

2022 MEMÒRIA

Medi Ambient

Àrea de Territori i Sostenibilitat



**Diputació
de Girona**



Avis legal

Aquesta obra està subjecta a la llicència Creative Commons Reconeixement 4.0 internacional. Se'n permet la còpia, la distribució, la comunicació pública i la transformació per generar una obra derivada, sense cap restricció, sempre que se n'esmenti el titular dels drets (Diputació de Girona).

Consulteu els detalls de la llicència a:

<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.ca>

DIPUTAT DE MEDI AMBIENT

Lluís Amat Batalla

CAP DEL SERVEI DE MEDI AMBIENT

Marc Marí i Romeo

EQUIP ADMINISTRATIU

Nadeia Balsalobre García

Anna Bosch Ferrer

Cristina Casanellas Ruano

Mònica Estévez Salomó

Laura Garrido Molina

Anna Maria Nogué Toro

Susanna Oliveras Soler

EQUIP TÈCNIC

Remei Aldrich Tomàs

Anna Camp Casanovas

Arnau Farguell Bosch

Àlex Gamell Baone

Josep Maria Gomis Giralt

Maria Guirado Cabezas

Eudald Hueso Guimerà

Genís Hugas Vila

Jaume Llunell Sánchez

Marta Pagès Escola

Xavier Palomé Pont

Gemma Pascual Fabrellas

Maria Pipió Adroher

Josep Pujol Fuster

Héctor Rebollo Carbonell

Marina Trepà Fonalleras

Narcís Vicens Perpinyà

Judit Vilà Giralt

1. Sumari

1.	Sumari	4
2.	Servei de Medi Ambient	6
3.	Resum administratiu	8
4.	Actuacions principals.....	12
4.1.	Energia i clima.....	12
4.1.1.	Pla de Serveis per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica.....	12
4.1.2.	Oficines de transició energètica (OTE).....	15
4.1.3.	Campanya de subvencions «Del pla a l'acció».....	20
4.1.4.	Campanya de subvencions als ajuntaments per a la instal·lació de calderes i xarxes de calor amb biomassa en edificis públics.....	22
4.1.5.	Altres actuacions.....	23
4.2.	Parc Natural del Montseny	25
4.2.1.	Gestió del Parc Natural del Montseny	25
4.2.2.	Campanya de subvencions del Parc Natural del Montseny	27
4.3.	Conservació del patrimoni natural	31
4.3.1.	Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural	31
4.3.2.	Campanya de subvencions per a organitzacions no lucratives (ONL).....	32
4.3.3.	Campanya de subvencions per al desenvolupament d'actuacions de conservació del patrimoni natural per a consorcis gestors d'espais d'interès natural i ajuntaments	33
4.3.4.	Campanya de subvencions per al desenvolupament de bones pràctiques agràries a l'entorn del massís de les Gavarres	36
4.3.5.	Campanya de subvencions per al desenvolupament de bones pràctiques agràries a la província de Girona	37
4.3.6.	Altres actuacions.....	38
4.4.	Gestió forestal sostenible i prevenció d'incendis forestals	39
4.4.1.	Pla de Serveis d'Assistència en matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis	39
4.4.2.	Campanya de subvencions per a actuacions en matèria forestal i de prevenció d'incendis forestals.....	42
4.4.3.	Altres actuacions.....	44

4.5.	Educació ambiental.....	45
4.5.1.	Campanya de subvencions «Del mar als cims»	45
4.5.2.	Campanya de subvencions dels «Tallers ambientals»	47
4.5.3.	Gestió del programa «Descoberta de l'entorn natural de l'escola»	48
4.5.4.	IX Concurs «Això pinta bé», curs 2021-2022	49
4.6.	Subvencions de concessió directa nominativa	51
5.	CILMA.....	53
5.1.	Òrgan adscrit al Servei de Medi Ambient	53
5.2.	Organització d'actes, jornades i cursos	55
5.3.	Exposicions i recursos en préstec.....	56
6.	Participació en projectes	59
6.1.	Participació en projectes com a socis.....	59
6.2.	Elaboració de propostes.....	61
6.3.	Col·laboració en projectes en curs	62
7.	Col·laboració amb altres serveis de la Diputació de Girona	64
8.	Convenis	68
9.	Publicacions i documents d'interès.....	70
9.1.	Energia i clima.....	70
9.2.	Gestió forestal i prevenció d'incendis	74
9.3.	Montseny	75
9.4.	CILMA.....	76
10.	Comunicació	78
11.	Annex I.....	79

2. Servei de Medi Ambient

El Servei de Medi Ambient impulsa polítiques i accions amb les quals es vol contribuir a la conservació d'un territori de qualitat i saludable, amb uns ecosistemes funcionals i una alta biodiversitat, en un escenari de canvi global. L'emergència climàtica i la crisi de biodiversitat mundial representen grans reptes per a la nostra societat que cal abordar des de tots els àmbits i nivells. Per això, la Diputació de Girona se suma a l'acció internacional, estatal i nacional, i trasllada els compromisos i accions a l'àmbit local, principalment mitjançant el suport i l'assistència als ajuntaments de les comarques gironines.

Aquesta acció la fem de forma planificada i ens estem dotant d'instruments estratègics que ens permetin tenir una mirada llarga i una visió transversal per poder encaminar-nos cap a objectius rellevants a mitjà i llarg termini a partir de les accions d'any rere any, amb una atenció especial als objectius de desenvolupament sostenible de l'Agenda 2030 de la UNESCO.

El Pla de Mandat 2020-2023, complementat amb el Pla Estratègic de Subvencions, és el guió que marca els objectius i accions per al quadrienni, mentre que el Pla Estratègic d'Energies Renovables de les Comarques Gironines aprovat el 2020 i els plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC) posen la mirada al 2030 i més enllà, amb objectius per al 2050.

A grans trets, el Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona treballa en els àmbits següents:

- Pla de xoc per a l'emergència climàtica i de transició energètica: desplegar un pla per mitigar el canvi climàtic, apostant per les energies renovables, l'eficiència energètica, l'autoconsum, la disminució de les emissions de CO₂ i el reciclatge, i treballar per a l'adaptació, en aplicació del Pacte d'alcaldis per a l'energia i el clima.
- Diputació amb zero emissions: assentar les bases per aconseguir una Diputació amb zero emissions de CO₂.
- Foment de la conservació del patrimoni natural i la biodiversitat de les comarques gironines: promoure la conservació del medi natural i rural, amb una acció harmònica entre la protecció i l'ús sostenible del medi en els camps social, econòmic i del lleure, amb una atenció especial a la custòdia del territori i en consonància amb les estratègies de patrimoni natural i biodiversitat, i d'infraestructura verda, connectivitat i restauració ecològica, tant en l'àmbit de Catalunya com de l'Estat espanyol i de la Unió Europea.
- Promoció de la gestió forestal sostenible i prevenció d'incendis: impulsar la gestió forestal conjunta pròxima a la natura i donar suport als ajuntaments i a les Diputació de Girona

agrupacions de defensa forestal (ADF) per a la prevenció d'incendis forestals.

- Gestió del Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny: actuar coordinadament amb la Diputació de Barcelona per a la conservació, la gestió de l'ús públic i el foment del desenvolupament local en l'àmbit del Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny.
- Cartografia: col·laborar amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya per actualitzar la cartografia oficial en l'àmbit de les comarques gironines i elaborar eines cartogràfiques amb informació ambiental perquè puguin ser objecte de consulta pública.
- Impuls de l'educació ambiental: fomentar en l'alumnat dels municipis gironins el coneixement dels espais naturals de les comarques gironines i l'educació en el medi natural i en l'àmbit de la sostenibilitat.
- Treball en xarxa per a la sostenibilitat: impulsar el Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona (CILMA) com a espai d'intercanvi i foment de bones pràctiques ambientals en l'àmbit municipal.

La memòria d'activitats del 2022 del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona recull les accions i els resultats principals per retre compte a la societat de les actuacions que ha fet el Servei durant aquest any. La memòria té un format amb poc text i molta informació en gràfics i dades numèriques per tal de facilitar l'accés a la informació que considerem més rellevant. Al web de la Diputació de Girona (www.ddgi.cat) hi trobareu la informació més detallada, a més de tots els documents que el Servei de Medi Ambient ha elaborat i que són susceptibles de ser consultats per la ciutadania.

3. Resum administratiu

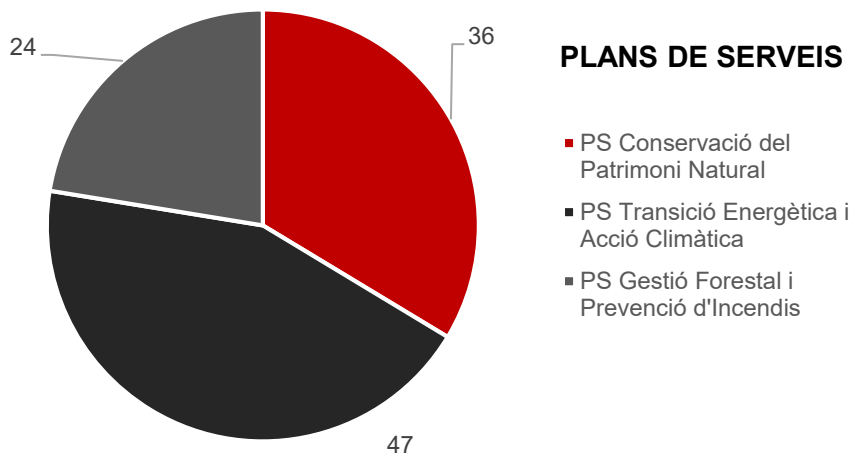
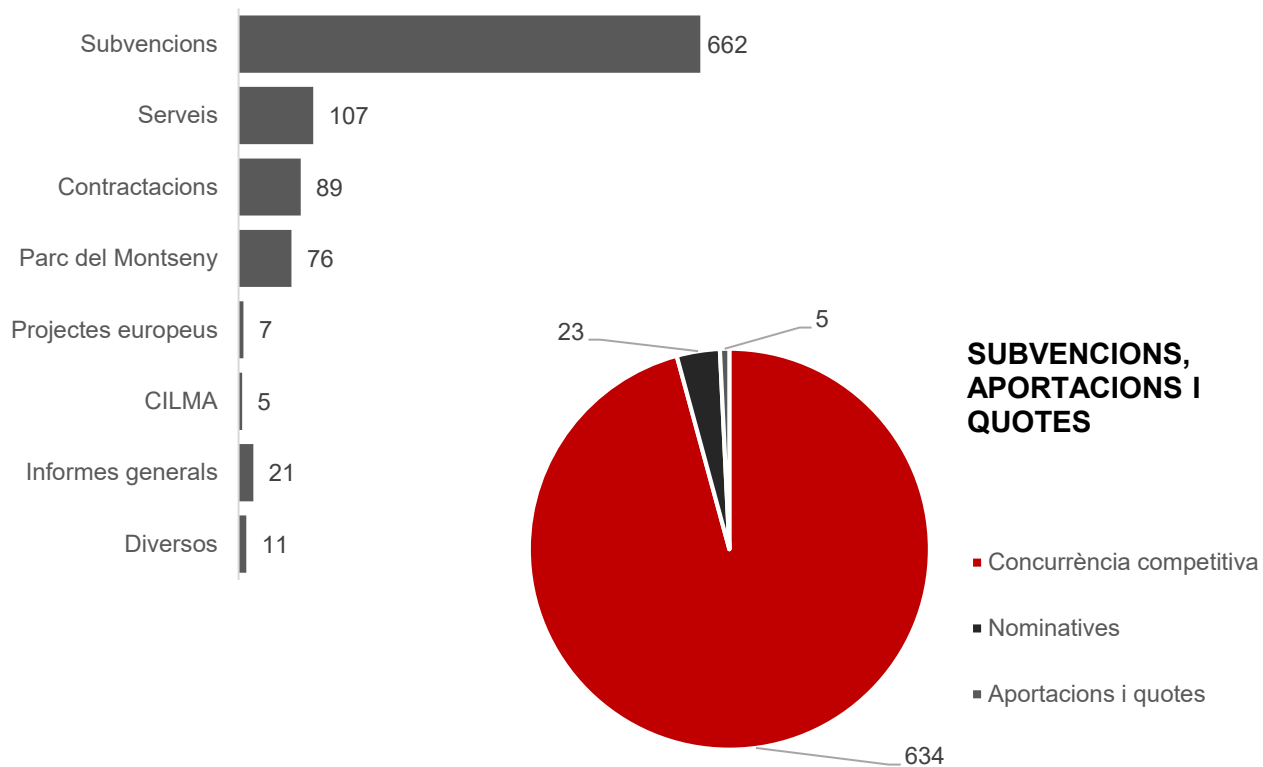
L'any 2022 el Servei de Medi Ambient ha iniciat 978 expedients administratius, dels quals 662 han estat per concedir subvencions, 107 han estat per concedir serveis dins els plans de serveis i 89 han estat per contractar obres, serveis i subministraments. S'han tramitat 76 expedients d'informes preceptius emesos pel Parc Natural del Montseny. S'ha donat suport, i s'hi ha participat, a 7 projectes europeus. S'han fet 5 expedients relacionats amb el Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona (CILMA), 21 informes generals i 21 expedients més amb temàtica diversa.

Dels 662 expedients de subvencions, 634 han estat subvencions de competència competitiva tramitades per mitjà de les 9 campanyes del Servei de Medi Ambient, 23 han estat subvencions nominatives i 5 han estat aportacions i quotes.

Pel que fa als 3 plans de serveis que tramita el Servei de Medi Ambient, 24 expedients han estat oberts dins el Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis, 47 ho han estat dins el Pla de Serveis per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica i 36 han estat dins el Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural.

L'execució administrativa del pressupost ha estat la següent:

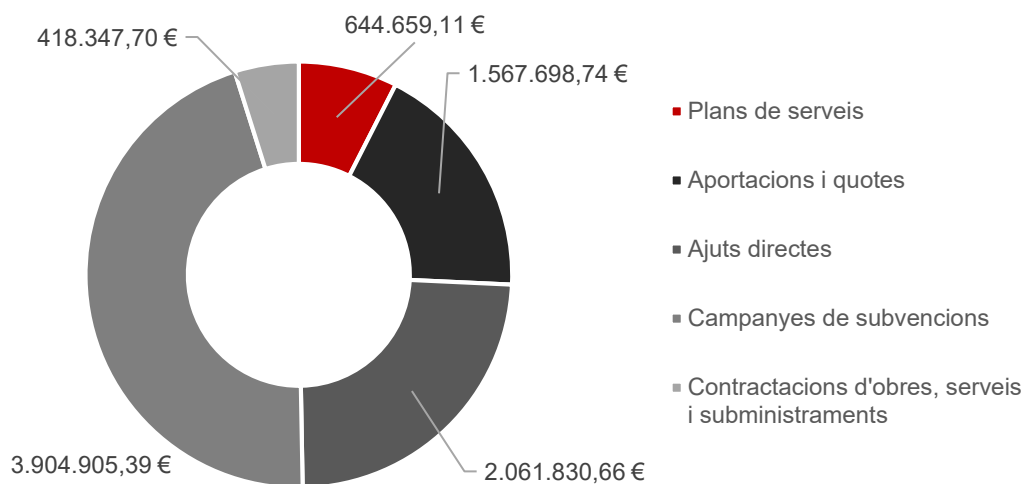
Resum administratiu dels expedients del 2022 i d'anys anteriors



