



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

Anual 2013

Parque Nacional de los PICOS DE EUROPA



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 Picos Europa

<i>PARQUE</i>	<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>X(UTM)</i>	<i>Y(UTM)</i>	<i>HUSO</i>	<i>ALTITUD (m)</i>
Picos Europa	PPE01	Pico Cotorra	337311	4782457	30	1505
Picos Europa	PPE02	Cabaña Veronica	351713	4782189	30	2239
Picos Europa	PPE03	Urriellu	352150	4785123	30	1907
Picos Europa	PPE04	Vega de Ario	343824	4789579	30	1649
Picos Europa	PPE05	Mirador del Cable	353514	4779793	30	1919
Picos Europa	PPE06	Sotres	359017	4788751	30	1257
Picos Europa	PPE07	Cordiñanes	345505	4782312	30	672
Picos Europa	PPE08	Coriscao	337311	4782457	30	1505

Resumen de variables de temperatura mensual (°C)

2013

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	2,46			1,93	1,05	3,69	6,24	1,66
febrero	-1,32			-1,96	-3,07	0,67	4,23	-2,04
marzo	0,2			0,43	-5,06	3,27	7,21	-0,25
abril	2,5			2,11		4,75	8,88	1,88
mayo	3,34			2,15	1,88	4,96	8,81	2,88
junio	9,51			8,63	8,2	10,26	13,1	8,83
julio	16,16	11,11	12,72	15,42	14,57	16,39	18,96	14,87
agosto	13,73	10,93	11,64	13,15	12,54	13,92	17,04	12,91
septiembre	12,7	8,78	9,93	12,05	11,1	13,73	16,47	11,64
octubre	8,74	4,45		8,58	6,9	10,65	13,66	7,35
noviembre	1,98	-1,65		1,67	4,7	3,55	7,33	1,01
diciembre	3,18	-0,03		3,27		4,25	6,87	2,29

**T max (°C)**

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	15,42			14,34	13,35	15,97	17,41	12,93
febrero	7,97			10,38	7,36	11,18	14,26	6,58
marzo	8,11			6,94	-3,97	12,61	16,36	5,96
abril	19,21			17,21		22,18	27,37	17
mayo	13,7			12,54	11,74	16,51	21,51	13,32
junio	22,92			19,8	19,56	22,37	27,54	19,65
julio	27,69	19,57	15,72	26,1	24,14	30,53	34,38	23,68
agosto	27,74	21,51	21,08	25,7	24,68	29	33,46	24,3
septiembre	25,46	19,02	18,65	23,53	22,83	26,13	32,35	22,05
octubre	16,94	12,82		15,88	14,07	20,32	23,92	13,97
noviembre	14,32	10,63		13,96	12,32	15,2	19,82	12,71
diciembre	12,78	9,61		12,09		13,3	17,98	11,08

T min (°C)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	-6,08			-6,78	-8,24	-3,91	-0,23	-6,99
febrero	-7,51			-8,88	-10,05	-6,35	-2,76	-9,1
marzo	-5,33			-8,79	-6,02	-5,3	-1,89	-9,1
abril	-5,5			-7,46		-4,58	-0,13	-7,16
mayo	-2,42			-4,71	-5,88	-0,58	1,77	-2,98
junio	-3,68			0,62	0,13	1,52	4,6	0,76
julio	-34,39	2,4	9,49	7,38	4,67	8,2	10,36	6,09
agosto	5,7	-17,38	2,52	5,44	3,58	6,47	7,89	4,9
septiembre	4,55	-3,23	1,63	3,98	2,52	5,05	7,11	3,2
octubre	-0,18	-5,48		-0,9	-2,26	0,72	2,45	-0,74
noviembre	-5,21	-9,27		-6,57	-2,52	-4,68	-1,62	-7,88
diciembre	-4,53	-9,57		-5,08		-3,26	-1,24	-5,56



Gráfico temperatura media (°C)

2013

Tª med (°C)

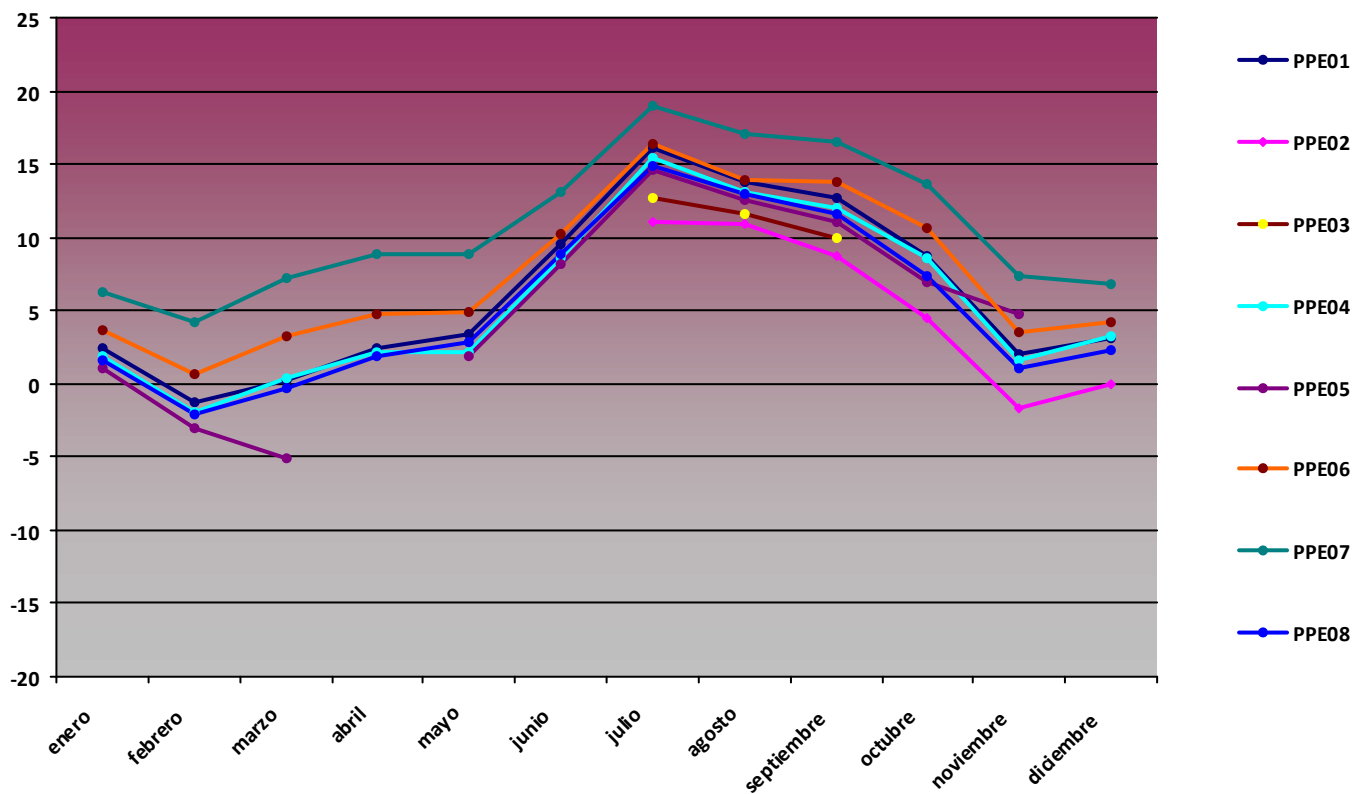


Gráfico temperatura max (°C)

2013

Tª max (°C)

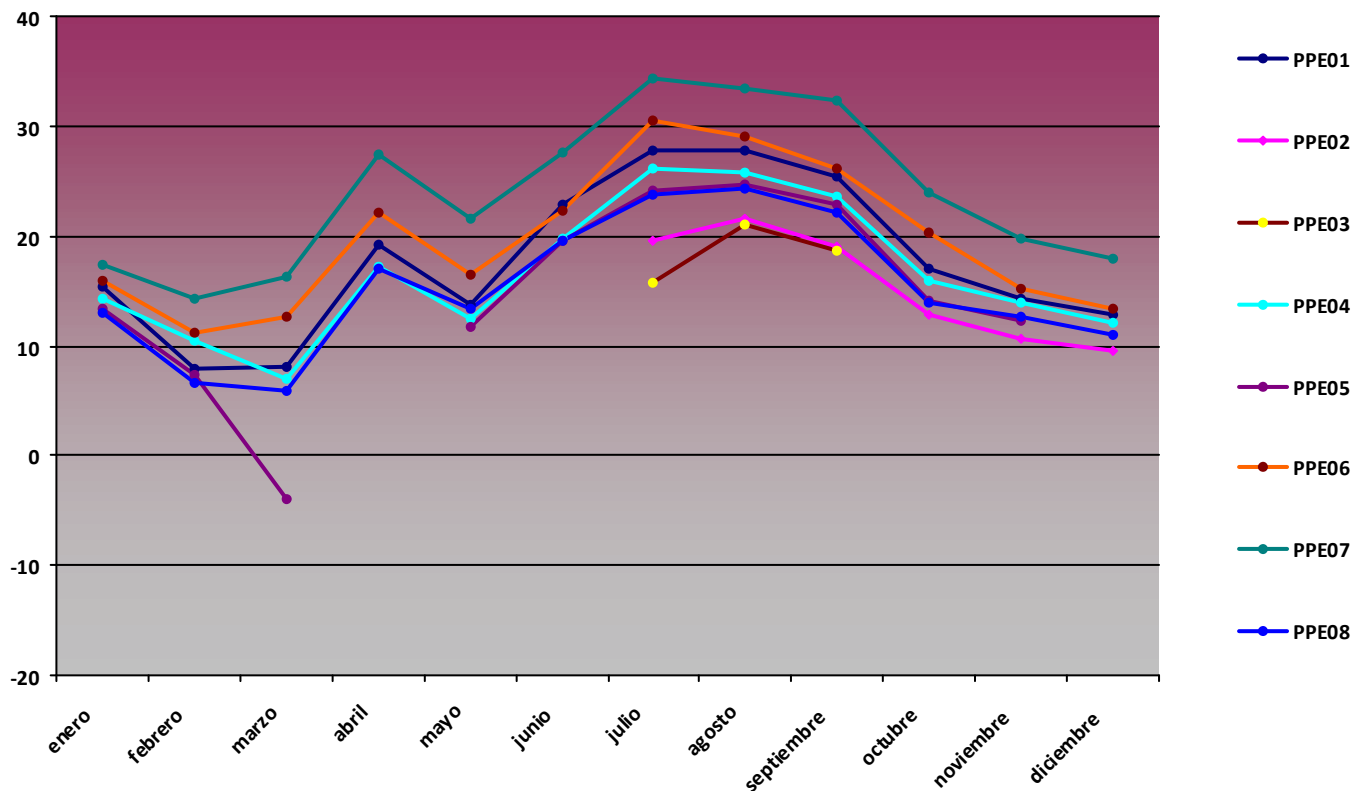
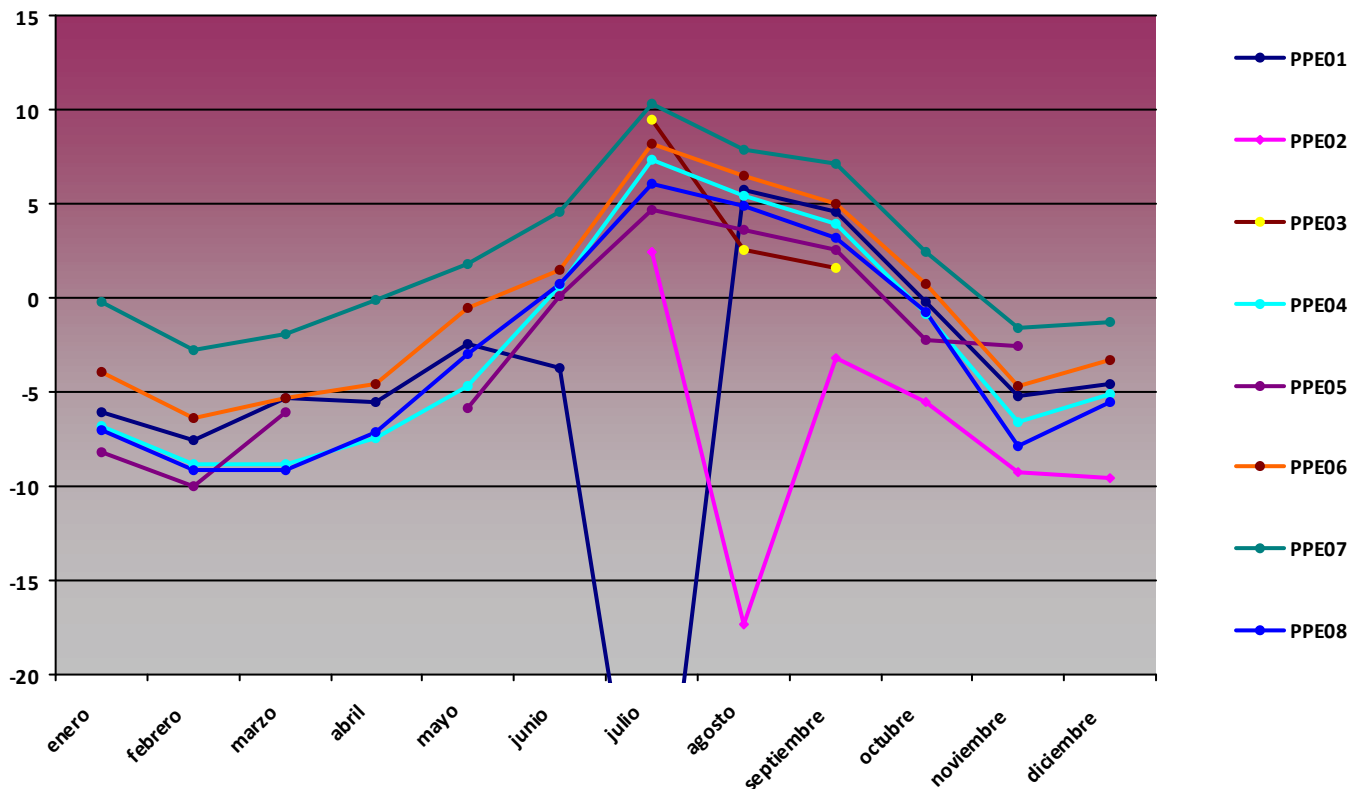




Gráfico temperatura min (°C)

2013

Tª min (°C)



**Resumen de variables de humedad mensual (%)****2013****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	82,29			74,52	73,27	74,4	74,79	70,62
febrero	96,4			88,05	85,87	83,64	77,1	82,08
marzo	96,62			80,07	95,18	74,28	70,8	83,37
abril	87,53			80,88		78,25	69,22	80,62
mayo	90,39			86,78	86,68	85,35	77,53	81,86
junio	81,54			73,67	72,96	80,05	78,12	70,15
julio	69,72	65,87	79,76	64,76	65,74	74,49	70,95	66,24
agosto	75,66	55,67	64,27	70,51	70,08	80,27	71,76	69,57
septiembre	72,32	63,37	63,96	70,69	69,99	71,61	67,56	66,65
octubre	80,72	73,81		74,11	80,6	72,88	70,61	78,18
noviembre	92,84	81,11		91,39	85,4	90,44	80,65	87,69
diciembre	62,52	53,18		54		56,76	60,23	55,69

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			99,8	100	99,4	98,5	99,8
febrero	100			99,8	100	99,8	99,1	99,2
marzo	100			99,5	95,7	99,9	98,3	99,8
abril	100			99,5		99,9	98,2	99,8
mayo	100			99,8	100	99,9	97,1	99,8
junio	100			99,8	100	99,9	97,8	99,8
julio	100	95,6	96,7	100	100	99,9	97	99,8
agosto	98	99,4	100	100	100	99,9	95,8	99,8
septiembre	98,7	97,6	100	100	100	99,9	96,2	99,8
octubre	99	100		100	100	99,9	96,8	99,8
noviembre	100	98,4		100	100	99,9	97,4	99,8
diciembre	99,4	98,6		100		99,8	96	99,8



Gráfico humedad max (%)

2013

H max (%)

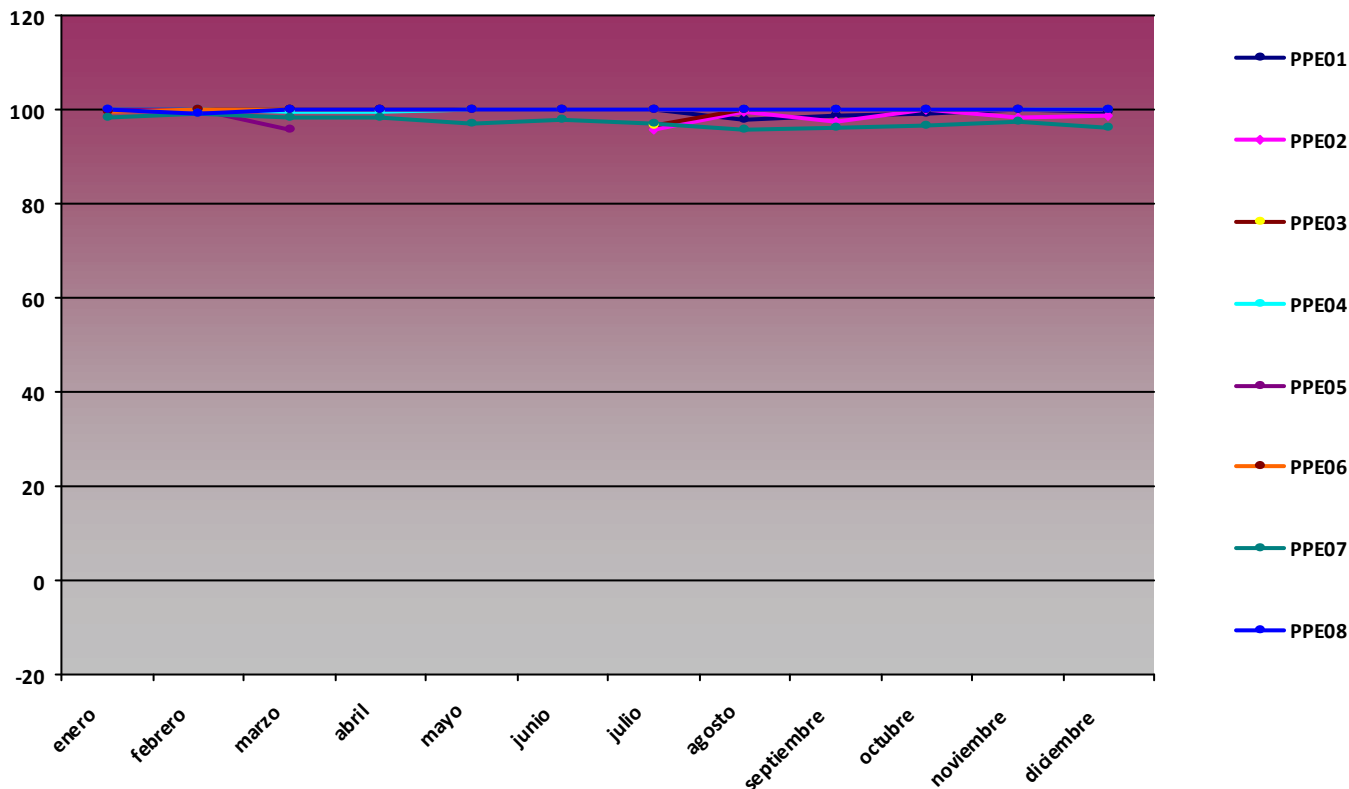
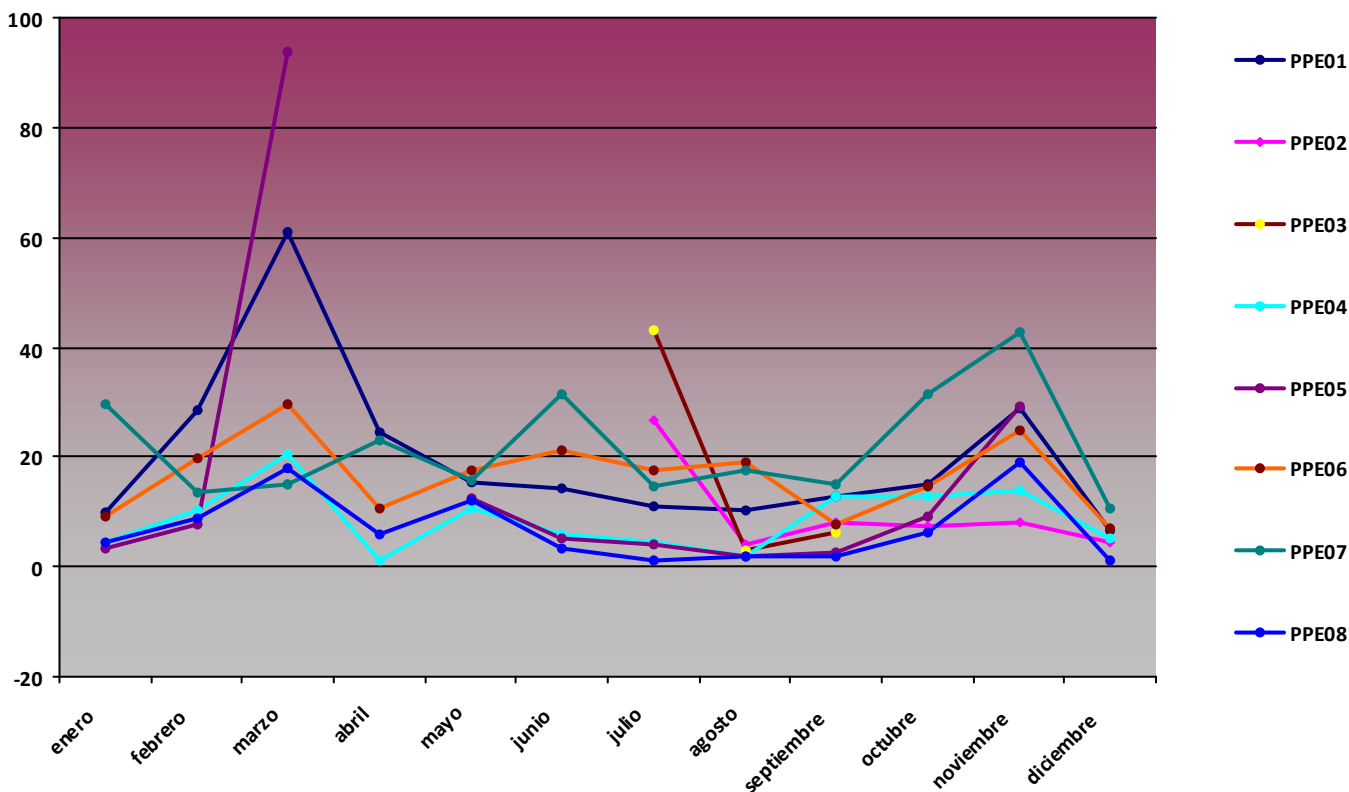


Gráfico humedad min (%)

2013

H min (%)



**Resumen de variables de presión mensual (hPa)****2013****P med (hPa)**

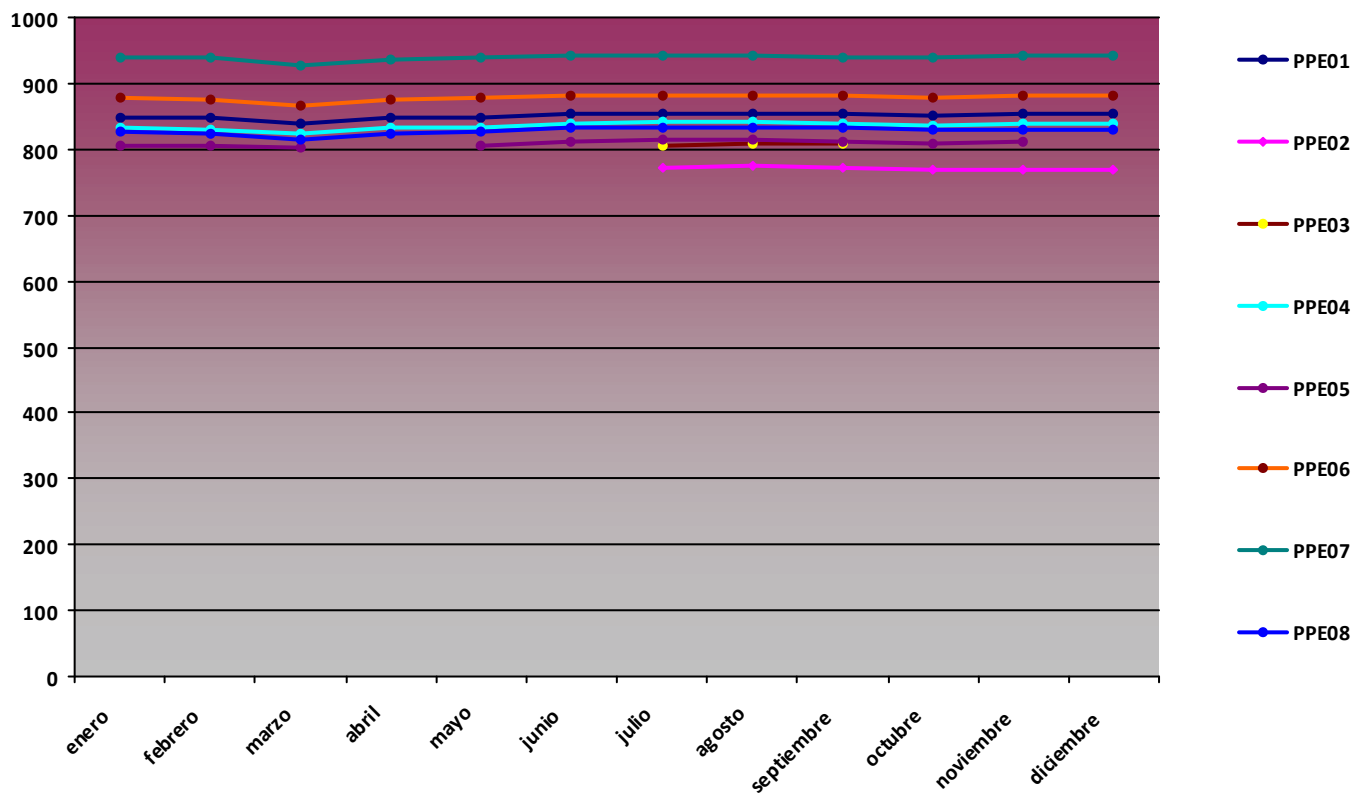
<i>Mes</i>	<i>PPE01</i>	<i>PPE02</i>	<i>PPE03</i>	<i>PPE04</i>	<i>PPE05</i>	<i>PPE06</i>	<i>PPE07</i>	<i>PPE08</i>
enero	849,19			831,72	806,74	878,02	939,92	826,5
febrero	848,88			830,16	805,03	876,6	939,55	825,09
marzo	838,69			822,69	803,85	866,19	927,45	815,28
abril	847,45			832,16		876,33	937,57	825,02
mayo	849,45			833,76	806,48	877,71	938,84	826,29
junio	854,01			838,88	811,92	881,77	942,02	831,36
julio	855,29	772,71	806,5	840,51	814,16	882,42	941,3	833,27
agosto	855,45	774,49	808,81	840,54	813,9	882,9	942,26	833,16
septiembre	853,88	772,88	809,1	838,89	812,02	881,14	940,65	831,4
octubre	851,44	769,23		835,87	808,58	878,57	939,09	828,38
noviembre	853,2	768,68		837,7	811,8	881,79	943,31	829,81
diciembre	853,63	769,67		837,54		881,33	943,58	830,05

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	869			853	826	896	958	846
febrero	862			846	818	890	953	838
marzo	851			835	806	880	943	828
abril	859			844		888	951	836
mayo	857			842	820	887	948	835
junio	863			848	821	891	951	840
julio	862	780,1	807	847	821	889	948	840
agosto	862	780,8	815	847	820	889	949	839
septiembre	861	780,2	814	846	820	889	949	839
octubre	860	777,1		845	817	888	949	837
noviembre	864	779		848	820	893	955	840
diciembre	863	780,3		847		891	955	840

**P min (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	815			798,9	772,7	842	901	792,6
febrero	833			816	790,7	862	923	811
marzo	826			810	803	851	912	802
abril	827			814		858	919	807
mayo	830			815	787,6	858	919	807
junio	843			828	800	870	929	820
julio	845	763	805	829	802	872	931	822
agosto	848	766,5	800	833	805	875	932	825
septiembre	840	758,8	801	824	797,1	866	926	817
octubre	838	756,2		820	792,5	861	924	813
noviembre	841	754,7		824	799,2	869	930	817
diciembre	827	743,6		811		853	915	804

Gráfico presión med (hPa)**2013****P med (hPa)**

**Resumen de variables de radiación global mensual (MJ/m²)****2013****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	5,04			5,96	6,58	5,62	3,74	5,24
febrero	6,6			8,01	9,39	7,72	5,69	8,26
marzo	0,2			13,19	2,94	12,87	8,18	12
abril	0,27			17,82		15,65	13,27	16,35
mayo	0,02			19,23	19,51	15,79	15,47	17,73
junio	25,01			22,66	22,74	21,45	19,06	21,54
julio	24,25	23,72	4,26	25,71	23,63	23,99	21,17	24,82
agosto	20,27	24,67	10,02	20,58	21,26	19	19,66	20,29
septiembre	14,8	18,07	8,88	16,58	15,76	15,04	13,79	15,25
octubre	9,09	9,96		10,56	9,35	10,11	6,87	8,61
noviembre	4,8	7,53		5,48	7,03	4,3	3,44	4,93
diciembre	6,26	7		7,13		6,12	3,52	4,93

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	11,33			12,14	11,24	10,89	6,93	9,08
febrero	14,25			14,9	16,48	14,88	12,86	14,35
marzo	0,2			22,89	2,94	22,1	18,75	22,48
abril	0,71			28,05		26,97	23,82	28,23
mayo	0,05			31,72	32,71	31,89	27,44	31,4
junio	32			33,71	33,16	33,31	28,31	33,86
julio	32,15	31,28	6,59	33,29	32,88	32,51	27,78	33,01
agosto	29,07	31,08	14,11	30,3	29,69	29,87	24,55	29,98
septiembre	24,54	26,86	12,87	25,88	25,41	24,83	21,84	25,07
octubre	17,96	20,72		19,54	18,3	17,77	14,48	17,22
noviembre	12,46	14,84		13,63	12,04	10,76	7,34	9,26
diciembre	9,58	11,04		10,78		8,51	5,36	8,21



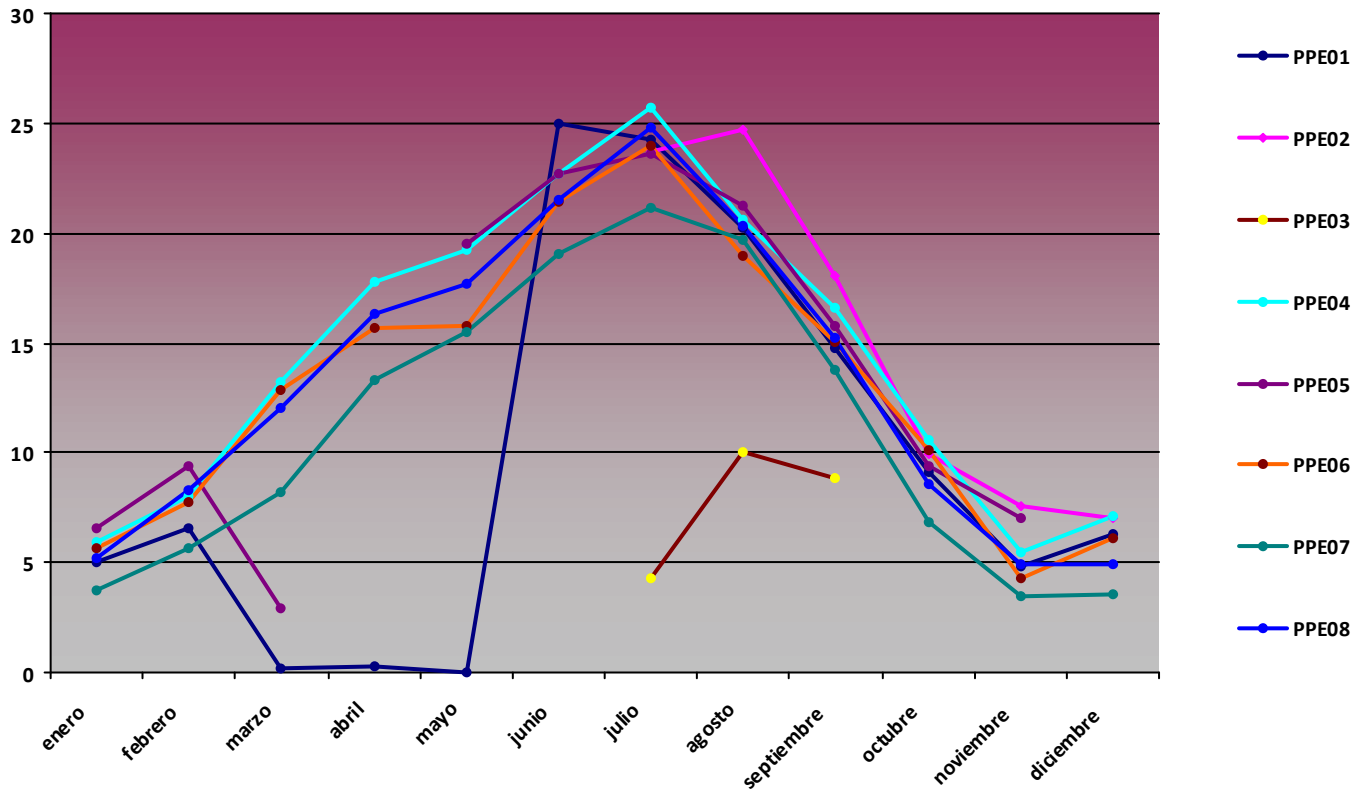
RG min (MJ/m2)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	0,07			2,13	1,69	2,01	1,03	1,82
febrero	1,43			2,64	2,8	2,03	0,25	2,86
marzo	0,2			5,53	2,94	3,91	3,02	4,45
abril	0,11			7,88		4,64	3,92	5,7
mayo	0			7,32	7,06	6,05	3,19	5,59
junio	4,06			2,97	6,46	3,75	2,74	0
julio	10,97	13,83	1,92	14,52	10,85	8,13	10,81	9,81
agosto	6,38	3,59	0	9,49	9,7	5,04	4,19	7,32
septiembre	0,13	0,81	1,79	0,23	0,34	0,31	0,06	0,27
octubre	1,76	1,39		2,86	2,58	1,68	1,49	2,23
noviembre	0,62	1,01		0,8	0	1,18	0,69	1,22
diciembre	0	0		0		0	0	0

Gráfico radiación global med (MJ/m2)

2013

RG med (MJ/m2)





Resumen de precipitación acumulada mensual (mm)

2013

Precipitación acumulada (mm)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	2,1			47,81	112,58	1	366,02	140,9
febrero	0			83,68	0	120,2	368,39	48,9
marzo	0			1,58	0	67	0	174,7
abril	0			0,3		0	68,37	85,8
mayo	0			0	0	7,4	120,15	52,6
junio	0,3			140,69	0	151,19	65,01	104,6
julio	27,8	73,7	0,1	24,93	11,7	0,2	1,28	0,3
agosto	13,3	86,2	14,4	41,55	7,5	0	0	28,8
septiembre	33,4	199,5	34,5	52,95	37,1	0,2	0	158,7
octubre	94,8	565		1268,43	104,4	32	32,77	184,8
noviembre	191,1	476		120,22	0	256,77	179,8	129,4
diciembre	47,9	1832,7		1384,47		16,45	57,95	91,5

Gráfico precipitación acumulada (mm)

2013

Precipitación acumulada (mm)

