



"Primer t'ignoren, després s'en riuen de tu, després t'ataquen, llavors guanyes".

Mahatma Gandhi

► Presentada una proposta de real decret d'Autoconsum.

- Aprovació finals de desembre.
- Reconeix el peatge de recolzament.
- No permet el balanç net més enllà d'una hora.
- No valoritza els excedents!!!

Informe CNE i CNC:
El peatge de recolzament és
improcedent i
discriminatori!!!!



... què fem?



**Opcions que estem estudiant
potenciar des de Som Energia...**

1

Insubmissió solar domèstica Kits d'autoconsum

Kit Autoconsumo 200 W

Kit Autoconsumo 250 W

Kit Autoconsumo 500 W



Preu kit 250	Producció	Retorn	Estalvi 20 anys
500 €	371 kWh/any	8 anys	1.000 €

Preu Kit 500	Producció	Retorn	Estalvi 20 anys
€ 950	742 kWh/any	8 anys	€ 2.000

2

Insubmissió solar domèstica.

Vivendes Unifamiliars 1 - 3 kW

**Instal.lacions legalitzades
segons el BT-40**

Vivenda Unifamiliar 1,4 kW

Inversió	Subvenció	Producció	Tarifa
3.900 €	50% IBI	1.940 kWh/any	2.0DHA



Preu Energia	Valor Autoconsum	Peatge Recolzament
0,104 €/kWh	0,122 €/kWh	0,06 €/kWh

	Sense Peatge	Amb Peatge Recolzament
Retorn	6 anys	12 anys
TIR	11,06%	4,20%
Estalvi 20 Anys	4.578 €	1.292 €



Facturación

PRODUCTO: TARIFA TRANQUILIDAD

Concepto	Cálculo	Importe (€)
Coste Consumo	1.736 kWh x 0,15507 €/kWh	= 269,20
Descuentos	(6,00 %) x 269,20	= -16,15
%día. Cliente	6,00 %	=
Potencia	8 kW x 63 x 0,059817 €/kW y día	= 30,15
Ajuste precios 4º t 2011		= 6,30
Ajuste precios 1º t 2012		= 22,68
Impo. electricidad	312,18 € x 1,05113 x 4,864 %	= 15,96
	Subtotal	328,14
Alquiler de equipos		= 3,16
	Total	331,30
IVA	normal 18 % de 331,30	= 59,63
Total Factura		390,93 €



Facturació

Terme de potència

P1	6,928 kW	43 dies	0,054502 €/kW dia	16,24 €
P1	6,928 kW	20 dies	0,092190 €/kW dia	12,77 €

Terme d'energia activa

P1	46 kWh	21/06/2013 a 01/07/2013	0,17076 €/kWh	7,86 €
P1	149 kWh	01/07/2013 a 03/08/2013	0,17525 €/kWh	26,11 €
P1	90 kWh	03/08/2013 a 22/08/2013	0,15321 €/kWh	13,79 €
P2	63 kWh	21/06/2013 a 01/07/2013	0,05822 €/kWh	3,67 €
P2	208 kWh	01/07/2013 a 03/08/2013	0,06045 €/kWh	12,57 €
P2	126 kWh	03/08/2013 a 22/08/2013	0,05966 €/kWh	7,52 €

Impost sobre l'electricitat

Impost electricitat	100,53 €	1,05113 x 0,04864	5,14 €
---------------------	----------	-------------------	--------

Altres conceptes

ALQ Equipo Media	10 dies	0,039831 €/dia	0,40 €
ALQ Equipo Media	33 dies	0,039831 €/dia	1,31 €
ALQ Equipo Media	20 dies	0,039831 €/dia	0,80 €

Impostos

	BASE	TOTAL
IVA 21%	108,18 €	22,72 €

Total factura

130,90 €

El consum ha baixat un 60%

3

**Insubmissió solar 3– 5 kW.
(associacions i entitats)**

**Instal.lacions legalitzades
segons el BT-40**

4

Projectes legalitzats.

