



AGRUPACIÓ : 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 que malgrat les seves petites dimensions, té un patrimoni natural extraordinàriament ric i divers i alhora és un país densament poblat. La conservació del medi natural i la biodiversitat, està sotmesa a fortes perturbacions 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 la salvaguarda d'aquesta diversitat biològica, sotmesa a una forta pressió del seu entorn social i l'aplicació de mesures i instruments d'ordenació i gestió avançats i eficaços.

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, 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. Especial esment al col·lectiu de caçadors, pescadors, propietaris de terrenys rústics, gremi d'armers, agricultors, ramaders, silvicultors, 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 incidència immediata en la 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, cada dia més afectat per la despoblació i l'abandonament de petits nuclis. 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, un dels principals gestors dels nostres boscos és el foc forestal. En els últims 20 anys s'ha dut una única línia de treball en prevenció d'incendis forestals en la previsió i gestió del risc d'incendi forestal, autoprotecció i lluita contra les causes que ha fet que hi hagi una tendència continuada a la disminució del 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; simplificar tràmits administratius per agilitzar i desburocratitzar els procediments per poder caçar i pescar a Catalunya. Fomentar la recollida de despulles de les espècies caçades així com vetllar per la seva comercialització correcta. Donar suport al seguiment sanitari de les espècies cinegètiques.

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.

Per 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 a través de sis àmbits clau i 85 línies d'actuació.

Marc regulador del programa:

Llei 22/2009, d'ordenació sostenible de la pesca en aigües continentals. 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. Ley 1/1970, de caça. La Directiva 92/43 d'Hàbitats i la Directiva 79/409 d'Aus, la Llei 42/2007, del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat. Llei 12/1985, d'espais naturals. Decret legislatiu 2/2008, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals. 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 bens 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 2022 (PROJECTE) **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
 2. Incrementar els mitjans de protecció dels animals en projectes d'experimentació
- 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Total de Km de camins forestals condicionats en el programa	Nombre	OE6.3	1.171,00	1.216,00		1.599,00		
2. Plans i projectes de millora de la gestió de la fauna salvatge cinegètica i piscícola	Nombre	OE6.5		129,00		150,00		
3. Superfície inclosa en actuacions de prevenció d'incendis dins el programa	Ha	OE6.4	1.413,00	1.301,00		2.870,00		
4. Nombre total de contenidors per a la recollida de despulls d'espècies cinegètiques	Nombre	OE6.4				45,00		
5. 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	75,00			72,00		
6. Superfície total inclosa en acords de custòdia terrestre (no inclou les marines)	Ha	OE6.1	39.338,70			40.000,00		
7. Línies d'actuació iniciades de l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat	Nombre	OE6.1	20,00	58,00		28,00		
8. Percentatge de la superfície terrestre del territori de Catalunya inclosa al Sistema d'espais naturals protegits (ENPE, PEIN i Natura 2000)	%	OE6.1	31,97	31,91		32,00		
9. Percentatge de territori forestal ordenat respecte el total forestal l'any en curs	%	OE6.3				1,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	20.287.225,62
2 Despeses corrents de béns i serveis	57.364.313,45
3 Despeses financeres	9.867,88
4 Transferències corrents	15.734.589,25
6 Inversions reals	29.239.980,51
7 Transferències de capital	29.748.200,88
8 Variació d'actius financers	4.000,00
9 Variació de passius financers	291.553,47
Total despeses	152.679.731,06

Llocs de treball pressupostats del programa	575
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R	Subsector:	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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Inversió total en espai natural del Delta de l'Ebre	MEUR	OE6.1				6,00	
2. Nombre d'hectàrees de forest públiques ordenades al Delta de l'Ebre	Nombre	OE6.3				1.446,00	
3. Actuacions de conservació del Delta de l'Ebre	Nombre	OE6.4				1,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actuacions de protecció del Delta de l'Ebre.

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

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
Total despeses	6.000.000,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG07. DG d'Ecosistemes Forestals i Gestió Medi	Subsector:	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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Superfície de treballs silvícoles per millorar la coberta forestal	Nombre	OE6.3	805,00	1.257,00		1.383,00
2. Nombre de noves hectàrees de forest incloses al catàleg d'utilitat pública	Nombre	OE6.3	145,00	0,00		2.000,00
3. Nombre d'hectàrees de forest públiques ordenades	Nombre	OE6.3	1.877,00	11.284,57		40.000,00
4. Total Superfície reforestada	Ha	OE6.3				21,00
5. Plans tècnics de gestió cinegètica	Nombre	OE6.4	30,00	33,00		300,00
6. Actuacions de millora de la pesca continental	Nombre	OE6.5		1,00		12,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades	
1. Revisar els treballs del Pla General de Política Forestal. 2. Realitzar Plans d'Ordenació de Recursos Forestals. 3. Executar projectes hidrològic forestals per prevenir grans avingudes d'aigua. 4. Mantenir una línia d'ajuts per a la gestió forestal sostenible. 5. Realitzar actuacions per a la prevenció d'incendis forestals. 6. Establir propostes de millora per a la gestió cinegètica i piscícola sostenible. 7. Executar el pla estratègic del sector forestal. 8. Fomentar la recollida de despulles de les espècies caçades per evitar la propagació de malalties. 9. Millora i mantenir les instal·lacions dels centres piscícoles de Bagà i Pont de Suert. 10. Implantar una xarxa de recollida de despulles d'espècies cinegètiques. 11. Redactar el Reglament de la Llei 22/2009 de pesca. 12. Realitzar actuacions de millora i manteniment del centre piscícola de Bagà.	

