



Diligència: Informe aprovat per la Junta de Govern Local de l'Ajuntament de Fornells de la Selva, en sessió de data 17 de setembre de 2026. El Secretari.



País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACC: Medi Ambient / 014, Núm. expedient: 2025/9298, Codi Classificació: X020204, Any expedient: 2025

Informe de seguiment del PAESC de Fornells de la Selva

Agost de 2026



DIPUTACIÓ DE GIRONA - Informe
Codi per a validació: A4L18-JB90Q-0ZW0V
Verificació: <http://www.ddgi.cat/verificador>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1/47.





Fotografia de la portada estreta de Turisme Gironès

Equip redactor

Marta Pagès Escolà, tècnica de l'Oficina de Transició Energètica de la Diputació de Girona

Elisabet Martínez Escala, tècnica de l'Oficina de Transició Energètica de la Diputació de Girona

Responsables del seguiment del PAESC

Jaume Ribas i Faja, Regidor de l'Ajuntament de Fornells de la Selva

Coordinació tècnica

Diputació de Girona

CILMA - Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les Comarques de Girona



Índex

0. Síntesi de l'informe de seguiment i proposta de treball 2026-2028

4

1. Antecedents

10

1.1. Adhesió al Pacte de les Alcaldies pel Clima i l'Energia

10

1.2. Aprovació del PAESC

10

2. Metodologia

10

3. Resum del PAESC

11

4. Balanç del pla d'acció

11

4.1. Balanç d'accions de mitigació

12

4.2. Balanç d'accions d'adaptació

16

4.3. Balanç d'emissions

19

4.4. Balanç d'estalvi energètic

22

4.5. Balanç de producció d'energia

25

4.6. Balanç econòmic

28

5. Accions

32

5.1. Mitigació

33

5.2. Adaptació

41

6. Annexos

46

6.1. Aprovació del document

46

6.2. Pla de comunicació energètica municipal

46

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Informe

Codi per a validació: A4L18-JB90Q-0ZW0V

Verificació: <http://www.ddgi.cat/verificador>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 3/47.

AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://fornellsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Cod Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

[3]

Pais: CAT, Institució: DDGI, Codi UACC: Medi Ambient / 014, Núm. expedient: 2025/9298, Codi Classificació: X020204, Any expedient: 2025

0. Síntesi de l'informe de seguiment i proposta de treball 2026-2028

Síntesi de l'informe de seguiment del PAESC

Aquest apartat presenta una lectura sintètica de l'estat d'execució del **Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC)** de Fornells de la Selva i defineix les principals línies de treball per al període 2026-2028.

D'acord amb la revisió efectuada, de les **69 accions municipals planificades al PAESC per al període 2023-2030**, 10 es consideren concloses, 43 es troben en curs, 10 no s'han iniciat i 6 han quedat posposades. En conjunt, el grau de progrés de les accions municipals se situa en el **45,00 %**.

El seguiment mostra avenços especialment en les actuacions vinculades a la producció local d'energia elèctrica, l'eficiència energètica dels edificis municipals i de l'enllumenat públic, la gestió de residus i la protecció civil i emergències. Alhora, s'han identificat actuacions pendents o posposades en l'àmbit de la substitució de combustibles fòssils per energies renovables als equipaments municipals, la mobilitat sostenible, l'emmagatzematge associat a instal·lacions fotovoltaiques, la gestió forestal i la gestió de l'aigua, així com altres actuacions que convé revisar o reformular per ajustar-les millor a les característiques, les prioritats i els recursos disponibles del municipi.

Els valors d'inversió, estalvi energètic, producció renovable i reducció d'emissions inclosos a l'informe provenen principalment de les estimacions inicials del PAESC i de l'estat d'execució assignat a les accions. En la revisió actual, s'estima un estalvi d'emissions de 10.880,10 tCO2/any, un estalvi energètic de 32.275,93 MWh/any, un augment de producció renovable de 3.880,21 MWh/any i una inversió executada o associada de 592,10 milers d'euros. Aquests valors s'han d'interpretar com a **orientatius** i la propera revisió haurà d'incorporar, sempre que sigui possible, dades reals sobre les actuacions executades i els resultats assolits.

A partir d'aquest seguiment, es resumeix la proposta de treball per al període **2026-2028**, que recull els principals acords i compromisos adoptats per l'Ajuntament arran de l'elaboració d'aquest informe. La proposta té per objectiu donar continuïtat a les actuacions en curs, impulsar les accions prioritàries pendents i revisar aquelles que no s'ajusten plenament a la realitat municipal, amb la finalitat d'orientar i prioritzar les actuacions necessàries per avançar en el compliment dels objectius de reducció d'emissions del PAESC. Les actuacions proposades s'hauran de desenvolupar d'acord amb les prioritats municipals, els recursos disponibles i les oportunitats de suport tècnic i finançament, i, llevat que s'indiqui expressament el contrari, es corresponen amb accions ja previstes al PAESC o que es troben en fase de desenvolupament.

Tot i que es resumeixen a continuació les principals línies de treball, caldrà revisar, realitzar o reorientar, sempre que sigui possible, totes les **actuacions contemplades en el PAESC**, que són la base del seu seguiment (revisar apartat 5. Accions), per tal d'assolir els objectius de reducció d'emissions establerts.

Resum de la proposta de treball per al període 2026-2028

1. Edificis, equipaments municipals i enllumenat públic

Gestió i comptabilitat energètica	Acció PAESC mitigació (codi Informe Seguiment)
Es mantindrà i prioritzarà la comptabilitat energètica tant dels equipaments com de l'enllumenat públic, mitjançant sistemes de monitoratge, telemesura i control dels consums energètics i de les instal·lacions tèrmiques i elèctriques municipals, amb l'objectiu de millorar el seguiment dels estalvis assolits.	1, 4, 6, 8, 9
Es mantindrà la contractació d'energia verda amb certificat de garantia d'origen per als subministraments elèctrics municipals	3

AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://fornellsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Codi Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Informe

Codi per a validació: A4L18-JB90Q-0ZW0V

Verificació: <http://www.ddgi.cat/verificador>

Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 4/47.

[4]



S'impulsaran actuacions lligades a la gestió forestal, prevenció d'incendis, ramaderia extensiva i ús d'espècies vegetals autòctones amb baix requeriment hídric.	1, 3, 4, 30, 31
--	-----------------

Refugis climàtics	Acció PAESC adaptació (codi Informe Seguiment)
Es crearà una xarxa de refugis climàtics i energètics equipats amb energies renovables i sistemes d'emmagatzematge amb bateries per fer front a episodis climàtics extrems i eventuais talls de subministrament.	22, 28, 36
S'identificaran les illes de calor urbanes per tal de mitigar la radiació solar (canvi de paviments, ombra, vegetació, color de les façanes i cobertes, pèrgoles, etc.) i es continuarà fomentant la renaturalització dels espais urbans .	19, 20, 35

6. Altres (accions transversals o no incloses en els sectors definits)

Residus	Acció PAESC mitigació (codi Informe Seguiment)
Es continuarà millorant la recollida selectiva (porta a porta) i es promourà l'autocompostatge, la reutilització de restes de jardineria i la prevenció de residus, en coordinació amb els serveis comarcals i supramunicipals.	29

Pobresa energètica	Acció PAESC mitigació (codi Informe Seguiment)
Es reforçarà la coordinació amb els serveis socials i els mecanismes comarcals d'atenció a la pobresa energètica per garantir que les actuacions de transició energètica incorporin criteris d'equitat i atenció a la vulnerabilitat. Es donarà suport a aquells casos que es detectin.	16, 25

Seguiment i coordinació dels PAESC	Acció PAESC
Es continuarà realitzant els seguiment del PAESC, realitzant dues sessions de treball durant el període de vigència del document per fer el seguiment de l'execució de les actuacions i de les novetats que puguin sorgir durant el seu desplegament.	Transversal



Participar en la Taula Comarcal de l'Energia (o equivalent) sempre que sigui convocada, com a espai de coordinació de les actuacions supramunicipals.	Transversal
--	-------------

Comunicació i participació ciutadana	Acció PAESC
Es proposa elaborar i implementar un Pla de Comunicació Energètica (vegeu annex) que integri totes les actuacions d'informació, difusió, educació i participació vinculades al PAESC. Per realitzar-ho es comptarà amb el suport de les OTE i de les àrees competents de la Diputació per facilitar l'execució de les actuacions de comunicació i participació.	Transversal
Es valorarà la viabilitat i la utilització de la plataforma Decidim per afavorir la participació ciutadana i la realització de consultes en matèria energètica al municipi.	Valorar segons accions

Actuacions a revisar, reformular o plantejar a escala supramunicipal

D'acord amb el balanç de seguiment, les actuacions posposades que presenten més necessitat de revisió o replantejament són aquelles vinculades a la mobilitat sostenible i el transport a demanda, la infraestructura pública de recàrrega, la substitució de combustibles fòssils als equipaments municipals, la gestió forestal i els plans o instruments supramunicipals relacionats amb l'aigua i la sequera. En aquests casos, es prioritzarà l'anàlisi de viabilitat tècnica, econòmica i competencial, especialment quan la dimensió municipal no sigui suficient per garantir-ne el desplegament.

