

The image shows a large array of dark blue solar panels mounted on a building's facade. The panels are arranged in a grid pattern and are tilted slightly upwards. The sky is visible in the upper right corner, showing a clear blue color with some light clouds. The logo for Sud Renovables is overlaid on the panels in white. It consists of a stylized circular icon on the left, followed by the word "sud" in a lowercase, sans-serif font, and the word "Renovables" in a smaller, uppercase, sans-serif font below it.

sud
Renovables

QUI SOM?

- ❖ **Enginyeria** creada el 2005
- ❖ Especialistes en projectes de **fotovoltaica**
- ❖ Cobertes i terrenys
- ❖ **Autoconsum** i venda



Projectes EPC, claus en mà

- ❖ El client és el propietari de la instal·lació
- ❖ Gaudeix gratuïtament de l'electricitat generada

L'energia solar com a servei

- ❖ Nosaltres fem la inversió, som propietaris de la planta durant 15 anys
- ❖ El client ens compra l'electricitat. Després d'aquest temps, li cedim la propietat

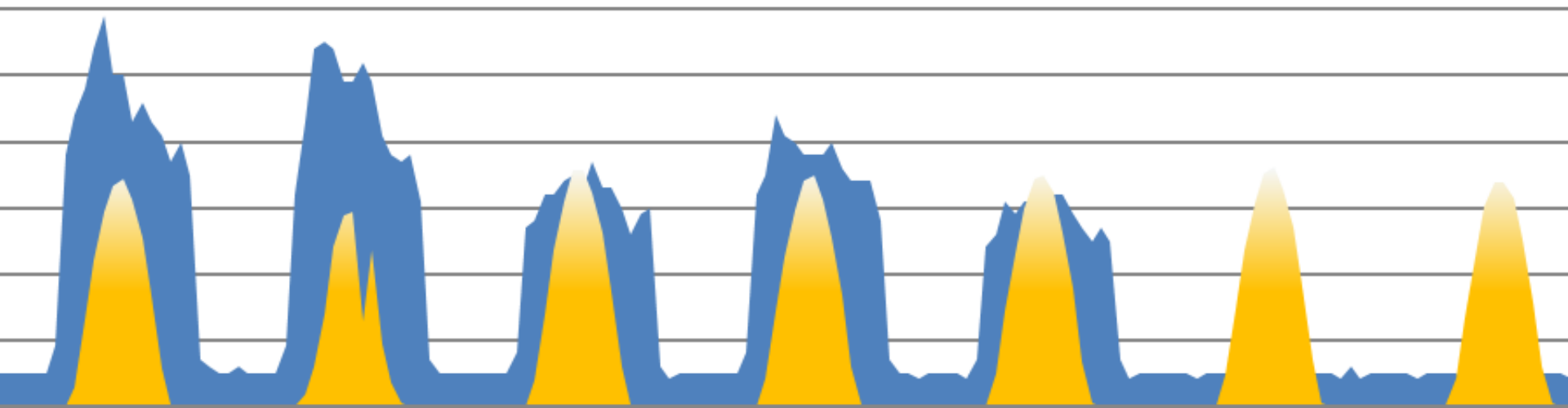


QUÈ OBTENEN ELS NOSTRES CLIENTS?

- ❖ La planta produeix en hora solar, i s'injecta l'electricitat al circuit intern de l'edifici
- ❖ Aquesta energia és la que ja no cal comprar a la comercialitzadora
- ❖ Si es produeix menys del necessari, es compra a la xarxa, no calen bateries
- ❖ Si es produeix més, es verteix a xarxa (compra/compensació)

Exemple d'empresa que no treballa els caps de setmana:

Consum elèctric total
Electricitat solar produïda



- ❖ Identificació d'ubicacions
- ❖ Contractes amb propietaris
- ❖ Legalitzacions:
 - ENDESA – REE: access a la xarxa
 - REGIÓN: projecte ambiental
- ❖ Estat RTB (Ready to Build – llest per construir)
- ❖ EPC (Construcció de la planta)
- ❖ Contractes amb elèctriques
- ❖ Gestió de la planta
- ❖ Inversors



