

Lecturas Contador FV FVSA

Año 2010
 Puesta en marcha: **18 Junio 2010** Q2 2009 Pn = **430.00 kV**
 Tarifa venta kWh: **0,32** Pp = **489.21 kVp**
 Tarifa repres. kWh: **0,01** Gastos Representación Mercado (Endesa)
 Lectura del contador: Cierre del mes

Mes	Prevista			Real			Desviación				
	kWh	€ g.r.m.	€	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.		
Enero	42.700,0	13.664,00	427,00								
Febrero	43.100,0	13.792,00	431,00								
Marzo	60.900,0	19.488,00	609,00								
Abril	60.800,0	19.456,00	608,00								
Mayo	73.500,0	23.520,00	735,00								
Junio	73.500,0	23.520,00	735,00	15.788	15.788	5.052,16	157,88	-57.712,0	-18.467,8	-577,1	-78,52%
Julio	74.100,0	23.712,00	741,00	37.817	81.829	26.185,28	818,29	7.259,0	2.473,3	77,3	10,43%
Agosto	69.700,0	22.304,00	697,00	170.298	72.391	23.165,12	723,91	2.691,0	691,0	26,9	3,86%
Septiembre	59.800,0	19.072,00	598,00	240.789	70.781	22.849,92	707,81	11.181,0	3.577,9	111,8	18,76%
Octubre	54.100,0	17.312,00	541,00	298.007	57.219	18.309,76	572,19	3.116,0	957,8	31,2	5,79%
Noviembre	37.800,0	12.096,00	378,00	331.500	33.493	10.717,76	334,93	-4.307,0	-1.378,2	-43,1	-11,39%
Diciembre	35.900,0	11.488,00	359,00	364.481	32.981	10.553,92	329,81	-2.919,0	-934,1	-29,2	-8,13%
Total	685.700,0	219.424,0	6.857,0	384.681,0	116.633,9	3.646,8	3.646,8	-40.219,0	-12.876,1	-402,2	-8,34%

Ratio = **745 kWh/kVp**

Año 2011

Tarifa venta kWh: **0,326662** Precio pool kWh: **0,05** Pn = **430.00 kV**
 Incremento de tarifa: **2,0819%** Pp = **489.21 kVp**
 Tarifa repres. kWh: **0,0015** Gastos Representación Mercado (Nexus)
 Lectura del contador: Cierre del mes

Mes	Prevista			Real			Desviación				
	kWh	€ g.r.m.	€	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.		
Enero	42.700,0	13.948,47	64,05	394.800	30.319	19.904,07	49,48	-12.381,0	-14.014,4	-18,0	-20,00%
Febrero	43.100,0	14.079,13	64,85	444.585	49.785	16.262,87	74,88	6.685,0	2.183,7	10,0	15,51%
Marzo	60.900,0	19.893,72	91,38	501.962	57.287	18.738,62	88,05	-5.533,0	-1.154,1	-5,3	-6,89%
Abril	60.800,0	19.861,05	91,20	566.022	64.070	20.929,23	96,11	3.270,0	1.068,2	4,9	5,38%
Mayo	73.500,0	24.009,66	110,25	639.344	73.322	23.951,51	109,98	-178,0	-56,1	-0,3	-0,24%
Junio	73.500,0	24.009,66	110,25	724.218	84.874	27.726,11	123,31	11.974,0	3.716,5	17,1	16,47%
Julio	74.100,0	24.205,65	111,15	809.360	85.132	27.809,39	127,70	11.032,0	3.603,7	16,5	14,89%
Agosto	69.700,0	22.768,34	104,35	889.087	79.737	26.047,05	119,61	10.037,0	3.279,5	15,1	14,40%
Septiembre	59.800,0	19.469,66	89,40	919.241	69.854	22.819,65	104,78	10.254,0	3.349,9	15,4	17,20%
Octubre	54.100,0	17.672,41	81,15	1.018.258	59.317	19.376,81	88,98	5.217,0	1.704,2	7,8	9,64%
Noviembre	37.800,0	12.147,63	58,78	1.065.687	57.125	19.104,34	58,69	671,0	212,6	-1,9	-1,70%
Diciembre	35.900,0	11.722,77	53,85	1.095.598	49.211	17.014,44	69,32	4.311,0	-2.713,7	6,5	12,01%
Total	685.700,0	223.992,1	1.028,6	731.117,0	230.706,2	1.096,7	45.417,0	6.714,0	681,0	6,62%	

