Campanya de Solarització dels Centres Educatius Públics de les Comarques Gironines

El Consell d'Iniciatives Locals per al Medi Ambient de les comarques de Girona (CILMA) de la Diputació de Girona ha promogut engegar una campanya de solarització als centres educatius públics de les comarques gironines, amb l'objectiu que se n'aprofiti el gran potencial per instal·lar-hi energia solar fotovoltaica per a autoconsum a les teulades i contribuir d'aquesta manera a la transició energètica.

Aquest document recull la informació dels centres educatius públics amb educació primària de les comarques gironines.[1] Tots aquests centres són edificis municipals i és l'ajuntament qui assumeix el cost de les factures d'energia. D'entrada, no s'han tingut en compte les llars d'infants, però més endavant, si es considera que cal fer-ho, es pot ampliar la informació amb aquests altres equipaments.

L'estudi «Potencial de producció fotovoltaica de les comarques gironines»,[2] realitzat per Anthesis Lavola per a la Diputació de Girona el desembre de 2020, va significar el tret de sortida per identificar el potencial de producció de cada municipi i de les cobertes. Per al sòl classificat com a «equipament», detalla la superfície disponible en cobertes d'edificacions, la potència fotovoltaica instal·lable i la producció anual, i en aquesta classificació hi ha els centres educatius objecte d'aquest document.

Metodologia per saber l'estat actual de la implantació de l'energia solar fotovoltaica

Per saber quins centres educatius tenen plaques solars fotovoltaiques o bé les tenen planificades però no instal·lades, s'ha obtingut la informació a partir de les fonts següents:

- Les respostes recollides amb l'enquesta enviada als centres educatius de primària públics de les comarques gironines. La relació dels centres educatius l'hem obtingut de la base de dades que té el Departament d'Educació en el seu web. Van respondre l'enquesta 54 centres educatius d'un total de 240. En l'annex 1 hi ha la llista de centres que hi van respondre.

- Les accions realitzades i planificades en els plans d'acció per a l'energia sostenible i el clima (PAESC).

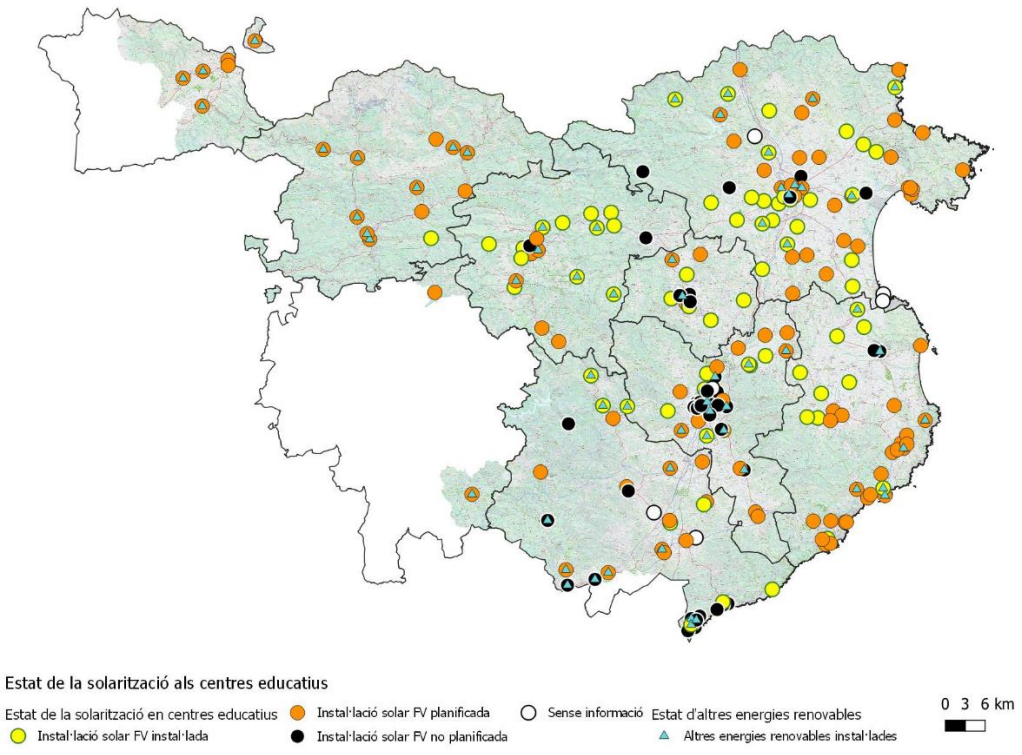
- Les accions subvencionades amb la campanya «Del pla a l'acció» d'aquests darrers anys.

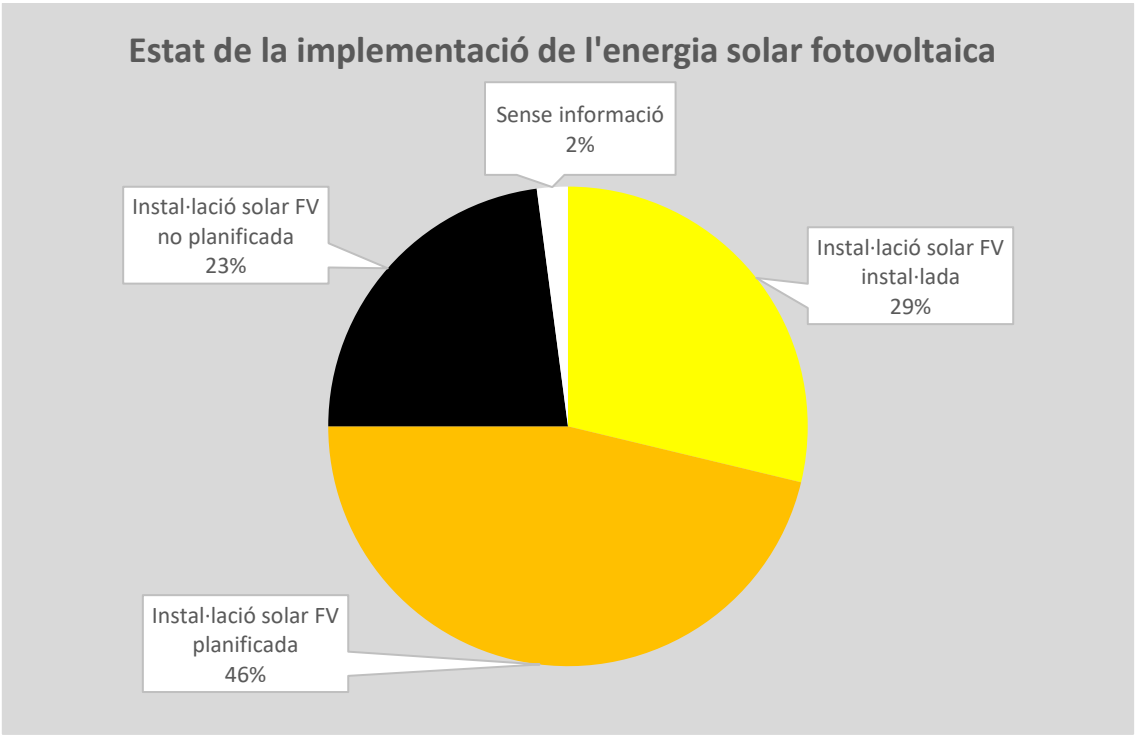
- Les converses amb alguns dels tècnics municipals i comarcals.