- ❖ Som un grup **verticalment integrat**
 - ✓ Enginyeria
 - ✓ **Instal·ladora** pròpia
 - ✓ Fabricació de les estructures
- ❖ Proposem als clients una alternativa de materials: treballem amb totes les marques i proveïdors
- ❖ Projectes sempre **fets a mida**, adaptats a demandes concretes



CONFIEN EN NOSALTRES



Club Natació Sabadell

BENITO





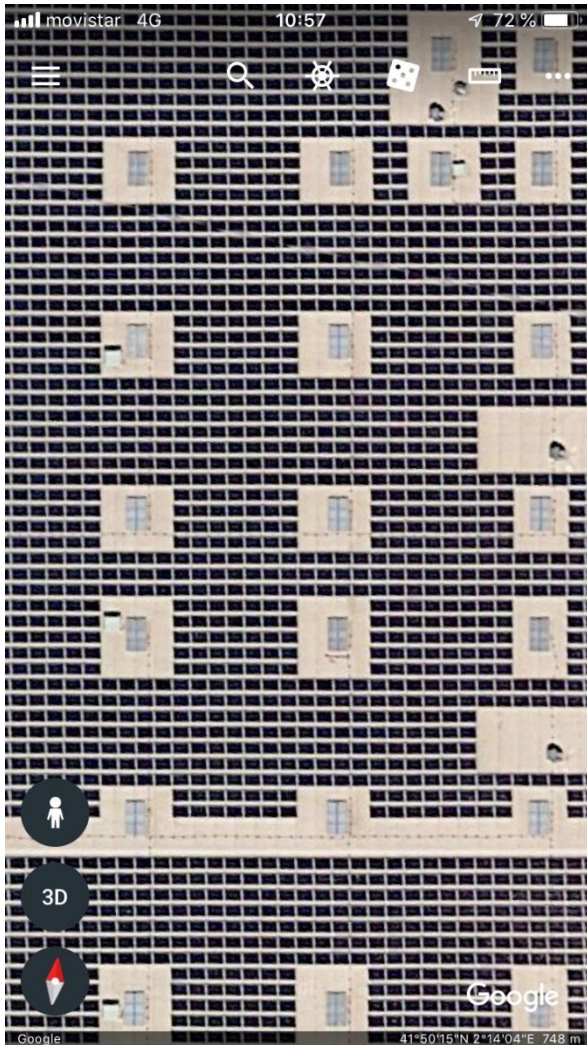
LES NOSTRES OBRES

- ❖ Més de 6.000 instal·lacions domèstiques
- ❖ Més de 400 instal·lacions industrials
- ❖ Més de 25.000 kWp instal·lats