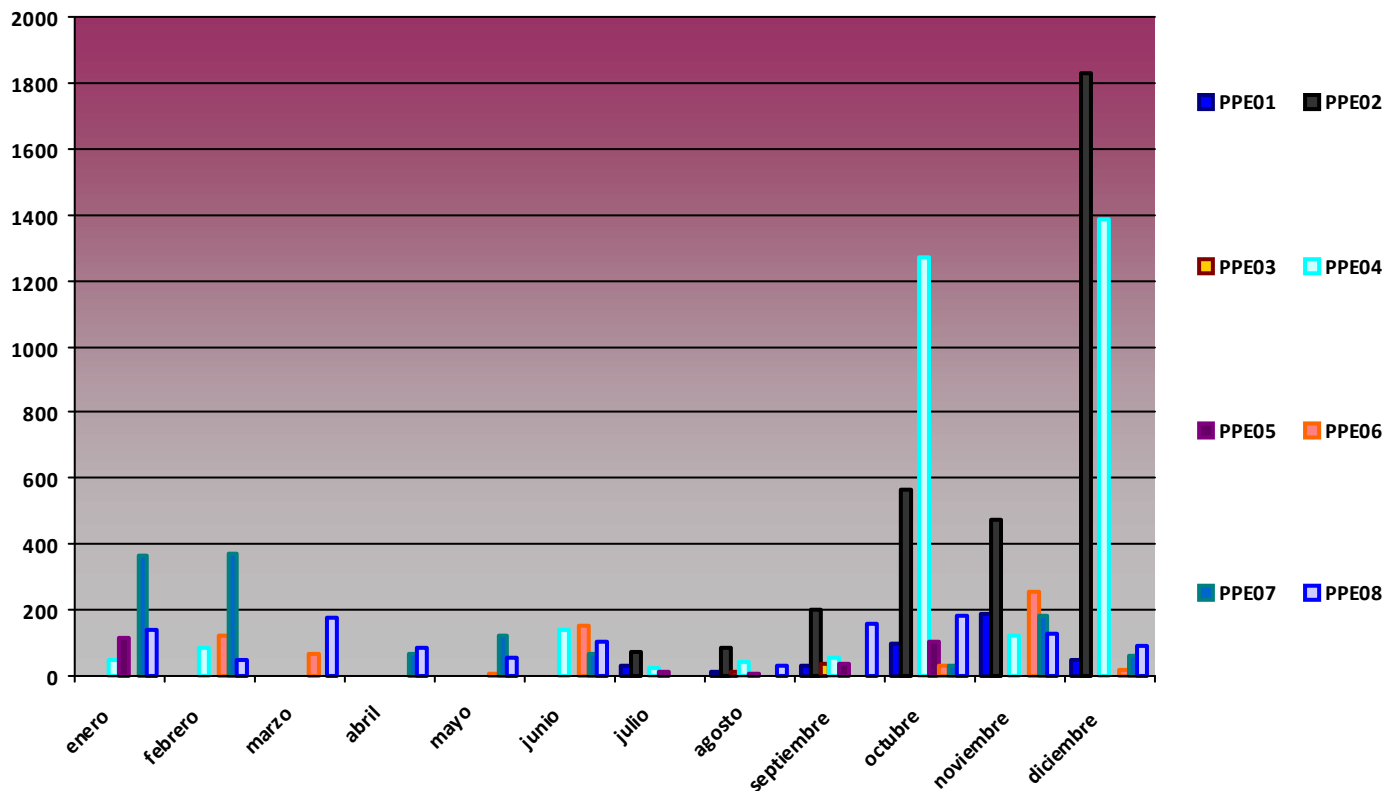




Diagrama Ombrotérmico PPE01 Pico Cotorra

2013

PPE01

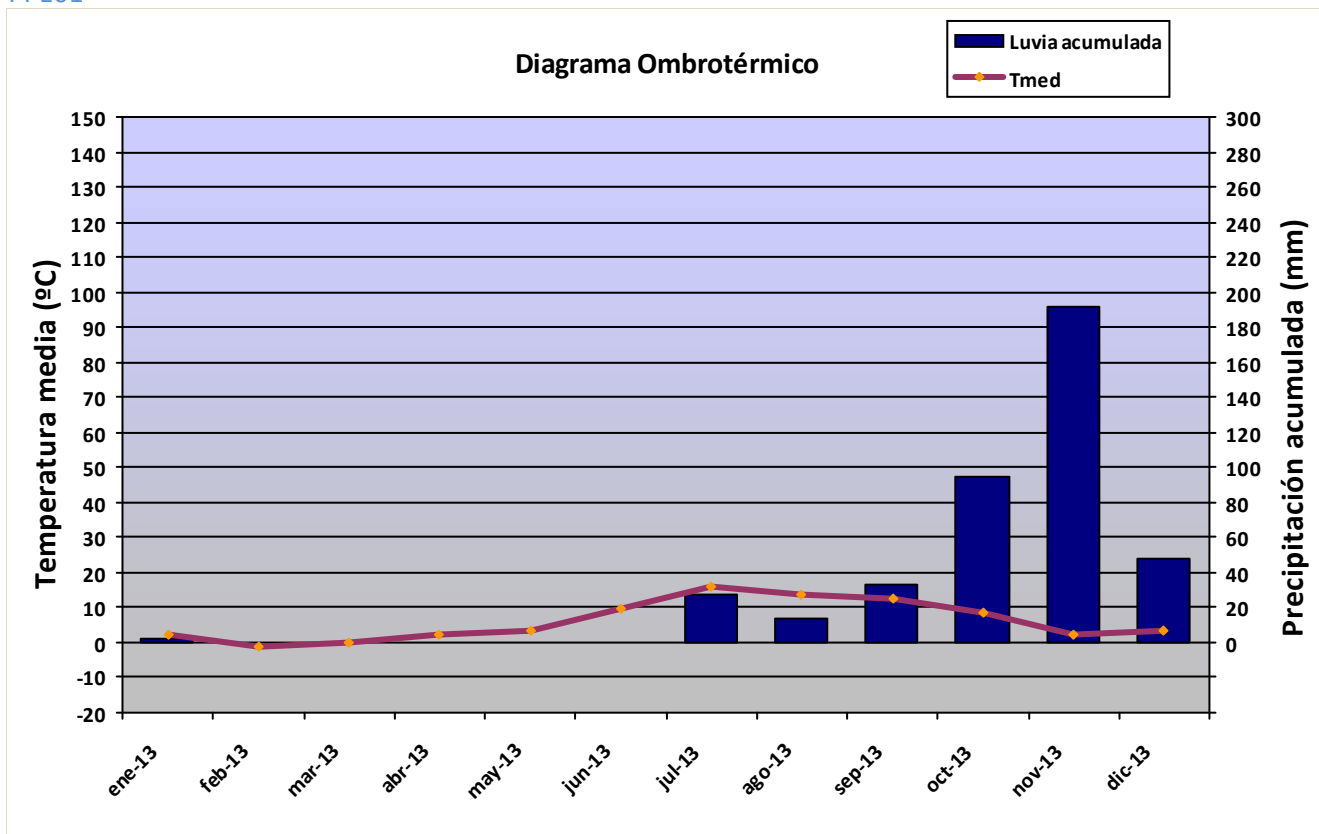


Diagrama Ombrotérmico PPE02 Cabaña Verónica

2013

PPE02

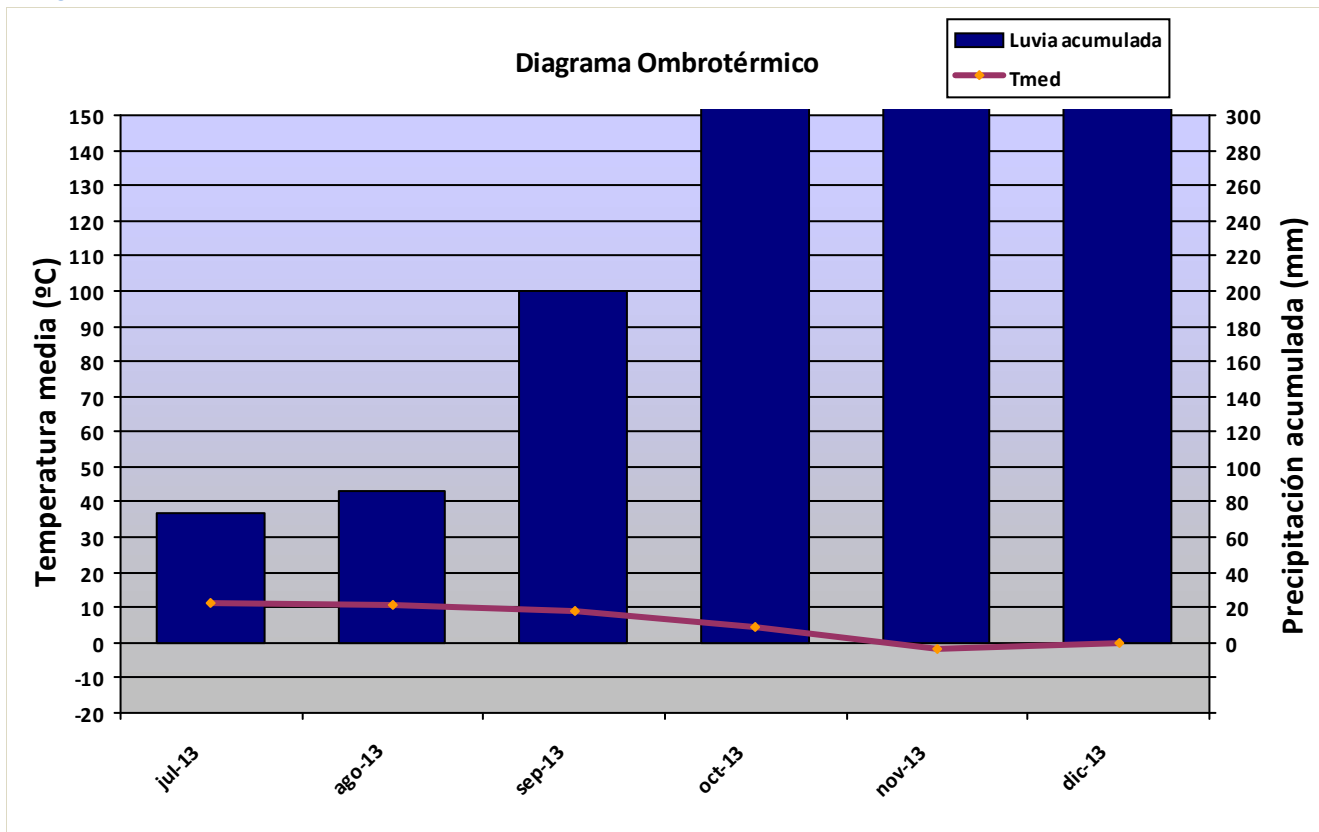




Diagrama Ombrotérmico PPE03 Urriellu

2013

PPE03

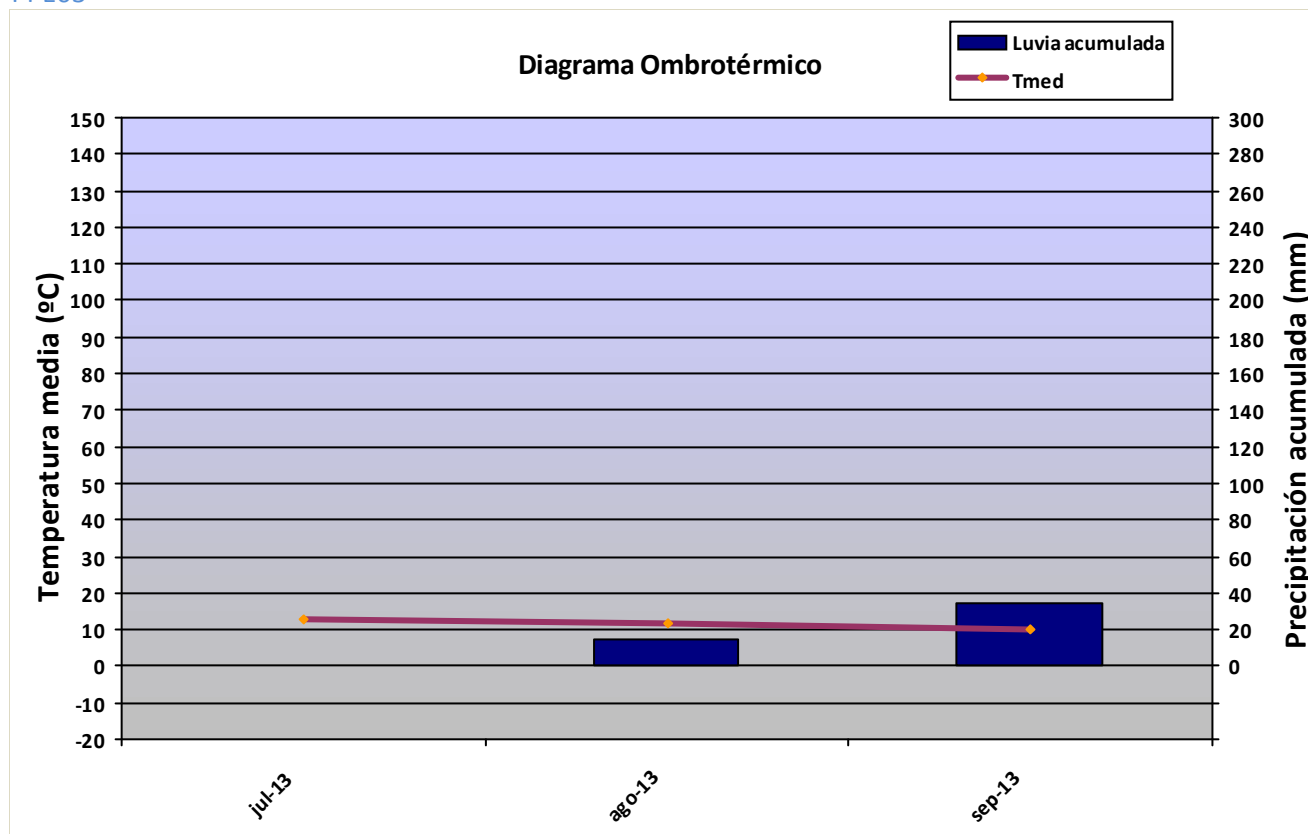


Diagrama Ombrotérmico PPE04 Vega de Ario

2013

PPE04

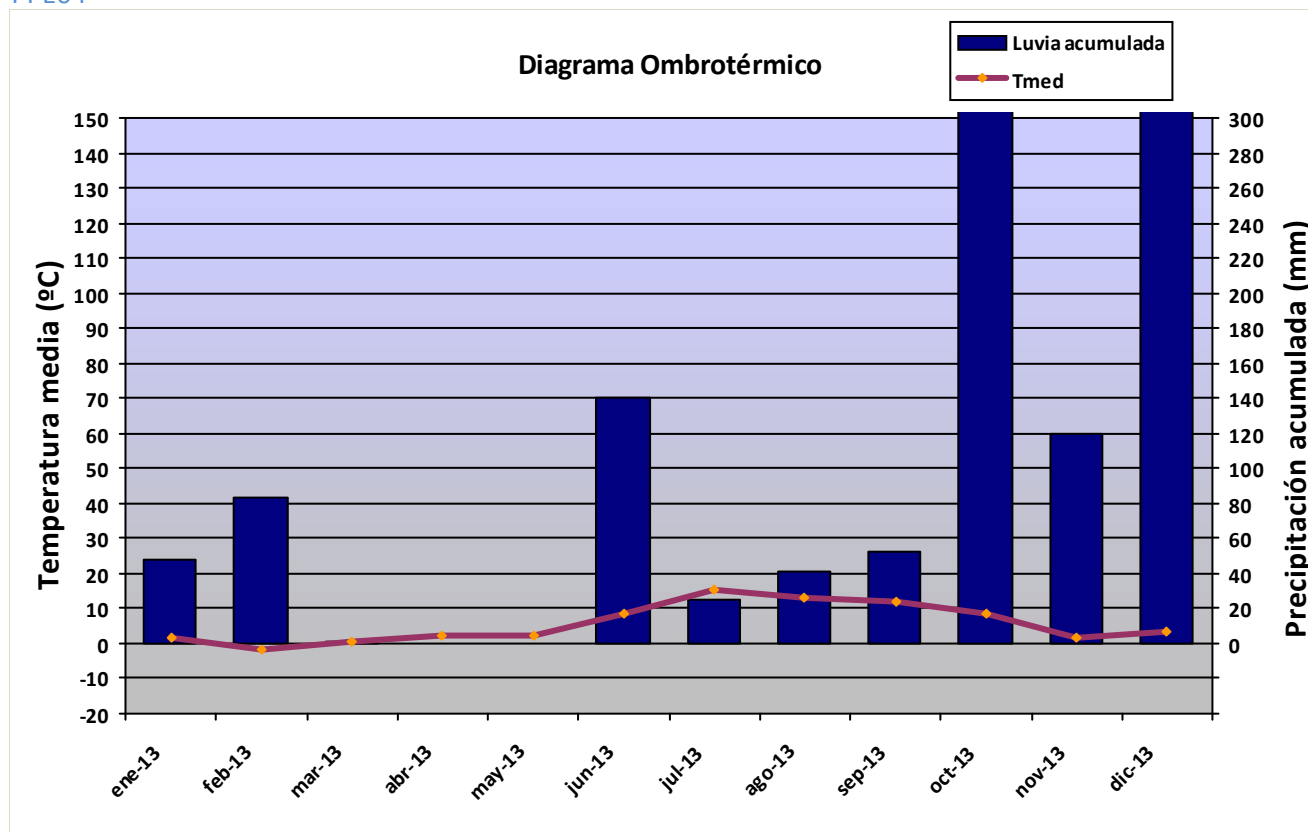




Diagrama Ombrotérmico PPE05 Mirador del Cable

2013

PPE05

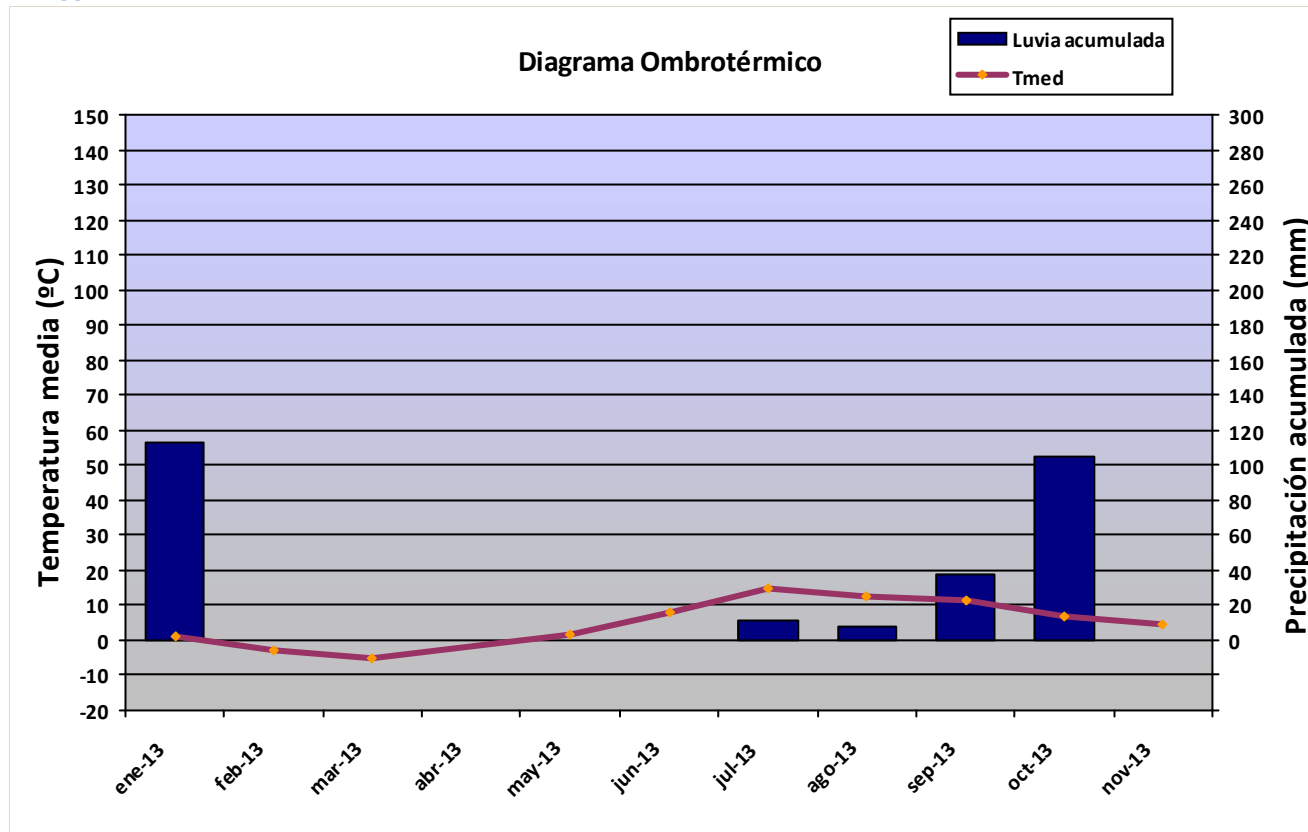


Diagrama Ombrotérmico PPE06 Sotres

2013

PPE06

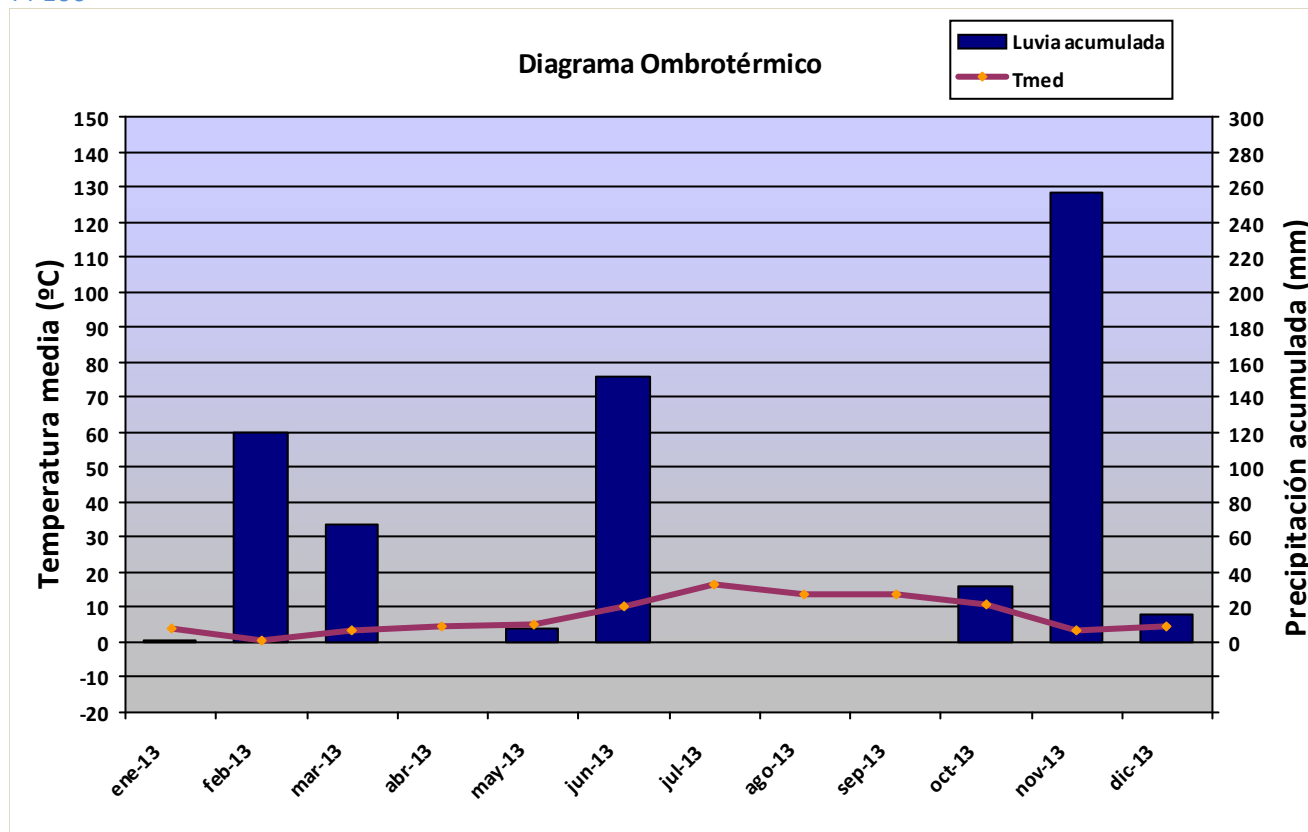




Diagrama Ombrotérmico PPE07 Coordinanes

2013

PPE07

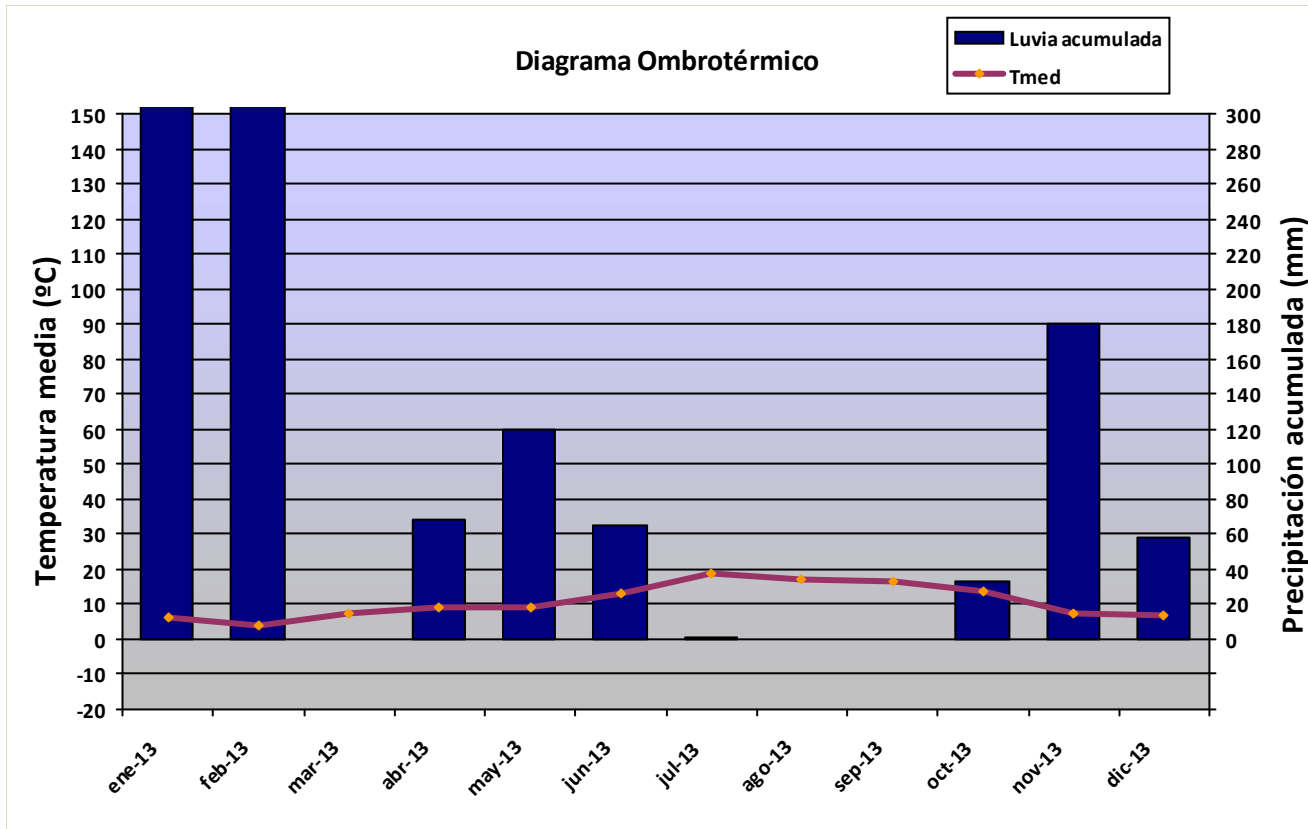
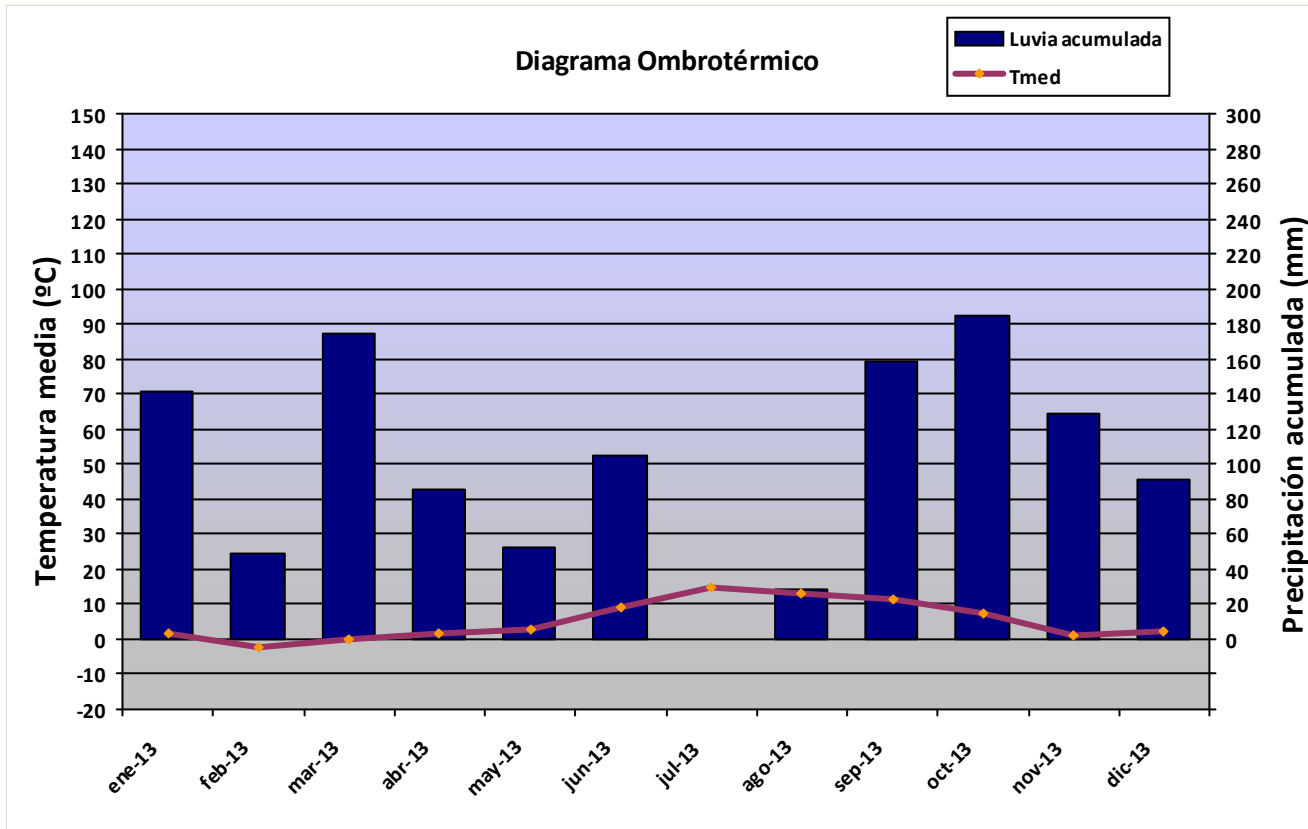


Diagrama Ombrotérmico PPE08 Coriscao

2013

PPE08

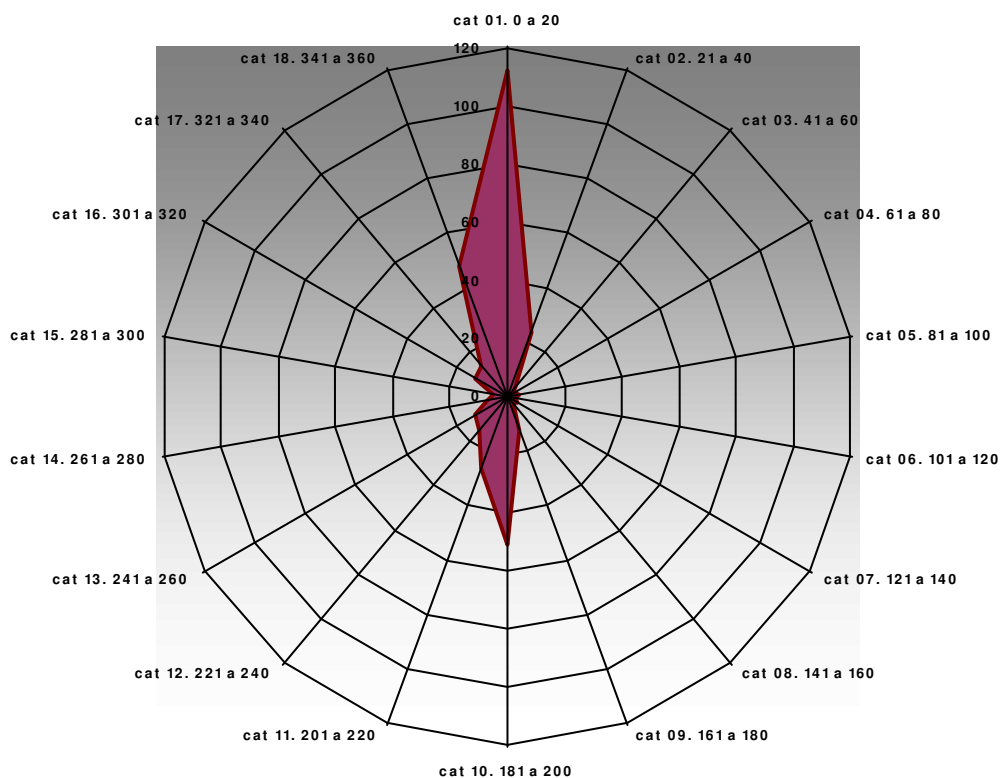




Rosa de los vientos PPE01 Pico Cotorra

2013

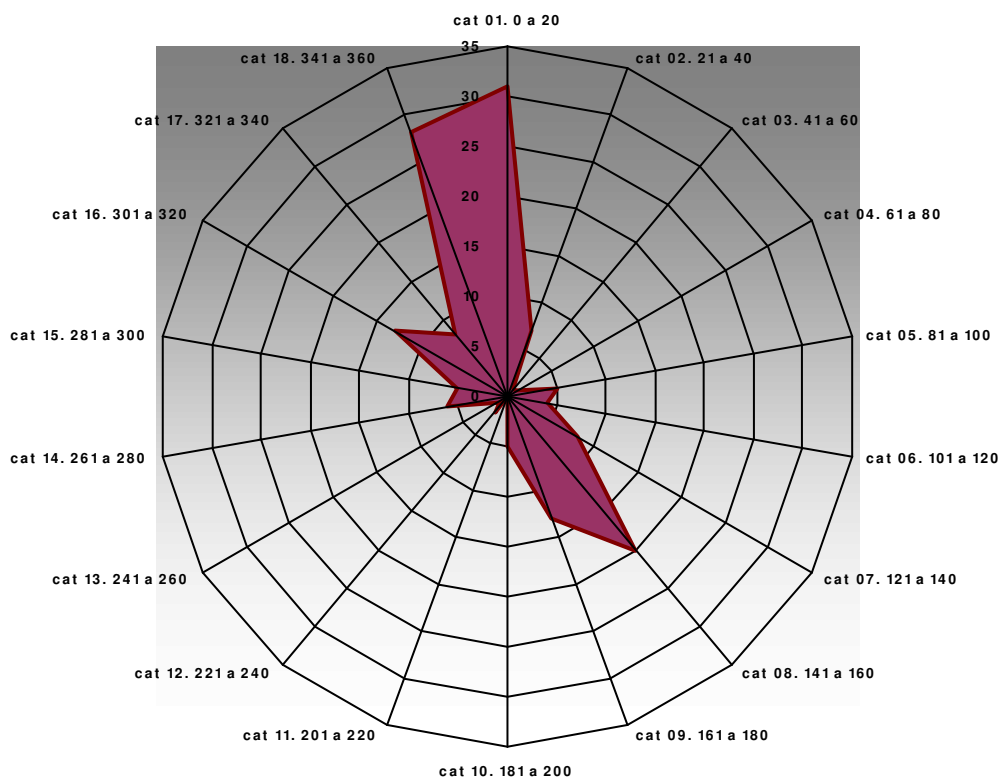
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE02 Cabaña Verónica

2013

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

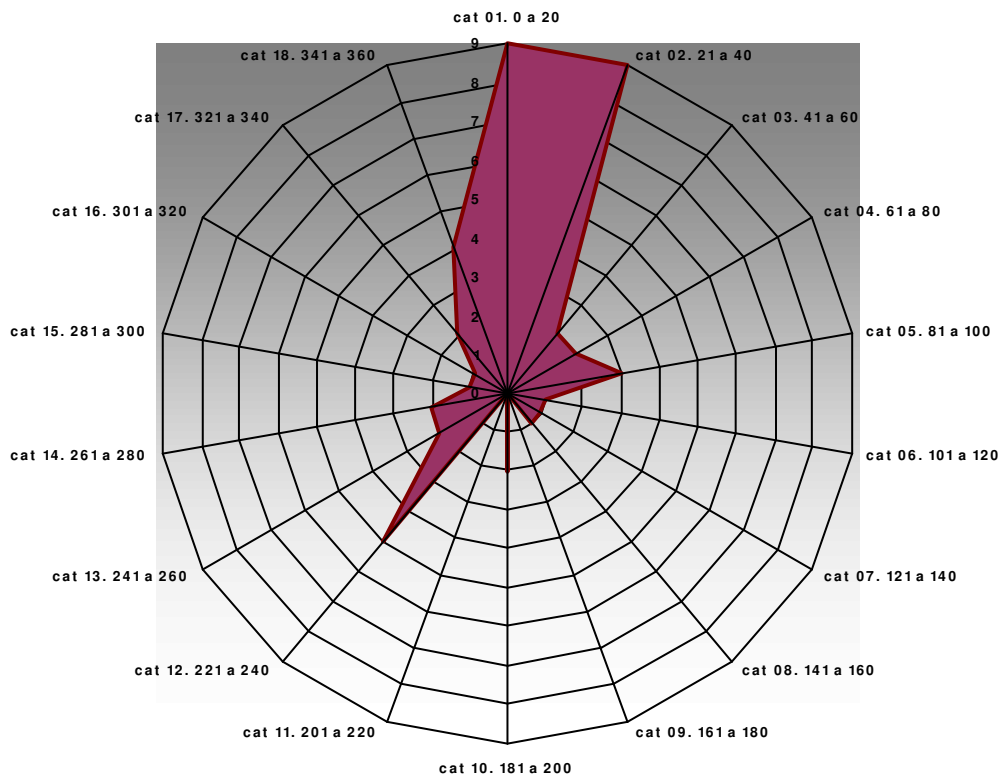




Rosa de los vientos PPE03 Urriellu

2013

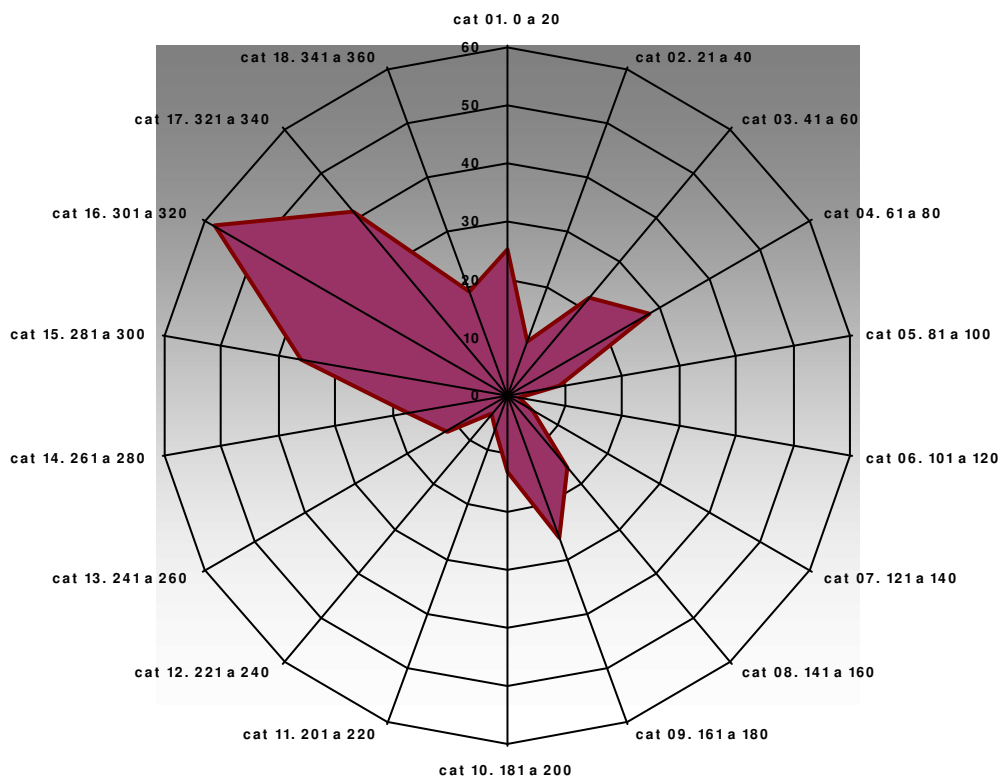
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE04 Vega de Ario

2013

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

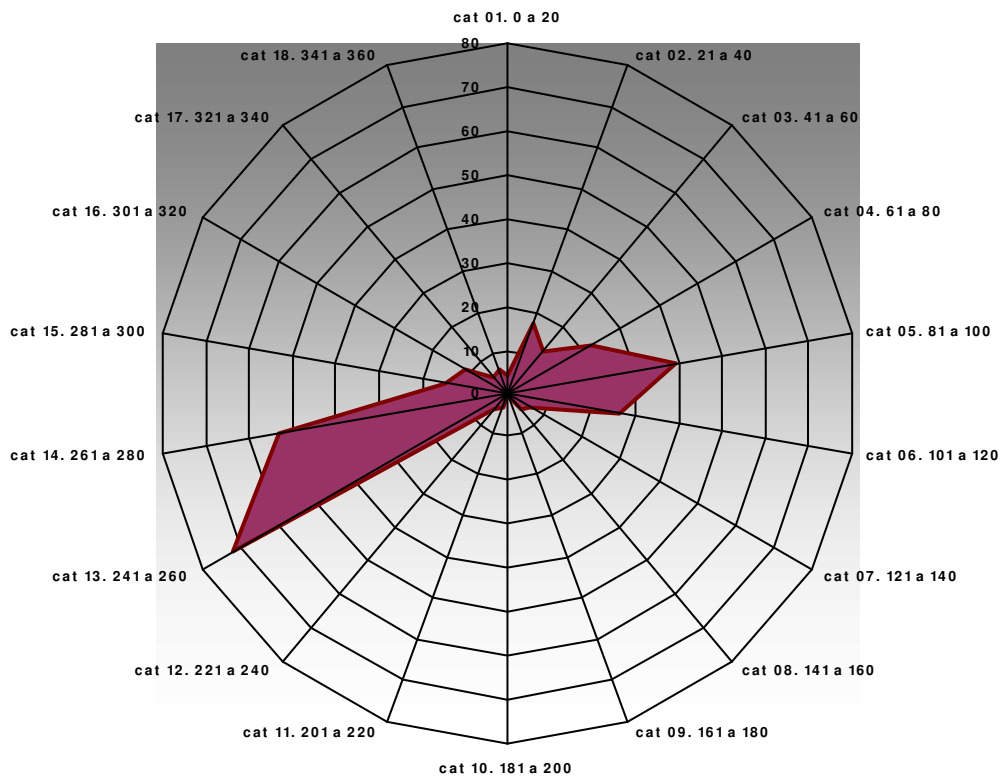




Rosa de los vientos PPE05 Mirador del Cable

2013

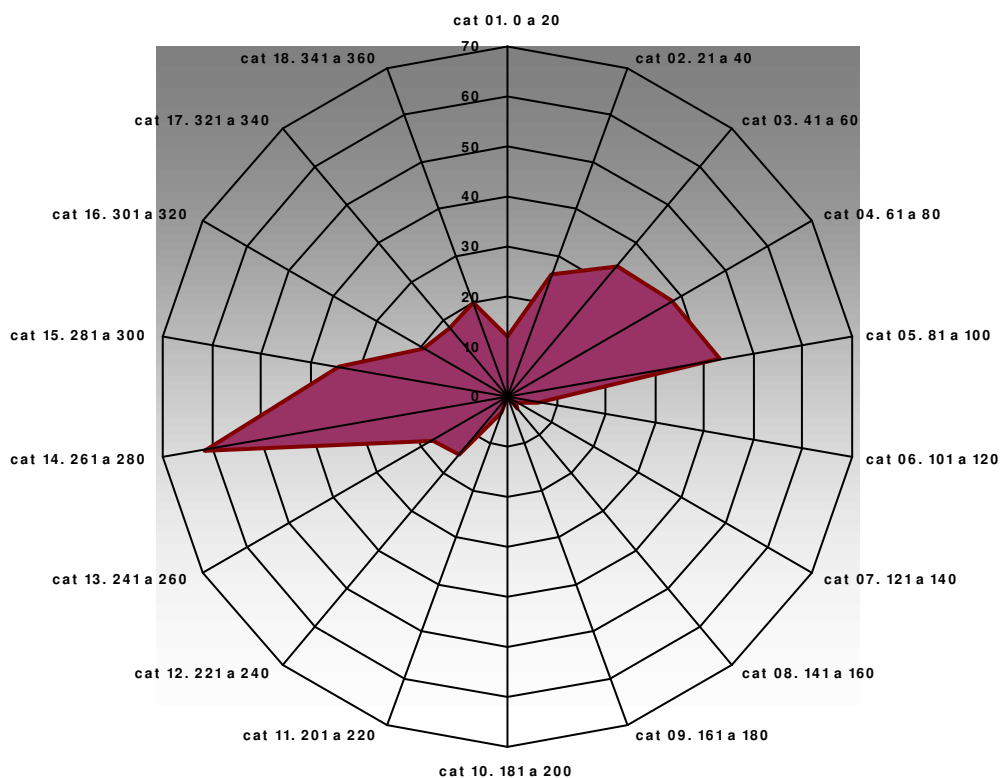
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE06 Sotres

2013

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

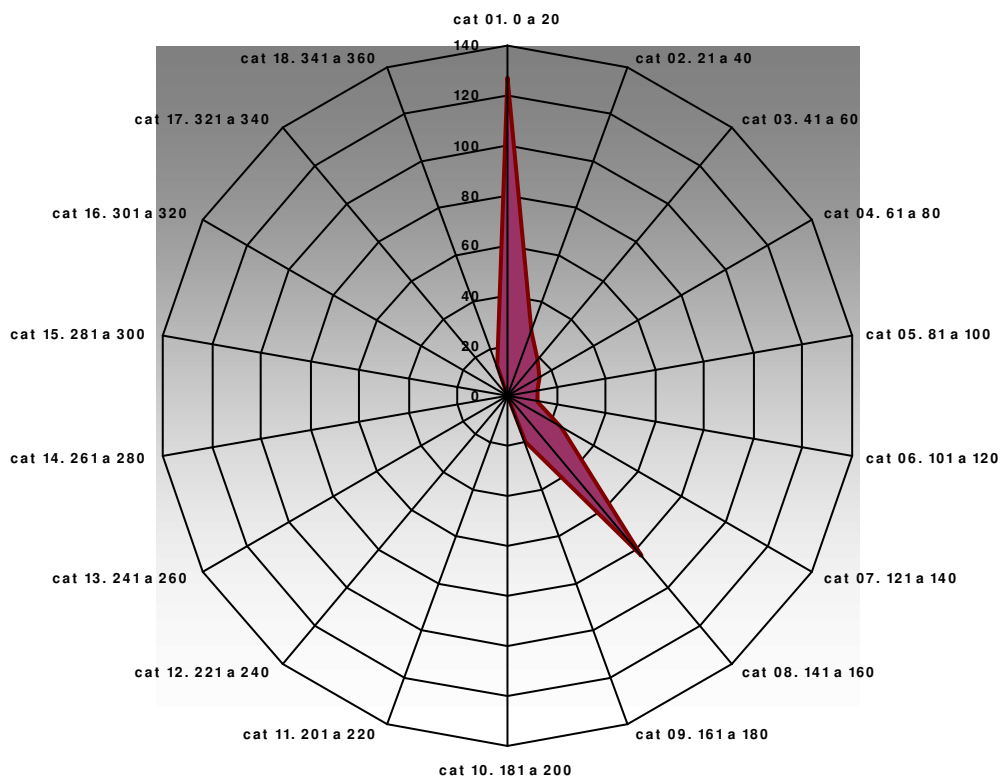




Rosa de los vientos PPE07 Coordinanes

2013

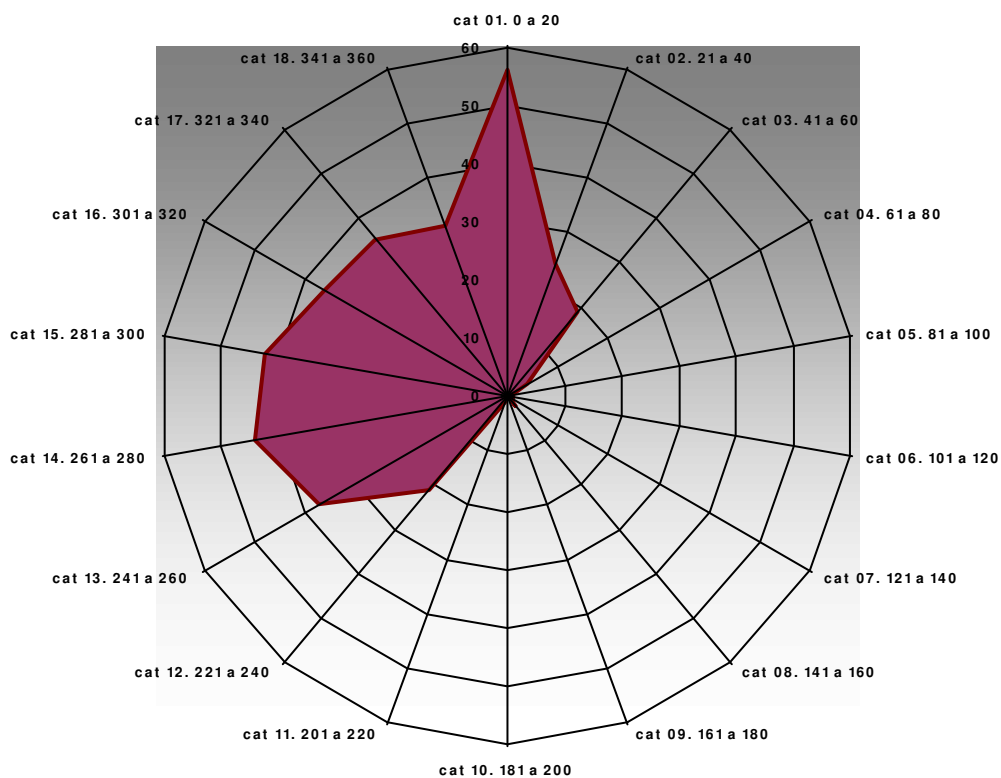
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE08 Coriscao

2013

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

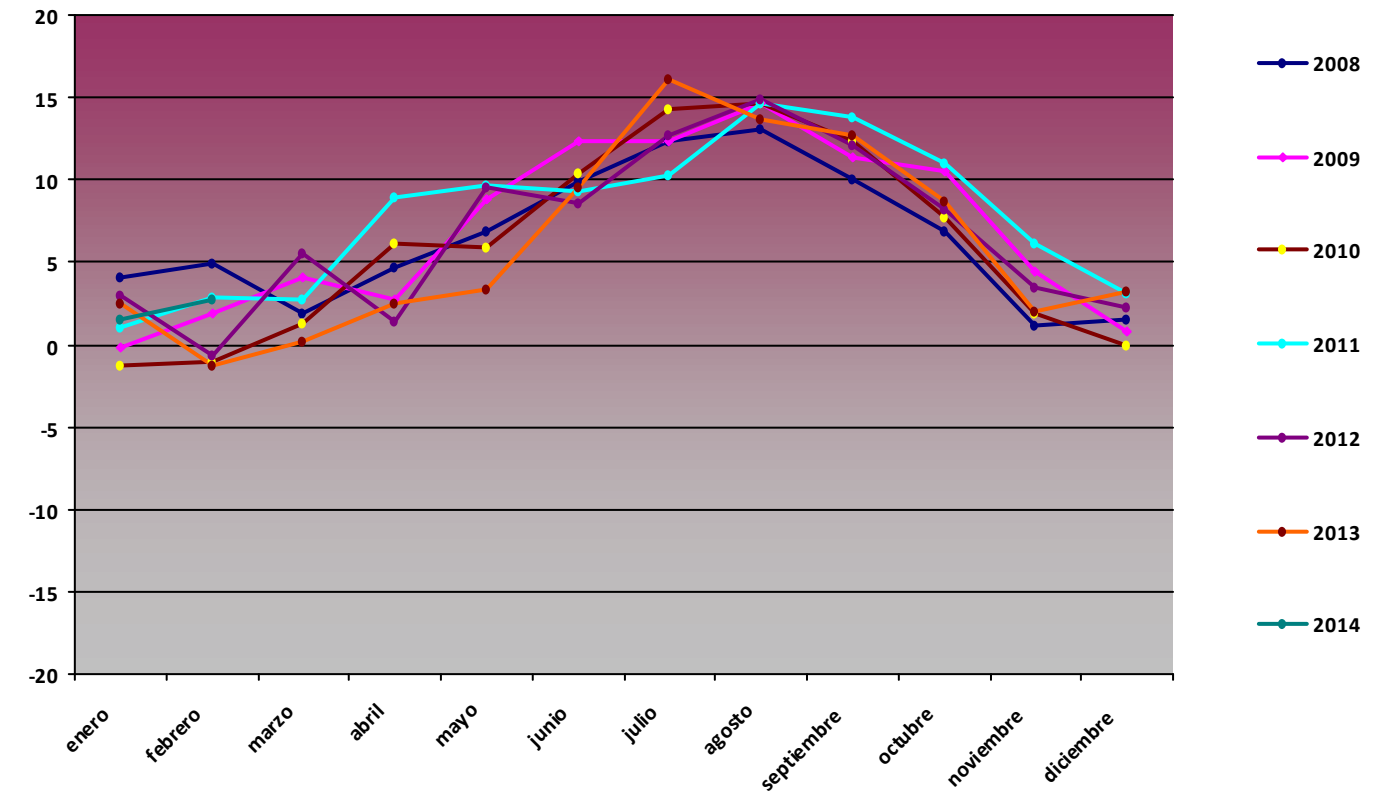


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE01 Pico Cotorra

T med (°C)

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

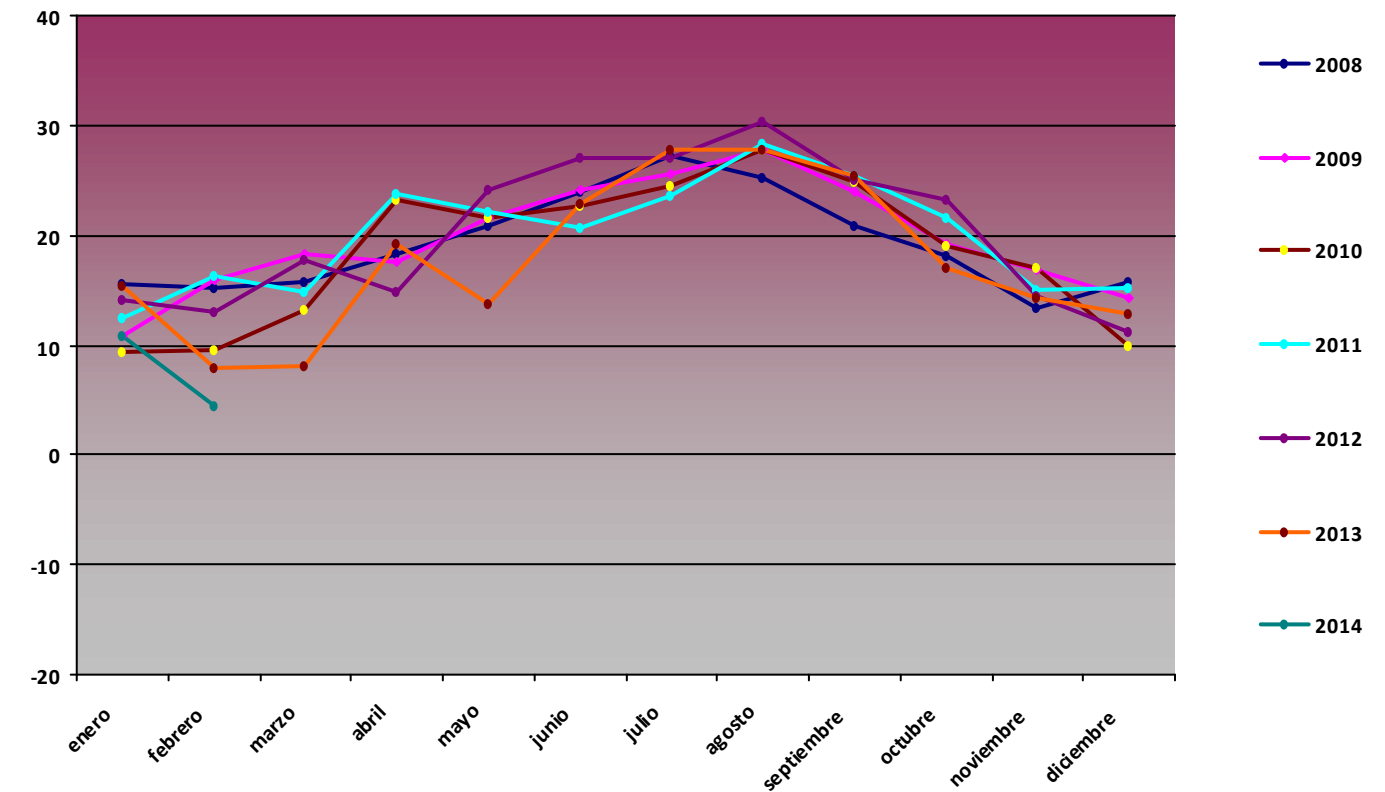
T med PPE01



T max (°C)

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

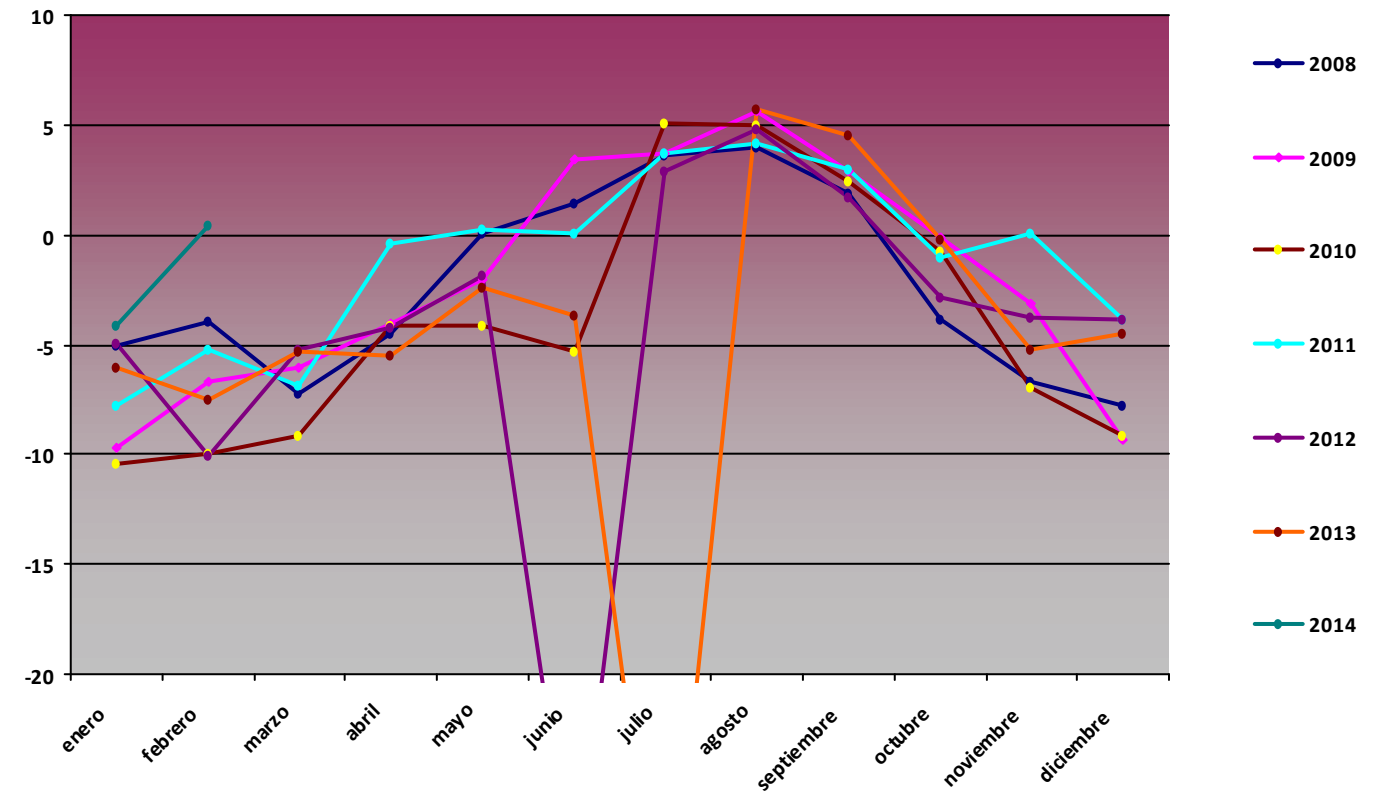
T max PPE01



T min (°C)

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

T min PPE01

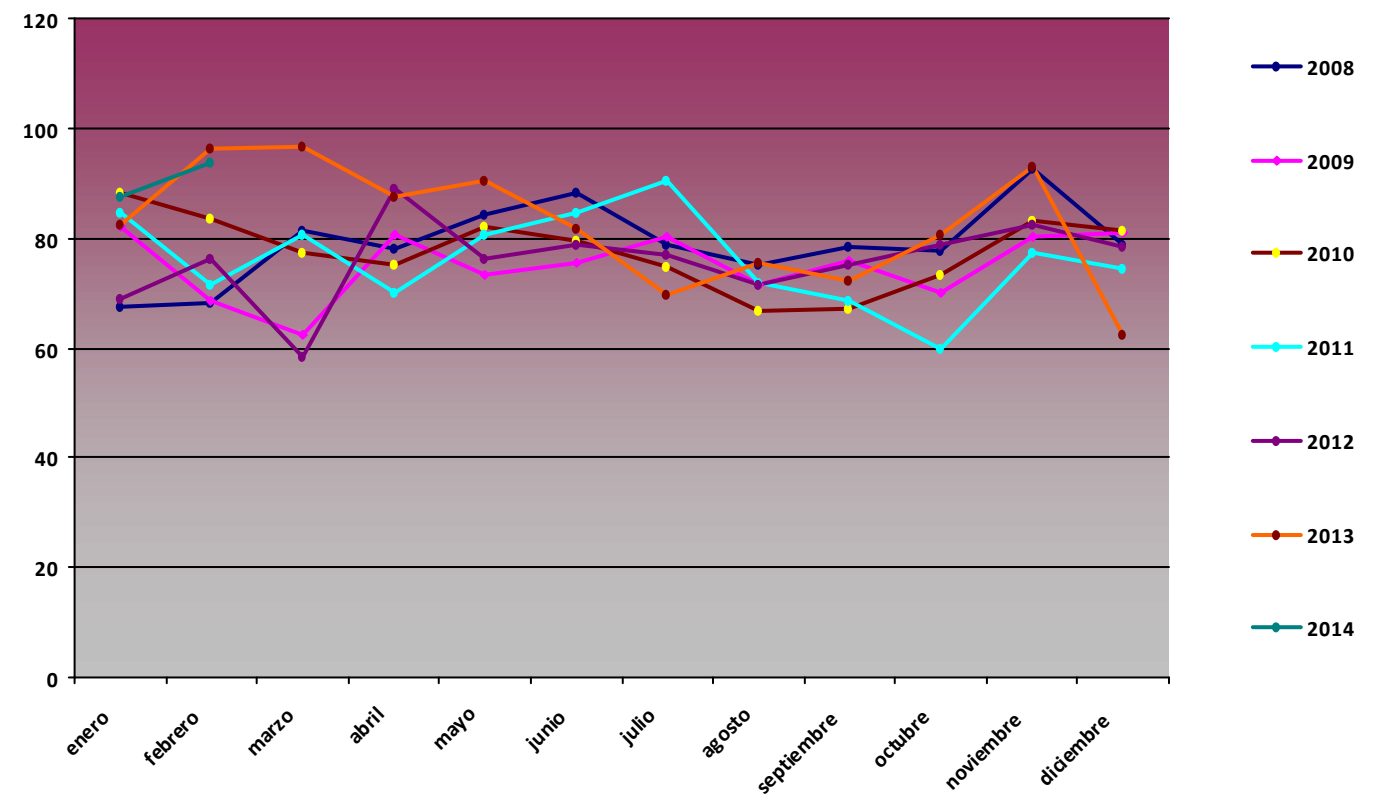


Comparativa Anual de variables de humedad PPE01 Pico Cotorra

H med (%)

