissions de GEH, així com, promoure un model de consum i producció sostenible, l'ecodisseny i la ecoinnovació de productes. L'administració ha de vigilar, controlar i informar de la qualitat de l'aire i altres aspectes de la contaminació atmosfèrica d'acord amb els criteris de la UE. Cal aplicar mesures preventives per reduir l'emissió de contaminants a l'atmosfera, establir sistemes de control i adoptar plans de millora (contaminació acústica, lumínica i de l'aire).

##### **Població objectiu:**

Tota la població de Catalunya (7.739.758 habitants al 2021; 50,9% dones i 49,1% homes segons l'Idescat).

##### **Descripció detallada de la necessitat:**

Per facilitar l'activitat productiva, cal evolucionar cap a un model de simplificació administrativa, reforçant els controls a posteriori en detriment de la intervenció prèvia. Per això s'ha d'adaptar el marc legal a la normativa europea i estatal, amb una reducció de càrregues administratives i de costos a les empreses, evitant duplicitats i establint un únic procediment de revisions i inspeccions de les activitats amb incidència ambiental, a la vegada que es deixa fora d'aquest règim d'intervenció les activitats amb una incidència ambiental poc significativa.

Així, cal establir un sistema eficient d'intervenció administrativa de les activitats susceptibles d'afectar el medi, que ha d'integrar els seus vectors (aire, aigua i residus), i que ha de tenir en compte aquesta simplificació no només en l'emissió de l'autorització que correspongui, si no també en les modificacions o en els cessaments d'activitats empresarials. Cal continuar amb la implementació del nou sistema d'inspecció de les activitats, atès que s'ha d'evolucionar cap a un sistema empresarial responsable que exerceix l'activitat sota la seva solvència, que suposa una liberalització de mercat i una simplificació administrativa que trasllada la responsabilitat a les empreses. L'Administració no pot obviar la seva responsabilitat en la preservació del medi, el que només es pot portar a terme amb el recolzament d'entitats col·laboradores especialitzades.

Així mateix, cal promoure i dur a terme diferents actuacions en matèria de producció i consum sostenible i en el marc d'una economia circular amb la finalitat de promoure l'ús eficient dels recursos i l'energia i reduir l'impacte ambiental de productes, serveis i activitats, al mateix temps que s'afavoreix la competitivitat de les empreses. També cal treballar per donar compliment a les normatives sobre control de substàncies químiques pel que fa als aspectes ambientals. Per vigilar la qualitat de l'aire que respira la població cal dotar al territori dels sistemes de mesura d'acord amb el que estableix la UE, en un sentit ampli en què a banda de l'equipament específic de mesura cal implementar de manera operativa a Catalunya altres metodologies, com és el cas de la modelització atmosfèrica. D'acord amb la normativa, cal adoptar mesures per mantenir la qualitat de l'atmosfera on els nivells són bons (accions preventives) o mesures correctores en aquells on els nivells superen els límits admissibles (plans d'acció de reducció de la població exposada a la contaminació acústica, plans de millora de la qualitat de l'aire i programes per reduir la contaminació lumínica). El Parlament va aprovar al 2016 la Moció 18/XI sobre el medi ambient, amb l'objectiu de millorar de la qualitat de l'aire, promoure un sistema de mobilitat sostenible i reduir les emissions a la indústria.

El repte que suposa el canvi climàtic necessita el desenvolupament de polítiques d'adaptació i de mitigació. En aquest sentit l'aprovació de la Llei 16/2017 del Canvi Climàtic, suposa un punt d'inflexió en les Polítiques climàtiques a Catalunya. La llei estableix objectius ambiciosos en matèria de reducció d'emissions de GEH, així com en relació a la reducció de la vulnerabilitat dels sectors socioeconòmics i sistemes naturals front els impactes del canvi climàtic. Especialment destacable és el mandat que els plans, programes i projectes durant el seu procés d'avaluació ambiental han d'incorporar aquesta variable climàtica, tant des de la vessant de la mitigació com de l'adaptació. També inclou diferents propostes de fiscalitat i la creació d'un Fons climàtic que han de permetre desenvolupar actuacions de mitigació i adaptació en els diferents sectors inclosos a la llei.

##### **Marc regulador del programa:**

Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental. Ley 16/2002 de prevención y control integrados de la contaminación, Llei 22/83 protecció d'atmosfera. Llei 12/1981 per activitats extractives. Ley 22/1973 de Minas i RD 975/09 que la desenvolupa ambientalment, Ley 34/2007 de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera, Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica. Llei 6/2001 d'ordenació ambiental de l'enllumenament i Llei 26/2007 de Responsabilitat ambiental. Llei 16/2002 de protecció contra la contaminació acústica. Llei 6/2001 ordenació ambiental de l'enllumenament i Decret de desplegament, Llei 16/2017 del Canvi Climàtic. Llei 21/2013 d'avaluació ambiental i Llei 27/2006 d'accés a la informació 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.



