

Memòria del Servei de Medi Ambient Any 2021



Diputació de Girona



Avís 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/DA DE MEDI AMBIENT

Anna Barnadas i López (fins el 15 de juny de 2021)

Lluís Amat i Batalla (a partir del 20 de juliol de 2021)

CAP DEL SERVEI DE MEDI AMBIENT

Marc Marí i Romeo

EQUIP ADMINISTRATIU

Nadeia Balsalobre García

Anna Bosch Ferrer

Esther Busquets Martín

Cristina Casanellas Ruano

Maria Teresa Egea i Plana

Ivan Garcia Díaz (DEP)

Laura Garrido Molina

Anna Maria Nogué Toro

Susanna Oliveras Soler

EQUIP TÈCNIC

Remei Aldrich Tomàs

Anna Camp Casanovas

Àlex Gamell Baone

Josep Maria Gomis Giralt

Maria Guirado Cabezas

Eudald Hueso Guimerà

Jaume Llunell Sánchez

Marta Pagès Escola

Xavier Palomé Pont

Gemma Pascual Fabrellas

Maria Pipió Adroher

Josep Pujol Fuster

Anna Sanitjas Olea

Marina Trepà Fonalleras

Narcís Vicens Perpinyà

Judit Vilà Giralt

1. Índex

1.	Índex	4
2.	Servei de Medi Ambient	6
3.	Resum administratiu	8
4.	Actuacions principals.....	11
4.1.	Energia i clima.....	11
4.1.1.	Pla de Serveis per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica.....	11
4.1.2.	Oficines de transició energètica (OTE)	13
4.1.3.	Campanya de subvencions «Del pla a l'acció».....	15
4.1.4.	Campanya de subvencions als ajuntaments per a la instal·lació de calderes i xarxes de calor amb biomassa en edificis públics.....	18
4.1.5.	Altres actuacions.....	19
4.2.	Parc Natural del Montseny	20
4.2.1.	Gestió del Parc Natural del Montseny	20
4.2.2.	Campanya de subvencions del Parc Natural del Montseny	22
4.3.	Conservació del patrimoni natural	26
4.3.1.	Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural	26
4.3.2.	Campanya de subvencions per a organitzacions no lucratives (ONL)	27
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	28
4.3.4.	Campanya de subvencions per al desenvolupament de bones pràctiques agràries a l'entorn del massís de les Gavarres	32
4.4.	Gestió forestal i prevenció d'incendis forestals.....	33
4.4.1.	Pla de Serveis d'Assistència en matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis	33
4.4.2.	Campanya de subvencions per a actuacions en matèria forestal i de prevenció d'incendis forestals.....	36
4.4.3.	Altres actuacions.....	38
4.5.	Educació ambiental.....	39
4.5.1.	Campanya de subvencions «Del mar als cims»	39
4.5.2.	Campanya de subvencions dels «Tallers Ambientals»	41

4.5.3.	Gestió del programa «Descoberta de l'entorn natural de l'escola»	41
4.5.4.	VIII Concurs «Això pinta bé» curs 2020-2021	41
4.6.	Subvencions de concessió directa nominativa	44
5.	CILMA.....	46
5.1.	Òrgan adscrit al Servei de Medi Ambient	46
5.2.	Organització d'actes i jornades	47
5.3.	Exposicions i recursos en préstec	48
6.	Participació en projectes	51
6.1.	Participació en projectes com a socis.....	51
6.2.	Elaboració de propostes.....	53
6.3.	Col·laboració en projectes en curs	54
7.	Col·laboració amb altres serveis de la Diputació de Girona	57
8.	Convenis	60
9.	Publicacions i documents d'interès.....	61
9.1.	Energia i clima.....	61
9.2.	Gestió forestal i prevenció d'incendis	64
9.3.	Patrimoni natural	65
10.	Comunicació	66
	Annex	67
	Informe anual del Servei de Medi Ambient d'avaluació dels indicadors del Pla estratègic de subvencions de la Diputació de Girona	67

2. Servei de Medi Ambient

La memòria d'activitats de 2021 del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona recull les principals accions i resultats per donar 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 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, així com tots els documents que s'han elaborat des del Servei de Medi Ambient i que són susceptibles de ser consultats per la ciutadania.

Des del Servei de Medi Ambient impulsem 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 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 posa la mirada al 2030.

A grans trets, des del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona treballem 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 la seva 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 de lleure, amb una

atenció especial a la custòdia del territori.

Promoció de la gestió forestal sostenible i prevenció d'incendis: impulsar la gestió forestal conjunta sostenible, i donar suport als ajuntaments i 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 a l'educació ambiental: fomentar el coneixement dels espais naturals de les comarques gironines i l'educació en el medi natural i en l'àmbit de la sostenibilitat per part de l'alumnat dels municipis gironins.

Treball en xarxa per a la sostenibilitat: impulsar el Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les comarques gironines (CILMA) com a espai d'intercanvi i foment de bones pràctiques ambientals en l'àmbit municipal.

3. Resum administratiu

L'any 2021 el Departament de Medi Ambient ha obert 801 expedients administratius, dels quals 371 han estat per concedir subvencions, 225 han estat per concedir serveis dins els plans de serveis i 97 han estat per contractar obres, serveis i subministraments, s'han realitzat 77 expedients amb informes preceptius emesos pel Parc Natural de Montseny, s'ha donat suport a 5 projectes europeus i s'hi ha participat, i s'han fet 4 expedients relacionats amb el Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques Gironines (CILMA), 4 expedients de cartografia i 18 expedients més amb temàtica diversa.

Dels 371 expedients de subvencions, 310 han estat subvencions de competència competitiva tramitades per mitjà de les 9 campanyes aprovades a al Servei de Medi Ambient, 45 han estat subvencions nominatives i 16 han estat aportacions.

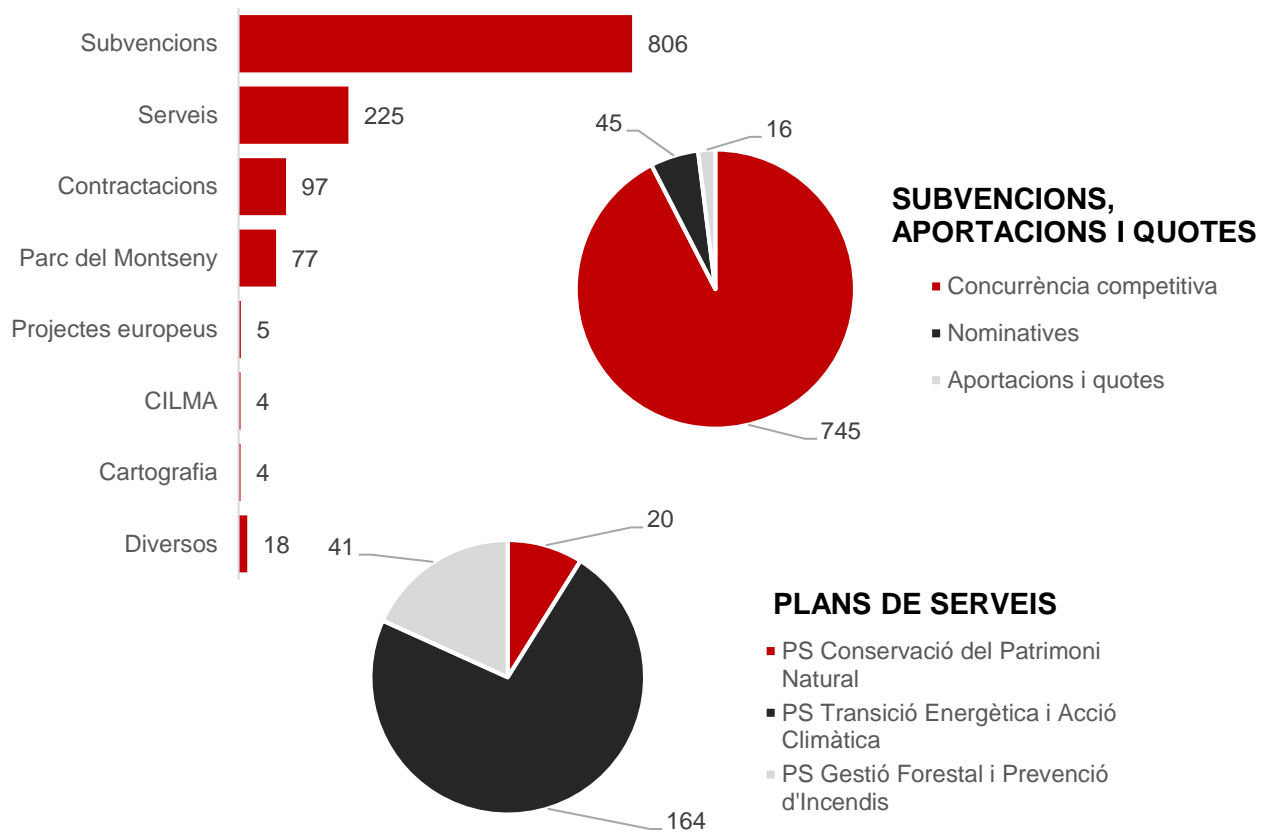
Pel que fa als 3 plans de serveis que tramita el Servei de Medi Ambient, 41 sol·licituds han estat dins el Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis, 164 han estat dins el Pla de Serveis per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica i 20 han estat dins el Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural.

A més, s'han continuat els tràmits d'anys anteriors en 412 expedients de la campanya de subvencions «Del pla a l'acció», 10 expedients de la campanya de subvencions de xarxes de calor i calderes de biomassa i 13 expedients de la campanya de subvencions per a organitzacions no lucratives, oberts el 2020 i amb termini de justificació durant el 2021.

En total el centre gestor de Medi Ambient ha tramitat 1.236 expedients administratius.

L'execució administrativa del pressupost ha estat la següent:

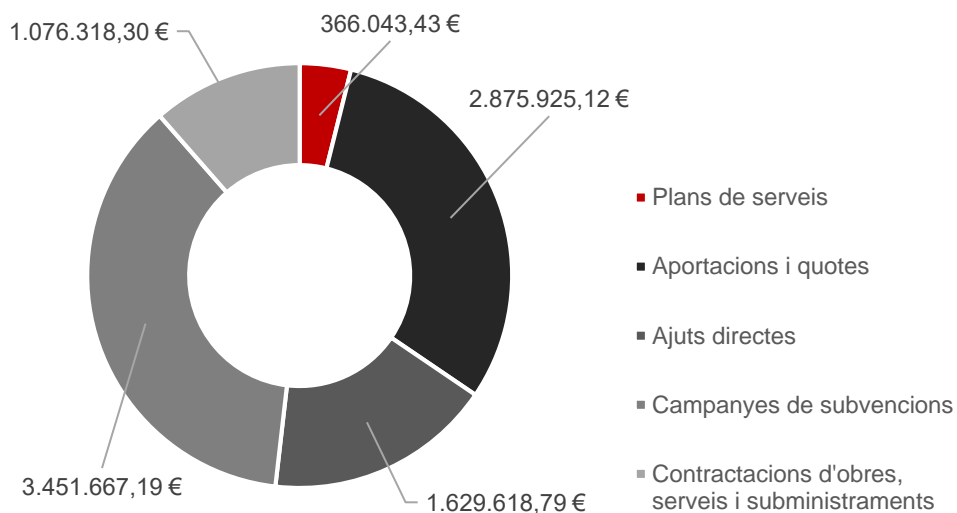
Resum administratiu dels expedients de 2021 i d'anys anteriors



PRESSUPOST EXECUTAT

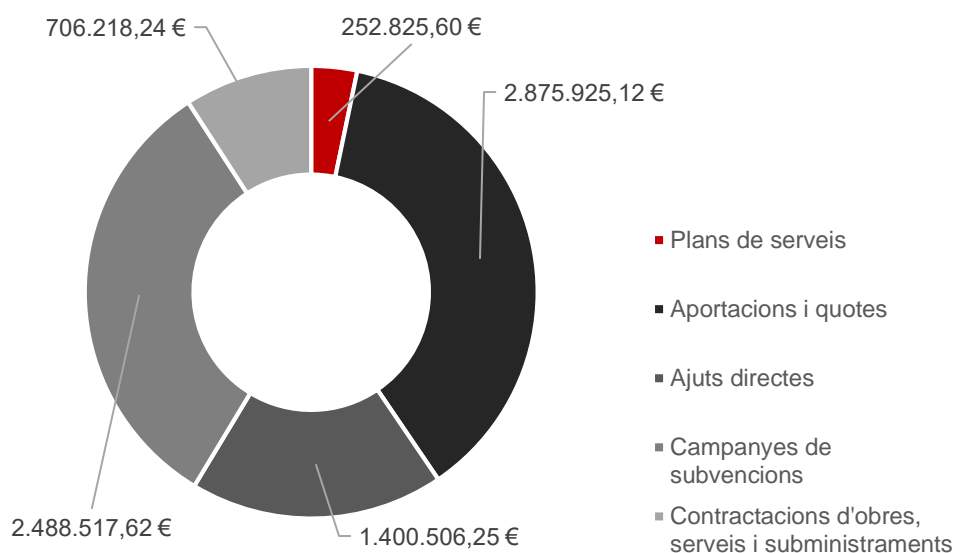
DESPESA AUTORITZADA I DISPOSADA

9.399.572,83 €



OBLIGACIONS RECONEGUDES

7.723.992,83 €



4. Actuacions principals

4.1. Energia i clima

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

“Un any en que es destaca el disseny i primeres fases de redacció de la planificació d'accions per a la mitigació i l'adaptació al canvi climàtic del municipis gironins i s'inicia un fort impuls de les comunitats locals d'energia”

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 (open data).	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 efectuar altres instal·lacions per aconseguir l'eficiència energètica d'edificis, mitjançant contractes amb 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.