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	10.353.369,82
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	12.595.167,56
6 Inversions reals	10.245.045,70
7 Transferències de capital	18.533.602,38
8 Variació d'actius financers	116.350,26
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	51.843.535,72

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG11. DG Polítiques Ambientals i Medi Natural	Subsector:	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
 2. Incrementar els mitjans de protecció dels animals en projectes d'experimentació

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Inversió total en espais naturals protegits	En milions	OE6.1	808.000,00	0,80		2,14
2. Nombre d'animals ingressats en centres de fauna	Nombre	OE6.2	22.513,00	18.845,00		20.500,00

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.
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.
6. Establir programes d'actuacions per als centres de recuperació de fauna.
7. Mantenir una línia d'ajuts per als espais naturals.
8. Mantenir una línia d'ajuts per a la protecció dels animals de companyia.
9. Mantenir una línia d'ajuts per a les entitats de custòdia del territori.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	37.018.933,63
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	8.550.219,60
6 Inversions reals	11.821.088,65
7 Transferències de capital	11.266.598,50
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	68.656.840,38

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: 6570. Centre de la Propietat Forestal		Subsector: 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Nombre d'hectàrees ordenades/ any	Nombre	OE6.3	35.334,00			35.000,00
2. Volum d'aprofitaments forestals planificats (Tones)	Nombre	OE6.3	425.767,00			500.000,00
3. Hectàrees incloses en actuacions de prevenció d'incendis	Nombre	OE6.3	754,00			2.000,00
4. Nombre d'altres al cens de propietaris forestals per any	Nombre	OE6.3	123,00			100,00
5. Km de camins forestals projectats comunicats	Nombre	OE6.3	105,00			120,00
6. Superfície en què s'han comunicat treballs silvícoles	Nombre	OE6.3	22.300,00			23.000,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Aplicar instruments de foment forestal a través d'ajuts i incentius i fiscalitzant la destinació efectiva a la finalitat prevista.
2. Elaborar i mantenir actualitzat el Cens de titulars de finques forestals privades de Catalunya.
3. Potenciar la comunicació i la divulgació en l'àmbit intern i cap al sector forestal.
4. Realitzar la diagnosi de les necessitats del territori en l'àmbit de l'ordenació i de la superfície ja ordenada
5. Anàlisi de l'extensió territorial ordenada.
6. Estendre la figura dels Instruments d'Ordenació Forestal en el conjunt del territori.
7. Realitzar l'avaluació de la qualitat dels Instruments d'Ordenació Forestal aprovats.
8. Donar suport a la redacció de projectes d'actuació silvícola conjunta.
9. Implementar el Pla d'Innovació i de Transferència Tecnològica del CPF.
10. Promoure l'ús de la biomassa com a font d'energia competitiva.
11. Prestar serveis d'oficina tècnica a PEFC-CATALUNYA, com a part integrant del sistema internacional de certificació forestal.
12. Assessorament a la propietat forestal privada en gestió forestal sostenible.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	2.285.305,62
2 Despeses corrents de béns i serveis	410.528,71
3 Despeses financeres	150,00
4 Transferències corrents	111.950,00
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
Total despeses	9.951.977,79

Llocs de treball pressupostats del gestor	46
--	----



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: 6580. Forestal Catalana, SA	Subsector:	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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Volum de comercialització de planta destinada principalment a la repoblació forestal	EUR	OE6.5	157.829,00	133.230,00		180.000,00
2. Infraestructures construïdes per gestió forestal	Nombre	OE6.3	29,00	15,00		35,00
3. Actuacions de conservació del medi natural	Nombre	OE6.4	17,00	14,00		22,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Serveis i manteniments en espais naturals, la fauna i d'altres programes.
2. Gestió integral de les infraestructures forestals.
3. Millorar el pla de viabilitat per ajustar els centres de producció vegetal d'acord amb el Pla de Política Forestal.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	12.633.263,81
2 Despeses corrents de béns i serveis	7.294.246,08
3 Despeses financeres	450,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	6.195.237,16
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	26.123.197,05

Llocs de treball pressupostats del gestor	388
--	-----



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

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

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Articles científics publicats en revistes indexades al Science Citation Index	Nombre	OE6.3	102,00			102,00
2. Execució de projectes de recerca i transferència	Nombre	OE6.3	11,00			13,00
3. Projectes de transferència i actuacions sobre el terreny, promoció i difusió de resultats	Nombre	OE6.3				47,00
4. Projectes d'ajut a personal investigador i tècnic de suport	Nombre	OE6.3				18,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Estudis, enquestes, informes i projectes.
2. Informes sobre temàtiques relacionades amb l'àmbit d'actuació del Consorci.
3. Jornades, actes, grups de treball, ...
4. Publicacions relacionades amb l'activitat desenvolupada (llibres i materials audiovisuals).
5. Activitats de formació del personal investigador.
6. Potenciar les relacions amb empreses.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	4.466.650,18
2 Despeses corrents de béns i serveis	1.577.611,09
3 Despeses financeres	3.000,00
4 Transferències corrents	150.000,00
6 Inversions reals	568.826,74
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	251.599,01
Total despeses	7.017.687,02
Llocs de treball pressupostats del gestor	117



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: 8980. Consorci per a la Protecció i la Gestió dels Espais Naturals del Delta del Llobregat	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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Nombre de visitants dels Espais Naturals del Delta del Llobregat	Nombre	OE6.1	168.267,00	114.240,00		160.000,00
2. Nombre de persones que participen en les activitats que es fan als Espais Naturals del Delta del Llobregat	Nombre	OE6.1	2.886,00	584,00		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	20.337,00	5.715,00		20.000,00
4. Nombre d'ocells aquàtics hivernants	Nombre	OE6.1	4.000,00	2.865,00		3.500,00
5. Nombre de parelles d'ocells aquàtics nidificants	Nombre	OE6.1	440,00	383,00		350,00
6. Nombre d'ha de prat humits recuperats	Ha	OE6.1	36,80	55,60		105,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Gestionar els 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	293.300,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	274.770,00
3 Despeses financeres	200,00
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
Total despeses	569.270,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	7
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: 9285. Consorci per a la Protecció i la Gestió de l'Espai d'Interès Natural de l'Alta Garrotxa	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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Estudis de coneixement, seguiment del patrimoni	Nombre	OE6.1				4,00
2. Inversió en ordenació de l'ús públic i la massificació (Inclosos Serveis de Guardes Rurals i infraestructures)	EUR	OE6.1				70.000,00
3. Inversió en relació als serveis associats als punts d'informació com espais de sensibilització i acollida	EUR	OE6.1				87.000,00
4. Inversió en conservació de la biodiversitat (millora hàbitats, coneixement)	EUR	OE6.1				45.000,00
5. Intervencions en finca pública	Nombre	OE6.1				1,00
6. Tramitació de reserves de barrancs	Nombre	OE6.1				350,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades 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'Espai d'Interès Natural. 7. Col·laboració amb el DACC per a l'emissió d'informes/autoritzacions dins de l'Espai Natural Protegit. 8. Coordinació interadministrativa per projectes que afecten transversalment diferents Departaments de la Generalitat. 9. Definició i desenvolupament de la Carta Europea del Turisme Sostenible (CETS) de la Garrotxa. 10. Suport a l'activitat agrària, principalment ramadera.			
--	--	--	--

