



Informe Meteorológico Mensual de la Red de Seguimiento de Cambio Global en Parques Nacionales

Anual 2014

Parque Nacional de los PICOS DE EUROPA



Con el apoyo de **ferrovial**
agroman

Aviso legal

Condiciones de Uso

La información contenida en este documento es propiedad del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, con domicilio en C/ José Abascal nº 41, 28003 Madrid-España.

La información contenida en este documento constituye una modalidad de propiedad intelectual según el artículo 10 del Real Decreto Legislativo 1/1.996 de 12 de abril (Ley de Propiedad Intelectual). Esta información se ofrece gratuitamente a los ciudadanos para que pueda ser utilizada libremente por ellos, con el único compromiso de mencionar a la Red de seguimiento del cambio global en Parques Nacionales del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente como elaboradores de la misma cada vez que se utilice para uso distinto del particular y/o privado.

Nota

Ausencia de datos

Las estaciones automáticas de monitorización de datos están sometidas a una casuística particular de tipo técnico. Estos problemas pueden afectar a variables concretas o al funcionamiento general de la estación. En estos casos se producirá una laguna de datos para variables determinadas o bien ausencia total de datos para la estación.

Estas lagunas pueden derivar en la ausencia total o parcial de datos en los informes.

La red de seguimiento de cambio global contempla un exhaustivo protocolo de mantenimiento preventivo y correctivo de todas las estaciones que forman parte de la red. Estos protocolos permiten solucionar los problemas en el menor tiempo posible minimizando de este modo el número de lagunas y su duración.

Metadatos del Parque Nacional (ETRS89) Sierra Nevada

<i>PARQUE</i>	<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>X(UTM)</i>	<i>Y(UTM)</i>	<i>HUSO</i>	<i>ALTITUD (m)</i>
Sierra Nevada	PSN01	Aljibe de Montenegro	526825	4107312	30	975
Sierra Nevada	PSN02	Embarcadero	477616	4116277	30	1530
Sierra Nevada	PSN03	Piedra de los Soldados	477273	4112692	30	2155
Sierra Nevada	PSN04	Rambla de Guadix	528676	4097480	30	616
Sierra Nevada	PSN05	El Encinar	509292	4101036	30	1732
Sierra Nevada	PSN06	Laguna Seca	504255	4105949	30	2300
Sierra Nevada	PSN07	Robledal de Cáñar	461796	4089860	30	1735
Sierra Nevada	PSN08	Veleta	467075	4102316	30	3097

Resumen de variables de temperatura mensual (°C)

2014

T med (°C)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	1,51	-3,16	-1,96	1,56	-0,19	3,94	7,18	0,44
febrero	0,3	-4,89	-2,32	0,05	-1,85	2,98	6,74	-1,37
marzo	4,27	-0,26	1,68	3,69	2,55	5,74	8,52	3,31
abril	6,69	2,02	2,39	6,01	4,91	8,24	11,55	5,64
mayo	7	3,76	4,4	5,89	4,81	7,28	10,94	5,64
junio	11,19	6,89	8,54	10,24	9	12,61	15,31	9,71
julio	12,69	8,71	10,52	11,53	10,65	13,19	15,2	12,92
agosto	12,27	9,47	10,03	-11,16	12,5	12,49	16,12	11,1
septiembre	13,14	8,62		-3,24	11,01	14,33	17,07	11,73
octubre	12,05	6,62		11,52	9,6	13,34	15,58	10,4
noviembre	4,58	-0,47		4,18	2,29	6,64	9,87	3,22
diciembre	0,89	-3,7		0,48	0,67	2,4	6,1	0,14



T max (°C)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	10,91	4,5	7,26	11,61	8,24	14,26	17,98	9,63
febrero	9,58	3,42	5,48	8,2	5,95	12,95	16,22	6,52
marzo	17,11	13,35	10,71	15,19	14,78	18,44	22,08	14,89
abril	18,4	12,51	7,48	16,07	15,67	18,96	23,51	15,02
mayo	19,29	12,85	13,57	16,52	16,86	18,57	22,93	16,76
junio	22,4	16,46	16,17	20,54	18,61	24,19	27,54	19,99
julio	27,26	19,88	21,81	23,84	23,45	27,69	26,7	23,46
agosto	24,05	17,36	20,05	28,7	13,91	22,89	31,54	20,94
septiembre	25,68	19,67		34,14	21,54	24,99	28,26	21,42
octubre	20,99	14,69		19,87	18,61	24,16	26,26	18,29
noviembre	16,09	9,17		13,3	12,37	17,94	22,67	12,44
diciembre	7,56	1,89		8,61	10,89	7,94	12,91	6,15

T min (°C)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	-4,16	-10,29	-7,59	-5,25	-6,49	-2,92	-0,13	-6,01
febrero	-5,62	-11,48	-8,36	-6,91	-7,64	-3,5	-1,28	-6,72
marzo	-5,11	-10,56	-8,18	-5,62	-7,03	-3,29	-0,26	-5,77
abril	-2,59	-7,5	-3,98	-4,6	-4,64	-0,22	2,28	-2,75
mayo	-1,61	-6,03	-4,17	-2,39	-3,21	-0,14	2,45	-1,97
junio	2,44	-0,92	1,06	1,79	1,87	3,83	5,35	1,97
julio	3,56	-0,94	1,54	2,66	0,95	3,9	7,59	4,89
agosto	4,62	-0,75	1,77	-34,96	11,01	5,89	6,77	3,33
septiembre	3,49	-0,45		-34,93	1,22	4,17	6,43	2,15
octubre	4,21	-0,84		3,62	1,32	5,27	7,89	2,44
noviembre	-1,1	-6,74		-1,81	-4,03	-0,36	0,89	-2,03
diciembre	-2,87	-8,31		-4,26	-7,33	-1,8	1,94	-4,48



Gráfico temperatura media (°C)

2014

Tª med (°C)

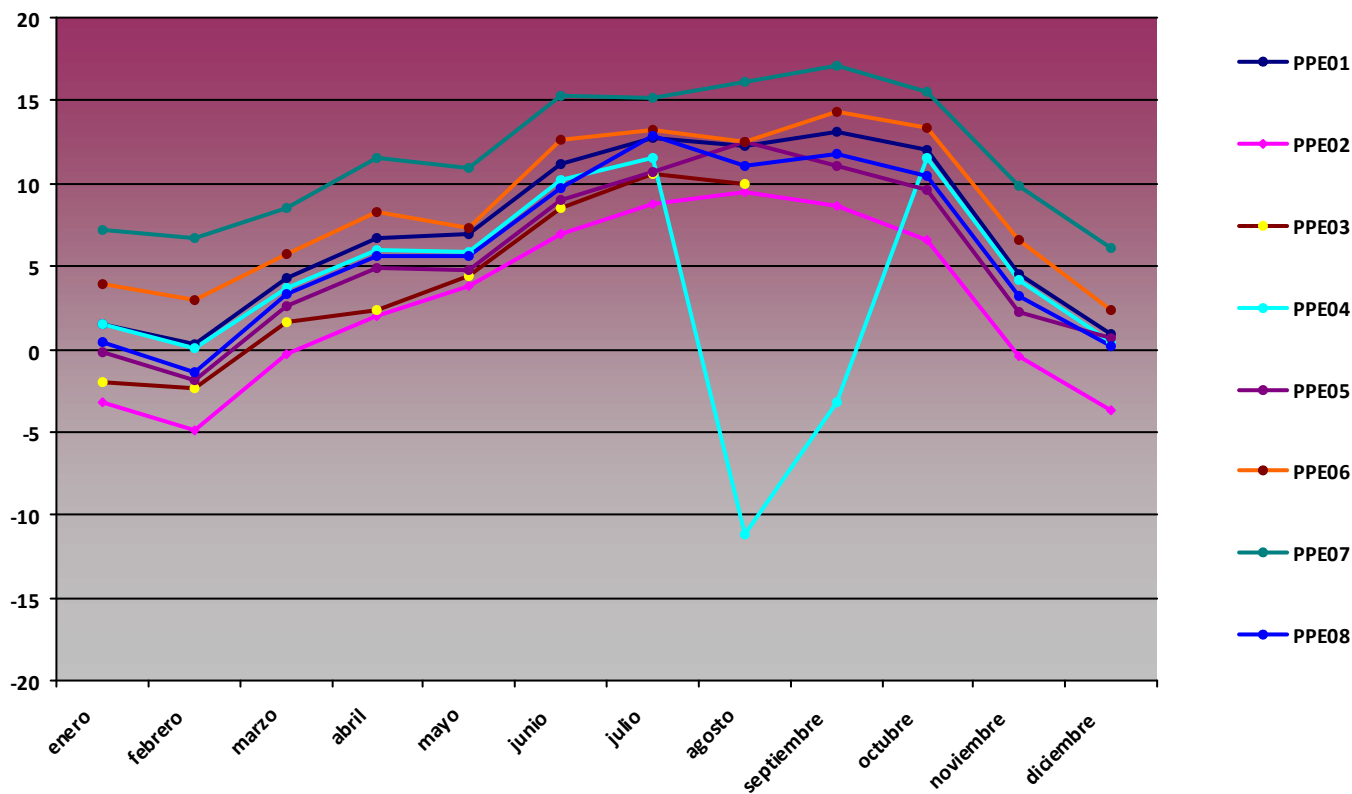


Gráfico temperatura max (°C)

2014

Tª max (°C)

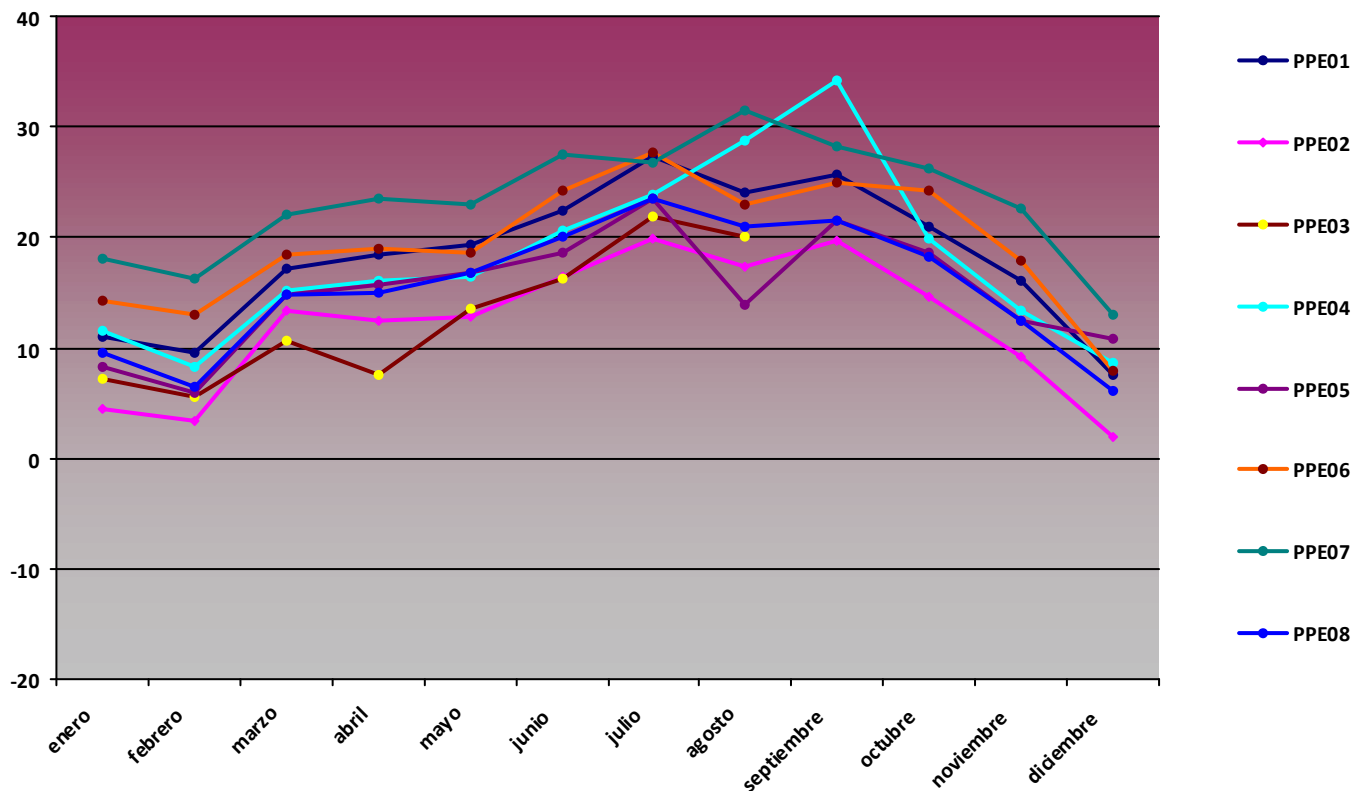
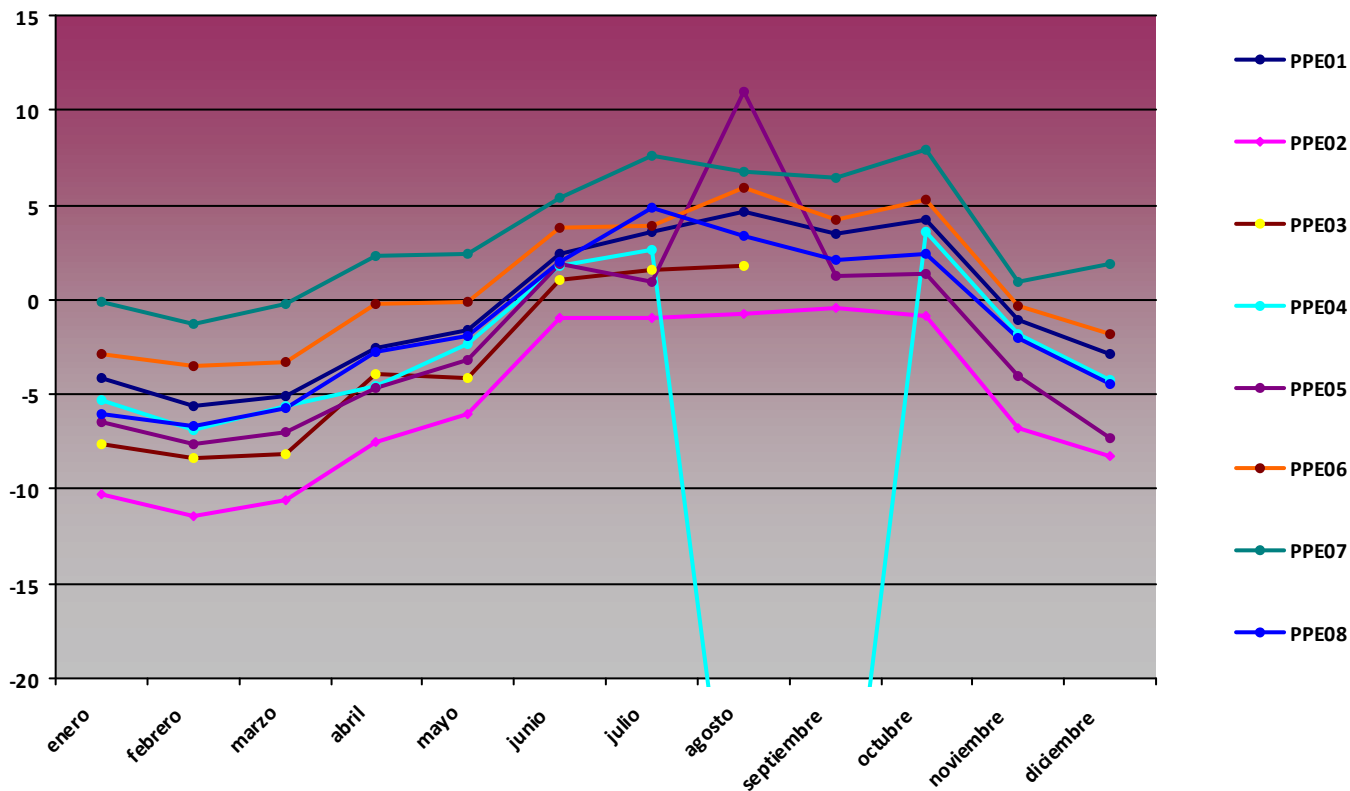


Gráfico temperatura min (°C)

2014

Tª min (°C)





Resumen de variables de humedad mensual (%)

2014

H med (%)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	87,41	86,51	79,69	80,28	85,56	76,81	72,7	81,45
febrero	80,59	80,67	70,45	73,57	81,07	66,54	62,63	79,07
marzo	70,05	62,69	60,98	65,56	64,26	65	64,13	60,15
abril	81,49	77,7	77,95	78,93	80,86	77,82	71,55	76,12
mayo	74,6	53,86	67,9	72,3	75,76	80,47	71,36	69,73
junio	78,49	66,03	70,07	97,51	76,81	79,83	71,66	76,79
julio	81,77	68,66	71,62	90,06	79,08	84,47	76,98	70,33
agosto	85,24	65,5	80,07	59,82	84,04	89,43	78,2	82,54
septiembre	78,27	72,29		47,05	75,9	73,97	70,93	74,53
octubre	69,26	71,56		64,44	70,56	66,77	67,83	67,51
noviembre	86,29	87,05		81,53	87,66	78,04	75,87	82,98
diciembre	95,35	85,8		91,48	78,5	91,77	83,58	86,19

H max (%)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	100	98,3	100	100	100	99,9	97,7	99,8
febrero	99,5	98,2	100	100	100	99,8	96,7	99,8
marzo	99,8	98,1	100	100	100	99,8	98,3	99,8
abril	99,5	98,3	100	100	100	99,9	97,4	99,8
mayo	99,7	97,7	100	100	100	99,9	96,4	99,8
junio	99,7	97,2	100	100	100	99,9	97,2	99,8
julio	100	97,6	100	100	100	99,8	97,4	99,8
agosto	100	97,3	100	100	98,5	99,8	98,1	99,8
septiembre	100	97,2		100	100	99,9	98	99,8
octubre	99,9	97,9		100	100	99,9	97,2	99,9
noviembre	100	98,6		100	100	99,9	98,5	100
diciembre	100	98		100	100	99,9	97,8	100



H min (%)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	34,08	11,48	10,95	22,14	10,8	20,15	21,44	11,63
febrero	22,21	11	12,66	12,86	11,79	14,26	20,44	17,65
marzo	17,76	7,65	11,02	9,81	9,02	13,91	13,18	9,86
abril	31,53	15,23	17,15	23,24	24,06	21,39	22,46	18,57
mayo	15,21	5,3	3,61	8,34	3,08	15,23	17,04	6,77
junio	15,45	6,59	2,69	38,22	5,09	26,42	19,31	3,27
julio	13,1	10,76	9,22	2,35	18,31	18,42	29,57	8,09
agosto	17,21	10,83	10,27	1,02	72,57	27,59	25,91	1,22
septiembre	24,46	6,32		1,02	5,67	30,62	22,36	4,08
octubre	5,31	7,65		4,5	7,28	6,74	26,15	4,46
noviembre	34,3	18		23,17	22,52	36,07	35,2	19,93
diciembre	25,28	11,48		13,21	4,34	34,47	31,85	17,51

Gráfico humedad med (%)

2014

H med (%)

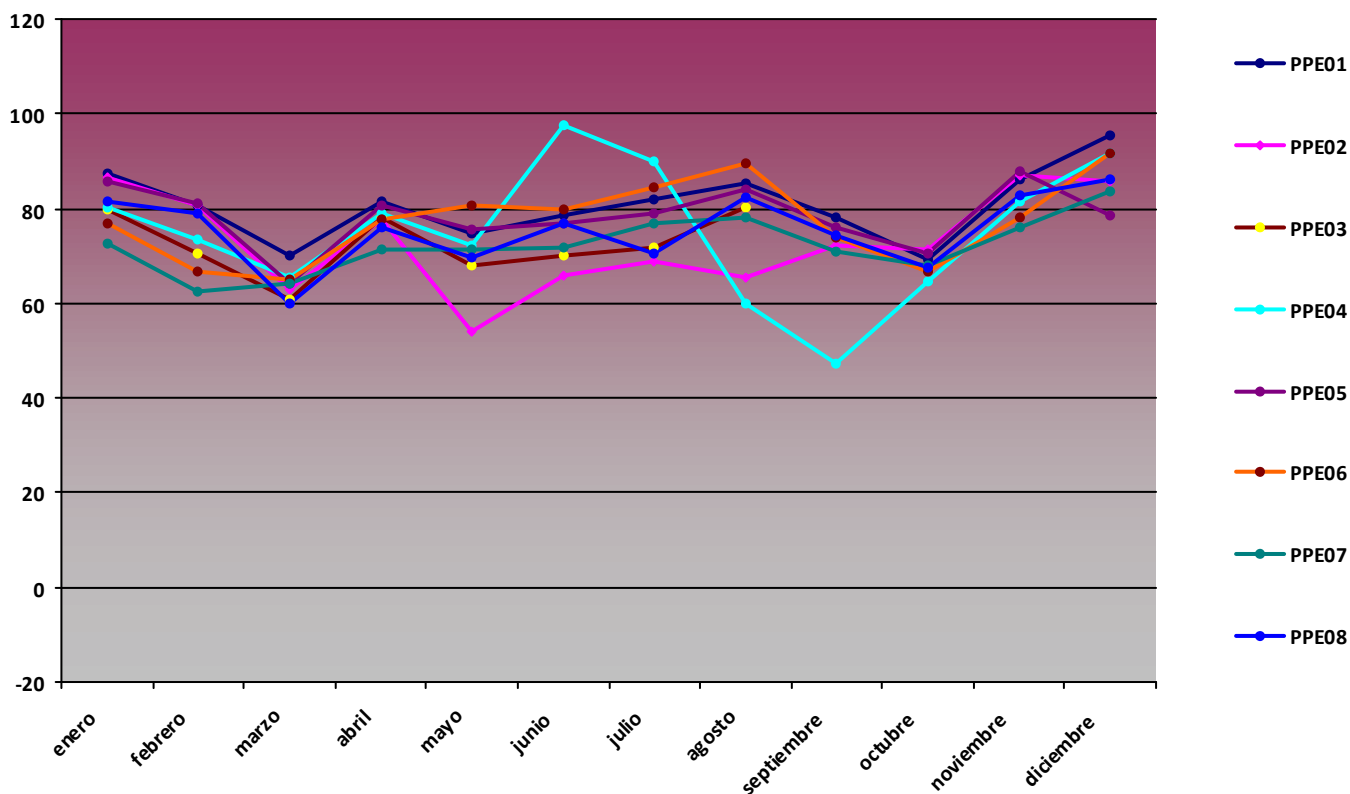




Gráfico humedad max (%)

2014

H max (%)

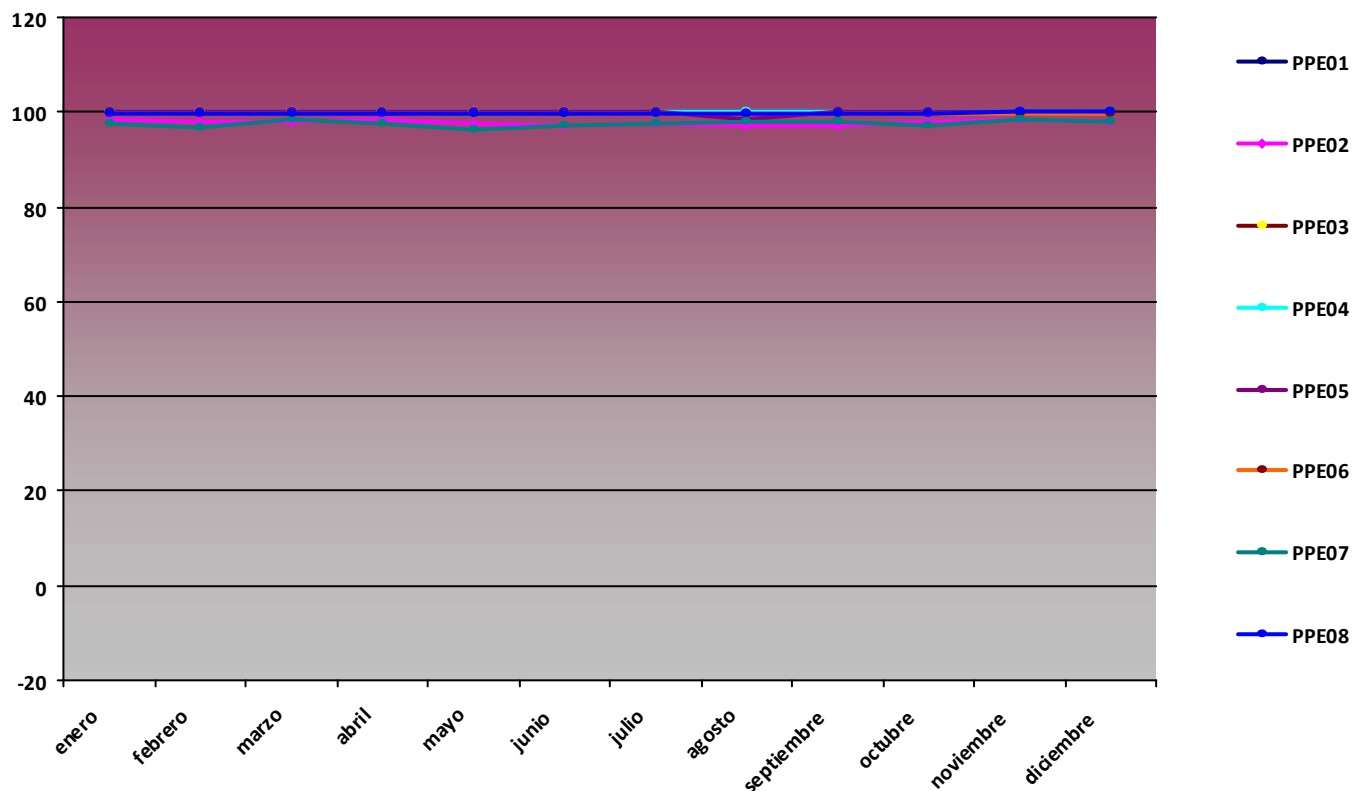
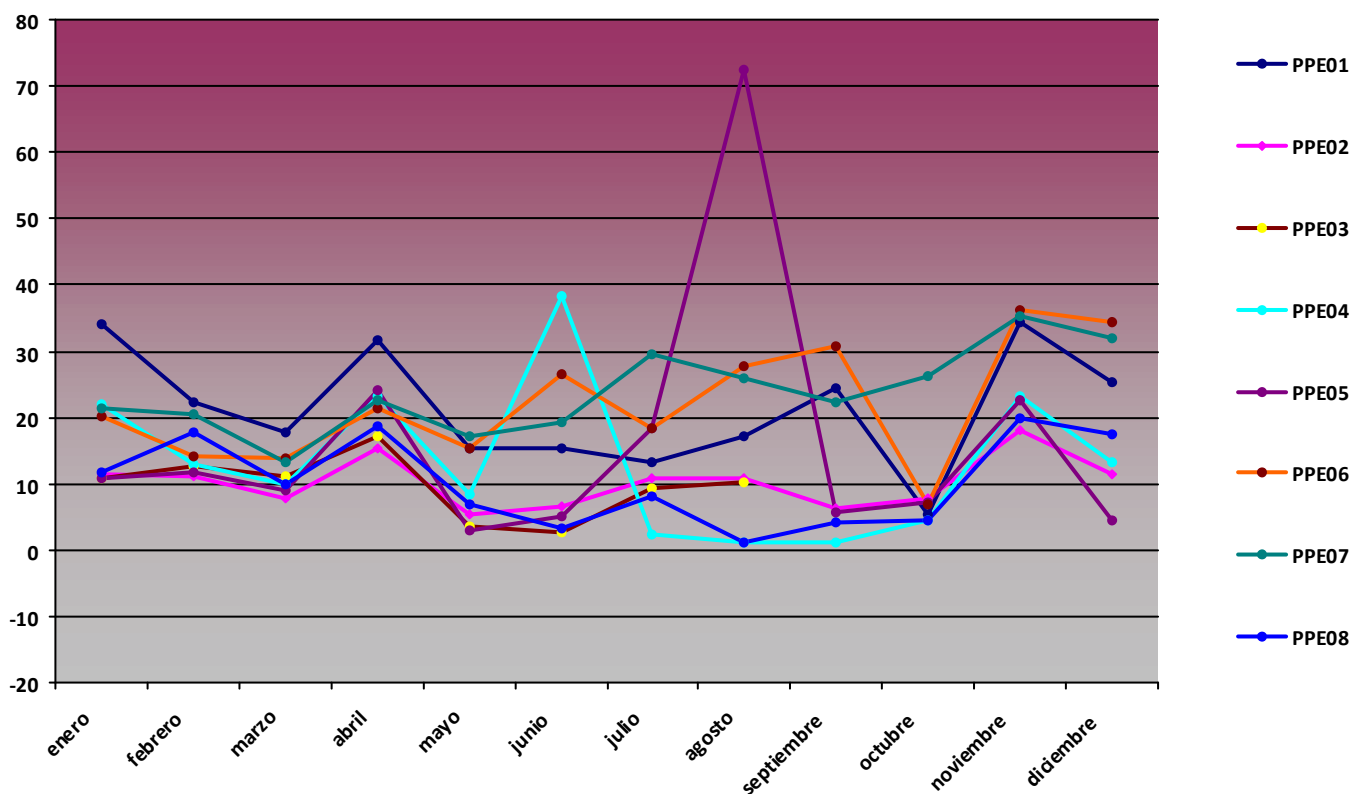


Gráfico humedad min (%)

2014

H min (%)





Resumen de variables de presión mensual (hPa)

2014

P med (hPa)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	844,24	757,98	794,56	828,81	800,81	871,99	933,92	820,77
febrero	843,08	758,13	793	826,51	798,24	870,72	933,27	819,57
marzo	849,04	764,96	800,66	832,59	806,87	877,86	939,14	826,72
abril	848,89	766,08	801,57	833,44	806,31	876,5	937,05	825,93
mayo	850,53	767,91	802,77	835,21	808,01	878,42	939,1	827,72
junio	852,69	771,15	805,51	837,76	810,78	881,19	940,01	830,37
julio	853,76	772,33	806,51	838,72	812	881,2	941,31	830,59
agosto	853,17	772,01	805,81	838,16	808,75	880,68	940,11	830,78
septiembre	851,84	770,46		836,88	809,83	879,01	938,23	829,58
octubre	852,4	770,94		837,17	810,16	879,45	939,14	829,69
noviembre	842,84	757,13		826,82	799,33	870,23	930,99	819,78
diciembre	849,42	767,06		833,82	809,65	880,46	942,33	828,36

P max (hPa)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	861	776,7	812	845	817	889	951	837
febrero	857	775	808	841	813	885	948	833
marzo	863	779,4	815	848	820	892	954	840
abril	857	774,8	804	842	815	886	947	835
mayo	860	777,6	812	845	818	889	952	838
junio	860	779,3	813	845	819	887	947	838
julio	859	777,3	812	843	817	886	947	836
agosto	859	776,4	812	844	810	887	948	836
septiembre	858	776,7		843	815	886	946	835
octubre	864	781		849	821	892	953	841
noviembre	857	774,8		842	815	885	945	834
diciembre	864	779,2		847	822	892	955	840



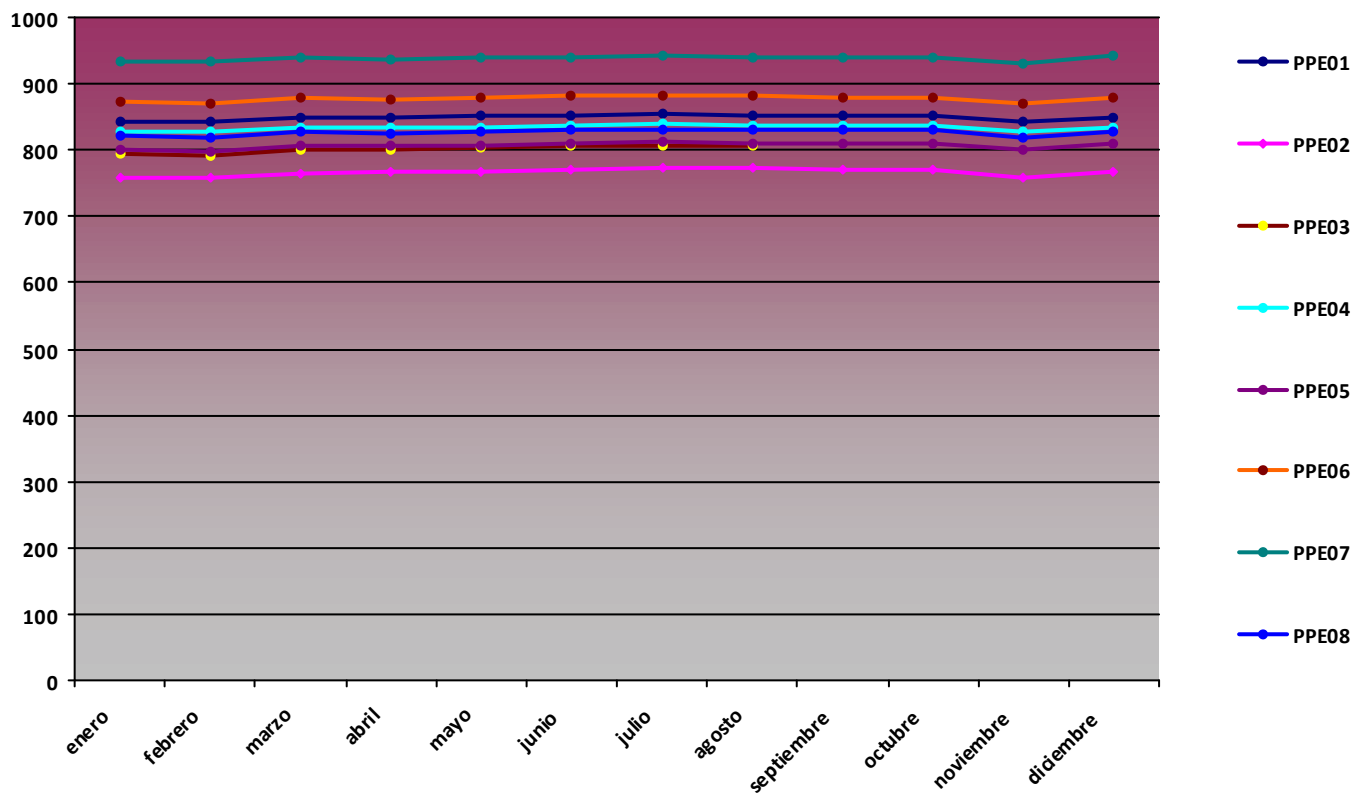
P min (hPa)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	827	738,2	777,8	811	782,6	854	915	803
febrero	820	727,9	767,7	802	768,7	844	907	794,9
marzo	826	728,8	778,9	806	791	863	923	812
abril	833	736,1	798,1	812	788,1	858	919	805
mayo	834	751,6	782,1	816	789,5	860	921	811
junio	843	762	793,9	827	798,9	872	928	819
julio	846	764,5	797,6	831	803	873	933	823
agosto	846	765	799	831	808	873	932	823
septiembre	840	758,9		824	796,5	866	926	817
octubre	838	756,7		823	794,7	864	924	814
noviembre	819	735,7		802	777,3	845	905	796,5
diciembre	839	755,2		821	788,6	867	929	815

Gráfico presión med (hPa)

2014

P med (hPa)



Resumen de variables de radiación global mensual (MJ/m²) 2014

RG med (MJ/m²)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	4,04	5,05	2,12	4,96	6,11	4,94	3,07	4,45
febrero	8,03	9	4,51	9,11	8,49	8,75	5,99	7,69
marzo	13,13	15,06	8,18	15,04	14,62	14,32	10,96	14,51
abril	15,17	19,56	10,21	16,9	17,22	16,2	14,39	16,31
mayo	20,53	24,37	10,86	20,99	20,24	19,26	18,07	19,21
junio	23,98	25,51	11,91	19,73	23,21	22,55	19,31	20,97
julio	21,86	22,13	11,63	9,46	21,34	20,07	19,11	18,98
agosto	18,47	21,86	10,99	15,65	0	14,77	17,13	15,59
septiembre	13,69	14,53		14,18	13,07	14,54	11,77	13,66
octubre	10,46	11,62		12,01	11,03	11,71	7,67	9,36
noviembre	4,34	5,15		5,29	5,38	5,28	3,02	4,42
diciembre	3,34	5,08		3,96	5,98	3,08	2,93	4,2

RG max (MJ/m²)

<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	9,16	9,47	4	9,47	10,03	9,08	5,15	9,28
febrero	14,76	15,96	9,29	15,14	15,44	13,89	11,3	14,34
marzo	20,17	22,88	13,74	21,64	20,81	21,28	16,99	21,83
abril	26,17	29,1	12,76	27,4	27,2	26,23	23,2	26,88
mayo	31,29	33,64	15,94	32,38	32,72	32,21	26,46	32,45
junio	32,71	34,53	16,92	33,26	32,96	32,87	29,07	33,49
julio	32,6	34,24	19,98	28,66	31,51	30,96	27,95	31,24
agosto	27,32	29,79	20,16	26,35	0	27,49	23,6	27,94
septiembre	24,45	26,94		25,81	25,12	24,79	21,52	24,66
octubre	17,98	18,21		19,56	17,73	18,17	15,86	17,17
noviembre	9,88	14,25		11,97	11,25	10,64	7,15	7,93
diciembre	8,6	10,25		9,9	9,47	8,04	5,86	7,45



RG min (MJ/m2)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	0,67	0,24	0	1,58	0,96	1,69	0,7	0,98
febrero	1,65	4,13	1,65	2,88	3,48	2,23	0,75	3,39
marzo	1,08	3,72	1,44	1,71	2,91	1,84	1	3,2
abril	6,83	8,57	7,52	7,37		4,34	5,55	5,71
mayo	0	5,27	3,35	0	6,79	0	0	0
junio	0	1,83	4,38	0	9,43	7,61	0	0
julio	6,77	4,42	2,37	0	8,35	4,96	0,04	0
agosto	7,04	1,92	0,02	1,04	0	4,17	5,68	5,94
septiembre	0	2,64		0	0	0	0	0
octubre	1,93	1,35		3,91	3,17	3,56	1,4	0
noviembre	0,69	1,21		0,98	1,2	0,71	0,64	0,54
diciembre	0	0,65		0	0	0	0	0

Gráfico radiación global med (MJ/m2)

2014

RG med (MJ/m2)

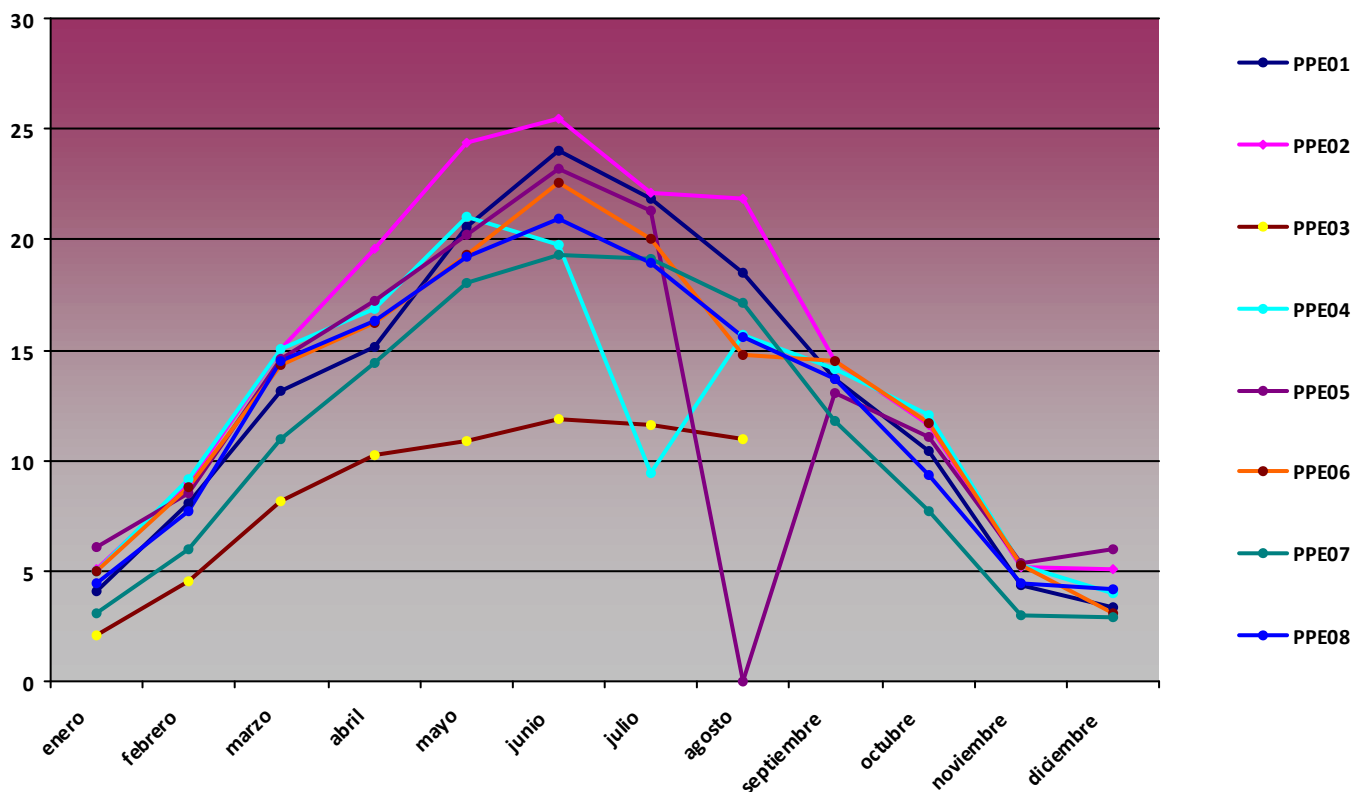


Gráfico radiación global max (MJ/m²)

2014

RG max

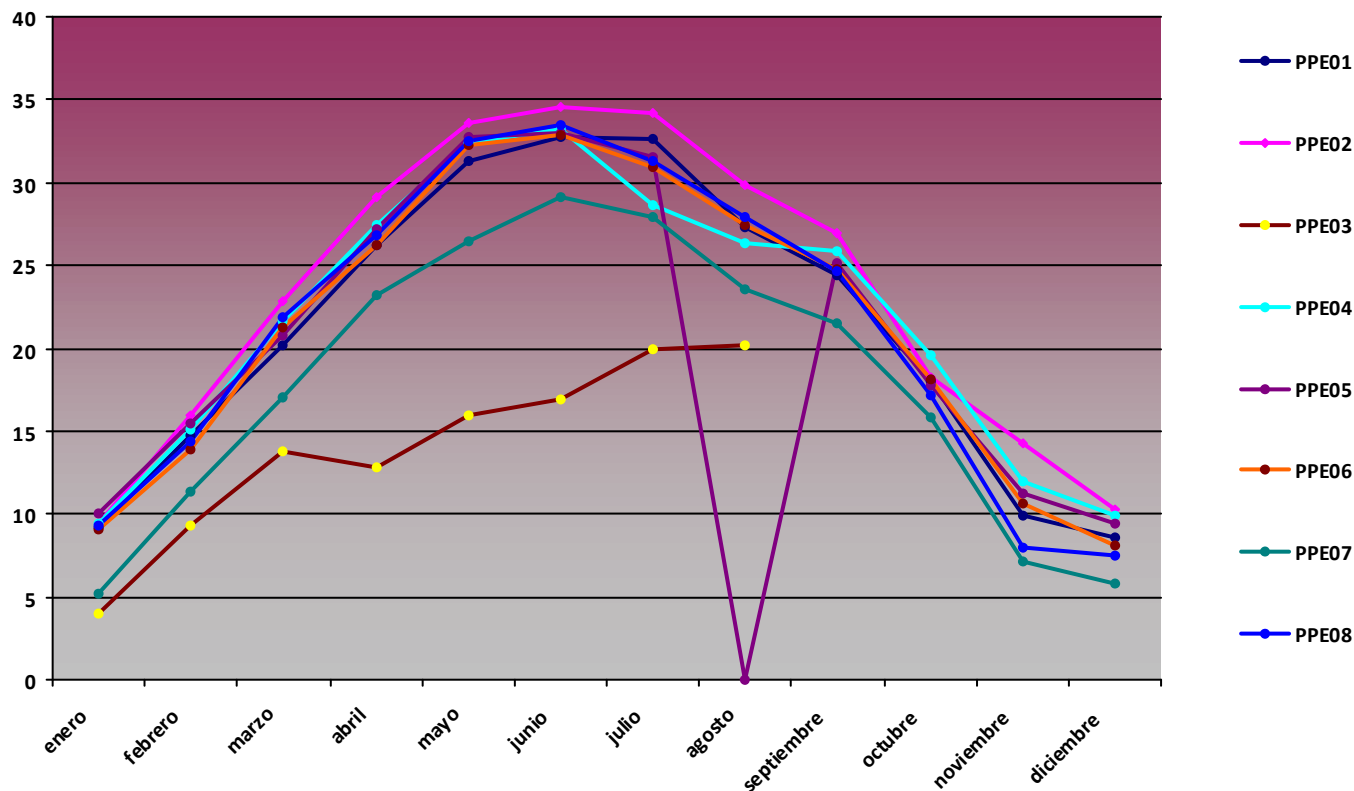
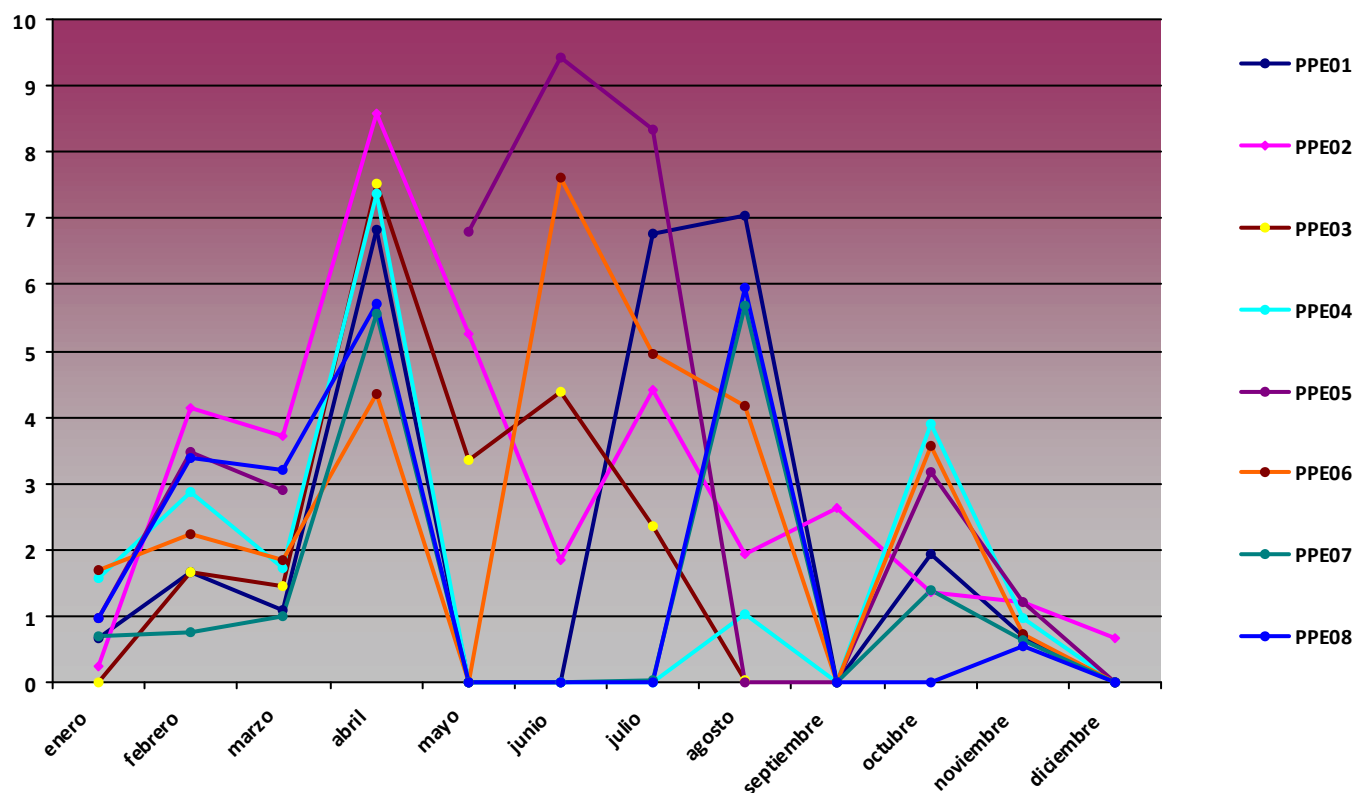


Gráfico radiación global min (MJ/m²)

2014

RG min (MJ/m²)



Resumen de precipitación acumulada mensual (mm)

2014

Precipitación acumulada (mm)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	231,1	1142,3	691,4	635,82	23,8	0	215,47	130,1
febrero	65,5	788,7	982,2	150,19	0	64,03	162,94	88,1
marzo	163,4	412,1	1117,5	1,67	19,2	101,48	269,77	135
abril	113,2	378,5	87,2	106,94	153,7	0	90,07	135
mayo	28,8	1082,4	80,3	1,68	50,4	0	23,25	53,6
junio	61,77	524,3	139,3	85,2	3,6	73,6	31,36	58,2
julio	42,36	122,9	80	45,1	0	50,14	20,62	17,9
agosto	59,43	64,81	65,5	81	0	89,67	46,92	47,2
septiembre	49,73	135,77		102,4	0	80,81	39,36	58,4
octubre	67,04	886,44		0	0	56,12	63,18	179,31
noviembre	166,22	418,41		0	0	187,44	193,57	182,6
diciembre	116,38	366,7		0	0	148	90,2	28,33

Gráfico precipitación acumulada (mm)

2014

Precipitación acumulada (mm)