DESPESA INVERTIDA

117.464,12 €

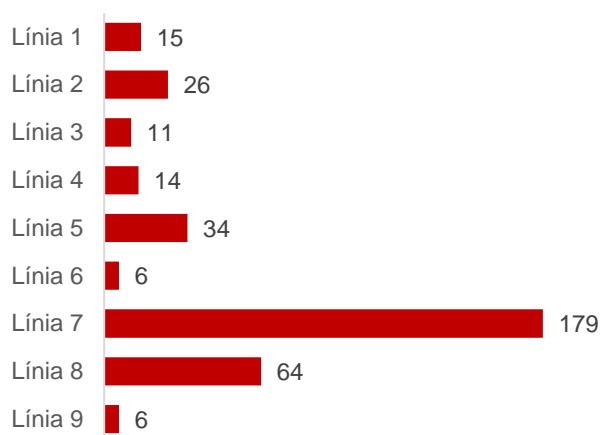
SERVEIS SOL·LICITATS

355

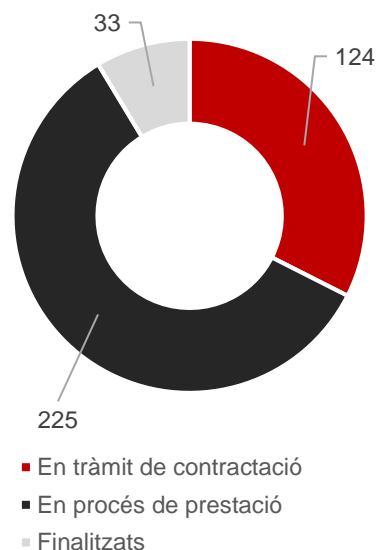
MUNICIPIS BENEFICIARIS

198

SERVEIS SOL·LICITATS



ESTAT DELS SERVEIS



IMPACTE AL TERRITORI

<p>3 estudis per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior</p> <p>Estalvi energètic previst 75%</p>	<p>Instal·lació de calderes o xarxes de calor amb biomassa forestal</p> <p>6 estudis de viabilitat</p> <p>4 projectes executius</p>	<p>8 municipis assessorats per a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic i dels edificis públics</p> <p>8 participacions en meses de contractació i elaboració d'informes de valoració de propostes</p>
<p>6 seguiments de contractes amb garantia d'estalvis de millora de l'eficiència</p>	<p>179 redaccions de plans d'acció per l'energia sostenible i el clima (PAESC)</p>	<p>7 memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia CLE</p>
<p>4 estudis de viabilitat per a la implantació del servei de recollida porta a porta</p> <p>2 estudis d'implantació d'un sistema de taxa de residus basada en el pagament per generació</p>		

4.1.2. Oficines de transició energètica (OTE)

“Any de posada en funcionament de les oficines com a espais de referència comarcals per impulsar la transició energètica”

OBJECTIUS COMUNS

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

CONTRACTES I ESTUDIS

Per a les 3 comarques on hi ha una oficina de transició energètica (Baix Empordà, Gironès i Ripollès), s'han encarregat els estudis i 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

A més, per a la comarca del Baix Empordà, s'han fet els encàrrecs següents:

- Estudi BeMobi (mobilitat sostenible al Baix Empordà)
- Actualització de l'estudi d'ordenació territorial dels parcs eòlics a l'Alt Empordà

	OTE BAIX EMPORDÀ	OTE GIRONÈS	OTE RIPOLLÈS
Municipis amb coordinació de PAESC	75	41	20
Suports i assessoraments	20 assessoraments telefònics o presencials a particulars	61 assessoraments telemàtics/telefònics a particulars sobre subvencions per a energies renovables	50 assessoraments a empreses, particulars i ens públics
Xerrades i altres actes de comunicació	<p>Presentació a 25 ajuntaments de la comarca</p> <p>1 xerrada sobre transició energètica en polígons industrials</p> <p>2 xerrades sobre transició energètica en el sector turístic</p> <p>1 presentació de la Comunitat Local d'Energia de Rupià</p> <p>1 presentació al projecte ePlanet</p> <p>1 presentació d'un pla de mobilitat comarcal</p>	<p>1 xerrada sobre comunitats locals d'energia a Sant Julià de Ramis</p> <p>1 xerrada sobre energia fotovoltaica als empresaris del polígon industrial de Quart</p> <p>2 tallers de participació ciutadana del PAESC virtuals</p>	<p>Presentació a 19 ajuntaments de la comarca.</p> <p>1 presentació al Consell d'Alcaldes sobre transició energètica</p> <p>1 presentació consell d'alcaldes sobre ajuts Next Generation</p> <p>1 presentació al Consell d'Alcaldes sobre rehabilitació energètica</p> <p>4 jornades sobre autoconsum fotovoltaic en el sector residencial o industrial</p> <p>3 jornades sobre els ajuts Next Generation en matèria energètica</p> <p>3 tallers de participació ciutadana del PAESC virtuals</p>

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



SUBVENCIONS SOL·LICITADES

412

SUBVENCIONS CONCEDIDES

387

SUBVENCIO CONCEDIDA

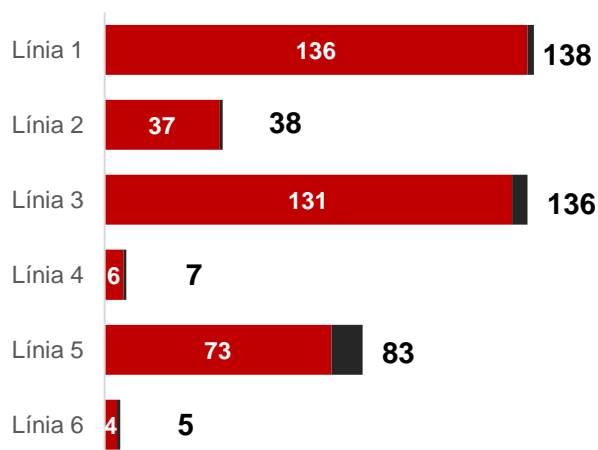
1.960.245,01€

INVERSIÓ GENERADA

3.976.097,19€

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ GENERADA PER LÍNIES



IMPACTE AL TERRITORI

Dades totals per a totes les línies

1.272,12 t de CO₂ estalviades anualment	2.669.832,19 kWh estalviats anualment
---	--

Línia 1 – Gestió energètica municipal

5 informes de seguiment dels PAES	811 consultes rebudes als punts d'infoenergia	136 ajuntaments amb sistema de comptabilitat energètica
3.612 pòlisses analitzades	136 ajuntaments amb dades en sistema obert	

Línia 2 – Actuacions per al foment de la mobilitat elèctrica

10 punts de recàrrega de vehicles elèctrics subvencionats	10 punts de recàrrega amb informació accessible via web	5 punts de recàrrega ràpida en capitals de comarca
13 vehicles elèctrics subvencionats	35,84 t de CO₂ estalviades anualment amb vehicles elèctrics	74.519,75 kWh estalviats anualment

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

830,26 t de CO₂ estalviades anualment amb millores d'eficiència energètica	1.726.108,62 kWh estalviats anualment	32,97 % d'estalvi generat per la inversió
--	--	--

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

36.442 kWh d'estalvi energètic anual estimat	5,46 t de CO₂ estalviades anualment	77,5 % d'estalvi respecte l'antic sistema d'enllumenat
---	---	---

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

933.665,03 kWh produïts anualment amb energia renovable	297,61 t de CO₂ estalviades anualment
618.730,82 kWh estalviats anualment respecte a l'antic sistema	18,38% estalviat per la inversió

Línia 6 - Actuacions destinades a impulsar comunitats energètiques intel·ligents (CEI)

69 llars que participen en CEI	11 llars vulnerables que participen en les CEI	212 habitants que participen en CEI
214.031 kWh produïts anualment amb energia renovable	214.031 kWh estalviats anualment	102,95 t de CO₂ estalviades anualment



Creació del logotip de les Comunitats Locals d'Energia (CLE) personalitzable per als diferents municipis

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 micro xarxes de calor municipals, de potències menors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis a través de contractes innovadors

2

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

SUBVENCIONS SOL·LICITADES

10

SUBVENCIONS CONCEDIDES

9

SUBVENCIO CONCEDIDA

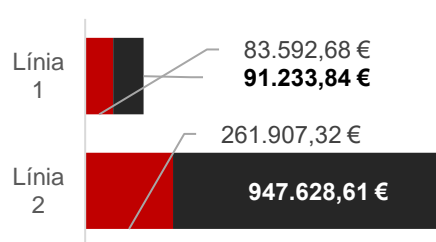
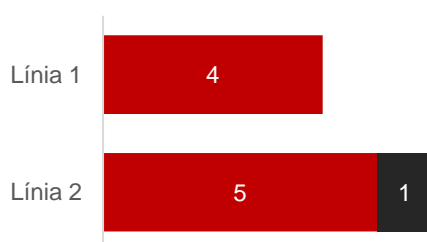
345.500,00€

INVERSIÓ GENERADA

1.384.362,45€

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ GENERADA PER LÍNIES



IMPACTE AL TERRITORI

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

Fins a l'any 2022 no es disposarà de dades per a la línia 1

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

938,13 MWh generats anualment	241,99 t de CO₂ reduïdes anualment	268,04 t d'estella consumida anualment
100% d'estella de procedència local	428,66 ha forestals gestionades per a l'obtenció d'estella	52.247,31 € d'estalvi econòmic anual respecte a l'ús de combustibles fòssils

4.1.5. Altres actuacions

- Formació per a tècnics i empreses per a la redacció de PAESC
- Actualització de l'inventari de seguiment d'emissions dels municipis de les comarques gironines
- Seguiment del funcionament de les calderes instal·lades amb fons FEDER i gestió de les incidències
- Estudi de viabilitat per a la instal·lació d'un parc solar fotovoltaic a l'abocador del Pla de l'Estany

4.2. Parc Natural del Montseny

4.2.1. Gestió del Parc Natural del Montseny

«S'ha aconseguit ampliar el servei d'accés al Parc natural en transport públic amb la prova pilot d'una nova línia del Bus Parc fins a Viladrau»

PATRIMONI NATURAL

Cartografia, avaluació i propostes de gestió del poblament de l'espècie de flora exòtica invasora <i>Senecio inaequidens</i> a Collformic i al massís del Matagalls	Seguiment de les poblacions del banyarriquer del faig (<i>Rosalia alpina</i>)	Estudi de la distribució, la biologia i l'ecologia de la saltarel·la del Montseny (<i>Ctenodecticus masferrerii</i>)
Seguiment florístic de l'estat de conservació dels prats i pastures culminals del Parc Natural del Montseny - Reserva de la Biosfera	Cartografia i anàlisi històrica de la coberta nival del Parc Natural del Montseny - Reserva de la Biosfera	Coordinació dels seguiments de la papallona del boix, la processonària i el projecte Fenocat

EDUCACIÓ AMBIENTAL

Sant Feliu de Buixalleu conclou la itinerància de l'exposició «El meu nom és <i>Calotriton</i> i només visc al Montseny» amb més de 20.000 visitants	Revisió de la fonamentació pedagògica del programa «El Montseny a l'escola»	Trobada de cloenda del programa El Montseny a l'escola del curs 2020-2021
Creació dels continguts de l'agenda escolar 2021-2022 del Parc Natural del Montseny	Celebració de la X Trobada d'Estudiosos del Montseny a Viladrau	

ÚS PÚBLIC

Prova pilot del servei d'una línia del Bus Parc per accedir al Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny al municipi de Viladrau

Anàlisi territorial i operativitat d'un itinerari amb funcionalitat terapèutica en el Montseny gironí

DESENVOLUPAMENT LOCAL

Disseny d'un servei d'acompanyament integral del sector ramader de la Reserva de la Biosfera del Montseny