Les accions posposades o no iniciades amb incidència significativa sobre l'estalvi energètic i la reducció d'emissions s'hauran de reavaluar durant el període 2026-2028 per determinar si cal reactivar-les, reformular-les, substituir-les per accions equivalents o redistribuir-ne l'impacte previst en noves actuacions més realistes. Aquesta revisió és especialment rellevant atès que l'informe identifica emissions pendents d'assignar a noves actuacions per assolir els objectius del 2030, i haurà de tenir en compte les prioritats municipals, els recursos disponibles i les oportunitats de coordinació i finançament supramunicipal.

Suport tècnic i finançament

Per al desplegament d'aquestes accions es podran utilitzar els recursos d'assistència tècnica i econòmica disponibles, entre els quals figuren:

- **Pla de serveis:** assistència tècnica i assessorament als municipis.
- **Del Pla a l'Acció:** subvencions per executar accions del PAESC.
- **Oficines de Transició Energètica (OTE):** suport a la definició i implantació de projectes de transició energètica.
- **Altres convocatòries:** ajuts de la Diputació de Girona, la Generalitat de Catalunya, l'Estat o la Unió Europea
- **Certificats d'Estalvi Energètic (CAE):** mecanisme de finançament vinculat als estalvis assolits mitjançant actuacions d'eficiència energètica.

País: CAT. Institució: DDGI. Codi UACC: Medi Ambient / 014. Núm. expedient: 2025/9298. Codi Classificació: X020204. Any expedient: 2025





1. Antecedents

1.1. Adhesió al Pacte de les Alcaldies pel Clima i l'Energia

L'adhesió de Fornells de la Selva al Pacte de les Alcaldies pel Clima i l'Energia formalitza el compromís municipal d'impulsar polítiques locals de mitigació i d'adaptació al canvi climàtic i, sobretot, de fer-ne seguiment periòdic i comunicar els avenços mitjançant els informes corresponents.

En aquest marc, el PAESC actua com a full de ruta municipal i el seguiment permet valorar, en cada revisió, l'estat d'execució de les actuacions i la seva contribució als objectius d'energia i clima, d'acord amb els criteris homogenis definits per a la base de dades i les sortides associades.

1.2. Aprovació del PAESC

Fornells de la Selva va redactar el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC) amb el suport tècnic de la Diputació de Girona i el CILMA, en el marc de l'horitzó 2030. El document va ser aprovat l'any 2023.

El PAESC recull el conjunt d'accions de mitigació i adaptació planificades pel municipi, així com els mecanismes de seguiment necessaris per valorar el progrés, actualitzar informació i, si escau, reorientar actuacions. En coherència amb el Pacte, Fornells de la Selva elabora informes periòdics: informes d'implantació (biennals) centrats en el grau d'execució i els resultats, i informes d'acció (quadriennals) que incorporen també l'actualització de l'inventari d'emissions.

2. Metodologia

Aquest informe correspon a la revisió del 31/07/2026 i s'ha generat a partir de la base de dades de seguiment del PAESC (Excel .xslm), que integra el registre d'accions i els càlculs d'indicadors per municipi. L'objectiu és presentar, de forma estandarditzada, l'estat d'implantació de les accions i els principals balanços disponibles (accions, emissions, energia, renovables i cost), incloent-hi l'efecte de les accions supramunicipals quan és aplicable. Per facilitar la lectura de les taules i gràfics, s'utilitzen les abreviacions d'estat següents:

- **C:** completades
- **eC:** en curs
- **nl:** no iniciades
- **P:** posposades

Les consultes, evidències i validacions associades al tall de seguiment i al registre de dades es descriuen al document de metodologia de la base de dades.

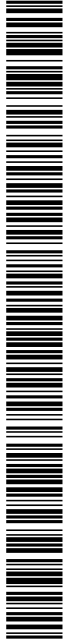


- **4.1 Accions de mitigació:** volum d'accions i estat d'execució de les actuacions orientades a reduir emissions i consum energètic.
- **4.2 Accions d'adaptació:** volum d'accions i estat d'execució de les actuacions orientades a reduir la vulnerabilitat i millorar la resiliència.
- **4.3 Emissions:** reducció estimada d'emissions associada a les accions de mitigació, amb el detall corresponent.
- **4.4 Estalvi energètic:** estalvi estimat d'energia associat a les accions de mitigació, per tipologies i/o sectors.
- **4.5 Producció d'energia:** producció renovable estimada associada a les accions (elèctrica i tèrmica), i la seva contribució.
- **4.6 Balanç econòmic:** síntesi de costos/inversions i indicadors econòmics associats a les accions registrades tant de mitigació com adaptació.





<table><tr><td>Organitzar jornades per posar en contacte agents potencials per fomentar compres agrupades en el sector residencial o industrial</td><td>No aplica actualment</td></tr><tr><td>Revisar les concessions de les centrals hidràuliques per plantejar iniciatives públiques de generació d'energia</td><td>No aplica actualment</td></tr><tr><td>Substitució dels combustibles fòssils per energies renovables en els equipaments municipals</td><td>Hi ha calderes de gas (escola, llar infants, pavellons).</td></tr></table>		Organitzar jornades per posar en contacte agents potencials per fomentar compres agrupades en el sector residencial o industrial	No aplica actualment	Revisar les concessions de les centrals hidràuliques per plantejar iniciatives públiques de generació d'energia	No aplica actualment	Substitució dels combustibles fòssils per energies renovables en els equipaments municipals	Hi ha calderes de gas (escola, llar infants, pavellons).
Organitzar jornades per posar en contacte agents potencials per fomentar compres agrupades en el sector residencial o industrial	No aplica actualment						
Revisar les concessions de les centrals hidràuliques per plantejar iniciatives públiques de generació d'energia	No aplica actualment						
Substitució dels combustibles fòssils per energies renovables en els equipaments municipals	Hi ha calderes de gas (escola, llar infants, pavellons).						
Les accions desestimades corresponen a actuacions que han estat descartades o anul·lades i, per tant, no es consideren com a actuacions en curs d'implantació. Es mantenen en el balanç per deixar constància del seu estat dins del PAESC i facilitar la traçabilitat del seguiment. Taula 3. Accions desestimades i justificació. (No hi ha accions desestimades)							
AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a https://fornellsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Cod Segur de Verificació' que apareix a la capçalera. DIPUTACIÓ DE GIRONA - Informe Codi per a validació: A4L18-JB90Q-0ZW0V Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 1447.							
[14]							



Taula 4. Balanç d'accions de mitigació del municipi: nombre d'accions per sector. (C: completades; eC: en curs; P: posposades; nl: no iniciades).