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

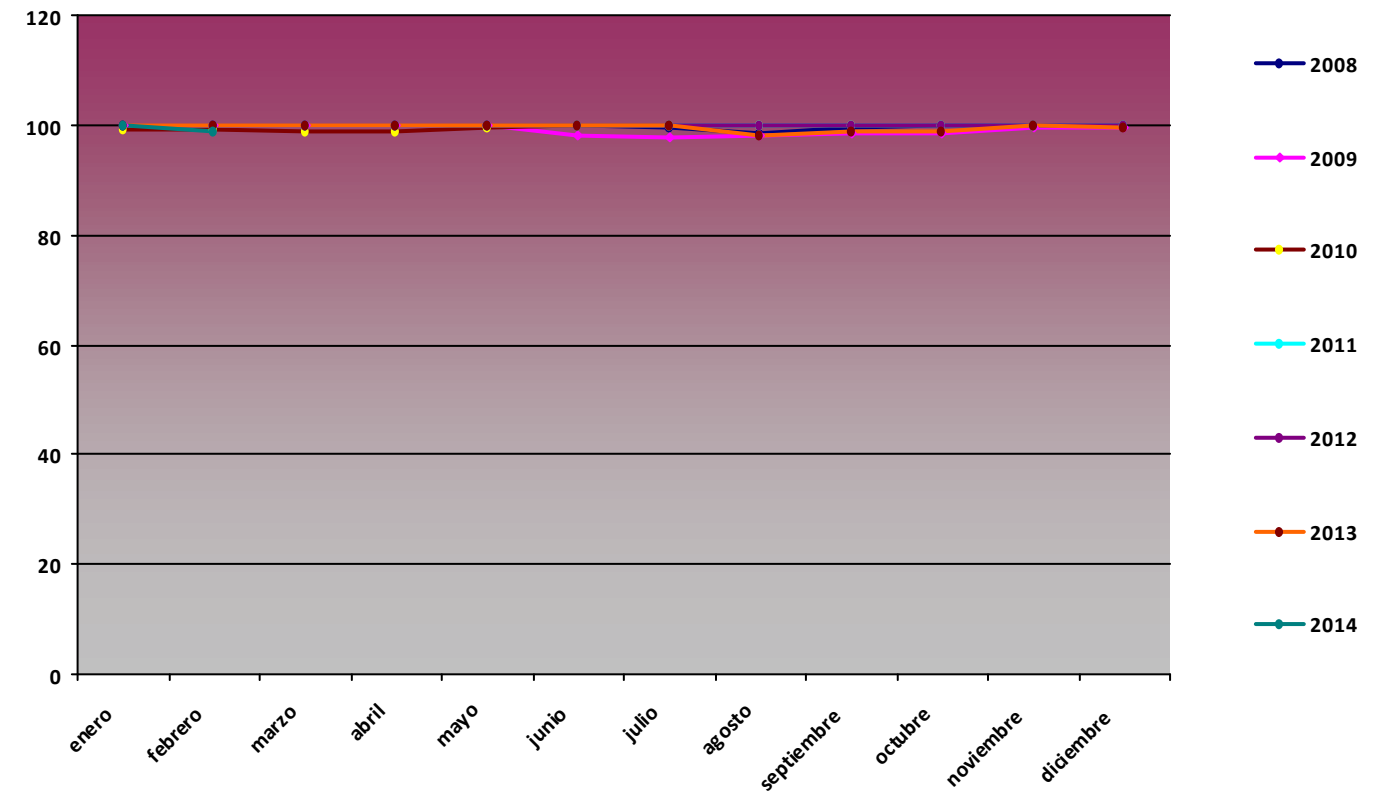
H med PPE01



H max (%)

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

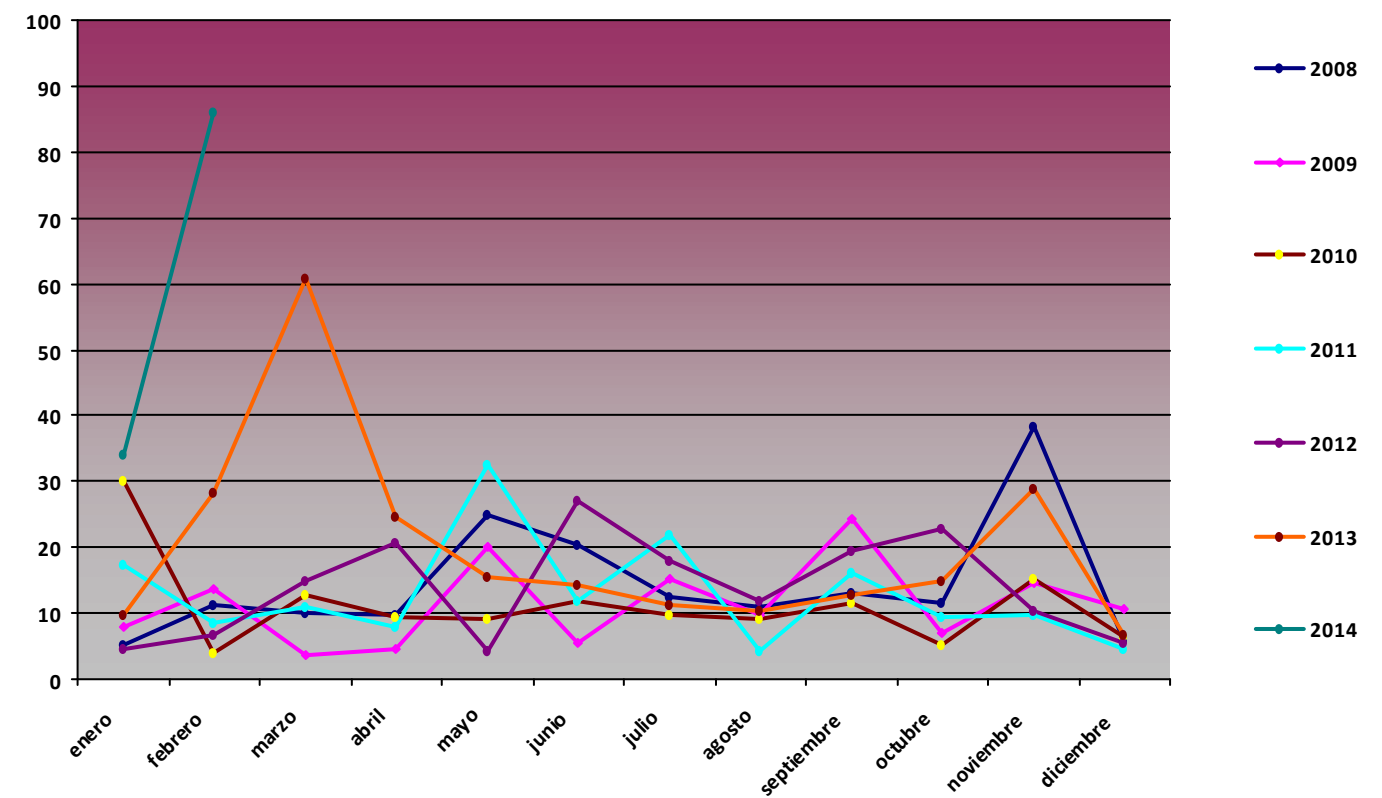
H max PPE01



H min (%)

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

H min PPE01

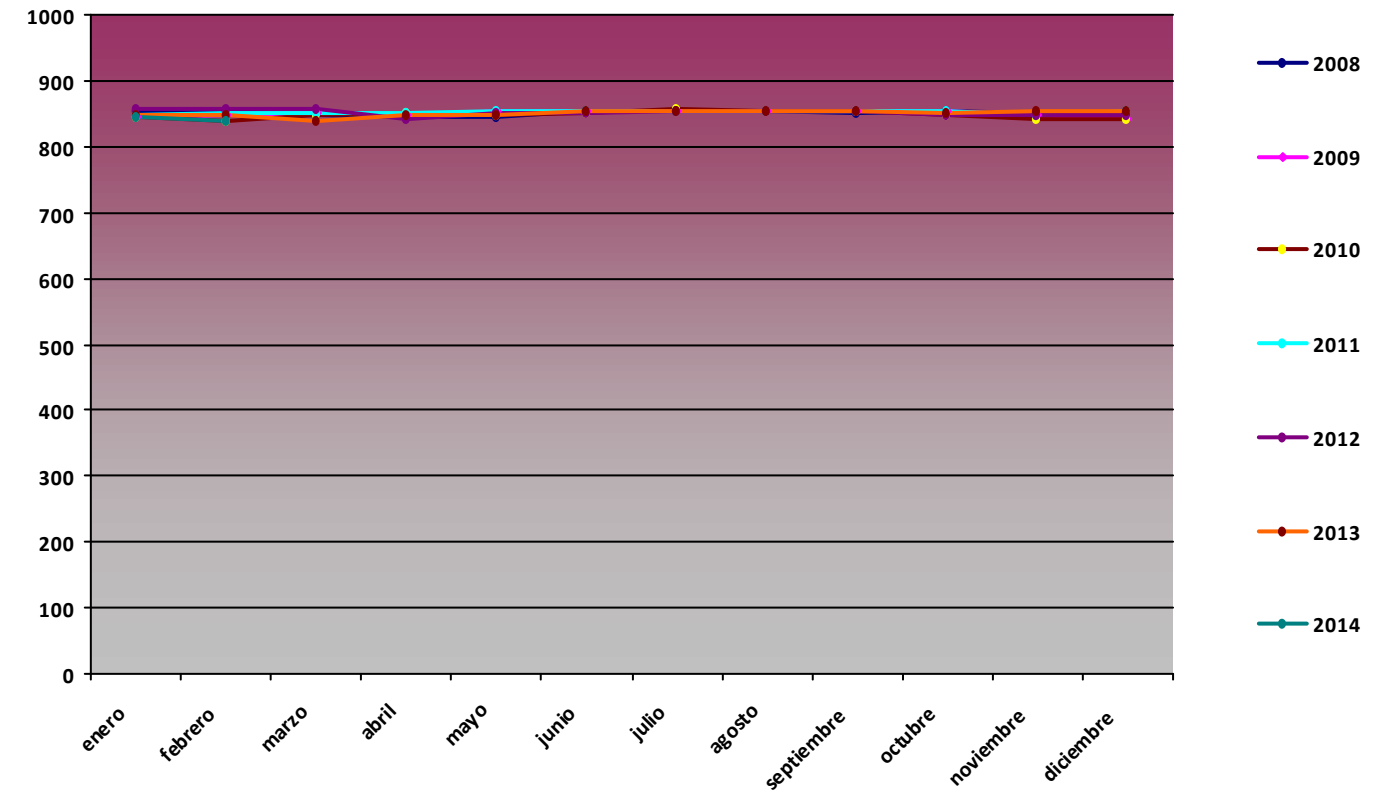


Comparativa Anual de variables de presión PPE01 Pico Cotorra

P med (hPa)

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

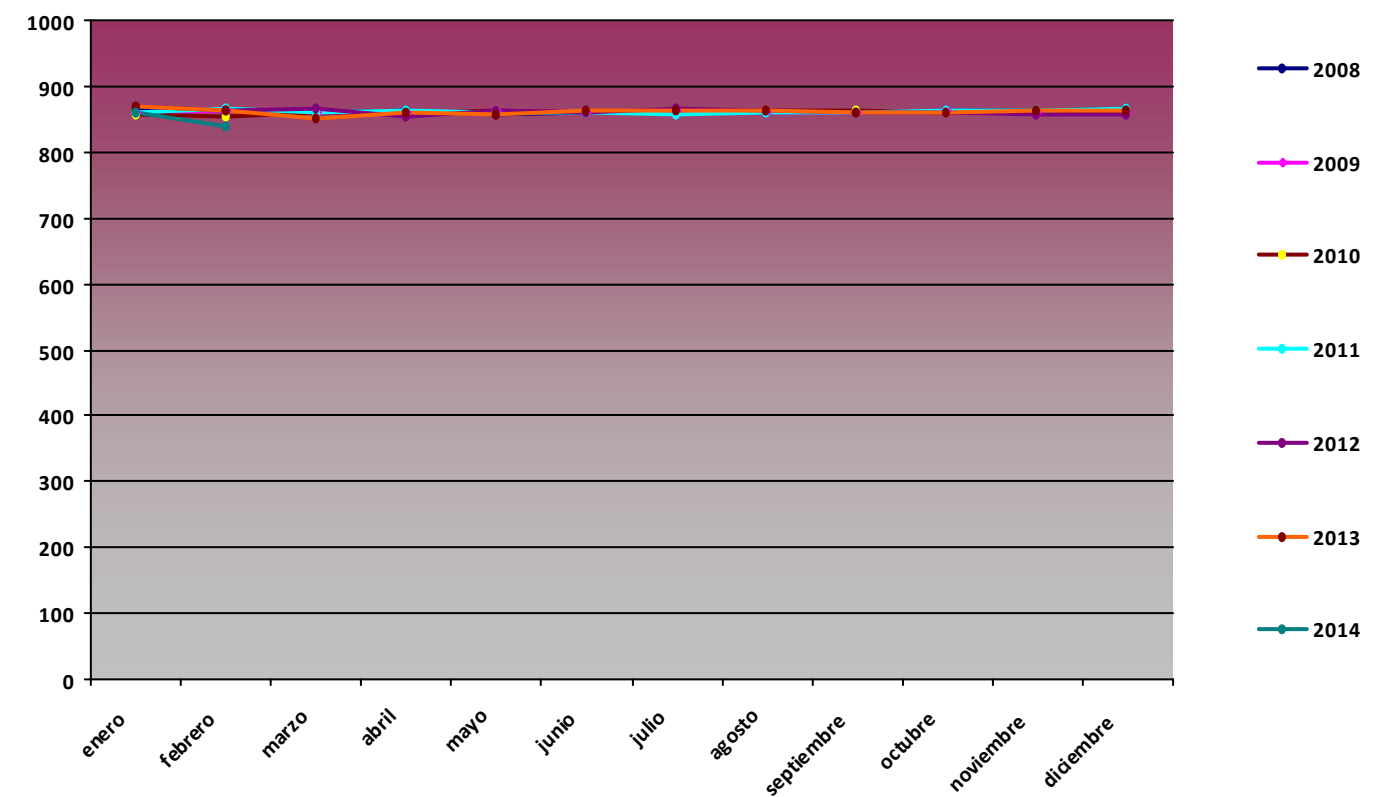
P med PPE01



P max (hPa)

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

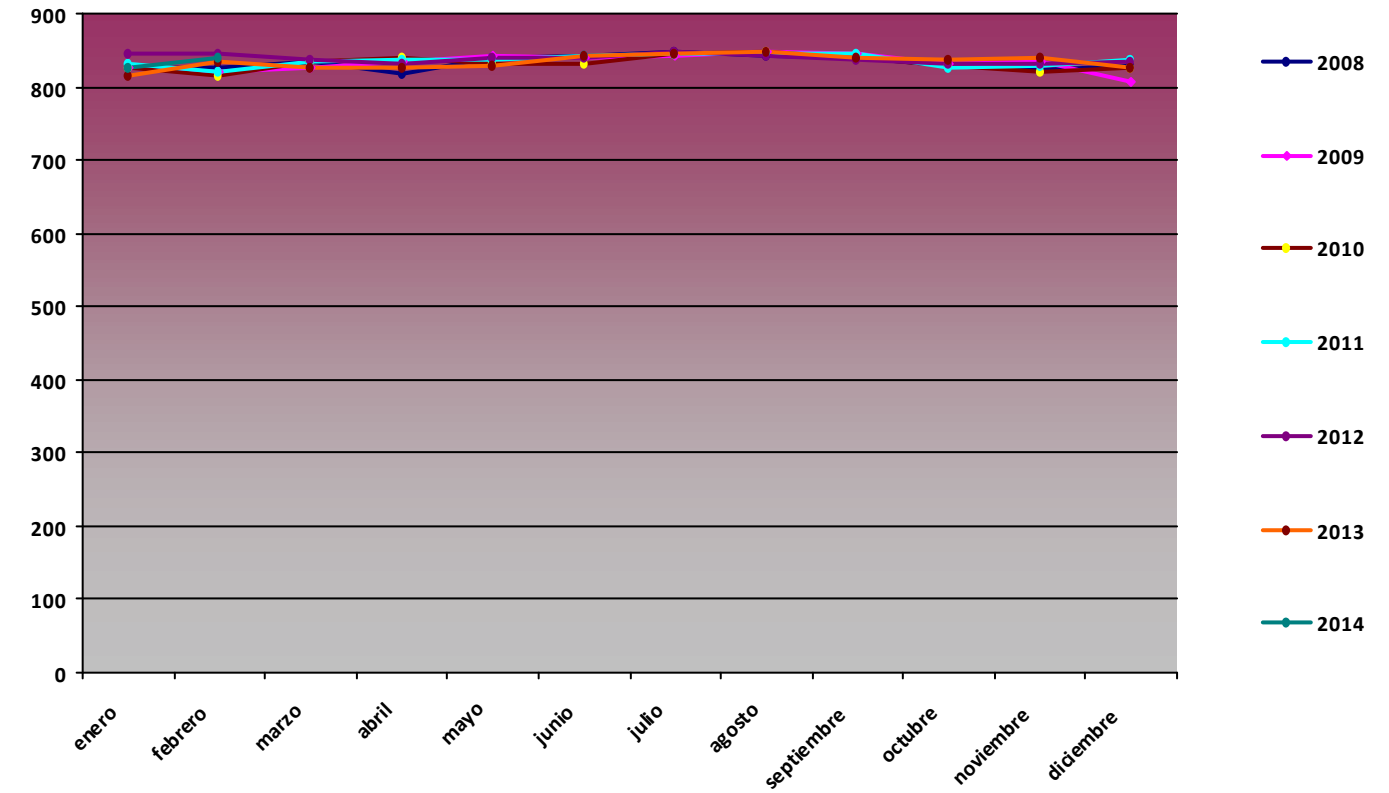
P max PPE01



P min (hPa)

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

P min PPE01

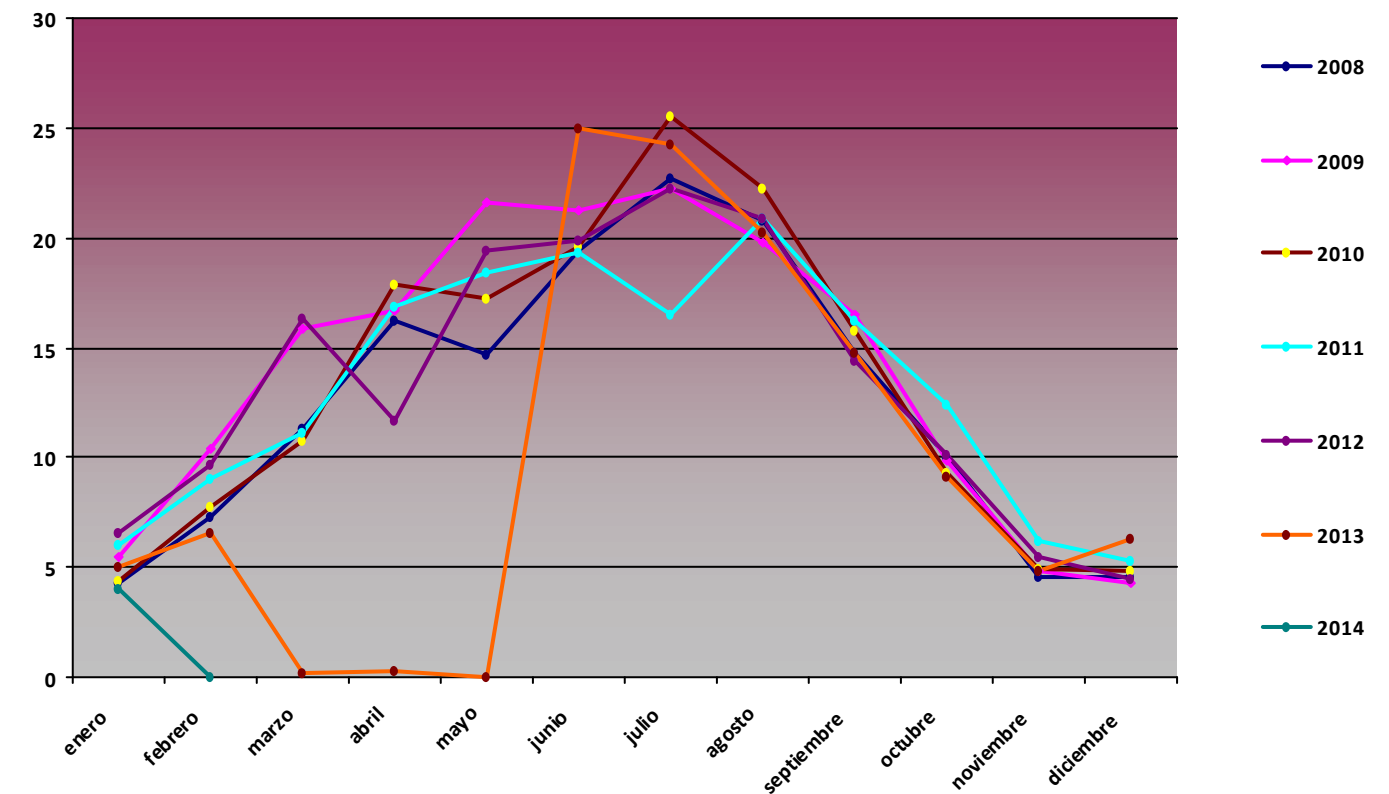


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE01 Pico Cotorra

RG med (MJ/m2)

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

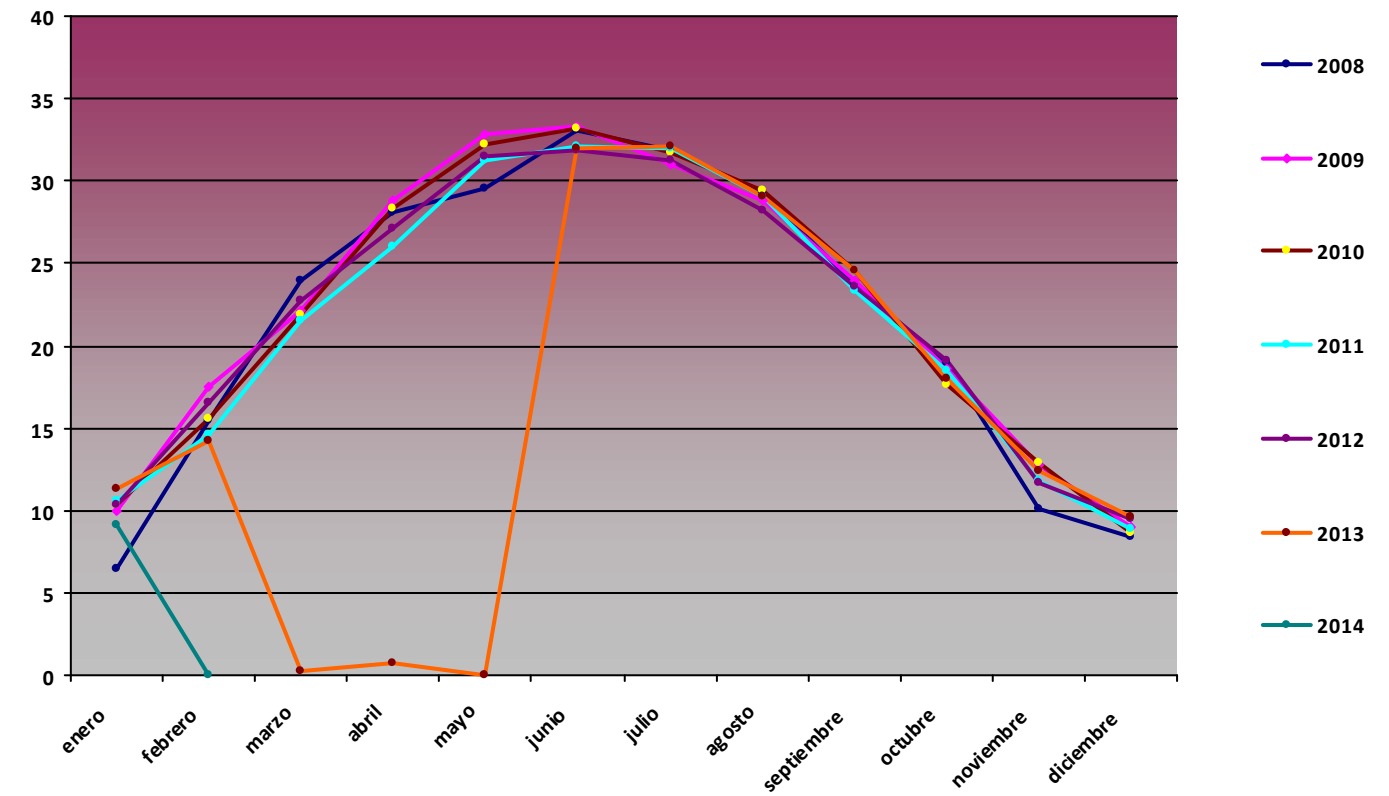
RG med PPE01



RG max (MJ/m2)

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

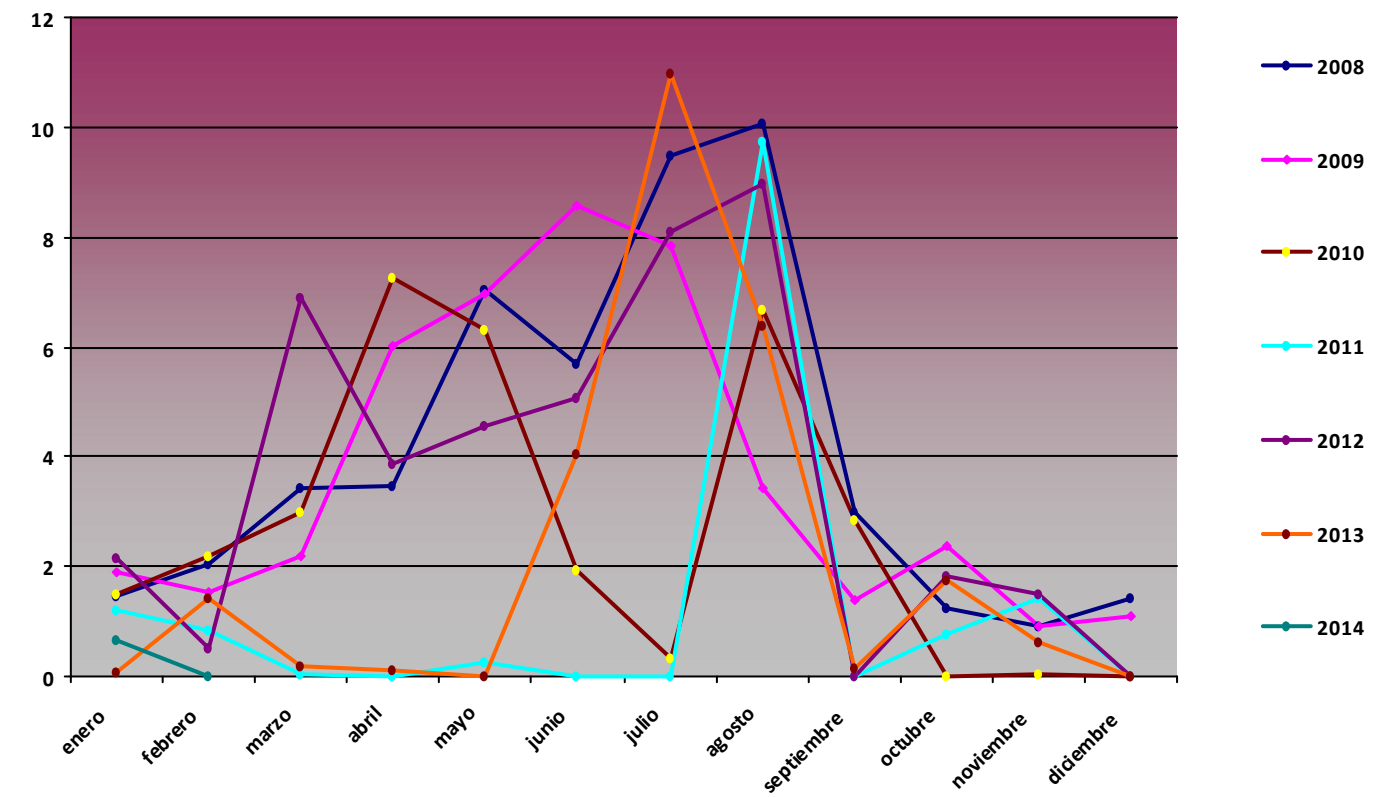
RG max PPE01



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE01

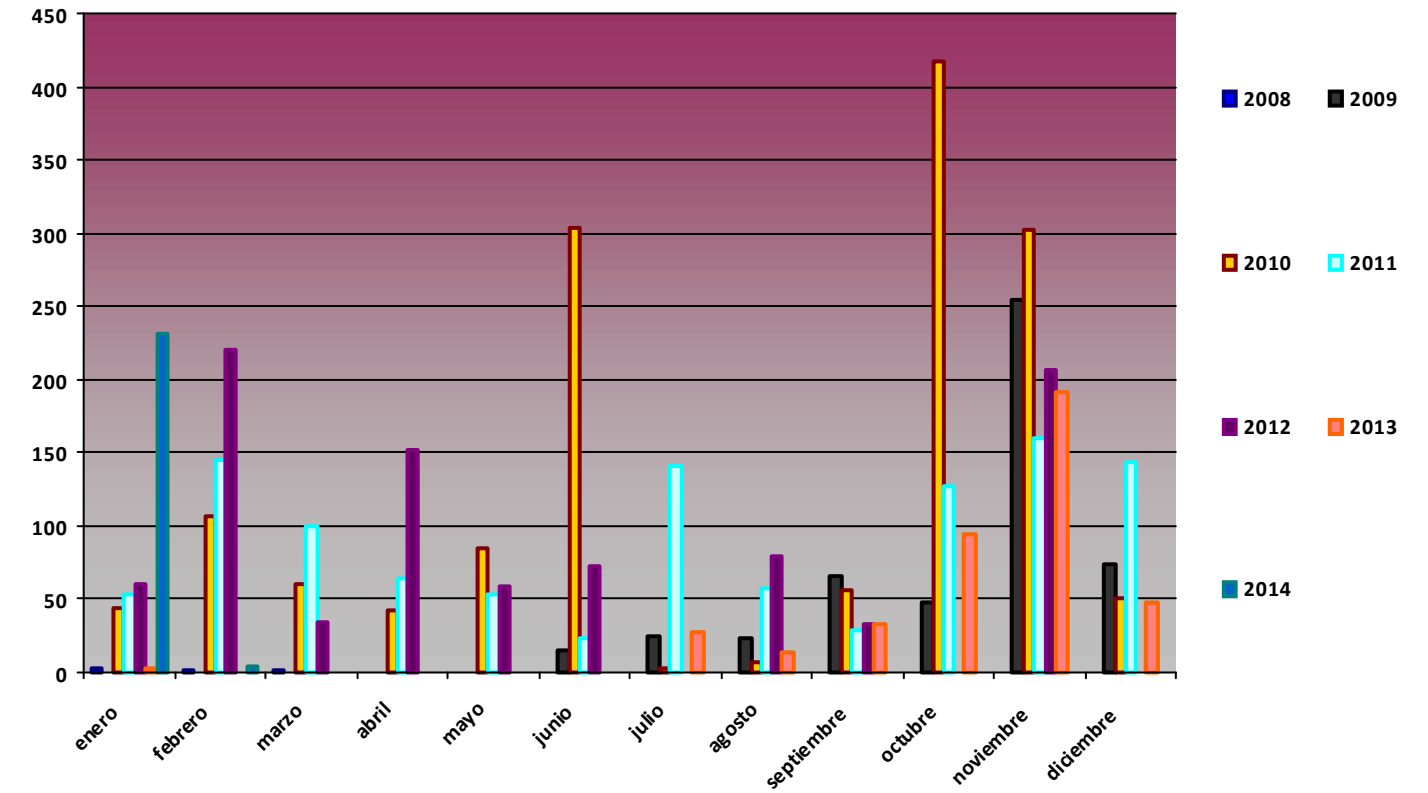


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE01 Pico Cotorra

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE01

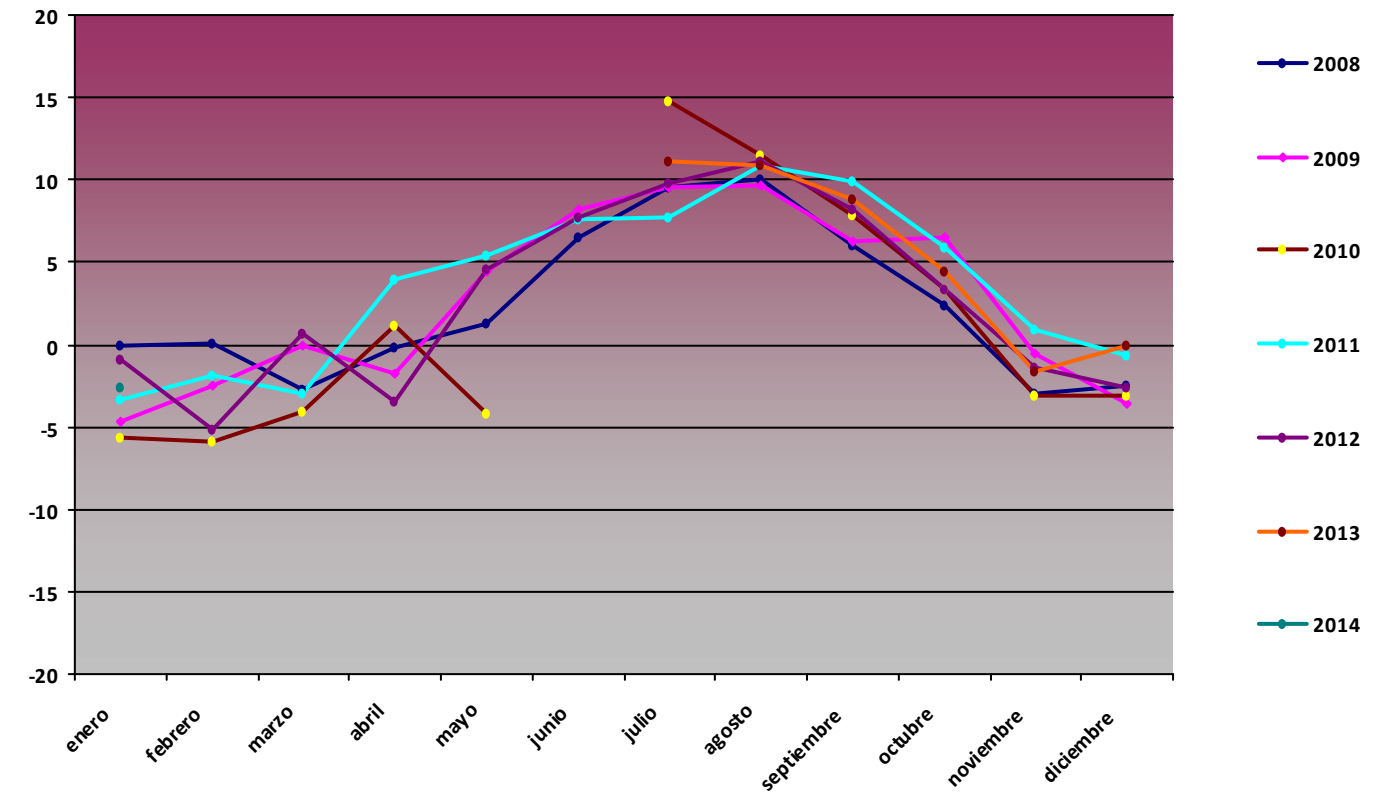


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE02 Cabaña Verónica

T med (°C)

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

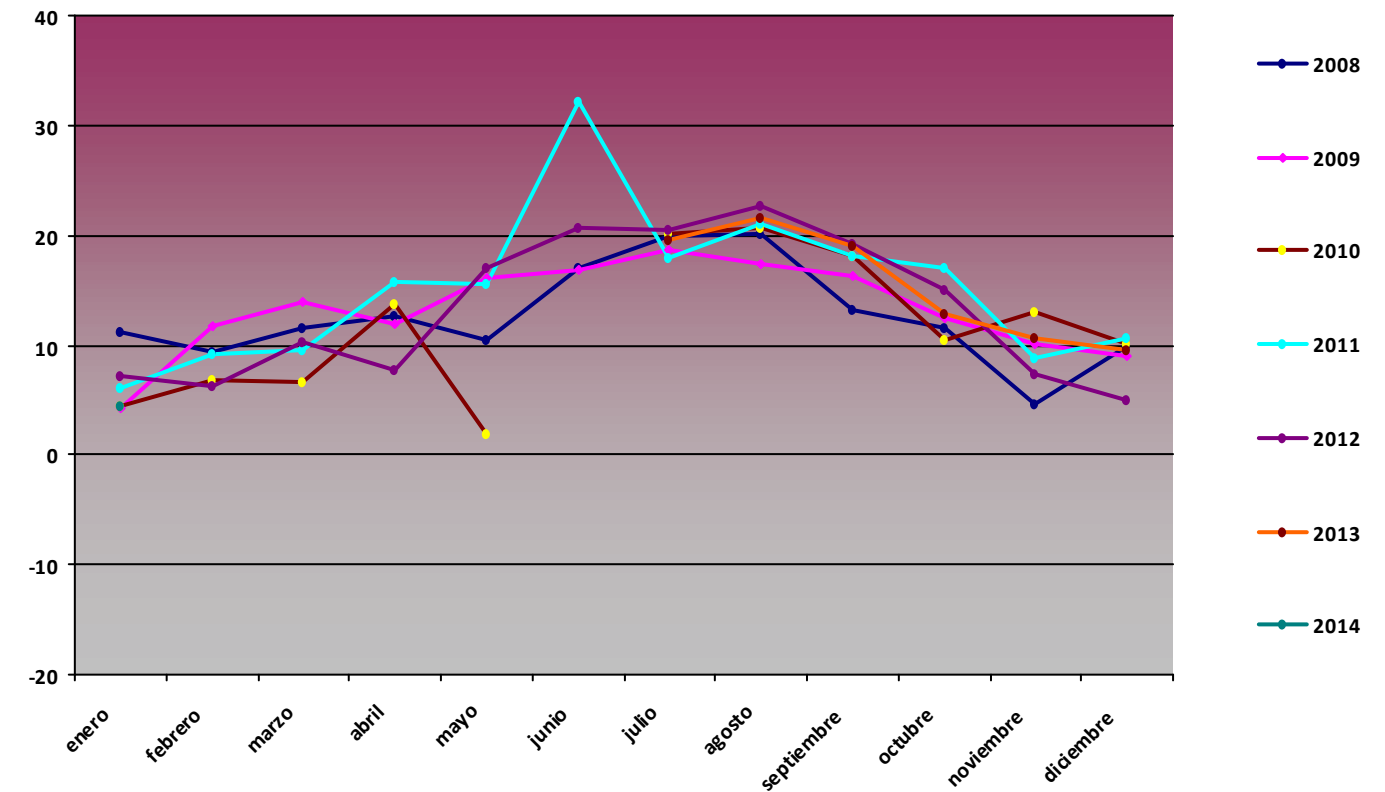
T med PPE02



T max (°C)

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

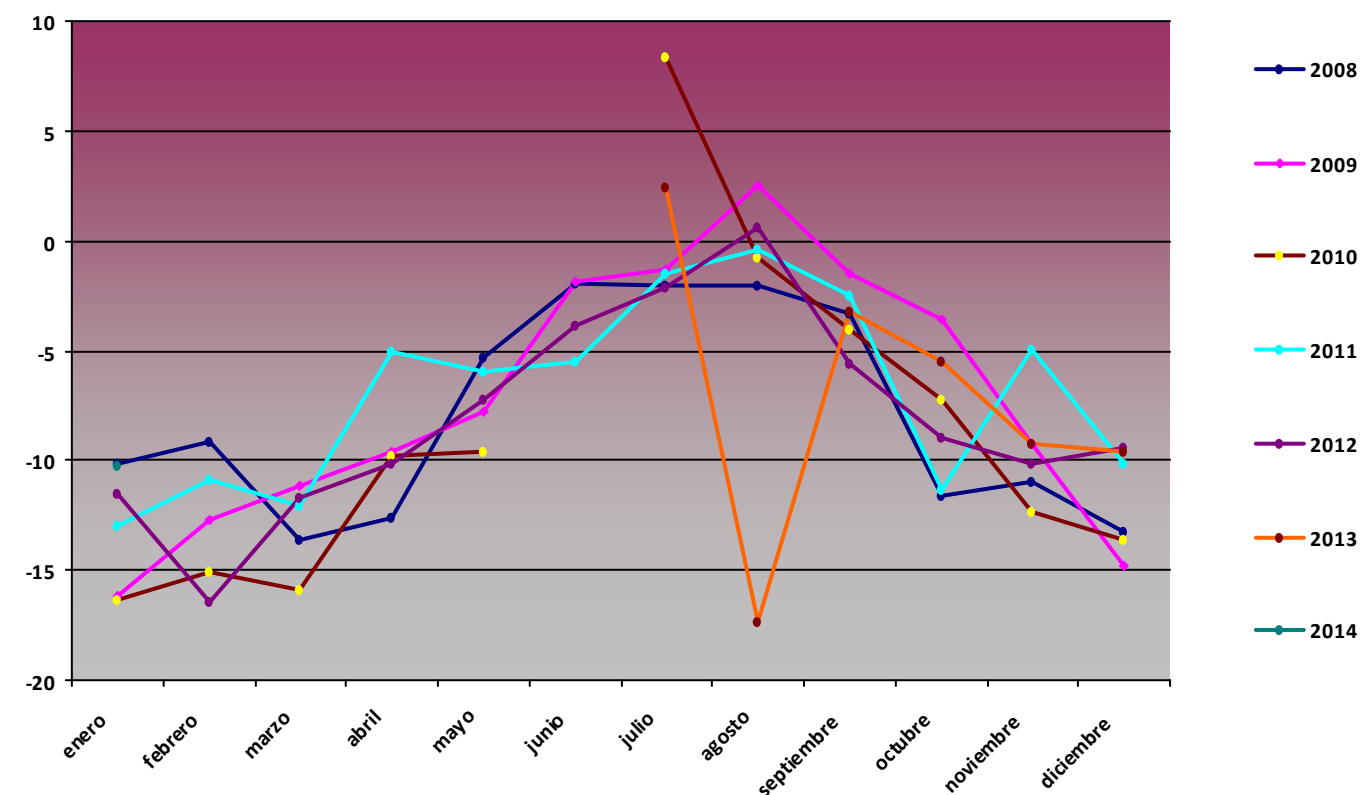
T max PPE02



T min (°C)

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

T min PPE02

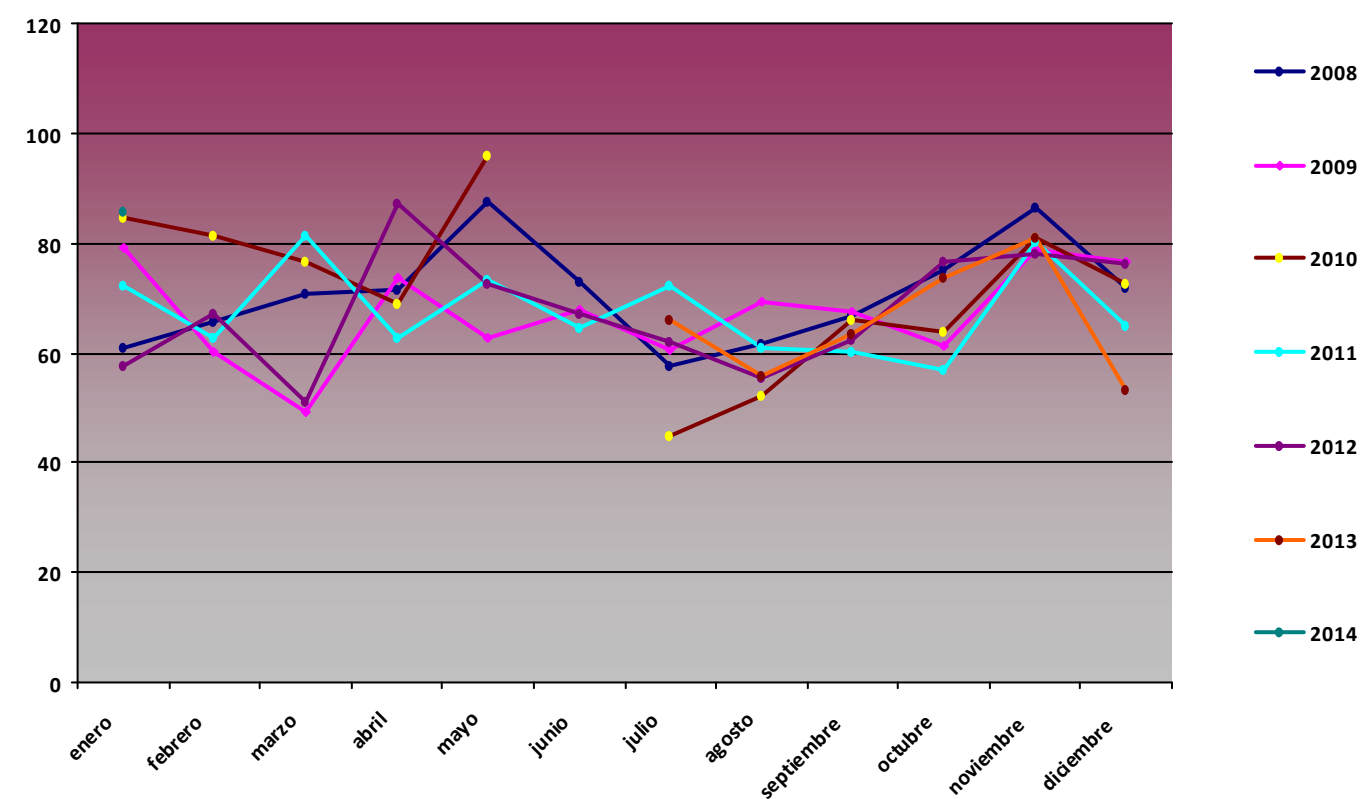


Comparativa Anual de variables de humedad PPE02 Cabaña Verónica

H med (%)

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

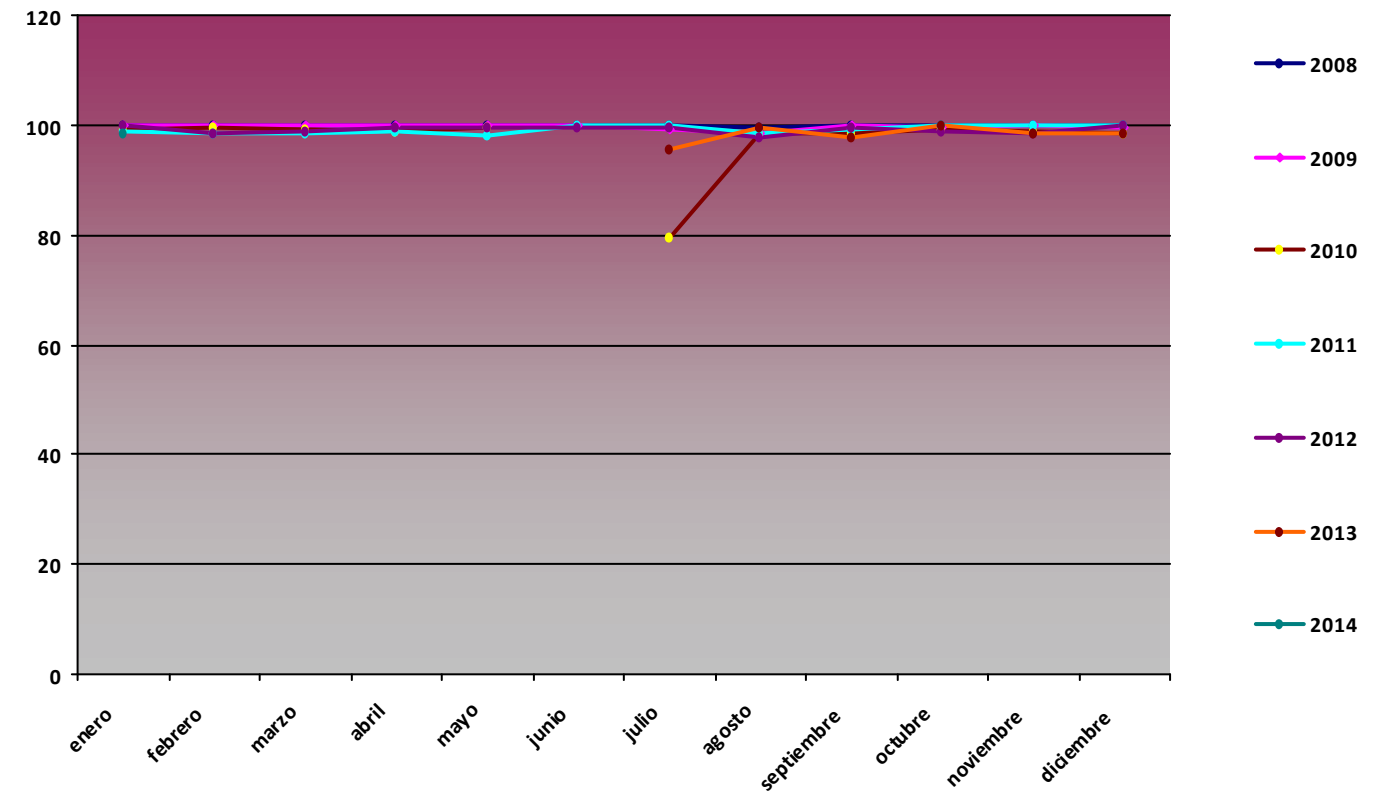
H med PPE02



H max (%)