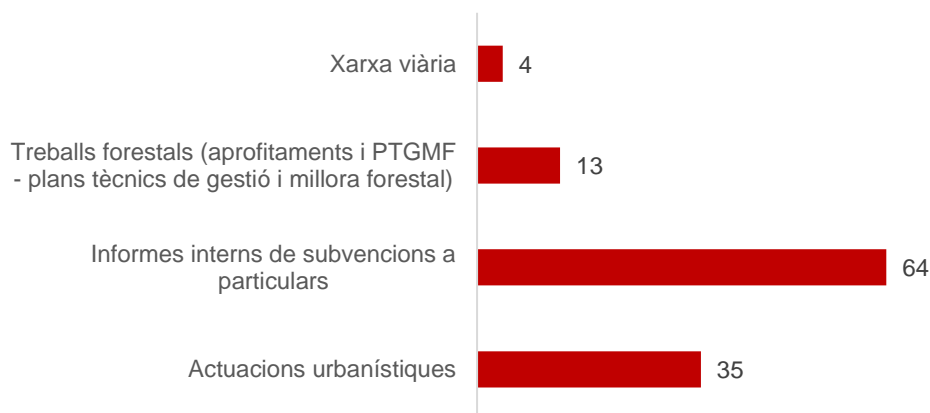
GESTIÓ FORESTAL I PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

Realització d'actuacions de diversificació estructural dels hàbitats forestals a la muntanya de Matagalls i recuperació d'antigues pastures en espais colonitzats pel faig

ORDENACIÓ DEL TERRITORI

116 informes emesos en relació amb actuacions urbanístiques, subvencions a particulars, 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

60

SUBVENCIONS CONCEDIDES

50

SUBVENCIÓ CONCEDIDA

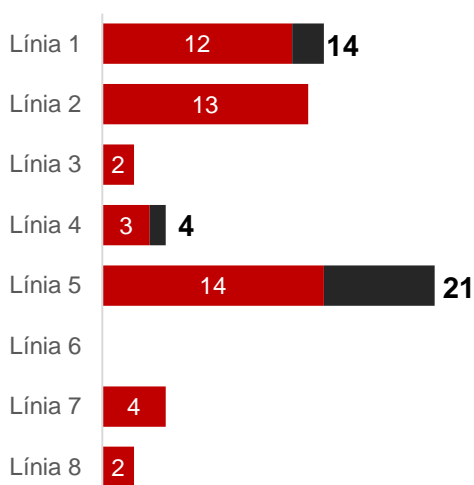
113.056,05€

INVERSIÓ GENERADA

212.093,57 €

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

**SUBVENCIÓ CONCEDIDA I INVERSIÓ
GENERADA PER LÍNIES**



IMPACTE AL TERRITORI

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

4 explotacions forestals subvencionades	18,3 km de xarxa viària arranats
15,21 ha d'actuació subvencionada	5 elements reparats, millorats o maquinària adquirida

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

6 explotacions ramaderes subvencionades	1,5 km de xarxa viària del parc arranjats
9,09 ha d'actuació subvencionada	5 elements reparats, millorats o maquinària adquirida

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

2 empreses de serveis subvencionades

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)

1 instal·lació tèrmica amb biomassa forestal	7 habitatges que incorporen mesures d'eficiència energètica i energies renovables
---	--

Línia 6 - Subvencions per establir reserves forestals (RF)

Sense indicadors a l'any 2021

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

20,16 km de xarxa viària arranjats

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

3 elements reparats, millorats o maquinària adquirida

4.2.2.2. Col·laboració amb els ajuntaments del Parc

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

70.538,75€

IMPACTE AL TERRITORI

5 ajuntaments en col·laboració	20.220 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»**

12.400,00€

IMPACTE AL TERRITORI

3 escoles en què s'ha dut a terme el programa	334 alumnes participants en el programa	Grau de satisfacció de les escoles
		9/10

4.3. Conservació del patrimoni natural

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

«Gairebé el 50% dels plans de serveis sol·licitats se centren a trobar solucions a la sobrefreqüentació dels espais naturals de les comarques gironines»

1	Coordinació de sessions formatives en matèria de control de flora i fauna
2	Redacció de memòries valorades i/o projectes executius per ajuntaments
3	Direcció facultativa en l'execució de treballs de millora del patrimoni natural per ajuntaments

DESPESA INVERTIDA

72.072,72 €

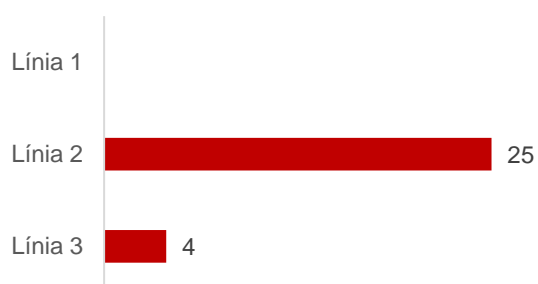
SERVEIS SOL·LICITATS

29

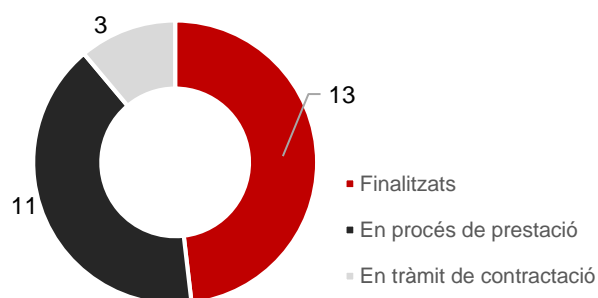
MUNICIPIS BENEFICIARIS

29

SERVEIS SOL·LICITATS



ESTAT DELS SERVEIS



IMPACTE AL TERRITORI

16 projectes executius redactats

6 direccions facultatives

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 **24** SUBVENCIONS CONCEDIDES **13**

SUBVENCIO CONCEDIDA **98.355,38€**

INVERSIÓ GENERADA **125.150,09€**

IMPACTE AL TERRITORI

50 actuacions realitzades	43,29 ha d'actuacions	47 actuacions en espais de la Xarxa Natura 2000 i/o el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) objecte d'actuació
57.281,43 ha totals d'espais de la Xarxa Natura 2000 i/o el PEIN		30,42 ha de superfície millorada

Principals hàbitats d'interès comunitari i espècies

Espècies:

Espinós (*G. aculeatus*), barb de muntanya (*B. meridionalis*), anguila (*A. anguilla*), tòtil (*A. almogavarii*), tritó verd (*T. marmoratus*), salamandra (*S. salamandra*), *Rana temporaria*, *Triturus marmoratus*, *Hyla meridionalis*, *Alytes almogavarii*, *Ranunculus hederaceus*, *Montia fontana ampuritana* i *Hydrocotyle vulgaris*, granota roja, *Ranunculus hederaceus*, diverses espècies de ratpenats que puguin utilitzar les caixes refugi que hem instal·lat, amfibis (*Epidalea calamita*, *Salamandra salamandra*, *Hyla meridionalis*, *Alytes obstetricans*, *Pelophylax perezii*...).

1170 Fons marins rocosos i concrecions biogèniques sublitorals.

Espècies protegides i registrades al Catàleg espanyol d'espècies amenaçades: *Ericaria crinita* i *Gongolaria elegans*.

Actuació per a la millora de les poblacions de *Delphinium montanum*, *Lobaria pulmomaria* i *Gentiana pneumonanthe*, totes plantes protegides pel Catàleg de flora amenaçada de la Garrotxa

Prats de dall amb potencial per a la formiguera gran (*Phengaris arion*)

Prats de dall. Formiguera petita (*Phengaris alcon*)

HIC 3150, HIC 3140, HIC 3270, HIC 3280, HIC 3290.

Aigües dolces estagnants

Basses i estanys temporals mediterranis

Prats de dall de terra baixa (38.24+)

Freixenedes de terra baixa (44.637+)

3170* Basses i estanys temporals mediterranis, prats mediterranis amb orquídies.

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 **28**

SUBVENCIONS CONCEDIDES **22**

SUBVENCIO CONCEDIDA

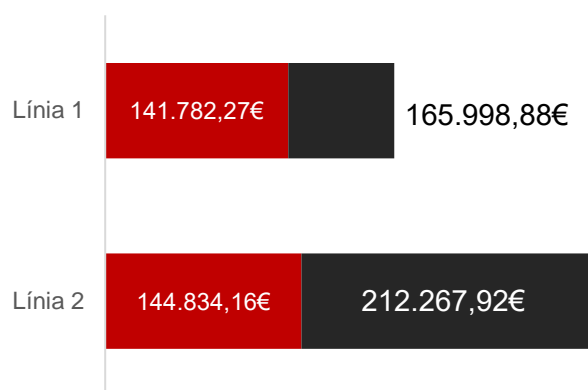
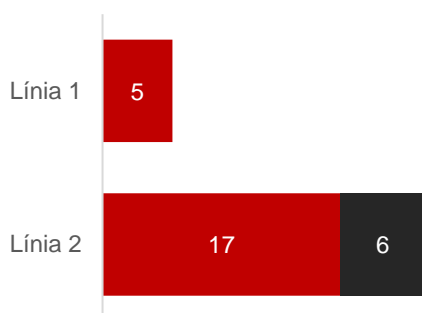
286.616,43€

INVERSIÓ GENERADA

378.266,80€

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.

26 actuacions	36,76 ha d'actuacions	10 espais de la Xarxa Natura 2000 i/o el PEIN objecte d'actuació
35,11 ha en espais de la Xarxa Natura 2000 i/o el PEIN objecte d'actuació	34 treballadors amb risc d'exclusió social contractats	35,11 ha de superfície millorada
Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari:		

Espècies

Escorxador (*Lanius Collurio*), àliga daurada (*Aquila chrysaetos*), quiròpters, ropalòcers, gripau corredor (*Bufo calamita*), tritó verd (*Triturus marmoratus*), tòtil (*Alytes obstetricans*), gripau d'esperons (*Pelobates cultripes*) i reineta (*Hyla meridionalis*). espinós (*Gasterosteus gymnurus*) d'interès de conservació i amenaçat a escala local, *Emys orbicularis*, alberedes, turó europeu, tortuga de rierol, conill, ofidis i aus. Esparver cendrós (*Circus pygargus*) i cranc de riu europeu (*Austropotamobius pallipes*)

Hàbitats d'interès comunitari:

6230 Prats de pèl caní

Joncedes i prats, sovint emmatats, d'*Aphyllanthes monspeliensis*, -i timonedes associades calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa i de terra baixa (hàbitat d'interès local CORINE 34.721)

92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del *Molinion-Holoschoenion*.

3170 Prioritari: Llacunes temporànies mediterrànies

6220* Prioritari: Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (*Thero-Brachypodietalia*)

6510 No Prioritari: Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (*Arrhenatherion*)

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 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.

100 actuacions	66,6 ha d'actuacions	14 espais de la Xarxa Natura 2000 i/o el PEIN objecte d'actuació
59,92 ha de la Xarxa Natura i/o el PEIN objecte d'actuació	35 treballadors amb risc d'exclusió social contractats	63,92 ha de superfície millorada

Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari:

Millora del nou espai de la desembocadura de la Tordera. Millora de les praderies de posidònia.

Millora d'hàbitats de quiròpters, herpetofauna i vegetació aquàtica.

Foment d'helòfits i vegetació de ribera i fauna associada (tritó verd, gripau d'esperons i tritó palmat, granota pintada i granota verda).

Actuacions sobre la flora i fauna exòtica invasora com ailants, *Opuntia aurantiaca* o cranc de riu americà .