Balanç d'accions Mitigació	Accions pla d'acció inicial				Noves accions				Accions totals			
	C	eC	P	nl	Cn	eCn	nl n		C	eC	P	nl
Edificis Municipals	-	4	-	-	-	-	-		-	4	-	-
Edificis Del Sector Terciari	1	6	1	-	-	-	-		1	6	1	-
Industrial	-	3	-	-	-	-	-		-	3	-	-
Edificis Residencials	-	1	-	-	-	-	-		-	1	-	-
Enllumenat Públic	-	1	-	-	-	-	-		-	1	-	-
Transport	3	10	2	6	-	-	-		3	10	2	6
Producció Local D'Energia Elèctrica	1	9	3	3	-	-	-		1	9	3	3
Producció Local De Fred i Calor	-	-	-	1	-	-	-		-	-	-	1
Residus	-	3	-	-	-	-	-		-	3	-	-
Pobresa Energètica	-	2	-	-	-	-	-		-	2	-	-
Altres	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Total	5	39	6	10	-	-	-		5	39	6	10

[15]



4.2. Balanç d'accions d'adaptació

Aquest apartat presenta el balanç de les accions d'adaptació del PAESC de Fornells de la Selva fins a la revisió del 31/07/2026. Les accions d'adaptació inclouen actuacions orientades a reduir la vulnerabilitat del municipi davant els impactes del canvi climàtic i a reforçar la resiliència del territori, de les infraestructures i dels serveis.

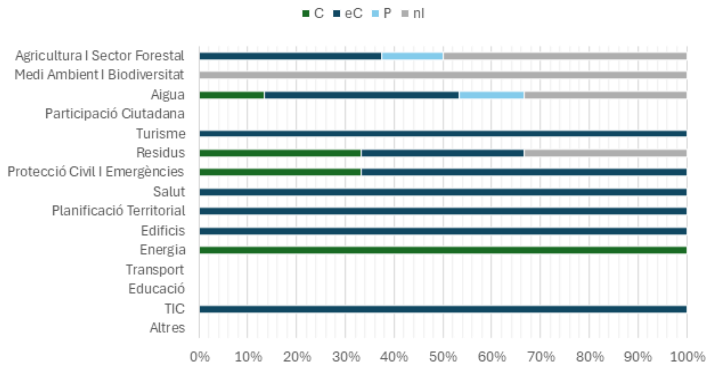
Per facilitar la lectura, el balanç es mostra separat entre accions municipals (competència o impuls municipal directe) i accions supramunicipals (impulsades per organismes o programes d'abast superior, però amb incidència al municipi). En ambdós casos s'indica l'estat d'execució mitjançant els codis C, eC, nI, P (vegeu apartat 2).

Les taules i gràfics següents resumeixen el nombre d'accions per estat i, quan correspon, la seva distribució per àmbit/sector.

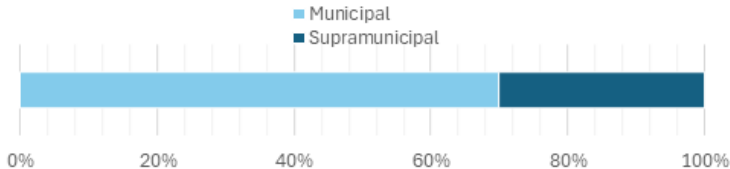
Gràfic 6. Representació percentual del total del balanç d'accions d'adaptació del municipi.



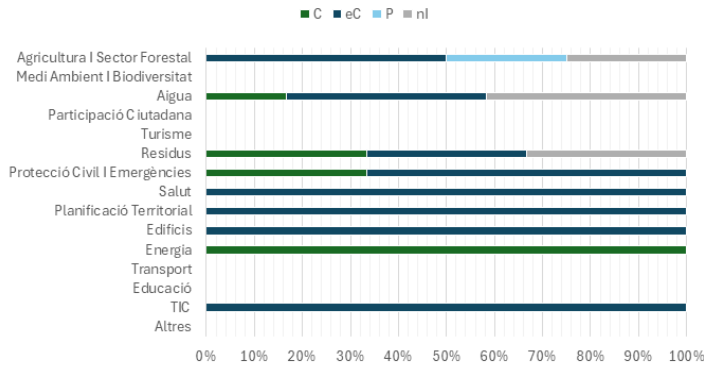
Gràfic 7. Representació percentual del balanç d'accions d'adaptació per sector.



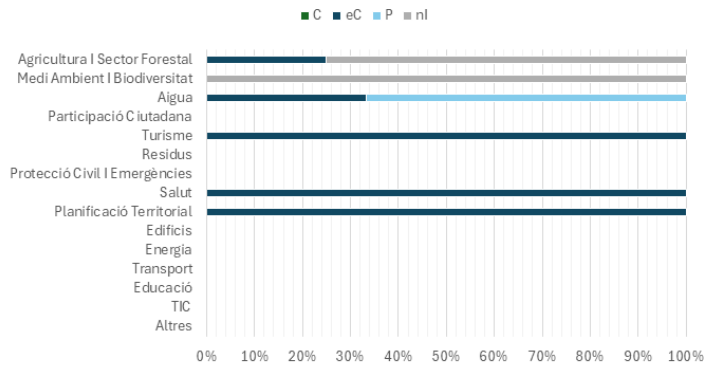
Gràfic 8. Representació percentual de la proporció d'accions municipals respecte supramunicipals.



Gràfic 9. Representació percentual del balanç d'accions municipals d'adaptació del municipi per sector.



Gràfic 10. Representació percentual del balanç d'accions supramunicipals d'adaptació del municipi per sector.



Les accions posposades (P), són aquelles no iniciades (nl) l'any de les quals és anterior a l'actual. És a dir, que no s'han iniciat en el temps previst i segueixen en aquest estat. A continuació, es detalla una taula amb cadascuna i la seva justificació.

Taula 5. Accions posposades i justificació.

Nom de l'acció	Justificació
Instruments d'ordenació forestal (IOF) en els boscos públics i promoure'ls en els privats	No iniciat
Pla de contingència supramunicipal per a l'abastament d'aigua (recursos hídrics alternatius per assegurar el servei) extensiu al sector privat	No iniciat
Pla director d'abastament supramunicipal i d'aprofitament de fonts pròpies en cas de sequera	No iniciat

Les accions desestimades corresponen a actuacions que han estat descartades o anul·lades i, per tant, no es consideren com a actuacions en desplegament. Es mantenen en el balanç per deixar constància del seu estat dins del PAESC i facilitar la traçabilitat del seguiment.

Taula 6. Accions desestimades i justificació.

(No hi ha accions desestimades)





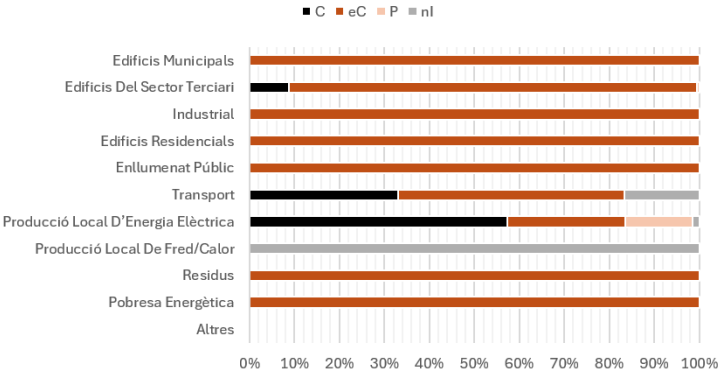
Taula 7. Balanç d'accions d'adaptació del municipi: nombre d'accions per sector. (C: complertes; eC: en curs; P: posposades; nl: no iniciades).

Balanç d'accions Adaptació	Accions pla d'acció inicial				Noves accions				Accions totals			
	C	eC	P	nl	Cn	eCn	nl n		C	eC	P	nl
Agricultura i Sector Forestal	-	3	1	4	-	-	-		-	3	1	4
Medi Ambient i Biodiversitat	-	-	-	2	-	-	-		-	-	-	2
Agua	2	6	2	5	-	-	-		2	6	2	5
Participació Ciutadana	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Turisme	-	1	-	-	-	-	-		-	1	-	-
Residus	1	1	-	1	-	-	-		1	1	-	1
Protecció Civil i Emergències	1	2	-	-	-	-	-		1	2	-	-
Salut	-	2	-	-	-	-	-		-	2	-	-
Planificació Territorial	-	3	-	-	-	-	-		-	3	-	-
Edificis	-	1	-	-	-	-	-		-	1	-	-
Energia	1	-	-	-	-	-	-		1	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Educació	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
TIC	-	1	-	-	-	-	-		-	1	-	-
Altres	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-
Total	5	20	3	12	-	-	-		5	20	3	12

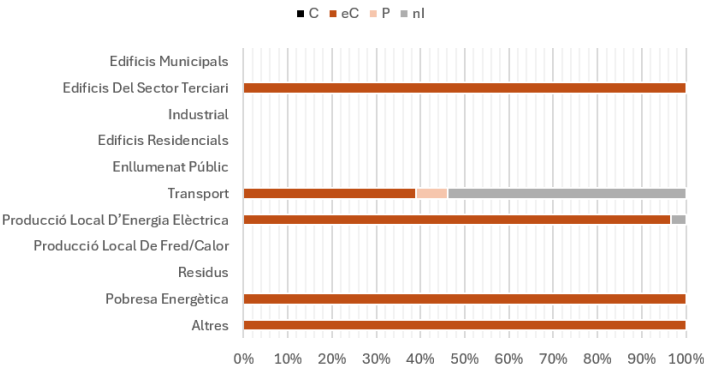
[18]



Gràfic 14. Representació del balanç d'estalvi d'emissions d'accions municipals segons estat d'execució i sector de les accions.



