

Medi Ambient

# Informe de gestió del Servei de Medi Ambient 2023



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>

## **DIPUTATS DE MEDI AMBIENT**

Lluís Amat Batalla, diputat de Medi Ambient (fins al 18 de juliol de 2023)

Josep Maria Bagot, diputat de Medi Ambient (a partir del 19 de juliol de 2023)

Nil Papiol Champagne, diputat d'ODS i Patrimoni Natural (a partir del 19 de juliol de 2023)

## **CAP DEL SERVEI DE MEDI AMBIENT**

Marc Marí i Romeo

## **EQUIP ADMINISTRATIU**

Nadeia Balsalobre García

Anna Bosch Ferrer

Cristina Casanellas Ruano

Mònica Estévez Salomó

Laura Garrido Molina

Susanna Oliveras Soler

## **EQUIP TÈCNIC**

Remei Aldrich Tomàs

Anna Camp Casanovas

Isabel Cotchà Pagans

Arnau Farguell Bosch

Àlex Gamell Baone

Josep Maria Gomis Giralt

Maria Guirado Cabezas

Eudald Hueso Guimerà

Genís Hugas Vila

Jaume Llunell Sánchez

Marta Pagès Escola

Xavier Palomé Pont

Gemma Pascual Fabrellas

Maria Pipió Adroher

Josep Pujol Fuster

Héctor Rebollo Carbonell

Marina Trepà Fonalleras

Narcís Vicens Perpinyà

Judit Vilà Giralt

## Sumari

|        |                                                                                                                                                                         |    |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1.     | Servei de Medi Ambient .....                                                                                                                                            | 6  |
| 2.     | Resum administratiu .....                                                                                                                                               | 10 |
| 3.     | Actuacions principals.....                                                                                                                                              | 14 |
| 3.1.   | Energia i clima.....                                                                                                                                                    | 14 |
| 3.1.1. | Pla de Serveis per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica.....                                                                                                   | 14 |
| 3.1.2. | Oficines de transició energètica (OTE) .....                                                                                                                            | 16 |
| 3.1.3. | Campanya de subvencions «Del pla a l'acció».....                                                                                                                        | 26 |
| 3.1.4. | Campanya de subvencions als ajuntaments per a la instal·lació de sistemes de producció de calor amb biomassa i/o bioenergia i xarxes de calor municipals.....           | 30 |
| 3.1.5. | Altres actuacions.....                                                                                                                                                  | 33 |
| 3.2.   | Parc Natural del Montseny .....                                                                                                                                         | 34 |
| 3.2.1. | Gestió del Parc Natural del Montseny .....                                                                                                                              | 34 |
| 3.2.2. | Campanya de subvencions del Parc Natural del Montseny .....                                                                                                             | 36 |
| 3.3.   | Conservació del patrimoni natural .....                                                                                                                                 | 40 |
| 3.3.1. | Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural ....                                                                                       | 40 |
| 3.3.2. | Campanya de subvencions per a organitzacions no lucratives (ONL) .....                                                                                                  | 41 |
| 3.3.3. | Campanya de subvencions per al desenvolupament d'actuacions de conservació del patrimoni natural per a consorcis gestors d'espais d'interès natural i ajuntaments ..... | 42 |
| 3.3.4. | Campanya de subvencions per al desenvolupament de bones pràctiques agràries a la província de Girona .....                                                              | 44 |
| 3.3.5. | Altres actuacions de conservació del patrimoni natural .....                                                                                                            | 45 |
| 3.4.   | Gestió forestal sostenible i prevenció d'incendis forestals .....                                                                                                       | 46 |
| 3.4.1. | Pla de Serveis d'Assistència en matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis                                                                                       | 46 |
| 3.4.2. | Campanya de subvencions per a actuacions en matèria forestal i de prevenció d'incendis forestals.....                                                                   | 48 |
| 3.4.3. | Gestió de punts d'aigua per actuar en cas d'incendi .....                                                                                                               | 52 |
| 3.4.4. | Altres actuacions.....                                                                                                                                                  | 52 |
| 3.5.   | Educació ambiental.....                                                                                                                                                 | 53 |
| 3.5.1. | Campanya de subvencions «Del mar als cims» .....                                                                                                                        | 53 |

|        |                                                                        |    |
|--------|------------------------------------------------------------------------|----|
| 3.5.2. | Campanya de subvencions dels «Tallers ambientals» .....                | 55 |
| 3.5.3. | Gestió del programa «Descoberta de l'entorn natural de l'escola» ..... | 56 |
| 3.5.4. | IX Concurs «Això pinta bé», curs 2022-2023 .....                       | 57 |
| 3.6.   | Subvencions de concessió directa nominativa .....                      | 60 |
| 4.     | CILMA .....                                                            | 63 |
| 4.1.   | Òrgan adscrit al servei de Medi Ambient .....                          | 63 |
| 4.2.   | Organització d'actes, jornades i cursos .....                          | 65 |
| 4.3.   | Exposicions i recursos en préstec .....                                | 66 |
| 5.     | Participació en projectes .....                                        | 68 |
| 5.1.   | Participació en projectes com a socis .....                            | 68 |
| 5.2.   | Col·laboració en projectes en curs .....                               | 70 |
| 6.     | Col·laboració amb altres serveis de la Diputació de Girona .....       | 73 |
| 7.     | Convenis .....                                                         | 75 |
| 8.     | Publicacions i documents d'interès .....                               | 76 |
| 9.     | Comunicació .....                                                      | 76 |
| 10.    | Annex I .....                                                          | 77 |

# 1. Servei de Medi Ambient

## MISSIÓ DEL SERVEI DE MEDI AMBIENT

El servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona impulsa polítiques de les administracions locals de conservació i millora del medi natural en un escenari de canvi global, amb una atenció especial a la conservació del territori i el patrimoni natural, la prevenció d'incendis forestals i l'adaptació dels boscos al canvi climàtic, la gestió de l'aigua, la disminució d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i la participació de la ciutadania en el procés de transició cap a una societat més sostenible.

## VISIÓ

L'acció del servei de Medi Ambient de la Diputació s'orienta principalment cap a l'acció des dels ajuntaments per contribuir a evitar els grans incendis forestals, aturar la pèrdua de biodiversitat, garantir la disponibilitat d'aigua de bona qualitat mitjançant la millora d'infraestructures i la gestió de la demanda, assolir la neutralitat de carboni i canviar el model energètic cap a una producció distribuïda, 100 % renovable i participada per la ciutadania.

D'altra banda, treballem per donar suport al sector primari, com a principal gestor del territori, perquè apliqui mesures de bona gestió ambiental, adaptació al canvi climàtic, conservació de la biodiversitat i del sòl, i potenciació dels serveis ecosistèmics que subministra el món rural a la societat.

## VALORS

Des del servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona actuem amb sentit de servei públic a les persones, fent un èmfasi especial en els valors següents:

- La igualtat d'oportunitats i de tracte, sigui per als licitadors i els contractistes, per als beneficiaris de subvencions o per a tota la ciutadania en general.
- L'eficiència en l'ús dels recursos públics i l'eficàcia de la nostra acció, amb els recursos de què disposem.
- La transparència i el retiment de comptes de la nostra acció a la societat.
- La professionalitat i el rigor en la feina.
- El respecte en el tracte, la igualtat i la no discriminació de les persones.

- La promoció de la iniciativa i la motivació del personal del Servei, i la potenciació de la seva realització professional i personal en l'exercici de les seves tasques.
- El treball en equip, dins del servei i amb altres serveis de la Diputació, i l'aprofitament de la visió pluridisciplinària per a la resolució de problemes, i el disseny i l'execució de projectes.

## EIXOS ESTRATÈGICS

El servei de Medi Ambient treballa en 6 eixos estratègics per al foment de polítiques de sostenibilitat en l'àmbit local, cadascun amb uns objectius generals:

### 1. Sostenibilitat urbana i acció climàtica

Disminuir les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle i augmentar la capacitat de captació de CO<sub>2</sub>, amb l'objectiu d'assolir la neutralitat de carboni el 2050; amb aquesta finalitat, promoure l'eficiència energètica i les energies renovables, i la prevenció de residus.

Promoure una transició energètica cap a un model de producció descentralitzada 100 % renovable i amb la participació de la ciutadania.

D'altra banda, hi ha la voluntat d'iniciar durant la legislatura 2023-2027 una línia de treball per millorar la gestió de l'aigua, amb mesures de gestió forestal per augmentar la infiltració i l'escorrentia; mesures de gestió de la demanda; reducció de pèrdues en la xarxa; reutilització de l'aigua, i aprofitament de les aigües pluvials.

### 2. Gestió forestal propera a la natura i prevenció d'incendis forestals

Donar suport als ajuntaments, a les agrupacions de defensa forestal (ADF) i a les associacions de propietaris forestals de les comarques gironines per a la prevenció d'incendis forestals, l'impuls a la gestió forestal propera a la natura, l'adaptació dels boscos al canvi climàtic i l'aprofitament energètic de la biomassa forestal. Incentivar la gestió forestal conjunta com a fórmula per donar viabilitat a la gestió del minifundi de finques forestals.

### 3. Suport a l'activitat agrària com a actiu de desenvolupament local compatible amb la conservació del territori

Donar suport a la conservació de races i varietats autòctones.

Promoure les bones pràctiques ambientals de les explotacions agràries i la minimització de l'ús d'agroquímics per potenciar la biodiversitat, conservar el sòl i millorar la qualitat de l'aigua.

Incentivar el coneixement i el consum de productes agraris locals, siguin forestals o agroalimentaris.

#### 4. Conservació del patrimoni natural i la biodiversitat

Aturar la pèrdua de biodiversitat i la degradació dels hàbitats naturals de les comarques gironines, amb una atenció especial als espais de la xarxa Natura 2000 (Zones Especials de Conservació —ZEC— i Zones d'Especial Protecció per a les Aus —ZEPA—) i altres espais de la demarcació inclosos en el Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN).

Donar suport als ajuntaments en la restauració, la conservació i la millora del patrimoni natural i l'establiment d'una estratègia local d'infraestructura verda que garanteixi el bon estat de conservació de la matriu territorial i la seva funció de connectivitat ecològica.

Donar suport a les organitzacions no lucratives (ONL) en projectes de custòdia del territori amb finalitat de conservar el patrimoni natural, naturalitzar l'agricultura i millorar la connectivitat entre espais naturals.

Potenciar les activitats dels sectors privats que ajudin a assolir els objectius de conservació i de gestió del Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny (en endavant, Parc Natural del Montseny), atès que la Diputació de Girona n'és cogestora.

Incentivar les pràctiques agràries que ajuden a conservar el patrimoni natural en l'àmbit rural, dedicant una atenció especial a les espècies ruderals, els pol·linitzadors i la qualitat del sòl.

#### 5. Educació ambiental

Eix transversal que es planteja com a complementari dels eixos anteriors per involucrar la població en l'assoliment d'objectius.

Promoure el coneixement i la sensibilització de la població escolar respecte al medi natural de les comarques gironines.

Promoure la sensibilització de la població general respecte al canvi global (canvi climàtic, pèrdua de biodiversitat, espècies invasores, transformació del territori i contaminació) i les bones pràctiques ambientals per disminuir-lo.

L'informe anual de gestió del 2023 del servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona recull les accions i els resultats principals per retre compte a la societat de les actuacions que ha fet el Servei durant aquest any. El document té un format amb poc text i molta



informació en gràfics i dades numèriques per tal de facilitar l'accés a la informació que considerem més rellevant. Al web de la Diputació de Girona ([www.ddgi.cat](http://www.ddgi.cat)) hi trobareu la informació més detallada, a més de tots els documents que el servei de Medi Ambient ha elaborat i que són susceptibles de ser consultats per la ciutadania.

## 2. Resum administratiu

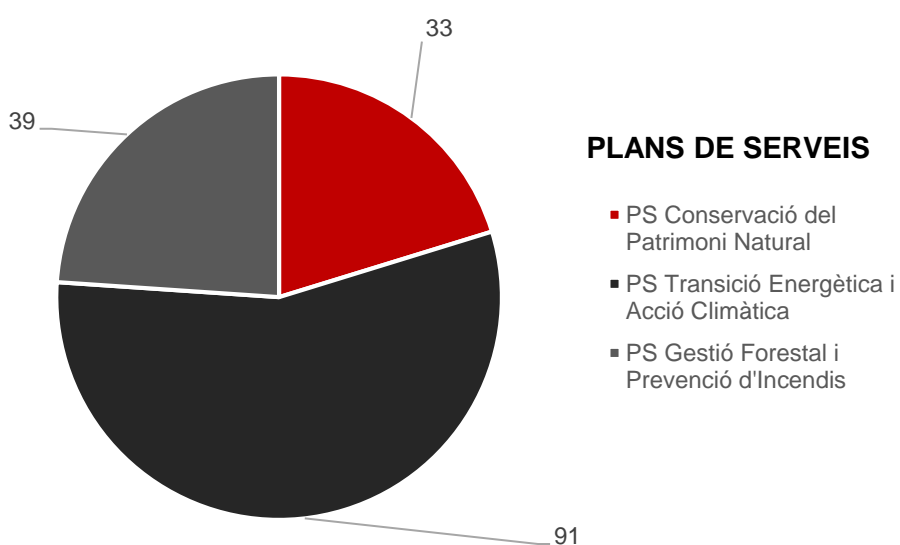
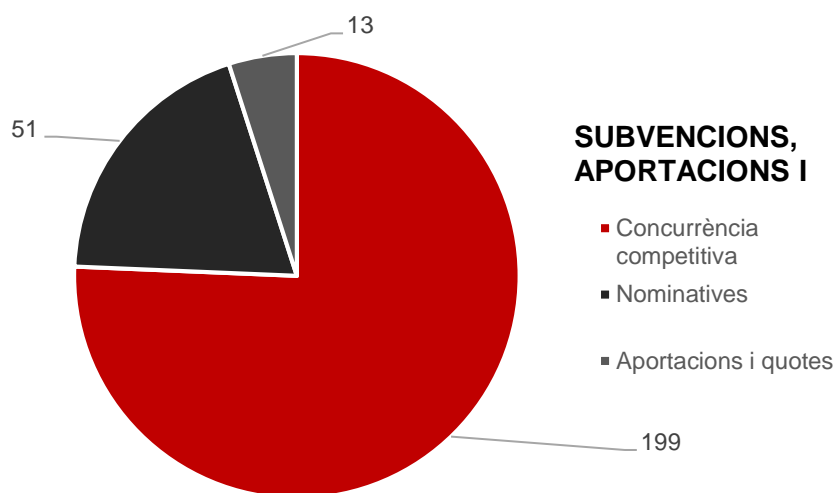
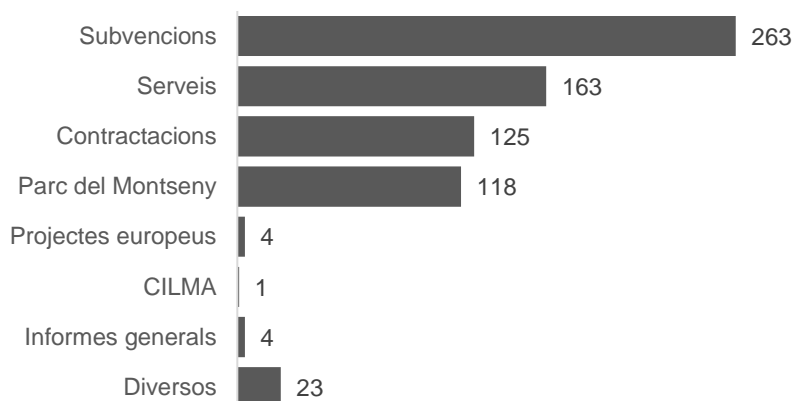
**L'any 2023 el servei de Medi Ambient ha iniciat 703 expedients administratius**, dels quals 263 han estat per concedir subvencions, 163 han estat per concedir serveis dins els plans de serveis i 125 han estat per contractar obres, serveis i subministraments. S'han tramitat 118 expedients d'informes preceptius emesos pel Parc Natural del Montseny. S'ha donat suport, i s'hi ha participat, a 4 projectes europeus. S'han fet 3 expedients relacionats amb el Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona (CILMA), 4 informes generals i 23 expedients més amb temàtica diversa.

Dels 263 expedients de subvencions, 199 han estat subvencions de competència competitiva tramitades per mitjà de les 9 campanyes del servei de Medi Ambient, 51 han estat subvencions nominatives i 13 han estat aportacions i quotes.

Pel que fa als 3 plans de serveis que tramita el servei de Medi Ambient, 39 expedients han estat oberts dins el Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Gestió Forestal i Prevenció d'Incendis, 91 ho han estat dins el Pla de Serveis per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica i 33 han estat dins el Pla de Serveis d'Assistència en Matèria de Conservació del Patrimoni Natural.