Ratio = **1.494 kWh/kVp**

Año 2012

Tarifa venta kWh: **0,335691** Precio pool kWh: **0,05** Pn = **430.00 kV**
 Incremento de tarifa: **2,7640%** Pp = **489.21 kVp**
 Tarifa repres. kWh: **0,0015** Gastos Representación Mercado (Nexus)
 Lectura del contador: Cierre del mes

Mes	Prevista			Real			Desviación				
	kWh	€ g.r.m.	€	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.		
Enero	42.700,0	14.334,01	64,05	1.143.334	48.738	15.688,85	70,10	4.036,0	1.324,8	4,1	8,45%
Febrero	43.100,0	14.468,28	64,85	1.206.532	64.198	21.550,69	96,30	21.098,0	7.082,4	31,8	48,95%
Marzo	60.900,0	20.443,08	91,38	1.280.066	73.534	24.684,70	110,30	12.634,0	4.241,1	19,0	20,70%
Abril	60.800,0	20.410,01	91,20	1.339.021	85.965	19.796,02	88,45	-1.635,0	-810,0	-2,8	-3,05%
Mayo	73.500,0	24.073,29	110,25	1.421.947	82.916	27.854,15	124,37	9.416,0	3.160,9	14,1	12,81%
Junio	73.500,0	24.073,29	110,25	1.505.507	83.560	28.050,34	125,34	10.060,0	3.377,1	15,1	13,69%
Julio	74.100,0	24.874,70	111,15	1.590.358	84.851	28.483,72	127,28	10.751,0	3.609,0	16,1	14,51%
Agosto	69.700,0	23.987,66	104,35	1.688.803	76.245	26.594,76	114,37	6.545,0	2.197,9	9,8	9,39%
Septiembre	59.800,0	20.007,18	89,40	1.727.463	60.860	20.430,15	91,28	1.260,0	420,0	1,9	2,11%
Octubre	54.100,0	18.160,88	81,15	1.781.278	53.815	18.065,21	80,72	-285,0	-95,7	-0,4	-0,53%
Noviembre	37.800,0	12.689,12	56,70	1.810.291	29.013	17.044,36	43,32	-8.787,0	-6.644,6	-13,2	-23,25%
Diciembre	35.900,0	12.051,31	53,85	1.845.372	35.081	17.545,05	59,62	819,0	-10.927,3	-1,2	-2,08%
Total	685.700,0	230.183,3	1.028,6	749.774,0	237.975,2	1.124,7	64.074,0	7.791,9	96,1	9,34%	

Ratio = **1.533 kWh/kVp**

Año 2013

Tarifa venta kWh: **0,335597** Precio pool kWh: **0,05** Pn = **430.00 kV**
 Incremento de tarifa: **-0,0249%** Pp = **489.21 kVp**
 Tarifa repres. kWh: **0,0015** Gastos Representación Mercado (Nexus)
 Lectura del contador: Cierre del mes