Conservació del coixí de monja, *Acaulon fontiquerianum* i *Evax lusitanica*, barb de muntanya, bagra, bavosa de riu, tortuga d'estany, cranc de riu autòcton i àliga cuabarrada

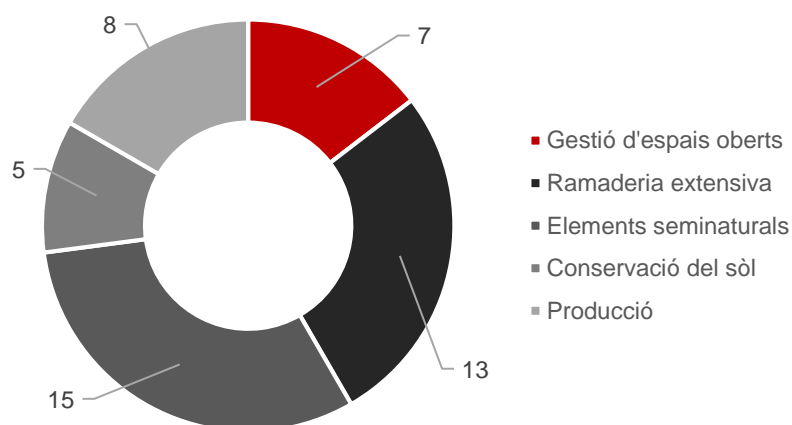
4.3.4. Campanya de subvencions per al desenvolupament de bones pràctiques agràries a l'entorn del massís de les Gavarres

SUBVENCIONS SOL·LICITADES **12** SUBVENCIONS CONCEDIDES **12**

SUBVENCIO CONCEDIDA **35.518,85€**

INVERSIÓ GENERADA **55.730,31€**

CONCEPTES SOL·LICITATS



IMPACTE AL TERRITORI

No es disposarà de dades d'impacte al territori fins 2022

4.4. Gestió forestal i prevenció d'incendis forestals

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

«Es posa en marxa l'aplicació per a la realització de plans de prevenció d'incendis forestals municipals»

- 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

140.413,24 €

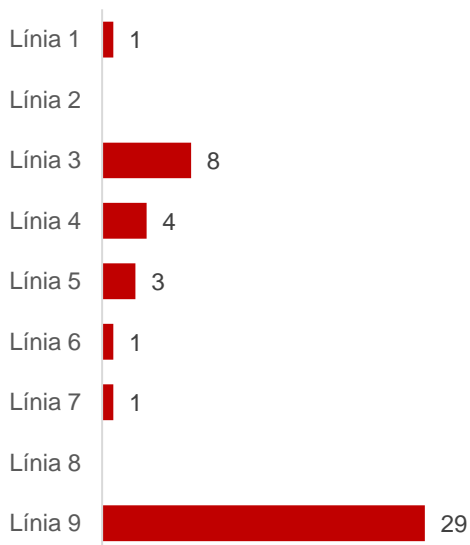
SERVEIS SOL·LICITATS

47

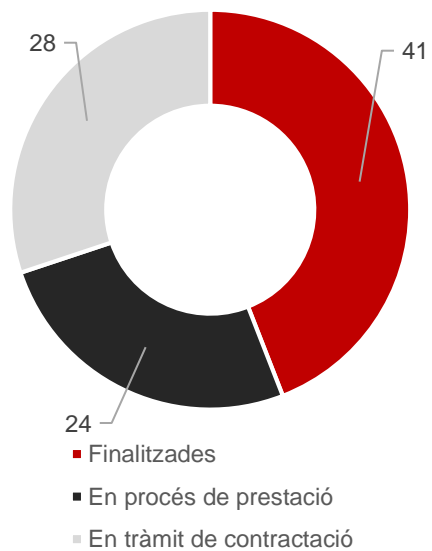
MUNICIPIS BENEFICIARIS

41

SERVEIS SOL·LICITATS



ESTAT DELS SERVEIS



IMPACTE AL TERRITORI

4 plànols de delimitació redactats o actualitzats	4 municipis amb obtenció de dades cadastrals de les finques afectades i dels polígons obligats
10 projectes executius per a l'obertura i/o manteniment de franges redactats	10 sessions informatives realitzades de la Llei 5/2003
265 famílies informades directament de la Llei 5/2003	2 direccions d'obra realitzades per complir les obligacions de la Llei 5/2003
5 assistències tècniques per a la redacció i l'execució de plans estratègics per dinamitzar la gestió forestal	6 assistències tècniques en la redacció i execució d'instruments d'ordenació forestal

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

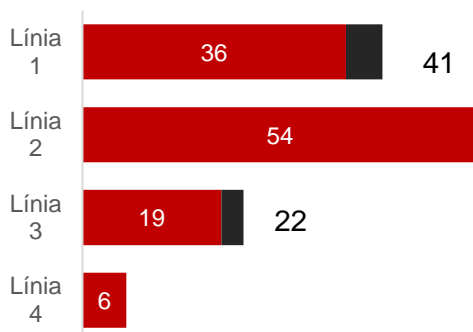
- 3** Suport als ajuntaments de menys de 1.000 habitants per a treballs de manteniment de franges de protecció perimetrals, zones verdes i parcel·les interiors municipals en compliment de la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis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

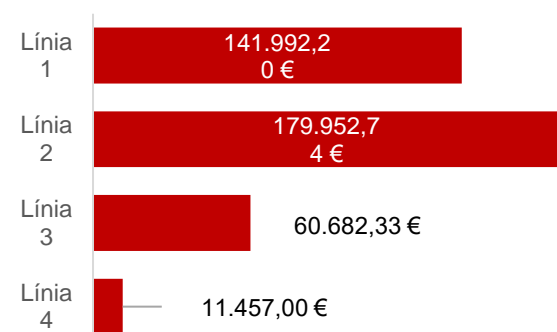
SUBVENCIONS SOL·LICITADES 123 CONCEPTES SOL·LICITATS 142

SUBVENCIO CONCEDIDA 394.084,27€

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES



SUBVENCIO CONCEDIDA



IMPACTE AL TERRITORI

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

1 reserva forestal a evolució lliure	5,3 ha de reserves forestals
57,38 ha d'espais recuperats per a pastura	15 infraestructures ramaderes implementades o reparades
5 actuacions de millora incloses en un programa anual de millores, instrument d'ordenació forestal (IOF) o Pla de Prevenció d'Incendis Forestals (PPIF)	22,79 ha de superfície d'actuacions de millora incloses en un programa anual de millores, IOF o PPIF
16.383,68 € invertits en els programes anuals de millora	

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

209,73 km de camins arranjats	299,43 km de marges segats
6,35 ha de superfície amb tractament de vegetació	29 subvencions destinades a manteniment, combustible i despeses
154.830,50€ 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

53.589,08€ subvencionats per a l'execució de franges perimetrals	102,75 ha de franges perimetrals executades	103.936,41€ invertits en l'execució de franges perimetrals
---	--	---

3.123,30€ subvencionats per a l'execució de parcel·les interiors	1,81 ha de parcel·les interiors executades	32.671,40€ invertits en l'actuació de parcel·les interiors
6.228,55€ subvencionats per l'execució de zones verdes	18,84 ha de zones verdes executades	14.802,10 € de despesa invertida en actuacions en zones verdes

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

35.645,98 ha de superfície forestal de les associacions subvencionades	3.072,48 ha on s'han executat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada	3.123,68 ha on s'han planificat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada
---	---	---

4.4.3. Altres actuacions

- Actuacions forestals a la finca Camps i Armet, a Monells, propietat de la Diputació de Girona, seguint la planificació prevista en el Pla Tècnic de Gestió i Millora Forestal: estassada de 4 hectàrees i aclarida de millora i selecció de tanyes en 4,97 ha.
- Actuacions de manteniment de la xarxa de punts d'aigua per a actuació en cas d'incendi d'acord amb el conveni plurianual signat amb la Direcció General de Prevenció i Extinció d'Incendis de la Generalitat de Catalunya (Bombers): compliment de 20 punts d'aigua i reparació del sistema hidràulic de dos punts d'aigua.

4.5. Educació ambiental

4.5.1. Campanya de subvencions «Del mar als cims»

Campanya de subvencions per als dos cursos escolars 2020-2021 i 2021-2022, 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

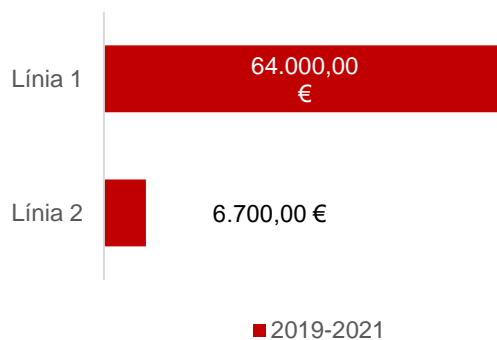
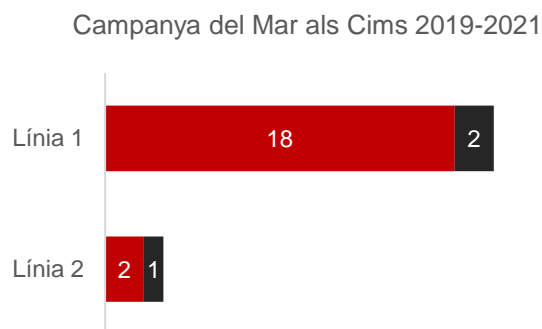
Propostes educatives que vinculin escoles amb espais naturals protegits del seu entorn amb la posada en funcionament d'unitats didàctiques de durada equivalent a un curs escolar.

IMPORT CONCEDIT

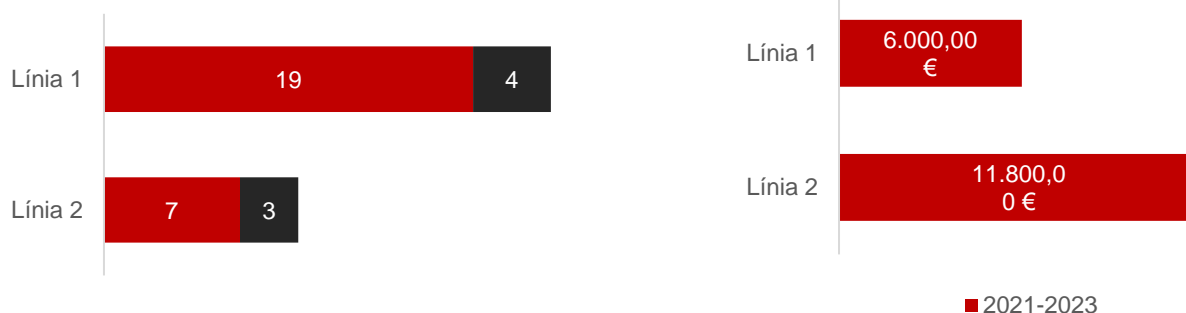
88.500,00€

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

IMPORT CONCEDIT PER LÍNIA I CAMPANYA A L'ANUALITAT 2021



Campanya del Mar als Cims 2021-2023



IMPACTE AL TERRITORI

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

138 activitats desenvolupades de 141 activitats ofertes	14.898 alumnes que han participat en el programa
132 escoles o ajuntaments que han participat en el programa	

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.

4 escoles	7 grups escolars	489 alumnes
------------------	-------------------------	--------------------

El mes de setembre de 2021 es va resoldre la campanya de subvencions del Mar als Cims cursos 2021-2023 en que s'inclouran en la línia 1 un total de 146 activitats de 19 entitats. I en la línia 2 s'inclouran 6 activitats noves a redactar durant el curs 2021/2022 i l'execució d'aquestes durant el curs 2022/2023.

4.5.2. Campanya de subvencions dels «Tallers Ambientals»

El mes de setembre de 2021 es va resoldre la campanya “Els Tallers Ambientals” cursos 2021-2022 i 2022-2023 en que s'inclouran un total de 50 activitats de 9 entitats.

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'adaptin 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)	43 centres educatius
<ul style="list-style-type: none">• Viu l'esquirol al nostre bosc? (CM)	
<ul style="list-style-type: none">• L'Estat de salut de la Natura del nostre poble! (CM i cicle superior de primària, CS)	119 grups escolars
<ul style="list-style-type: none">• Fem ciència ciutadana! Biodiversitat i Natusfera (CS)	
<ul style="list-style-type: none">• Nimfes i tritons: Els déus de les aigües (CM)	
<ul style="list-style-type: none">• El retorn de la llúdriga (CS)	2.100 participants

4.5.4. VIII Concurs «Això pinta bé» curs 2020-2021

En el concurs «Això pinta bé» de pintura i relats, 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 57 treballs (29 al programa «Indika» i 28 al programa «Del mar als cims»), d'escoles i instituts 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.