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	178.338,43
2 Despeses corrents de béns i serveis	152.556,65
3 Despeses financeres	200,00
4 Transferències corrents	33.263,22
6 Inversions reals	26.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	4.000,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	394.358,30

Llocs de treball pressupostats del gestor	4
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat
GESTOR DE PROGRAMA	: 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Gestió forestal sostenible	Ha	OE6.1	171,65	209,43		200,00
2. Inversió en infraestructures ramaderes	EUR	OE6.1	35.035,95	25.466,86		20.000,00
3. Inversió en conservació de la biodiversitat	EUR	OE6.1	21.874,00	128.639,61		70.000,00
4. Projectes d'ordenació forestal	Ha	OE6.1	1.132,38	936,04		2.389,00
5. Xarxa de camins i pistes forestals creats o arranjats	Km	OE6.1	13,68	12,49		20,00

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	241.166,53
2 Despeses corrents de béns i serveis	147.980,60
3 Despeses financeres	5.799,40
4 Transferències corrents	3.000,00
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
Total despeses	447.632,13

Llocs de treball pressupostats del gestor	7
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	551. Protecció i conservació del medi natural i la biodiversitat		
GESTOR DE PROGRAMA	: 9890. Forest Bioengineering Solutions, SA	Subsector:	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
 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Nombre d'empreses que contracten els serveis R+D+i a l'entitat	Nombre	OE6.3				20,00
2. Volum d'ingressos per facturació de serveis d'expertesa	EUR	OE6.3				96.424,00
3. Nombre de nous registres IPR gestionats per la cartera de productes iTech del CTFC	Nombre	OE6.3				1,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Serveis tecnològics avançats en l'àmbit de la fusta
2. Assessoraments d'expertise 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	189.201,05
2 Despeses corrents de béns i serveis	134.316,87
3 Despeses financeres	68,48
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	16.268,86
Total despeses	339.855,26
Llocs de treball pressupostats del gestor	6



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 d'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

Descripció detallada de la necessitat:

La gestió dels residus ha esdevingut en relativament poc temps un dels aspectes centrals de la gestió ambiental i, alhora, un sector bàsic de l'economia tant a nivell de país com a escala local. Els canvis que en els darrers 20 anys ha experimentat la gestió de residus, actualment no només segueixen produint-se sinó que s'han accelerat, arran de l'entrada en vigor de normes europees (Directiva 2008/98/CE) que condicionen de manera important tant les fites que cal assolir com els mecanismes i instruments que cal aplicar. A Catalunya, el Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus, té com a objectiu garantir que la gestió dels residus es dugui a terme sense posar en perill la salut de les persones. Algunes dades il·lustratives de l'evolució de la generació de residus i la seva gestió per reduir-ne l'impacte, mostren que la generació total de residus municipals a l'any 2020 va disminuir, en part pels efectes de la pandèmia. Es varen generar poc menys de 4Mt de residus municipals, 72.000 tones menys que l'any 2019. L'índex de recollida selectiva dels residus municipals a 2020 es va situar en el 45,9% del total de residus generats. Pel que fa als residus industrials, l'any 2020 es van generar 3,2 milions de tones de residus, xifra molt semblant a la d'anys anteriors. La via principal de gestió dels residus de l'activitat industrial continua sent la valorització que representa prop del 80% de la gestió gràcies a l'important teixit d'empreses gestores que hi ha a Catalunya.

D'altra banda, en el sector de la construcció, l'any 2020 es van gestionar prop de 4 milions de tones de residus. A través de les plantes de valorització s'han valoritzat el 58% de residus de la construcció. En definitiva, cada categoria de residus planteja reptes específics que requereixen definir polítiques i estratègies d'actuació adaptades a la naturalesa i problemàtica especial que tinguin per aconseguir resultats positius. D'acord amb aquesta premissa, l'ARC ha elaborat nous instruments de planificació que pretenen respondre tant als reptes normatius europeus, com econòmics, empresarials i tècnics. En l'horitzó posat a 2022, l'instrument bàsic és el Programa general de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20) i, pel que fa a les infraestructures, el Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya (PINFRECAT20).

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 deroga determinades directives.

Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.

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.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Generació de residus municipals per càpita	Nombre	OE11.1				1,40		
2. Recollida selectiva bruta respecte del total de residus municipals	%	OE11.1				50,00		
3. Tones de residus municipals recollits de manera selectiva (recollida selectiva bruta)	En milers	OE11.1				1.900,00		
4. Valorització dels residus industrials (sector productiu)	%	OE11.3				80,00		
5. Valorització dels residus de la construcció	%	OE11.3				60,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	14.287.132,14
2 Despeses corrents de béns i serveis	28.036.613,84
3 Despeses financeres	57.997,24
4 Transferències corrents	110.837.169,76
6 Inversions reals	1.322.200,04
7 Transferències de capital	37.263.193,12
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	191.804.306,14

Llocs de treball pressupostats del programa	248
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	

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 de programa de l'Agència de Residus de Catalunya.