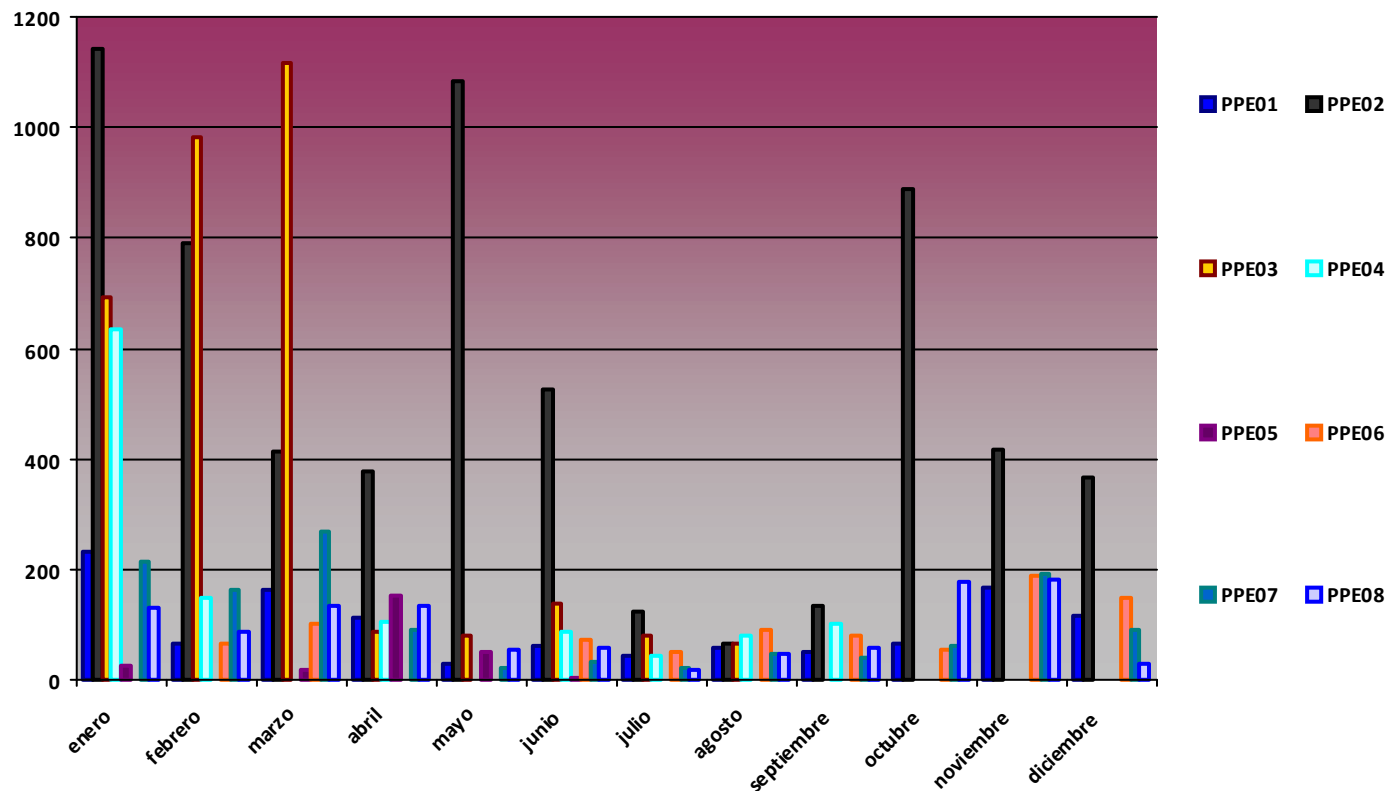


Diagrama Ombrotérmico PPE01 Pico Cotorra

2014

PPE01

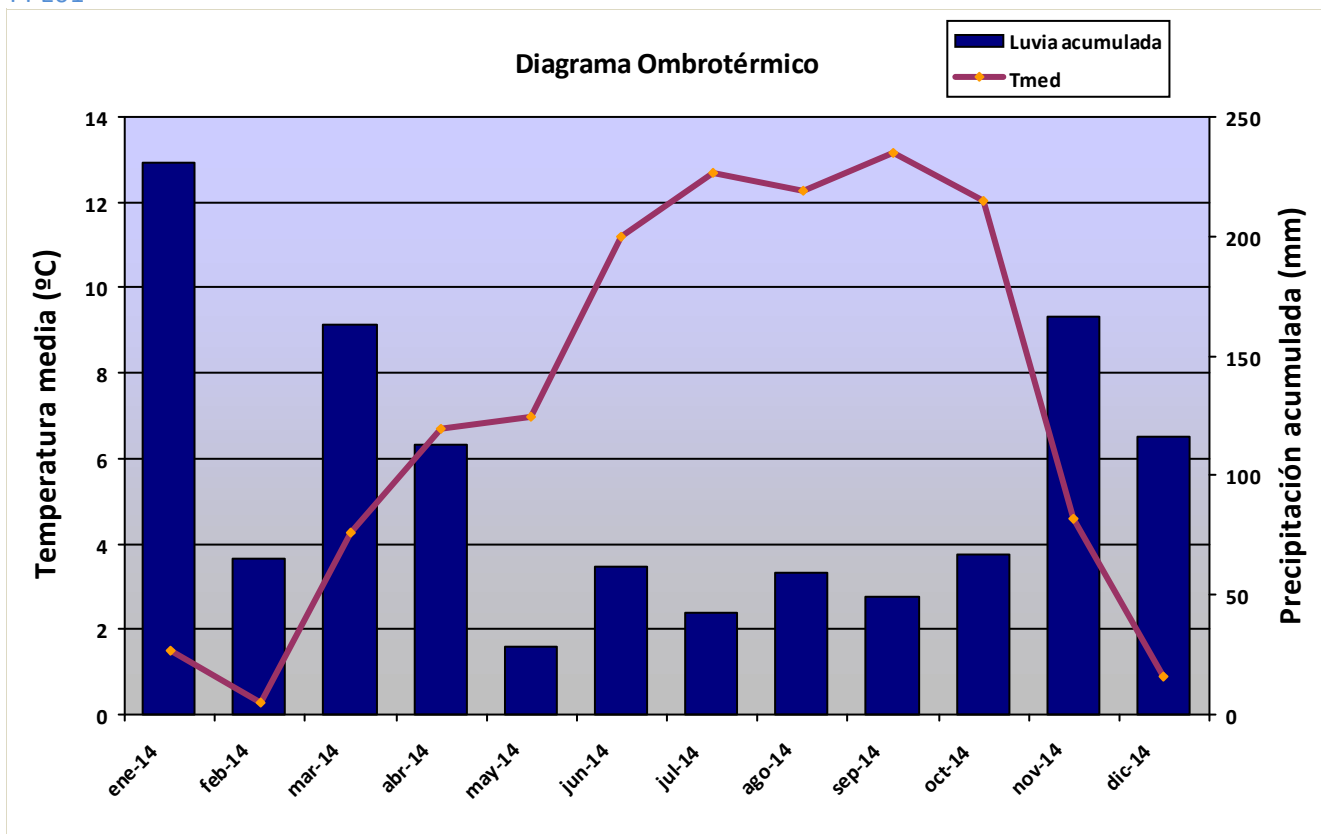


Diagrama Ombrotérmico PPE02 Cabaña Verónica

2014

PPE02

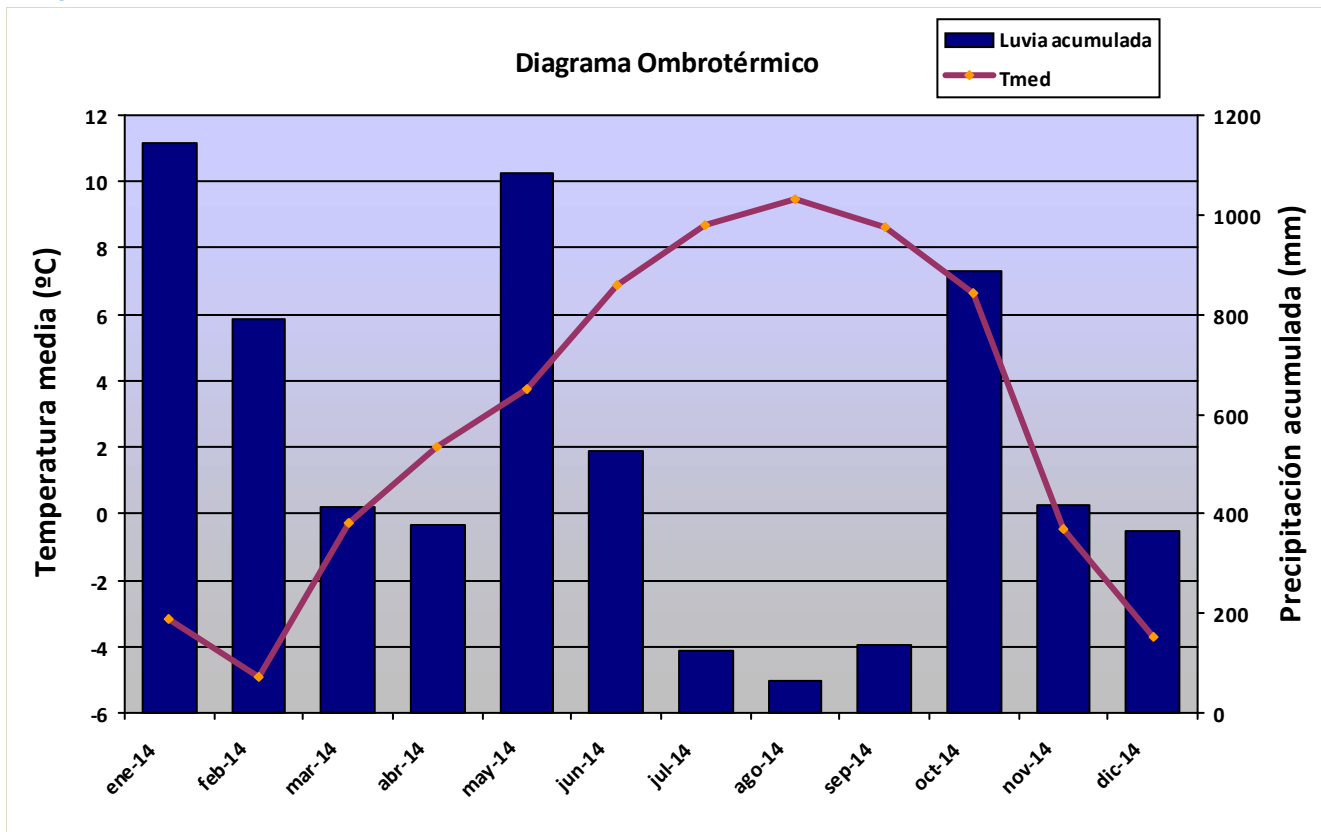


Diagrama Ombrotérmico PPE03 Urriellu

2014

PPE03

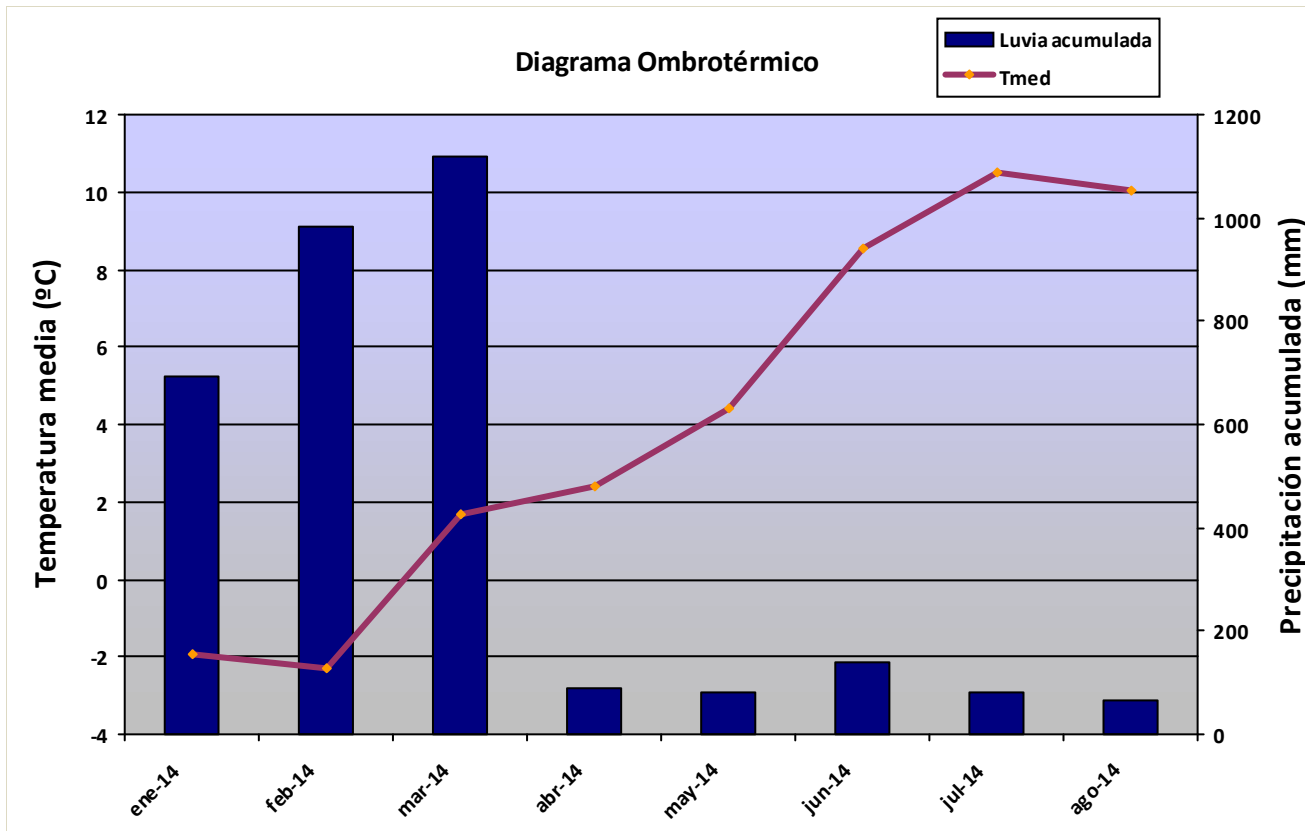


Diagrama Ombrotérmico PPE04 Vega de Ario

2014

PPE04

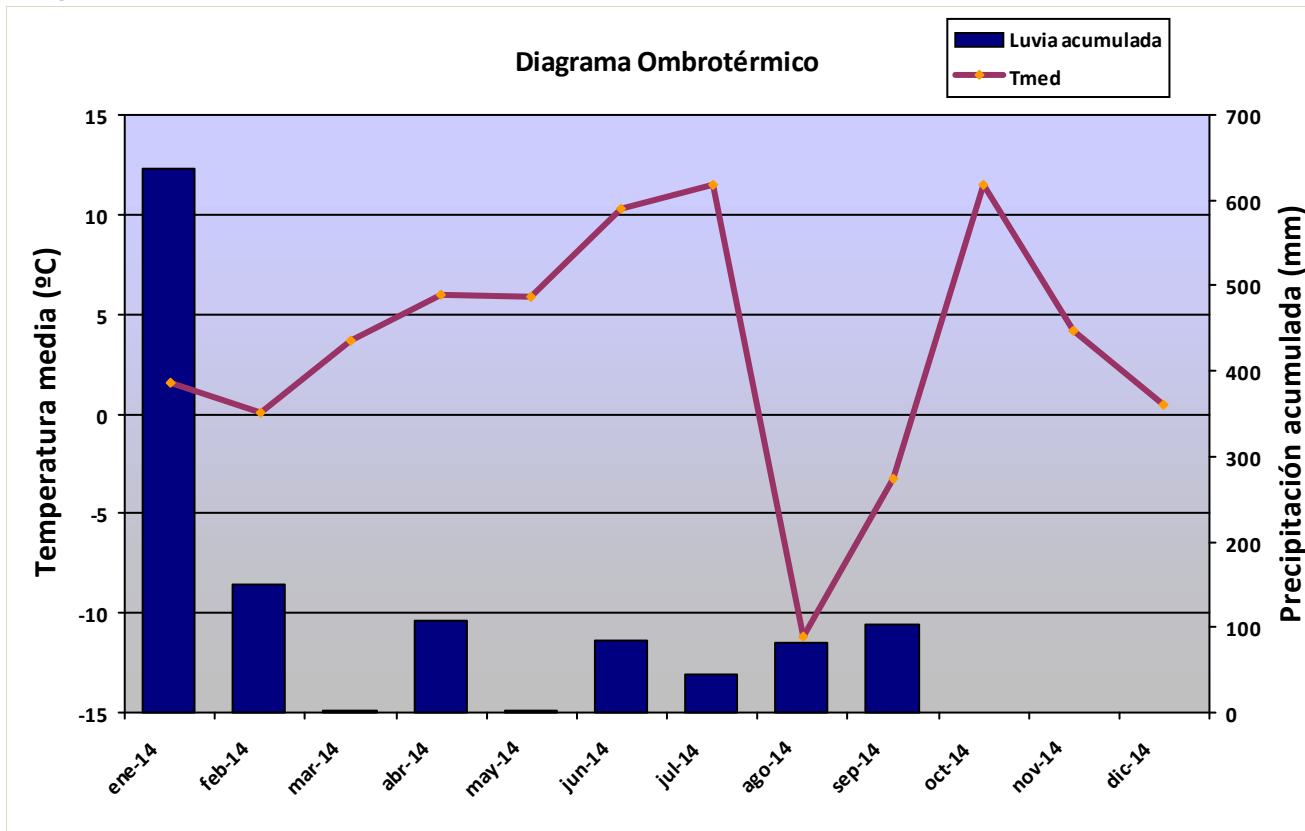




Diagrama Ombrotérmico PPE05 Mirador del Cable

2014

PPE05

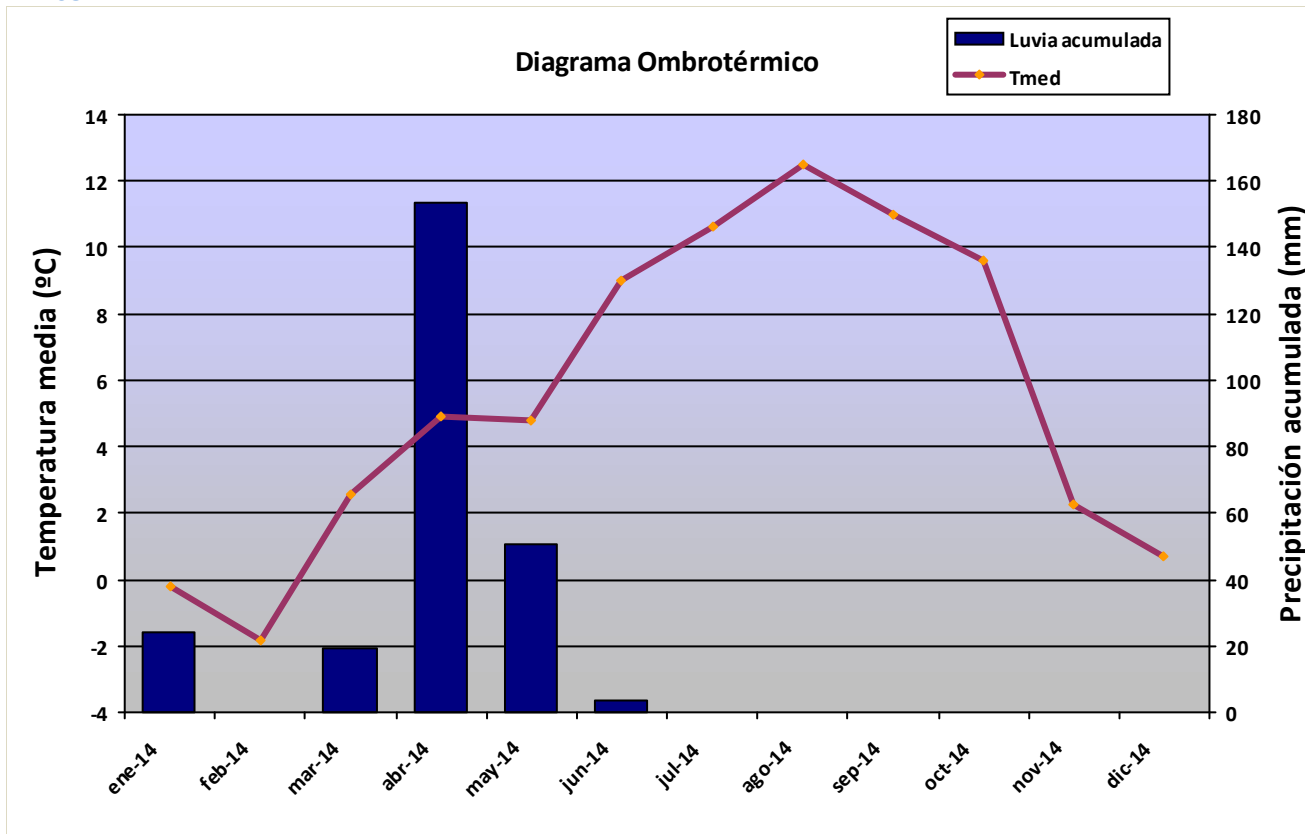


Diagrama Ombrotérmico PPE06 Sotres

2014

PPE06

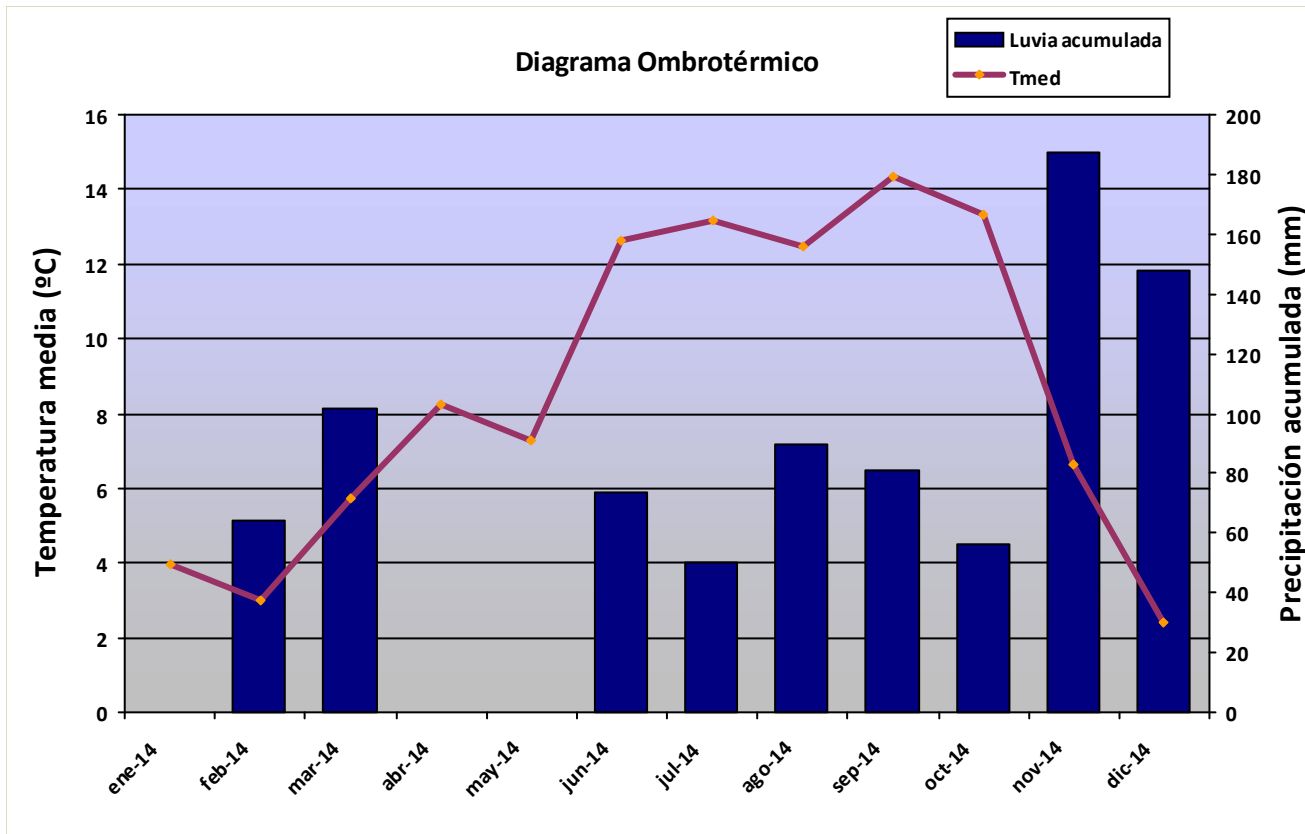




Diagrama Ombrotérmico PPE07 Coordinanes

2014

PPE07

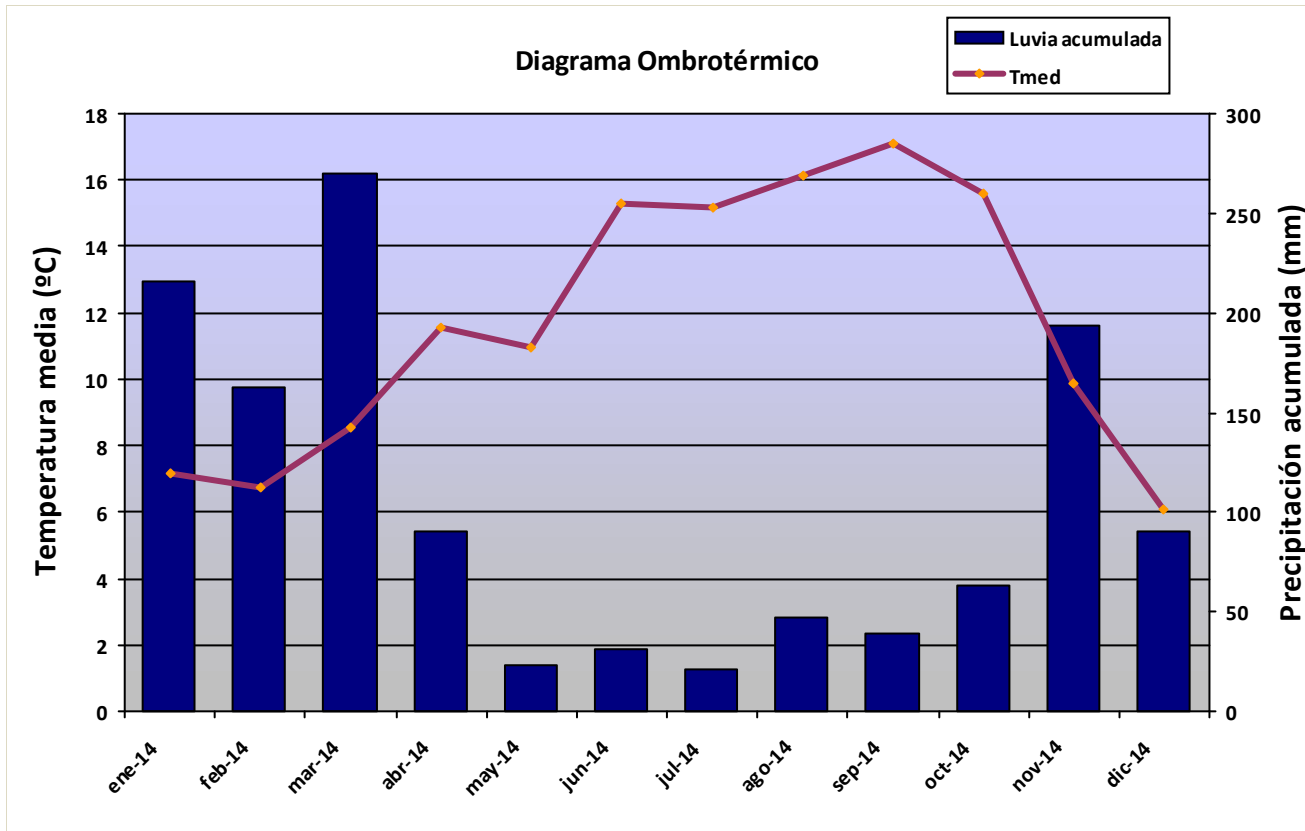
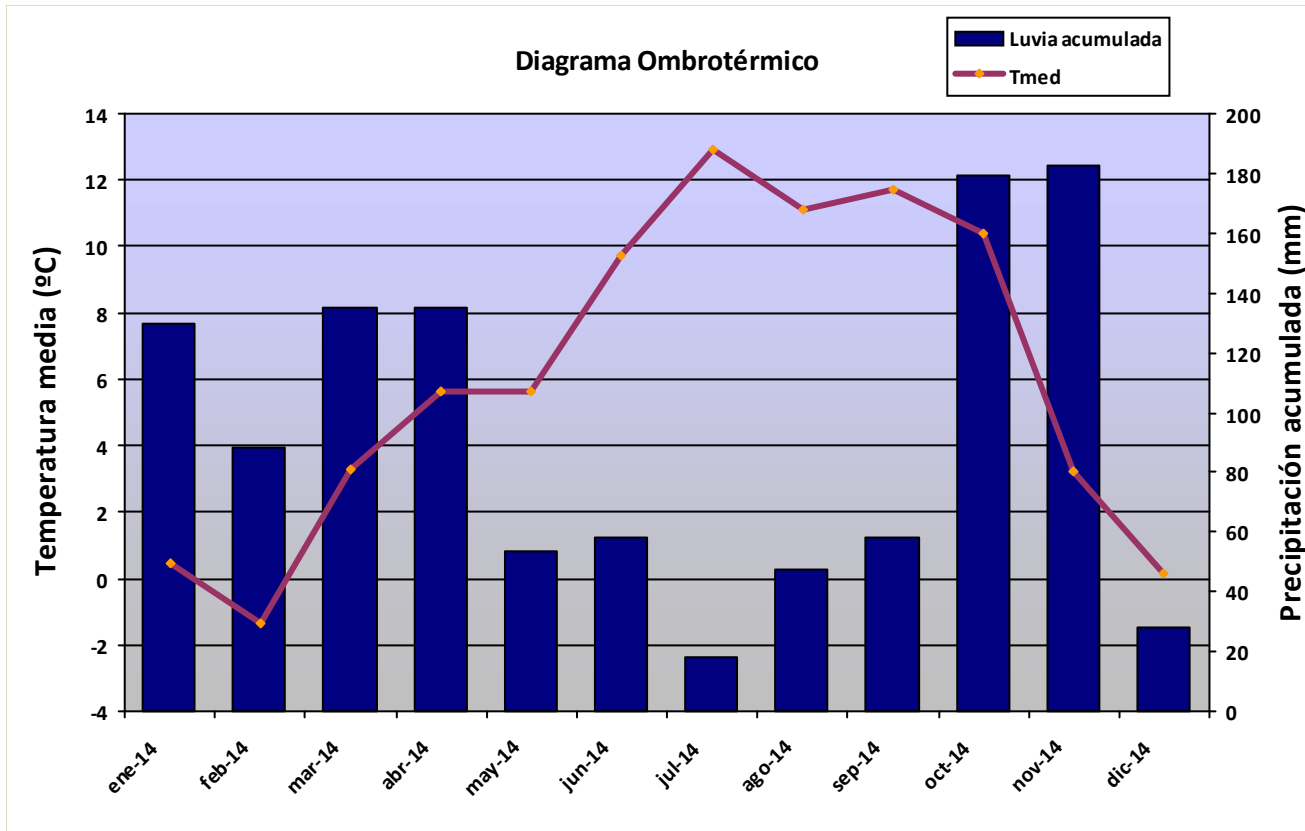


Diagrama Ombrotérmico PPE08 Corisco

2014

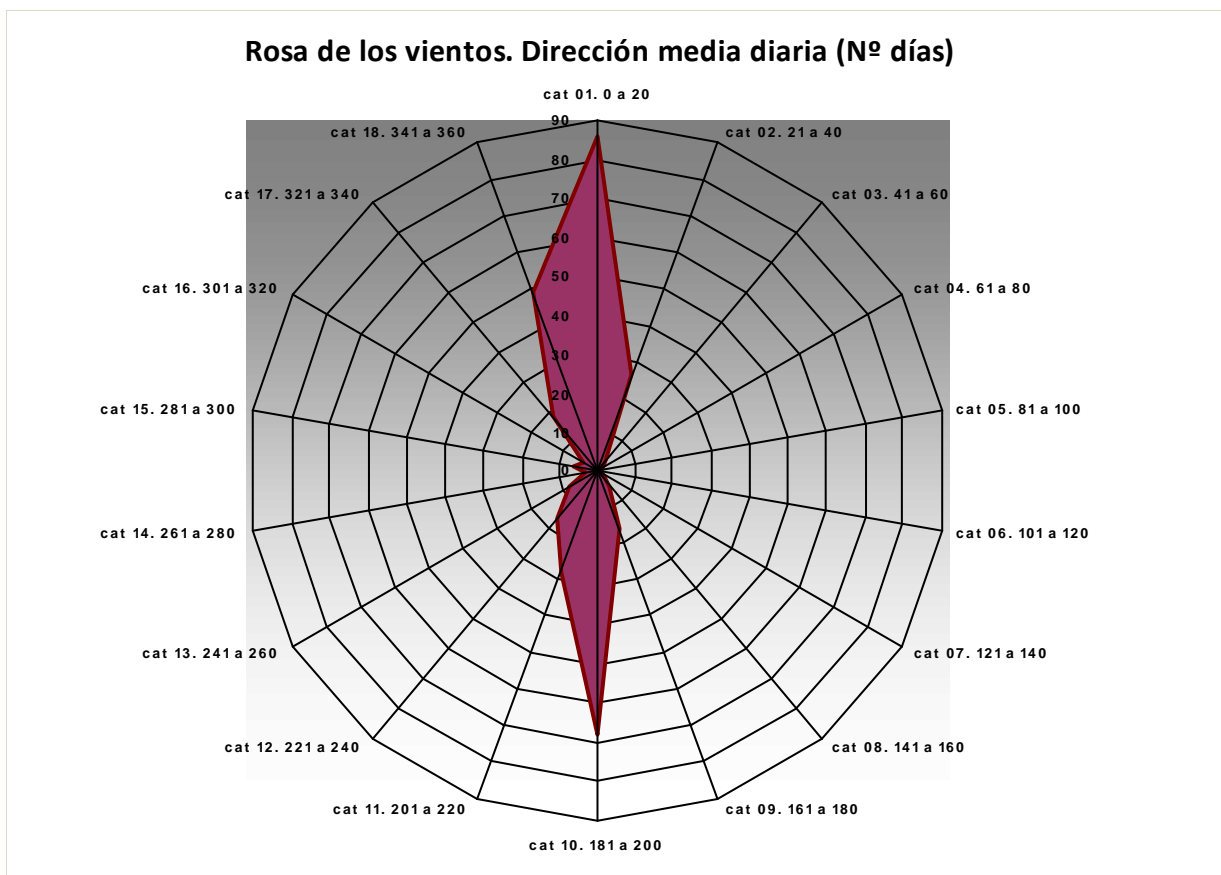
PPE08





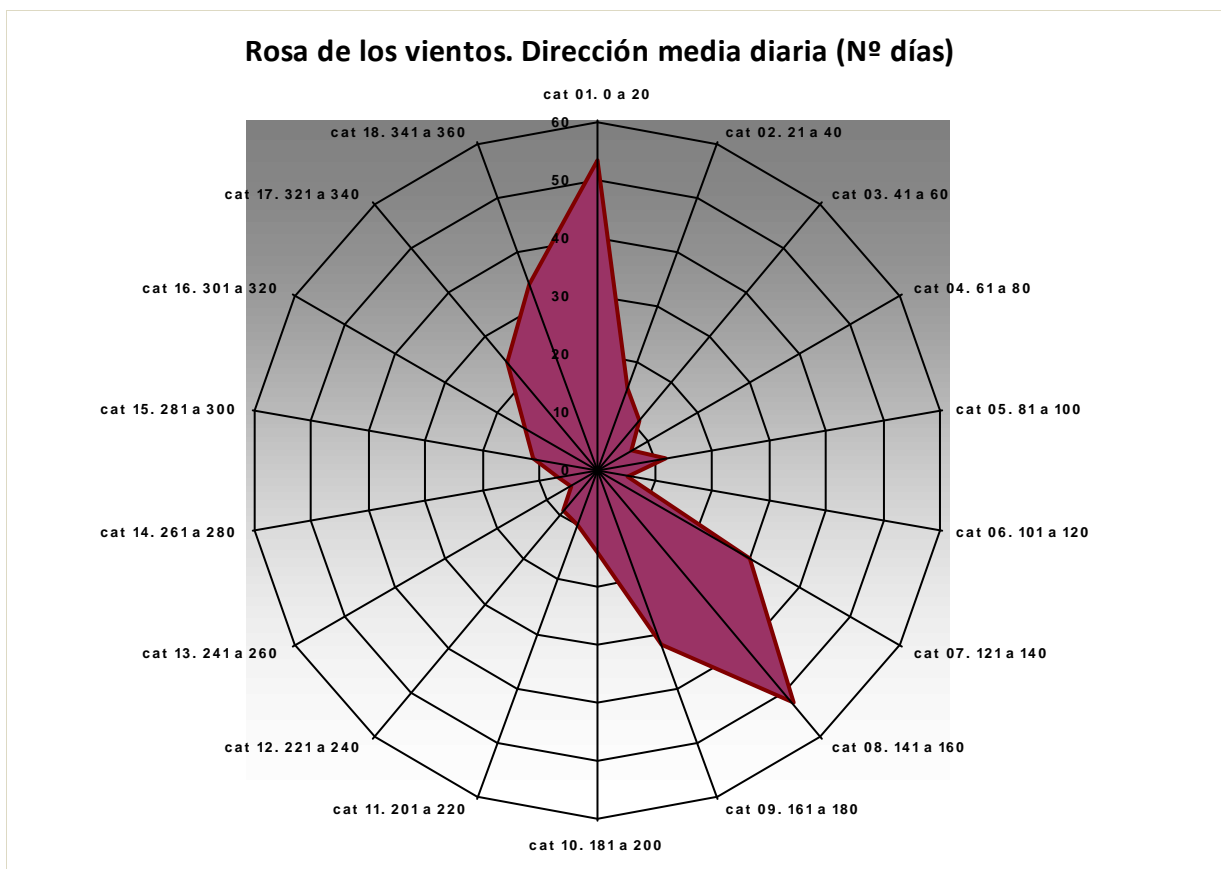
Rosa de los vientos PPE01 Pico Cotorra

2014



Rosa de los vientos PPE02 Cabaña Verónica

2014

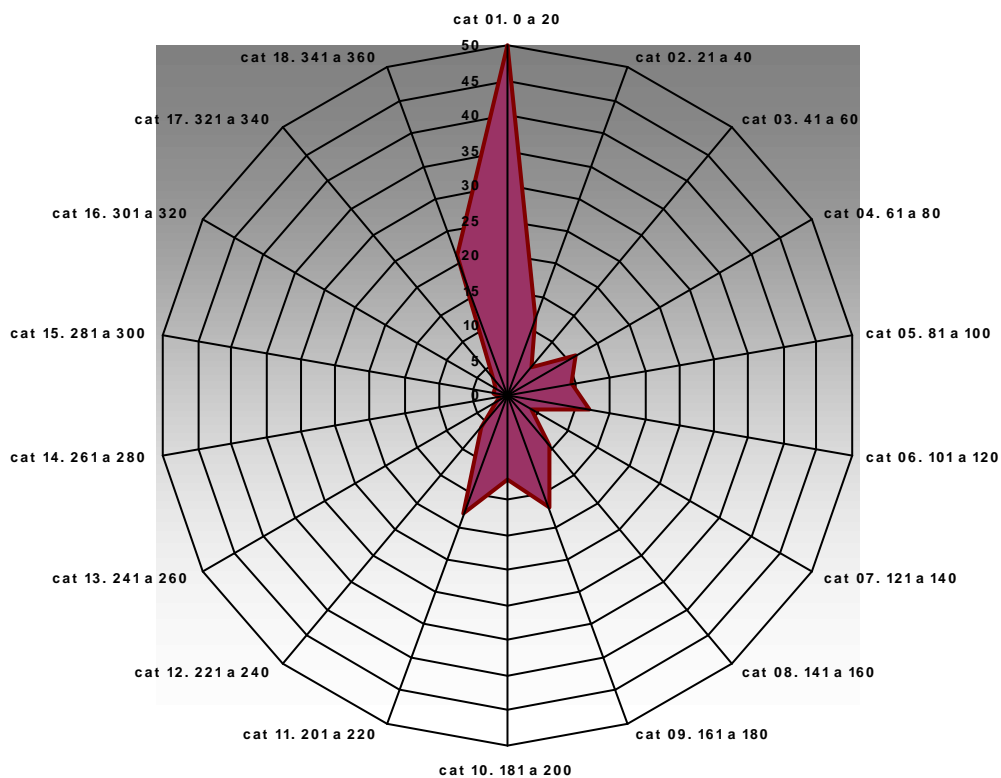




Rosa de los vientos PPE03 Urriellu

2014

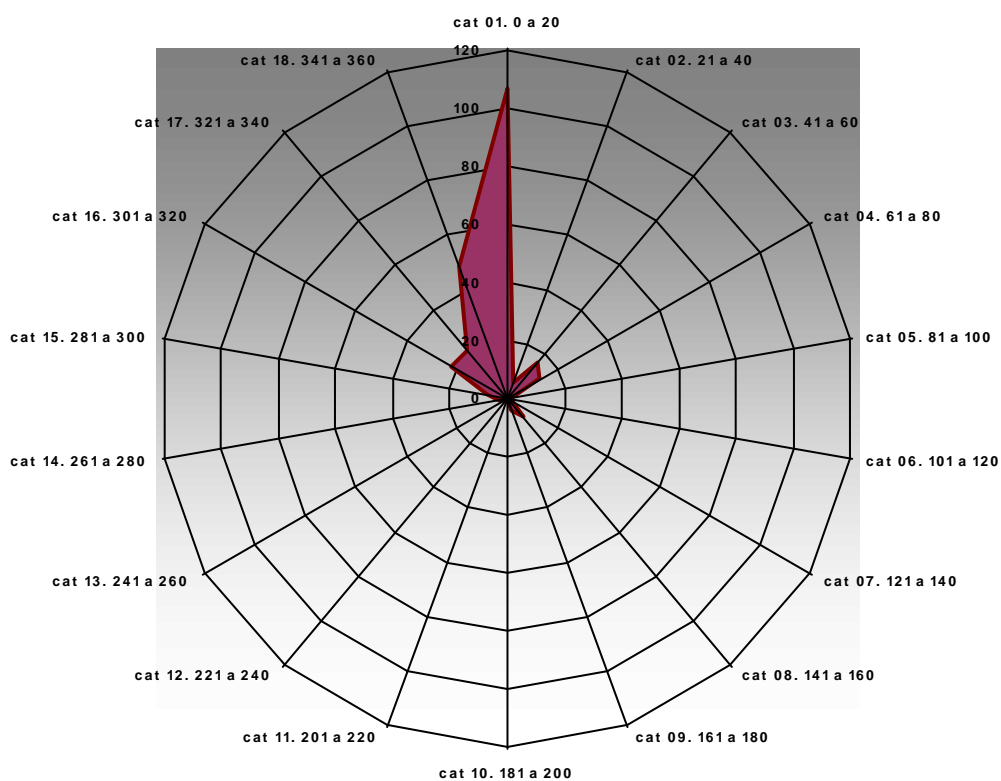
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE04 Vega de Ario

2014

Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)

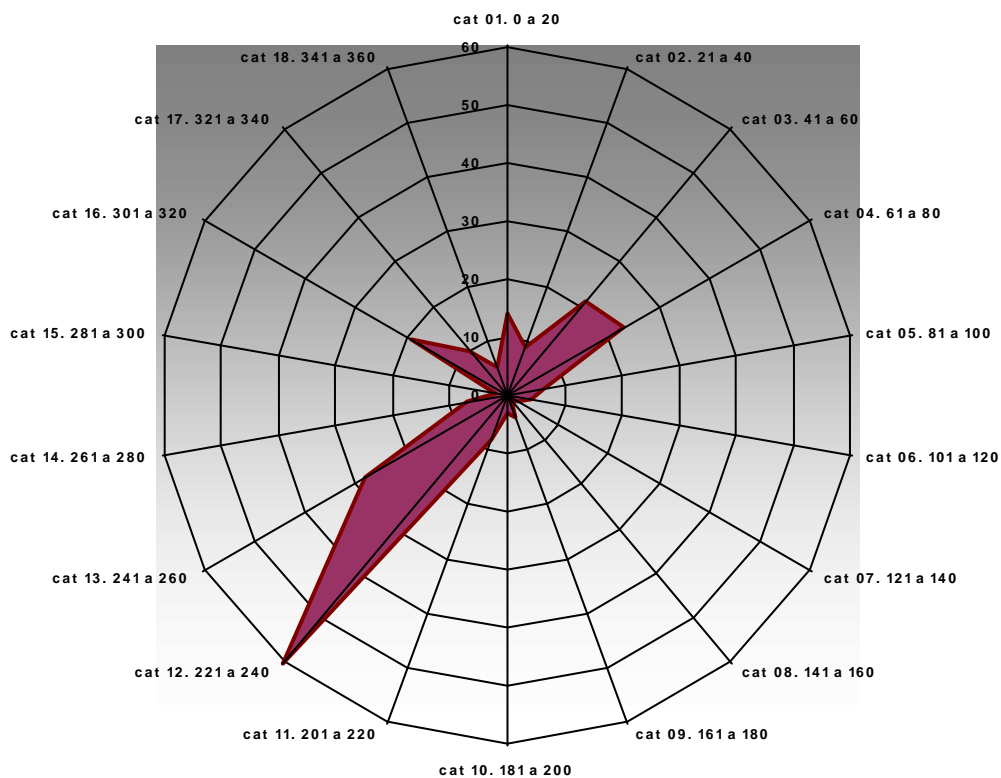




Rosa de los vientos PPE05 Mirador del Cable

2014

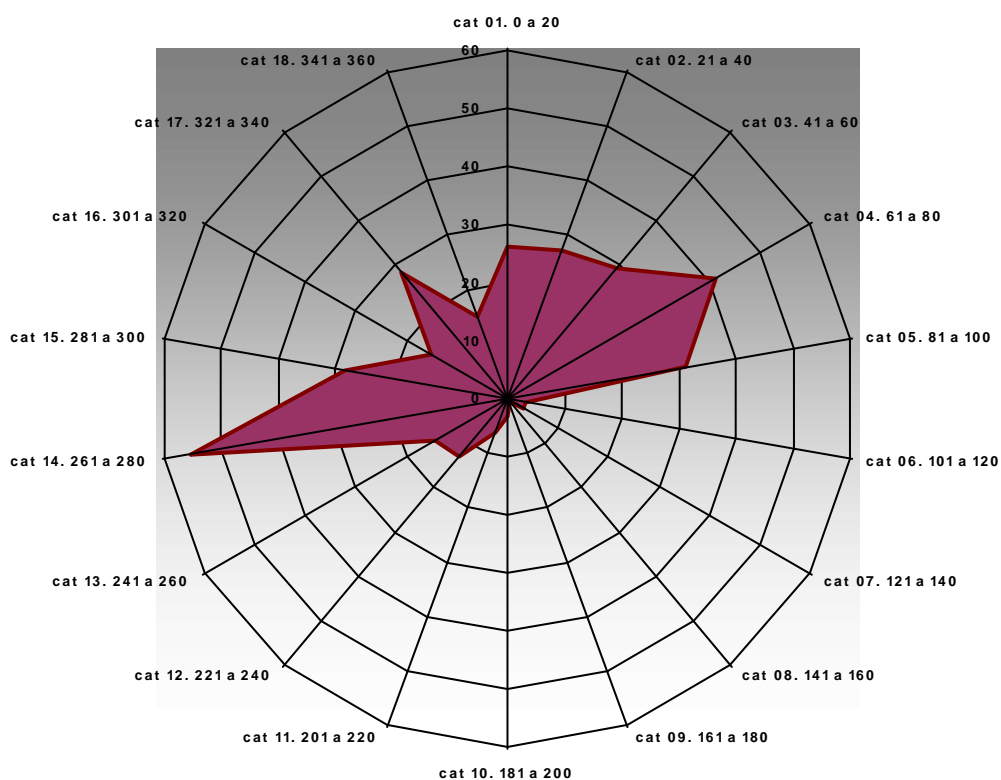
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE06 Sotres

2014

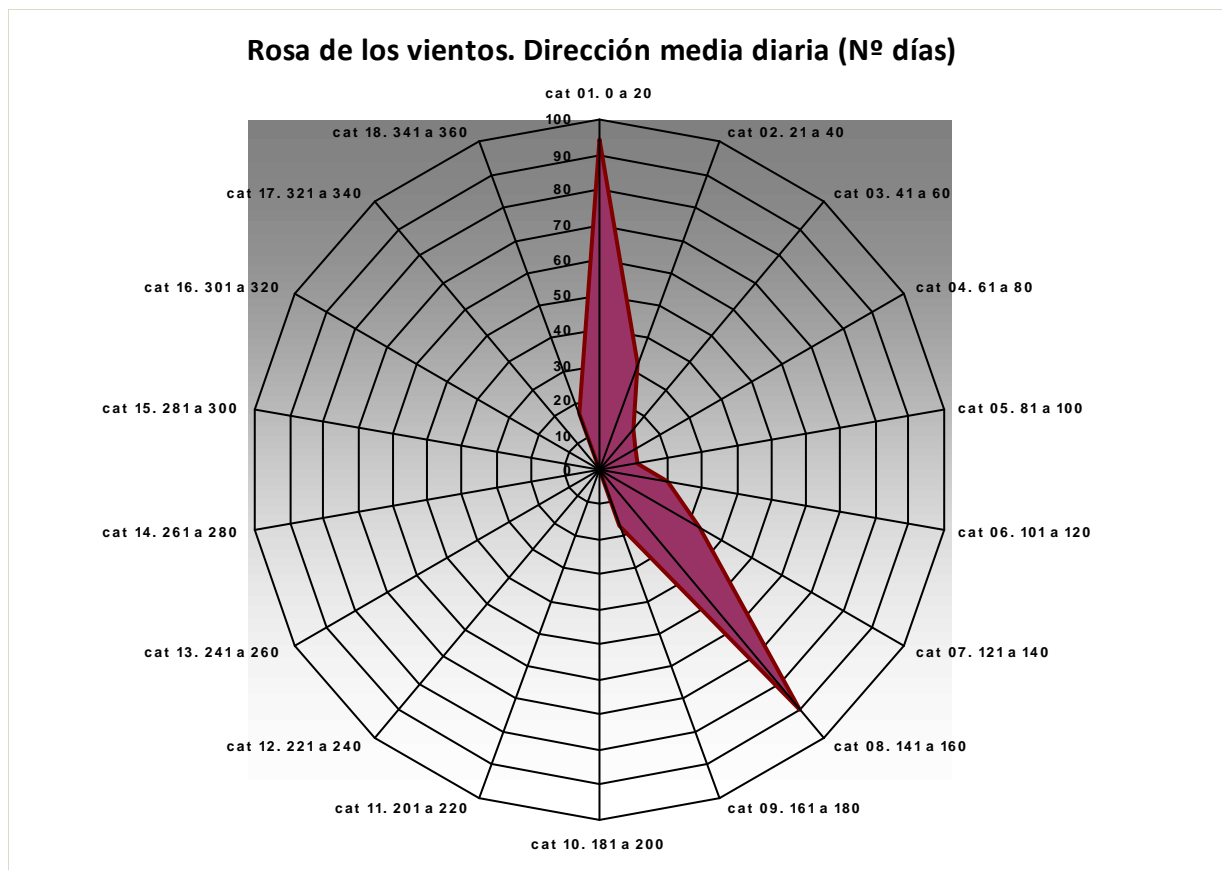
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)





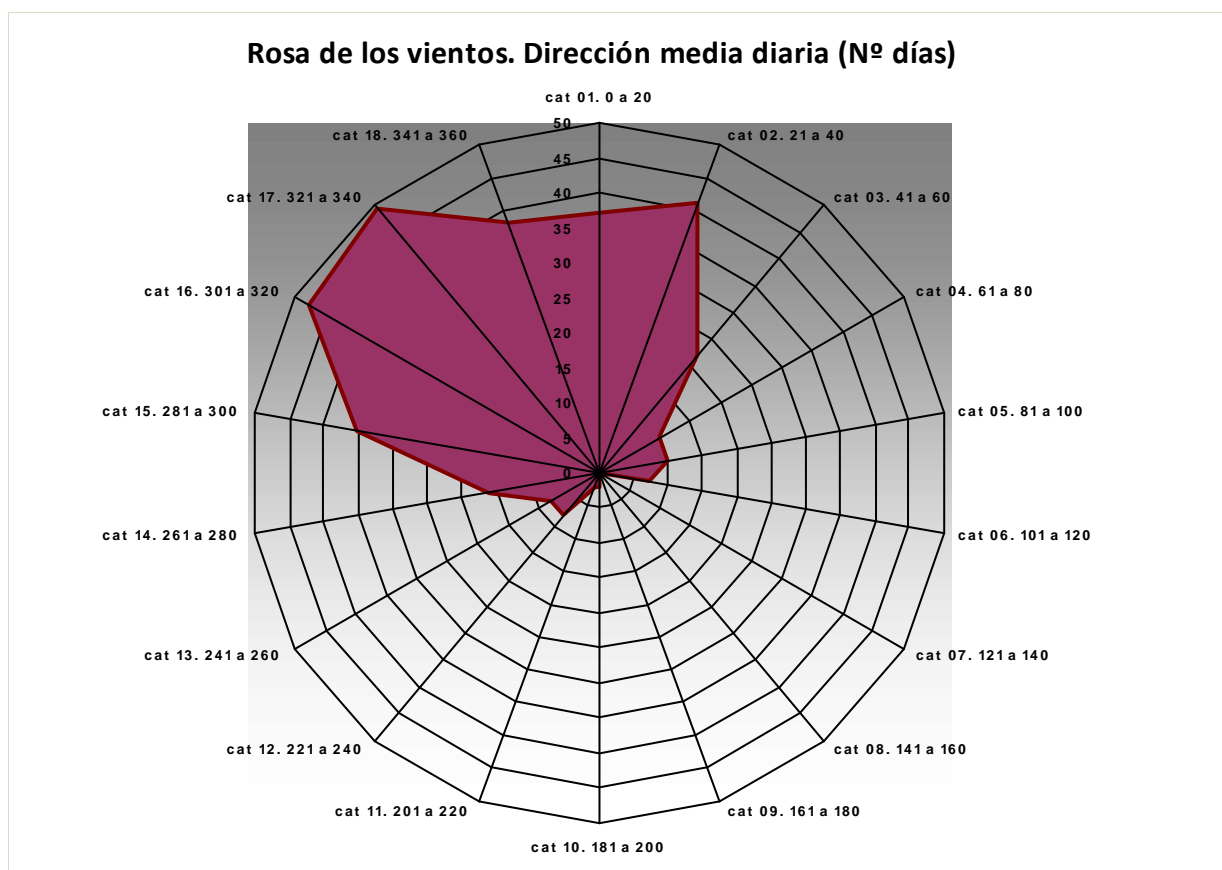
Rosa de los vientos PPE07 Coordiniñanes

2014



Rosa de los vientos PPE08 Coriscao

2014

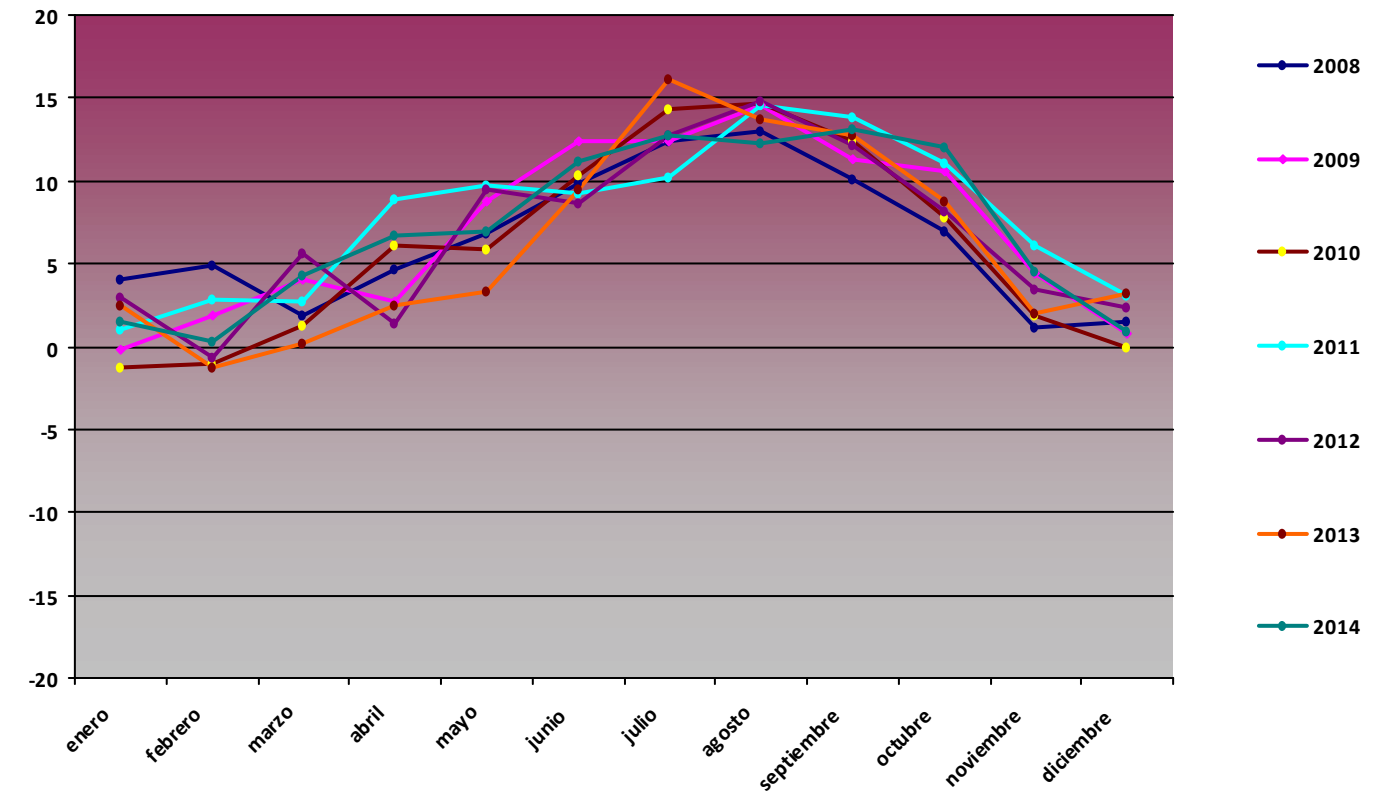


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE01 Pico Cotorra

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	4,09	-0,17	-1,22	1,02	2,97	2,46	1,51
febrero	4,95	1,83	-1,02	2,8	-0,68	-1,32	0,3
marzo	1,88	4,06	1,25	2,68	5,56	0,2	4,27
abril	4,69	2,77	6,12	8,9	1,36	2,5	6,69
mayo	6,85	8,82	5,86	9,69	9,51	3,34	7
junio	9,9	12,4	10,38	9,28	8,62	9,51	11,19
julio	12,33	12,34	14,27	10,27	12,73	16,16	12,69
agosto	13,01	14,59	14,68	14,62	14,85	13,73	12,27
septiembre	10,06	11,31	12,39	13,85	12,1	12,7	13,14
octubre	6,89	10,54	7,74	11,01	8,2	8,74	12,05
noviembre	1,11	4,38	1,86	6,1	3,5	1,98	4,58
diciembre	1,57	0,78	-0,07	3,12	2,3	3,18	0,89

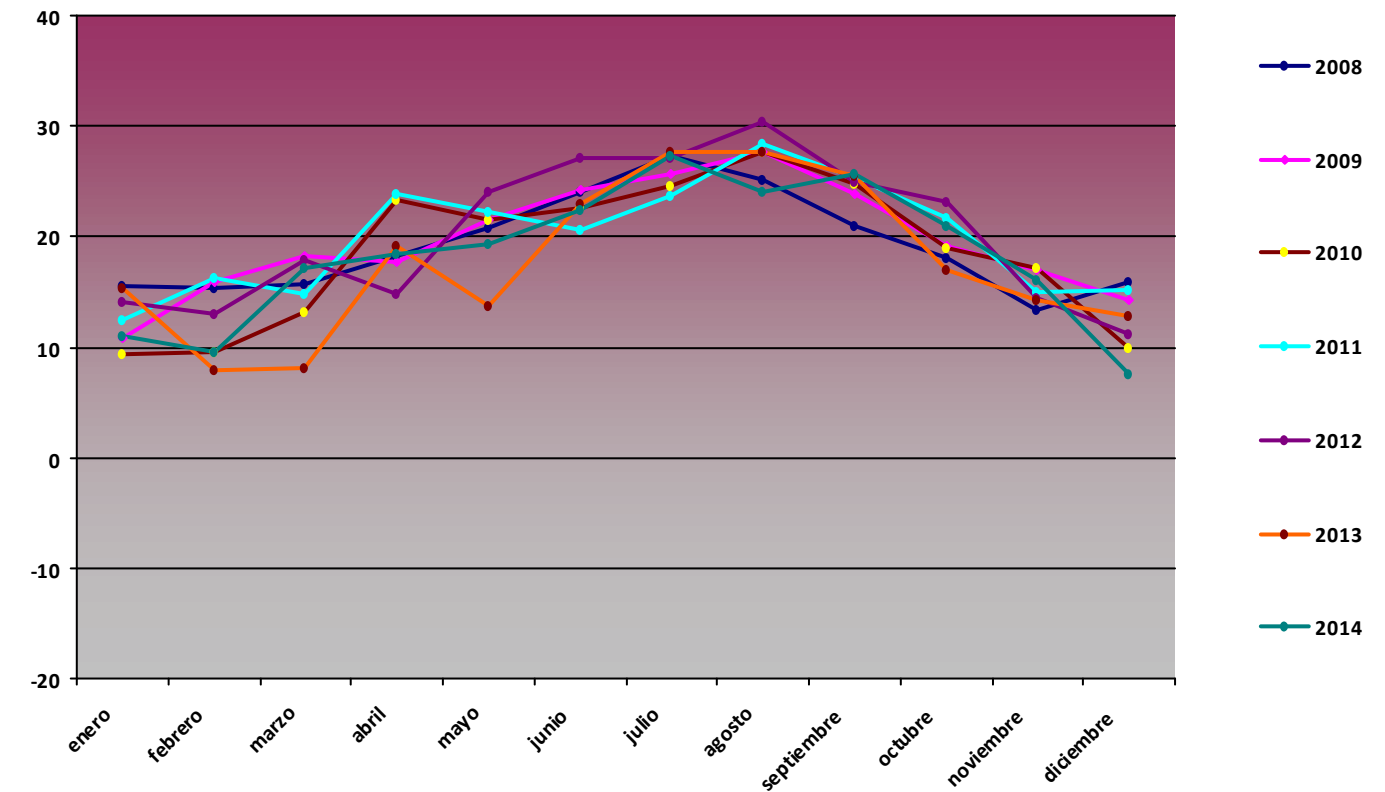
T med PPE01



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	15,57	10,74	9,41	12,52	14,03	15,42	10,91
febrero	15,28	15,86	9,49	16,29	13,01	7,97	9,58
marzo	15,7	18,27	13,13	14,83	17,84	8,11	17,11
abril	18,32	17,64	23,31	23,86	14,88	19,21	18,4
mayo	20,8	21,58	21,54	22,17	24,08	13,7	19,29
junio	23,98	24,17	22,6	20,62	27,09	22,92	22,4
julio	27,23	25,61	24,52	23,61	27,11	27,69	27,26
agosto	25,21	27,7	27,69	28,35	30,35	27,74	24,05
septiembre	20,9	23,9	24,83	25,34	24,99	25,46	25,68
octubre	18,08	19,14	18,97	21,63	23,18	16,94	20,99
noviembre	13,44	16,9	17,07	14,95	14,43	14,32	16,09
diciembre	15,81	14,21	9,93	15,18	11,2	12,78	7,56

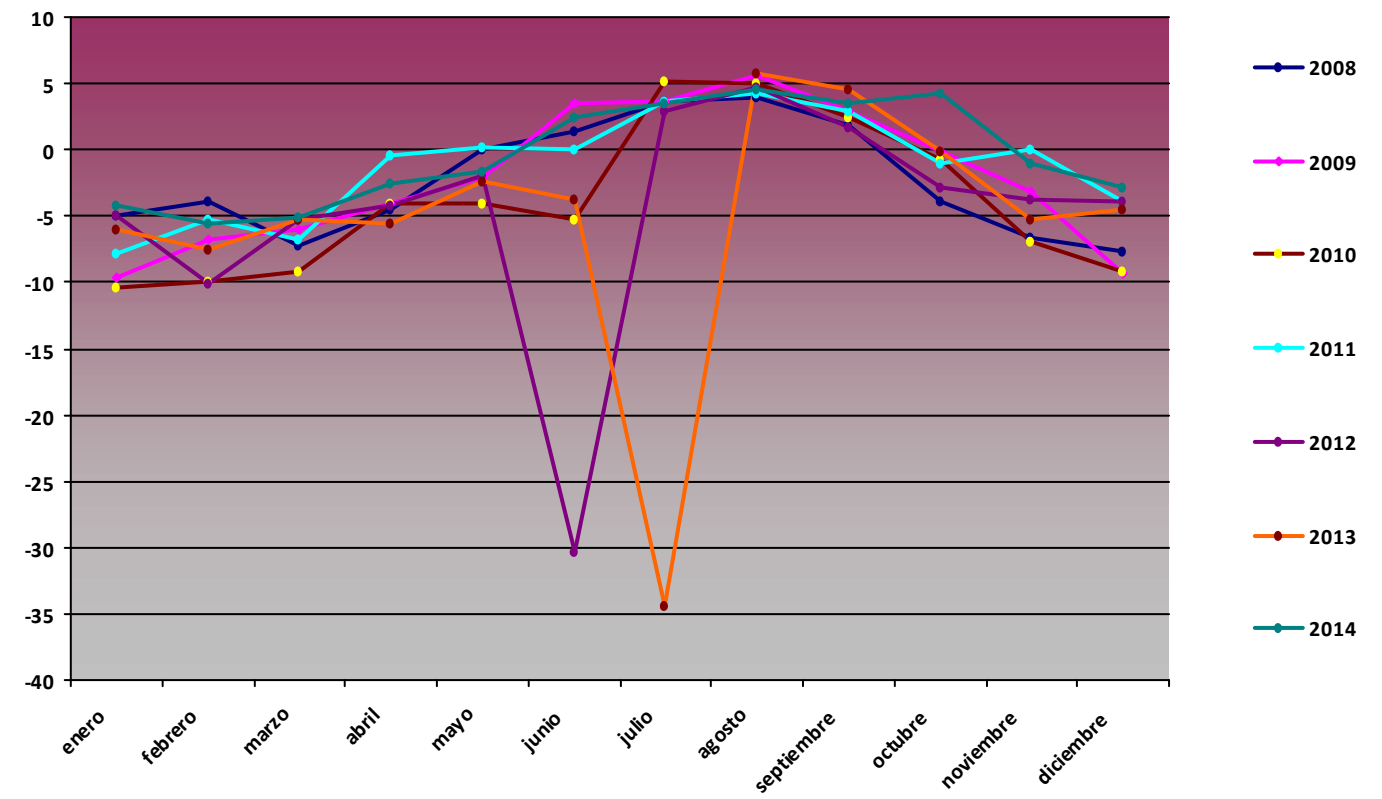
T max PPE01



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	-5,01	-9,71	-10,45	-7,77	-4,99	-6,08	-4,16
febrero	-3,96	-6,7	-9,97	-5,24	-10,09	-7,51	-5,62
marzo	-7,24	-6,07	-9,19	-6,83	-5,19	-5,33	-5,11
abril	-4,5	-4,03	-4,1	-0,41	-4,25	-5,5	-2,59
mayo	0,09	-2,05	-4,1	0,2	-1,87	-2,42	-1,61
junio	1,41	3,43	-5,31	0,07	-30,33	-3,68	2,44
julio	3,6	3,68	5,11	3,71	2,93	-34,39	3,56
agosto	4,01	5,64	5,02	4,19	4,76	5,7	4,62
septiembre	1,85	2,85	2,44	2,96	1,7	4,55	3,49
octubre	-3,88	-0,13	-0,8	-0,99	-2,83	-0,18	4,21
noviembre	-6,69	-3,12	-6,94	0,1	-3,78	-5,21	-1,1
diciembre	-7,74	-9,33	-9,11	-3,88	-3,88	-4,53	-2,87

T min PPE01

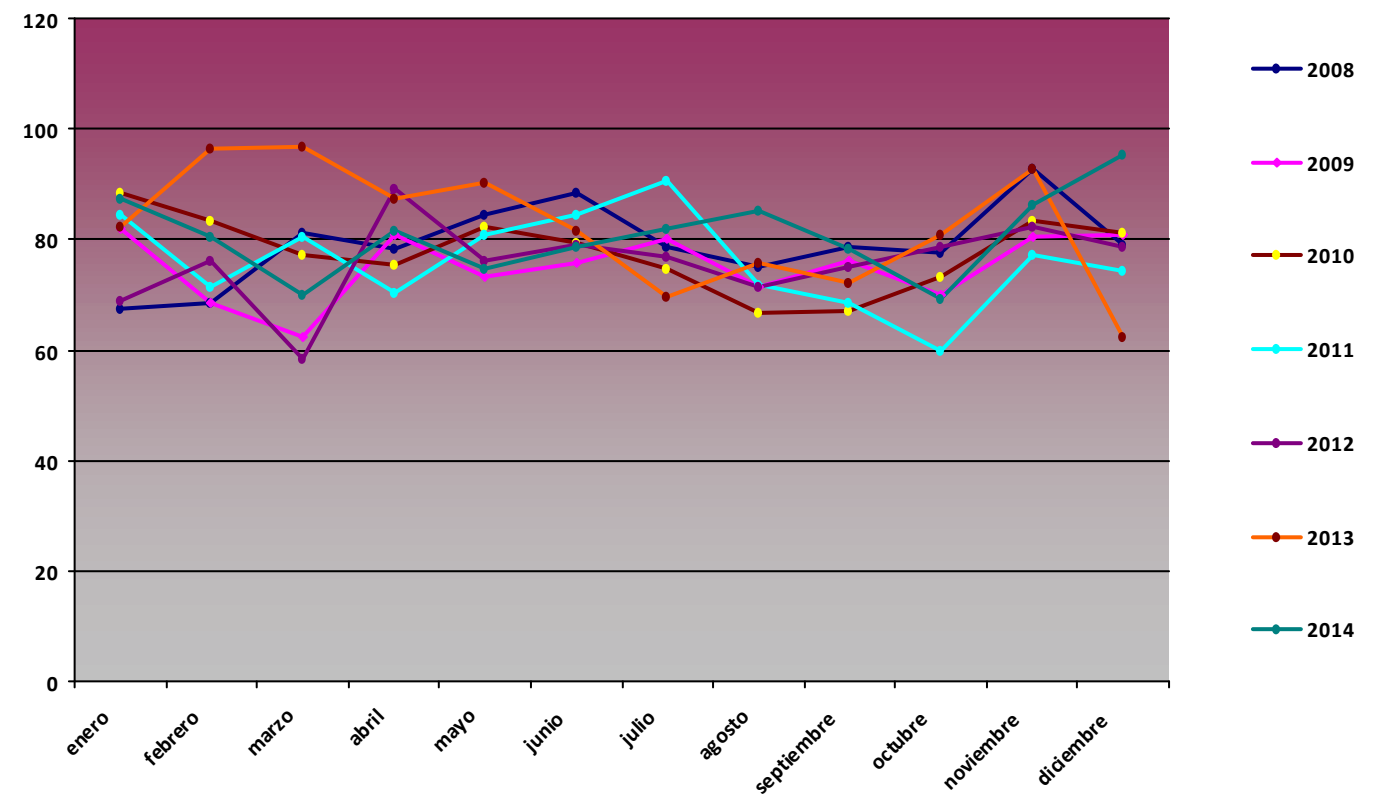


Comparativa Anual de variables de humedad PPE01 Pico Cotorra

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	67,51	81,98	88,4	84,64	68,79	82,29	87,41
febrero	68,36	68,47	83,44	71,51	76,21	96,4	80,59
marzo	81,38	62,47	77,18	80,58	58,43	96,62	70,05
abril	78,16	80,74	75,24	70,17	89,05	87,53	81,49
mayo	84,38	73,19	82,17	80,76	76,25	90,39	74,6
junio	88,39	75,68	79,4	84,65	78,87	81,54	78,49
julio	78,64	80,2	74,6	90,61	76,99	69,72	81,77
agosto	75,03	71,36	66,7	71,79	71,39	75,66	85,24
septiembre	78,58	76,01	67,13	68,53	75,15	72,32	78,27
octubre	77,63	70,14	73,21	59,71	78,76	80,72	69,26
noviembre	92,74	80,32	83,29	77,19	82,39	92,84	86,29
diciembre	78,88	80,81	81,35	74,36	78,57	62,52	95,35

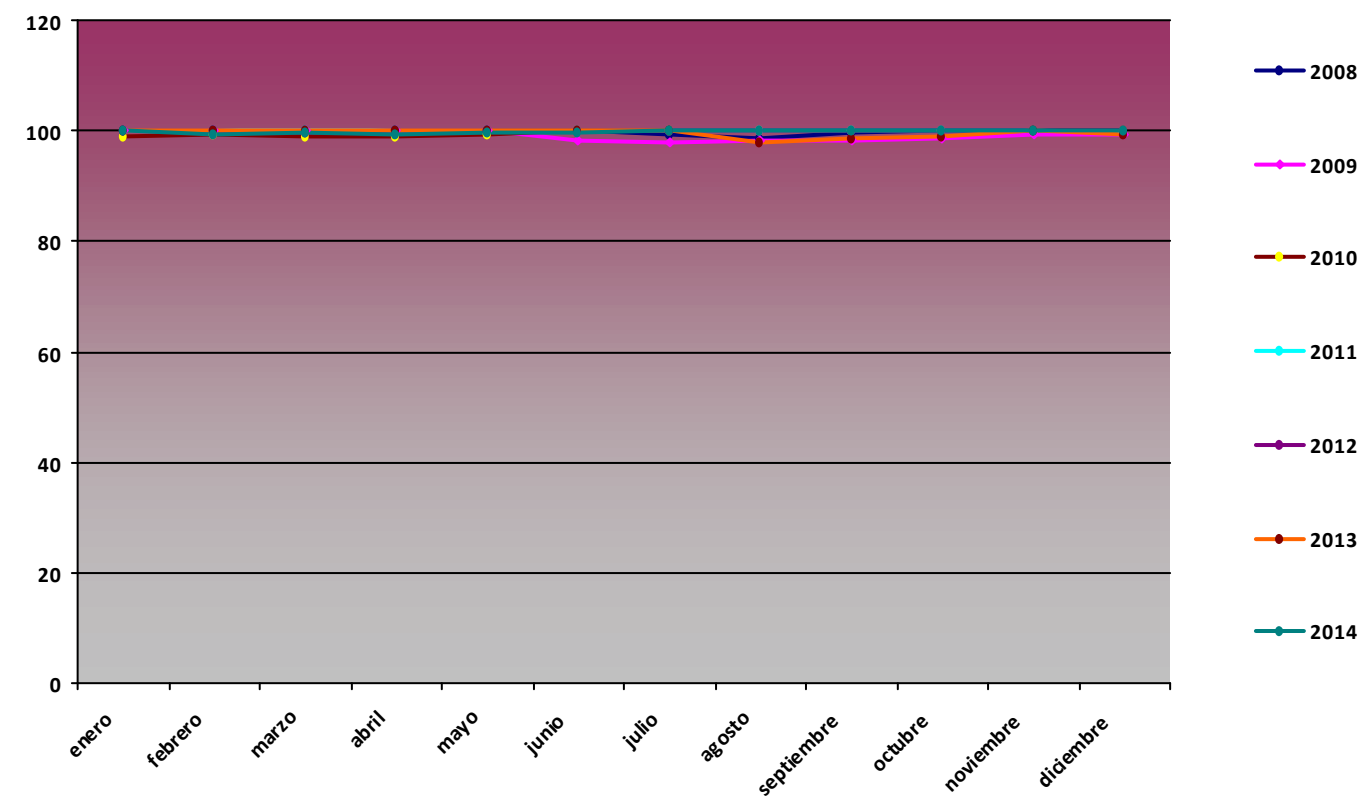
H med PPE01



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	100	100	99,1	100	100	100	100
febrero	100	100	99,3	100	100	100	99,5
marzo	100	100	99	100	99,8	100	99,8
abril	100	100	98,9	100	100	100	99,5
mayo	100	99,9	99,4	100	100	100	99,7
junio	99,9	98,2	100	100	100	100	99,7
julio	99,5	97,9	100	100	100	100	100
agosto	98,6	98,1	100	100	100	98	100
septiembre	99,7	98,4	100	99,9	100	98,7	100
octubre	100	98,6	100	100	100	99	99,9
noviembre	100	99,5	100	99,9	100	100	100
diciembre	100	99,4	100	99,8	100	99,4	100

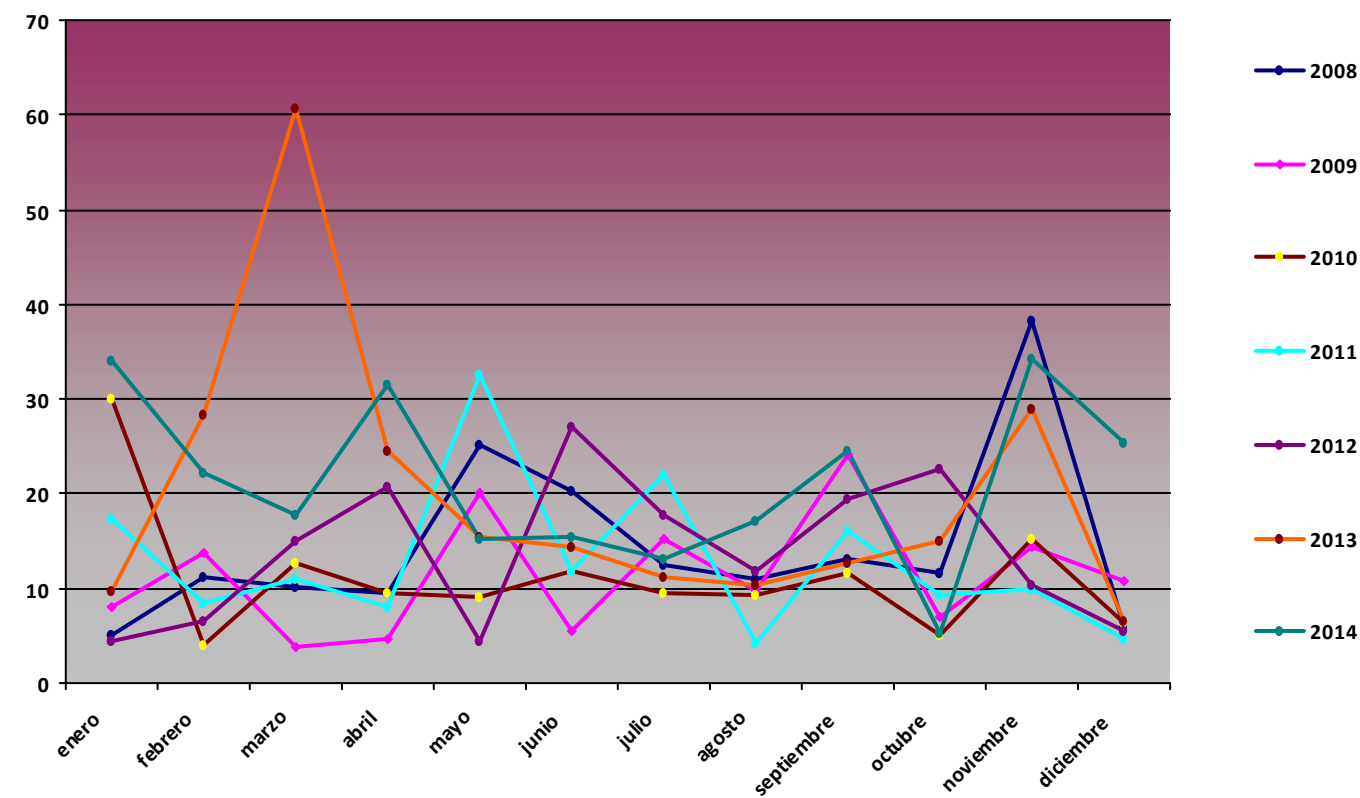
H max PPE01



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	5,13	7,99	30,05	17,35	4,49	9,73	34,08
febrero	11,24	13,67	3,95	8,54	6,64	28,34	22,21
marzo	10,09	3,71	12,68	11,06	14,97	60,8	17,76
abril	9,58	4,62	9,55	8	20,62	24,5	31,53
mayo	25,07	20,08	9,01	32,64	4,36	15,52	15,21
junio	20,38	5,58	11,9	11,84	26,99	14,36	15,45
julio	12,57	15,16	9,59	21,89	17,83	11,16	13,1
agosto	10,9	9,79	9,25	4,15	11,88	10,38	17,21
septiembre	13,05	24,18	11,53	16,03	19,46	12,69	24,46
octubre	11,62	7	5,07	9,36	22,7	14,97	5,31
noviembre	38,32	14,45	15,17	9,87	10,31	29,01	34,3
diciembre	5,88	10,72	6,36	4,7	5,48	6,6	25,28

H min PPE01

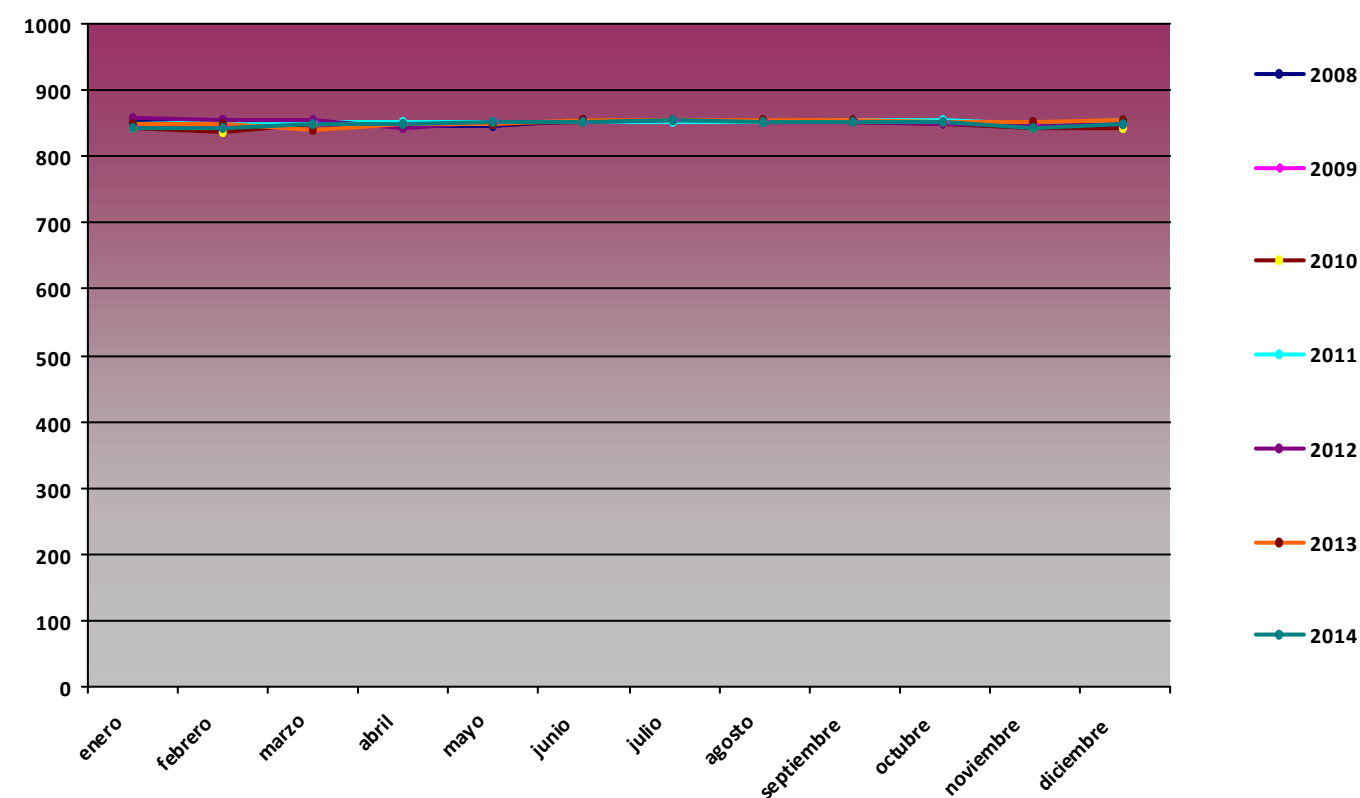


Comparativa Anual de variables de presión PPE01 Pico Cotorra

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	853,19	845,72	844,26	849,44	857,4	849,19	844,24
febrero	854,49	847,24	837,68	851,8	856,25	848,88	843,08
marzo	849,13	850,75	847,85	852	856,32	838,69	849,04
abril	845,08	847,9	850,41	852,07	842,03	847,45	848,89
mayo	846,47	852,73	849,5	853,05	850,76	849,45	850,53
junio	854,03	852,79	851,77	852,7	851,98	854,01	852,69
julio	853,76	854,44	855,65	852,64	854,18	855,29	853,76
agosto	853,43	855,08	855,06	852,96	854,24	855,45	853,17
septiembre	852,43	855,2	852,97	854,78	853,11	853,88	851,84
octubre	852,94	852,79	848,98	854,56	847,6	851,44	852,4
noviembre	850,38	848,68	843,29	849,54	846,64	853,2	842,84
diciembre	850,02	841,63	842,51	854,77	849,12	853,63	849,42