Entre elles,
les més grans de Catalunya



CONFIEN EN NOSALTRES - Autoconsum



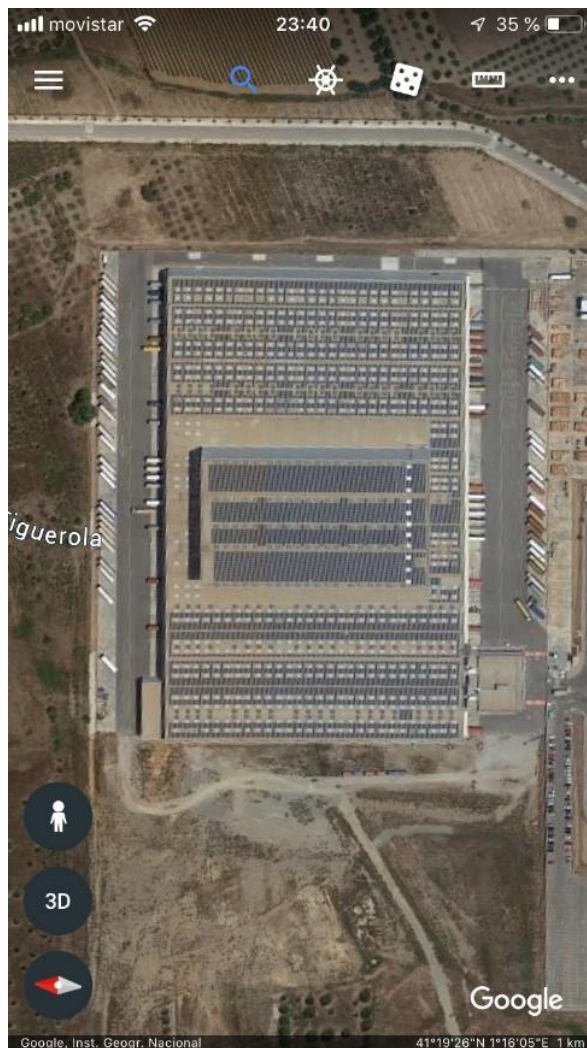
20.000 m². 1,5 MWp
Magatzem refrigerat



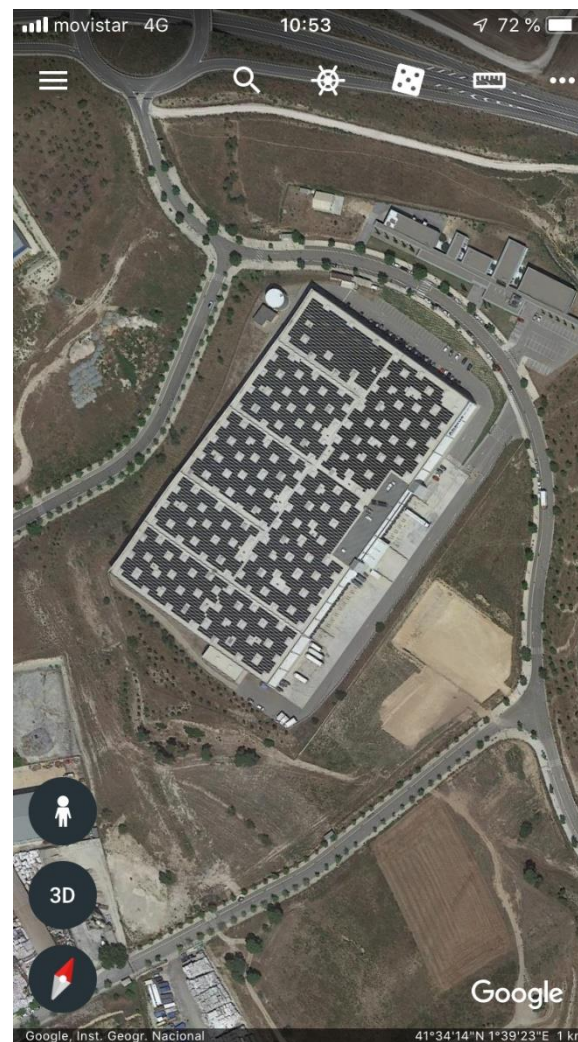
30.000 m². 2,7 MWp
Cadena alimentària



Celler



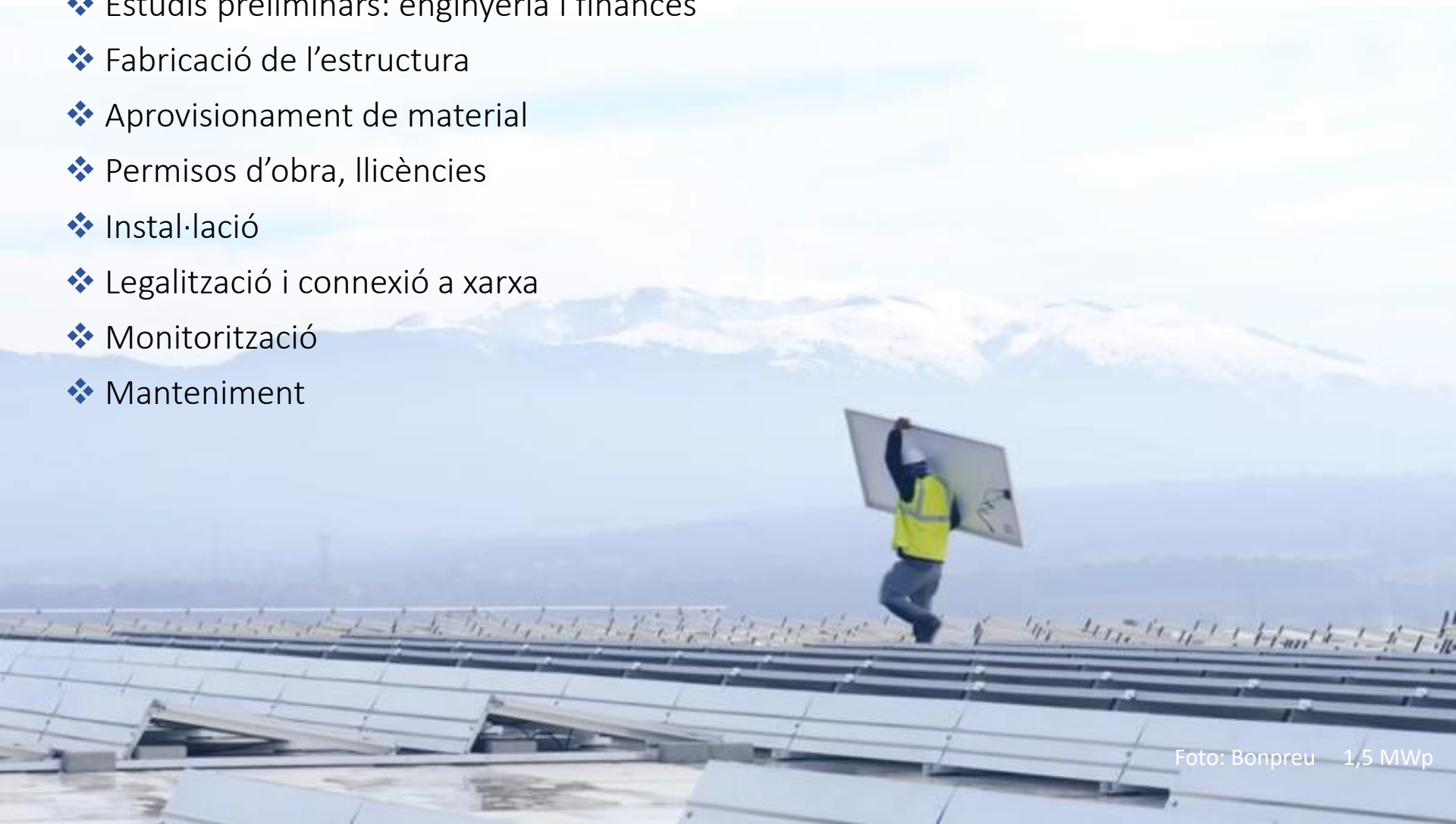
4,7MWp
