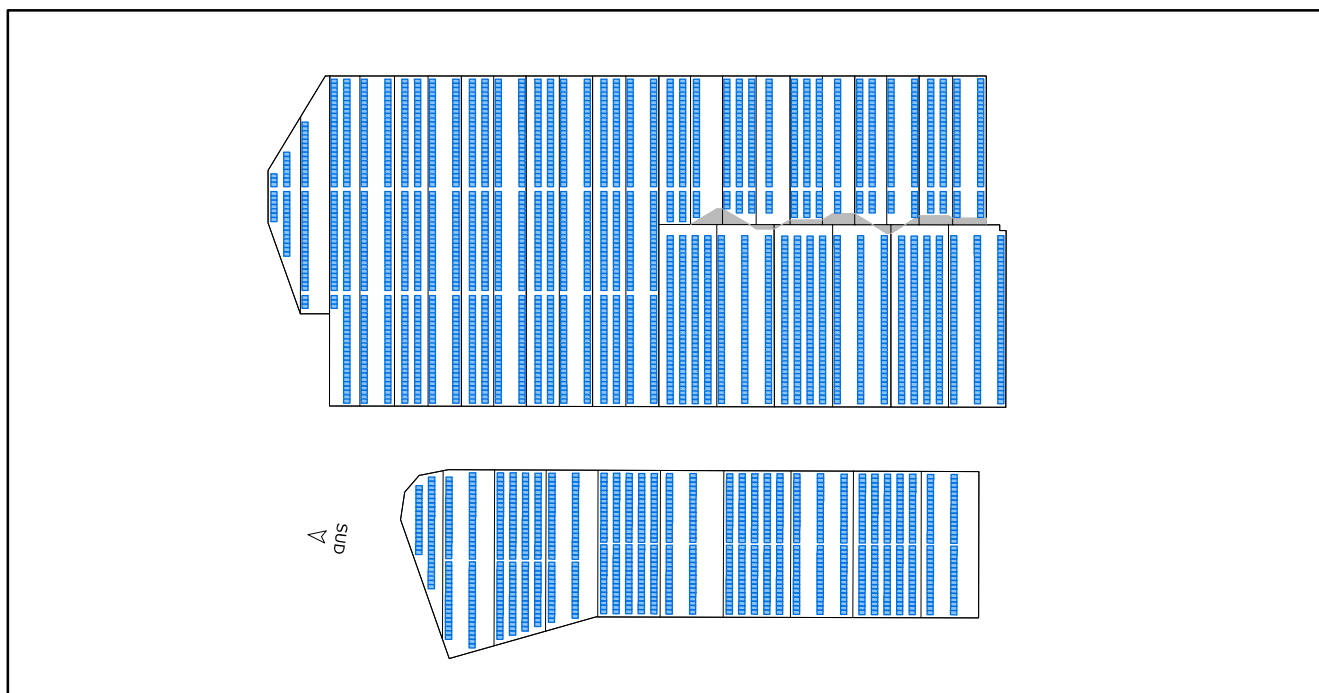


# TEJADO SOLAR 800 KWn

BARCELONA  
RD 1578/2008



## DESCRIPCIÓN PLANTA SOLAR:

- 1 planta de 867,90 KWp
- Rel Decreto 1578/2008
- Precio KW·h 2009 0,32 €
- Mòdulo REC 220 Wp
- 3940 Mòdulos
- Inversor Global Inver Sonne
  - SN 100

# TEJADO SOLAR 800 KWn

SOLnet 2000 Catcentral,S.L:  
Ctra Vic-Berga, "el guix,2"  
(08243) Manresa  
Tl/Fax 93/874.23.28  
687.873.119

Azimut instalación (A)	172°
Inclinación instalación (B)	30°
Potencia Módulo	220 Wp
Tolerancia Módulos	5%
Número Módulos	3.940 ud.
Potencia instalada (kWp)	866,800 kWp

MES	DIAS	FS	Fpol	FCcc	FCca	FD	Finv	FT	PR	PRG
Ene	31	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,938	0,920	0,804	0,780
Feb	28	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,933	0,920	0,800	0,776
Mar	31	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,933	0,910	0,791	0,767
Abr	30	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,928	0,910	0,787	0,763
May	31	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,928	0,900	0,778	0,755
Jun	30	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,923	0,890	0,765	0,742
Jul	31	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,918	0,890	0,761	0,738
Ago	31	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,918	0,880	0,753	0,730
Sep	30	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,923	0,890	0,765	0,742
Oct	31	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,928	0,900	0,778	0,755
Nov	30	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,933	0,920	0,800	0,776
Dic	31	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,938	0,920	0,804	0,780
Promedio	365	1,000	0,970	0,980	0,980	0,970	0,929	0,904	0,782	0,759

MES	DIAS	Superficie Óptima				Legenda	
		dm(30°,172°)/djm(30°,172°)/m	PRG	Ep/día	Ep/mes	Epg/mes	
Ene	31	2,962	91,82	0,780	2,311	71,64	62095
Feb	28	4,611	129,11	0,776	3,578	100,17	86831
Mar	31	5,074	157,29	0,767	3,894	120,72	104638
Abr	30	5,679	170,37	0,763	4,335	130,04	112717
May	31	5,987	185,60	0,755	4,518	140,05	121394
Jun	30	6,277	188,31	0,742	4,660	139,80	121179
Jul	31	6,714	208,13	0,738	4,957	153,66	133196
Ago	31	6,299	195,27	0,730	4,598	142,55	123559
Sep	30	5,450	163,50	0,742	4,046	121,38	105213
Oct	31	4,392	136,15	0,755	3,315	102,78	89089
Nov	30	3,343	100,29	0,776	2,594	77,81	67450
Dic	31	2,879	89,25	0,780	2,246	69,63	60352
Promedio	365	4,974	1815,10	0,759	3,774	1,370,23	1187713

El precio del KW-h el 2009 es de 0,32 €.

Valor en euros anuales 380.068 €

## Producción por planta de 866,800 KWp

- Producción: 1.187.713 KW·h
- Precio KW·h (2009) 0,32
- Facturación 2009: 380.068 €
- Alquiler: 5% producción
- Coste de la planta FV 4.037.781 €
- Punto conexión estimado 130.000 €