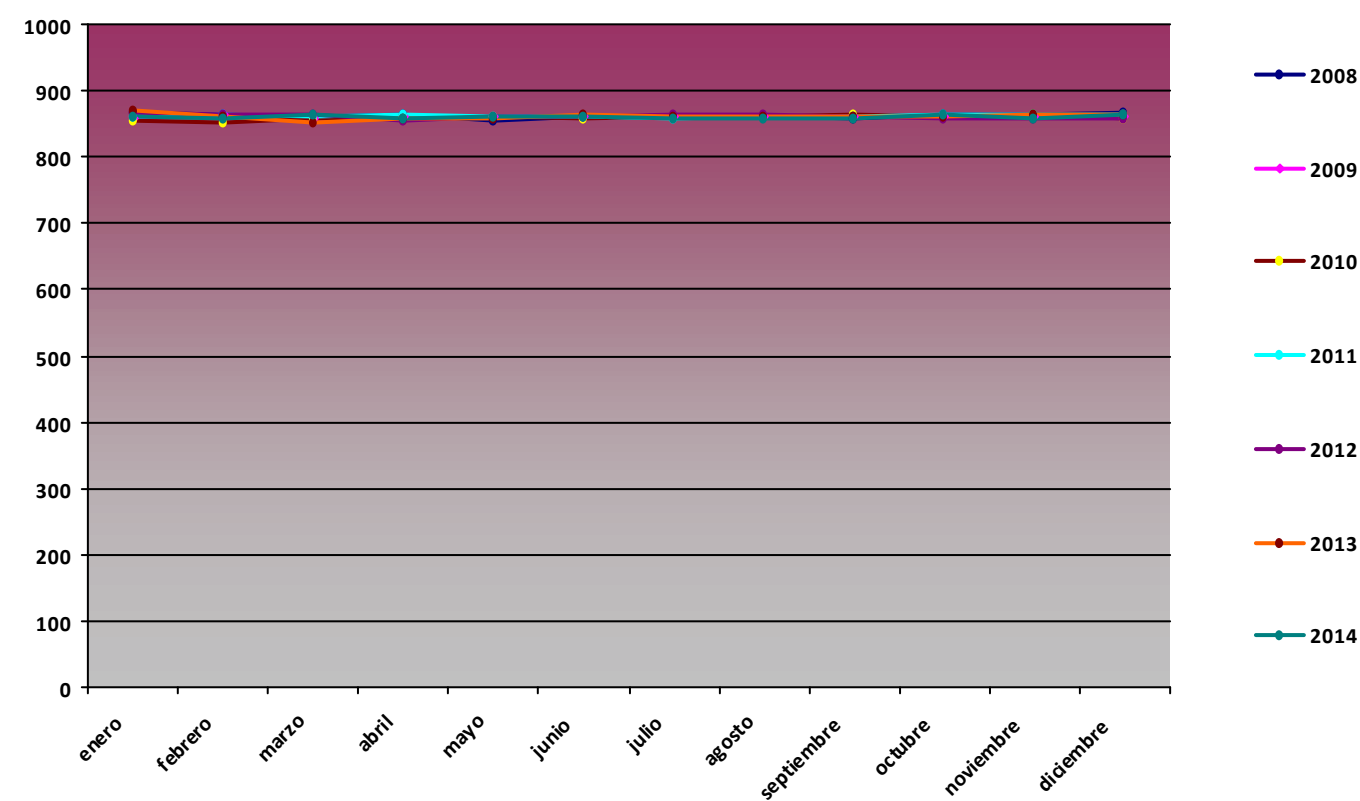
P med PPE01



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	867	859	856	860	868	869	861
febrero	864	863	853	865	864	862	857
marzo	861	859	859	861	865	851	863
abril	863	860	860	863	855	859	857
mayo	856	862	862	861	862	857	860
junio	860	860	859	861	861	863	860
julio	862	862	862	858	865	862	859
agosto	860	860	862	861	863	862	859
septiembre	859	861	863	861	861	861	858
octubre	863	862	860	863	859	860	864
noviembre	864	861	864	864	858	864	857
diciembre	866	860	859	865	858	863	864

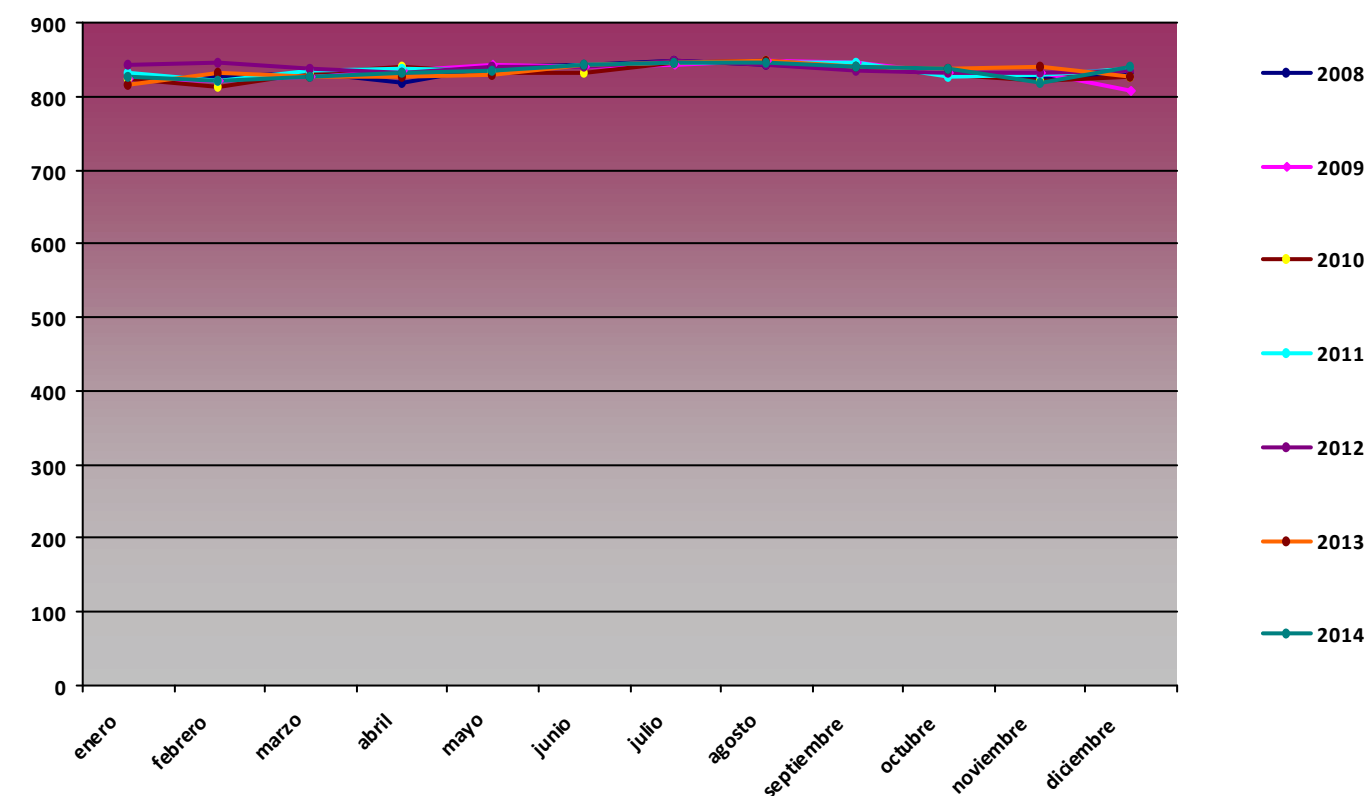
P max PPE01



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	825	825	825	831	844	815	827
febrero	826	822	814	821	846	833	820
marzo	833	827	833	834	838	826	826
abril	819	835	840	837	831	827	833
mayo	839	843	832	836	839	830	834
junio	842	840	832	843	840	843	843
julio	847	843	846	845	847	845	846
agosto	842	848	849	845	843	848	846
septiembre	839	845	840	845	836	840	840
octubre	829	831	828	827	832	838	838
noviembre	823	833	821	830	831	841	819
diciembre	830	808	826	838	834	827	839

P min PPE01

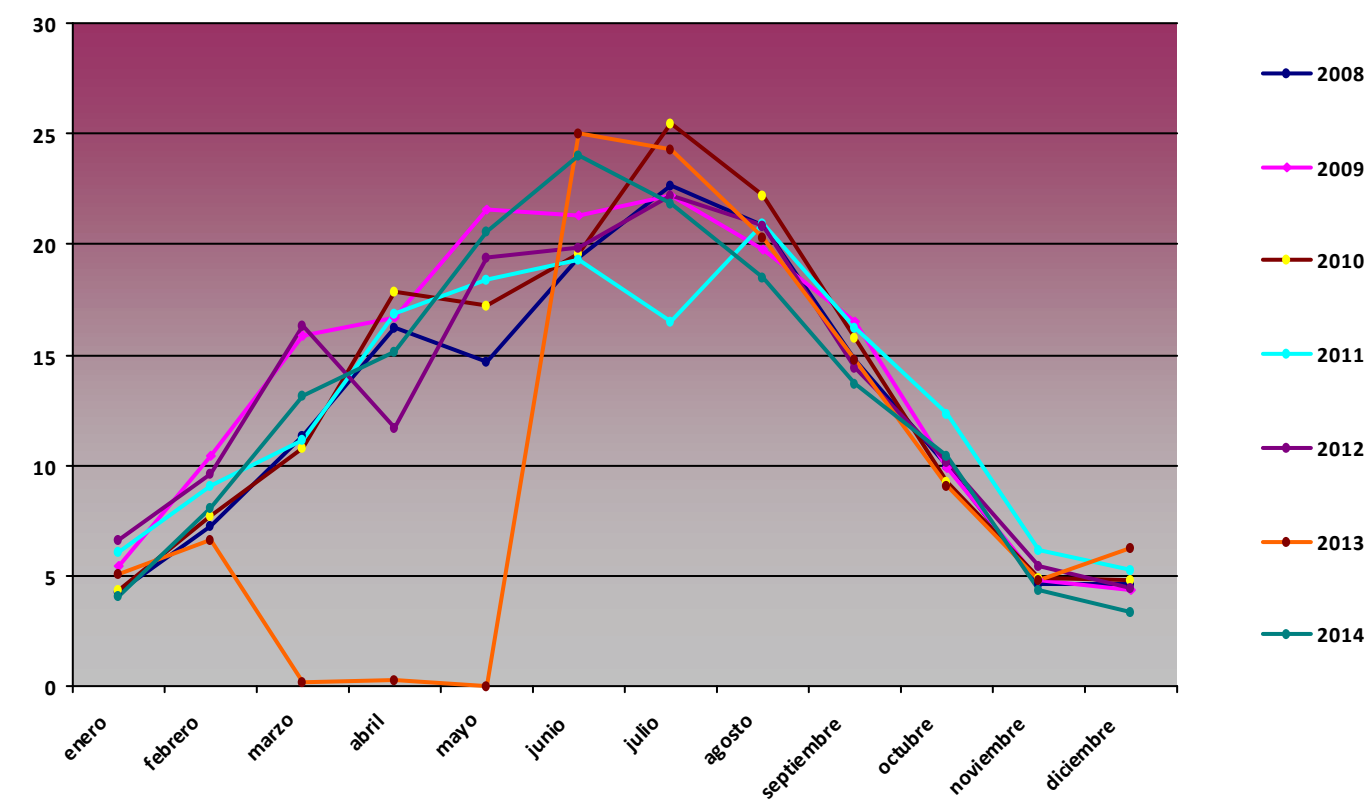


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE01 Pico Cotorra

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	4,3	5,45	4,38	6,03	6,61	5,04	4,04
febrero	7,25	10,38	7,74	9,07	9,64	6,6	8,03
marzo	11,35	15,84	10,75	11,16	16,35	0,2	13,13
abril	16,21	16,68	17,9	16,89	11,65	0,27	15,17
mayo	14,71	21,57	17,24	18,39	19,43	0,02	20,53
junio	19,43	21,27	19,59	19,31	19,88	25,01	23,98
julio	22,66	22,24	25,51	16,53	22,22	24,25	21,86
agosto	20,82	19,79	22,21	20,91	20,87	20,27	18,47
septiembre	14,8	16,53	15,79	16,22	14,43	14,8	13,69
octubre	10	9,86	9,29	12,37	10,11	9,09	10,46
noviembre	4,6	4,82	4,91	6,19	5,46	4,8	4,34
diciembre	4,59	4,33	4,8	5,26	4,47	6,26	3,34

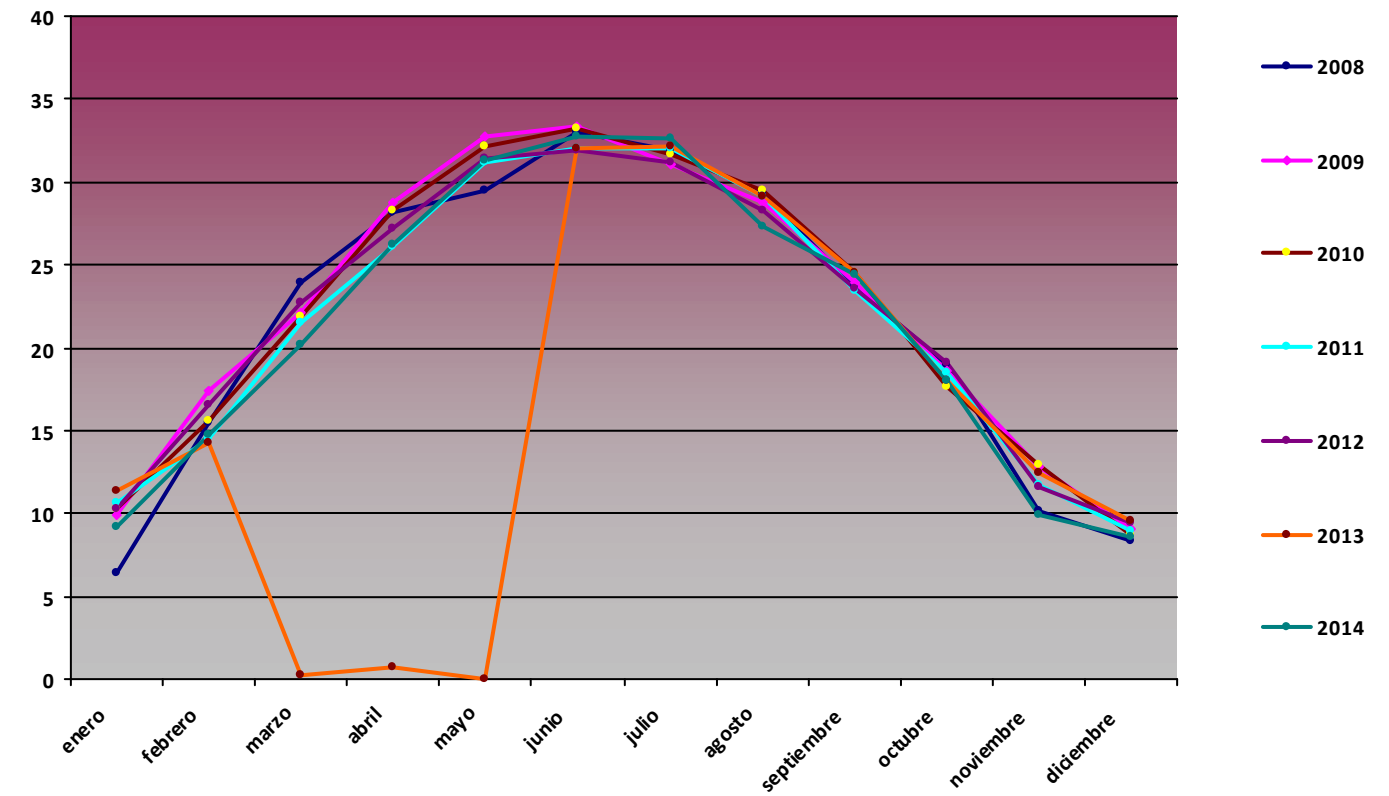
RG med PPE01



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	6,46	9,93	10,3	10,61	10,29	11,33	9,16
febrero	15,44	17,45	15,59	14,55	16,54	14,25	14,76
marzo	23,95	22,17	21,84	21,48	22,71	0,2	20,17
abril	28,12	28,79	28,28	26,07	27,15	0,71	26,17
mayo	29,49	32,78	32,16	31,2	31,47	0,05	31,29
junio	33,05	33,37	33,24	32,06	31,86	32	32,71
julio	31,91	31,01	31,72	32,02	31,2	32,15	32,6
agosto	29,25	28,78	29,46	29,09	28,25	29,07	27,32
septiembre	23,69	23,91	24,54	23,4	23,56	24,54	24,45
octubre	18,92	18,64	17,6	18,54	19,11	17,96	17,98
noviembre	10,14	12,8	12,89	11,76	11,63	12,46	9,88
diciembre	8,36	9,01	8,69	8,92	9,47	9,58	8,6

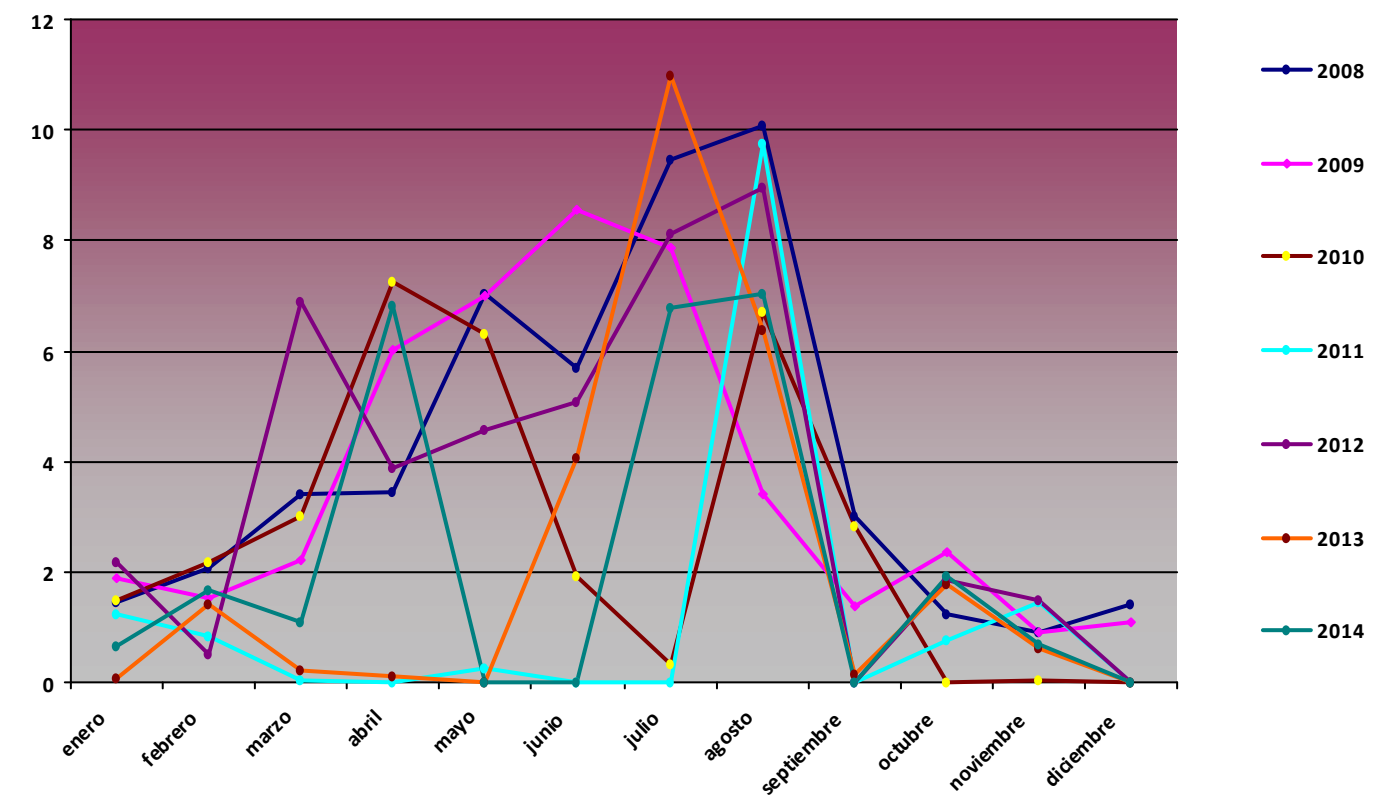
RG max PPE01



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	1,46	1,89	1,5	1,22	2,16	0,07	0,67
febrero	2,05	1,53	2,18	0,83	0,52	1,43	1,65
marzo	3,42	2,2	3	0,03	6,88	0,2	1,08
abril	3,45	6,01	7,26	0	3,88	0,11	6,83
mayo	7,05	6,98	6,31	0,27	4,56	0	0
junio	5,68	8,57	1,93	0	5,07	4,06	0
julio	9,47	7,86	0,32	0	8,11	10,97	6,77
agosto	10,07	3,42	6,69	9,74	8,96	6,38	7,04
septiembre	3	1,38	2,84	0	0	0,13	0
octubre	1,23	2,36	0	0,75	1,84	1,76	1,93
noviembre	0,9	0,92	0,02	1,44	1,49	0,62	0,69
diciembre	1,43	1,1	0	0	0	0	0

RG min PPE01

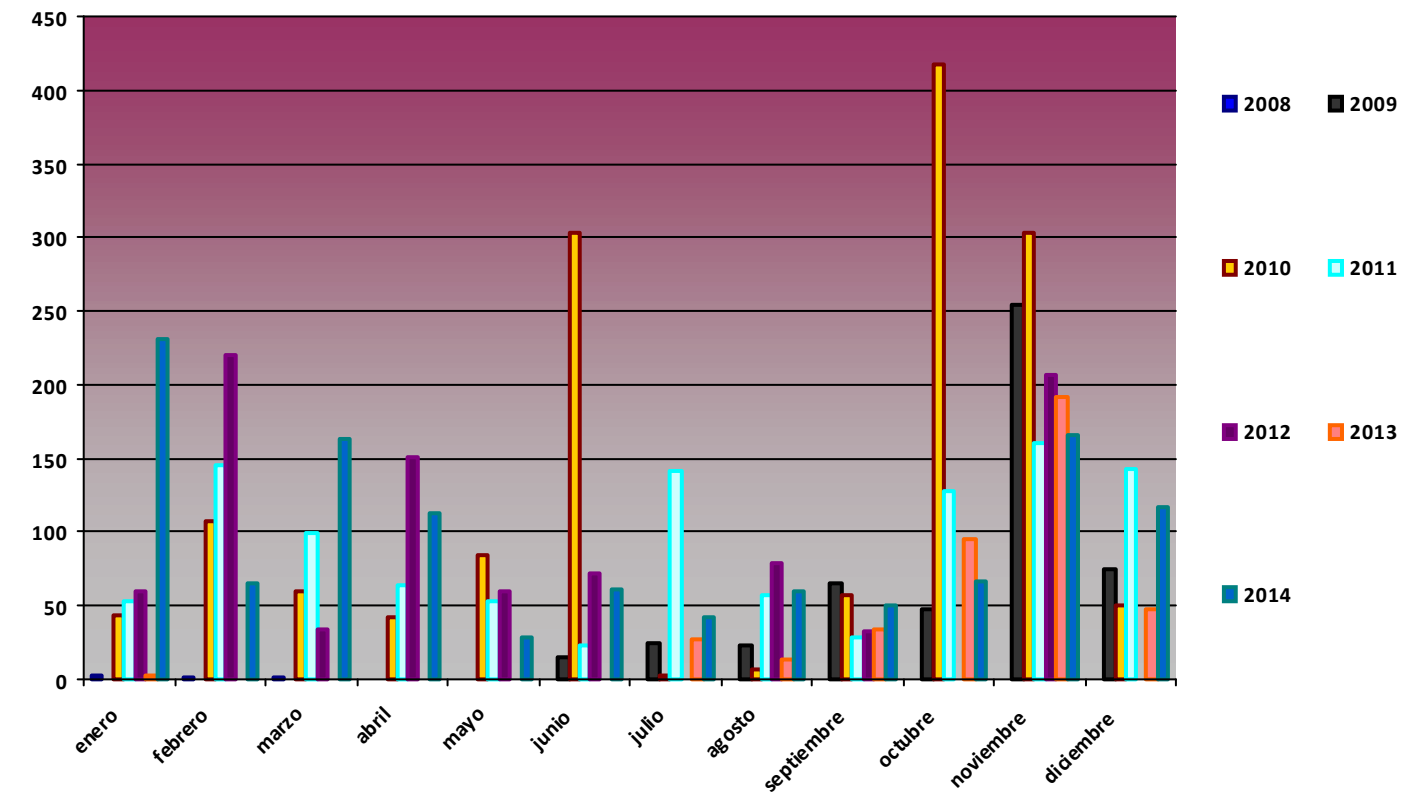


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE01 Pico Cotorra

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	2,4	0	43,5	53,5	59,66	2,1	231,1
febrero	0,8	0	107,1	145,5	220,34	0	65,5
marzo	0,7	0	60,3	99,6	34,16	0	163,4
abril	0	0	41,8	64,5	151,45	0	113,2
mayo	0	0	84,7	53,6	59,38	0	28,8
junio	0	15,1	303,8	22,7	72,57	0,3	61,77
julio	0	24,4	2,5	141,29	0	27,8	42,36
agosto	0	23,6	6,3	56,98	79,5	13,3	59,43
septiembre	0	65,2	56,7	28,16	32,6	33,4	49,73
octubre	0	47,9	417,2	127,46	0,4	94,8	67,04
noviembre	0	254,9	302,9	160,06	206,5	191,1	166,22
diciembre	0	74,4	50,9	143,18	0	47,9	116,38

Precipitación acumulada PPE01

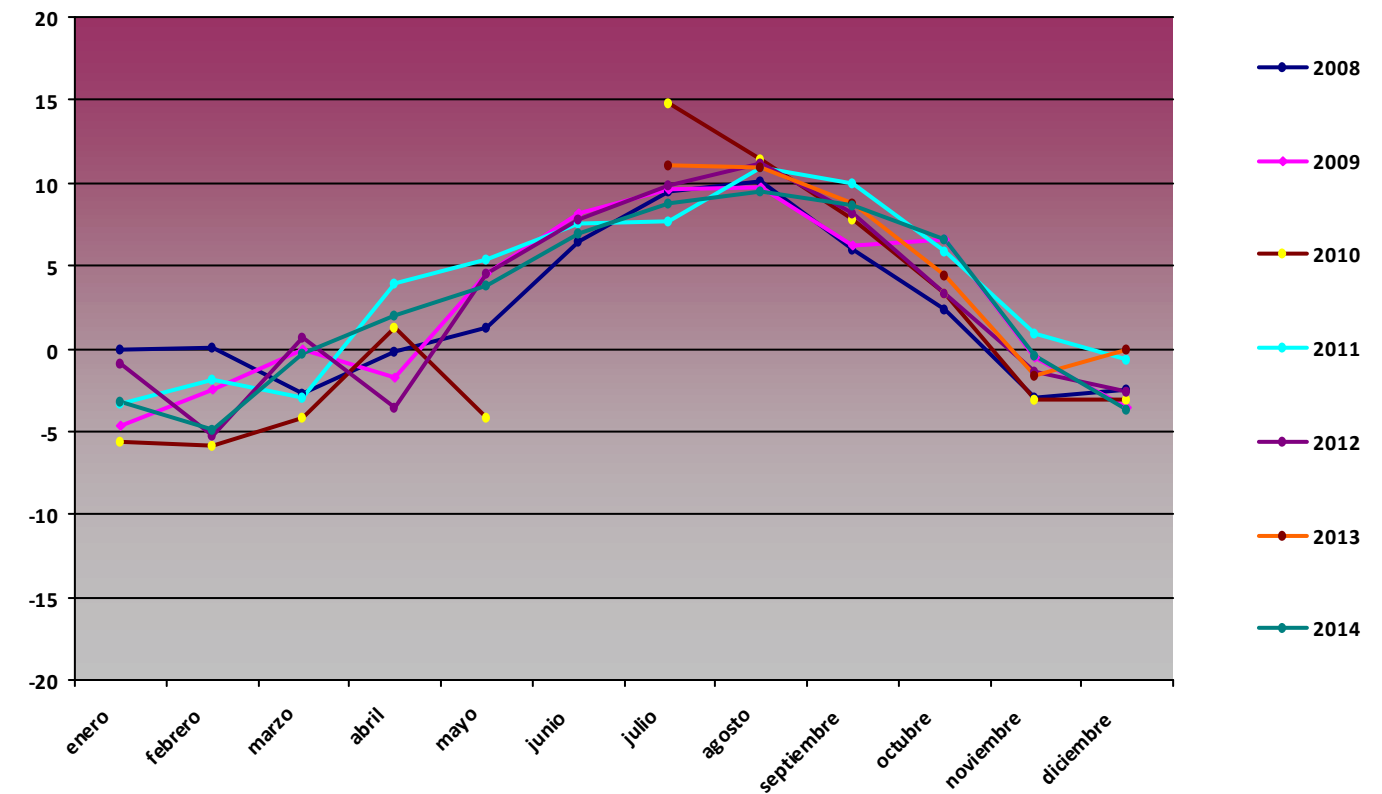


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE02 Cabaña Verónica

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	-0,09	-4,69	-5,61	-3,36	-0,93		-3,16
febrero	0,01	-2,47	-5,87	-1,9	-5,2		-4,89
marzo	-2,71	-0,05	-4,13	-2,99	0,72		-0,26
abril	-0,14	-1,79	1,21	3,9	-3,52		2,02
mayo	1,29	4,48	-4,15	5,39	4,57		3,76
junio	6,45	8,18		7,54	7,75		6,89
julio	9,53	9,59	14,83	7,73	9,82	11,11	8,71
agosto	10,05	9,7	11,48	10,91	11,17	10,93	9,47
septiembre	5,99	6,22	7,82	9,95	8,19	8,78	8,62
octubre	2,41	6,53	3,32	5,89	3,3	4,45	6,62
noviembre	-2,94	-0,5	-3,11	0,89	-1,42	-1,65	-0,47
diciembre	-2,49	-3,59	-3,09	-0,64	-2,57	-0,03	-3,7

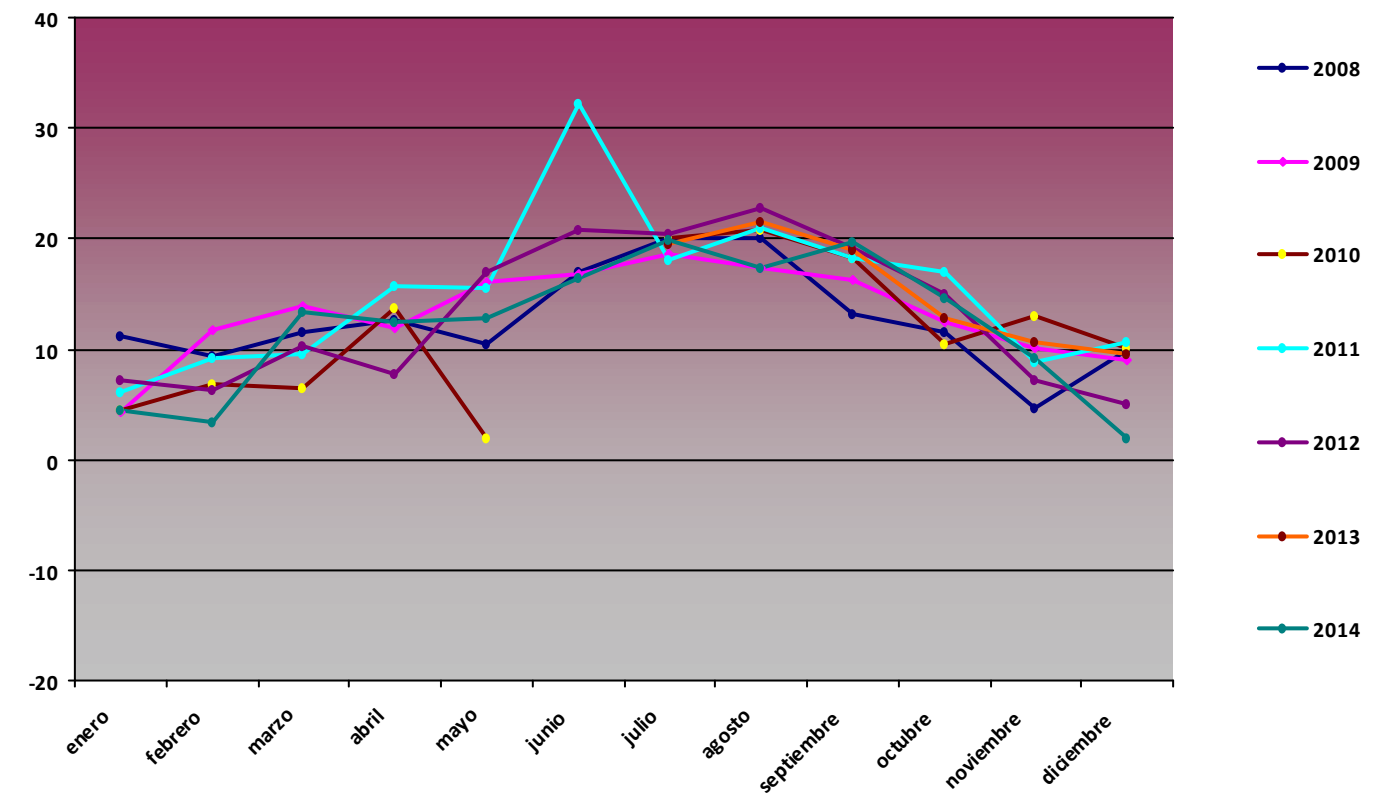
T med PPE02



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	11,26	4,21	4,5	6,16	7,16		4,5
febrero	9,3	11,74	6,78	9,26	6,35		3,42
marzo	11,55	13,92	6,54	9,53	10,35		13,35
abril	12,6	11,94	13,79	15,77	7,74		12,51
mayo	10,48	16,14	1,89	15,51	17,06		12,85
junio	16,97	16,88		32,2	20,75		16,46
julio	20,01	18,61	20,09	18,02	20,49	19,57	19,88
agosto	20,15	17,39	20,74	21,04	22,7	21,51	17,36
septiembre	13,22	16,21	18,16	18,2	19,24	19,02	19,67
octubre	11,63	12,45	10,45	17,01	14,98	12,82	14,69
noviembre	4,57	10,03	12,92	8,81	7,28	10,63	9,17
diciembre	9,87	9,04	10,15	10,64	5,07	9,61	1,89

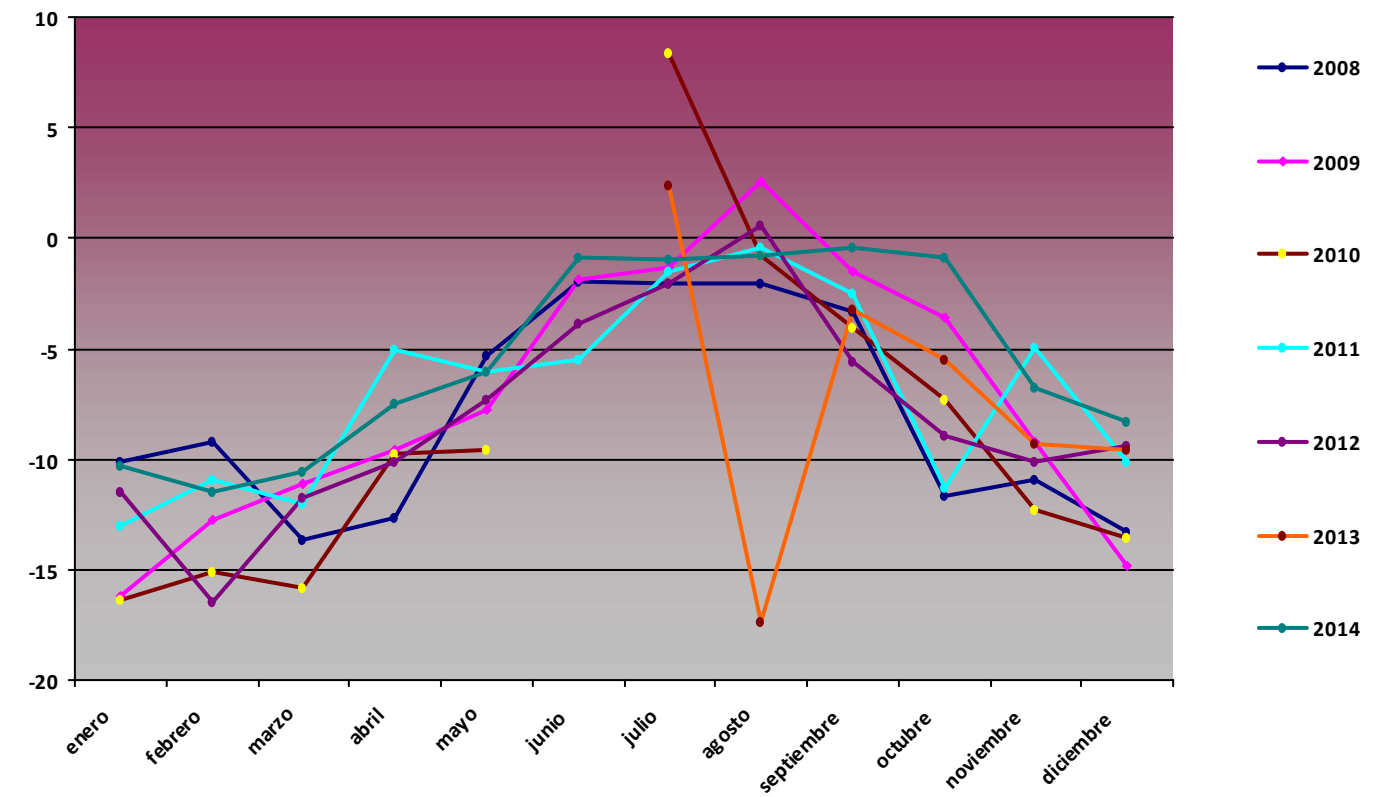
T max PPE02



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	-10,11	-16,2	-16,33	-13,01	-11,51		-10,29
febrero	-9,19	-12,75	-15,12	-10,91	-16,45		-11,48
marzo	-13,66	-11,12	-15,86	-12,06	-11,74		-10,56
abril	-12,65	-9,57	-9,77	-5,02	-10,15		-7,5
mayo	-5,36	-7,74	-9,6	-6	-7,27		-6,03
junio	-1,93	-1,83		-5,52	-3,89		-0,92
julio	-2,03	-1,31	8,35	-1,5	-2,09	2,4	-0,94
agosto	-2,02	2,54	-0,8	-0,44	0,6	-17,38	-0,75
septiembre	-3,35	-1,51	-4,05	-2,5	-5,56	-3,23	-0,45
octubre	-11,63	-3,61	-7,27	-11,31	-8,96	-5,48	-0,84
noviembre	-10,96	-9,23	-12,34	-4,97	-10,13	-9,27	-6,74
diciembre	-13,25	-14,84	-13,6	-10,12	-9,44	-9,57	-8,31

T min PPE02

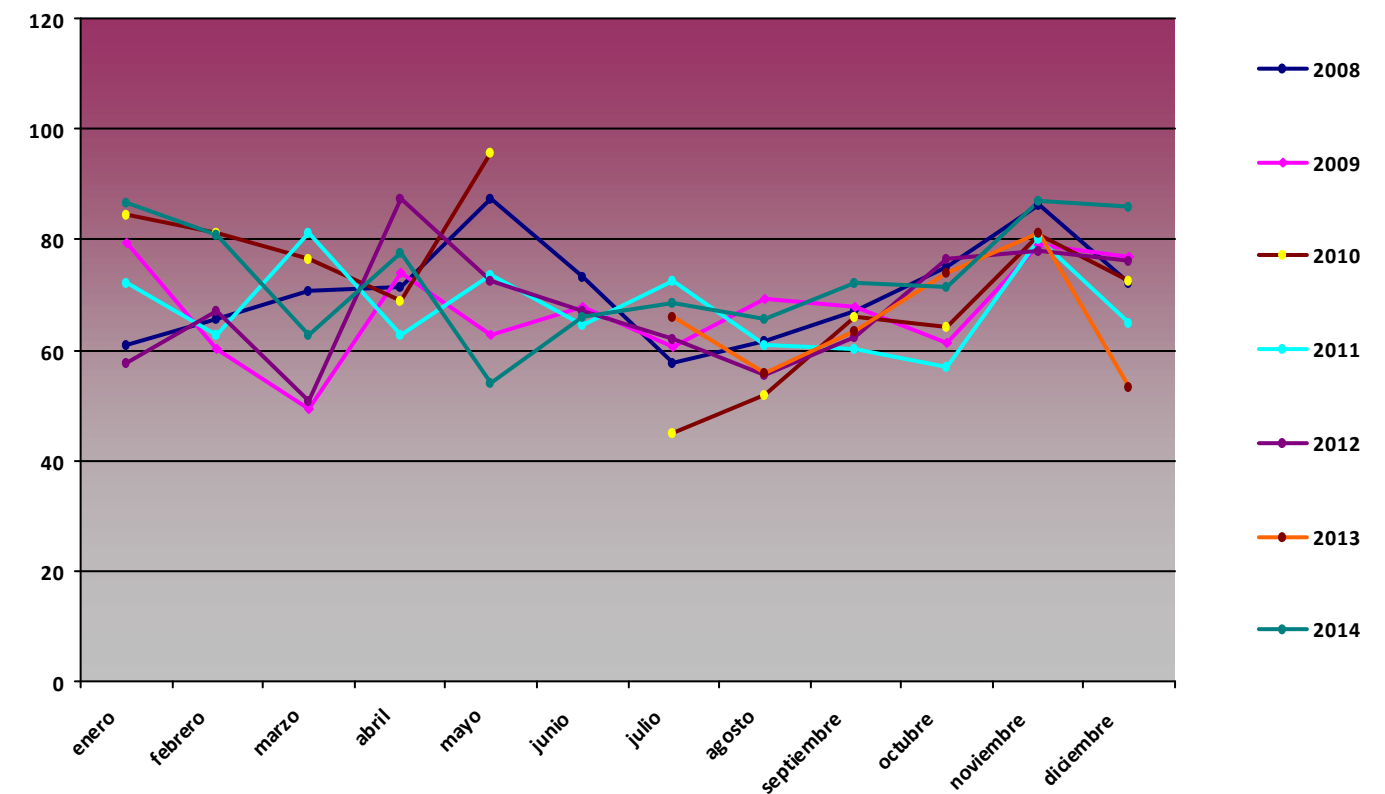


Comparativa Anual de variables de humedad PPE02 Cabaña Verónica

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	61,07	79,29	84,46	72,05	57,73		86,51
febrero	65,79	60,17	81,38	62,89	66,96		80,67
marzo	70,7	49,29	76,5	81,25	50,91		62,69
abril	71,38	73,82	68,85	62,83	87,23		77,7
mayo	87,44	62,79	95,8	73,43	72,53		53,86
junio	73,12	67,85		64,43	67,21		66,03
julio	57,63	60,46	44,89	72,36	62,07	65,87	68,66
agosto	61,78	69,14	52	60,96	55,45	55,67	65,5
septiembre	66,89	67,63	65,97	60,21	62,33	63,37	72,29
octubre	75,18	61,25	64,01	57,02	76,53	73,81	71,56
noviembre	86,3	78,87	81,02	80,18	77,9	81,11	87,05
diciembre	72,01	76,72	72,68	64,81	76,23	53,18	85,8

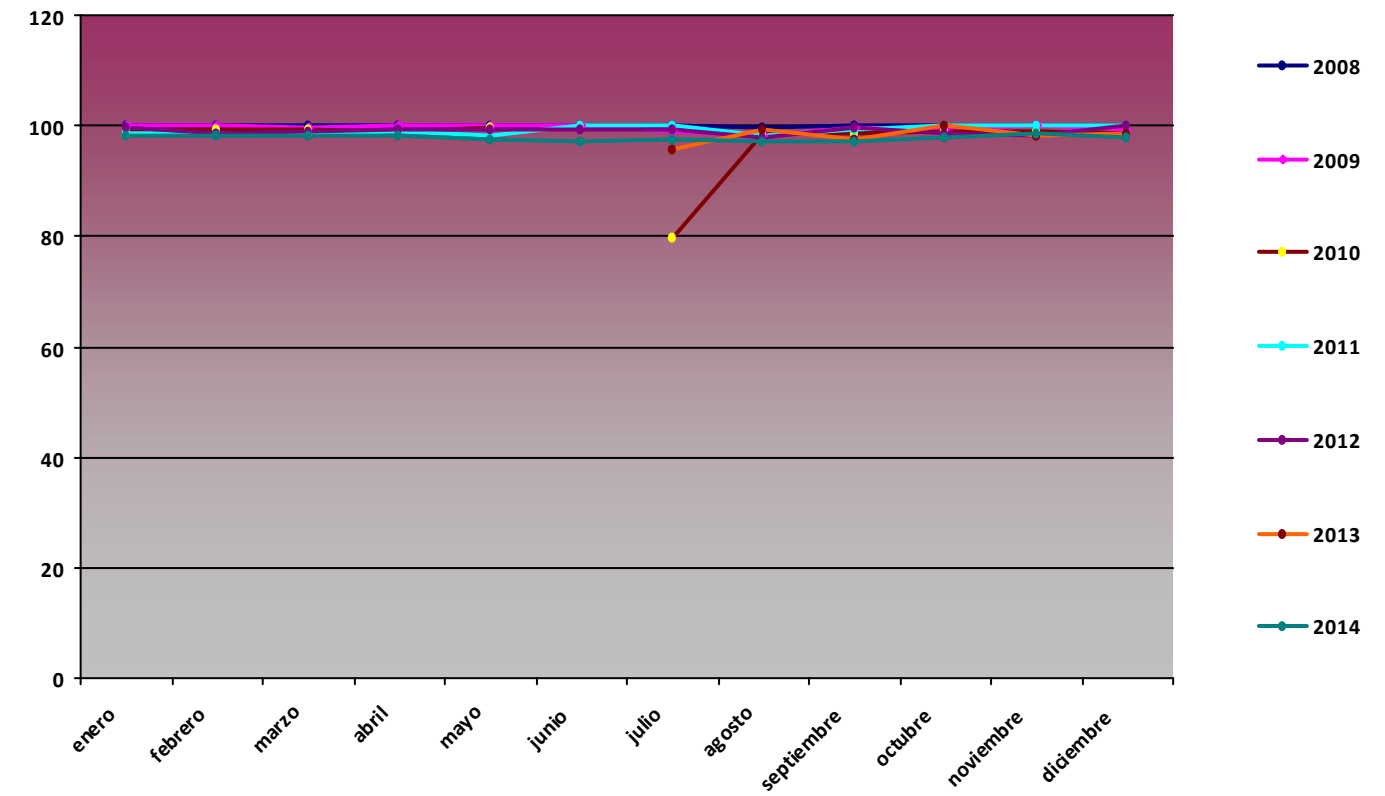
H med PPE02



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	100	100	99,2	98,7	99,8		98,3
febrero	100	100	99,5	98,5	98,5		98,2
marzo	100	99,8	99,3	98,6	98,8		98,1
abril	100	100	99	99	99,4		98,3
mayo	100	100	99,7	98,1	99,5		97,7
junio	100	100		99,9	99,4		97,2
julio	100	99,1	79,67	99,9	99,5	95,6	97,6
agosto	99,6	98,4	98,6	98,4	97,9	99,4	97,3
septiembre	99,9	99,8	98,5	99,3	99,7	97,6	97,2
octubre	100	99,4	99,1	100	98,7	100	97,9
noviembre	100	99,9	98,9	100	98,4	98,4	98,6
diciembre	100	99,5	98,6	100	100	98,6	98

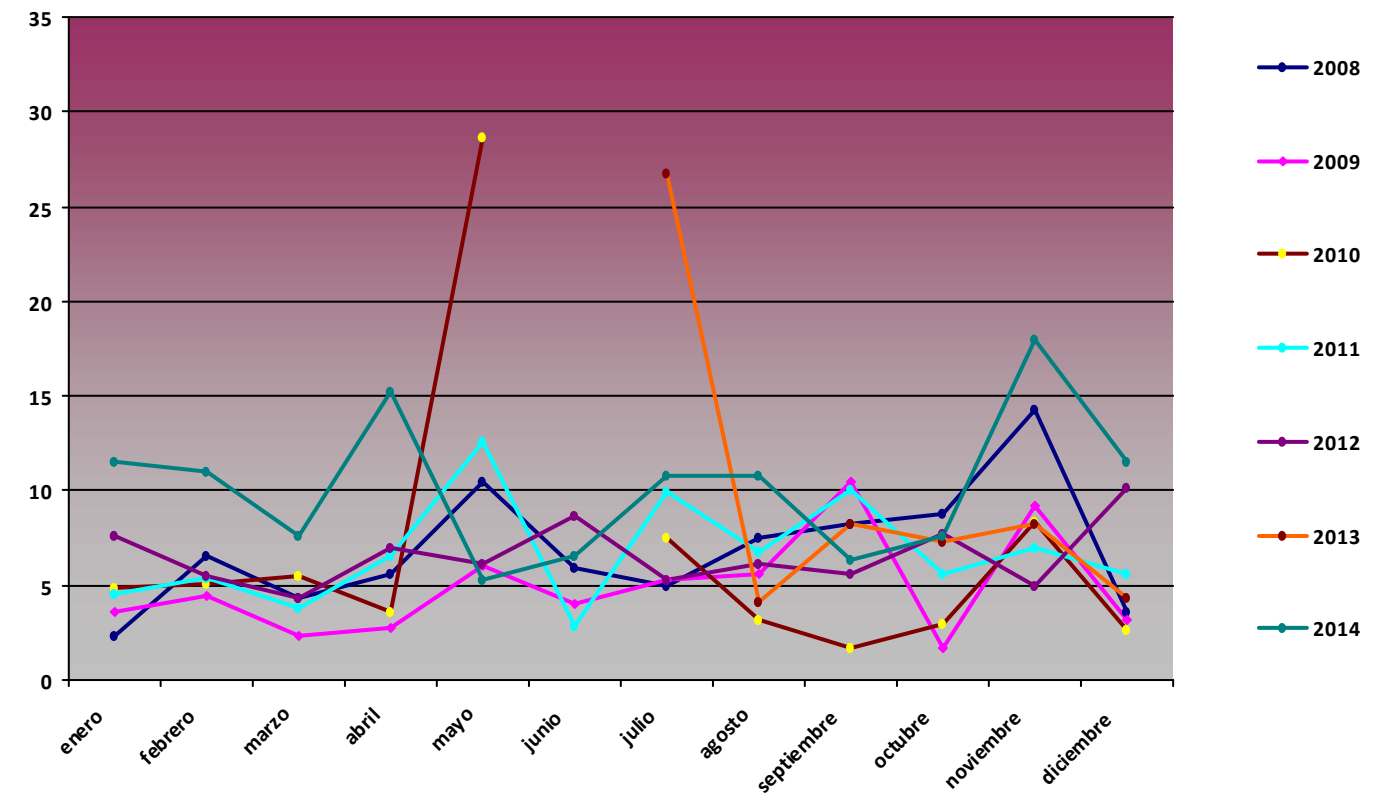
H max PPE02



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	2,34	3,6	4,82	4,59	7,6		11,48
febrero	6,51	4,48	5,12	5,4	5,47		11
marzo	4,31	2,34	5,5	3,8	4,38		7,65
abril	5,56	2,78	3,63	6,58	6,99		15,23
mayo	10,48	6	28,68	12,6	6,15		5,3
junio	5,93	3,97		2,89	8,69		6,59
julio	4,92	5,32	7,56	9,94	5,29	26,76	10,76
agosto	7,53	5,63	3,22	6,79	6,15	4,17	10,83
septiembre	8,24	10,51	1,73	10,01	5,57	8,23	6,32
octubre	8,75	1,7	2,95	5,57	7,71	7,31	7,65
noviembre	14,29	9,2	8,34	6,93	4,99	8,23	18
diciembre	3,63	3,19	2,68	5,57	10,13	4,34	11,48

H min PPE02

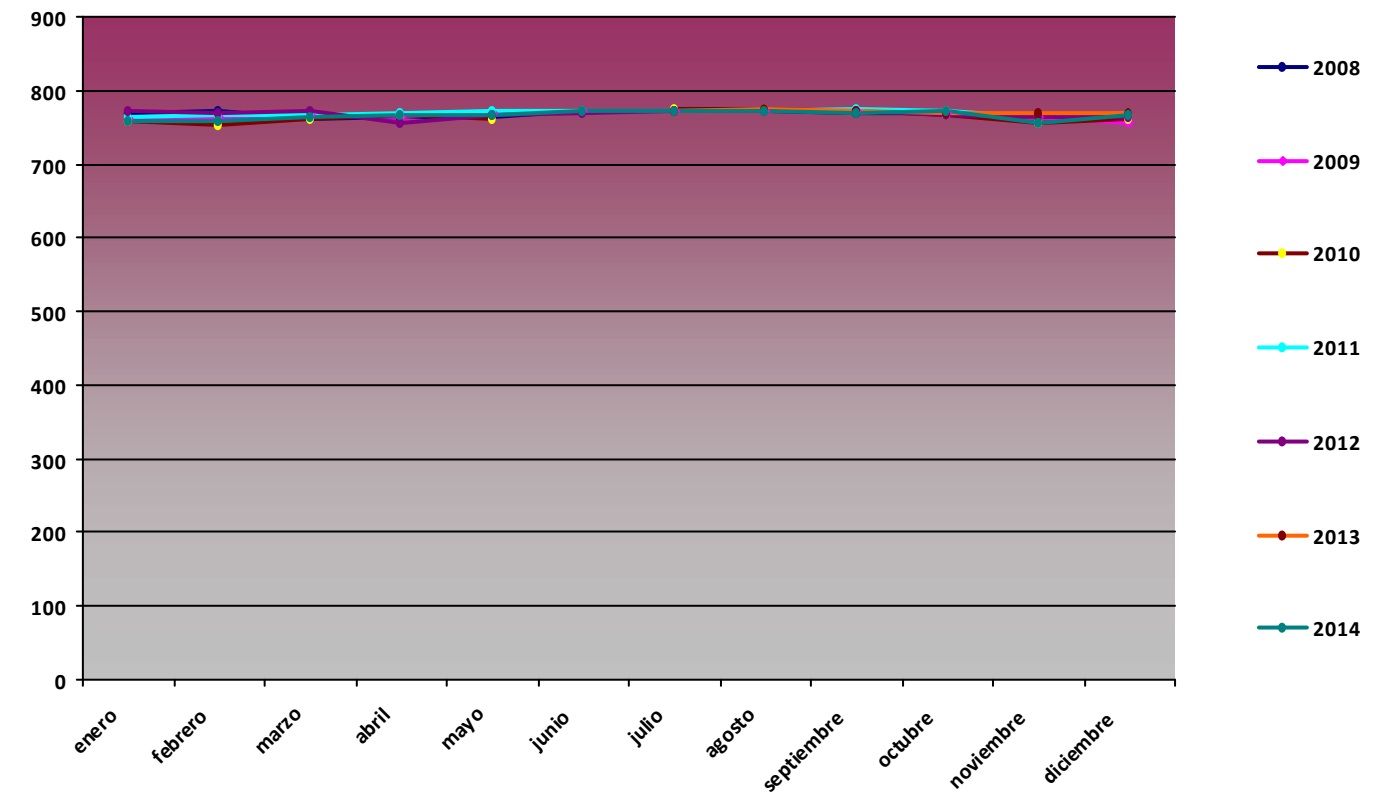


Comparativa Anual de variables de presión PPE02 Cabaña Verónica

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	769,46	760,86	758,75	763,33	773,01		757,98
febrero	771,02	762,99	754,14	766,05	770,53		758,13
marzo	762,23	766,79	762,12	767	772,92		764,96
abril	762,73	762,95	767,35	769,75	755,89		766,08
mayo	764,11	770,29	760,45	770,85	767,83		767,91
junio	772,05	771,43		772,03	770,58		771,15
julio	772,2	772,95	775,72	771,09	772,98	772,71	772,33
agosto	772,04	773,25	774,16	772,34	773,47	774,49	772,01
septiembre	769,94	773,24	771,55	773,69	771,56	772,88	770,46
octubre	768,41	770,45	766,34	772,49	765,48	769,23	770,94
noviembre	764,14	763,02	756,58	764,33	763,55	768,68	757,13
diciembre	764,23	756,98	760,32	769,22	765,25	769,67	767,06

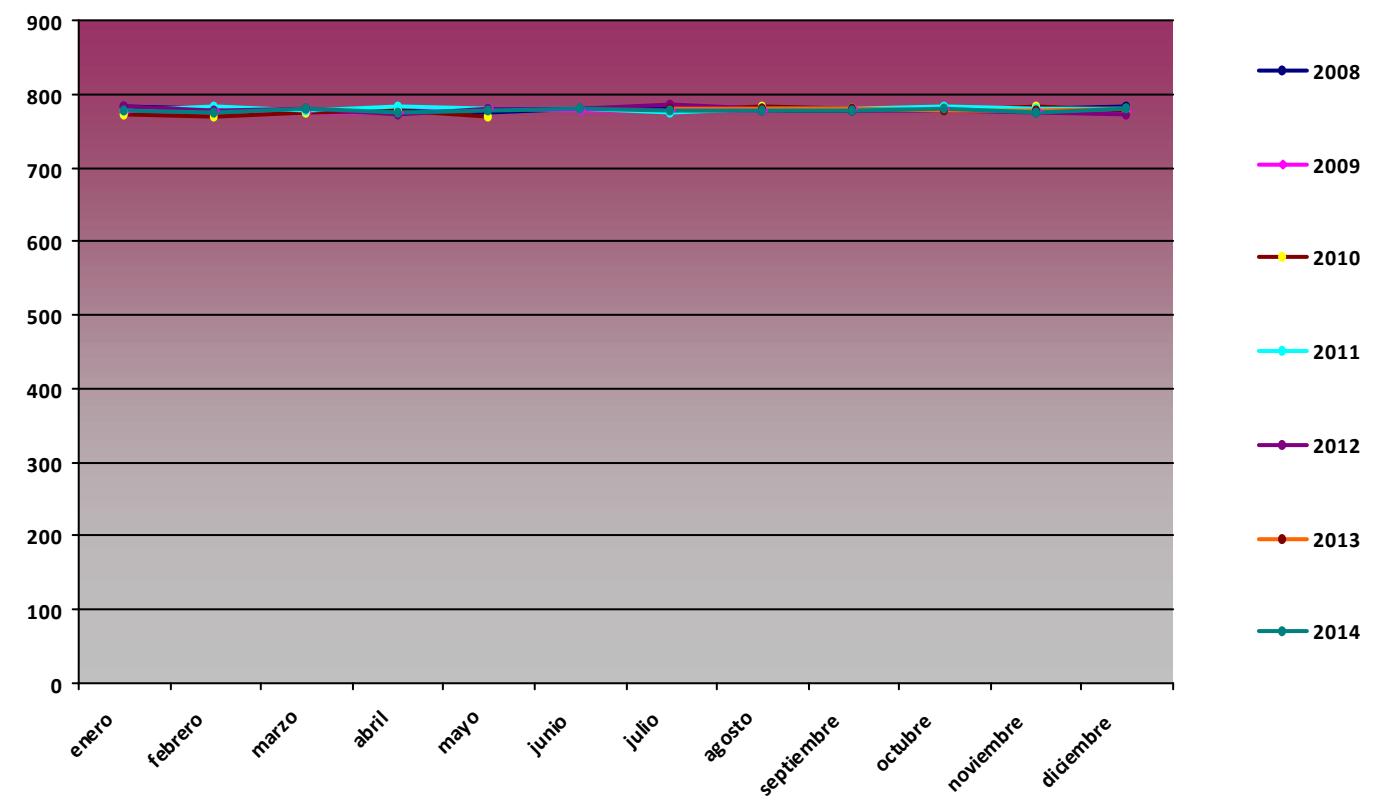
P med PPE02



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	782,4	773,9	771,2	776,9	783,1		776,7
febrero	780,2	778,2	768,6	781,9	778,3		775
marzo	776,3	775,9	773,8	777,9	781,5		779,4
abril	780,8	775,8	778,3	781,8	772,9		774,8
mayo	774	779,7	769,2	780,1	780,9		777,6
junio	779,1	778,3		780,2	780,2		779,3
julio	780,7	778,3	778,6	776,1	784,6	780,1	777,3
agosto	778,9	777,7	782,3	779,3	780,5	780,8	776,4
septiembre	776,9	779,3	781,6	780,8	778,6	780,2	776,7
octubre	780,8	779,3	777,2	782	777,9	777,1	781
noviembre	780	777,1	782	780,9	774	779	774,8
diciembre	783,4	776,5	778,5	781,3	773,4	780,3	779,2

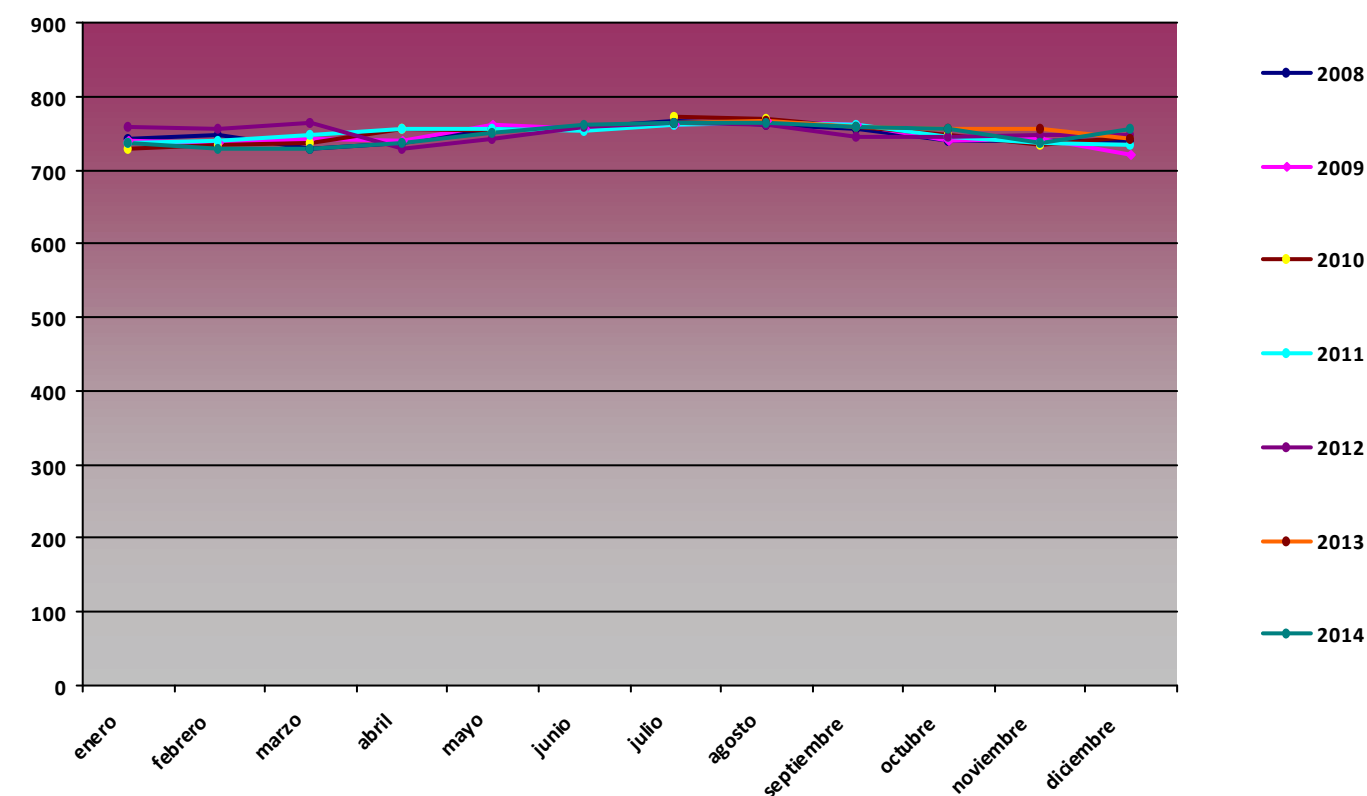
P max PPE02



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	741,8	739,1	728,5	736,1	759,3		738,2
febrero	748,7	737,5	733	738,3	757		727,9
marzo	729	741,1	737,3	747,5	763		728,8
abril	736,2	740,8	757,1	755,6	728,2		736,1
mayo	756,8	760,4	752,6	754,9	743,2		751,6
junio	759,7	756,2		754,2	757,3		762
julio	765,5	762,1	772,7	762,1	764,2	763	764,5
agosto	761	767,7	769,1	763,6	761,8	766,5	765
septiembre	756,7	760,1	757,4	760,1	745,4	758,8	758,9
octubre	739,3	740,3	747	746,3	746,1	756,2	756,7
noviembre	738,9	742,1	734,3	737,2	748	754,7	735,7
diciembre	740,7	721,1	744,1	735,2	748,2	743,6	755,2

P min PPE02

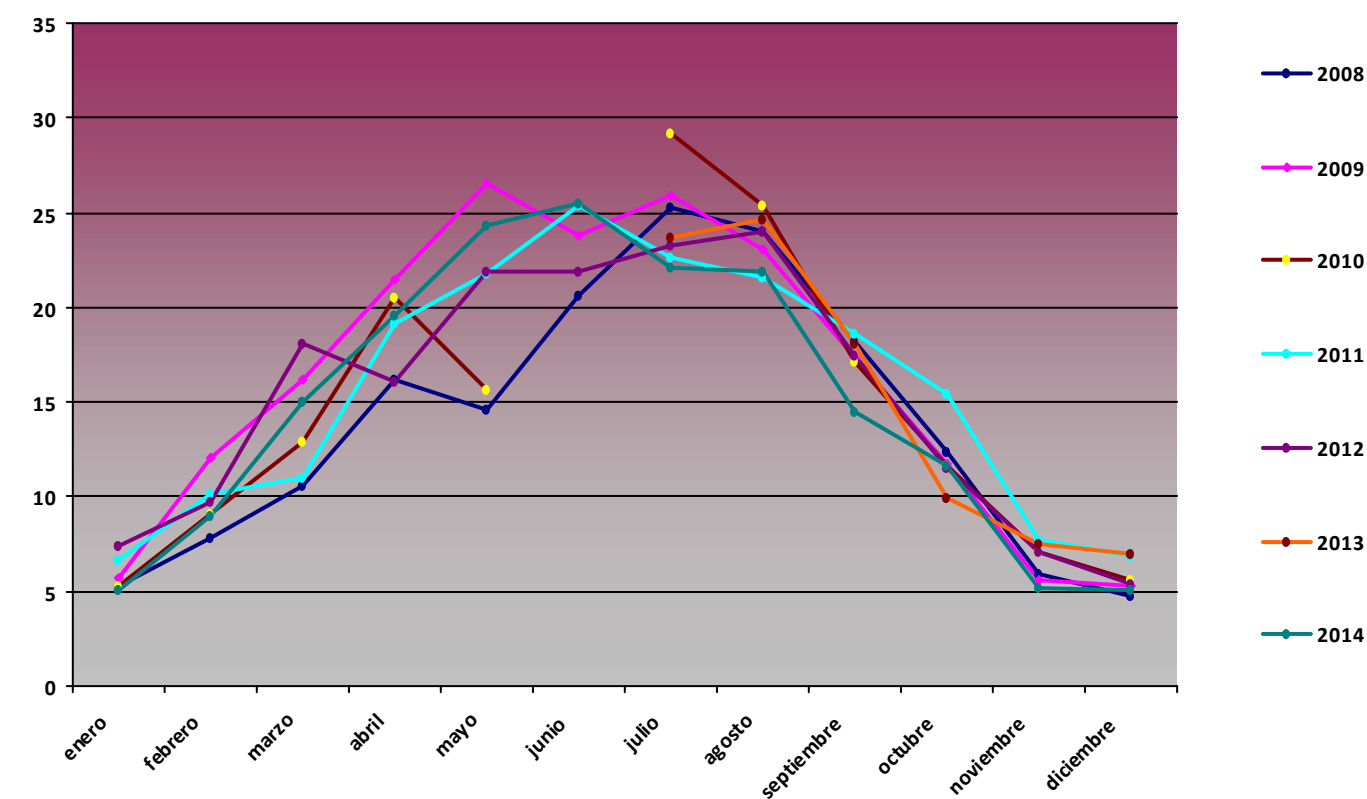


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE02 Cabaña Verónica

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	5,33	5,75	5,31	6,69	7,4		5,05
febrero	7,81	12,1	9,08	10,17	9,72		9
marzo	10,58	16,16	12,94	11,04	18,05		15,06
abril	16,2	21,49	20,47	19,18	16,06		19,56
mayo	14,61	26,52	15,6	21,8	21,91		24,37
junio	20,62	23,74		25,41	21,85		25,51
julio	25,26	25,93	29,17	22,62	23,26	23,72	22,13
agosto	24,02	23,08	25,38	21,52	24,02	24,67	21,86
septiembre	18,21	17,32	17,08	18,56	17,44	18,07	14,53
octubre	12,39	11,74	11,61	15,46	11,53	9,96	11,62
noviembre	5,9	5,64	7,13	7,68	7,12	7,53	5,15
diciembre	4,81	5,28	5,64	6,88	5,43	7	5,08