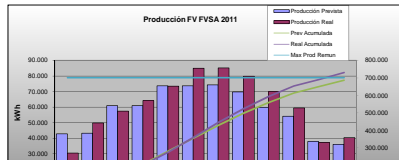
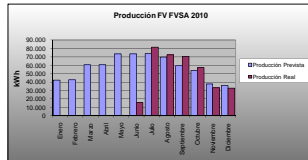
Mes	Prevista			Real			Desviación				
	kWh	€ g.r.m.	€	kWh	€ venta	€ g.r.m.	kWh	€ venta	€ g.r.m.		
Enero	42.700,0	14.329,99	64,05	1.882.241	36.669	12.306,01	59,00	-6.031,0	-2.024,0	-9,0	-14,72%
Febrero	43.100,0	14.464,23	64,85	1.929.636	47.595	15.972,74	71,38	4.495,0	1.509,5	6,7	10,43%
Marzo	60.900,0	20.437,86	91,38	1.978.286	46.190	15.501,23	69,29	-14.710,0	-4.938,6	-22,1	-24,15%
Abril	60.800,0	20.404,30	91,20	2.047.389	71.563	24.016,33	107,34	10.763,0	3.612,0	26,1	17,70%
Mayo	73.500,0	24.666,38	110,25	2.134.650	77.291	25.329,56	115,85	6.891,0	2.242,0	5,6	5,12%
Junio	73.500,0	24.666,38	110,25	2.208.585	81.915	27.490,43	122,87	8.415,0	2.824,0	12,6	11,45%
Julio	74.100,0	24.867,74	111,15	2.291.887	85.132	28.570,04	127,70	11.032,0	3.702,9	16,5	14,89%
Agosto	69.700,0	23.981,11	104,35	2.368.078	78.381	25.633,23	114,57	6.681,0	2.242,0	10,0	8,95%
Septiembre	59.800,0	20.001,68	89,40	2.434.661	66.583	22.345,06	99,87	6.883,0	2.343,5	10,5	11,72%
Octubre	54.100,0	18.155,80	81,15	2.492.351	57.890	19.360,59	86,54	3.590,0	1.204,8	5,4	6,64%
Noviembre	37.800,0	12.685,57	56,70								
Diciembre	35.900,0	12.047,83	53,85								
Total	685.700,0	230.118,9	1.028,6	646.979,0	217.124,2	970,5	34.979,0	11.738,8	52,5	5,70%	

Ratio = **1.322 kWh/kVp**

Previsión PVGIS

Mes	kWh
Enero	42.700,0
Febrero	43.100,0
Marzo	60.900,0
Abril	60.800,0
Mayo	73.500,0
Junio	73.500,0
Julio	74.100,0
Agosto	69.700,0
Septiembre	59.800,0
Octubre	54.100,0
Noviembre	37.800,0
Diciembre	35.900,0
Total	685.700,0

Ratio = **1.402 kWh/kVp**



Mes	Prev Acumulada	Real Acumulada	Max Prod Remun
Enero	42.700	30.319	701.760
Febrero	85.800	80.104	701.760
Marzo	146.700	137.471	701.760
Abril	207.500	207.541	701.760
Mayo	281.000	274.863	701.760
Junio	354.500	359.273	701.760
Julio	428.600	444.895	701.760
Agosto	498.300	524.606	701.760
Septiembre	567.900	594.490	701.760
Octubre	612.000	653.777	701.760
Noviembre	649.800	690.906	701.760
Diciembre	685.700	731.117	701.760

Horas equivalente (RDL 14/2010) = 1.632 Zona IV
 Máxima Producción remunerable = 701.760

Mes	Prev Acumulada	Real Acumulada	Max Prod Remun
Enero	42.700	48.738	701.760
Febrero	85.800	110.634	701.760
Marzo	146.700	184.468	701.760
Abril	207.500	263.433	701.760
Mayo	281.000	326.349	701.760
Junio	354.500	409.959	701.760
Julio	428.600	494.760	701.760
Agosto	498.300	571.005	701.760
Septiembre	567.900	631.865	701.760
Octubre	612.000	685.680	701.760
Noviembre	649.800	714.693	701.760
Diciembre	685.700	749.774	701.760

Horas equivalente (RDL 14/2010) = 1.632 Zona IV
 Máxima Producción remunerable = 701.760

Mes	Prev Acumulada	Real Acumulada	Max Prod Remun
Enero	42.700	36.669	701.760
Febrero	85.800	84.864	701.760
Marzo	146.700	130.454	701.760
Abril	207.500	202.017	701.760
Mayo	281.000	279.276	701.760
Junio	354.500	361.193	701.760
Julio	428.600	446.325	701.760
Agosto	498.300	522.736	701.760
Septiembre	567.900	589.289	701.760
Octubre	612.000	646.970	701.760
Noviembre	649.800	6	