L'execució administrativa del pressupost ha estat la següent:

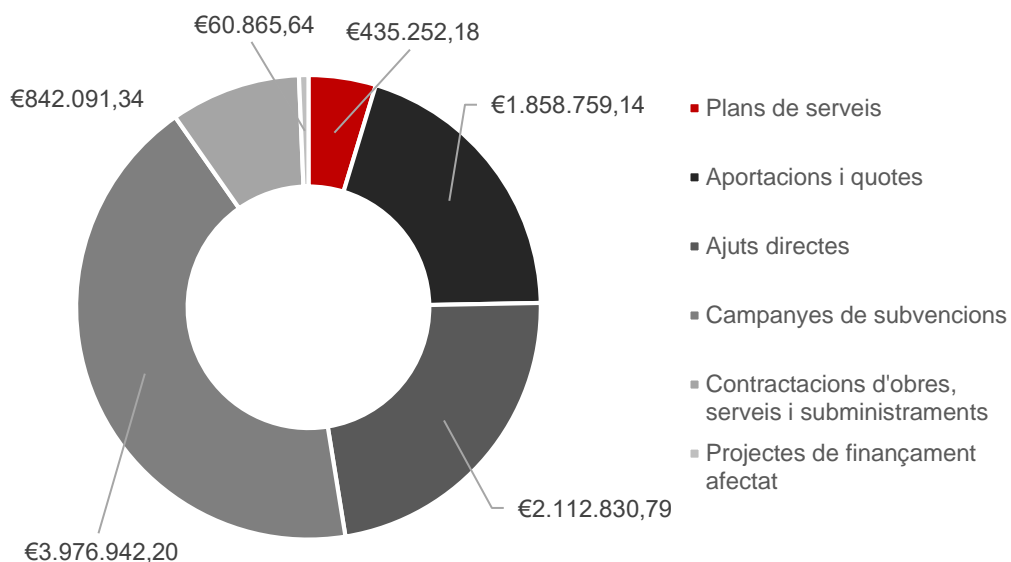
## Resum administratiu dels expedients del 2023 i d'anys anteriors



## PRESSUPOST EXECUTAT

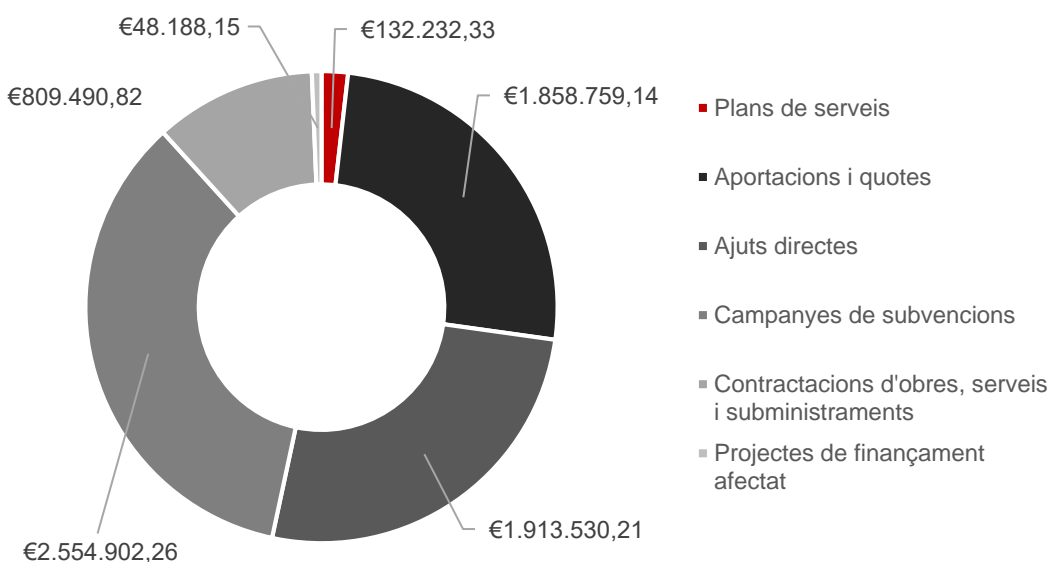
### DESPESA AUTORITZADA I DISPOSADA

**9.286.741,29 €**



### OBLIGACIONS RECONEGUDES

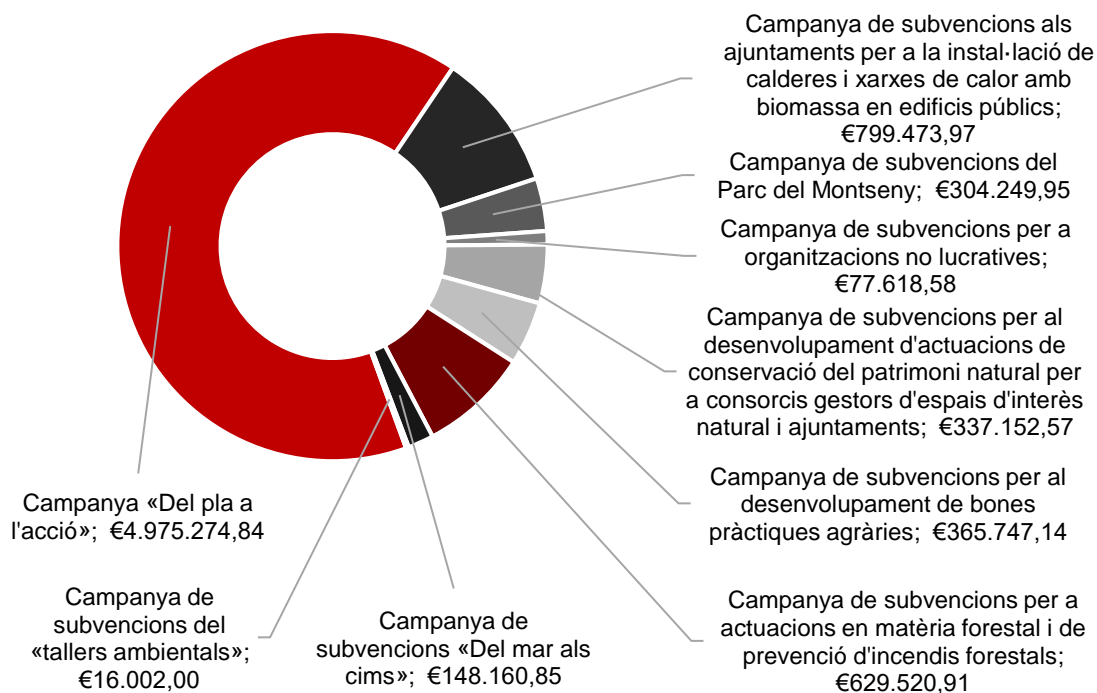
**7.317.102,91 €**



## INVERSIÓ TOTAL GENERADA EN LES CAMPANYES DE SUBVENCIONS

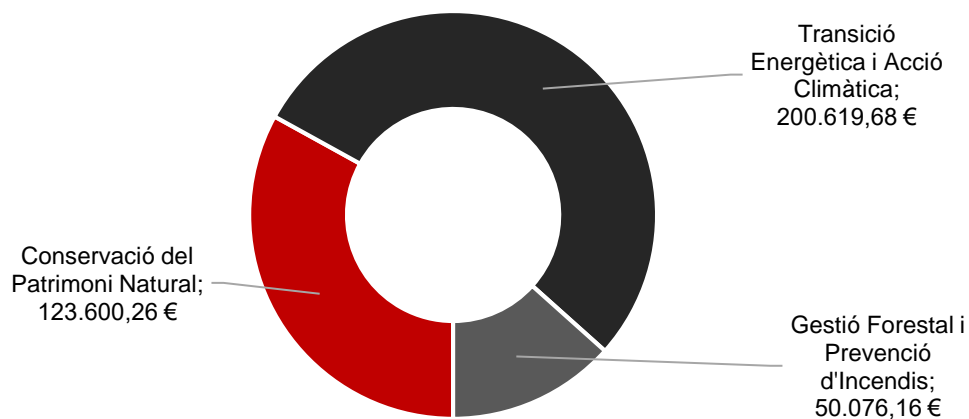
**7.653.200,81 €**

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



## INVERSIÓ TOTAL GENERADA EN ELS PLANS DE SERVEIS

**374.296,10 €**



## 3. Actuacions principals

### 3.1. Energia i clima

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

**«El Pla de Serveis continua reforçant l'eficiència energètica d'edificis i instal·lacions; n'és un exemple el potencial d'estalvi energètic previst en l'enllumenat públic, que encara és elevat, en arribar al 76,26 %.»**

**1**

Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior, mitjançant un contracte de gestió energètica integral

**4**

Assistència tècnica per a l'impuls de comunitats locals d'energia elèctrica i/o tèrmica

**2**

Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica d'edificis públics

**5**

Assistència tècnica necessària per millorar la recollida selectiva municipal

**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 empreses de serveis energètics (ESE) o altres fórmules de finançament

**6**

Assistència per a l'impuls de la bioeconomia circular per la producció de biogàs

**DESPESA INVERTIDA**

**200.619,68 €**

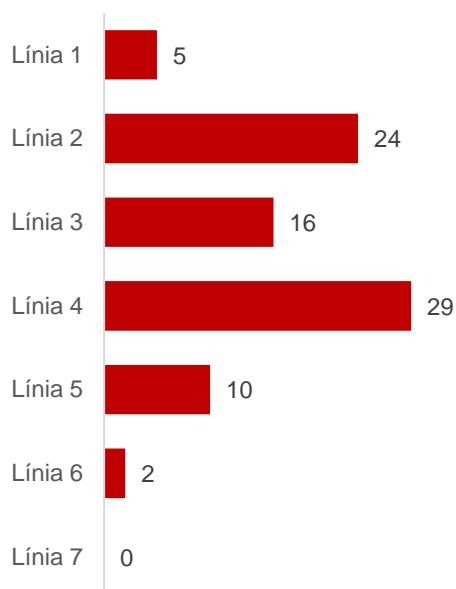
**SERVEIS SOL·LICITATS**

**86**

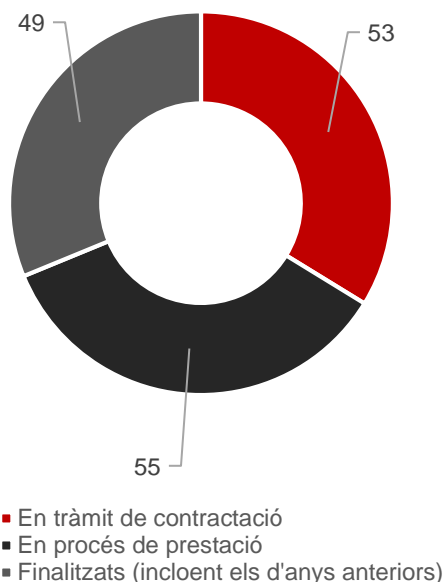
**MUNICIPIS BENEFICIARIS**

**45**

## SERVEIS SOL·LICITATS



## ESTAT DELS SERVEIS



## IMPACTE AL TERRITORI

|                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>7 estudis per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat exterior</b></p> <p><b>Estalvi energètic previst del 76,26 % (2.373.170,09 kWh/any)</b></p> | <p><b>Instal·lació de calderes o xarxes de calor amb biomassa forestal</b></p> <p><b>4 estudis de viabilitat</b></p> <p><b>1 projecte executiu</b></p> <p><b>9 assessoraments per a l'elaboració de plecs tècnics de subministrament d'estella i manteniment de calderes de biomassa</b></p> | <p><b>6 municipis assessorats per a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic i dels edificis públics</b></p> <p><b>1 participació en meses de contractació i elaboració d'informes de valoració de propostes</b></p> |
| <p><b>1 seguiment de contractes amb garantia d'estalvis de millora de l'eficiència</b></p>                                                                       | <p><b>4 propostes i estudis d'assistència tècnica per millorar l'eficiència energètica d'edificis públics</b></p> <p><b>Estalvi energètic previst del 34,5 % (936.844 kWh/any)</b></p>                                                                                                       | <p><b>46 memòries tècniques per impulsar comunitats locals d'energia (CLE)</b></p>                                                                                                                                                       |

**6 estudis de viabilitat per a la implantació del servei de recollida porta a porta**

**5 estudis d'implantació d'un sistema de taxes de residus basat en el pagament per generació**

**3 assessoraments jurídics i tècnics en l'elaboració de plecs per a la contractació del servei de recollida porta a porta**

**15 projectes executius d'instal·lació fotovoltaica**

**767 kWp de potència instal·lada en projectes d'instal·lació fotovoltaica**

### **3.1.2. Oficines de transició energètica (OTE)**

*«S'ha promogut la creació de noves comunitats energètiques impulsades per la ciutadania, així com les instal·lacions solars municipals per compartir energia entre ajuntaments, veïns i petit comerç.»*

#### **OBJECTIUS COMUNS**

Les oficines de transició energètica (OTE) busquen acostar els serveis de la Diputació al territori amb l'objectiu de facilitar la transició energètica a les comarques per mitjà d'accions concretes, tangibles i que tinguin un impacte al territori.

Aquest any s'ha ampliat la xarxa d'OTE (el Baix Empordà, el Gironès, el Ripollès, la Selva i el Pla de l'Estany), amb la posada en funcionament de la nova oficina comarcal a la Garrotxa.

#### **CONTRACTES I ESTUDIS**

Per a les 5 comarques on ja hi havia una OTE, s'han encarregat els estudis i els documents següents:

- Model de guies per impulsar la creació de comunitats energètiques ciutadanes
- Eina de dimensionament d'instal·lacions solars fotovoltaïques
- Disseny de la infografia de les comunitats locals energètiques



## ACTUACIONS DESTACABLES

### OTE DEL BAIX EMPORDÀ

#### Impuls de comunitats locals d'energia

Realització de 9 xerrades als municipis de la comarca per presentar els projectes d'autoconsums col·lectius impulsats pels ajuntaments (AC)

Lliurament de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania a 6 municipis

Seguiment de la posada en funcionament de comunitats locals d'energia en 5 municipis que van obtenir la subvenció «Del pla a l'acció» (convocatòria 2022-2024).

Seguiment de l'encàrrec de redacció de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania a 11 municipis

Xerrades de presentació per crear comunitats energètiques ciutadanes a 4 municipis. Treball continu amb un d'aquests municipis

Reunions de treball amb la Xarxa de Custòdia Agrària per valorar la possibilitat de crear comunitats energètiques entre agricultors ecològics

Organització d'una visita per a tècnics i polítics municipals per conèixer l'experiència de la comunitat energètica de la ciutat del Prat de Llobregat

#### Descarbonització de l'economia

Organització de la tercera jornada de transició energètica en zones industrials

Treball amb els polígons de Palafrugell i Begur per a la creació d'una línia de treball per impulsar una línia de treball de transició energètica

Presentacions a les associacions d'empresaris dels polígons de 4 municipis

Reunions per facilitar l'associacionisme als polígons de 3 municipis

Reunions de treball amb àrees de promoció econòmica de Palamós per impulsar comunitats energètiques amb associacions de comerciants

Realització de 2 mentories turístiques

Preparació de la part energètica d'una sol·licitud de la convocatòria de Plans de Sostenibilitat Turística

#### Planificació territorial

Redacció del Pla de Transició Energètica Comarcal

## **OTE DEL BAIX EMPORDÀ**

### **Impuls de projectes estratègics**

**Organització d'una xerrada de presentació d'un estudi per impulsar la instal·lació d'un aerogenerador al Baix Empordà**

**Visita amb tècnics i polítics de la comarca al projecte «Viure de l'aire del cel»**

**Organització d'una trobada entre 8 ajuntaments per impulsar l'energia eòlica compartida a l'Empordanet**

**Encàrrec de la memòria tècnica per a l'impuls de comunitats locals d'energia eòlica a l'Empordanet**

**Organització d'una xerrada sobre les possibilitats d'aprofitament del biogàs a la comarca**

**Visita amb tècnics i polítics a la planta de biogàs de Mas Bes**

**Organització d'una visita de tècnics i polítics comarcals per conèixer el sistema de tractament de residus amb generació de biogàs i biometà al Vallès Oriental**

**Encàrrec d'un estudi de viabilitat per instal·lar una planta de biogàs al Baix Empordà**

**Preparació i seguiment del Projecte EPAH (*Energy Poverty Advisory Hub*, Centre d'Assessorament sobre Pobresa Energètica) per a la millora de l'assistència en casos de pobresa energètica a la comarca**

**Mobilitat a la comarca (impulsada pel Consell Comarcal del Baix Empordà, CCBE): millora i increment de línies, integració tarifària, taula de la mobilitat, sol·licitud d'ajut de mitigació, xerrada divulgativa, participació en la taula de treball de Mobilitat al Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter, organització de sessions alternatives d'instal·lació i gestió de punts de recàrrega, i proposta de millora transport escolar comarcal**

**Assistència en millora energètica al CCBE: auditoria energètica, compra de vehicle elèctric, instal·lació de punt de recàrrega i instal·lació de solar fotovoltaica**

### **Rehabilitació energètica d'edificis residencials**

**Organització d'una sessió informativa sobre arquitectura bioclimàtica**

### **Difusió i comunicació**

**12 reunions de seguiment amb ajuntaments**

**Presentació de l'OTE a 7 nous equips de govern formats després de les eleccions**

**Repartiment de fullets personalitzats sobre energia solar fotovoltaica a 9 municipis**

**Participació del Parc Natural del Montgrí, les Illes Medes i el Baix Ter en el Fòrum de la Carta Europea de Turisme Sostenible**