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	29.809.509,86
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	38.569.581,62
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	68.379.091,48
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Nombre d'infraestructures de residus municipals subvencionades	Nombre	OE11.1	15,00	37,00		14,00	
2. Import de les subvencions atorgades d'infraestructures de residus municipals	Milers d'EUR	OE11.1	46.329,87	69.249,36		37.263,19	
3. Tones de residus industrials reciclats	En milers	OE11.1				3.000,00	
4. Número de beneficiaris de subvencions de prevenció de residus	Nombre	OE11.2	24,00	0,00		45,00	
5. Número de campanyes de comunicació de residus	Nombre	OE11.2	55,00	39,00		70,00	

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 front 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	14.287.132,14
2 Despeses corrents de béns i serveis	28.036.613,84
3 Despeses financeres	57.997,24
4 Transferències corrents	110.837.169,76
6 Inversions reals	1.322.200,04
7 Transferències de capital	37.263.193,12
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	191.804.306,14
Llocs de treball pressupostats del gestor	248



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, 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 dues vessants: una vessant proactiva que inclou la formulació i la implementació de polítiques per fomentar comportaments sostenibles i respectuosos amb la natura i una vessant transformadora 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 de 18 de juliol 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, del 28 d'abril, d'avaluació ambiental de plans i programes. Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

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.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

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. Calcular de forma periòdica i comunicar els indicadors dels Objectius de Desenvolupament Sostenible per a Catalunya.

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Percentatge d'escoles amb distintiu d'escola verda respecte el total d'escoles de Catalunya	%	OE12.1	16,15	16,87		16,20		
2. Mitjana de temps per a la tramitació de Declaracions d'Impacte Ambiental (DIA)	Mesos	OE12.2	16,00	4,00		4,00		
3. Percentatge de projectes executats a l'exercici sobre els projectes redactats en l'exercici anterior	%	OE12.3	0,00	100,00		100,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	4.149.377,56
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.466.000,00
6 Inversions reals	10.245.316,41
7 Transferències de capital	108.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	15.968.693,97

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE) **MEMÒRIES DE PROGRAMES**

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	553. Polítiques i sensibilització ambientals		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R	Subsector:	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)
- 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. Calcular de forma periòdica i comunicar els indicadors dels Objectius de Desenvolupament Sostenible per a Catalunya.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Informes i dictàmens emesos pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible	Nombre	OE12.4				6,00
2. Xarxes i grups d'experts d'àmbit europeu i internacional on el CADS participa	Nombre	OE12.4				5,00
3. Jornades de reflexió estratègica organitzades pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible	Nombre	OE12.4				10,00
4. Documents publicats pel Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible	Nombre	OE12.4				3,00
5. Reunions per desplegar el Pla nacional per a la implementació de l'Agenda 2030	Nombre	OE12.4				40,00
6. Membres de l'Aliança Catalunya 2030	Nombre	OE12.4				80,00

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.
5. Col·laborar amb l'Institut d'Estadística de Catalunya els indicadors dels objectius de desenvolupament sostenible 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).
10. Difondre el coneixement produït sobre qüestions vinculades al desenvolupament sostenible dins de la Generalitat de Catalunya.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	428.871,52
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
Total despeses	428.871,52
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Percentatge d'escoles que participen a la XESC respecte el total d'escoles de Catalunya	%	OE12.1	29,05	30,36		28,60
2. Nombre de visites al portal de la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat	En milers	OE12.1	2.203,19	2.320,39		2.100,00
3. Seguidors de les xarxes socials de la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat	Nombre	OE12.1	31.063,00	33.760,00		38.300,00
4. Mitjana de temps per a la tramitació d'informes ambientals de projectes	Mesos	OE12.2	10,00	3,00		3,00
5. Nombre d'informes ambientals estratègics	Nombre	OE12.2	147,00	80,00		125,00
6. Bones pràctiques en economia circular incloses a l'Observatori d'Economia Circular	Nombre	OE12.3	84,00	130,00		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 d'Economia i hisenda

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.720.506,04
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.466.000,00
6 Inversions reals	10.245.316,41
7 Transferències de capital	108.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	15.539.822,45

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



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 i de l'aire).

Població objectiu:

Tota la població de Catalunya

Descripció detallada de la necessitat:

Amb l'objecte de facilitar l'activitat productiva, cal evolucionar cap a un model de simplificació administrativa, en el qual es reforcin 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, també, 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, no obstant l'Administració no pot obviar la seva responsabilitat en la preservació del medi la qual cosa només es pot portar a terme amb el recolzament d'entitats col·laboradores.

Marc regulador del programa:

Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental. Ley 16/2002, de 1 de julio, de prevención y control integrados de la contaminación, Llei 22/83 protecció d'atmosfera. Llei 12/1981 de 24 de desembre, per activitats extractives. 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 23 d'octubre de Responsabilitat ambiental. Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica. Llei 6/2001, de 31 de maig, ordenació ambiental de l'enllumenament i Decret de desplegament, Llei 16/2017 de l'1 d'agost 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 2022 (PROJECTE) **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 265 adherits al programa d'acords voluntaris per a la reducció d'emissions de Gasos Efecte Hivernacle.
 2. Assolir un nombre total de 30 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 ambiental de plans, programes i projectes.
 4. Reduir la vulnerabilitat dels sistemes i sectors als impactes del canvi climàtic.
- 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 a la conurbació de Barcelona.
 2. Reduir els nivells de Pm10 a la Conurbació de Barcelona.
 3. Reduir els nivells d'ozó a les zones rurals.
- 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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Total organitzacions adherides al prog. d'Acords Voluntaris de reducció d'emissions de gasos amb efecte hivernacle	Nombre	OE9.1	177,00	199,00		265,00		
2. Total projectes de compensació d'emissions de Gasos amb Efecte Hivernacle (GEH)	Nombre	OE9.1	15,00	21,00		30,00		
3. Projectes de protecció de Zones envers la contaminació acústica i/o lumínica	Nombre	OE9.1	23,00	12,00		8,00		
4. Mitjana anual de les partícules en suspensió de diàmetre inferior a 10 micres (PM10)	Nombre	OE9.2	22,00	21,00		20,00		
5. Nombre absolut de certificats EMAS	Nombre	OE9.3	236,00	240,00		240,00		
6. Nombre absolut d'atorgaments de l'Etiqueta ecològica de la UE	Nombre	OE9.3	47,00	63,00		80,00		
7. Inspeccions ambientals i controls per evitar la contaminació.	Nombre	OE9.3	722,00	636,00		700,00		
8. Nombre de declaracions d'impacte ambiental	Nombre	OE9.3	65,00	68,00		75,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	77.036.491,92
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	884.616,00
6 Inversions reals	1.279.100,00
7 Transferències de capital	1.700.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	80.900.207,92
Llocs de treball pressupostats del programa	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	554. Prevenció i control ambiental		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R	Subsector:	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)
 - 3. Desenvolupar i millorar els instruments quantitatius i d'anàlisi en matèria de mitigació i adaptació aplicables a l'avaluació ambiental de plans, programes i projectes.
 - 4. Reduir la vulnerabilitat dels sistemes i sectors als impactes del canvi climàtic.

