

NOVEDADES EN EL SECTOR SOLAR FOTOVOLTAICO

(Promovidas por el RD 1565/2010)

Cambio de la tarifa de retribución

Potencia	Situación y Tipo	Precio
Menores de 20 Kw	Inst. cubiertas tipo I-1	0,323 €/Kw
Mayores de 20 Kw	Inst. cubiertas tipo I-2	0,240 €/Kw

A pesar de la bajada de las tarifas, la rentabilidad y amortización sigue estando por debajo de los 8 años.

Ejemplos Aproximados

Tipo I-1 20,5 Kw en cubierta

Rendimiento anual de la instalación: 1525 Kwh por Kw instalado
(Dato obtenido de instalaciones realizadas en 2006)

Precio de la Tarifa: 0,323 €/Kwh

Recaudación anual: $0,323 \text{ €/Kwh} \cdot 20,5 \text{ Kw} \cdot 1525 = 10.097 \text{ €/año}$

Costo aproximado de la instalación: 67.500 €
(Con panel Mitsubishi PV-TD190 MFS y 3 inversores SMA mini central 7000TL)

El plazo de amortización seria: $67.500 \text{ €} / 10.097 \text{ €/año} = 6,66 \text{ años}$

Tipo I-2 102,6 Kw en cubierta

Rendimiento anual de la instalación: 1525 Kwh por Kw instalado
(Dato obtenido de instalaciones realizadas en 2006)

Precio de la Tarifa: 0,240 €/Kwh

Recaudación anual: $0,240 \text{ €/Kwh} \cdot 102,6 \text{ Kw} \cdot 1525 = 37.551 \text{ €/año}$

Costo aproximado de la instalación: 292.410 €
(Con panel Mitsubishi PV-TD190 MFS y 9 inversores SMA central 7000TL)

El plazo de amortización seria: $292.410 \text{ €} / 37.551 \text{ €/año} = 7,78 \text{ años}$