**Homogeneïtzació dels apartats de «Transició energètica» als webs dels ajuntaments de la comarca**

**Organització d'activitats per a la setmana de l'energia**

**Cessió de l'eina Més o Menys a 3 ajuntaments**

## **OTE DEL GIRONÈS**

### **Impuls de comunitats locals d'energia**

**Realització de 16 xerrades als municipis de la comarca per presentar els projectes d'autoconsums col·lectius impulsats pels ajuntaments (AC)**

**Lliurament de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania a 18 municipis**

**Seguiment de la posada en funcionament de comunitats locals d'energia en 10 municipis que van obtenir la subvenció «Del pla a l'acció» (convocatòria 2022-2024)**

**Seguiment de l'encàrrec de redacció de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania a 2 nous municipis**

**Realització de 4 xerrades per impulsar la creació de comunitats energètiques ciutadanes i treball continu amb els seus grups motor**

**Organització i realització d'una visita tècnica i política al municipi de Cornellà del Terri per conèixer l'experiència d'impulsar un autoconsum col·lectiu amb la ciutadania**

**Realització a la Diputació de Girona d'una xerrada sobre l'impuls de comunitats locals d'energia, organitzada pel Col·legi d'Enginyers Tècnics Industrials de Girona**

**Organització i realització d'una xerrada sobre comunitats locals d'energia i cooperativisme, amb la col·laboració de l'Ateneu Cooperatiu Catalunya Central i l'Ateneu Cooperatiu Terres Gironines**

### **Descarbonització de l'economia**

**Organització i participació en 6 xerrades als municipis per impulsar les comunitats locals d'energia a les zones d'activitat econòmica, amb col·laboració del Servei de Promoció Econòmica del Consell Comarcal del Gironès**

**Col·laboració i participació en el projecte INSIGA adreçat a impulsar i dimensionar una comunitat energètica al polígon de Fornells de la Selva, amb col·laboració de l'Associació d'Empresaris**

**Realització d'una xerrada sobre eficiència energètica adreçada a comerços, amb la col·laboració de l'àrea de Promoció Econòmica de l'Ajuntament de Salt**

**Participació en la IV Jornada de Polígons d'Activitat Econòmica (PAE) del Gironès, organitzada pel Servei de Promoció Econòmica del Consell Comarcal del Gironès**

**Organització i realització d'una xerrada per impulsar la transició energètica en el sector turístic de la comarca, amb la col·laboració de l'Associació de Cases de Turisme Rural Girona - Costa Brava - Pirineu i de Turisme Gironès**

**Realització de 10 assessoraments sobre autoconsum i altres energies renovables i convocatòries de subvencions**

## **OTE DEL GIRONÈS**

### **Planificació territorial**

**Realització de 2 tallers de participació ciutadana virtual dels Plans d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC)**

**Lliurament de 2 PAESC supramunicipals de les unitats de paisatge (UP) del Pla de Girona i Rocacorba**

**Redacció del Pla de Transició Energètica Comarcal**

### **Impuls de projectes estratègics**

**Col·laboració i participació en el projecte SINGULARS per impulsar xarxes de tèrmiques de cinquena generació amb geotèrmia a 3 municipis de la comarca**

**Contractació d'un avantprojecte d'una xarxa tèrmica de cinquena generació amb geotèrmia al municipi de Celrà**

**Participació en el projecte Sun4All (inclusió de la pobresa energètica en les comunitats energètiques), en col·laboració amb l'Ajuntament de Salt**

**Organització i realització d'una visita tècnica a la planta de biogàs del Consorci de Residus del Vallès Oriental**

**Seguiment i participació en les reunions de treball del Pla de Mobilitat Urbana Sostenible Supramunicipal de Girona (PMUS-GI)**

### **Rehabilitació energètica d'edificis residencials**

**Xerrades presencials a 5 municipis per impulsar la rehabilitació energètica, en col·laboració amb l'Oficina d'Habitatge del Gironès**

**12 assessoraments relatius a l'autoconsum fotovoltaic**

**6 assessoraments sobre autoconsum col·lectiu i comunitats energètiques**

**19 assessoraments en subvencions i ajudes d'energies renovables i rehabilitació energètica**

### **Difusió i comunicació**

**2 xerrades divulgatives sobre els serveis de l'OTE**

**Distribució de fullets per al foment de l'energia solar fotovoltaica a 12 municipis**

**Campanya de difusió sobre l'autoconsum compartit adreçada a gestors de finques i agents de la propietat immobiliària (API)**

**Campanya de difusió sobre l'autoconsum compartit i comunitats locals energètiques adreçada al sector industrial**

## **OTE DEL GIRONÈS**

**Reunions de seguiment de l'OTE amb els nous equips de govern a 26 municipis**

**Participació en 1 consell d'alcaldes del Gironès sobre el Pla Territorial Sectorial per a la Implantació de les Energies Renovables a Catalunya (PLATER)**

## **OTE DEL RIPOLLÈS**

### **Impuls de comunitats locals d'energia**

**Realització de 4 xerrades als municipis de la comarca per presentar els projectes d'autoconsums col·lectius impulsats pels ajuntaments (AC)**

**Lliurament de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania a 8 municipis**

**Acompanyament a la posada en funcionament de comunitats locals d'energia en 5 municipis que van obtenir la subvenció «Del pla a l'acció» (convocatòria 2022-2024 i extraordinària 2022)**

**Seguiment de l'encàrrec de redacció de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania a 2 nous municipis**

**Realització de 3 xerrades per impulsar la creació de comunitats energètiques ciutadanes i treball continu amb el grup motor de les comunitats energètiques de Sant Joan de les Abadesses i Campdevàrol (viabilitat de projectes, cessió de cobertes...)**

**Organització de la jornada «Claus per impulsar una comunitat energètica a Ripoll: reptes i experiències»**

**Suport al grup motor de Ripoll per constituir-se com a comunitat energètica**

**Organització i realització d'una xerrada en línia sobre comunitats locals d'energia i cooperativisme, amb la col·laboració dels Ateneus Cooperatius Centrals i l'Ateneu Cooperatiu Terres Gironines**

### **Descarbonització de l'economia**

**Organització d'una jornada de mentoria empresarial sobre «Energia solar fotovoltaica»**

**Suport a l'execució del projecte «Estudi de viabilitat sobre l'autoconsum fotovoltaic i l'establiment de comunitats energètiques de les activitats econòmiques dels centres urbans dels municipis de Ripoll, Campdevàrol, Sant Joan de les Abadesses i Camprodon»**

**Assessorament a 9 empreses sobre autoconsum, altres energies renovables, rehabilitació energètica i convocatòries de subvencions**

### **Planificació territorial**

**Participació en la redacció de l'Estratègia 2030 en l'àmbit energètic del Ripollès**

## **OTE DEL RIPOLLÈS**

**Reunions amb 9 nous alcaldes i equips de govern constituïts després de les eleccions municipals del 2023**

**Participació en la redacció del document Criteris comarcals per a la implementació d'energies renovables a la comarca del Ripollès**

### **Impuls de projectes estratègics**

**Encàrrec del projecte executiu, l'estudi de possibilitats i la redacció de plecs per a la creació d'una comunitat energètica en zona d'activitat econòmica a la coberta de l'Agència de Desenvolupament del Ripollès**

**Acompanyament del projecte «Xarxa de calor municipal de biomassa forestal de Queralbs» (diagnosi ciutadana, plantejament del projecte i recerca de finançament)**

**Acompanyament dels projectes de dues xarxes de calor de biomassa forestal per a equipaments municipals i altres edificis de Ripoll (plantejament del projecte i recerca de finançament)**

**Suport al plantejament d'opcions per a la generació d'energia fotovoltaica a l'abocador clausurat de les Llosses (autoconsum, venda d'energia, etc.)**

### **Rehabilitació energètica d'edificis residencials**

**Organització d'una jornada en línia sobre «Impuls de la rehabilitació energètica des de l'àmbit municipal»**

**Assessorament a 32 particulars sobre autoconsum, altres energies renovables, i rehabilitació energètica i convocatòries de subvencions**

### **Difusió i comunicació**

**Realització d'una campanya de comunicació per a la Setmana Europea de l'Energia Sostenible amb publicacions sobre comunitats energètiques, energies renovables, mobilitat sostenible i les funcions de l'Oficina Comarcal de Transició Energètica**

**Xerrada sobre la transició energètica al Ripollès per als alumnes de batxillerat de l'Institut Abat Oliba de Ripoll i d'ESO de l'Institut Escola Mestre Andreu de Sant Joan de les Abadesses**

**Dinamització del recurs sobre energia solar fotovoltaica «Més o menys» a l'escola Pirineu de Campdevànol i a l'escola Els Pinets de Sant Pau de Segúries**

**Xerrada sobre autoconsum fotovoltaic a Sant Joan de les Abadesses**

**Entrevista a la Televisió del Ripollès sobre transició energètica a la comarca**

## **OTE DE LA SELVA**

### **Impuls de comunitats locals d'energia**

**3 sessions sobre comunitats locals d'energia per a tècnics i electes de la comarca de la Selva**

**35 reunions amb tècnics i electes d'ajuntaments de la Selva per impulsar comunitats locals d'energia**

**3 memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania**

**Seguiment de l'encàrrec de redacció de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre ajuntaments i ciutadania a 4 municipis**

### **Descarbonització de l'economia**

**Reunió amb el polígon CIM de la Selva per impulsar un autoconsum col·lectiu**

**Impuls d'un projecte de comunitat energètica al polígon de Riudellots de la Selva**

### **Planificació territorial**

**Seguiment i revisió de l'encàrrec de redacció dels PAESC de 4 UP**

**Reunions amb els 25 ajuntaments de la Selva per presentar i marcar el full de ruta dels PAESC**

**Participació en el Projecte de Pla Comarcal per a la implementació d'energies renovables de la Selva impulsat pel Consell Comarcal de la Selva**

### **Impuls de projectes estratègics**

**Participació en el projecte europeu Reschool per augmentar el potencial de les comunitats energètiques**

### **Difusió i comunicació**

**1 xerrada per a tècnics del Consell Comarcal de la Selva sobre comunitats energètiques**

**1 «Esmorzar energètic» per explicar i difondre el projecte de comunitat local d'energia de la Celler del Ter**

**Creació d'un apartat web sobre «Transició energètica» dins el web de 4 ajuntaments**

## **OTE DEL PLA DE L'ESTANY**

### **Impuls de comunitats locals d'energia**

**Xerrades als municipis de la comarca per presentar els projectes d'autoconsums col·lectius impulsats pels ajuntaments (AC)**

**Comunicacions amb ajuntaments per plantejar comunitats energètiques ciutadanes**

**Lliurament de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre els ajuntaments i la ciutadania a 2 municipis**

**Seguiment de la posada en funcionament de comunitats locals d'energia en 3 municipis que van obtenir la subvenció «Del pla a l'acció» (convocatòria 2022-2024)**

**Xerrades sobre la creació de comunitats energètiques ciutadanes a 2 municipis. Treball continu amb el nucli de Corts a Cornellà del Terri i l'Ajuntament**

**Xerrada a Fontcoberta sobre l'autoconsum i les comunitats energètiques**

**Assessorament i propostes d'estructuració d'una comunitat energètica a Esponellà**

**Primeres comunicacions amb dos possibles grups motors per crear comunitats energètiques ciutadanes a Cornellà del Terri i Banyoles**

**Inici del diàleg amb la Cooperativa Agrícola de Banyoles per impulsar una comunitat**

### **Descarbonització de l'economia**

**3 reunions amb Cornellà del Terri, Porqueres i Banyoles per consensuar línies de carrils bici continus**

**Suport en el disseny d'un carril bici entre el nucli i el polígon de Pont-Xetmar a Cornellà del Terri**

**15 consultes i assessoraments de ciutadans sobre generació d'energia renovable i subvencions**

**2 consultes i assessoraments sobre mobilitat sostenible**

### **Planificació territorial**

**Seguiment i revisió de la redacció dels PAESC de 4 unitats de paisatge**

**Estudi del potencial en producció de biomassa comarcal**

**Estudi del potencial fotovoltaic industrial comarcal**

**Definició de les bases de la Taula de Mobilitat del Pla de l'Estany**

### **Impuls de projectes estratègics**

**Seguiment del projecte fotovoltaic a l'abocador de Puigpalter**



## **OTE DEL PLA DE L'ESTANY**

### **Rehabilitació energètica d'edificis residencials**

**20 consultes i assessoraments de ciutadans sobre rehabilitació energètica d'habitatges**

### **Difusió i comunicació**

**11 reunions sobre l'estat del municipi en el procés de transició energètica, seguiment del PAESC i de possibles accions que cal impulsar, i seguiment de les accions**

**Informació de subvencions als ajuntaments**

**Actualització del web de l'OTE del Pla de l'Estany**

**Fulletes amb informació de l'OTE distribuïts als ajuntaments**

**Xerrada virtual del projecte del parc fotovoltaic del Puigpalter amb el conseller de Territori del Consell Comarcal**

## **OTE DE LA GARROTXA**

### **Impuls de comunitats locals d'energia**

**Seguiment de l'encàrrec de redacció de memòries tècniques per a la implementació d'autoconsums col·lectius entre els ajuntaments i la ciutadania a 5 municipis**

**Intermediació i sessió de treball presencial entre l'empresa redactora de les guies d'impuls a la creació de comunitats locals d'energia (CLE) i la comunitat. Estudi de cas de Mieres**

### **Rehabilitació energètica d'edificis residencials**

**Suport a la creació de l'eina de simulació energètica digital**

**2 assessoraments de la subvenció de rehabilitació energètica PREE5000**

### **Difusió i comunicació**

**Suport a la creació del nou web de l'OTE de la Garrotxa**

**Creació de l'estil del *Butlletí* de l'OTE de la Garrotxa**

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

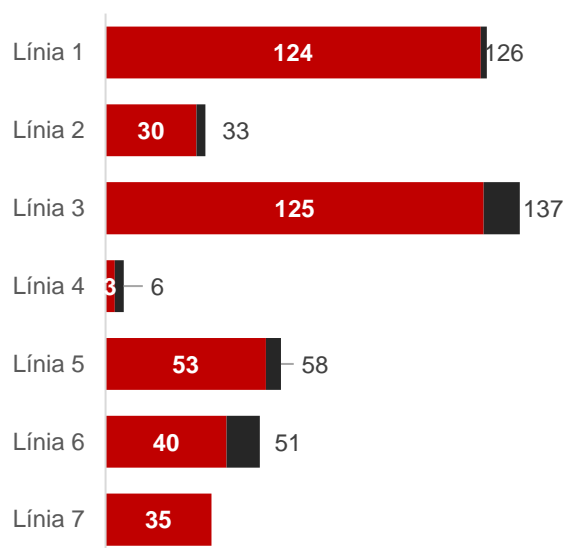
|          |                                                                                                                                                                           |          |                                                                                                         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

**SUBVENCIONS SOL·LICITADES 446 SUBVENCIONS CONCEDIDES 410**

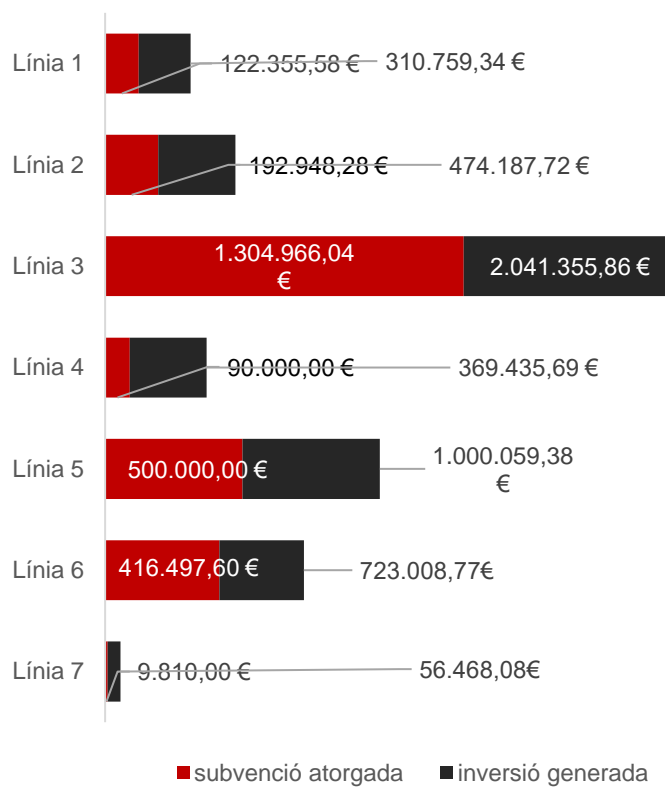
**SUBVENCIO CONCEDIDA 2.636.577,50 €**

**INVERSIÓ GENERADA 4.975.274,84 €**

## SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES



## SUBVENCIÓ CONCEDIDA I INVERSIÓ GENERADA PREVISTA PER LÍNIES



## IMPACTE AL TERRITORI

2.878.085,16 kWh estalviats anualment en el conjunt de la campanya «Del pla a l'acció»