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

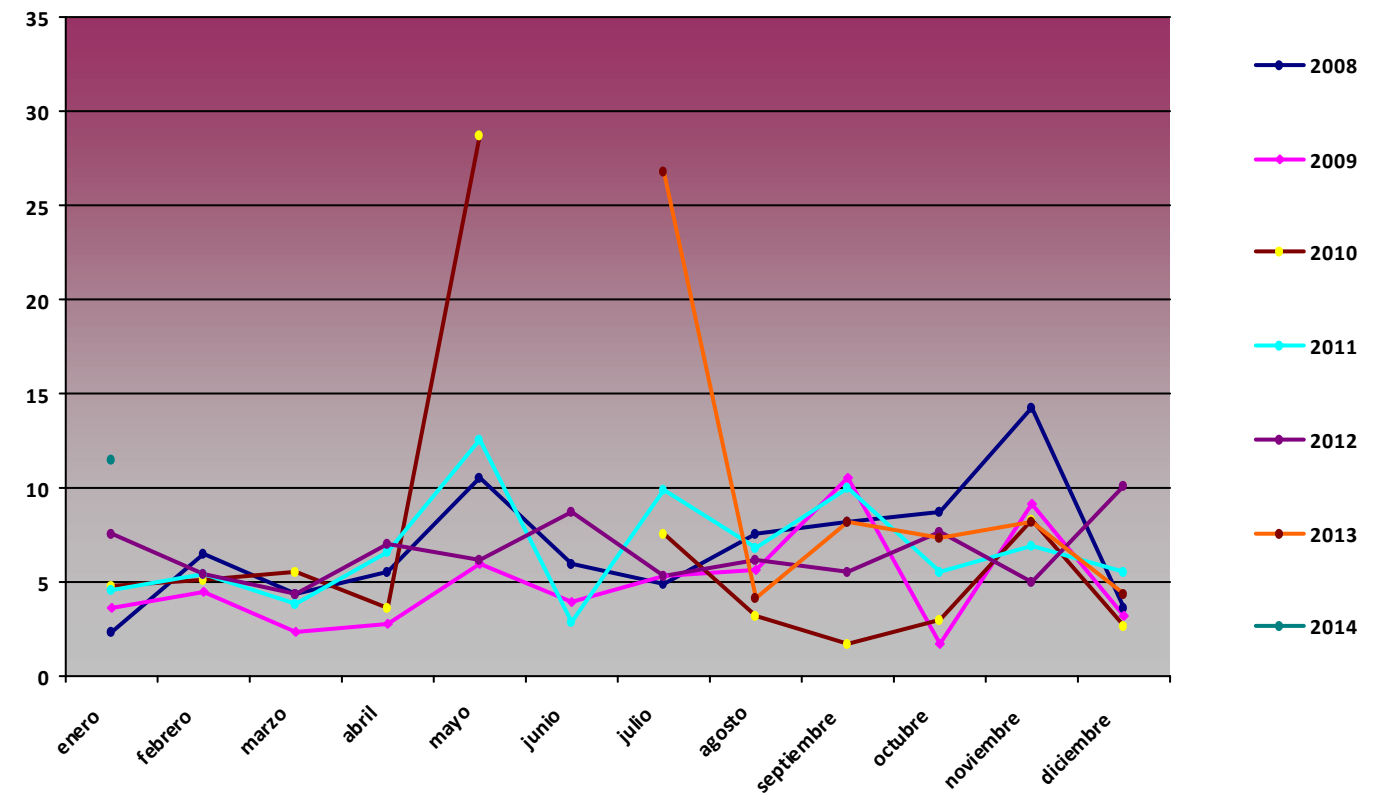
H max PPE02



H min (%)

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

H min PPE02

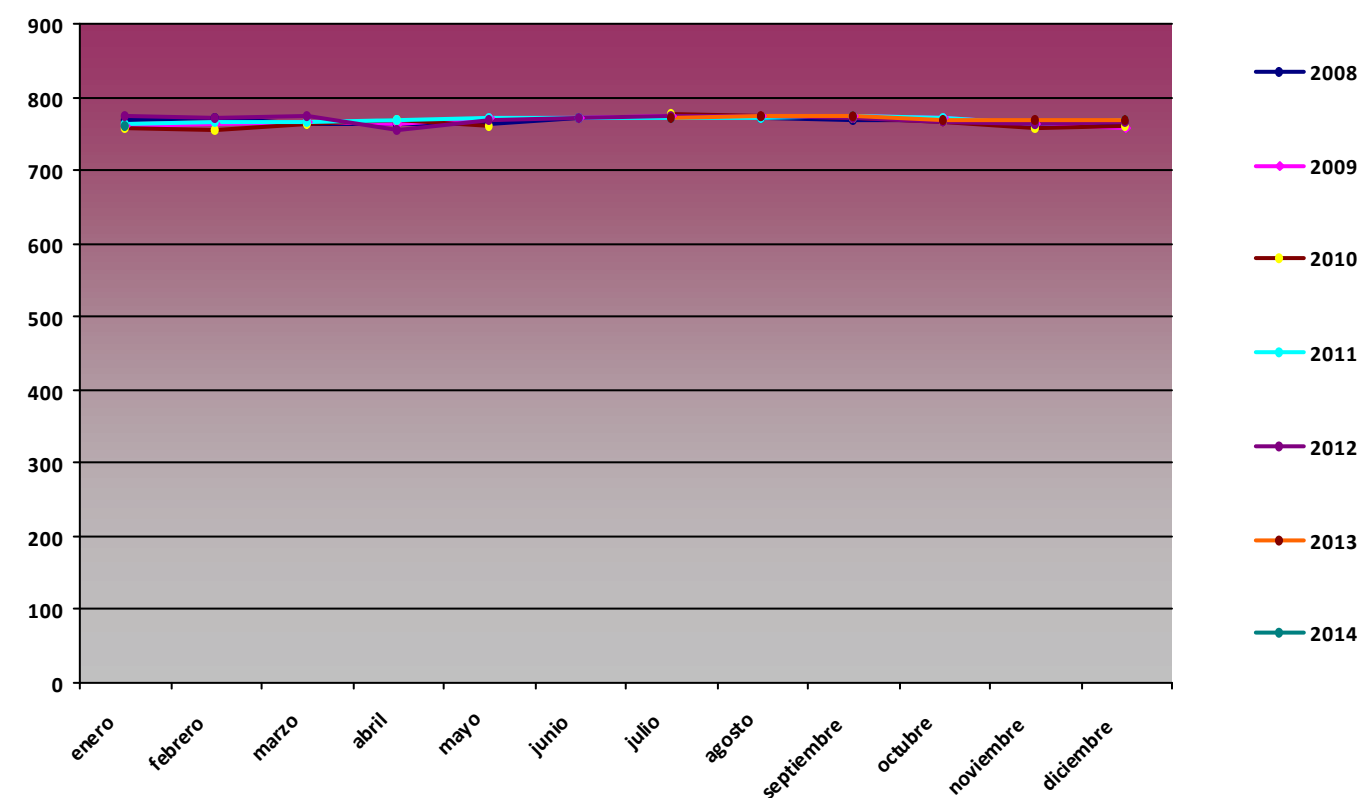


Comparativa Anual de variables de presión PPE02 Cabaña Verónica

P med (hPa)

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

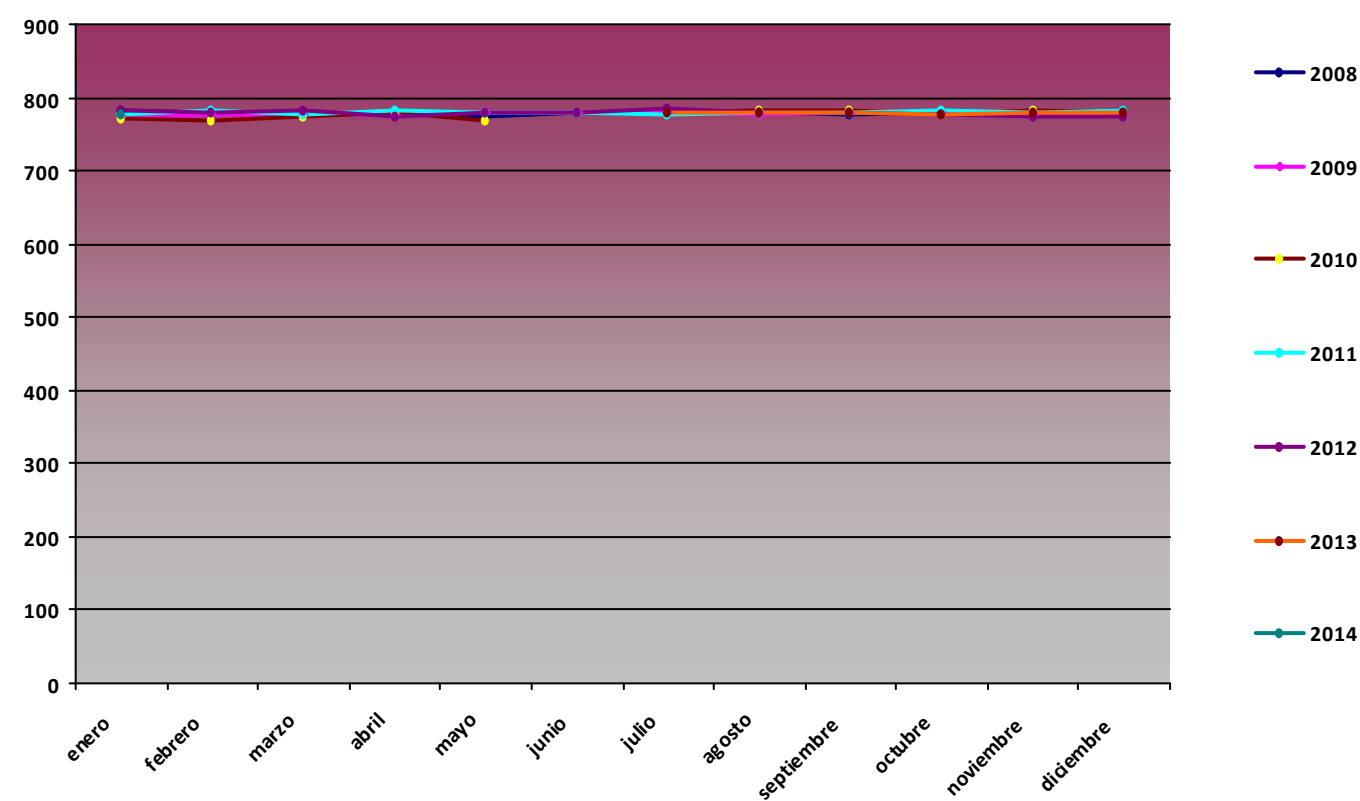
P med PPE02



P max (hPa)

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

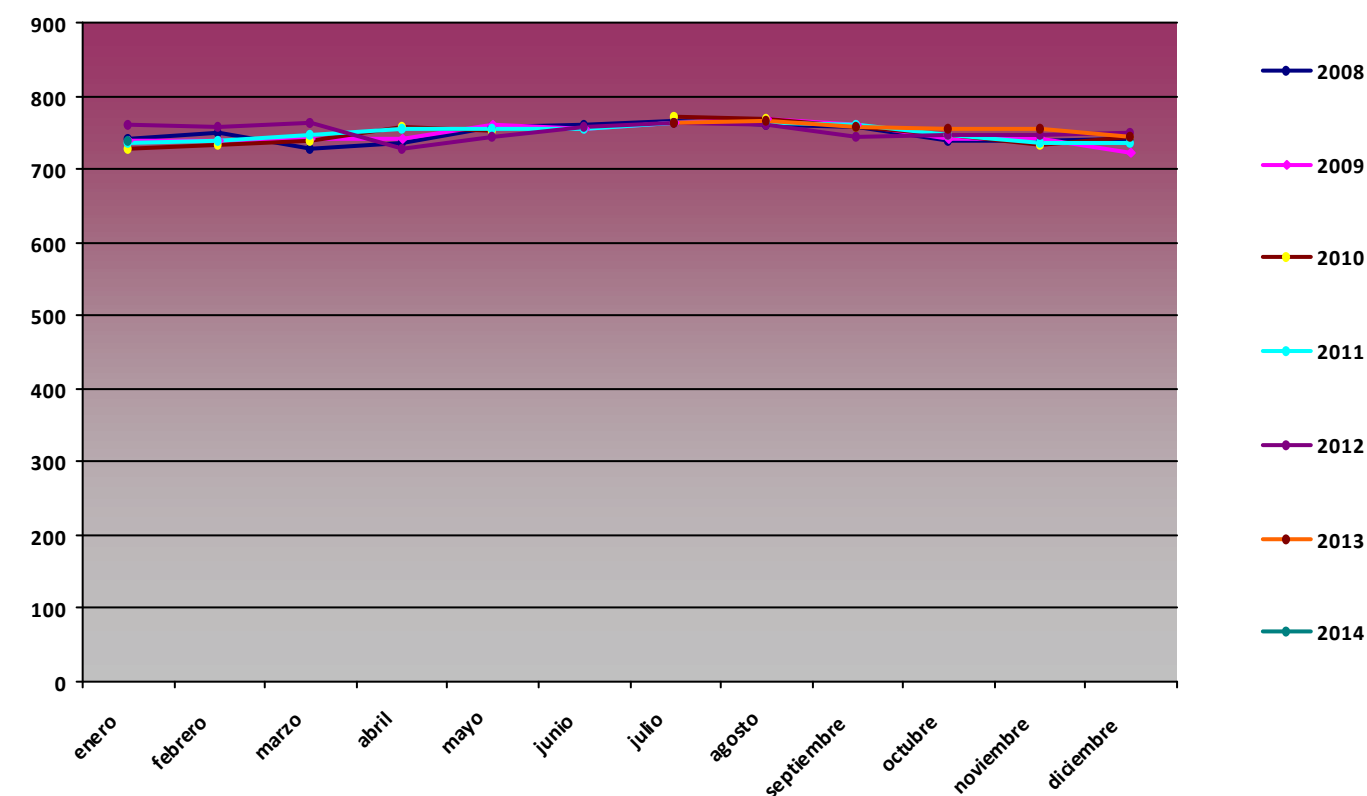
P max PPE02



P min (hPa)

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

P min PPE02

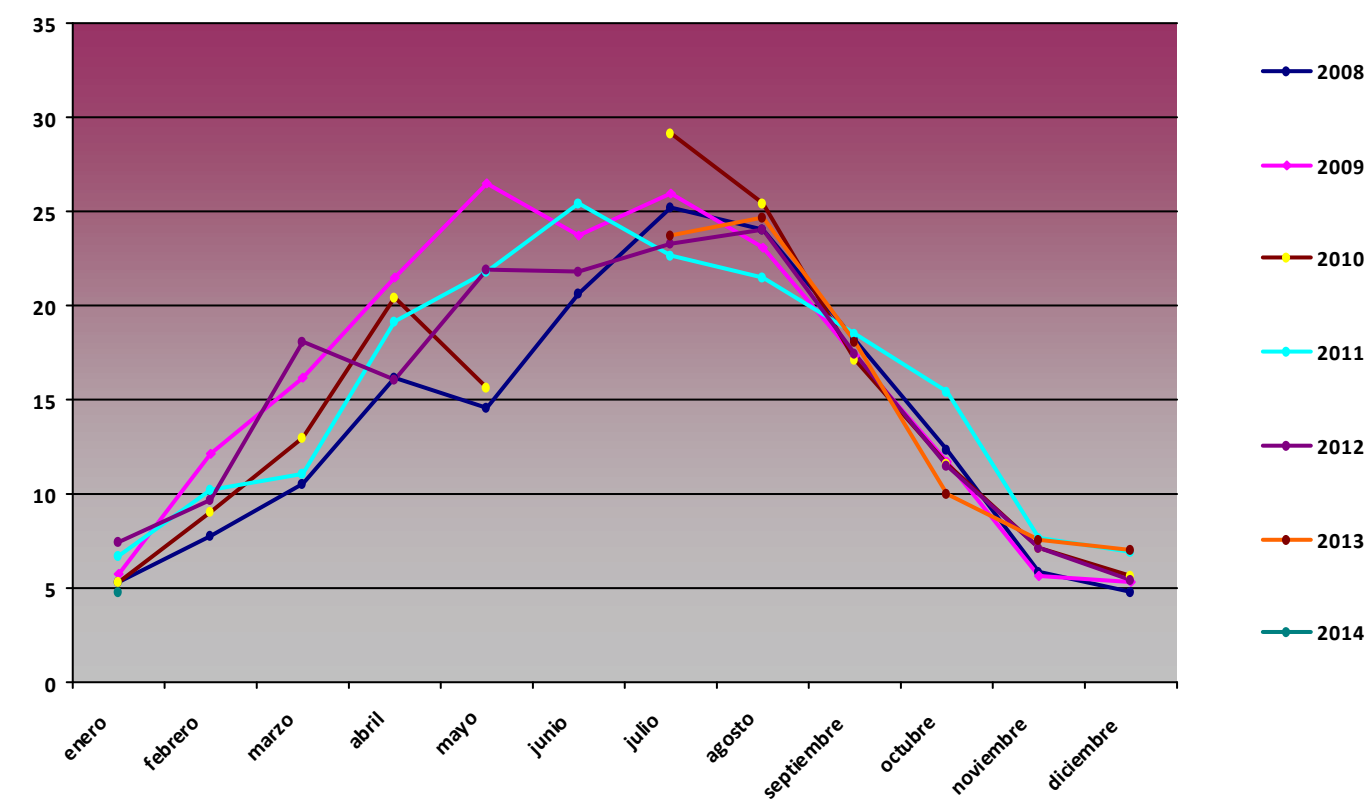


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE02 Cabaña Verónica

RG med (MJ/m2)

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

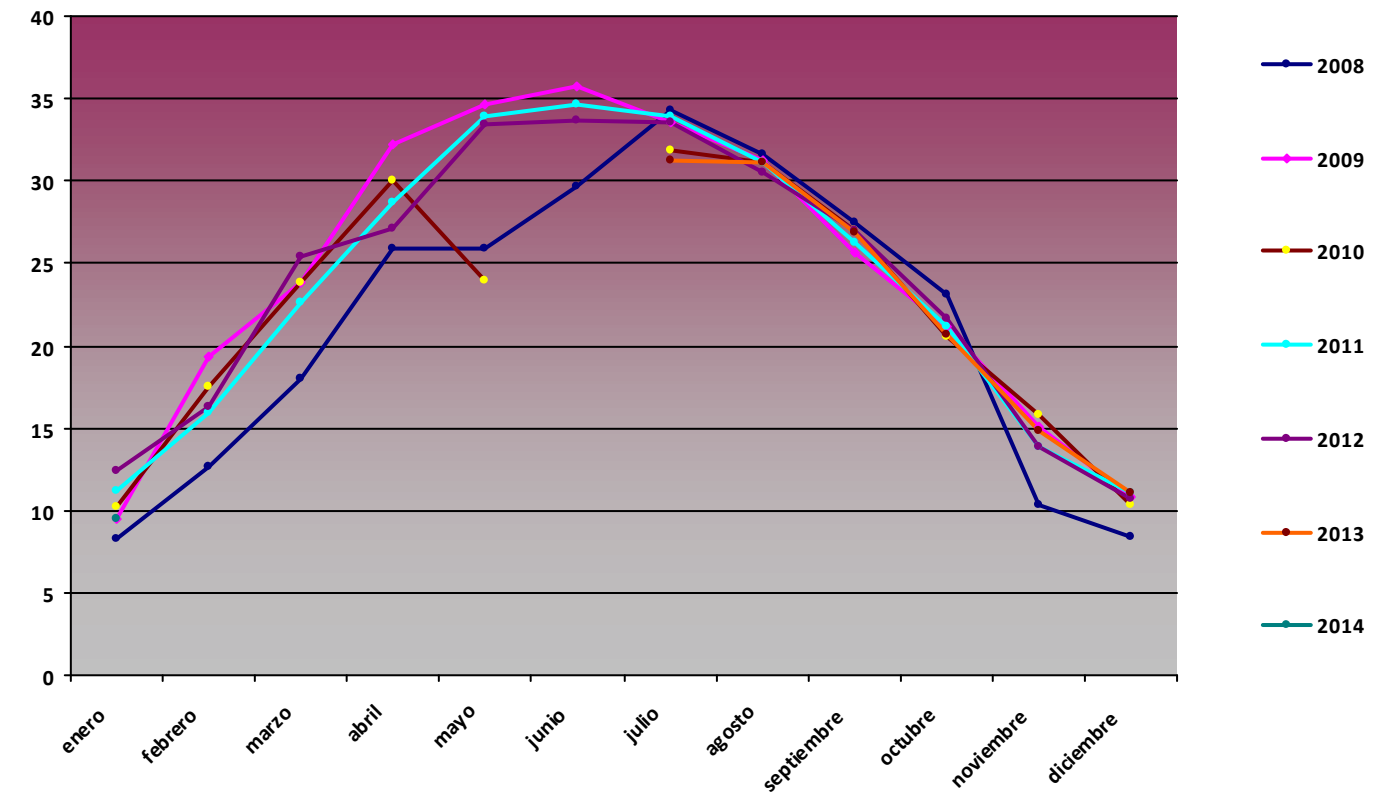
RG med PPE02



RG max (MJ/m2)

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

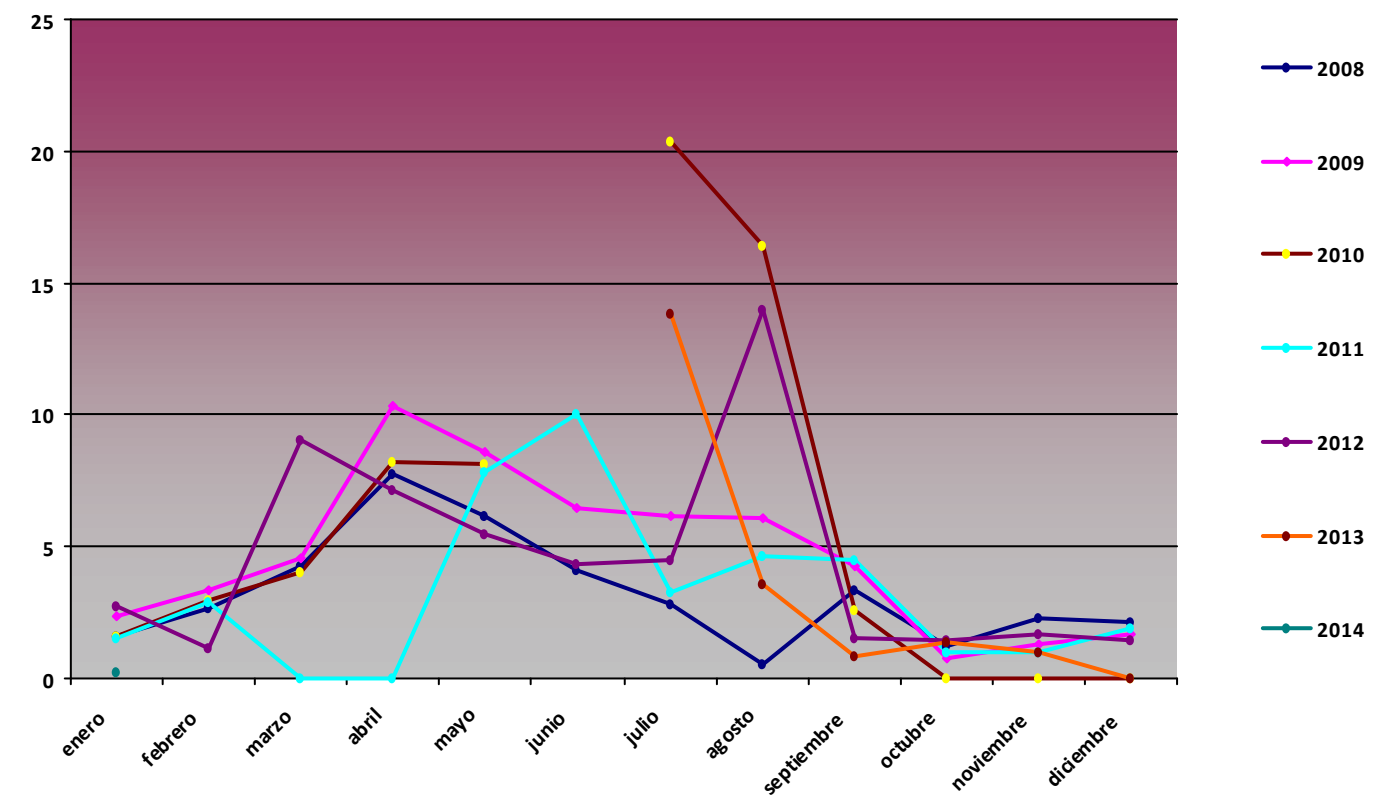
RG max PPE02



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE02

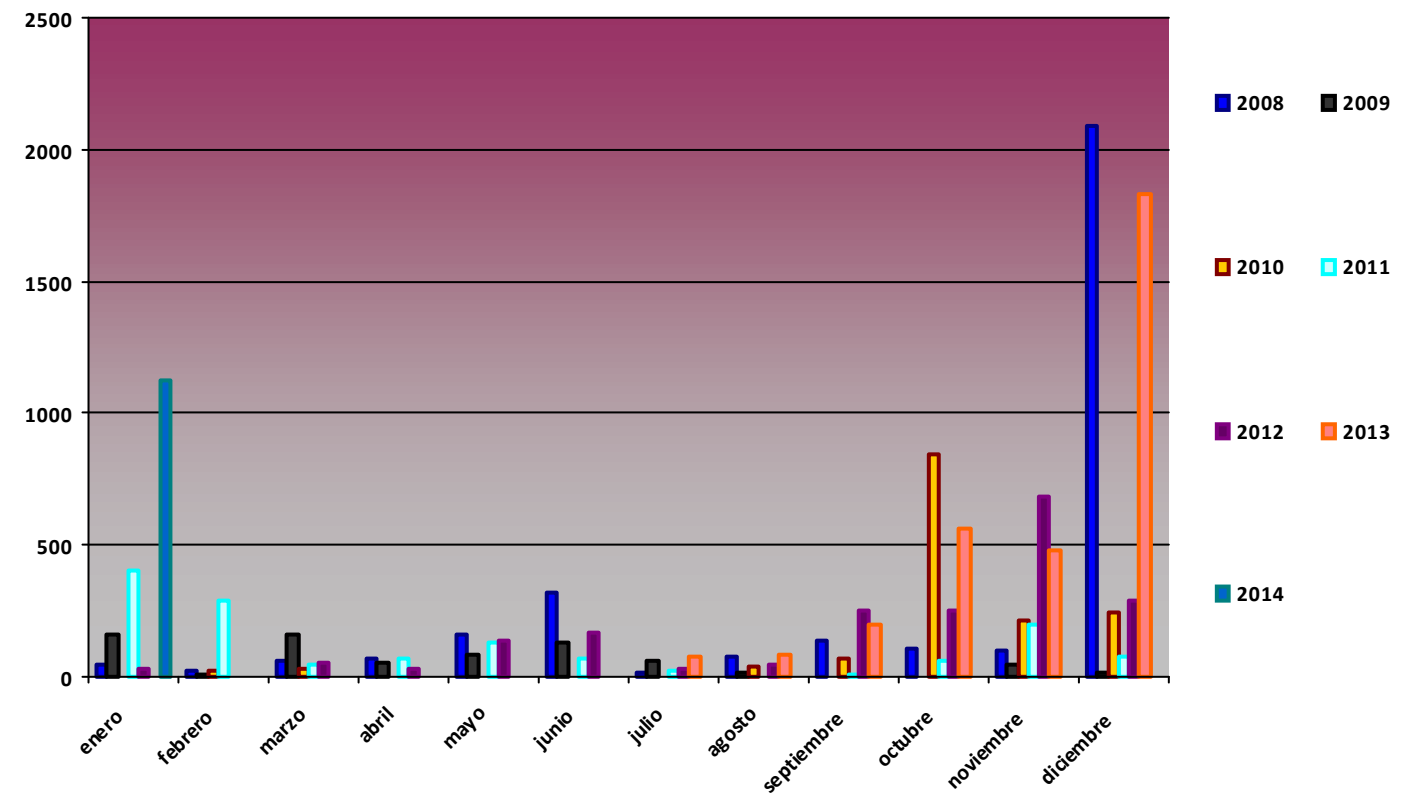


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE02 Cabaña Verónica

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE02

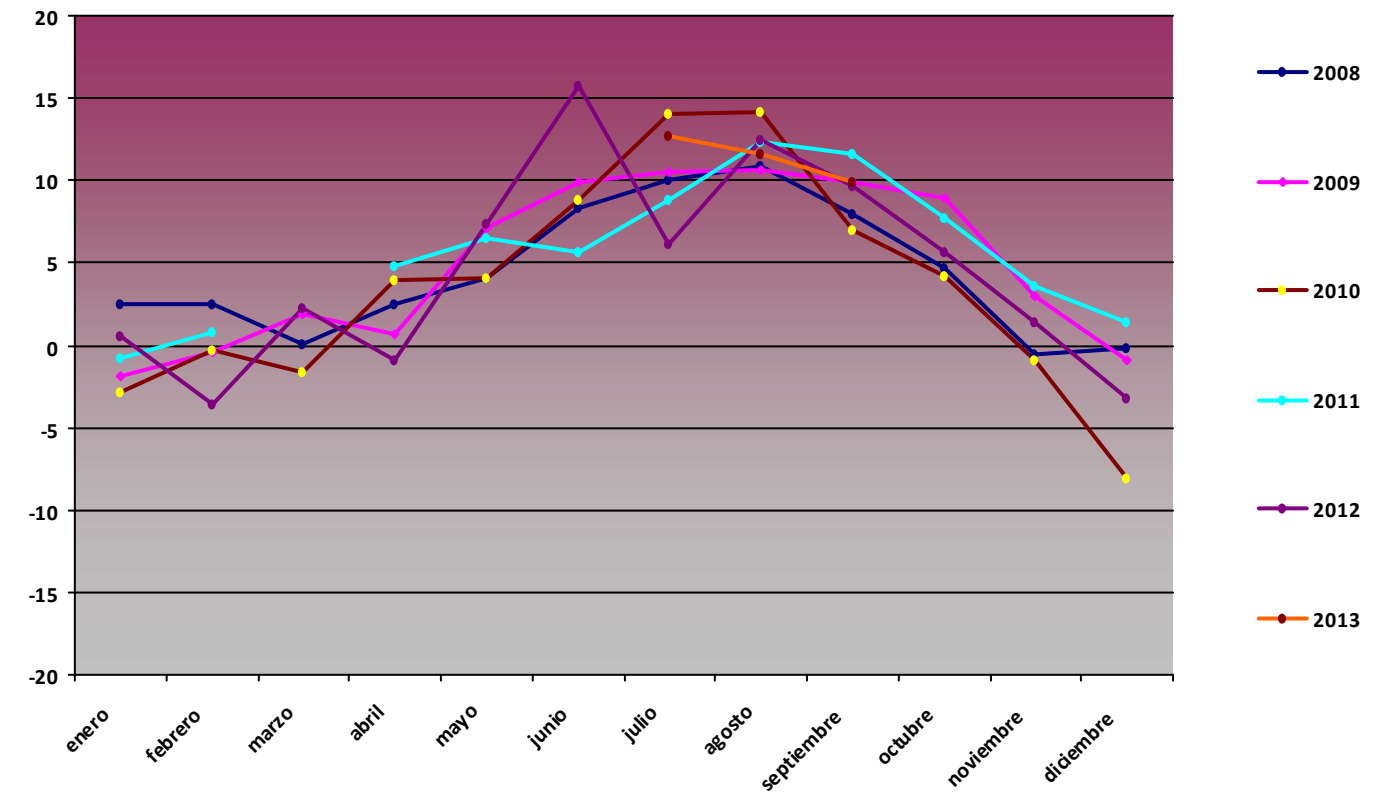


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE03 Urriellu

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	2,48	-1,92	-2,88	-0,82	0,56	
febrero	2,45	-0,43	-0,25	0,79	-3,59	
marzo	0,01	1,86	-1,68		2,29	
abril	2,53	0,65	3,97	4,78	-0,92	
mayo	4,03	7,08	4,05	6,55	7,33	
junio	8,3	9,92	8,77	5,69	15,78	
julio	10,06	10,55	14	8,78	6,18	12,72
agosto	10,9	10,64	14,11	12,33	12,43	11,64
septiembre	7,94	9,87	6,96	11,63	9,72	9,93
octubre	4,65	8,95	4,21	7,71	5,64	
noviembre	-0,5	3	-0,92	3,54	1,43	
diciembre	-0,23	-0,88	-8,06	1,45	-3,25	

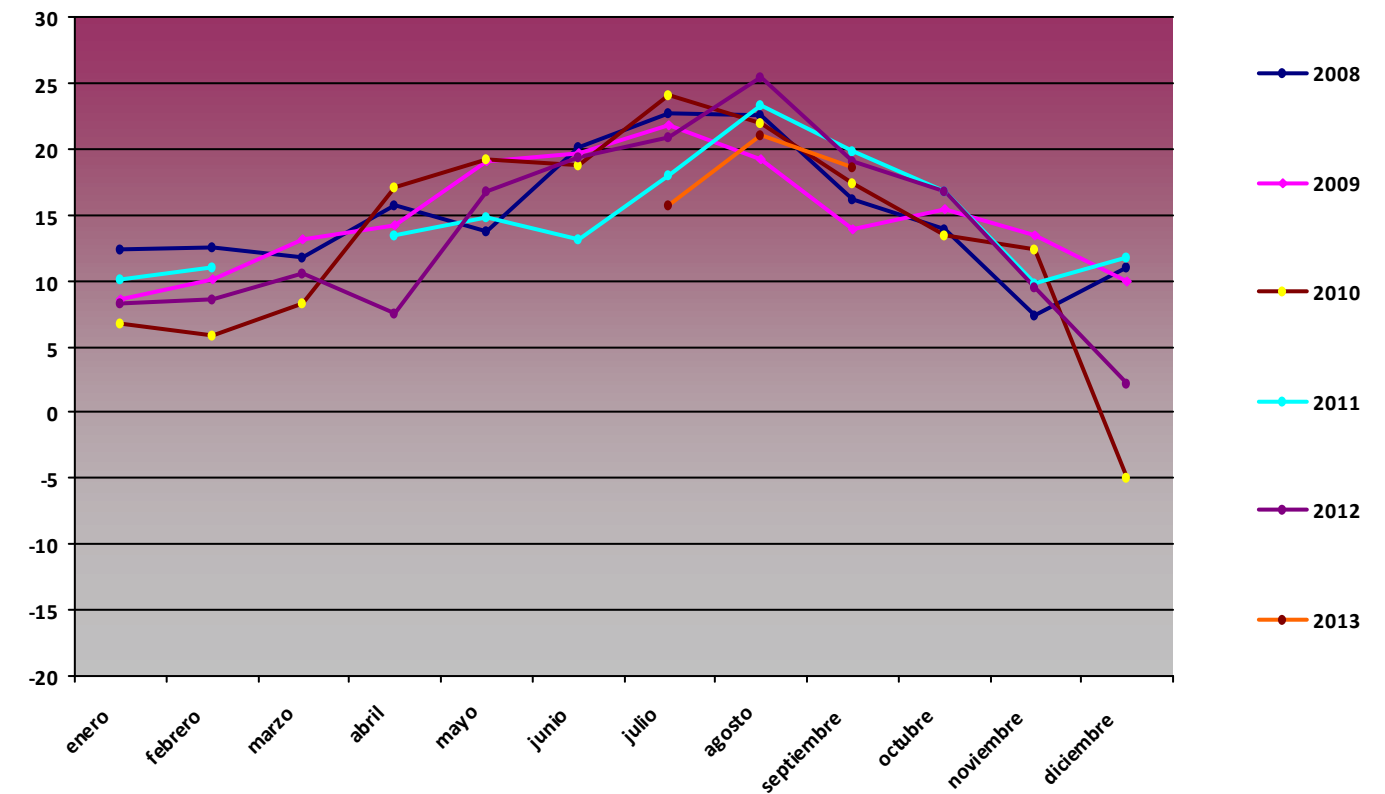
T med PPE03



T max (°C)

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

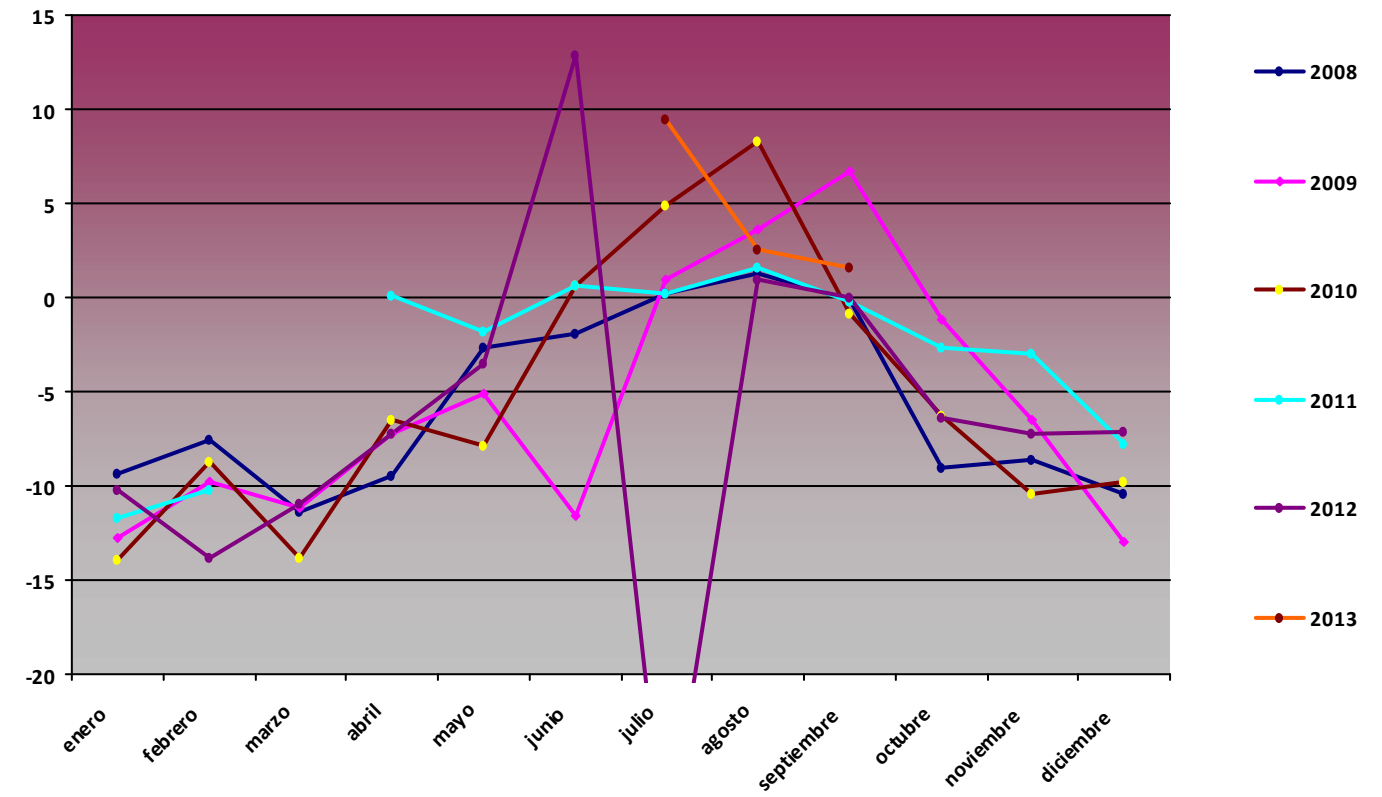
T max PPE03



T min (°C)

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

T min PPE03

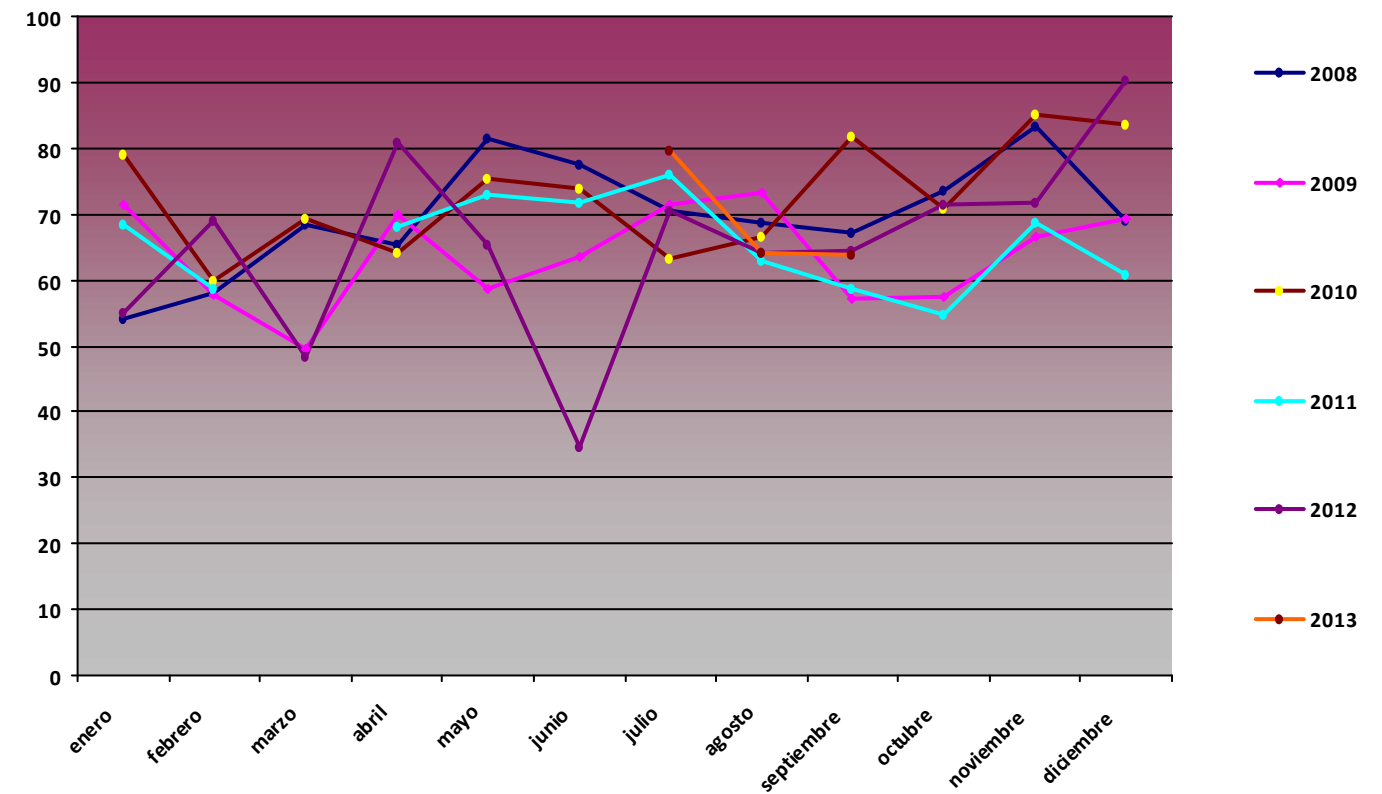


Comparativa Anual de variables de humedad PPE03 Urriellu

H med (%)

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

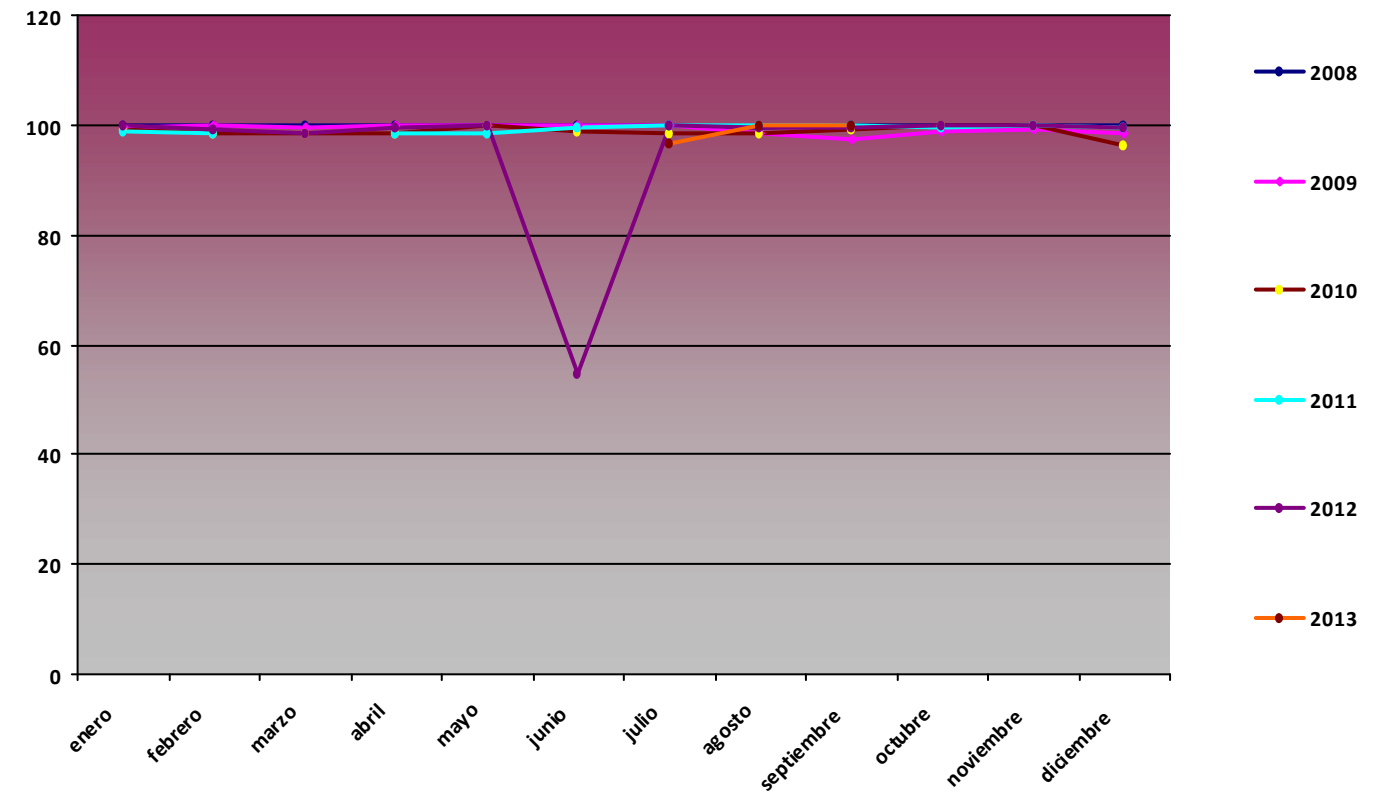
H med PPE03



H max (%)

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

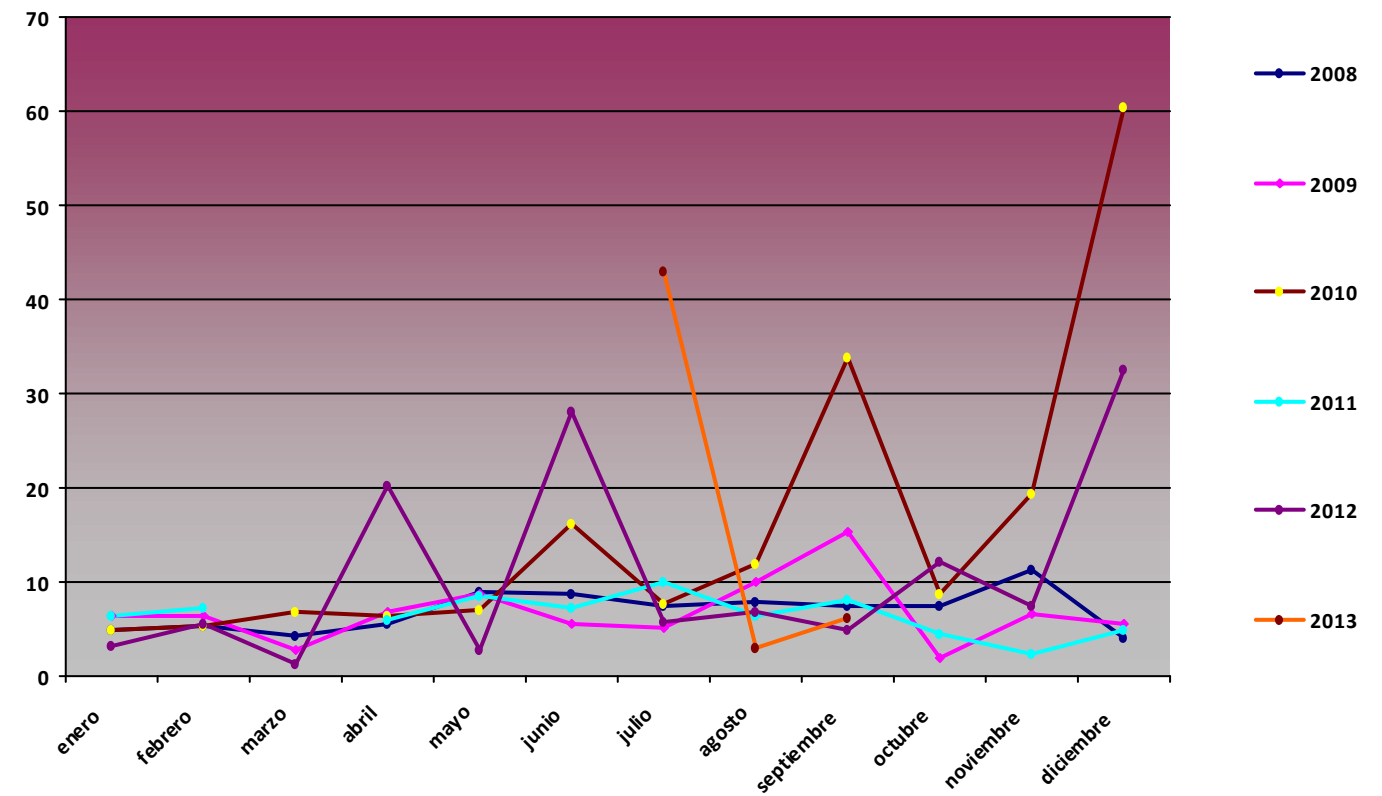
H max PPE03



H min (%)