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Projectes de compensació d'emissions de Gasos amb Efecte Hivernacle (GEH)	Nombre	OE9.1				8,00	
2. Projectes de protecció de Zones envers la contaminació acústica i/o lumínica	Nombre	OE9.1				2,00	
3. Expedients tramitats de noves instal·lacions i ampliacions (autoritzacions ambientals i modificacions substancials de les autoritzacions)	Nombre	OE9.1				22,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

- 1. Actuacions de mitigació i adaptació al canvi climàtic.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	21.079.999,27
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
Total despeses	21.079.999,27
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Nombre de certificats EMAS nous per any	Nombre	OE9.3	4,00	7,00		9,00
2. Nombre municipis amb Pla de protecció envers la contaminació acústica i/o lumínica	Nombre	OE9.3	29,00	37,00		58,00
3. Nombre d'atorgaments nous de l'Etiqueta ecològica de la UE per any	Nombre	OE9.3	2,00	6,00		5,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Promoure la competitivitat responsable de les empreses i l'administració catalanes.
 2. Vetllar per la prevenció i el control de la contaminació ambiental provinent de les activitats econòmiques.
 3. Donar suport i assessorar a les entitats locals en tasques de control i inspecció de contaminació atmosfèrica.
 4. Realitzar anàlisis de riscos ambiental per a reduir l'impacte en cas d'accidents.
 5. Coordinar i impulsar l'aplicació de la normativa en matèria de responsabilitat ambiental.
 6. Promoure sistemes de gestió ambiental, ecoetiquetatge ecològic i programes voluntaris de reducció i compensació d'emissions de GEH.
 7. Implementar el programa català d'ecodisseny i ecoinnovació i establir línies en aquest àmbit.
 8. Establir acords voluntaris que permetin implementar les millors tècniques disponibles.
 9. Promoure la certificació ambiental de productes i activitats per un ús eficient dels recursos i energia i reduir impacte ambiental.
 10. Vetllar per la restauració de les activitats extractives i dels permisos d'investigació del recursos miners.
 11. Gestió i millora dels mecanismes d'administració digital per difusió i consulta dels sistemes de prevenció i control ambiental.
 12. Difondre els procediments de prevenció i control ambiental de les activitats i de restauració de les extractives.
- Per tal de completar la informació d'aquesta memòria es pot consultar la memòria d'encàrrec del programa 554 de l'agrupació d'Economia i hisenda

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	55.956.492,65
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	1.331.616,00
6 Inversions reals	1.279.100,00
7 Transferències de capital	1.700.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	60.267.208,65

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



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 transitivitat, 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.

Descripció detallada de la necessitat:

L'accessibilitat continua sent un dels problemes del món rural. En una enquesta de percepció del món rural, la inexistència de mitjans de comunicació i transport és el principal element negatiu pel desenvolupament i de noves oportunitats al món rural.

Concretament, el 24,6% de les persones entrevistades van indicar aquest aspecte (GAP. Avaluació intermèdia del PDR a Catalunya 2007-2013).

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 d'un nou "Pla de millora de la xarxa de camins" 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 agricultors i ramaders 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 de unió amb vials d'ordre superior.

Per tal de completar la informació sobre aquest programa es pot consultar la memòria de programa 561, de l'empresa pública Infraestructures de la Generalitat de Catalunya, SAU, a la qual s'encarrega la gestió d'equipaments i inversions públiques.

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.

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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Població directament beneficiada de les obres d'infraestructures realitzades pel DACC	Nombre	OE5.1	2.000,00	5.000,00		1.500,00		
2. Km. acumulat de camins executats des de l'any 2002	Nombre	OE5.1	1.380,00	1.485,00		1.422,00		

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	2.017.738,78
7 Transferències de capital	4.500.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.517.738,78

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Informes tècnics previs d'obres de camins rurals	Nombre	OE5.1	11,00	12,00		8,00
2. Km. Camins Rurals executats o millorats	Nombre	OE5.1	3,40	24,00		11,00
3. Estudis d'impacte per Pla Actuació camins rurals	Nombre	OE5.1	0,00	4,00		3,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Elaborar informes i propostes de les sol·licituds de millora dels camins rurals presentats pels Ajuntaments.
2. Redactar els projectes constructius /executius per tal de poder licitar i contractar les obres a executar.
3. Estudi per a la realització del Pla de camins rurals a Catalunya 2016-2026.
4. Executar obres de millora i pavimentació dels camins d'acord amb el Pla de camins rurals a Catalunya.

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	2.017.738,78
7 Transferències de capital	4.500.000,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.517.738,78
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



AGRUPACIÓ : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural

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

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 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, es per això que cal dur a terme una tasca de modernització dels regadius ja existents, amb actuacions estructurals i de millora de la gestió. La concentració parcel·laria 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 agricultors, ramaders i 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 gestors del seu funcionament.

Descripció detallada de la necessitat:

La productivitat mitjana del regadiu en Catalunya és unes 7 vegades superior a la del secà i ocupa 12 vegades més de mà d'obra. 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 a 12.000 m³/ha/any i fins a 20.000 m³/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, d'aquests regadius i l'establiment de torns per a la disponibilitat d'aigua dificulta cada cop més la seva pràctica.