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

## **Objectius estratègics i operatius del programa**

- Promoure, desenvolupar i coordinar estratègies, plans i programes de mitigació i d'adaptació al canvi climàtic (OE9.1)
  1. Assolir un nombre de 300 adherits al programa d'acords voluntaris per a la reducció d'emissions de Gasos Efecte Hivernacle
  2. Assolir un nombre total de 40 projectes en el marc del programa voluntari de compensacions d'emissions de Gasos Efecte Hivernacle
  3. Desenvolupar i millorar els instruments quantitatius i d'anàlisi en matèria de mitigació i adaptació aplicables a l'avaluació
  4. Reduir la vulnerabilitat dels sistemes i sectors als impactes del canvi climàtic
  5. Reduir les emissions de GEH dels diferents sectors
- Reduir la contaminació atmosfèrica mitjançant la prevenció i control de les activitats, i dels sectors difusos (OE9.2)
  1. Reduir els nivells d'òxids de nitrogen
  2. Reduir els nivells de Pm10 a la Conurbació de Barcelona
  3. Reduir els nivells d'ozó a les zones rurals
  4. Reduir els nivells de contaminació acústica
  5. Protegir més àrees del territori enfront de la contaminació lumínica i acústica
- Prevenir i controlar la contaminació de les activitats en tots els vectors (aire, aigua, sòl), i fomentar els sistemes voluntaris de millora ambiental (OE9.3)
  1. Mantenir els controls d'activitats
  2. Incrementar el volum de declaracions d'impacte ambiental
  3. Assolir un nombre de 90 atorgaments d'etiqueta ecològica de la UE
  4. Incrementar certificats EMAS
  5. Incrementar el nombre de atorgaments del distintiu de qualitat ambiental

| Indicadors del programa                                                                                               | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Total organitzacions adherides al prog. d'Acords Voluntaris de reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle | Nombre | OE9.1 | 199,00       | 230,00       | 265,00          | 300,00          |  |  |
| 2. Total projectes de compensació d'emissions de Gasos amb Efecte Hivernacle (GEH)                                    | Nombre | OE9.1 | 21,00        | 25,00        | 30,00           | 40,00           |  |  |
| 3. Projectes de protecció de Zones envers la contaminació acústica i/o lumínica                                       | Nombre | OE9.1 | 12,00        | 12,00        | 8,00            | 5,00            |  |  |
| 4. Mitjana anual de les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM10)                               | Nombre | OE9.2 | 21,00        | 21,00        | 20,00           | 19,00           |  |  |
| 5. Nombre absolut de certificats EMAS                                                                                 | Nombre | OE9.3 | 240,00       | 237,00       | 240,00          | 240,00          |  |  |
| 6. Nombre absolut d'atorgaments de l'Etiqueta ecològica de la UE                                                      | Nombre | OE9.3 | 63,00        | 76,00        | 80,00           | 95,00           |  |  |
| 7. Inspeccions ambientals i controls per evitar la contaminació.                                                      | Nombre | OE9.3 | 636,00       | 831,00       | 700,00          | 700,00          |  |  |
| 8. Nombre de declaracions d'impacte ambiental                                                                         | Nombre | OE9.3 | 68,00        | 86,00        | 75,00           | 75,00           |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR)           | Import consolidat    |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| 1 Remuneracions del personal                       | 0,00                 |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis              | 57.664.392,33        |
| 3 Despeses financeres                              | 0,00                 |
| 4 Transferències corrents                          | 2.680.275,80         |
| 6 Inversions reals                                 | 3.956.625,89         |
| 7 Transferències de capital                        | 6.233.993,75         |
| 8 Variació d'actius financers                      | 0,00                 |
| 9 Variació de passius financers                    | 0,00                 |
| <b>Total despeses</b>                              | <b>70.535.287,77</b> |
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | <b>0</b>             |



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                  |                   |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural    |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 554. Prevenció i control ambiental               |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R | <b>Subsector:</b> | GC |

**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Promoure, desenvolupar i coordinar estratègies, plans i programes de mitigació i d'adaptació al canvi climàtic (OE9.1)
  1. Assolir un nombre de 300 adherits al programa d'acords voluntaris per a la reducció d'emissions de Gasos Efecte Hivernacle
  2. Assolir un nombre total de 40 projectes en el marc del programa voluntari de compensacions d'emissions de Gasos Efecte Hivernacle
  3. Desenvolupar i millorar els instruments quantitatius i d'anàlisi en matèria de mitigació i adaptació aplicables a l'avaluació
  4. Reduir la vulnerabilitat dels sistemes i sectors als impactes del canvi climàtic.
  5. Reduir les emissions de GEH dels diferents sectors

| Indicadors del gestor                                     | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |
|-----------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|
| 1. Total projectes destinats a pal·liar el canvi climàtic | Nombre | OE9.1 |              |              |                 | 45,00           |  |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Actuacions destinades a pal·liar el canvi climàtic