PRESSUPOST EXECUTAT

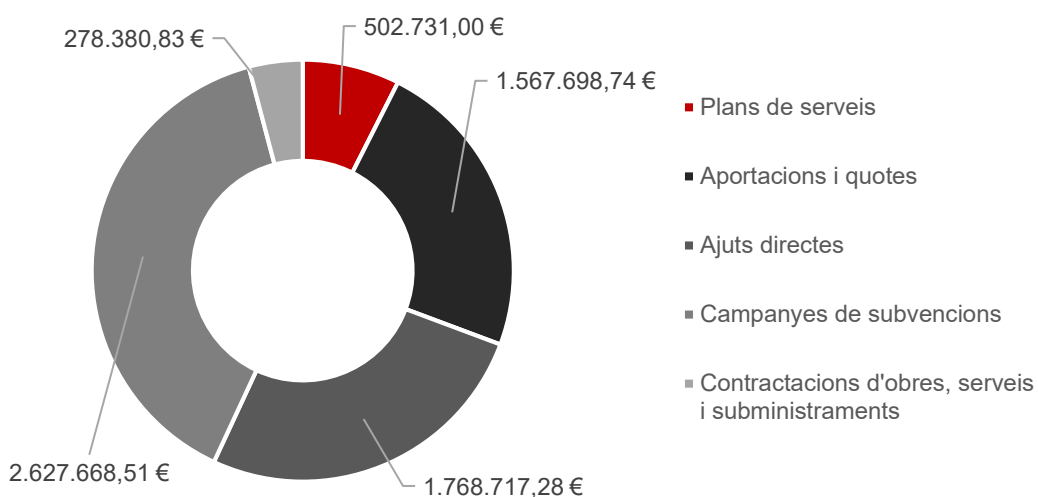
DESPESA AUTORITZADA I DISPOSADA

8.597.441,60 €



OBLIGACIONS RECONEGUDES

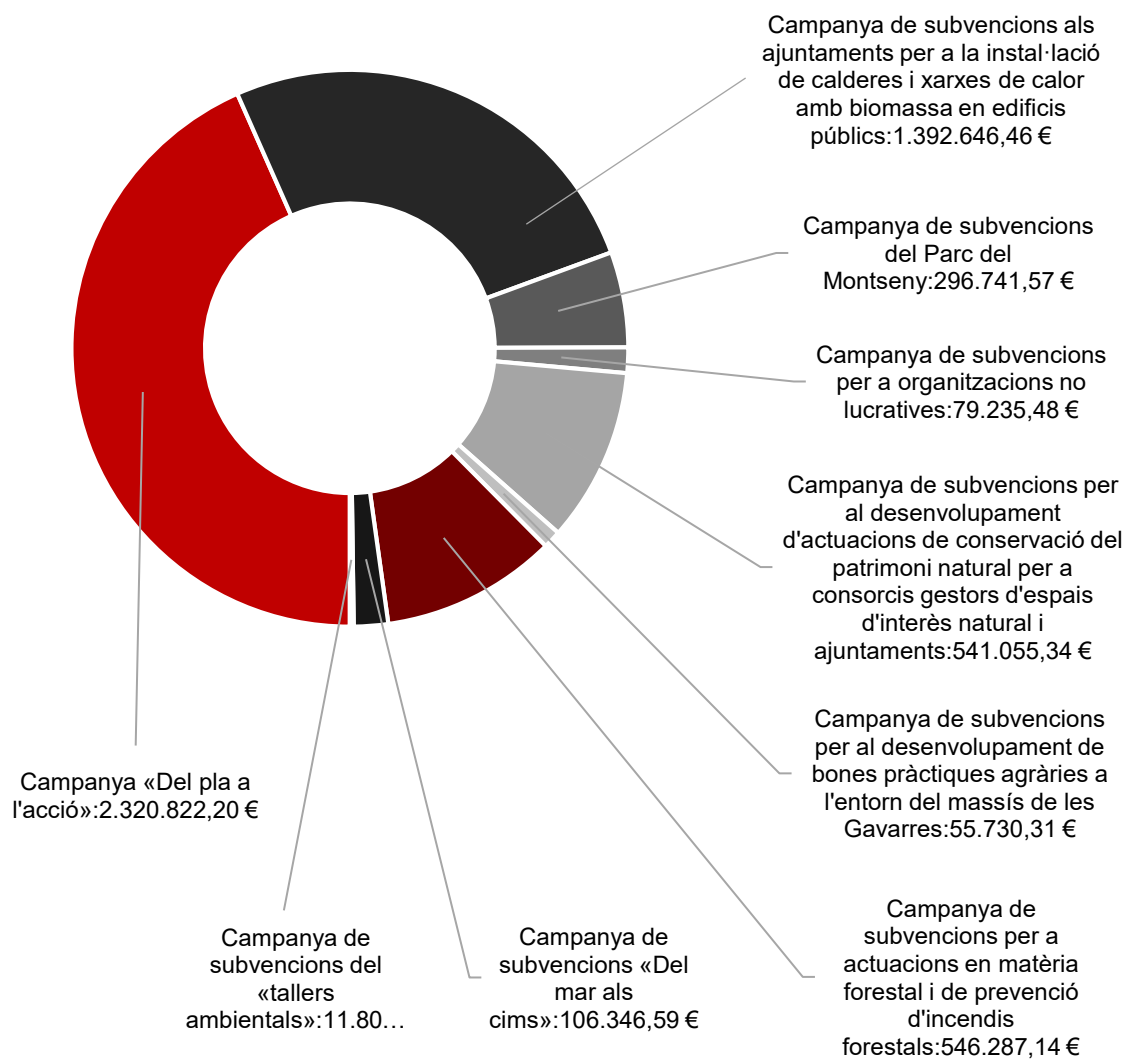
6.745.196,36 €



INVERSIÓ TOTAL GENERADA

5.350.673,59 €

La inversió que han fet els beneficiaris per a cadascuna de les campanyes amb el suport de la Diputació de Girona ha estat la següent:



4. Actuacions principals

4.1. Energia i clima

4.1.1. Pla de Serveis per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica

«Se segueixen impulsant comunitats locals d'energia tèrmiques de biomassa i biogàs en el marc del Pla de Serveis i/o com a projectes demostratius.»

Serveis de gener fins a abril

1	Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior, mitjançant un contracte amb empreses de serveis energètics (ESE) o altres fórmules de finançament	4	Assessorament jurídic i tècnic en el procés de millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic i d'edificis públics mitjançant contractes amb ESE o altres fórmules de finançament	7	Redacció de plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC)
2	Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica d'edificis públics, mitjançant un contracte amb ESE o altres fórmules de finançament	5	Publicació en format obert de dades de consum energètic municipal (<i>open data</i>)	8	Redacció de memòries tècniques o altres documents similars per impulsar comunitats energètiques intel·ligents (Smart Energy Communities) en l'àmbit local
3	Assistència tècnica necessària per instal·lar calderes o xarxes de calor que funcionin amb biomassa forestal o combinades amb altres fonts d'energia renovable, i per fer altres instal·lacions per aconseguir l'eficiència energètica d'edificis, mitjançant contractes amb empreses de serveis energètics (ESE) o altres fórmules de finançament	6	Seguiment del contracte amb empreses de serveis energètics (ESE) o bé microempreses de serveis energètics (MESE)	9	Assistència tècnica necessària per millorar la recollida selectiva municipal

Serveis de maig a desembre (es va modificar el Pla de Serveis a partir del maig de 2022)

1	Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior, mitjançant un contracte de gestió energètica integral	4	Publicació en format obert de dades de consum energètic municipal (open data)
2	Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica d'edificis públics	5	Redacció de memòries tècniques o altres documents similars per impulsar comunitats locals d'energia
3	Assistència tècnica necessària per instal·lar calderes o xarxes de calor que funcionin amb biomassa forestal o combinades amb altres fonts d'energia renovable, i per fer altres instal·lacions per aconseguir l'eficiència energètica d'edificis, mitjançant contractes amb empreses de serveis energètics (ESE) o altres fórmules de finançament	6	Assistència tècnica necessària per millorar la recollida selectiva municipal
		7	Assistència en bioeconomia circular per a la producció de biogàs

DESPESA INVERTIDA

242.588,47 €

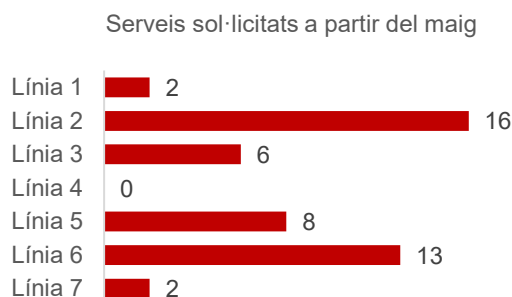
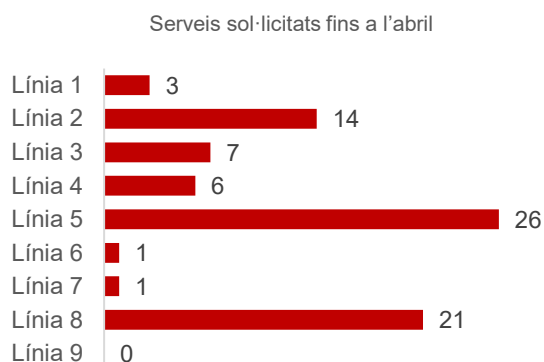
SERVEIS SOL·LICITATS

126

MUNICIPIS BENEFICIARIS

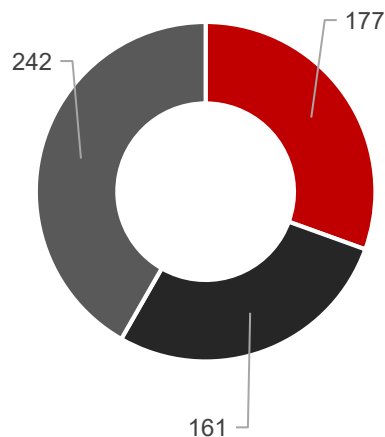
123

SERVEIS SOL·LICITATS



ESTAT DELS SERVEIS

- En tràmit de contractació
- En procés de prestació
- Finalitzats (incloent els d'anys anteriors)



IMPACTE AL TERRITORI

<p>5 estudis per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior</p> <p>Estalvi energètic previst del 70 %</p>	<p>Instal·lació de calderes o xarxes de calor amb biomassa forestal</p> <p>9 estudis de viabilitat</p> <p>7 projectes executius</p>	<p>2 municipis assessorats per a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic i dels edificis públics</p> <p>3 participacions en meses de contractació i elaboració d'informes de valoració de propostes</p>
<p>5 seguiments de contractes amb garantia d'estalvis de millora de l'eficiència</p>	<p>13 propostes i estudis d'assistència tècnica per millorar l'eficiència energètica d'edificis</p>	<p>29 memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia (CLE)</p>

	públics	
	Estalvi energètic previst del 56 %	
4 estudis de viabilitat per a la implantació del servei de recollida porta a porta 4 estudis d'implantació d'un sistema de taxa de residus basada en el pagament per generació 2 assessoraments jurídics i tècnics en l'elaboració de plecs per a la contractació del servei de recollida porta a porta		9 projectes executius d'instal·lació fotovoltaica 389,54 kWp de potència instal·lada en projectes d'instal·lació fotovoltaica

4.1.2. Oficines de transició energètica (OTE)

«Any d'ampliació i consolidació de les OTE com a espais de referència comarcals per impulsar la transició energètica amb la posada en marxa de comunitats locals d'energia.»

OBJECTIUS COMUNS

Les oficines de transició energètica (OTE) busquen acostar els serveis de la Diputació al territori amb l'objectiu de facilitar la transició energètica a les comarques, procurant fer arribar l'acció als diferents sectors econòmics i a la ciutadania.

Aquest any s'ha ampliat la xarxa d'OTE (Baix Empordà, Gironès i Ripollès) amb la posada en marxa de dues noves oficines comarcals a la Selva i al Pla de l'Estany, les quals es van posar en funcionament als mesos de setembre i de novembre, respectivament.

CONTRACTES I ESTUDIS

Per a les 3 comarques on ja hi havia l'oficina de transició energètica (Baix Empordà, Gironès i Ripollès), s'han encarregat els estudis i els documents següents:

- Estudi RehabGi (rehabilitació energètica a les comarques gironines)

- Fullet per fomentar l'energia solar fotovoltaica
- Estudi del potencial d'energia renovable en zones d'activitat econòmica
- Estudi del potencial d'energia renovable en sòls públics
- Guia per a la destinació de cobertes i terrenys per a la producció d'energies renovables

Per a la comarca del Gironès s'ha fet l'encàrrec següent:

- Realització d'un cicle de jornades municipals per impulsar la transició energètica a les zones industrials de la comarca del Gironès

Des de la comarca del Baix Empordà, s'ha fet l'encàrrec següent:

- Actualització de l'estudi «Ordenació i integració dels parcs eòlics a l'Alt Empordà»

OTE BAIX EMPORDÀ	
Municipis amb coordinació de PAESC	36
Suports i assessoraments	<p>12 assessoraments telemàtics/telefònics a particulars i empreses sobre energies renovables</p> <p>Suport en la redacció de memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia en 17 municipis</p> <p>Suport en la posada en marxa de 6 comunitats locals d'energia</p>
Xerrades i altres actes de comunicació	<p>Realització de 4 tallers de participació ciutadana dels PAESC virtuals</p> <p>Presentació comarcal de l'estudi «Potencial renovable en zones industrials»</p> <p>Presentació comarcal de l'estudi «BeMobi. Mobilitat sostenible a la comarca del Baix Empordà»</p> <p>Participació en 2 taules de mobilitat del Baix Empordà</p> <p>Organització d'una jornada de transició energètica i polígons</p> <p>Presentació en una jornada de transició energètica i turisme</p>

OTE BAIX EMPORDÀ

Presentació de la memòria de comunitats locals d'energia a 18 ajuntaments de la comarca

Organització d'una visita al Consell Comarcal d'Osona i a la xarxa de calor de Sant Pere de Torelló

OTE GIRONÈS

Municipis amb coordinació de PAESC

41

Suports i assessoraments

11 assessoraments telemàtics/telefònics a particulars i empreses sobre energies renovables

Suport en la redacció de memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia en 18 municipis

Suport en la posada en marxa de 10 comunitats locals d'energia

Xerrades i altres actes de comunicació

Realització de 2 tallers de participació ciutadana dels PAESC virtuals

Presentació comarcal de l'estudi «Potencial renovable en zones industrials»

Realització de 3 jornades per impulsar la transició energètica en polígons industrials

Presentació de la memòria de comunitats locals d'energia a 18 ajuntaments de la comarca

1 jornada de visita tècnica i política a la comunitat local d'energia de Cornellà del Terri

1 jornada sobre energies renovables i eficiència energètica en el sector residencial

Participació en 1 jornada sobre associacionisme empresarial i transició energètica

OTE RIPOLLÈS	
Municipis amb coordinació de PAESC	20
Suports i assessoraments	<p>47 assessoraments telemàtics/telefònics a particulars i empreses sobre energies renovables</p> <p>Suport en la redacció de memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia en 8 municipis</p> <p>Suport en la posada en marxa de 10 comunitats locals d'energia</p> <p>Acompanyament de la constitució d'1 comunitat energètica amb figura jurídica pròpia</p>

OTE PLA DE L'ESTANY	
Municipis amb coordinació de PAESC	10
Suports i assessoraments	<p>2 assessoraments telemàtics/telefònics a particulars i empreses sobre energies renovables</p> <p>Suport en la redacció de memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia en 3 municipis</p> <p>Suport en la posada en marxa de 3 comunitats locals d'energia</p>

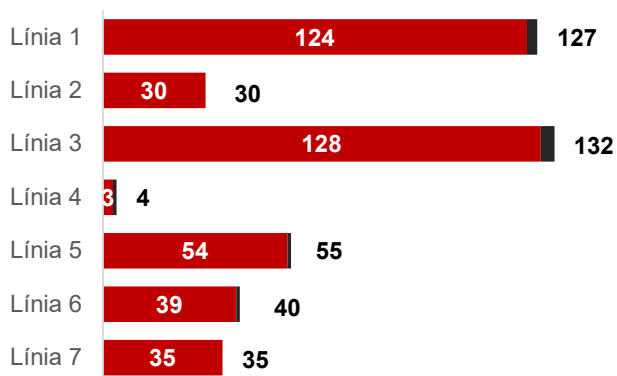
OTE LA SELVA	
Municipis amb coordinació de PAESC	24
Suports i assessoraments	<p>3 assessoraments telemàtics/telefònics a particulars i empreses sobre energies renovables</p> <p>Suport en la redacció de memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia en 3 municipis</p>

OTE LA SELVA	
	<p>Suport en la posada en marxa de 4 comunitats locals d'energia</p>
Xerrades i altres actes de comunicació	<p>Realització de 3 tallers de participació ciutadana dels PAESC virtuals</p>
	<p>Presentació comarcal de l'estudi «Potencial renovable en zones industrials»</p>
	<p>Presentació de l'Oficina de Transició Energètica al Consell d'alcaldes del Consell Comarcal de la Selva</p>
	<p>Jornada tècnica amb tècnics i regidors dels ajuntaments de la comarca</p>
	<p>Xerrada sobre transició energètica i comunitats locals d'energia a Susqueda</p>
	<p>Reunions presencials amb 15 ajuntaments de la comarca</p>

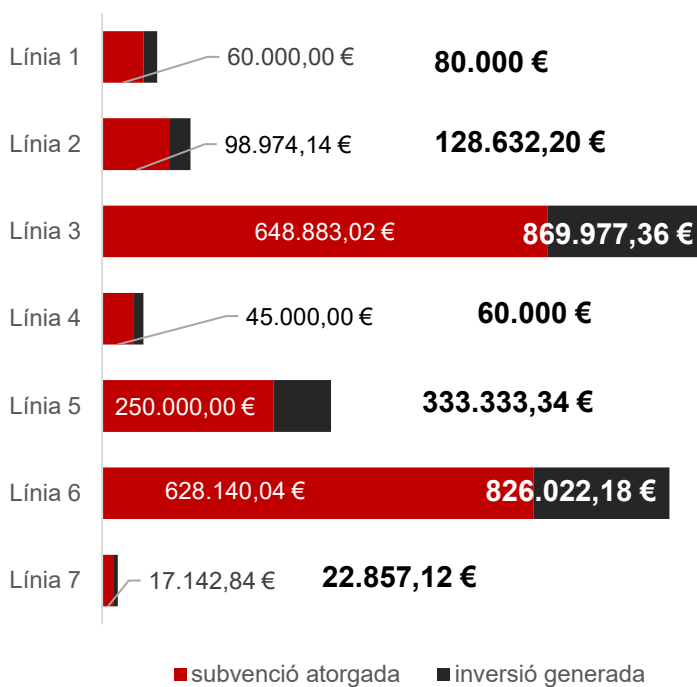
4.1.3. Campanya de subvencions «Del pla a l'acció»

1	Serveis de comptabilitat i gestió de subministraments energètics municipals i/o adquisició de programes informàtics per a la comptabilitat i gestió de dades energètiques	5	Instal·lacions solars fotovoltaïques en règim d'autoconsum o autoconsum compartit en edificis i/o instal·lacions de propietat municipal
2	Actuacions per al foment de la mobilitat sostenible	6	Actuacions destinades a impulsar o gestionar comunitats energètiques intel·ligents
3	Actuacions per millorar l'eficiència energètica i reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle	7	Punts d'informació energètica municipals adreçats a la ciutadania
4	Actuacions per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior mitjançant contractes de gestió energètica integral amb garantia d'estalvis		

SUBVENCIONS SOL·LICITADES	423	SUBVENCIONS CONCEDIDES	413
SUBVENCIO CONCEDIDA 2022		1.748.140,04 €	
INVERSIÓ GENERADA PREVISTA		2.320.822,20 €	
SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES			



SUBVENCIÓ CONCEDIDA I INVERSIÓ GENERADA PREVISTA PER LÍNIES



IMPACTE AL TERRITORI

No es disposa de dades pel fet que es tracta d'una convocatòria plurianual. Els resultats s'obtindran el 2023.