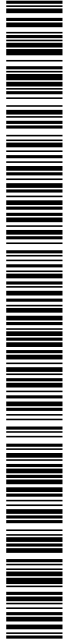
Gràfic 15. Representació del balanç d'estalvi d'emissions d'accions supramunicipals segons estat d'execució i sector de les accions.



Taula 8. Balanç d'emissions: emissions estalviades per sector segons l'estat d'implementació de les accions.

Estalvi d'emissions de CO2 estimat [t(CO2)/any]	Accions pla d'acció inicial				Noves accions			Accions totals			
	C	eC	P	nI	Cn	eCn	nIn	C	eC	P	nI
Edificis Municipals	-	55,02	-	-	-	-	-	-	55,02	-	-
Edificis Del Sector Terciari	71,83	1.171,02	3,99	-	-	-	-	71,83	1.171,02	3,99	-
Industrial	-	113,11	-	-	-	-	-	-	113,11	-	-
Edificis Residencials	-	139,11	-	-	-	-	-	-	139,11	-	-
Enllumenat Públic	-	135,49	-	-	-	-	-	-	135,49	-	-
Transport	1.673,18	3.450,68	174,39	2.092,53	-	-	-	1.673,18	3.450,68	174,39	2.092,53
Producció Local D'Energia Elèctrica	1.698,65	1.998,00	441,92	87,00	-	-	-	1.698,65	1.998,00	441,92	87,00
Producció Local De Fred/Calor	-	-	-	277,66	-	-	-	-	-	-	277,66
Residus	-	292,71	-	-	-	-	-	-	292,71	-	-
Pobresa Energètica	-	81,30	-	-	-	-	-	-	81,30	-	-
Altres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	3.443,66	7.436,44	620,29	2.457,19	-	-	-	3.443,66	7.436,44	620,29	2.457,19

[21]



Taula 9. Balanç d'estalvi energètic: energia estalviada per sector segons l'estat d'implementació de les accions.

Estalvi d'energia estimat [MWh/any]	Accions pla d'acció inicial				Noves accions			Accions totals			
	C	eC	P	nI	Cn	eCn	nIn	C	eC	P	nI
Edificis Municipals	-	62,40	-	-	-	-	-	-	62,40	-	-
Edificis Del Sector Terciari	150,45	4.101,49	8,89	-	-	-	-	150,45	4.101,49	8,89	-
Industrial	-	236,93	-	-	-	-	-	-	236,93	-	-
Edificis Residencials	-	348,63	-	-	-	-	-	-	348,63	-	-
Enllumenat Públic	-	99,30	-	-	-	-	-	-	99,30	-	-
Transport	6.270,38	13.073,11	627,04	7.524,46	-	-	-	6.270,38	13.073,11	627,04	7.524,46
Producció Local D'Energia Elèctrica	3.735,11	3.951,89	1.597,97	-	-	-	-	3.735,11	3.951,89	1.597,97	-
Producció Local De Fred/Calor	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Residus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pobresa Energètica	-	246,24	-	-	-	-	-	-	246,24	-	-
Altres	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	10.155,94	22.119,99	2.233,90	7.524,46	-	-	-	10.155,94	22.119,99	2.233,90	7.524,46

[24]



AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a
https://fornellsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp - Utilitzi el 'Cod Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

4.5. Balanç de producció d'energia

Aquest apartat presenta el balanç de producció d'energia renovable associada a les accions de mitigació del PAESC de Fornells de la Selva fins a la revisió del 31/07/2026. La producció s'expressa en MWh i es desglossa, quan correspon, entre energia elèctrica i energia tèrmica, d'acord amb la tipologia d'acció registrada.

Els resultats es mostren amb una visualització de síntesi i, a continuació, amb el detall per categories/àmbits. Els gràfics inclosos permeten identificar les principals fonts o tipologies de producció i la contribució relativa de cada bloc al resultat agregat, considerant l'estat d'execució.

A causa de les accions desestimades i posposades, justificades als apartats 4.1 i 4.2, hi ha 1.261,76 MWh a produir que cal assignar a noves accions per assolir els objectius de 2030.

Gràfic 21. Producció d'energia en funció del seu estat d'execució en MWh.

Estat d'execució	Producció (MWh)
C	~1.261,76
eC	~0,00
P	~0,00
nl	~0,00

Gràfic 22. Representació del balanç de producció d'energia segons estat d'execució i sector de les accions.

Sector	C (%)	eC (%)	P (%)	nl (%)
Edificis Municipals	0	0	0	0
Edificis Del Sector Terciari	0	0	0	0
Industrial	0	0	0	0
Edificis Residencials	0	0	0	0
Enllumenat Públic	0	0	0	0
Transport	0	0	0	0
Producció Local D'Energia Elèctrica	~75	~25	0	0
Producció Local De Fred/Calor	0	0	0	0
Residus	0	0	0	0
Pobresa Energètica	0	0	0	0
Altres	0	0	0	0

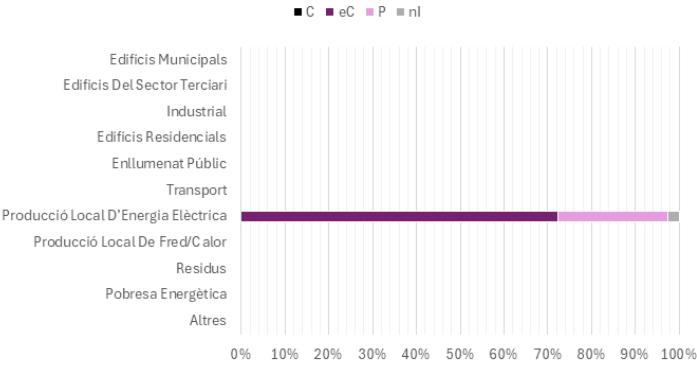
Gràfic 23. Representació percentual de la proporció de producció d'energia d'accions municipals respecte supramunicipals.

Tipus d'acció	Proporció (%)
Municipal	~95
Supramunicipal	~5

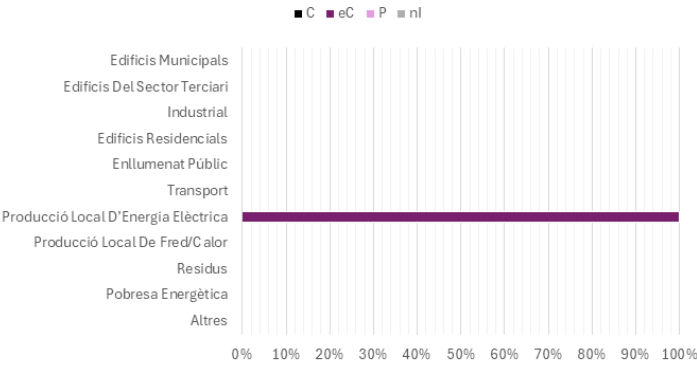
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Informe
Codi per a validació: A4L18-JB90Q-0ZW0V
Verificació: http://www.ddgi.cat/verificador
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 25/47.

[25]

Gràfic 24. Representació del balanç de producció d'energia d'accions municipals segons estat d'execució i sector de les accions.



Gràfic 25. Representació del balanç de producció d'energia d'accions supramunicipals segons estat d'execució i sector de les accions.