Aquests diners es demanen que 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>La remeiera Remei Escola l'Estació, Sant Feliu de Guíxols</p> <p>Alumnes de P5, 5 anys</p>	<p>Segona classe guardonada</p> <p>Sentim la primavera amb l'Abat Bonitus</p> <p>Escola la Draga, Banyoles</p> <p>Alumnes de P5, 5 anys</p>
Primària	<p>Primera classe guardonada</p> <p>Barca de pesca</p> <p>Escola Madrenc, Vilablareix</p> <p>4tB, 10 anys</p>	<p>Segona classe guardonada</p> <p>Dinosaures a la nit</p> <p>Escola La Draga, Banyoles</p> <p>Alumnes de 2n, 7-8 anys</p>
Secundària i batxillerat	<p>Classe guardonada</p> <p>El pagès Guillem</p> <p>Institut Montgrí, Torroella de Montgrí</p> <p>2n ESO, 13 anys</p>	<p>Classe guardonada</p> <p>Un simple diari</p> <p>Institut Illa de Rodes, Roses</p> <p>4t ESO, 15 anys</p>

DEL MAR ALS CIMS		Premiats
Infantil	<p>Primera classe guardonada</p> <p>L'aventura als recs amb en Blauet</p> <p>La Draga / alumnes de P5</p>	<p>Segona classe guardonada</p> <p>El bosc amic amb grups bombolla</p> <p>Can Puig / alumnes de P4</p>
Primària	<p>Primera classe guardonada</p>	<p>Segona classe guardonada</p>

DEL MAR ALS CIMS	Premiats	
	Un estany de llegendes Escola Baldiri Reixac alumnes de 1r	La vida en una gota d'aigua Escola Pla de l'Ametller
Secundària i batxillerat	Classe guardonada La vida del cucut Tururut Institut Sarrià de Ter	

4.6. Subvencions de concessió directa nominativa

SUBVENCIONS CONCEDIDES **45**

IMPORT CONCEDIT **1.629.618,79€**

Suport a 7 fires agràries	Suport a 2 organitzacions agràries
Suport a 2 federacions d'agrupacions de defensa forestal (ADF) per a l'operatiu de vigilància per l'alt risc d'incendi	A l'Associació d'Entitats Locals Propietàries Forestals a Catalunya (ELFOCAT) per al foment de la gestió forestal sostenible
A l'Associació Sèlvans per a la conservació i la custòdia d'hàbitats forestals madurs	Al Consorci de les Vies Verdes, al Consell Comarcal de l'Alt Empordà i a l'Ajuntament de Figueres per al projecte «BiciTransCat»
Aportació extraordinària al Consorci de les Vies Verdes de Girona	Aportació al Consorci Centre Tecnològic Forestal de Catalunya
Aportació al Congrés dels Amics de l'Aigua	Aportació al Consorci SIGMA
Suport a l'associació d'empresaris turístics per al desenvolupament social i econòmic del sector serveis i forestal a la Reserva de la Biosfera del Montseny	Suport a 2 consorcis de gestió ambiental i equipaments de divulgació d'espais naturals
Als consells comarcals en la prevenció d'incendis	Aportació extraordinària al Consorci de les Gavarres
A la Fundació Mas Badia per a la implantació d'una xarxa d'estacions meteorològiques per a la prevenció del míldiu de la vinya a la Denominació d'Origen Empordà	Al Consorci del Ter per a activitats i projectes en l'àmbit del riu Ter

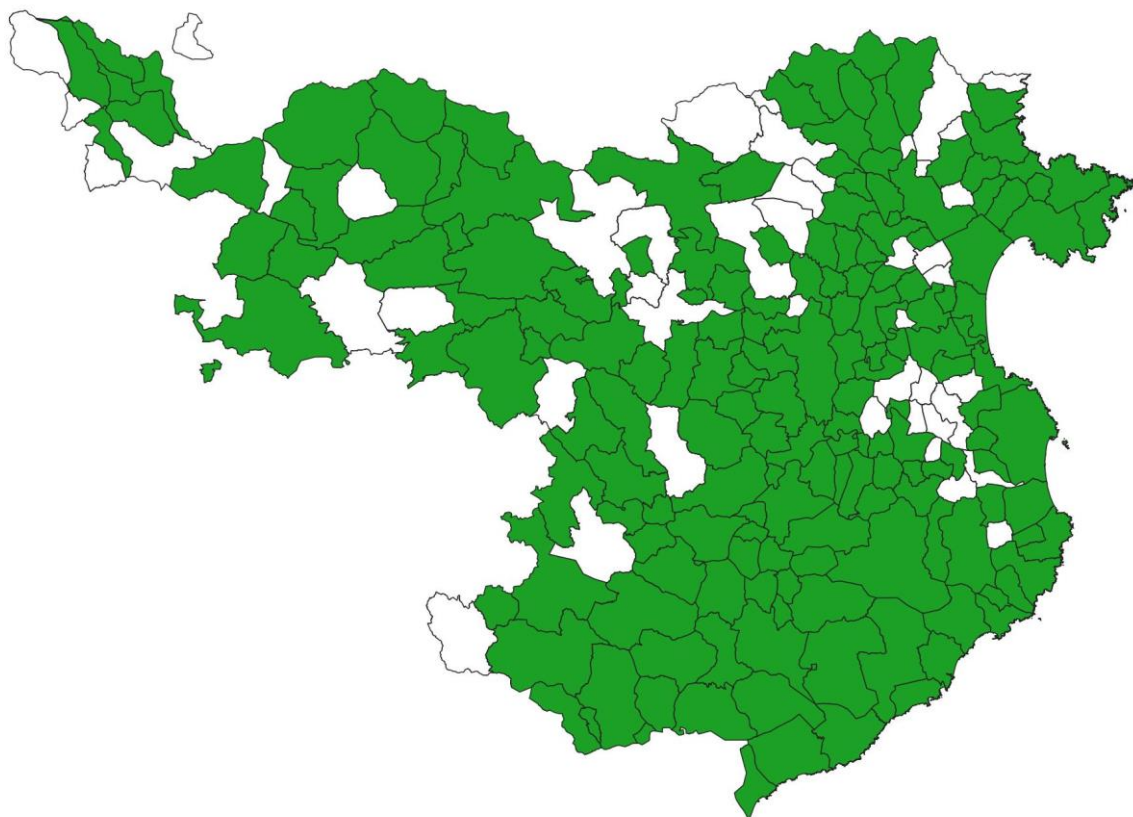
IMPACTE AL TERRITORI

50.936 visitants a les fires agràries subvencionades	817 expositors a les fires agràries subvencionades
37 races autòctones representades a les fires agràries	8.289 hores de presència de personal de les ADF sobre el terreny
57 incidències comunicades per les ADF	66 intervencions realitzades a camp per les ADF
10 projectes i actuacions duts a terme per consorcis de gestió ambiental i equipaments municipals de divulgació d'espais naturals	1.803 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).



ADHESIONS AL CILMA

178 municipis

7 consells comarcals

Diputació de Girona

1 sessió de constitució del Consell Plenari	Constitució del Consell Plenari i elecció de la presidència del CILMA
2 reunions de les comissions liquidadores	Donar de baixa final el CILMA com a associació d'ens locals
3 reunions del Consell Plenari	Elecció de vocals per a la Comissió Permanent i presentació de propostes de treball plantejades pels ens locals Presentació i aprovació de la proposta de programa d'actuació 2022
1 reunió de la Comissió Permanent	Constitució formal de la Comissió Permanent i programa d'actuació 2022

5.2. Organització d'actes i jornades

8 sessions en línia de diverses temàtiques	3 formacions en línia	8 tallers participatius per a la ciutadania
Subvencions Energia Patrimoni natural	Redacció dels PAESC Agroecologia Política agrària comunitària	Un taller per a cada PAESC 129 propostes formulades
Un total de 598 participants		



5 presentacions en jornades organitzades per altres institucions

5.3. Exposicions i recursos en préstec

51 itineràncies entre exposicions i recursos en préstec	Més de 1.000 alumnes de primària i secundària han gaudit d'alguns recursos
--	---

S'han format prop de 30 docents per replicar els tallers als alumnes

Exposició «L'impacte del Pacte 2020 per al clima i 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



«Expo Piribus»



Exposició itinerant «Pennier»



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

**Tu tens 
l'energia**

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 2021
<p>COOPEREM INTERREG POCTEFA</p> <p>cooperem.eu/projecte</p>	<p>Desenvolupar una política conjunta de col·laboració en matèria de prevenció i gestió dels risc d'incendi forestal, per millorar la capacitat d'anticipació i resposta dels actors del territori.</p>	<p>Execució dels treballs de prevenció d'incendis al corredor d'infraestructures de l'Alt Empordà</p> <p>Divulgació de la guia de jardineria adaptada a la prevenció d'incendis</p>
<p>SAVINGSCAPES Erasmus+</p> <p>www.savingscapes.eu</p>	<p>L'objectiu principal del projecte és millorar la capacitat d'implementar la governança col·laborativa dels paisatges culturals i naturals europeus</p>	<p>Participació en l'elaboració d'un MOOC (<i>Massive Open On-line Course</i>) destinat a l'alumnat universitari que participa en el projecte</p>
<p>Candidatura Reserva de la Biosfera Costa Brava</p>	<p>Una reserva de la biosfera ha d'oferir als seus habitants: la funció de conservació, la funció de promoció del desenvolupament sostenible i la funció de suport i dinamització o suport logístic de programes d'informació, formació i comunicació</p>	<p>Promoció de l'adhesió dels municipis a la candidatura presentada a la UNESCO.</p> <p>Modificació de la primera proposta de candidatura</p>
<p>LIFE TRITÓ</p> <p>lifetritomontseny.eu</p>	<p>L'objectiu principal del LIFE Tritó Montseny és millorar l'estat de conservació del tritó del Montseny i el seu hàbitat de ribera</p>	<p>Finalització de les accions del projecte responsabilitat de la Diputació.</p> <p>E2. Elaboració de la imatge corporativa</p>

	Objectiu	A destacar el 2021
		<p>E8 Exposició sobre el tritó del Montseny</p> <p>E9 Documental sobre el tritó del Montseny</p> <p>E10 Materials educatius per al programa «El Montseny a l'escola»</p>
<p>LIFE MEDCLIFFS www.lifemedcliffs.org</p>	<p>Eliminar espècies de flora exòtiques invasores en hàbitats d'interès comunitari prioritari del litoral (penya-segats litorals), i preservar la flora característica d'aquests ambients</p>	<p>Inici del projecte LIFE a l'1 d'octubre de 2021, amb disseny d'accions, accions preparatòries i coordinació amb la resta de socis del projecte.</p>
<p>LIFE AGROFORADAPT agroforadapt.eu</p>	<p>Fomentar els sistemes agroforestals innovadors per a l'adaptació al canvi climàtic dels sectors agroramaders i forestals en zones mediterrànies.</p>	<p>Inici del projecte LIFE a l'1 d'octubre de 2021, amb disseny d'accions, accions preparatòries i coordinació amb la resta de socis del projecte.</p>
<p>Interreg MED Stepping Plus stepping.interreg-med.eu</p>	<p>Impulsar projectes de millora de l'eficiència energètica d'edificis municipals per mitjà de contractes de serveis energètics amb garantia d'estalvis (EPC)</p>	<p>Projecte encarat a la transferència de coneixements en l'àmbit de contractes amb garantia d'estalvis energètics per part d'ens d'energia europeus. Preparació d'un pla d'acció per impulsar nous projectes i consolidació d'una eina de càlcul de viabilitat econòmica</p>

	Objectiu	A destacar el 2021
EPLANET (Horizon 2020) www.eplaneth2020.eu/ca	Governança i gestió de dades dels plans d'acció per a l'energia	Inici del Projecte ePLANET per la creació d'una xarxa d'autoritats públiques locals per a l'impuls de la transició energètica
Grupo operativo GO INTERFAZ gointerfaz.es	Gestió integral de la interfase urbano-forestal per a la mitigació de pernотacions i posada en valor dels seus serveis ecosistèmics	Delimitació de les àrees de vol i inici de l'estudi

6.2. Elaboració de propostes

	Objectiu	A destacar 2021
DUS 5000 - NEXT GENERATION (IDAE)	DUSGironaM2. Instal·lacions de generació elèctrica renovable per autoconsum.	Presentació de la proposta en 17 municipis del repete demogràfic de la demarcació de Girona.
DUS 5000 - NEXT GENERATION (IDAE)	DUSGironaM4 – Lluita contra la contaminació lumínica, enllumenat eficient i intel·ligent, smart rural i TIC.	Presentació de la proposta en 4 municipis del repete demogràfic de la demarcació de Girona.
DUS 5000 - NEXT GENERATION (IDAE)	DUSGironaM3M5 – Eficiència energètica, calderes de biomassa i mobilitat sostenible de la demarcació de Girona	Presentació de la proposta en 4 municipis del repete demogràfic de la demarcació de Girona.
Recuperació i millora d'ecosistemes dunars del litoral gironí (NEXT GENERATION)	Recuperació i millora d'ecosistemes dunars del litoral gironí	Ha quedat en espera per part de Presidència.

	Objectiu	A destacar 2021
Programa de Desenvolupament Rural de Catalunya 2014-2020	Ajut tècnic a les activitats de demostració, com per exemple, el VELUTINA ALERT: nova eina per al seguiment de l'impacte de la vespa asiàtica en el sector apícola català	Assessorament tècnic en el projecte liderat pel Centre de Ciència i Tecnologia Forestal de Catalunya (CTFC): desenvolupament d'una app per a detecció i seguiment de la vespa asiàtica en abellars
WUITIPS	Prevenició d'incendis enfocada al turisme en zones transfrontereres	Ha quedat a la llista d'espera de la convocatòria.