1.384,37 t de CO<sub>2</sub> estalviades en el conjunt de la campanya «Del pla a l'acció»

### Línia 1 – Serveis de comptabilitat i gestió de subministraments energètics municipals i/o adquisició de programes informàtics per a la comptabilitat i gestió de dades energètiques

3.467 pòlisses de llum analitzades

79 subministraments de combustibles analitzats

275.478,78 € reduïts de la despesa municipal per l'optimització de la contractació

### Línia 2 – Actuacions per al foment de la mobilitat sostenible

7 punts de càrrega de vehicles elèctrics

13 vehicles elèctrics adquirits

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

1.171.150,32 kWh estalviats

15,84 % d'estalvi mitjà

563,32 t de CO<sub>2</sub> estalviades

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

378.696 kWh estalviats

182,15 t de CO<sub>2</sub> estalviades

95 % d'estalvi mitjà respecte al sistema antic d'enllumenat

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

|                                                              |                                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| <b>955.076,98 kWh de producció anual d'energia renovable</b> | <b>731.256,84 kWh estalviats</b>                         |
| <b>351,73 t de CO<sub>2</sub> estalviades</b>                | <b>29,41 % d'estalvi mitjà respecte al sistema antic</b> |

**Línia 6 – Actuacions destinades a impulsar o gestionar comunitats energètiques intel·ligents**

|                                                                     |                                                                              |                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>107 llars participen en la comunitat energètica intel·ligent</b> | <b>11 llars vulnerables participen activament en la comunitat energètica</b> | <b>190 habitants participen activament en la comunitat energètica</b> |
| <b>192.864 kWh de producció anual d'energia renovable</b>           | <b>170.472 kWh estalviats</b>                                                | <b>82 t de CO<sub>2</sub> estalviades</b>                             |

**Línia 7 – Punts d'informació energètica municipals adreçats a la ciutadania**

|                                     |                                                                           |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.539 habitatges assessorats</b> | <b>66 obres de rehabilitació energètica iniciades amb l'assessorament</b> |
| <b>426.510 kWh estalviats</b>       | <b>205,17 t de CO<sub>2</sub> estalviades</b>                             |

### 3.1.4. Campanya de subvencions als ajuntaments per a la instal·lació de sistemes de producció de calor amb biomassa i/o bioenergia i xarxes de calor municipals

**1.1**

Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa forestal en forma d'estella o crear o ampliar microxarxes de calor, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

**1.2**

Execució d'inversions per instal·lar calderes de biogàs o crear o ampliar microxarxes de calor que funcionin amb biogàs al 100 %, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

**2.1**

Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa forestal en forma d'estella, crear o ampliar xarxes o microxarxes de calor, de potències superiors a 70 kW, que utilitzin biomassa per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

**2.2**

Execució d'inversions per instal·lar calderes de biogàs o crear o ampliar microxarxes de calor que funcionin amb biogàs al 100%, de potències superiors a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

**3**

Optimització i reforma de calderes de biomassa. Millora del telecontrol, millora de sectoritzacions, regulacions, augment de dipòsits d'inèrcia, reformes d'hidràuliques, sitges, bombes, electrovàlvules i altres elements mecànics o de telecontrol que permetin augmentar el rendiment de les calderes i del sistema i reduir el consum de la font d'energia

**SUBVENCIONS SOL·LICITADES**

**10**

**SUBVENCIONS CONCEDIDES**

**9**

**SUBVENCIO CONCEDIDA 2023**

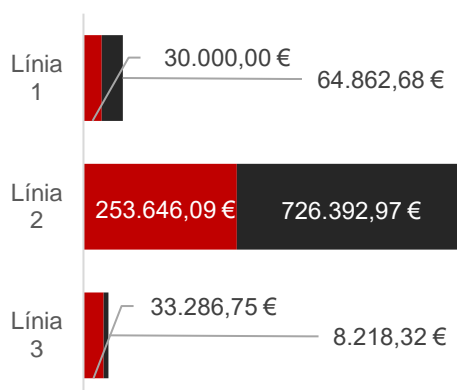
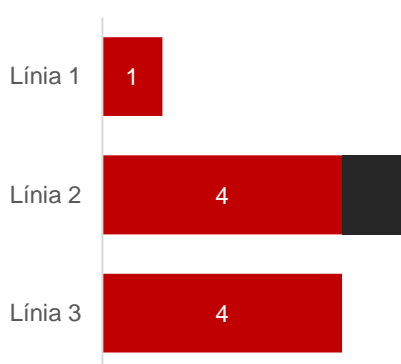
**316.932,84 €**

INVERSIÓ JUSTIFICADA<sup>1</sup>

**799.473,97 €**

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

SUBVENCIÓ CONCEDIDA I INVERSIÓ  
GENERADA EL 2023 I ELS ANYS  
ANTERIORS



### IMPACTE AL TERRITORI

Les dades d'impacte al territori s'obtenen de les justificacions fetes el 2023 de subvencions d'anys anteriors.

#### Línia 1

**1.1. Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa forestal en forma d'estella o crear o ampliar microxarxes de calor, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil**

**1.2. Execució d'inversions per instal·lar calderes de biogàs o crear o ampliar microxarxes de calor que funcionin amb biogàs al 100 %, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil**

|                                                      |                                                                 |                                                                                    |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>29,29 MWh generats anualment</b>                  | <b>9 t de CO<sub>2</sub> reduïdes anualment</b>                 | <b>8,6 t d'estella consumida anualment</b>                                         |
| <b>100 % d'estella forestal de procedència local</b> | <b>21,5 ha forestals gestionades per a l'obtenció d'estella</b> | <b>1.728,11 € d'estalvi econòmic anual respecte a l'ús de combustibles fòssils</b> |

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

## Línia 2

2.1. Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa forestal en forma d'estella, crear o ampliar xarxes o microxarxes de calor, de potències superiors a 70 kW, que utilitzin biomassa per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil.

2.2 Execució d'inversions per instal·lar calderes de biogàs o crear o ampliar microxarxes de calor que funcionin amb biogàs al 100%, de potències superiors a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

|                                                      |                                                                   |                                                                                  |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1.251,5 MWh generats anualment</b>                | <b>309,76 t de CO<sub>2</sub> reduïdes anualment</b>              | <b>307,78 t d'estella consumida anualment</b>                                    |
| <b>100 % d'estella forestal de procedència local</b> | <b>769,45 ha forestals gestionades per a l'obtenció d'estella</b> | <b>74.679 € d'estalvi econòmic anual respecte a l'ús de combustibles fòssils</b> |

## Línia 3

Optimització i reforma de calderes de biomassa. Millora del telecontrol, millora de sectoritzacions, regulacions, augment de dipòsits d'inèrcia, reformes d'hidràuliques, sitges, bombes, electrovàlvules i altres elements mecànics o de telecontrol que permetin augmentar el rendiment de les calderes i del sistema i reduir el consum de la font d'energia

|                                                      |                                                                  |                                                                                 |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| <b>67 MWh generats anualment</b>                     | <b>15,3 t de CO<sub>2</sub> reduïdes anualment</b>               | <b>16,59 t d'estella consumida anualment</b>                                    |
| <b>100 % d'estella forestal de procedència local</b> | <b>41,47 ha forestals gestionades per a l'obtenció d'estella</b> | <b>3.953 € d'estalvi econòmic anual respecte a l'ús de combustibles fòssils</b> |



### **3.1.5. Altres actuacions**

- Consolidació del sistema dinàmic d'adquisició d'estella per ajuntaments de la demarcació.
- S'ha posat en funcionament l'última de les 20 calderes dels fons FEDER a Camprodon.

## 3.2. Parc Natural del Montseny

### 3.2.1. Gestió del Parc Natural del Montseny

«Els fons Next Generation EU donen un impuls a la gestió activa del Parc Natural i Reserva de la Biosfera del Montseny.»

#### PATRIMONI NATURAL

|                                                                                                                                           |                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Seguiment de l'estat de conservació dels prats i les pastures culminals</b>                                                            | <b>Redacció de les memòries de restauració de la connectivitat a la riera de Breda i el sot de Cal Gat</b>           | <b>Redacció de la memòria <i>Millora de l'hàbitat de la saltarel·la del Montseny</i></b>                                                             |
| <b>Redacció de la memòria «Recuperació dels espais oberts de la finca de Matagalls», finançada amb els fons Next Generation</b>           | <b>Seguiment de la flora amenaçada o d'interès</b>                                                                   | <b>Seguiment de diversos programes de seguiment faunístic i de processos</b>                                                                         |
| <b>Inici dels treballs de control i gestió de la flora exòtica invasora a la riera d'Arbúcies, finançats amb els fons Next Generation</b> | <b>Control i gestió de la flora exòtica invasora a la finca del Matagalls, finançat amb els fons Next Generation</b> | <b>Inici de la redacció del Pla de l'Agricultura i la Ramaderia de la Reserva de la Biosfera del Montseny, finançat amb els fons Next Generation</b> |
| <b>Participació en els diversos grups de treball per a la redacció del Pla de Protecció del Patrimoni Natural i del Paisatge</b>          |                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |

#### EDUCACIÓ AMBIENTAL

**Els pol·linitzadors silvestres. Agenda escolar del Montseny a l'escola 2022-2023**

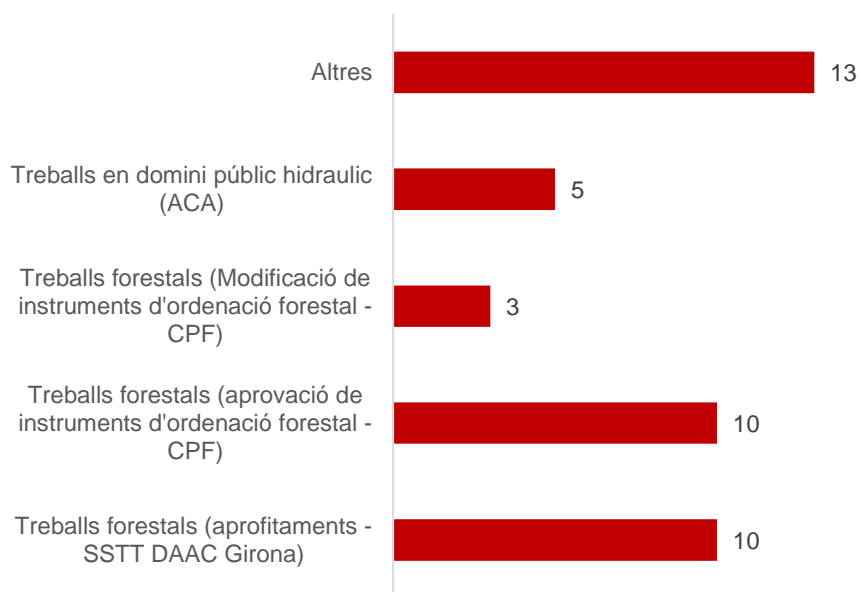
**Formació «Els pol·linitzadors silvestres», dirigida al personal docent del programa «El Montseny a l'escola»**

## ÚS PÚBLIC

**Renovació dels plafons panoràmics del coll de Bordoriol**

**Producció de plafons divulgatius «Els rius, artèries vitals»**

### INFORMES PRECEPTIUS EMESOS



## 3.2.2. Campanya de subvencions del Parc Natural del Montseny

### 3.2.2.1. Subvencions a particulars i empreses

|          |                                                                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Subvencions per a les activitats forestals (AF)                                                                                                         |
| <b>2</b> | Subvencions per a les activitats agrícoles i ramaderes (AAR)                                                                                            |
| <b>3</b> | Subvencions per a les empreses de serveis (ES)                                                                                                          |
| <b>4</b> | Subvencions per a la millora dels habitatges i per a la restauració del patrimoni arquitectònic (PA)                                                    |
| <b>5</b> | Subvencions per a actuacions de millora de l'eficiència energètica i la sostenibilitat (EES)                                                            |
| <b>6</b> | L'establiment, mitjançant un conveni amb la propietat, de reserves forestals destinades a conservar boscos madurs que es deixin a evolució natural (RF) |
| <b>7</b> | Millora de la xarxa viària d'ús públic del Parc Natural del Montseny (XV)                                                                               |
| <b>8</b> | Actuacions de suport a la campanya de prevenció d'incendis forestals (CPIF)                                                                             |

SUBVENCIONS SOL·LICITADES **57**

SUBVENCIONS CONCEDIDES **47**

SUBVENCIO CONCEDIDA

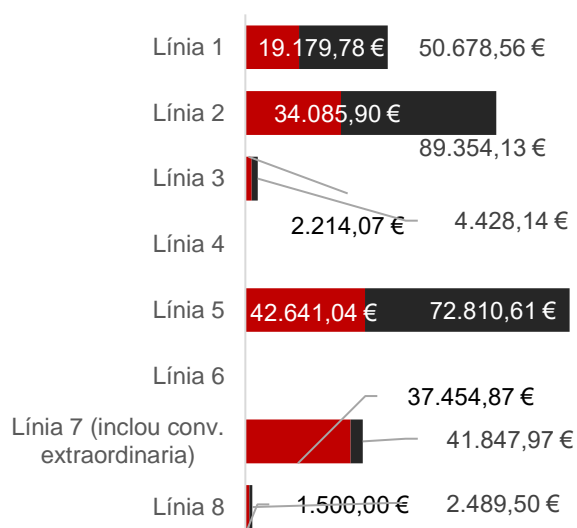
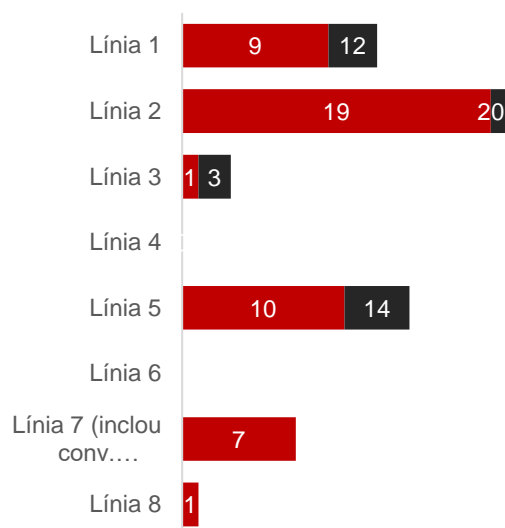
**137.075,66 €**

INVERSIÓ JUSTIFICADA

**304.249,95 €**

SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES

SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ  
GENERADA PER LÍNIES



#### IMPACTE AL TERRITORI

| Línia 1 – Subvencions per a les activitats forestals (AF) |                                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 4 explotacions forestals subvencionades                   | 20,2 km de xarxa viària arranats |
| 46,84 ha d'actuació subvencionada                         |                                  |

### **Línia 2 – Subvencions per a les activitats agrícoles i ramaderes (AAR)**

**15 explotacions agrícoles  
subvencionades**

**19,34 ha de superfície d'actuació  
subvencionada**

**17 elements reparats, millorats o maquinària adquirida amb la subvenció**

### **Línia 3 – Subvencions per a les empreses de serveis (ES)**

**1 empresa de serveis subvencionada**

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

**3 instal·lacions tèrmiques amb  
biomassa forestal**

**7 habitatges que incorporen mesures d'eficiència  
energètica i energies renovables**

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

**33 km de xarxa viària arranjats**

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

**27 ha de superfície coberta en la campanya de vigilància**

### 3.2.2.2. Col·laboració amb els ajuntaments del Parc

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

**62.459,00 €**

#### IMPACTE AL TERRITORI

|                                       |                                                                                    |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>3 ajuntaments en col·laboració</b> | <b>21.037 visites i consultes ateses als centres i punts d'informació del Parc</b> |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.2.2.3. Programa «El Montseny a l'escola»

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

**10.266,97 €**

#### IMPACTE AL TERRITORI

|                                                      |                                                                                                        |                                                            |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| <b>8 escoles en què s'ha dut a terme el programa</b> | <b>335 alumnes participants al curs 2022-2023</b><br><b>456 alumnes participants al curs 2023-2024</b> | <b>Grau de satisfacció de les escoles</b><br><b>9 / 10</b> |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|

### 3.3. Conservació del patrimoni natural

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

«La sobrefreqüentació dels espais naturals continua sent la màxima preocupació dels ajuntaments de la demarcació de Girona. El 62 % dels serveis adjudicats estan orientats a resoldre aquests impactes sobre el medi natural.»

|          |                                                                                                                                                     |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Redacció de memòries valorades o projectes executius per a ajuntaments                                                                              |
| <b>2</b> | Direcció facultativa en l'execució de treballs de millora del patrimoni natural per a ajuntaments                                                   |
| <b>3</b> | Assessorament dels ajuntaments en la gestió de l'ús públic durant el període estival en gorgues de rius hiperfreqüentats de la demarcació de Girona |