[1] Directori de centres educatius: https://educacio.gencat.cat/ca/serveis-tramits/directoris-centres/
[2] Estudi Potencial de producció fotovoltaic de les comarques gironines: http://www.ddgi.cat/ddgi/docNivell/medi_ambient/pacte_alcaldes/00_ESTUDI_POTENCIAL_SOLAR.pdf

Estat actual de la implantació de l'energia solar fotovoltaica

A continuació, per comarques, es mostren tots els centres educatius i en quina fase està la implementació de l'energia solar fotovoltaica (FV) a les seves teulades.





Dels 240 centres educatius, 70 (29 %) tenen energia solar FV instal·lada i 111 (46 %) tenen energia solar FV planificada; de 54 centres (23 %) no tenim coneixement que la tinguin prevista en cap document i de 5 (2 %) no en tenim dades. D'aquests darrers 5 no en tenim dades perquè els ajuntaments corresponents no van sol·licitar la redacció del seu PAESC i els centres tampoc no van respondre l'enquesta.

Hi ha alguns centres que tenen energia solar fotovoltaica i ja es plantegen fer una comunitat local d'energia, com per exemple l'escola de Verntallat del Mallol o l'escola Puig Segalar de Viladamat.

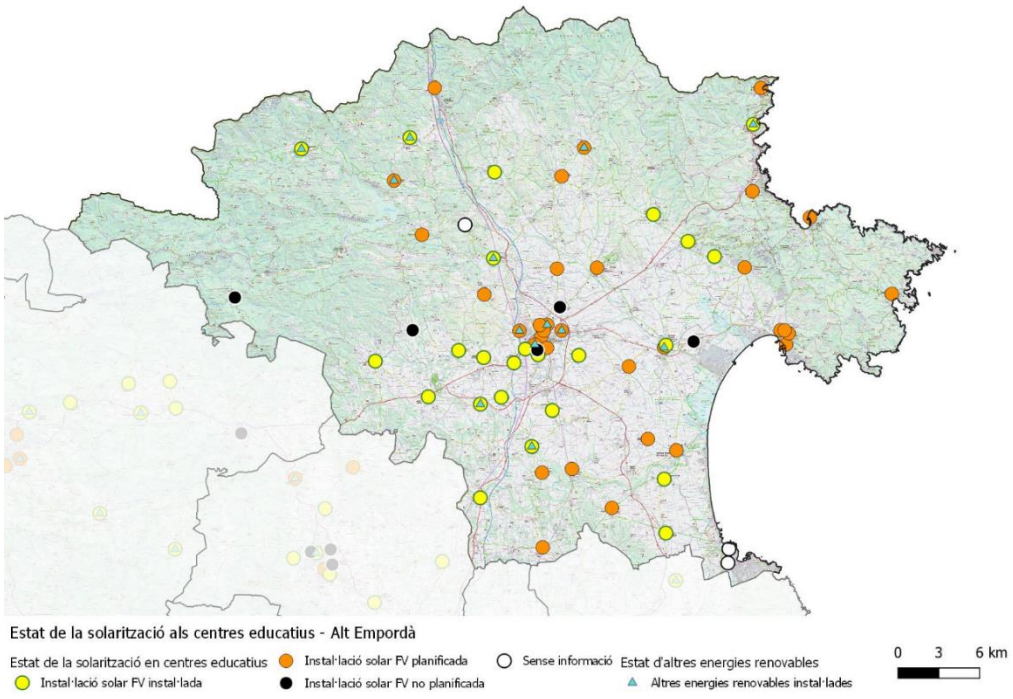
També s'han identificat alguns centres gestionats per Infraestructures de Catalunya (empresa de la Generalitat) que tenen instal·lacions d'energia solar fotovoltaica, però que no són per a autoconsum, sinó que l'energia produïda es ven i s'aboca a la xarxa de distribució. En aquests casos, l'energia renovable generada és produïda localment i injectada a la xarxa però no en surten beneficiats directament el mateix centre educatiu en estalvi d'emissions ni en el cost de la factura elèctrica que paga l'ajuntament.

Altres centres no tenen cap instal·lació solar fotovoltaica a la teulada, però s'ha considerat que estan solaritzats perquè estan connectats a una comunitat local d'energia d'un equipament municipal proper i aprofiten la producció fotovoltaica per al seu consum.

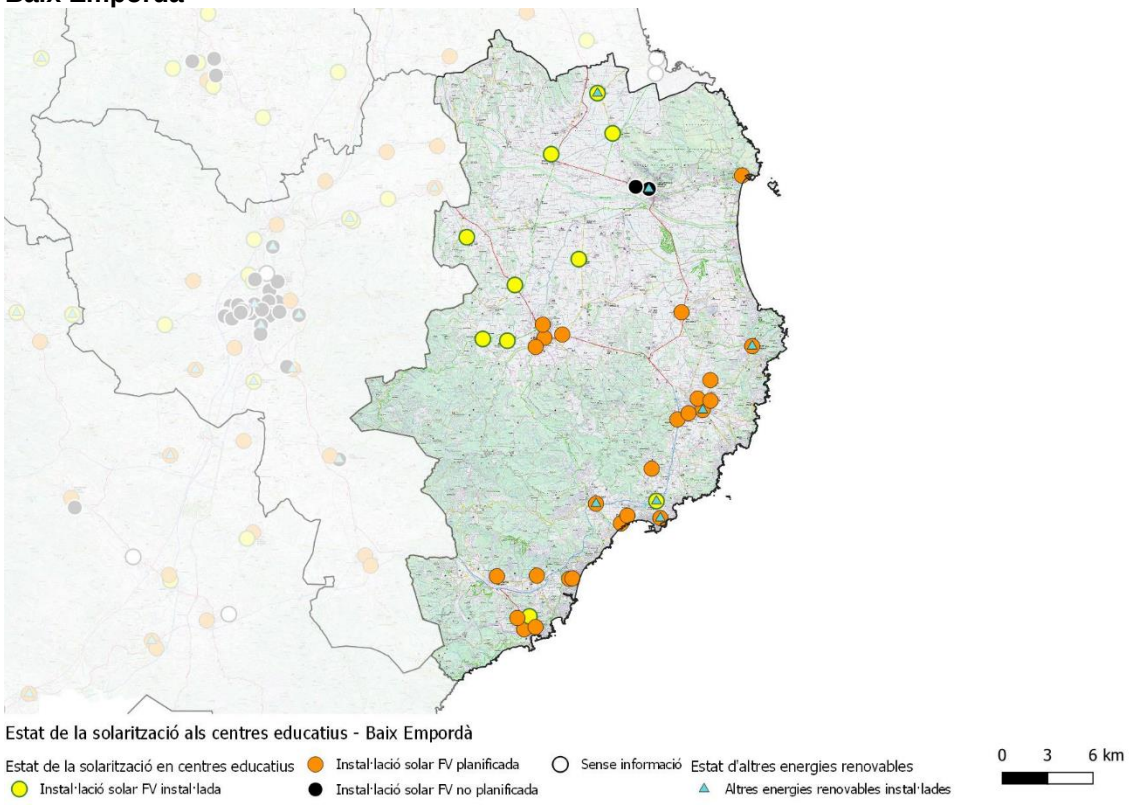
De tots els centres, 64 (27 %) tenen altres instal·lacions d'energia renovable (tèrmica, biomassa i eòlica). D'aquests, 19 tenen la duplicitat d'una instal·lació fotovoltaica per cobrir el consum elèctric i una altra instal·lació d'energia renovable principalment per cobrir el consum tèrmic. Una altra casuística és la dels 3 centres de la comarca del Ripollès que tenen assenyalada l'opció «Altres energies renovables»; en aquests casos és biomassa, però no tenen cap caldera de biomassa, sinó que estan connectats a una xarxa de calor de biomassa i aprofiten la producció de calor per al seu consum tèrmic; per tant, es dona per fet que és com si ja tinguessin una instal·lació en el mateix centre educatiu i, per consegüent, no és necessari planificar-la.