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 17.209.043,85           |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                     | 0,00                    |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>17.209.043,85</b>    |

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 0 |
|--------------------------------------------------|---|



# **PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023** MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                |                   |    |
|--------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural  |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 554. Prevenció i control ambiental             |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG10. DG Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic | <b>Subsector:</b> | GC |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                                                                                                        | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Expedients tramitats de noves instal·lacions i ampliacions (autoritzacions ambientals i modificacions substancials de les autoritzacions) | Nombre | OE9.1 | 77,00        |              |                 | 85,00           |
| 2. Nombre de certificats EMAS nous per any                                                                                                   | Nombre | OE9.3 | 7,00         | 8,00         | 9,00            | 5,00            |
| 3. Nombre d'atorgaments nous de l'Etiqueta ecològica de la UE per any                                                                        | Nombre | OE9.3 | 6,00         | 9,00         | 5,00            | 7,00            |

## **Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Incrementar la participació d'empreses i organitzacions en programes voluntaris de reducció emissions GEH i de vulnerabilitat
2. Desenvolupar i millorar els instruments quantitatius i d'anàlisi en matèria de mitigació i adaptació aplicables a l'avaluació
3. Reduir la vulnerabilitat dels sistemes i sectors als impactes del canvi climàtic
4. Reduir els nivells d'òxids de nitrogen i de Pm 10 de Catalunya
5. Reduir els nivells d'ozó a les zones rurals
6. Millorar l'avaluació de l'Aire de Catalunya
7. Incrementar els municipis en projecte de protecció lumínica i acústica i aprovació dels Mapes estratègics de soroll
8. Incrementar prevenció i control ambiental d'activitats amb les millors tècniques disponibles i de substàncies químiques perilloses
9. Fomentar els sistemes voluntaris d'etiquetatge ecològic i de gestió ambiental
10. Restauració d'activitats extractives
11. Seguiment i vigilància ambientals dels establiments coberts pel Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya
12. Inventari d'emissions i fonts contaminants de Catalunya (PRTR-CAT)
13. Millorar els procediments de tramitacions, autoritzacions i avaluació ambiental d'activitats empresarials per fomentar l'economia
14. Garantir compliment normativa europea de prevenció i control integrats de contaminació i de revisió d'autoritzacions ambientals
15. Posada en marxa i manteniment de RECAT, la base de dades ambientals de la DGQACC dels establiments de Catalunya

Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 554 de l'agrupació de Territori

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 40.455.348,48           |
| 3 Despeses financeres                            | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents                        | 3.312.746,80            |
| 6 Inversions reals                               | 6.057.926,14            |
| 7 Transferències de capital                      | 8.733.993,75            |
| 8 Variació d'actius financers                    | 2.083.521,00            |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>60.643.536,17</b>    |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b>                |



**AGRUPACIO** : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural  
**PROGRAMA PRESSUPOSTARI**: 561. Infraestructures per al desenvolupament rural

**Pla de Govern**: 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental**: 5. Assegurar la viabilitat de les infraestructures rurals agràries

#### **Diagnòstic de la situació**

##### **Necessitat a la qual fa front el programa:**

Les infraestructures viàries rurals són vitals per garantir l'accessibilitat a tot el territori rural català. L'activitat socio-econòmica es veu molt reduïda si no es disposa d'infraestructures bàsiques adequades, amb les mínimes condicions de transitzivitat, seguretat i comoditat.

El dèficit en matèria d'infraestructures viàries rurals que existeix en algunes zones del país, juntament amb la manca d'altres infraestructures bàsiques, especialment en comarques de muntanya i en zones desfavorides, poden comportar situacions de despoblament en comarques eminentment rurals, dificultant la continuïtat en les explotacions agràries i la posada en marxa d'alternatives econòmiques al món rural, abandonament del conreu de terres, desertització i increment considerable dels riscs d'incendis forestals. En zones periurbanes, on la pressió de l'entorn i l'especulació urbana és cada dia major, propicia també l'abandonament d'excel·lents terres de cultiu i l'activitat agrària.

##### **Població objectiu:**

Població rural, municipis rurals, zones rurals i masies habitades de zones rurals. Incidència directa, en les obres de millora de camins rurals, 700.000 habitants (Font: IDESCAT, 2021). Població zones de muntanya o pertanyents a zones de muntanya i municipis d'àrees rurals de menys de 100 habitants/km<sup>2</sup>).

##### **Descripció detallada de la necessitat:**

L'accessibilitat continua sent un dels problemes del món rural. Aquesta realitat, compartida en el territori per altres administracions com ajuntaments i altres corporacions locals ha portat al Departament a aprofitar, amb el pressupost disponible, el Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya PDR 2014-2022.

També la implementació de l'Ordre ACC/123/2022, de 25 de maig, d'ajuts als ens locals de les zones de muntanya en el territori rural català, vol garantir la prestació adequada dels serveis bàsics a les poblacions rurals, al mateix temps que facilitar l'accés dels i de les agricultors/res i ramaders/res a les seves explotacions, com un instrument de vertebració territorial i dinamització rural amb l'objectiu d'assentament de la població i de noves oportunitats d'inversió al món rural.