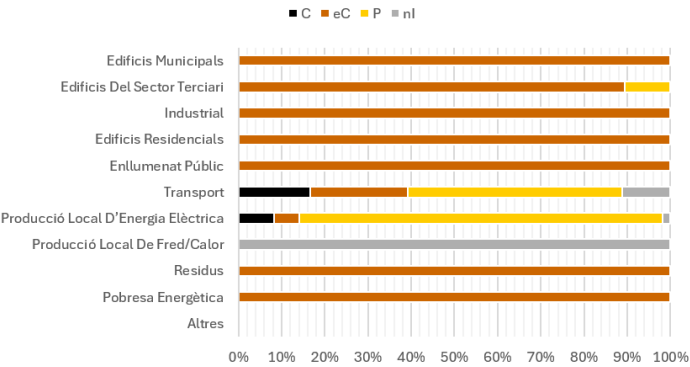


Taula 10. Balanç de producció d'energia: energia generada per sector segons l'estat d'implementació de les accions.

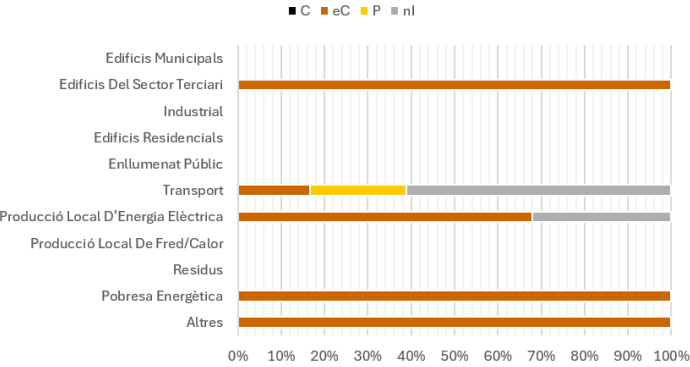
Producció d'energia estimada [MWh/any]	Accions pla d'acció inicial			Noves accions			Accions totals		
	C	eC	P	Cn	eCn	nIn	C	eC	P
Edificis Municipals	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edificis Del Sector Terciari	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Industrial	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Edificis Residencials	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Enllumenat Públic	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Transport	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Producció Local D'Energia Elèctrica	-	3.880,21	1.261,76	-	-	-	-	3.880,21	1.261,76
Producció Local De Fred/Calor	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Residus	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pobresa Energètica	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Altres	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total	-	3.880,21	1.261,76	-	-	-	-	3.880,21	1.261,76
			133,71						133,71

[27]

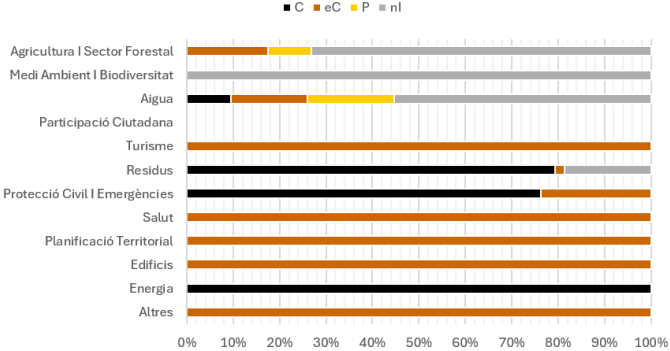
Gràfic 29. Representació de la despesa d'accions municipals de mitigació segons estat d'execució i sector de les accions.



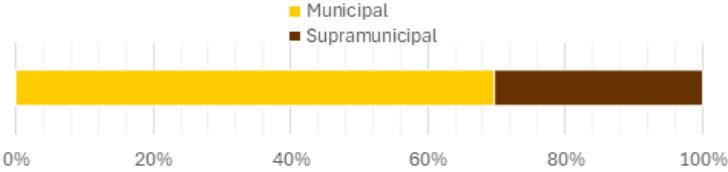
Gràfic 30. Representació de la despesa d'accions supramunicipals de mitigació segons estat d'execució i sector de les accions.

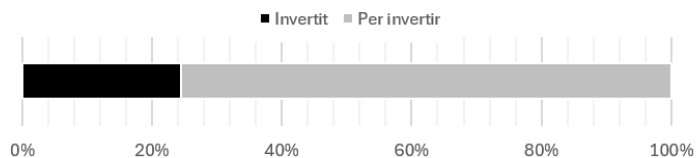
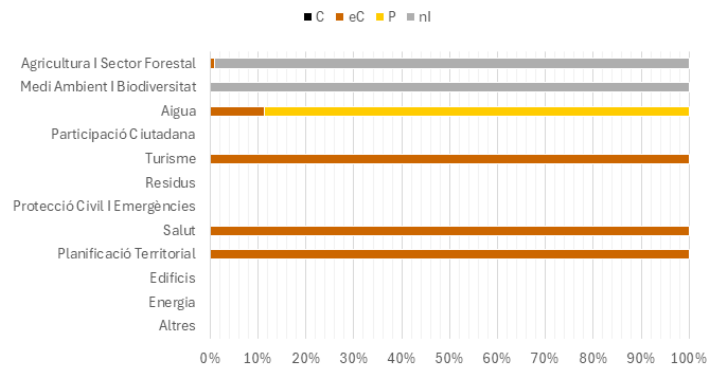
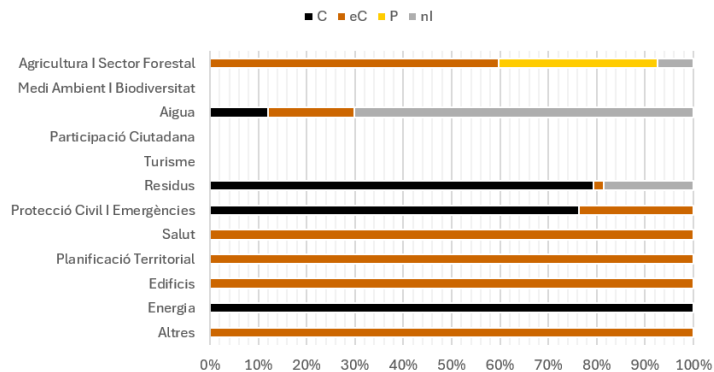


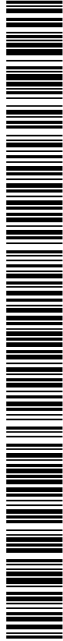
Gràfic 31. Representació de la despesa d'accions d'adaptació segons estat d'execució i sector de les accions.



Gràfic 32. Representació percentual de la proporció de despesa d'accions d'adaptació municipals respecte supramunicipals.







Taula 11. Balanç econòmic municipal: despesa realitzada per sector segons l'estat d'implementació de les accions.

Despesa acció [€]	Accions pla d'acció inicial				Noves accions			Accions totals			
	C	eC	P	nl	Cn	eCn	nl n	C	eC	P	nl
Edificis Municipals	-	21.500,00	-	-	-	-	-	-	21.500,00	-	-
Edificis Del Sector Terciari	-	195.000,00	16.500,00	-	-	-	-	-	195.000,00	16.500,00	-
Industrial	-	25.000,00	-	-	-	-	-	-	25.000,00	-	-
Edificis Residencials	-	25.000,00	-	-	-	-	-	-	25.000,00	-	-
Enllumenat Public	-	10.500,00	-	-	-	-	-	-	10.500,00	-	-
Transport	30.000,00	78.250,00	140.000,00	158.000,00	-	-	-	30.000,00	78.250,00	140.000,00	158.000,00
Producció Local D'Energia Elèctrica	45.000,00	48.500,00	455.000,00	18.000,00	-	-	-	45.000,00	48.500,00	455.000,00	18.000,00
Producció Local De Fred/Calor	-	-	-	250.000,00	-	-	-	-	-	-	250.000,00
Residus	-	17.500,00	-	-	-	-	-	-	17.500,00	-	-
Pobresa Energètica	-	16.710,00	-	-	-	-	-	-	16.710,00	-	-
Altres	-	10.000,00	-	-	-	-	-	-	10.000,00	-	-
Agricultura I Sector Forestal	-	5.896,80	3.154,40	24.699,80	-	-	-	-	5.896,80	3.154,40	24.699,80
Medi Ambient I Biodiversitat	-	-	-	1.408,80	-	-	-	-	-	-	1.408,80
Aigua	1.408,80	2.466,48	2.817,60	8.264,20	-	-	-	1.408,80	2.466,48	2.817,60	8.264,20
Participació Ciutadana	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turisme	-	6.714,70	-	-	-	-	-	-	6.714,70	-	-
Residus	13.429,40	352,20	-	3.154,40	-	-	-	13.429,40	352,20	-	3.154,40
Protecció Civil I Emergències	3.169,80	986,16	-	-	-	-	-	3.169,80	986,16	-	-
Salut	-	6.464,70	-	-	-	-	-	-	6.464,70	-	-
Planificació Territorial	-	1.232,70	-	-	-	-	-	-	1.232,70	-	-
Edificis	-	7.675,00	-	-	-	-	-	-	7.675,00	-	-
Energia	704,40	-	-	-	-	-	-	704,40	-	-	-
Altres (inclou TIC)	-	18.633,96	-	-	-	-	-	-	18.633,96	-	-
Total	93.712,40	498.382,70	617.472,00	463.527,20	-	-	-	93.712,40	498.382,70	617.472,00	463.527,20