Mobles



23.500 m2. 1,8 MWp
Papereria, material d'oficina

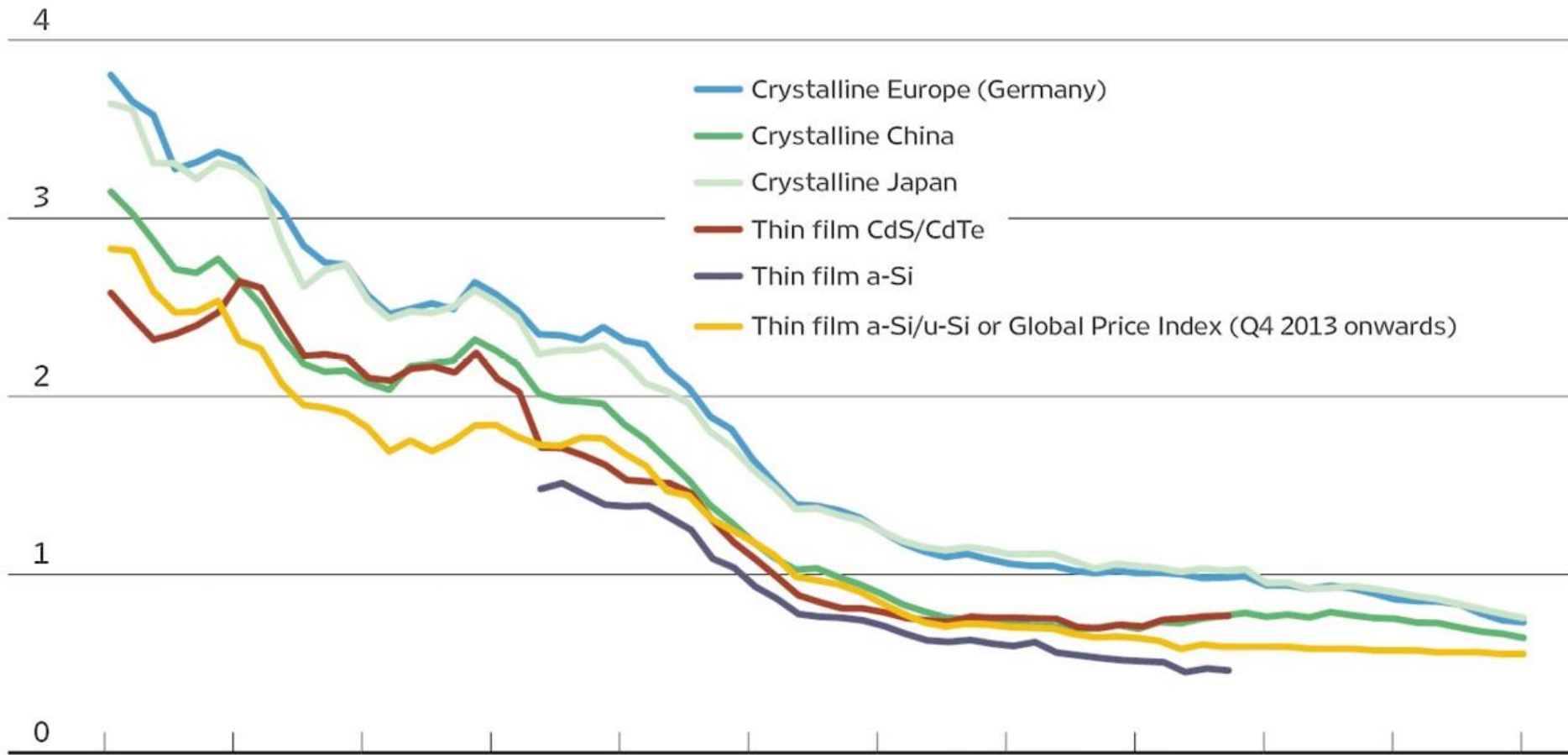
COM DESENVOLUPEM ELS PROJECTES?

- ❖ Estudis preliminars: enginyeria i finances
- ❖ Fabricació de l'estructura
- ❖ Aprovisionament de material
- ❖ Permisos d'obra, llicències
- ❖ Instal·lació
- ❖ Legalització i connexió a xarxa
- ❖ Monitorització
- ❖ Manteniment



PERQUÈ ARA? La llei i el mercat

- ❖ Una normativa clara (Cat, Esp, Eur)
- ❖ Regulat des del 2015 (RD 900/2015, RDL 15/2018, RD 244/2019)
- ❖ Consens polític
- ❖ Uns preus de panell que fan la inversió rendible, no necessita subvencions