DESPESA INVERTIDA

**123.600,26 €**

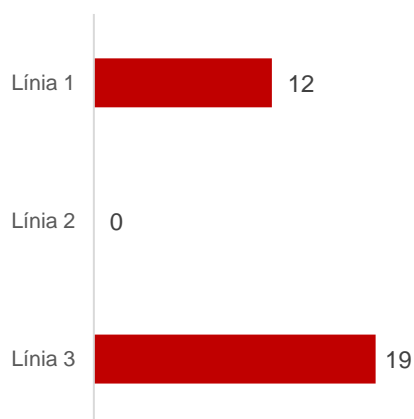
SERVEIS SOL·LICITATS

**31**

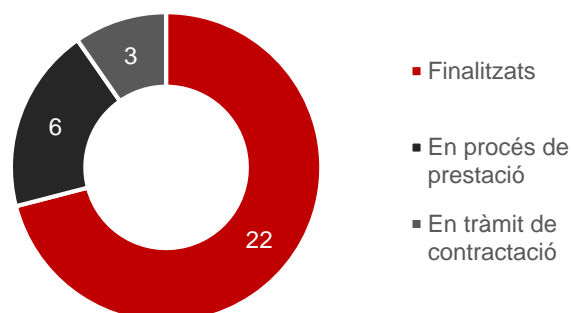
MUNICIPIS BENEFICIARIS

**31**

SERVEIS SOL·LICITATS



ESTAT DELS SERVEIS





## IMPACTE AL TERRITORI

|                                 |                                                  |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|
| 3 projectes executius redactats | 19 municipis assessorats en la gestió de gorgues |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|

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

|          |                                                                                                                        |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Actuacions per part d'organitzacions no lucratives de conservació del patrimoni natural i per a custòdia del territori |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SUBVENCIONS SOL·LICITADES **10** SUBVENCIONS CONCEDIDES **6**

SUBVENCIO CONCEDIDA **60.800,79 €**

INVERSIÓ GENERADA PREVISTA **77.618,58 €**

## IMPACTE AL TERRITORI

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| <b>Línia 1 – Actuacions per part d'organitzacions no lucratives de conservació del patrimoni natural per a custòdia del territori</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |
| 6 espais de Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 57,38 ha de superfície millorada |
| Rius mediterranis, espinós ( <i>Gasterosteus aculeatus</i> ), prats de dall, formiguera petita ( <i>Phengaris alcon</i> ), <i>Emys orbicularis</i> , <i>Mauremys leprosa</i> , <i>Triturus marmoratus</i> , <i>Alytes obstetricans almogavarii</i> , <i>Pelobates cultripipes</i> , <i>Epidalea calamita</i> , <i>Hyla meridionalis</i> , basses i tolls temporers mediterranis, tortuga mediterrània ( <i>Testudo hermanni</i> ), turó ( <i>Mustela putorius</i> ), àguila cuabarrada ( <i>Aquila fasciata</i> ), vernedes i altres boscos de ribera, fonts petrificants amb formació de travertí, boscos mixtos de roure pènel, oms i freixes de les riberes i les planes al·luvials, lliris de neu ( <i>Galanthus nivalis</i> ), buixol groc ( <i>Anemone ranunculoides</i> ) |                                  |

### 3.3.3. 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 la gestió de flora exòtica invasora en l'àmbit municipal, o bé per a la conservació d'elements prioritars del patrimoni natural municipal o per a la regulació de l'ús públic dins d'espais de la xarxa Natura 2000, del Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) o bé en altres espais que alberguin hàbitats o espècies d'interès comunitari prioritari

**SUBVENCIONS SOL·LICITADES 32**

**SUBVENCIONS CONCEDIDES 23**

**SUBVENCIO CONCEDIDA 2022-2023**

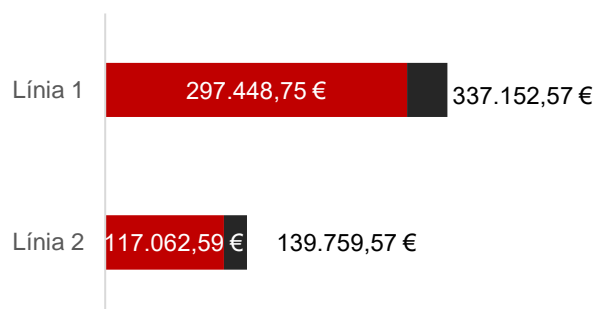
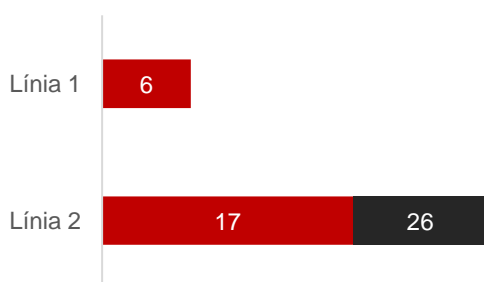
**414.511,34 €**

**INVERSIÓ GENERADA**

**476.912,14 €**

**SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES**

**SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ GENERADA**



**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**

**7 espais de la xarxa Natura 2000 i/o el PEIN objecte d'actuació**

**351,16 ha d'actuacions**

**37 treballadors amb risc d'exclusió social contractats**

**Alberedes; vernedes; fonts petrificants; joncedes; basses i tolls temporers mediterranis; suredes, alzinars i carrascars; prats mediterranis rics en anuals, basòfils; aiguamolls calcaris amb mansega; boscos en galeria de *Salix alba* i *Populus alba*; prats de dall de terra baixa**

**Escorxadors, àliga daurada, quiròpters, ropalòcers, llúdriga, blauet, tritó pirinenc, salamandra, tortuga d'estany i tortuga de rierol, barb de muntanya, gripau d'esperons, reineta, gripau corredor, tritó verd, tritó palmat, turó europeu, espinós, lludrió llistat**

**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 Pla d'Espais d'Interès Natural (PEIN) o bé en altres espais que siguin hàbitats d'interès comunitari prioritari**

**10 espais de la xarxa Natura 2000 i/o el PEIN objecte d'actuació**

**268,53 ha d'actuacions**

**25 treballadors amb risc d'exclusió social contractats**

**Alzinars i carrascars; suredes; pinedes mediterrànies; molleres alcalines; herbassars de *Molinia coerulea* en sòls calcaris torbosos o argil-lollimosos; llits i marges de rius o vores d'embassaments; freixenedes dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals; sargars i altres bosquines de ribera; *Posidonia oceanica*; molleres de *Carex nigra*, àcides, pirinenques; boscos de vessants rostos, tarteres o barrancs, del Tilio-Acerion; retirada de cranc americà**

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

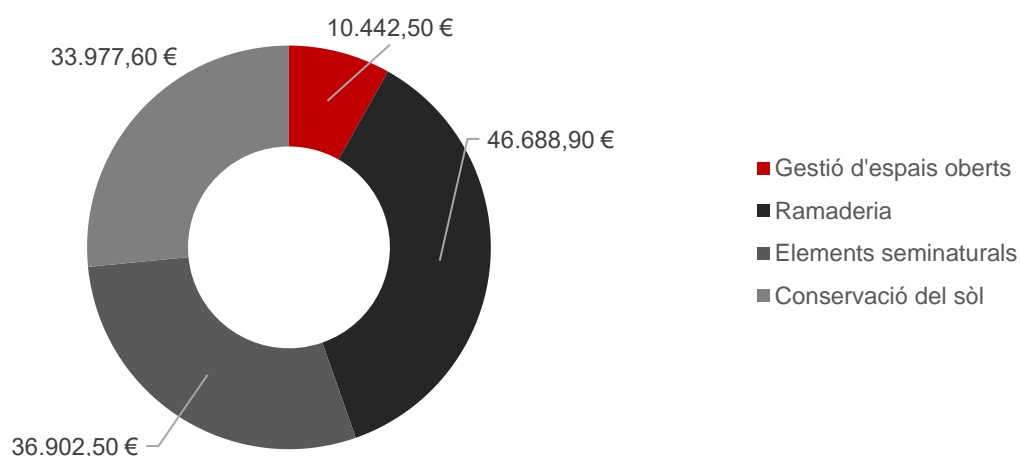
#### CAMPANYA 2023

SUBVENCIONS SOL·LICITADES **63** SUBVENCIONS CONCEDIDES **46**

SUBVENCIO CONCEDIDA **128.011,50 €**

INVERSIÓ GENERADA PREVISTA **365.747,14 €**

#### CONCEPTES SOL·LICITATS



#### IMPACTE AL TERRITORI DE LA CAMPANYA 2022

62 explotacions subvencionades

3.298,58 ha millorades amb diverses actuacions

### 3.3.5. Altres actuacions de conservació del patrimoni natural

**Actuacions de manteniment a l'illa de Portlligat**

**Obra de retirada de l'abocador a l'illa de Portlligat**

**Pla pilot estratègic d'infraestructura verda d'Hostalric**

**Assistència tècnica per a les visites per a la certificació de les actuacions de la campanya de bones pràctiques agràries**

**Participació en la publicació: Cristian Pérez-Granados, Josep Maria Bas, Jordi Artola, Kilian Sampol, Emili Bassols, Narcís Vicens, Gerard Bota, Núria Roura-Pascual. «Testing the selectiveness of electric harps: a mitigation method for reducing Asian hornet impact at beehives». *Journal of Apicultural Research* (novembre de 2023). DOI: 10.1080/00218839.2023.2277988**

**Col·laboració i revisió de la publicació: Jordi Bosch, Constantí Stefanescu, Laura Roquer-Beni, Anselm Rodrigo, Georgina Alins i Santi Pérez. *Els pol·linitzadors silvestres a Catalunya; Informe sobre estatus, amenaces i àmbits prioritaris d'actuació per a la seva conservació*. Barcelona: Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, Generalitat de Catalunya, 2022**

## 3.4. Gestió forestal sostenible i prevenció d'incendis forestals

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

*«El 2023 s'ha treballat per millorar la línia d'assistència tècnica de redacció de plans de prevenció d'incendis forestals (PIF) municipals a fi d'adaptar-la a la realitat dels ajuntaments.»*

- 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 el 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 l'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

**50.076,16 €**

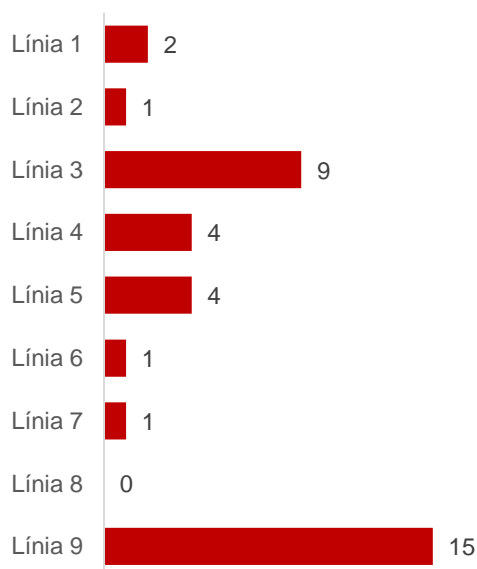
#### SERVEIS SOL-LICITATS

**37**

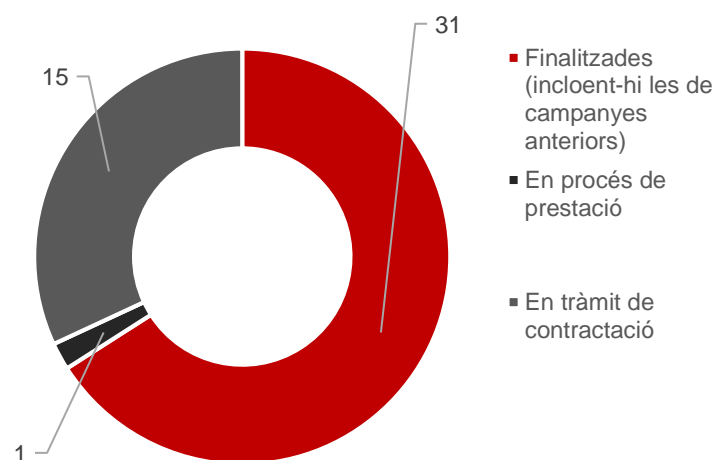
#### MUNICIPIIS BENEFICIARIS

**18**

#### SERVEIS SOL-LICITATS



#### ESTAT DELS SERVEIS



## IMPACTE AL TERRITORI

|                                                                                        |                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1 plànol de delimitació redactat o actualitzat</b>                                  | <b>12 sessions informatives de la Llei 5/2003 portades a terme</b>                     |
| <b>12 projectes executius per a l'obertura i/o el manteniment de franges redactats</b> | <b>4 direccions d'obra dutes a terme per complir les obligacions de la Llei 5/2003</b> |
| <b>503 famílies informades directament de la Llei 5/2003</b>                           | <b>1 Pla Estratègic de Biomassa redactat</b>                                           |

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

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1</b> | Suport als ajuntaments per a la gestió forestal sostenible i per a tractaments silvícoles de millora                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>2</b> | Suport a les agrupacions de defensa forestal (ADF) de les comarques gironines                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>3</b> | 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 |
| <b>4</b> | 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                                                                                                                                                                                                                         |



# 5

Suport a les federacions i associacions d'ADF per a actuacions urgents amb tractor en camps agrícoles, demanades pels bombers a les ADF en cas d'incendis forestals

# 6

Suport a les associacions i federacions d'ADF per a l'organització i el funcionament d'unitats operatives d'estiu de vigilància per a la prevenció d'incendis en espais naturals protegits inclosos en perímetres de protecció prioritària per a la prevenció d'incendis forestals al massís de l'Albera, el cap de Creus, el Montgrí - Muntanya Gran, les Gavarres i el massís de Cadiretes

**SUBVENCIONS  
SOL·LICITADES**

**123**

**SUBVENCIONS CONCEDIDES**

**111**

**SUBVENCIO CONCEDIDA**

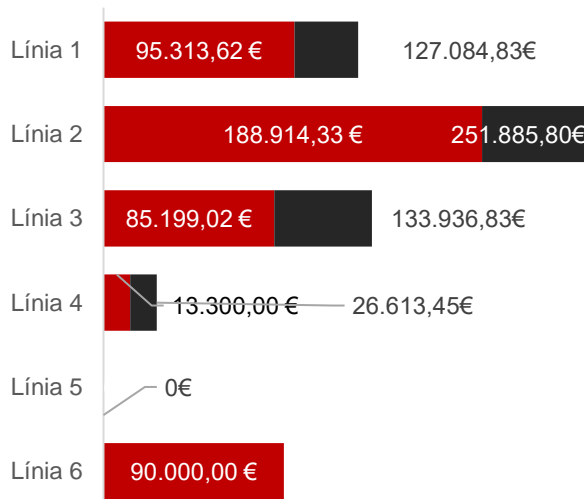
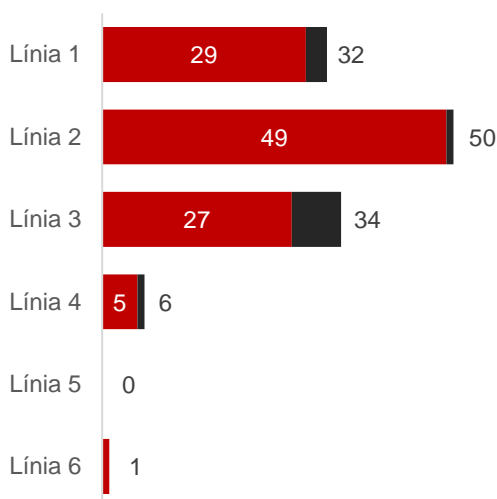
**472.726,97 €**

**INVERSIÓ GENERADA**

**629.520,91 €**

**SOL·LICITUDS REBUDES I  
CONCEDIDES**

**SUBVENCIO CONCEDIDA I INVERSIÓ  
GENERADA**



## IMPACTE AL TERRITORI

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

|                                                                                                                                                           |                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.837 ha d'espais recuperats per a pastura                                                                                                                | 19 infraestructures ramaderes implementades o reparades                                                 |
| 313 actuacions de millora incloses en un programa anual de millores, instrument d'ordenació forestal (IOF) o Pla de Prevenció d'Incendis Forestals (PPIF) | 1.566,75 ha de superfície d'actuacions de millora incloses en un programa anual de millores, IOF o PPIF |
| 128.111,08 € invertits en els programes anuals de millora                                                                                                 |                                                                                                         |

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

|                                                            |                                                                 |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 153,56 km de camins arranjats                              | 372,93 km de marges segats                                      |
| 1000,5 ha de superfície amb tractament de vegetació        | 30 subvencions destinades a manteniment, combustible i despeses |
| 305.179,29 € invertits en treballs de prevenció d'incendis | 6 plans de prevenció d'incendis redactats o actualitzats        |

### 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

|                                                                   |                                             |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| 86.469,71 € subvencionats per a l'execució de franges perimetrals | 154,29 ha de franges perimetrals executades |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|

**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**

**6.444,91 € subvencionats per a l'execució de parcel·les interiors**

**11,68 ha de parcel·les interiors executades**

**1.715.763,88 € invertits en manteniment de franges, zones verdes i parcel·les interiors municipals**

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

**97.071 ha de superfície forestal de les associacions subvencionades**

**288,85 ha on s'han executat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada**

**599,55 ha on s'han planificat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada**

**Línia 5 – Suport a les federacions i associacions d'ADF per a actuacions urgents amb tractor en camps agrícoles, demanades pels bombers a les ADF en cas d'incendis forestals**

**No s'ha sol·licitat cap actuació per a aquesta línia**

**Línia 6 – Suport a les associacions i federacions d'ADF per a l'organització i el funcionament d'unitats operatives d'estiu de vigilància per a la prevenció d'incendis en espais naturals protegits inclosos en perímetres de protecció prioritària per a la prevenció d'incendis forestals al massís de l'Albera, el cap de Creus, el Montgrí - Muntanya Gran, les Gavarres i el massís de Cadiretes**

**1 ADF ha portat a terme actuacions**

### **3.4.3. Gestió de punts d'aigua per actuar en cas d'incendi**

**Emplenament d'urgència de 20 dipòsits d'aigua per a la protecció en cas d'incendis**

**Reconstrucció del punt d'aigua del turó de Palomeres (Riells i Viabrea)**

**Reparació dels punts d'aigua a Garrigàs i Vilamaniscle**

### **3.4.4. Altres actuacions**

**Manteniment i reparació de diversos dipòsits**

**Estandardització de la cartografia dels projectes executius**

**Operatiu de vigilants de prevenció d'incendis a l'Ardenya, les Gavarres i el Montgrí**

**Inici de redacció de 3 guies pedagògiques per a alumnes de primària sobre els incendis forestals**

**Millores en el programari de projectes executius de franges de protecció d'incendis i de Plans de Prevenció d'Incendis Forestals**

## 3.5. Educació ambiental

### 3.5.1. Campanya de subvencions «Del mar als cims»

Campanya de subvencions que ofereix activitats per donar a conèixer els principals espais naturals i biogeogràfics gironins entre la població escolar i promoure la sensibilització dels alumnes respecte als valors naturals i la necessitat de conservar-los. Aquestes activitats estan dissenyades per professionals de l'educació ambiental. Aquest any 2023 s'ha acabat la campanya de subvencions 2021-2023. Durant l'estiu, s'ha resolt la nova campanya de subvencions 2023-2025 amb una dotació pressupostària màxima de 143.500 € per als tres anys.

