

1. Àrea de Territori i Sostenibilitat

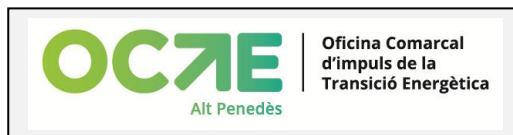
1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.1 Consolidació de l'OCTE de l'Alt Penedès



*Objectiu:

- Treballar en la planificació i el disseny comarcals de la implantació de les energies renovables a Catalunya i, en concret, a la comarca de l'Alt Penedès, en el marc del desenvolupament del Pla territorial per a la implantació de les instal·lacions d'energies renovables a Catalunya (PLATER).
- Prioritzar el model de generació renovable distribuïda i participativa en l'àmbit de l'estratègia SOLARCAT.



Pressupost Subvenció de l'ICAEN.

***Descripció del servei:** L'Oficina Comarcal d'Impuls de la Transició Energètica de l'Alt Penedès desenvoluparà les següents principals funcions:

- Garantir i coordinar la participació del territori en el Pla territorial sectorial d'energies renovables a nivell de Catalunya
- Impulsar i donar suport als municipis en els projectes d'energies renovables

El treball de l'Oficina es realitza en coordinació amb la Direcció General d'Energia i l'Institut Català d'Energia adscrit al Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de la Generalitat de Catalunya del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya.

Actuacions



*Alineament del projecte amb els ODS

Aquesta acció queda alineada amb els ODS 1 (Fi de la pobresa), 6 (Aigua neta i sanejament), 7 (Energia neta i assequible), 8 (Treball digne i creixement econòmic), 9 (Indústria, Innovació i Infraestructures), 11 (Ciutats i comunitats sostenibles), 13 (Acció climàtica) i 17 (Aliances per assolir els objectius), per la seva implicació en tots els àmbits amb la resiliència energètica i amb la necessitat d'aliances entre departaments, administracions i territoris.

Indicadors d'esforç	Indicadors de compliment dels ODS
135 Reunions PLATER equip tècnic urbanístic i polític dels municipis de la comarca	8 assessoraments a persones particulars
4 Reunions amb agents econòmics i o socials del territori per difusió, explicació del PLATER	6 assessoraments específics PLATER/ERa empreses, administracions i entitats
8 Sessions de treball criteris comarcals i/o jornades de transició energètica	8 Acompanyament projectes específics comunitat energètica / instal·lacions compartides
11 Actuacions o accions de difusió, explicació i del PLATER	4 ponència/ divulgació
15 webinars i trobades de treballs OCTEs	<ul style="list-style-type: none">• Ponència Energies renovables, Sí 10/04/25• IES Milà i Fontanals 04/03/2025• Ponència al CETVIG 10/06/2026• Fires de maig 2026
1 Consell d'alcaldis específics PLATER	Suport en projectes específics de TE: 4 cartes suport
2 jornades tècniques (Creació i sinergia i projectes comuns OCTE-Promoció econòmica CCAP)	
1 manteniment i millora espai OCTE a la web del CCAP	
Participació creació butlletí CCAP	
Finalització Pla difusió Participació en PAESC Agrupat de l'Alt Penedès	
9 Accions de difusió per xarxes, premsa	

Aspectes a destacar 2025

S'ha consolidat la integració i organització de l'Oficina d'impuls de la Transició Energètica de l'Alt Penedès amb els serveis tècnics del departament de territori i sostenibilitat del Consell Comarcal. S'ha assessorat a administracions i particulars en relació a energies renovables i subvencions associades per tal de vehicular la Transició Energètica a la Comarca.

En quant a governança i aliances per assolir objectius, s'ha realitzat esforç especial per tal de formar i educar tots els agents de la comarca en els objectius climàtics, el PLATER i els projectes de Transició Energètica del Consell Comarcal L'OCTE ha participat activament en la difusió del PAESC Agrupat de l'Alt Penedès.