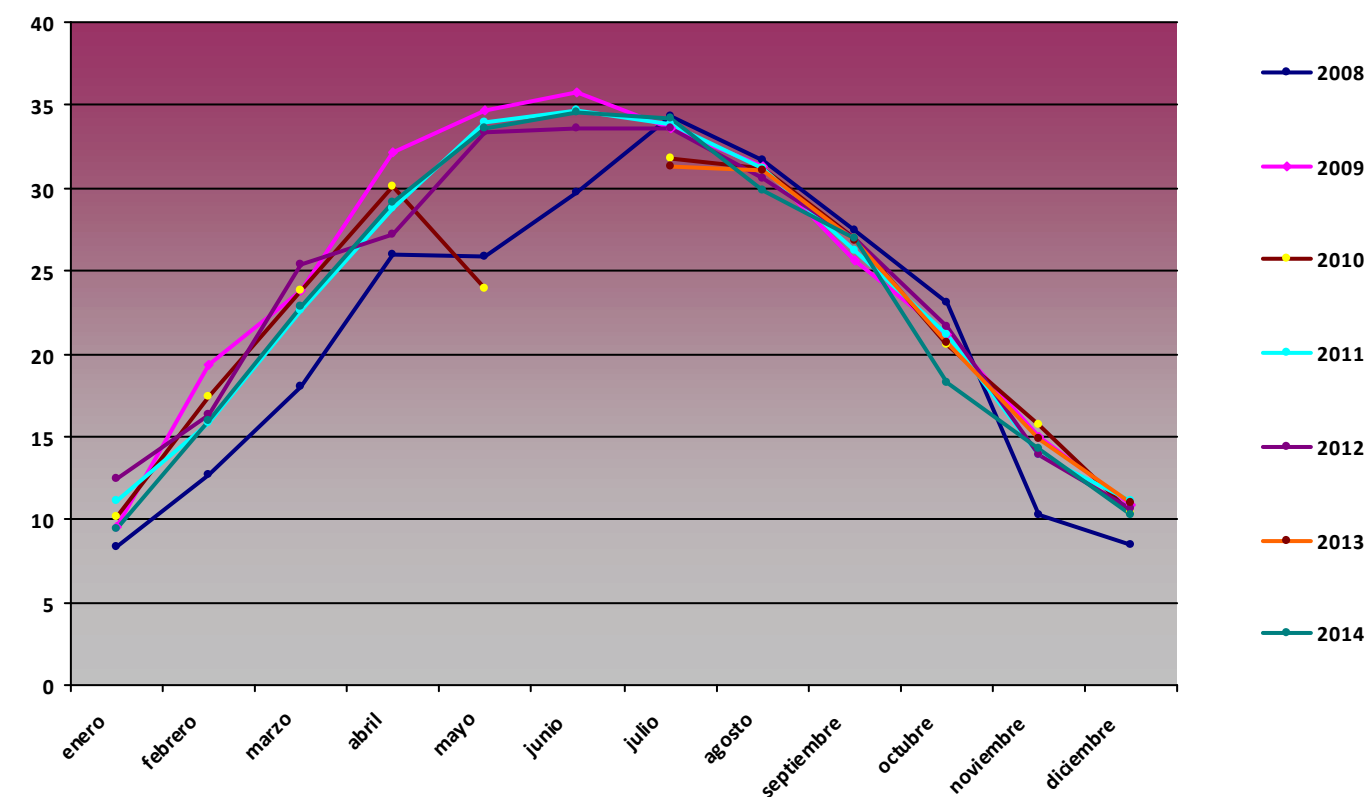
RG med PPE02



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	8,32	9,54	10,17	11,15	12,4		9,47
febrero	12,64	19,39	17,46	15,87	16,34		15,96
marzo	18,01	23,81	23,77	22,65	25,39		22,88
abril	25,93	32,2	30,09	28,75	27,14		29,1
mayo	25,86	34,63	23,98	33,96	33,39		33,64
junio	29,71	35,71		34,67	33,65		34,53
julio	34,31	33,6	31,84	33,87	33,59	31,28	34,24
agosto	31,66	31,25	31,18	31,18	30,55	31,08	29,79
septiembre	27,47	25,63	27	26,24	26,99	26,86	26,94
octubre	23,11	21,16	20,59	21,13	21,66	20,72	18,21
noviembre	10,29	15,02	15,75	13,92	13,85	14,84	14,25
diciembre	8,42	10,86	10,38	11,07	10,64	11,04	10,25

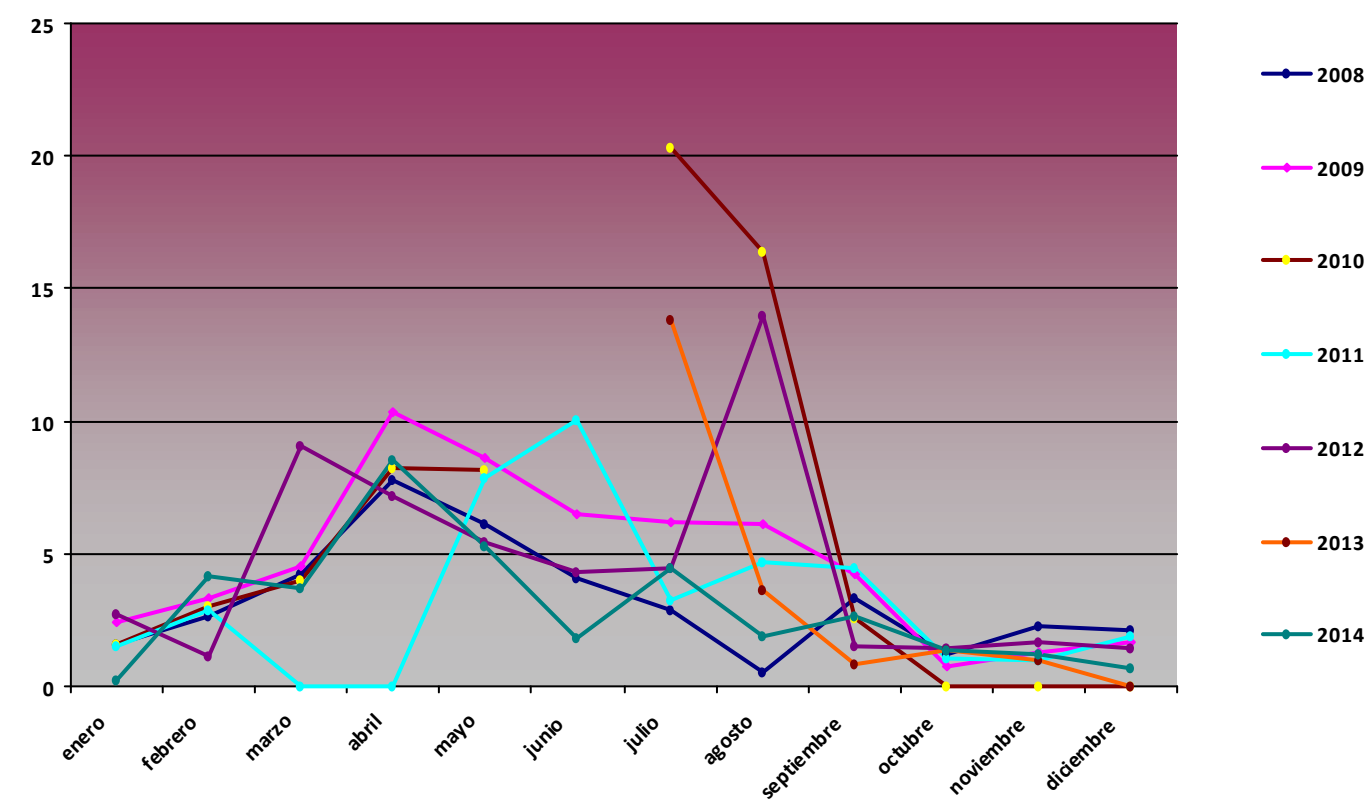
RG max PPE02



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	1,56	2,39	1,58	1,49	2,73		0,24
febrero	2,64	3,35	2,99	2,86	1,17		4,13
marzo	4,22	4,53	4,03	0	9,05		3,72
abril	7,77	10,32	8,22	0,01	7,15		8,57
mayo	6,15	8,6	8,12	7,85	5,46		5,27
junio	4,11	6,49		10,01	4,3		1,83
julio	2,84	6,17	20,33	3,28	4,46	13,83	4,42
agosto	0,5	6,09	16,38	4,67	13,95	3,59	1,92
septiembre	3,31	4,25	2,56	4,48	1,52	0,81	2,64
octubre	1,23	0,74	0	1,02	1,44	1,39	1,35
noviembre	2,3	1,3	0	1,01	1,66	1,01	1,21
diciembre	2,13	1,64	0	1,88	1,43	0	0,65

RG min PPE02

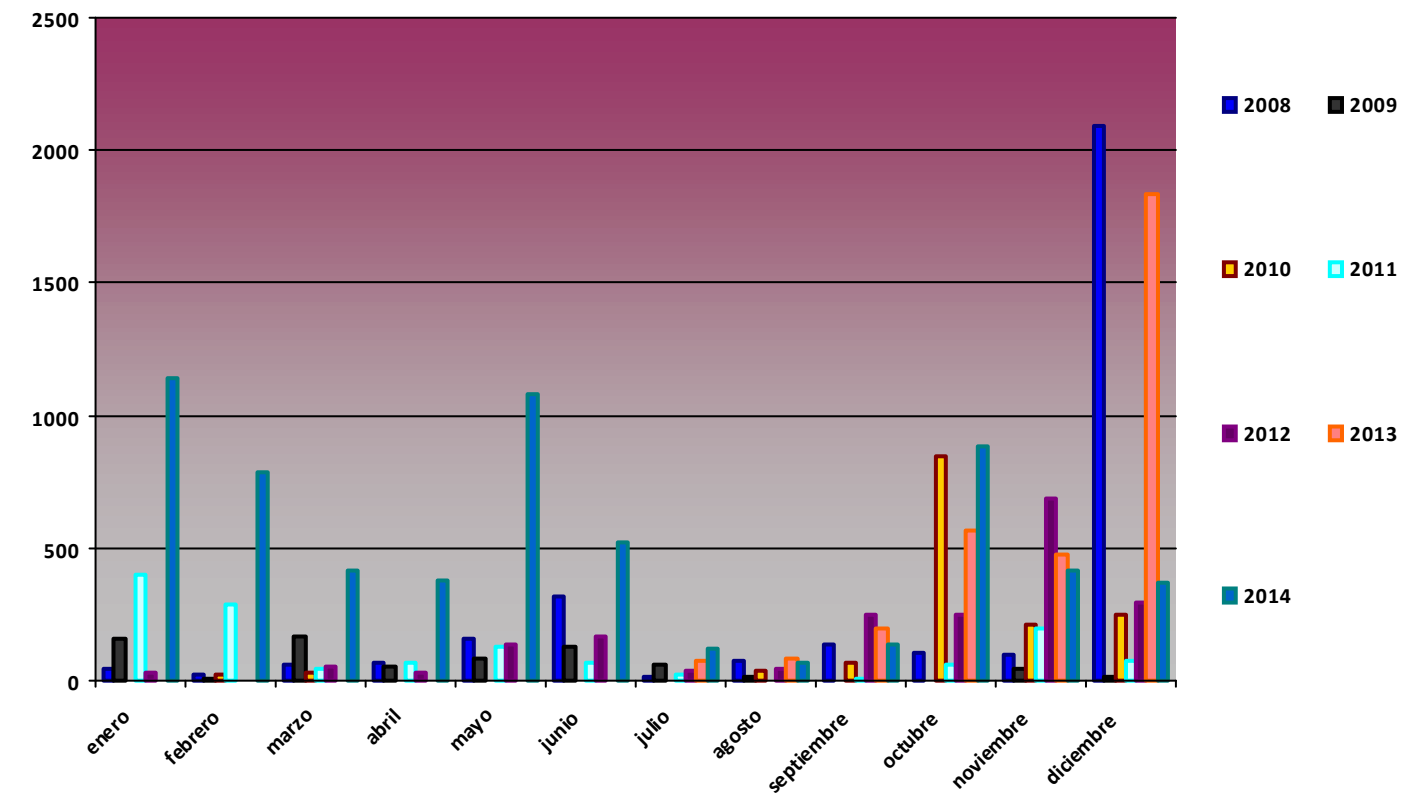


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE02 Cabaña Verónica

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	43,2	156	0	403	27,7		1142,3
febrero	24,5	9,1	24,7	288,6	1,1		788,7
marzo	61,4	162,9	27,7	45,6	55,7		412,1
abril	65	53,5	0	71,4	30,7		378,5
mayo	162	81,1	0	125,7	136,3		1082,4
junio	320,6	126,2	0	65,8	169,3		524,3
julio	16,7	60,9	0,1	19	34	73,7	122,9
agosto	77,4	11,7	37	1,5	48,4	86,2	64,81
septiembre	133,4	1,2	69,3	6,2	247,7	199,5	135,77
octubre	107,6	0,1	843,5	60,4	247,1	565	886,44
noviembre	99,6	44,7	210,7	194,4	686,2	476	418,41
diciembre	2090,2	14	246,1	74,3	292,2	1832,7	366,7

Precipitación acumulada PPE02

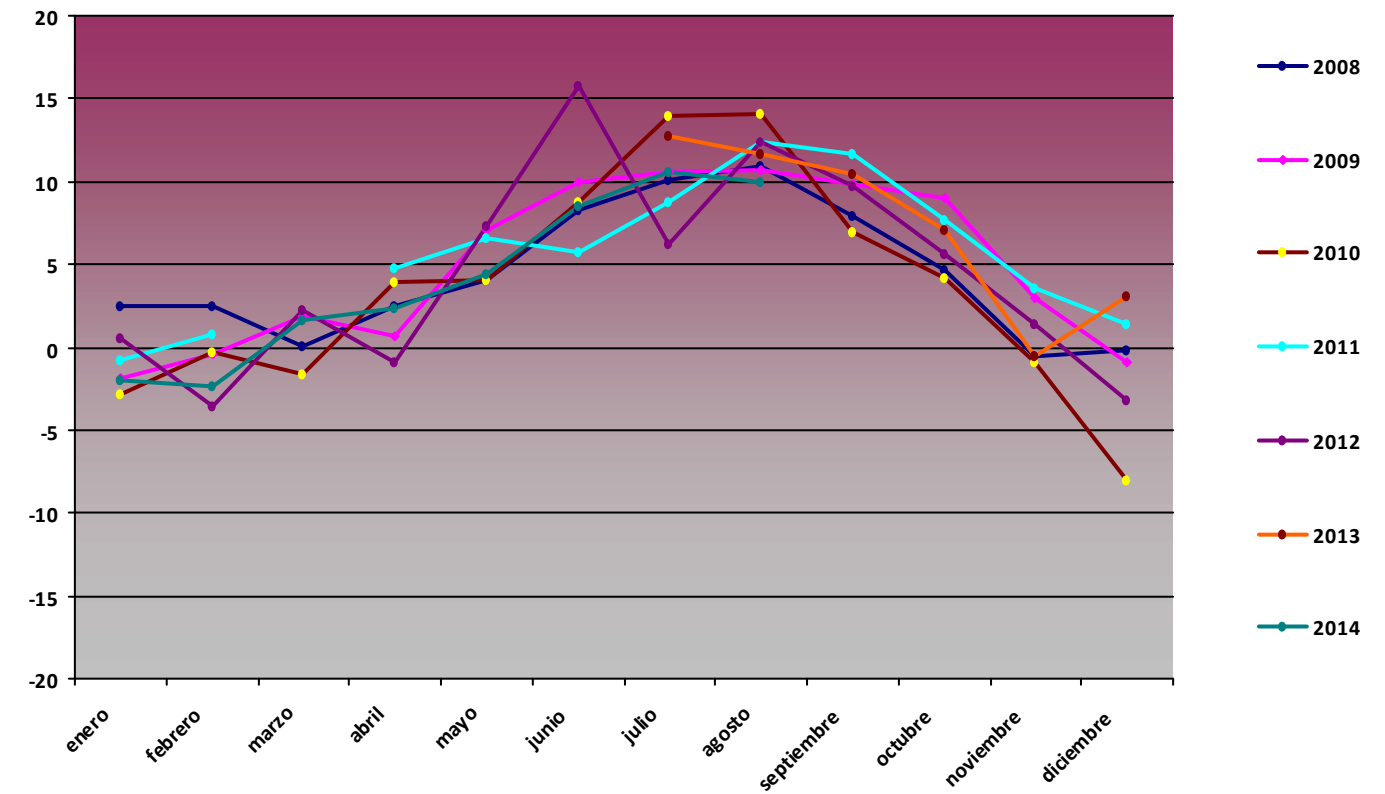


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE03 Urriellu

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	2,48	-1,92	-2,88	-0,82	0,56		-1,96
febrero	2,45	-0,43	-0,25	0,79	-3,59		-2,32
marzo	0,01	1,86	-1,68		2,29		1,68
abril	2,53	0,65	3,97	4,78	-0,92		2,39
mayo	4,03	7,08	4,05	6,55	7,33		4,4
junio	8,3	9,92	8,77	5,69	15,78		8,54
julio	10,06	10,55	14	8,78	6,18	12,72	10,52
agosto	10,9	10,64	14,11	12,33	12,43	11,64	10,03
septiembre	7,94	9,87	6,96	11,63	9,72	10,48	
octubre	4,65	8,95	4,21	7,71	5,64	7,01	
noviembre	-0,5	3	-0,92	3,54	1,43	-0,56	
diciembre	-0,23	-0,88	-8,06	1,45	-3,25	3,1	

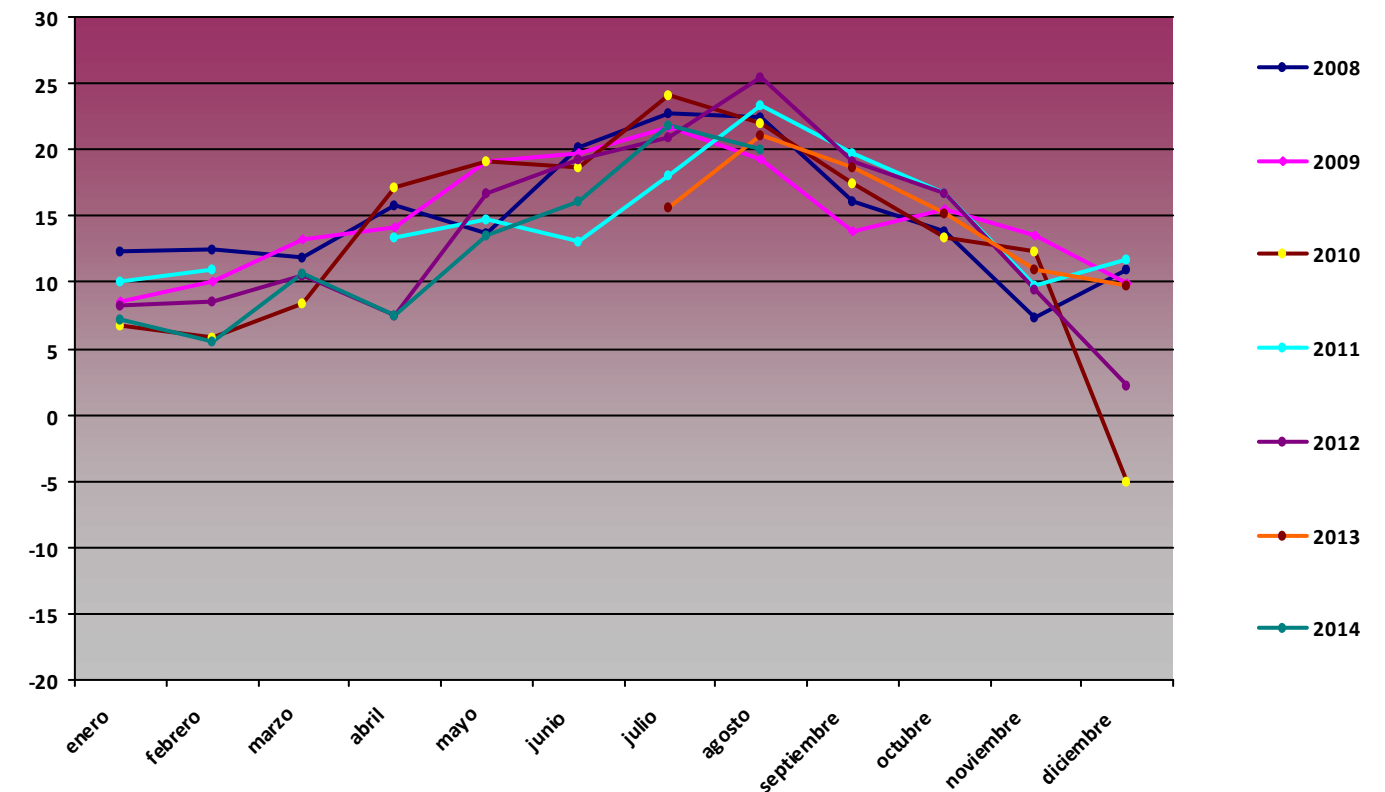
T med PPE03



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	12,32	8,51	6,72	10,02	8,32		7,26
febrero	12,52	10,06	5,85	11,01	8,56		5,48
marzo	11,81	13,2	8,34		10,48		10,71
abril	15,75	14,13	17,15	13,44	7,5		7,48
mayo	13,73	19,12	19,17	14,77	16,73		13,57
junio	20,17	19,7	18,72	13,11	19,31		16,17
julio	22,74	21,72	24,05	18	20,88	15,72	21,81
agosto	22,51	19,26	21,93	23,37	25,47	21,08	20,05
septiembre	16,15	13,83	17,46	19,78	19,1	18,65	
octubre	13,86	15,43	13,39	16,73	16,77	15,26	
noviembre	7,3	13,5	12,33	9,83	9,52	10,92	
diciembre	11,02	9,92	-5,02	11,71	2,21	9,73	

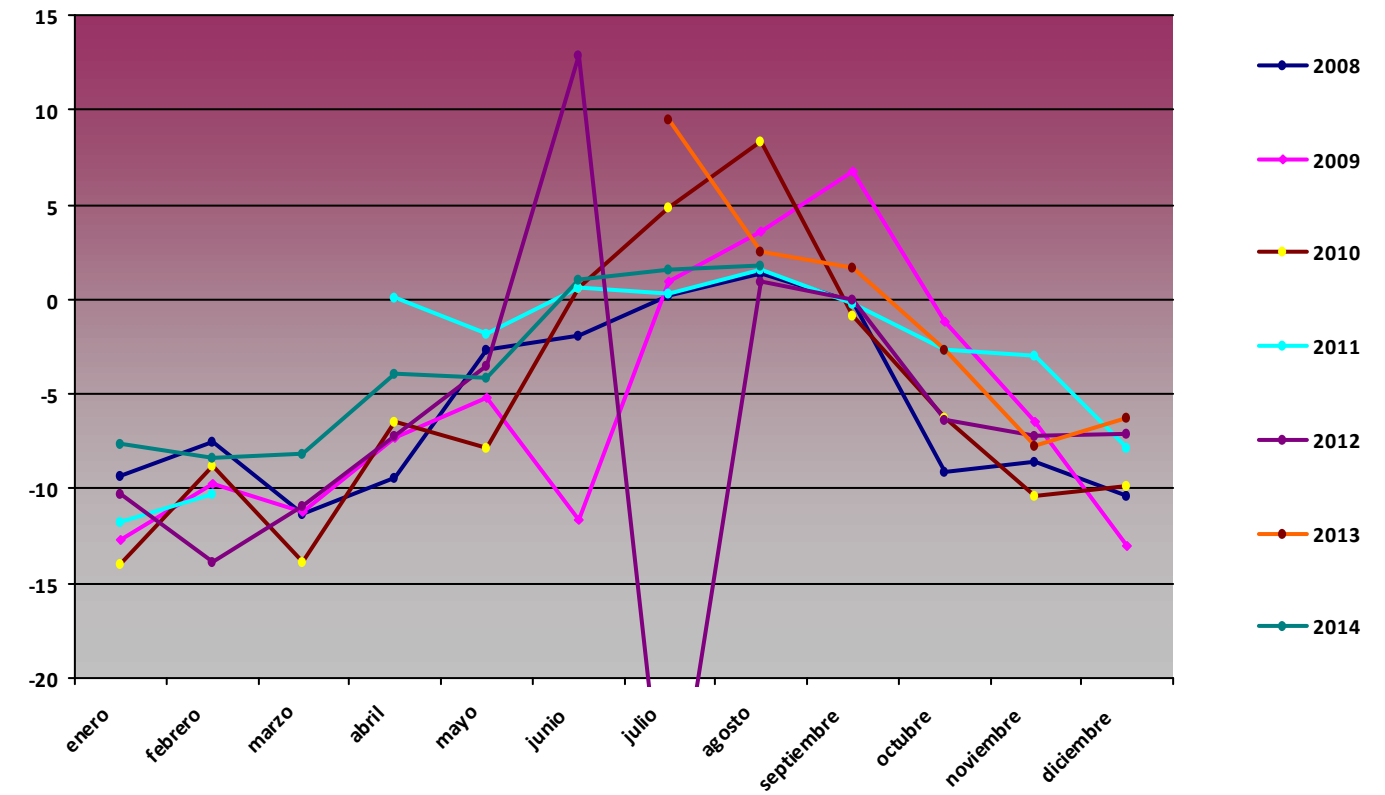
T max PPE03



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	-9,34	-12,73	-13,94	-11,75	-10,26		-7,59
febrero	-7,55	-9,75	-8,77	-10,24	-13,85		-8,36
marzo	-11,37	-11,21	-13,87		-10,91		-8,18
abril	-9,45	-7,27	-6,49	0,14	-7,19		-3,98
mayo	-2,71	-5,15	-7,82	-1,8	-3,5		-4,17
junio	-1,94	-11,61	0,6	0,66	12,91		1,06
julio	0,17	0,95	4,9	0,25	-29,8	9,49	1,54
agosto	1,31	3,61	8,3	1,56	0,95	2,52	1,77
septiembre	-0,13	6,7	-0,88	-0,19	-0,05	1,63	
octubre	-9,08	-1,16	-6,25	-2,68	-6,4	-2,68	
noviembre	-8,59	-6,46	-10,38	-2,96	-7,19	-7,77	
diciembre	-10,43	-13,03	-9,83	-7,81	-7,12	-6,3	

T min PPE03

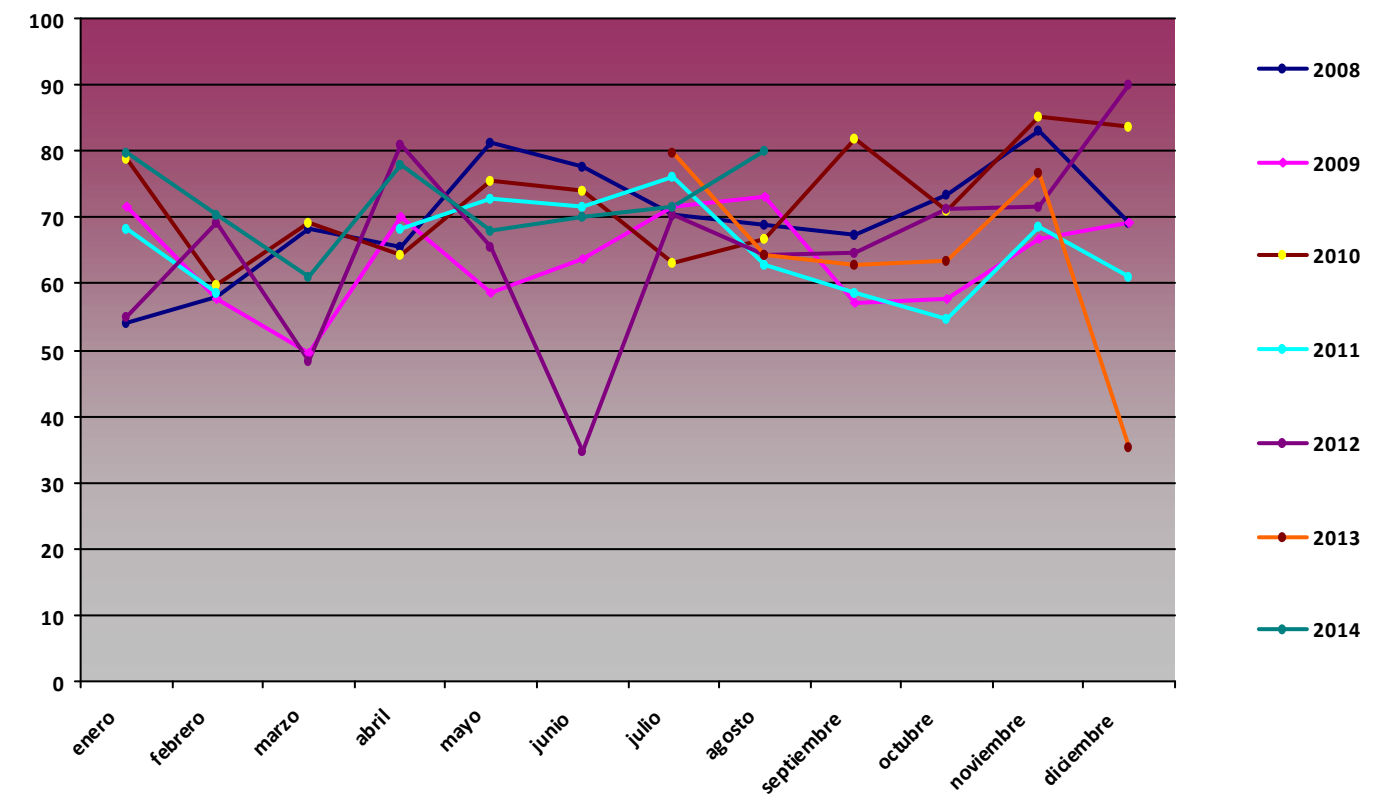


Comparativa Anual de variables de humedad PPE03 Urriellu

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	54,09	71,54	79	68,24	55,09		79,69
febrero	58,05	57,81	59,9	58,76	69,08		70,45
marzo	68,27	49,47	69,21		48,28		60,98
abril	65,45	70,05	64,25	68,15	80,86		77,95
mayo	81,39	58,72	75,41	72,87	65,47		67,9
junio	77,51	63,66	73,98	71,68	34,74		70,07
julio	70,41	71,48	63,18	76,03	70,53	79,76	71,62
agosto	68,81	73,13	66,62	62,88	64,27	64,27	80,07
septiembre	67,31	57,05	81,77	58,55	64,53	62,96	
octubre	73,41	57,57	70,89	54,72	71,28	63,38	
noviembre	83,16	66,7	85,07	68,59	71,6	76,74	
diciembre	69,13	69,27	83,73	60,9	90,13	35,27	

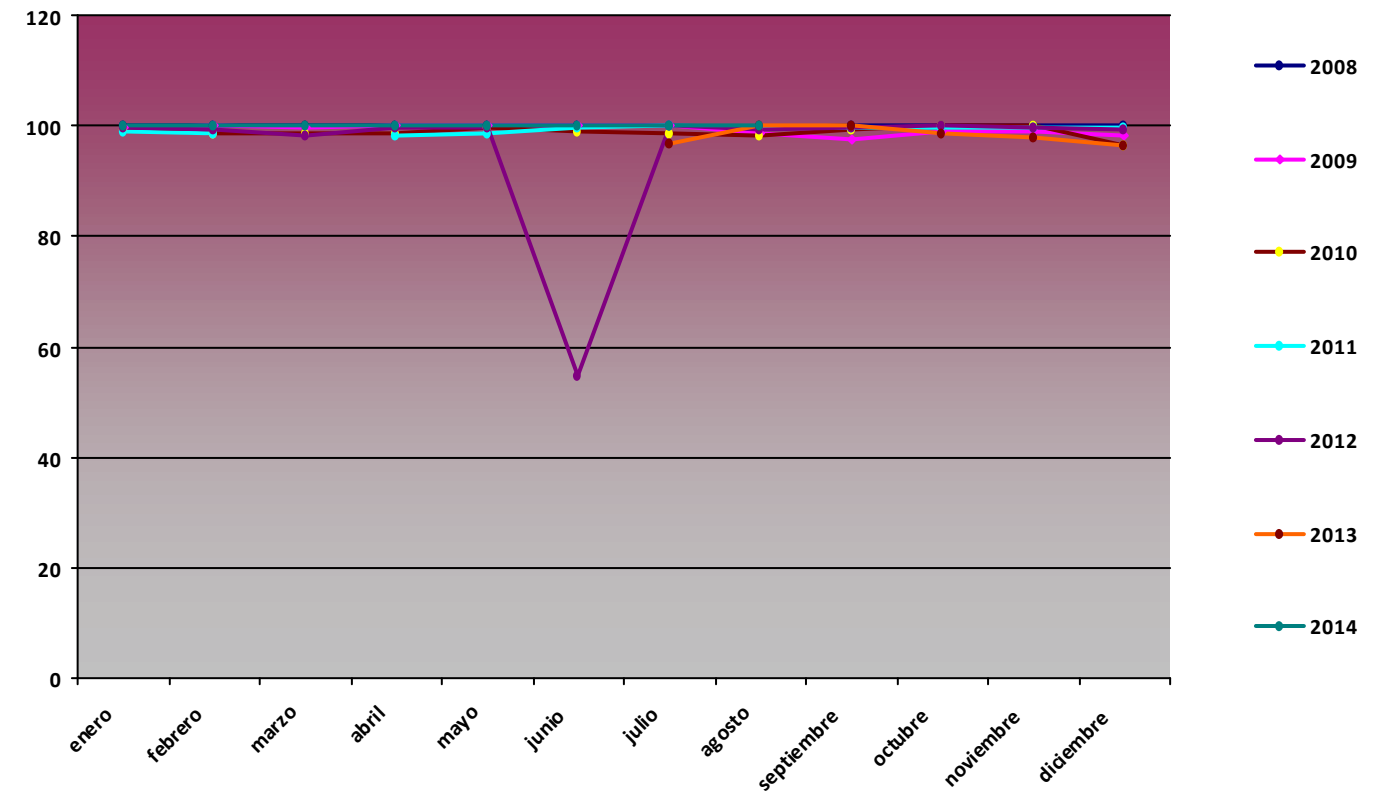
H med PPE03



H max (%)

<i>Mes</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero	99,9	99,6	99,2	98,8	99,8		100
febrero	100	99,9	98,5	98,6	99,2		100
marzo	100	99,7	98,6		98,3		100
abril	100	99,9	98,6	98,3	99,7		100
mayo	100	99,9	99,8	98,6	99,8		100
junio	100	100	98,8	99,7	54,83		100
julio	100	100	98,5	99,9	100	96,7	100
agosto	99,6	98,5	98,4	99,8	99,4	100	100
septiembre	99,9	97,4	99,2	99,8	99,6	100	
octubre	100	99	100	99,7	99,9	98,7	
noviembre	100	99,1	100	99,8	99,8	97,9	
diciembre	100	98,3	96,3	99,7	99,5	96,5	

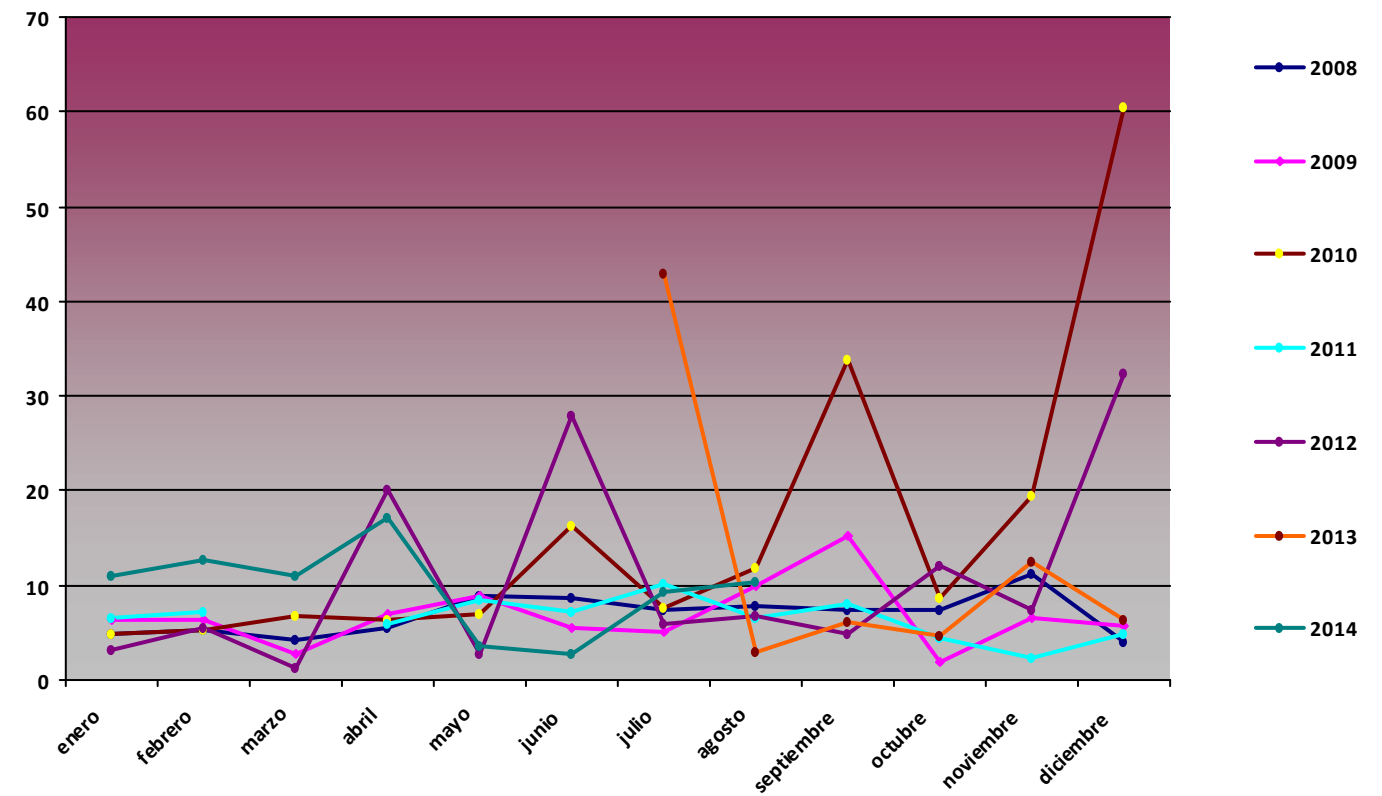
H max PPE03



H min (%)

<i>Mes</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero	4,79	6,39	4,86	6,47	3,25		10,95
febrero	5,23	6,36	5,36	7,19	5,48		12,66
marzo	4,31	2,85	6,73		1,27		11,02
abril	5,47	6,9	6,35	5,99	20,13		17,15
mayo	8,96	8,8	6,92	8,45	2,7		3,61
junio	8,69	5,57	16,26	7,15	27,99		2,69
julio	7,46	5,02	7,67	10,06	5,82	43,02	9,22
agosto	7,84	9,91	11,94	6,47	6,71	3,01	10,27
septiembre	7,43	15,28	33,8	8,08	4,83	6,16	
octubre	7,44	1,94	8,62	4,52	12,05	4,65	
noviembre	11,21	6,59	19,44	2,29	7,39	12,39	
diciembre	4,04	5,61	60,53	4,93	32,45	6,26	

H min PPE03

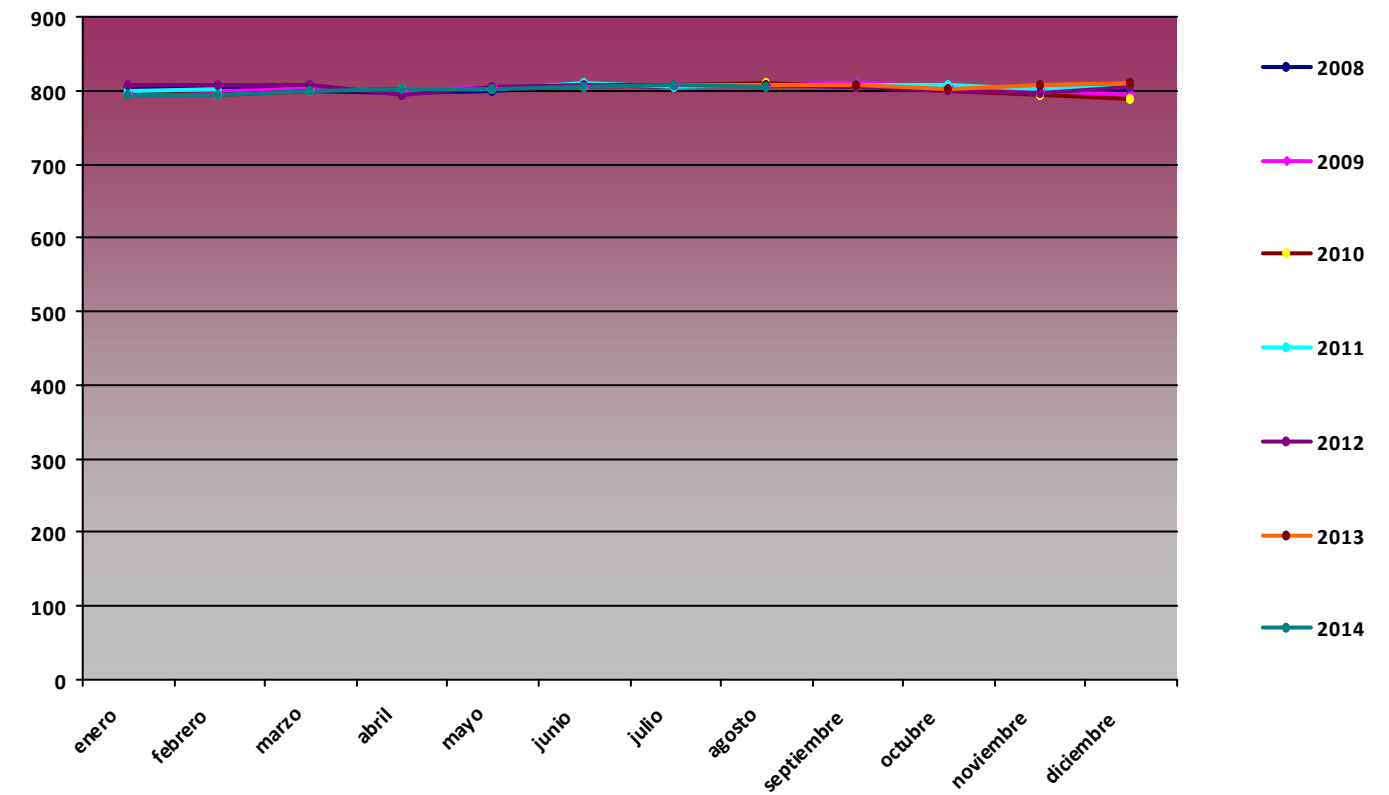


Comparativa Anual de variables de presión PPE03 Urriellu

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	804,26	796,71	796,81	800,48	808,74		794,56
febrero	805,87	798,6	795,25	802,73	806,95		793
marzo	799,96	802,55	798,85		807,81		800,66
abril	797,45	799,45	802,92	801,26	794,66		801,57
mayo	798,78	805,24	802,63	802,74	803,55		802,77
junio	806,77	805,86	804,28	809,31	808,35		805,51
julio	805,72	807,36	808,71	805,53	807,09	806,5	806,51
agosto	806,44	808,19	809,22	806,24	807,31	808,81	805,81
septiembre	804,99	810,33	804,49	807,96	806,07	806,88	
octubre	805,27	805,45	800,42	806,87	799,48	803	
noviembre	801,78	799,42	794,55	801,11	797,41	806,84	
diciembre	801,11	792,64	789,64	804,84	803,68	809,2	

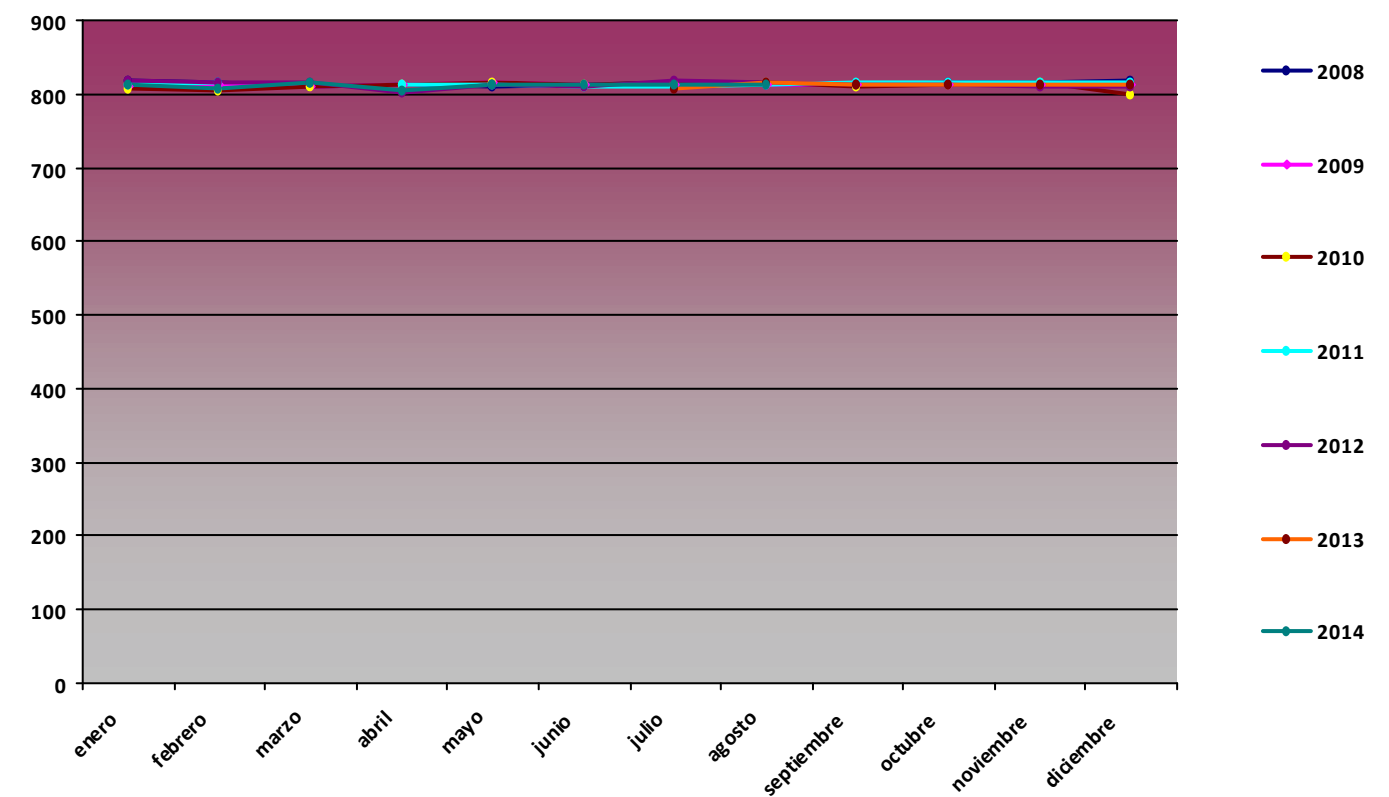
P med PPE03



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	818	810	808	812	818		812
febrero	815	814	805	817	817		808
marzo	811	811	809		817		815
abril	814	812	813	814	801		804
mayo	809	815	815	812	812		812
junio	814	813	812	811	809		813
julio	815	813	815	810	819	807	812
agosto	813	812	816	814	815	815	812
septiembre	812	814	811	815	814	814	
octubre	816	814	812	816	812	812	
noviembre	816	812	817	816	809	812	
diciembre	819	812	798,1	816	809	813	

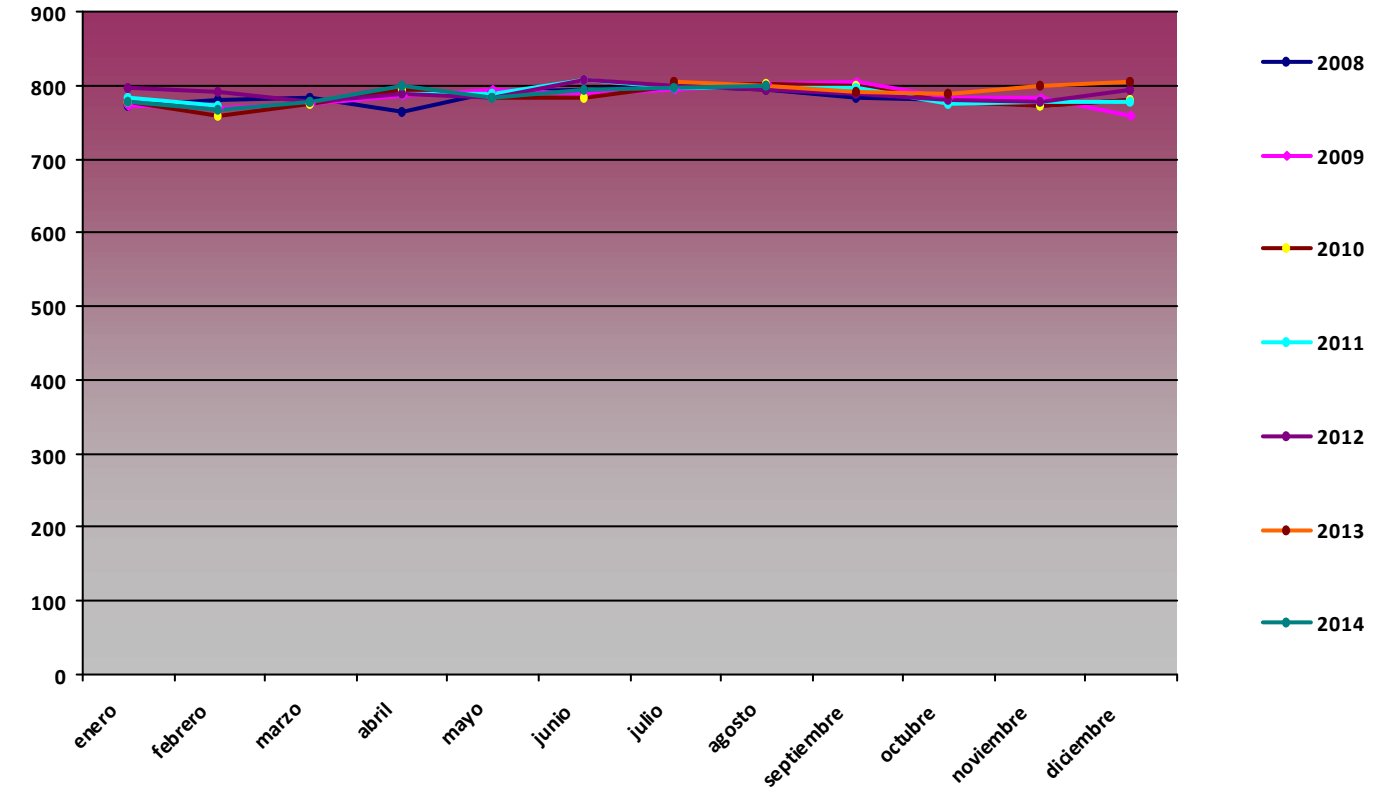
P max PPE03



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	773,1	773,3	776,5	782,9	795,6		777,8
febrero	779,1	770	759	771	790,3		767,7
marzo	783,1	776,2	775,4		778,3		778,9
abril	765	786,1	792,6	788,8	789,5		798,1
mayo	791,3	794,9	784,4	788,8	784,2		782,1
junio	793,9	788,9	783,7	808	808		793,9
julio	799,9	795,1	799,4	796,9	799,3	805	797,6
agosto	795	803	803	797,6	792,9	800	799
septiembre	784,3	805	800	795,9	787,7	791	
octubre	781,6	783,4	778,4	774,2	779,6	787,7	
noviembre	773,4	782,4	772	778,6	778,4	799,7	
diciembre	780,3	759,6	781,2	778,1	794,2	804	

P min PPE03

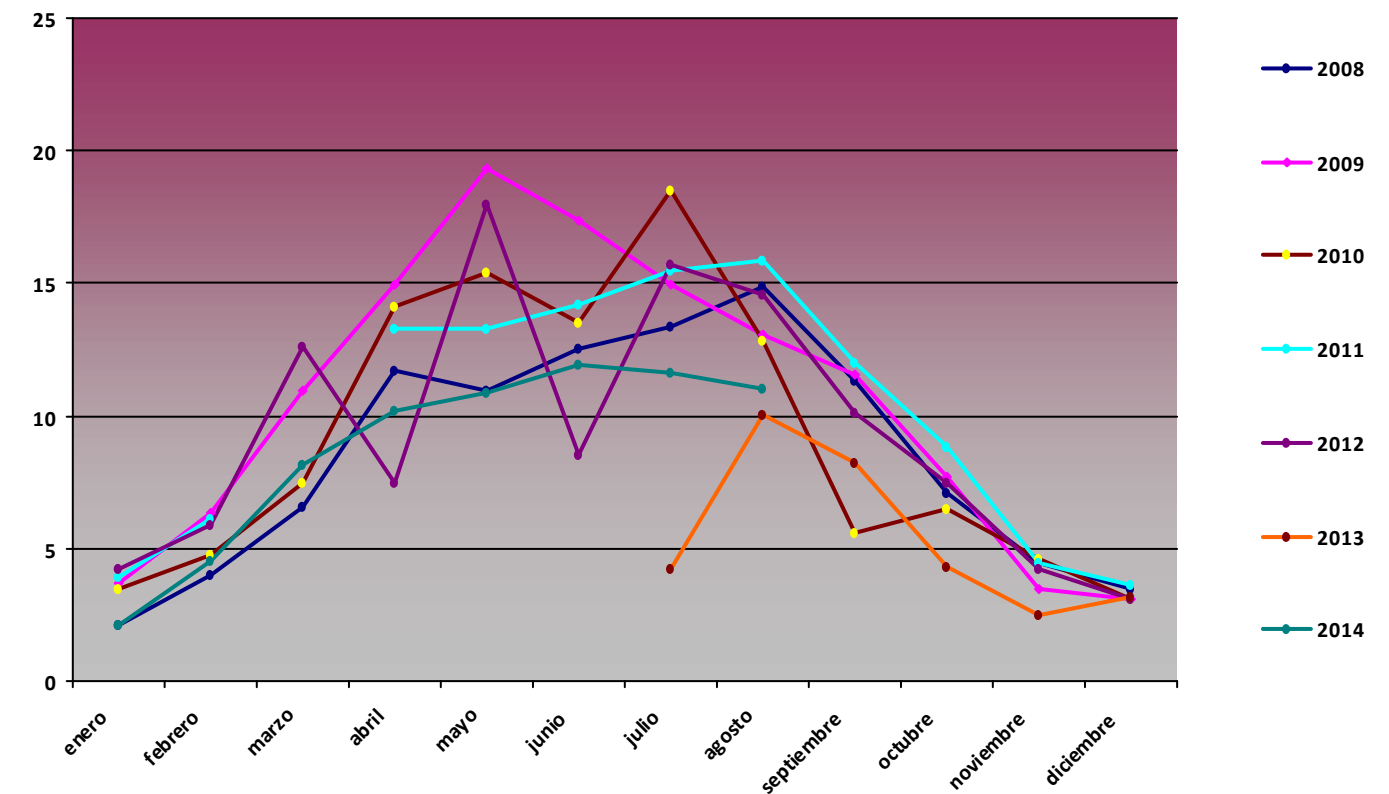


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE03 Urriellu

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	2,14	3,68	3,46	3,9	4,23		2,12
febrero	3,97	6,36	4,78	6,14	5,89		4,51
marzo	6,58	10,93	7,48		12,63		8,18
abril	11,74	14,99	14,11	13,3	7,46		10,21
mayo	10,92	19,34	15,39	13,28	17,95		10,86
junio	12,56	17,36	13,53	14,18	8,54		11,91
julio	13,4	14,99	18,52	15,49	15,71	4,26	11,63
agosto	14,86	13,1	12,85	15,86	14,54	10,02	10,99
septiembre	11,3	11,53	5,57	11,99	10,11	8,26	
octubre	7,11	7,72	6,51	8,82	7,46	4,29	
noviembre	4,43	3,46	4,63	4,42	4,26	2,53	
diciembre	3,51	3,11	3,12	3,65	3,13	3,17	

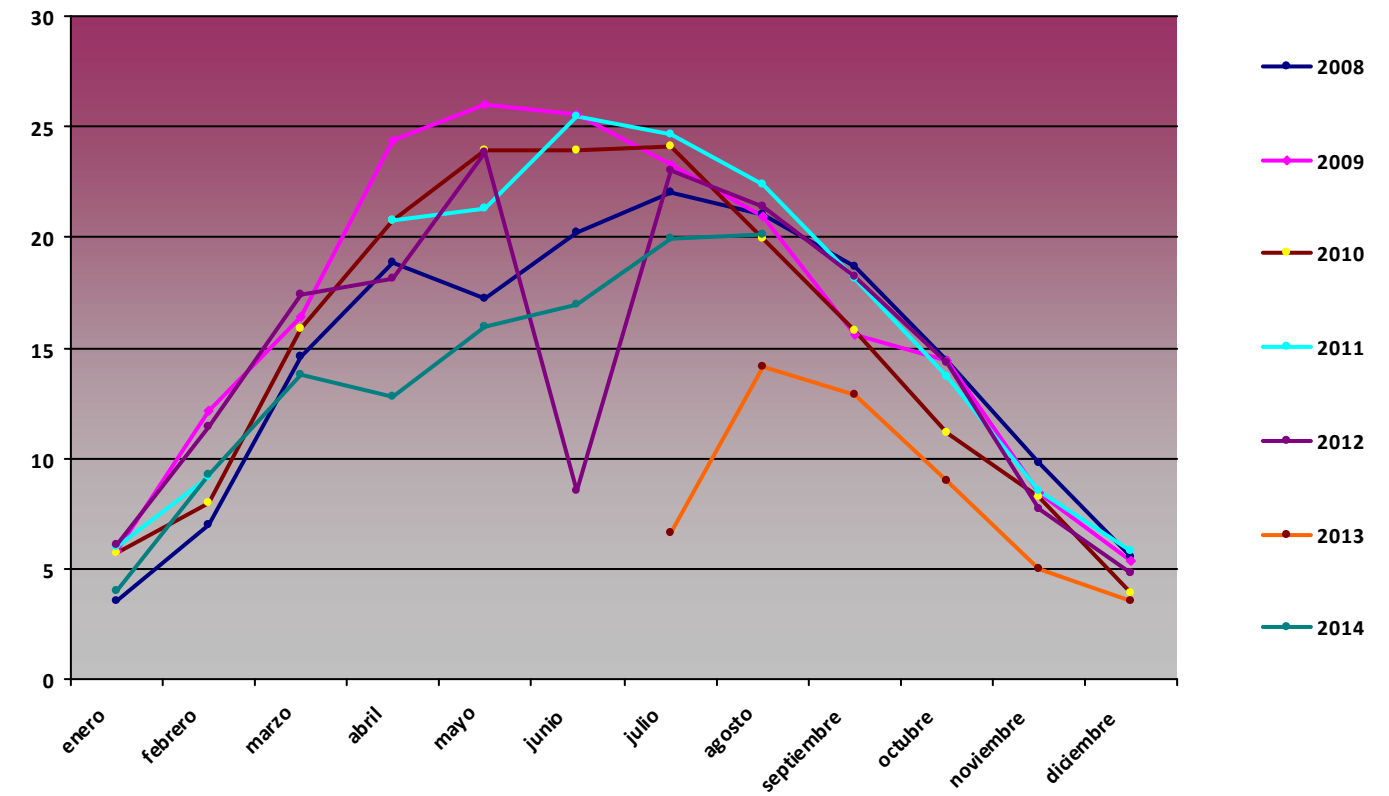
RG med PPE03



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	3,57	5,84	5,71	5,96	6,11		4
febrero	7,02	12,12	8,01	9,17	11,44		9,29
marzo	14,59	16,39	15,9		17,4		13,74
abril	18,83	24,34	20,8	20,71	18,16		12,76
mayo	17,19	25,98	23,91	21,33	23,83		15,94
junio	20,21	25,53	23,93	25,48	8,54		16,92
julio	22,04	23,28	24,1	24,65	22,98	6,59	19,98
agosto	21,04	20,97	19,94	22,37	21,36	14,11	20,16
septiembre	18,68	15,59	15,74	18,1	18,19	12,87	
octubre	14,4	14,38	11,18	13,66	14,35	8,94	
noviembre	9,76	8,47	8,29	8,49	7,68	5,03	
diciembre	5,57	5,33	3,9	5,84	4,8	3,51	

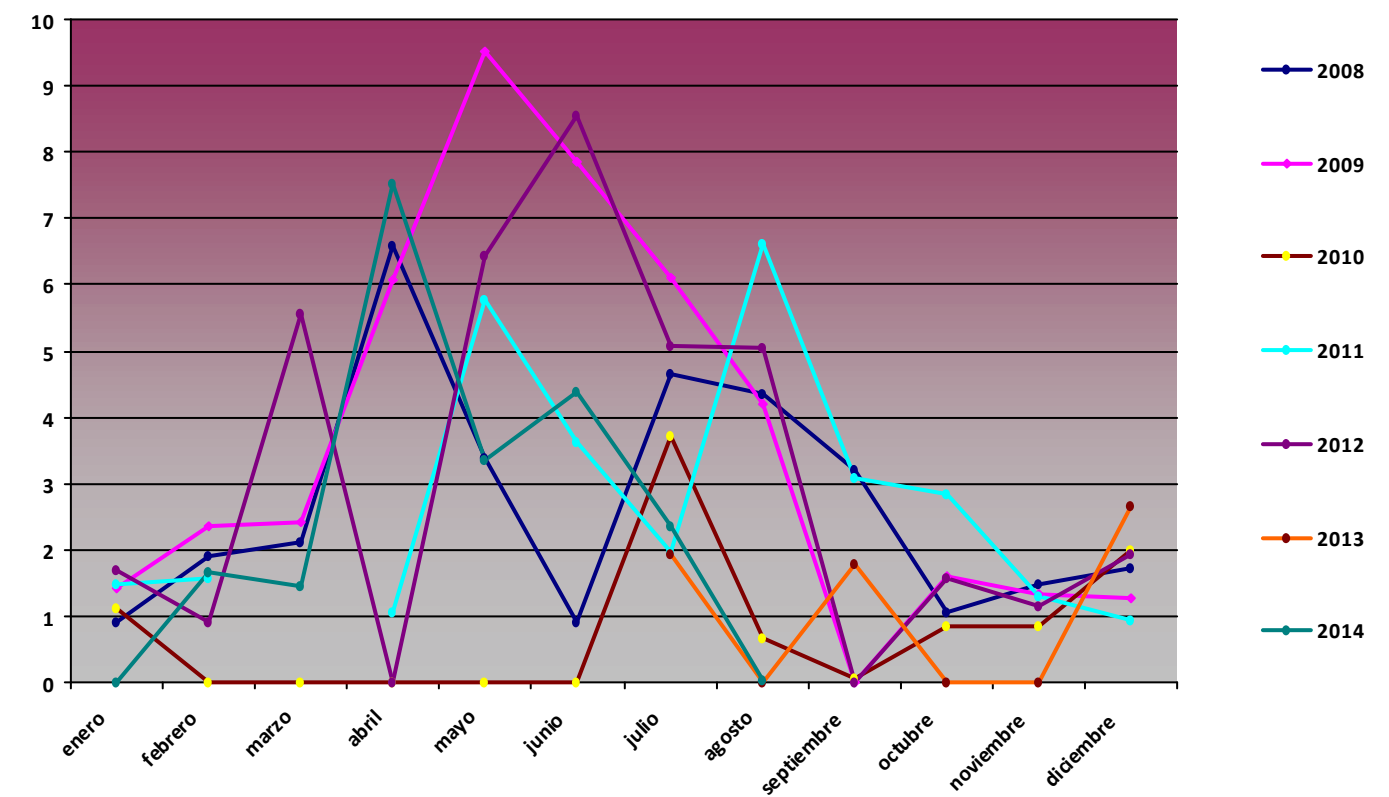
RG max PPE03



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	0,91	1,41	1,12	1,49	1,68		0
febrero	1,9	2,35	0	1,58	0,91		1,65
marzo	2,12	2,41	0		5,55		1,44
abril	6,6	6,06	0	1,06	0		7,52
mayo	3,39	9,51	0	5,78	6,44		3,35
junio	0,92	7,84	0	3,64	8,54		4,38
julio	4,65	6,1	3,73	1,97	5,08	1,92	2,37
agosto	4,36	4,19	0,66	6,61	5,06	0	0,02
septiembre	3,2	0	0,06	3,08	0	1,79	
octubre	1,06	1,6	0,84	2,85	1,57	0	
noviembre	1,48	1,33	0,86	1,3	1,16	0	
diciembre	1,73	1,27	1,99	0,95	1,92	2,65	