A continuació mostrem per a cada comarca la implementació de l'energia solar fotovoltaica als centres educatius públics:

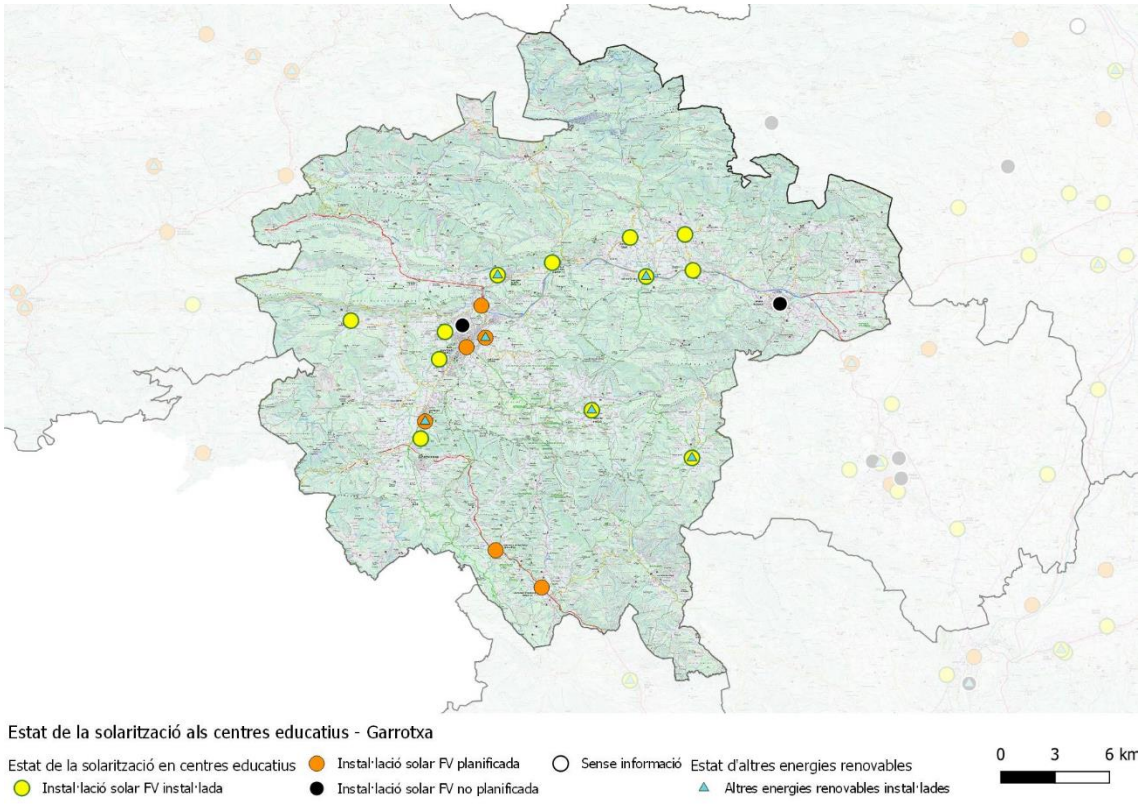
Alt Empordà



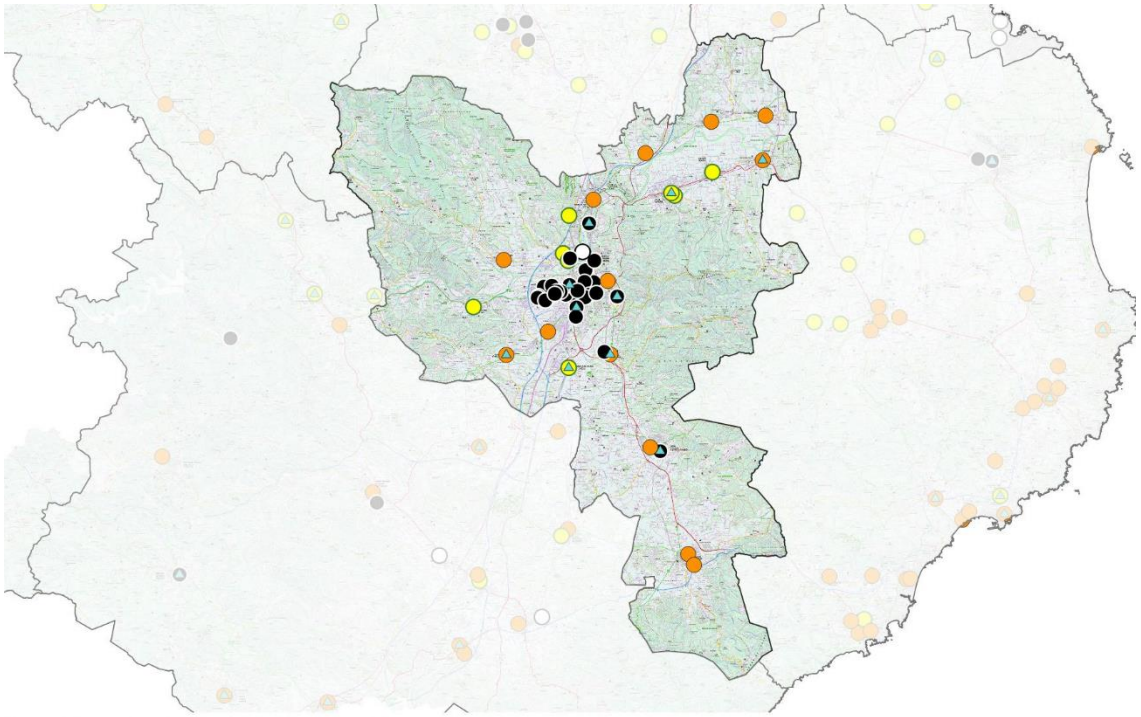
Baix Empordà



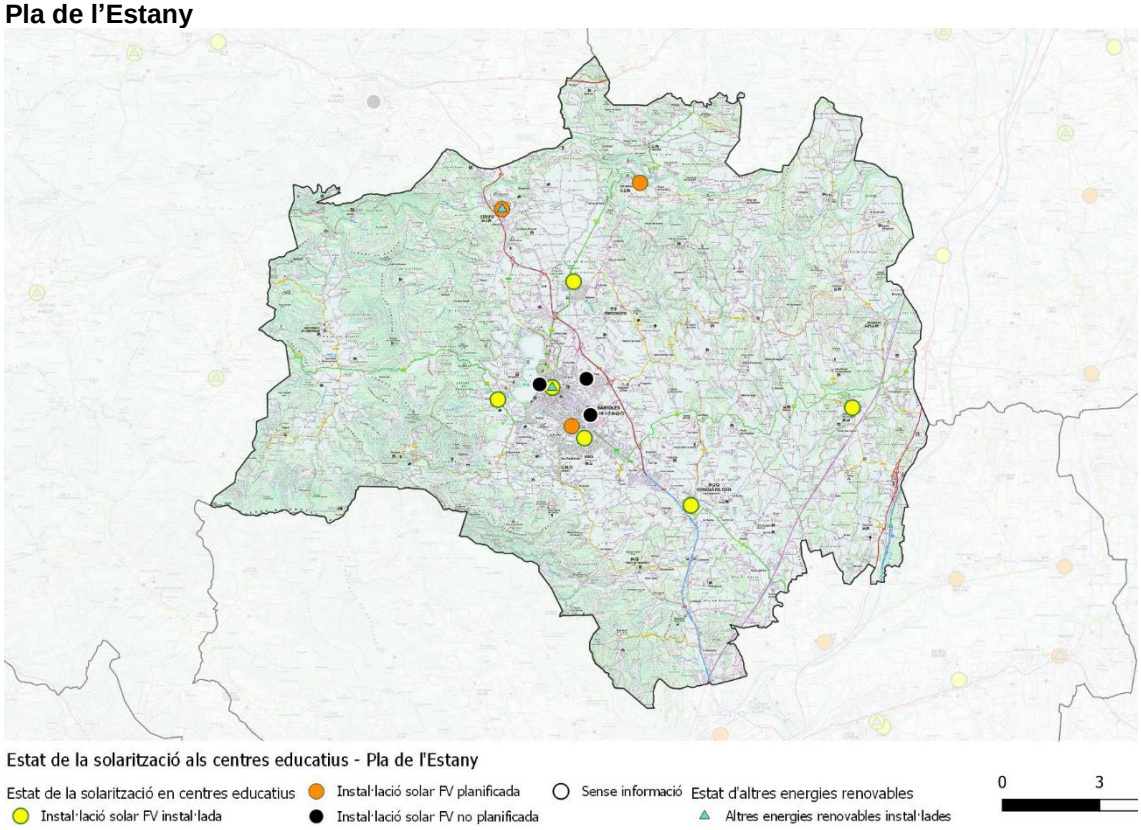
Garrotxa



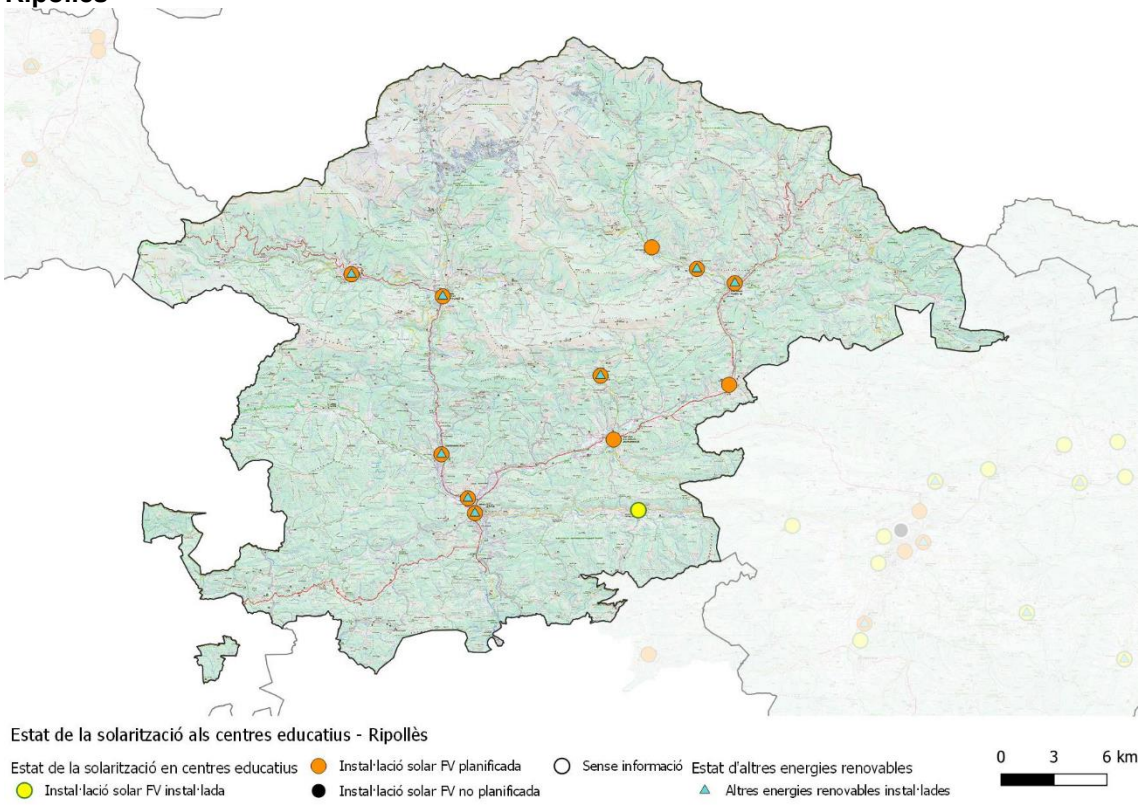
