



11h > 12h : TABLE RONDE 1
Le numérique au service de la
transition énergétique.
Retours d'expériences

CCI PO : **Christophe COURTOIS**, Président - SUNCHAIN

CCI Lérida : **Miquel TREPAT**, Sales Manager - KATAE Energia

CCI Gérone : **Franc COMINO**, Chef de la direction - WEBATT Energy

CCI Andorre : **Albert MOLES**, Directeur - FEDA

TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET NUMÉRIQUE POUR LES BÂTIMENTS



11h > 12h : TABLE RONDE 1
Le numérique au service de la
transition énergétique.
Retours d'expériences

CCI Lérída : **Miquel TREPAT**, Sales Manager - KATAE Energia

PP N°5

KATAE ENERGIA:

Empowering business through renewable energy



Complex Caparrella, 97 - Edifici CEEI 2 / 25192 Lleida
973 214 617 / katae@katae.es

www.katae.es

Som especialistes en **fotovoltaica**, experts en **autoconsum solar**

Portem la potència del Sol a les empreses



Instal·lacions, enginyeria i
eficiència energètica



Amb energia jove,
trajectòria i
projecció



Professionals al
servei de l'empresa

KATAE en xifres



- Neix al 2012.
- És l'empresa referència en autoconsum solar a Lleida i entre les cinc primeres de Catalunya.
- Primera empresa en legalitzar una instal·lació d'autoconsum solar a Catalunya.
- Creació de l'únic software de dimensionament horari per instal·lacions híbrides (FV + Grup electrogen).
- Primer Reg 100% solar a Catalunya.
- Treballa i col·labora en projectes pioners per empreses i entitats com: Generalitat de Catalunya (Infraestructures), CaixaBank, BonÀrea, Orange, Ajuntament de Madrid, Endesa, Unió de Pagesos, Univeristat UPM Madrid, Universitat UdL Lleida, Universitat UMA de Màlaga...

Casos d'Èxit:

1º REG 100% SOLAR A CATALUNYA



Reg solar:



DADES PROJECTE:

CULTIU:	Panís
SUPERFÍCIE DE REG:	6 Ha
POTÈNCIA INSTAL. FV:	27,60 kWp
TIPUS DE BOMBEIG:	Directe
POTÈNCIA DE LA BOMBA:	15 kW

PERÍODE DE RETORN I ESTALVI:

PERÍODE DE RETORN:	7 anys
ESTALVI GENERAT:	100 %

Casos d'Èxit:

**1º INSTAL·LACIÓ
D'AUTOCONSUM SOLAR
LEGALITZADA A CATALUNYA**



Autoconsum solar:

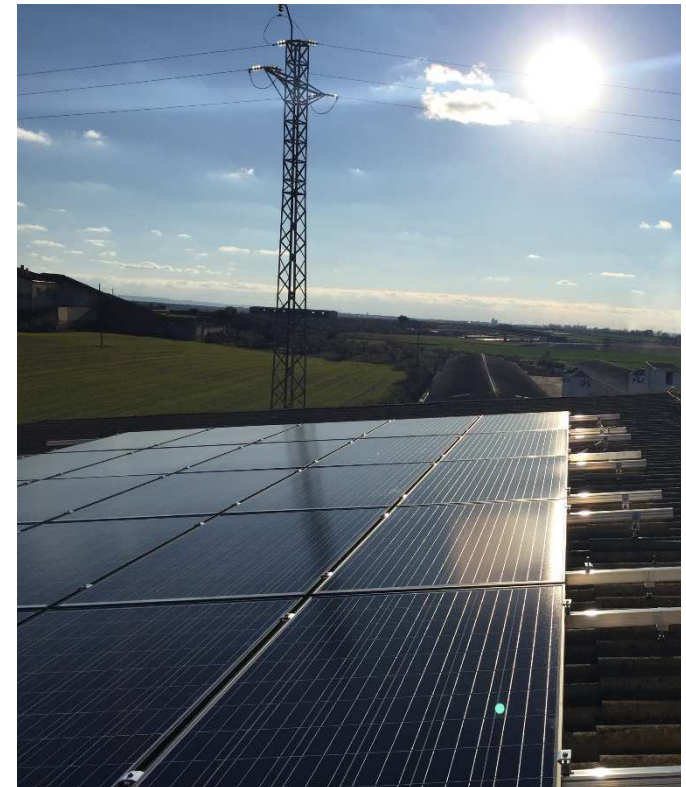


DADES PROJECTE:

ENERGIA ELÈCTRICA CONSUMIDA DE XARXA:	53.440 kWh/any
COST ELÈCTRIC ANUAL:	5.677,39 €
SUPERFÍCIE NECESSÀRIA:	150 m ²
POTÈNCIA INSTAL·LACIÓ FV:	23,92 kWp
ENERGIA ANUAL GENERADA:	33.349 kWh/any

PERÍODE DE RETORN I ESTALVI ACONSEGUIT:

PERÍODE DE RETORN:	8 anys
ESTALVI GENERAT:	32,7 %



Casos d'Èxit:

INSTAL·LACIÓ HÍBRIDA **SOLAR** + **GRUP** ELECTROGEN



Hibridació FV + Grup



DADES PROJECTE:

ENERGIA ELÈCTRICA CONSUMIDA:	147.531 kWh/any
COST ELÈCTRIC ANUAL:	32.740 €
SUPERFÍCIE NECESSÀRIA:	300 m ²
POTÈNCIA INSTAL·LACIÓ FV:	45,64 kWp
ENERGIA ANUAL GENERADA:	100.201 kWh/any

PERÍODE DE RETORN I ESTALVI ACONSEGUIT:

PERÍODE DE RETORN:	4 anys
ESTALVI GENERAT:	80%