Les actuacions són principalment de millora, o de nova construcció en la xarxa viària rural, d'accés a explotacions agrícoles i, al mateix temps, de comunicació entre masies habitades, o d'unió amb vials d'ordre superior.

##### **Marc regulador del programa:**

Decisió C(2015) 5325 de la Comissió Europea de 28 de juliol de 2015, que va aprovar formalment el Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2022. Decret 118/1973, de 12 de gener, pel qual s'aprova el text de la Llei de Reforma i Desenvolupament Agrari. Ordre ACC/123/2022, de 25 de maig, ajuts als ens locals de les zones de muntanya per a la millora d'infraestructures viàries d'accés a nuclis rurals habitats, als serveis bàsics i a les explotacions agràries en àrees rurals i en comarques de muntanya (2023-2025).

##### **Missió**

Realització d'obres destinades a pal·liar el dèficit d'infraestructures i aconseguir un major desenvolupament dels nuclis rurals, potenciant la inversió en les infraestructures viàries rurals 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.



**Objectius estratègics i operatius del programa**

· Millorar les infraestructures de camins al medi rural (OE5.1)

1. Implementar en el territori una xarxa de camins adequats per comunicar totes les àrees d'activitat econòmica i social
2. Promoure les infraestructures d'integració de les explotacions al paisatge rural

| Indicadors del programa                                                                  | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Població directament beneficiada de les obres d'infraestructures realitzades pel DACC | Nombre | OE5.1 | 5.000,00     | 2.900,00     | 1.500,00        | 10.000,00       |  |  |
| 2. Km. acumulat de camins executats des de l'any 2002                                    | Nombre | OE5.1 | 1.485,00     | 1.501,75     | 1.422,00        | 1.577,00        |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR) | Import consolidat   |
|------------------------------------------|---------------------|
| 1 Remuneracions del personal             | 0,00                |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis    | 0,00                |
| 3 Despeses financeres                    | 0,00                |
| 4 Transferències corrents                | 0,00                |
| 6 Inversions reals                       | 1.000.000,00        |
| 7 Transferències de capital              | 5.000.000,00        |
| 8 Variació d'actius financers            | 0,00                |
| 9 Variació de passius financers          | 0,00                |
| <b>Total despeses</b>                    | <b>6.000.000,00</b> |

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | <b>0</b> |
|----------------------------------------------------|----------|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                    |                   |    |
|--------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural      |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 561. Infraestructures per al desenvolupament rural |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG02. Secretaria d'Agenda Rural                  | <b>Subsector:</b> | GC |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                               | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|-----------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Informes tècnics previs d'obres de camins rurals | Nombre | OE5.1 | 12,00        | 8,00         | 8,00            | 8,00            |
| 2. Km. Camins Rurals executats o millorats          | Nombre | OE5.1 | 24,80        | 16,60        | 11,00           | 75,00           |
| 3. Estudis d'impacte per Pla Actuació camins rurals | Nombre | OE5.1 | 4,00         | 0,00         | 3,00            | 2,00            |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Obres de millora dels camins rurals
2. Realitzar estudis i preparar plans d'acció per infraestructures rurals
3. Obres de camins rurals realitzats per Infraestructures.cat
4. Obres executades i amb finançament del MAPA

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 0,00                    |
| 3 Despeses financeres                            | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents                        | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                               | 1.000.000,00            |
| 7 Transferències de capital                      | 5.000.000,00            |
| 8 Variació d'actius financers                    | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>6.000.000,00</b>     |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b>                |



**AGRUPACIO** : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

**PROGRAMA PRESSUPOSTARI:** 562. Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària

**Pla de Govern:** 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental:** 5. Assegurar la viabilitat de les infraestructures rurals agràries

#### **Diagnòstic de la situació**

##### **Necessitat a la qual fa front el programa:**

Catalunya és un país amb unes condicions naturals que no afavoreixen el desenvolupament d'una agricultura potent. El clima propi del país és mediterrani amb un règim de pluges molt irregular que oscil·la, entre els 300 i els 700 mm anuals a la major part, i aquesta pluviometria variable no permet aconseguir una regularitat de les produccions agràries, ni tampoc adaptar les produccions a les demandes del mercat, tant pel que fa a la qualitat, com a la flexibilitat davant variacions de la demanda. Des de sempre s'han plantejat obres de regulació i de derivació de l'aigua dels rius que recorren el país per tal de poder disposar de majors garanties de reg per a les produccions agrícoles i millorar, a través del regadiu, la renda dels agricultors i de les agricultores i la viabilitat de les explotacions agràries. Per altra banda també ens trobem amb algunes zones de regadius amb instal·lacions obsoletes, poc eficients amb el ús de l'aigua i difícils de gestionar, és per això que cal dur a terme una tasca de modernització dels regadius ja existents, amb actuacions estructurals i de millora de la gestió.