Durant el segon semestre de 2025, s'ha activat per part de l'ICAEN la divulgació dels primers resultats preliminars de la zonificació prevista en el PLATER i l'explicació de la metodologia emprada així com els resultats obtinguts. En una primera fase s'ha tramès els resultats a la xarxa OCTE, reunions a les quals hem assistit com OCTE Alt Penedès, i en una segona fase, s'ha traslladat els resultats als municipis. L'OCTE ha preparat un Consell d'alcaldis específic en el que la Directora General de l'ICAEN i el responsable de l'Equip PLATER de l'ICAEN han explicat als alcaldes i alcaldesses la metodologia i el perquè dels resultats obtinguts. Han proporcionat també uns primers plànols en paper a cada municipi dels resultats preliminars de la zonificació per parcs fotovoltaics i per parcs eòlics, així com la fitxa d'objectius de MW a horitzó 2050. També assisteix a l'explicació el delegat de la Comissió d'Urbanisme del Penedès.

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.2 Plans d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima (PAESC Comarcal)



*Objectius:

- Participar en la redacció el Pla d'Acció per a l'Energia Sostenible i el Clima a nivell comarcal:
 - Pla de transició energètica (mitigació)
 - Pla d'adaptació al canvi climàtic (adaptació)
- L'adhesió de tots els municipis petits de l'Alt Penedès al Pacte d'Alcaldies amb posterioritat a abril de 2021
- La inscripció a la web de la UE del Consell Comarcal com a *supporter* (impulsor) del Pacte d'Alcaldes
- Aprovar, difondre i implantar el PAESC Agrupar de l'Alt Penedès



Pressupost: 10.466 € - Diputació de Barcelona per elaborar i realitzar un pla de difusió del PAESC agrupat de l'Alt Penedès

***Descripció del servei:** El PAESC és un document estratègic de planificació energètica i climàtica local. Conté les accions que cada ens local ha de dur a terme per superar els objectius establerts per la UE per al 2030, i així anar més enllà de la reducció del 55% de les emissions de CO₂ al seu terme municipal. La UE ha elevat l'àmbit del document a nivell supramunicipal per aconseguir l'acompliment dels compromisos a nivell local (municipal). El Consell Comarcal actua com a impulsor del PAESC agrupat de l'Alt Penedès. A través del recurs tècnic de la Diputació de Barcelona, el Consell Comarcal va sol·licitar la redacció dels documents comarcals que conformen el PAESC. Les tasques del CCAP consisteixen a participar en la redacció, la recollida de dades, la preparació de taules de treball i fer de pont entre els ajuntaments, els redactors i la Diputació de Barcelona. El Consell Comarcal impulsa també l'adhesió del municipis als nous compromisos europeus (Pacte d'Alcaldies a partir de 2021), i l'aprovació per ple comarcal i municipal dels documents que conformen el PAESC.

El Consell Comarcal s'encarrega de definir un Pla de difusió del PAESC Agrupat redactat per tal que s'expliqui el contingut dels dos documents als diferents agents municipals (equips de govern, tècnics i ciutadania).



Actuacions



*Alineament del projecte amb els ODS

Els Plans d'Acció per a l'Energia i el Clima determinen les accions a realitzar en el territori per assolir la transició energètica i l'adaptació al clima, a partir de l'anàlisi de les necessitats energètiques i de les vulnerabilitats existents. És un projecte transversal que s'alinea principalment amb els ODS 6 (Aigua neta i sanejament), 7 (Energia neta i assequible), 11 (Ciutats i comunitats sostenibles), 13 (Acció climàtica), 15 (Vida d'ecosistemes terrestres) i 17 (Aliances per assolir els objectius).

Indicadors d'esforç

7 reunions de treball

2 Accions de difusió per xarxes, premsa escrita referent a PAESC

Seguiment Aprovació per Plens municipal

Finalització actuacions Pla difusió:

- 4 jornada a Personal Tècnic
- 1 jornada a ciutadania

Indicadors de compliment dels ODS

26 ajuntaments adherits (100% dels possibles)

Aprovació plens municipal del PAESC Agrupat de l'Alt Penedès:

- Pla de Transició Energètica
- Pla d'Adaptació al canvi climàtic

Governança transversal del PAESC a través del Pla de difusió

100% difusió executada

Aspectes a destacar 2025

Durant l'any 2024 l'empresa redactora havia finalitzat els dos documents que conformen el PAES agrupat de l'Alt Penedès (Pla de mitigació i Pla d'adaptació), es va aprovar els dos documents per Ple Comarcal i es traslladar la necessitat d'aprovació per ple Municipal dels 26 municipis que conformen el document.