4.1.4. Campanya de subvencions als ajuntaments per a la instal·lació de calderes i xarxes de calor amb biomassa en edificis públics

1

Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa o crear microxarxes de calor municipals, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis per mitjà de contractes innovadors

2

Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa, crear xarxes o microxarxes de calor municipals, de potències superiors a 70 kW, que utilitzin biomassa per millorar l'eficiència energètica d'edificis per mitjà de contractes innovadors

SUBVENCIONS SOL·LICITADES

9

SUBVENCIONS CONCEDIDES

7

SUBVENCIO CONCEDIDA 2022

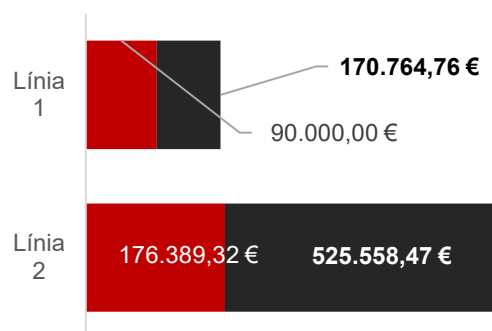
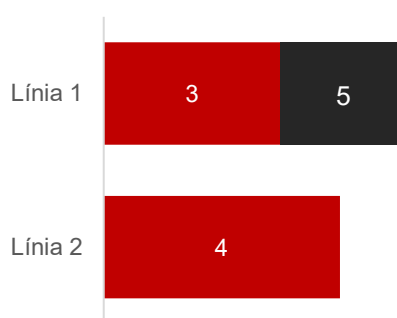
266.389,32 €

INVERSIÓ JUSTIFICADA¹

506.936,55 €

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ GENERADA PREVISTA



¹ Inversió justificada corresponent a convocatòries d'anys anteriors, atès que són convocatòries plurianuals.

IMPACTE AL TERRITORI

Les dades d'impacte al territori s'obtenen de les justificacions fetes el 2022 de subvencions d'anys anteriors.

Línia 1 - Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa o crear microxarxes de calor municipals, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis per mitjà de contractes innovadors.

115,34 MWh generats anualment	25 t de CO₂ reduïdes anualment	33,61 t d'estella consumida anualment
100 % d'estella forestal de procedència local	54,29 ha forestals gestionades per a l'obtenció d'estella	12.900 € d'estalvi econòmic anual respecte a l'ús de combustibles fòssils

Línia 2 - Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa o crear xarxes o microxarxes de calor municipals, de potències superiors a 70 kW, que utilitzin biomassa per millorar l'eficiència energètica d'edificis per mitjà de contractes innovadors.

1.703 MWh generats anualment	307 t de CO₂ reduïdes anualment	501 t d'estella consumida anualment
100 % d'estella forestal de procedència local	801,6 ha forestals gestionades per a l'obtenció d'estella	36.100 € d'estalvi econòmic anual respecte a l'ús de combustibles fòssils

4.1.5. Altres actuacions

- Estudi d'ordenació i integració dels parcs eòlics de l'Alt Empordà
- Projecte executiu per a la instal·lació d'un parc solar fotovoltaic a l'abocador del Pla de l'Estany
- Estudi geotècnic del projecte del parc solar fotovoltaic de l'abocador del Pla de l'Estany
- Redacció de 47 memòries tècniques de les comunitats locals d'energia

- Seguiment i esmenes de les propostes presentades en el DUS 5000 - NEXT GENERATION (IDAE)
- Manteniment, ampliació i consolidació de l'aplicació ForestHEAT sobre el seguiment en línia del consum de biomassa forestal. ForestHEAT ha rebut el premi Ruralapps d'aquest any 2022 per haver esdevingut una solució tecnològica, transformadora i innovadora que ofereix i facilita a la ciutadania l'accés a la informació.

4.2. Parc Natural del Montseny

4.2.1. Gestió del Parc Natural del Montseny

«La redacció del Pla de Protecció del Medi Natural i el Paisatge del Montseny comença a caminar.»

PATRIMONI NATURAL

Seguiment de les actuacions forestals per fomentar la presència de fusta morta. Estudi de les principals espècies de coleòpters saproxílics	Pla pilot per al seguiment de pol·linitzadors per millorar el coneixement de la riquesa d'espècies de les comunitats d'abelles i altres pol·linitzadors al Montseny	Avaluació del poblament de macroinvertebrats aquàtics en relació amb la presència o absència del cranc de riu autòcton i del cranc exòtic a la riera de Riells i la riera Major en l'àmbit del Parc Natural del Montseny
Seguiment per avaluar l'estat de conservació de la molsa <i>Buxbaumia viridis</i>	Actuacions de control de <i>Senecio inaequidens</i> al sector de Matagalls	Localització de l'hàbitat CORINE de comunitats de <i>Corynephorus canescens</i> (Codi 35.23)
Redacció de la memòria executiva per al control de flora invasora de la riera d'Arbúcies	Formació per al seguiment de l'estat de conservació dels prats i pastures culminals del Montseny	Participació en la redacció de la memòria «Diagnosi i propostes de conservació i millora del patrimoni natural de les finques públiques de l'Agustí, el Bellver i Vallforners»
Tutorització del treball final de grau sobre l'impacte de la <i>Cydalima perspectalis</i> en les boxedes del Montseny		

EDUCACIÓ AMBIENTAL

Creació dels continguts de l'agenda escolar 2022-2023 del Parc Natural del Montseny

ÚS PÚBLIC

Memòria d'adequació d'un tram del GR (del Molí de Can Joia a Sant Martí de Riells)

GESTIÓ FORESTAL I PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

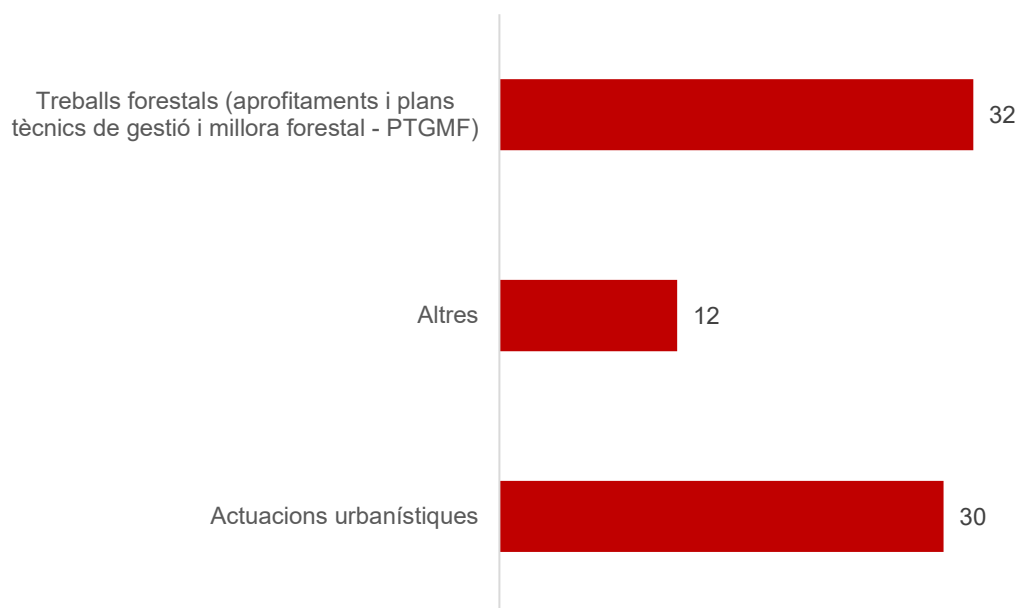
Avaluació de les actuacions forestals d'adaptació al canvi climàtic a la finca de Matagalls - Life Red Bosques Clima

Treballs puntuals d'adequació d'esllavissada al Camí de Can Torrent (F.9)

ORDENACIÓ DEL TERRITORI

74 informes preceptius emesos en relació amb actuacions urbanístiques, treballs forestals i xarxa viària

INFORMES PRECEPTIUS EMESOS



4.2.2. Campanya de subvencions del Parc Natural del Montseny

4.2.2.1. Subvencions a particulars i empreses

1	Subvencions per a les activitats forestals (AF)
2	Subvencions per a les activitats agrícoles i ramaderes (AAR)
3	Subvencions per a les empreses de serveis (ES)
4	Subvencions per a la millora dels habitatges i per a la restauració del patrimoni arquitectònic (PA)
5	Subvencions per a actuacions de millora de l'eficiència energètica i la sostenibilitat (EES)
6	Subvencions per establir reserves forestals (RF)
7	Millora de la xarxa viària d'ús públic del Parc Natural del Montseny (XV)
8	Actuacions de suport a la campanya de prevenció d'incendis forestals (CPIF)

SUBVENCIONS SOL·LICITADES

53

SUBVENCIONS CONCEDIDES

42

SUBVENCIO CONCEDIDA 2022

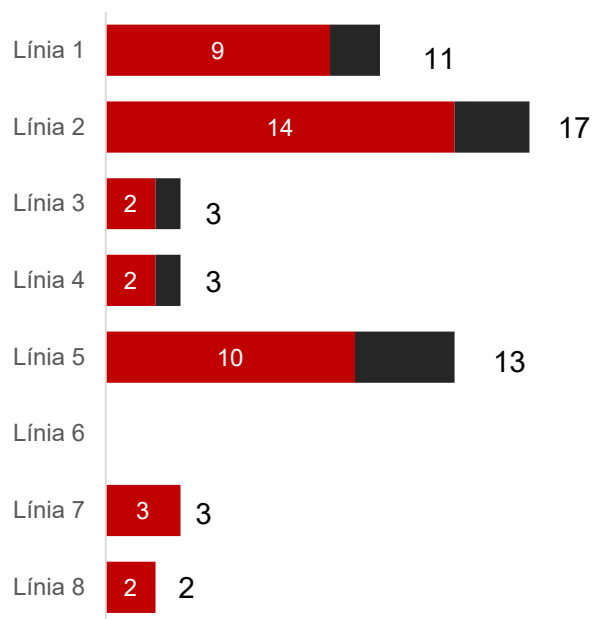
165.500 €

INVERSIÓ JUSTIFICADA

296.741,57 €

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ GENERADA PER LÍNIES



IMPACTE AL TERRITORI

Línia 1 - Subvencions per a les activitats forestals (AF)

4 explotacions forestals subvencionades	9,2 km de xarxa viària arranats
16,84 ha d'actuació subvencionada	

Línia 2 - Subvencions per a les activitats agrícoles i ramaderes (AAR)

11 explotacions agrícoles subvencionades	80,29 ha de superfície d'actuació subvencionada
---	--

14 elements reparats, millorats o maquinària adquirida amb la subvenció

Línia 3 - Subvencions per a les empreses de serveis (ES)

1 empresa de serveis subvencionada

Línia 4 - Subvencions per a la millora dels habitatges i per a la restauració del patrimoni arquitectònic (PA)

2 actuacions de millora d'habitatges i restauració de patrimoni arquitectònic

Línia 5 - Subvencions per a actuacions de millora de l'eficiència energètica i la sostenibilitat (EES)

2 instal·lacions tèrmiques amb biomassa forestal

8 habitatges que incorporen mesures d'eficiència energètica i energies renovables

Línia 6 - Subvencions per establir reserves forestals (RF)

Sense indicadors de l'any 2022.

Línia 7 - Millora de la xarxa viària d'ús públic del Parc Natural del Montseny (XV)

51,23 km de xarxa viària arranjats

Línia 8 - Actuacions de suport a la campanya de prevenció d'incendis forestals (CPIF)

9.995 ha de superfície coberta en la campanya de vigilància

4.2.2.2. Col·laboració amb els ajuntaments del Parc

**IMPORT CONCEDIT EN LA COL·LABORACIÓ AMB ELS
AJUNTAMENTS DEL PARC**

60.742,50 €

IMPACTE AL TERRITORI

3 ajuntaments en col·laboració	26.811 visites i consultes ateses als centres i punts d'informació del Parc
---------------------------------------	--

4.2.2.3. Programa «El Montseny a l'escola»

**IMPORT CONCEDIT AL PROGRAMA «EL MONTSENY A
L'ESCOLA»**

16.345,96 €

IMPACTE AL TERRITORI

3 escoles en què s'ha dut a terme el programa	458 alumnes participants al curs 2021-2022 325 alumnes participants al curs 2022-2023	Grau de satisfacció de les escoles 8 / 10
--	--	--

4.3. Conservació del patrimoni natural

4.3.1. Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural

«El 63 % de les sol·licituds del 2022 estan relacionades amb els impactes de la sobrefreqüentació sobre el medi natural, especialment en zones fluvials, la qual cosa evidencia l'increment d'aquesta problemàtica durant els darrers anys.»

1	Coordinació de sessions formatives en matèria de control de flora i fauna
2	Redacció de memòries valorades i/o projectes executius per a ajuntaments
3	Direcció facultativa en l'execució de treballs de millora del patrimoni natural per a ajuntaments
4	Assessorament dels ajuntaments en la gestió de l'ús públic durant el període estival en gorgues de rius hiperfreqüentats de la demarcació de Girona

DESPESA INVERTIDA 2022

127.551,87 €

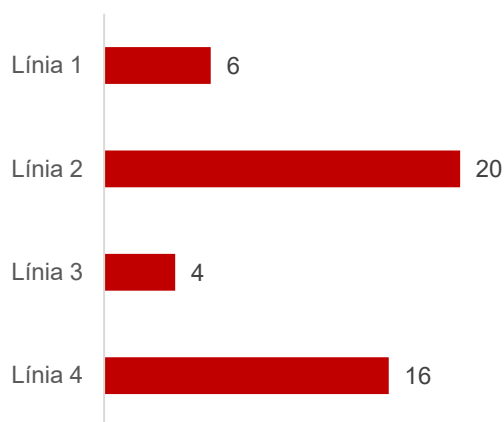
SERVEIS SOL·LICITATS

46

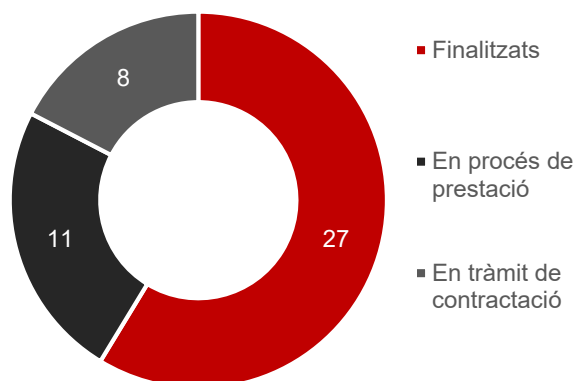
MUNICIPIS BENEFICIARIS

35

SERVEIS SOL·LICITATS



ESTAT DELS SERVEIS



IMPACTE AL TERRITORI

15 projectes executius redactats	2 direccions facultatives
1 sessió formativa amb 34 alumnes	16 municipis assessorats en la gestió de gorgues

4.3.2. Campanya de subvencions per a organitzacions no lucratives (ONL)

1

Actuacions per part d'organitzacions no lucratives de conservació del patrimoni natural i per a custòdia del territori

SUBVENCIONS SOL·LICITADES

10

SUBVENCIONS CONCEDIDES

6

SUBVENCió CONCEDIDA 2022

31.653,03 €

INVERSIÓ GENERADA PREVISTA

79.235,48 €

IMPACTE AL TERRITORI

Sense dades d'impacte en el territori pel fet que es tracta d'una campanya plurianual. Els resultats s'obtidran el 2023.