Per altra banda, 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 (al voltant de 6.500 m³/ha/any). La gestió del regadiu encara es facilita més si es produeix vinculada a un procediment de concentració parcel·laria 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 del regadiu 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 m³/ha/any aplicats a les oliveres, a la vinya o als arbres de fruits secs amb l'objectiu d'assegurar les produccions en situacions de sequera extrema.

La concentració parcel·laria és, així mateix, un instrument de vertebració i ordenació territorial que permet la regularització registral de totes les propietats. D'altra banda, 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 alhora els interessos ambientals i dels empresaris agrícoles. Per tant, la concentració parcel·laria esdevé una eina de primer ordre en el desenvolupament sostenible del sector agrari en tant 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 (en molts casos 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. Decret 118/1973, de 12 de gener, pel qual s'aprova el text de la Llei de Reforma i Desenvolupament Agrari. Ordre ARP/107/2021, per la qual s'aproven les bases reguladores dels ajuts a les comunitats de regants per a la millora i modernització de les xarxes de regadius en el marc del PDR.

Missió

Millorar el futur de l'agricultura en un context en què la producció d'aliments té un caràcter estratègic irrenunciable i en el qual cal garantir el subministrament continuat de matèries primeres a la indústria agroalimentària. Desenvolupar una agricultura més pròspera, una ramaderia molt important i la indústria agroalimentària que en deriva com a motor econòmic. Contribuir indirectament a la millora del medi ambient a través de la fixació del CO₂ en forma de matèria orgànica, així com de la fixació del nitrogen en el sòl. Evitar l'abandonament dels camps i la desertització en moltes zones de Catalunya. Augmentar la dimensió mitjana de les finques de conreu per tal d'incrementar la renda agrària de les explotacions de Catalunya.



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Comunitats de Regants beneficiàries per millora de regadius	Nombre	OE5.2	7,00	41,00		8,00		
2. Reunions de control i seguiment de la concentració parcel·lària	Nombre	OE5.3		10,00		10,00		
3. Àrea rural beneficiada per nous regadius	Ha	OE5.2	0,00	349,00		205,95		
4. Percentatge de regadius modernitzats respecte al total de regadius	%	OE5.2	46,00	46,18		48,13		
5. Percentatge de Comunitats de Regants beneficiàries respecte al total	%	OE5.2	1,00	4,21		0,82		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.780.021,58
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	15.000,00
6 Inversions reals	25.907.194,10
7 Transferències de capital	4.595.552,41
8 Variació d'actius financers	45.459.854,20
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	78.757.622,29

Llocs de treball pressupostats del programa	0
--	----------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Reunions control i seguiment programa de regadius amb infraestructures.cat	Nombre	OE5.2		10,00		10,00
2. Reunions de seguiment d'actuacions de regadius amb infraestructures.cat	Nombre	OE5.2	12,00	10,00		10,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

- Aportacions a Infraestructures.cat per l'execució de regadius a Catalunya i obres de concentració parcel·lària.

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

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	20.824.290,17
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	27.934.358,20
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	48.758.648,37

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Km de camins nous executats en zones de concentració parcel·lària	Nombre	OE5.3	5,00	28,00		29,00
2. Superfície executada del Canal Segarra-Garrigues	Nombre	OE5.2				800,00
3. Superfície millorada de regadius tradicionals	Nombre	OE5.2	0,00			229,41
4. Projectes redactats del Pla de Regadius	Nombre	OE5.2	15,00	13,00		12,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Realitzar el Pla de Regadius i altres treballs tècnics.
2. Executar obres de millora dels regadius.
3. Concedir ajuts a comunitats de regants per realitzar millores de les xarxes col·lectives de reg.
4. Concedir ajuts a particulars per realitzar instal·lacions de reg d'alta eficiència en l'interior de finques particulars.
5. Planificar i gestionar les concentracions parcel·làries.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	0,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	2.780.021,58
3 Despeses financeres	0,00
4 Transferències corrents	15.000,00
6 Inversions reals	5.082.903,93
7 Transferències de capital	4.595.552,41
8 Variació d'actius financers	17.525.496,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	29.998.973,92

Llocs de treball pressupostats del gestor	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, el transport, la ciutat, la construcció, la descarbonització de la indústria 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 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

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, el transport, la construcció, la descarbonització de la indústria, 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 manteniment de l'estructura 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 i la transferència del coneixement 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 i la innovació en els processos i activitats vinculats a la conservació i gestió del medi ambient (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.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Volum d'ingressos per projectes de transferència del CREAF (M€)	MEUR	OE2.2				1,10		
2. Volum de fons privats aconseguits	EUR	OE2.2				100.000,00		
3. Volum de recursos competitiu obtinguts en convocatòries internacionals	MEUR	OE2.2				1,80		
4. Obtenció de finançament en concurrència competitiva per projectes d'R+D+i.	MEUR	OE2.2				4,00		
5. Obtenció de finançament per prestació de serveis industrials en projectes d'R+D+i	EUR	OE2.2				980.000,00		
6. Atracció de talent investigador subvencionat i portar a terme activitats de formació de personal investigador	EUR	OE2.2				265.000,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	10.825.465,73
2 Despeses corrents de béns i serveis	4.115.516,49
3 Despeses financeres	79.076,03
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	714.496,51
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	1.914.670,26
Total despeses	17.649.225,02
Llocs de treball pressupostats del programa	312



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

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

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Aportacions al Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals.
2. Aportacions a la Fundació IREC.
3. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria de programa dels dos centres de Recerca.

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	1.457.000,00
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
Total despeses	1.457.000,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament		
GESTOR DE PROGRAMA	: 8520. Consorci Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF)	Subsector:	CONS.