Al quart trimestre de 2024 es va aprovar la difusió del PAESC als municipis a través d'un Pla de difusió als diferents agents i perfils professionals dels Ajuntaments que s'inicia pels equips de Govern i pel perfil administratiu a desembre de 2024.

Durant l'any 2025 es realitza la difusió del pla entre el personal tècnic de tots els ajuntaments i entre la ciutadania d'acord amb el Pla de difusió que es dona per finalitzat a maig de 2025.

1.3.3 Desplegament de les energies renovables a l'Alt Penedès - PLATER



*Objectius:

- L'OCTE ha de fer de vincle entre agents del territori de l'Alt Penedès i l'ICAEN, per tal que el Pla Territorial Sectorial de les Energies Renovables sigui consensuat i amb resultat positiu a la comarca.



Pressupost: Recursos propis.



***Descripció del servei:** Durant el període 2024–2025, l'OCTE de l'Alt Penedès ha participat activament en el desenvolupament del Pla Territorial d'Energies Renovables de Catalunya (PLATER), seguint les directrius de l'ICAEN. Aquesta tasca ha inclòs la prospecció del potencial fotovoltaic comarcal, la identificació d'espais aptes per a parcs solars i l'estimació de la seva capacitat de generació. Paral·lelament, s'ha fet seguiment dels treballs interns de l'ICAEN sobre zonificació i quotes energètiques, rebent formació específica sobre la metodologia emprada i els criteris de prioritització territorial. L'OCTE també ha participat en els processos d'informació pública del Pla Territorial Parcial del Penedès i del Catàleg de Paisatge, aportant la visió del PLATER en les reunions tècniques convocades pel Departament d'Urbanisme.

Al llarg del 2025, l'activitat s'ha intensificat amb reunions periòdiques amb l'ICAEN, sessions plenàries i formacions contínues en àmbits com energies renovables, comunitats energètiques, certificats CAES i gestió de conflictes. L'equip PLATER ha traslladat els avenços en l'aplicació de la metodologia i els resultats preliminars de la zonificació, incloent-hi la revisió de les quotes inicials i la futura assignació d'objectius de potència per municipi amb horitzó 2050. Des de l'OCTE, tot aquest coneixement s'ha difós als municipis mitjançant comunicacions escrites, jornades telemàtiques i espais de coordinació institucional com el Consell d'Alcaldies, reforçant la capacitat del territori per afrontar la transició energètica.

Accions

Assessorament a
ajuntaments,
empreses i entitats

Difusió en
ponències

Notes premsa

formació contínua
de l'equip PLATER
ICAEN-OCTES



***Alineament del projecte amb els ODS**

Alineat amb l'ODS 7 (Energia neta i assequible), el treball previ és una eina per afavorir la implantació de la energia verda sobre el territori per transformar el model energètic.

Indicadors d'esforç

- 135 Reunions PLATER equip tècnic urbanístic i polític dels municipis de la comarca
- 4 Reunions amb agents econòmics i o socials del territori per difusió, explicació del PLATER
- 8 Sessions de treball criteris comarcals i/o jornades de transició energètica
- 11 Actuacions o accions de difusió, explicació i del PLATER
- 15 webinars i trobades de treballs OCTEs
- 1 Consell d'alcaldis específics PLATER

Indicadors de compliment dels ODS

- 100% difusió estat PLATER al Territori

Aspectes a destacar 2025

A nivell comarcal, treballem de manera contínua en el coneixement del territori, en els expedients que entren de sol·licitud d'autorització administrativa prèvia de nous projectes de plantes generadores i resolem aquelles consultes que ens arriben als serveis tècnic.

Durant el segon semestre de 2025, s'ha activat per part de l'ICAEN la divulgació formal dels primers resultats preliminars de la zonificació prevista en el PLATER i l'explicació de la metodologia emprada així com els resultats obtinguts. En una primera fase s'ha tramès els resultats a la xarxa OCTE , reunions a les quals hem assistit com OCTE Alt Penedès, i en una segona fase, s'ha traslladat els resultats als municipis. L'OCTE ha preparat un Consell d'alcaldis específic en el que la Directora General de l'ICAEN i el responsable de l'Equip PLATER de l'ICAEN han explicat als alcaldes i alcaldesses la metodologia i el perquè dels resultats obtinguts. Han proporcionat també uns primers plànols en paper a cada municipi dels resultats preliminars de la zonificació per parcs fotovoltaics i per parcs eòlics, així com la fitxa d'objectius de MW a horitzó 2050. També assisteix a l'explicació el delegat de la Comissió d'Urbanisme del Penedès

Així mateix, participem a través de l'ICAEN en jornades de formació de “resolució de conflictes” enfocats a disposar de coneixement per mediar entre inversors i ciutadania.