6.3. Col·laboració en projectes en curs

	Objectiu	A destacar 2021
LIFE BIORGEST lifebiorgest.eu	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.	Implementació de models de gestió i mesures de conservació. Anàlisis prèvies a les actuacions. Tasques de difusió. Comitè d'experts.
Fira de Biomassa de Catalunya	Oferir un punt de trobada entre agents de tot el sector i de tota la cadena de valor, promovent sinergies i col·laboració entre empreses d'aquests nous sectors empresarials.	Col·laboració en l'organització de la Fira de l'Energia Renovable i la Construcció Sostenible, incidint en les jornades tècniques de biomassa i biogàs i Administració pública

	Objectiu	A destacar 2021
		que tenen lloc el mes de febrer del 2022
Projecte ECOAPICOLA de recerca aplicada en matèria de producció agroalimentària ecològica 2020-21 (DARP)	Adaptació dels abellars a la presència de la vespa asiàtica i tractaments sanitaris ecològics enfront dels patògens	Treballs de recerca aplicada en curs sobre sistemes d'adaptació en front de la vespa asiàtica i tractaments ecològics contra la <i>Varroa</i>
Grupo de Trabajo de Infraestructura Verde. FEMP + Red De Gobiernos Locales + Biodiversidad www.femp.es/sites/default/files/multimedia/recomendaciones_contratacion_infraestructura_verde-r_0.pdf	Definir criteris orientadors per a la implantació de la infraestructura verda	Participació en sessions per a l'elaboració del document «Recomendaciones para la contratación de servicios de conservación y mantenimiento de la Infraestructura Verde»
Grupo de Trabajo de especies invasoras FEMP + Red De Gobiernos Locales + Biodiversidad	Definir criteris de gestió d'espècies invasores, redacció de protocols de gestió, compartir informació tècnica i generar grups de debat.	S'ha elaborat un plec per a contractar un servei que identifiqui noves problemàtiques relacionades amb les espècies invasores i nous protocols d'actuació i prioritització.
Estudi per a la professionalització del sector de l'educació ambiental http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/educacio_i_sostenibilitat/educacio_per_a_la_sostenibilitat/projecte-professionalitzacio-sector-educacio-ambiental/	L'estudi identifica els diferents perfils professionals que pot tenir l'educador ambiental i la importància de les seves competències actitudinals. També fa un retrat de quina és la situació laboral de les persones que treballen al sector. Així mateix, fa propostes de millora de la situació de la professió en àmbits formatius i laborals.	Participació en el grup de treball per definir els perfils i les competències professionals.
Agenda Urbana de Catalunya http://agendaurbanacatalunya.cat	L'Agenda Urbana de Catalunya vol ser l'eina que permeti potenciar les oportunitats i	Participació en 3 grups de treball i fase final per a l'obtenció dels documents

	Objectiu	A destacar 2021
	afrontar els reptes que planteja la urbanització creixent.	executius i els plans d'acció corresponents: <ul style="list-style-type: none"> - Emergència Climàtica - Energia Sostenible - Infraestructura Verda
Ponderful-ponds for climate (Horizon 2020) https://ponderful.eu	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.	Trobada de les parts interessades (stakeholders) per parlar sobre les basses de l'Albera
Camp de treball - Cadaqués (GENCAT-IAEDEN)	L'objectiu és que joves catalans aprenguin la problemàtica que genera la flora exòtica invasora en hàbitats naturals.	Presentació del projecte desenvolupat 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
Banc de preus (BEDEC) del medi natural de l'ITeC https://itec.cat/serveis/bedec	El 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.	Participació tècnica en construcció del banc de preus BEDEC del Medi Natural.
2n Congrés Nacional d'Educació Ambiental www.cnea.cat	Espai d'anàlisi i reflexió dels actors de l'educació ambiental i cerca d'eines que permetin arribar a nous col·lectius i crear aliances innovadores per transitar del canvi individual a la transformació col·lectiva i estructural.	Coorganització de la sessió «La crisi de biodiversitat», i participació a la sessió de cloenda i declaració del 2n Congrés.

	Objectiu	A destacar 2021
II Converses Eiximenis https://www.youtube.com/watch?v=oYbs25j8l_0	Presentació de l'estudi: «Evolució dels boscos de roure de fulla gran a les comarques de Girona», a càrrec de Jordi Bou.	Conducció i moderació de la sessió

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

Servei de programes europeus		
Projecte FEDER BEBIOMASSGI http://www.ddgi.cat/web/servei/3372/calderes--xarxes-de-calor-i-instal·lacions-per-a-la-produccio-d-estella-operacio-go03-000003	<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 4,25M€</p>	<p>Execució i posada en marxa d'una caldera de biomassa (la Cellera de Ter)</p> <p>Coordinació de la direcció d'obres d'una xarxa (Quart) i seguiment de 18 calderes ja en funcionament.</p> <p>Preparació de documents de licitació d'1 contracte de xarxes pendents d'executar (Camprodon)</p>
Projecte EFFIENGI http://www.ddgi.cat/web/servei/3371/eficiencia-energetica-de-l-25e2%2580%2599enlluminat-public-exterior-i-d-25e2%2580%2599edificis-d-25e2%2580%2599entitats-locales-operacio-go03-000042	<p>Millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior de 6 municipis i de 4 edificis municipals.</p> <p>Inversió 4,80M€</p>	<p>Seguiment dels contractes de millora de l'enllumenat públic amb estalvis garantits de 6 municipis. S'ha aconseguit un estalvi de 3.998.827,40 kWh/any i 2.202,89 t CO₂/any</p> <p>Preparació de documents per a la licitació, la coordinació de la direcció d'obres i l'execució del projecte de millora de l'eficiència energètica de la llar d'infants municipal de Sant Gregori amb un estalvi aconseguit de 2.291,00 kWh/any.</p>

Servei d'assistència i cooperació als municipis

<p>Convenis amb els consells comarcals per al manteniment dels serveis comarcals de prevenció d'incendis</p> <p>http://www.ddgi.cat/web/recursos/document/10216/10598/Memoria_anual_d_assistencia_i_cooperacio_als_municipis_2020.pdf</p>	<p>Coordinar i validar les accions desenvolupades per cada consell comarcal en relació amb la prevenció d'incendis en la interfase urbano-forestal</p>	<p>S'han finalitzat les obres de les franges del municipi de Begur, que suposarà més de 170 ha amb reducció de combustible.</p>
<p>Projecte EFFIENGI</p> <p>http://www.ddgi.cat/web/servei/3371/eficiencia-energetica-de-l%25e2%2580%2599enlluminat-public-exterior-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 4,80M€</p>	<p>Seguiment dels contractes de millora de l'enllumenat públic amb estalvis garantits de 6 municipis. S'ha aconseguit un estalvi de 3.998.827,40 kWh/any i 2.202,89 t CO₂/any</p> <p>Preparació de documents per a la licitació, la coordinació de la direcció d'obres i l'execució del projecte de millora de l'eficiència energètica de la llar d'infants municipal de Sant Gregori, amb un estalvi aconseguit de 2.291,00 kWh/any.</p>

Servei d'enginyeria

<p>Via verda Sant Joan de les Abadesses-Vall de Bianya (Fons Europeu de Desenvolupament Rural, FEADER)</p>	<p>Direcció ambiental de la via verda Sant Joan de les Abadesses-Vall de Bianya</p>	<p>S'està gestionant tota la paperassa ambiental per obtenir les autoritzacions pertinents. S'han passat al sistema d'informació geogràfica (SIG) tots els trams i modificacions sol·licitats per les administracions competents, amb l'objectiu de fer un seguiment acurat de l'obra.</p>
---	---	--

Servei de recursos humans

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 de Girona.	S'ha dut a terme un curs sobre Agroecologia, la sobirania alimentària i la dinamització local agroecològica. També s'ha fet un curs sobre la nova política agrària comunitària (PAC).
---	--	--

Servei de Promoció Econòmica

SITMUN_Vespa asiàtica	Elaboració d'una aplicació i d'un registre de dades sobre colònies de vespa asiàtica (espècie invasora)	Treballs de desenvolupament d'una app accessible a la ciutadania
SITMUN	Publicació de cartografia generada pel Servei de Medi Ambient	Publicació de la cartografia de l'estat de les comunitats locals d'energia (CLE)

8. Convenis

<p>3 convenis amb ajuntaments per a la constitució de tres reserves forestals</p>	<p>1 conveni amb el Consorci Forestal de Catalunya per a la realització d'actuacions en el marc del projecte LIFE Biorgest</p>
<p>1 conveni amb el Departament d'Interior de la Generalitat de Catalunya per a la prevenció d'incendis 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>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 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 a coll de Castellar, Sant Martí de Riells i coll de Bordoriol en el Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny</p>
<p>1 conveni amb Diputació de Barcelona i Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre per a la cooperació entre la Reserva de la Biosfera del Montseny i la Reserva de la Biosfera de les Terres de l'Ebre</p>	<p>1 conveni amb l'Institut de Recerca i Tecnologia Agroalimentàries per a l'establiment d'un marc de col·laboració</p>
<p>7 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 aquest municipi, cofinançat pel Programa de regeneración y reto demográfico del Plan de recuperación, transformación y resiliencia gestionat per l'Insitut per la diversificació i l'estalvi de l'energia (IDAE)</p>	

9. Publicacions i documents d'interès

9.1. Energia i clima

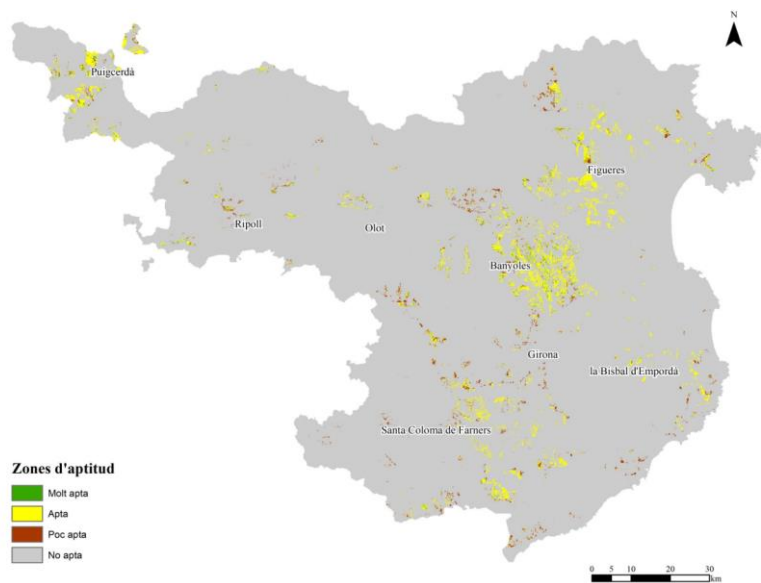
Actualització de l'inventari de seguiment d'emissions a les comarques gironines 2006-2019

<https://www.cilma.cat/inventari-de-seguiment-demissions-a-comarques-gironines-2006-2014>

Emissions totals (tCO ₂ /hab)		Emissions totals (tCO ₂)																
D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R				
Nom municipi	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019				
na	4.941,16	4.941,41	4.879,04	4.682,91	4.571,09	4.367,39	4.100,54	3.758,31	3.571,96	3.810,98	4.216,21	4.353,78	4.593,14	4.674,81				
viva	17.930,26	19.031,47	17.757,13	16.431,13	18.117,57	22.806,96	21.530,41	25.064,79	7.592,09	7.785,74	14.174,24	14.592,95	15.178,03	11.749,6-				
yà	1.295,63	1.377,99	1.329,21	1.266,87	1.145,09	1.142,80	1.157,71	1.099,68	1.086,47	1.204,26	1.335,92	1.413,24	1.508,41	1.563,02				
s	5.086,18	5.239,07	5.177,67	4.927,81	4.593,69	4.617,13	4.460,02	4.251,19	4.088,44	4.510,81	4.895,88	5.029,63	5.239,62	5.431,08				
s	20.277,04	22.391,96	22.245,42	22.158,76	23.625,24	22.767,09	22.773,61	21.659,39	20.143,17	21.485,56	23.114,92	22.615,10	23.394,25	24.778,8-				
s	20.258,75	21.193,07	24.928,61	25.177,06	25.570,62	26.607,42	26.456,45	25.815,39	25.784,73	8.559,51	11.246,26	11.983,30	13.324,51	14.676,81				
s	22.793,65	23.711,08	22.672,03	21.562,15	20.563,13	20.648,10	19.144,27	18.793,50	18.009,87	19.880,87	20.989,54	22.182,21	22.699,74	23.317,71				
ies	47.718,24	47.558,72	46.271,58	44.621,97	42.887,79	42.751,58	40.529,51	38.916,65	38.519,01	37.746,35	41.781,30	44.206,72	46.749,17	47.922,4-				
guier	2.548,64	2.758,02	2.651,08	2.508,10	2.467,14	2.363,47	2.212,31	2.215,96	2.073,05	1.947,90	2.194,13	2.266,60	2.356,09	2.473,83				
ltera, l	5.901,62	6.048,00	5.745,38	5.682,01	5.630,93	5.417,09	5.036,36	4.740,47	4.414,12	4.840,21	5.378,46	5.444,43	5.638,14	5.823,57				
net de Puigventós	7.731,42	8.216,57	7.839,84	7.309,60	7.035,83	6.925,75	6.657,02	6.406,91	6.359,27	6.922,81	7.690,66	7.859,24	8.392,93	8.830,26				

Proposta de criteris per a la ubicació d'instal·lacions de producció d'energia renovable solar en sòls no urbanitzables a la província de Girona