Per una altra banda, la concentració parcel·lària permet constituir explotacions d'estructura i dimensions adequades, i econòmicament més rendibles. Esdevé imprescindible en zones on es projecten nous regadius, en zones de modernització de regadius tradicionals consolidats i també a la resta de superfícies agrícoles.

##### **Població objectiu:**

La població directament afectada són persones agricultores, ramaders i altres persones del món rural que viuen o desenvolupen la seva activitat agrària en les zones que seran millorades a través del programa. També les Comunitats de Regants com a propietàries de les infraestructures específiques del seu regadiu i gestores del seu funcionament.

##### **Descripció detallada de la necessitat:**

Les actuacions del Departament per desenvolupar programes en matèria de construcció i modernització de regadius pretenen millorar zones de reg (en servei des de fa més de 25 anys) implantant infraestructures que disminueixin un consum excessiu d'aigua i grans despeses d'explotació. En aquest sentit, els regadius tradicionals distribueixen l'aigua per gravetat, de major a menor cota i reguen per inundació consumint grans dotacions d'aigua, (de 8.000-12.000 m<sup>3</sup>/ha/any i fins a 20.000 m<sup>3</sup>/ha/any per la producció d'arròs), encara que bona part de la qual es recupera, a través dels aqüífers o de les escorrenties que, inclús permeten regar de nou, aigües avall. Els canals i sèquies de distribució d'aquests regadius històrics requereixen importants inversions per al seu manteniment i millora. La gestió, pràcticament manual, i l'establiment de tornos per a la disponibilitat d'aigua dificulta cada cop més la seva pràctica. Els nous regadius, en canvi, es basen en un sistema de reg a pressió, per aspersió o goteig, que permet un estalvi en el consum i, per tant, precisa unes dotacions d'aigua menors (aprox. 6.500 m<sup>3</sup>/ha/any). La gestió del regadiu encara es facilita més si es produeix vinculada a un procediment de concentració parcel·lària que permeti agrupar les parcel·les d'una mateixa explotació facilitant-ne la gestió i reduint despeses d'explotació, incloses les de regadiu. Des del punt de vista del funcionament del sistema, els nous regadius estan totalment automatitzats i incorporen les darreres innovacions en matèria de programació i gestió a través de sistemes de telecomandament i control. Per contra, requereixen una major despesa energètica, per a dotar de pressió suficient el sistema de distribució. Una modalitat específica d'aquests nous regadius són els anomenats "regs de suport" amb unes dotacions inferiors a 3.500 m<sup>3</sup>/ha/any aplicats a oliveres, vinya o arbres de fruits secs per tal d'assegurar les produccions en situacions de sequera extrema. Segons estudis d'implantació del regadiu del Segarra-Garrigues, el factor multiplicador del valor de les àrees de regadiu en relació a les zones que resten de secà oscil·la entre 4,8 - 8,4 (Estadístiques DACC). Un altre factor és la generació d'energia per al bombament d'aigua a les Comunitats de Regants mitjançant l'ús d'energies renovables, fent que els regadius existents i els nous, siguin més eficients amb la utilització de fonts renovables (solar fotovoltaica, eòlica, o energia potencial - aprofitar l'energia per gravetat). L'ús d'energies renovables és una alternativa al subministrament mitjançant línies elèctriques o grups electrògens, amb la conseqüent reducció del consum d'energia convencional i permet reduir l'emissió de gasos d'efecte hivernacle i mitigar el canvi climàtic i els seus efectes. La concentració parcel·lària és un instrument de vertebració i ordenació territorial que permet la regularització registral de totes les propietats. El creixent nivell de sensibilitat ambiental ha fet abandonar els tradicionals traçats rectilinis de les xarxes de camins en favor d'una nova concepció de l'actuació que rep el nom d'Ecoconcentració i que és una nova manera d'entendre la reorganització de la propietat en tant que aglutina els interessos ambientals i els dels empresaris/àries agrícoles. Per tant, la concentració parcel·lària esdevé una bona eina en el desenvolupament sostenible del sector agrari ja que ordena la propietat i la prepara per la millora de l'eficiència general de la mateixa, tant des del punt de vista d'estalvi energètic com de l'increment de la rendibilitat de les inversions necessàries per la introducció de la nova tecnologia (sovint precedeix a la transformació en regadiu).

##### **Marc regulador del programa:**

Decret Legislatiu 3/2003, pel qual s'aprova el text refós de la legislació en matèria d'aigües de Catalunya. Reial Decret Legislatiu 1/2001, de 20 de juliol, amb el text refós de la Llei d'aigües. Directiva 2000/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, per la qual s'estableix un marc comunitari d'actuació en l'àmbit de la política d'aigües. Subvencions per a la millora i modernització de les xarxes de regadius adreçades a les Comunitats de Regants en el marc del Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2022, que es publiquen cada tres anys, sent la darrera l'Ordre ARP/1578/2021, de 20 de maig.