1 Àrea de Territori i Sostenibilitat

1.3 Oficina Comarcal d'impuls de la Transició Energètica (OCTE)

1.3.4 Gestor Energètic Comarcal



*Objectius:

- Millorar el control de la despesa energètica.
- Disposar d'elements per prendre decisions que millorin l'eficiència energètica de les instal·lacions municipals.



Pressupost: 22.000 € - Recursos propis

***Descripció del servei:** A petició dels ajuntaments, aquest servei del CCAP controla els consums d'energia, proposa accions concretes d'estalvi energètic (en il·luminació, calefacció, etc.) i promou la utilització d'energia verda. A data 31/12/2025 el CCAP conveni amb 14 ajuntaments de la comarca: la Granada, Les Cabanyes, Olesa de Bonesvalls, Sant Pere de Riudebitlles, Torrelavit, Vilobí del Penedès, Font-rubí, Santa Margarida i els Monjos, Sant Llorenç d'Hortons, Sant Quintí de Mediona, Sant Cugat Sesgarrigues i Sant Martí Sarroca.

Municipis d'actuació Comptabilitat Energètica a 31/12/2026

MUNICIPI	Nombre comptadors elèctrics 2025	Nombre comptadors gas 2025	Nombre comptadors GLP 2025	Nombre comptadors TOTALS 2025
Les Cabanyes	20	-	-	20
Font-rubí	30	-	-	30
La Granada	24	3	-	27
Les cabanyes	20	-	-	20
Olesa de Bonesvalls	27	-	-	27
Sant Pere de Riudebitlles	29	5	-	36
Vilobí del Penedès	19	-	-	19
Torrelavit	27	4	-	31
Sant Llorenç d'Hortons	39	1	-	40
Sant Quintí de Mediona	34	1	-	35
Santa Margarida i els Monjos	79	13	-	92



El Pla del Penedès	27	-	-	27
Sant Martí Sarroca	35	-	-	35
Sant Cugat Sesgarrigues	22	5	-	27
Pacs del Penedès	23	-	-	23
TOTAL	455	32		489

*Alineament del projecte amb els ODS

La comptabilitat i la gestió energètiques s'alineen principalment amb els ODS 7 (Energia neta i assequible), 11 (Ciutats i comunitats sostenibles) i 17 (Aliances per assolir els objectius), atès que l'optimització de consums elèctrics incideix directament en la millora de l'eficiència energètica, també permet interaccionar amb els usuaris dels equipaments, els titulars (administració), el Gestor Energètic Comarcal, la Diputació (per obtenir recursos econòmics i tècnics per realitzar mesures detectades en els estudis) i amb les companyies elèctriques (comercialitzadores i distribuïdores).

Indicadors d'esforç	Indicadors de compliment dels ODS
16,5 hores/setmana destinades al projecte	52% dels municipis de l'Alt Penedès amb gestió energètica
152 informes mensuals/periòdics	6.9% disminució consum anual (mitjana per municipi tres darrers anys)
325 tasques	4.918 €/any estalvi aproximat (mitjana per municipi tres darrers anys)
41 Visites energètiques a municipi	

Aspectes a destacar 2025

L'evident necessitat de disposar de dades energètiques i la part comercial del servei es tradueix en el creixement dels ajuntaments amb conveni amb el Consell Comarcal.

Es consolida la comptabilitat energètica del consum de gas que fins el 2023 era únicament dels subministraments elèctrics.

Es renova els convenis amb els Ajuntaments, incorporant dins el nou marc la realització de tràmits amb la companyia.

Respecte el 2024, 1 Ajuntament s'incorpora al servei. S'optimitzen processos perquè el retorn als ajuntaments sigui pragmàtic i eficient.