En aquesta memòria es comptabilitzen les activitats del mes de gener al juny del curs 2022-2023 i les activitats del mes de setembre a desembre del curs 2023-2024.

1

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

2

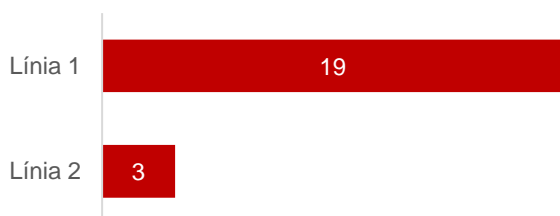
Propostes educatives que vinculin escoles amb espais naturals protegits del seu entorn amb la posada en funcionament d'unitats didàctiques de durada equivalent a un curs escolar

**IMPORT CONCEDIT**

**68.645 €**

**SOL·LICITUDS REBUDES I CONCEDIDES**

**IMPORT CONCEDIT**



■ 2021-2023

IMPACTE AL TERRITORI

| <b>Línia 1 – Activitats de coneixement dels espais naturals i/o agrícoles de la província de Girona</b> |                    |                                                         |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------|---------------------|
| <b>465 activitats portades a terme</b>                                                                  |                    | <b>20.529 alumnes que han participat en el programa</b> |                     |
| <b>187 escoles o ajuntaments que han participat en el programa</b>                                      |                    |                                                         |                     |
| <b>Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2022-2023</b>                 |                    |                                                         |                     |
| <b>Organització</b>                                                                                     | <b>Interacció</b>  | <b>Recursos</b>                                         | <b>Metodologia</b>  |
| <b>4,61 / 5</b>                                                                                         | <b>4,53 / 5</b>    | <b>4,09 / 5</b>                                         | <b>4,65 / 5</b>     |
| <b>Innovació</b>                                                                                        | <b>Apoderament</b> | <b>Aprenentatge significatiu</b>                        | <b>Participació</b> |
| <b>4,11 / 5</b>                                                                                         | <b>4,77 / 5</b>    | <b>4,46 / 5</b>                                         | <b>4,59 / 5</b>     |
| <b>Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2023-2024</b>                       |                    |                                                         |                     |
| <b>Organització</b>                                                                                     | <b>Interacció</b>  | <b>Recursos</b>                                         | <b>Metodologia</b>  |
| <b>4,73 / 5</b>                                                                                         | <b>4,67 / 5</b>    | <b>4,29 / 5</b>                                         | <b>4,73 / 5</b>     |
| <b>Innovació</b>                                                                                        | <b>Apoderament</b> | <b>Aprenentatge significatiu</b>                        | <b>Participació</b> |
| <b>4,09 / 5</b>                                                                                         | <b>4,82 / 5</b>    | <b>4,59 / 5</b>                                         | <b>4,64 / 5</b>     |

**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**

**10 escoles**

**60 grups escolars**

**1.500 alumnes**

### **3.5.2. Campanya de subvencions dels «Tallers ambientals»**

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

Aquest any 2023 ha finalitzat la campanya de subvencions 2021-2023. Durant l'estiu, s'ha resolt la nova campanya de subvencions 2023-2025 amb una dotació pressupostària màxima de 17.600 € per als tres anys.

En aquesta memòria es comptabilitzen les activitats del mes de gener al juny del curs 2022-2023 i les activitats del mes de setembre a desembre del curs 2023-2024.

**1**

## **Realització dels «Tallers ambientals»**

**IMPORT CONCEDIT**

**7.450 €**

**SOL·LICITUDS CONCEDIDES**

**14**

**IMPACTE AL TERRITORI**

## Línia 1 – Activitats d'educació ambiental en relació amb l'emergència climàtica i la crisi de la biodiversitat

|                                                                                         |                    |                                                     |                     |                                                        |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------|--|
| <b>83 activitats realitzades amb escoles</b>                                            |                    | <b>52 escoles que han participat en el programa</b> |                     | <b>3.484 alumnes que han participat en el programa</b> |  |
| <b>Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2022-2023</b> |                    |                                                     |                     |                                                        |  |
| <b>Organització</b>                                                                     | <b>Interacció</b>  | <b>Recursos</b>                                     | <b>Metodologia</b>  |                                                        |  |
| 4,57 / 5                                                                                | 4,22 / 5           | 3,43 / 5                                            | 4,54 / 5            |                                                        |  |
| <b>Innovació</b>                                                                        | <b>Apoderament</b> | <b>Aprentatge significatiu</b>                      | <b>Participació</b> |                                                        |  |
| 4,00 / 5                                                                                | 4,44 / 5           | 4,58 / 5                                            | 4,44 / 5            |                                                        |  |
| <b>Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2023-2024</b>       |                    |                                                     |                     |                                                        |  |
| <b>Organització</b>                                                                     | <b>Interacció</b>  | <b>Recursos</b>                                     | <b>Metodologia</b>  |                                                        |  |
| 4,59 / 5                                                                                | 4,40 / 5           | 3,28 / 5                                            | 4,51 / 5            |                                                        |  |
| <b>Innovació</b>                                                                        | <b>Apoderament</b> | <b>Aprentatge significatiu</b>                      | <b>Participació</b> |                                                        |  |
| 3,77 / 5                                                                                | 4,85 / 5           | 4,54 / 5                                            | 4,54 / 5            |                                                        |  |

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

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



|                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Protegim el nostre bosc (cicle mitjà de primària, CM)</li> <li>• L'esquirol viu al nostre bosc? (CM)</li> </ul>                                                                                                                  | 48 centres educatius |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'estat de salut de la natura del nostre poble! (CM i cicle superior de primària, CS)</li> </ul>                                                                                                                                 | 98 grups escolars    |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fem ciència ciutadana! Biodiversitat i natusfera (CS)</li> <li>• Nimfes i tritons: els déus de les aigües (CM)</li> <li>• El retorn de la llúdriga (CS)</li> <li>• La platja i les dunes: sobreviure a la sorra! (CS)</li> </ul> | 1.945 participants   |

### 3.5.4. IX Concurs «Això pinta bé», curs 2022-2023

CONCURS  
AIXÒ PINTA BÉ



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

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

|                                                                                                                                                |                                           |                                              |                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>87 treballs d'alumnes d'educació infantil (EI), educació primària (EP), educació secundària (ESO) i batxillerat de 35 centres educatius</b> |                                           |                                              |                                          |
| <b>76 treballs en la categoria de dibuix</b>                                                                                                   |                                           | <b>11 treballs en la categoria de relats</b> |                                          |
| <b>49 del programa «Indika»</b>                                                                                                                | <b>27 del programa «Del mar als cims»</b> | <b>7 del programa «Indika»</b>               | <b>4 del programa «Del mar als cims»</b> |

Els premis van consistir en un diploma, un portaentrepens i un bolígraf per als alumnes de la classe guanyadora, i en una dotació econòmica per al centre educatiu premiat, que s'ha de destinar a finalitats educatives, a millorar l'eficiència energètica del centre o portar a terme accions d'accessibilitat.

Els premis són de 600 € per a la primera classe guanyadora i de 300 € per a la segona classe guanyadora en el concurs de dibuix. En el cas dels relats, el premi és de 600 € per a les dues classes guardonades.

| INDIKA            |                                                                                                                                                                                                                                                       | Premiats                                                                                                                                    |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Infantil</b>   | Primera classe guardonada<br><i>Pintures rupestres</i><br>Escola La Draga, Banyoles<br>Alumnes de P5, 5 anys                                                                                                                                          | Segona classe guardonada<br><i>Elements dalinians</i><br>Escola Puig d'Arques, Cassà de la Selva<br>Alumne de P5, 5 anys                    |
| <b>Primària</b>   | Primera classe guardonada<br><i>Pessebritza't amb Dalí</i><br>Escola Torres Jonama, Mont-ras<br>Alumnes de 4t, 9 anys<br>Reconeixement accèssit<br><i>Anem a pescar?</i><br>Centre d'Educació Especial<br>Joan Riu, Sant Gregori<br>Alumne de 14 anys | Segona classe guardonada<br><i>Pintures rupestres a l'estil de Paul Klee</i><br>Escola Pla de l'Ametller, Banyoles<br>Alumnes de 2n, 7 anys |
| <b>Secundària</b> | Classe guardonada<br><i>La destructora d'ànimes</i><br>Institut de Santa Coloma de Farners, Santa Coloma de Farners<br>Alumna de 2n d'ESO, 13 anys                                                                                                    | Classe guardonada<br><i>Elna, un raig d'esperança</i><br>Institut de la Bisbal, la Bisbal d'Empordà<br>Alumna de 2n de batxillerat, 18 anys |

| DEL MAR ALS CIMS  |                                                                                                                            | Premiats                                                                                                                        |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Infantil</b>   | Primera classe guardonada<br><i>En Blauet a l'estany de Banyoles</i><br>Escola Vedruna, Girona<br>Alumna d'15, 5 anys      | Segona classe guardonada<br><i>El bosc de Can Puig a la primavera</i><br>Escola Can Puig, Banyoles<br>Alumnes d'14, 4 i 5 anys  |
| <b>Primària</b>   | Primera classe guardonada<br><i>Paisatge de primavera</i><br>Escola Mas Clarà, la Bisbal d'Empordà<br>Alumna de P3, 9 anys | Segona classe guardonada<br><i>L'estany de Banyoles i la seva fauna</i><br>Alumnes de P2, 7 i 8 anys                            |
| <b>Secundària</b> | De 1r a 3r d'ESO<br>Classe guardonada<br><i>Un gran misteri</i><br>Escola Les Alzines<br>Alumna de 13 anys, 1r d'ESO       | 4t de batxillerat o cicle formatiu<br>Classe guardonada<br><i>Agut</i><br>Institut Sarrià de Ter<br>Alumna de 15 anys, 4t d'ESO |

### 3.6. Subvencions de concessió directa nominativa

SUBVENCIONS CONCEDIDES **22**

IMPORT CONCEDIT **1.913.530,21 €**

#### IMPACTE AL TERRITORI

| Suport a 7 fires agràries                            |                                                    |                                                        |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| 74.800 visitants a les fires agràries subvencionades | 598 expositors a les fires agràries subvencionades | 14 races autòctones representades a les fires agràries |

| Suport a 2 organitzacions agràries                                  |                                                                                                               |                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Jornades informatives de la Política Agrària Comuna (PAC) 2023-2027 | Jornades de difusió de les oportunitats de la implantació de les energies renovables en explotacions agràries | Jornada de l'Oví<br>Jornada Biodinàmica<br>Jornada de la Vedella |

| Suport a la Fira de Girona per al Fòrum Internacional Wasteinprogress 2023 |
|----------------------------------------------------------------------------|
| 1.440 visitants                                                            |

| Suport a la Fundació Emys per a l'organització de l'aplec naturalista FestiNAT |
|--------------------------------------------------------------------------------|
| 312 visitants                                                                  |

**Suport a l'Associació d'Entitats Locals Propietàries Forestals a Catalunya (ELFOCAT) per al foment de la gestió forestal sostenible**

**Jornada sobre la gestió forestal de qualitat a les forests de propietat local**

**Suport al Consorci del Ter per a activitats i projectes en l'àmbit del riu Ter**

**5 projectes en l'àmbit del riu Ter**

**20 ha de superfície millorada**

**Grau de satisfacció dels usuaris 7 / 10**

**Suport a la Universitat de Girona**

**Estudis de la Càtedra del Bosc**

**Seguiment i control de la vespa asiàtica en abellars**

**Control biològic de l'ailant en rodals naturalitzats a Girona**

**Suport al Consorci de les Vies Verdes de Girona**

**Actuacions incloses en els Plans de Sostenibilitat Turística en Destins (PDTD)**

**Suport a l'Associació d'Empresaris Turístics del Montseny**

**Dinamitzar la planificació i la gestió forestal sostenible al Parc Natural del Montseny**

**Suport als equipaments de divulgació d'espais naturals del Museu Guillerries i Can Quintana - Museu de la Mediterrània**

**34 projectes i actuacions duts a terme per consorcis de gestió ambiental i equipaments municipals de divulgació d'espais naturals**

**1.710 usuaris dels equipaments de divulgació d'espais naturals**

### **Suport al Consorci SIGMA**

**Publicació de l'Observatori de la Sostenibilitat de la Garrotxa**

### **Suport a les ADF per a l'operatiu de vigilància durant la campanya d'estiu**

**59 incidències informades**

**33 intervencions de camp  
portades a terme**

**1.660 hores de presència de  
personal de les ADF per  
temporada**

### **Aportacions estatutàries**

**Consorci de l'Alta Garrotxa**

**Consorci de l'Estany**

**Consorci del Ripollès**

**Consorci Observatori del Paisatge**

**Consorci Salines Bassegoda**

**Consorci del Centre de Ciència i Tecnologia  
Forestal de Catalunya**

**Consorci de les Gavarres**

**Consorci de les Vies Verdes de Girona**

**Serveis de Millora i Expansió Ramadera I  
Genètica Aplicada (SEMEGA)**

### **Quotes de soci**

**Federació Europarc**

**Secció Europarc de la Fundació Fernando  
González Bernáldez**

**Federació Espanyola de Municipis i Províncies  
– Biodiversitat**

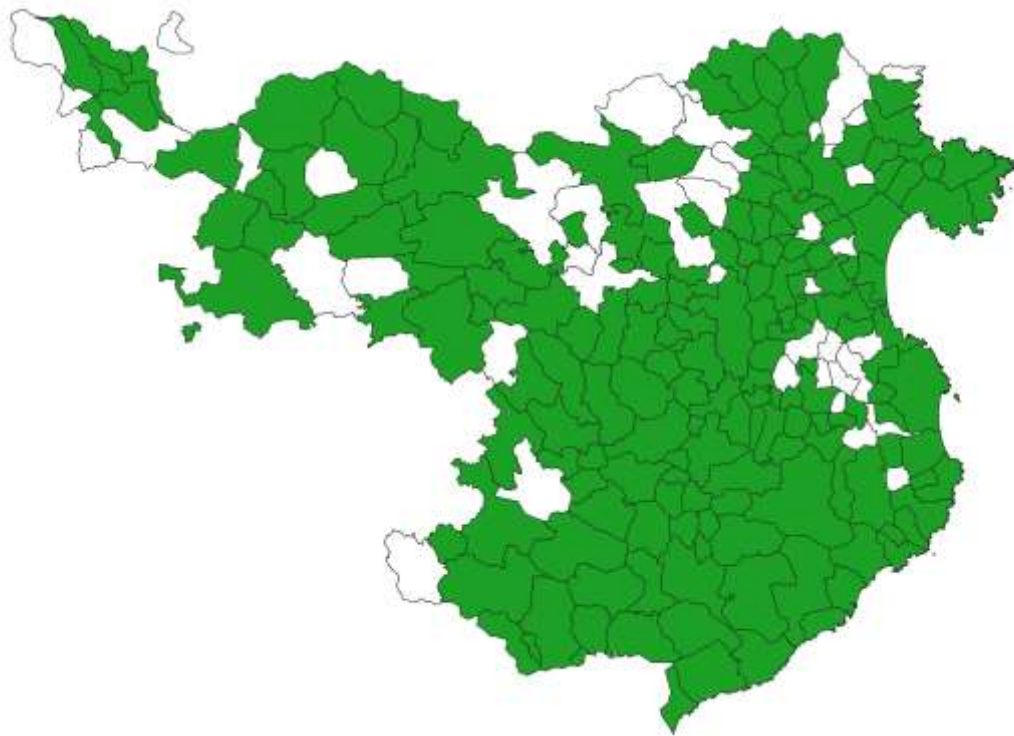
**Xarxa de Conservació de la Natura**

**Xarxa Europea de Territoris Surers – Retecork**

## 4. CILMA

### 4.1. Òrgan adscrit al servei de Medi Ambient

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



#### ENTITATS ADHERIDES AL CILMA

|               |                      |                     |
|---------------|----------------------|---------------------|
| 180 municipis | 7 consells comarcals | Diputació de Girona |
|---------------|----------------------|---------------------|



|                                                     |                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>1 reunió de la Comissió Permanent</b></p>     | <p>Presentació de la proposta de programa d'actuació 2023. Aprovació de la convocatòria i ordre del dia de la pròxima sessió del Consell Plenari</p>                         |
| <p><b>1 reunió del Consell Plenari</b></p>          | <p>Proposta d'admissió del municipi de Fortià. Informació de la presidència sobre les darreres actuacions i balanç del mandat. Aprovació del programa d'actuació de 2023</p> |
| <p><b>1 sessió posterior al Consell Plenari</b></p> | <p>Píndoles sobre l'energia geotèrmica</p>                                                                                                                                   |
| <p><b>1 curs adreçat a càrrecs electes</b></p>      | <p>Curs bàsic per a càrrecs electes municipals que assumeixen la regidoria de medi ambient</p>                                                                               |