##### **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.



**Objectius estratègics i operatius del programa**

- Gestionar eficientment l'aigua de reg al territori (OE5.2)
  1. Incrementar els regadius modernitzats respecte el total existent
  2. Augmentar el percentatge de terres en regadius respecte el total de la Superfície Agrària Útil (SAU)
  3. Incrementar les hectàrees de regadius a través de les diferents Comunitats de Regants
- Dur a terme la concentració parcel·lària a les àrees d'actuacions de regadiu i a la resta de superfícies agrícoles (OE5.3)
  1. Concentrar totes les superfícies en procés de transformació en regadiu
  2. Concentrar totes les superfícies en procés de modernització de regadius que siguin susceptibles de ser concentrades
  3. Concentrar les superfícies agrícoles de secà amb un elevat grau de dispersió parcel·lària

| Indicadors del programa                                                 | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Comunitats de Regants beneficiàries per millora de regadius          | Nombre | OE5.2 | 41,00        | 27,00        | 8,00            | 36,00           |  |  |
| 2. Reunions de control i seguiment de la concentració parcel·lària      | Nombre | OE5.3 | 11,00        | 11,00        | 10,00           | 11,00           |  |  |
| 3. Àrea rural beneficiada per nous regadius                             | Ha     | OE5.2 | 348,50       | 0,00         | 205,95          | 300,00          |  |  |
| 4. Percentatge de regadius modernitzats respecte al total de regadius   | %      | OE5.2 | 46,18        | 48,20        | 48,13           | 48,00           |  |  |
| 5. Percentatge de Comunitats de Regants beneficiàries respecte al total | %      | OE5.2 | 4,21         | 3,69         | 0,82            | 3,77            |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR) | Import consolidat    |
|------------------------------------------|----------------------|
| 1 Remuneracions del personal             | 0,00                 |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis    | 2.705.111,13         |
| 3 Despeses financeres                    | 0,00                 |
| 4 Transferències corrents                | 15.000,00            |
| 6 Inversions reals                       | 23.567.810,22        |
| 7 Transferències de capital              | 7.247.131,36         |
| 8 Variació d'actius financers            | 41.749.246,20        |
| 9 Variació de passius financers          | 0,00                 |
| <b>Total despeses</b>                    | <b>75.284.298,91</b> |

|                                                    |          |
|----------------------------------------------------|----------|
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | <b>0</b> |
|----------------------------------------------------|----------|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural              |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 562. Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R           |
|                                | <b>Subsector:</b> GC                                       |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                                         | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Reunions control i seguiment programa de regadius amb infraestructures.cat | Nombre | OE5.2 | 10,00        | 6,00         | 10,00           | 10,00           |
| 2. Reunions de seguiment d'actuacions de regadius amb infraestructures.cat    | Nombre | OE5.2 | 10,00        | 6,00         | 10,00           | 10,00           |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Transferència de recursos a infraestructures.cat
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor

Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 562 de l'agrupació de Territori

| Despeses per capítols del gestor (EUR)           | Import sense consolidar |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal                     | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis            | 0,00                    |
| 3 Despeses financeres                            | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents                        | 0,00                    |
| 6 Inversions reals                               | 17.234.392,24           |
| 7 Transferències de capital                      | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers                    | 24.663.357,20           |
| 9 Variació de passius financers                  | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                            | <b>41.897.749,44</b>    |
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | <b>0</b>                |



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                            |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural              |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 562. Infraestructures de regadius i ordenació parcel·lària |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG02. Secretaria d'Agenda Rural                          |
|                                | <b>Subsector:</b> GC                                       |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                               | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |
|---------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|
| 1. Superfícies de reg existent millorades per Comunitats de Regants | Ha     | OE5.2 | 5.766,00     |              |                 | 2.500,00        |
| 2. Superfície executada del Canal Segarra-Garrigues                 | Nombre | OE5.2 | 3.013,00     | 626,00       | 800,00          | 500,00          |
| 3. Superfície millorada de regadius tradicionals                    | Nombre | OE5.2 | 5.766,21     | 3.025,75     | 229,41          | 250,00          |
| 4. Projectes redactats del Pla de Regadius                          | Nombre | OE5.2 | 13,00        | 14,00        | 12,00           | 10,00           |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Millora i modernització de regadius
2. Realització de nous regadius al territori
3. Transferències a entitats gestores per regadius
4. Suport a les Comunitats de Regants per a millores de regadius
5. Executar obra Segarra-Garrigues
6. Realitzar el Pla de regadius 2008-2020 i altres assistències tècniques
7. Obres de camins, drenatges i canonades executades en el regadiu Segarra-Garrigues (procediment ordinari)
8. Preparar estudis jurídics i treballs tècnics previs en el regadiu Segarra-Garrigues (procediment ordinari)
9. Preparar estudis jurídics i treballs tècnics previs fora del regadiu Segarra-Garrigues (procediment ordinari)
10. Transferències a entitats gestores per concentració parcel·lària
11. Altres concentracions preparar treballs jurídics i tècnics previs (concentració parcel·lària privada)