RG min PPE03

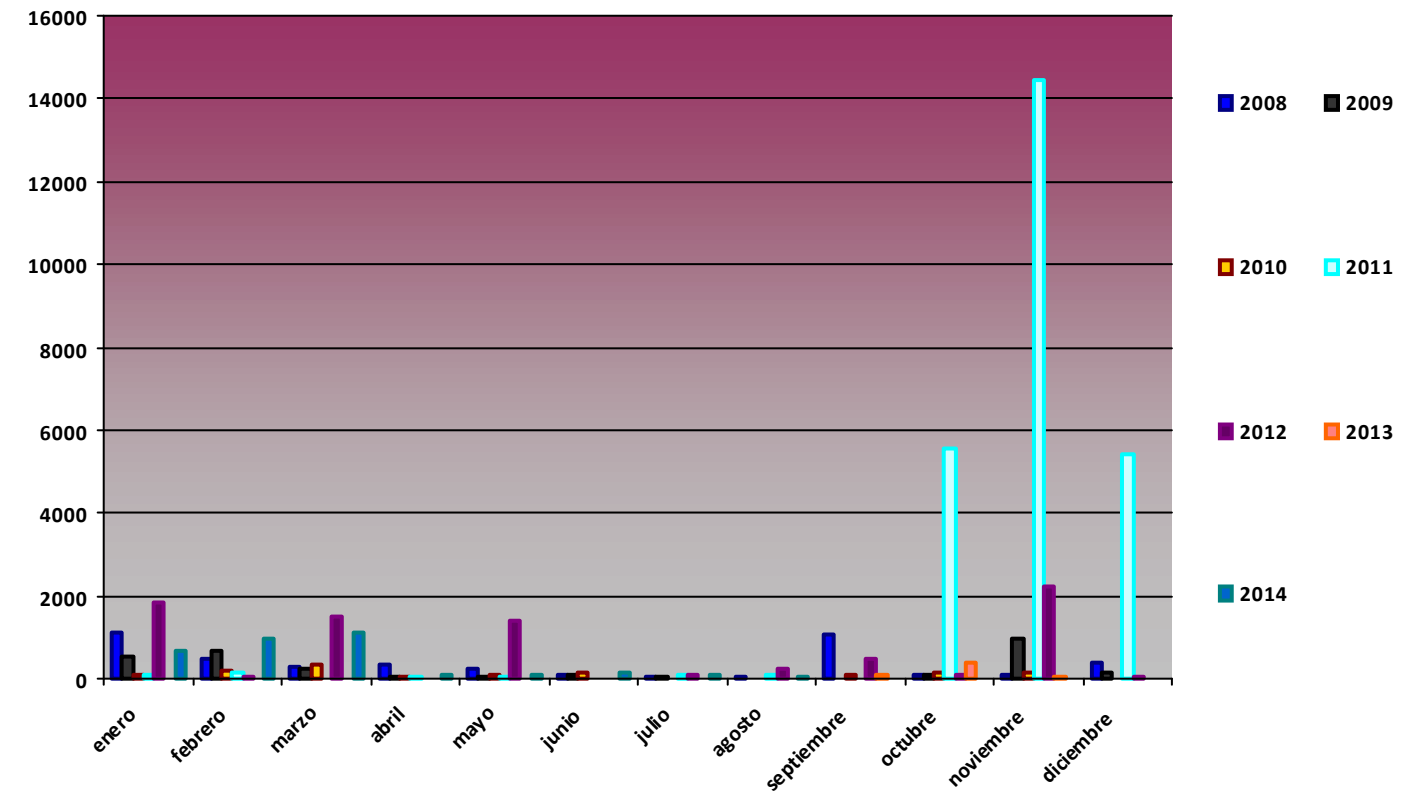


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE03 Urriellu

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	1101,21	537,3	82,4	110,2	1830,4		691,4
febrero	480,18	664	207,1	134,3	39,8		982,2
marzo	296,51	238,3	318,8		1499,6		1117,5
abril	324,98	72,4	48,8	72,5	0,1		87,2
mayo	224,29	69,3	101,1	28,2	1408,5		80,3
junio	111,87	74,3	124,9	8,3	0		139,3
julio	31,6	32,4	12,8	100,6	76,3	0,1	80
agosto	43,3	22,9	12	90,7	230,8	14,4	65,5
septiembre	1074	3	87,1	19,7	464,4	109,8	
octubre	118,9	91,7	156,1	5582,2	97,7	388,9	
noviembre	72,6	958,5	155	14434	2222,2	36,6	
diciembre	402	128,1	0	5401,9	35,5	12,3	

Precipitación acumulada PPE03

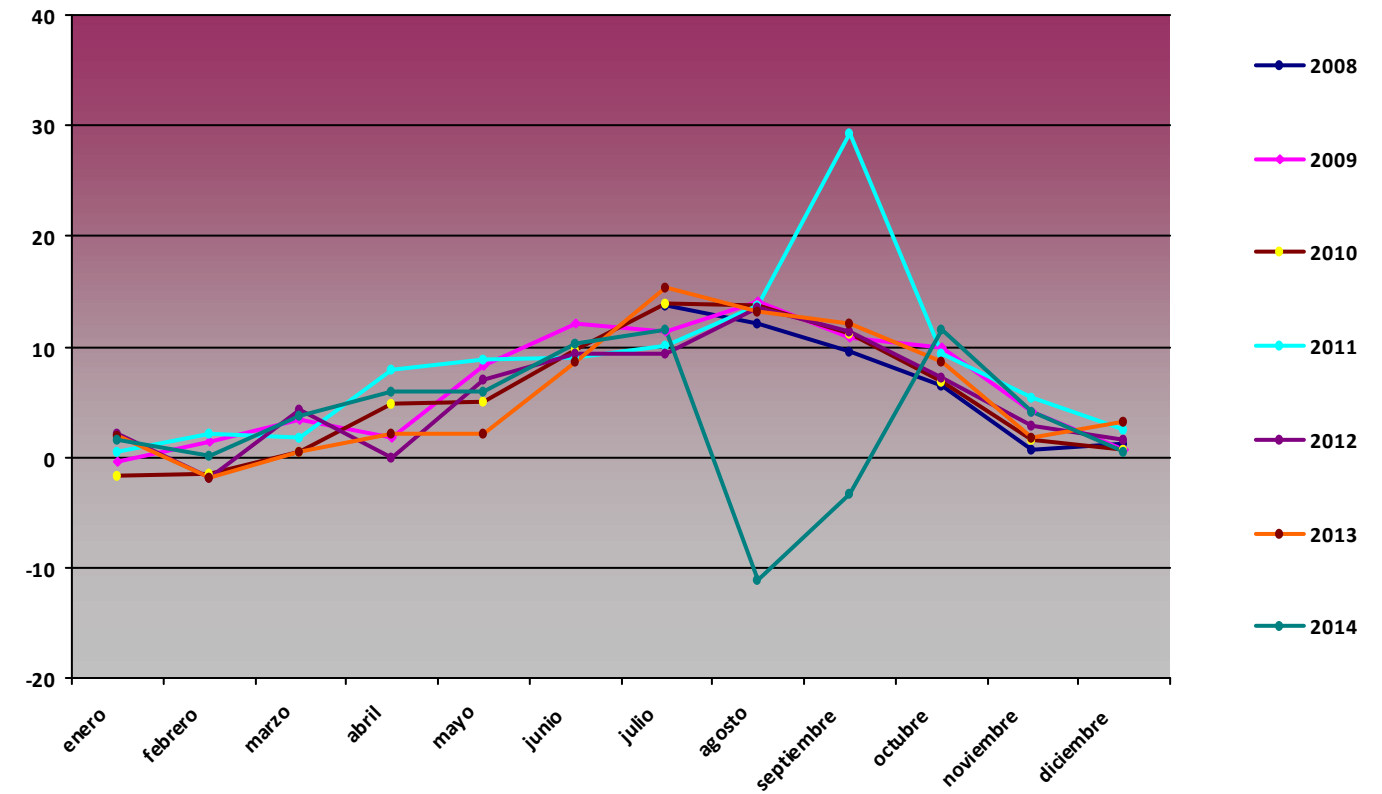


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE04 Vega de Ario

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		-0,5	-1,71	0,41	2,12	1,93	1,56
febrero		1,41	-1,43	2,07	-1,92	-1,96	0,05
marzo		3,39	0,54	1,79	4,35	0,43	3,69
abril		1,7	4,92	7,92	-0,1	2,11	6,01
mayo		8,26	4,97	8,9	7,09	2,15	5,89
junio		12,06	9,81	9,03	9,4	8,63	10,24
julio	13,77	11,37	13,89	10,14	9,41	15,42	11,53
agosto	12,09	13,99	13,75	13,75	13,46	13,15	-11,16
septiembre	9,49	10,74	11,14	29,34	11,3	12,05	-3,24
octubre	6,38	9,97	6,91	9,4	7,13	8,58	11,52
noviembre	0,66	4,14	1,55	5,4	2,78	1,67	4,18
diciembre	1,14	0,59	0,7	2,48	1,64	3,27	0,48

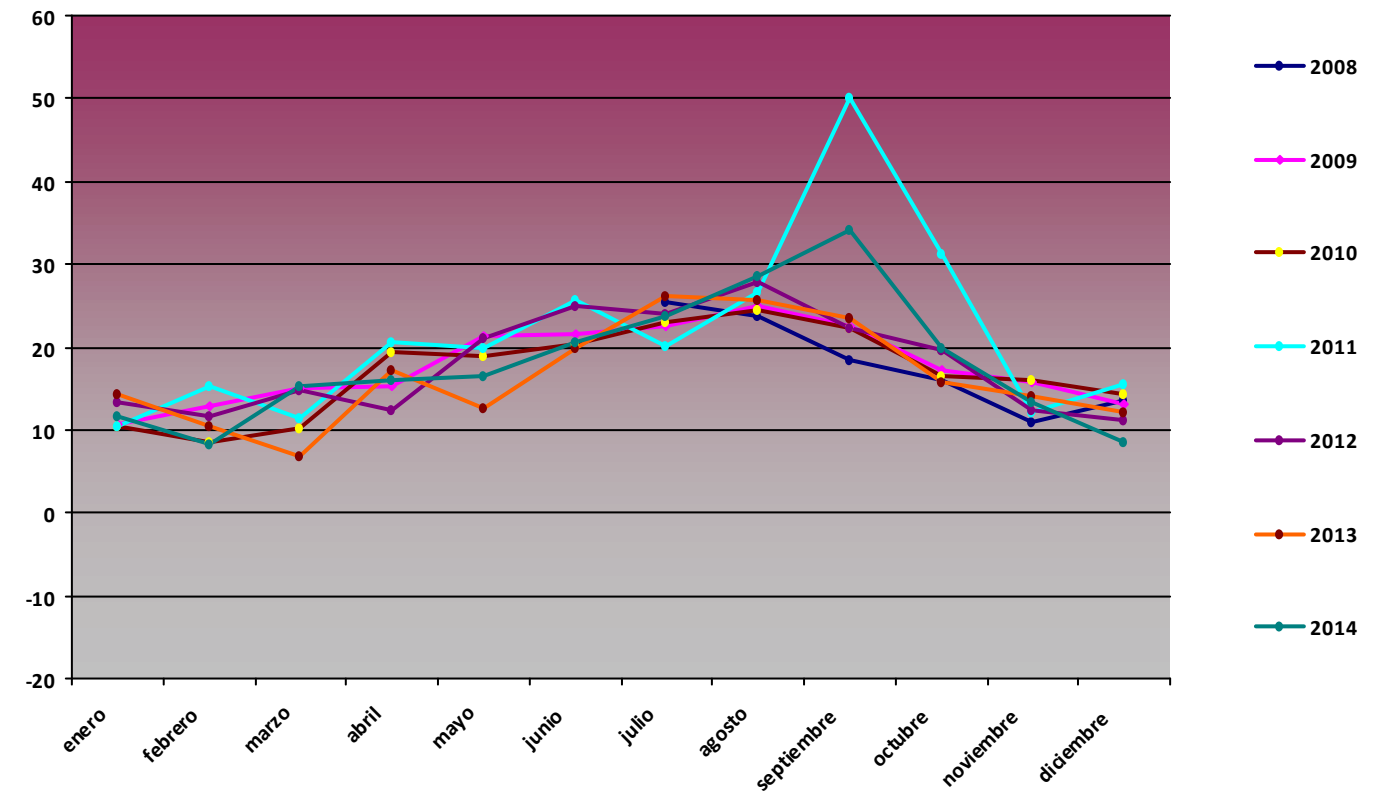
T med PPE04



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		10,66	10,4	10,55	13,34	14,34	11,61
febrero		12,77	8,56	15,33	11,75	10,38	8,2
marzo		15,05	10,12	11,39	14,92	6,94	15,19
abril		15,17	19,47	20,61	12,32	17,21	16,07
mayo		21,33	19,03	19,81	20,97	12,54	16,52
junio		21,54	20,42	25,57	25	19,8	20,54
julio	25,47	22,42	23,05	20,01	24,01	26,1	23,84
agosto	23,67	24,9	24,41	26,74	27,91	25,7	28,7
septiembre	18,31	22,57	22,19	49,98	22,23	23,53	34,14
octubre	16,12	17,23	16,44	31,12	19,62	15,88	19,87
noviembre	10,84	15,75	15,98	12,22	12,44	13,96	13,3
diciembre	13,53	13,03	14,31	15,61	11,2	12,09	8,61

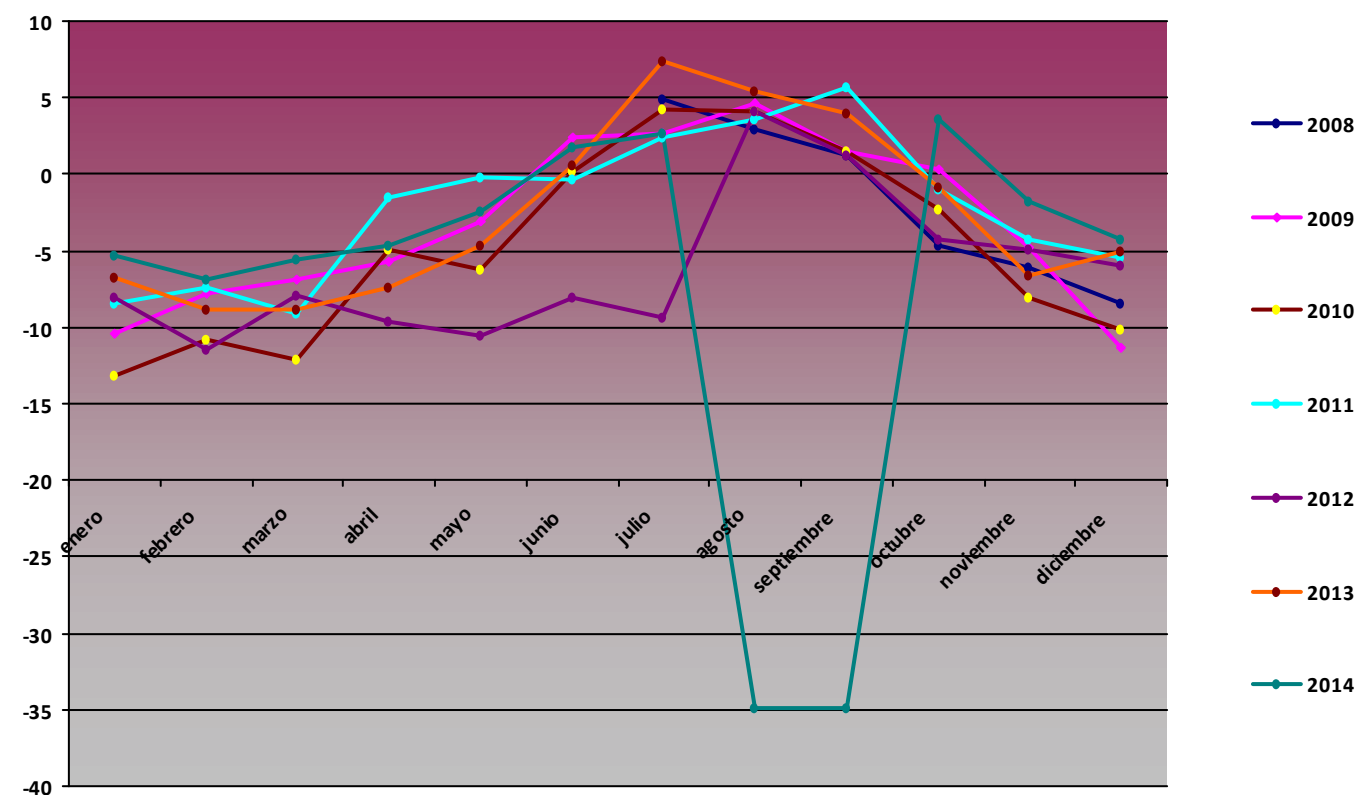
T max PPE04



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		-10,47	-13,11	-8,41	-8,04	-6,78	-5,25
febrero		-7,8	-10,87	-7,37	-11,5	-8,88	-6,91
marzo		-6,84	-12,17	-9,13	-7,88	-8,79	-5,62
abril		-5,71	-4,93	-1,53	-9,67	-7,46	-4,6
mayo		-3,11	-6,18	-0,25	-10,61	-4,71	-2,39
junio		2,47	0,23	-0,35	-8	0,62	1,79
julio	4,83	2,68	4,2	2,42	-9,36	7,38	2,66
agosto	2,98	4,65	4,12	3,59	4,16	5,44	-34,96
septiembre	1,29	1,53	1,55	5,63	1,23	3,98	-34,93
octubre	-4,71	0,37	-2,28	-1,05	-4,26	-0,9	3,62
noviembre	-6,09	-4,73	-8,09	-4,29	-4,95	-6,57	-1,81
diciembre	-8,44	-11,28	-10,21	-5,43	-5,96	-5,08	-4,26

T min PPE04

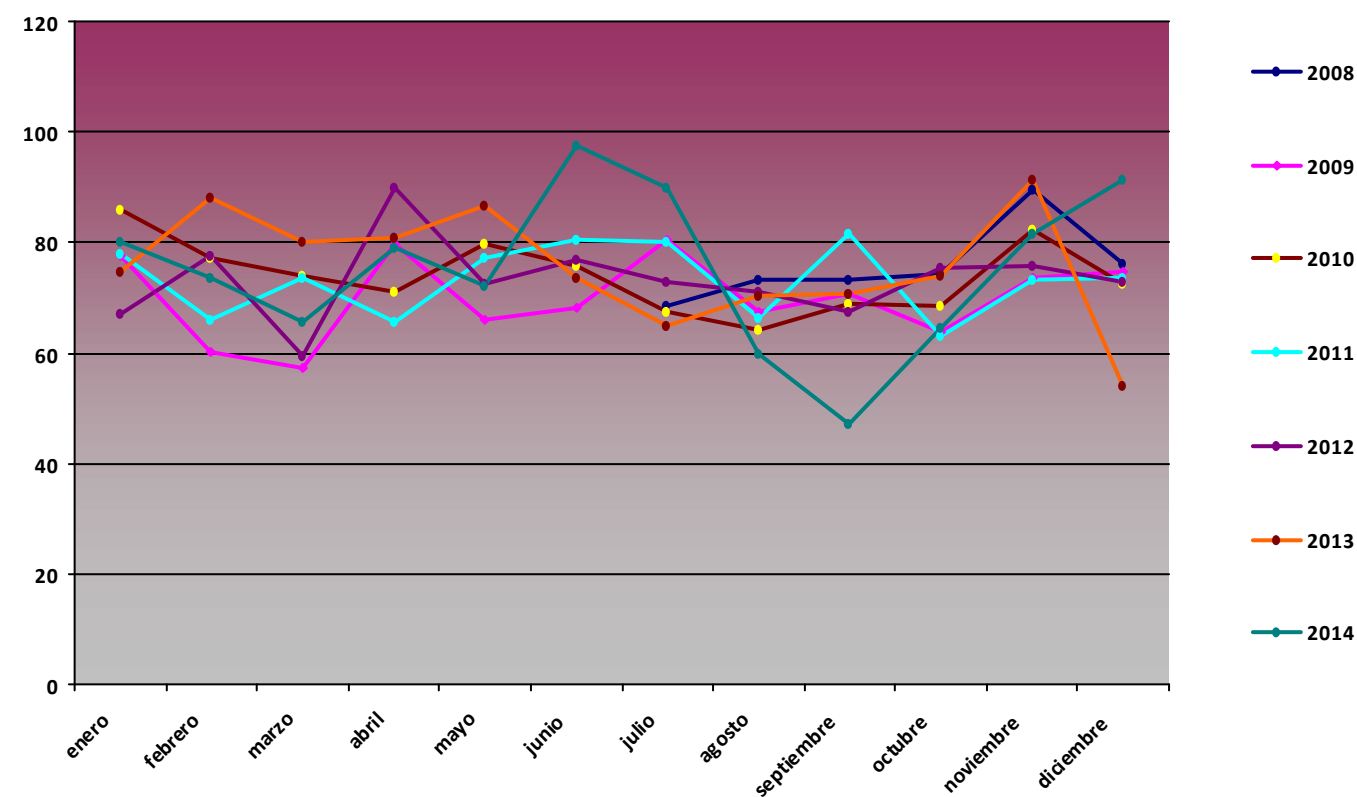


Comparativa Anual de variables de humedad PPE04 Vega de Ario

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		77,6	86,1	78,12	67,14	74,52	80,28
febrero		60,32	77,26	66,07	77,54	88,05	73,57
marzo		57,14	74,03	73,73	59,48	80,07	65,56
abril		79,61	70,96	65,47	89,81	80,88	78,93
mayo		66	79,77	77,36	72,63	86,78	72,3
junio		68	75,74	80,62	76,91	73,67	97,51
julio	68,46	80,33	67,35	80,28	73,05	64,76	90,06
agosto	73,39	67,5	64,02	66,21	71,14	70,51	59,82
septiembre	73,06	70,66	68,8	81,68	67,44	70,69	47,05
octubre	74,47	63,85	68,4	62,98	75,58	74,11	64,44
noviembre	89,39	73,62	82,35	73,21	75,6	91,39	81,53
diciembre	75,99	74,52	72,63	73,76	72,72	54	91,48

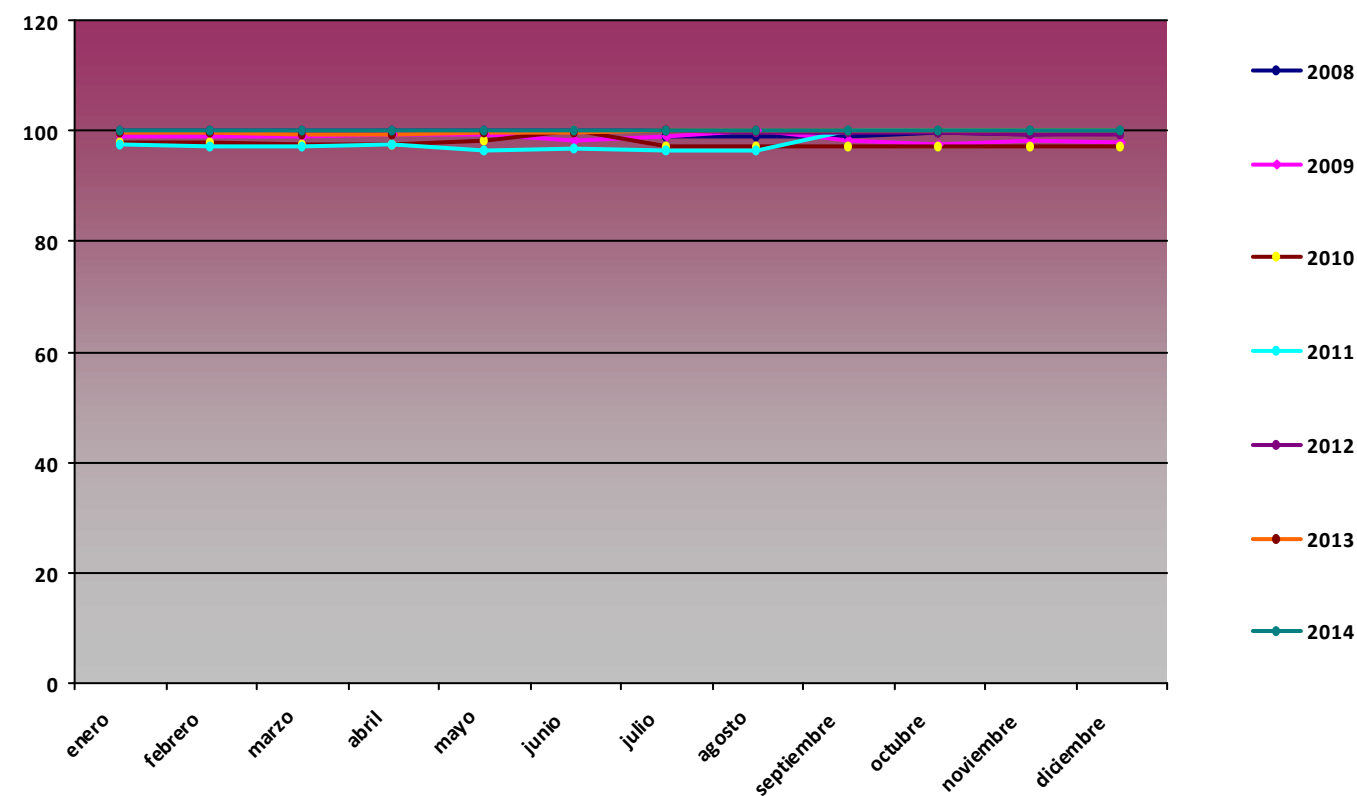
H med PPE04



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero		99	97,8	97,4	100	99,8
febrero		99	97,9	97,2	100	99,8
marzo		99	97,6	97,1	100	99,5
abril		99,2	97,6	97,4	100	99,5
mayo		99,2	98,4	96,6	100	99,8
junio		98,2	100	96,8	100	99,8
julio	99,1	98,8	97,1	96,6	99,9	100
agosto	99	100	97,1	96,5	99,8	100
septiembre	98,9	98,1	97,1	100	99,8	100
octubre	99,6	97,5	97,2	100	99,8	100
noviembre	99,4	98,2	97,3	100	99,5	100
diciembre	99,6	97,8	97	100	99,5	100

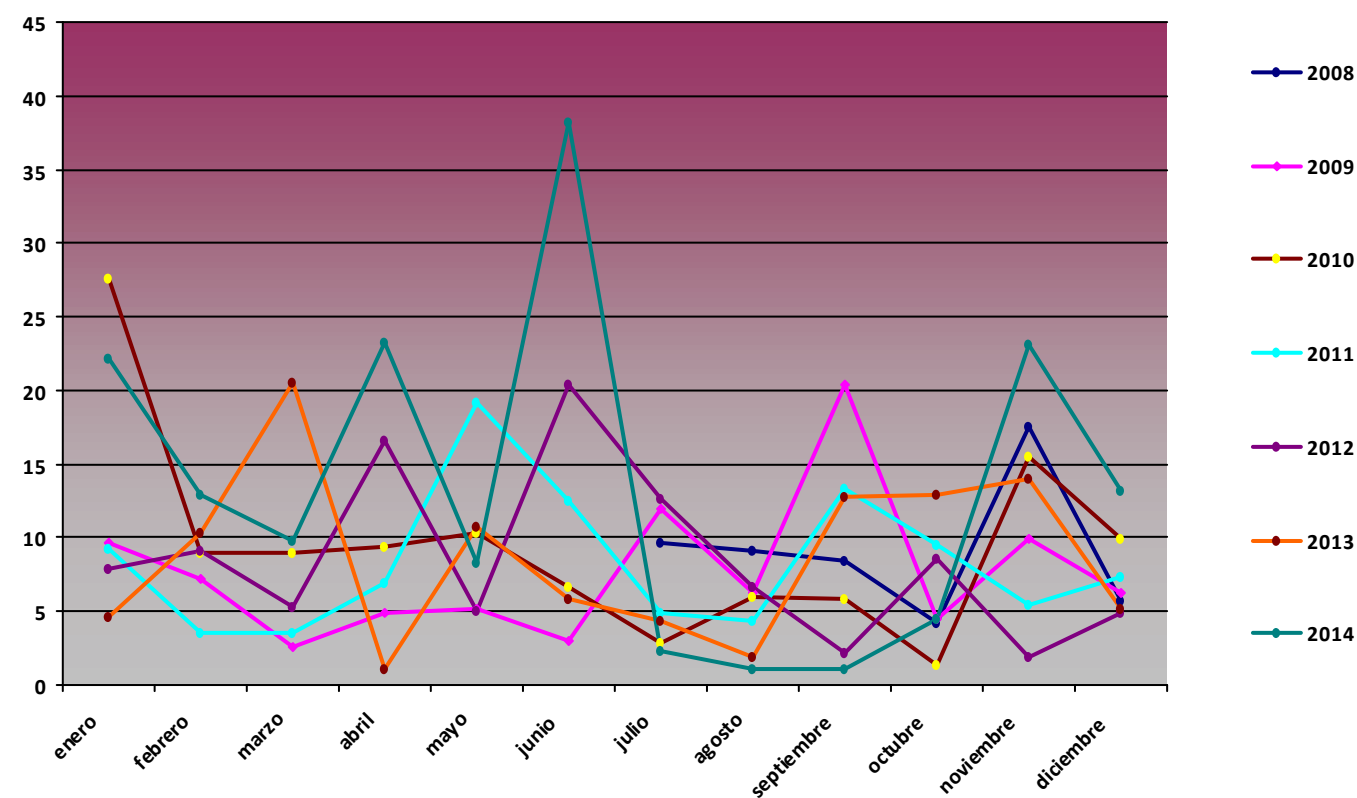
H max PPE04



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		9,67	27,54	9,26	7,94	4,6	22,14
febrero		7,22	9,02	3,47	9,08	10,29	12,86
marzo		2,59	8,92	3,54	5,27	20,48	9,81
abril		4,83	9,32	6,93	16,64	1,13	23,24
mayo		5,14	10,31	19,21	5,03	10,76	8,34
junio		2,96	6,68	12,45	20,39	5,86	38,22
julio	9,69	11,97	2,82	4,85	12,71	4,29	2,35
agosto	9,11	6,22	5,95	4,34	6,7	1,84	1,02
septiembre	8,37	20,34	5,85	13,37	2,15	12,73	1,02
octubre	4,19	4,49	1,4	9,47	8,52	12,88	4,5
noviembre	17,57	9,86	15,55	5,48	1,91	14,03	23,17
diciembre	5,71	6,19	9,92	7,36	4,83	5,18	13,21

H min PPE04

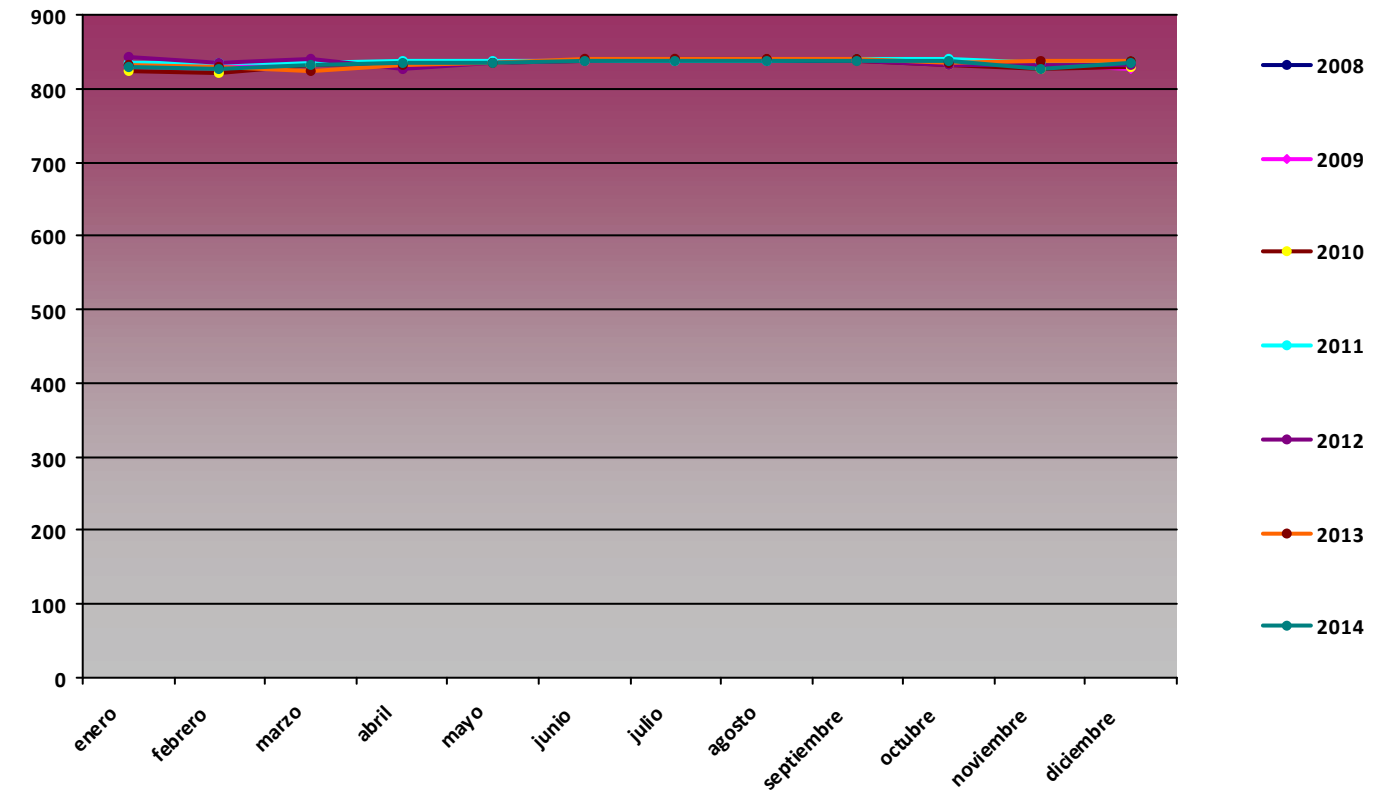


Comparativa Anual de variables de presión PPE04 Vega de Ario

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		829,35	823,57	833,42	841,86	831,72	828,81
febrero		831,11	822,12	835,42	833,84	830,16	826,51
marzo		833,86	831,67	835,2	840,41	822,69	832,59
abril		831,49	834,51	836,74	825,52	832,16	833,44
mayo		837,09	833,62	837,86	835,2	833,76	835,21
junio		837,3	836,4	838,59	836,52	838,88	837,76
julio	838,94	838,56	840,49	837,29	839,22	840,51	838,72
agosto	837,82	839,91	839,74	837,91	839,23	840,54	838,16
septiembre	836,82	839,9	837,69	839,73	838,08	838,89	836,88
octubre	836,86	837,21	832,58	839,09	832,19	835,87	837,17
noviembre	831,82	831,86	827,84	833,78	831,32	837,7	826,82
diciembre	833,27	825,87	827,97	837,8	833,09	837,54	833,82

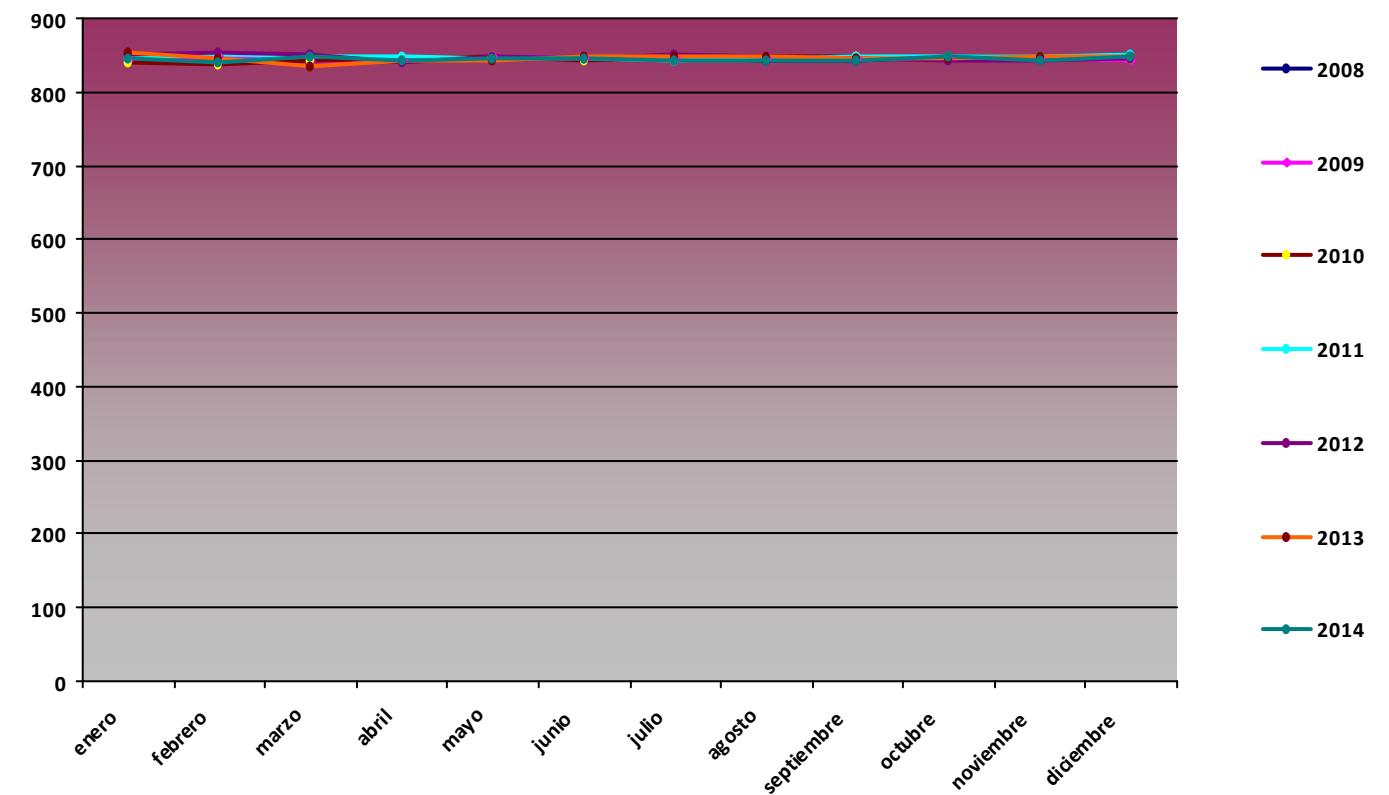
P med PPE04



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		843	840	845	852	853	845
febrero		847	837	850	853	846	841
marzo		843	843	848	852	835	848
abril		844	845	848	840	844	842
mayo		847	847	846	847	842	845
junio		845	844	846	846	848	845
julio	845	845	847	843	850	847	843
agosto	844	845	847	846	847	847	844
septiembre	843	846	848	847	846	846	843
octubre	848	846	845	848	844	845	849
noviembre	849	845	849	849	843	848	842
diciembre	851	844	846	852	845	847	847

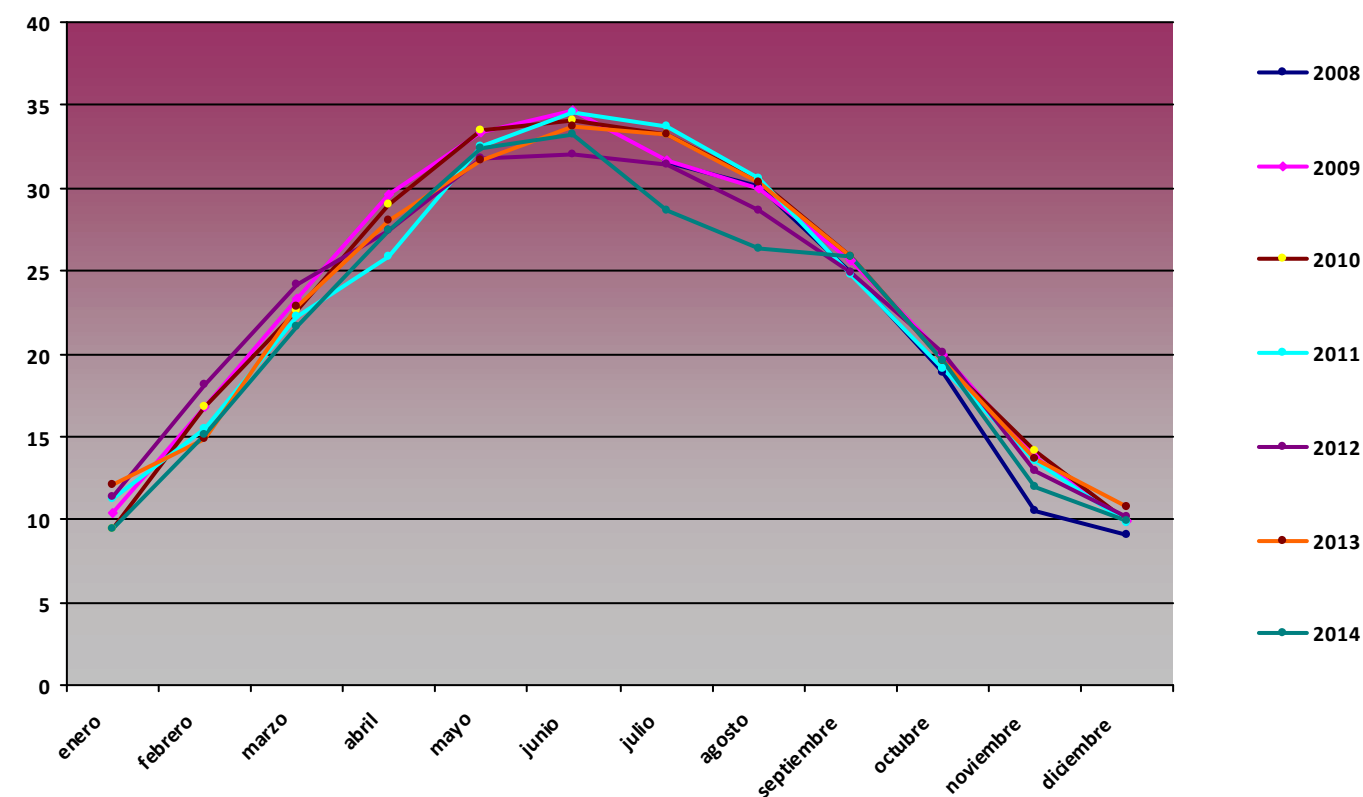
P max PPE04



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		10,41	9,43	11,28	11,33	12,14	9,47
febrero		16,83	16,81	15,49	18,11	14,9	15,14
marzo		23,36	22,6	22,28	24,21	22,89	21,64
abril		29,64	28,95	25,83	27,42	28,05	27,4
mayo		33,37	33,44	32,46	31,82	31,72	32,38
junio		34,63	34,03	34,54	32,04	33,71	33,26
julio	31,59	31,68	33,19	33,66	31,42	33,29	28,66
agosto	30,08	29,95	30,41	30,61	28,64	30,3	26,35
septiembre	24,86	25,62	25,89	24,8	24,85	25,88	25,81
octubre	18,84	19,91	19,54	19,08	20,1	19,54	19,56
noviembre	10,52	13,8	14,17	13,52	12,9	13,63	11,97
diciembre	9,1	9,87	9,89	9,75	10,1	10,78	9,9

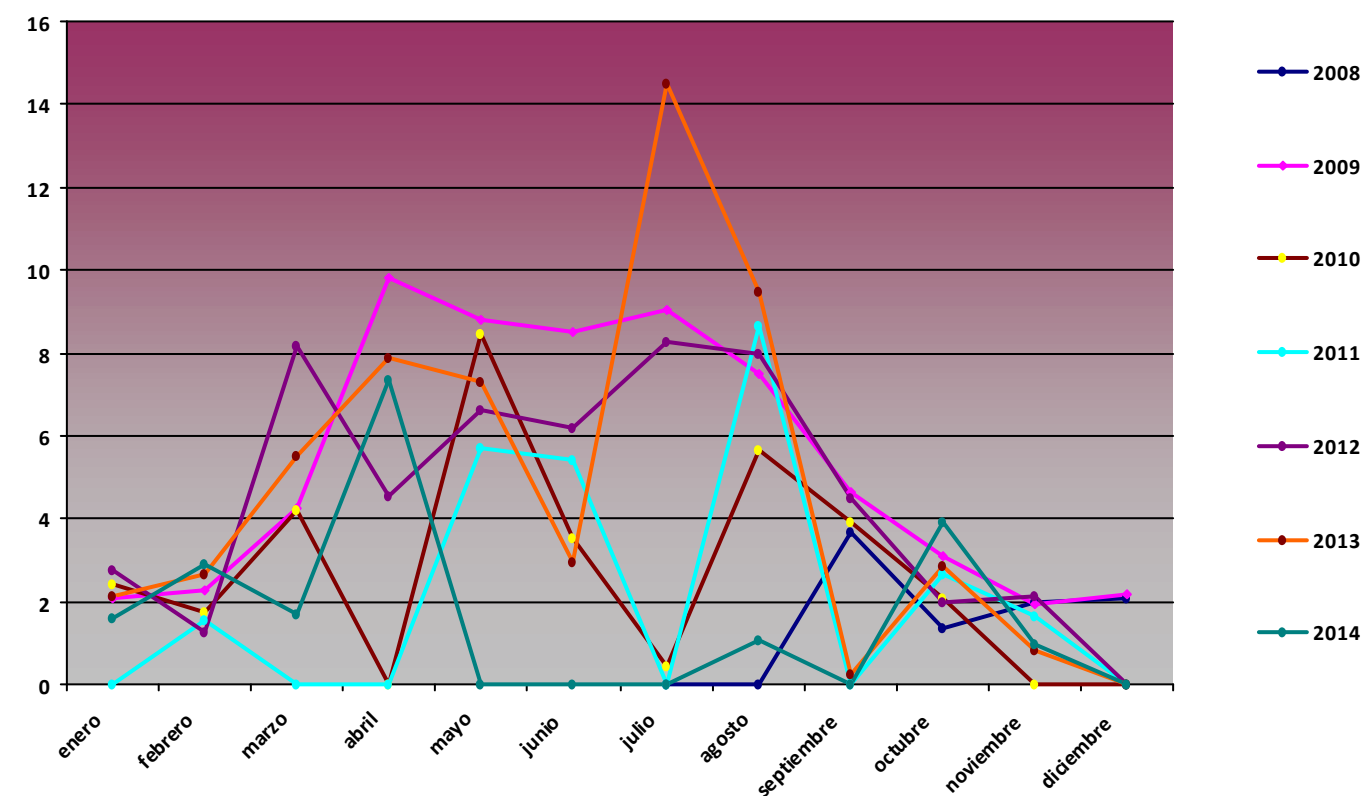
RG max PPE04



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		2,1	2,44	0	2,77	2,13	1,58
febrero		2,28	1,72	1,57	1,24	2,64	2,88
marzo		4,23	4,2	0	8,15	5,53	1,71
abril		9,82	0	0	4,56	7,88	7,37
mayo		8,79	8,44	5,69	6,62	7,32	0
junio		8,51	3,55	5,4	6,21	2,97	0
julio	0	9,04	0,44	0	8,29	14,52	0
agosto	0	7,47	5,64	8,65	7,97	9,49	1,04
septiembre	3,69	4,63	3,92	0,01	4,48	0,23	0
octubre	1,33	3,09	2,06	2,68	1,97	2,86	3,91
noviembre	1,96	1,93	0	1,66	2,12	0,8	0,98
diciembre	2,06	2,16	0	0	0	0	0

RG min PPE04

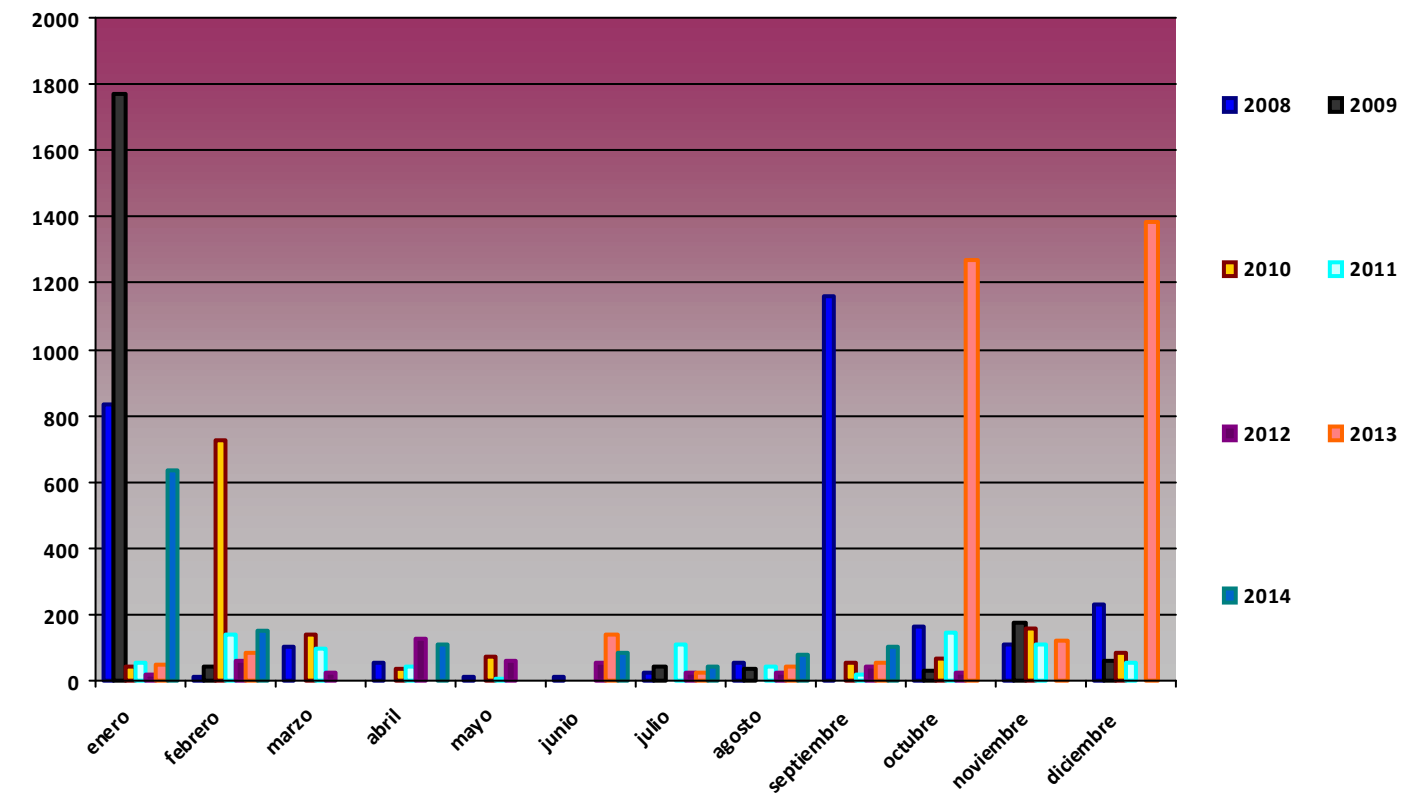


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE04 Vega de Ario

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	832,39	1772,9	43,2	54,3	19,9	47,81	635,82
febrero	9,11	44,7	723,4	136,1	57,47	83,68	150,19
marzo	102,88	2,2	138,4	95	25,72	1,58	1,67
abril	55,23	2,4	38,7	41,4	126,53	0,3	106,94
mayo	13,67	0	73,2	4,1	59,94	0	1,68
junio	14,39	0	0,2	0,2	51,8	140,69	85,2
julio	25,52	40,6	0	111,7	22,65	24,93	45,1
agosto	53	36,6	2,6	42,2	23,68	41,55	81
septiembre	1160	2,6	55,7	18,27	42,97	52,95	102,4
octubre	163,6	29,8	69	146,53	23,9	1268,43	0
noviembre	109	176,3	155,5	110,74	1,19	120,22	0
diciembre	228,8	60,6	85,2	57,15	0,79	1384,47	0

Precipitación acumulada PPE04

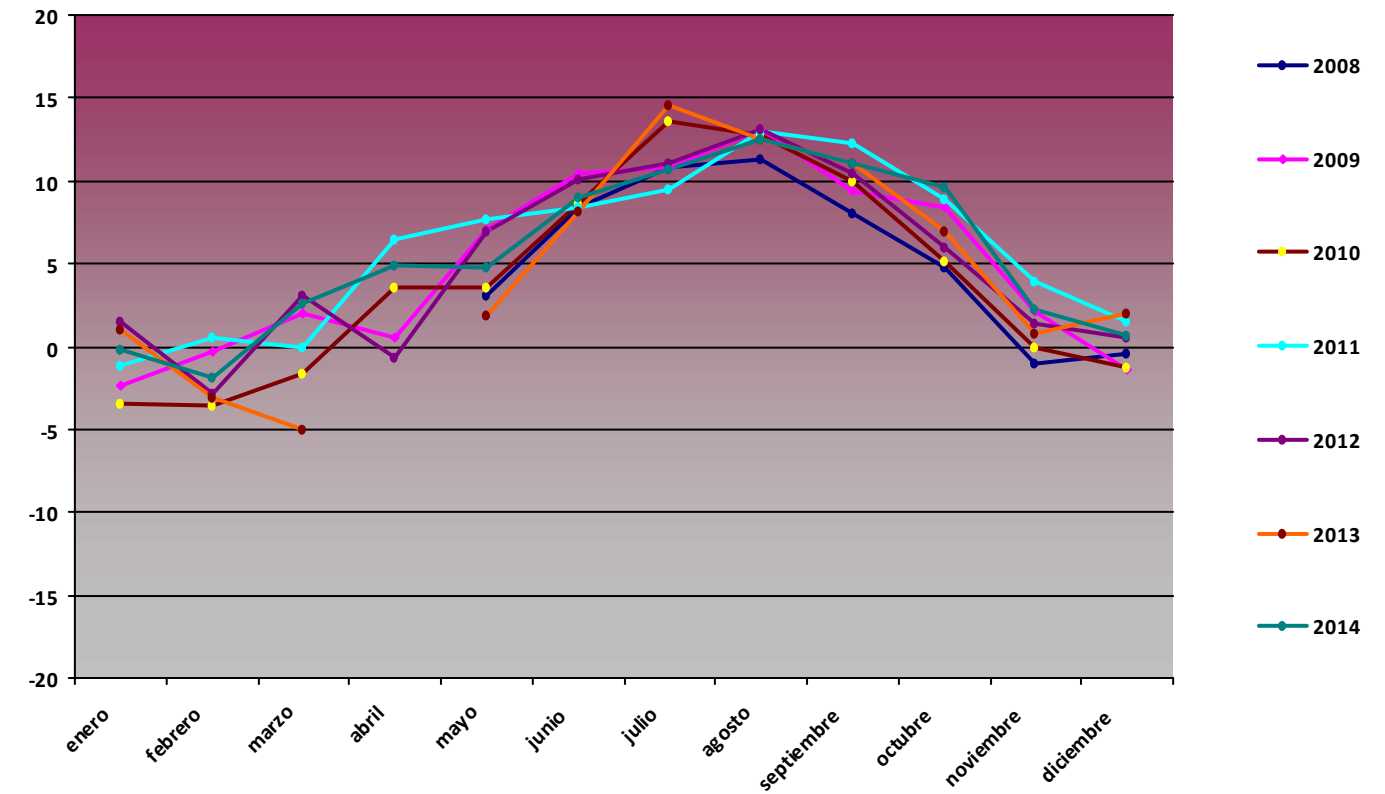


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE05 Mirador del cable

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		-2,32	-3,45	-1,18	1,52	1,05	-0,19
febrero		-0,31	-3,51	0,6	-2,79	-3,07	-1,85
marzo		2,01	-1,62	-0,03	3,13	-5,06	2,55
abril		0,49	3,51	6,47	-0,68		4,91
mayo	3,09	7,04	3,58	7,65	6,98	1,88	4,81
junio	8,39	10,47	8,64	8,45	10,07	8,2	9
julio	10,82	10,76	13,56	9,53	11,09	14,57	10,65
agosto	11,24	13,08	12,78	12,99	13,06	12,54	12,5
septiembre	8	9,37	9,92	12,27	10,42	11,1	11,01
octubre	4,72	8,38	5,19	8,9	6,04	6,9	9,6
noviembre	-1	2,17	-0,1	3,88	1,37	0,74	2,29
diciembre	-0,41	-1,41	-1,25	1,46	0,49	2,01	0,67

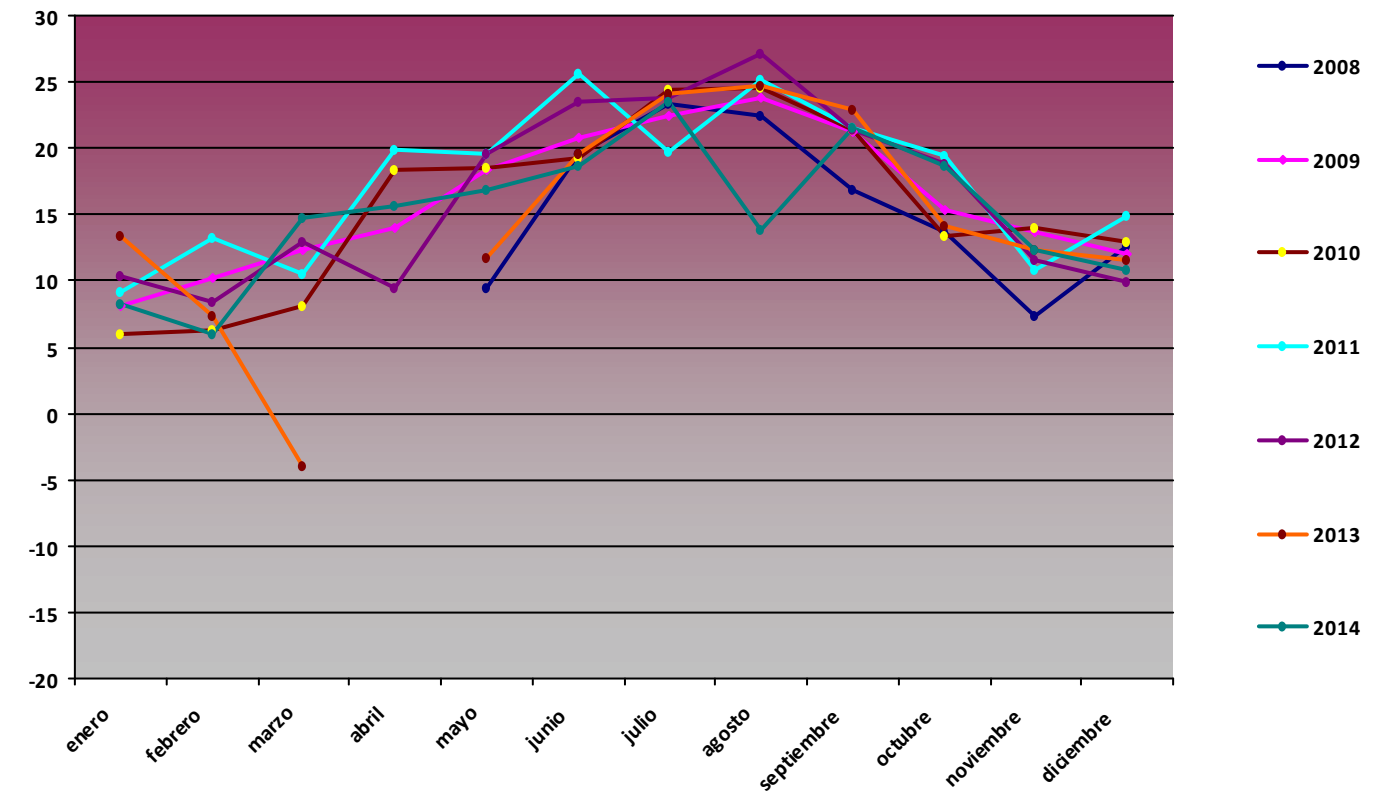
T med PPE05



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		8,04	6	9,15	10,38	13,35	8,24
febrero		10,15	6,35	13,21	8,45	7,36	5,95
marzo		12,36	8,12	10,55	12,94	-3,97	14,78
abril		14	18,36	19,93	9,53		15,67
mayo	9,42	18,44	18,56	19,56	19,63	11,74	16,86
junio	19,51	20,73	19,28	25,61	23,49	19,56	18,61
julio	23,37	22,43	24,37	19,69	23,79	24,14	23,45
agosto	22,44	23,83	24,5	25,15	27,07	24,68	13,91
septiembre	16,92	21,17	21,36	21,61	21,4	22,83	21,54
octubre	13,65	15,29	13,38	19,36	18,88	14,07	18,61
noviembre	7,41	13,72	13,93	10,83	11,57	12,32	12,37
diciembre	12,66	11,98	12,9	14,85	9,98	11,51	10,89

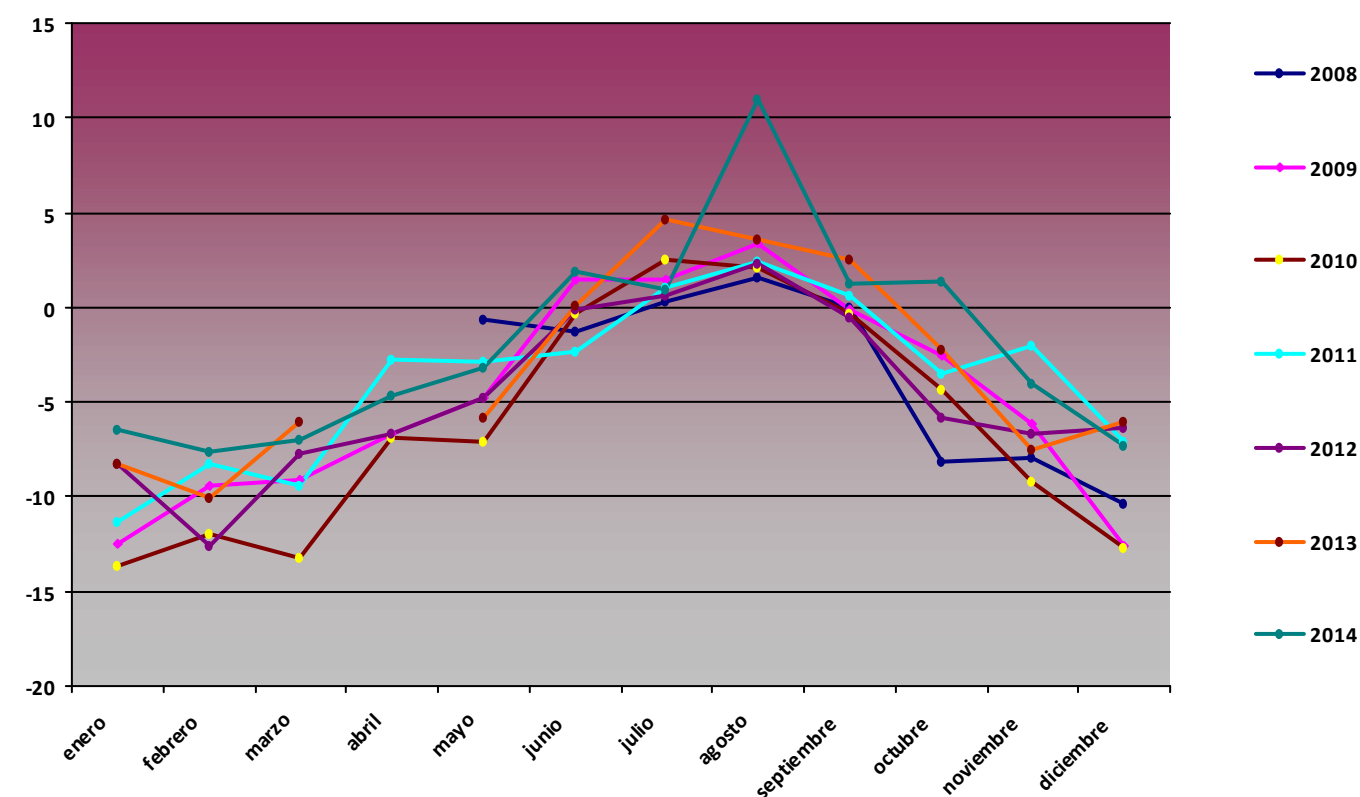
T max PPE05



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		-12,5	-13,65	-11,3	-8,29	-8,24	-6,49
febrero		-9,47	-11,99	-8,3	-12,63	-10,05	-7,64
marzo		-9,12	-13,21	-9,45	-7,71	-6,02	-7,03
abril		-6,63	-6,9	-2,74	-6,63		-4,64
mayo	-0,61	-4,76	-7,07	-2,83	-4,82	-5,88	-3,21
junio	-1,29	1,48	-0,29	-2,37	-0,14	0,13	1,87
julio	0,25	1,48	2,48	1,09	0,61	4,67	0,95
agosto	1,58	3,42	2,11	2,42	2,32	3,58	11,01
septiembre	-0,06	-0,12	-0,32	0,61	-0,59	2,52	1,22
octubre	-8,11	-2,5	-4,3	-3,52	-5,84	-2,26	1,32
noviembre	-7,9	-6,19	-9,26	-2,02	-6,69	-7,51	-4,03
diciembre	-10,39	-12,56	-12,69	-7,09	-6,35	-6,08	-7,33

T min PPE05

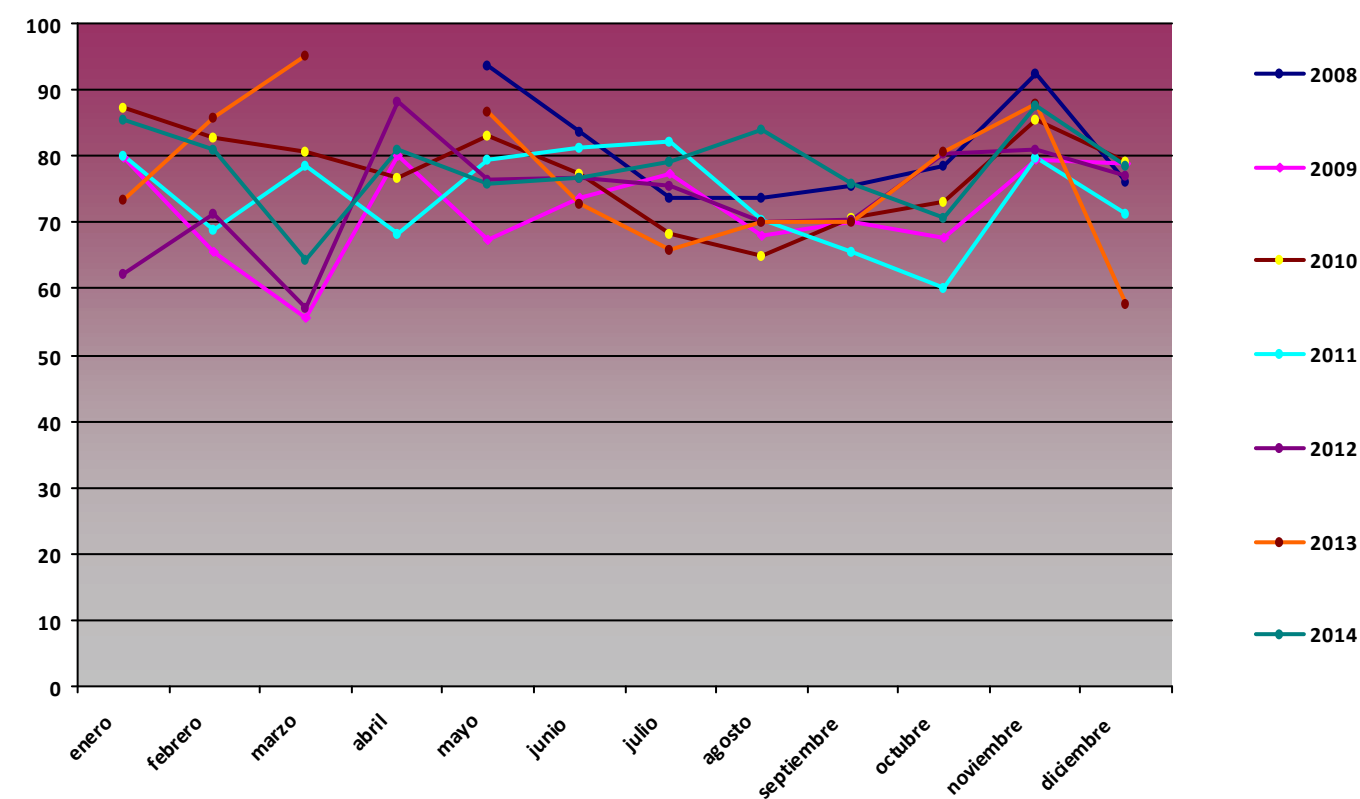


Comparativa Anual de variables de humedad PPE05 Mirador del cable

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		79,86	87,31	79,92	62,16	73,27	85,56
febrero		65,64	82,7	68,81	71,41	85,87	81,07
marzo		55,7	80,52	78,68	57,19	95,18	64,26
abril		79,96	76,68	68,2	88,17		80,86
mayo	93,75	67,47	83,03	79,58	76,4	86,68	75,76
junio	83,59	73,7	77,34	81,38	76,76	72,96	76,81
julio	73,64	77,49	68,27	82,1	75,42	65,74	79,08
agosto	73,61	67,85	65,07	70,4	70,09	70,08	84,04
septiembre	75,53	69,95	70,64	65,61	70,31	69,99	75,9
octubre	78,4	67,61	73,25	60,12	80,35	80,6	70,56
noviembre	92,4	79,53	85,57	79,79	81,02	87,9	87,66
diciembre	76,27	78,77	79,07	71,16	77,05	57,78	78,5

