

TEJADO SOLAR 2,6 MWp

RD 1578/2008

ASIGNADO!!!!



DESCRIPCIÓN PLANTA SOLAR:

- **Techo ASIGNADO!!!**
- 1 planta de 2,6 MWp
- Rel Decreto 1578/2008
- Precio KW·h 2009 0,32 €
- Módulo Aleo S_18 220 Wp
- 11.818 Módulos
- Inversor Global Inver Sonne

TEJADO SOLAR 2,6 MWp

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)	180°
Inclinación instalación (B)	30°
Potencia Módulo	220 Wp
Tolerancia Módulos	5%
Número Módulos	11.818 ud
Potencia instalada (kWp)	2.599,960 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

Tabla de estimación de rendimientos por diversos factores

MES	DIAS	Superficie Óptima		PRG	Legenda							
		dm(30°,180°)/dm(30°,180°)/m	Ep/día		Ep/mes	Epg/mes	FS	Fpol	Fcc	FCca	FD	Finv
Ene	31	3,729	115,60	0,780	2,909	90,19	234483	Factor solar				
Feb	28	4,872	136,42	0,776	3,780	105,84	275193	Factor de polución				
Mar	31	5,724	177,44	0,767	4,393	136,18	354068	Factor corriente continua				
Abr	30	6,093	182,79	0,763	4,651	139,52	362742	Factor corriente alterna				
May	31	6,482	200,94	0,755	4,891	151,63	394224	Factor difusión				
Jun	30	6,711	201,33	0,742	4,982	149,47	388606	Factor inversor				
Jul	31	6,738	208,88	0,738	4,975	154,21	400948	Factor transformación				
Ago	31	6,807	211,02	0,730	4,969	154,04	400502	Performance Ratio				
Sep	30	5,829	174,87	0,742	4,327	129,82	337533	Performance Ratio Instal.				
Oct	31	5,162	160,02	0,755	3,897	120,80	314070	Radiación local en joules				
Nov	30	3,959	118,77	0,776	3,072	92,15	239595	Ep/día Energía producida día				
Dic	31	3,561	110,39	0,780	2,778	86,12	223909	Ep/mes Energía producida mes				
Promedio	365	5,476	1998,47	0,759	4,154	1.509,97	3925872	Epg/mes Enrg producida instal mes				

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

Valor en euros anuales 1.256.279 €

Producción por planta de 2.600.000 KWp

- Producción: 3.925.872 KW·h
- Precio KW·h (2009) 0,32
- Facturación 2009: 1.256.279 €
- Alquiler: 45.000 € / año
- Coste de la planta incluida media tensión FV 13.234.000 €