

## ESTUDI DE VIABILITAT EXEMPLE, PER UNA INSTAL·LACIÓ DE 20kWn EN COBERTA

### DADES INSTAL·LACIÓ

Potència Instal·lada	21.00 kWp
Producció Específica (limitat a la zona III del RDL14/2010)	1 417 kWh/kWp/any
Producció Energètica Anual	29 757 kWh/any

### DADES ECONÒMIQUES

Cost del projecte	58 800.00 € (sense comptar impostos) *
Facturació per venda d'energia	7 924.18 €
Costos d'explotació anuals (manteniment)	792.42 €
Despeses assegurança anuals	117.60 €
Euribor 1 any	2.15%
IPC estimat	3.00%
IVA aplicable	18%
IPCenergètic estimat (IPC-0,25 fins 2012/-0,50 en endavant)	2.50%
Preu de venda (kW·h) a la companyia elèctrica	0.2663 €/kWh

### FINANÇAMENT

Capital finançat	41 160.00 €	70.00%
Tipus d'interès final del Crèdit	4.65%	(Euribor + 2.50%)
Termini d'Amortització	15.0 años	

### RESULTATS

Inversió Inicial	17 640.00 €	30%
Caixa acumulada en 25 anys	155 674.06 €	
Rendibilitat a 25 anys (TIR)	22.7%	
Recuperació inversió inicial	5.1 anys	

NO S'HA TINGUT EN COMPTE LA FISCALITAT DE L'INVERSOR, NI LES DEDUCCIONS FISCALS

\* IVA 100% reemborsable