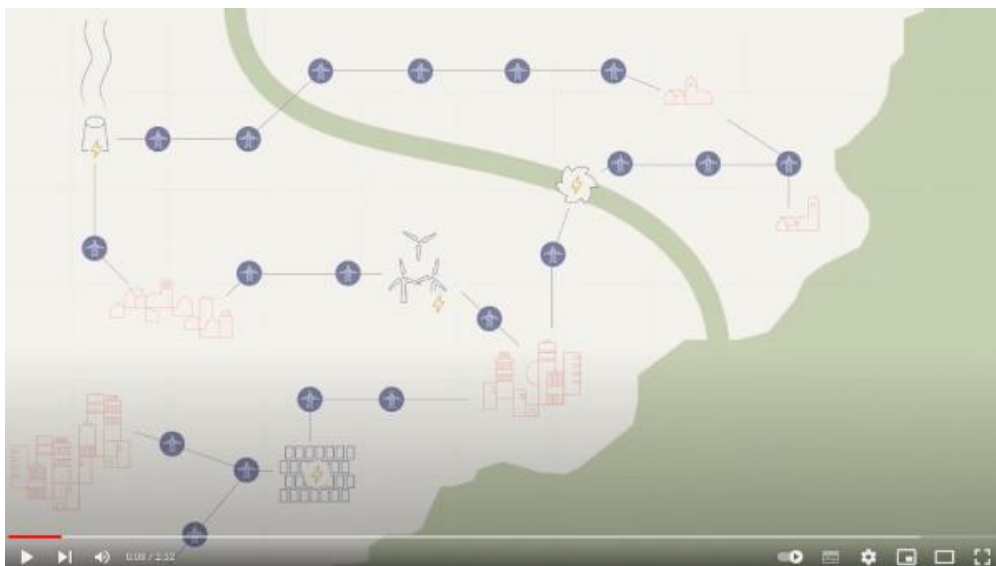
<https://www.ddgi.cat/web/servei/7046/proposta-de-criteris-per-a-la-ubicacio-d-instal-lacions-de-produccio-d-energia-renovable-solar-en-sols-no-urbanitzables-a-la-provincia-de-girona>



Vídeo divulgatiu sobre les comunitats locals d'energia CLE (1.225 visualitzacions)

CAT <https://www.youtube.com/watch?v=MIDUiukHHhU>

EN <https://www.youtube.com/watch?v=haA5V80lcrY>



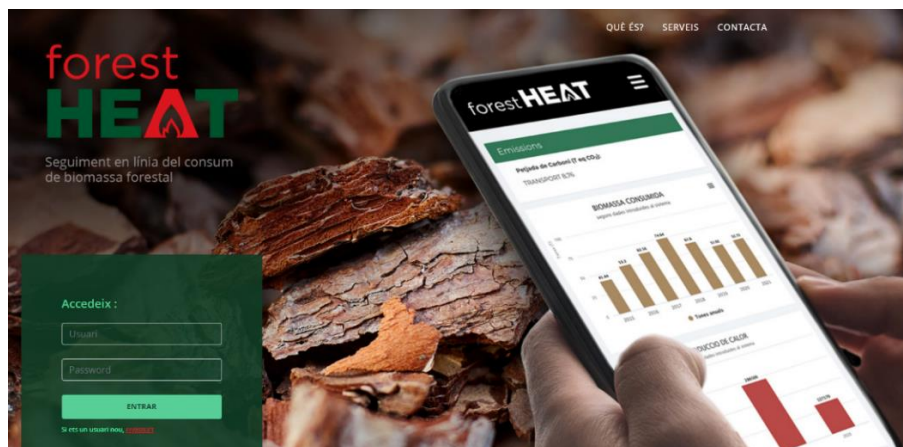
Fem-ho!, una sèrie web per fer el salt al nou model energètic en el marc de la Setmana de l'Energia. El capítol núm. 5 sobre l'energia solar a casa, va anar a càrrec de la Diputació de Girona. (497 visualitzacions)

<https://www.youtube.com/watch?v=UJ-uGrCky6A&list=PLm0fbiX1LTHUe10K1FTI47Rwd1g-0a0MY&index=6>



ForestHeat, seguiment en línia del consum de biomassa forestal

<https://www.ddgi.cat/web/servei/7514/forestheat—seguiment-en-linia-del-consum-de-biomassa-forestal>



Plec de prescripcions tècniques del servei de manteniment de calderes de biomassa

<http://www.ddgi.cat/iplecs/faces/banc-plecs/index.xhtml>

9.2. Gestió forestal i prevenció d'incendis

Redacció i edició del conte infantil «Els tres senglars i el gran incendi forestal»

<https://issuu.com/ddgi/docs/els-tres-senglars-i-el-gran-incendi-forestal>



Creació i edició del fulletó de jardineria adaptada a la prevenció d'incendis

https://seu.ddgi.cat/web/recursos/document/10334/10737/Triptic_pirojardineria_Autoprotegeix-te_amb_el_teu_jardi.pdf

Què és la pirojardineria?

La pirojardineria és una eina que permet crear espais enjardinats més segurs i resistent al pas del foc. Inclou diferents tècniques com el disseny del jardí, la selecció d'espècies i la cura i el manteniment de les espècies escollides.

L'estructura i la composició del jardí són essencials per crear un entorn que limiti el pas del foc cap a l'habitatge. Dissenyar-la i gestionar-la amb responsabilitat pot facilitar l'extinció d'un possible incendi i evitar danys propis o aliens als veïns o a altres persones, les cases i el medi natural.

Secció d'una tanca vegetal amb matèria seca combustible a l'interior.

Punt d'apilament de fusta prop de la casa.

Casa amb biomassa a la terrassa.

La normativa (Llei 5/2003 i Decret 123/2005) determina que la cobertura vegetal d'arbrat i matollar no pot superar el 35 % de la superfície de la parcel·la, que cal evitar sempre la continuïtat vertical entre l'arbrat i el matollar, i que cal deixar una separació mínima de 3 m entre els peus.

Autoprotegeix-te amb el teu jardí

Per a més informació podeu consultar la **Guia pràctica de jardineria adaptada a la prevenció d'incendis forestals**, a: www.ddgi.cat/ddgi/medi_ambient/prevencio_incendis

Per a qualsevol dubte a l'hora d'escollir les espècies més adaptades i resistent al foc, podeu adreçar-vos al vostre viverista o jardiner de confiança.

Autoprotegeix-te amb el teu jardí

És la teva responsabilitat

Si vius en una àrea rural, bé sigui una casa o bé en una urbanització prop del bosc, llegix atentament aquest fullet.

DDGI **UNIVERSITAT DE GIRONA** **Intersan** **bombers**

COOPEREM

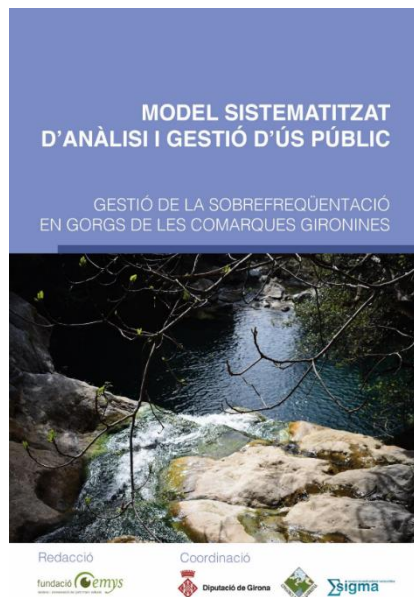
9.3. Patrimoni natural

Model sistematitzat d'anàlisi i gestió d'ús públic. Gestió de la sobre-freqüentació en espais de bany de conques internes de les comarques gironines

<http://www.ddgi.cat/web/document/10796>

Directrius per a la redacció de plans estratègics municipals d'infraestructura verda

<http://www.ddgi.cat/web/document/10674>



10. Comunicació

19 Notes de premsa

81 tuits

2 entrevistes en mitjans
de comunicació



Annex

Informe anual del Servei de Medi Ambient d'avaluació dels indicadors del Pla estratègic de subvencions de la Diputació de Girona



INFORME D'AVALUACIÓ ANUAL PLA ESTRATÈGIC DE SUBVENCIONS 2020-2023 (SERVEI DE MEDI AMBIENT) PER L'ANY 2021.

Marc Marí i Romeo, Cap de servei de Medi Ambient en relació a l'avaluació del contingut programàtic de les diferents línies de subvencions per l'any 2020 que formen part del Pla Estratègic de Subvencions de la Diputació de Girona 2020-2023, informo el següent:

- 1.- Que per l'any 2021 s'ha donat compliment als objectius genèric del Servei inclosos en el Pla Estratègic de Subvencions 2020-2023.
- 2.- En relació als indicadors enumerats en les diferents línies de subvencions, cal indicar que:

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 PAES, punts d'informació energètica municipals

Nombre d'informes de seguiment del PAES realitzats	5
Nombre de consultes rebudes als punts d'infoenergia durant l'any	811
Ajuntaments que disposen de sistema de comptabilitat energètica	136
Nombre de pòlisses analitzades	3.612
Ajuntaments que disposen de dades en sistema obert	136
Import subvencionat per la diputació de Girona	121.437,83€



Línia 2 - Actuacions per al foment de la mobilitat elèctrica

Nombre de punts de càrrega per a vehicles elèctrics subvencionats	10
Nombre de punts de càrrega amb informació sobre el seu estat d'ús accessible via web	10
Nombre de punts de càrrega ràpida en capitals de comarca instal·lats	5
Nombre de vehicles elèctrics adquirits	13
Reducció en l'emissió (t CO ₂ /any)	35,84
Estalvi energètic (KWh)	74.519,75

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

Reducció d'emissions anuals (t CO ₂)	830,26
Estalvi energètic (kWh)	1.726.108,62
Coeficient d'estalvi generat per la inversió (estalvi generat / subvenció atorgada) %	32,97%

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

Estalvi energètic anual estimat? (kWh)	36.442
Reducció d'emissions anuals (t CO ₂)	5,46
Estalvi generat respecte l'antic sistema d'enllumenat(%)	77,5%

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



Producció anual d'energia renovable (kWh)	933.665,03
Reducció d'emissions anuals de gasos efecte hivernacle (t CO ₂)	297,61
Estalvi energètic respecte l'antic sistema (kWh)	618.730,82
Coeficient estalvi generat per la inversió (%)	18,38%

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

Nombre de llars que participen en comunitats energètiques intel·ligents	69
Nombre de llars vulnerables que participen activament en les CEI	11
Nombre d'habitants que participen activament en les CEI	212
Producció anual d'energia renovable (kWh)	214.031
Estalvi energètic (kWh)	214.031
Reducció d'emissions anuals de casos efecte hivernacle (t CO ₂)	102,95



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 micro-xarxes de calor municipals, de potències menors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis a través de contractes innovadors

Sense indicadors per a l'any 2021

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

Producció anual d'energia renovable (MWh)	938,13
Reducció en l'emissió de tones de CO ₂ anuals	241,99
Quantitat d'estella consumida anualment (Tn)	268,04
Percentatge d'estella de procedència local (%)	100%
Superfície forestal gestionada per l'obtenció d'estella (ha)	428,66
Estalvi econòmic anual (€)	52.247,31€



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 reserves forestals a evolució lliure	1
Superfície total de les reserves forestals (ha)	5,3
Superfície d'espais recuperats per a pastura (ha)	57,38
Nombre d'infraestructures ramaderes implementades o reparades	15
Nombre d'actuacions de millora incloses en un programa anual de millores o instrument d'ordenació forestal	5
Superfície total d'actuacions de millora incloses en un programa o IOF (ha)	22,79
Import de la inversió en els programes anuals de millora (€)	16.383,68€

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

Km de camins arranjats (km)	209,73
Km de marges segats (km)	299,43
Superfície amb tractament de vegetació (ha)	6,35
Subvencions destinades a manteniment, combustible i despeses	29
Nombre de plans de prevenció d'incendis redactats o actualitzats per ADFs	0
Nombre d'emissores Rescat adquirides	0
Despesa realitzada en treballs de prevenció d'incendis (€)	154.830,50€



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 l'execució de franges perimetrals	53.589,08€
Superfície total executada de franges perimetrals (ha)	102,75
Cost de l'actuació d'execució de franges perimetrals	103.963,41€
Import subvencionat per l'execució de parcel·les interiors	3.123,30€
Superfície total executada de parcel·les interiors (ha)	1,81
Cost de l'actuació de parcel·les interiors	32.671,40€
Import subvencionat per l'execució de zones verdes	6.228,55€
Superfície total executada de zones verdes	18,84
Cost de l'actuació de zones verdes	14.802,10€

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)	35.645,98
Superfície forestal on s'han executat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada (ha)	3.072,48
Superfície forestal on s'han planificat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada (ha)	3.123,68



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

Nombre d'actuacions	26
Àrea de les actuacions dutes a terme:	36,76 ha
Import subvencionat	132.793,45€
Cost total de l'actuació	145.578,63€
Nombre d'espais de Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació	10
Superfície dels espais Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació (ha)	35,11 ha
principals hàbitats i espècies d'interès comunitari, singulars o amenaçades objecte d'actuació	<p>-Escorxador (<i>Lanius Collurio</i>), àliga daurada (<i>Aquilachrysaetos</i>), quiròpters, ropalòcers, gripau corredor (<i>Bufo calamita</i>), tritó verd (<i>Triturus marmoratus</i>), tòtil (<i>Alytes obstetricans</i>), gripau d'esperons (<i>Pelobates cultripes</i>) i reineta (<i>Hyla meridionalis</i>). espinós (<i>Gasterosteus gimnurus</i>) d'interès de conservació i amenaçat a escala local, <i>Emys orbicularis</i>, alberedes, turó europeu, tortuga de rierol, conill, ofidis i aus. Esparver cendrós (<i>Circus pygargus</i>) i cranc de riu europeu (<i>Austropotamobius pallipes</i>)</p> <p>Hàbitats d'interès comunitari:</p> <p>6230 Prats de pèl caní</p> <p>Joncedes i prats, sovint emmatats, d'<i>Aphyllanthes monspeliensis</i>, -i timonedes associades calcícoles, de la muntanya mitjana poc plujosa i de terra baixa</p>



	(hàbitat d'interès local CORINE 34.721) 92A0 Alberedes, salzedes i altres boscos de ribera Jonqueres i herbassars graminoides humits, mediterranis, del <i>Molinion-Holoschoenion</i> . 3170 Prioritari Llacunes temporànies mediterrànies 6220* Prioritari Prats mediterranis rics en anuals, basòfils (<i>Thero-Brachypodietalia</i>) 6510 No Prioritari Prats de dall de terra baixa i de la muntanya mitjana (<i>Arrhenatherion</i>)	
Nombre de treballadors amb risc d'exclusió social que han participat en l'execució dels projectes		34
Superfície millorada (ha)		35,11

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, del PEIN o bé en altres espais que alberguin hàbitats i/o espècies d'interès comunitari prioritari.