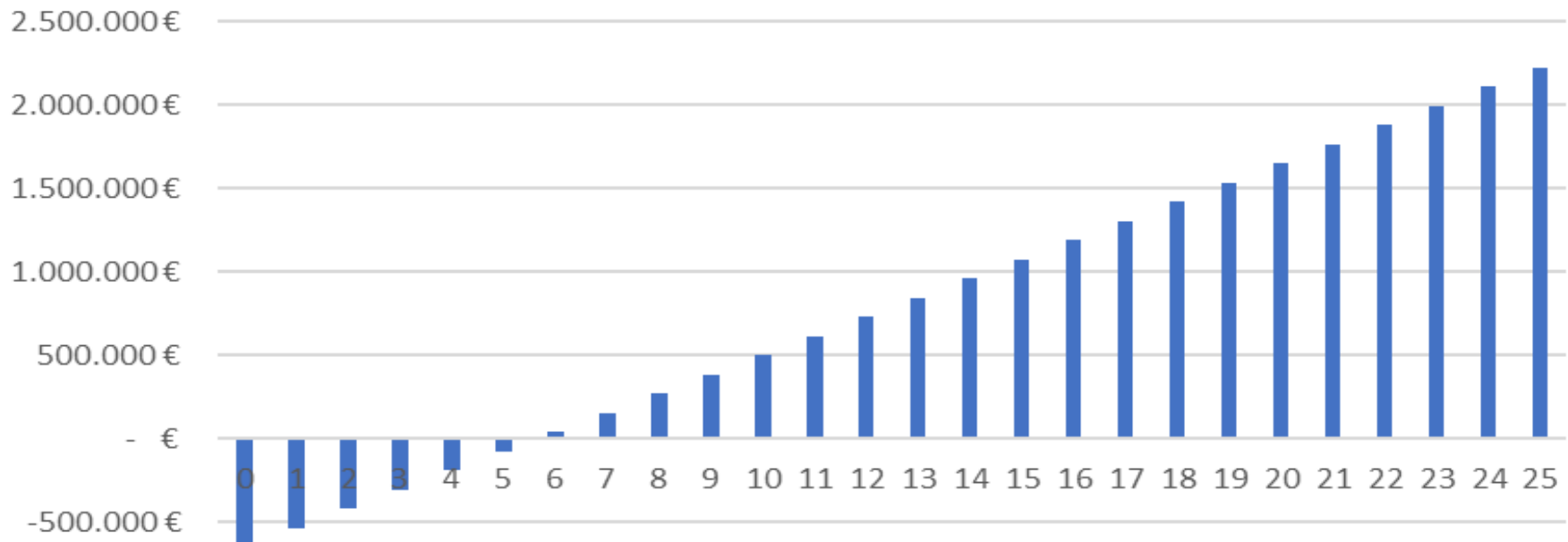
BENEFICIS ECONÒMICS PELS NOSTRES CLIENTS

1. Estalvi consum factura elèctrica
2. Estalvi potència factura elèctrica
3. Venda / compensació excedents



Exemple real client industrial

- ❖ 7.000 m² de teulada
- ❖ 675 kWp instal·lats
- ❖ 650.000€ d'inversió del client
- ❖ 115.000€ d'estalvi anual
- ❖ 5,5 anys per amortir

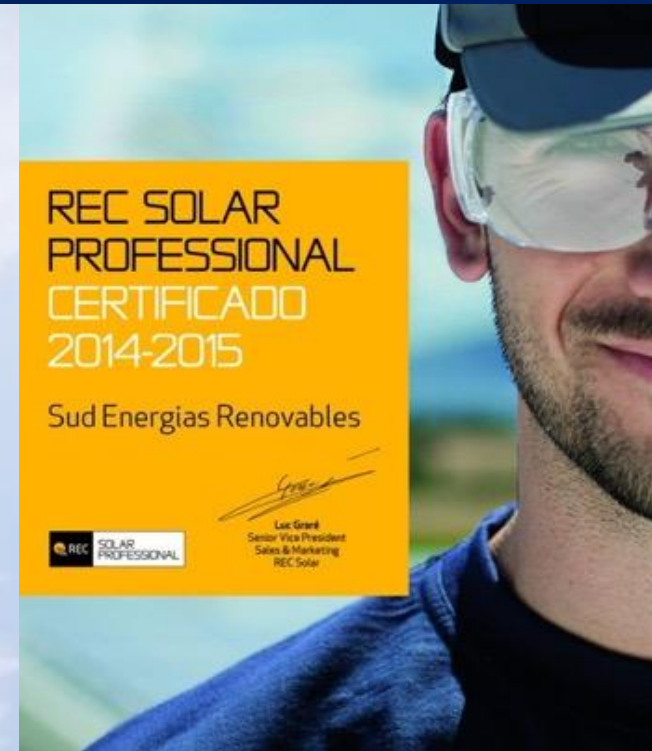


ISO 9.001 Gestió de la Qualitat

ISO 14.001 Gestio Ambiental

OHSAS 18.001 Seguretat i Salut en el Treball

- ❖ Laboratori propi
- ❖ Delegats UNEF a Catalunya (UNEFCAT)
- ❖ Membres de la Junta d'UNEF
- ❖ Segell de qualitat certificat – empresa instal·ladora
- ❖ Presents a l'Observatori de l'Energia de Catalunya