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 2.705.111,13            |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 15.000,00               |
| 6 Inversions reals                     | 6.333.417,98            |
| 7 Transferències de capital            | 7.247.131,36            |
| 8 Variació d'actius financers          | 17.085.889,00           |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>33.386.549,47</b>    |

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 0 |
|--------------------------------------------------|---|



**AGRUPACIO** : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural  
**PROGRAMA PRESSUPOSTARI:** 571. Recerca i Desenvolupament

**Pla de Govern:** 4. Per un país verd, equilibrat i connectat

**Pla Departamental:** 2. Fomentar la competitivitat del sector a través de la formació i l'assessorament empresarial i impulsar la recerca, la innovació i l'emprenedoria

#### **Diagnòstic de la situació**

##### **Necessitat a la qual fa front el programa:**

El foment de la recerca, la innovació i el desenvolupament tecnològic en camps específics com ara la mobilitat i la construcció sostenible, el transport, la ciutat, l'aprofitament i valorització de residus agraris i ramaders, la descarbonització de la indústria, la gestió intel·ligent de la oferta i demanda elèctrica i el canvi climàtic, permeten millorar la planificació i gestió dels recursos i desenvolupar les polítiques més adients per a la millora de la sostenibilitat ambiental i la competitivitat econòmica de la societat catalana.

Per a abordar la lluita contra les causes del canvi climàtic i facilitar la transició energètica en la nostra societat, són clau, entre d'altres, integrar els avenços fonamentals de la recerca amb importants contribucions en temes ambientals de gran impacte socioeconòmic com la biodiversitat, el funcionament dels ecosistemes i el canvi global i també incidir en les polítiques energètiques de generació, distribució i models de consum donat que l'energia és un element de gran importància en el conjunt d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) a Catalunya.

##### **Població objectiu:**

Tota la població de Catalunya (7.739.758 habitants al 2021; 50,9% dones i 49,1% homes segons l'Idescat).

##### **Descripció detallada de la necessitat:**

El foment de la recerca, la innovació i el desenvolupament tecnològic és un element clau per incrementar la competitivitat econòmica del territori, la sostenibilitat del mateix i la millora de la qualitat de vida dels ciutadans. Impulsar l'R+D+i en camps específics com ara la mobilitat i la construcció sostenible, el transport, la ciutat, l'aprofitament i valorització de residus agraris i ramaders, la descarbonització de la indústria, la gestió intel·ligent de la oferta i demanda elèctrica, l'explotació sostenible dels recursos i el canvi climàtic, permeten millorar la planificació dels recursos i desenvolupar les polítiques més adients per a la millora de la sostenibilitat ambiental i la competitivitat econòmica de la societat catalana.

Aquests recursos es destinen als centres propis i participats, d'acord amb les característiques pròpies de la infraestructura científica i tecnològica existent a Catalunya en l'àmbit de les competències del Departament. En aquest sentit, cal tenir en compte que la infraestructura científica i tecnològica de l'àmbit competencial del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural es basa, en bona part, en centres participats.

Així, el Departament vehicula bona part de la seva activitat de recerca contribuint al funcionament estructural i al manteniment de la infraestructura d'una sèrie de centres de recerca i/o tecnològics en els quals hi participa. Aquests centres contribueixen a executar de manera més eficient i sostenible la planificació i gestió del territori mitjançant la integració, en les polítiques públiques, de la creació de coneixement nou, de l'aplicació de coneixement existent, de les innovacions i millores que desenvolupen i del seu impacte a l'economia i la societat catalana.

L'objectiu de totes les activitats d'R+D+i desenvolupades en l'execució de desenes de projectes competitius europeus i nacionals, així com de projectes de prestació de serveis a la indústria, és desenvolupar coneixement científic i tecnològic i potenciar la transferència del coneixement generat per millorar la competitivitat del sector industrial i el desenvolupament sostenible de la societat a Catalunya.

##### **Marc regulador del programa:**

Llei 7/2011, de 27 de juliol, de mesures fiscals i financeres. Títol II. Capítol IV. Règim jurídic dels centres CERCA i de la ICREA. Llei 16/2017 del Canvi Climàtic, aprovada al Parlament de Catalunya el 27 de juliol de 2017.