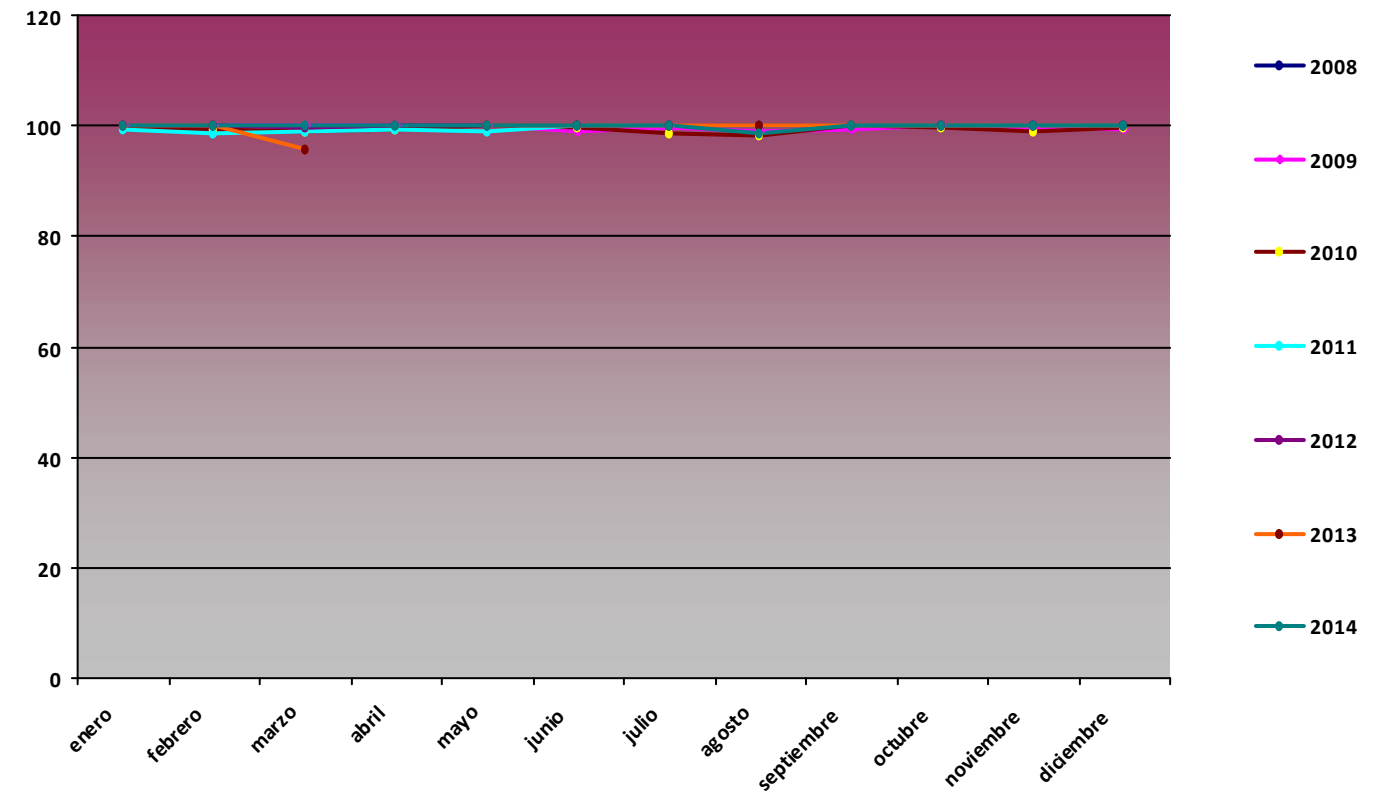
H med PPE05



H max (%)

<i>Mes</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero		100	99,7	99,3	100	100	100
febrero		100	99,5	98,7	100	100	100
marzo		100	99,1	99	99,6	95,7	100
abril		100	99,2	99,5	100		100
mayo	100	100	100	98,8	100	100	100
junio	100	99	99,6	100	100	100	100
julio	100	99,8	98,5	100	100	100	100
agosto	100	99,1	98,4	100	100	100	98,5
septiembre	100	99,3	100	100	100	100	100
octubre	100	100	99,7	100	100	100	100
noviembre	100	99,6	99,1	100	100	100	100
diciembre	100	99,5	99,7	100	100	100	100

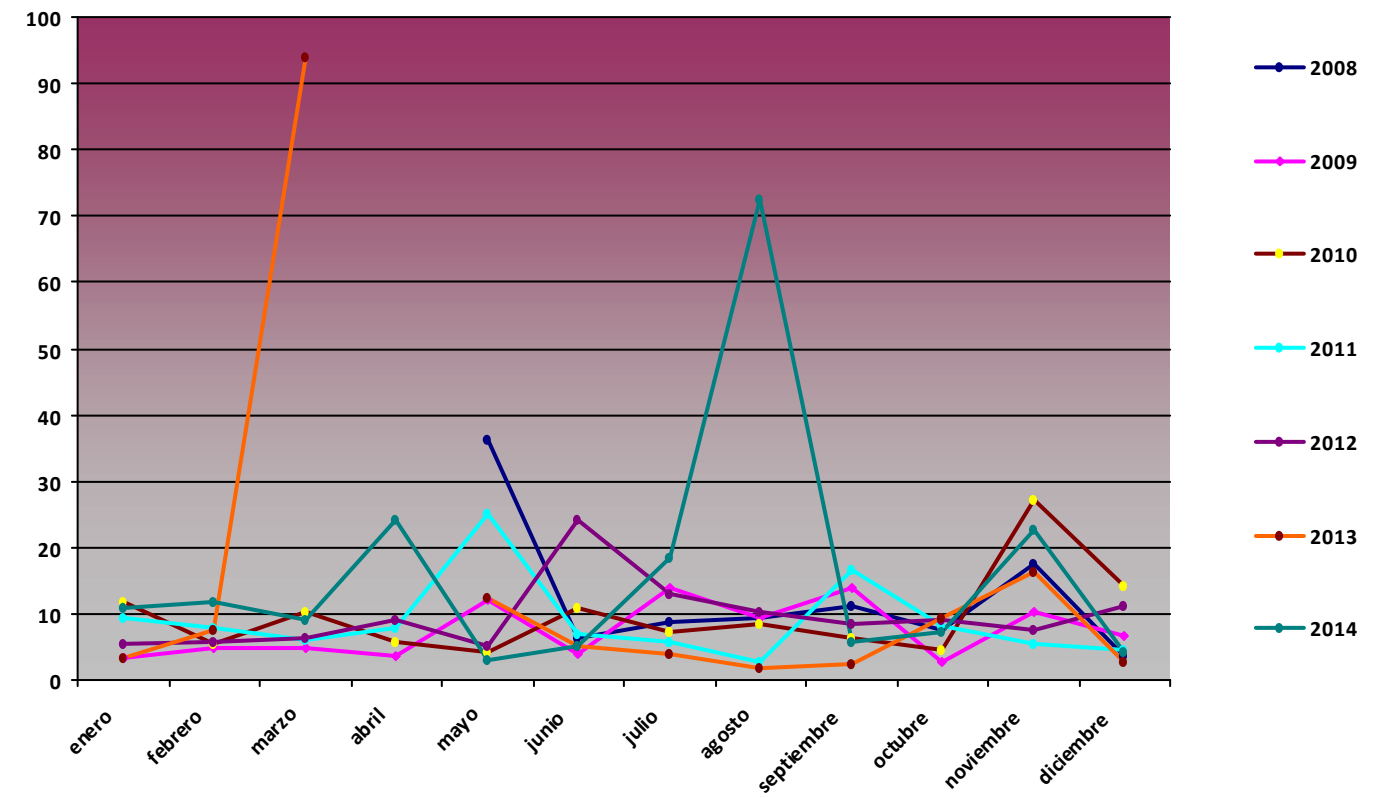
H max PPE05



H min (%)

<i>Mes</i>	<i>2008</i>	<i>2009</i>	<i>2010</i>	<i>2011</i>	<i>2012</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero		3,25	11,9	9,22	5,3	3,45	10,8
febrero		4,85	5,5	7,96	5,82	7,69	11,79
marzo		4,75	10,35	6,08	6,39	93,9	9,02
abril		3,52	5,74	7,72	9,09		24,06
mayo	36,18	12,23	4,17	25,21	5,02	12,31	3,08
junio	6,21	3,93	10,94	7,04	24,32	5,26	5,09
julio	8,74	13,84	7,24	5,6	12,95	4,07	18,31
agosto	9,35	9,49	8,54	2,87	10,32	1,91	72,57
septiembre	11,07	13,93	6,29	16,5	8,37	2,53	5,67
octubre	7,48	2,8	4,65	8,24	8,92	9,23	7,28
noviembre	17,52	10,18	27,22	5,47	7,59	16,34	22,52
diciembre	3,69	6,66	14,05	4,48	11,22	2,87	4,34

H min PPE05

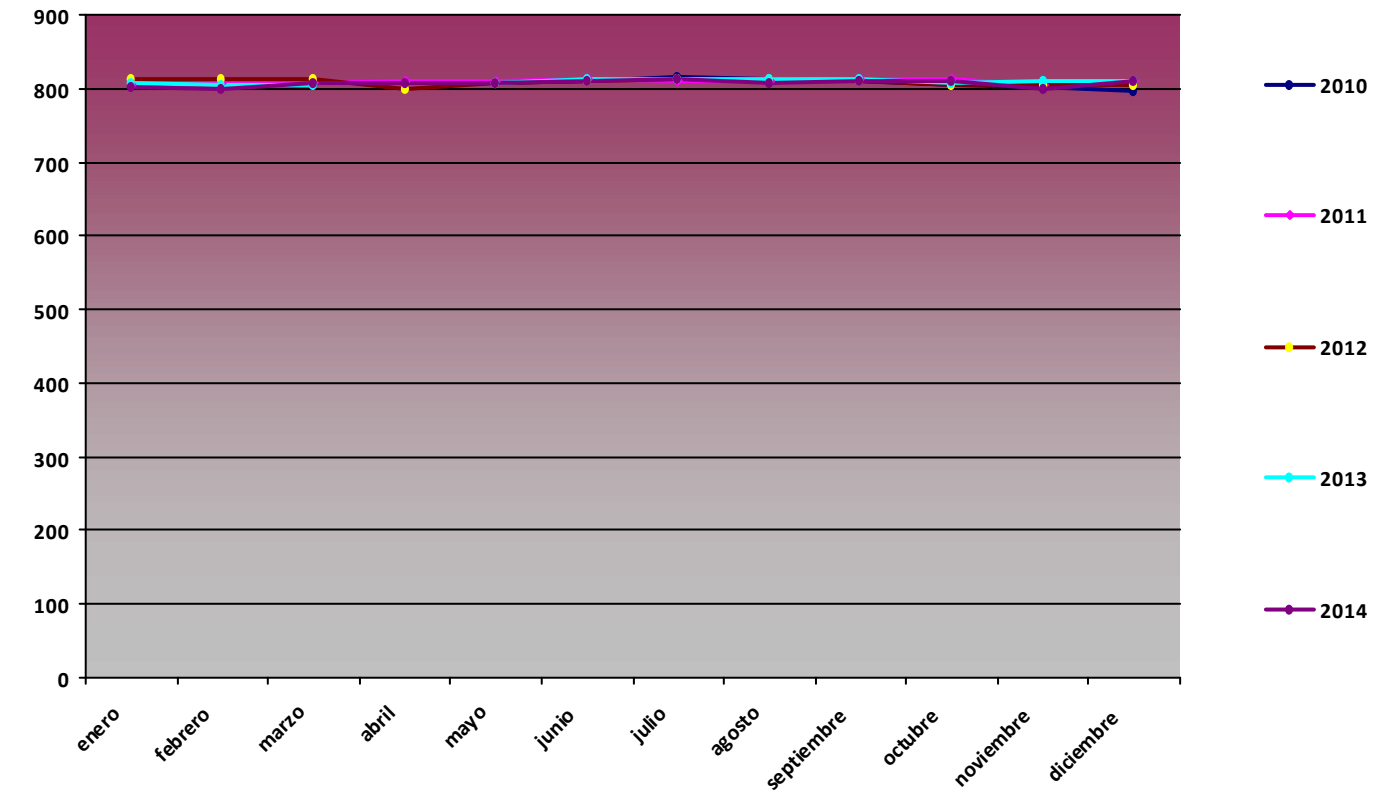


Comparativa Anual de variables de presión PPE05 Mirador del cable

P med (hPa)

Mes	2010	2011	2012	2013	2014
enero		805,89	814,05	806,74	800,81
febrero		808,31	812,2	805,03	798,24
marzo		808,3	813,72	803,85	806,87
abril	808,17	809,74	798,14		806,31
mayo	807,57	811,08	807,93	806,48	808,01
junio	809,94	811,91	809,89	811,92	810,78
julio	814,45	810,67	812,48	814,16	812
agosto	813,57	811,58	812,58	813,9	808,75
septiembre	811,25	813,3	811,15	812,02	809,83
octubre	805,43	812,36	804,8	808,58	810,16
noviembre	801,15	806,15	803,87	809,67	799,33
diciembre	796,15	811,15	804,61	809,36	809,65

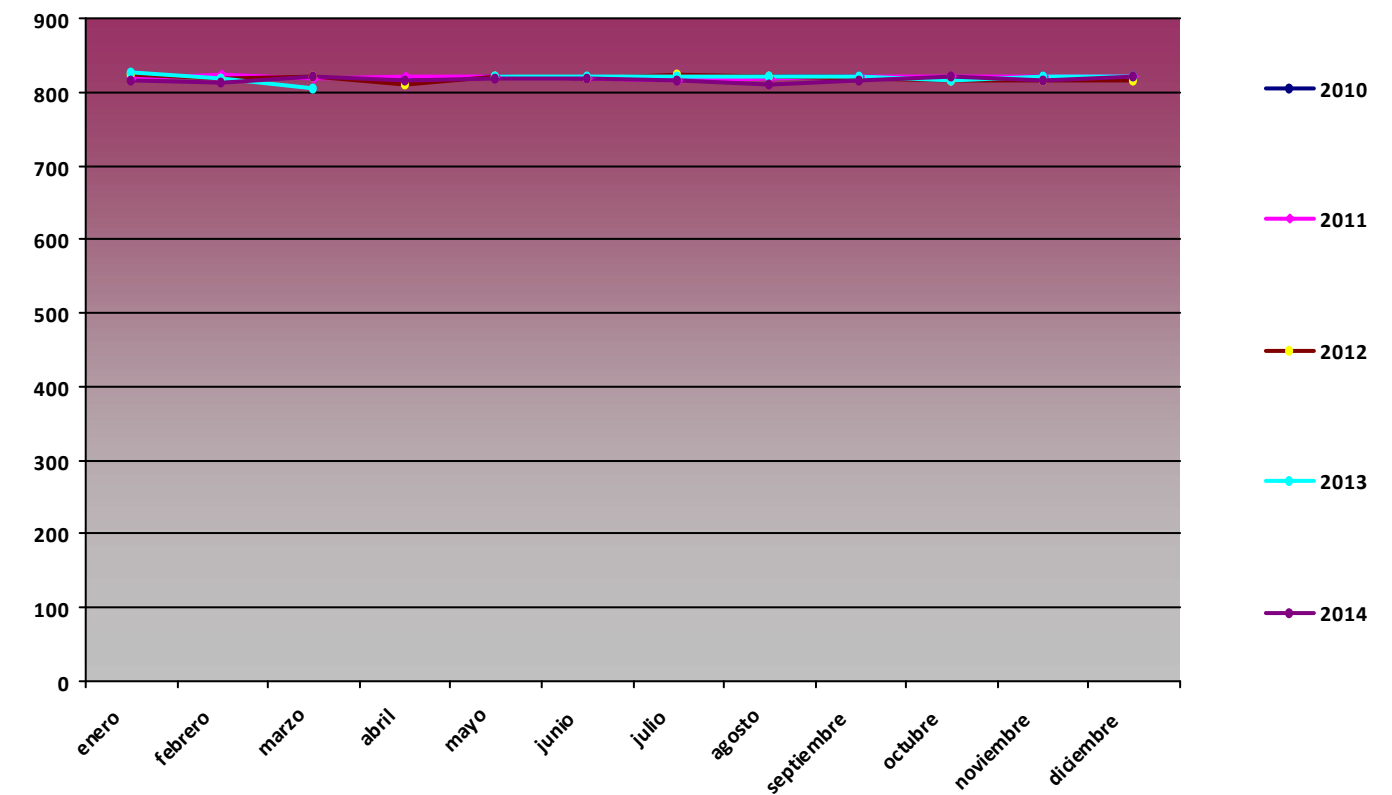
P med PPE05



P max (hPa)

Mes	2010	2011	2012	2013	2014
enero		818	824	826	817
febrero		823	819	818	813
marzo		819	822	806	820
abril	818	822	811		815
mayo	820	822	820	820	818
junio	818	819	819	821	819
julio	821	816	824	821	817
agosto	821	819	820	820	810
septiembre	821	820	819	820	815
octubre	818	822	817	817	821
noviembre	822	821	815	820	815
diciembre	819	822	815	821	822

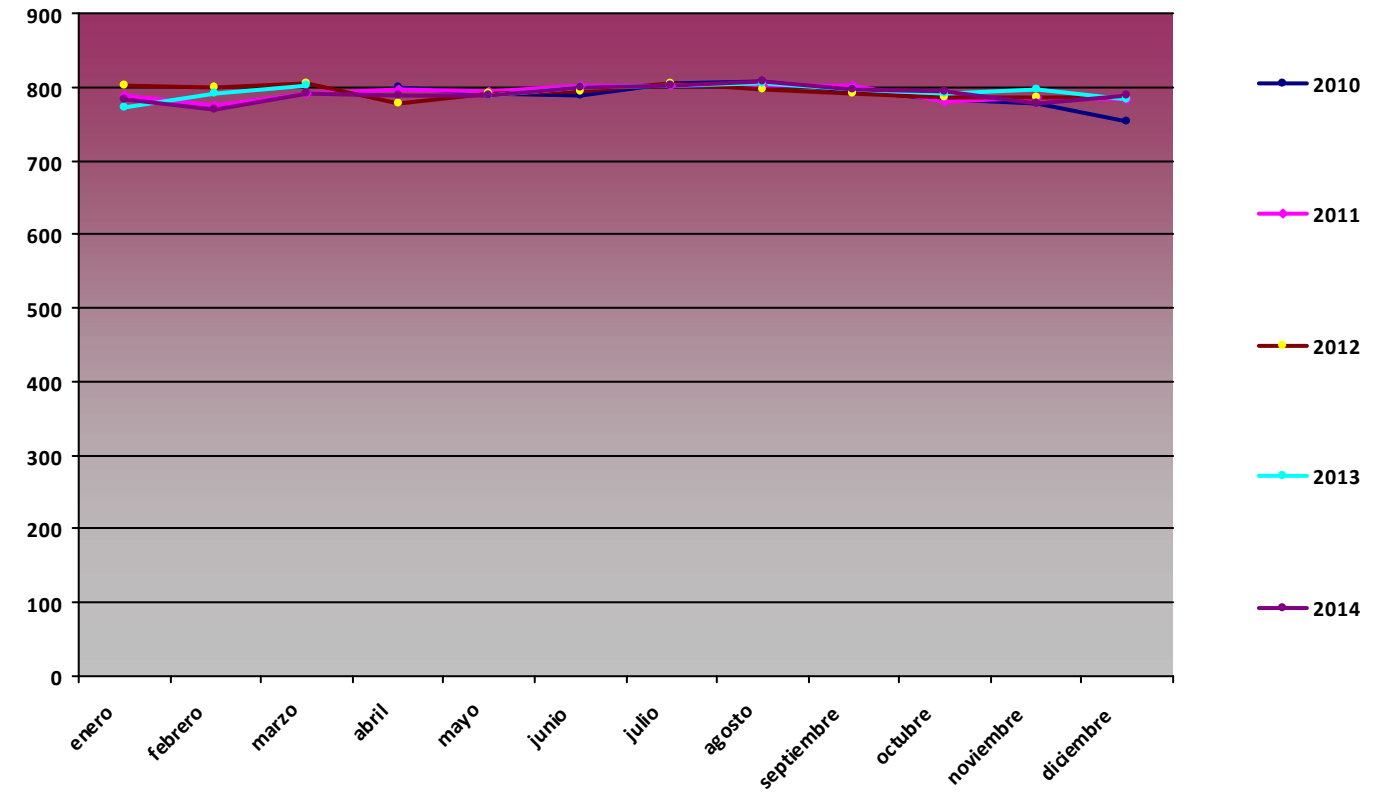
P max PPE05



P min (hPa)

Mes	2010	2011	2012	2013	2014
enero		788,3	801	772,7	782,6
febrero		776,2	799,7	790,7	768,7
marzo		792,4	804	803	791
abril	798,8	795,6	776,8		788,1
mayo	791,3	794,1	792,5	787,6	789,5
junio	788,9	801	794,8	800	798,9
julio	805	802	805	802	803
agosto	808	803	798	805	808
septiembre	795,2	801	791,8	797,1	796,5
octubre	781,9	780,4	785,9	792,5	794,7
noviembre	776,6	784,8	786,8	796	777,3
diciembre	753,1	783,1	784,6	783,3	788,6

P min PPE05

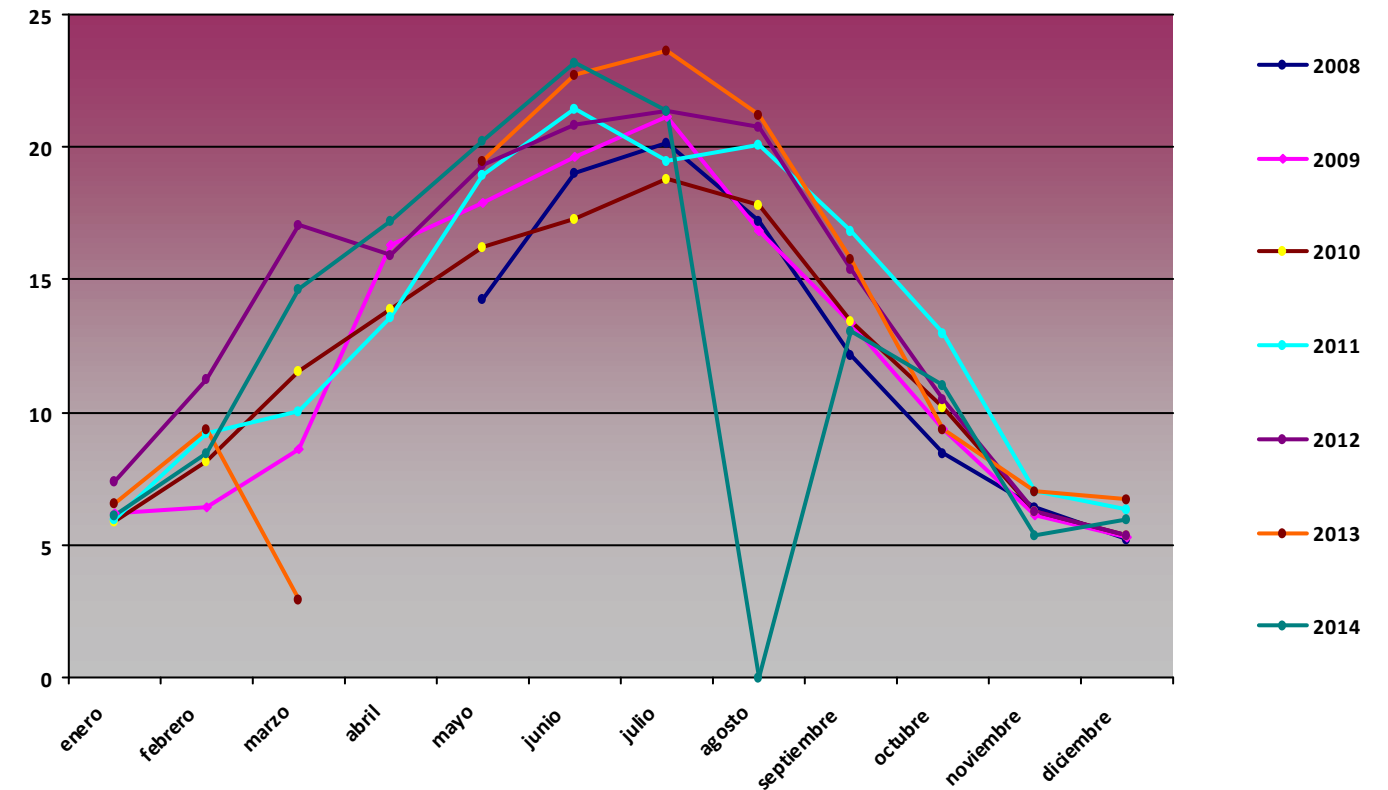


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE05 Mirador del cable

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		6,18	5,92	5,93	7,39	6,58	6,11
febrero		6,45	8,13	9,24	11,29	9,39	8,49
marzo		8,6	11,55	10,02	17,1	2,94	14,62
abril		16,28	13,86	13,62	15,96		17,22
mayo	14,31	17,88	16,27	18,95	19,34	19,51	20,24
junio	19,02	19,62	17,32	21,47	20,81	22,74	23,21
julio	20,13	21,16	18,84	19,47	21,39	23,63	21,34
agosto	17,21	16,87	17,82	20,09	20,75	21,26	0
septiembre	12,14	13,36	13,43	16,88	15,43	15,76	13,07
octubre	8,43	9,4	10,23	13,02	10,53	9,35	11,03
noviembre	6,39	6,15	6,25	7,04	6,29	7,06	5,38
diciembre	5,22	5,3	5,34	6,34	5,37	6,73	5,98

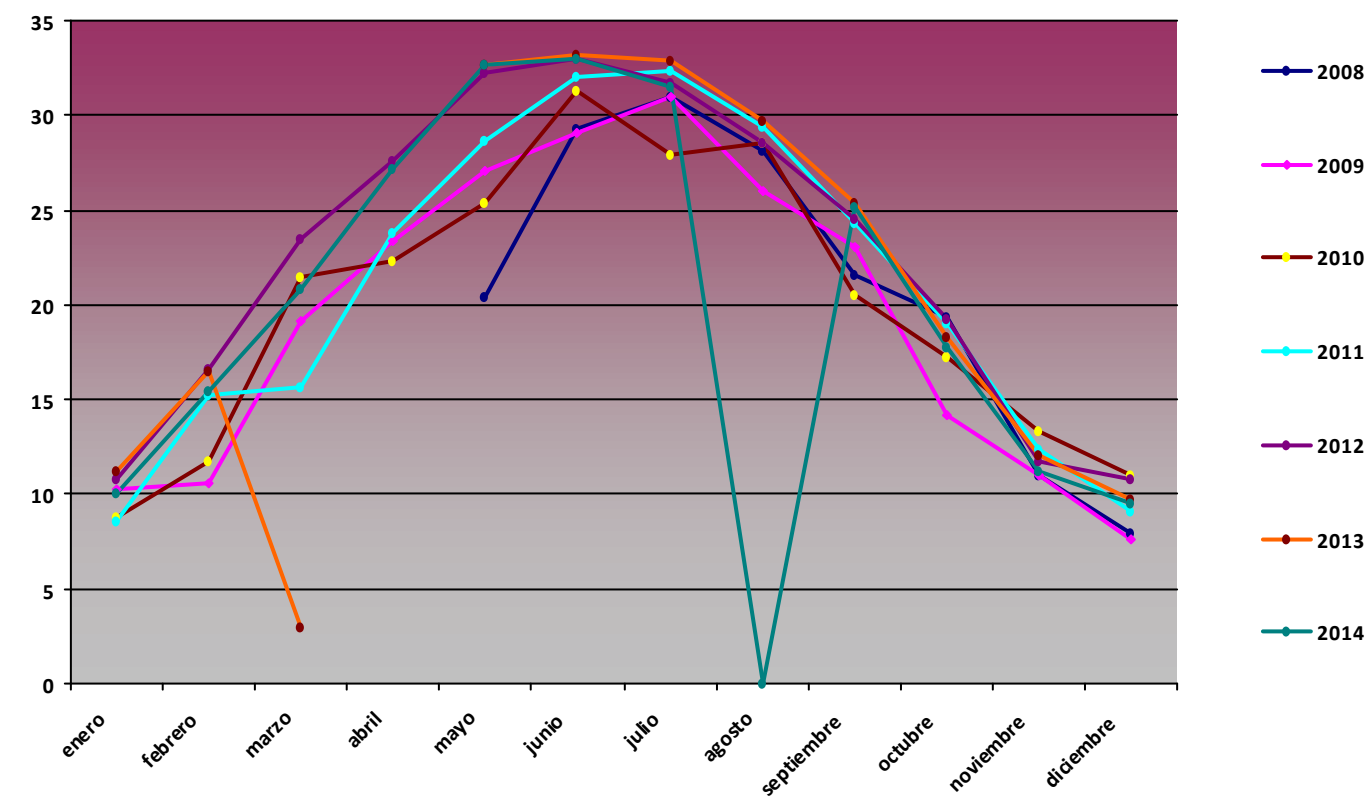
RG med PPE05



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		10,26	8,82	8,59	10,78	11,24	10,03
febrero		10,55	11,78	15,26	16,58	16,48	15,44
marzo		19,1	21,48	15,67	23,5	2,94	20,81
abril		23,38	22,34	23,74	27,59		27,2
mayo	20,37	27,12	25,42	28,61	32,21	32,71	32,72
junio	29,33	29,11	31,25	32,05	32,97	33,16	32,96
julio	31,02	31,02	27,88	32,39	31,68	32,88	31,51
agosto	28,15	25,98	28,5	29,4	28,59	29,69	0
septiembre	21,52	23,02	20,55	24,34	24,51	25,41	25,12
octubre	19,3	14,18	17,22	19,01	19,29	18,3	17,73
noviembre	10,96	10,99	13,3	12,37	11,79	12,04	11,25
diciembre	7,89	7,63	11,01	9,09	10,81	9,7	9,47

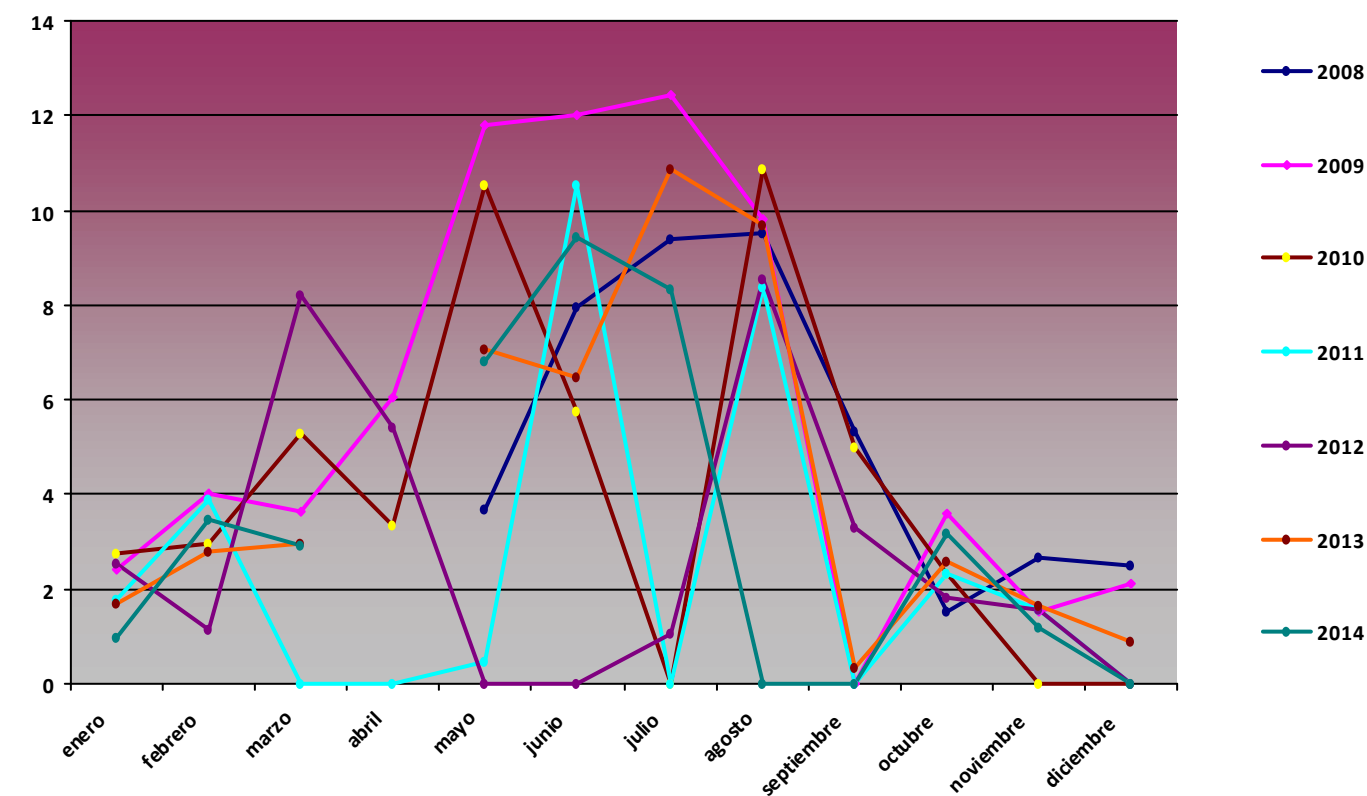
RG max PPE05



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		2,4	2,76	1,78	2,55	1,69	0,96
febrero		4,03	2,97	3,89	1,14	2,8	3,48
marzo		3,65	5,28	0	8,22	2,94	2,91
abril		6,05	3,36	0	5,42		
mayo	3,66	11,78	10,54	0,45	0	7,06	6,79
junio	7,97	12	5,75	10,54	0	6,46	9,43
julio	9,41	12,42	0	0	1,04	10,85	8,35
agosto	9,5	9,8	10,86	8,37	8,53	9,7	0
septiembre	5,32	0	4,98	0	3,28	0,34	0
octubre	1,51	3,61	2,32	2,32	1,83	2,58	3,17
noviembre	2,67	1,54	0	1,55	1,57	1,64	1,2
diciembre	2,49	2,12	0	0	0	0,89	0

RG min PPE05

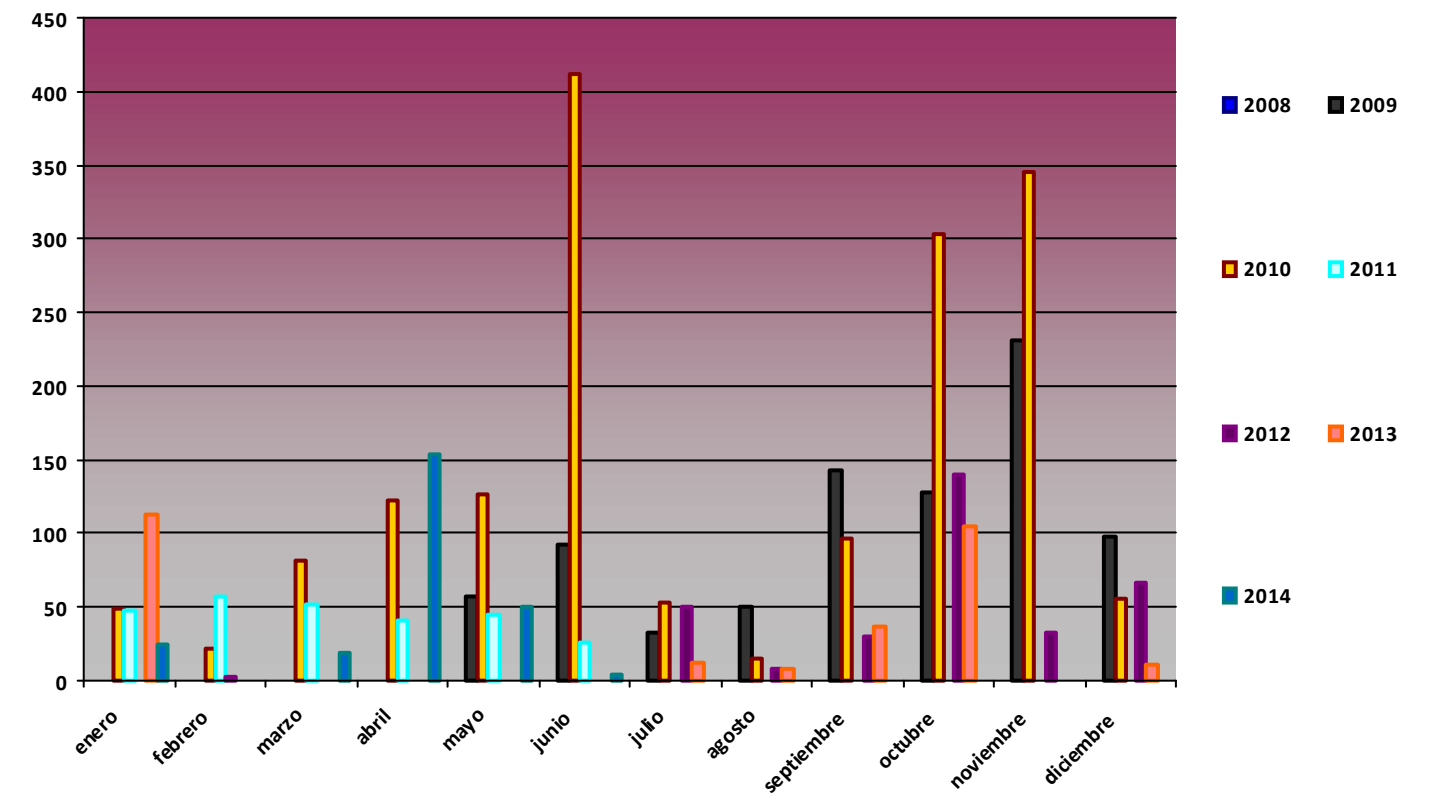


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE05 Mirador del cable

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		0	49,6	47,8	0	112,58	23,8
febrero		0	21,4	57,7	2,6	0	0
marzo		0	82	51,7	0	0	19,2
abril		0	122,2	41,1	0		153,7
mayo	0	56,6	126,8	44,6	0	0	50,4
junio	0	93	412,2	26,2	0	0	3,6
julio	0	32,2	52,4	0	50,03	11,7	0
agosto	0	50,4	14,4	0	8,52	7,5	0
septiembre	0	142,8	97	0	29,9	37,1	0
octubre	0	128,4	303,6	0	139,77	104,4	0
noviembre	0	231	345,5	0	31,97	0	0
diciembre	0	98,2	56,4	0	66,4	11	0

Precipitación acumulada PPE05

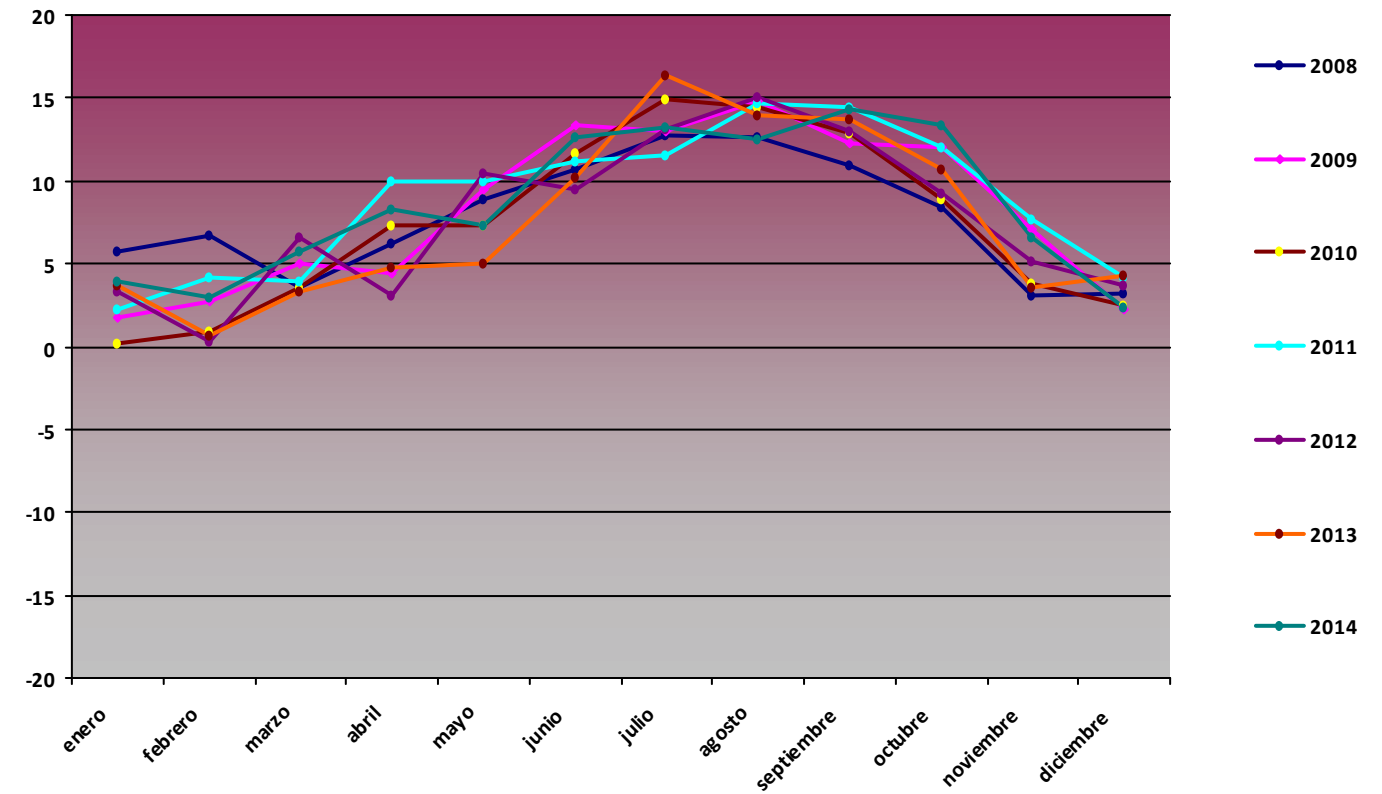


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE06 Sotres

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	5,76	1,77	0,21	2,27	3,34	3,69	3,94
febrero	6,7	2,76	0,94	4,11	0,34	0,67	2,98
marzo	3,58	5,07	3,58	3,97	6,56	3,27	5,74
abril	6,26	4,39	7,31	9,99	3,11	4,75	8,24
mayo	8,93	9,53	7,33	10,02	10,46	4,96	7,28
junio	10,7	13,34	11,7	11,19	9,52	10,26	12,61
julio	12,74	12,95	14,95	11,49	13,07	16,39	13,19
agosto	12,65	14,86	14,44	14,68	15,06	13,92	12,49
septiembre	10,95	12,21	12,82	14,39	13	13,73	14,33
octubre	8,44	12	8,92	11,98	9,27	10,65	13,34
noviembre	3,05	7,08	3,8	7,73	5,12	3,55	6,64
diciembre	3,2	2,18	2,48	4,14	3,73	4,25	2,4

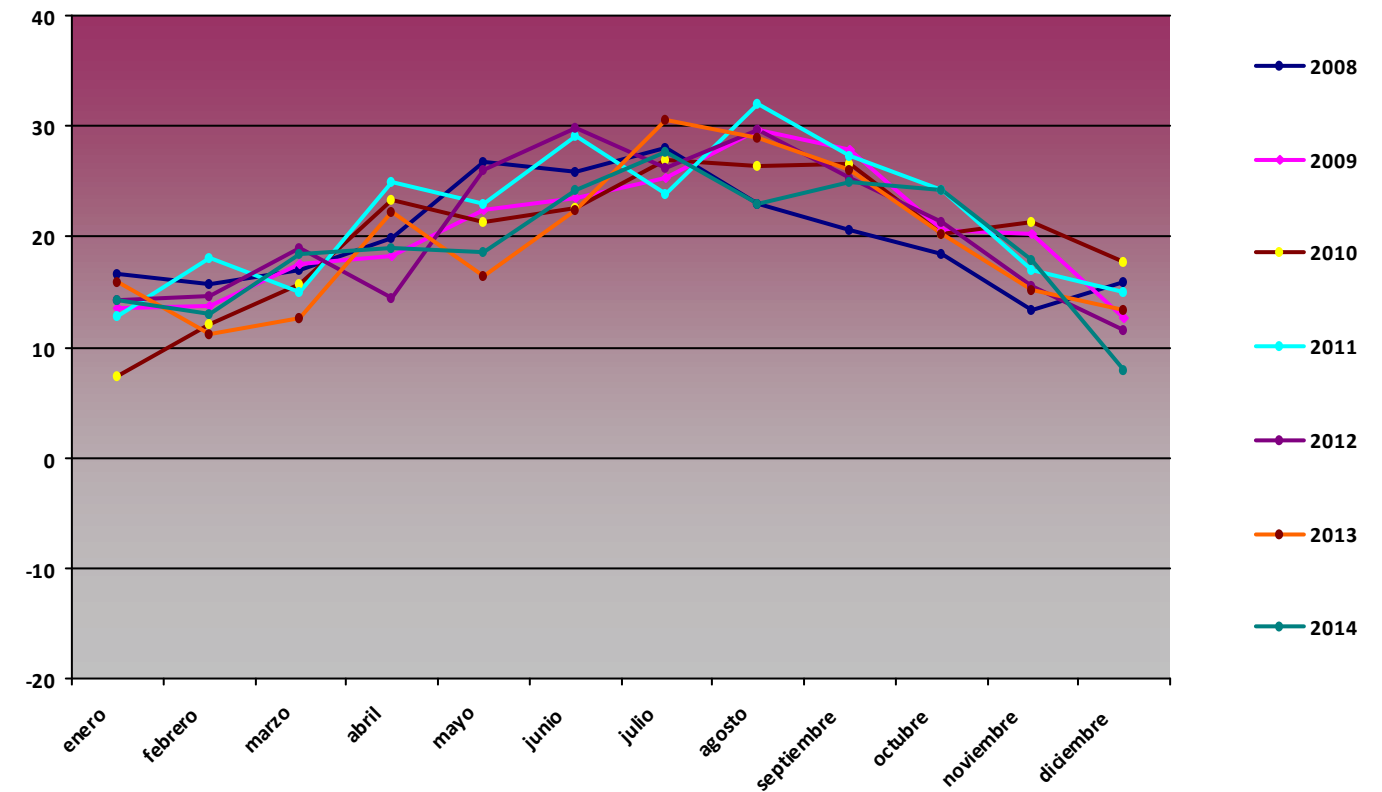
T med PPE06



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	16,53	13,47	7,41	12,81	14,32	15,97	14,26
febrero	15,68	13,73	12,07	18,11	14,69	11,18	12,95
marzo	16,93	17,55	15,8	15,05	19,03	12,61	18,44
abril	19,85	18,22	23,4	25,02	14,42	22,18	18,96
mayo	26,85	22,5	21,25	23,05	26,1	16,51	18,57
junio	25,84	23,45	22,66	29,07	29,78	22,37	24,19
julio	28	25,32	26,98	23,92	26,14	30,53	27,69
agosto	22,98	29,75	26,32	31,96	29,58	29	22,89
septiembre	20,58	27,78	26,64	27,31	25,38	26,13	24,99
octubre	18,45	20,67	20,32	24,18	21,39	20,32	24,16
noviembre	13,44	20,16	21,31	17,01	15,58	15,2	17,94
diciembre	15,9	12,62	17,68	14,92	11,52	13,3	7,94

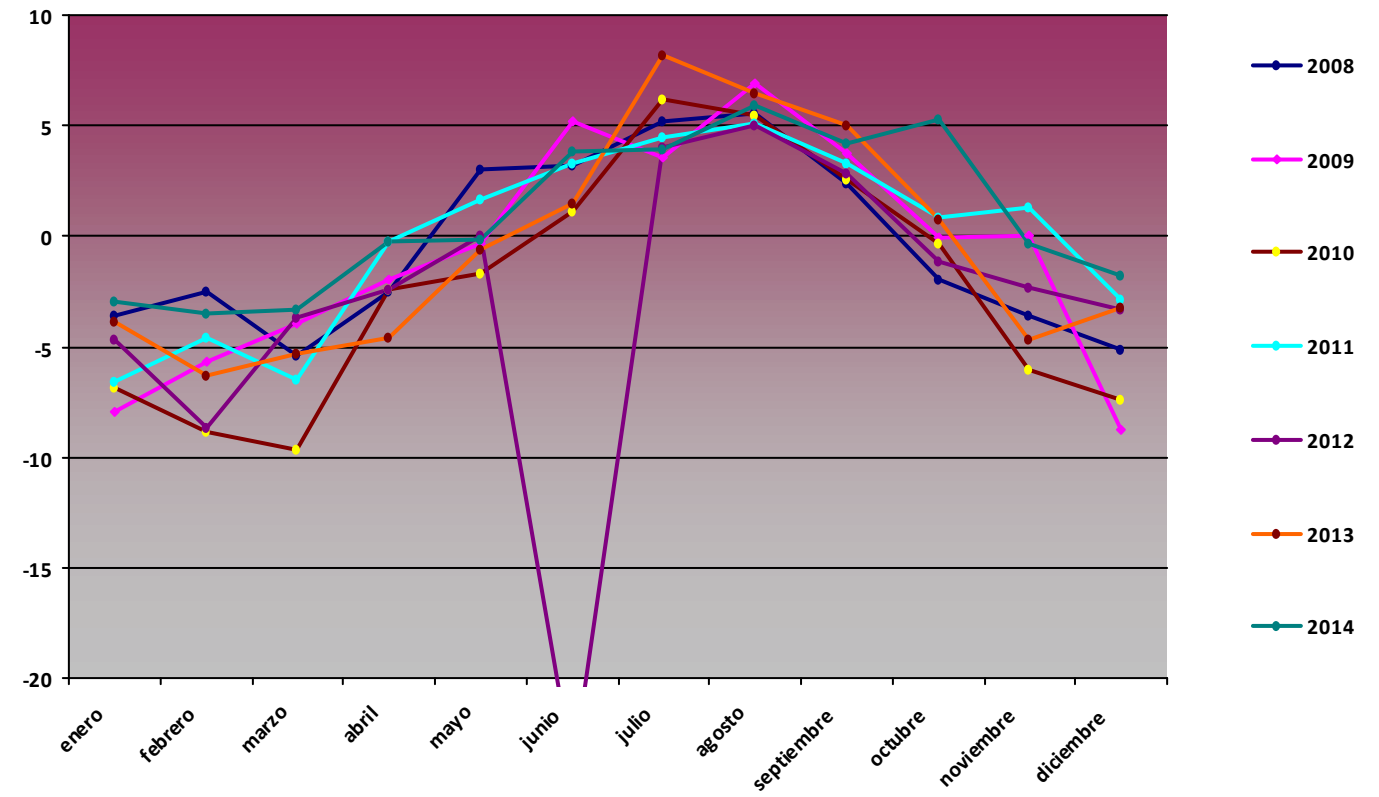
T max PPE06



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	-3,63	-7,97	-6,83	-6,55	-4,65	-3,91	-2,92
febrero	-2,5	-5,69	-8,83	-4,56	-8,68	-6,35	-3,5
marzo	-5,4	-3,92	-9,69	-6,49	-3,69	-5,3	-3,29
abril	-2,53	-1,96	-2,42	-0,22	-2,42	-4,58	-0,22
mayo	3,01	-0,3	-1,68	1,67	0,04	-0,58	-0,14
junio	3,2	5,2	1,08	3,25	-24,2	1,52	3,83
julio	5,17	3,58	6,15	4,47	3,99	8,2	3,9
agosto	5,58	6,88	5,48	5,08	5,04	6,47	5,89
septiembre	2,39	3,73	2,54	3,32	2,88	5,05	4,17
octubre	-1,93	-0,08	-0,31	0,82	-1,19	0,72	5,27
noviembre	-3,55	0	-6,01	1,31	-2,31	-4,68	-0,36
diciembre	-5,14	-8,73	-7,37	-2,88	-3,36	-3,26	-1,8

T min PPE06

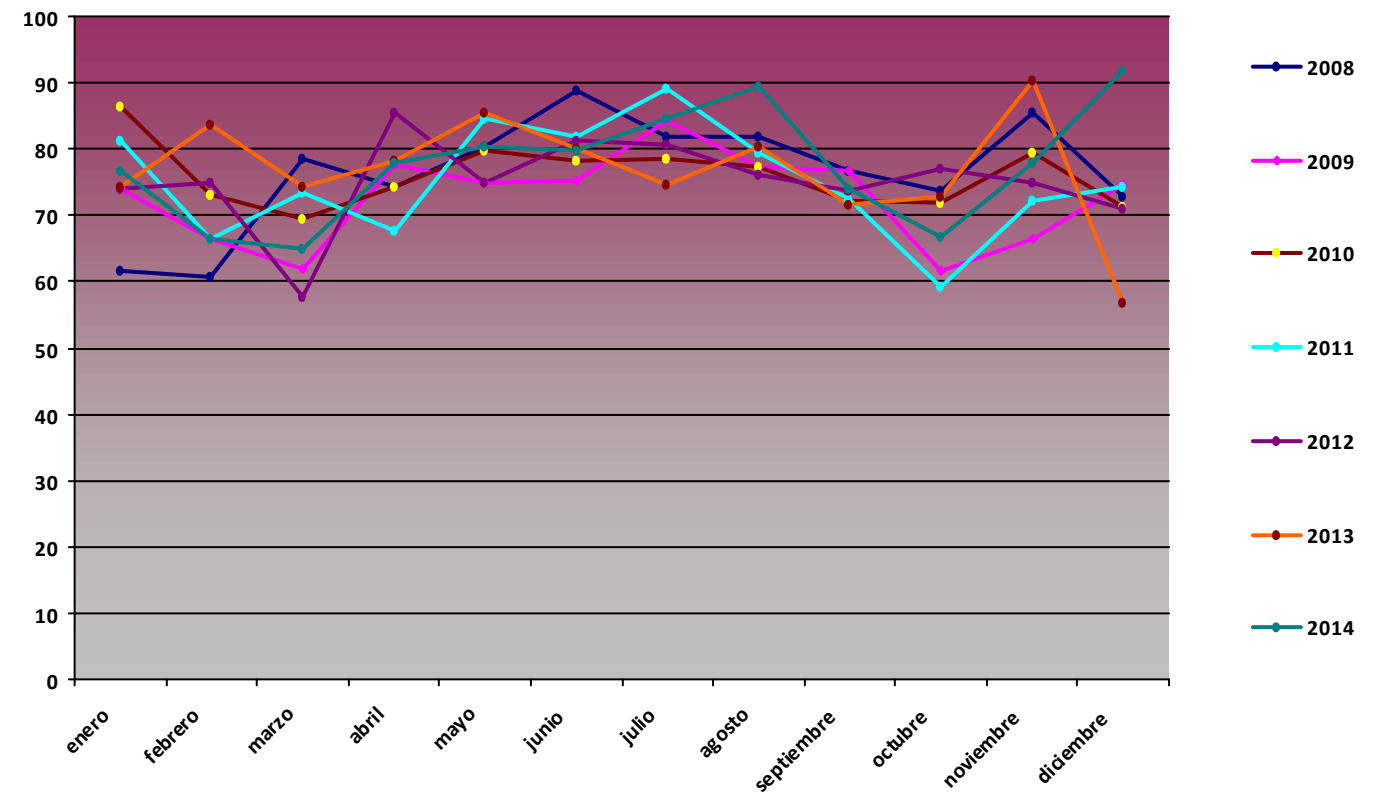


Comparativa Anual de variables de humedad PPE06 Sotres

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	61,64	74,15	86,37	81,17	73,98	74,4	76,81
febrero	60,76	66,44	73,07	66,39	75,03	83,64	66,54
marzo	78,68	62,04	69,58	73,29	57,74	74,28	65
abril	74,18	77,62	74,25	67,79	85,57	78,25	77,82
mayo	80,3	75,06	79,61	84,65	75,07	85,35	80,47
junio	88,7	75,22	78,34	81,89	81,36	80,05	79,83
julio	81,74	84,4	78,45	89,2	80,78	74,49	84,47
agosto	81,78	77,46	77,4	79,33	76,12	80,27	89,43
septiembre	76,84	76,74	72,08	72,59	73,63	71,61	73,97
octubre	73,59	61,65	71,8	59,26	77,15	72,88	66,77
noviembre	85,56	66,49	79,42	72,18	74,99	90,44	78,04
diciembre	72,69	74,54	71,4	74,22	71,04	56,76	91,77

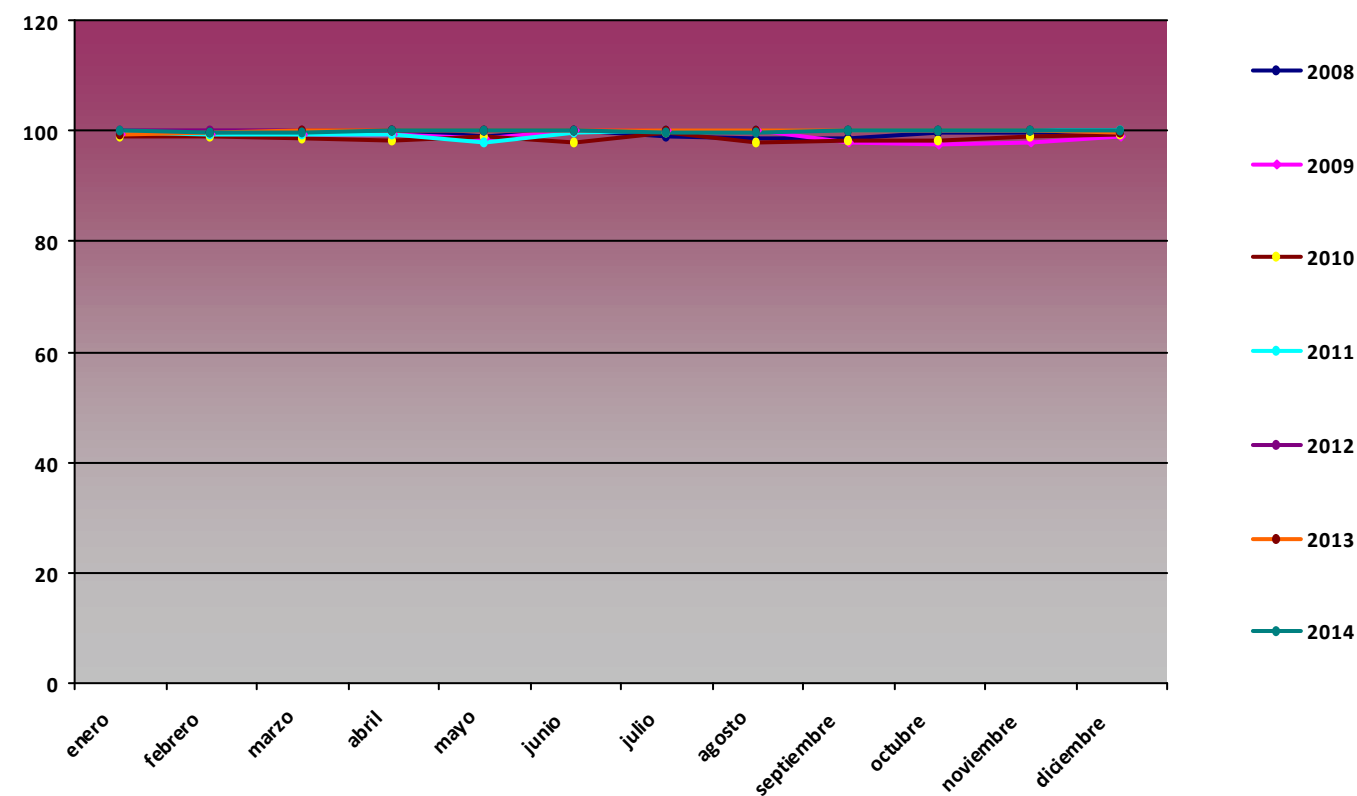
H med PPE06



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	99,8	99,5	99	99,7	99,9	99,4	99,9
febrero	99,8	99,5	99	99,2	99,9	99,8	99,8
marzo	99,8	99,5	98,6	99,2	99,9	99,9	99,8
abril	100	99,3	98,3	99,2	99,9	99,9	99,9
mayo	98,9	98,7	99	97,8	99,9	99,9	99,9
junio	100	100	98	99,7	100	99,9	99,9
julio	98,9	100	99,7	99,9	100	99,9	99,8
agosto	98,6	100	97,9	99,9	99,9	99,9	99,8
septiembre	98,5	98	98,1	100	99,9	99,9	99,9
octubre	99,6	97,6	98,4	99,9	99,9	99,9	99,9
noviembre	99,8	98	99,1	99,9	99,9	99,9	99,9
diciembre	99,6	99	99,4	99,9	99,6	99,8	99,9

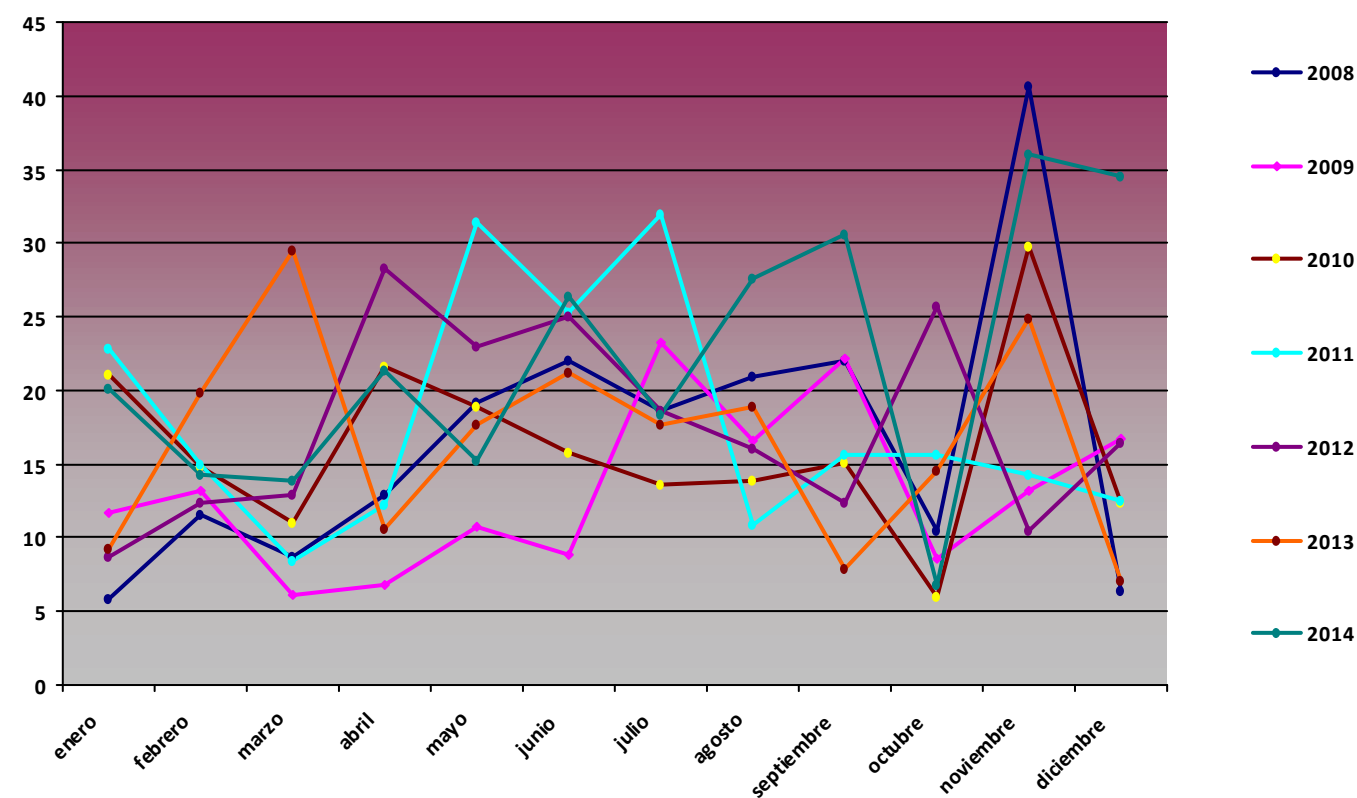
H max PPE06



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	5,89	11,73	21,14	22,84	8,65	9,2	20,15
febrero	11,5	13,15	14,8	14,98	12,37	19,89	14,26
marzo	8,68	6,16	11,05	8,42	12,94	29,46	13,91
abril	12,87	6,83	21,58	12,28	28,22	10,62	21,39
mayo	19,14	10,69	18,89	31,41	22,98	17,7	15,23
junio	22,02	8,78	15,82	25,28	24,97	21,25	26,42
julio	18,66	23,3	13,58	31,96	18,57	17,67	18,42
agosto	20,92	16,57	13,82	10,82	16,04	18,87	27,59
septiembre	22,06	22,13	15,06	15,67	12,36	7,83	30,62
octubre	10,42	8,62	5,92	15,65	25,65	14,56	6,74
noviembre	40,59	13,13	29,73	14,34	10,49	24,91	36,07
diciembre	6,37	16,79	12,37	12,54	16,51	7,02	34,47

H min PPE06

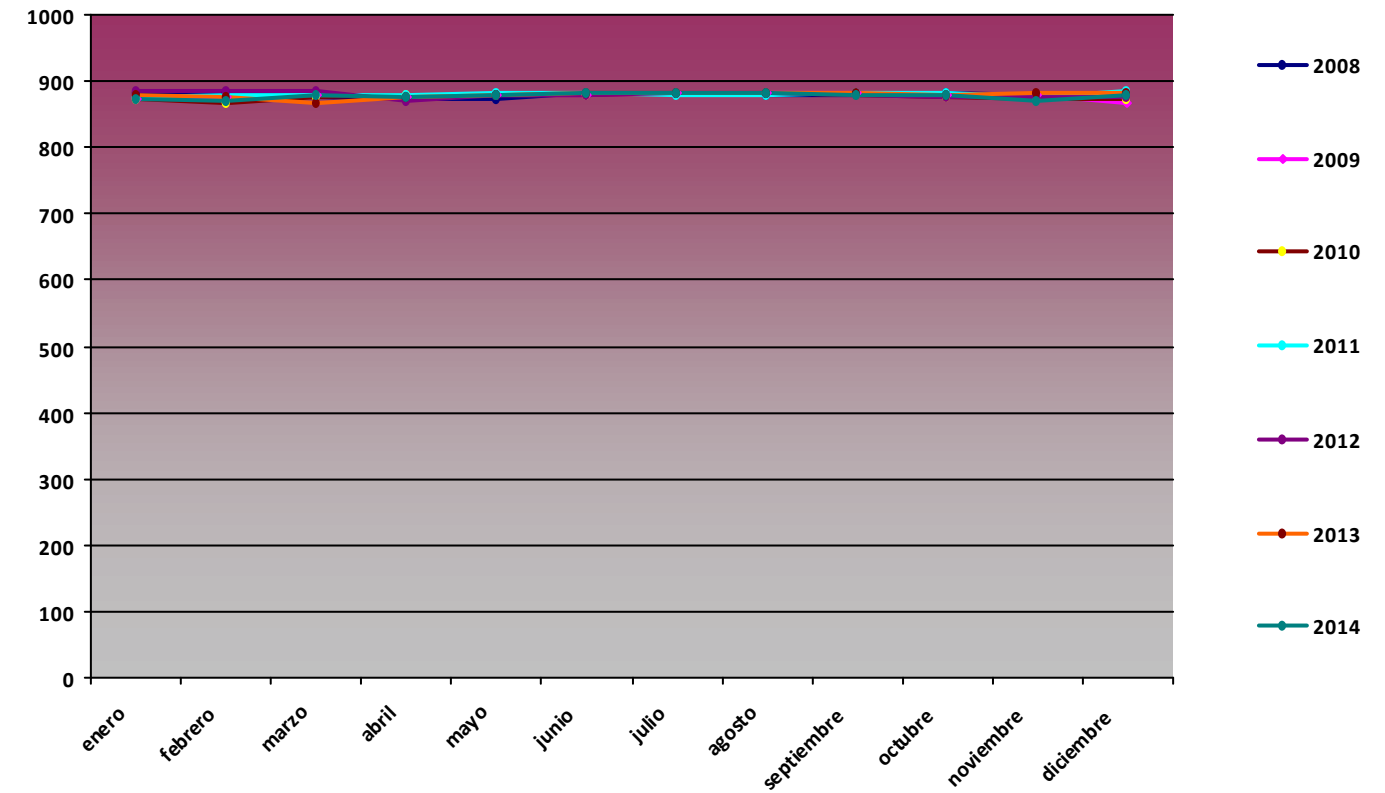


Comparativa Anual de variables de presión PPE06 Sotres

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	880,74	873,31	873,82	877,39	885,84	878,02	871,99
febrero	882,28	874,92	865,83	880,56	884,6	876,6	870,72
marzo	876,27	878,64	875,49	879,37	884,67	866,19	877,86
abril	873,44	875,56	878	879,61	870,16	876,33	876,5
mayo	872,93	880,25	877,94	880,73	878,11	877,71	878,42
junio	881,39	879,75	878,97	881,39	879,19	881,77	881,19
julio	880,93	881,56	883,25	880,06	881,61	882,42	881,2
agosto	880,1	882,22	882,1	879,98	881,38	882,9	880,68
septiembre	879,81	882,57	880,16	881,89	880,44	881,14	879,01
octubre	880,72	879,72	875,45	881,91	875,32	878,57	879,45
noviembre	878,37	878,37	871,89	877,01	874,84	881,79	870,23
diciembre	877,92	866,5	871,82	884,17	877,47	881,33	880,46