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Articles científics en revistes Science Citation Index (SCI)	Nombre	OE2.2	233,00	255,00		230,00
2. Tesis doctorals llegides al CREAM	Nombre	OE2.2	5,00	13,00		10,00
3. Nombre de jornades organitzades de transferència de recerca	Nombre	OE2.2	10,00	27,00		7,00
4. Accions de comunicació en matèria de recerca	Nombre	OE2.2				8,00
5. Propostes presentades a les accions del Green Deal i l'Horizon Europe	Nombre	OE2.2				23,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Reclutar científics sèniors de màxima excel·lència
2. Reclutar investigadors joves de vàlua reconeguda establint un sistema d'identificació del talent jove.
3. Elevar la qualitat i productivitat científica (incloent projectes i publicacions) dels investigadors del centre.
4. Incrementar la col·laboració
5. Promoure l'intercanvi d'investigadors a nivell internacional establint mecanismes per l'arribada d'investigadors visitants.
6. Incrementar el nombre de projectes i contractes amb empreses i institucions.
7. Ampliar el repositori online de dades ambientals generades pel centre.
8. Incrementar la participació dels investigadors en sol·licituds
9. Millorar la qualitat i l'eficiència de l'organització del centre.
10. Establir un pla de formació continuada del CREAM.
11. Consolidar el programa de cursos especialitzats i seminaris establert.
12. Millorar la comunicació externa a nivell espanyol i internacional.
13. Millorar els processos i protocols de flux de la informació interna del CREAM.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	5.000.000,00
2 Despeses corrents de béns i serveis	986.000,00
3 Despeses financeres	4.000,00
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	302.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	6.292.000,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	147
--	-----



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	571. Recerca i Desenvolupament		
GESTOR DE PROGRAMA	: 8895. Fundació Institut de Recerca en Energia de Catalunya (IREC)	Subsector:	FUND.

Objectius estratègics i operatius del programa
Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Accions pel desenvolupament de plantes pilot i de demostració de noves tecnologies en el camp de l'energia	Nombre	OE2.2				5,00	
2. Publicació d'articles en revistes especialitzades de reconegut prestigi internacional	Nombre	OE2.2				87,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actuacions de recerca per l'emmagatzematge, recollida i catalització d'energia.
2. Desenvolupament i ús de nanomaterials funcionals per a aplicacions d'energia.
3. Recerca en nanoiònica i fonts de microenergia.
4. Desenvolupament de materials i sistemes d'energia solar i desenvolupament de processos avançats en la matèria.
5. Gestió, integració o optimització de sistemes analítics d'energia.
6. Actuacions de millora de fonts d'energia renovables i integració i digitalització de xarxes.
7. Actuacions de foment de l'eficiència energètica i energies renovables en edificis i comunitats d'energia i ciutats.

Despeses per capítols del gestor (EUR)	Import sense consolidar
1 Remuneracions del personal	5.825.465,73
2 Despeses corrents de béns i serveis	3.129.516,49
3 Despeses financeres	75.076,03
4 Transferències corrents	0,00
6 Inversions reals	412.496,51
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	1.914.670,26
Total despeses	11.357.225,02
Llocs de treball pressupostats del gestor	165



AGRUPACIO : Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI: 572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària

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:

La demanda de la societat en termes d'agroalimentació degut als canvis en els hàbits de consum i una major conscienciació per la seguretat, qualitat i sostenibilitat dels aliments fa que des del Departament s'impulsi la recerca i el desenvolupament tecnològic dins l'àmbit agroalimentari per facilitar la transferència dels avenços científics i valorar els avenços tecnològics propis tot cercant la màxima coordinació i col·laboració amb el sector públic i privat.

Per aquest motiu, es va crear l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) l'any 1985, per concentrar en una única entitat un seguit de centres, serveis i instituts que depenien o tenien relacions amb diputacions, universitats i la mateixa Generalitat, i que treballaven en l'àmbit de la investigació en el sector agroalimentari. Degut, però, als nous reptes del sector i de la societat, es va considerar que abordar les properes dècades amb les garanties suficients per a poder continuar desenvolupant una tasca eficaç, eficient i de qualitat al servei del sector agroalimentari i de la societat en general requeria un nou impuls i per aquest motiu la Llei 04/2009 de 15 d'abril, del Parlament de Catalunya, s'actualitza aquest organisme públic per esdevenir l'aliat estratègic del sector agroalimentari i ser el referent científic, així com el motor d'innovació i de transferència tecnològica d'aquest sector.

Població objectiu:

Sectors tant de producció com de transformació agropecuàries, agroalimentàries, aquícoles i pesqueres i a llurs agents. Administracions públiques, universitats i centre de recerca i sector privat que treballen en l'àmbit de la recerca, així com la societat en general.

Descripció detallada de la necessitat:

La política de l'R+D+I del Departament s'executa, principalment, a través de l'IRTA que amb un conjunt de 10 Centres propis, 2 consorciats i 8 estacions experimentals i granges constitueixen el sistema corporatiu de l'IRTA, repartits en 20 ubicacions a tot el territori, el que garanteix la proximitat al sector agroalimentari i als diferents centres de coneixement.

L'IRTA disposa d'una cartera de projectes competitius en execució, el finançament dels quals és a càrrec del propi Institut, d'organismes autonòmics (AGAUR, etc.), d'organismes estatals (Agència Estatal de Investigació, etc.) o internacionals (Programa de la UE i altres). Així mateix, part de l'activitat R+D és finançada pel sector privat a través de la recerca contractual. És en aquest procés que el Departament posa a disposició de les empreses i les associacions i/o agrupacions, la seva capacitat científica per avaluar, contrastar o desenvolupar productes, serveis i procediments. L'IRTA organitza la seva recerca en tres grans àrees: Producció Animal, Producció vegetal i Indústries alimentàries. Cadascuna de les àrees està formada per Programes de recerca especialitzats en diferents àmbits, fins a un total de 17 programes de recerca que engloben uns 180 investigadors i uns 80 investigadors en formació, més el personal de suport. Alhora, recentment l'IRTA ha organitzat una estructura transversal de recerca en Iniciatives Científiques Estratègiques que aprofundeixen en reptes del sector agroalimentari (Reducció d'antimicrobians, Increment de la producció de proteïna, Digitalització de l'agricultura, Bioeconomia, Mitigació i adaptació al canvi climàtic i Sanitat Vegetal).

Marc regulador del programa:

Llei 4/2009 de 15 d'abril, del Parlament de Catalunya de l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries.