Gironès



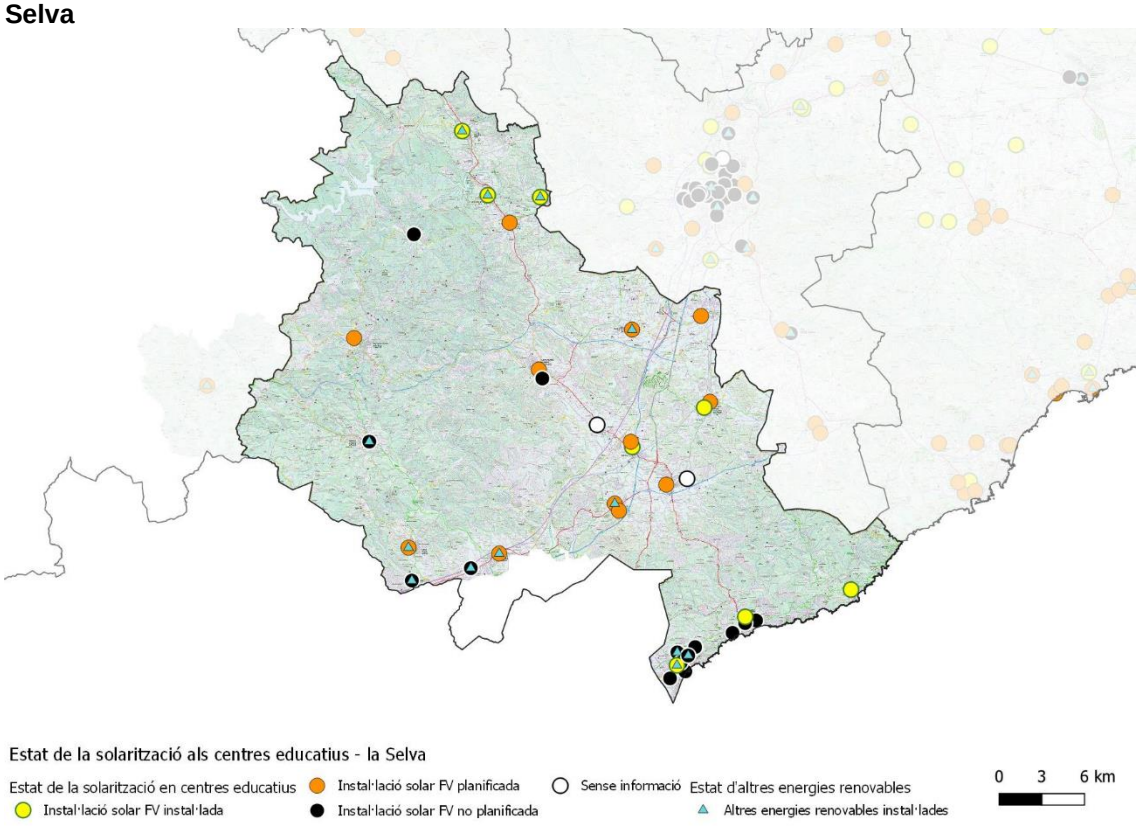
Pla de l'Estany



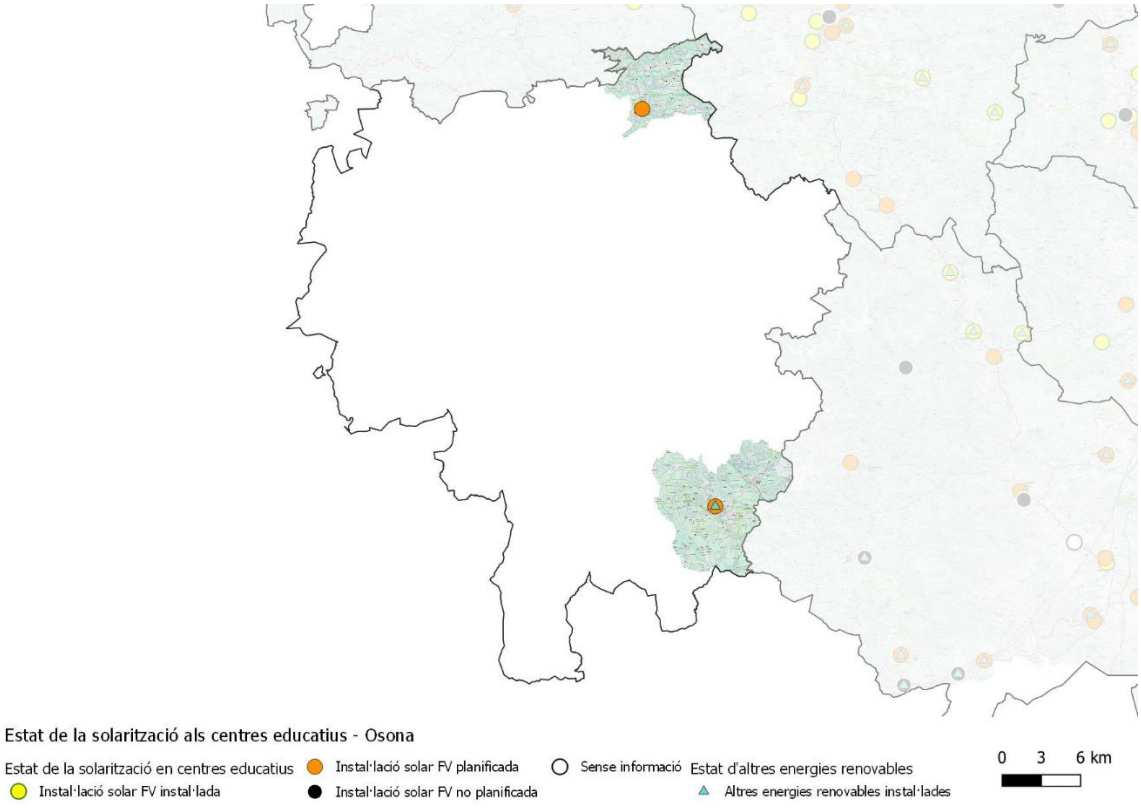
Ripollès



Selva



Osona



Recomanacions per implementar l'energia solar fotovoltaica als centres educatius

En el cas dels centres amb una instal·lació solar fotovoltaica, caldria veure les possibilitats de crear comunitats locals d'energia i implicar els veïns a 2.000 metres[3] de radi de la instal·lació.

En el cas dels centres amb una instal·lació solar fotovoltaica planificada, és recomanable, si escau, preparar les memòries prèvies per sol·licitar subvencions a les pròximes convocatòries d'ajuts.