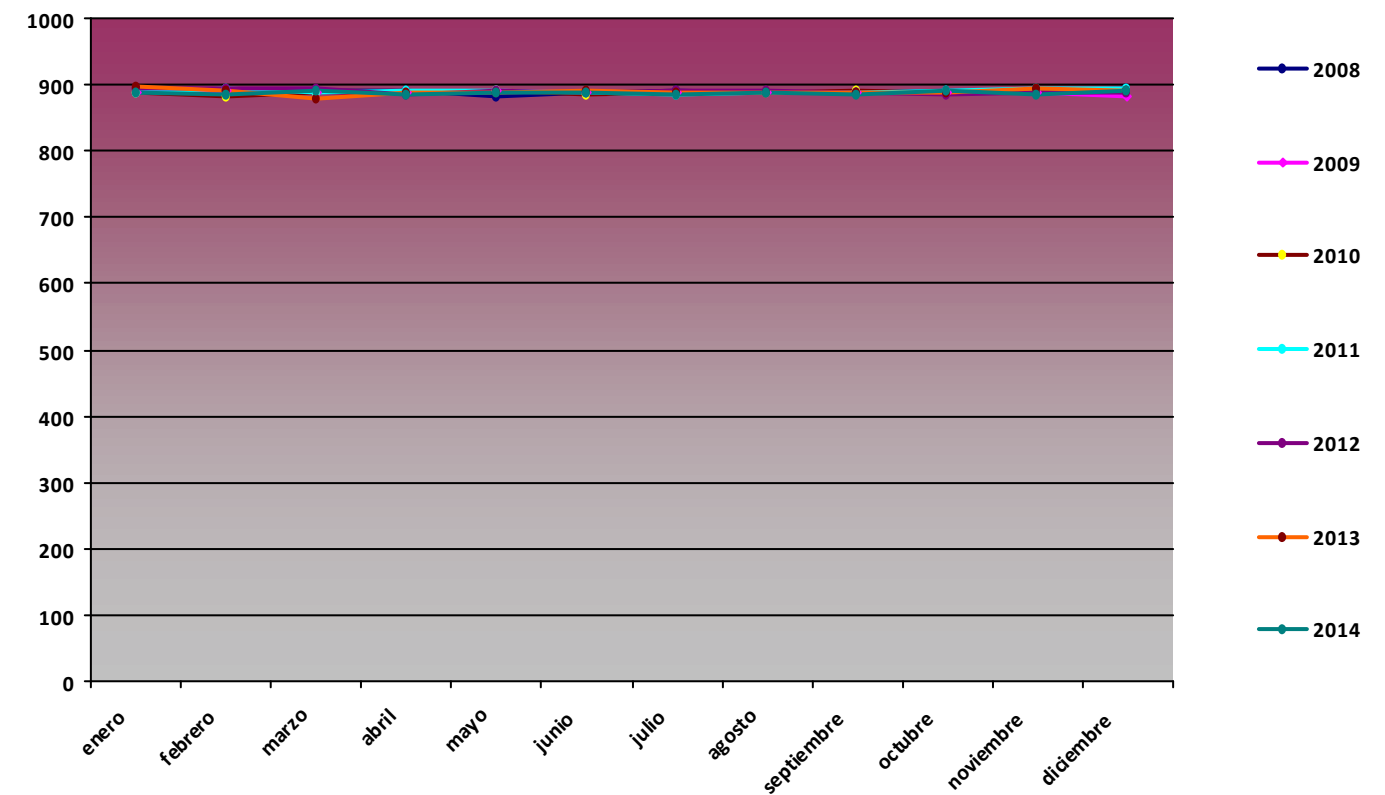
P med PPE06



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	895	888	887	888	895	896	889
febrero	892	892	882	894	893	890	885
marzo	891	887	889	889	894	880	892
abril	891	888	888	891	885	888	886
mayo	883	890	890	890	890	887	889
junio	888	888	886	888	888	891	887
julio	890	889	889	886	892	889	886
agosto	887	888	888	889	891	889	887
septiembre	887	888	890	889	889	889	886
octubre	891	889	887	890	886	888	892
noviembre	892	888	892	893	887	893	885
diciembre	895	881	890	895	887	891	892

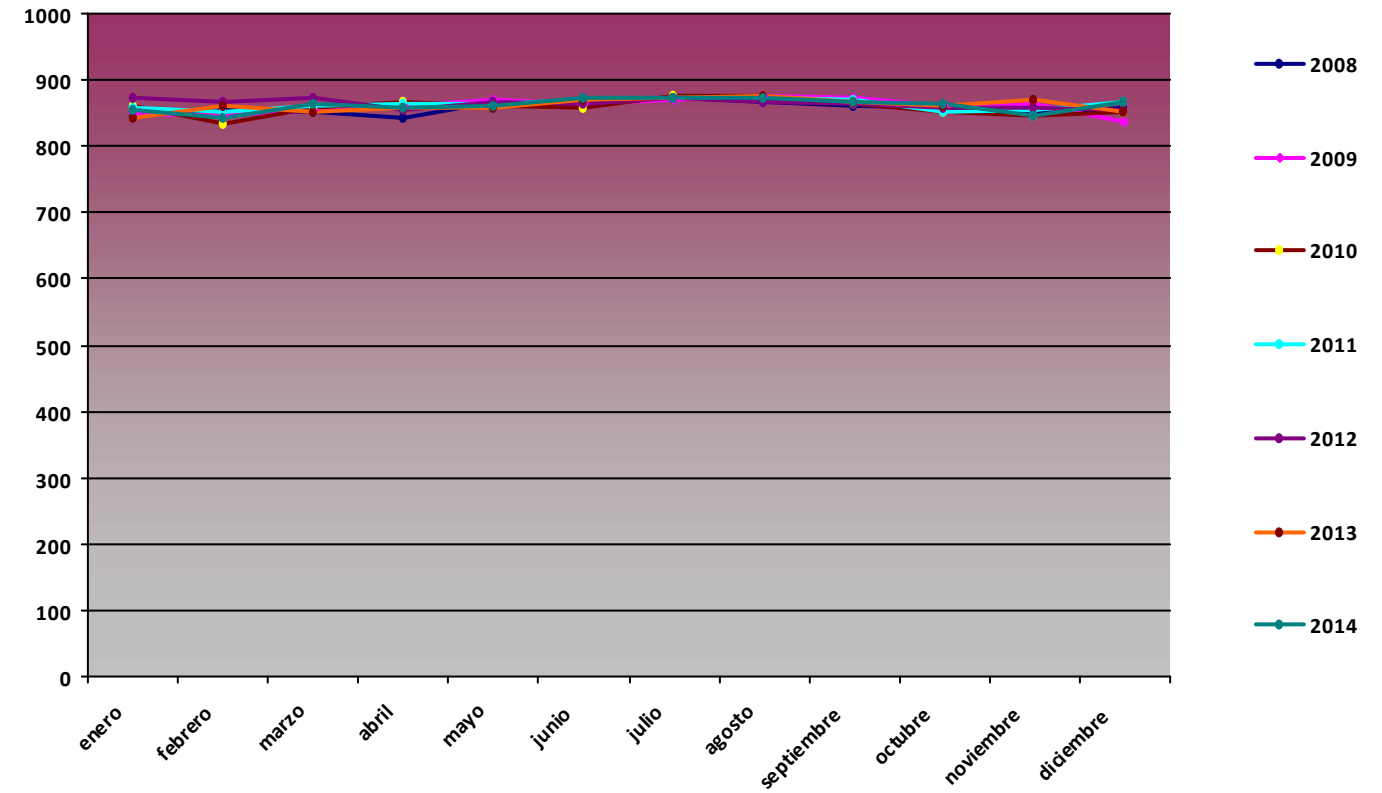
P max PPE06



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	847	849	860	859	873	842	854
febrero	855	845	835	852	866	862	844
marzo	851	855	857	862	873	851	863
abril	842	860	868	864	855	858	858
mayo	866	870	862	863	866	858	860
junio	868	865	858	871	865	870	872
julio	874	869	876	872	874	872	873
agosto	868	875	875	872	868	875	873
septiembre	861	872	865	871	864	866	866
octubre	857	860	851	852	858	861	864
noviembre	849	865	847	855	857	869	845
diciembre	857	837	853	868	854	853	867

P min PPE06

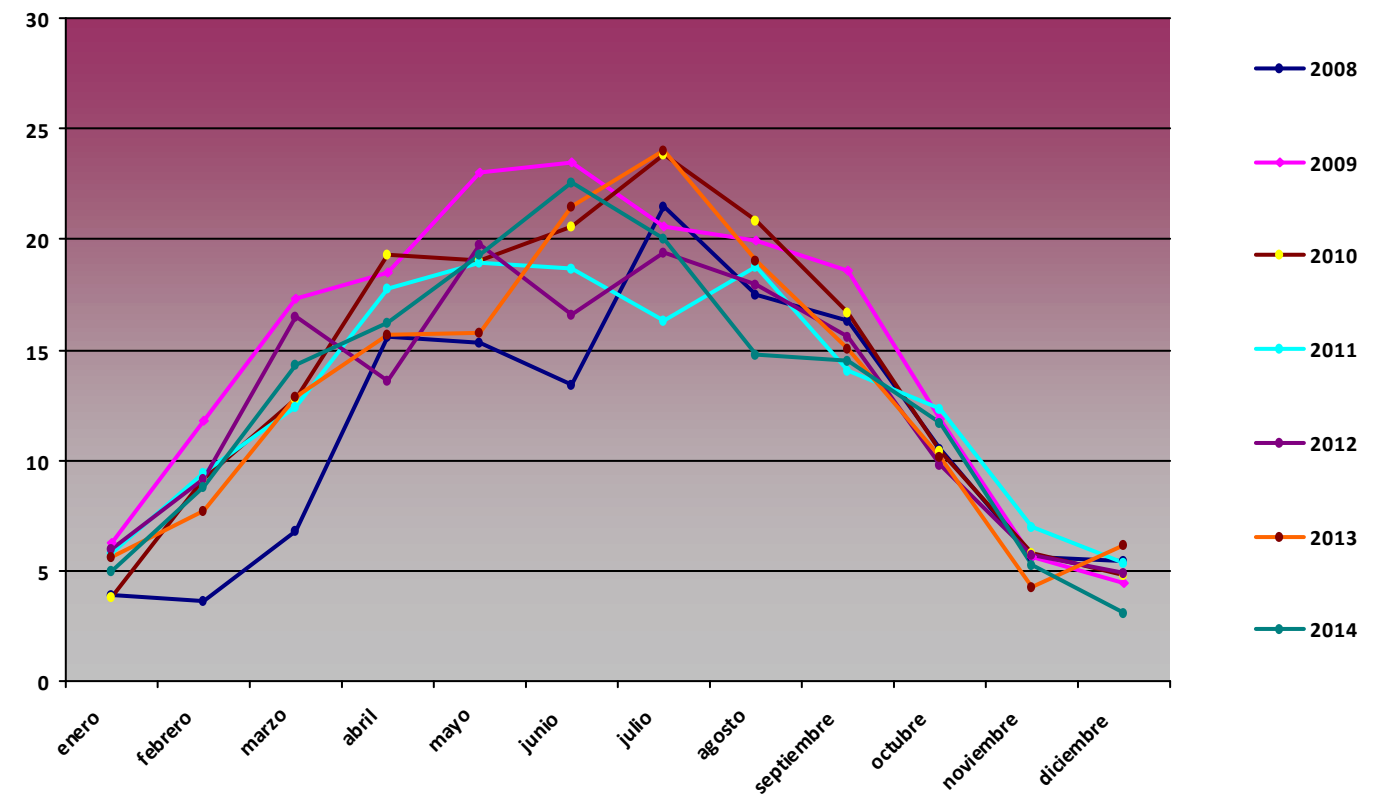


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE06 Sotres

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	3,88	6,23	3,85	5,78	5,98	5,62	4,94
febrero	3,6	11,77	9,16	9,46	9,16	7,72	8,75
marzo	6,77	17,27	12,8	12,43	16,54	12,87	14,32
abril	15,59	18,45	19,26	17,76	13,55	15,65	16,2
mayo	15,33	23,04	19,02	18,98	19,8	15,79	19,26
junio	13,38	23,43	20,6	18,7	16,56	21,45	22,55
julio	21,48	20,58	23,86	16,33	19,4	23,99	20,07
agosto	17,47	19,95	20,81	18,76	17,91	19	14,77
septiembre	16,29	18,57	16,72	14,07	15,56	15,04	14,54
octubre	10,53	11,83	10,45	12,37	9,76	10,11	11,71
noviembre	5,62	5,65	5,77	6,96	5,71	4,3	5,28
diciembre	5,41	4,41	4,76	5,39	4,93	6,12	3,08

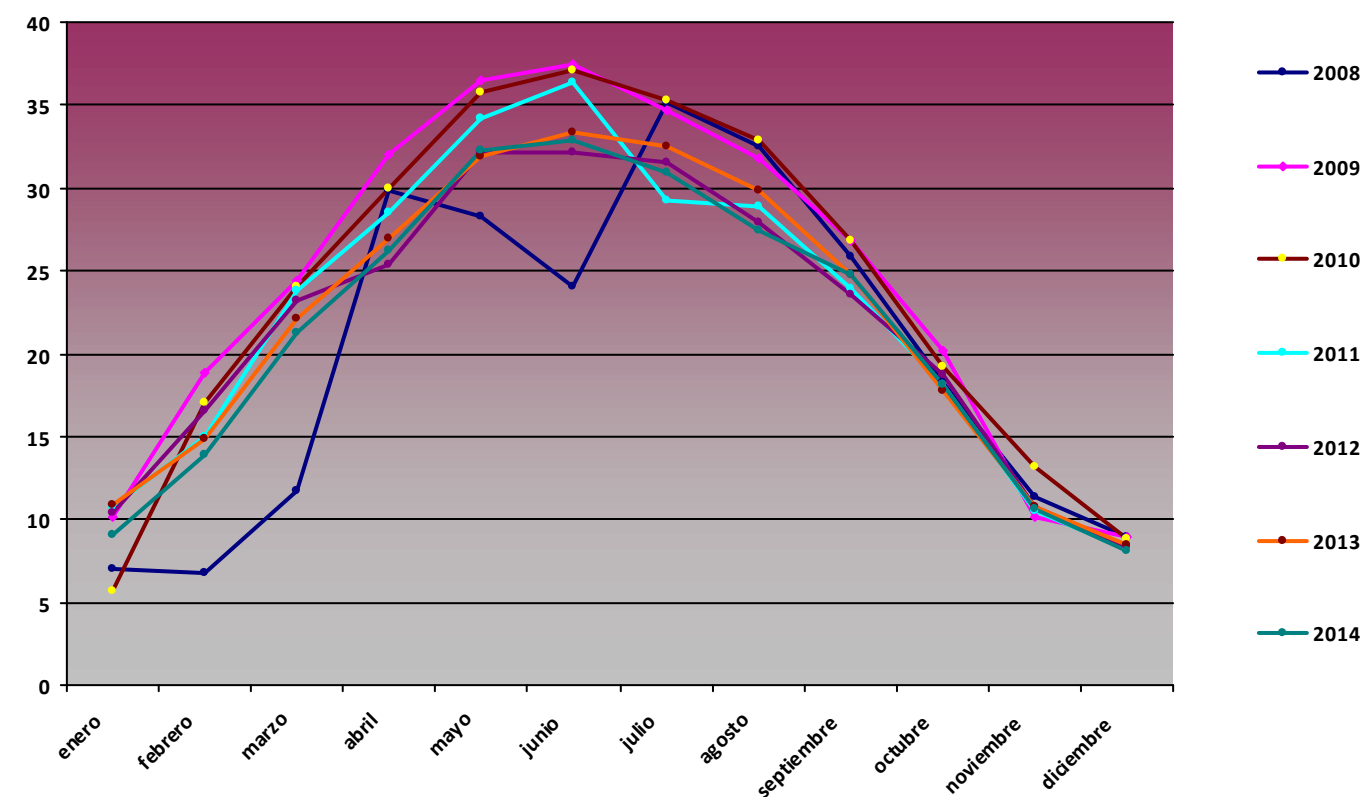
RG med PPE06



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	6,98	10,15	5,66	10,77	10,42	10,89	9,08
febrero	6,81	18,8	16,98	14,96	16,54	14,88	13,89
marzo	11,74	24,42	24,02	23,83	23,23	22,1	21,28
abril	29,89	31,99	30,01	28,5	25,42	26,97	26,23
mayo	28,31	36,55	35,73	34,22	32,1	31,89	32,21
junio	24,03	37,46	37,08	36,36	32,16	33,31	32,87
julio	35,12	34,68	35,26	29,27	31,53	32,51	30,96
agosto	32,52	31,75	32,82	28,85	27,94	29,87	27,49
septiembre	25,85	26,88	26,83	23,91	23,6	24,83	24,79
octubre	18,23	20,18	19,19	18,12	18,74	17,77	18,17
noviembre	11,3	10,15	13,19	10,48	10,73	10,76	10,64
diciembre	8,92	8,94	8,8	8,21	8,38	8,51	8,04

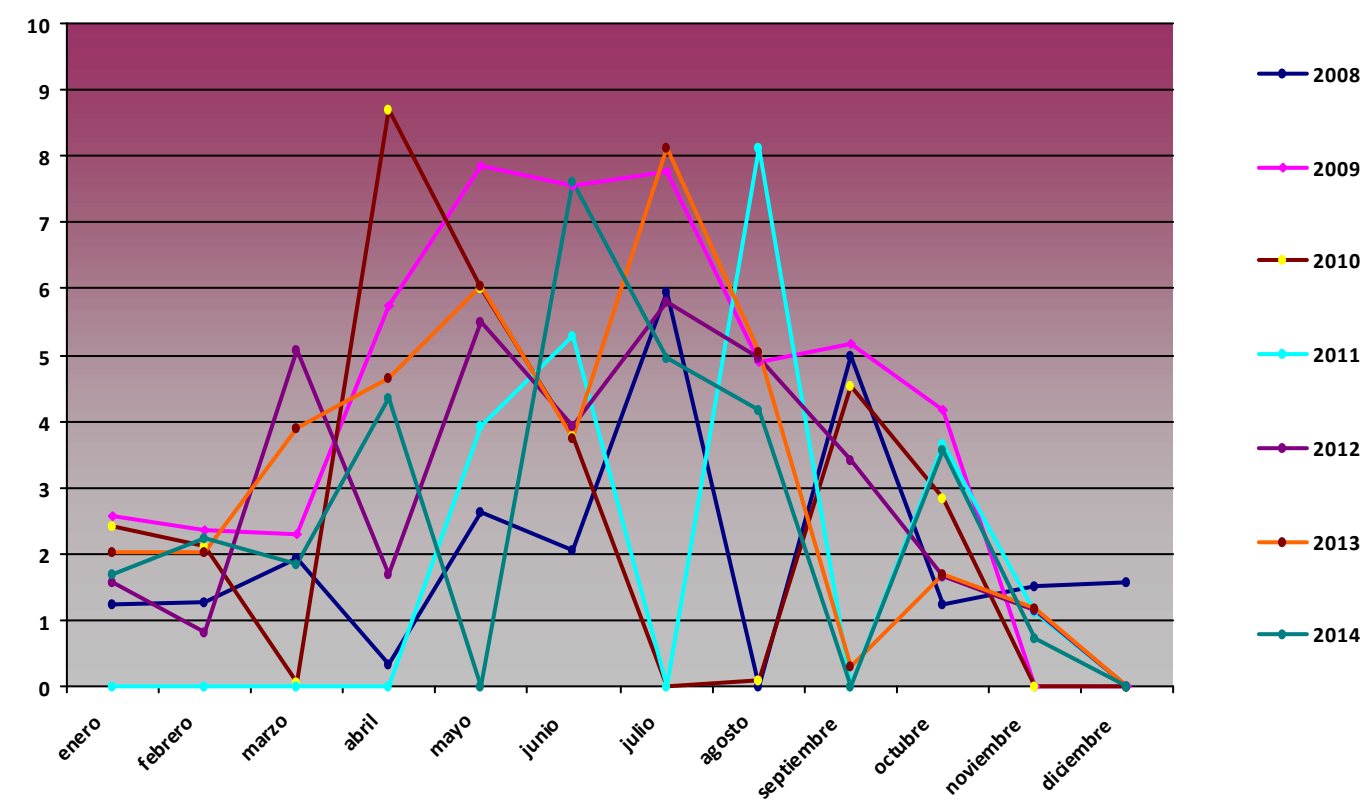
RG max PPE06



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	1,24	2,58	2,42	0	1,57	2,01	1,69
febrero	1,28	2,36	2,11	0	0,82	2,03	2,23
marzo	1,93	2,31	0,06	0	5,08	3,91	1,84
abril	0,33	5,74	8,69	0	1,7	4,64	4,34
mayo	2,63	7,87	6,01	3,92	5,51	6,05	0
junio	2,05	7,55	3,79	5,3	3,93	3,75	7,61
julio	5,95	7,75	0	0	5,79	8,13	4,96
agosto	0	4,89	0,1	8,12	4,95	5,04	4,17
septiembre	5	5,18	4,52	0	3,4	0,31	0
octubre	1,23	4,16	2,85	3,66	1,65	1,68	3,56
noviembre	1,5	0	0	1,11	1,14	1,18	0,71
diciembre	1,56	0	0	0	0	0	0

RG min PPE06

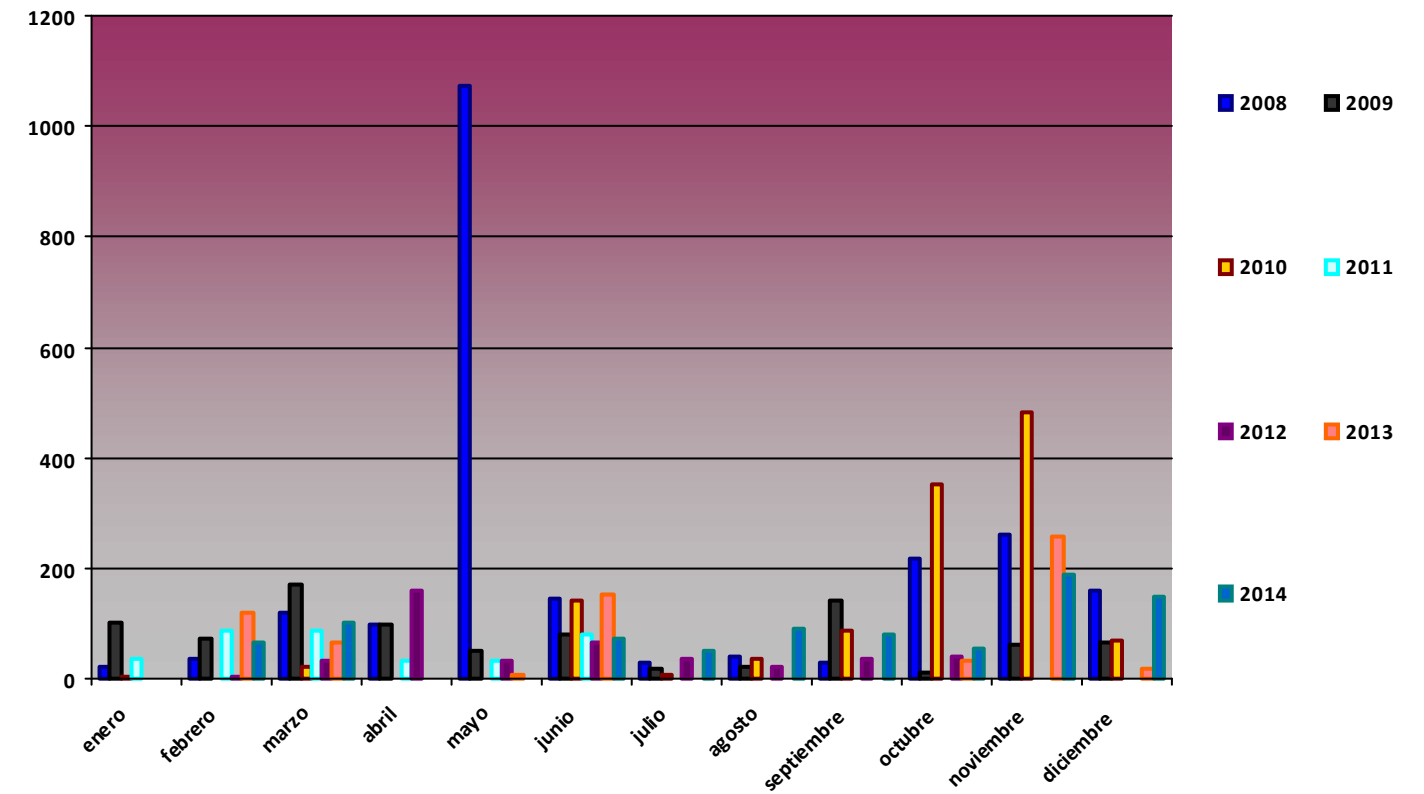


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE06 Sotres

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	21,6	102,7	4,7	35,1	0	1	0
febrero	36,1	74	0	85,7	1,84	120,2	64,03
marzo	120,2	170,7	20	87,4	32,03	67	101,48
abril	99,4	99,3	0	31,3	159,48	0	0
mayo	1074,1	52,1	0	33,7	33,82	7,4	0
junio	146,6	79,9	143,2	79,3	67	151,19	73,6
julio	28,7	19,8	7,8	0	37,3	0,2	50,14
agosto	39	22,6	34,9	0	21	0	89,67
septiembre	30,6	141	87,7	0	34,7	0,2	80,81
octubre	216,8	9,3	352,6	0	41	32	56,12
noviembre	259,6	61,5	482,5	0	0	256,77	187,44
diciembre	160,3	63,6	69,4	0	0	16,45	148

Precipitación acumulada PPE06

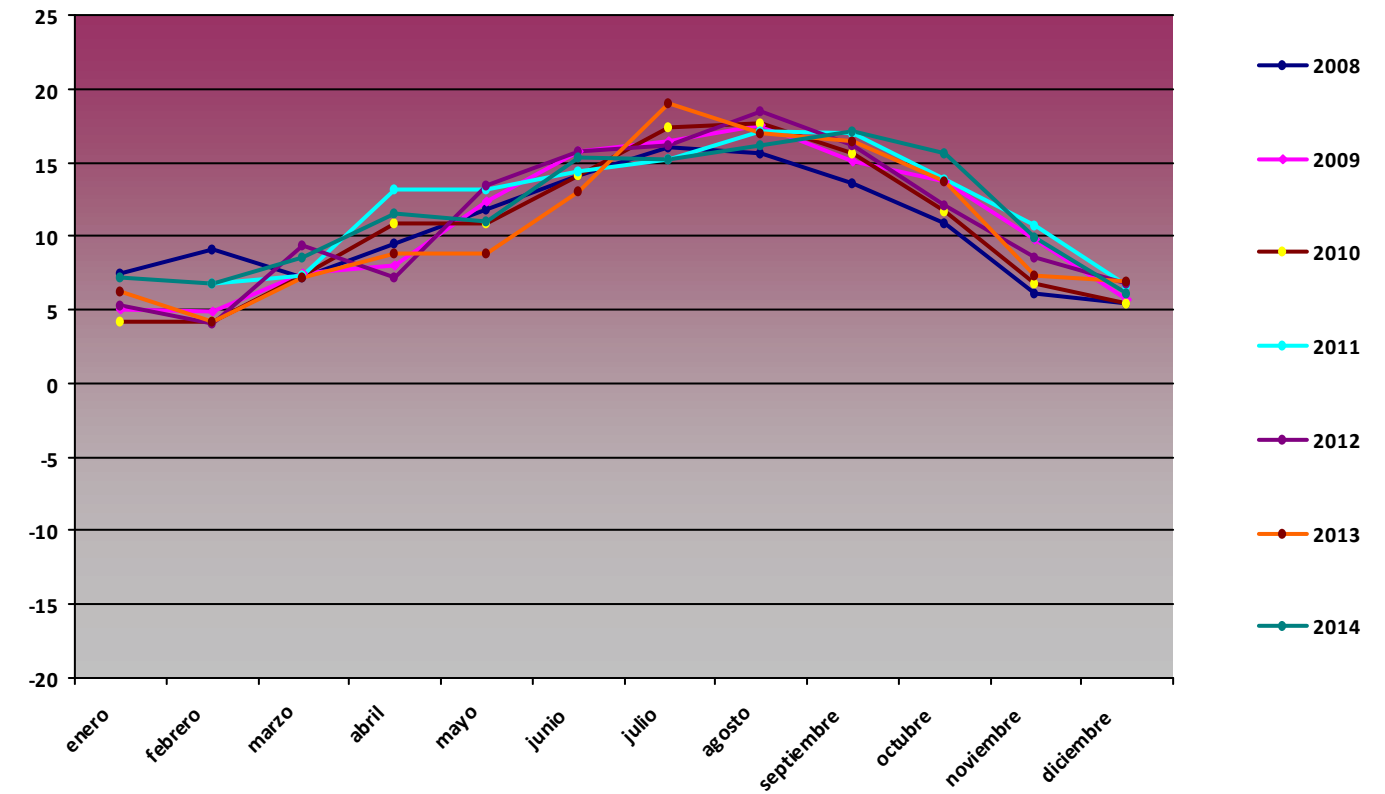


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE07 Cordiñanes

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	7,52	4,95	4,2		5,24	6,24	7,18
febrero	9,16	4,86	4,16	6,78	4,03	4,23	6,74
marzo	7,21	7,44	7,36	7,27	9,38	7,21	8,52
abril	9,55	8,07	10,83	13,11	7,15	8,88	11,55
mayo	11,88	12,36	10,82	13,13	13,47	8,81	10,94
junio	14,11	15,74	14,17	14,42	15,73	13,1	15,31
julio	16,07	16,44	17,39	15,23	16,16	18,96	15,2
agosto	15,63	17,46	17,62	17,06	18,51	17,04	16,12
septiembre	13,62	15,1	15,68	16,94	16,15	16,47	17,07
octubre	10,91	13,77	11,61	13,85	12,13	13,66	15,58
noviembre	6,12	9,76	6,74	10,72	8,55	7,33	9,87
diciembre	5,48	5,75	5,4	6,6	6,82	6,87	6,1

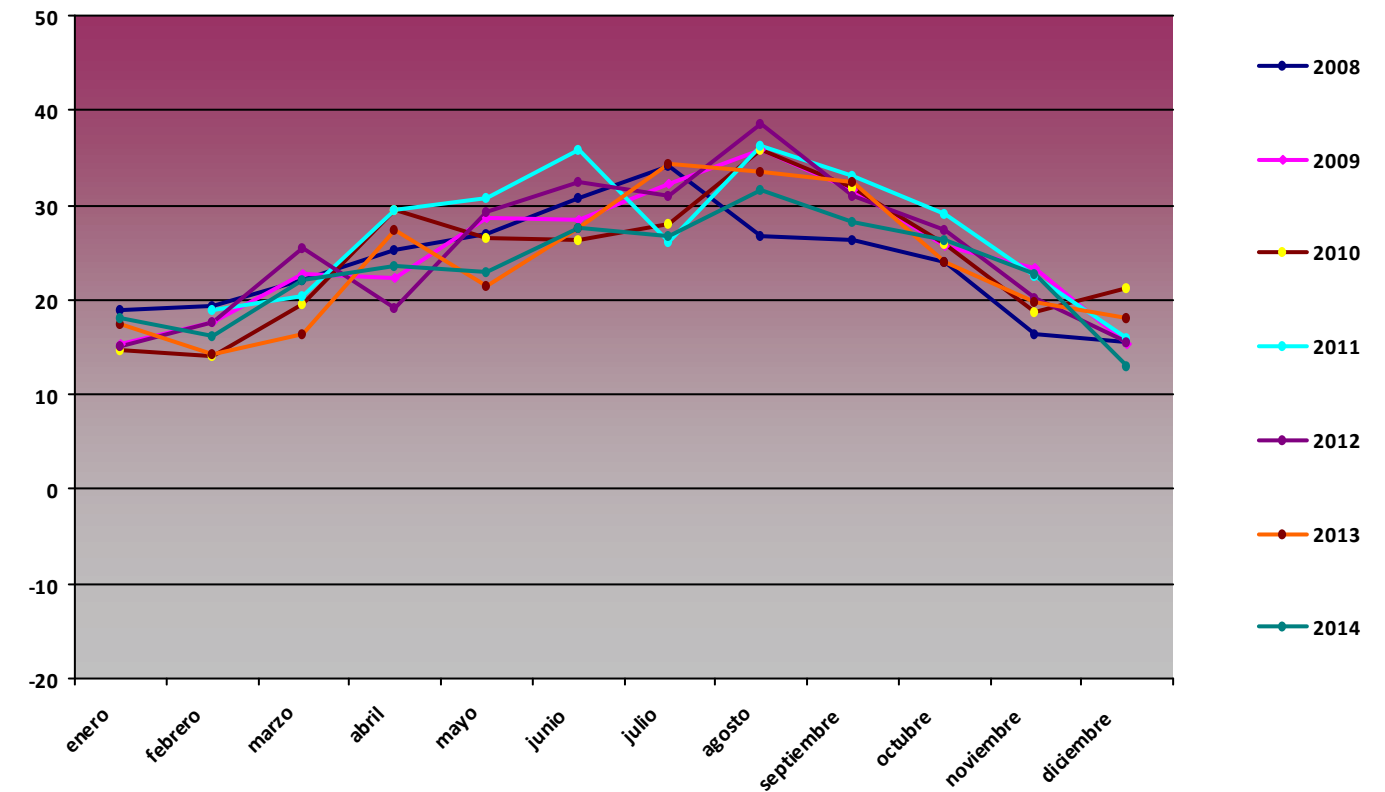
T med PPE07



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	18,87	15,31	14,66		15,07	17,41	17,98
febrero	19,34	17,67	13,95	19,01	17,65	14,26	16,22
marzo	22,05	22,68	19,64	20,4	25,57	16,36	22,08
abril	25,16	22,4	29,39	29,54	19,07	27,37	23,51
mayo	26,85	28,73	26,61	30,67	29,23	21,51	22,93
junio	30,77	28,46	26,27	35,84	32,45	27,54	27,54
julio	34,05	32,32	27,93	26,05	30,99	34,38	26,7
agosto	26,83	35,88	35,76	36,21	38,68	33,46	31,54
septiembre	26,33	31,66	31,91	32,99	30,99	32,35	28,26
octubre	23,96	25,67	25,85	29,09	27,3	23,92	26,26
noviembre	16,38	23,33	18,74	22,46	20,15	19,82	22,67
diciembre	15,57	15,41	21,32	15,99	15,61	17,98	12,91

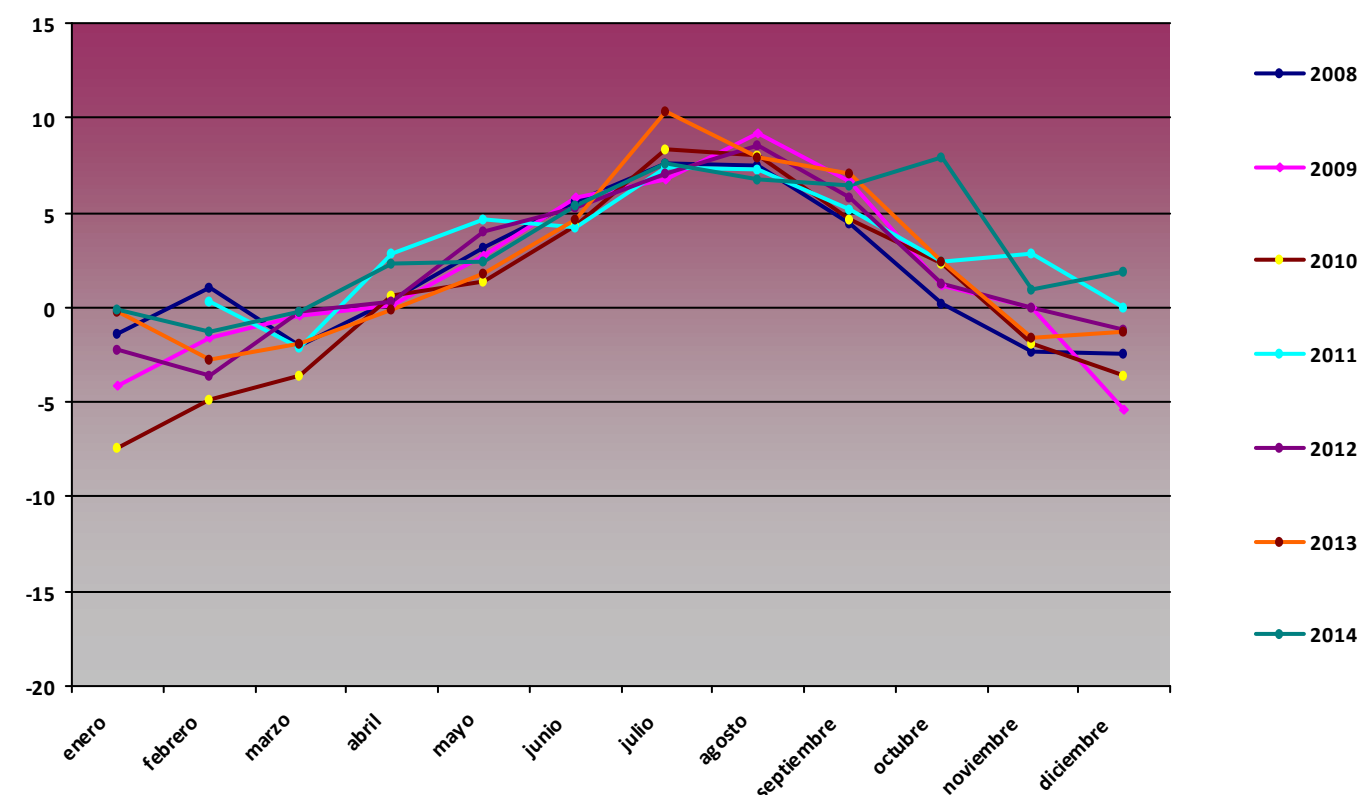
T max PPE07



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	-1,36	-4,11	-7,44		-2,22	-0,23	-0,13
febrero	1,02	-1,55	-4,88	0,3	-3,58	-2,76	-1,28
marzo	-2,01	-0,43	-3,62	-2,16	-0,2	-1,89	-0,26
abril	0,39	0,12	0,64	2,87	0,28	-0,13	2,28
mayo	3,18	2,74	1,4	4,6	3,99	1,77	2,45
junio	5,63	5,75	4,32	4,2	5,25	4,6	5,35
julio	7,56	6,72	8,37	7,35	7,11	10,36	7,59
agosto	7,53	9,19	8,03	7,31	8,53	7,89	6,77
septiembre	4,47	6,64	4,66	5,12	5,76	7,11	6,43
octubre	0,24	1,1	2,26	2,45	1,22	2,45	7,89
noviembre	-2,35	0,01	-1,89	2,88	-0,03	-1,62	0,89
diciembre	-2,46	-5,45	-3,58	-0,03	-1,18	-1,24	1,94

T min PPE07

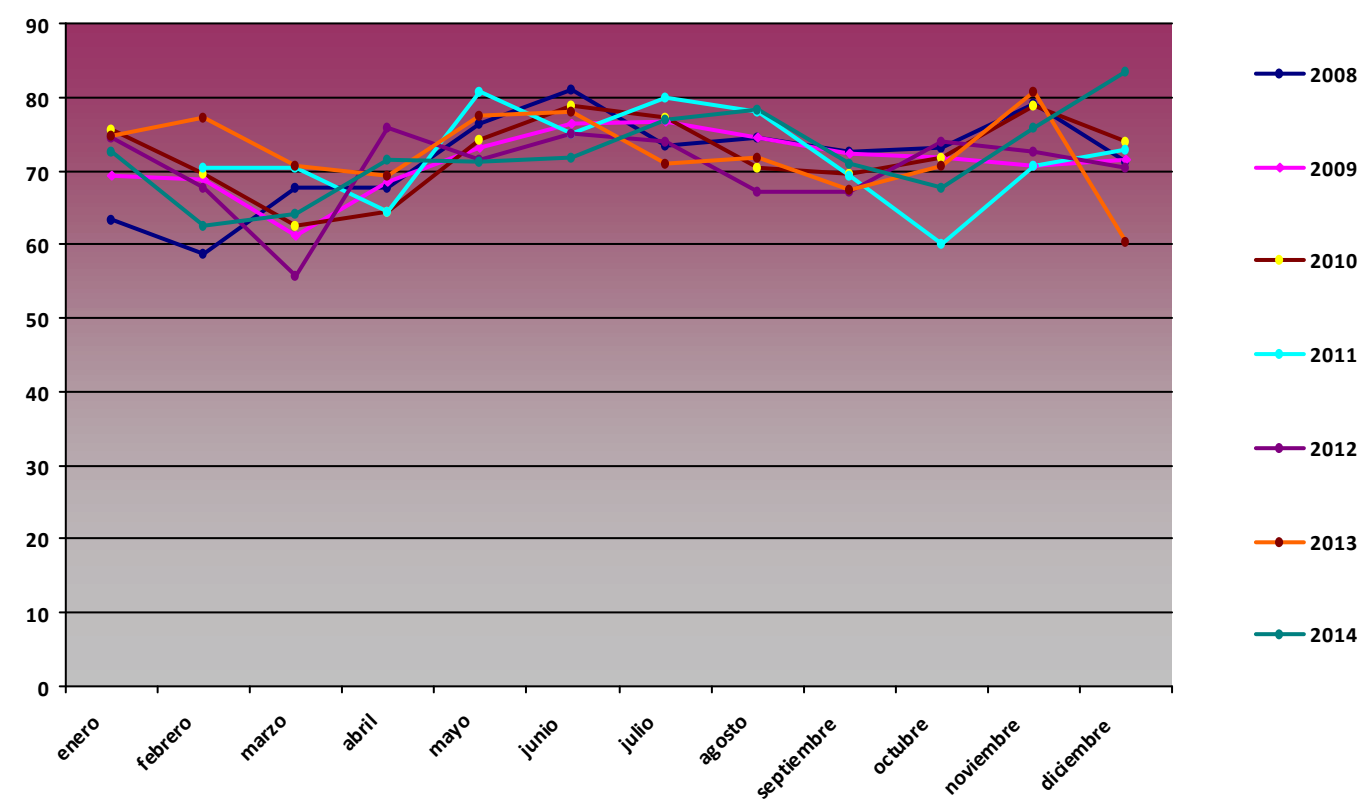


Comparativa Anual de variables de humedad PPE07 Cordiñanes

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	63,37	69,3	75,72		74,58	74,79	72,7
febrero	58,75	68,71	69,6	70,5	67,68	77,1	62,63
marzo	67,7	61,11	62,46	70,48	55,8	70,8	64,13
abril	67,73	68,47	64,57	64,49	75,81	69,22	71,55
mayo	76,48	73,16	74,36	80,73	71,55	77,53	71,36
junio	81,16	76,45	78,85	75,12	75,15	78,12	71,66
julio	73,31	76,75	77,24	79,91	73,88	70,95	76,98
agosto	74,47	74,63	70,51	78,03	67,23	71,76	78,2
septiembre	72,48	72,46	69,53	69,41	67,14	67,56	70,93
octubre	73,09	71,82	71,9	60,17	73,86	70,61	67,83
noviembre	79,1	70,68	78,74	70,71	72,56	80,65	75,87
diciembre	71,36	71,6	74,09	72,84	70,41	60,23	83,58

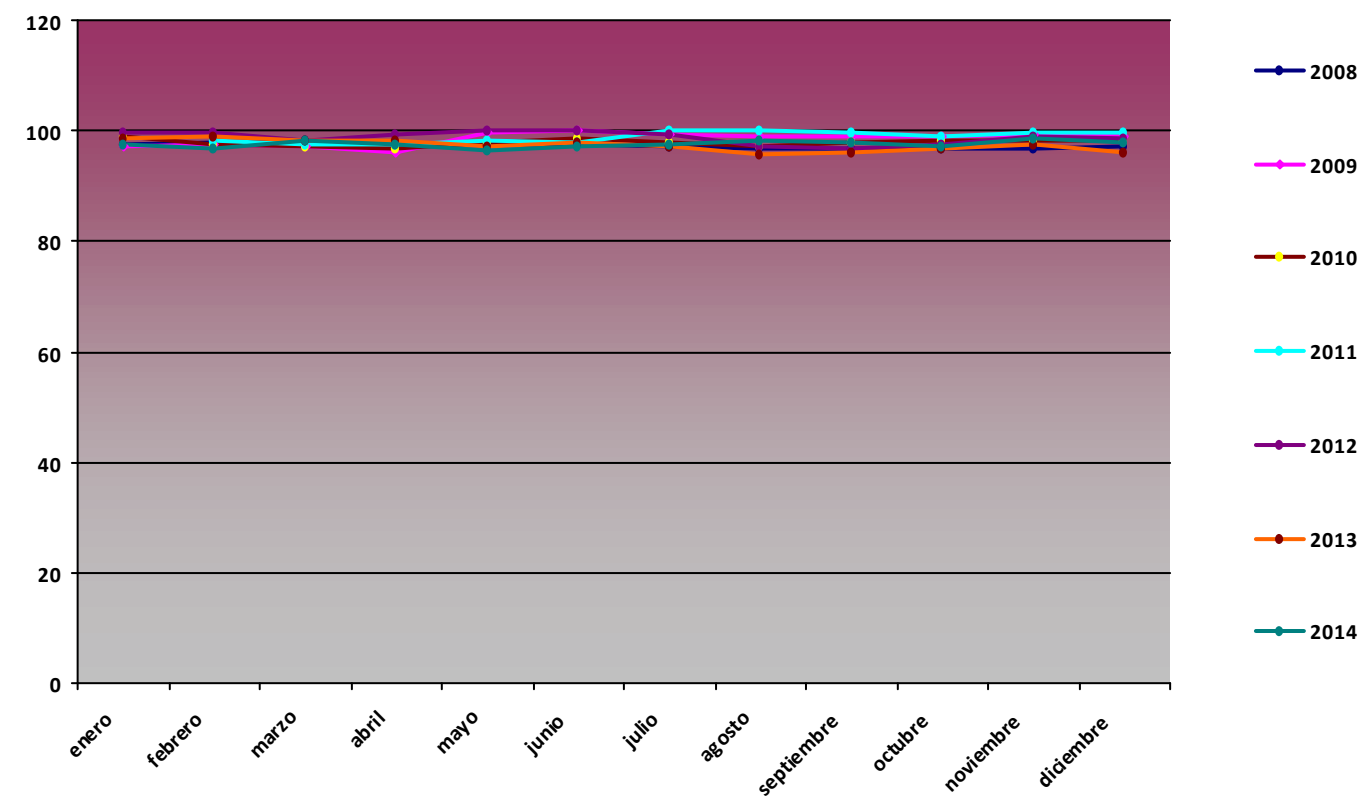
H med PPE07



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	97,7	97	99,1		99,6	98,5	97,7
febrero	97,9	97,4	97,6	98,4	99,8	99,1	96,7
marzo	98,1	97,3	97,3	97,7	98,1	98,3	98,3
abril	97,7	96	96,8	97,6	99,5	98,2	97,4
mayo	97,4	99,6	97,8	98,1	100	97,1	96,4
junio	97,6	100	98,5	98	99,9	97,8	97,2
julio	97	99,2	98	100	99,2	97	97,4
agosto	96,7	98,8	97	100	97	95,8	98,1
septiembre	96,9	99,1	97,9	99,7	96,7	96,2	98
octubre	96,8	99	98,3	99,1	97,6	96,8	97,2
noviembre	96,9	99,2	98,2	99,7	99	97,4	98,5
diciembre	97	98,9	98,3	99,7	98,7	96	97,8

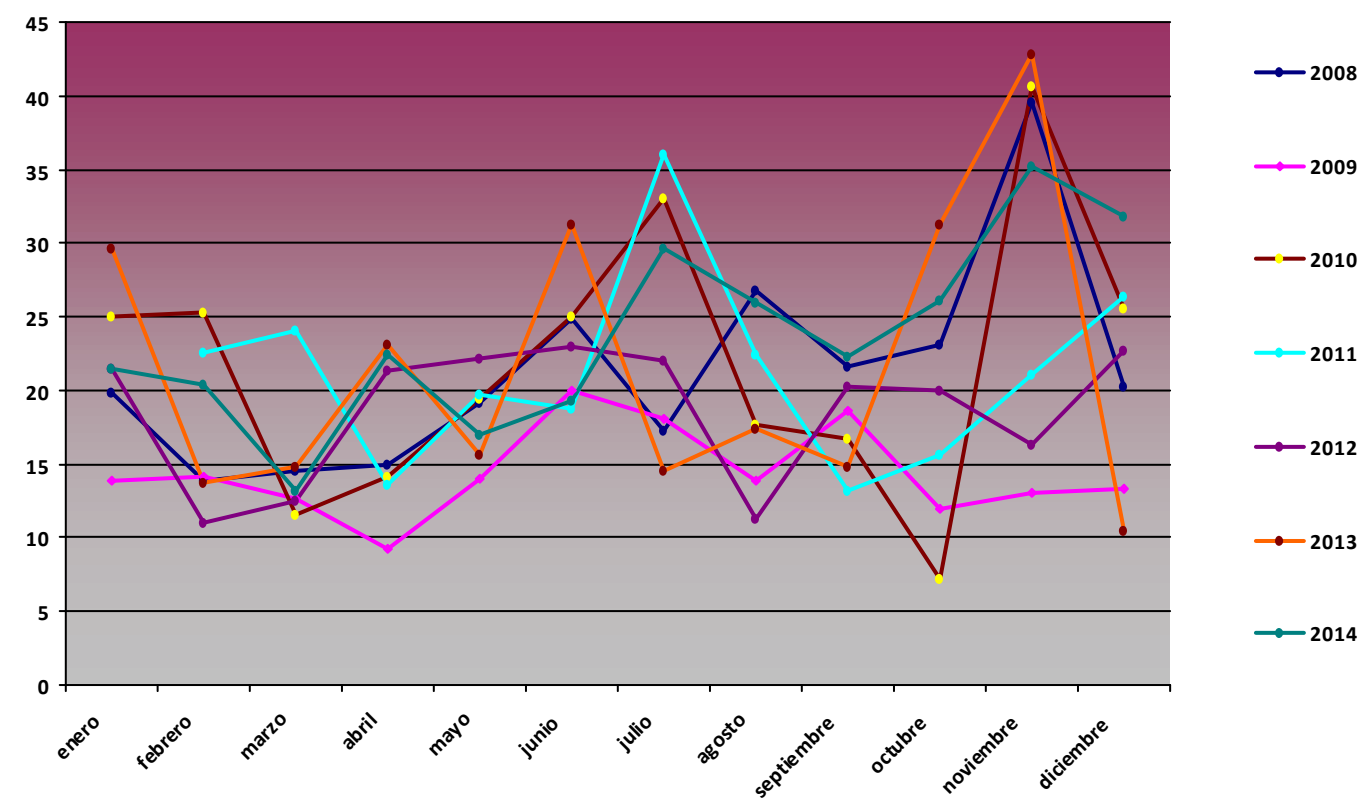
H max PPE07



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	19,81	13,81	24,98		21,52	29,7	21,44
febrero	13,9	14,14	25,33	22,53	10,97	13,68	20,44
marzo	14,48	12,62	11,61	24,04	12,53	14,87	13,18
abril	14,95	9,2	14,18	13,58	21,34	23,1	22,46
mayo	19,14	14,04	19,39	19,71	22,15	15,65	17,04
junio	24,82	19,96	25,08	18,76	22,96	31,3	19,31
julio	17,31	18,06	33,08	36,04	21,98	14,56	29,57
agosto	26,72	13,87	17,64	22,39	11,28	17,41	25,91
septiembre	21,68	18,61	16,73	13,21	20,19	14,87	22,36
octubre	23,17	12,01	7,18	15,68	20,05	31,27	26,15
noviembre	39,51	13,06	40,61	21,07	16,26	42,79	35,2
diciembre	20,26	13,34	25,55	26,42	22,73	10,53	31,85

H min PPE07

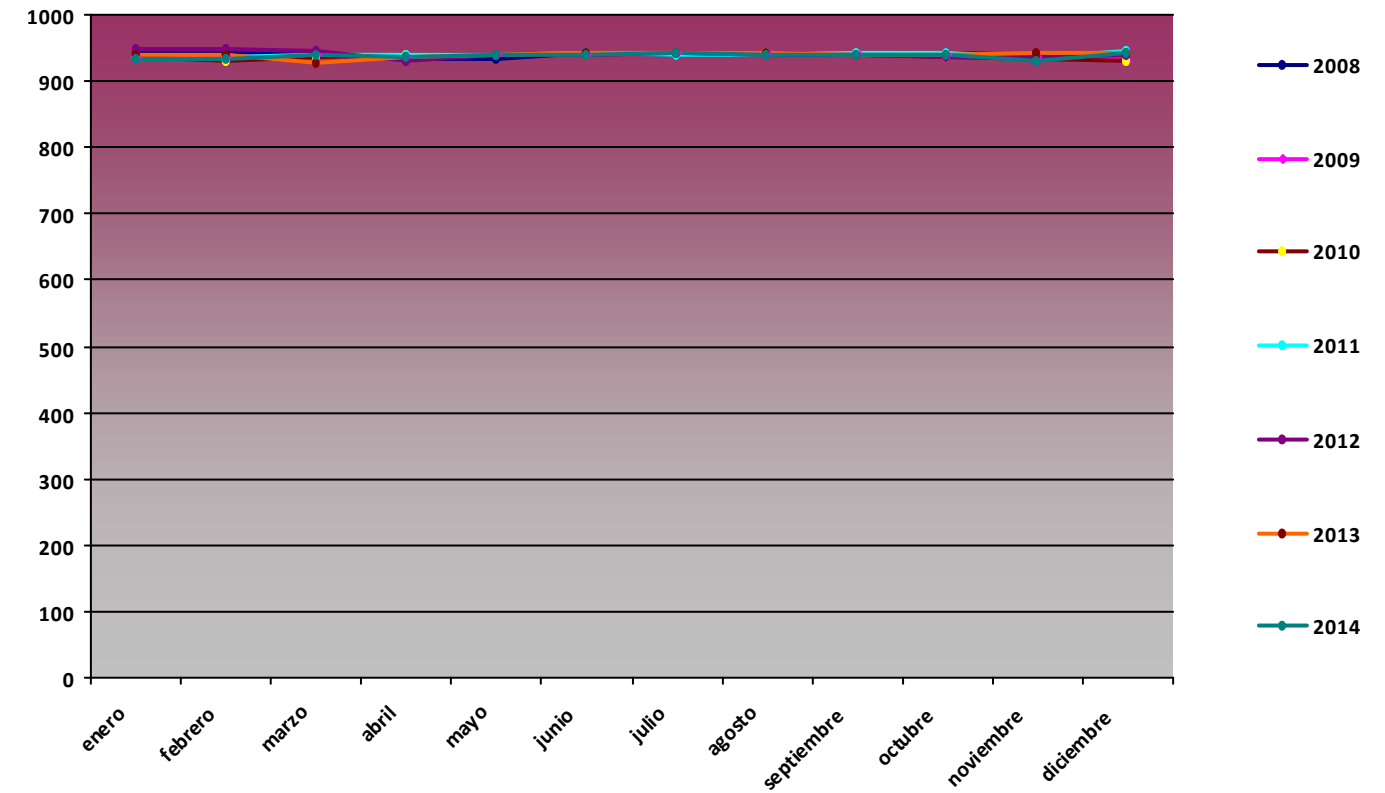


Comparativa Anual de variables de presión PPE07 Cordiñanes

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	942,75	935,57	935,85		948,09	939,92	933,92
febrero	943,86	937	930,24	937,89	947,99	939,55	933,27
marzo	938,41	940	938,05	940,99	946,16	927,45	939,14
abril	934,03	936,96	938,54	939,82	931,51	937,57	937,05
mayo	933,86	940,69	938,64	941,01	938,41	938,84	939,1
junio	941,45	939,43	938,83	941,65	938,9	942,02	940,01
julio	940,46	941,15	942,06	939,76	941,11	941,3	941,31
agosto	939,57	941,5	941,34	939,21	940,46	942,26	940,11
septiembre	939,91	942,35	939,75	941,32	940,03	940,65	938,23
octubre	941,46	939,94	936	942,17	935,44	939,09	939,14
noviembre	940,23	937,44	933,52	937,87	936,1	943,31	930,99
diciembre	939,85	931,16	931,74	946,75	939,39	943,58	942,33

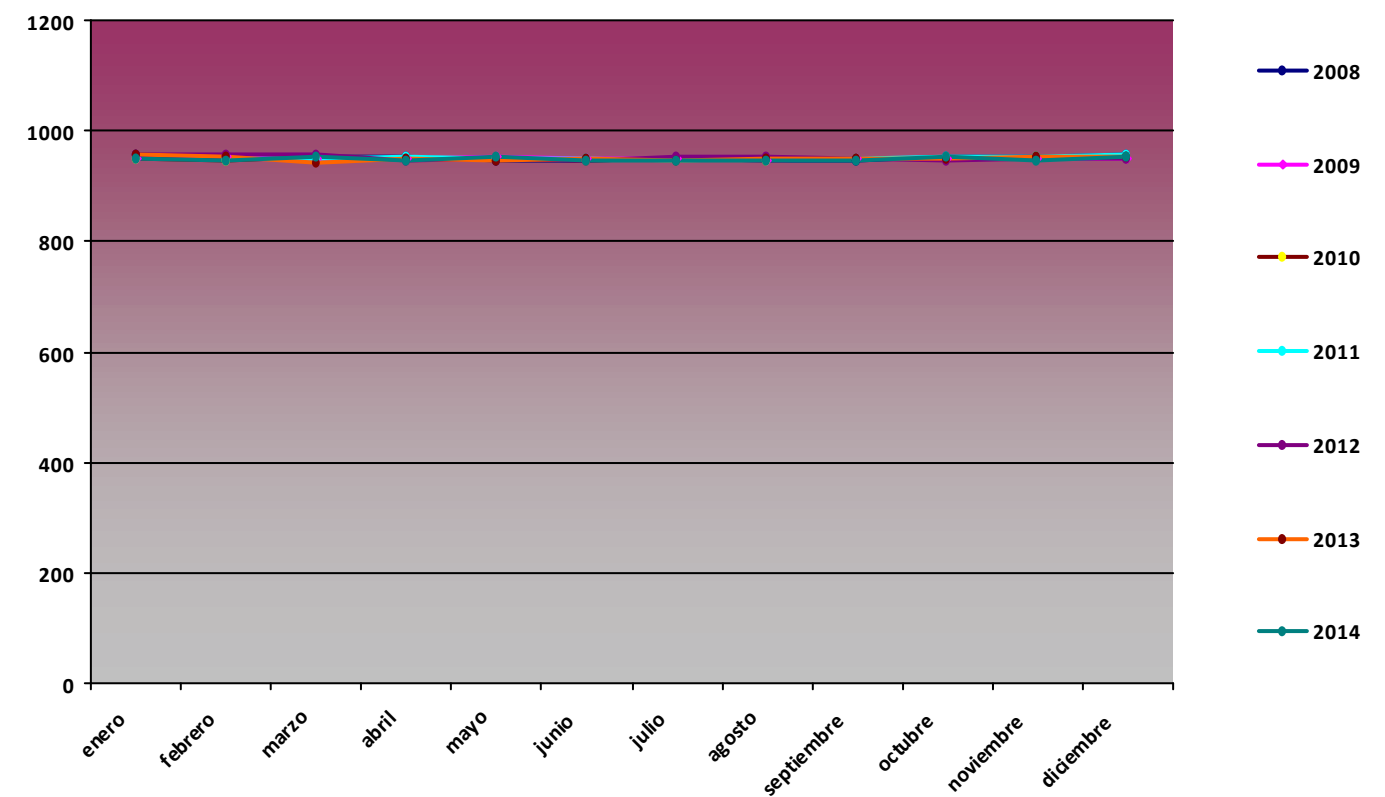
P med PPE07



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	958	951	950		958	958	951
febrero	954	955	945	951	957	953	948
marzo	954	949	952	951	956	943	954
abril	953	950	949	953	947	951	947
mayo	945	952	951	951	951	948	952
junio	948	950	946	951	948	951	947
julio	950	951	950	947	952	948	947
agosto	946	948	947	949	952	949	948
septiembre	948	949	951	949	951	949	946
octubre	952	949	949	952	945	949	953
noviembre	955	950	952	955	950	955	945
diciembre	957	949	952	958	950	955	955

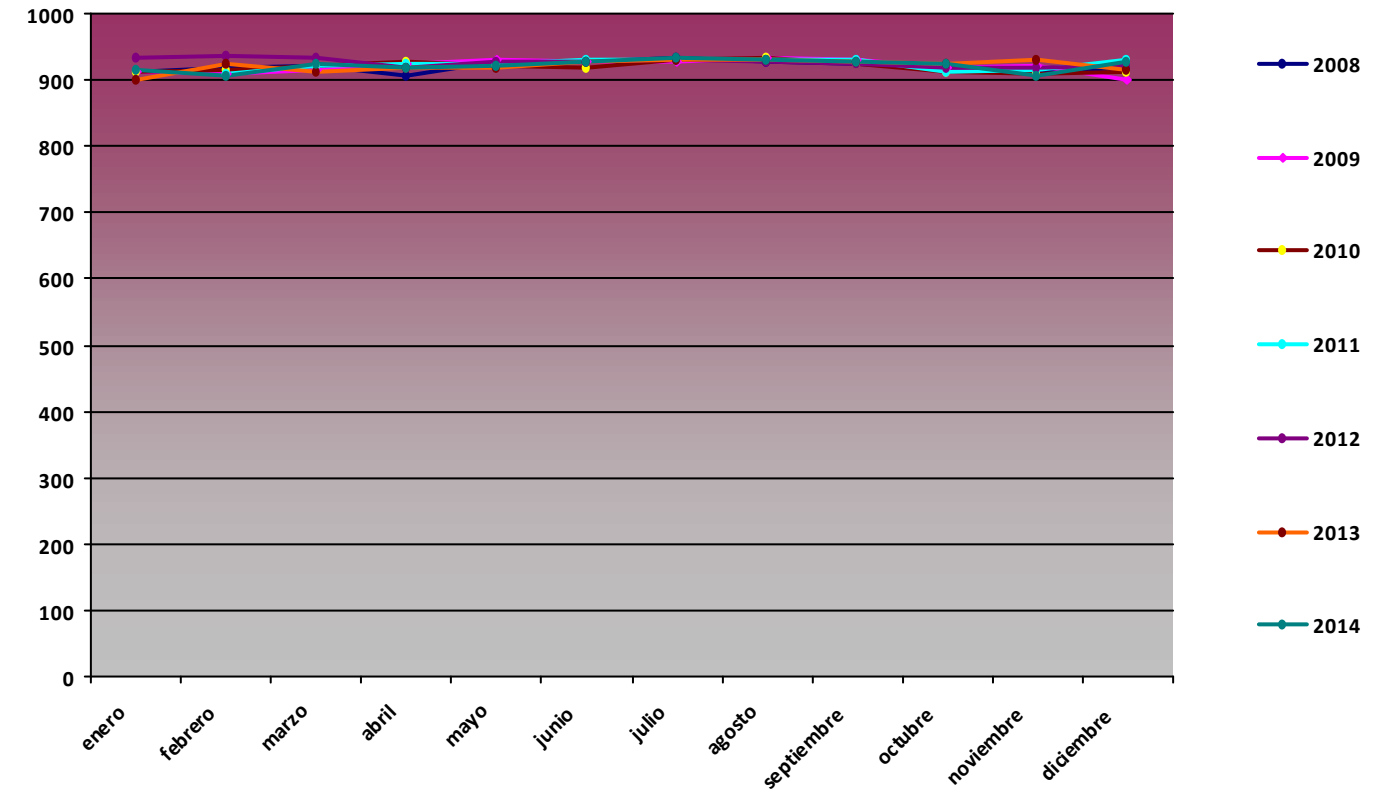
P max PPE07



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	912	911	911		935	901	915
febrero	919	909	914	908	936	923	907
marzo	922	916	921	922	933	912	923
abril	905	923	929	924	919	919	919
mayo	927	930	922	923	927	919	921
junio	928	926	918	930	927	929	928
julio	934	928	932	931	932	931	933
agosto	927	933	933	930	928	932	932
septiembre	924	932	925	931	923	926	926
octubre	918	918	913	913	919	924	924
noviembre	912	922	908	916	918	930	905
diciembre	919	900	913	931	921	915	929