4.3.3. Campanya de subvencions per al desenvolupament d'actuacions de conservació del patrimoni natural per a consorcis gestors d'espais d'interès natural i ajuntaments

1

Suport als consorcis de conservació d'espais d'interès natural de la demarcació de Girona per a la conservació d'hàbitats, tàxons i processos ecològics, i accions per a la gestió de l'ús públic

2

Suport als ajuntaments de la demarcació de Girona per a l'eliminació i/o gestió de flora exòtica invasora en l'àmbit municipal, o bé per a la conservació d'elements prioritaris del patrimoni natural municipal o per a la regulació de l'ús públic dins d'espais de la Xarxa Natura 2000, del PEIN o bé en altres espais que siguin hàbitats d'interès comunitari prioritari

SUBVENCIONS SOL·LICITADES

33

SUBVENCIONS CONCEDIDES

22

SUBVENCIO CONCEDIDA 2022

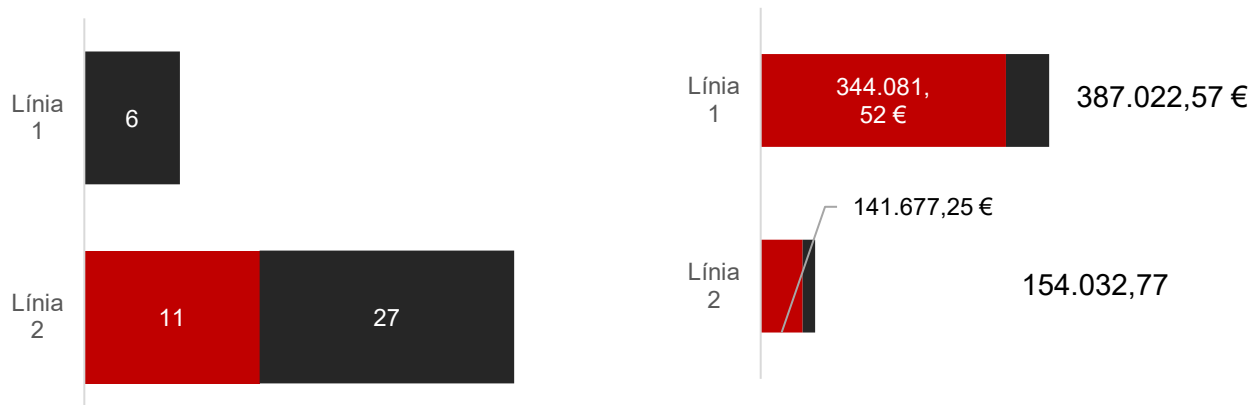
313.718,01 €

INVERSIÓ GENERADA PREVISTA

541.055,34 €

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

**SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ
GENERADA**



IMPACTE AL TERRITORI

Línia 1 - Suport als consorcis de conservació d'espais d'interès natural de la demarcació de Girona per a la conservació d'hàbitats, tàxons i processos ecològics, i accions per a la gestió de l'ús públic.

Sense dades d'impacte al territori perquè aquesta línia és plurianual. Els resultats s'obtidran el 2023.

Línia 2 - Suport als ajuntaments de la demarcació de Girona per a l'eliminació i/o gestió de flora exòtica invasora en l'àmbit municipal, o bé per a la conservació d'elements prioritars del patrimoni natural municipal o per a la regulació de l'ús públic dins d'espais de la Xarxa Natura 2000, del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) o bé en altres espais que siguin hàbitats d'interès comunitari prioritari.

Actuacions en 11 municipis	471,10 ha d'actuacions	14 espais de la Xarxa Natura 2000 i/o el PEIN objecte d'actuació
414,89 ha totals dels espais de la Xarxa Natura i/o el PEIN objecte d'actuació		43 treballadors amb risc d'exclusió social contractats
Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari beneficiades:		

1120 *Posidonia oceanica*

9330 Suredes

3170 Basses i estanys temporals mediterranis

91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (*Alno-Padion*)

54.4241+ molleres de *Carex nigra*, àcides

54.4242+ Torberes d'esfagnes. torberes *Carex nigra* pirinenques

7110* Torberes elevades actives. *Potamogeton natans*

34.511 Llistonars (prats secs de *Brachypodium retusum*) amb teròfits, calcícoles, de terra baixa

34.5131 Prats de teròfits, calcícoles, de terra baixa, a la Mediterrània occidental

Eliminació d'*Ailanthus altissima* a l'espai limítrof de l'EIN Muntanyes de Begur

11.331 Alguers de *Cymodocea nodosa*

7210* Aiguamolls calcaris amb mansega

6420 Jonqueres i herbassars

6510 Prats de dall de terra baixa i muntanya mitjana

92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera

9340 Alzinars i carrascars

9540 Pinedes mediterrànies

3260 Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant

Espècies: cranc de riu autòcton, barb de muntanya, llúdriga, rata d'aigua pirinenca, tritó pirinenc, blauet, gaig blau, tòtil català, gripau corredor, gripau d'esperons, àliga cuabarrada, duc, llúdriga, *Aeshna juncea*, *Sympetrum vulgatum*.

4.3.4. Campanya de subvencions per al desenvolupament de bones pràctiques agràries a l'entorn del massís de les Gavarres

SUBVENCIONS SOL·LICITADES

12

SUBVENCIONS CONCEDIDES

12

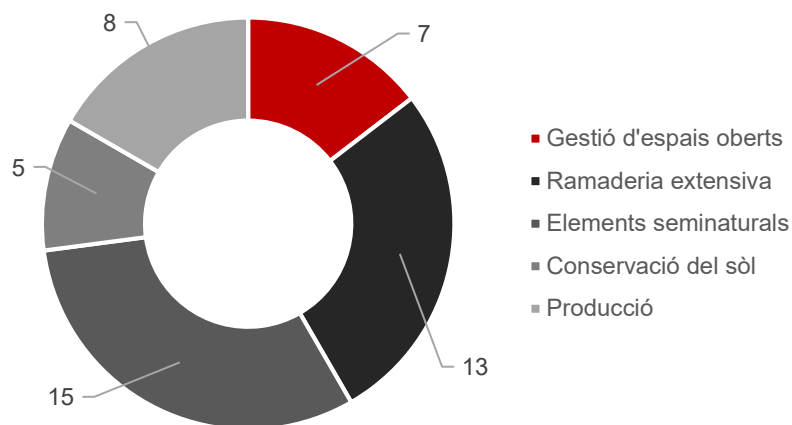
SUBVENCIO CONCEDIDA 2021

35.518,85 €

INVERSIÓ JUSTIFICADA 2022

55.730,31 €

CONCEPTES SOL·LICITATS



IMPACTE AL TERRITORI

12 explotacions subvencionades	12 finques objecte d'actuació	1.948,37 ha millorades
---------------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

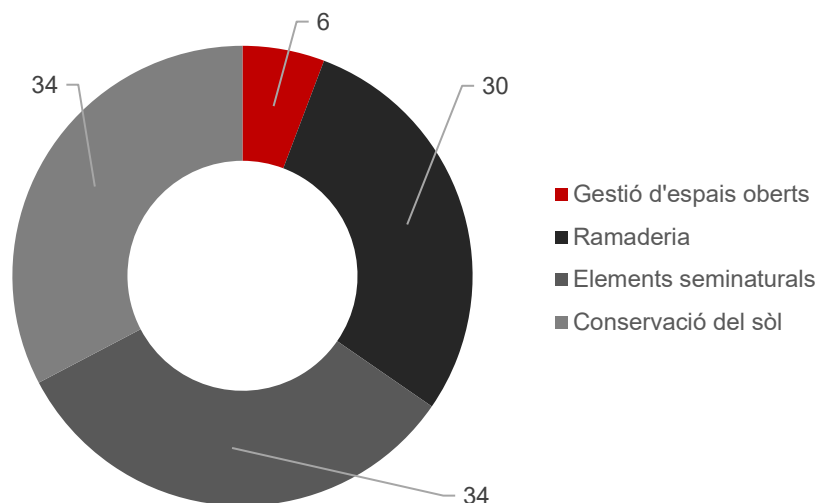
4.3.5. Campanya de subvencions per al desenvolupament de bones pràctiques agràries a la província de Girona

SUBVENCIONS SOL·LICITADES **73** SUBVENCIONS CONCEDIDES **59**

SUBVENCIO CONCEDIDA 2022 **200.000 €**

INVERSIÓ GENERADA PREVISTA **330.459,17 €**

CONCEPTES SOL·LICITATS



IMPACTE AL TERRITORI

La justificació de la subvenció es farà el 2023 i actualment no es disposa de dades d'impacte en el territori.

4.3.6. Altres actuacions

- Treballs de manteniment dels ecosistemes naturals a l'illa de Portlligat
- Treballs d'investigació de l'ús del fong *Verticillium* com a agent controlador de la planta invasora *Ailanthus altissima*
- Col·laboració amb la Generalitat de Catalunya en la gestió de flora exòtica invasora en diversos espais de les comarques gironines
- Redacció del pla pilot del Pla Estratègic Municipal d'Infraestructura Verda (PEMIV) de Vilobí d'Onyar
- Redacció d'11 informes d'avaluació ambiental sol·licitats per la Generalitat de Catalunya, el Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, el Ministeri de Transports, Mobilitat i Agenda Urbana, l'Agència Catalana de l'Aigua o els mateixos ajuntaments
- Inici dels contactes per establir un sistema de gestió dels plàstics agrícoles com a residu.

4.4. Gestió forestal sostenible i prevenció d'incendis forestals

4.4.1. Pla de Serveis d'Assistència en matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis

«El 2022 s'ha consolidat la línia d'assistència tècnica de redacció de plans de prevenció d'incendis forestals municipals (PPIF)»

- 1** Redacció o actualització de plànols de delimitació, segons el que estableix la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals, i les seves modificacions
- 2** Obtenció de les dades cadastrals de les finques afectades i dels polígons obligats identificats en el plànol de delimitació
- 3** Redacció del projecte executiu per a l'obertura i/o manteniment de les franges perimetrals de protecció per prevenir incendis en nuclis urbans i urbanitzacions, segons el que s'estableix a la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals, i les seves modificacions
- 4** Coordinació de la sessió informativa amb els veïns afectats per les obligacions de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals, i les seves modificacions
- 5** Direcció d'obra i coordinació de seguretat i salut durant l'execució dels treballs per complir les obligacions derivades de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals, i les seves modificacions
- 6** Seguiment tècnic dels treballs d'obertura quan no es considerin obra per complir les obligacions derivades de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals, i les seves modificacions
- 7** Assistència tècnica per a la redacció i execució de plans estratègics per dinamitzar la gestió forestal i la producció i el consum de biomassa

forestal en l'àmbit local

8

Assistència tècnica en la redacció i execució d'instruments d'ordenació forestal d'àmbit municipal o supramunicipal, que incorporin l'aprofitament de biomassa forestal, l'adaptació al canvi climàtic i la prevenció d'incendis

9

Redacció o actualització del Pla de Prevenció d'Incendis Forestals d'Àmbit Municipal, segons el que estableix la Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya

DESPESA INVERTIDA

78.478,57 €

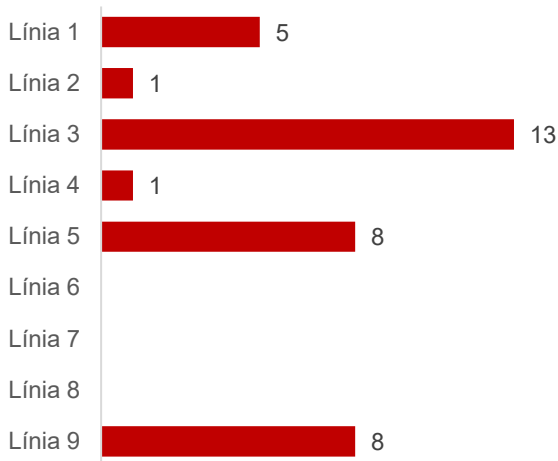
SERVEIS SOL·LICITATS

36

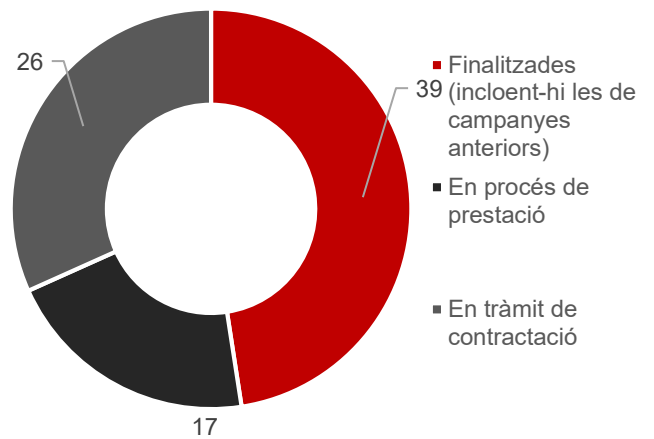
MUNICIPIS BENEFICIARIS

40

SERVEIS SOL·LICITATS



ESTAT DELS SERVEIS



IMPACTE AL TERRITORI

4 plànols de delimitació redactats o actualitzats	4 sessions informatives realitzades de la Llei 5/2003
6 projectes executius per a l'obertura i/o manteniment de franges redactats	5 direccions d'obra realitzades per complir les obligacions de la Llei 5/2003
170 famílies informades directament de la Llei 5/2003	9 plans de prevenció d'incendis forestals redactats o actualitzats

4.4.2. Campanya de subvencions per a actuacions en matèria forestal i de prevenció d'incendis forestals

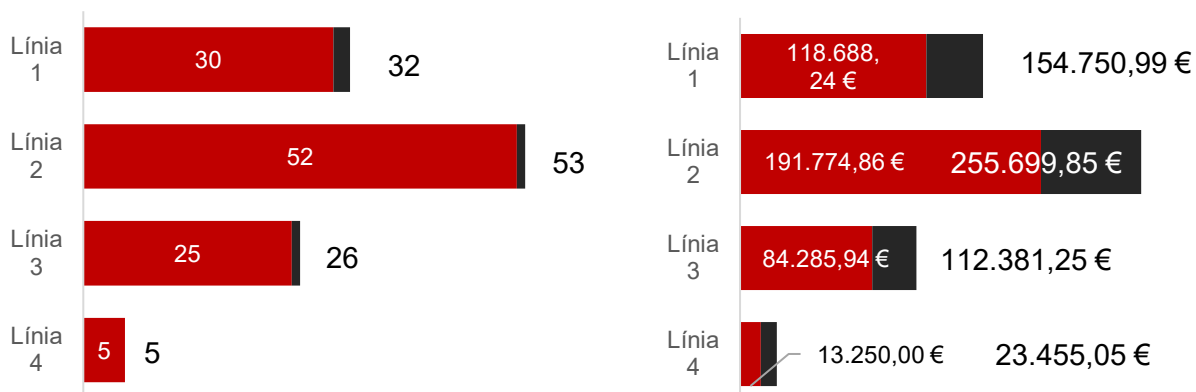
1	Suport als ajuntaments per a la gestió forestal sostenible i per a tractaments silvícoles de millora
2	Suport a les agrupacions de defensa forestal (ADF) de les comarques gironines
3	Suport als ajuntaments de menys de 1.000 habitants per a treballs de manteniment de franges de protecció perimetrals, zones verdes i parcel·les interiors municipals en compliment de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals
4	Suport a les associacions de propietaris forestals per al foment de la gestió forestal conjunta amb objectius de prevenció d'incendis i/o producció de biomassa

SUBVENCIONS SOL·LICITADES 116 SUBVENCIONS CONCEDIDES 112

SUBVENCió CONCEDIDA 2022 407.999,04 €

INVERSIó JUSTIFICADA 2022 546.287,14 €

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES SUBVENCió CONCEDIDA I INVERSIó GENERADA



IMPACTE AL TERRITORI

Línia 1 - Suport als ajuntaments per a la gestió forestal sostenible i per a tractaments silvícoles de millora

1 nova reserva forestal a evolució lliure	14 ha de reserves forestals
32,95 ha d'espais recuperats per a pastura	14 infraestructures ramaderes implementades o reparades
15 actuacions de millora incloses en un programa anual de millores, instrument d'ordenació forestal (IOF) o Pla de Prevenció d'Incendis Forestals (PPIF)	623,86 ha de superfície d'actuacions de millora incloses en un programa anual de millores, IOF o PPIF
188.894,58 € invertits en els programes anuals de millora	

Línia 2 - Suport a les agrupacions de defensa forestal (ADF) de les comarques gironines

127,24 km de camins arranjats	364,53 km de marges segats
141,96 ha de superfície amb tractament de vegetació	27 subvencions destinades a manteniment, combustible i despeses

158.399,49 € en treballs de prevenció d'incendis

Línia 3 - Suport als ajuntaments de menys de 1.000 habitants per a treballs de manteniment de franges de protecció perimetrals, zones verdes i parcel·les interiors municipals en compliment de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals

73.593,81 € subvencionats per a l'execució de franges perimetrals	199,36 ha de franges perimetrals executades
488,38 € subvencionats per a l'execució de parcel·les interiors	0,42 ha de parcel·les interiors executades
5.735,80 € subvencionats per l'execució de zones verdes	10,26 ha de zones verdes executades
158.399,49 € invertits en manteniment de franges, zones verdes i parcel·les interiors municipals	

Línia 4 - Suport a les associacions de propietaris forestals per al foment de la gestió forestal conjunta amb objectius de prevenció d'incendis i/o producció de biomassa

197.959,91 ha de superfície forestal de les associacions subvencionades	3.167,07 ha on s'han executat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada	277,12 ha on s'han planificat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada
--	---	---

4.4.3. Altres actuacions

- Elaboració d'una aplicació web adaptada a dispositius mòbils per al seguiment de les execucions de les franges de protecció d'incendis.