En el cas dels centres sense cap instal·lació solar fotovoltaica planificada, és aconsellable afegir aquesta acció en el pròxim informe de seguiment del PAESC com una acció nova. Si no es disposés del document del PAESC, caldria que l'ajuntament en prioritzés la redacció d'acord amb la metodologia gironina establerta en el marc de la iniciativa europea del Pacte de les Alcaldies; si no, no tindrà possibilitats de sol·licitar assistència tècnica mitjançant el Pla de Serveis de Medi Ambient i tampoc podrà sol·licitar ajuts en cap campanya de subvencions de Medi Ambient organitzada per la Diputació de Girona.

Els centres educatius també tenen la possibilitat de cobrir el consum tèrmic mitjançant instal·lacions de biomassa, i per fer-ho també tenen el suport del Pla de Serveis i Ajuts Econòmics mitjançant les campanyes de subvencions de calderes de biomassa i biogàs.

[3] Reial decret llei 20/2022, de 27 de desembre, que amplia el radi a 2.000 metres (art. 18): https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-22685

Els ajuntaments han de mostrar la voluntat d'executar aquestes accions, i poden sol·licitar els plans de serveis i subvencions corresponents i comprometre's a aportar el cost de les despeses no subvencionables.

Els tècnics comarcals de les oficines de transició energètica oferiran suport als ens locals en la identificació i la priorització d'accions.

Els responsables dels centres educatius que, amb el suport dels ajuntaments corresponents, ja disposin d'aquestes instal·lacions tenen l'oportunitat d'informar sobre els consums i la producció elèctrica i tèrmica de les seves instal·lacions als membres de la comunitat educativa amb l'objectiu de sensibilitzar-los en la transició energètica i que adoptin bones pràctiques ambientals. També tenen a la seva disposició recursos educatius i pedagògics i programes d'educació ambiental.

Assistència tècnica i econòmica als ens locals per part de la Diputació de Girona

Pla de Serveis d'Assistència als Ajuntaments per a la Transició Energètica i l'Acció Climàtica de la Diputació de Girona

- Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica d'edificis públics.
  - Estudi de viabilitat d'una instal·lació fotovoltaica en autoconsum.
  - Projecte executiu d'una instal·lació fotovoltaica en autoconsum.

- 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.

https://www.ddgi.cat/web/servei/4158/pla-de-serveis-d-assistencia-als-ajuntaments-per-a-la-transicio-energetica-i-l-accio-climatica-de-la-diputacio-de-girona

Campanya «Del pla a l'acció» (2022-2023) tancada; pròxima convocatòria biennal: 2024-2025

Subvencions del Servei de Medi Ambient de la Diputació de Girona per al finançament d'accions per reduir l'emissió de gasos amb efecte d'hivernacle planificades prèviament en els PAESC aprovats.

- Línia 5. Instal·lacions solars fotovoltaiques en règim d'autoconsum o autoconsum compartit en edificis i/o instal·lacions de propietat municipal.
- Línia 6. Actuacions destinades a impulsar o gestionar comunitats energètiques intel·ligents.

https://www.ddgi.cat/web/servei/7694/campanya-del-pla-a-l-accio-2022-2023

Subvencions de la Diputació de Girona als ajuntaments per instal·lar sistemes de producció de calor amb biomassa i/o bioenergia i xarxa de calor municipals (2022); pròxima convocatòria 2023

Subvencions per a instal·lacions de sistemes de producció de calor amb biomassa i bioenergia i xarxa de calor municipals planificades prèviament en els PAESC aprovats.

https://www.ddgi.cat/web/servei/7804/subvencions-de-la-diputacio-de-girona-als-ajuntaments-per-instal-lar-sistemes-de-produccio-de-calor-amb-biomassa-i-o-bioenergia-i-xarxa-de-calor-municipals-2022

Recursos educatius i de sensibilització en préstec

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

Campanya «Tallers ambientals»

https://www.ddgi.cat/web/servei/2499/programa-tallers-ambientals

Judit Vilà Giralt
Tècnica de Medi Ambient del CILMA
Diputació de Girona
Girona, 17/01/2023

Annexos

Annex 1. Llista dels centres educatius que van respondre l'enquesta

Annex 2. Llista de centres educatius públics amb educació primària

Annex 1. Llista dels centres educatius que van respondre l'enquesta

Nom del centre educatiu	Municipi del centre educatiu
ALT EMPORDÀ	
Institut Escola Caritat Serinyana - Cap de Creus	Cadaqués
Escola Ruiz Amado	Castelló d'Empúries
Escola Joaquim Gifre	Garriguella
Escola de Llers	Llers
Escola Pau	Pau
Escola Ramon Muntaner	Peralada
Escola Tramuntana	Pont de Molins
Escola Els Grecs	Roses
Escola Narcís Monturiol	Roses
Escola Torre d'en Reig	Vilabertran
BAIX EMPORDÀ	
Escola La Branca	Albons
Esca l'Olivar Vell	Begur
Escola Doctor Arruga	Begur
Escola El Rodonell	Corçà
Escola Les Gavarres	Cruïlles
Escola La Pedra Dreta	Cruïlles - Monells - Sant Sadurní de l'Heura
Escola Empordanet	La Bisbal d'Empordà
Escola Torres Jonama	Palafrugell
Escola Carrilet	Palafrugell
Escola La Vila	Palamós
Escola Els Estanys	Platja d'Aro
Escola Ardenya	Sant Feliu de Guíxols
Escola Mossèn Baldiri Reixach	Sant Feliu de Guíxols
Escola Puig Rodó	Ullà
CERDANYA	
Escola Llums del Nord	Puigcerdà
Escola Alfons I	Puigcerdà
GARROTXA	
Escola Montpalau	Argelaguer
Escola Sant Cristòfol	Les Planes d'Hostoles
Escola Malagrida	Olot
Escola El Morrot	Olot

GIRONÈS	
Escola Doctor Sobrequés	Bescanó
Escola Les Falgueres	Celrà
Escola Les Moreres	Flaçà
Escola Forn d'Anells	Fornells de la Selva
Escola Taialà	Girona
Escola Vila-roja	Girona
Escola Montjuïc	Girona
Escola Domeny	Girona
Escola Santa Eugènia	Girona
Escola Lacustària	Llagostera
Escola Nou de Quart	Quart
Escola Silvestre Santaló	Salt
Escola Sant Jordi	Sant Jordi Desvalls
Escola Montserrat	Sarrià de Ter
LA SELVA	
Escola Gaspar de Queralt	Amer
Escola Pompeu Fabra	Anglès
Escola Doctor Carulla	Arbúcies
Escola Napoleó Soliva	Blanes
Escola Quatre Vents	Blanes
Institut Escola Montseny	Breda
Escola Mare de Déu dels Socors	Hostalric
Escola Sant Jordi	Sant Julià del Llor i Bonmatí
Escola Castell de Farners	Santa Coloma de Farners
PLA DE L'ESTANY	
Escola Camins	Banyoles