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

H min PPE03

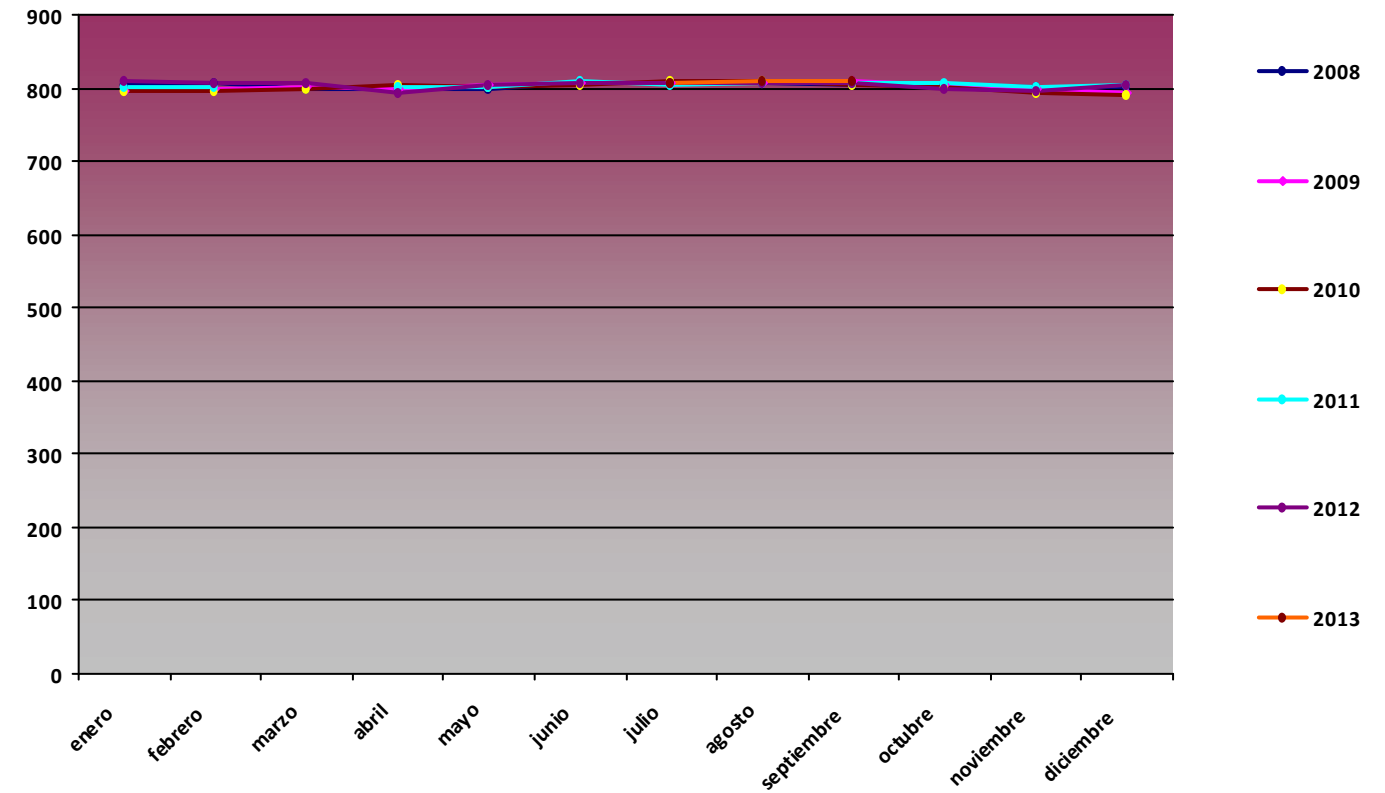


Comparativa Anual de variables de presión PPE03 Urriellu

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	804,26	796,71	796,81	800,48	808,74	
febrero	805,87	798,6	795,25	802,73	806,95	
marzo	799,96	802,55	798,85		807,81	
abril	797,45	799,45	802,92	801,26	794,66	
mayo	798,78	805,24	802,63	802,74	803,55	
junio	806,77	805,86	804,28	809,31	808,35	
julio	805,72	807,36	808,71	805,53	807,09	806,5
agosto	806,44	808,19	809,22	806,24	807,31	808,81
septiembre	804,99	810,33	804,49	807,96	806,07	809,1
octubre	805,27	805,45	800,42	806,87	799,48	
noviembre	801,78	799,42	794,55	801,11	797,41	
diciembre	801,11	792,64	789,64	804,84	803,68	

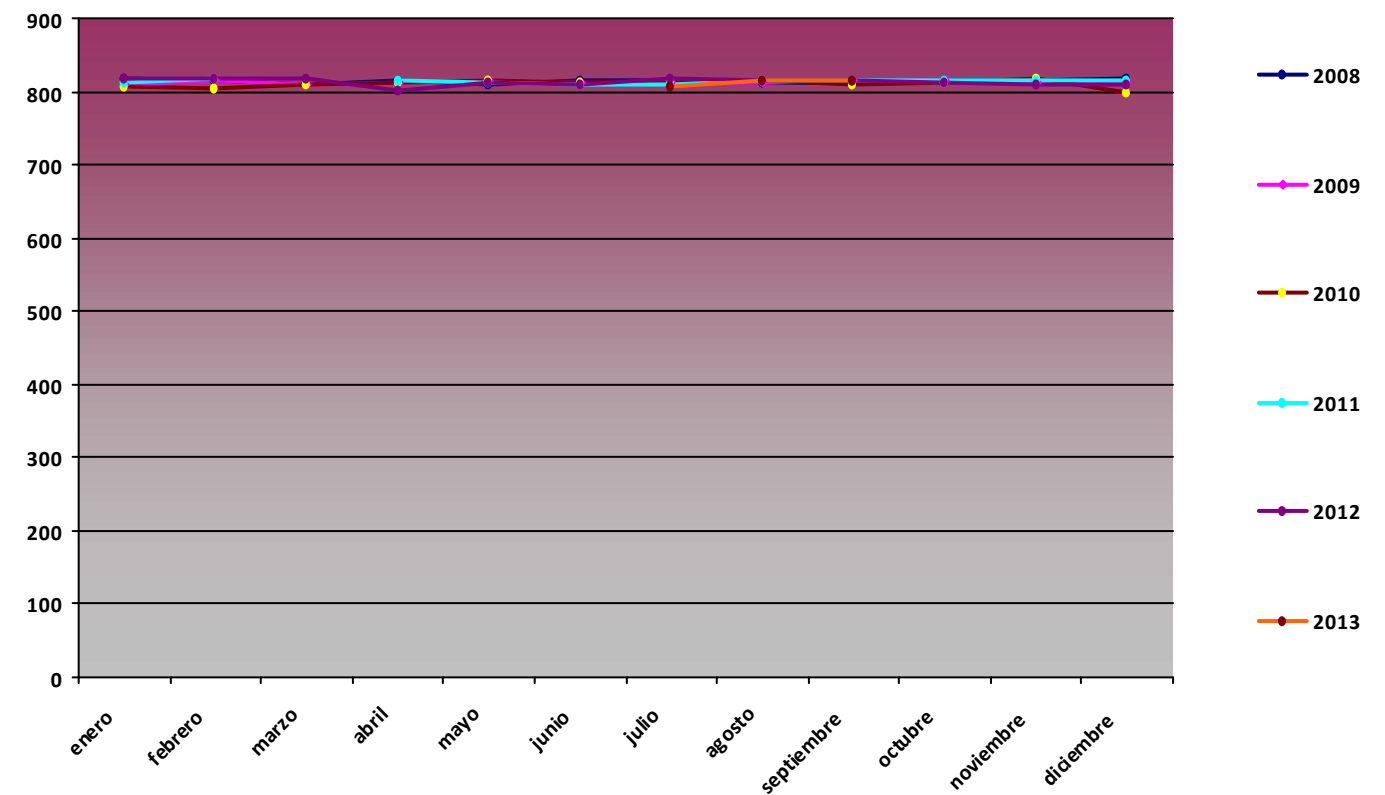
P med PPE03



P max (hPa)

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

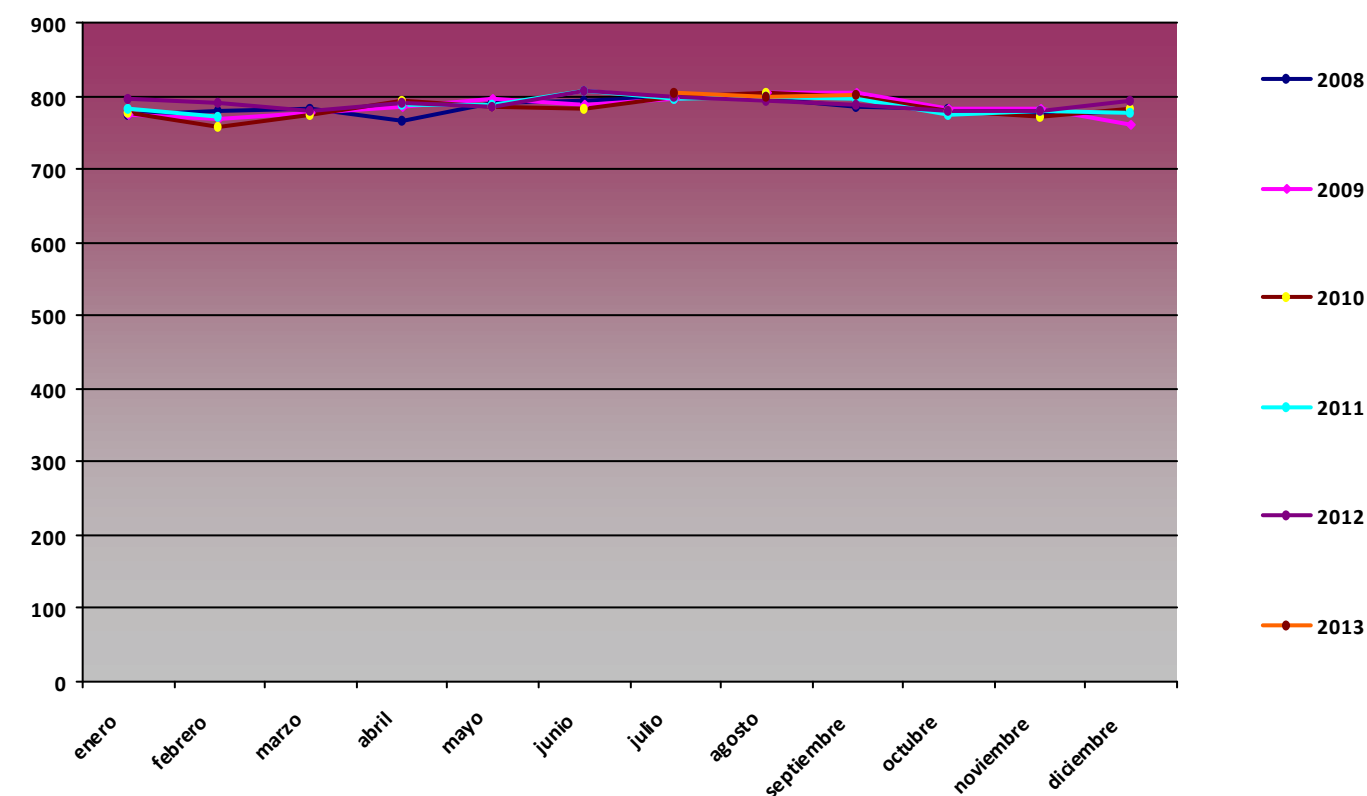
P max PPE03



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	773,1	773,3	776,5	782,9	795,6	
febrero	779,1	770	759	771	790,3	
marzo	783,1	776,2	775,4		778,3	
abril	765	786,1	792,6	788,8	789,5	
mayo	791,3	794,9	784,4	788,8	784,2	
junio	793,9	788,9	783,7	808	808	
julio	799,9	795,1	799,4	796,9	799,3	805
agosto	795	803	803	797,6	792,9	800
septiembre	784,3	805	800	795,9	787,7	801
octubre	781,6	783,4	778,4	774,2	779,6	
noviembre	773,4	782,4	772	778,6	778,4	
diciembre	780,3	759,6	781,2	778,1	794,2	

P min PPE03

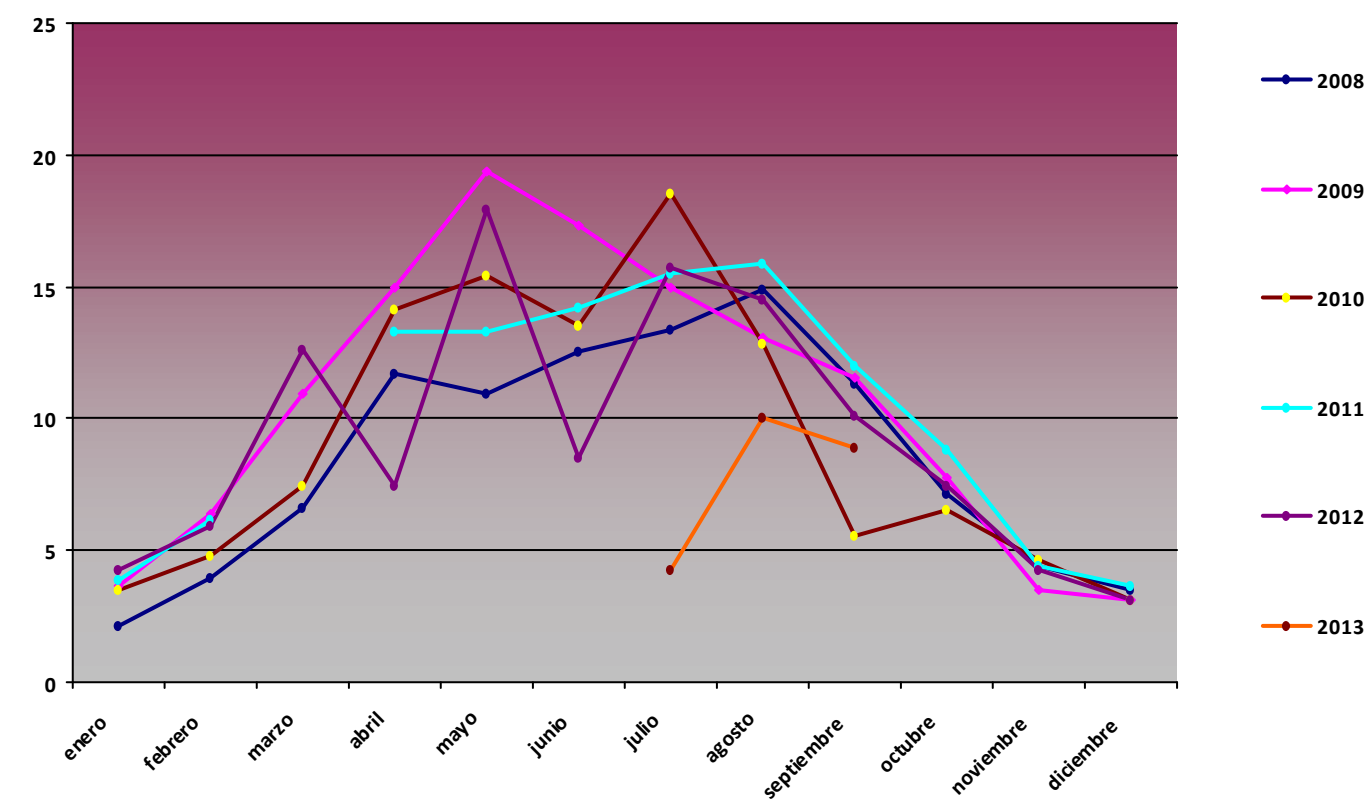


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE03 Urriellu

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	2,14	3,68	3,46	3,9	4,23	
febrero	3,97	6,36	4,78	6,14	5,89	
marzo	6,58	10,93	7,48		12,63	
abril	11,74	14,99	14,11	13,3	7,46	
mayo	10,92	19,34	15,39	13,28	17,95	
junio	12,56	17,36	13,53	14,18	8,54	
julio	13,4	14,99	18,52	15,49	15,71	4,26
agosto	14,86	13,1	12,85	15,86	14,54	10,02
septiembre	11,3	11,53	5,57	11,99	10,11	8,88
octubre	7,11	7,72	6,51	8,82	7,46	
noviembre	4,43	3,46	4,63	4,42	4,26	
diciembre	3,51	3,11	3,12	3,65	3,13	

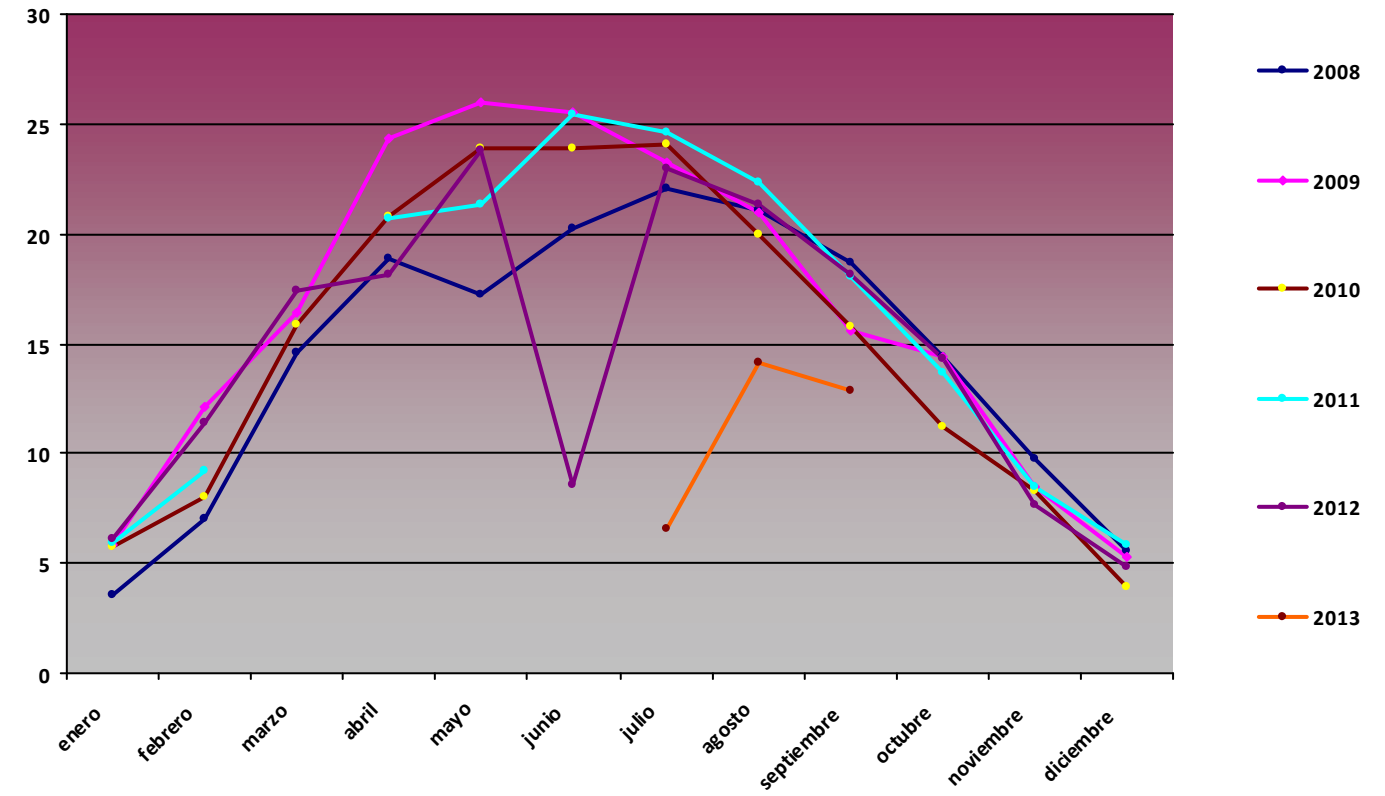
RG med PPE03



RG max (MJ/m2)

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

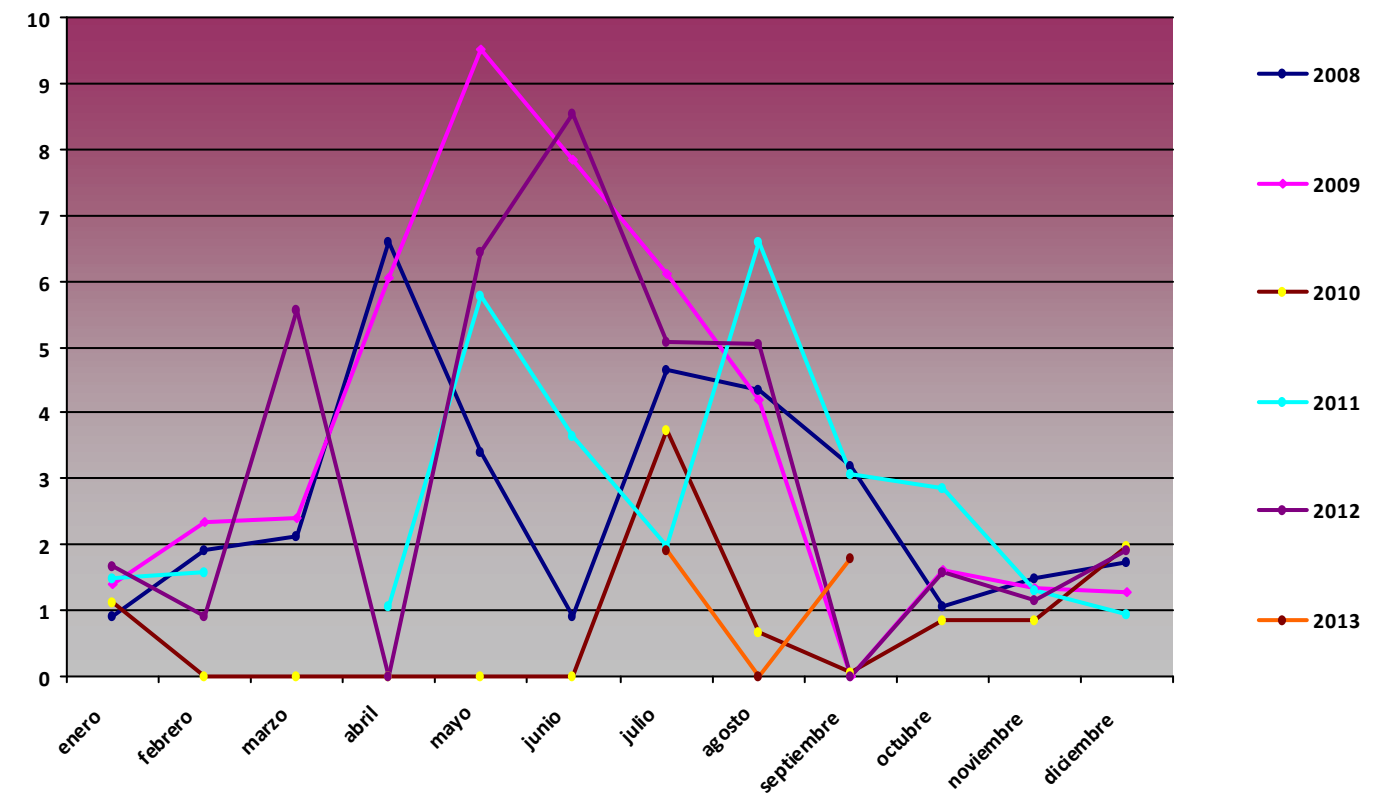
RG max PPE03



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE03

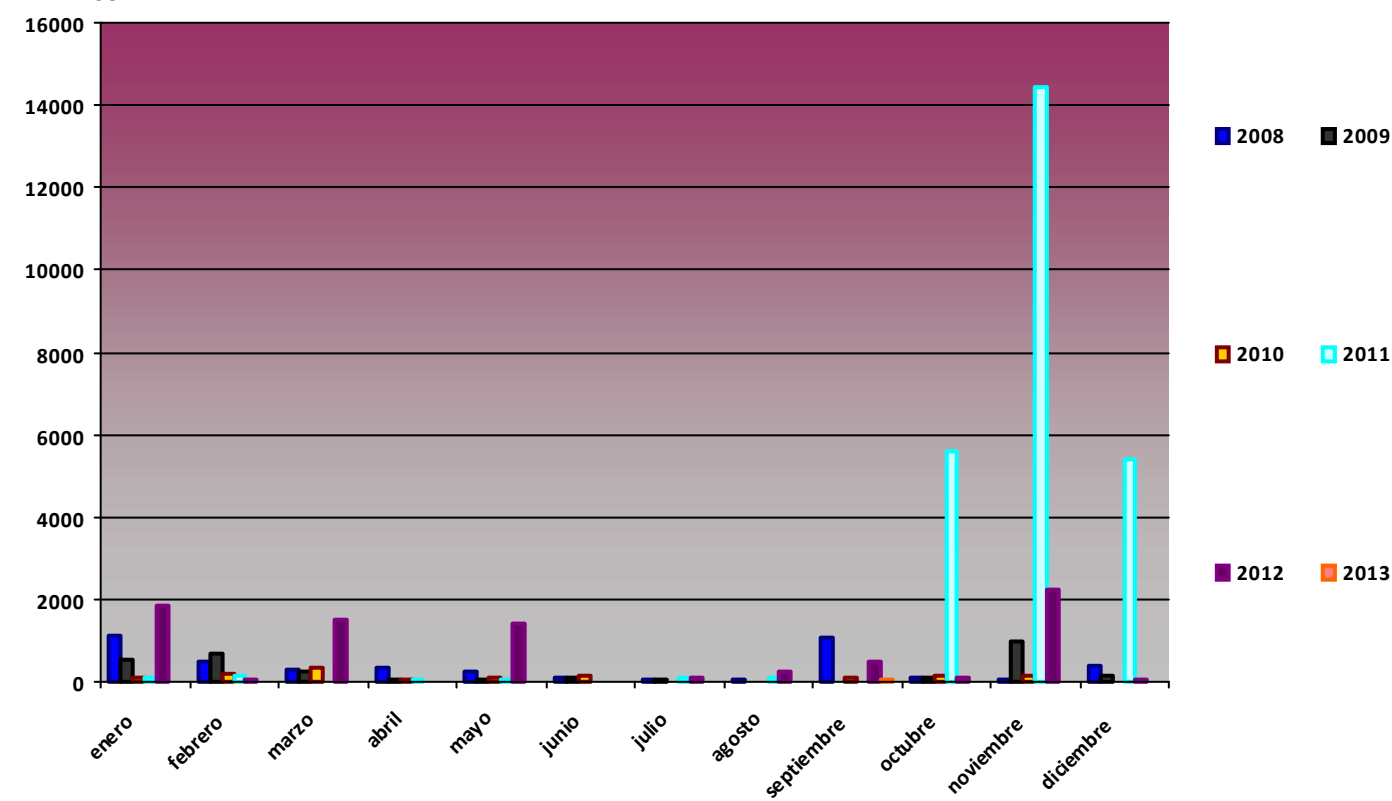


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE03 Urriellu

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero	1101,21	537,3	82,4	110,2	1830,4	
febrero	480,18	664	207,1	134,3	39,8	
marzo	296,51	238,3	318,8		1499,6	
abril	324,98	72,4	48,8	72,5	0,1	
mayo	224,29	69,3	101,1	28,2	1408,5	
junio	111,87	74,3	124,9	8,3	0	
julio	31,6	32,4	12,8	100,6	76,3	0,1
agosto	43,3	22,9	12	90,7	230,8	14,4
septiembre	1074	3	87,1	19,7	464,4	34,5
octubre	118,9	91,7	156,1	5582,2	97,7	
noviembre	72,6	958,5	155	14434	2222,2	
diciembre	402	128,1	0	5401,9	35,5	

Precipitación acumulada PPE03

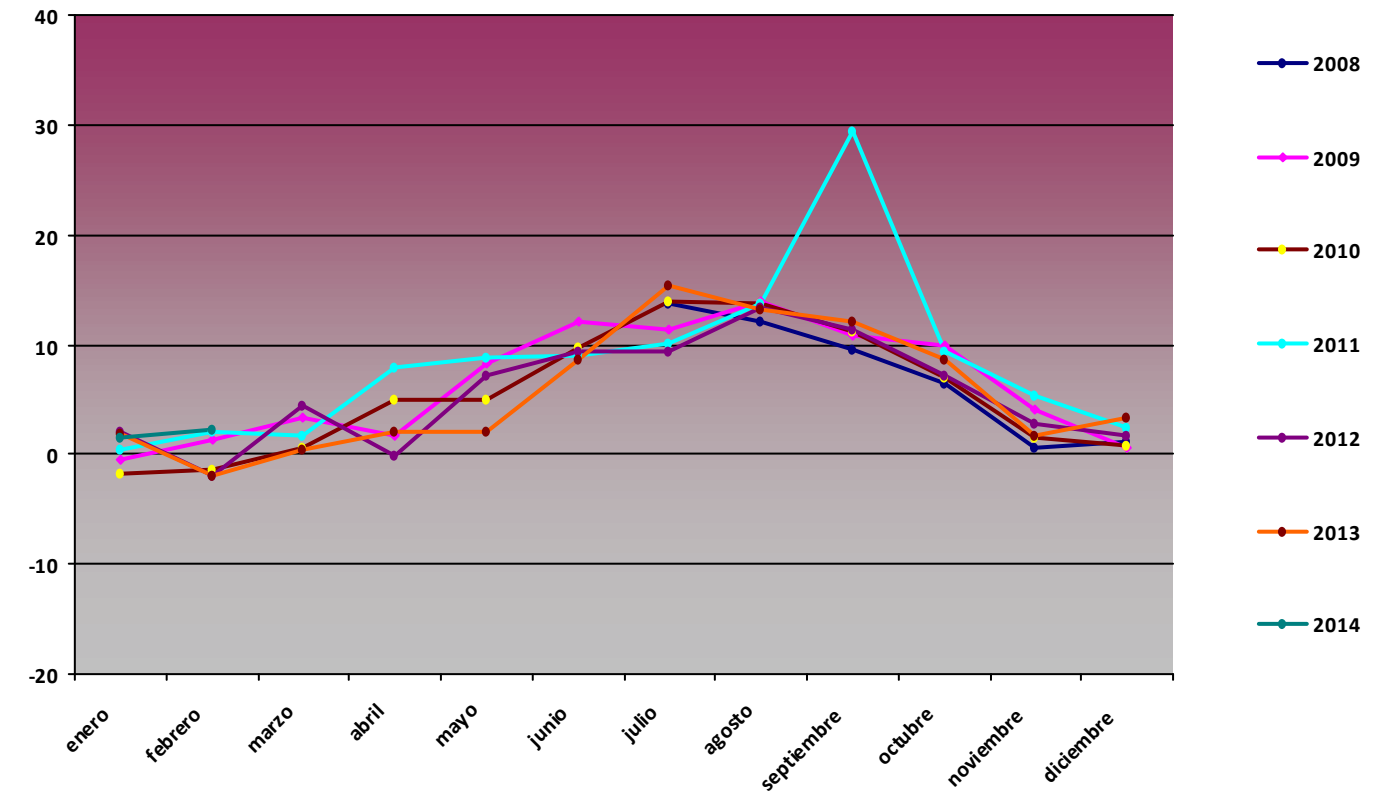


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE04 Vega de Ario

T med (°C)

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

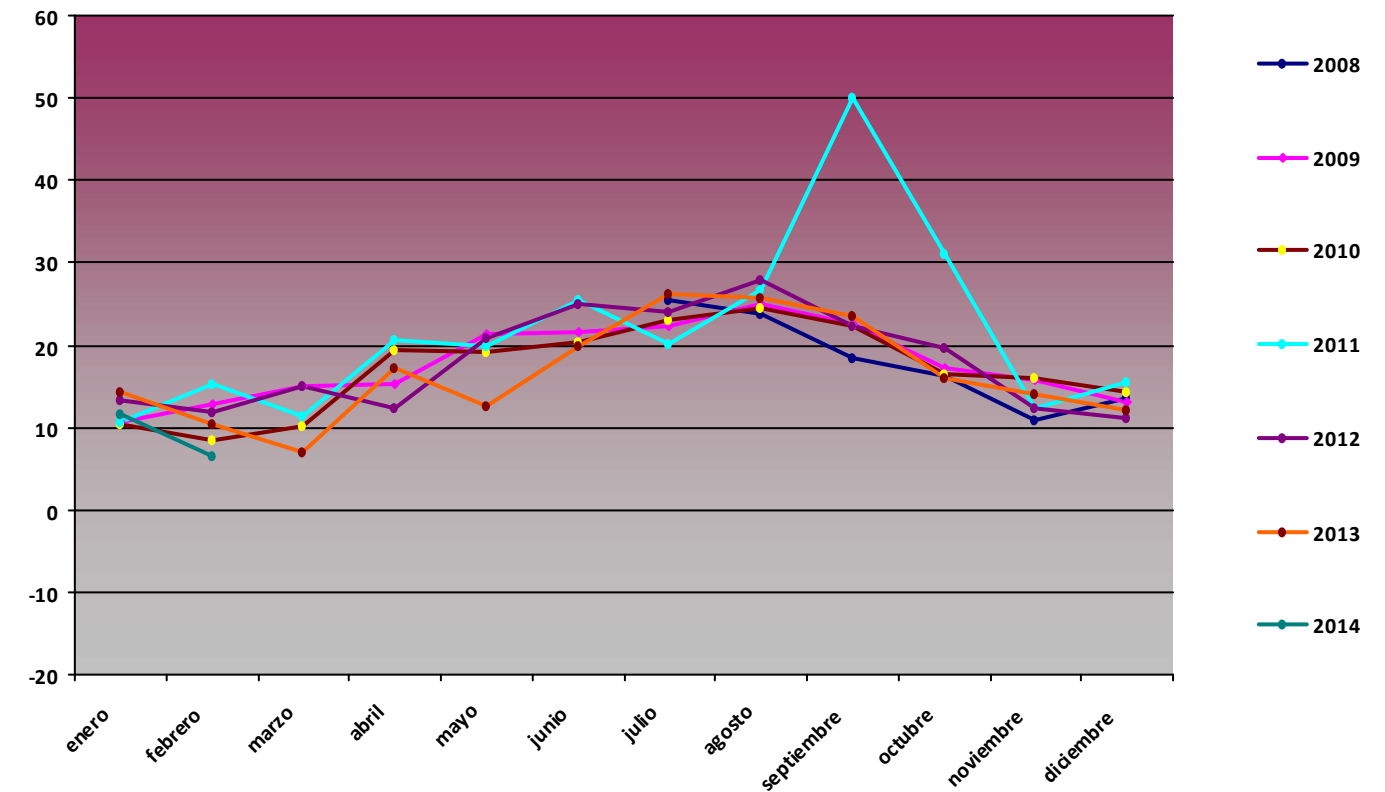
T med PPE04



T max (°C)

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

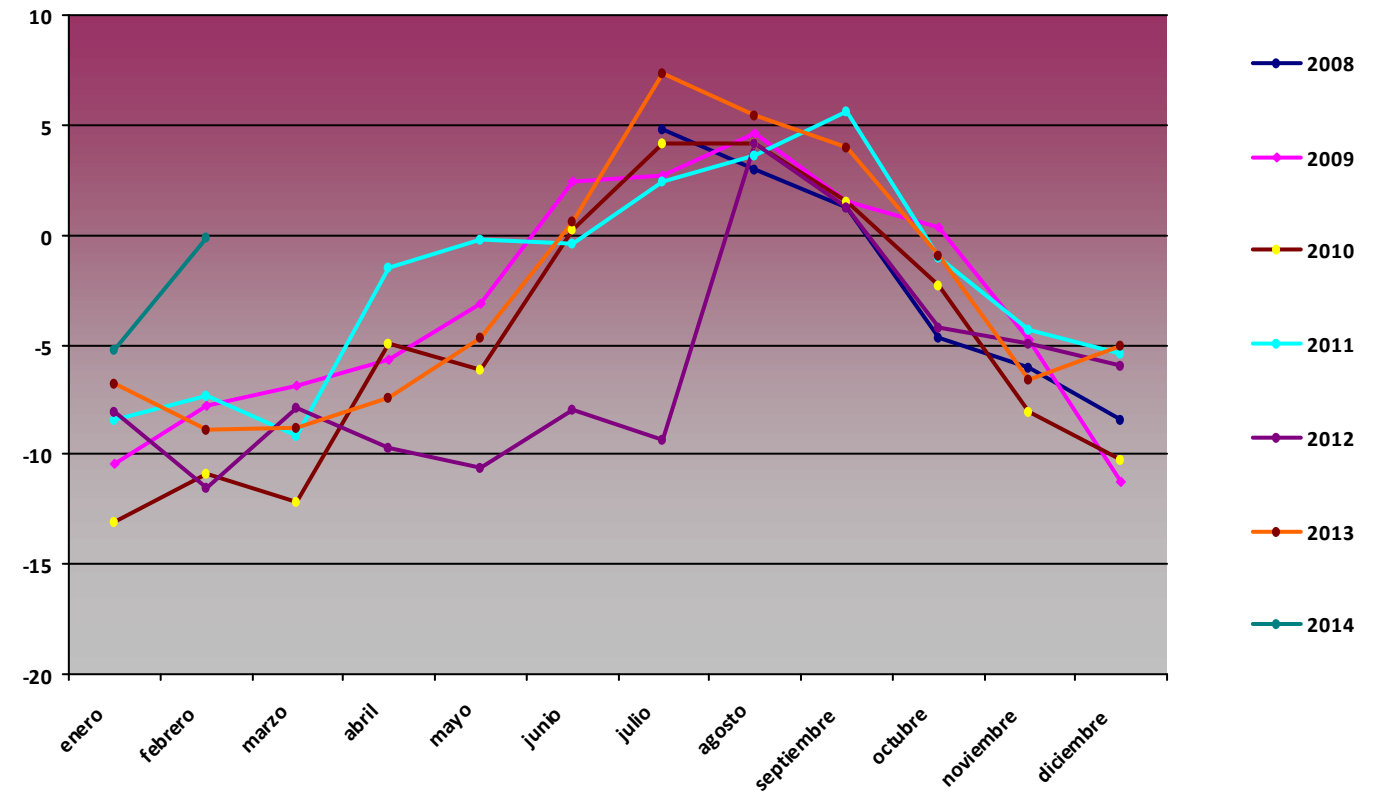
T max PPE04



T min (°C)

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

T min PPE04

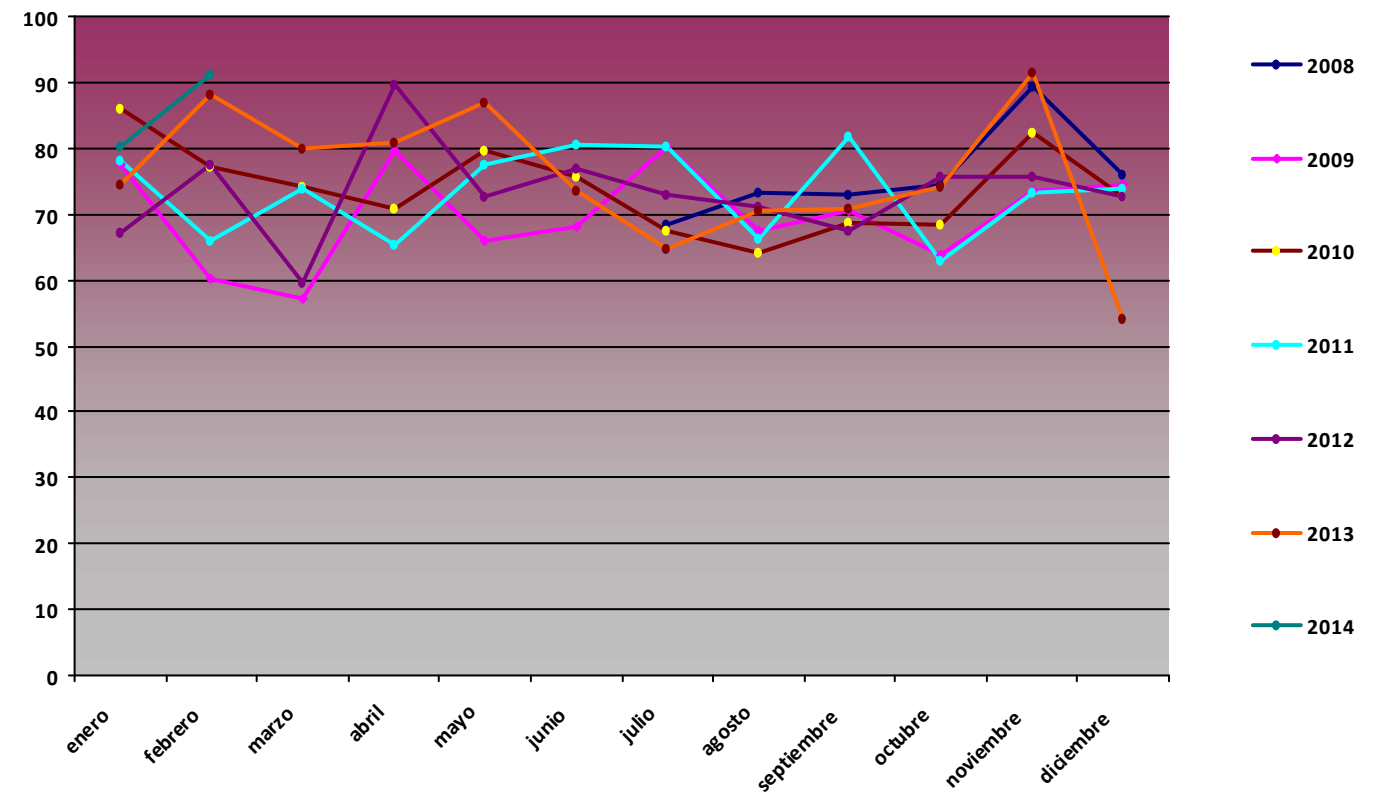


Comparativa Anual de variables de humedad PPE04 Vega de Ario

H med (%)

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

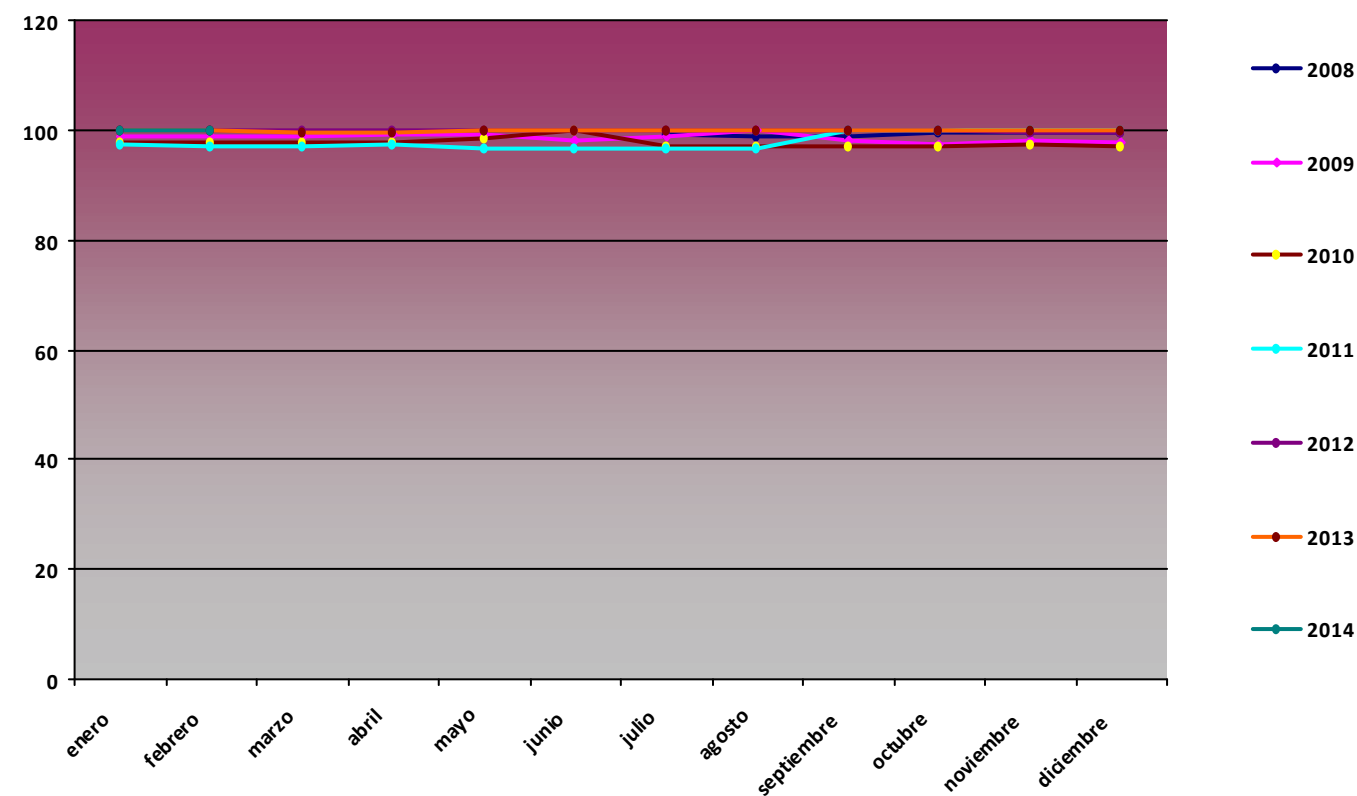
H med PPE04



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

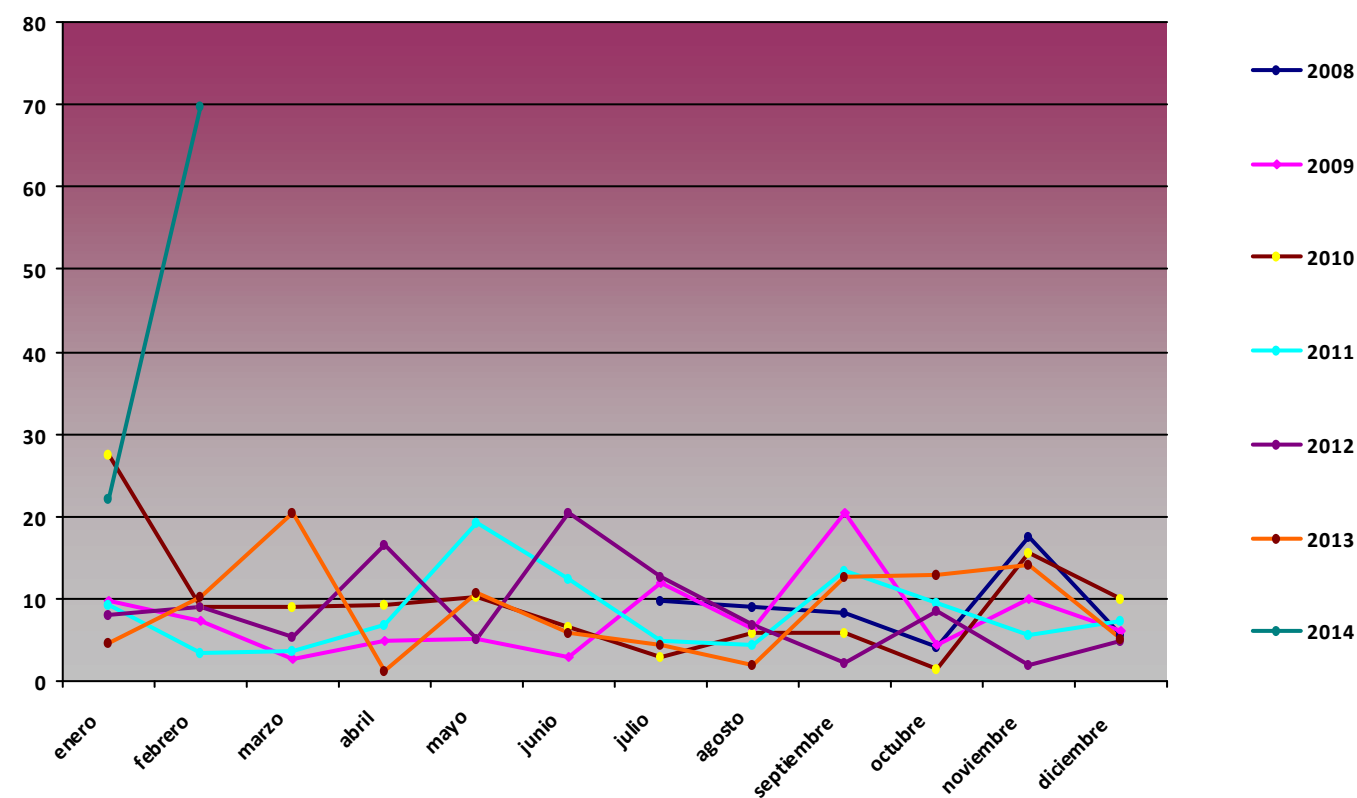
H max PPE04



H min (%)