Missió

Contribuir, mitjançant la R+D en ciència i tecnologia agroalimentària, a la modernització, competitivitat i desenvolupament sostenible dels sectors agrari, alimentari i aquícola, al proveïment d'aliments sans i de qualitat pels consumidors i, en general, a la millora del benestar de la població.



Objectius estratègics i operatius del programa

· Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)

1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector
2. Transferir la tecnologia i els avenços científics als sectors i valorar els avenços tecnològics propis, com a via per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat del sector primari i dels relacionats amb la cadena agroalimentària
3. Cooperar i col·laborar amb el sector públic, com a element de suport i ajuda a la coordinació i vertebració de l'esforç públic en RDT agroalimentari i aquícola a Catalunya, impulsar i consolidar el sistema cooperatiu RDT
4. Promoure la projecció internacional de la recerca realitzada

Indicadors del programa	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst		
1. Èxit en convocatòries de projectes Unió Europea (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.3	27,00			19,00		
2. Èxit en convocatòries de projectes Pla Nacional (projectes aprovats sobre projectes presentats)	%	OE2.3	58,82			53,00		

Despeses per capítols del programa (EUR)	Import consolidat
1 Remuneracions del personal	32.026.085,70
2 Despeses corrents de béns i serveis	12.682.915,74
3 Despeses financeres	20.100,00
4 Transferències corrents	1.847.723,88
6 Inversions reals	5.254.000,00
7 Transferències de capital	0,00
8 Variació d'actius financers	0,00
9 Variació de passius financers	695.577,84
Total despeses	52.526.403,16

Llocs de treball pressupostats del programa	712
--	------------



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG01. Gab. i SG Acció Climàtica, Alim. i Ag. R
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Reunions de control i seguiment del programa de R+D agroalimentària	Nombre	OE2.3	4,00	4,00		4,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a l'IRTA per programes d'R+D agroalimentària.
2. Consultar la memòria del gestor per més detall.

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	11.764.250,95
6 Inversions reals	0,00
7 Transferències de capital	2.000.000,00
8 Variació d'actius financers	4.163.863,22
9 Variació de passius financers	0,00
Total despeses	17.928.114,17
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG02. Secretaria d'Agenda Rural
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Reunions del Comitè tècnic del grup ad-hoc del cargol poma	Nombre	OE2.3	1,00	0,00		2,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Recerca aplicada (mol

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	154.750,00
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
Total despeses	154.750,00
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural		
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària		
GESTOR DE PROGRAMA	: AG03. DG d'Agricultura i Ramaderia	Subsector:	GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb la AG03	Nombre	OE2.3	4,00	4,00		4,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Actuacions en l'àmbit de la sanitat animal, en l'àmbit de la sanitat vegetal i l'ordenació de la producció agrícola i ramadera.
2. Actuacions de millora i seguiment dels plans de millora de la fertilització nitrogenada.
3. Actuacions de millora i gestió de les dejeccions ramaderes.

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	1.675.795,06
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
Total despeses	1.675.795,06
Llocs de treball pressupostats del gestor	0



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG05. DG Política Marítima i Pesca Sostenible Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 1. Impulsar la investigació i la innovació tecnològica en l'àmbit agroalimentari i aquícola tot enfocant les seves actuacions cap a les necessitats del sector

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst
1. Analítiques de control efectuades sobre cultius marins i marisqueig	Nombre	OE2.3	4.963,00	1.992,00		2.940,00
2. Mostres control dioxines efectuades	Nombre	OE2.3	5,00	5,00		3,00

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a l'IRTA pel control de la qualitat de les aigües aptes pel cultiu.
2. Transferència de recursos a l'IRTA pel l'anàlisi del contingut de dioxines i furans en peixos del medi natural.
3. Transferència de recursos a l'IRTA pel l'anàlisi del contingut de dioxines i furans en peixos de piscifactoria.
4. Transferència de recursos a l'IRTA pel l'anàlisi del contingut de dioxines i furans en pinso per a peix de piscifactoria.

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	640.206,04
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
Total despeses	640.206,04

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG06. DG Emp. Agroaliment., Qualitat i Gastro. Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

Tots els objectius del programa

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	
1. Entrades anuals al portal web RuralCat	Nombre	OE2.3				480.000,00	
2. Reunions de control i seguiment dels programes executats per l'IRTA amb AG06	Nombre	OE2.3	4,00	4,00		4,00	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Transferència de recursos a l'IRTA per la millora de la qualitat de l'oli d'oliva.
2. Transferència de recursos a l'IRTA pel desenvolupament de la xarxa d'Innovació Agroalimentària.

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	306.494,89
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
Total despeses	306.494,89

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---



PRESSUPOSTOS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA PER AL 2022 (PROJECTE)
MEMÒRIES DE PROGRAMES

AGRUPACIÓ	: Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural
PROGRAMA PRESSUPOSTARI:	572. R+D en ciència i tecnologia agroalimentària
GESTOR DE PROGRAMA	: AG07. DG d'Ecosistemes Forestals i Gestió Medi
	Subsector: GC

Objectius estratègics i operatius del programa

- Potenciar la recerca, la innovació i el desenvolupament en ciència i tecnologia agroalimentària (OE2.3)
 2. Transferir la tecnologia i els avenços científics als sectors i valorar els avenços tecnològics propis, com a via per contribuir a la modernització, competitivitat i sostenibilitat del sector primari i dels relacionats amb la cadena agroalimentària
 3. Cooperar i col·laborar amb el sector públic, com a element de suport i ajuda a la coordinació i vertebració de l'esforç públic en RDT agroalimentari i aquícola a Catalunya, impulsar i consolidar el sistema cooperatiu RDT

Indicadors del gestor	Unitat	Obj.	2019 Real	2020 Real	2021 Previst	2022 Previst	

Principals béns/serveis i actuacions destacades

1. Aportacions a l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA).
2. El detall d'indicadors i activitats es pot consultar a la memòria de programa de l'IRTA.

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	149.838,00
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
Total despeses	149.838,00

Llocs de treball pressupostats del gestor	0
--	---