Annex 2. Llista de centres educatius públics amb educació primària

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
ALT EMPORDÀ			
Escola Lluís Marià Vidal - ZER Les Salines	Agullana	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades

Escola de Lliurona	Albanyà	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Gonçal Comellas	Avinyonet de Puigventós	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Joan Reglà	Bàscara	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Manuel de Pedrolo - ZER Les Salines	Biure	Sense informació	
Escola Santa Cecília - ZER Les Salines	Boadella d'Empordà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Sant Andreu de Borrassà	Borrassà	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola de Cabanes	Cabanes	Instal·lació solar FV planificada	
Institut Escola Caritat Serinyana - Cap de Creus	Cadaqués	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Els Terraprims	Camallera	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Els Dòlmens - ZER Requesens	Capmany	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Ruiz Amado	Castelló d'Empúries	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Joana d'Empúries	Castelló d'Empúries	Instal·lació solar FV instal·lada	
Institut Escola El Bruel-Empuriabrava	Castelló d'Empúries	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Mossèn Josep Maria Albert - ZER Empordà	Cistella	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Puig d'Esquers - ZER Cap de Creus	Colera	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Mont-roig - ZER Requesens	Darnius	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola del Far d'Empordà	El Far d'Empordà	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Les Clisques - ZER Cap de Creus	El Port de la Selva	Instal·lació solar FV planificada	

Escola Antoni Balmanya - ZER Requesens	Espolla	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Salvador Dalí	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Josep Pous i Pagès	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Sant Pau	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Joaquim Cusí i Furtunet	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Anicet de Pagès i de Puig	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Josep Pallach	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Maria Àngels Anglada	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Amistat	Figueres	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Parc de les Aigües	Figueres	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Carme Guasch i Darné	Figueres	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Teresa de Pallejà	Fortià	Instal·lació solar FV planificada	
Escola de Garrigàs - ZER Empordà	Garrigàs	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Joaquim Gifre	Garriguella	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Josep Peñuelas del Rio	La Jonquera	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Fluvianets	L'Armentera	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Empúries	L'Escala	Sense informació	
Escola L'Esculapi	L'Escala	Sense informació	

Escola Montserrat Vayreda i Trullol	Lladó	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Pompeu Fabra	Llançà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola de Llers	Llers	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Les Salines - ZER Les Salines	Maçanet de Cabrenys	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Joaquim Vallmajó	Navata	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Maria Pagès i Trayter	Ordis	Instal·lació solar FV instal·lada*	Altres energies renovables instal·lades
Escola de Palau de Santa Eulàlia - ZER Empordà	Palau de Santa Eulàlia	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Martí Inglès	Palau-saverdera	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Pau	Pau	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Ramon Muntaner	Peralada	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Tramuntana - ZER Empordà	Pont de Molins	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Sant Jaume	Portbou	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Narcís Monturiol	Roses	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Jaume Vicens i Vives	Roses	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Els Grecs	Roses	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Montserrat Vayreda	Roses	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Sant Sebastià - ZER Requesens	Sant Climent Sescebes	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Vallgarriga	Sant Miquel de Fluvià	Instal·lació solar FV planificada	

Escola Llagut	Sant Pere Pescador	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Oliveres Mil·lenàries - ZER Tramuntana	Ventalló	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Torre d'en Reig	Vilabertran	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Puig Segalar - ZER Tramuntana	Viladamat	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Sol i Vent	Vilafant	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Les Mèlies	Vilafant	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Santiago Ratés	Vilajuïga	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Els Valentins - ZER Tramuntana	Vilamacolum	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Josep de Ribot i Olivas	Vilamalla	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Tramuntana - ZER Empordà	Vilanant	Instal·lació solar FV instal·lada*	

***** Escola que està connectada a una comunitat local d'energia d'un equipament municipal proper i aprofita la producció fotovoltaica per al seu consum; per tant, es dona per fet que està solaritzada.

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
BAIX EMPORDÀ			
Escola La Branca - ZER Montgrí	Albons	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Doctor Arruga	Begur	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola El Rajaret - ZER Montgrí	Bellcaire d'Empordà	Instal·lació solar FV instal·lada	

Escola Pere Rosselló	Calonge	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Vall d'Aro	Castell-Platja d'Aro	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Fanals d'Aro	Castell-Platja d'Aro	Instal·lació solar FV planificada	
Escola El Rodonell	Corçà	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Les Gavarres - ZER Empordanet-Gavarres	Cruïlles	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola l'Olivar Vell	Esclanyà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Joan de Margarit	La Bisbal d'Empordà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Mas Clarà	La Bisbal d'Empordà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Empordanet	La Bisbal d'Empordà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Pedra Blanca - ZER Empordanet-Gavarres	La Pera	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Portitxol	L'Estartit	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Torres Jonama	Mont-ras	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Torres Jonama	Palafrugell	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Josep Barceló i Matas	Palafrugell	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Carrilet	Palafrugell	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Pi Verd	Palafrugell	Instal·lació solar FV planificada	
Escola La Vila	Palamós	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Institut Escola Vila-romà	Palamós	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades

Escola Quermany	Pals	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Els Estanys	Platja d'Aro	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Llevantí de Mar	Sant Antoni de Calonge	Instal·lació solar FV planificada	
Escola La Sínia	Sant Antoni de Calonge	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Gaziel	Sant Feliu de Guíxols	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Mossèn Baldiri Reixach	Sant Feliu de Guíxols	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola L'Estació	Sant Feliu de Guíxols	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Ardenya	Sant Feliu de Guíxols	Instal·lació solar FV planificada	
Escola La Pedra Dreta - ZER Empordanet-Gavarres	Sant Sadurní de l'Heura	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Pedralta	Santa Cristina d'Aro	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Guillem de Montgrí	Torroella de Montgrí	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Puig Rodó - ZER Montgrí	Ullà	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola L'Estany - ZER Empordanet-Gavarres	Ullastret	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Vall-llobrega	Vall-llobrega	Instal·lació solar FV planificada	
Institut Escola Francesc Cambó i Batlle	Verges	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Forallac	Vulpellac	Instal·lació solar FV planificada	

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
CERDANYA			
Escola Bac de Cerdanya	Alp	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Santa Cecília - ZER Cerdanya	Bolvir	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Santa Coloma - ZER Cerdanya	Ger	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Jaume I - ZER Cerdanya	Llívia	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Alfons I	Puigcerdà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Llums del Nord	Puigcerdà	Instal·lació solar FV planificada	

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
GARROTXA			
Escola Montpalau - ZER El Llierca	Argelaguer	Instal·lació solar FV instal·lada	
Institut Escola Salvador Vilarrasa	Besalú	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Castellroc	Castellfollit de la Roca	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Verntallat	El Mallol	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Sant Cristòfol	Les Planes d'Hostoles	Instal·lació solar FV planificada	
Escola La Bòbila	Les Preses	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Finestres	Mieres	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades