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

H min PPE04

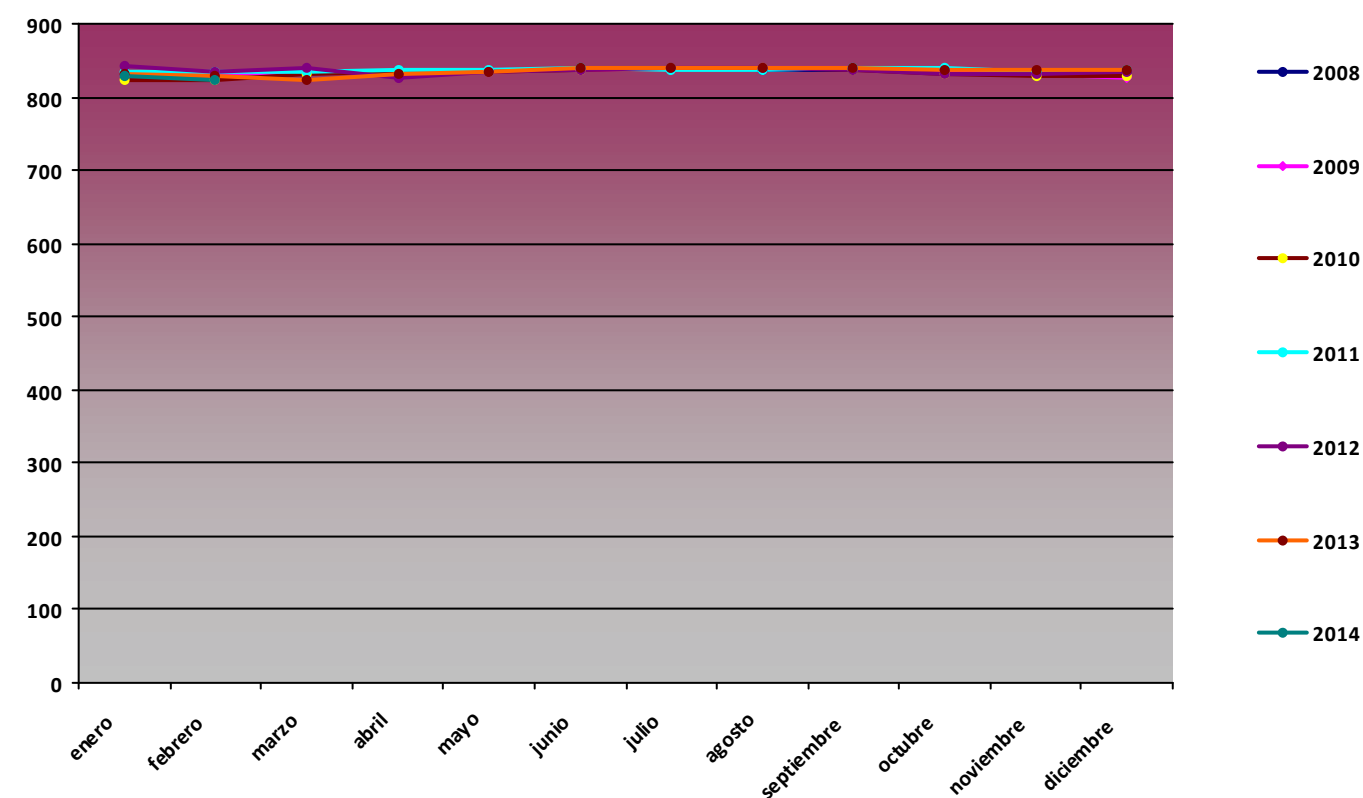


Comparativa Anual de variables de presión PPE04 Vega de Ario

P med (hPa)

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

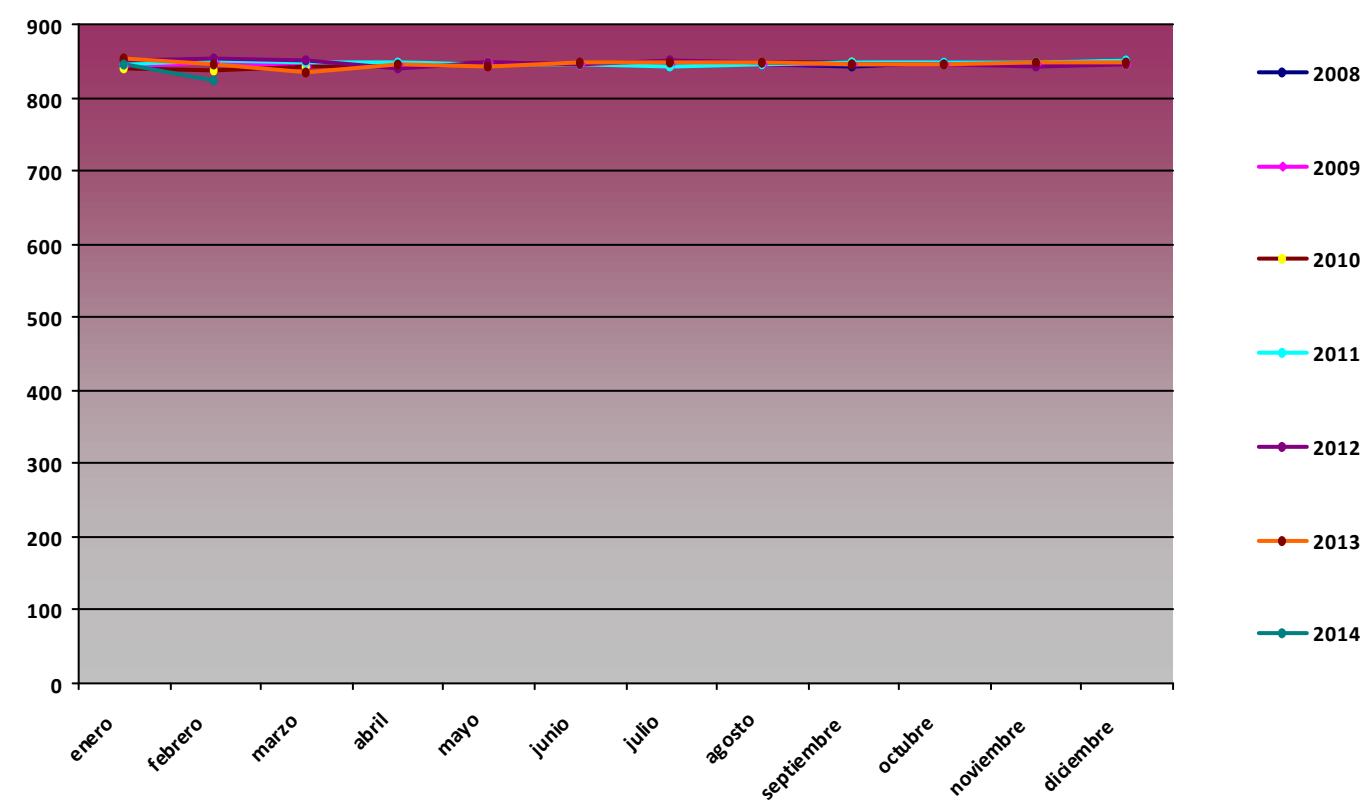
P med PPE04



P max (hPa)

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

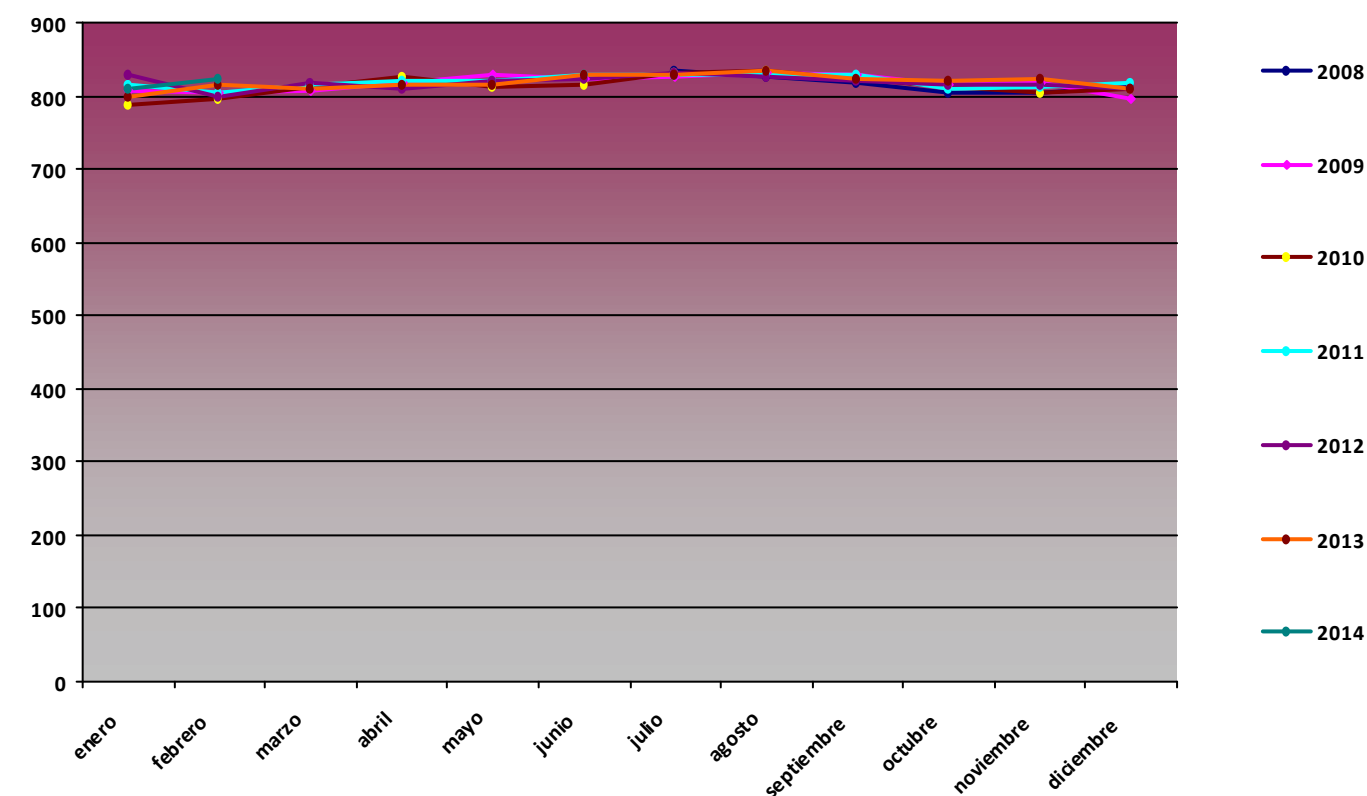
P max PPE04



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero		807	788,2	815	829	798,9
febrero		804	797,1	804	799,6	816
marzo		806	812	816	818	810
abril		817	825	822	810	814
mayo		828	813	821	821	815
junio		823	816	828	823	828
julio	834	827	831	828	832	829
agosto	826	832	834	829	827	833
septiembre	818	829	823	829	820	824
octubre	804	815	812	811	816	820
noviembre	805	817	805	813	815	824
diciembre	813	796,6	811	817	811	811

P min PPE04

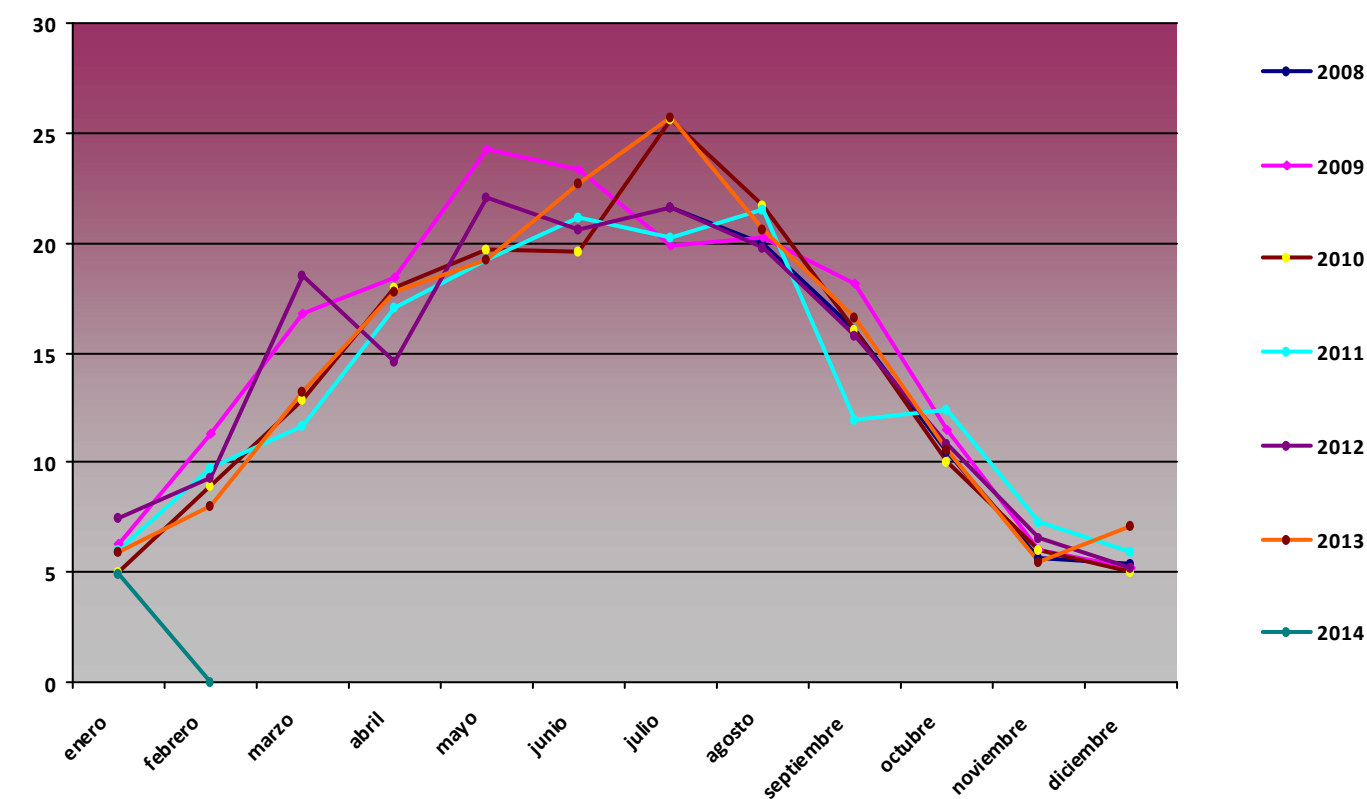


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE04 Vega de Ario

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero		6,26	5,05	6,04	7,5	5,96
febrero		11,3	8,93	9,77	9,31	8,01
marzo		16,79	12,87	11,69	18,52	13,19
abril		18,44	17,99	17,05	14,56	17,82
mayo		24,26	19,67	19,25	22,05	19,23
junio		23,33	19,56	21,13	20,64	22,66
julio	21,62	19,91	25,59	20,28	21,57	25,71
agosto	19,96	20,2	21,71	21,56	19,77	20,58
septiembre	16,07	18,19	16,04	11,94	15,82	16,58
octubre	10,52	11,53	10,06	12,43	10,82	10,56
noviembre	5,68	6,01	6,02	7,28	6,53	5,48
diciembre	5,42	5,17	5	5,96	5,21	7,13

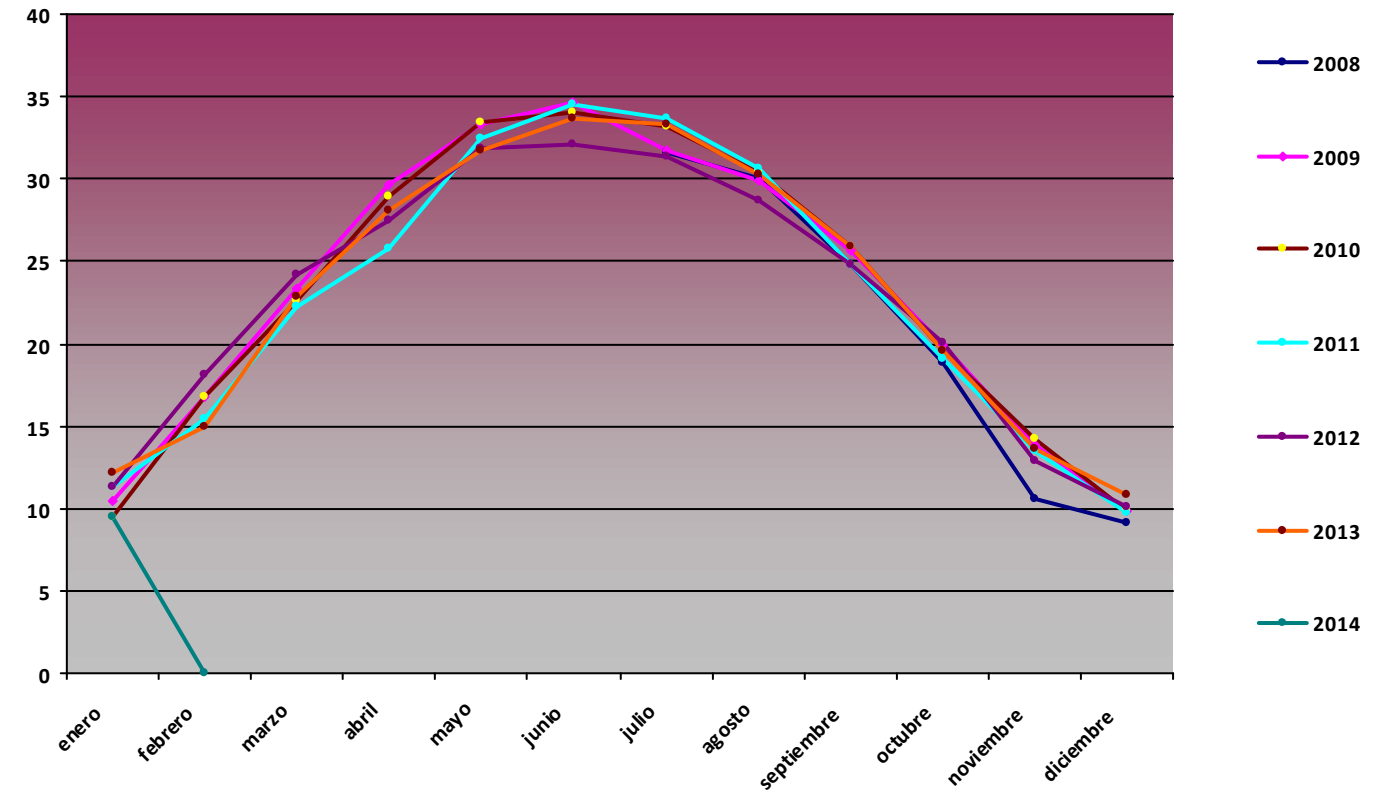
RG med PPE04



RG max (MJ/m2)

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

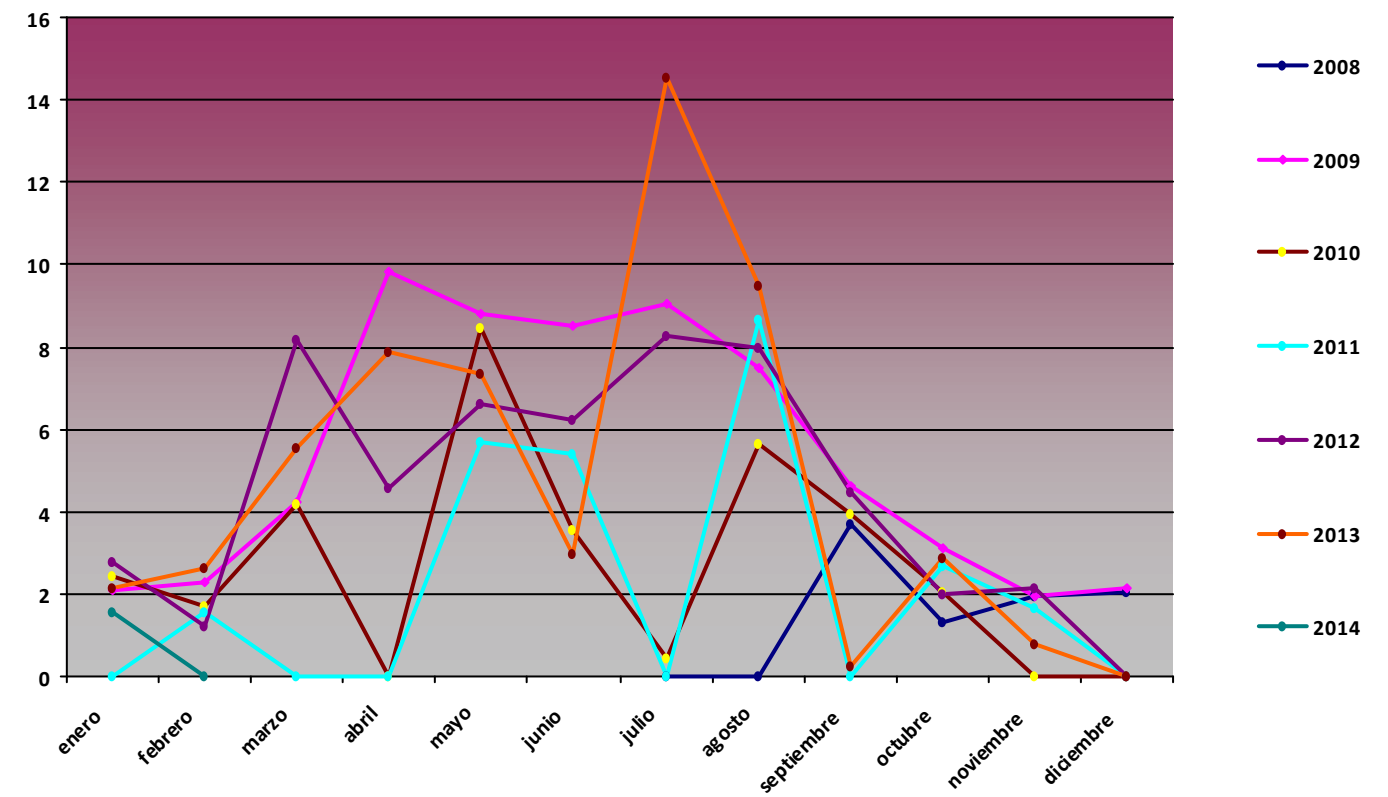
RG max PPE04



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE04

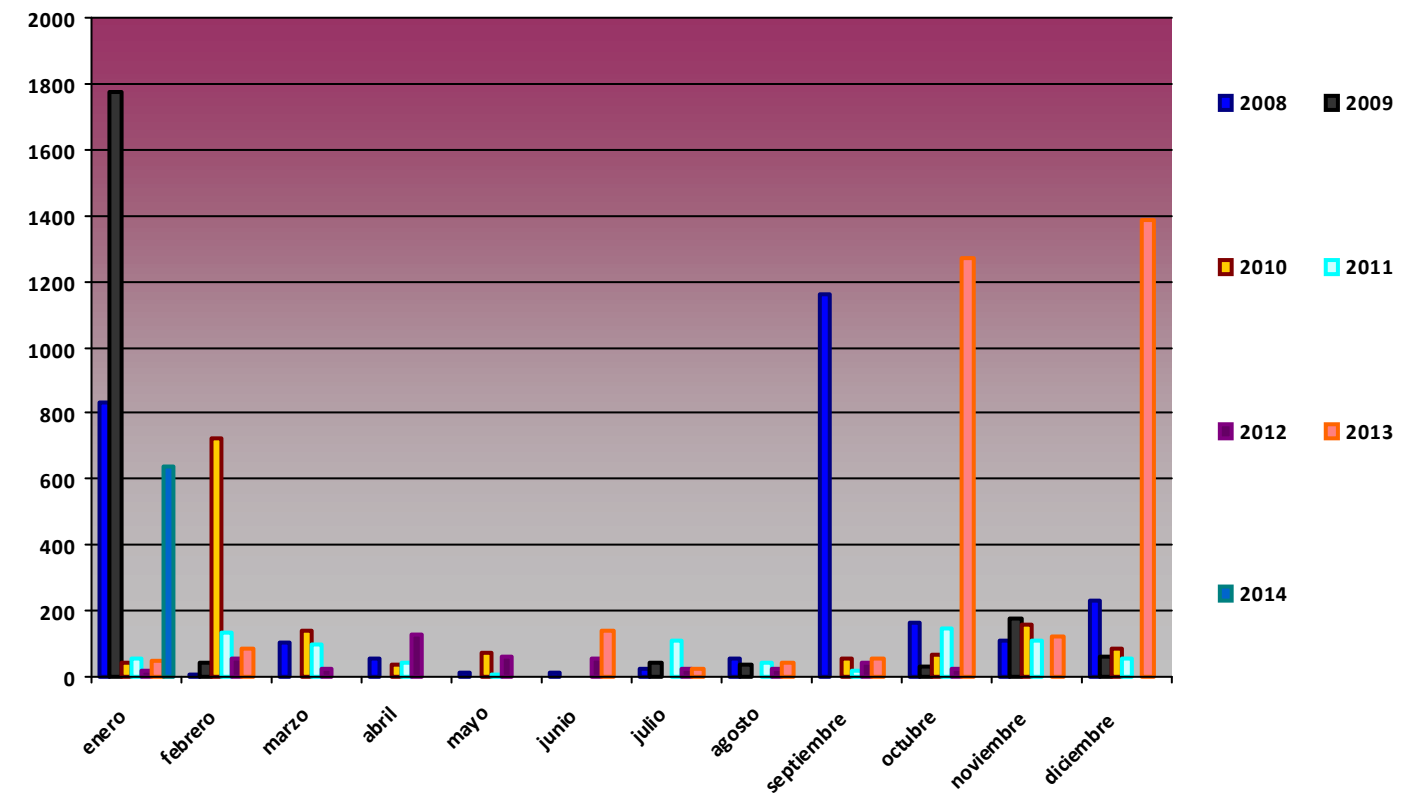


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE04 Vega de Ario

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE04

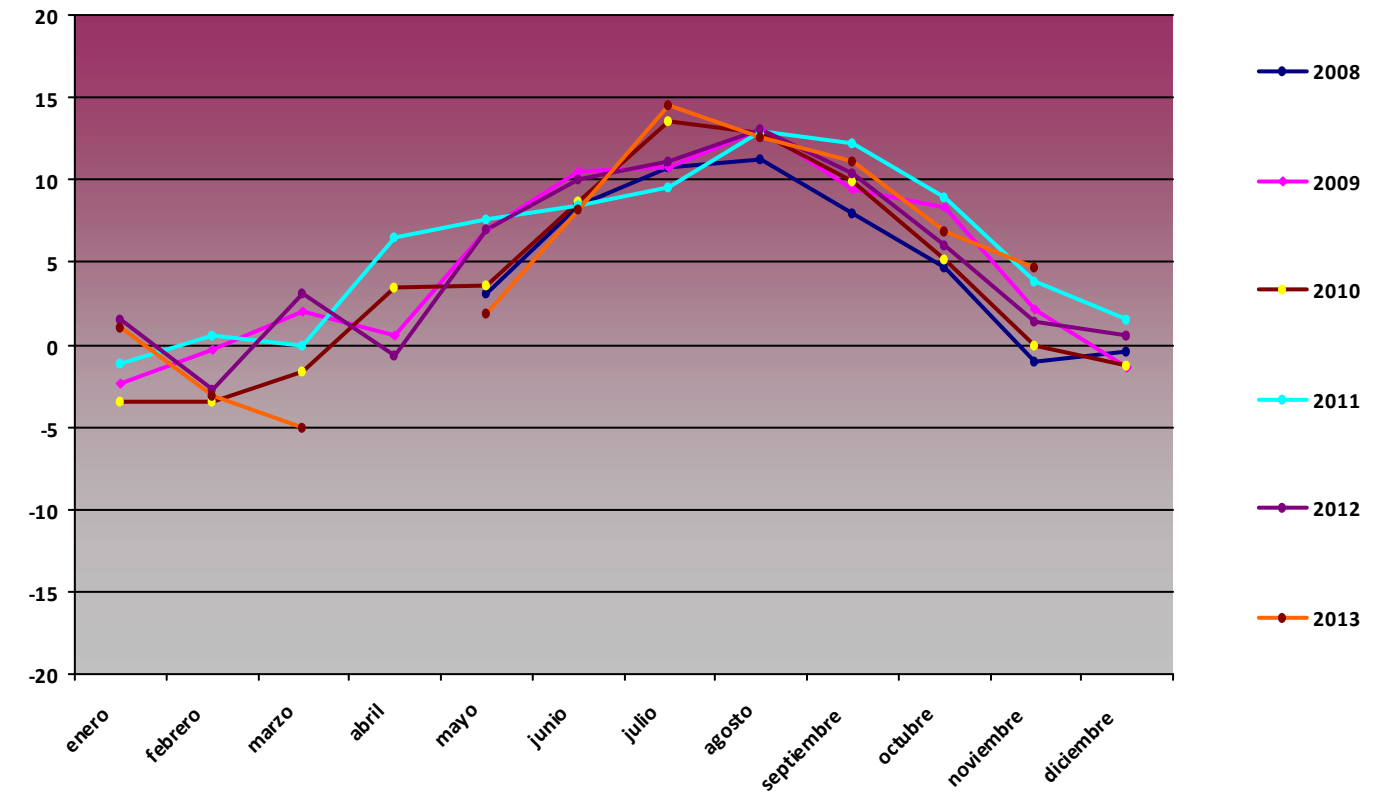


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE05 Mirador del cable

T med (°C)

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

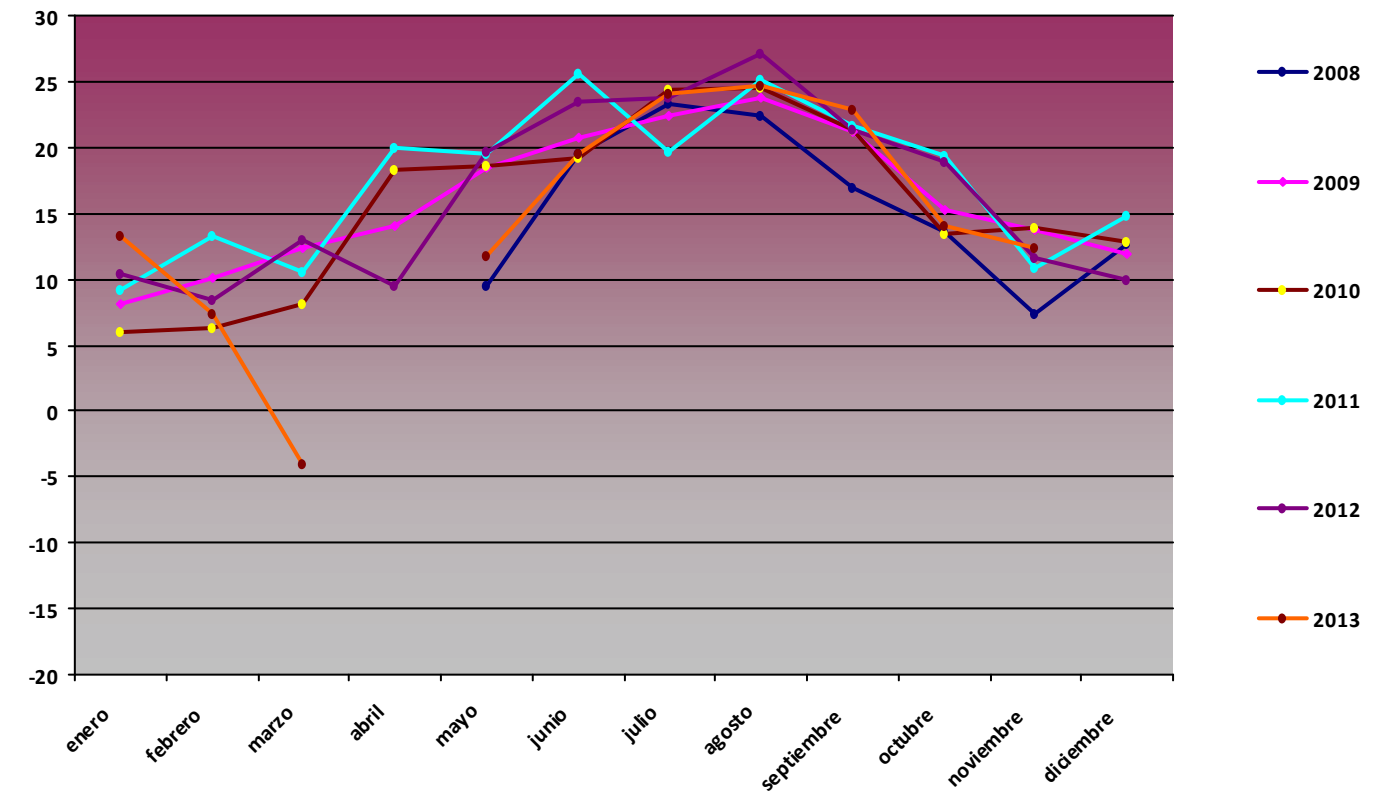
T med PPE05



T max (°C)

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

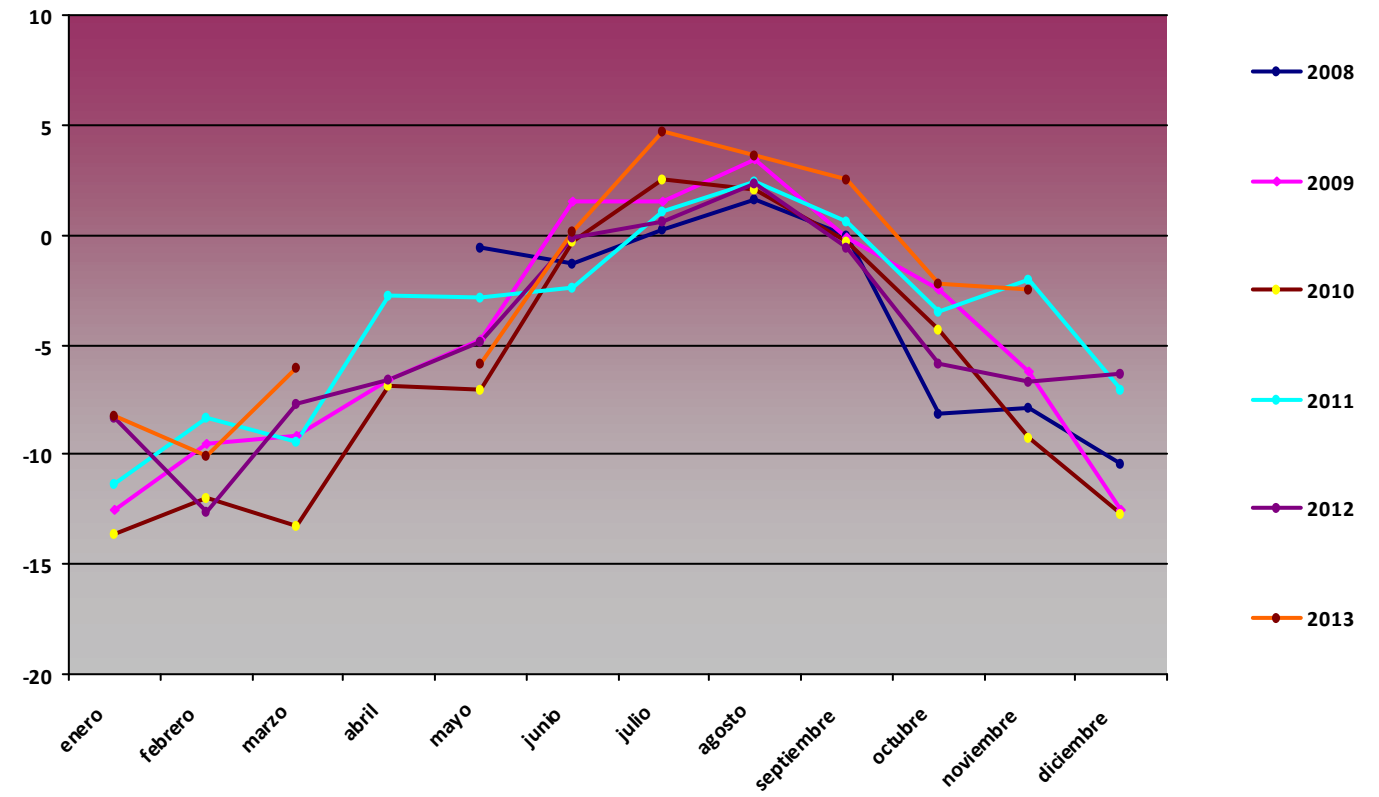
T max PPE05



T min (°C)

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

T min PPE05

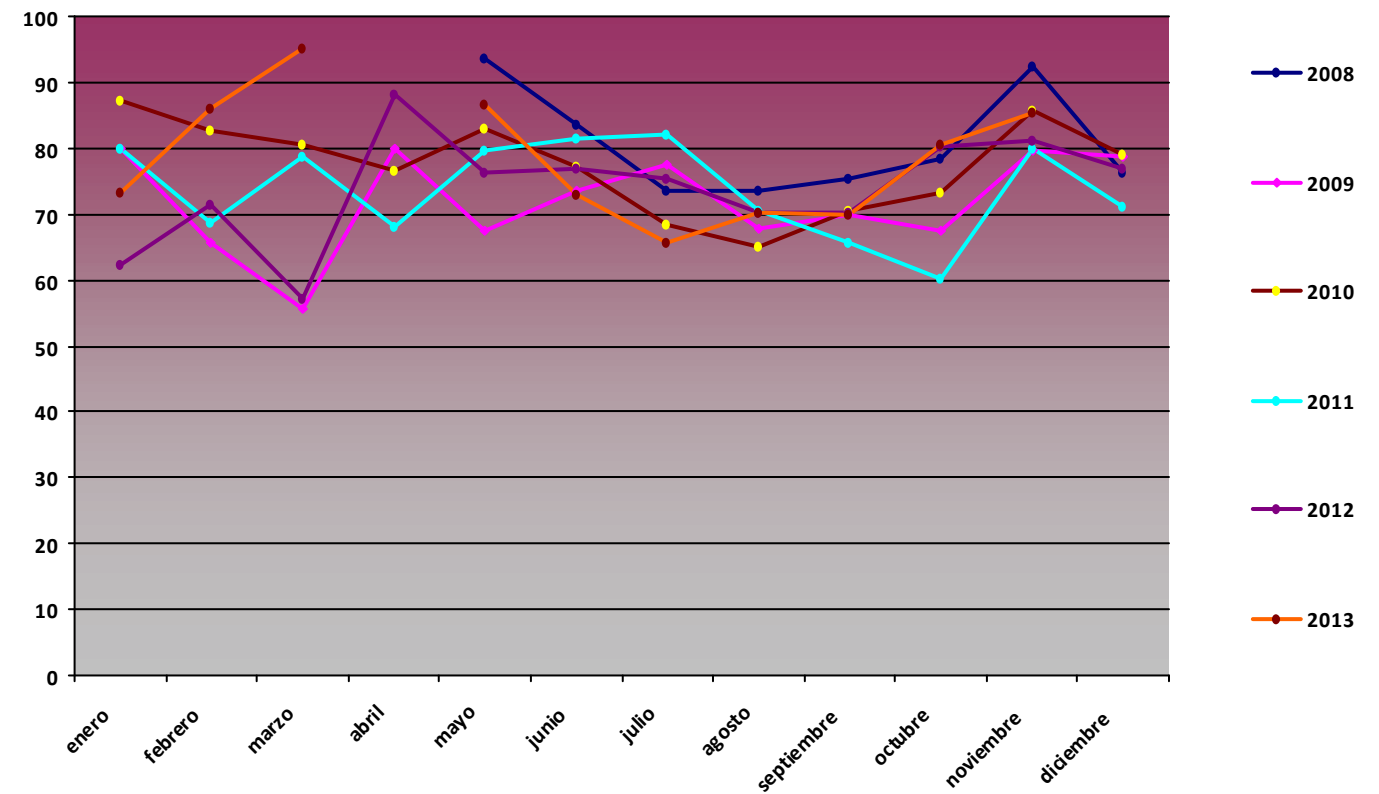


Comparativa Anual de variables de humedad PPE05 Mirador del cable

H med (%)

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

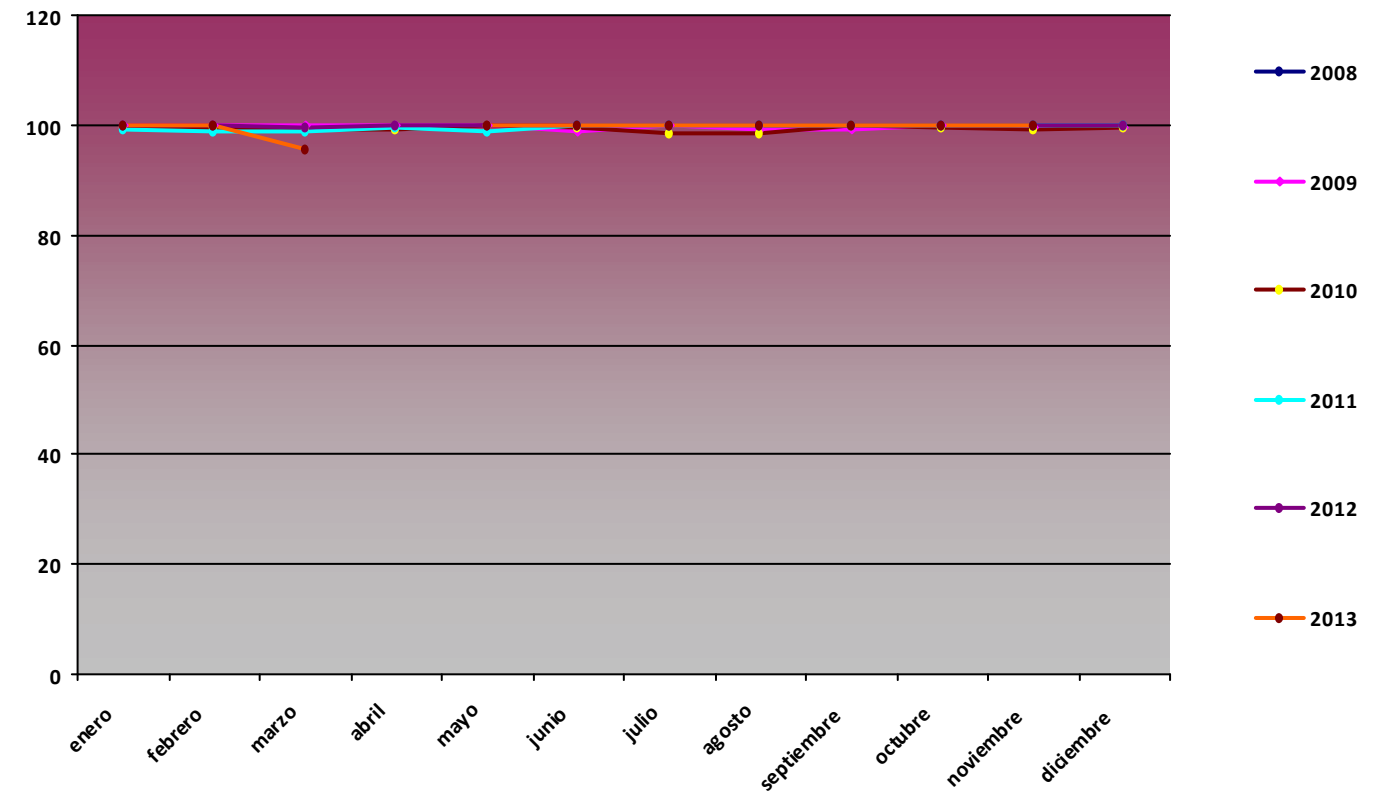
H med PPE05



H max (%)

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

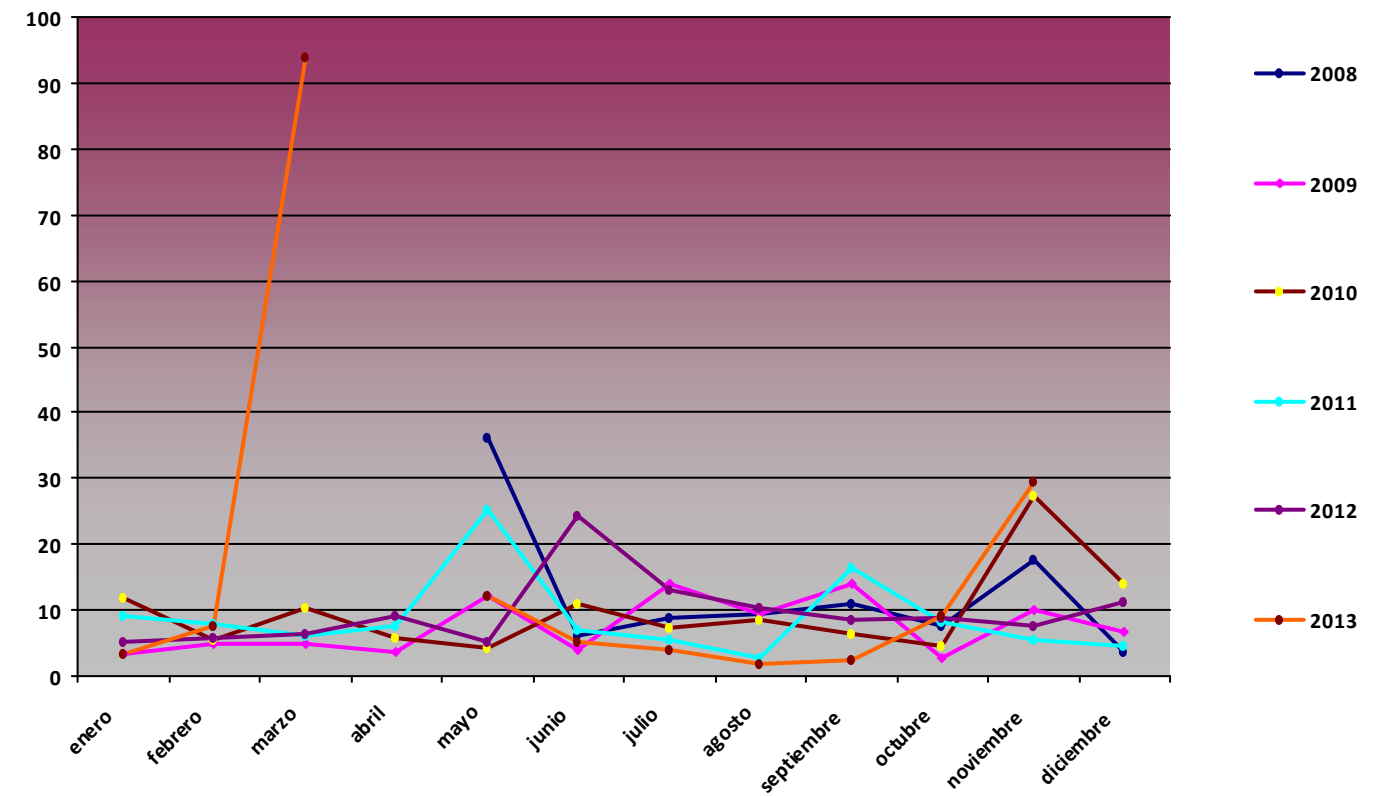
H max PPE05



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012	2013
enero		3,25	11,9	9,22	5,3	3,45
febrero		4,85	5,5	7,96	5,82	7,69
marzo		4,75	10,35	6,08	6,39	93,9
abril		3,52	5,74	7,72	9,09	
mayo	36,18	12,23	4,17	25,21	5,02	12,31
junio	6,21	3,93	10,94	7,04	24,32	5,26
julio	8,74	13,84	7,24	5,6	12,95	4,07
agosto	9,35	9,49	8,54	2,87	10,32	1,91
septiembre	11,07	13,93	6,29	16,5	8,37	2,53
octubre	7,48	2,8	4,65	8,24	8,92	9,23
noviembre	17,52	10,18	27,22	5,47	7,59	29,41
diciembre	3,69	6,66	14,05	4,48	11,22	

H min PPE05

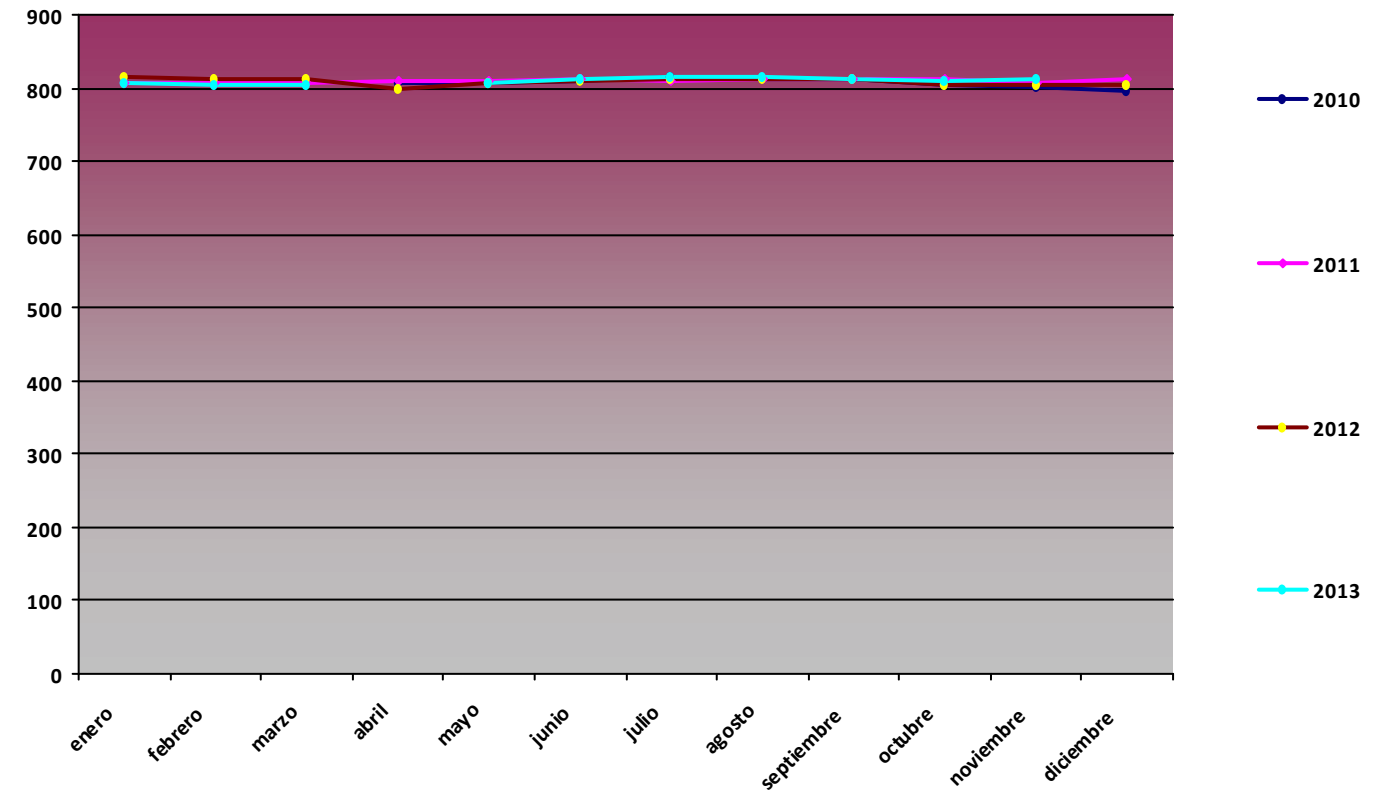


Comparativa Anual de variables de presión PPE05 Mirador del cable

P med (hPa)