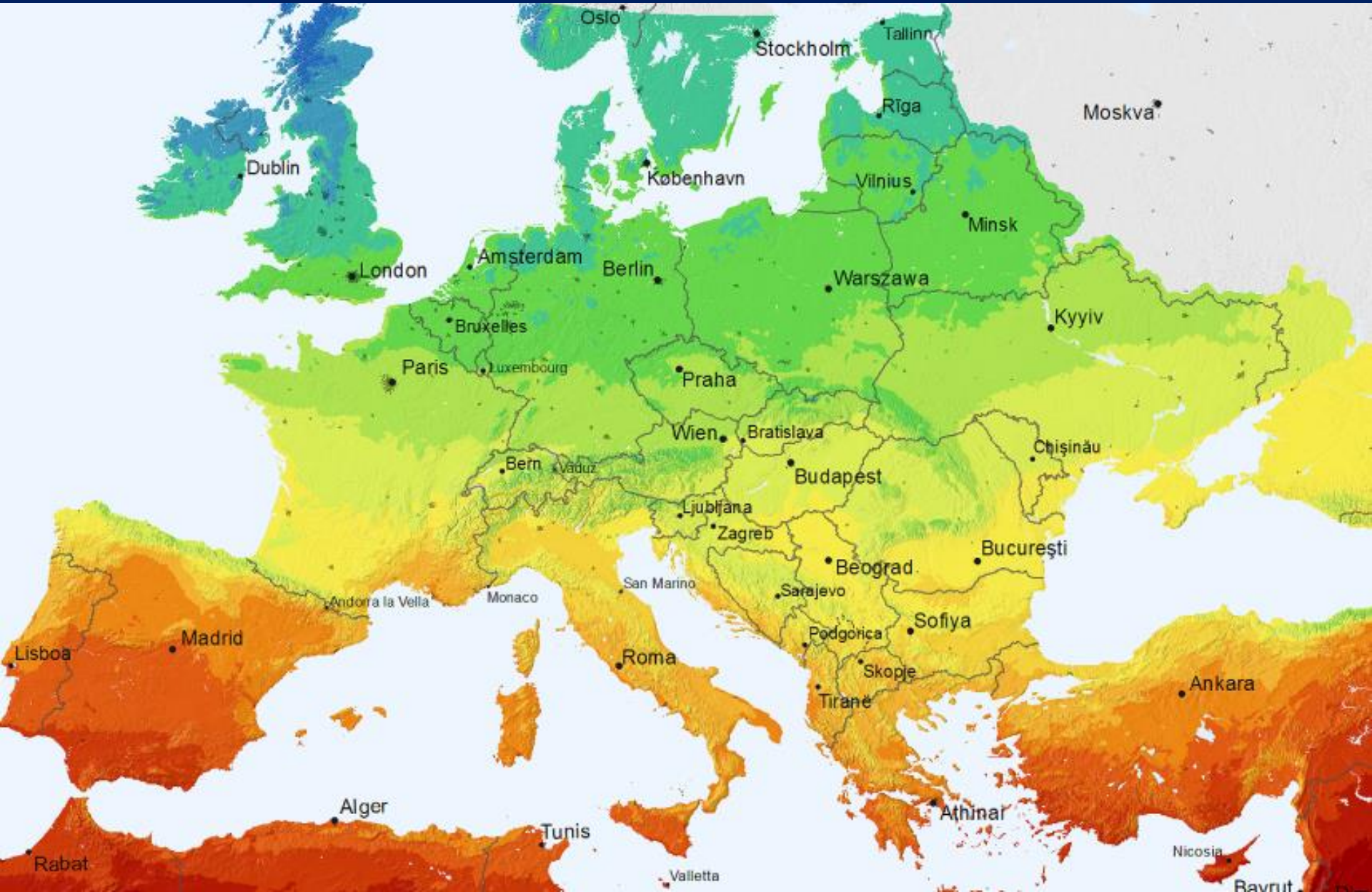










PRESENTS A TOTA ESPANYA



- Instal·lacions
- Seu
- Oficina Comercial
- InstalSUD
- SUD Andorra
- Sud Canarias

US ANIMEU?