Escola Mont Cós - ZER El Llierca	Montagut	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Malagrida	Olot	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Pla de Dalt	Olot	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Volcà Bisaroques	Olot	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Sant Roc	Olot	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola El Morrot	Olot	Instal·lació solar FV no planificada	
Institut Escola Greda	Olot	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Lluís Castells	Riudaura	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Rocalba	Sant Feliu de Pallerols	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Les Escomes	Sant Jaume de Llierca	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Castanyer	Sant Joan les Fonts	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Joan Maragall	Santa Pau	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Joan Roura i Parella - ZER El Llierca	Tortellà	Instal·lació solar FV instal·lada	

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
GIRONÈS			
Escola Vilademany	Aiguaviva	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Doctor Sobrequés	Bescanó	Instal·lació solar FV instal·lada	

Escola de Bordils	Bordils	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Puig d'Arques	Cassà de la Selva	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Aldric	Cassà de la Selva	Instal·lació solar FV planificada	
Escola L'Aulet	Celrà	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Les Falgueres	Celrà	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola L'Aixart	Cervià de Ter	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Taialà	Domeny	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Les Moreres	Flaçà	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Forn d'Anells	Fornells de la Selva	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Eiximenis	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Annexa - Joan Puigbert	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Joan Bruguera	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Verd	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Montjuïc	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Pla de Girona	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Àgora	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Carme Auguet	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Josep Dalmau i Carles	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	

Escola Santa Eugènia	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Migdia	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Cassià Costal	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Montfalgars	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Marta Mata	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Domeny	Girona	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Pericot	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola El Bosc de la Pabordia	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Balandrau	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola de Vila-roja	Girona	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Font de la Pólvora	Girona	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Lacustària	Llagostera	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Puig de les Cadiretes	Llagostera	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Santa Fe	Medinyà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Santa Margarida	Quart	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Nou de Quart	Quart	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Silvestre Santaló	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola La Farga	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	

Escola El Pla	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Veïnat	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Mas Masó	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola El Gegant del Rec	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Les Deveses	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Les Arrels	Salt	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Agustí Gifre	Sant Gregori	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Sant Jordi	Sant Jordi Desvalls	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Castellum	Sant Julià de Ramis	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Montserrat	Sarrià de Ter	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Madrenc	Vilablareix	Instal·lació solar FV planificada	

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
PLA DE L'ESTANY			
Escola Pla de l'Ametller	Banyoles	Instal·lació solar FV planificada	
Escola de la Vila Baldiri Reixac	Banyoles	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Can Puig	Banyoles	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola La Draga	Banyoles	Instal·lació solar FV no planificada	

Escola Camins	Banyoles	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola La Vall del Terri	Cornellà del Terri	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Carles de Fortuny	Esponellà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Alzina Reclamadora	Fontcoberta	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola L'Entorn	Mata	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Frigolet	Porqueres	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola de Sant Esteve de Guialbes	Sant Esteve de Guialbes	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Bora Gran	Serinyà	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
RIPOLLÈS			
Escola Pirineu	Campdevànol	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Doctor Robert	Camprodon	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades*
Escola Les Moreres - ZER Vall de Ter	Llanars	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola L'Esquirol - ZER Vall de Ter	Ogassa	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Núria Morer i Pi - ZER Comte Arnau	Planoles	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades*
Institut Escola Vall de Ribes	Ribes de Freser	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades*
Escola Joan Maragall	Ripoll	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades

Escola Tomàs Raguer	Ripoll	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Institut Escola Mestre Andreu	Sant Joan de les Abadesses	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Els Pinets - ZER Vall de Ter	Sant Pau de Segúries	Instal·lació solar FV planificada	
Escola de Vallfogona de Ripollès - ZER Comte Arnau	Vallfogona de Ripollès	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola La Daina - ZER Vall de Ter	Vilallonga de Ter	Instal·lació solar FV planificada	

***** Escola que està connectada a una xarxa de calor en biomassa i aprofita la producció de calor per al seu consum tèrmic; per tant, es dona per fet que és com si ja tingués una instal·lació en el mateix centre educatiu i per consegüent no és necessari planificar-la.

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
SELVA			
Escola Gaspar de Queralt	Amer	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Pompeu Fabra	Anglès	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Doctor Carulla	Arbúcies	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Joaquim Ruyra	Blanes	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Carles Faust	Blanes	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Mossèn Joan Batlle	Blanes	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Napoleó Soliva	Blanes	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Quatre Vents	Blanes	Instal·lació solar FV no planificada	

Escola Pinya de Rosa	Blanes	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Sa Forcanera	Blanes	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Sant Jordi	Bonmatí	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Institut Escola Montseny	Breda	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Sant Esteve	Caldes de Malavella	Instal·lació solar FV planificada	
Escola La Benaula	Caldes de Malavella	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Mare de Déu dels Socors	Hostalric	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Juncadella	La Cellera de Ter	Instal·lació solar FV instal·lada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Pere Torrent	Lloret de Mar	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Esteve Carles	Lloret de Mar	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Pompeu Fabra	Lloret de Mar	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Àngels Alemany i Boris	Lloret de Mar	Instal·lació solar FV instal·lada	
Institut Escola Lloret de Mar	Lloret de Mar	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Sant Jordi	Maçanet de la Selva	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Les Arrels	Maçanet de la Selva	Instal·lació solar FV planificada	
Escola La Vall	Osor	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Josep Boada	Riudarenes	Sense informació	
Escola de Riudellots de la Selva	Riudellots de la Selva	Instal·lació solar FV planificada	

Escola Alzines Balladores	Sant Feliu de Buixalleu	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Guilleries	Sant Hilari Sacalm	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Sant Salvador d'Horta	Santa Coloma de Farners	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Castell de Farners	Santa Coloma de Farners	Instal·lació solar FV no planificada	
Escola Verdaguer	Sils	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola Els Estanys	Sils	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Ignasi Melé i Farré	Tossa de Mar	Instal·lació solar FV instal·lada	
Escola El Bruc	Viabrea	Instal·lació solar FV no planificada	Altres energies renovables instal·lades
Escola Sant Iscle	Vidreres	Sense informació	
Escola Salvador Espriu	Vidreres	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Josep Madrenys	Vilobí d'Onyar	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades

Denominació del centre educatiu	Nom de la localitat	Estat d'execució de l'energia solar fotovoltaica	Estat d'execució d'altres energies renovables per al consum principalment tèrmic
OSONA			
Escola Santa Bàrbara - ZER Els Castells	Vidrà	Instal·lació solar FV planificada	
Escola Els Castanyers - ZER Guilleries	Viladrau	Instal·lació solar FV planificada	Altres energies renovables instal·lades