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

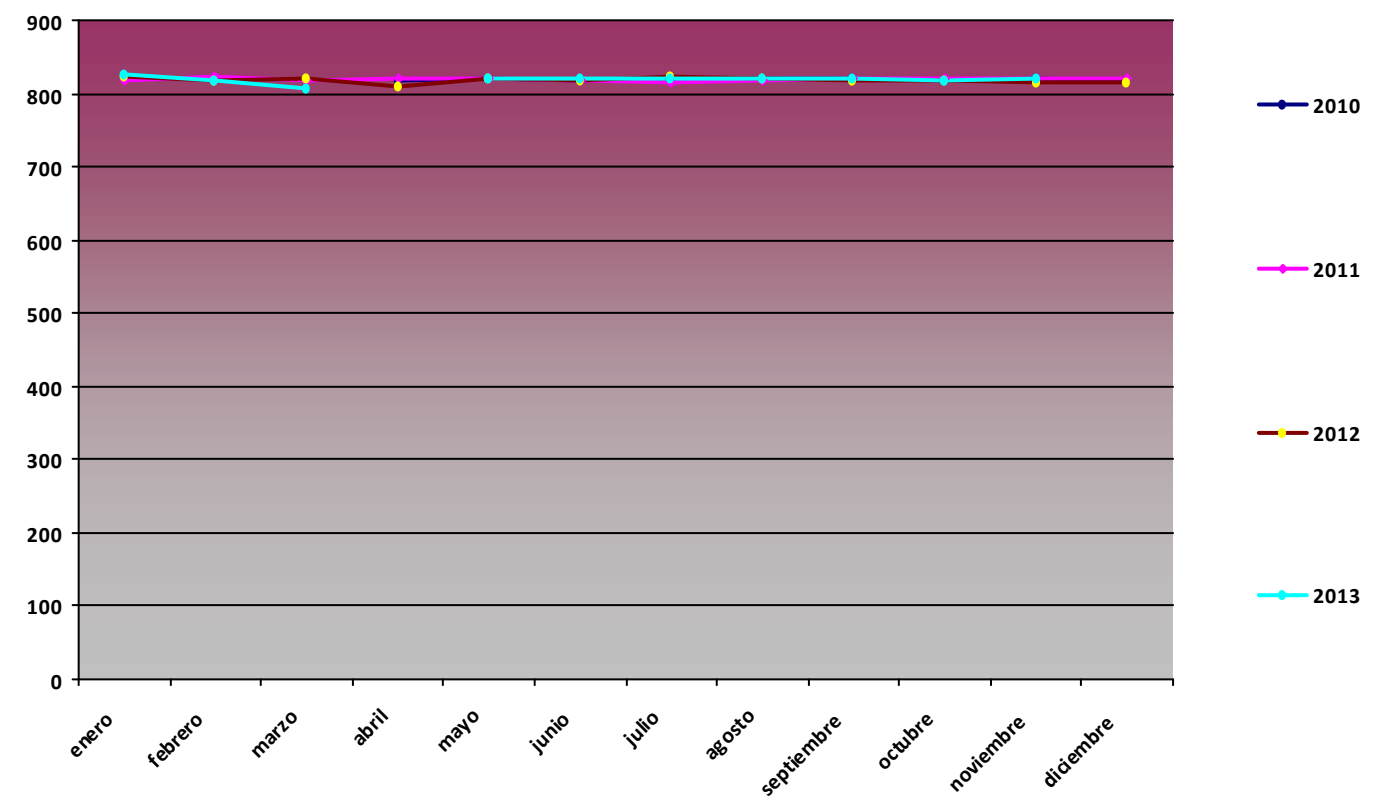
P med PPE05



P max (hPa)

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

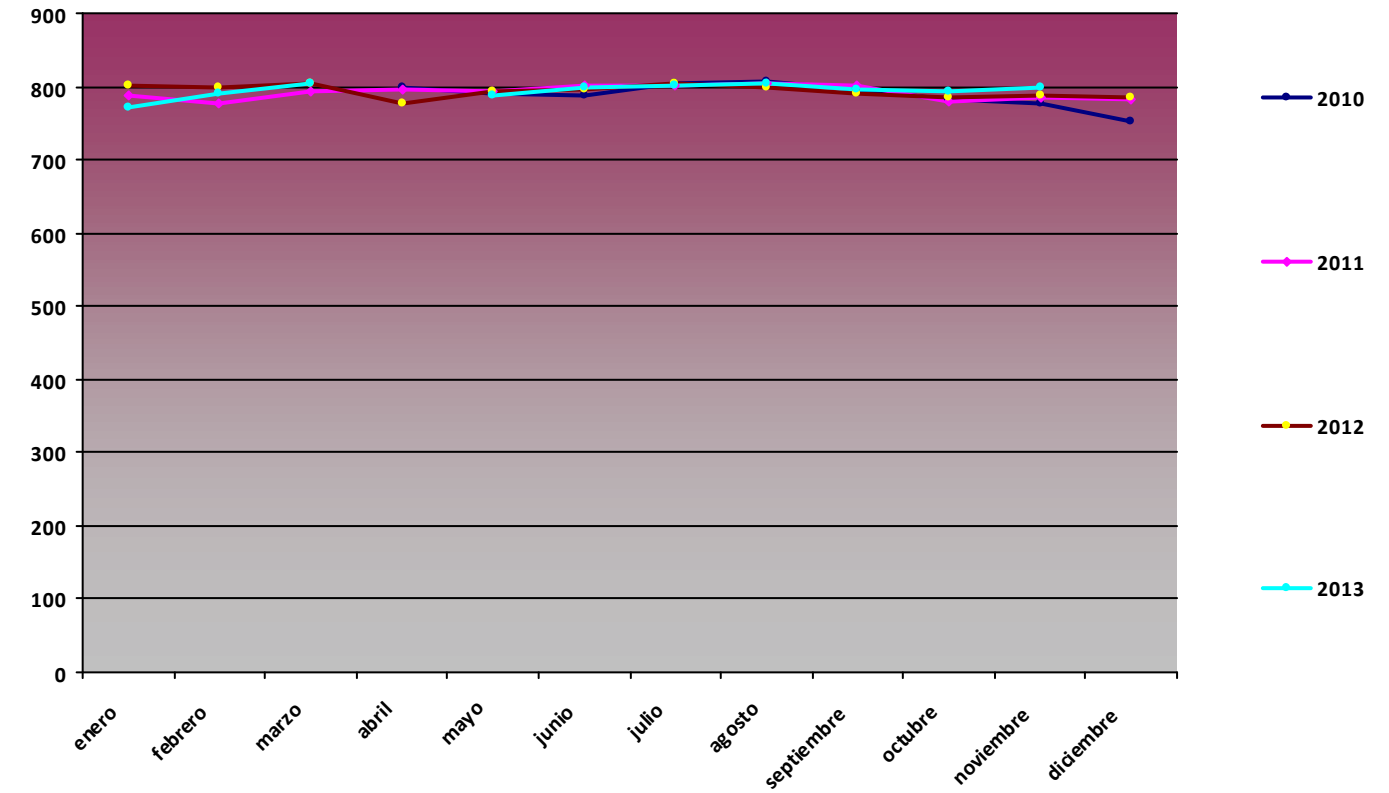
P max PPE05



P min (hPa)

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

P min PPE05

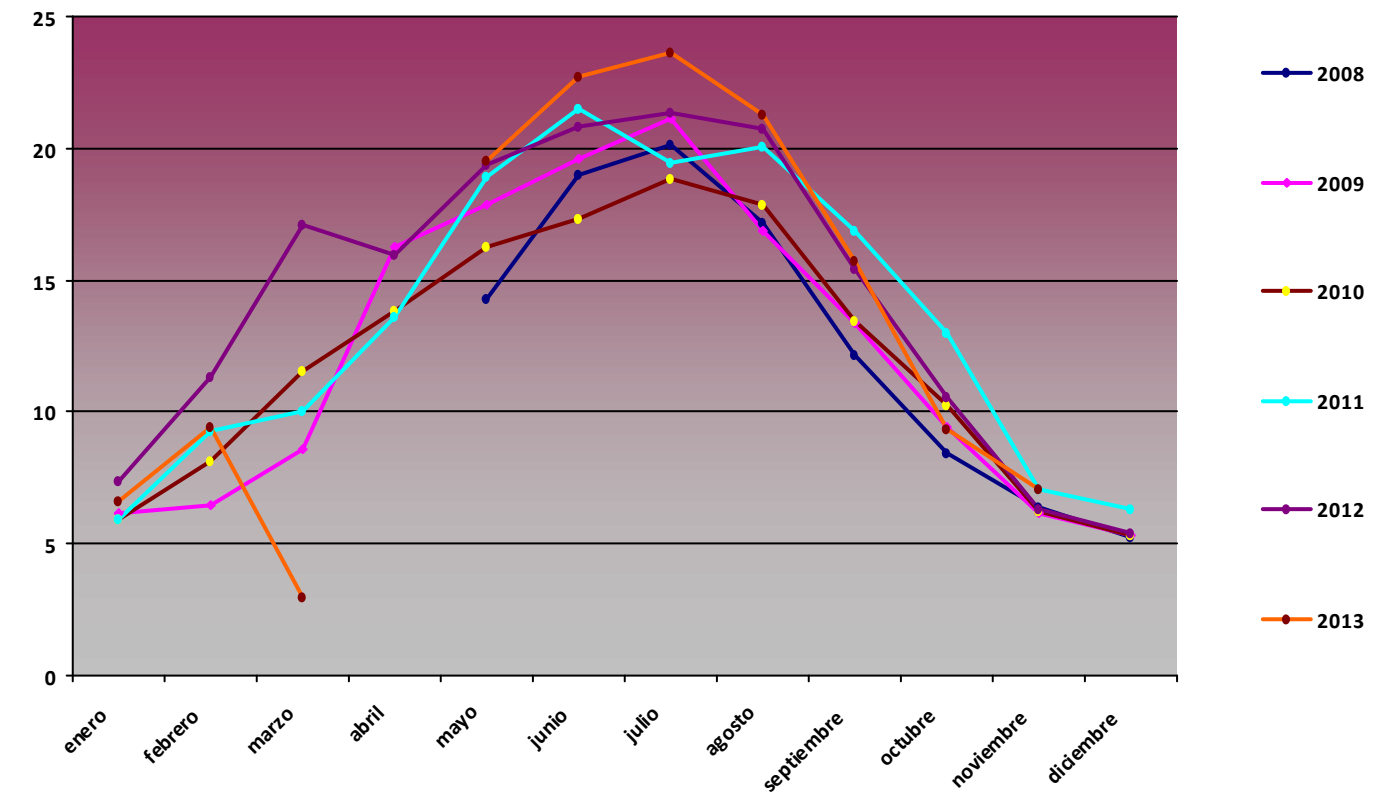


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE05 Mirador del cable

RG med (MJ/m2)

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

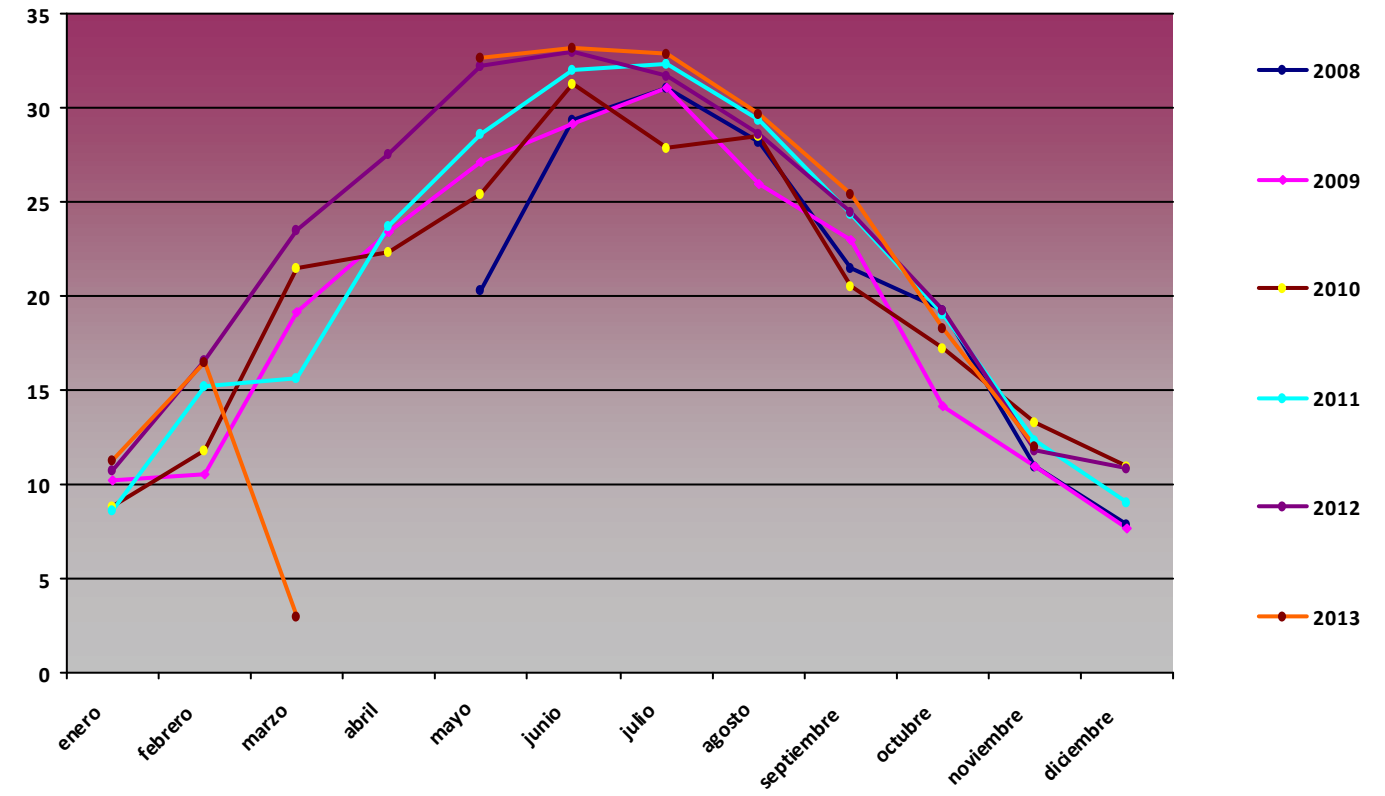
RG med PPE05



RG max (MJ/m2)

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

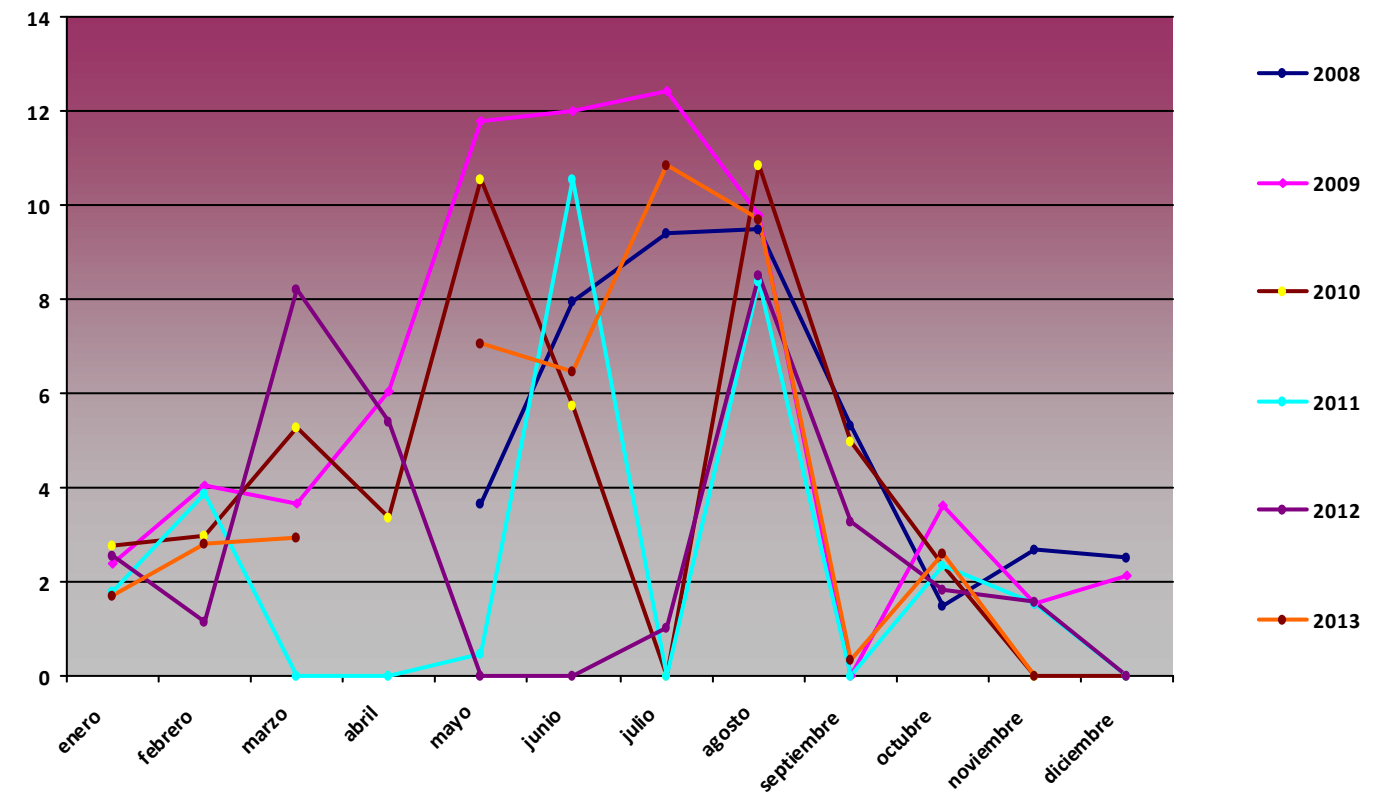
RG max PPE05



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE05

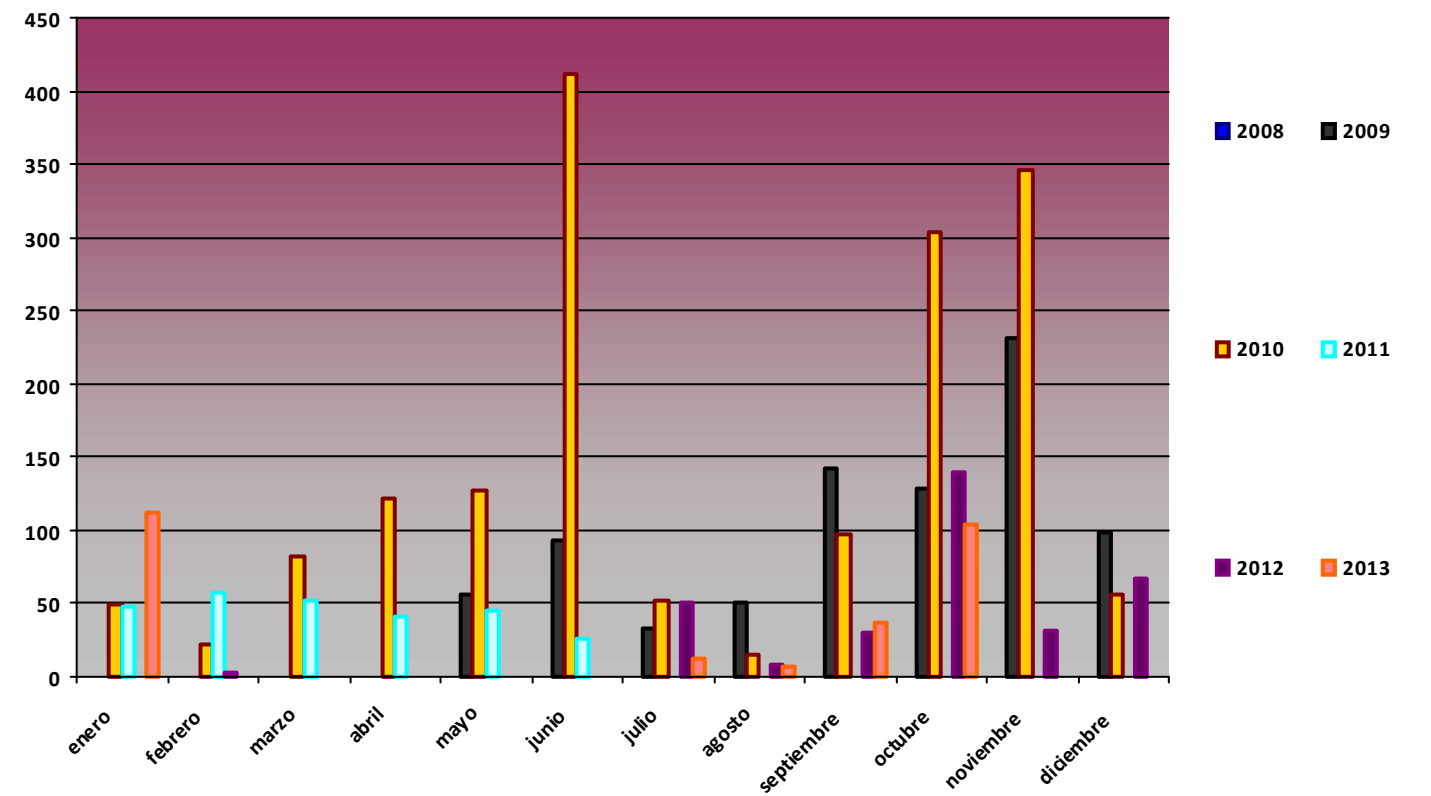


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE05 Mirador del cable

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE05

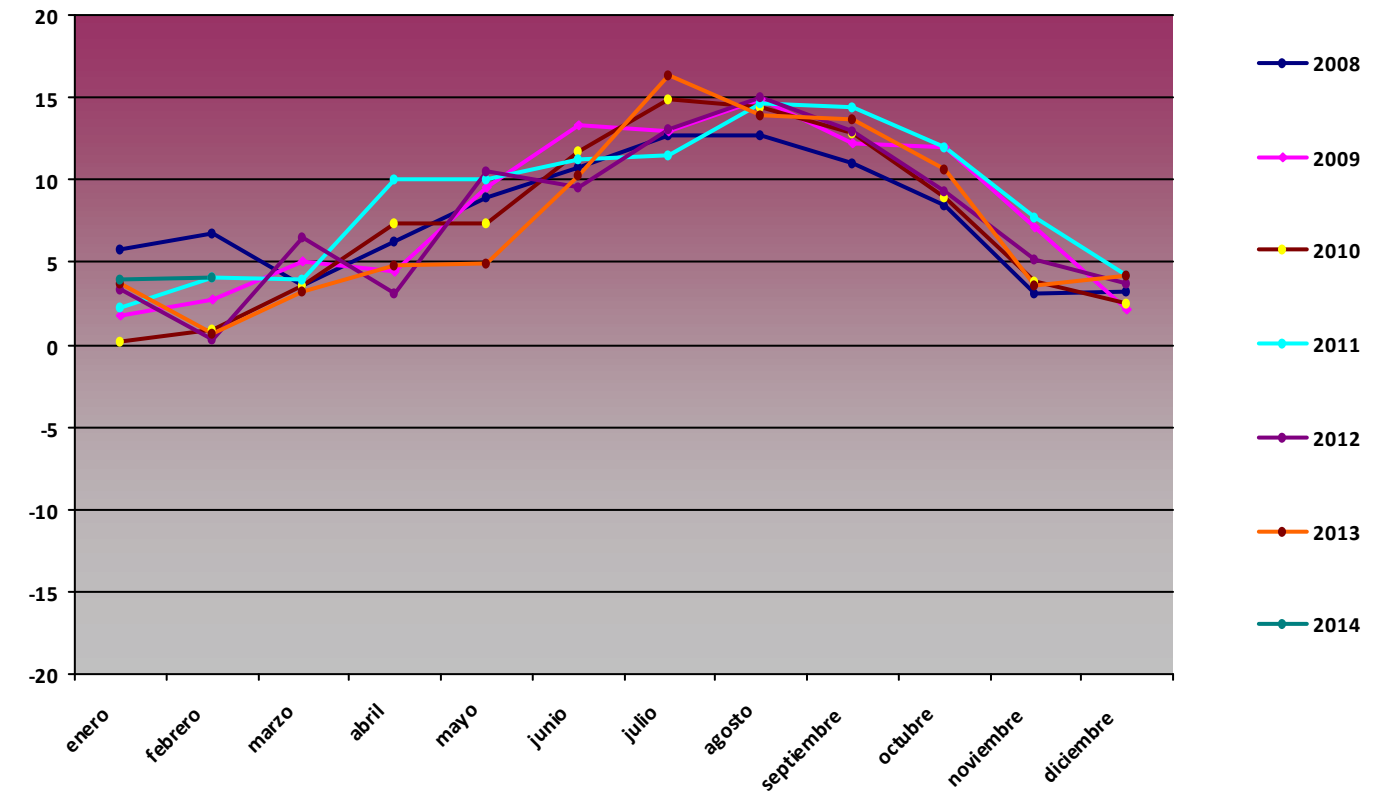


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE06 Sotres

T med (°C)

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

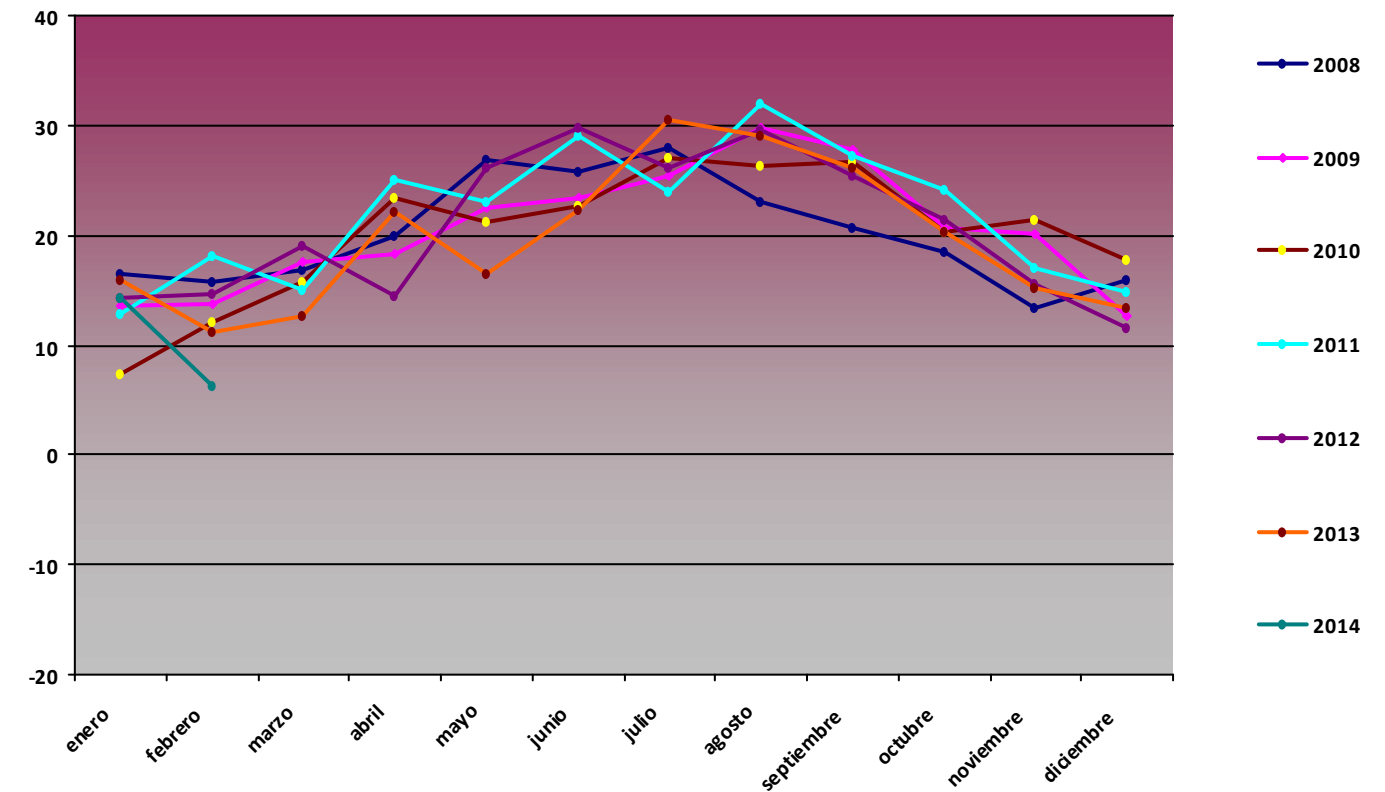
T med PPE06



T max (°C)

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

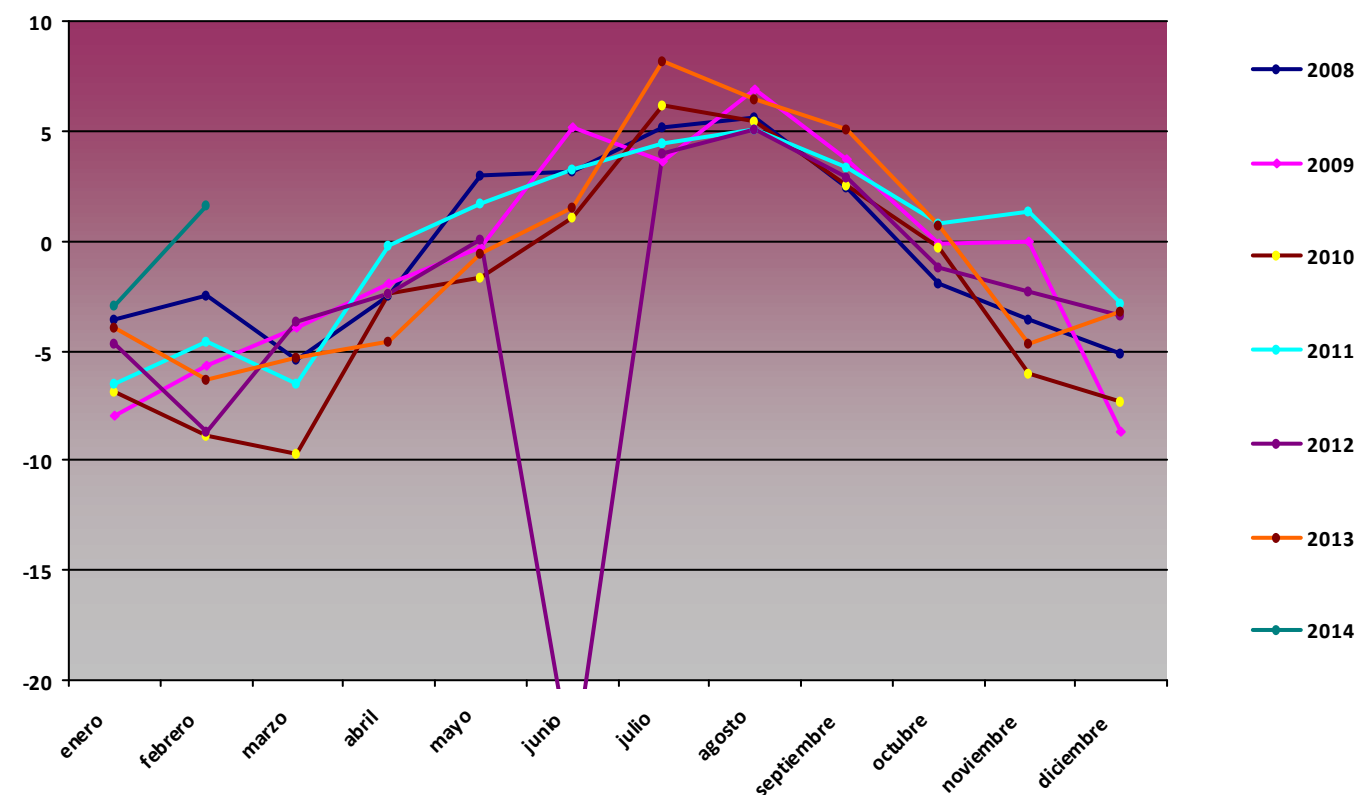
T max PPE06



T min (°C)

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

T min PPE06

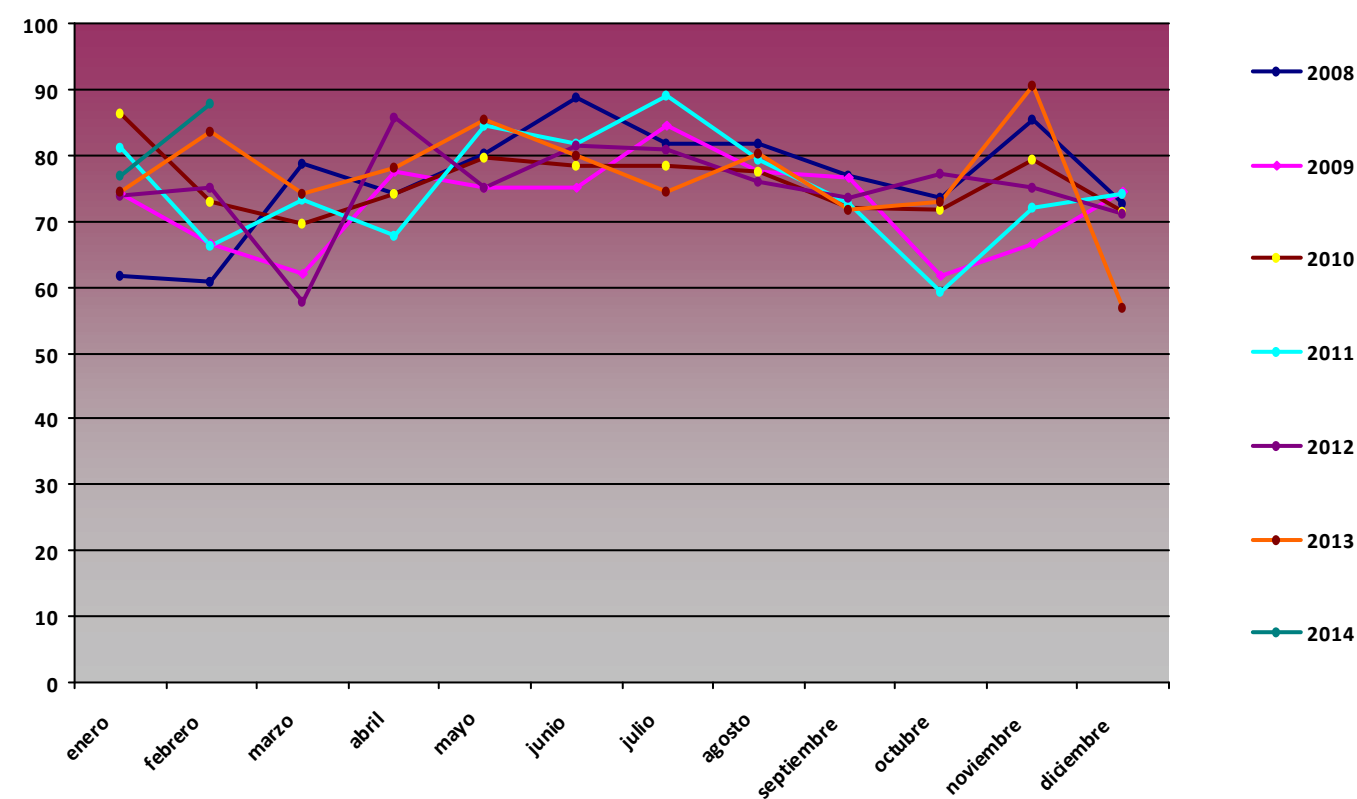


Comparativa Anual de variables de humedad PPE06 Sotres

H med (%)

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

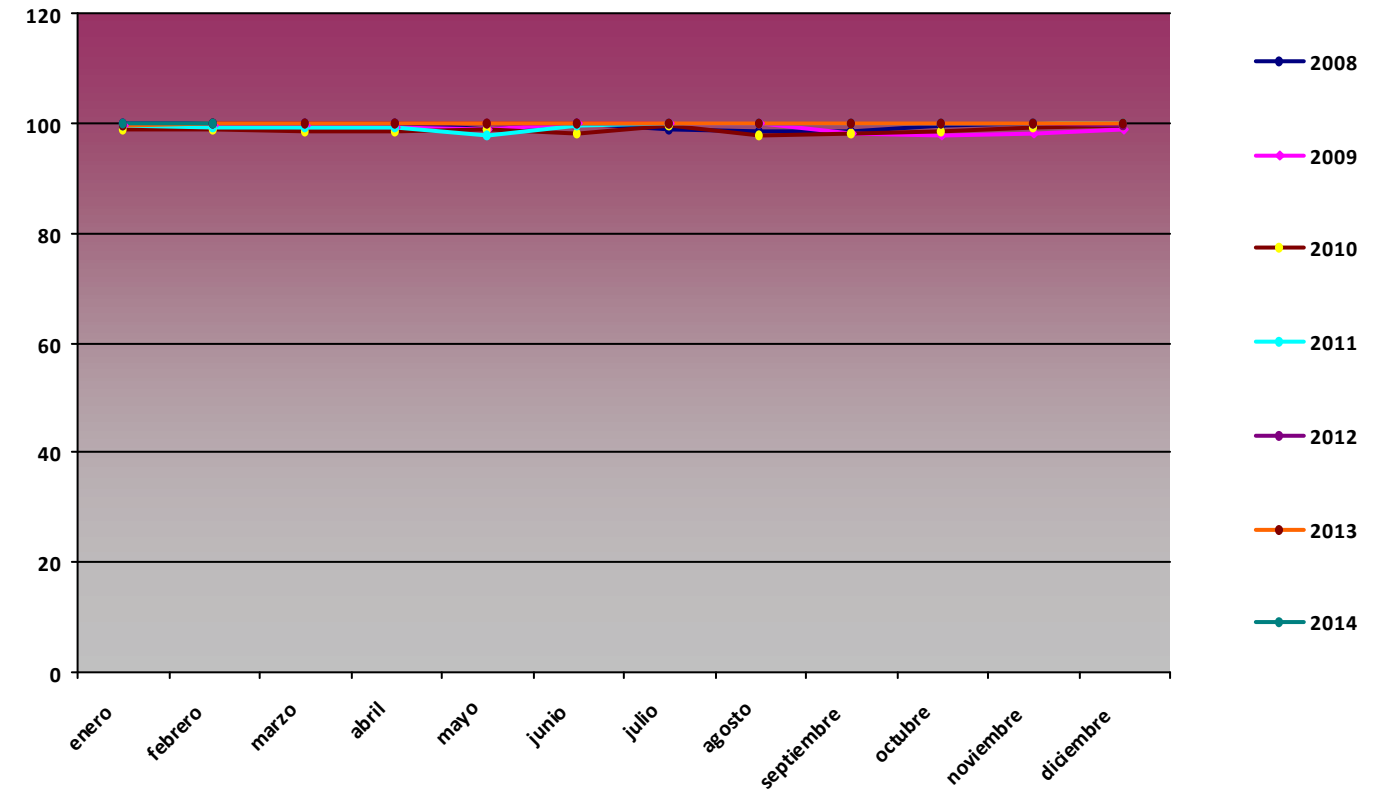
H med PPE06



H max (%)

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

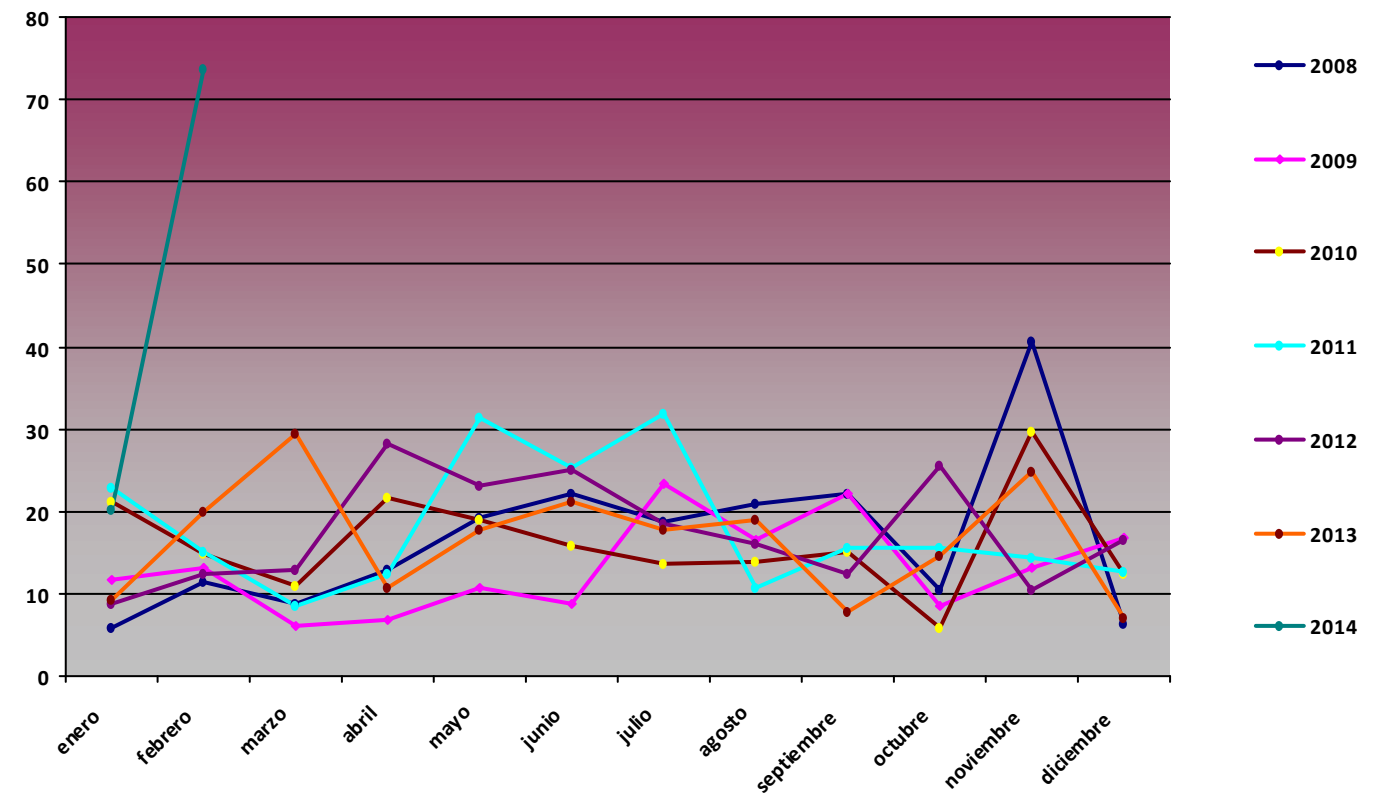
H max PPE06



H min (%)

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

H min PPE06

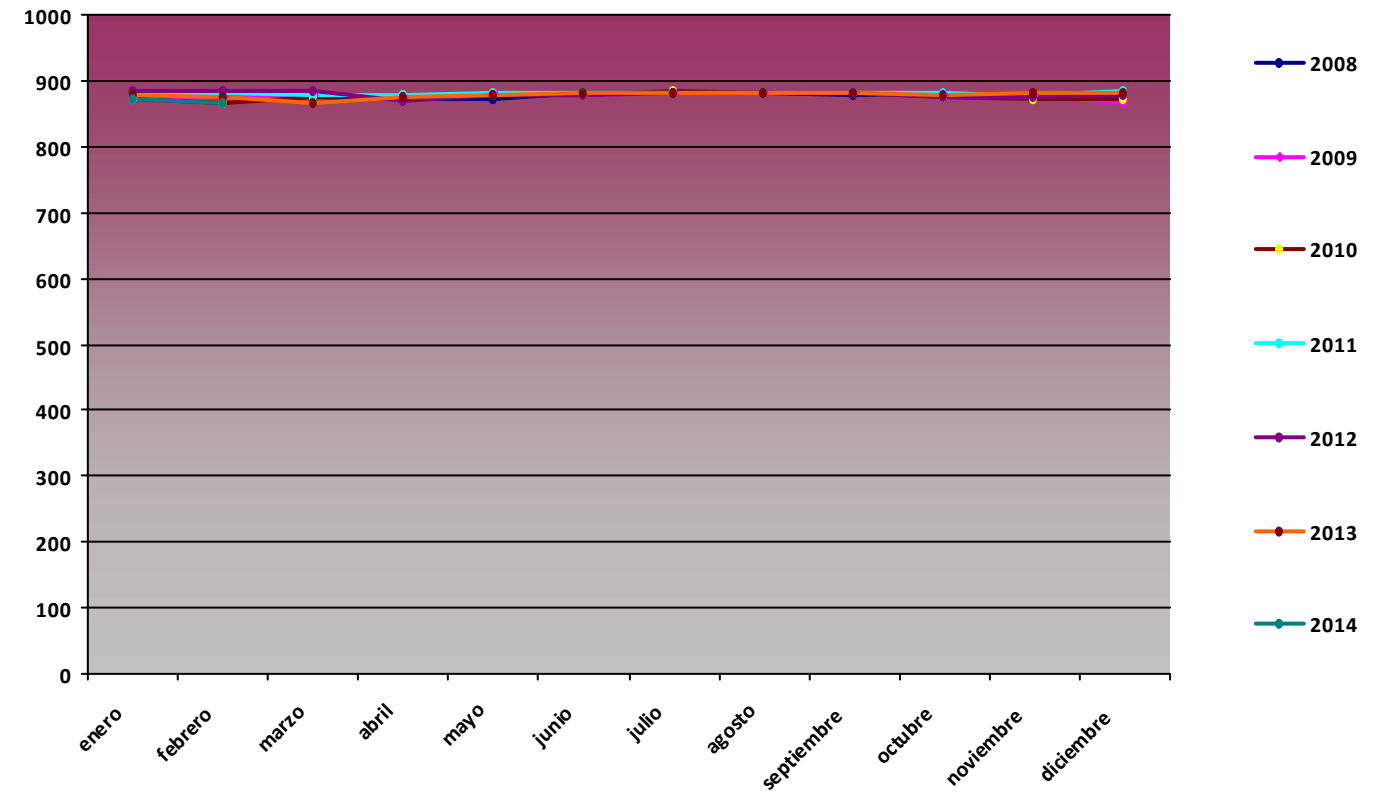


Comparativa Anual de variables de presión PPE06 Sotres

P med (hPa)

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

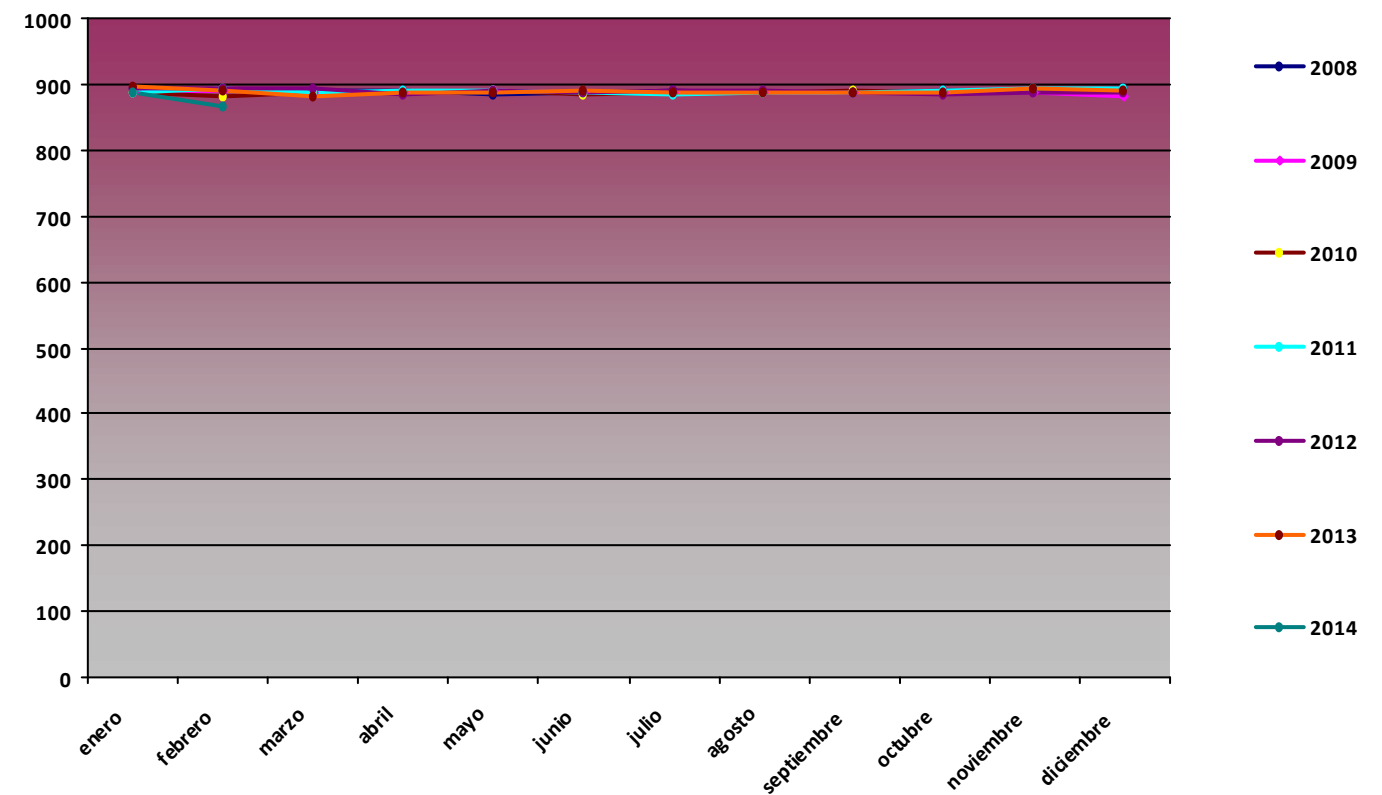
P med PPE06



P max (hPa)