4.5. Educació ambiental

4.5.1. Campanya de subvencions «Del mar als cims»

Campanya de subvencions per als dos cursos escolars 2021-2022 i 2022-2023, que ofereix activitats educatives en els diferents espais naturals del territori, com visites virtuals a museus dels principals àmbits biogeogràfics de la demarcació de Girona. Aquestes activitats estan dissenyades per professionals de l'educació ambiental.

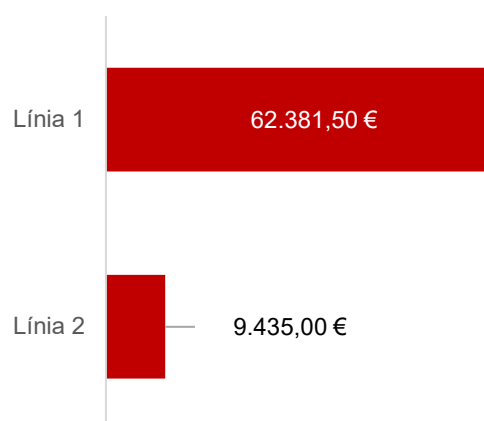
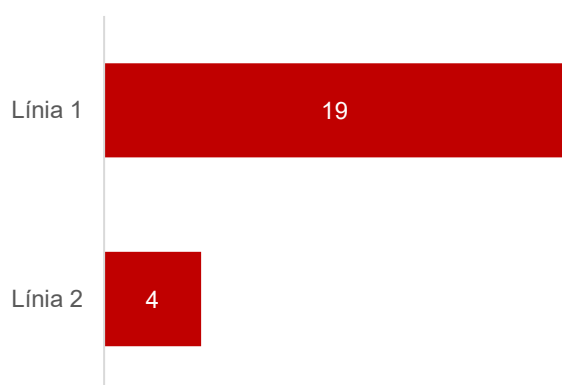
1	Activitats de coneixement dels espais natural i/o agrícoles de la província de Girona
2	Propostes educatives que vinculin escoles amb espais naturals protegits del seu entorn amb la posada en funcionament d'unitats didàctiques de durada equivalent a un curs escolar

IMPORT CONCEDIT

71.816,50 €

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

IMPORT CONCEDIT 2022



IMPACTE AL TERRITORI

Línia 1 - Activitats de coneixement dels espais natural i/o agrícoles de la província de Girona.

251 activitats realitzades	10.597 alumnes que han participat en el programa
137 escoles o ajuntaments que han participat en el programa	

Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2021-2022			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,57 / 5	4,52 / 5	3,98 / 5	4,59 / 5
Innovació	Apoderament	Aprentatge significatiu	Participació
4,05 / 5	4,64 / 5	4,43 / 5	4,48 / 5
Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2022-2023			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,53 / 5	4,51 / 5	4 / 5	4,54 / 5
Innovació	Apoderament	Aprentatge significatiu	Participació
4,03 / 5	4,61 / 5	4,28 / 5	4,47 / 5

Línia 2 - Propostes educatives que vinculin escoles amb espais naturals protegits del seu entorn amb la posada en funcionament d'unitats didàctiques de durada equivalent a un curs escolar.

6 escoles

13 grups escolars

427 alumnes

El mes de setembre de 2021 es va resoldre la campanya de subvencions «Del mar als cims» dels cursos 2021-2023, en què es van incloure un total de 147 activitats de 19 entitats a la línia 1.

A la línia 2 es van incloure 6 activitats noves que s'havien de redactar durant el curs 2021-2022, l'execució de les quals es farà durant el curs 2022-2023.

4.5.2. Campanya de subvencions dels «Tallers ambientals»

Ofereix la realització d'activitats d'educació ambiental que tinguin l'objecte de facilitar la formació i la conscienciació en relació amb l'emergència climàtica i la crisi de biodiversitat, i promoure la presa de consciència i el paper actiu dels ciutadans com a element clau per a l'efectivitat de l'acció per al clima i per a la biodiversitat.

1

Realització dels Tallers ambientals»

IMPORT CONCEDIT A LA CAMPANYA 2021-2023

SOL·LICITUDS REBUDES

9

IMPACTE AL TERRITORI

Línia 1 - Activitats de coneixement dels espais natural i/o agrícoles de la província de Girona

51 activitats subvencionades

50 activitats realitzades amb escoles

27 escoles que han participat en el

1.877 alumnes que han participat en el

programa	programa
-----------------	-----------------

Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2021-2022			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,39 / 5	4,19 / 5	3,58 / 5	4,41 / 5
Innovació	Apoderament	Aprenentatge significatiu	Participació
4,03 / 5	4,35 / 5	4,43 / 5	4,3 / 5
Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2022-2023			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,33 / 5	4,09 / 5	3,67 / 5	4,43 / 5
Innovació	Apoderament	Aprenentatge significatiu	Participació
3,87 / 5	4,67 / 5	4,53 / 5	4,33 / 5

4.5.3. Gestió del programa «Descoberta de l'entorn natural de l'escola»

Ofereix diferents unitats didàctiques d'estudi dels ecosistemes fluvials, forestals, litorals i urbà/periurbà que s'adapten a cada centre escolar de municipis de menys de 10.000 habitants, per tal que l'alumnat conegui el seu entorn natural immediat.

<ul style="list-style-type: none"> Protegim el nostre bosc (cicle mitjà de primària, CM) 	49 centres educatius
--	-----------------------------

<ul style="list-style-type: none"> • L'esquirol viu al nostre bosc? (CM) • L'estat de salut de la natura del nostre poble! (CM i cicle superior de primària, CS) • Fem ciència ciutadana! Biodiversitat i natusfera (CS) • Nimfes i tritons: els déus de les aigües (CM) • El retorn de la llúdriga (CS) • La platja i les dunes: sobreviure a la sorra! (CS) 	<p>97grups escolars</p>
	<p>1.909 participants</p>

4.5.4. IX Concurs «Això pinta bé», curs 2021-2022

CONCURS AIXÒ PINTA BÉ



En el concurs «Això pinta bé» de pintura i relats, hi han participat els centres educatius que han dut a terme alguna activitat en el marc del programa «Indika» i de la campanya «Del mar als cims».

El concurs vol potenciar la reflexió posterior de l'activitat subvencionada a l'aula i el treball cooperatiu en el marc escolar.

En aquesta edició s'hi han presentat un total de 86 treballs (37 al programa «Indika», de 20 centres educatius, i 49 al programa «Del mar als cims», de 14 centres de la demarcació de Girona).

Els premis van consistir en un diploma, una motxilla, una llibreta i un bolígraf per als alumnes de la classe guanyadora, i en una dotació econòmica per al centre educatiu premiat: 600 euros per a la primera classe guardonada i 300 euros per a la segona classe guardonada en el concurs de dibuix, i 600 euros per a les dues classes guardonades en el cas dels relats.

Es demana que aquests diners es destinin preferentment a finalitats educatives, a millorar l'eficiència energètica del centre o a portar a terme accions d'accessibilitat.

INDIKA		Premiats
Infantil	<p>Primera classe guardonada</p> <p>Escoltant la pau i el silenci del monestir</p> <p>Escola Vedruna, Girona</p> <p>Alumnes de P5, 5 anys</p>	<p>Segona classe guardonada</p> <p>La girafa Escola</p> <p>Escola Madrenc, Vilablareix</p> <p>Alumnes de P5, 5 anys</p>
Primària	<p>Primera classe guardonada</p> <p>Viatgem a la prehistòria</p> <p>Escola La Vila Baldiri Reixac, Banyoles</p> <p>Alumnes de 2n, 7 anys</p>	<p>Segona classe guardonada</p> <p>El nostre cinema Escola</p> <p>Escola Joan Roura i Parella – ZER El Llierca, Sant Jaume de Llierca</p> <p>Alumnes de cycle inicial, 6 i 7 anys</p>
Secundària i batxillerat	<p>De 1r a 3r d'ESO</p> <p>Classe guardonada</p> <p>L'assassinat d'una dama de Montsoriu</p> <p>Institut de Santa Coloma de Farners</p> <p>Alumnes de 13 anys, 2n d'ESO</p>	<p>4t de batxillerat o cycle formatiu</p> <p>Classe guardonada</p> <p>I es va fer el silenci</p> <p>FEDAC – Salt</p> <p>Alumnes amb la col·laboració del grup de Llatí de 4t d'ESO, 15 anys</p>

DEL MAR ALS CIMS		Premiats
Infantil	<p>Primera classe guardonada</p> <p>El pi i els animals que viuen en el bosc</p> <p>Escola Can Puig, Banyoles</p> <p>Alumnes de P3, 3-4 anys</p>	<p>Segona classe guardonada</p> <p>El follet verdet, el conill i l'esquirol al bosc de Can Puig</p> <p>Escola Pla de l'Ametller, Banyoles</p> <p>Alumnes de P5, 5 anys</p>

DEL MAR ALS CIMS		Premiats	
Primària	Primera classe guardonada Els amics d'en Blauet Escola La Draga, Banyoles Alumnes de 1r, 6-7 anys	Segona classe guardonada Del compost al rebost Escola La Draga, Banyoles Alumnes de 2n, 7-8 anys	
Secundària i batxillerat	De 1r a 3r d'ESO Classe guardonada Categoria deserta	4t de batxillerat o cicle formatiu Classe guardonada El tresor amagat del Montgrí Institut Montgrí, Torroella de Montgrí Alumnes de 17 anys	

4.6. Subvencions de concessió directa nominativa

SUBVENCIONS CONCEDIDES **23**

IMPORT CONCEDIT **1.768.717,28 €**

IMPACTE AL TERRITORI

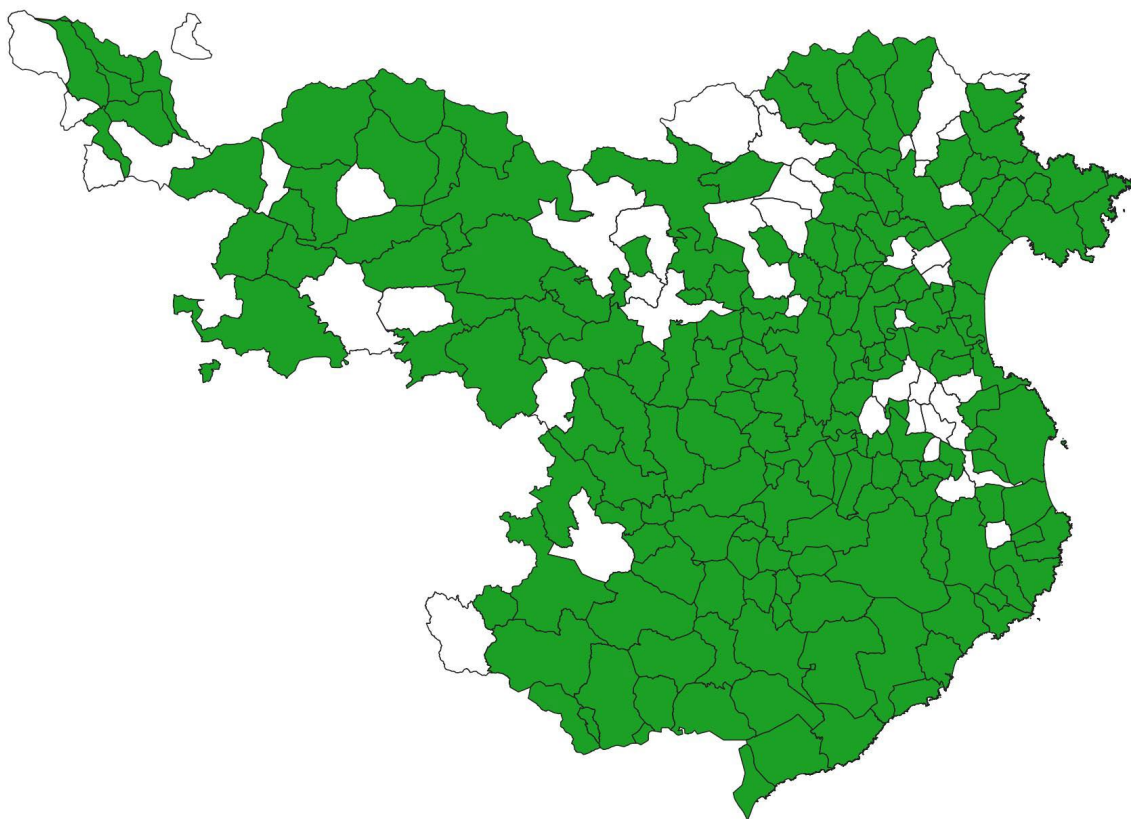
Suport a 9 fires agràries	Suport a 2 organitzacions agràries
Suport a 2 federacions d'agrupacions de defensa forestal (ADF) per a l'operatiu de vigilància per alt risc d'incendi	Suport a l'Associació d'Entitats Locals Propietàries Forestals a Catalunya (ELFOCAT) per al foment de la gestió forestal sostenible
Suport a l'Associació Sèlvans per a la conservació i la custòdia d'hàbitats forestals	Suport al Consorci de les Vies Verdes, al Consell Comarcal de l'Alt Empordà i a l'Ajuntament de Figueres per al projecte

madurs	BiciTransCat
Aportació extraordinària al Consorci de les Vies Verdes de Girona	Suport al Consorci de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya
Suport al Consorci del Ter per a activitats i projectes en l'àmbit del riu Ter	Suport al Consorci SIGMA
Aportació extraordinària al Consorci de les Gavarres	Suport als equipaments de divulgació d'espais naturals del Museu Guillerries i el Museu de la Mediterrània
Suport a l'associació d'empresaris turístics per al desenvolupament social i econòmic dels sectors serveis i forestal en la Reserva de la Biosfera del Montseny	
126.390 visitants a les fires agràries subvencionades	758 expositors a les fires agràries subvencionades
23 races autòctones representades a les fires agràries	600 hores de presència de personal de les agrupacions de defensa forestal (ADF) sobre el terreny
124 incidències comunicades per les ADF	36 intervencions realitzades a camp per les ADF
36 projectes i actuacions duts a terme per consorcis de gestió ambiental i equipaments municipals de divulgació d'espais naturals	61.682 usuaris dels equipaments de divulgació d'espais naturals

5. CILMA

5.1. Òrgan adscrit al Servei de Medi Ambient

El Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona (CILMA) exerceix com a òrgan consultiu i assessor adscrit al Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona, que n'assumeix les tasques i vetlla pels seus objectius, com ara mantenir la vocació de ser un instrument de cooperació i d'intercanvi per al desenvolupament sostenible dels municipis gironins i promoure la consecució dels objectius de desenvolupament sostenible (ODS).



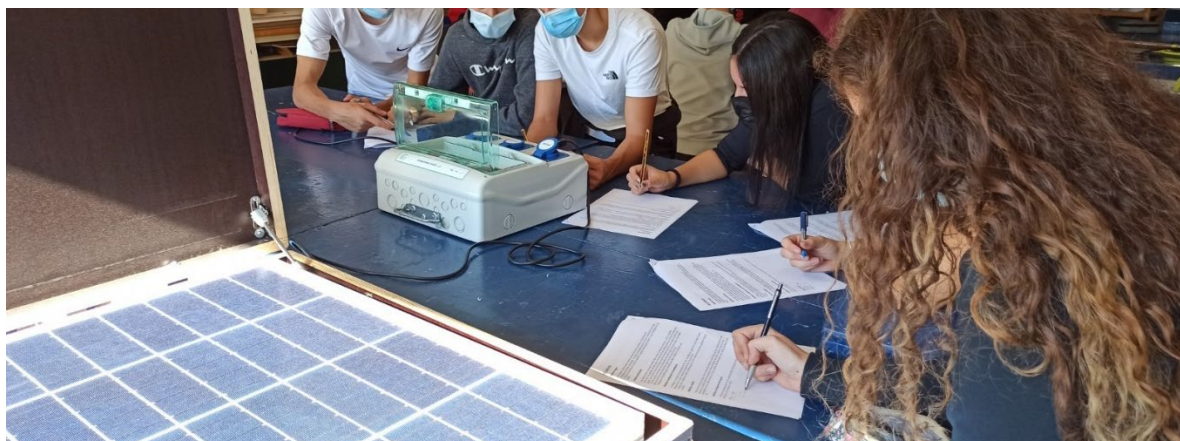
ENTITATS ADHERIDES AL CILMA

179 municipis	7 consells comarcals	Diputació de Girona
----------------------	-----------------------------	----------------------------



<p>2 reunions del Consell Plenari</p>	<p>Retre compte del nomenament de les vicepresidències primera i segona. Informar de les darreres actuacions. Retre compte de les actuacions programades per al 2022</p>
<p>2 sessions post Consell Plenari</p>	<p>Disponibilitat de recursos hídrics i possibilitats d'aprofitar-los millor i protegir les zones de càrrega i aqüífers superficials</p> <p>Reptes i enfocaments per a una mobilitat sostenible a les comarques gironines i accions municipals per fomentar-la</p>
<p>3 reunions de la Comissió Permanent</p>	<p>Elecció de les vicepresidències primera i segona. Debat sobre la realització d'una campanya de transició energètica i canvi climàtic per a les escoles amb la partida del Programa d'Actuació del 2022 de lliure disposició per la Comissió Permanent. Preparació dels consells plenaris</p>