[31]





5. Accions

A continuació es presenten les taules resum d'accions del PAESC, agrupades segons l'àmbit d'actuació (municipal o supramunicipal) i la tipologia (mitigació o adaptació). Per a cada acció s'hi recull l'origen, el sector, si es considera una acció clau, l'estat d'execució (progrés), el període d'implementació (inici i fi) i, quan s'escau, la seva contribució estimada en reducció d'emissions (tCO2), estalvi energètic (MWh), producció d'energia (MWh) i despesa associada (€), amb dades actualitzades a la revisió del 31/07/2026.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACC: Medi Ambient / 014, Núm. expedient: 2025/9298, Codi Classificació: X020204, Any expedient: 2025





5.1. Mitigació

Taula 12. Accions de mitigació del PAESC de Fornells de la Selva.

id	Acció	Origen	Sector	Estalvi d'emissions [tncO2/any]	Estalvi d'energia [MWh/any]	Producció d'energia [MWh/any]	Progrés de realització	Despesa prevista	Despesa realitzada	Progrés de despesa	Inici	Fi	Inici real	Fi real
1	Disposar d'un servei de comptabilitat energètica municipal	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS MUNICIPALS	24,85	68,49	0,00	50,00%	5.500,00 €	2.750,00 €	50,00%	2023	2030	2023	2030
2	Incorporar criteris d'eficiència energètica i energies renovables en els plecs de contractació pública	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS MUNICIPALS	22,25	0,00	0,00	50,00%	10.000,00 €	5.000,00 €	50,00%	2023	2030	2023	2030
3	Contractar subministrament d'energia verda municipal certificada	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS MUNICIPALS, ENLLUMENAT PÚBLIC	25,28	0,00	0,00	50,00%	0,00 €	0,00 €	0,00%	2023	2030	2023	2030
4	Maximitzar l'eficiència energètica dels edificis municipals	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS MUNICIPALS, ENLLUMENAT PÚBLIC	75,31	112,62	0,00	25,00%	55.000,00 €	13.750,00 €	25,00%	2023	2026	2023	2030
5	Crear punts d'informació energètica municipals	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS SECTOR TERCARI (NO MUNICIPAL)	1.335,81	4.376,65	0,00	50,00%	30.000,00 €	15.000,00 €	50,00%	2023	2030	2023	2030
6	Disposar d'un gestor energètic municipal per a impulsar accions de Transició Energètica	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS SECTOR TERCARI (NO MUNICIPAL)	117,13	930,12	0,00	50,00%	30.000,00 €	15.000,00 €	50,00%	2023	2030	2023	2030
7	Facilitar l'accés a les IT (fibra) a tot el municipi	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS SECTOR TERCARI (NO MUNICIPAL)	71,83	150,45	0,00	100,00%	-	0,00 €	0,00%	2023	2026	2023	2025

8	Instal·lació de sistemes de telecontrol i telemesura de les instal·lacions tèrmiques i elèctriques existents	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS SECTOR TERCIARI (NO MUNICIPAL)	34,76	106,23	0,00	25,00%	440.000,0 €	110.000,0 €	25,00%		2030
9	Monitoritzar tots els consums energètics municipals de manera conjunta	Municipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS SECTOR TERCIARI (NO MUNICIPAL)	3,99	8,89	0,00	0,00%	16.500,00 €	0,00 €	0,00%		2030
10	Fomentar la rehabilitació energètica dels edificis del sector privat	Municipal	EDIFICIS RESIDENCIALS	278,22	697,26	0,00	50,00%	50.000,00 €	25.000,00 €	50,00%		2030
11	Maximitzar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior	Municipal	ENLLUMENAT PÚBLIC	270,98	198,60	0,00	50,00%	21.000,00 €	10.500,00 €	50,00%		2030
12	Implementació de xarxes de calor en equipaments municipals	Municipal	CALEFACCIÓ I REFRIGERACIÓ GENERADES LOCALMENT	277,66	135,25	0,00	0,00%	250.000,0 €	0,00 €	0,00%		2030
13	Establir mecanismes de comunicació directa amb empreses al municipi per obtenir dades de consums i emissions associades a l'activitat de les indústries del municipi	Municipal	INDÚSTRIA	6,20	12,98	0,00	25,00%	10.000,00 €	2.500,00 €	25,00%		2030
14	Programa de suport a empreses per establir relacions de simbiosi industrial en els polígons industrials dels municipi	Municipal	INDÚSTRIA	223,12	467,36	0,00	25,00%	30.000,00 €	7.500,00 €	25,00%		2030

[34]

AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA

Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://fornellsdelselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Cod Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

15	Programa de suport a empreses per la creació de comunitats locals d'energia renovable en el sector Industrial	Municipal	INDÚSTRIA	111,56	233,68	0,00	50,00%	30.000,00 €	15.000,00 €	50,00%		2030	2025	2030
16	Programa de suport als casos de pobresa energètica	Municipal	POBRESA ENERGÈTICA	108,40	328,32	0,00	50,00%	31.920,00 €	15.960,00 €	50,00%		2030	2025	2030
17	Campanya per a incentivar les instal·lacions de biomassa en els sectors privats del municipi	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	267,16	875,33	875,33	0,00%	5.000,00 €	0,00 €	0,00%		230	2026	2030
18	Campanya per a incentivar les instal·lacions d'energia fotovoltaica en els sectors privats del municipi	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	267,16	875,33	875,33	50,00%	5.000,00 €	2.500,00 €	50,00%		2030	2026	2030
19	Cessió d'espais de propietat municipal per a projectes privats d'implantació d'energies renovables	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	43,50	0,00	133,71	0,00%	10.000,00 €	0,00 €	0,00%		2030	2026	2030
20	Crear comunitats locals d'energia renovable	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	1.698,65	3.735,11	0,00	100,00%	45.000,00 €	45.000,00 €	100,00%		2030	2025	2030
21	Foment de l'autoconsum FV i les EERR mitjançant l'aprovació d'ordenances reguladores, bonificacions fiscals i subvencions municipals per aconseguir objectiu.	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	199,74	0,00	496,58	50,00%	15.000,00 €	7.500,00 €	50,00%		2030	2023	2030

[35]

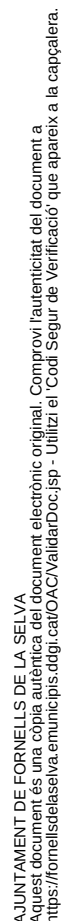
DIPUTACIÓ DE GIRONA - Informe

Codi per a validació: A4L18-JB90Q-0ZW0V
Verificació: <http://www.ddgi.cat/verificador>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat : 35/47.