Paguem temporalment peatge

Restaurant Lasal del Varador 8,6 kW



Preu	Autoconsum	Tarifa
13.760 €	11.853 kWh	3.0A



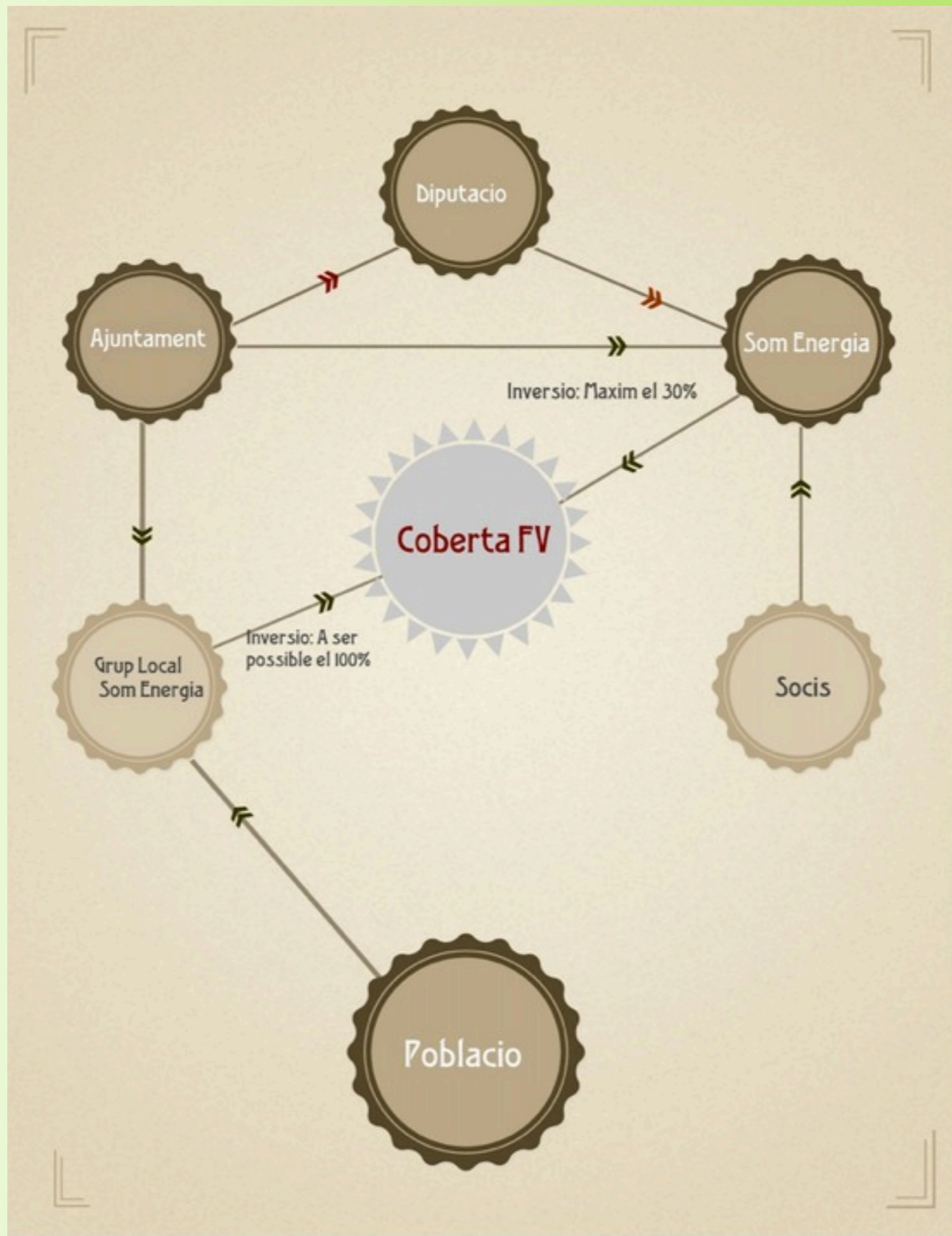
Preu Energia	Valor Autoconsum	Peatge Recolzament
0,1055 €/kWh	0,1158 €/kWh	0,032€/kWh

	Sense Peatge	Amb Peatge Recolzament
Retorn	9 anys	13 anys
TIR	9,11%	4,74%
Estalvi 20 Anys	19.719,43 €	8.989,63 €

5

Projectes amb l'Administració Pública amb participació ciutadana

De moment toca esperar.....



en resum....

1

**Insubmissió solar domèstica
Kits d'autoconsum**



2

**Insubmissió solar domèstica
Vivendes Unifamiliars 1 – 3 kW**



3

**Insubmissió solar 3–5 kW
(associacions i entitats)**



4

**Projectes legalitzats
Paguem temporalment peatge**



5

**Projectes amb l'Administració
Pública amb participació ciutadana**





Moltes gràcies

Ricard Jornet
coordinador d'autoconsum de Som Energia
ricard@lasal.com
www.somenergia.coop

Context i situació actual

▶ Aprovat el projecte de Llei del Sector Elèctric
– Consell de Ministres 20 Sep. 2013–.

- Reconeix l'Autoconsum... Oé!!
- Diu que l'Autoconsum haurà de contribuir a sufragar els costos del sistema.... Peatge de recolzament?
- Obliga a inscriure les instal.lacions en un Registre d'Autoconsum..... Infracció Molt Greu si no es fa.
- Sanciona amb el triple del benefici obtingut en cas de no registrar la instal.lació..... No 60 Milions €!!!

