

Lecturas Contador FV FVA

Año 2010

Puesta en marcha: 23 Agosto 2010 Q3 2009
 Tarifa venta kWh: 0,32 Gastos Representación Mercado (Endesa)
 Tarifa repres. kWh: 0,01 Cierre del mes
 Lectura del contador:

Pn = 100,00 Kw
 Pp = 115,92 Kw/Kp

Mes	Prevista			Real			Desviación		
	kWh	€	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.
Enero	10.000,0	3.200,00	100,00						
Febrero	10.200,0	3.264,00	102,00						
Marzo	15.000,0	4.800,00	150,00						
Abril	14.800,0	4.672,00	148,00						
Mayo	17.300,0	5.536,00	173,00						
Junio	17.300,0	5.536,00	173,00						
Julio	17.800,0	5.696,00	178,00						
Agosto	16.700,0	5.344,00	167,00	3.915	3.915	1.252,80	39.15	-12.785,0	-4.091
Septiembre	14.500,0	4.640,00	145,00	20.265	16.350	5.232,00	163.50	1.850,0	592,0
Octubre	12.600,0	4.032,00	126,00	33.850	13.385	4.253,20	133.85	785,0	251,2
Noviembre	9.210,0	2.947,20	92,10	41.551	7.901	2.528,32	79.01	-1.303,0	-418,9
Diciembre	8.500,0	2.720,00	85,00	48.729	7.178	2.296,96	71.78	-1.322,0	-423,0
Total	163.710,0	52.387,2	1.637,1	48.729,0	15.993,3	487,3	12.761,0	-4.688,8	-127,1

Ratio = 420 kWh/Wp

Previsión PV/OS

Mes	kWh
Enero	10.000,0
Febrero	10.200,0
Marzo	15.000,0
Abril	14.800,0
Mayo	17.300,0
Junio	17.300,0
Julio	17.800,0
Agosto	16.700,0
Septiembre	14.500,0
Octubre	12.600,0
Noviembre	9.210,0
Diciembre	8.500,0
Total	163.710,0

Ratio = 1.412 kWh/KwP

Año 2011

Tarifa venta kWh: 0,326662 Precio pool kWh: 0,05
 Incremento de tarifa: 2,0819%
 Tarifa repres. kWh: 0,0015 Gastos Representación Mercado (Nexou)
 Lectura del contador: Cierre del mes

Pn = 100,00 Kw
 Pp = 115,92 Kw/Kp

Mes	Prevista			Real			Desviación		
	kWh	€	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.
Enero	10.000,0	3.266,62	100,00	56.096	7.967	2.602,32	11.951	-2.033,0	601,1
Febrero	10.200,0	3.331,95	102,00	68.394	11.698	3.821,29	17.551	1.498,0	489,3
Marzo	15.000,0	4.899,93	150,00	82.138	13.742	4.488,99	20.051	-1.258,0	-410,9
Abril	14.800,0	4.769,27	148,00	98.265	16.129	5.268,73	24.119	1.529,0	499,5
Mayo	17.300,0	5.651,25	173,00	116.276	18.013	5.884,16	27.021	713,0	232,9
Junio	17.300,0	5.651,25	173,00	136.941	19.863	6.423,15	29.468	2.363,0	771,9
Julio	17.800,0	5.814,58	178,00	156.307	20.366	6.652,80	30.555	2.566,0	838,2
Agosto	16.700,0	5.456,26	167,00	175.154	18.847	6.156,60	28.227	2.147,0	701,3
Septiembre	14.500,0	4.746,60	145,00	192.500	17.436	5.695,68	28.151	2.936,0	909,1
Octubre	12.600,0	4.115,94	126,00	207.118	14.528	4.745,75	21.719	1.928,0	629,8
Noviembre	9.210,0	3.008,56	92,10	8.461	1.744,69	12,68	749,0	-1.254,5	-1,1
Diciembre	8.500,0	2.776,63	85,00	223.913	8.334	257,70	63,0	-2.309,0	-1,3
Total	163.710,0	53.477,8	245,6	176.184,0	53.960,4	284,3	12.474,0	482,6	18,7

Ratio = 1.520 kWh/Wp

0,05

Año 2012

Tarifa venta kWh: 0,335691 Precio pool kWh: 0,05
 Incremento de tarifa: 2,7640%
 Tarifa repres. kWh: 0,0015 Gastos Representación Mercado (Nexou)
 Lectura del contador: Cierre del mes