5.2. Organització d'actes, jornades i cursos



<p>Procés de redacció dels PAESC</p> <p>12 tallers participatius per a la ciutadania</p> <p>312 propostes formulades</p> <p>400 participants</p>	<p>22 sessions en línia</p> <p>Presentació de subvencions, seguiment de calderes de biomassa, energies renovables, vespa asiàtica i espais fluvials hiperfreqüentats</p> <p>800 participants</p>	<p>5 cursos de formació</p> <p>Sistemes d'informació geogràfica (QGIS), comunicació ambiental, connectivitat i infraestructura verda, flora exòtica i eficiència energètica</p> <p>143 participants</p>
<p>Transició energètica i adaptació al canvi climàtic</p> <p>120 participants en jornades presencials</p>		<p>3 presentacions en jornades organitzades per altres institucions</p>
<p>1.463 participants en total</p>		

5.3. Exposicions i recursos en préstec

**27 itineràncies de recursos en préstec
i 12 itineràncies de les exposicions**

Prop de 700 alumnes de primària i secundària, de 15 centres educatius, han gaudit d'alguns recursos, principalment durant la Setmana de l'Energia

Càmera termogràfica



Exposició «Euronet 50/50 max» a les comarques gironines

«Hèctor, l'arbre mort» és un recurs pedagògic per descobrir l'abundant biodiversitat del bosc madur





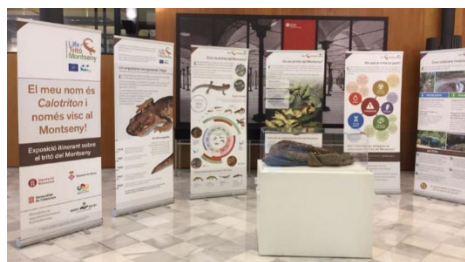
«Més o menys?» és un recurs sobre l'eficiència energètica i l'energia solar fotovoltaica a casa

Nou recurs pedagògic «Tu tens l'energia» sobre les instal·lacions d'energia solar fotovoltaica i de biomassa



Exposició a disposició dels ens locals sobre l'adaptació al canvi climàtic a l'espai català transfronterer (ECT)

«El meu nom és *Calotriton* i només visc al Montseny»



«El canvi climàtic al Montseny.
Vulnerabilitat i adaptació»

WATTIAIGUA, gimcana per a la transició energètica i contra el canvi climàtic (en preparació)

Es podrà descarregar en línia i també hi haurà opció de cedir en préstec una caixa amb els materials



Altres recursos disponibles al web del CILMA

<https://www.cilma.cat/recursos-en-prestec>

6. Participació en projectes

6.1. Participació en projectes com a socis

	Objectiu	A destacar el 2022
HORIZON RESCHOOL (web pendent de creació)	L'objectiu és desenvolupar eines que millorin i facilitin la participació col·lectiva de la ciutadania en el sistema energètic, per mitjà de comunitats energètiques	Atorgat el 2022, i preparació de la reunió de llançament per al 2023 amb representació dels socis de la iniciativa
SAVINGSCAPES Erasmus+ www.savingscapes.eu	L'objectiu principal del projecte és millorar la capacitat d'implementar la governança col·laborativa dels paisatges culturals i naturals europeus	El setembre de 2022 va ser organitzat el <i>learning lab</i> a Torroella de Montgrí i es va fer la jornada de cloenda del projecte a Girona. Com a resultat s'ha elaborat un MOOC (curs en línia sobre paisatge) i quatre documents de <i>policy briefs</i> per planificar paisatges resilient al canvi climàtic
LIFE TRITÓ lifetritomontseny.eu	L'objectiu principal del LIFE Tritó Montseny és millorar l'estat de conservació del tritó del Montseny i el seu hàbitat de ribera	Participació a les reunions de seguiment i a la jornada de cloenda del projecte
LIFE MEDCLIFFS www.lifemedcliffs.org	Gestió de flora exòtica invasora en penya-segats litorals mediterranis (principalment al cap de Creus) per a la protecció de la flora amenaçada	S'han redactat les memòries executives, s'han sol·licitat acords amb propietaris, s'ha creat el grup de treball d'experts i s'han editat l'exposició itinerant i jocs per

	Objectiu	A destacar el 2022
		a escolars
LIFE AGROFORADAPT agroforadapt.eu	Fomentar sistemes agroforestals per a l'adaptació dels sectors agrari i forestal al canvi climàtic en àrees mediterrànies afavorint la biodiversitat	Disseny de les actuacions silvoarables i silvopastorals en finques públiques. S'ha constituït el primer comitè d'experts sobre criteris de disseny dels sistemes agroforestals demostratius i indicadors de seguiment (protocols)
Interreg MED Stepping Plus stepping.interreg-med.eu	Transferir directrius dels contractes de rendiment energètic (EPC) i promoure i facilitar la renovació energètica dels edificis públics de la demarcació	S'ha finalitzat el projecte amb el Pla d'Acció per als sistemes d'EPC en marxa en el sector dels edificis públics de la demarcació de Girona (Diputació de Girona)
EPLANET (Horizon 2020) www.eplaneth2020.eu/ca	Governança i gestió de dades dels plans d'acció per a l'energia	Recopilació dels memoràndums d'adhesió al projecte signats pels ajuntaments. Definició de la plataforma de digitalització dels plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC) i de l'eina de difusió de comunitats energètiques
Grupo operativo GO INTERFAZ gointerfaz.es	Establir mesures de gestió i aprofitament del potencial productiu del territori, com a eines per minimitzar els riscos originats per perturbacions biòtiques i abiòtiques a l'entorn dels nuclis rurals i la interfase urbanoforestal	Processament de les dades i obtenció dels primers resultats

	Objectiu	A destacar el 2022
LIFE eCOadapt50	Implementar l'Estratègia Local d'Adaptació al Canvi Climàtic desenvolupada en el projecte LIFE-CLINOMICS (www.lifeclinomics.eu) per als sectors econòmics agrícola, ramader, forestal, pesquer i turístic de 19 territoris de Catalunya	Col·laboració en la preparació i presentació de la candidatura del projecte

6.2. Elaboració de propostes

	Objectiu	A destacar 2022
WUITIPS	Prevenició d'incendis enfocada al turisme en instal·lacions turístiques en zones transfrontereres	Es va presentar la candidatura per segona vegada i ha estat programada per començar el 2023
VELUTINA ALERT: nova eina per al seguiment de l'impacte de la vespa asiàtica en el sector apícola català	Assessorament en el projecte liderat pel Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC) i la Universitat de Girona (UdG): implementació d'una App per a detecció i seguiment de vespa asiàtica en abellars	Presentació de l'aplicació en les jornades tècniques del Pla Anual de Transferència Tecnològica (PATT) per part de la Universitat de Girona
Actuacions de conservació i millora de la biodiversitat de la Reserva de la Biosfera del Montseny (en el marc del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, finançat per la	Millora l'estat de conservació d'espècies de gran interès i incrementar la resiliència dels ecosistemes davant dels efectes del canvi climàtic	Es van presentar 6 accions per executar-les durant el 2023

	Objectiu	A destacar 2022
Unió Europea – NextGenerationEU)		

6.3. Col·laboració en projectes en curs

	Objectiu	A destacar 2022
LIFE BIORGEST lifebiorgest.eu	<p>Millorar la biodiversitat del bosc mediterrani mitjançant la integració de mesures específiques i pràctiques innovadores en els instruments de planificació i gestió forestal, i mitjançant nous mecanismes de finançament i compensació. D'aquesta manera es vol fer compatible la millora de la biodiversitat amb la sostenibilitat econòmica de la gestió forestal, garantint la persistència de les masses i la seva adaptació al canvi climàtic</p>	<p>Seguiment de l'impacte de les accions del projecte, sensibilització i divulgació dels resultats</p>
LIFE MIDMACC	<p>Accions d'adaptació al canvi de les zones de muntanya mitjana, en els àmbits de boscos, pastures i vinya</p>	<p>Participació en les reunions del comitè d'actors de Catalunya</p>
Fira de Biomassa de Catalunya	<p>Oferir un punt de trobada entre agents de tot el sector i de tota la cadena de valor, promovent les sinergies i la col·laboració entre empreses d'aquests nous sectors empresarials</p>	<p>Col·laboració en l'organització de la Fira de l'Energia Renovable i la Construcció Sostenible, incidint en les jornades tècniques de biomassa que tenen lloc el mes de febrer de 2023</p>
Projecte ECOAPICOLA de recerca aplicada en matèria de producció agroalimentària ecològica 2020-2021 (DARP)	<p>Adaptació dels abellars a la presència de la vespa asiàtica i tractaments sanitaris ecològics enfront dels patògens</p>	<p>Un model trampa (Koldo-Belasko) assajat per la Universitat de Girona es mostra com una bona eina de control de la vespa asiàtica en abellars</p>

	Objectiu	A destacar 2022
<p>Ponderful-ponds for climate (Horizon 2020)</p> <p>https://ponderful.eu</p>	<p>L'objectiu general del projecte, liderat per la Universitat de Vic, és desenvolupar mètodes que permetin adaptar basses i estanys als efectes del canvi climàtic, i que a la vegada puguin actuar com a agents mitigadors d'aquest canvi, amb la finalitat de protegir la biodiversitat i la prestació de serveis ecosistèmics</p>	<p>30 basses temporànies de comarques gironines objecte de mostratge i seguiment en el marc del projecte</p>
<p>Camp de treball - Cadaqués (GENCAT-IAEDEN)</p>	<p>L'objectiu és que joves catalans aprenguin la problemàtica que genera la flora exòtica invasora en hàbitats naturals</p>	<p>Presentació del projecte dut a terme a l'illa de Portlligat, i col·laboració amb la Institució Alt-empordanesa per a la Defensa i Estudi de la Natura (IAEDEN) perquè els joves del camp de treball facin accions a l'illa de Portlligat</p>
<p>Banc de preus BEDEC del medi natural de l'Institut de Tecnologia de la Construcció (ITeC)</p> <p>https://itec.cat/serveis/bedec</p>	<p>El banc de preus BEDEC és una gran base de dades formada per un conjunt de bancs permanentment actualitzats. Permet treballar en tot el cicle de vida d'una construcció</p>	<p>Participació tècnica en la construcció del banc de preus BEDEC del medi natural</p>
<p>Dispositiu per a la gestió de l'ús públic de gorgues</p>	<p>Dispositiu de vigilància i control per a la implementació de plans d'usos i gestió de la sobrefreqüentació en espais fluvials durant l'època estival</p>	<p>S'ha dut a terme una prova pilot en 16 municipis</p>
<p>Col·laboració en el Pla Intersectorial de Conservació dels Pol·linitzadors Silvestres de Catalunya (PIPOL) del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, Generalitat de Catalunya, Barcelona</p>	<p>Elaborar i desplegar el Pla Intersectorial de Conservació dels Pol·linitzadors Silvestres de Catalunya (PIPOL) per aturar el declivi d'aquests insectes clau per als ecosistemes i la producció agrícola</p>	<p>Col·laboració en l'elaboració del document Els pol·linitzadors silvestres a Catalunya, i en la revisió d'aquest</p> <p>Informe sobre estatus, amenaces i àmbits prioritaris d'actuació per a la conservació</p>

7. Col·laboració amb altres serveis de la Diputació de Girona

Servei de programes europeus		
	Objectiu	A destacar el 2022
<p>Projecte FEDER BEBIOMASSGI</p> <p>http://www.ddgi.cat/web/servei/3372/calderes--xarxes-de-calor-i-instal·lacions-per-a-la-produccio-d-estella-operacio-go03-000003</p>	<p>Biomassa local i sostenibles per als municipis gironins mitjançant l'execució de 22 calderes i xarxes de biomassa i 2 coberts d'estella</p> <p>Inversió: 4,25 M€</p>	<p>Seguiment dels indicadors i del manteniment de la qualitat dels contractes de servei integral de les 19 calderes instal·lades amb el Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER)</p> <p>Suport tècnic en la legalització i l'inici de contractes de les instal·lacions finalitzades el 2021</p> <p>Suport tècnic en el procés de licitació de la caldera de biomassa de Camprodon i inici del seguiment d'obra de la xarxa de Camprodon</p>
<p>Projecte EFFIENGI</p> <p>http://www.ddgi.cat/web/servei/3371/eficiencia-energetica-de-1%25e2%2580%2599enlluminat-public-exterrior-i-d%25e2%2580%2599edificis-d%25e2%2580%2599entitats-locales-operacio-go03-000042</p>	<p>Millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior de 6 municipis i de 4 edificis municipals</p> <p>Inversió: 4,80 M€</p>	<p>Seguiment dels contractes de millora de l'enllumenat públic amb estalvis garantits de 6 municipis</p> <p>Preparació de documents per a la licitació de contractes per a la millora de l'eficiència energètica de 2 escoles de Figueres i 3 escoles de Ripoll</p>

Servei d'assistència i cooperació als municipis

	Objectiu	A destacar el 2022
Convenis amb els consells comarcals per al manteniment dels serveis comarcals de prevenció d'incendis http://www.ddgi.cat/web/recursos/document/10216/10598/Memoria_anual_d_assistencia_i_cooperacio_als_municipis_2020.pdf	Coordinar i validar les accions portades a terme per cada consell comarcal en relació amb la prevenció d'incendis en la interfase urbanoforestal	Aquest any s'ha afegit al conveni el seguiment del compliment tècnic de les franges

Servei d'enginyeria

	Objectiu	A destacar el 2022
Via verda Sant Joan de les Abadesses - Vall de Bianya (Fons Europeu de Desenvolupament Rural, FEADER)	Direcció ambiental de la via verda Sant Joan de les Abadesses - Vall de Bianya	Realització de la direcció ambiental

Servei de recursos humans

	Objectiu	A destacar el 2022
Cursos per a personal de l'Administració local	Proposta i coordinació de cursos oferts de temàtica ambiental, per mitjà del portal de formació de la Diputació	Curs del sistema d'informació geogràfica de codi obert QGIS

Servei de recursos humans		
	de Girona	<p>Curs de comunicació ambiental</p> <p>Curs de connectivitat i infraestructura verda</p> <p>Curs de flora exòtica</p> <p>Curs d'eficiència energètica</p>

Servei de Promoció Econòmica		
	Objectiu	A destacar 2022
SITMUN_Vespa asiàtica	Elaboració d'una aplicació i d'un registre de dades sobre colònies de vespa asiàtica (espècie invasora)	Posada en marxa d'una aplicació web per a l'aportació ciutadana d'albirament de nius de vespa asiàtica. Més de 100 albiraments enregistrats en els primers sis mesos
SITMUN	Publicació de la cartografia generada pel Servei de Medi Ambient	Publicació de la cartografia de l'estat de les comunitats locals d'energia (CLE) i de la cartografia a escala 1:1000

Servei de compra pública		
	Objectiu	A destacar 2022
Sistema dinàmic d'adquisició per al subministrament d'energia	Facilitar la compra del subministrament d'estella als ajuntaments de la demarcació	Cooperació de la posada en marxa d'un sistema innovador de compra pública perquè s'hi puguin adherir els ajuntaments

Servei de compra pública		
tèrmica a partir d'estella procedent de la gestió forestal local	amb calderes de biomassa	de la demarcació
Propostes de models de plecs tècnics de manteniment de calderes de biomassa	Facilitar el procés de licitació dels serveis de manteniment de les calderes de biomassa	Redacció i presentació tècnica dels plecs

Consorci de les Vies Verdes de Girona		
	Objectiu	A destacar el 2022
Proposta de segues diferenciades en marges de diversos trams de Vies Verdes	Proves per assajar mètodes de sega de marges respectuosos amb les poblacions de pol·linitzadors silvestres	Acord per implementar assaigs de segues i un seguiment de pol·linitzadors

8. Convenis

<p>2 convenis amb ajuntaments per a la constitució de 2 reserves forestals</p>	<p>3 convenis amb consells comarcals per a la realització de les línies 1 i 2 del Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis</p>
<p>1 conveni amb l'Ajuntament de Riells i Viabrea i un propietari per instal·lar un dipòsit d'aigua destinat a la intervenció en cas d'incendi forestal i servitud de pas</p>	<p>1 conveni amb el Consell Comarcal del Pla de l'Estany per a l'establiment de les oficines locals de transició energètica amb participació de la Diputació de Girona</p>
<p>2 convenis amb les agrupacions de defensa forestal (ADF) per al servei de prevenció d'incendis forestals de diferents massissos</p>	<p>1 conveni amb l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya per a l'actualització de la cartografia topogràfica digital 1:1.000 3D dels municipis de les comarques de Girona</p>
<p>2 convenis per a la gestió dels punts d'informació del Parc Natural del Montseny a l'Espai Montseny (Ajuntament de Viladrau) i a la Gabella (Ajuntament d'Arbúcies) i la implementació del programa «El Montseny a l'Escola»</p>	<p>3 convenis amb els ajuntaments d'Arbúcies, Riells i Viabrea, i Viladrau per a les tasques d'informació en el Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny</p>
<p>1 conveni per a les condicions d'adhesió al Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya</p>	<p>1 conveni amb l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries (IRTA) per a l'establiment d'un marc de col·laboració</p>
<p>1 conveni marc de col·laboració entre el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Girona en matèria d'espais naturals i conservació de la biodiversitat i el patrimoni natural</p>	<p>4 convenis de col·laboració entre la Diputació de Girona i ajuntaments per a la regulació de les condicions de renovació de l'enllumenat públic per a la millora de l'eficiència energètica en els municipis corresponents, cofinançat pel Programa de Regeneració i Repte Demogràfic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, gestionat per</p>

	l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE) del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic
<p>4 convenis de col·laboració entre la Diputació de Girona i ajuntaments per a la regulació de les condicions de renovació i la instal·lació/extensió de calderes de biomassa i xarxes de calor, la construcció d'un carril bici i la substitució d'un vehicle municipal per un d'elèctric en els municipis corresponents, cofinançat pel Programa de Regeneració i Repte Demogràfic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, gestionat per l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE) del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic</p>	<p>9 convenis de col·laboració entre la Diputació de Girona i ajuntaments per a la regulació de les condicions de la instal·lació de sistemes de generació fotovoltaica per a l'autoconsum en aquests municipis, cofinançat pel Programa de Regeneració i Repte Demogràfic del Pla de Recuperació, Transformació i Resiliència, gestionat per l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'energia (IDAE) del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic</p>