Client	Ubicació	Potència
Casa Tarradellas (producció alimentària) 	Gurb (Barcelona)	2,7 MWp
Grup Bonpreu (distribució alimentària) 	Balenyà (Barcelona)	1,5 MWp
IKEA (mobles) 	Valls (Tarragona)	4 MWp
ABACUS (material oficina) 	Vilanova del Camí (Barcelona)	1,8 MWp
Lidl (supermercat) 	Cheste (Valencia)	1 MWp
Hospital de Granollers (salut) 	Granollers (Barcelona)	1 MWp
Hipra (vet & farma) 	Amer (Girona)	1 MWp
Banc de Sabdell (finances) 	Sant Cugat (Barcelona)	0,5 MWp
Top Cable (poveïdor industrial) 	Sallent (Barcelona)	1,8 MWp



- Gurb, Barcelona
- 2,7 MWp en el complex industrial central del grup, realitzant tot el projecte clau en mà
- Autoconsum
- Per aquest grup, hem instal·lat també en moltes altres ubicacions (centres de producció i de distribució)



bp

bon
preu

- Balenyà, Barcelona
- 2,3 MWp
- Projecte pel qual vam realitzar la totalitat del clau en mà
- Vam començar amb 650kWp, i 3 anys després, havent comprovat el rendiment econòmic, ens van demanar d'ampliar fins als actuals 2,3 MWp
- Instal·lació autoportant sobre coberta Deck
- Autoconsum





- Valls, Tarragona
- 4 MWp
- Projecte en el que vam treballar amb Endesa, encarregant-nos nosaltres de l'estructura i part de la instal·lació
- Venda a pool



Abacus ●●●

Cooperativa

- Vilanova del Camí, Barcelona
- 1,8 MWp
- Projecte pel qual ens encarreguem de la totalitat del claus en mà
- Venda a pool





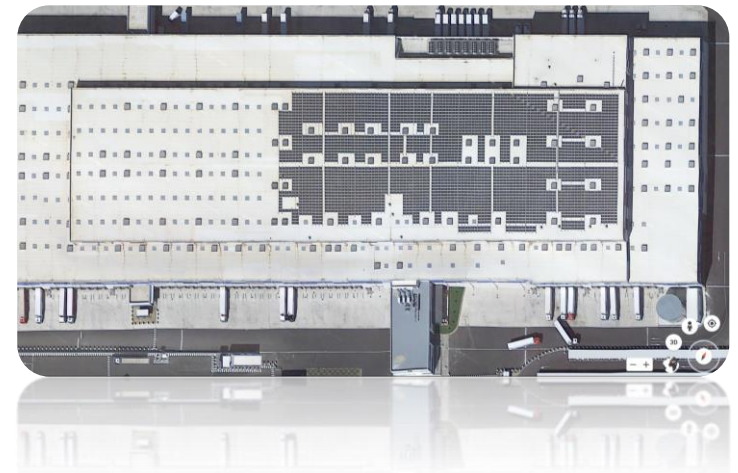
Hospital General de Granollers

- Granollers, Barcelona
- 1 MWp
- Projecte claus en mà, panells coplanars sobre les pèrgoles del pàrquing.
- Autoconsum





- Cheste, Valencia
- 1 MWp
- Tota la instal·lació
- Autoportant sobre coberta deck
- Autoconsum





- Amer, Girona
- 1 MWp
- Projecte total claus en mà
- Autoportant, sobre coberta deck, amb doble inclinació Est-Oest
- Autoconsum



B Sabadell

- Sant Cugat, Barcelona
- 0,5 MWp
- Projecte claus en mà, en 3 àrees del complexe:
 - Pèrgola al parking
 - Edifici principal
 - Auditorium (autoportant sobre cobreta vegetal)
- Autoconsum



Top Cable

- Sallent, Barcelona
- 1,8 MWp
- Projecte claus en mà
- Coplanar sobre coberta sandwich
- Autoconsum





Adjutori Roma, 25
Polígono Industrial El Soler
08279 Avinyó (Barcelona)
+34 93 886 69 48

www.sud.cat