Pais: CAT, Institució: DDGI, Codi UACC: Medi Ambient / 014, Núm. expedient: 2025/9298, Codi Classificació: X020204, Any expedient: 2025

22	Instal·lació de sistemes d'emmagatzematge a les instal·lacions fotovoltaïques dels equipaments municipals	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	96,70	202,50	0,00	0,00%	200.000,00 €	0,00 €	0,00%	2033	2026	2026	2030
23	Instal·lació d'energia solar fotovoltaica en mode d'autoconsum en tots els equipaments municipals	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	723,61	1.515,28	1.515,28	50,00%	38.500,00 €	19.250,00 €	50,00%	2033	2026	2026	2030
24	Realitzar estudis de viabilitat de renovables en equipaments municipals	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	4,97	13,70	-	50,00%	3.000,00 €	1.500,00 €	50,00%	2033	2026	2026	2030
25	Reserva i regulació del sol municipal per la transició energètica	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	725,69	0,00	8.753,30	25,00%	3.000,00 €	750,00 €	25,00%	2033	2026	2026	2030
26	Substitució dels combustibles fòssils per energies renovables en els equipaments municipals	Municipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	78,06	386,43	386,43	0,00%	250.000,0 €	0,00 €	0,00%	2033	2026	2026	2030
27	Fomentar compostatge casolà/comunitari	Municipal	RESIDUS	195,14	0,00	0,00	50,00%	5.000,00 €	0,00 €	0,00%	2033	2026	2026	2030
28	Impulsar campanyes de sensibilització correcta selecció residus	Municipal	RESIDUS	195,14	0,00	0,00	50,00%	5.000,00 €	2.500,00 €	50,00%	2033	2026	2026	2030
29	Millora de la recollida selectiva	Municipal	RESIDUS	195,14	0,00	0,00	50,00%	25.000,00 €	2.500,00 €	50,00%	2033	2026	2026	2030
30	Adquisició de vehicles elèctrics per a la flota municipal	Municipal	TRANSPORT	7,09	0,00	0,00	0,00%	90.000,00 €	12.500,00 €	50,00%	2033	2026	2026	2030
31	Bonificació de l'impost municipal	Municipal	TRANSPORT	825,06	3.135,19	0,00	50,00%	10.000,00 €	0,00 €	0,00%	2033	2030	2030	2030

[36]

[37]

44	Creació d'una oficina supramunicipal de rehabilitació energètica	Supramuni cipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS SECTOR TERCARI (NO MUNICIPAL)	86,09	221,61	0,00	50,00%	50.000,00 €	25.000,00 €	50,00%		2030
45	Creació d'una oficina supramunicipal per facilitar la gestió de tràmits per instal·lació de fotovoltaïques o altres energies renovables	Supramuni cipal	EDIFICIS, EQUIPAMENTS/INSTAL·LACIONS SECTOR TERCARI (NO MUNICIPAL)	65,63	137,47	0,00	50,00%	50.000,00 €	25.000,00 €	50,00%		2030
46	Constituir taules de coordinació per definir una estratègia municipal/territorial de pobresa energètica	Supramuni cipal	POBRESA ENERGÈTICA	108,40	328,32	0,00	25,00%	3.000,00 €	750,00 €	25,00%		2030
47	Estudi del potencial de la implantació d'energies renovables al municipi i de l'ordenació del territori a nivell d'Unitat de Paísatge respecte la ubicació d'aquestes	Supramuni cipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	267,16	875,33	0,00	50,00%	3.000,00 €	10.000,00 €	50,00%		2030
48	Incentivar la implantació d'energies renovables en tots els sectors dels municipis i creació de comunitats energètiques (municipal, serveis, residencial, indústria, etc.) amb l'organització de jornades, trobades i	Supramuni cipal	PRODUCCIÓ LOCAL D'ELECTRICITAT	1.898,39	3.735,11	496,58	50,00%	30.000,00 €	1.500,00 €	50,00%		2030

[38]



5.2. Adaptació

Taula 13. Accions d'adaptació del PAESC de Fornells de la Selva.

id	Acció	Origen	Sector	Clau	Despesa prevista	Despesa realitzada	Progrés de realització	Inici	Fi	Inici real	Fi real
1	Aprofitament i gestió dels boscos locals per biomassa i fusta	Municipal	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	No	704,40 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030
2	Control i prevenció de plagues (proceccionària, berrat, morrut, vespa asiàtica, fongs...)	Municipal	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	No	704,40 €	352,20 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
3	Desenvolupament dels perímetres de protecció per incendis i millora dels espais agrícoles i naturals periurbans	Municipal	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	No	10.704,40 €	5.352,20 €	50,00%	2025	2030	2025	2030
4	Instruments d'ordenació forestal (IOF) en els boscos públics i promoure'ls en els privats	Municipal	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	No	3.154,40 €	0,00 €	0,00%	2023	2026	2026	2030
5	Controlar la qualitat de l'aigua de les fonts de concurrència pública	Municipal	AIGUA	No	0,00 €	0,00 €	50,00%	2023	2030	2023	2030
6	Identificar i arreglar les fuites en la xarxa d'abastament	Municipal	AIGUA	No	1.346,50 €	673,25 €	50,00%	2023	2024	2023	2030
7	Identificar i arreglar les fuites en la xarxa de sanejament	Municipal	AIGUA	No	735,50 €	367,75 €	50,00%	2023	2030	2023	2030
8	Instal·lar comptadors d'aigua (a la sortida dels dipòsits de distribució, en piscines municipals i equipaments esportius, etc.)	Municipal	AIGUA	No	1.430,00 €	715,00 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
9	Legalitzar totes les captacions d'abastament municipal	Municipal	AIGUA	No	704,40 €	704,40 €	100,00%	2023	2026	2023	2026

[41]

10	Ordenança municipal per a l'estalvi d'aigua que inclogui els sectors domèstic, industrial, serveis i agrícola	Municipal	AIGUA	No	704,40 €	352,20 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
11	Pla director de clavegueram	Municipal	AIGUA	No	1.761,00 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030
12	Recollir i reutilitzar les aigües pluvials. Dipòsits en equipaments públics.	Municipal	AIGUA	No	4.390,00 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030
13	Telegestió de la xarxa d'abastament	Municipal	AIGUA	No	704,40 €	704,40 €	100,00%	2023	2030	2023	2026
14	Telegestió de la xarxa de sanejament	Municipal	AIGUA	No	704,40 €	0,00 €	0,00%	2023	2030	2026	2030
15	Telegestió del reg del verd urba	Municipal	AIGUA	No	704,40 €	0,00 €	0,00%	2023	2030	2026	2030
16	Xarxa de reutilització d'aigües grises i regenerades en els sectors privats, inclosos els polígons industrials	Municipal	AIGUA	No	704,40 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030
17	Cortines, persianes, tendals i altres mecanismes per reduir la incidència del sol en edificis i equipaments	Municipal	EDIFICIS	No	15.350,00 €	7.675,00 €	50,00%	2025	2030	2025	2030
18	Pla contra la pobresa i a favor de l'equitat	Municipal	ENERGIA	No	704,40 €	704,40 €	100,00%	2023	2026	2023	2026
19	Espais urbans amb ombra i aigua per refrescar-se (refugis d'aigua)	Municipal	PLANIFICACIÓ URBANÍSTICA	No	704,40 €	704,40 €	100,00%	2023	2026	2023	2030
20	Identificar les illes de calor urbanes i mitigar la radiació solar (canvi de paviments, ombra, vegetació, color de les façanes i cobertes, etc.)	Municipal	PLANIFICACIÓ URBANÍSTICA	No	704,40 €	176,10 €	25,00%	2023	2026	2023	2030

21	Elaboració, actualització i revisió del DUPROCIIM (Document únic de protecció civil municipal) tenint en consideració les projeccions i impactes associats al canvi climàtic i garantint els sistemes d'alerta adients	Municipal	PROTECCIÓ CIVIL I EMERGÈNCIES	No	3.169,80 €	3.169,80 €	100,00%	2023	2026	2023	2026
22	Optimitzar, revisar i millorar els sistemes d'alerta i comunicació amb la població	Municipal	PROTECCIÓ CIVIL I EMERGÈNCIES	No	704,40 €	633,96 €	90,00%	2023	2026	2023	2026
23	Revisar les pólisses d'assegurances contractades per l'ajuntament i garantir que donen cobertura als riscos associats al canvi climàtic (sequeres, inundacions, tempestes, etc.)	Municipal	PROTECCIÓ CIVIL I EMERGÈNCIES	No	704,40 €	352,20 €	50,00%	2025	2030	2025	2030
24	Adequació dels horaris i freqüència de recollida dels residus a la temperatura (onades de calor)	Municipal	RESIDUS	No	704,40 €	352,20 €	50,00%	2025	2030	2025	2030
25	Economia circular i simbiosi industrial en els polígons industrials (reutilitzar els residus i subproductes com a matèria primera)	Municipal	RESIDUS	No	3.154,40 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030
26	Pla de disminució de malbaratament alimentari	Municipal	RESIDUS	No	13.429,40 €	13.429,40 €	100,00%	2023	2026	2023	2026
27	Campanyes pel control de plagues que afecten a la salut pública (mosquit tigre, vespa asiàtica, meduses, etc.)	Municipal	SALUT	No	12.225,00 €	6.112,50 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
28	Crear i difondre una aplicació municipal pel mòbil com a sistema d'alerta	Municipal	TIC	No	20.704,40 €	18.633,96 €	90,00%	2023	2026	2023	2026