Pn = 100,00 Kw
 Pp = 115,92 Kw/Kp

Mes	Prevista			Real			Desviación		
	kWh	€	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.
Enero	10.000,0	3.356,91	100,00	238.142	11.229	3.769,43	16.841	1.229,0	412,6
Febrero	10.200,0	3.424,05	102,00	251.046	14.904	5.003,14	22.361	4.704,0	1.579,1
Marzo	15.000,0	5.035,37	150,00	268.236	17.190	5.770,55	25.719	2.190,0	735,2
Abril	14.800,0	4.901,09	148,00	292.738	14.922	4.868,19	21.756	-91,0	-29,9
Mayo	17.300,0	5.807,45	173,00	301.837	19.099	6.411,36	28.851	1.799,0	603,9
Junio	17.300,0	5.807,45	173,00	321.309	19.472	6.538,58	29.211	2.172,0	729,1
Julio	17.800,0	5.975,30	178,00	342.067	20.758	6.988,27	31.114	2.958,0	993,0
Agosto	16.700,0	5.606,04	167,00	361.035	18.968	6.387,39	28.451	2.289,0	761,3
Septiembre	14.500,0	4.867,52	145,00	375.708	14.071	4.924,92	22.011	171,0	67,4
Octubre	12.600,0	4.229,71	126,00	387.809	12.103	4.062,87	18.115	-497,0	-166,8
Noviembre	9.210,0	3.091,71	92,10	396.347	7.538	463,76	11.311	-1.672,0	-628,0
Diciembre	8.500,0	2.853,37	85,00	403.338	7.991	399,65	11.991	-509,0	-243,8
Total	163.710,0	54.956,0	245,6	178.425,0	55.546,0	287,6	14.715,0	590,0	22,1

Ratio = 1.539 kWh/Wp

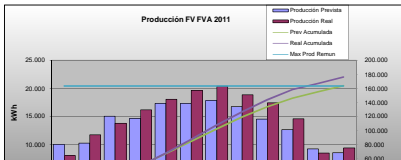
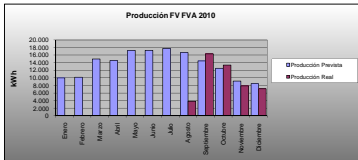
Año 2013

Tarifa venta kWh: 0,335597 Precio pool kWh: 0,05
 Incremento de tarifa: -0,0280%
 Tarifa repres. kWh: 0,0015 Gastos Representación Mercado (Nexou)
 Lectura del contador: Cierre del mes

Pn = 100,00 Kw
 Pp = 115,92 Kw/Kp

Mes	Prevista			Real			Desviación		
	kWh	€	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.
Enero	10.000,0	3.355,97	100,00	410.875	7.537	2.529,39	11.311	-2.483,0	-828,0
Febrero	10.200,0	3.421,09	102,00	421.935	11.980	3.711,70	16.558	860,0	288,6
Marzo	15.000,0	5.033,96	150,00	431.455	9.520	3.194,88	14.228	-5.480,0	-1.839,1
Abril	14.800,0	4.899,72	148,00	446.570	15.115	5.072,55	22.607	515,0	172,8
Mayo	17.300,0	5.805,83	173,00	464.600	18.030	6.920,91	27.056	730,0	245,0
Junio	17.300,0	5.805,83	173,00	482.975	18.375	6.186,59	27.561	1.075,0	360,8
Julio	17.800,0	5.974,63	178,00	502.879	18.804	6.879,72	29.998	2.104,0	799,1
Agosto	16.700,0	5.494,47	167,00	521.737	18.808	6.238,69	29.291	2.158,0	724,3
Septiembre	14.500,0	4.866,16	145,00	536.771	15.034	5.045,37	22.551	534,0	179,2
Octubre	12.600,0	4.229,52	126,00						
Noviembre	9.210,0	3.090,85	92,10						
Diciembre	8.500,0	2.852,57	85,00						
Total	163.710,0	54.960,6	245,6	133.433,0	44.779,7	200,1	33,0	11,1	0,0

Ratio = 1.151 kWh/Wp



Mes	Prev Acumulada	Real Acumulada	Max Prod Return
Enero	10.000	7.967	163.200
Febrero	20.200	11.665	163.200
Marzo	35.200	33.407	163.200
Abril	49.800	43.538	163.200
Mayo	67.100	67.549	163.200
Junio	84.400	87.272	163.200
Julio	102.200	107.878	163.200
Agosto	118.900	126.425	163.200
Septiembre	133.400	143.861	163.200
Octubre	146.000	159.389	163.200
Noviembre	155.210	166.850	163.200
Diciembre	163.710	176.184	163.200

Horas equiv/año (RD 14/2010) = 1.632 Zona IV
 Máxima Producción remanente/año = 163.200

Mes	Prev Acumulada	Real Acumulada	Max Prod Return
Enero	10.000	11.229	163.200
Febrero	20.200	26.133	163.200
Marzo	35.200	43.320	163.200
Abril	49.800	57.852	163.200
Mayo	67.100	76.524	163.200
Junio	84.400	95.399	163.200
Julio	102.200	117.154	163.200
Agosto	118.900	136.122	163.200
Septiembre	133.400	150.793	163.200
Octubre	146.000	162.896	163.200
Noviembre	155.210	170.434	163.200
Diciembre	163.710	179.426	163.200

Horas equiv/año (RD 14/2010) = 1.632 Zona IV
 Máxima Producción remanente/año = 163.200

Mes	Prev Acumulada	Real Acumulada	Max Prod Return
Enero	10.000	7.537	163.200
Febrero	20.200	18.697	163.200
Marzo	35.200	28.117	163.200
Abril	49.800	43.232	163.200
Mayo	67.100	61.262	163.200
Junio	84.400	79.637	163.200
Julio	102.200	99.541	163.200
Agosto	118.900	119.339	163.200
Septiembre	133.400	133.433	163.200
Octubre	146.000	#/VALOR!	163.200
Noviembre	155.210	#/VALOR!	163.200
Diciembre	163.710	#/VALOR!	163.200

Horas equiv/año (RD 14/2010) = 1.632 Zona IV
 Máxima Producción remanente/año = 163.200