## 4.2. Organització d'actes, jornades i cursos



|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>20 jornades i sessions en línia*</b></p> <p><b>Presentació de subvencions, residus, transició energètica, esmorzars energètics, píndoles de la Setmana de l'Energia i espècies exòtiques invasores»</b></p> <p><b>1.193 participants</b></p> | <p><b>5 cursos de formació:</b></p> <p><b>Sistemes d'informació geogràfica (QGIS), Calderes de biomassa, Instal·lacions solars fotovoltaïques, Competències municipals en medi ambient i Infraestructura verda</b></p> <p><b>169 participants</b></p> | <p><b>6 presentacions en jornades organitzades per altres institucions</b></p> |
| <p><b>1.362 participants en total</b></p>                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                |

\* Sense comptar els actes de les OTE.

### 4.3. Exposicions i recursos en préstec

47 itineràncies de recursos en préstec

Prop de 900 alumnes de primària i secundària, de prop de 35 centres educatius, han gaudit d'alguns recursos



Biodiversitat en joc: conservem la flora autòctona dels penya-segats litorals

Càmera termogràfica



WATTIAIGUA, gimcana per a la transició energètica i contra el canvi climàtic

**«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**

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



**Altres recursos disponibles al web del CILMA**

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

## 5. Participació en projectes

### 5.1. Participació en projectes com a socis

|                                                                                                 | Objectiu                                                                                                                                                             | Per destacar el 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HORIZON RESCHOOL</b><br><a href="http://www.reschool-project.eu">www.reschool-project.eu</a> | L'objectiu és desenvolupar eines que millorin i facilitin la participació col·lectiva de la ciutadania en el sistema energètic, per mitjà de comunitats energètiques | Presentació de la unitat didàctica per treballar a les escoles interessades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>LIFE MEDCLIFFS</b><br><a href="http://www.lifemedcliffs.org">www.lifemedcliffs.org</a>       | Gestió de flora exòtica invasora en penya-segats litorals mediterranis (principalment al cap de Creus) per a la protecció de la flora amenaçada                      | Gestió de les autoritzacions dels propietaris privats<br>Cartes de suport d'ajuntaments i entitats<br>Exposició del projecte, xerrada i dinamització dels jocs creats en el projecte durant Temps de Flors<br>Presentació dels jocs Medcliffs als serveis educatius de les comarques litorals<br>Preparació i aprovació del projecte executiu de treballs verticals i de control biològic i químic |

|                                                                                                                | Objectiu                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Per destacar el 2023                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>EPLANET (Horizon 2020)</b></p> <p><a href="http://www.eplaneth2020.eu/ca">www.eplaneth2020.eu/ca</a></p> | <p>Governança i gestió de dades dels Plans d'Acció Sostenible per a l'Energia (PAESC)</p>                                                                                                                                                                                                | <p>Creació d'una plataforma informàtica per digitalitzar les accions de mitigació i adaptació que s'han descrit en els PAESC dels municipis i fer-ne el seguiment</p> <p>Comptabilització de les emissions de CO<sub>2</sub> evitades amb les mesures implementades</p> |
| <p><b>Grup operatiu GO INTERFAZ</b></p> <p><a href="http://gointerfaz.es">gointerfaz.es</a></p>                | <p>Establir mesures de gestió i aprofitament del potencial productiu del territori, com a eines per minimitzar els riscos originats per perturbacions biòtiques i abiòtiques a l'entorn dels nuclis rurals i la interfase urbanoforestal</p>                                             | <p>Realització de les darreres actuacions, cloenda del projecte amb una jornada a Lleó</p> <p>Publicació d'un article sobre el projecte a la revista <i>Foresta</i></p>                                                                                                 |
| <p><b>LIFE eCOadapt50</b></p> <p><a href="https://ecoadapt50.eu">https://ecoadapt50.eu</a></p>                 | <p>Implementar l'Estratègia Local d'Adaptació al Canvi Climàtic desenvolupada en el projecte LIFE-CLINOMICS (<a href="http://www.lifeclinomics.eu">www.lifeclinomics.eu</a>) per als sectors econòmics agrícola, ramader, forestal, pesquer i turístic de 19 territoris de Catalunya</p> | <p>Planificació de la comunicació del projecte en els anys vinents</p>                                                                                                                                                                                                  |

|                                                                                                                                                                                        | Objectiu                                                                                               | Per destacar el 2023                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>WUITIPS</b></p> <p><a href="https://civil-protection-knowledge-network.europa.eu/projects/wuitips">https://civil-protection-knowledge-network.europa.eu/projects/wuitips</a></p> | <p>Prevenió d'incendis enfocada al turisme en instal·lacions turístiques en zones transfrontereres</p> | <p>Reunió d'arrencada (kick-off meeting) amb convidats internacionals per debatre sobre la gestió del risc d'incendi en zones turístiques</p> <p>Visita de casos demostratius a l'Alt Empordà i a la Catalunya Nord</p> |

## 5.2. Col·laboració en projectes en curs

|                                                                                                                         | Objectiu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Per destacar el 2023                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>LIFE BIORGEST</b></p> <p><a href="http://lifebiorgest.eu">lifebiorgest.eu</a></p>                                 | <p>Millorar la biodiversitat del bosc mediterrani mitjançant la integració de mesures específiques i pràctiques innovadores en els instruments de planificació i gestió forestal, i amb nous mecanismes de finançament i compensació. D'aquesta manera, es vol fer compatible la millora de la biodiversitat amb la sostenibilitat econòmica de la gestió forestal, garantint la persistència de les masses i la seva adaptació al canvi climàtic</p> | <p>Seguiment de l'impacte de les accions del projecte, sensibilització i divulgació dels resultats. Assistència al seminari final del projecte</p> |
| <p><b>Ponderful-ponds for climate (Horizon 2020)</b></p> <p><a href="https://ponderful.eu">https://ponderful.eu</a></p> | <p>L'objectiu general del projecte, liderat per la Universitat de Vic, és desenvolupar mètodes que permetin adaptar basses i estanys als efectes del canvi climàtic, i que a la vegada puguin actuar com a agents mitigadors d'aquest canvi, amb la finalitat de protegir la biodiversitat i la prestació de serveis ecosistèmics</p>                                                                                                                 | <p>Participació en la sessió final del projecte</p>                                                                                                |

|                                                                                                                                                             | <b>Objectiu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Per destacar el 2023</b>                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositiu per a la gestió de l'ús públic de gorgues</b>                                                                                                 | Dispositiu de vigilància i control per a la implementació de plans d'usos i gestió de la sobrefreqüentació en espais fluvials durant l'època estival conjuntament amb el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural                                                                          | La Diputació de Girona ha coordinat el dispositiu en 17 municipis i, conjuntament amb el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural ha implementat la vigilància mitjançant guardes rurals                                   |
| <b>Pla Intersectorial de Conservació dels Pol·linitzadors Silvestres de Catalunya (PIPOL) del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural</b> | Elaborar i desplegar el Pla Intersectorial de Conservació dels Pol·linitzadors Silvestres de Catalunya (PIPOL) per aturar el declivi d'aquests insectes clau per als ecosistemes i la producció agrícola                                                                                                    | <p>Participació en sessions de 4 grups de treball</p> <p>Millora del coneixement</p> <p>Àmbit agrari, periurbà i infraestructures</p> <p>Espais naturals protegits i hàbitats naturals</p> <p>Transferència i implicació de la societat</p> |
| <b>Projecte GIRONAT</b><br><a href="https://web.girona.cat/gironat">https://web.girona.cat/gironat</a>                                                      | Projecte que impulsa la biodiversitat i la infraestructura ecològica com a eixos vertebradors cap a una renaturalització urbana, i la transformació de la ciutat Girona en una ciutat més verda, resilient i saludable                                                                                      | Participació en el recull del catàleg de fauna exòtica invasora i reunió d'experts en fauna invasora                                                                                                                                        |
| <b>SPRING Project</b><br><a href="https://www.ufz.de/spring-pollination/">https://www.ufz.de/spring-pollination/</a>                                        | El projecte SPRING ( <i>Strengthening pollinator recovery through indicators and monitoring</i> ), promogut per la Comissió Europea, té per objecte preparar la implementació del sistema de seguiment dels pol·linitzadors a Europa ( <i>EU Pollinator Monitoring Scheme</i> ) mitjançant seguiments pilot | Participació en jornades de formació a la Universitat de Mons, UAB i Solsonès i realització d'un seguiment pilot de pol·linitzadors a l'espai natural protegit (ENP) de l'Albera                                                            |
| <b>Comissió tècnica de la vespa asiàtica</b>                                                                                                                | Definició de criteris i actuacions per a una gestió sostenible d'aquesta espècie invasora                                                                                                                                                                                                                   | Redacció i revisió de continguts del protocol d'actuacions i seguiment de la vespa asiàtica                                                                                                                                                 |

|                                                              | <b>Objectiu</b>                                                                                                                                                 | <b>Per destacar el 2023</b>                                                                              |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grup Assessor de la Infraestructura Verda a Catalunya</b> | Establir criteris i continguts per a la futura Estratègia Catalana d'Infraestructura Verda                                                                      | Revisió de documents i participació en la sessió de treball sobre components de la infraestructura verda |
| <b>Observatori del Patrimoni Natural i la Biodiversitat</b>  | Millorar l'organització, la integració, el tractament, la difusió i l'accessibilitat de la informació sobre el patrimoni natural i la biodiversitat a Catalunya | Participació en sessions de treball dels estatuts i de seguiment a Catalunya                             |



## 6. Col·laboració amb altres serveis de la Diputació de Girona

| Servei d'assistència i cooperació als municipis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                         |                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Objectiu                                                                                                                                                | Per destacar el 2023                                                  |
| <p><b>Convenis amb els consells comarcals per al manteniment dels serveis comarcals de prevenció d'incendis</b></p> <p><a href="http://www.ddgi.cat/web/recursos/document/10216/10598/Memoria_anual_d_assistencia_i_cooperacio_als_municipis_2020.pdf">http://www.ddgi.cat/web/recursos/document/10216/10598/Memoria_anual_d_assistencia_i_cooperacio_als_municipis_2020.pdf</a></p> | <p>Coordinar i validar les accions portades a terme per cada consell comarcal en relació amb la prevenció d'incendis en la interfase urbanoforestal</p> | <p>Preparació de l'aplicació Franges per gestionar les execucions</p> |

| Servei de recursos humans                                    |                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | Objectiu                                                                                                                         | Per destacar el 2023                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Cursos per a personal de l'Administració local</b></p> | <p>Proposta i coordinació de cursos oferts de temàtica ambiental, per mitjà del portal de formació de la Diputació de Girona</p> | <p>Curs del sistema d'informació geogràfica de codi obert QGIS</p> <p>Instal·lacions de biomassa en equipaments municipals</p> <p>Instal·lacions fotovoltaïques d'autoconsum (individuals i col·lectives)</p> <p>Planificació de la infraestructura verda en l'àmbit local</p> |

| <b>Servei de Promoció Econòmica</b> |                                                                  |                                                                                                   |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                     | <b>Objectiu</b>                                                  | <b>Per destacar el 2023</b>                                                                       |
| <b>SITMUN_Vespa asiàtica</b>        | Recull de dades sobre colònies de vespa asiàtica (invasora)      | Validació de més de 1.400 registres de nius de vespa asiàtica per mitjà de les aplicacions SITMUN |
| <b>SITMUN</b>                       | Publicació de la cartografia generada pel servei de Medi Ambient | Publicació de la cartografia a escala 1:1.000                                                     |

| <b>Consorci de les Vies Verdes de Girona</b>                                       |                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                    | <b>Objectiu</b>                                                                                            | <b>Per destacar el 2023</b>                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Proposta de segues diferenciades en marges de diversos trams de Vies Verdes</b> | Proves per assajar mètodes de sega de marges respectuosos amb les poblacions de pol·linitzadors silvestres | Segues diferenciades i seguiment de pol·linitzadors silvestres en 9 km de vies verdes (15 trams i 6 municipis), en col·laboració amb el Centre de Recerca Ecològica i Aplicacions Forestals (CREAF) i la Generalitat de Catalunya |

## 7. Convenis

|                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>2 convenis per instal·lar un dipòsit d'aigua destinat a la intervenció en cas d'incendi forestal i servitud de pas (Canet d'Adri i Cantallops)</p>                                                                                                                                | <p>3 convenis amb consells comarcals per a l'establiment de les oficines locals de transició energètica amb participació de la Diputació de Girona (la Selva, la Cerdanya i la Garrotxa)</p>              |
| <p>1 conveni marc de col·laboració entre el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya i la Diputació de Girona per a la contractació conjunta esporàdica dels serveis de guardes forestals sobre el terreny per als mesos d'estiu</p> | <p>1 conveni de col·laboració entre el Consorci de les Vies Verdes de Girona, el Consell Comarcal de l'Alt Empordà i la Diputació de Girona per finançar el projecte BiciTransCat</p>                     |
| <p>4 convenis (la Garrotxa, el Ripollès, l'Alt Empordà i Osona) per a la prestació de la línia 7 del pla de serveis d'assistència als ajuntaments i entitats municipals descentralitzades per a la transició energètica i l'acció climàtica de la Diputació de Girona</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 en el nou format SIG</p> |
| <p>2 convenis per a la gestió dels punts d'informació del Parc Natural del Montseny a l'Espai Montseny (Ajuntament de Viladrau) i a la Gabella (Ajuntament d'Arbúcies), i la implementació del programa «El Montseny a l'Escola»</p>                                                 | <p>3 convenis amb els ajuntaments d'Arbúcies, Riells i Viabrea, i Viladrau per a les tasques d'informació en el Parc Natural del Montseny</p>                                                             |

## 8. Publicacions i documents d'interès

### Pla pilot municipal estratègic d'infraestructura verda del municipi d'Hostalric. Minuartia. 2023



## 9. Comunicació

|                               |                      |
|-------------------------------|----------------------|
| <b>15 notes de premsa</b>     | <b>74 tuits</b>      |
| <b>2 entrevistes de ràdio</b> | <b>2 reportatges</b> |

## 10. Annex I

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

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

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

#### CAMPANYA «DEL PLA A L'ACCIÓ»

Línia 1 – Serveis de comptabilitat i gestió de subministraments energètics municipals i/o adquisició de programes informàtics per a la comptabilitat i gestió de dades energètiques

|                                                                                       |              |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Nombre de pòlisses de llum analitzades                                                | 3.467        |
| Nombre de subministraments de combustibles analitzats (indicant-ne tipologia)         | 79           |
| Reducció de la despesa municipal anual generada per l'optimització de la contractació | 275.478,78 € |

Línia 2 – Actuacions per al foment de la mobilitat sostenible

|                                                                                  |    |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|
| Nombre de punts de càrrega per a vehicles elèctrics instal·lats amb la subvenció | 7  |
| Nombre de vehicles elèctrics adquirits                                           | 13 |