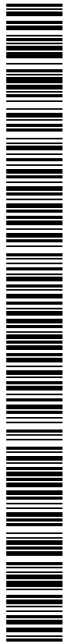
29	Optimització de la xarxa de camins i pistes forestals	Supramunicipal	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	No	384,80 €	192,40 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
30	Pla de gestió forestal supramunicipal	Supramunicipal	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	Sí	5.283,00 €	0,00 €	0,00%	2023	2030	2026	2030
31	Pla de prevenció d'incendis a escala supramunicipal amb instruccions d'execució municipals i dotació pressupostària	Supramunicipal	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	Sí	5.283,00 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030
32	Pla de contingència supramunicipal per a l'abastament d'aigua (recursos hídrics alternatius per assegurar el servei) extensiu al sector privat	Supramunicipal	AIGUA	Sí	1.056,60 €	0,00 €	0,00%	2023	2024	2026	2030
33	Pla director d'abastament supramunicipal i d'aprofitament de fonts pròpies en cas de sequera	Supramunicipal	AIGUA	No	1.761,00 €	0,00 €	0,00%	2023	2026	2026	2030
34	Protecció d'espais naturals d'interès locals	Supramunicipal	MEDI AMBIENT I BIODIVERSITAT	No	704,40 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030
35	Renaturalització dels espais urbans	Supramunicipal	PLANIFICACIÓ URBANÍSTICA	No	704,40 €	352,20 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
36	Crear una xarxa de refugis climàtics: posar a disposició de la ciutadania i dels col·lectius vulnerables els equipaments públics amb climatització.	Supramunicipal	SALUT	No	704,40 €	352,20 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
37	Campanyes específiques al sector turístic per a l'estalvi de recursos i l'adaptació al canvi climàtic	Supramunicipal	TURISME	No	13.429,40 €	6.714,70 €	50,00%	2023	2030	2023	2030
38	Productes de proximitat i km 0 (agrícoles i forestals)	Supramunicipal (Procés de participació)	AGRICULTURA I SECTOR FORESTAL	No	13.429,40 €	0,00 €	0,00%	2023	2030	2026	2030

[44]



39	Selecció d'espècies vegetals autòctones amb baix requeriment hídric per jardineria municipal i elaboració d'una guia de jardineria amb baix consum hídric per a la població	Supramunicipal (Procés de participació)	AIGUA	No	716,55 €	358,28 €	50,00%	2023	2026	2023	2030
40	Limitar l'antropització de les lleres i fer-ne el manteniment com a prevenció	Supramunicipal (Procés de participació)	MEDI AMBIENT I SOSTENIBILITAT	No	704,40 €	0,00 €	0,00%	2025	2030	2026	2030

[45]



6. Annexos

6.1. Aprovació del document

El procediment és diferent si el document inclou o no accions de mitigació i adaptació desestimades que cal substituir-les per altres noves que s'adaptin millor i amb els recursos que es disposen.

Procediments en referència i següents passes:

Si no s'han establert noves accions, aprovar el document i notificar.

En el cas de tenir noves accions, per modificar les desestimades:

- Aprovar un document amb la descripció de les noves accions i afegir-ho al present informe.
- Aprovar tot el document per Ple, notificar i lliurar el document per correu a la persona tècnica de l'oficina de transició energètica, per incorporar-ho a l'expedient del servei atorgat de la Diputació.

Segons l'art.9 Justificació dels compromisos dels receptors del servei, de l'edict de l'aprovació de la modificació del Pla de Serveis per a la transició energètica i l'acció climàtica, **l'ajuntament o EMD haurà d'aprovar els documents lliurats amb motiu de la prestació del servei i notificar-ho a la Diputació de Girona en el termini de sis mesos**. L'ajuntament o EMD haurà de lliurar l'enquesta de valoració del servei en el termini d'un mes.

6.2. Pla de comunicació energètica municipal

Amb la finalitat de donar coherència, continuïtat i visibilitat a les actuacions municipals en matèria de transició energètica, sensibilització ciutadana i mitigació i adaptació al canvi climàtic previstes en el PAESC, es proposa establir un Pla de Comunicació Energètica Municipal de caràcter anual que permeti coordinar les accions de comunicació, divulgació i participació previstes, moltes de les quals actualment no s'han pogut desenvolupar o es duen a terme de manera puntual, mitjançant una estratègia compartida entre l'Ajuntament i l'Oficina de Transició Energètica (OTE) que facilitarà els recursos necessaris.

L'Ajuntament i l'OTE vetllaran per l'execució i seguiment de les actuacions previstes en aquest pla, adaptant-ne els continguts i les prioritats a les necessitats del municipi i a les oportunitats de comunicació que es generin al llarg de l'any.

El present pla tindrà una vigència anual i inclourà, com a mínim, les actuacions següents:

- 1. Comunicació web municipal**

Mantenir un apartat específic dedicat a la transició energètica dins del web municipal. Actualitzar periòdicament els continguts amb la informació de caràcter general facilitada per l'OTE i amb les notícies, actuacions i projectes impulsats pel municipi en aquest àmbit.
- 2. Comunicació a les xarxes socials**

Difondre a través dels canals municipals les actuacions de millora energètica, energies renovables, mobilitat sostenible i altres iniciatives relacionades amb els objectius del PAESC.
- 3. Participació en la Setmana Europea de l'Energia Sostenible Participar en les activitats de la Setmana de l'Energia.**

L'OTE procurarà coordinar una actuació conjunta amb els municipis de la comarca per reforçar l'impacte de la campanya.
- 4. Accions educatives als centres escolars**

En els municipis que disposin de centre educatiu, el personal de l'OTE realitzarà activitats de sensibilització i dinamització mitjançant els recursos educatius que es determinin anualment.

AJUNTAMENT DE FORNELLS DE LA SELVA
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a <https://fornellsdelaselva.emunicipis.ddgi.cat/OAC/ValidarDoc.jsp> - Utilitzi el 'Cod Segur de Verificació' que apareix a la capçalera.

Pais: CAT, Institució: DDGI, Codi UACC: Medi Ambient / 014, Núm. expedient: 2025/9298, Codi Classificació: X020204, Any expedient: 2025

DIPUTACIÓ DE GIRONA - Informe
Codi per a validació: A4L18-JB90Q-0ZW0V
Verificació: <http://www.ddgi.cat/verificador>
Aquesta és una còpia impresa del document electrònic referenciat: 46/47.





5. Xerrades i sessions informatives

Organitzar, com a mínim, una sessió informativa anual oberta a la ciutadania sobre alguna de les temàtiques prioritàries del PAESC, com ara la rehabilitació energètica, l'autoconsum fotovoltaic, la mobilitat elèctrica o altres qüestions d'interès.

6. Presència en fires i esdeveniments municipals

Incorporar continguts informatius i materials divulgatius sobre energia i sostenibilitat en les fires, mostres o esdeveniments organitzats pel municipi.

7. Exposicions itinerants

Facilitar, sempre que sigui possible, la instal·lació d'exposicions itinerants relacionades amb l'energia, l'eficiència energètica i la sostenibilitat en els equipaments o espais expositius municipals.

País: CAT, Institució: DDGI, Codi UACC: Medi Ambient / 014, Núm. expedient: 2025/9298, Codi Classificació: X020204, Any expedient: 2025