##### **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.



**Objectius estratègics i operatius del programa**

· Promoure la recerca, el desenvolupament tecnològic i la innovació en els processos i activitats vinculats a la conservació i gestió del medi ambient i a les innovacions i aplicacions que permetin la transició energètica (OE2.2)

1. 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.
2. Intensificar la divulgació de les activitats a la societat, i reforçar la visibilitat i posicionament internacional. A la vegada dinamitzant l'R+D i la transferència tecnològica de qualitat a Catalunya.
3. Participar en accions pel desenvolupament de plantes pilot i de demostració de noves tecnologies, per ajudar a la indústria a assolir el desenvolupament comercial i pre-comercial d'aquestes tecnologies a Catalunya.
4. Potenciar l'excel·lència en la producció científica de les línies de recerca mitjançant la publicació d'articles en revistes especialitzades de reconegut prestigi internacional.
5. Impulsar, liderar i coordinar xarxes sectorials que connectin l'R+D+i que es fa als centres amb el que es fa a la resta de l'ecosistema, així com amb la indústria.

| Indicadors del programa                                                                                          | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|--|
| 1. Volum d'ingressos per projectes de transferència del CREAF (M€)                                               | MEUR   | OE2.2 | 0,34         | 0,42         | 1,10            | 1,50            |  |  |
| 2. Volum de fons privats aconseguits                                                                             | EUR    | OE2.2 | 0,50         | 0,87         | 100.000,00      | 50.000,00       |  |  |
| 3. Volum de recursos competitiu obtinguts en convocatòries internacionals                                        | MEUR   | OE2.2 | 1,91         | 1,72         | 1,80            | 2,80            |  |  |
| 4. Obtenció de finançament en concurrència competitiva per projectes d'R+D+i.                                    | MEUR   | OE2.2 | 4,49         | 5,15         | 4,00            | 8,00            |  |  |
| 5. Obtenció de finançament per prestació de serveis industrials en projectes d'R+D+i                             | EUR    | OE2.2 | 1.063.674,00 | 832.451,00   | 980.000,00      | 1.200.000,00    |  |  |
| 6. Atracció de talent investigador subvencionat i portar a terme activitats de formació de personal investigador | EUR    | OE2.2 | 592.398,00   | 472.163,00   | 265.000,00      | 390.000,00      |  |  |

| Despeses per capítols del programa (EUR)           | Import consolidat    |
|----------------------------------------------------|----------------------|
| 1 Remuneracions del personal                       | 14.825.305,09        |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis              | 4.861.151,61         |
| 3 Despeses financeres                              | 83.744,10            |
| 4 Transferències corrents                          | 0,00                 |
| 6 Inversions reals                                 | 4.662.541,91         |
| 7 Transferències de capital                        | 0,00                 |
| 8 Variació d'actius financers                      | 0,00                 |
| 9 Variació de passius financers                    | 375.669,67           |
| <b>Total despeses</b>                              | <b>24.808.412,38</b> |
| <b>Llocs de treball pressupostats del programa</b> | <b>402</b>           |



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                  |                   |    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|----|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural    |                   |    |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 571. Recerca i Desenvolupament                   |                   |    |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R | <b>Subsector:</b> | GC |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                         | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |
|---------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|
| 1. Reunions de control i seguiment del Centre de recerca CREA | Nombre | OE2.2 |              |              |                 | 4,00            |  |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Transferència de recursos al Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 0,00                    |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 1.357.000,00            |
| 6 Inversions reals                     | 0,00                    |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>1.357.000,00</b>     |

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 0 |
|--------------------------------------------------|---|



**PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2023**  
MEMÒRIES DE PROGRAMES

|                                |                                                 |  |                      |
|--------------------------------|-------------------------------------------------|--|----------------------|
| <b>AGRUPACIÓ</b>               | : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural   |  |                      |
| <b>PROGRAMA PRESSUPOSTARI:</b> | 571. Recerca i Desenvolupament                  |  |                      |
| <b>GESTOR DE PROGRAMA</b>      | : AG11. DG Polítiques Ambientals i Medi Natural |  | <b>Subsector:</b> GC |

**Objectius estratègics i operatius del programa**  
Tots els objectius del programa

| Indicadors del gestor                                          | Unitat | Obj.  | 2020<br>Real | 2021<br>Real | 2022<br>Previst | 2023<br>Previst |  |
|----------------------------------------------------------------|--------|-------|--------------|--------------|-----------------|-----------------|--|
| 1. Reunions de control i seguiment del Centre de recerca CREAM | Nombre | OE2.2 |              |              |                 | 4,00            |  |

**Principals béns/serveis i actuacions destacades**

1. Transferència de recursos al Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF).
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria del Gestor.

| Despeses per capítols del gestor (EUR) | Import sense consolidar |
|----------------------------------------|-------------------------|
| 1 Remuneracions del personal           | 0,00                    |
| 2 Despeses corrents de béns i serveis  | 0,00                    |
| 3 Despeses financeres                  | 0,00                    |
| 4 Transferències corrents              | 1.009.000,00            |
| 6 Inversions reals                     | 0,00                    |
| 7 Transferències de capital            | 0,00                    |
| 8 Variació d'actius financers          | 0,00                    |
| 9 Variació de passius financers        | 0,00                    |
| <b>Total despeses</b>                  | <b>1.009.000,00</b>     |

|                                                  |   |
|--------------------------------------------------|---|
| <b>Llocs de treball pressupostats del gestor</b> | 0 |
|--------------------------------------------------|---|