P min PPE07

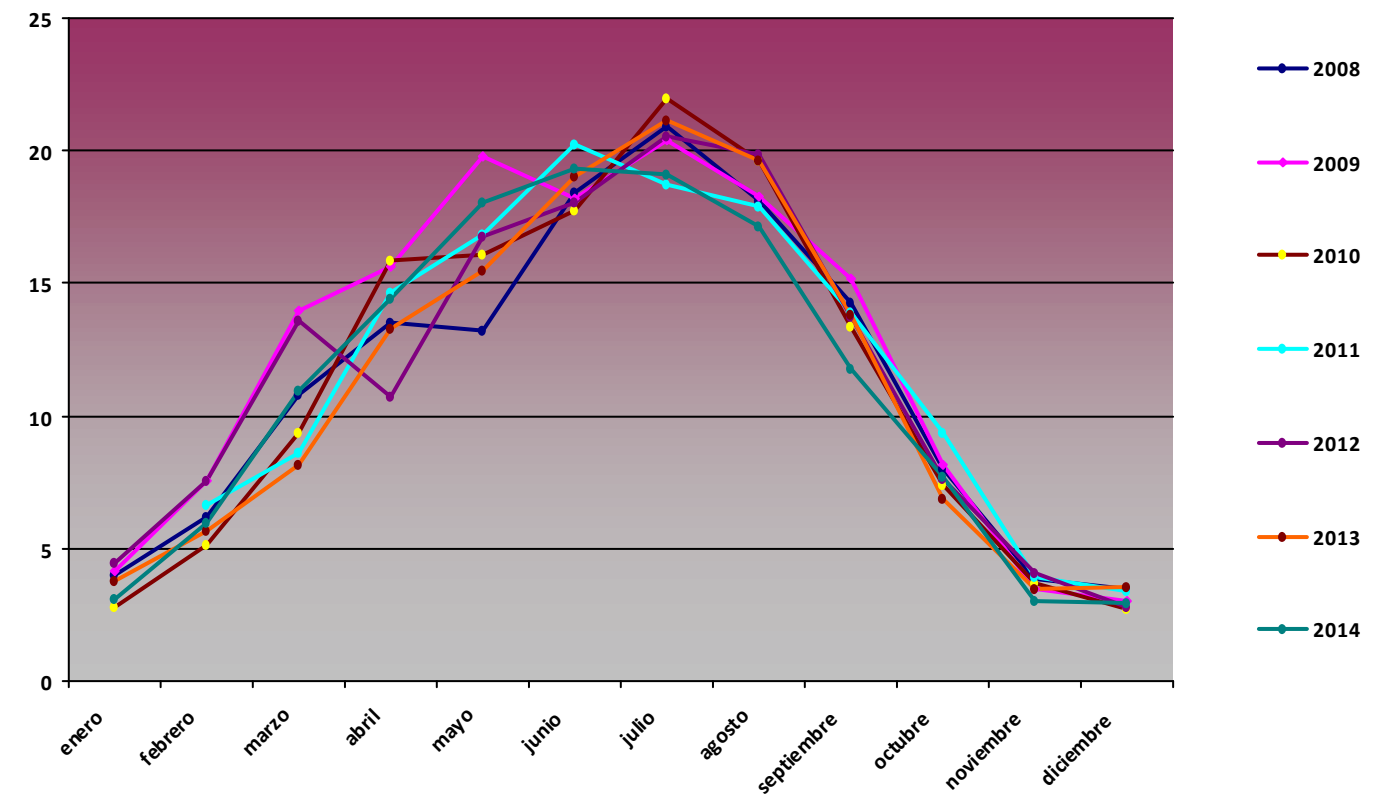


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE07 Cordiñanes

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	4,02	4,14	2,77		4,45	3,74	3,07
febrero	6,16	7,53	5,17	6,63	7,55	5,69	5,99
marzo	10,82	13,96	9,35	8,63	13,62	8,18	10,96
abril	13,54	15,62	15,84	14,67	10,69	13,27	14,39
mayo	13,21	19,78	16,06	16,81	16,73	15,47	18,07
junio	18,4	18,22	17,78	20,23	18,07	19,06	19,31
julio	20,92	20,43	21,99	18,71	20,54	21,17	19,11
agosto	18,12	18,29	19,64	17,91	19,9	19,66	17,13
septiembre	14,27	15,15	13,38	13,89	13,77	13,79	11,77
octubre	7,99	8,15	7,41	9,4	7,63	6,87	7,67
noviembre	3,83	3,5	3,67	3,95	4,09	3,44	3,02
diciembre	3,45	3,04	2,71	3,37	2,79	3,52	2,93

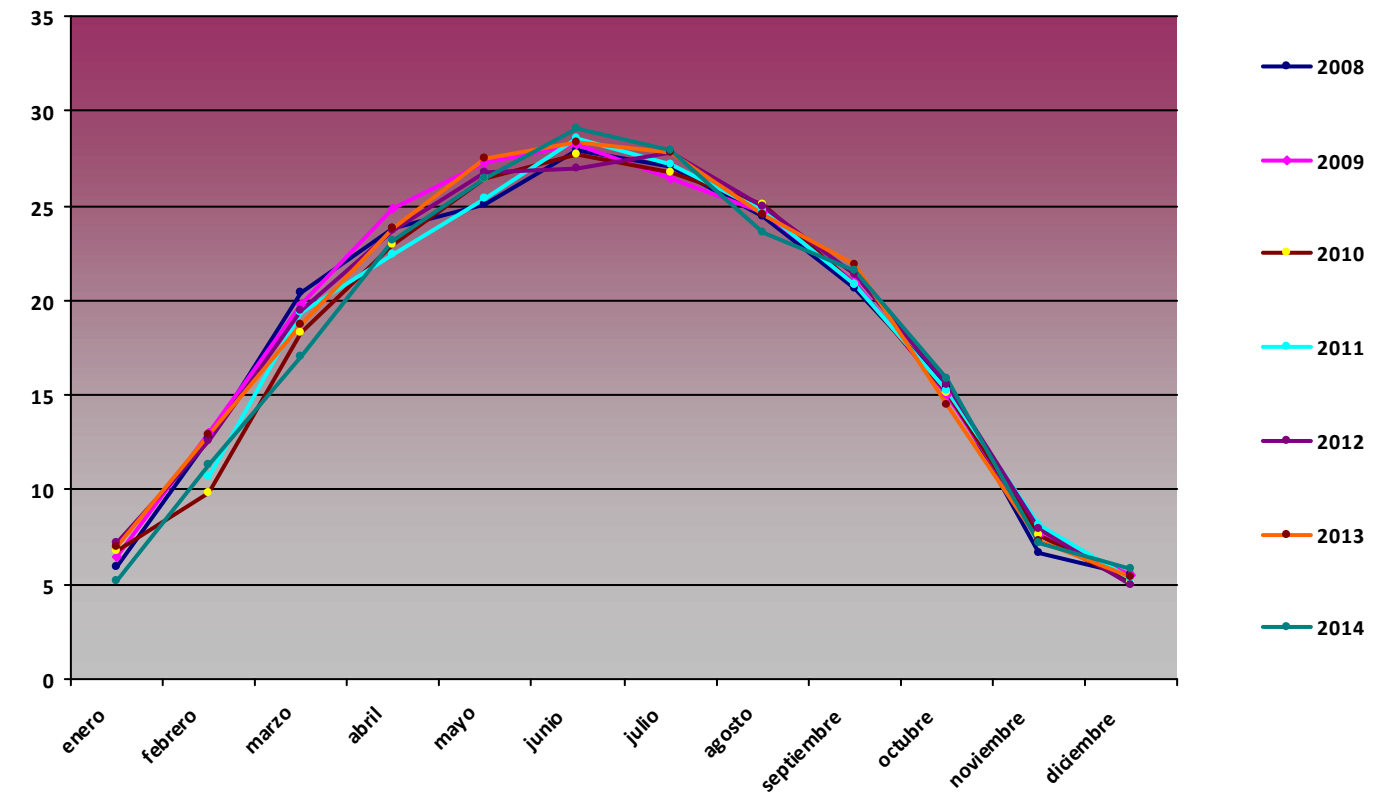
RG med PPE07



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	5,93	6,4	6,76		7,23	6,93	5,15
febrero	12,69	12,99	9,85	10,67	12,63	12,86	11,3
marzo	20,45	19,77	18,26	19,36	19,47	18,75	16,99
abril	23,83	24,88	22,95	22,42	23,67	23,82	23,2
mayo	25,11	27,24	26,43	25,36	26,7	27,44	26,46
junio	27,93	28,18	27,71	28,52	26,95	28,31	29,07
julio	27,06	26,45	26,78	27,16	27,85	27,78	27,95
agosto	24,39	24,68	25,08	24,79	24,94	24,55	23,6
septiembre	20,66	20,9	20,8	20,81	21,31	21,84	21,52
octubre	15,39	14,98	15,13	15,2	15,51	14,48	15,86
noviembre	6,71	7,63	7,6	8,17	7,91	7,34	7,15
diciembre	5,53	5,45	5,07	5,32	4,97	5,36	5,86

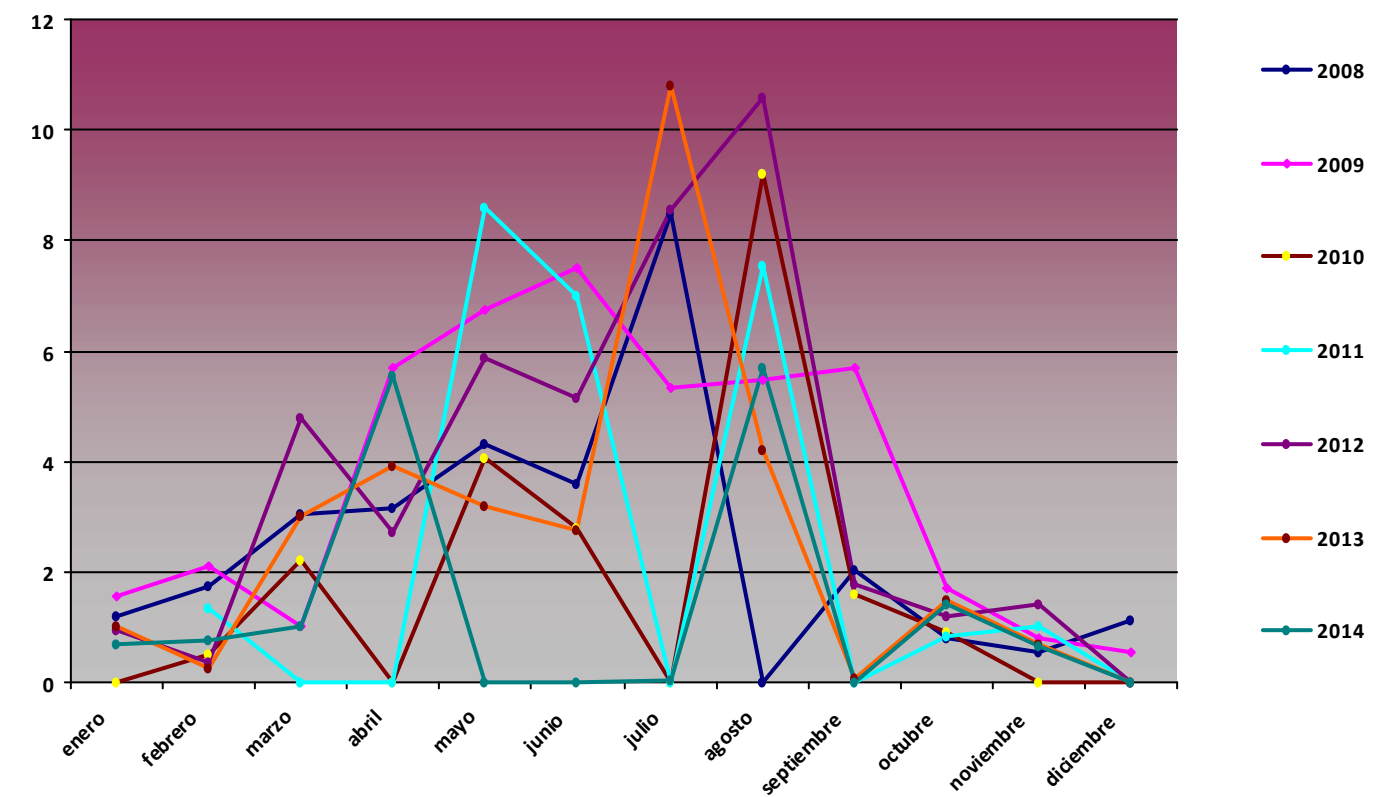
RG max PPE07



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	1,2	1,55	0		0,96	1,03	0,7
febrero	1,73	2,09	0,52	1,33	0,35	0,25	0,75
marzo	3,06	1,03	2,21	0	4,78	3,02	1
abril	3,16	5,68	0	0	2,71	3,92	5,55
mayo	4,32	6,74	4,07	8,58	5,88	3,19	0
junio	3,59	7,49	2,78	6,98	5,16	2,74	0
julio	8,5	5,34	0	0	8,55	10,81	0,04
agosto	0	5,48	9,21	7,55	10,59	4,19	5,68
septiembre	2,02	5,7	1,6	0	1,76	0,06	0
octubre	0,8	1,69	0,89	0,82	1,19	1,49	1,4
noviembre	0,54	0,8	0	1,02	1,42	0,69	0,64
diciembre	1,12	0,54	0	0	0	0	0

RG min PPE07

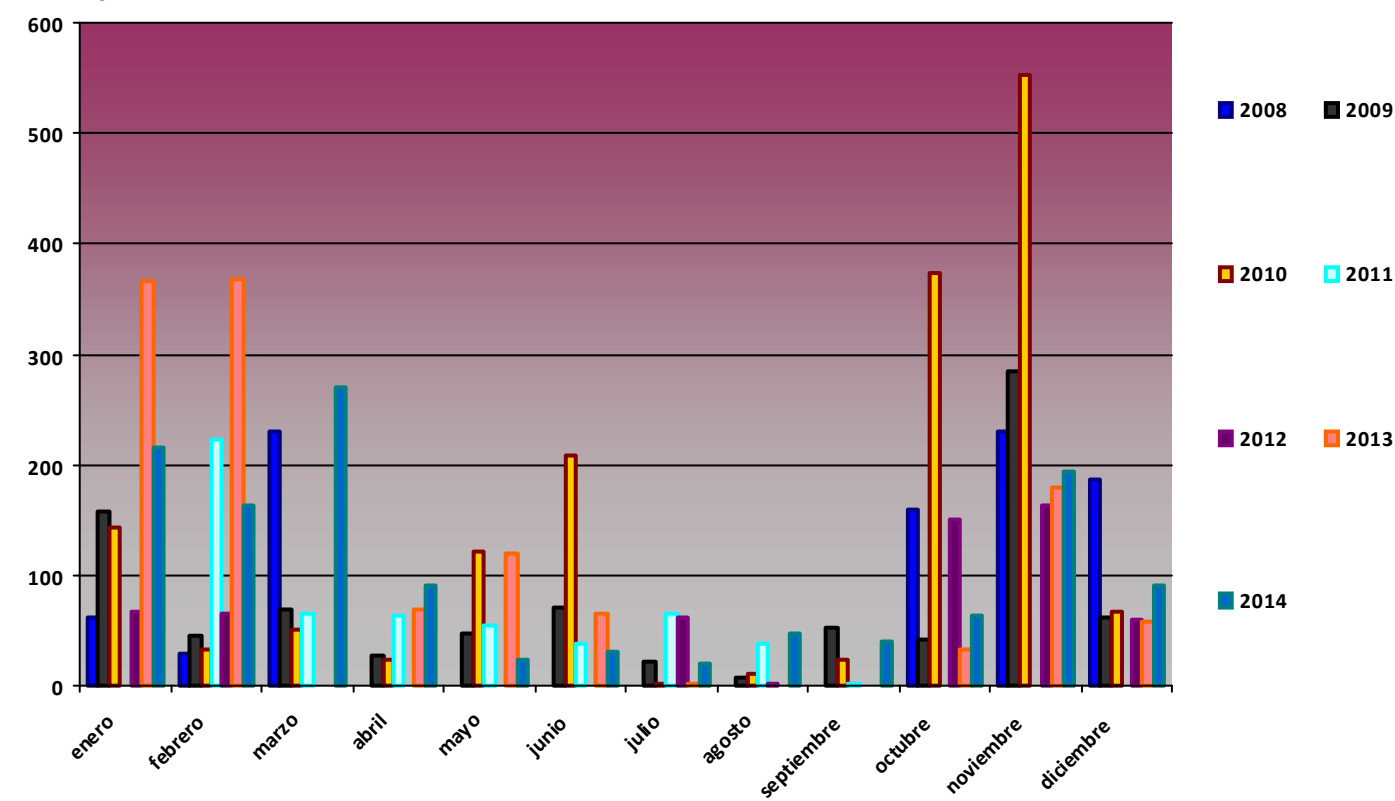


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE07 Cordiñanes

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	62,3	157,3	143,1		67,5	366,02	215,47
febrero	28,1	45,2	33,1	222,6	66,1	368,39	162,94
marzo	230,2	68	51,2	65,1	0,1	0	269,77
abril	0,3	26,5	23,2	63,6	0	68,37	90,07
mayo	0	48	120,8	54,2	0	120,15	23,25
junio	0	70,1	208,8	38	0	65,01	31,36
julio	0,1	22,6	1,7	65	60,77	1,28	20,62
agosto	0	8	11,1	38,7	1,6	0	46,92
septiembre	0	52,5	23,9	1,3	0,2	0	39,36
octubre	159,3	41,1	373,1	0,7	149,56	32,77	63,18
noviembre	229,5	285,4	552,8	0	163,49	179,8	193,57
diciembre	186,4	60,9	67,9	0	59,49	57,95	90,2

Precipitación acumulada PPE07

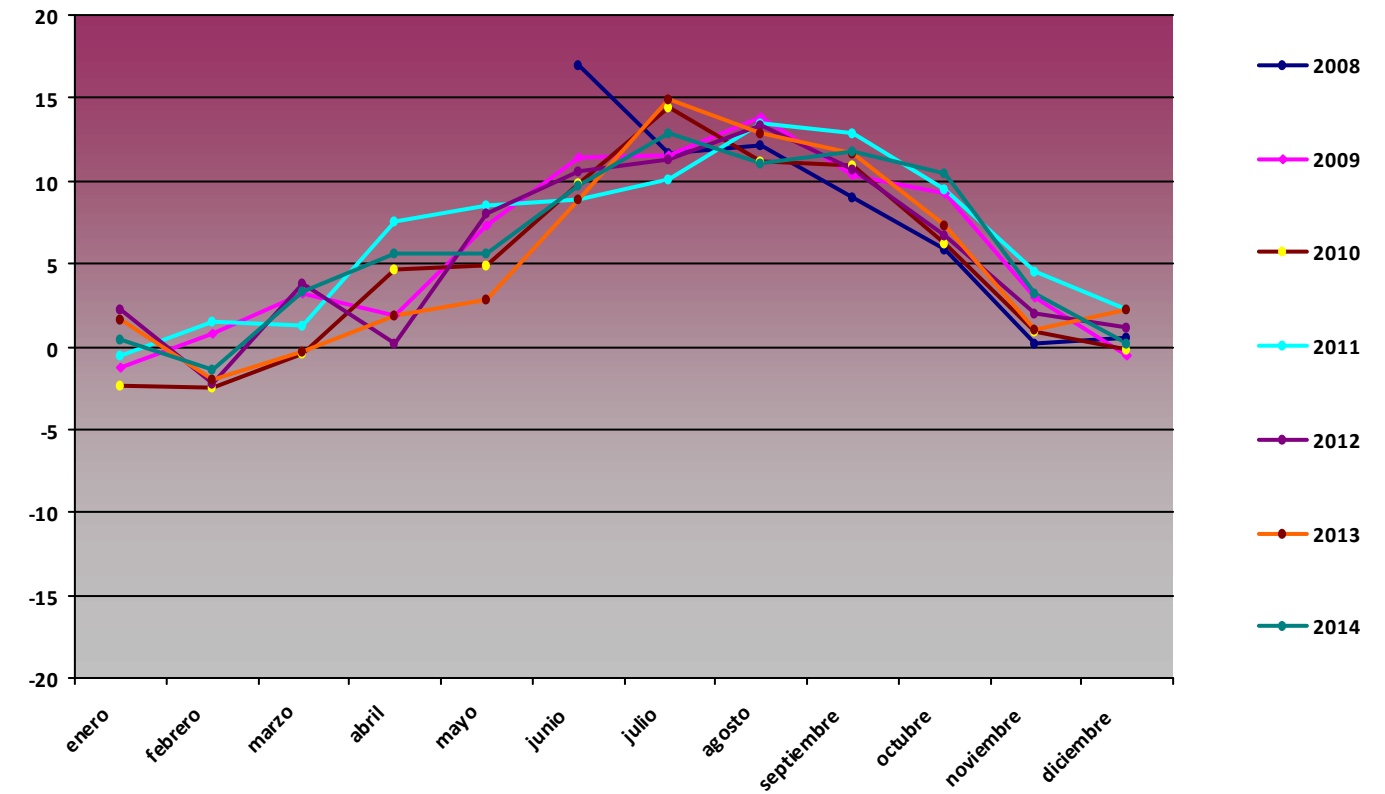


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE08 Coriscao

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		-1,28	-2,35	-0,55	2,2	1,66	0,44
febrero		0,73	-2,42	1,57	-2,26	-2,04	-1,37
marzo		3,25	-0,37	1,3	3,82	-0,25	3,31
abril		1,92	4,62	7,59	0,16	1,88	5,64
mayo		7,35	4,91	8,58	8,01	2,88	5,64
junio	16,99	11,41	9,79	8,86	10,6	8,83	9,71
julio	11,68	11,55	14,41	10,14	11,33	14,87	12,92
agosto	12,1	13,84	11,15	13,46	13,41	12,91	11,1
septiembre	9	10,3	10,95	12,85	10,71	11,64	11,73
octubre	5,82	9,23	6,27	9,53	6,75	7,35	10,4
noviembre	0,14	2,99	0,9	4,49	2,05	1,01	3,22
diciembre	0,58	-0,49	-0,23	2,23	1,18	2,29	0,14

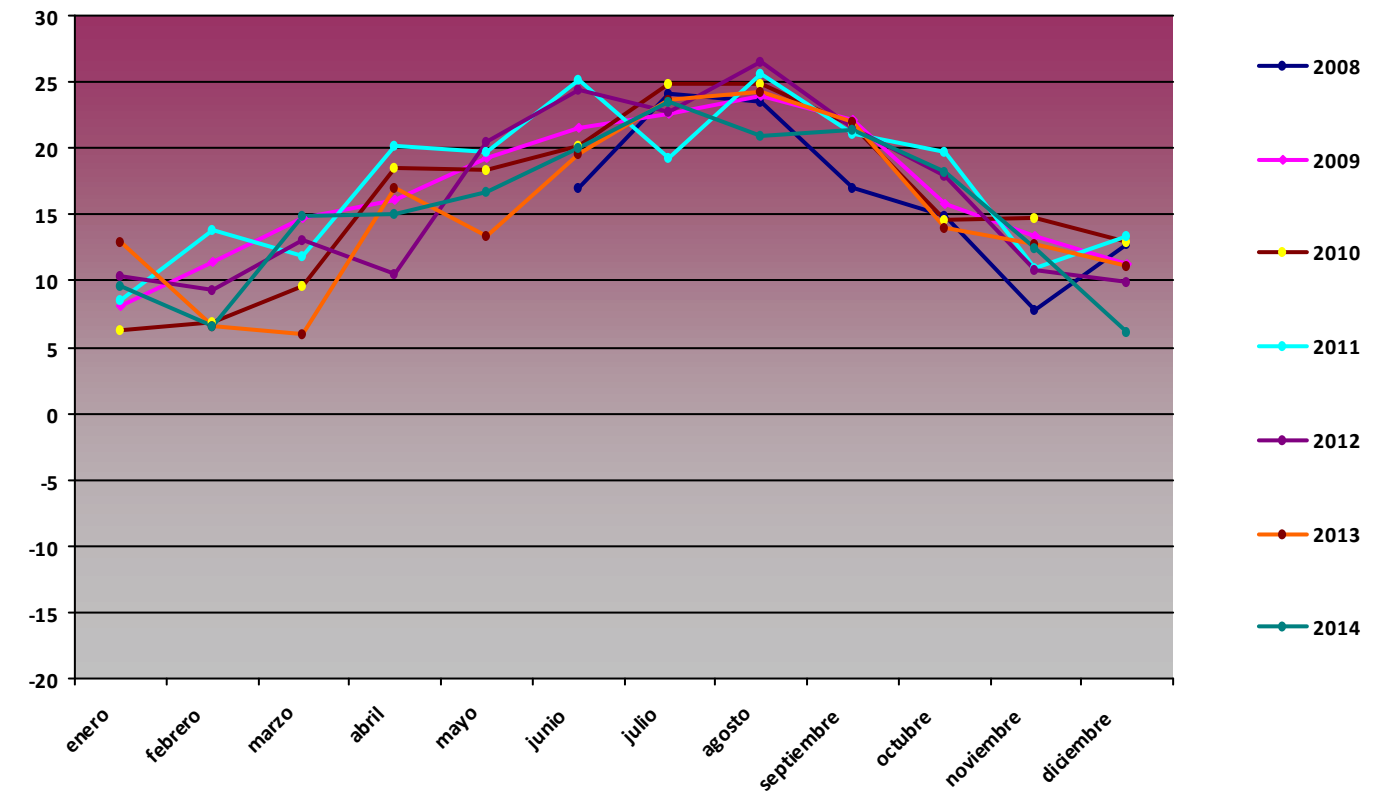
T med PPE08



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		8,03	6,22	8,58	10,33	12,93	9,63
febrero		11,4	6,96	13,84	9,28	6,58	6,52
marzo		14,79	9,63	11,91	13,08	5,96	14,89
abril		16,17	18,57	20,18	10,57	17	15,02
mayo		19,28	18,4	19,75	20,45	13,32	16,76
junio	16,99	21,51	20,12	25,13	24,34	19,65	19,99
julio	24,14	22,53	24,92	19,32	22,78	23,68	23,46
agosto	23,48	24,01	24,88	25,69	26,55	24,3	20,94
septiembre	17,08	22,21	21,62	21,07	21,52	22,05	21,42
octubre	14,96	15,84	14,59	19,68	17,95	13,97	18,29
noviembre	7,82	13,4	14,69	10,97	10,89	12,71	12,44
diciembre	12,74	11,25	12,99	13,39	9,91	11,08	6,15

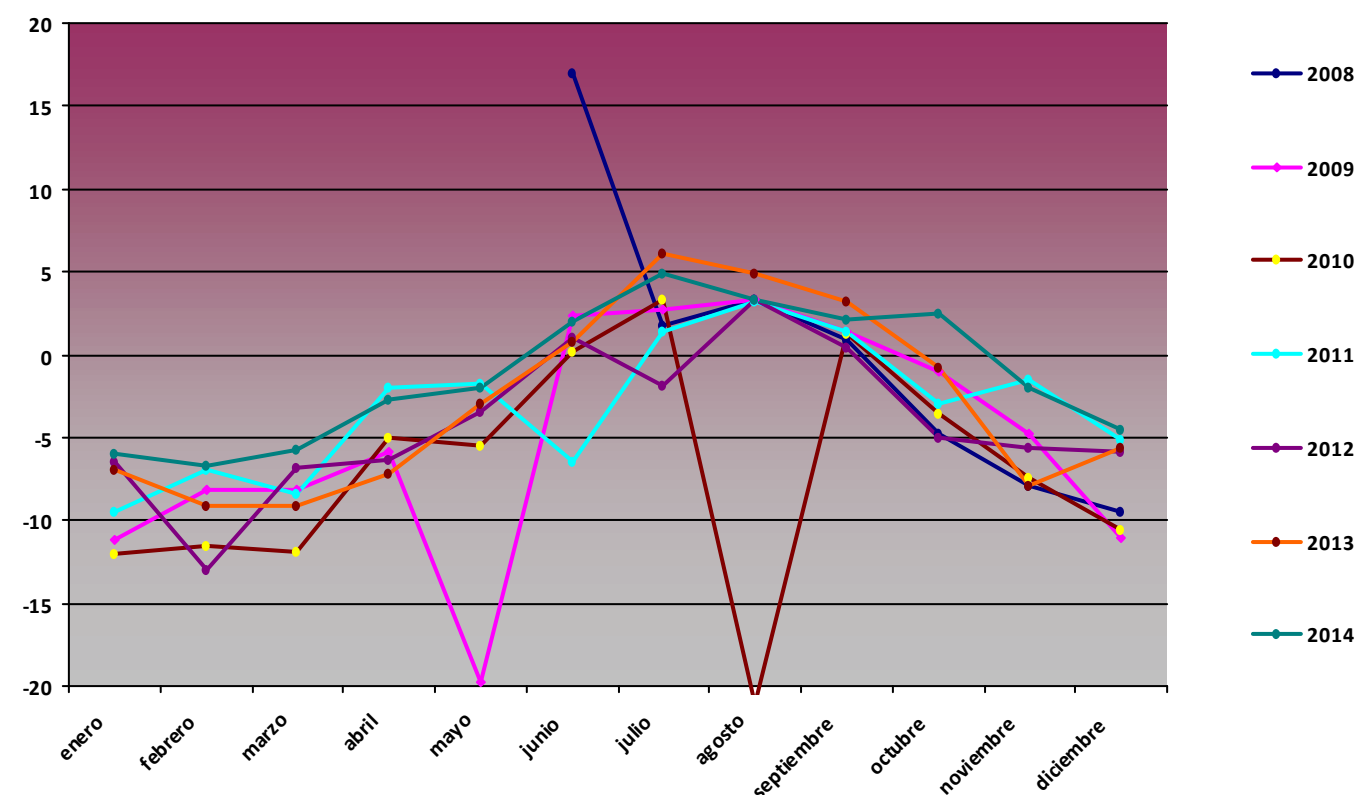
T max PPE08



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		-11,17	-12,01	-9,53	-6,49	-6,99	-6,01
febrero		-8,13	-11,54	-6,96	-13,04	-9,1	-6,72
marzo		-8,11	-11,85	-8,41	-6,87	-9,1	-5,77
abril		-5,92	-5	-1,97	-6,3	-7,16	-2,75
mayo		-19,79	-5,5	-1,73	-3,48	-2,98	-1,97
junio	16,99	2,39	0,23	-6,48	0,98	0,76	1,97
julio	1,79	2,7	3,32	1,39	-1,82	6,09	4,89
agosto	3,33	3,31	-21,13	3,17	3,29	4,9	3,33
septiembre	0,91	1,39	1,26	1,44	0,37	3,2	2,15
octubre	-4,75	-0,97	-3,54	-2,91	-5,06	-0,74	2,44
noviembre	-7,92	-4,77	-7,44	-1,52	-5,64	-7,88	-2,03
diciembre	-9,44	-11,09	-10,59	-5,11	-5,88	-5,56	-4,48

T min PPE08

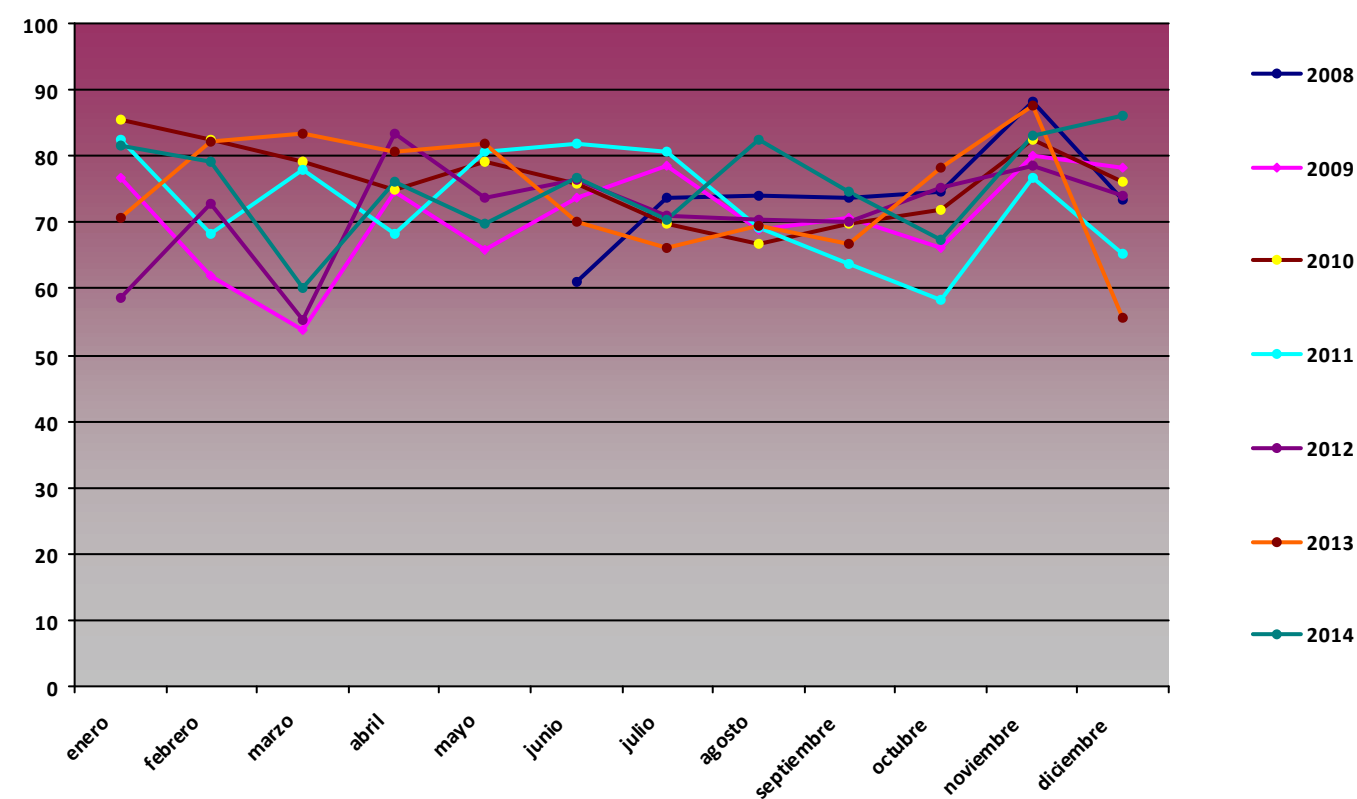


Comparativa Anual de variables de humedad PPE08 Coriscao

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		76,71	85,38	82,55	58,68	70,62	81,45
febrero		61,83	82,44	68,26	72,89	82,08	79,07
marzo		53,68	79,07	78,04	55,25	83,37	60,15
abril		74,73	74,94	68,4	83,45	80,62	76,12
mayo		65,81	79,22	80,6	73,76	81,86	69,73
junio	60,93	73,85	75,72	81,87	76,49	70,15	76,79
julio	73,64	78,48	69,77	80,75	71,07	66,24	70,33
agosto	74,09	68,88	66,63	69,12	70,29	69,57	82,54
septiembre	73,65	70,82	69,85	63,72	69,96	66,65	74,53
octubre	74,5	66,03	71,78	58,21	75,23	78,18	67,51
noviembre	88,29	79,97	82,34	76,7	78,41	87,69	82,98
diciembre	73,37	78,16	76,08	65,34	74,03	55,69	86,19

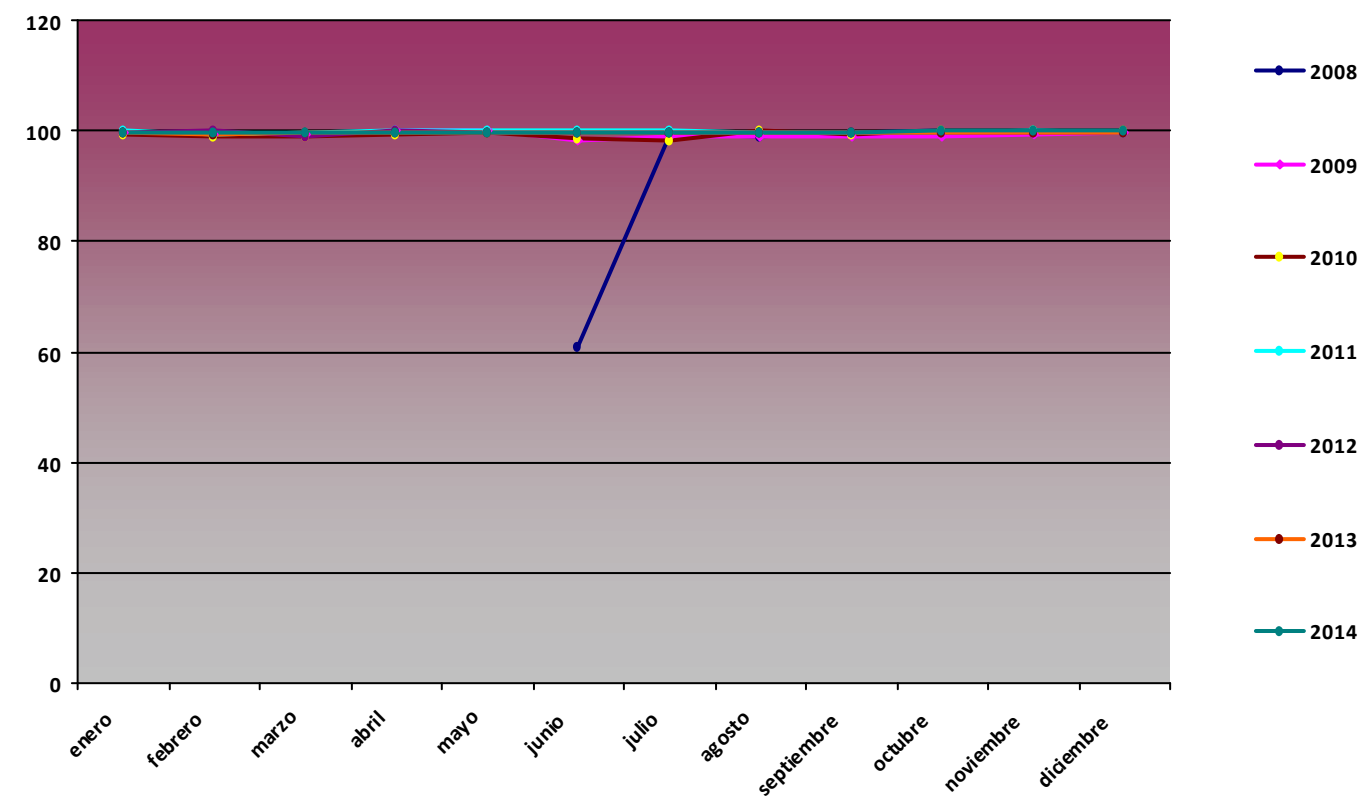
H med PPE08



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		99,8	99,5	100	99,8	99,8	99,8
febrero		99,4	99,1	99,4	100	99,2	99,8
marzo		99,5	98,8	99,7	99,1	99,8	99,8
abril		100	99,2	100	100	99,8	99,8
mayo		100	99,6	100	99,8	99,8	99,8
junio	60,93	98,4	98,5	100	99,8	99,8	99,8
julio	99,5	99,1	98,2	100	99,8	99,8	99,8
agosto	99,1	98,8	100	99,8	99,8	99,8	99,8
septiembre	99,6	98,9	99,3	99,8	99,8	99,8	99,8
octubre	100	99,1	100	99,7	99,8	99,8	99,9
noviembre	100	99,5	100	99,9	99,8	99,8	100
diciembre	100	99,8	100	99,8	99,8	99,8	100

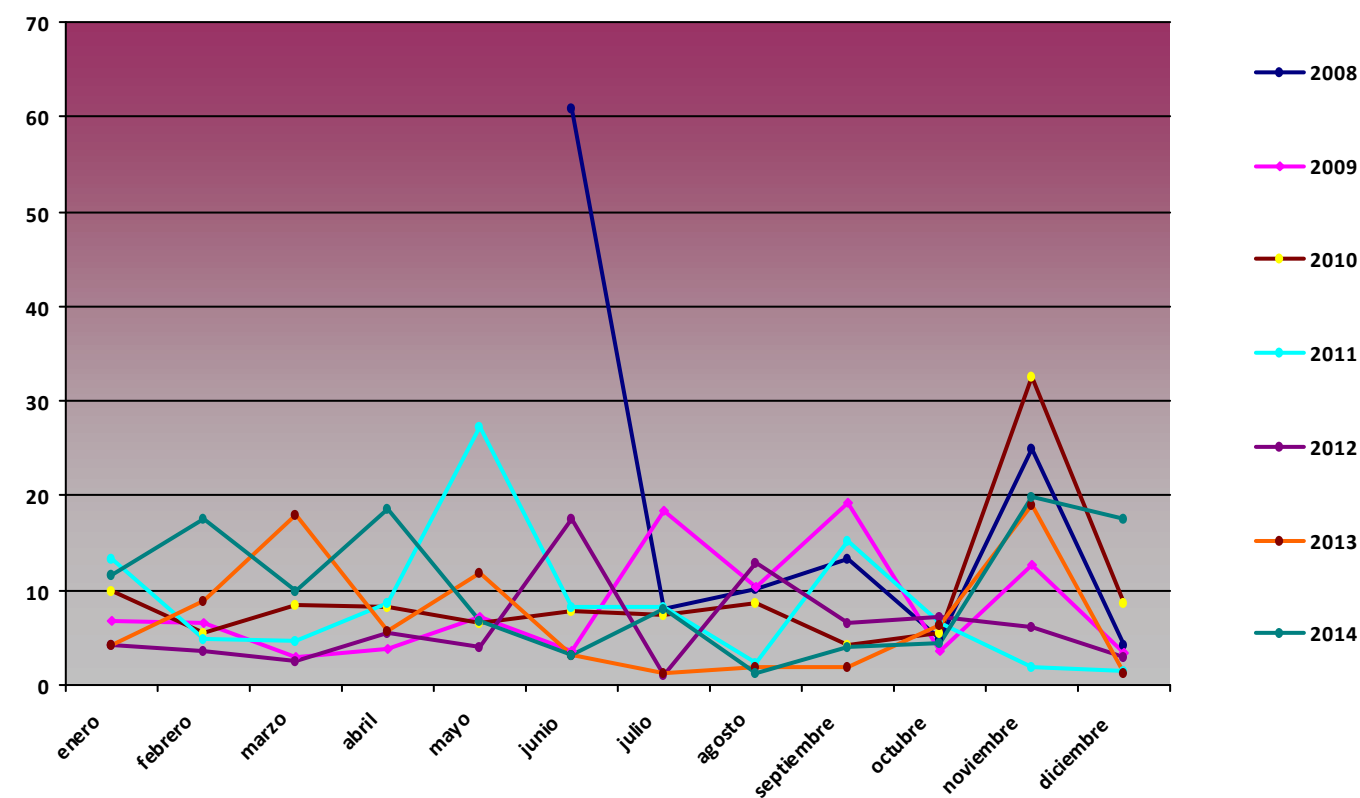
H max PPE08



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		6,68	10,02	13,31	4,21	4,32	11,63
febrero		6,61	5,56	4,86	3,67	8,84	17,65
marzo		3,05	8,42	4,62	2,62	17,88	9,86
abril		3,83	8,21	8,63	5,47	5,72	18,57
mayo		7,29	6,48	27,31	3,98	11,94	6,77
junio	60,93	3,56	7,9	8,22	17,47	3,27	3,27
julio	8,07	18,3	7,37	8,19	1,02	1,29	8,09
agosto	10,07	10,34	8,66	2,38	12,82	1,84	1,22
septiembre	13,36	19,22	4,31	15,22	6,6	1,91	4,08
octubre	4,92	3,49	5,57	6,66	7,24	6,33	4,46
noviembre	24,86	12,72	32,56	1,8	6,12	18,98	19,93
diciembre	4,17	3,46	8,73	1,56	3,06	1,19	17,51

H min PPE08

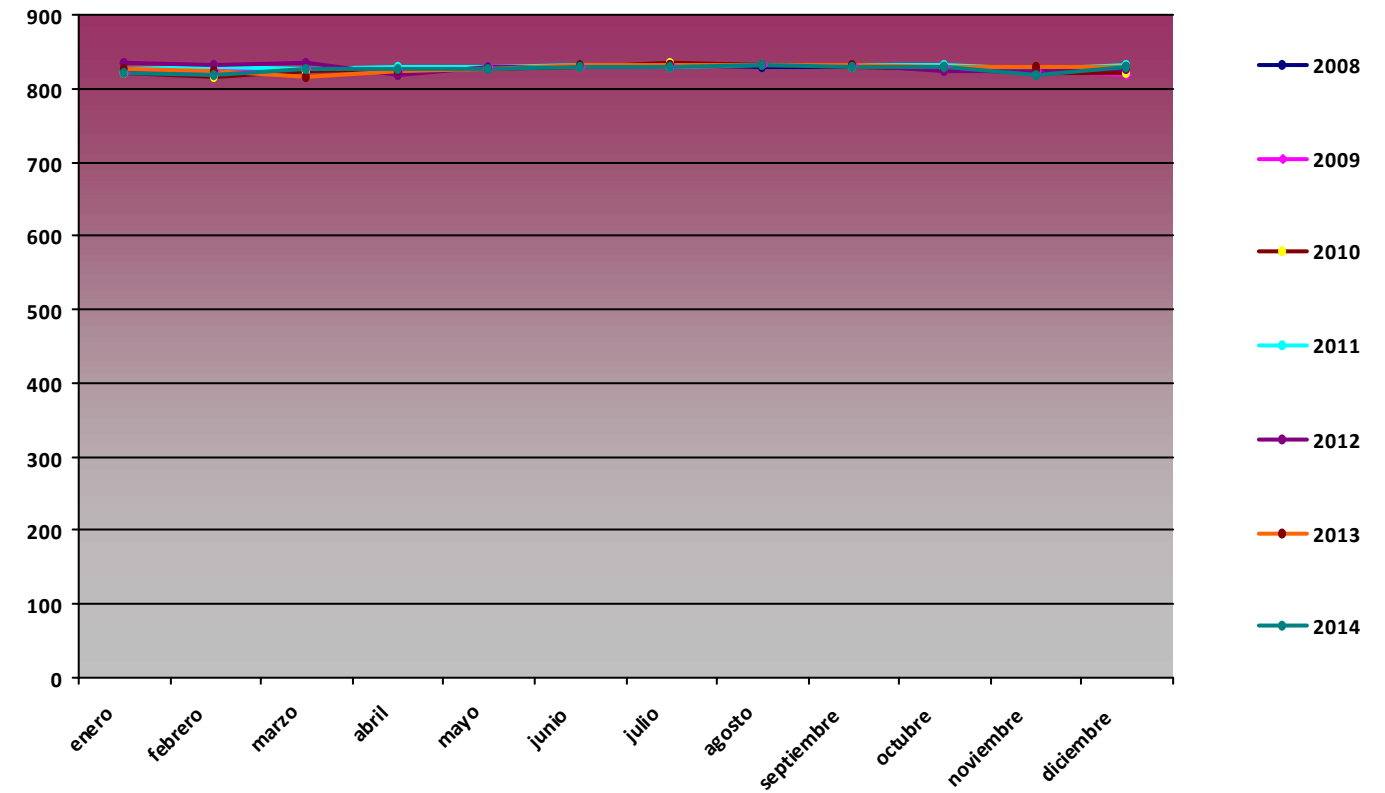


Comparativa Anual de variables de presión PPE08 Coriscao

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		821,33	822,01	825,96	834,05	826,5	820,77
febrero		823,31	814,76	828,11	832,86	825,09	819,57
marzo		827,08	824,32	827,06	833,65	815,28	826,72
abril		824,14	827,48	829,48	818,87	825,02	825,93
mayo		829,67	827,28	830,61	827,97	826,29	827,72
junio	832	829,99	829,15	831,52	829,38	831,36	830,37
julio	830,75	831,68	833,47	830,19	831,78	833,27	830,59
agosto	830,44	832,86	832,64	830,75	831,95	833,16	830,78
septiembre	829,22	832,7	830,48	832,5	830,7	831,4	829,58
octubre	829,66	829,97	825,32	831,95	825,12	828,38	829,69
noviembre	826,21	825,06	820,85	826,51	823,86	829,81	819,78
diciembre	825,92	818,5	820,77	832,81	826	830,05	828,36

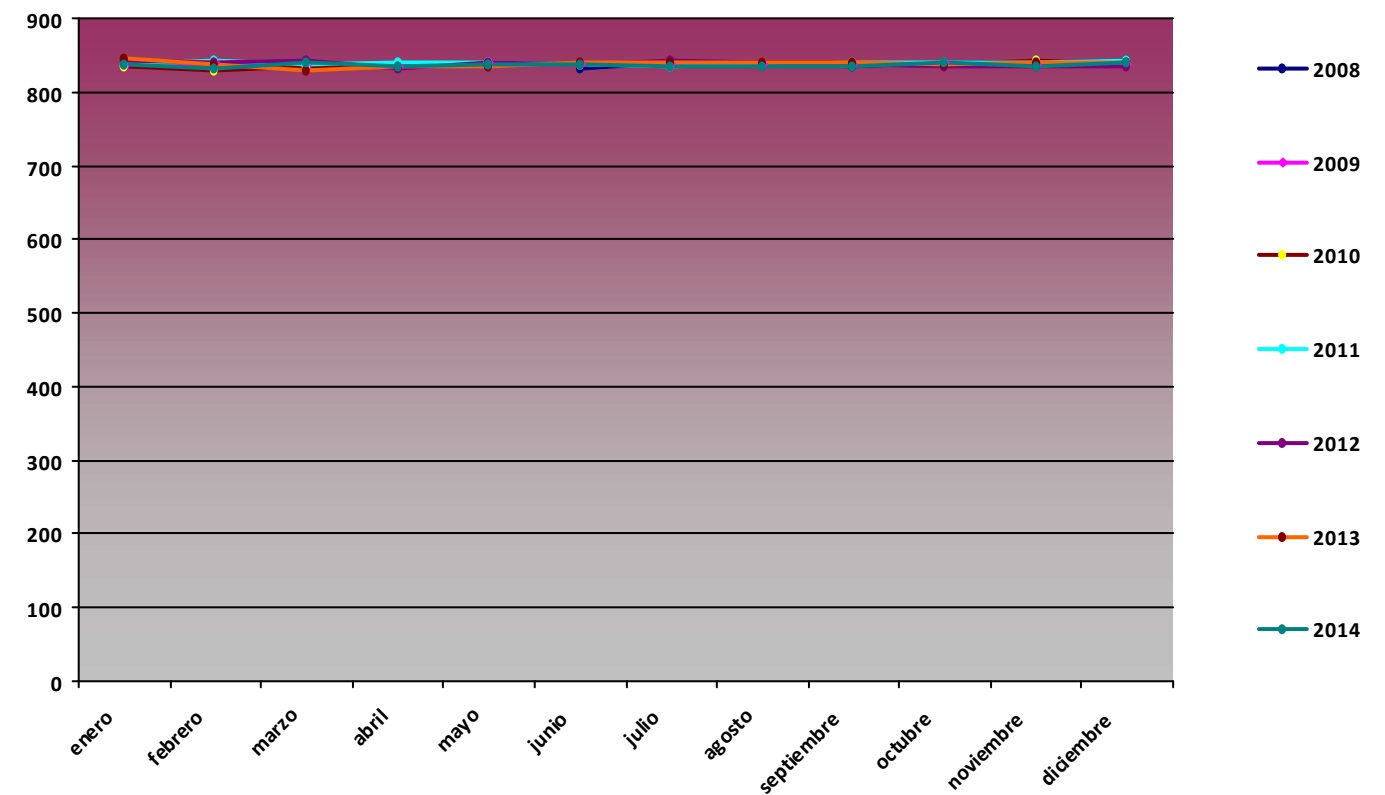
P med PPE08



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		835	834	837	844	846	837
febrero		839	830	842	839	838	833
marzo		835	836	838	842	828	840
abril		836	838	841	832	836	835
mayo		840	840	839	839	835	838
junio	832	838	837	838	838	840	838
julio	840	838	840	835	843	840	836
agosto	837	837	840	838	840	839	836
septiembre	836	838	841	839	838	839	835
octubre	840	839	837	841	836	837	841
noviembre	841	837	842	841	835	840	834
diciembre	843	837	838	842	835	840	840

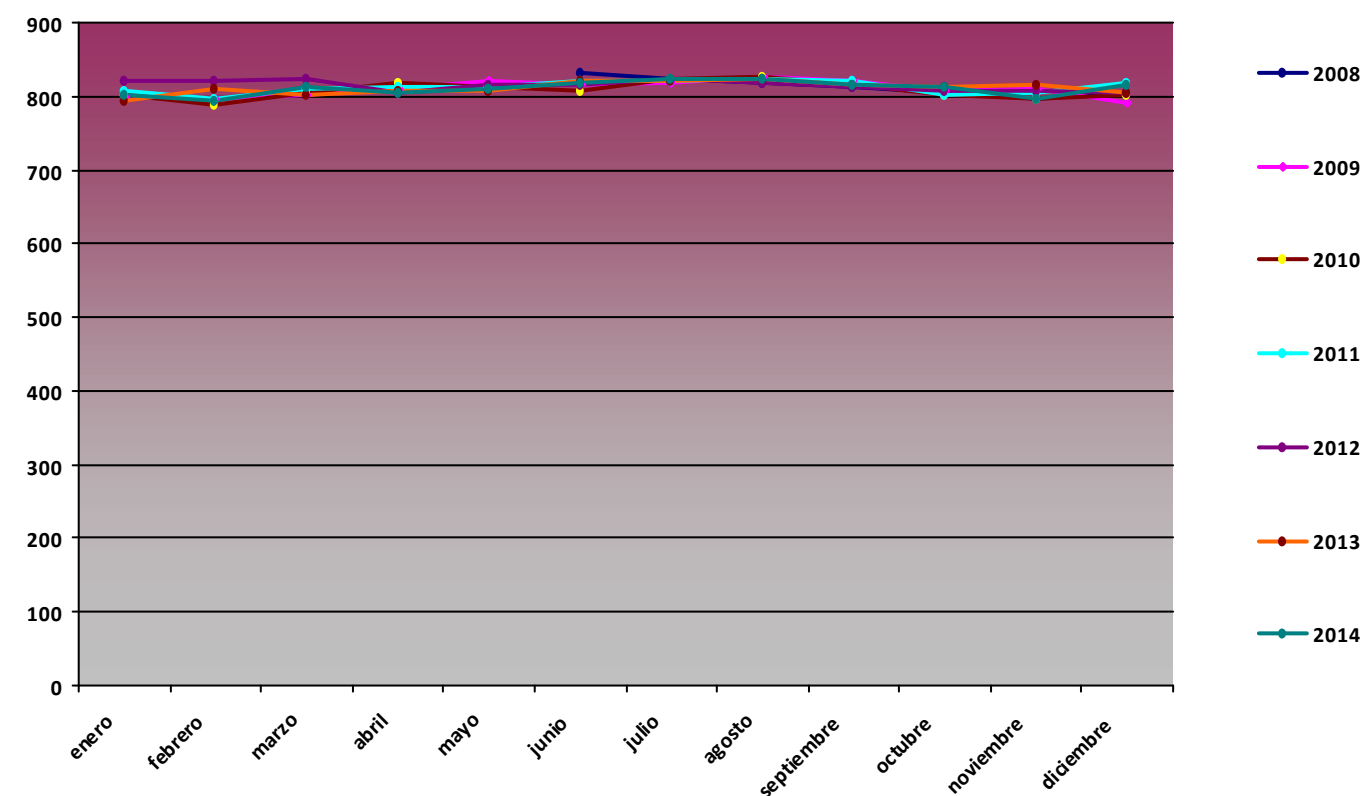
P max PPE08



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		799,5	801	808	821	792,6	803
febrero		796	789,3	796,9	822	811	794,9
marzo		802	806	811	823	802	812
abril		811	818	814	806	807	805
mayo		820	812	813	815	807	811
junio	832	815	808	821	816	820	819
julio	825	819	824	821	825	822	823
agosto	819	826	826	823	819	825	823
septiembre	813	822	816	822	813	817	817
octubre	806	808	803	803	808	813	814
noviembre	797	809	796,6	806	807	817	796,5
diciembre	804	790,8	803	818	805	804	815

P min PPE08

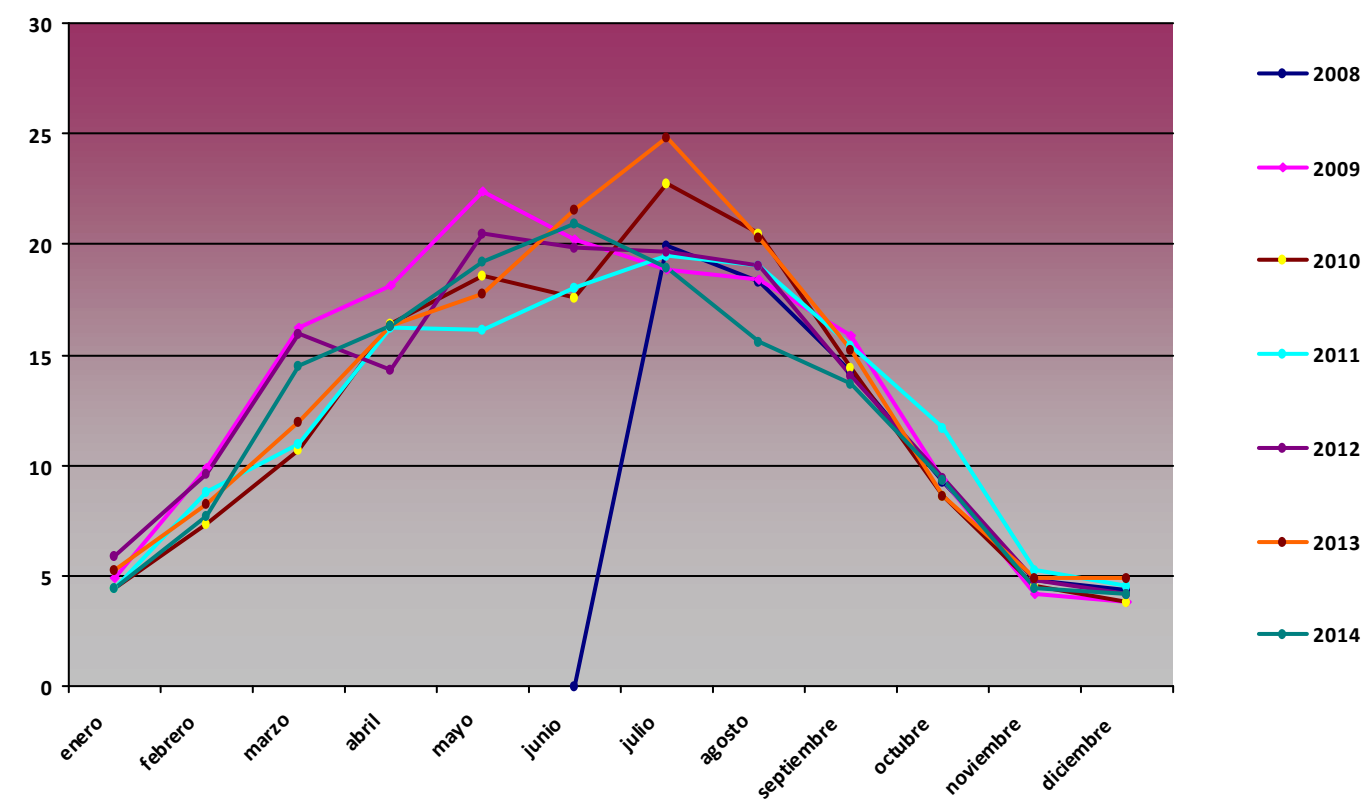


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE08 Coriscao

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		4,93	4,42	4,45	5,9	5,24	4,45
febrero		9,86	7,33	8,77	9,59	8,26	7,69
marzo		16,26	10,72	10,94	15,96	12	14,51
abril		18,13	16,38	16,21	14,34	16,35	16,31
mayo		22,36	18,61	16,1	20,46	17,73	19,21
junio	0	20,25	17,57	18,08	19,83	21,54	20,97
julio	19,97	18,82	22,79	19,49	19,66	24,82	18,98
agosto	18,29	18,39	20,51	18,99	19,07	20,29	15,59
septiembre	14,19	15,85	14,43	15,38	14,04	15,25	13,66
octubre	9,29	9,32	8,6	11,67	9,47	8,61	9,36
noviembre	4,84	4,16	4,55	5,27	4,77	4,93	4,42
diciembre	4,31	3,78	3,82	4,51	4,13	4,93	4,2

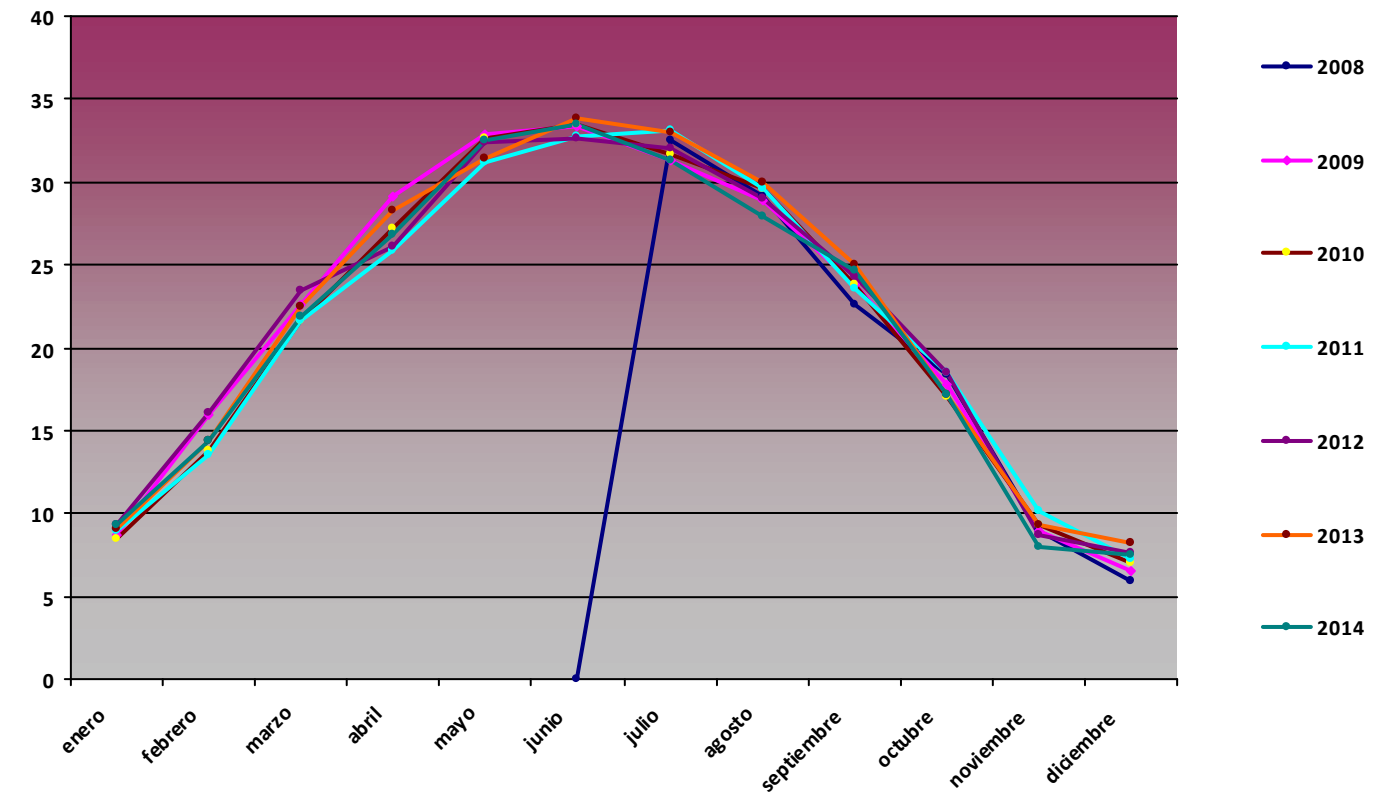
RG med PPE08



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		8,69	8,44	8,96	9,35	9,08	9,28
febrero		16	13,81	13,58	16,06	14,35	14,34
marzo		22,59	21,63	21,69	23,42	22,48	21,83
abril		29,15	27,2	25,85	26,1	28,23	26,88
mayo		32,9	32,58	31,14	32,34	31,4	32,45
junio	0	33,37	33,43	32,69	32,6	33,86	33,49
julio	32,47	31,29	31,65	33,1	31,97	33,01	31,24
agosto	29,18	28,92	29,6	29,64	29,02	29,98	27,94
septiembre	22,55	23,82	23,86	23,58	24,32	25,07	24,66
octubre	18,35	17,78	17,03	18,46	18,49	17,22	17,17
noviembre	8,9	8,95	9,36	10,17	8,66	9,26	7,93
diciembre	5,88	6,58	7,03	7,23	7,63	8,21	7,45

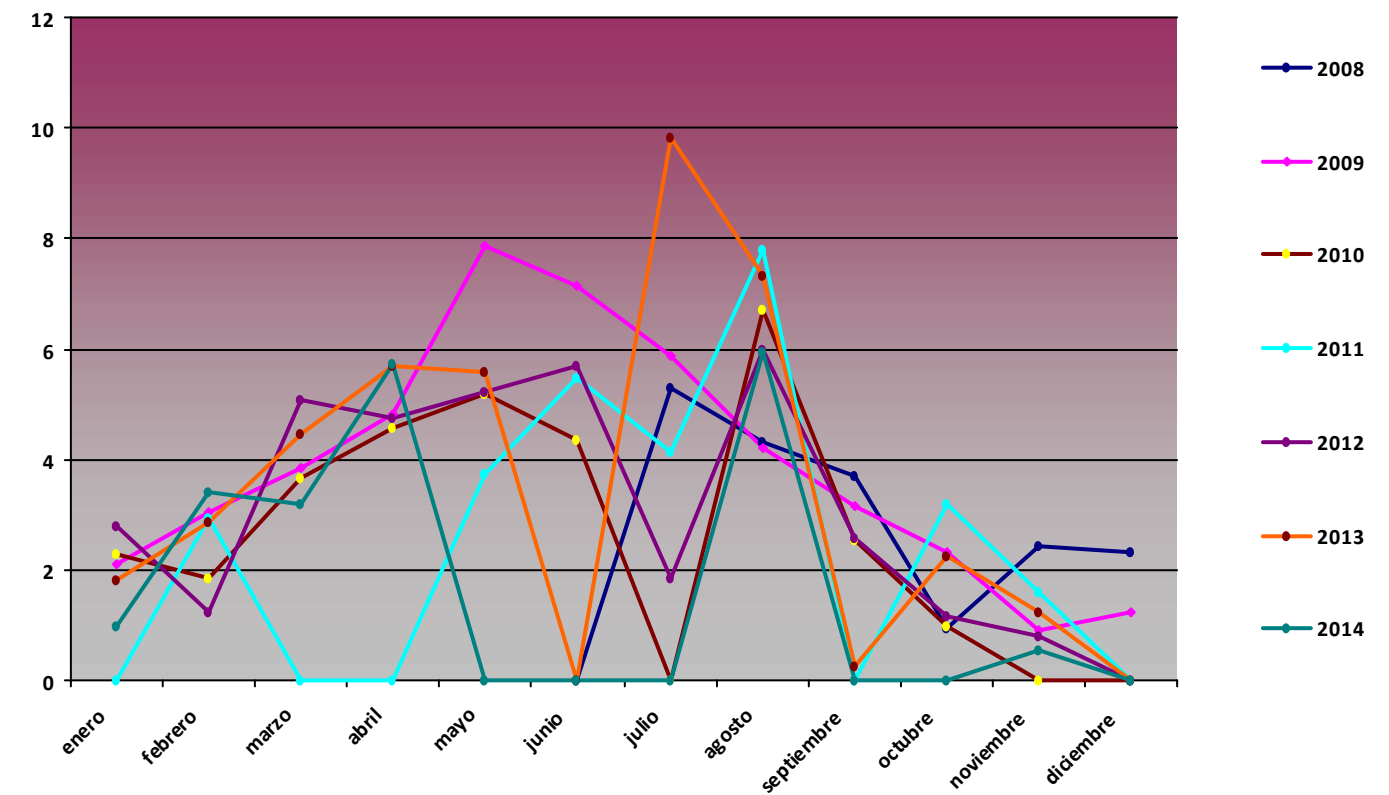
RG max PPE08



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero	0,98	2,12	2,28	0	2,8	1,82	0,98
febrero	3,39	3,03	1,85	2,92	1,25	2,86	3,39
marzo	3,2	3,83	3,65	0	5,09	4,45	3,2
abril	5,71	4,82	4,58	0	4,76	5,7	5,71
mayo	0	7,85	5,2	3,72	5,22	5,59	0
junio	0	7,14	4,34	5,49	5,69	0	0
julio	0	5,31	5,89	0	4,13	1,84	9,81
agosto	5,94	4,33	4,19	6,69	7,78	6	7,32
septiembre	0	3,71	3,16	2,54	0	2,58	0,27
octubre	0	0,95	2,31	0,99	3,19	1,17	2,23
noviembre	0,54	2,43	0,91	0	1,61	0,79	1,22
diciembre	0	2,32	1,23	0	0	0	0

RG min PPE08



Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE08 Coriscao

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
enero		48,1	41,5	189	10,3	140,9	130,1
febrero		20,2	153	76,8	26,7	48,9	88,1
marzo		13,7	140,5	99,3	36,07	174,7	135
abril		33,7	39,2	54	119,35	85,8	135
mayo		23,6	82,9	102,9	87,49	52,6	53,6
junio	0	36,4	166,8	39,54	54,7	104,6	58,2
julio	4,1	123,8	2,7	7,1	55,5	0,3	17,9
agosto	14,5	44,5	12,6	51,39	10,3	28,8	47,2
septiembre	34,2	45,4	66,4	6,92	72	158,7	58,4
octubre	33,1	95,3	336,6	118,49	179,9	184,8	179,31
noviembre	22,6	157,9	214,8	137,6	80,8	129,4	182,6
diciembre	41,7	127,7	151,6	60,84	113,3	91,5	28,33

Precipitación acumulada PPE08