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

|                                                                                |              |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Producció anual d'energia renovable (kWh)                                      | 0            |
| Estalvi energètic (kWh)                                                        | 1.171.150,32 |
| Coeficient d'estalvi mitjà                                                     | 15,84 %      |
| Reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (tCO <sub>2</sub> ) | 563,32       |

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)                      | 378.696 |
| Estalvi d'emissions de CO <sub>2</sub> (tCO <sub>2</sub> ) | 182,15  |
| Estalvi mitjà respecte al sistema antic d'enllumenat (€)   | 95 %    |

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)                                      | 955.076,98 |
| Estalvi energètic (kWh)                                                        | 731.256,84 |
| Reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (tCO <sub>2</sub> ) | 351,73     |
| Coeficient d'estalvi mitjà generat per la inversió                             | 29,41 %    |

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

|                                                                                                     |         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nombre de llars que participen en la comunitat energètica intel·ligent                              | 107     |
| Nombre de llars vulnerables que participen activament en la comunitat energètica intel·ligent (CEI) | 11      |
| Nombre d'habitants que participen activament en la CEI                                              | 190     |
| Producció anual d'energia renovable (kWh)                                                           | 192.864 |
| Estalvi energètic (kWh)                                                                             | 170.472 |
| Reducció d'emissions anuals de casos d'efecte d'hivernacle (tCO <sub>2</sub> )                      | 82      |

Línia 7 – Punts d'informació energètica municipals adreçats a la ciutadania

|                                                                                                         |         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Nombre d'habitatges assessorats                                                                         | 1.539   |
| Nombre d'obres de rehabilitació energètica iniciades amb assessorament del punt d'informació energètica | 66      |
| Estalvi energètic de l'actuació (kWh), quan s'escaigui                                                  | 426.510 |
| Reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (tCO <sub>2</sub> ) calculada                | 205,17  |

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

Línia 1

1.1. Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa forestal en forma d'estella o crear o ampliar microxarxes de calor, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

1.2. Execució d'inversions per instal·lar calderes de biogàs o crear o ampliar microxarxes de calor que funcionin amb biogàs al 100 %, de potències inferiors o iguals a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

|                                                                              |          |
|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Producció anual d'energia renovable (MWh)                                    | 29,29    |
| Reducció de l'emissió de tones de CO <sub>2</sub> anuals (tCO <sub>2</sub> ) | 9        |
| Quantitat d'estella consumida anualment (t)                                  | 8,6      |
| Percentatge d'estella de procedència local (%)                               | 100      |
| Superfície forestal gestionada per a l'obtenció d'estella (ha)               | 21,5     |
| Estalvi econòmic anual (€)                                                   | 1.728,11 |

Línia 2

2.1 Execució d'inversions per instal·lar calderes de biomassa forestal en forma d'estella, crear o ampliar xarxes o microxarxes de calor, de potències superiors a 70 kW, que utilitzin biomassa per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

2.2 Execució d'inversions per instal·lar calderes de biogàs o crear o ampliar microxarxes de calor que funcionin amb biogàs al 100%, de potències superiors a 70 kW, per millorar l'eficiència energètica d'edificis i la reducció d'emissions de CO<sub>2</sub> d'origen fòssil

|                                                                              |         |
|------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Producció anual d'energia renovable (MWh)                                    | 1.251,5 |
| Reducció de l'emissió de tones de CO <sub>2</sub> anuals (tCO <sub>2</sub> ) | 309,76  |
| Quantitat d'estella consumida anualment (t)                                  | 307,78  |
| Percentatge d'estella de procedència local (%)                               | 100     |
| Superfície forestal gestionada per l'obtenció d'estella (ha)                 | 769,45  |
| Estalvi econòmic anual (€)                                                   | 74.679  |

### Línia 3

Optimització i reforma de calderes de biomassa. Millora del telecontrol, millora de sectoritzacions, regulacions, augment de dipòsits d'inèrcia, reformes d'hidràuliques, sitges, bombes, electrovàlvules i altres elements mecànics o de telecontrol que permetin augmentar el rendiment de les calderes i del sistema i reduir el consum de la font d'energia

|                                                                              |       |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Producció anual d'energia renovable (MWh)                                    | 67    |
| Reducció de l'emissió de tones de CO <sub>2</sub> anuals (tCO <sub>2</sub> ) | 15,3  |
| Quantitat d'estella consumida anualment (t)                                  | 16,59 |
| Percentatge d'estella de procedència local (%)                               | 100   |
| Superfície forestal gestionada per l'obtenció d'estella (ha)                 | 41,47 |
| Estalvi econòmic anual (€)                                                   | 3.953 |



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

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

|                                                                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Nombre de noves reserves forestals a evolució lliure                                                                | 0          |
| Superfície total de les noves reserves forestals (ha)                                                               | 0          |
| Superfície d'espais recuperats per a pastura (ha)                                                                   | 1.837      |
| Nombre d'infraestructures ramaderes implementades o reparades                                                       | 19         |
| Nombre d'actuacions de millora incloses en un programa anual de millores o instrument d'ordenació forestal          | 313        |
| Superfície total d'actuacions de millora incloses en un programa o en un instrument d'ordenació forestal (IOF) (ha) | 1.566,75   |
| Import de la inversió en els programes anuals de millora (€)                                                        | 128.111,08 |

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

|                                                                              |            |
|------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Llargada de camins arranjats (km)                                            | 153,56     |
| Llargada de marges segats (km)                                               | 372,93     |
| Superfície amb tractament de vegetació (ha)                                  | 1.000,5    |
| Subvencions destinades a manteniment, combustible i despeses                 | 30         |
| Nombre de plans de prevenció d'incendis redactats o actualitzats per les ADF | 6          |
| Nombre d'emissores RESCAT adquirides                                         | 0          |
| Despesa realitzada en treballs de prevenció d'incendis (€)                   | 305.179,29 |

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

|                                                                  |              |
|------------------------------------------------------------------|--------------|
| Import subvencionat per a l'execució de franges perimetrals (€)  | 86.469,71    |
| Superfície total executada de franges perimetrals (ha)           | 154,29       |
| Import subvencionat per a l'execució de parcel·les interiors (€) | 6.444,91     |
| Superfície total executada de parcel·les interiors (ha)          | 11,68        |
| Import subvencionat per a l'execució de zones verdes (€)         | 0            |
| Superfície total executada de zones verdes (ha)                  | 0            |
| Cost total de les actuacions (€)                                 | 1.715.763,88 |

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)                                                       | 97.071 |
| Superfície forestal on s'han executat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada (ha)   | 288,85 |
| Superfície forestal on s'han planificat treballs forestals amb suport de l'assistència tècnica subvencionada (ha) | 599,55 |

## CAMPANYA DE SUBVENCIONS PER AL DESENVOLUPAMENT D'ACTUACIONS DE CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL PER A CONSORCIS GESTORS D'ESPAIS D'INTERÈS NATURAL I AJUNTAMENTS

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Municipis amb actuacions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 7      |
| Nombre d'espais de la Xarxa Natura i/o Plans d'Espais d'Interès Natural (PEIN) objecte d'actuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7      |
| Superfície de les actuacions dutes a terme (ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 351,16 |
| Nombre de treballadors amb risc d'exclusió social que han participat en l'execució dels projectes                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 37     |
| Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari, singulars o amenaçades que són objecte d'actuació:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |
| <p>Alberedes; vernedes, fonts petrificants; joncedes; basses i tolls temporers mediterranis; suredes, alzinars i carrascars; prats mediterranis rics en anuals, basòfils; aiguamolls calcaris amb mansega; boscos en galeria de <i>Salix alba</i> i <i>Populus alba</i>; prats de dall de terra baixa.</p> <p>Escorxadors, àliga daurada, quiròpters, ropalòcers, llúdriga, blauet, tritó pirinenc, salamandra, tortuga d'estany i tortuga de rierol, barb de muntanya, gripau d'esperons, reineta, gripau corredor, tritó verd, tritó palmat, turó europeu, espinós, lludrió llistat</p> |        |

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

|                                                                                                         |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Municipis amb actuacions                                                                                | 10     |
| Superfície de les actuacions dutes a terme (ha)                                                         | 268,53 |
| Nombre d'espais de la Xarxa Natura i/o PEIN objecte d'actuació                                          | 10     |
| Nombre de treballadors amb risc d'exclusió social que han participat en l'execució dels projectes       | 25     |
| Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari, singulars o amenaçades que són objecte d'actuació: |        |

Alzinars i carrascars; suredes; pinedes mediterrànies; mollerres alcalines; herbassars de *Molinia coerulea* en sòls calcaris torbosos o argil·lollimosos; llits i marges de rius o vores d'embassaments; freixenedes dels Pirineus i de les muntanyes catalanídiques septentrionals; sargars i altres bosquines de ribera; *Posidonia oceanica*; mollerres de *Carex nigra*, àcides, pirinenques; boscos de vessants rostos, tarteres o barrancs, del Tilio-Acerion; retirada de cranc americà

### CAMPANYA DE SUBVENCIONS PER AL DESENVOLUPAMENT DE BONES PRÀCTIQUES AGRÀRIES A LA PROVÍNCIA DE GIRONA

|                                              |          |
|----------------------------------------------|----------|
| Nombre d'explotacions subvencionades         | 62       |
| Superfície millorada amb les actuacions (ha) | 3.298,58 |

### CAMPANYA DE SUBVENCIONS PER A ACTUACIONS, PER PART D'ORGANITZACIONS NO LUCRATIVES, DE CONSERVACIÓ DEL PATRIMONI NATURAL I PER A CUSTÒDIA DEL TERRITORI

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Superfície de les actuacions dutes a terme (ha)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 57,38 |
| Nombre d'espais de la Xarxa Natura i/o Plans d'Espais d'Interès Natural (PEIN) que són objecte d'actuació                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 6     |
| <p>Principals hàbitats i espècies d'interès comunitari, singulars o amenaçades que són objecte d'actuació:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |
| <p>Rius mediterranis, espinós (<i>Gasterosteus aculeatus</i>), prats de dall, formiguera petita (<i>Phengaris alcon</i>), <i>Emys orbicularis</i>, <i>Mauremys leprosa</i>, <i>Triturus marmoratus</i>, <i>Alytes obstetricans algmogavarii</i>, <i>Pelobates cultripipes</i>, <i>Epidalea calamita</i>, <i>Hyla meridionalis</i>, basses i tolls temporers mediterranis, tortuga mediterrània (<i>Testudo hermanni</i>), turó (<i>Mustela putorius</i>), àguila cuabarrada (<i>Aquila fasciata</i>), vernedes i altres boscos de ribera, fonts petrificants amb formació de travertí, boscos mixtos de roure pèrol, oms i freixes de les riberes i les planes al·luvials, lliris de neu (<i>Galanthus nivalis</i>), buixol groc (<i>Anemone ranunculoides</i>)</p> |       |

## CAMPANYA DE SUBVENCIONS DEL PARC NATURAL DEL MONTSENY

### Línia 1 – Activitats forestals (AF)

|                                                                |       |
|----------------------------------------------------------------|-------|
| Nombre d'explotacions forestals subvencionades                 | 4     |
| Llargada de xarxa viària del parc arranjada amb subvenció (km) | 20,2  |
| Superfície d'actuació subvencionada (ha)                       | 46,84 |

### Línia 2 – Activitats agrícoles i ramaderes (AAR)

|                                                                      |       |
|----------------------------------------------------------------------|-------|
| Nombre d'explotacions agrícoles i ramaderes subvencionades           | 15    |
| Superfície d'actuació subvencionada (ha)                             | 19,34 |
| Elements reparats, millorats o maquinària adquirida amb la subvenció | 17    |

### Línia 3 – Empreses de serveis (ES)

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Empreses de serveis subvencionades | 1 |
|------------------------------------|---|

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

|                                                                 |   |
|-----------------------------------------------------------------|---|
| Nombre d'actuacions de millora d'habitatges i restauració de PA | 0 |
|-----------------------------------------------------------------|---|

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

|                                                                                          |   |
|------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| Nombre d'instal·lacions tèrmiques amb biomassa forestal                                  | 3 |
| Nombre d'habitatges que incorporen mesures d'eficiència energètica i energies renovables | 7 |

### Línia 6 – Establiment, mitjançant un conveni amb la propietat, de reserves forestals destinades a conservar boscos madurs que es deixin a evolució natural (RF)

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Nombre de reserves forestals | 0 |
|------------------------------|---|

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

|                                                                |    |
|----------------------------------------------------------------|----|
| Llargada de xarxa viària del parc arranjada amb subvenció (km) | 33 |
|----------------------------------------------------------------|----|

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

|                                                      |    |
|------------------------------------------------------|----|
| Superfície coberta en la campanya de vigilància (ha) | 27 |
|------------------------------------------------------|----|

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

**«Del mar als cims»**

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

|                                                       |        |
|-------------------------------------------------------|--------|
| Activitats educatives realitzades                     | 465    |
| Nombre d'alumnes que han participat en les activitats | 20.529 |
| Nombre d'escoles que han participat en les activitats | 187    |

|                                                                                  |             |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2022-2023 |             |                           |              |
| Organització                                                                     | Interacció  | Recursos                  | Metodologia  |
| 4,61 / 5                                                                         | 4,53 / 5    | 4,09 / 5                  | 4,65 / 5     |
| Innovació                                                                        | Apoderament | Aprenentatge significatiu | Participació |
| 4,11 / 5                                                                         | 4,77 / 5    | 4,46 / 5                  | 4,59 / 5     |
| Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2023-2024       |             |                           |              |
| Organització                                                                     | Interacció  | Recursos                  | Metodologia  |
| 4,73 / 5                                                                         | 4,67 / 5    | 4,29 / 5                  | 4,73 / 5     |
| Innovació                                                                        | Apoderament | Aprenentatge significatiu | Participació |
| 4,09 / 5                                                                         | 4,82 / 5    | 4,59 / 5                  | 4,64 / 5     |

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

|                                                               |       |
|---------------------------------------------------------------|-------|
| Nombre d'escoles que han participat en el programa            | 10    |
| Nombre de grups escolars                                      | 60    |
| Nombre d'alumnes o persones que han participat en el programa | 1.500 |

**«Tallers ambientals»**

|                                                       |       |
|-------------------------------------------------------|-------|
| Activitats educatives portades a terme                | 83    |
| Nombre d'alumnes que han participat en les activitats | 3.484 |
| Nombre d'escoles que han participat en les activitats | 52    |

| Grau de satisfacció amb les activitats del 2n i 3r trimestres del curs 2022-2023 |             |                           |              |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------|--------------|
| Organització                                                                     | Interacció  | Recursos                  | Metodologia  |
| 4,57 / 5                                                                         | 4,22 / 5    | 3,43 / 5                  | 4,54 / 5     |
| Innovació                                                                        | Apoderament | Aprenentatge significatiu | Participació |
| 4,00 / 5                                                                         | 4,44 / 5    | 4,58 / 5                  | 4,44 / 5     |
| Grau de satisfacció amb les activitats del 1r trimestre del curs 2023-2024       |             |                           |              |
| Organització                                                                     | Interacció  | Recursos                  | Metodologia  |
| 4,59 / 5                                                                         | 4,40 / 5    | 3,28 / 5                  | 4,51 / 5     |
| Innovació                                                                        | Apoderament | Aprenentatge significatiu | Participació |
| 3,77 / 5                                                                         | 4,85 / 5    | 4,54 / 5                  | 4,54 / 5     |

## SUBVENCIONS NOMINATIVES

### Suport a fires agràries

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Nombre de visitants a les fires       | 74.800 |
| Nombre d'expositors a les fires       | 598    |
| Races i varietats autòctones presents | 14     |

### Suport a organitzacions agràries de més representativitat

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Nombre d'organitzacions agràries | 2 |
| Nombre de jornades i cursos      | 5 |

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

|                                                                          |       |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|
| Hores de presència de personal de les ADF sobre el terreny per temporada | 1.660 |
| Nombre d'incidències de les quals han informat les ADF                   | 59    |
| Nombre d'intervencions de camp que les ADF han dut a terme               | 33    |

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

|                                                                                                  |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Nombre de projectes i actuacions segons l'àmbit d'actuació i l'espai natural o l'àmbit geogràfic | 39    |
| Superfície millorada amb el projecte (ha)                                                        | 20    |
| Nombre d'usuaris dels equipaments amb subvenció                                                  | 1.710 |
| Grau de satisfacció dels usuaris                                                                 | 7/10  |



|                                                                                                                       |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Edició de l'Informe de sostenibilitat de la Garrotxa (ConSORCI de Medi Ambient i Salut Pública de la Garrotxa, SIGMA) | Sí |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|

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

|                                                                      |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------|
| Nombre d'ajuntaments amb els quals es col·labora                     | 3      |
| Visites i consultes ateses als centres i punts d'informació del Parc | 21.037 |

|                                                                               |                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Nombre d'escoles participants en el programa «El Montseny a l'escola»         | 8                                  |
| Nombre d'alumnes participants en el programa «El Montseny a l'escola»         | 335 (2022-2023)<br>456 (2023-2024) |
| Grau de satisfacció de l'escola respecte al programa «El Montseny a l'escola» | 9/10                               |



Diputació de Girona