9. Publicacions i documents d'interès

9.1. Energia i clima



X



Actualització de l'estudi «Ordenació i integració dels parcs eòlics a l'Alt Empordà»

<https://www.ddgi.cat/web/servei/8038/estudi-ordenacio-i-integracio-dels-parcs-eolics-a-l-alt-emporda%25c2%25bb>



Project co-financed by the European Regional Development Fund

Pla d'acció per als sistemes d'EPC en marxa en el sector dels edificis públics

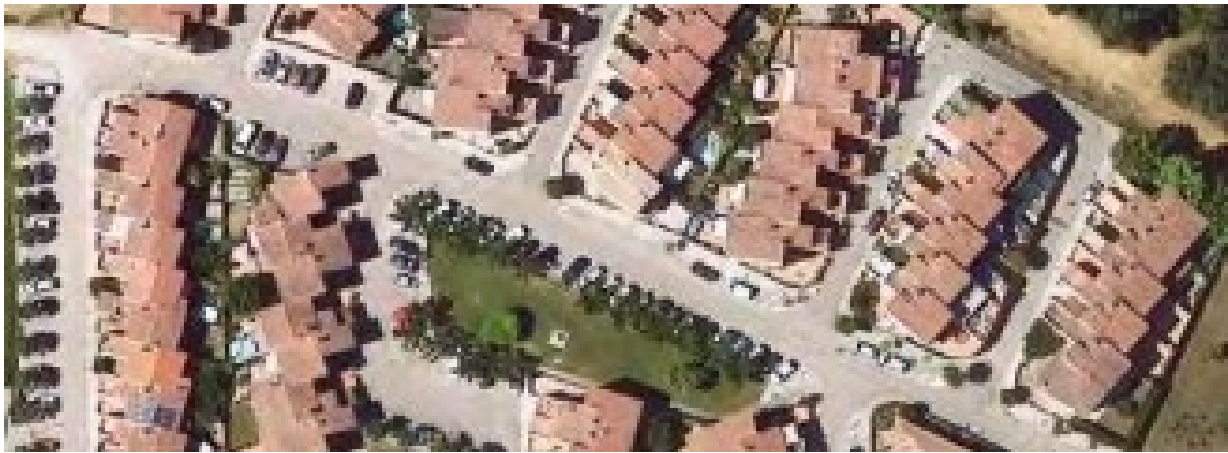
<https://seu.ddgi.cat/web/recursos/document/12409/13156/>

[Pla_d_Accio_per_als_Sistemes_d_EPC_en_marxa_en_el_Sector_dels_Edificis_Publics.pdf](#)



BEMobi – Mobilitat sostenible a la comarca del Baix Empordà

<https://www.ddgi.cat/web/servei/8234/bemobi---mobilitat-sostenible-a-la-comarca-del-baix-emporda>



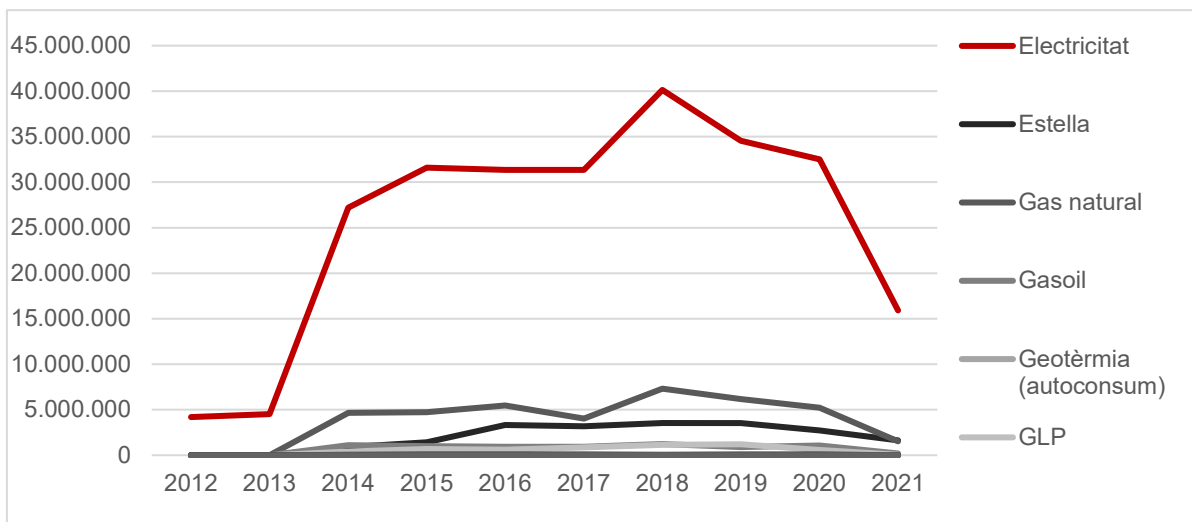
Rehabilitació energètica de quinze sectors residencials a la demarcació de Girona (REHABGI)

https://seu.ddgi.cat/web/recursos/document/11930/12583/Rehabilitacio_energetica_de_quinze_sectors_residencials_a_la_demarcacio_de_Girona_REHABGI.pdf



Identificació del potencial d'energies renovables en zones d'activitat econòmica del Baix Empordà, el Gironès i el Ripollès

<https://www.ddgi.cat/web/servei/8042/identificacio-del-potencial-d-energies-renovables-en-zones-d-activitat-economica-del-baix-emporda--el-girones-i-el-ripolles>



Publicació en format obert de dades de consum energètic municipal (*open data*)

<https://www.ddgi.cat/web/servei/8028/publicacio-en-format-obert-de-dades-de-consum-energetic-municipal-open-data>

9.2. Gestió forestal i prevenció d'incendis



«Diseño de infraestructuras defensivas y caracterización del riesgo para la Interfaz Urbano - Forestal de Girona y Barcelona mediante procesos automatizados a partir de datos cartográficos públicos» (article en castellà)

<https://8cfe.congresoforestal.es/sites/default/files/actas/8CFE-590.pdf>

PROYECTO COOPEREM – Cooperación Operativa de Emergencias y Prevención de Incendios

Maria Pipió Adroher

David Meya Nos, Jordi Martín Jutglar, Ferran García Salse, Serge Peyre, Jean-Claude Commes, Romain Ducup de Saint Paul

DIPUTACIÓ DE GIRONA

Interreg
POCTEFA
COOPEREM



Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER)
Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)



8º CONGRESO FORESTAL ESPAÑOL



«PROYECTO COOPEREM – Cooperación Operativa de Emergencias y Prevención de Incendios» (article en castellà)

<https://8cfe.congresoforestal.es/sites/default/files/actas/8CFE-320.pdf>



«De camino hacia la pirojardinería. Una herramienta práctica contra los incendios forestales en la Interfaz Urbano-Forestal» (article en castellà)

<https://8cfe.congresoforestal.es/sites/default/files/actas/8CFE-115.pdf>

9.3. Montseny



Les malalties infeccioses en amfibis

Manual de bones pràctiques en les activitats educatives de descoberta

Les malalties infeccioses en amfibis. Manual de bones pràctiques en les activitats educatives de descoberta (edició en català, castellà i anglès)

<https://www.ddgi.cat/web/servei/8263/les-malalties-infeccioses-en-amfibis--manual-de-bones-practiques-en-les-activitats-educatives-de-descoberta>

Diputació de Barcelona **Diputació de Girona** **MONT SENY**

Els rius, artèries vitals

RELACIÓ D'ESPÈCIES

INSECTES	MOL·LUSCS
1. Plecoptera: Perlidae	26. Anolis (Anolis) barcelonae
2. Coleoptera: Curculionidae	27. Cicada (Cicada) orni
3. Lepidoptera: Pieridae	28. Arctia (Arctia) barcelonae
4. Lepidoptera: Pieridae	29. Cicada (Cicada) orni
5. Lepidoptera: Pieridae	30. Cicada (Cicada) orni
6. Lepidoptera: Pieridae	31. Cicada (Cicada) orni
7. Lepidoptera: Pieridae	32. Cicada (Cicada) orni
8. Lepidoptera: Pieridae	33. Cicada (Cicada) orni
9. Lepidoptera: Pieridae	34. Cicada (Cicada) orni
10. Lepidoptera: Pieridae	35. Cicada (Cicada) orni
11. Lepidoptera: Pieridae	36. Cicada (Cicada) orni
12. Lepidoptera: Pieridae	37. Cicada (Cicada) orni
13. Lepidoptera: Pieridae	38. Cicada (Cicada) orni
14. Lepidoptera: Pieridae	39. Cicada (Cicada) orni
15. Lepidoptera: Pieridae	40. Cicada (Cicada) orni
16. Lepidoptera: Pieridae	41. Cicada (Cicada) orni
17. Lepidoptera: Pieridae	42. Cicada (Cicada) orni
18. Lepidoptera: Pieridae	43. Cicada (Cicada) orni
19. Lepidoptera: Pieridae	44. Cicada (Cicada) orni
20. Lepidoptera: Pieridae	45. Cicada (Cicada) orni
21. Lepidoptera: Pieridae	46. Cicada (Cicada) orni
22. Lepidoptera: Pieridae	47. Cicada (Cicada) orni
23. Lepidoptera: Pieridae	48. Cicada (Cicada) orni
24. Lepidoptera: Pieridae	49. Cicada (Cicada) orni
25. Lepidoptera: Pieridae	50. Cicada (Cicada) orni
26. Lepidoptera: Pieridae	51. Cicada (Cicada) orni
27. Lepidoptera: Pieridae	52. Cicada (Cicada) orni
28. Lepidoptera: Pieridae	53. Cicada (Cicada) orni
29. Lepidoptera: Pieridae	54. Cicada (Cicada) orni
30. Lepidoptera: Pieridae	55. Cicada (Cicada) orni
31. Lepidoptera: Pieridae	56. Cicada (Cicada) orni
32. Lepidoptera: Pieridae	57. Cicada (Cicada) orni
33. Lepidoptera: Pieridae	58. Cicada (Cicada) orni
34. Lepidoptera: Pieridae	59. Cicada (Cicada) orni
35. Lepidoptera: Pieridae	60. Cicada (Cicada) orni
36. Lepidoptera: Pieridae	61. Cicada (Cicada) orni
37. Lepidoptera: Pieridae	62. Cicada (Cicada) orni
38. Lepidoptera: Pieridae	63. Cicada (Cicada) orni
39. Lepidoptera: Pieridae	64. Cicada (Cicada) orni
40. Lepidoptera: Pieridae	65. Cicada (Cicada) orni
41. Lepidoptera: Pieridae	66. Cicada (Cicada) orni
42. Lepidoptera: Pieridae	67. Cicada (Cicada) orni
43. Lepidoptera: Pieridae	68. Cicada (Cicada) orni
44. Lepidoptera: Pieridae	69. Cicada (Cicada) orni
45. Lepidoptera: Pieridae	70. Cicada (Cicada) orni
46. Lepidoptera: Pieridae	71. Cicada (Cicada) orni
47. Lepidoptera: Pieridae	72. Cicada (Cicada) orni
48. Lepidoptera: Pieridae	73. Cicada (Cicada) orni
49. Lepidoptera: Pieridae	74. Cicada (Cicada) orni
50. Lepidoptera: Pieridae	75. Cicada (Cicada) orni
51. Lepidoptera: Pieridae	76. Cicada (Cicada) orni
52. Lepidoptera: Pieridae	77. Cicada (Cicada) orni
53. Lepidoptera: Pieridae	78. Cicada (Cicada) orni
54. Lepidoptera: Pieridae	79. Cicada (Cicada) orni
55. Lepidoptera: Pieridae	80. Cicada (Cicada) orni
56. Lepidoptera: Pieridae	81. Cicada (Cicada) orni
57. Lepidoptera: Pieridae	82. Cicada (Cicada) orni
58. Lepidoptera: Pieridae	83. Cicada (Cicada) orni
59. Lepidoptera: Pieridae	84. Cicada (Cicada) orni
60. Lepidoptera: Pieridae	85. Cicada (Cicada) orni
61. Lepidoptera: Pieridae	86. Cicada (Cicada) orni
62. Lepidoptera: Pieridae	87. Cicada (Cicada) orni
63. Lepidoptera: Pieridae	88. Cicada (Cicada) orni
64. Lepidoptera: Pieridae	89. Cicada (Cicada) orni
65. Lepidoptera: Pieridae	90. Cicada (Cicada) orni
66. Lepidoptera: Pieridae	91. Cicada (Cicada) orni
67. Lepidoptera: Pieridae	92. Cicada (Cicada) orni
68. Lepidoptera: Pieridae	93. Cicada (Cicada) orni
69. Lepidoptera: Pieridae	94. Cicada (Cicada) orni
70. Lepidoptera: Pieridae	95. Cicada (Cicada) orni
71. Lepidoptera: Pieridae	96. Cicada (Cicada) orni
72. Lepidoptera: Pieridae	97. Cicada (Cicada) orni
73. Lepidoptera: Pieridae	98. Cicada (Cicada) orni
74. Lepidoptera: Pieridae	99. Cicada (Cicada) orni
75. Lepidoptera: Pieridae	100. Cicada (Cicada) orni

de moltes espècies dependents del medi aquàtic. També poden acollir espècies de flora i de fauna terrestre, com ara: papallones, insectes, amfibis, rèptils, aus, mamífers, etc. Els cursos fluvials són ecosistemes biològicament molt rics i amb una gran biodiversitat.

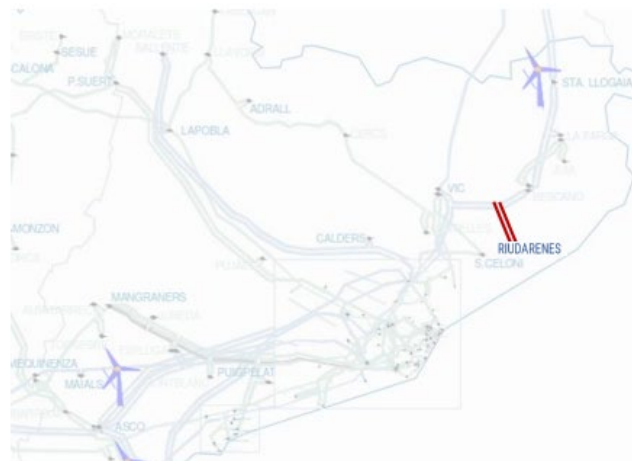
Els cursos fluvials han estat aprofitats secularment pels assentaments humans per proveir-se d'aigua, aliment, energia o com a via de comunicació, i sovint han afectat negativament aquests ecosistemes. Caldrà mesures de conservació i restauració per garantir el bon funcionament ecològic dels rius i afavorir la biodiversitat i el benestar humà.

Quan veiem un riu, no manipulem els animals i les plantes que trobem. Podem ser un vector de transmissió de malalties emergents. Cal disposar d'una autorització excepcional per capturar animals amb objectius científics, de gestió o educatius.

Revisió científica de la relació d'espècies: Raül Acosta, Eric Aparici, Félix Amat, Dani Boix, Vicent Brox, Daniel Fernández, Carles Foguer, Joan Fort, Oscar Gutiérrez, Sergi Herrero, Miquel Jover, Gerard Pà, Lluís Sala, Ignasi Torra i Àngel Vilas.