Actuacions	100
Àrea de les actuacions dutes a terme:	66,6
Import subvencionat	140.165,84
Cost total de l'actuació	193.941,49



Nombre d'espais de Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació	14
Superfície dels espais Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació (ha)	59,92
Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari, singulars o amenaçades objecte d'actuació	Millora del nou espai de la desembocadura de la Tordera. Millora de les praderies de posidònia. Millora d'hàbitats de quiròpters, herpetofauna i vegetació aquàtica. Foment d'helòfits i vegetació de ribera i fauna associada (tritó verd, gripau d'esperons i tritó palmat, granota pintada i granota verda). Actuacions sobre flora i fauna exòtica invasora com ailants, <i>Opuntia aurantiaca</i> o cranc de riu americà . Conservació de coixí de monja, <i>Acaulon fontiquerianum</i> i <i>Evax lusitanica</i> , barb de muntanya, bagra, bavosa de riu, tortuga d'estany, cranc de riu autòcton i àliga cuabarrada
Nombre de treballadors amb risc d'exclusió social que han participat en l'execució dels projectes	35
Superfície millorada (ha)	63,92

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

Actuacions	50
Àrea de les actuacions dutes a terme (ha)	43,29
Import subvencionat	98.355,38 €
Cost total de l'actuació	125.150,09€



Nombre d'espais de Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació	47
Superfície dels espais Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació (ha)	57.281,43
Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari, singulars o amenaçades objecte d'actuació	Prats de dall de terra baixa (38.24+) Freixenedes de terra baixa (44.637+) Basses i tolls temporers mediterranis (3170*) Aigües dolces estagnants
	Basses i estanys temporals mediterranis Diverses espècies de ratpenats que puguin utilitzar les caixes refugi que hem instal·lat
	L'actuació millora les poblacions de <i>Delphinium montanum</i> , <i>Lobaria pulmomaria</i> i <i>Gentiana pneumonanthe</i> , totes elles plantes protegides pel Catàleg de Flora amenaçada de la Garrotxa
	Granota roja, <i>Ranunculus hederaceus</i>
	Prats de dall. Formiguera petita (<i>Phengaris alcon</i>)
	Hàbitat d'Interès Comunitari: 1170 Fons marins rocosos i concrecions biogèniques sublitorals. Espècies protegides i registrades al Catàleg Espanyol d'Espècies Amenaçades: <i>Ericaria crinita</i> i <i>Gongolaria elegans</i> .
	Aigües dolces estagnants Prats de dall de terra baixa (38.24+)Freixenedes de terra baixa (44.637+)
	3170* Basses i estanys temporals mediterranis, Prats mediterranis amb orquídiess. Amfibis (<i>Epidalea calamita</i> , <i>Salamandra salamandra</i> , <i>Hyla meridionalis</i> , <i>Alytes obstetricans</i> , <i>Pelophylax perezii</i> ...), espinós (<i>Gasterosteus gymnurus</i>).
	Prats de dall amb potencial per a la formiguera gran (<i>Phengaris arion</i>)
Espècies: Espinós (<i>G. aculeatus</i>), Barb de muntanya (<i>B. meridionalis</i>), Anguila (<i>A. anguilla</i>), Tòtil (<i>A. almogavarii</i>), Tritó verd (<i>T. marmoratus</i>), Salamandra (<i>S. salamandra</i>).	
Hàbitats:	



	HIC 3170*, HIC 3150, HIC 3140, HIC 3270, HIC 3280, HIC 3290.
	<i>Rana temporaria, Triturus marmoratus, Hyla meridionalis, Alytes almogavarii, Ranunculus hederaceus, Montia fontana ampuritana i Hydrocotyle vulgaris.</i> Hàbitats: 3170* 54.112
Superfície millorada (ha)	30,4268



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	16.745,63€
Cost total de l'actuació	33.763,24€
Nombre d'explotacions forestals subvencionades	4
Km de xarxa viària del parc arranats amb subvenció	18,3
Superfície d'actuació subvencionada (ha)	15,2125
Número d'elements reparats, millorats o maquinària adquirida amb la subvenció	5

Línia 2 - Activitats agrícoles i ramaderes (AAR)

Import subvencionat	9.876,23€
Cost total de l'actuació	21.098,18€
Nombre d'explotacions agrícoles-ramaderes subvencionades	6
Km de xarxa viària del parc arranats amb subvenció	1,5
Superfície d'actuació subvencionada (ha)	9,09
Elements reparats, millorats o maquinària adquirida amb la subvenció	5

Línia 3 - Empreses de serveis (ES)

Import subvencionat	6.872,1€
Cost total de l'actuació	14.260,1€

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

Import subvencionat	8.835€
Cost total de l'actuació	17.670€
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	31.357,19€
Cost total de l'actuació elegible	62.714,37€
Nombre d'instal·lacions tèrmiques amb biomassa forestal	1
Nombre d'habitatges que incorporen mesures d'eficiència energètica i energies renovables	7



Línia 6 - establiment mitjançant conveni amb la propietat, de reserves forestals destinades a conservar boscos madurs a evolució natural (RF)
Sense indicadors per aquesta línia l'any 2021

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

Import subvencionat	36.519,9€
Cost total de l'actuació	58.096,77€
Km de xarxa viària del parc arranats amb subvenció (km)	20,161

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

Import subvencionat	2.850
Cost total de l'actuació	4.490,91
Elements reparats, millorats o maquinària adquirida amb la subvenció	3

SUBVENCIONS A LES ENTITATS I EQUIPAMENTS D'EDUCACIÓ AMBIENTAL PER A LA CAMPANYA "DEL MAR ALS CIMS"

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

Activitats educatives ofertes	141
Subvenció atorgada	88500€
Quants alumnes o persones han participat en els programes?	14.898
Quantes escoles o ajuntaments han participat en cada programa?	132
Grau de satisfacció dels usuaris promig	4,47 sobre 5

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

Número de programes en què hi ha vinculació entre escola i entorn natural	2
---	---



SUBVENCIONS NOMINATIVES

Suport a fires agràries

Nom de la fira	Import subvencionat	Cost total de l'actuació	Número de visitants	Número d'expositors	Races i varietats autòctones presents	Implantació de criteris ambientals
Concurs de cavall pirinenc català Llanars	1.500,00 €	1.800,00 €	600	8	cavall pirinenc	reutilització d'estands
Fira de Sant Andreu	16.000,00 €	82.539,14 €	5.000	33	cavall, cabres, gos d'atura	Disposició de punts de recollida selectiva de residus per als visitants Ús d'estands i materials de muntatge durables i reutilitzables Reducció de l'ús del paper per a la promoció de la fira envers l'ús de les noves tecnologies Ús de material ornamental reutilitzable i durable Existència d'un responsable de coordinació ambiental
Olot	7.000,00 €	17.648,39 €	5.000	430	ase català, cavall pirinenc català, vaca bruna del Pirineu, gallina penedesenca	selecció proveïdors de proximitat, selecció materials reciclats, ús de vaixel·la reciclable, estands amb materials durables, enllumenat eficient, foment de la visita a peu
Banyoles	18.000,00 €	18.074,20 €	30.000	50	Total 30 races autòctones catalanes : Cavall Pirinenc Català, Ase Català, Vaca Bruna dels Pirineus, Vaca Pallaresa, Cabra Blanca de Rasquera, Cabre Catalana de l'Albera, Ovella Ripollesa, Ovella Queralpina, Ovella Xisqueta, Gos D'atura Català, Mas.....	Recollida selectiva de residus per als expositors Disposició de punts de recollida selectiva de residus per als visitants Ús de vaixel·les compostables o reutilitzables Eliminació de bosses de plàstic a tota la fira incloent els estands Ús d'estands i materials de muntatge durables i reutilitzables Ús de material reciclat com a alternativa a la moqueta firal o no utilitzar cap tipus de moqueta Reducció de l'ús del paper per a la promoció de la fira envers l'ús de



						les noves tecnologies Evitar el malbaratament alimentari participant amb un banc d'aliments Ús de material ornamental reutilitzable i durable Existència d'un responsable de coordinació ambiental
Puigcerdà	18.000,00 €	20.886,35 €	4.500	275	cavall pirinenc	recollida selectiva, enllumenat eficient, reutilització d'estands, reducció de l'ús de paper, material ornamental durable
Cassà de la Selva	20.000,00 €	65.866,35 €	4.780	21	-	recollida selectiva, enllumenat eficient, reutilització d'estands, , material ornamental durable
Riudellos de la Selva	7.572,24 €	7.572,24 €	1.056	0	-	format digital

Suport a organitzacions agràries de major representativitat

Nom de l'organització agrària	Import subvencionat	Despesa elegible	Relació de productes agroalimentaris producte de bones pràctiques promoguts anualment	Relació de jornades i cursos realitzats
JARC	6.000,00 €	14.535,00 €	participació a la tria de mulats d'Espinavell, fira de la llana de ripoll, fira de sant martirià de banyoles i fira de la llet de vilobí d'onyar	Jornada de l'oví i cabrum de Girona, incorporació de joves 2021, com tramitar la DUN, la nova Pac
Unió de pagesos	6.000,00 €	6.685,55 €	-	4 xerrades temàtiques de la PAC

Suport a les ADF per 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



ADF	Import subvencionat	Cost total de l'actuació	Hores de presència de personal ADF sobre el terreny per temporada	Nombre d'incidències informades per cada ADF	Nombre d'intervencions de camp realitzades
Federació ADF Les Gavarres	96.500€	96.500€	3.879	22	24
Associació ADF Alt Empordà	82.500€	82.500€	4.410	35	42

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

Entitat/Municipi	Import subvencionat	Cost total de l'actuació	Nom de l'equipament	Nombre de projectes i actuacions segons àmbit d'actuació i espai natural o àmbit supramunicipal	Superfície millorada amb el projecte (ha)	Nombre d'usuaris dels equipaments amb subvenció	Grau de satisfacció dels usuaris
Sant Hilari Sacalm	5.000€	11.111,25	Museu de les Guilleries	10		1.700	9,04
Torroella de Montgrí	15.000€	35.034,6	Can Quintana	0	0	103	9

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

Municipi	Import subvencionat	Cost total de l'actuació	Visites i consultes ateses als centres i punts d'informació del Parc
Breda, Arbúcies, Riells i Viabrea	12.400	12.400	-



Diputació de Girona

Pujada de Sant Martí, 4 - 5
17004 Girona
Tel. 972 18 50 00

Coll Castellar -Arbúcies	6.946,25	6.946,25	2.016
Coll Borderiol- Viladrau	6.946,25	6.946,25	3.214
Sant Martí de Riells- Riells i Viabrea	6.946,25	6.946,25	5.754
La Gabella - Arbúcies	23.000,00	23.000,00	4.518
Espai Montseny- Viladrau	14.300,00	14.300,00	4.718

Municipi	Nombre d'escoles participants en el Programa "El Montseny a l'escola"	Nombre d'alumnes participants en el Programa "El Montseny a l'escola"	Grau de satisfacció de l'escola respecte el programa "El Montseny a l'escola"
Breda, Arbúcies, Riells i Viabrea	3	334	9



Diputació de Girona