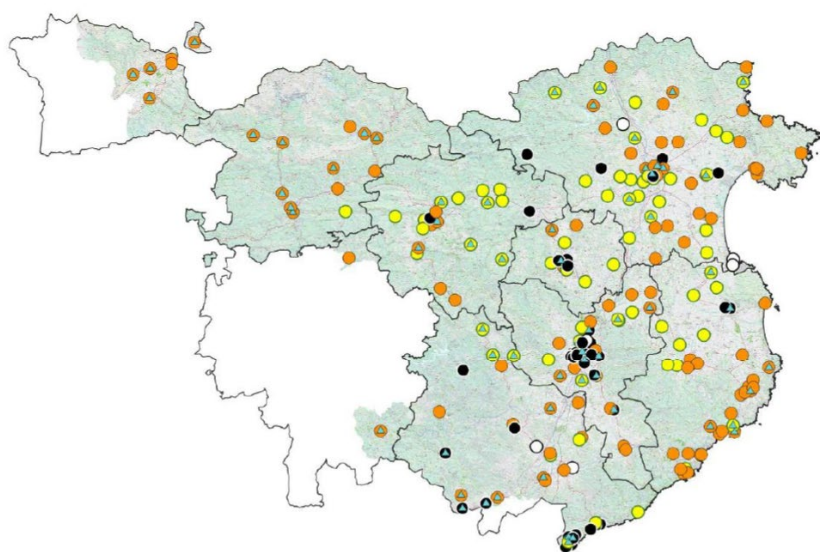
Producció del plafó «Els rius, artèries vitals»

9.4. CILMA



Nou informe tècnic relatiu a la MAT fins a Riudarenes

<https://www.cilma.cat/nou-informe-tecnic-relatiu-a-la-mat-fins-a-riudarenes/>



Campanya de Solarització dels Centres Educatius Públics de les Comarques Gironines

<https://www.ddgi.cat/web/servei/8273/-informe-campanya-de-solaritzacio-dels-centres-educatius-publics-de-les-comarques-gironines>

10. Comunicació

14 notes de premsa	86 tuits	6 reportatges i entrevistes en mitjans de comunicació
--------------------	----------	---

#SETMANAENERGIA
#EUSEW2022

NOU MODEL ENERGETIC

GRÀCIES GRÀCIES GRÀCIES

icaen.gencat.cat/setmanaenergia

Setmana de l'Energia

Generalitat de Catalunya Institut Català d'Energia

AMB

CLMA

Xarxa

Diputació de Barcelona

Diputació de Girona

Diputació de Lleida

Diputació de Tarragona

Departament de Transició Energètica

Departament de Medi Ambient i Canvi Climàtic

Departament de Recerca i Innovació Tecnològica

11. Annex I

INFORME D'AVALUACIÓ ANUAL DEL PLA ESTRATÈGIC DE SUBVENCIONS 2020-2023 (SERVEI DE MEDI AMBIENT) PER A L'ANY 2022

Marc Marí i Romeo, cap de Servei de Medi Ambient en relació amb l'avaluació del contingut programàtic de les diferents línies de subvencions per a l'any 2022 que formen part del Pla Estratègic de Subvencions de la Diputació de Girona 2020-2023, informo de les qüestions següents:

1. L'any 2022 s'ha donat compliment als objectius genèrics del Servei inclosos en el Pla Estratègic de Subvencions 2020-2023.
2. En relació amb els indicadors enumerats en les diferents línies de subvencions, cal donar les informacions següents:

CAMPANYA DEL PLA A L'ACCIÓ

Línia 1 - Gestió energètica municipal: serveis de comptabilitat, gestió de subministraments energètics municipals, redacció d'informes de seguiment dels plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC) i punts d'informació energètica municipals

Sense indicadors per a l'any 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà justificada el 2023.

Línia 2 - Actuacions per al foment de la mobilitat elèctrica

Sense indicadors per a l'any 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà justificada el 2023.

Línia 3 - Actuacions per millorar l'eficiència energètica i reduir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle

Sense indicadors per a l'any 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà

justificada el 2023.

Línia 4. Actuacions per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior mitjançant contractes de gestió energètica integral amb garantia d'estalvis

Sense indicadors per a l'any 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà justificada el 2023.

Línia 5. Instal·lacions solars fotovoltaïques en règim d'autoconsum o autoconsum compartit en edificis i/o instal·lacions de propietat municipal

Sense indicadors per a l'any 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà justificada el 2023.

Línia 6. Actuacions destinades a impulsar comunitats energètiques intel·ligents

Sense indicadors per a l'any 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà justificada el 2023.

CAMPANYA DE SUBVENCIONS PER INSTAL·LAR SISTEMES DE PRODUCCIÓ DE CALOR AMB BIOMASSA I/O BIOENERGIA I XARXA DE CALOR MUNICIPALS

Línia 1 - Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa o crear microxarxes de calor municipals, de potències inferior o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis per mitjà de contractes innovadors

Producció anual d'energia renovable (MWh)	115,34
Reducció en l'emissió de tones de CO ₂ anuals (t CO ₂)	25
Quantitat d'estella consumida anualment (t)	33,61
Percentatge d'estella de procedència local (%)	100

Superfície forestal gestionada per a l'obtenció d'estella (ha)	54,29
Estalvi econòmic anual (€)	12.900

Línia 2 - Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa, crear xarxes o microxarxes de calor municipals, de potències superiors a 70 kW, que utilitzin biomassa per millorar l'eficiència energètica d'edificis per mitjà de contractes innovadors

Producció anual d'energia renovable (MWh)	1.703
Reducció en l'emissió de tones de CO ₂ anuals (t CO ₂)	307
Quantitat d'estella consumida anualment (t)	501
Percentatge d'estella de procedència local (%)	100
Superfície forestal gestionada per l'obtenció d'estella (ha)	801,6
Estalvi econòmic anual (€)	36.100

CAMPANYA DE SUBVENCIONS PER A ACTUACIONS EN MATÈRIA FORESTAL I DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Línia 1 - Suport als ajuntaments per a la gestió forestal sostenible i per a tractaments silvícoles de millora

Nombre de noves reserves forestals a evolució lliure	1
Superfície total de les noves reserves forestals (ha)	14
Superfície d'espais recuperats per a pastura (ha)	32,95
Nombre d'infraestructures ramaderes implementades o reparades	14
Nombre d'actuacions de millora incloses en un programa anual de millores o instrument d'ordenació forestal	15
Superfície total d'actuacions de millora incloses en un programa o en un instrument d'ordenació forestal (IOF) (ha)	623,86
Import de la inversió en els programes anuals de millora (€)	188.894,58

Línia 2 - Suport a les agrupacions de defensa forestal (ADF) de les comarques gironines

Llargada de camins arranjats (km)	127,24
Llargada de marges segats (km)	364,53
Superfície amb tractament de vegetació (ha)	141,96
Subvencions destinades a manteniment, combustible i despeses	27
Nombre de plans de prevenció d'incendis redactats o actualitzats per ADF	0
Nombre d'emissores RESCAT adquirides	0
Despesa realitzada en treballs de prevenció d'incendis (€)	158.399,49

Línia 3 - Suport als ajuntaments de menys de 1.000 habitants per a treballs de manteniment de franges de protecció perimetrals, zones verdes i parcel·les interiors municipals

Import subvencionat per a l'execució de franges perimetrals (€)	73.593,81
Superfície total executada de franges perimetrals (ha)	199,36
Import subvencionat per a l'execució de parcel·les interiors (€)	488,38
Superfície total executada de parcel·les interiors (ha)	0,42
Import subvencionat per a l'execució de zones verdes (€)	5.735,80
Superfície total executada de zones verdes (ha)	10,26
Cost total de les actuacions (€)	158.399,49

Línia 4 - Suport a les associacions de propietaris forestals per al foment de la gestió forestal conjunta amb objectius de prevenció d'incendis i/o producció de biomassa

Superfície forestal de les associacions subvencionades (ha)	197.959,91
Superfície forestal on s'han executat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada (ha)	3.167,07
Superfície forestal on s'han planificat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada (ha)	277,12

CAMPANYA DE SUBVENCIONS PER AL DESENVOLUPAMENT D'ACTUACIONS DE CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL

Línia 1. Suport als consorcis de conservació d'espais d'interès natural de la demarcació de Girona per a la conservació d'hàbitats, tàxons i processos ecològics, i accions per a la gestió de l'ús públic

Sense dades d'indicadors a 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà justificada el 2023.

Línia 2. Suport als ajuntaments de la demarcació de Girona per a l'eliminació i/o la gestió de flora exòtica invasora en l'àmbit municipal, o bé per a la conservació d'elements prioritaris del patrimoni natural municipal o per a la regulació de l'ús públic dins d'espais de la Xarxa Natura 2000 i/o del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) o bé dins d'altres espais que continguin hàbitats i/o espècies d'interès comunitari prioritari

Municipis amb actuacions	11
Superfície de les actuacions dutes a terme (ha)	471,10
Import subvencionat (€)	141.677,25
Cost total de l'actuació (€)	154.032,77
Superfície millorada (ha)	471,10
Nombre d'espais de la Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació	14
Superfície dels espais de la Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació (ha)	414,89
Nombre de treballadors amb risc d'exclusió social que han participat en l'execució dels projectes	43
Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari, singulars o amenaçades objecte d'actuació	
<p>1120 <i>Posidonia oceanica</i></p> <p>9330 Suredes</p> <p>3170 Basses i estanys temporals mediterranis</p> <p>91E0* Vernedes i altres boscos de ribera afins (<i>Alno-Padion</i>)</p> <p>54.4241+ Molleres de <i>Carex nigra</i>, àcides</p> <p>54.4242+ Torberes d'esfagnes, torberes <i>Carex nigra</i> pirinenques</p> <p>7110* Torberes elevades actives, <i>Potamogeton natans</i></p> <p>34.511 Llistonars (prats secs de <i>Brachypodium retusum</i>) amb teròfits, calcícoles, de terra baixa</p>	

34.5131 Prats de teròfits, calcícoles, de terra baixa, a la Mediterrània occidental

Eliminació d'*Ailanthus altissima* a l'espai limítrof de l'EIN Muntanyes de Begur

11.331 Alguers de *Cymodocea nodosa*

7210* Aiguamolls calcaris amb mansega

6420 Jonqueres i herbassars

6510 Prats de dall de terra baixa i muntanya mitjana

92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera

9340 Alzinars i carrascars

9540 Pinedes mediterrànies

3260 Rius de terra baixa i de la muntanya mitjana amb vegetació submersa o parcialment flotant.

Espècies: cranc de riu autòcton, barb de muntanya, llúdriga, rata d'aigua pirinenca, tritó pirinenc, blauet, gaig blau, tòtil català, gripau corredor, gripau d'esperons, àliga cuabarrada, duc, llúdriga, *Aeshna juncea*, *Sympetrum vulgatum*.

Línia 3. Subvencions per a actuacions, per part d'organitzacions no lucratives, de conservació del patrimoni natural i per a custòdia del territori

Sense dades d'indicadors a 2022, atès que es tracta d'una convocatòria biennal i serà justificada el 2023.

SUBVENCIONS PER A LA REALITZACIÓ DE PROJECTES DINS DEL PARC NATURAL I RESERVA DE LA BIOSFERA DEL MONTSENY

Línia 1 - Activitats forestals (AF)

Import subvencionat (€)	24.072,50
Cost total de l'actuació (€)	53.452,25
Nombre d'explotacions forestals subvencionades	4
Llargada de xarxa viària del parc arranjada amb subvenció (km)	9,2
Superfície d'actuació subvencionada (ha)	16,84

Línia 2 - Activitats agrícoles i ramaderes (AAR)

Diputació de Girona

Import subvencionat (€)	31.196,39
Cost total de l'actuació (€)	62.392,78
Nombre d'explotacions agrícoles i ramaderes subvencionades	11
Superfície d'actuació subvencionada (ha)	80,29
Elements reparats, millorats o maquinària adquirida amb la subvenció	14

Línia 3 - Empreses de serveis (ES)

Import subvencionat (€)	6.877,50
Cost total de l'actuació (€)	13.755
Empreses de serveis subvencionades	1

Línia 4 - La millora dels habitatges i la restauració del patrimoni arquitectònic (PA)

Import subvencionat (€)	9.000
Cost total de l'actuació (€)	18.000
Nombre d'actuacions de millora d'habitatges i restauració de PA	2

Línia 5 - Actuacions de millora de l'eficiència energètica i la sostenibilitat (EES)

Import subvencionat (€)	53.853,61
Cost total de l'actuació elegible (€)	107.707,22
Nombre d'instal·lacions tèrmiques amb biomassa forestal	2
Nombre d'habitatges que incorporen mesures d'eficiència energètica i energies renovables	8

Línia 6 - establiment, mitjançant un conveni amb la propietat, de reserves forestals destinades a conservar boscos madurs a evolució natural (RF)

No s'han establert noves reserves forestals el 2022.

Línia 7 - Millora de la xarxa viària d'ús públic del Parc Natural del Montseny (XV)

Import subvencionat (€)	37.500
Cost total de l'actuació (€)	37.500
Llargada de xarxa viària del parc arranjada amb subvenció (km)	51,23

Línia 8 - Actuacions de suport a la campanya de prevenció d'incendis forestals (CPIF)

Import subvencionat (€)	3.000
Cost total de l'actuació (€)	3.934,32
Superfície coberta en la campanya de vigilància (ha)	108,75

SUBVENCIONS A LES ENTITATS I ELS EQUIPAMENTS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A LA CAMPANYA «DEL MAR ALS CIMS» I TALLERS AMBIENTALS

Del mar als cims

Línia 1. Activitats de coneixement dels espais naturals i/o agrícoles de la província de Girona

Activitats educatives realitzades	251
Subvenció atorgada (€)	62.381,50
Nombre d'alumnes que han participat en les activitats	10.597
Nombre d'escoles que han participat en les activitats	137

Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2021-2022			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,57 / 5	4,52 / 5	3,98 / 5	4,59 / 5
Innovació	Apoderament	Aprenentatge significatiu	Participació
4,05 / 5	4,64 / 5	4,43 / 5	4,48 / 5
Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2022-2023			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,53 / 5	4,51 / 5	4 / 5	4,54 / 5
Innovació	Apoderament	Aprenentatge significatiu	Participació
4,03 / 5	4,61 / 5	4,28 / 5	4,47 / 5

Línia 2. Propostes educatives que vinculin escoles amb espais naturals protegits del seu entorn

Nombre d'escoles que han participat en el programa	6
Nombre de grups escolars	13
Nombre d'alumnes o persones que han participat en el programa	427

Tallers ambientals

Activitats educatives realitzades	51
Subvenció atorgada (€)	20.600
Nombre d'alumnes que han participat en les activitats	1.877
Nombre d'escoles que han participat en les activitats	27

Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2021-2022			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,39 / 5	4,19 / 5	3,58 / 5	4,41 / 5
Innovació	Apoderament	Aprenentatge significatiu	Participació
4,03 / 5	4,35 / 5	4,43 / 5	4,3 / 5
Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2022-2023			
Organització	Interacció	Recursos	Metodologia
4,33 / 5	4,09 / 5	3,67 / 5	4,43 / 5
Innovació	Apoderament	Aprenentatge significatiu	Participació
3,87 / 5	4,67 / 5	4,53 / 5	4,33 / 5

SUBVENCIONS NOMINATIVES

Suport a fires agràries

Import subvencionat (€)	154.000
Cost de les actuacions (€)	385.167,88
Nombre de visitants a les fires	126.390
Nombre d'expositors a les fires	758
Races i varietats autòctones presents	Vaca bruna dels Pirineus Gos d'atura Ovella ripollesa Ovella andorrana Gallina penedesenca Cavall pirinenc català Ase català Mastí del Pirineu Cabra de Rasquera Ovella aranesa Conill del Penedès
Implantació de criteris ambientals	Recollida selectiva per expositors i visitants Vaixelles compostables Estands reutilitzables Reducció de l'ús del paper

	Foment del transport públic Coordinador ambiental de la fira
--	---

Suport a organitzacions agràries de més representativitat

Nom de l'organització agrària	Relació de productes agroalimentaris fruit de bones pràctiques promoguts anualment	Relació de jornades i cursos portats a terme
JARC	carn de xai, carn de poltre, vedella, llet, horta	Fira de la Llet de Vilobí d'Onyar Tria de Mulats d'Espinavell Fira de Santa Teresa de Ripoll Fira de Sant Martíà de Banyoles Jornada de Biodinàmica en línia
Unió de Pagesos	-	5 xerrades sobre la Política Agrària Comunitària (PAC), 2023-2027. <i>La nova PAC i el medi ambient:</i> 14/10/2022, 20.00 h, xerrada en línia 28/10/2022, 20.00 h, xerrada en línia 09/11/2022, 20.00 h, xerrada en línia 11/11/2022, 20.00 h, xerrada en línia 14/11/2022, 18.30 h, xerrada presencial, Ripoll

Suport a les agrupacions de defensa forestal (ADF) per a l'establiment d'un operatiu de vigilància per a la prevenció d'incendis forestals en espais naturals protegits durant l'època d'alt risc d'incendi

Hores de presència de personal de les ADF sobre el terreny per temporada	600
Nombre d'incidències de les quals han informat les ADF	124
Nombre d'intervencions de camp que les ADF han dut a terme	36

Suport als consorcis de gestió ambiental de les comarques gironines i a equipaments municipals de divulgació d'espais naturals d'àmbit supramunicipal

Nombre de projectes i actuacions segons l'àmbit d'actuació i l'espai natural o l'àmbit geogràfic	36
Superfície millorada amb el projecte (ha)	202,84
Nombre d'usuaris dels equipaments amb subvenció	61.682
Grau de satisfacció dels usuaris	Sense dades
Edició de l'Informe de sostenibilitat de la Garrotxa (ConSORCI de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa, SIGMA)	Sí

Col·laboració amb els ajuntaments en la gestió del Parc del Montseny

Nombre d'ajuntaments amb els quals es col·labora	3
Visites i consultes ateses als centres i punts d'informació del Parc	26.811

Nombre d'escoles participants en el programa «El Montseny a l'escola»	3
Nombre d'alumnes participants en el programa «El Montseny a l'escola»	458 (2021-22) 325 (2022-23)

Grau de satisfacció de l'escola respecte al programa «El Montseny a l'escola»	8/10
---	------



Diputació de Girona