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

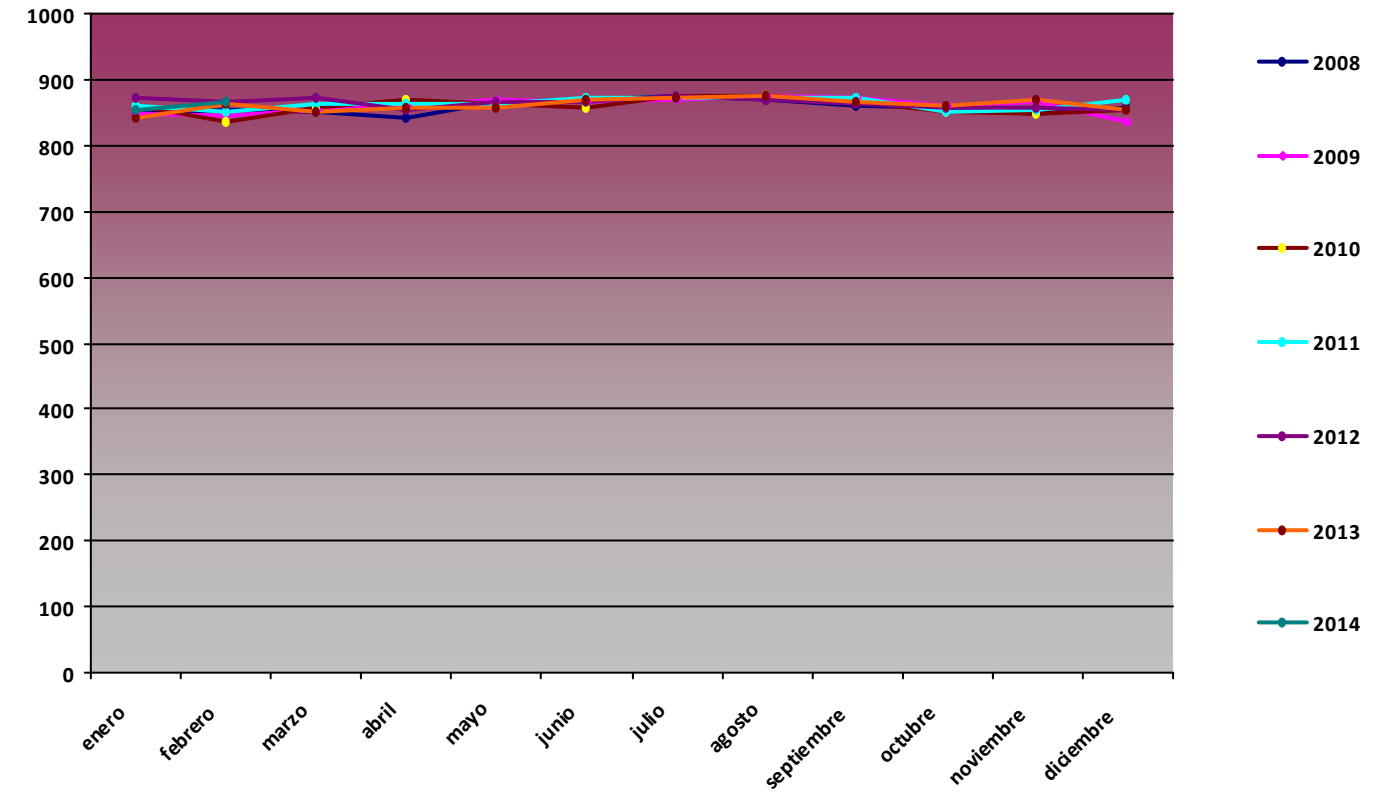
P max PPE06



P min (hPa)

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

P min PPE06

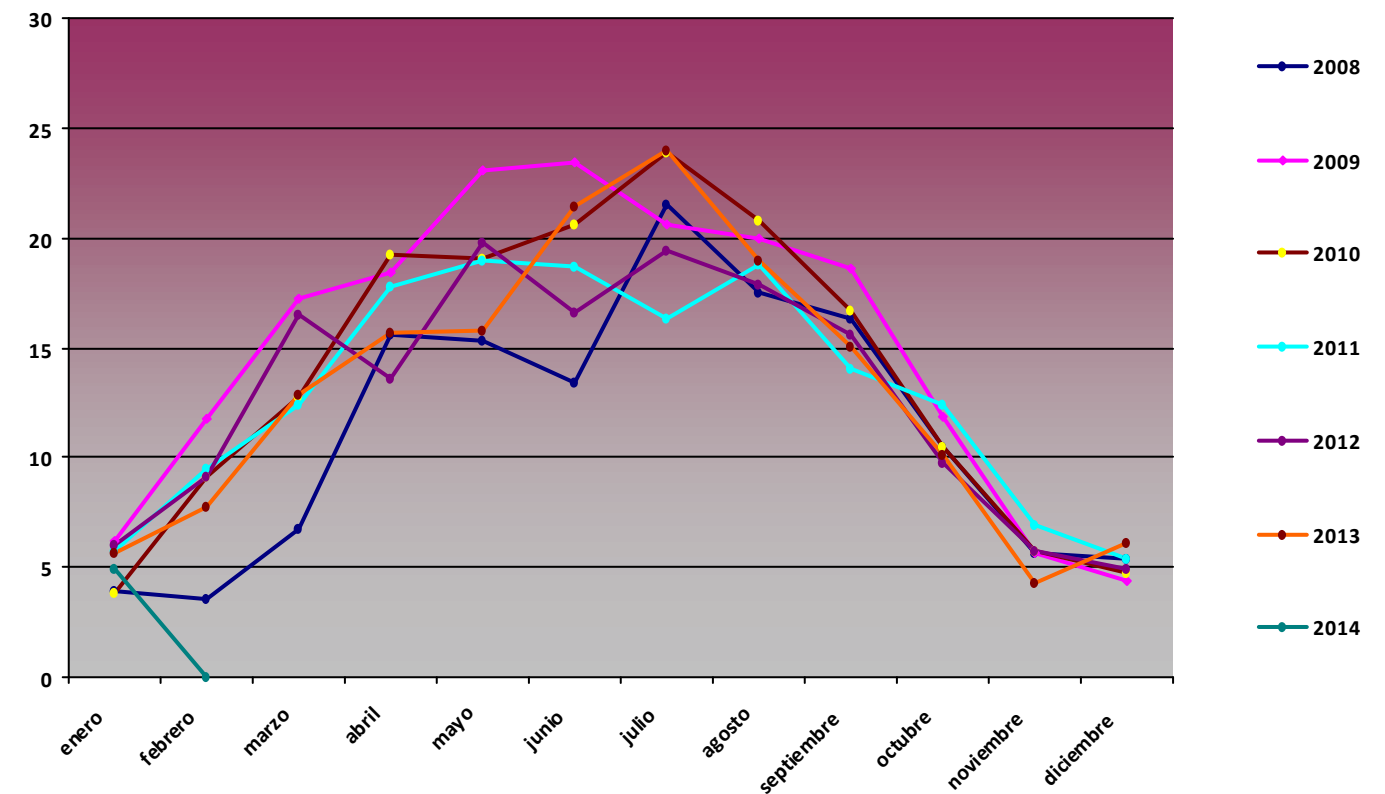


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE06 Sotres

RG med (MJ/m2)

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

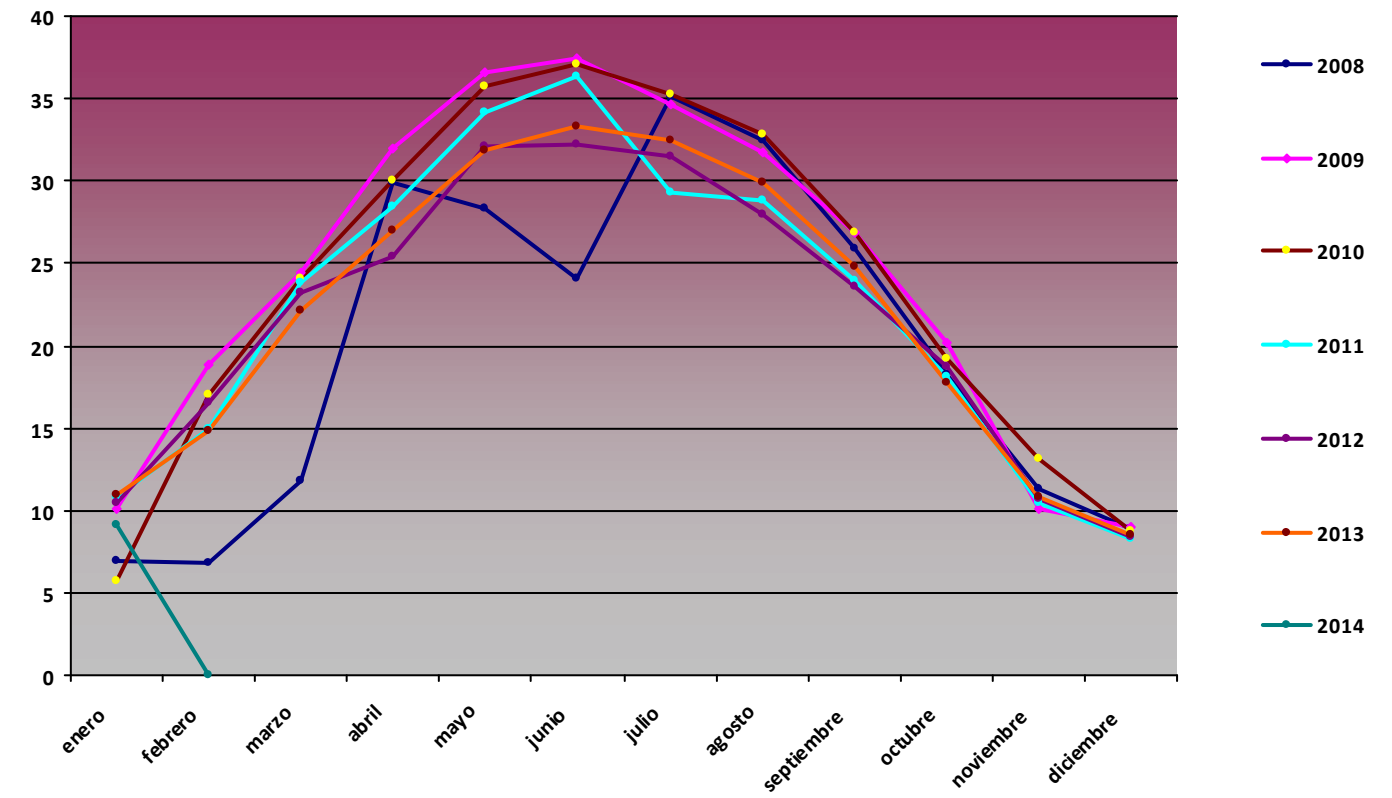
RG med PPE06



RG max (MJ/m2)

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

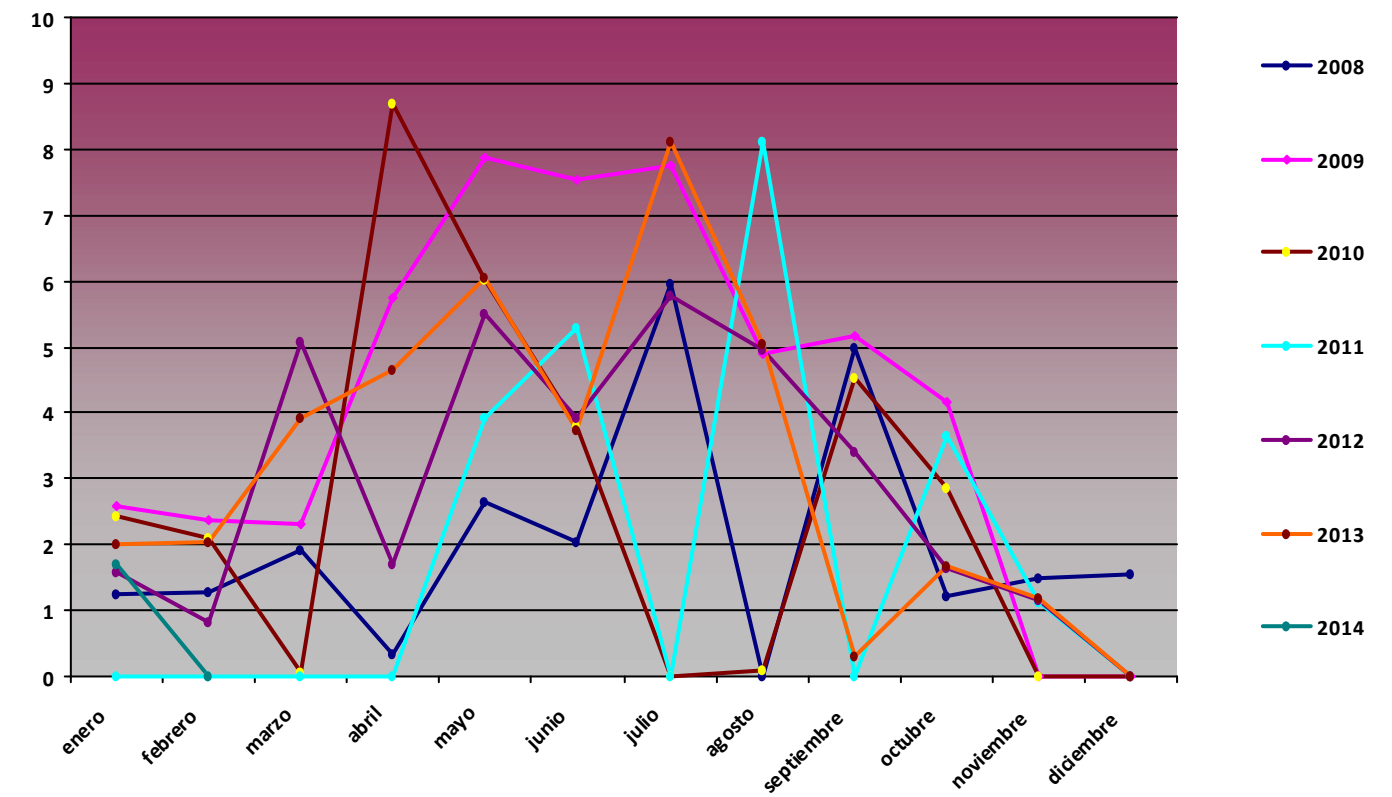
RG max PPE06



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE06

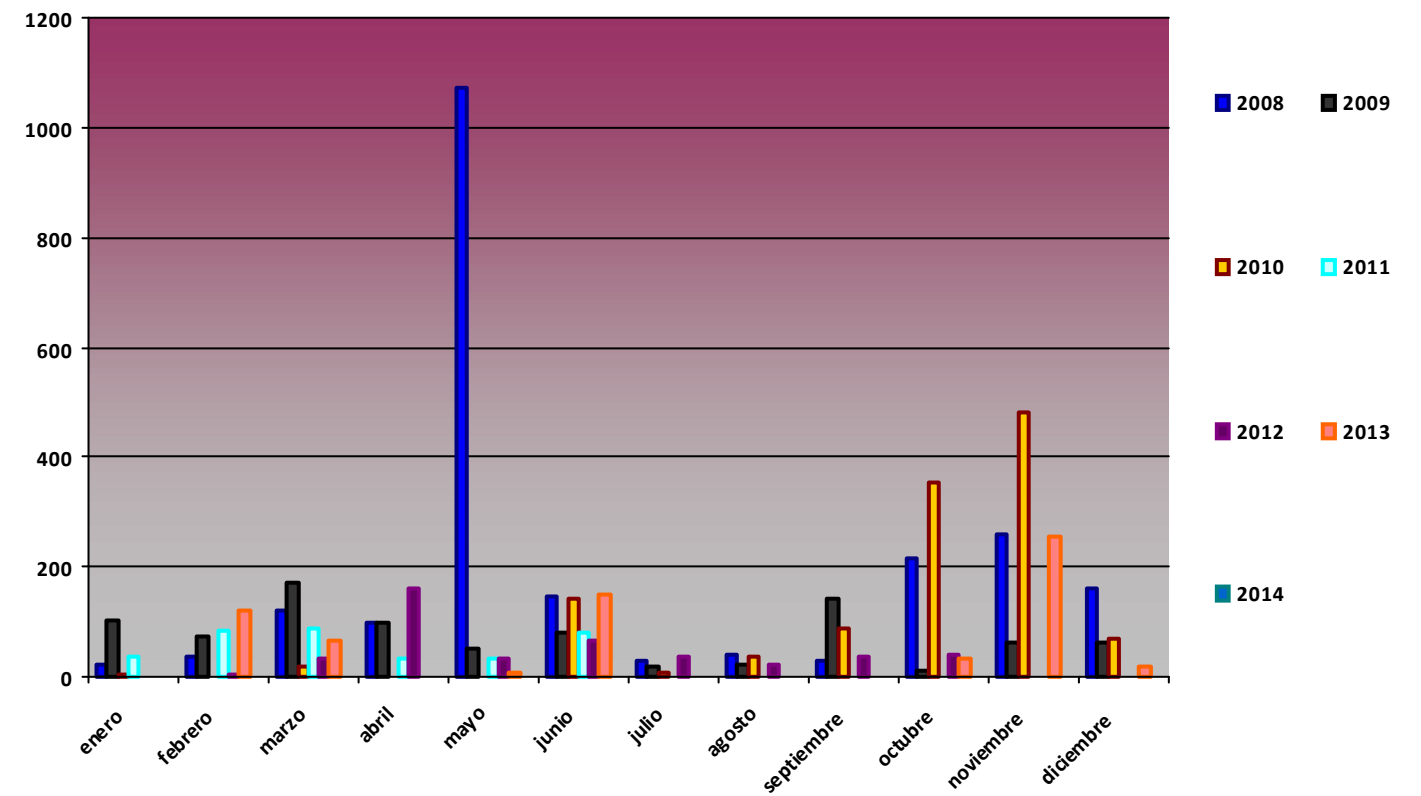


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE06 Sotres

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE06

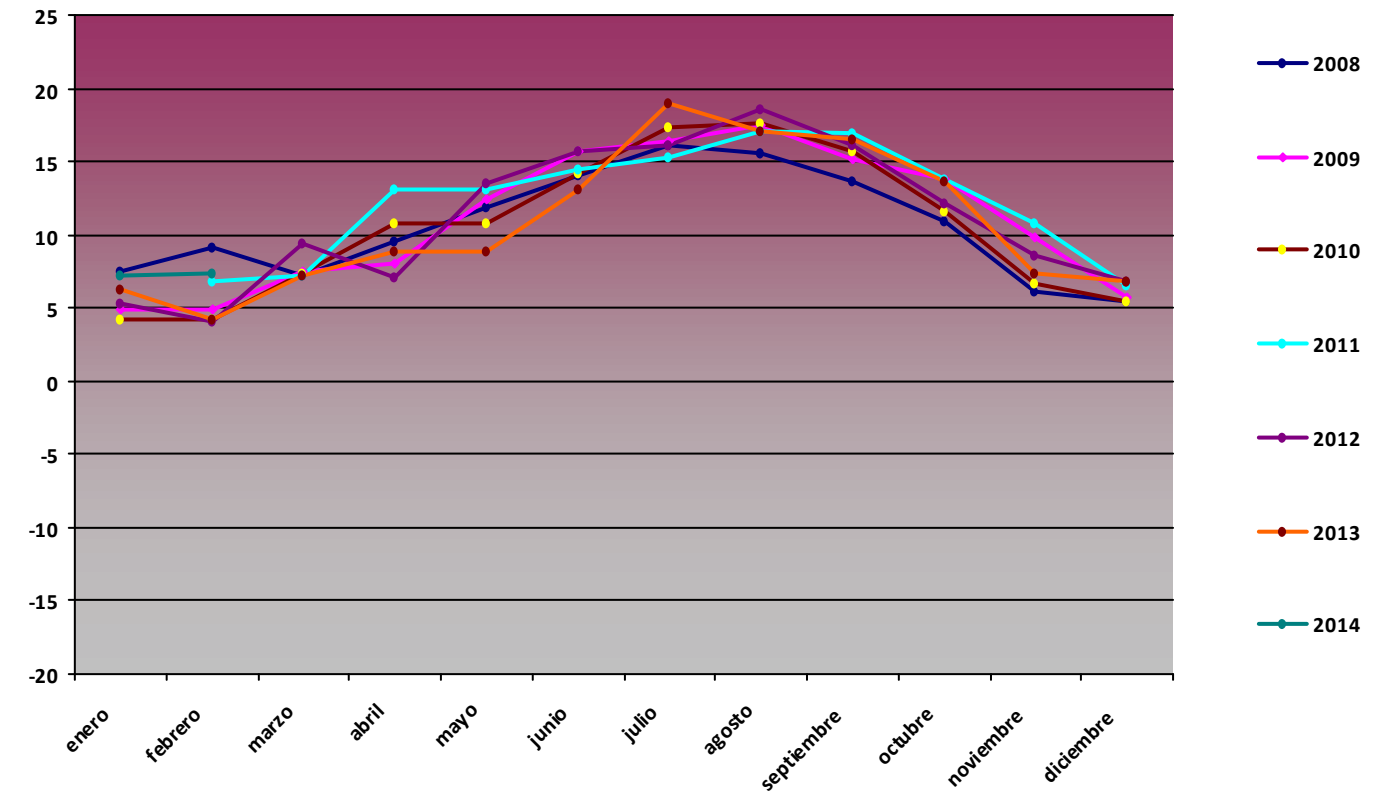


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE07 Coordinanes

T med (°C)

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

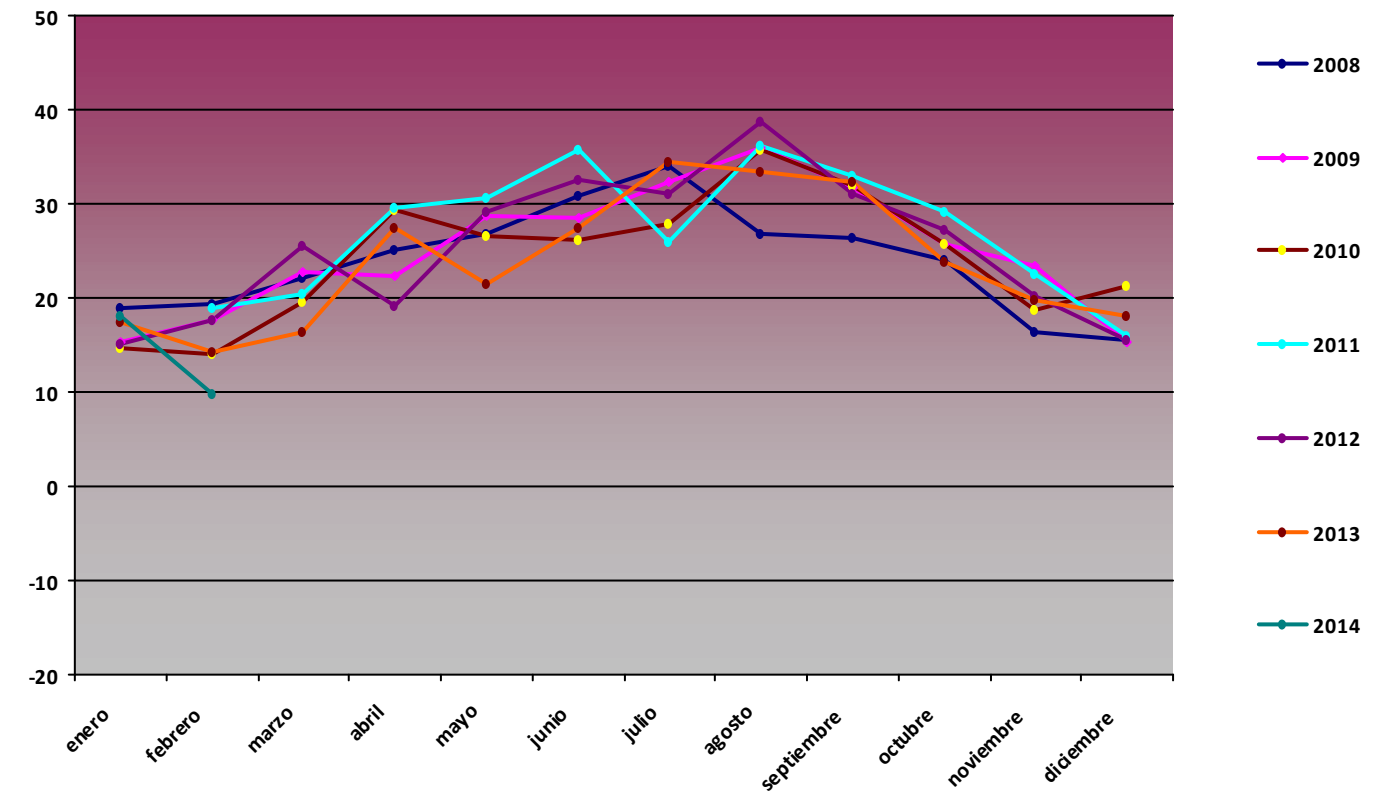
T med PPE07



T max (°C)

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

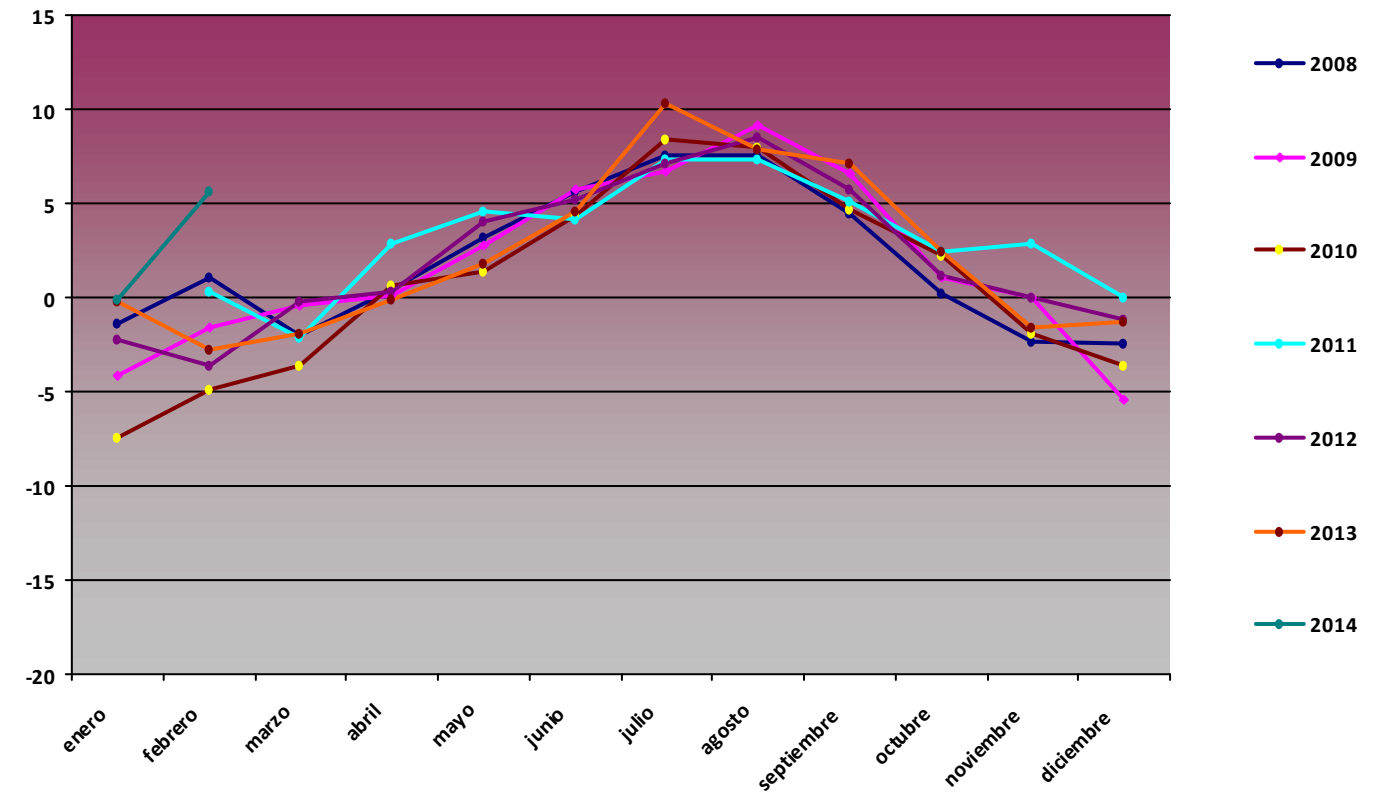
T max PPE07



T min (°C)

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

T min PPE07

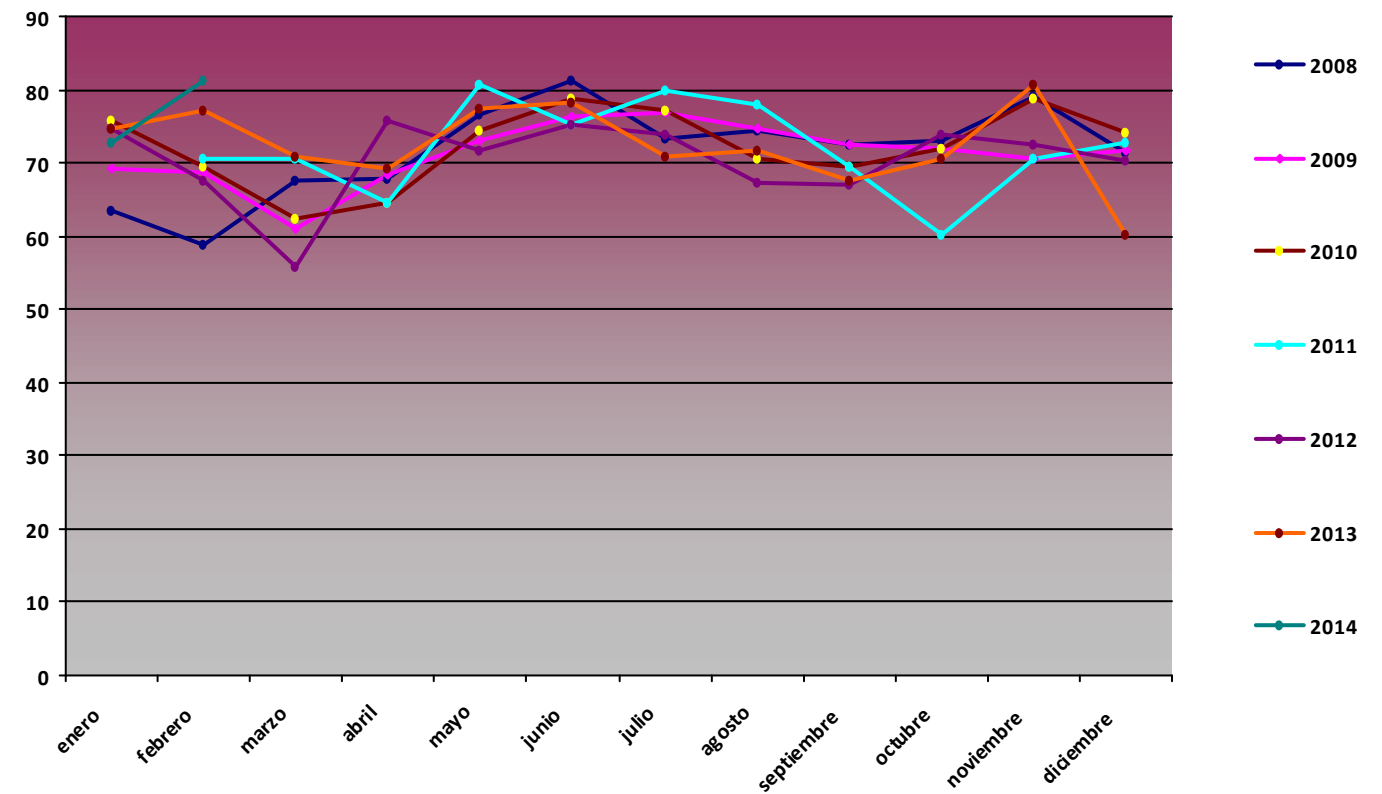


Comparativa Anual de variables de humedad PPE07 Coordiñanes

H med (%)

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

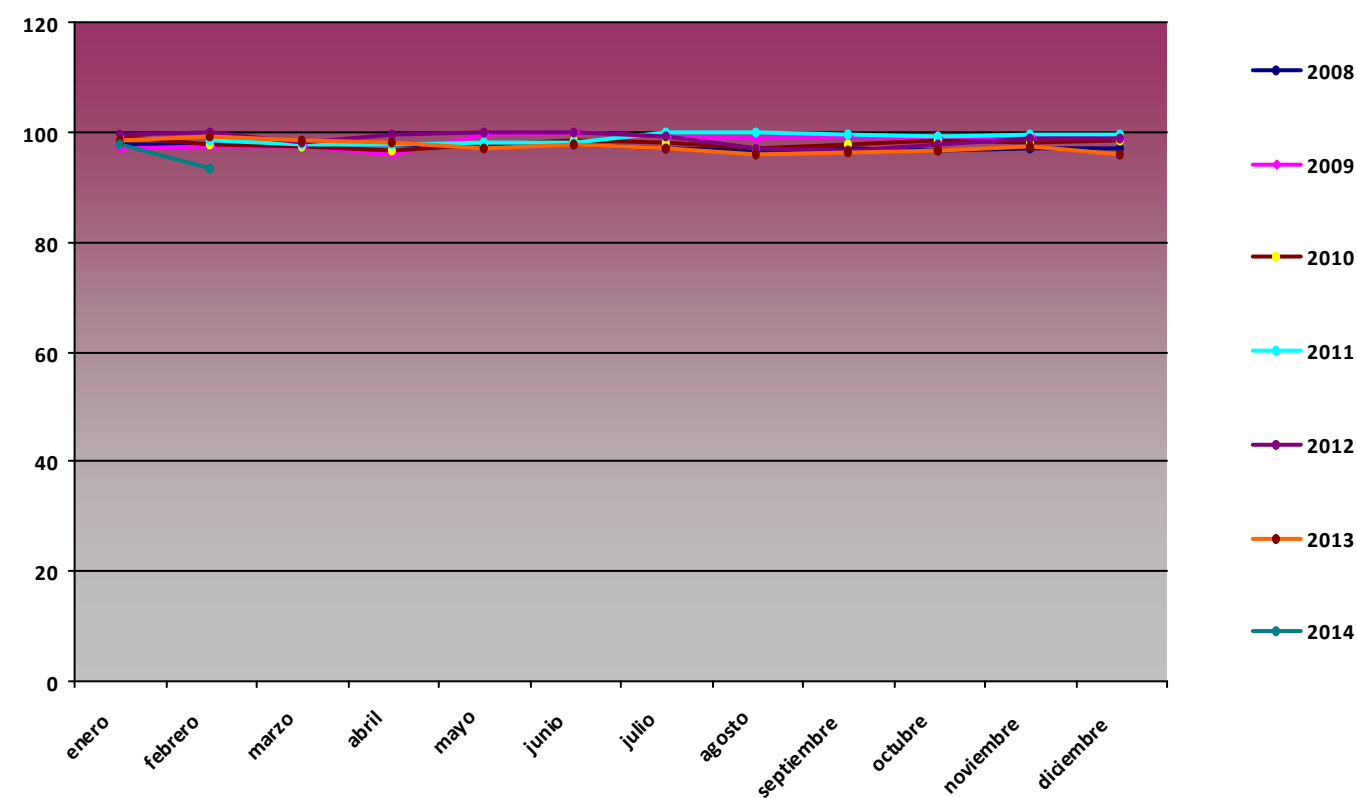
H med PPE07



H max (%)

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

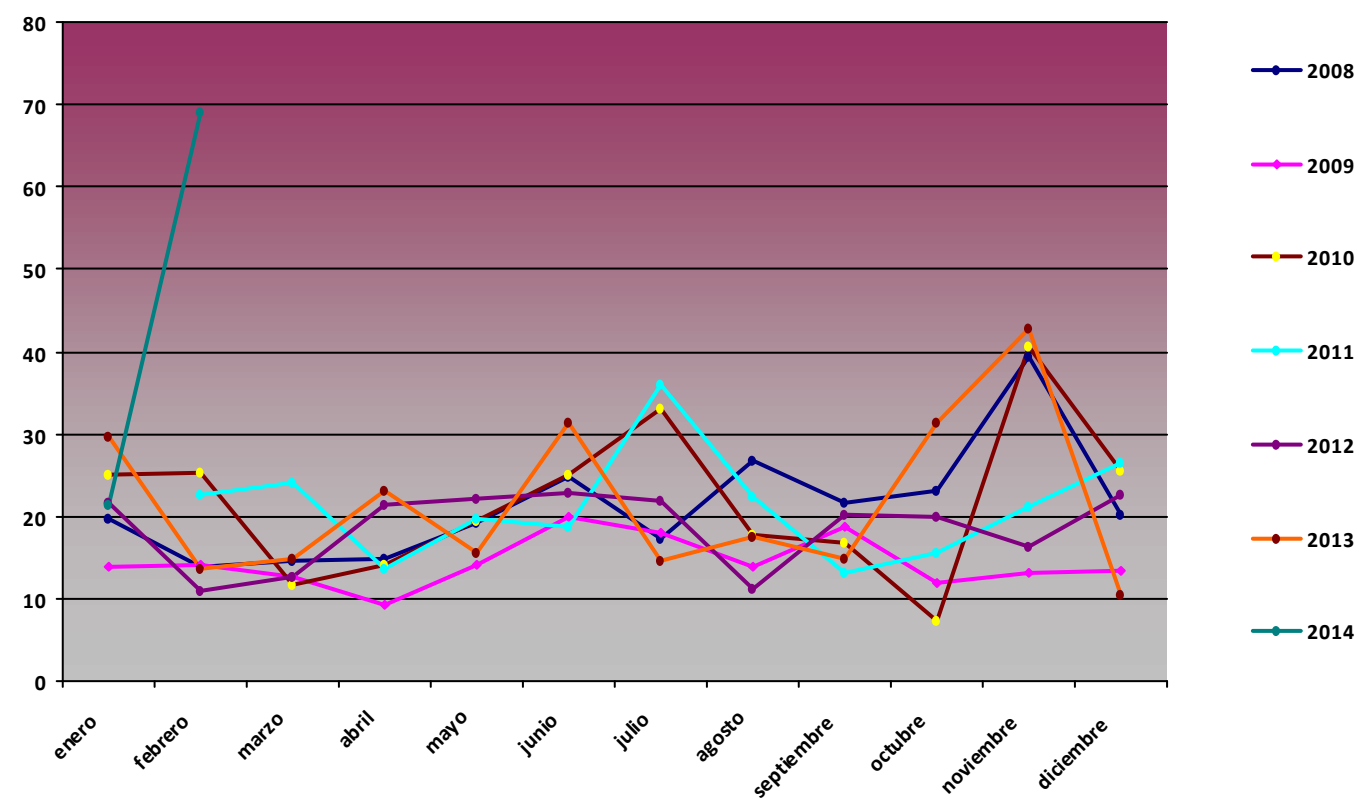
H max PPE07



H min (%)

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

H min PPE07

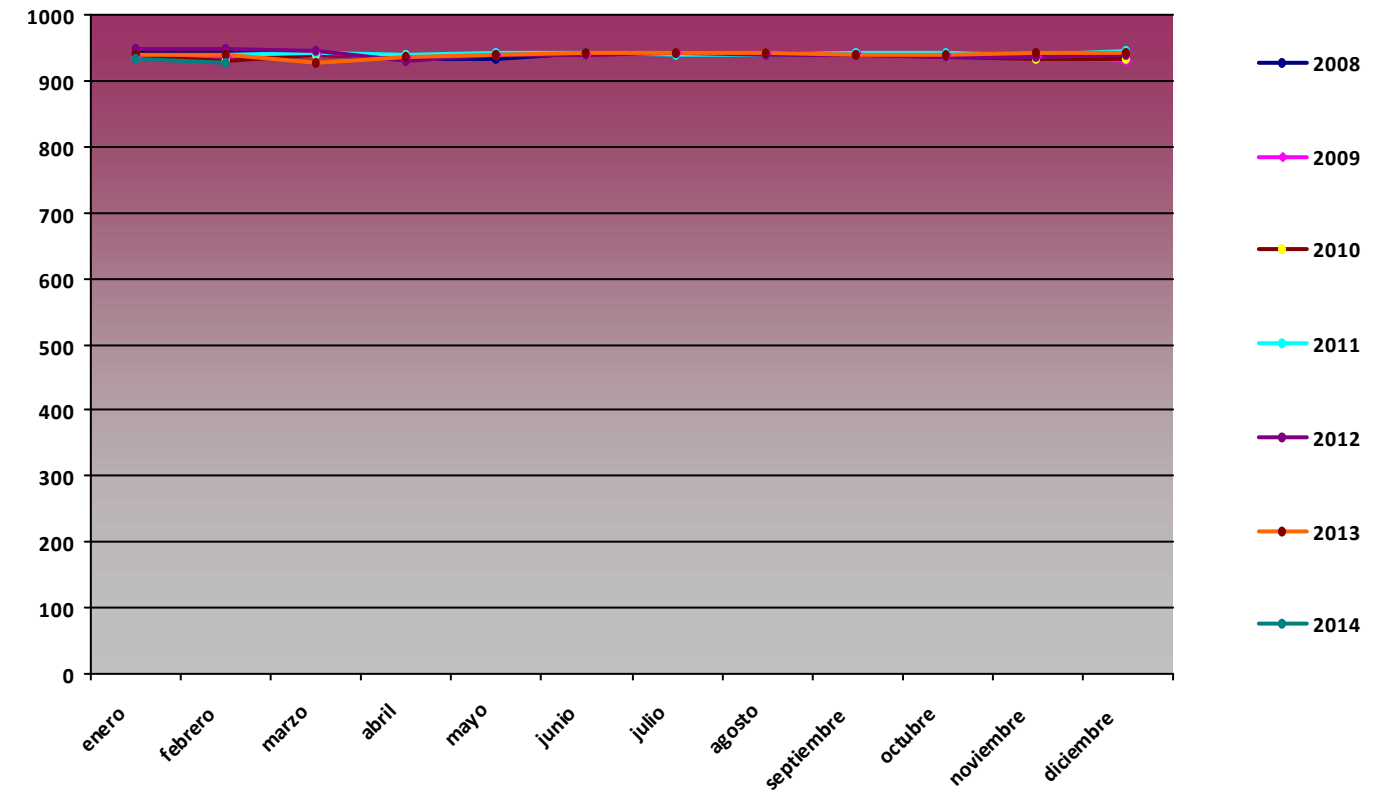


Comparativa Anual de variables de presión PPE07 Coordiñanes

P med (hPa)

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

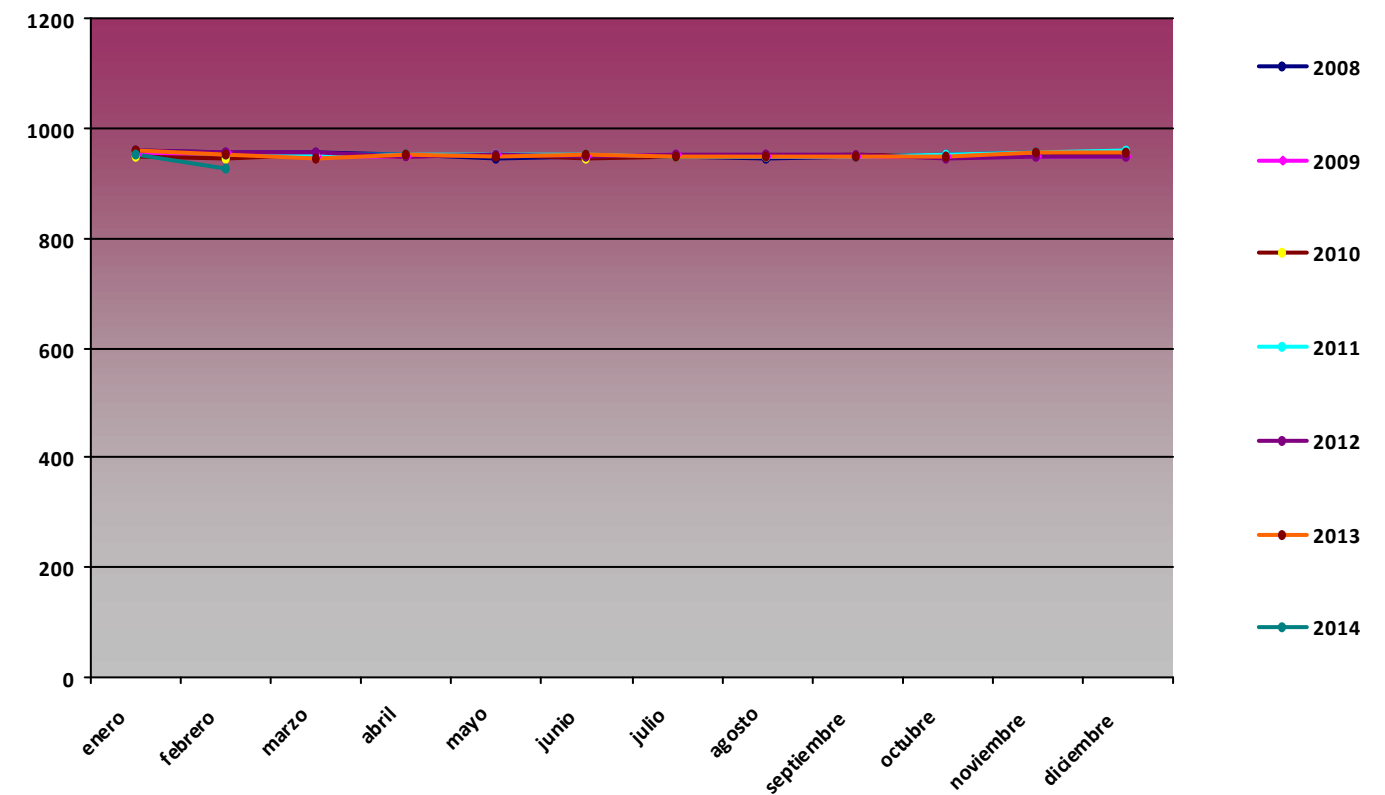
P med PPE07



P max (hPa)

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

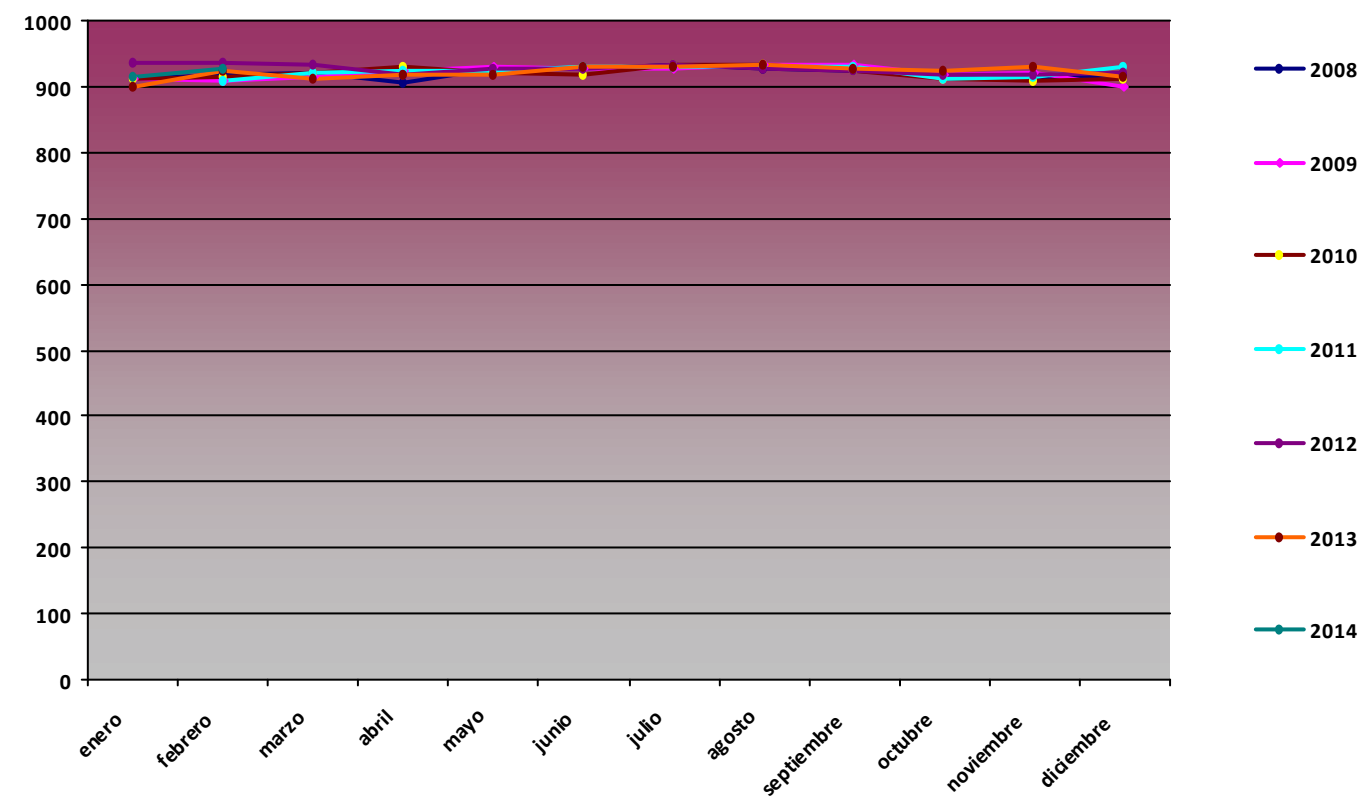
P max PPE07



P min (hPa)

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

P min PPE07

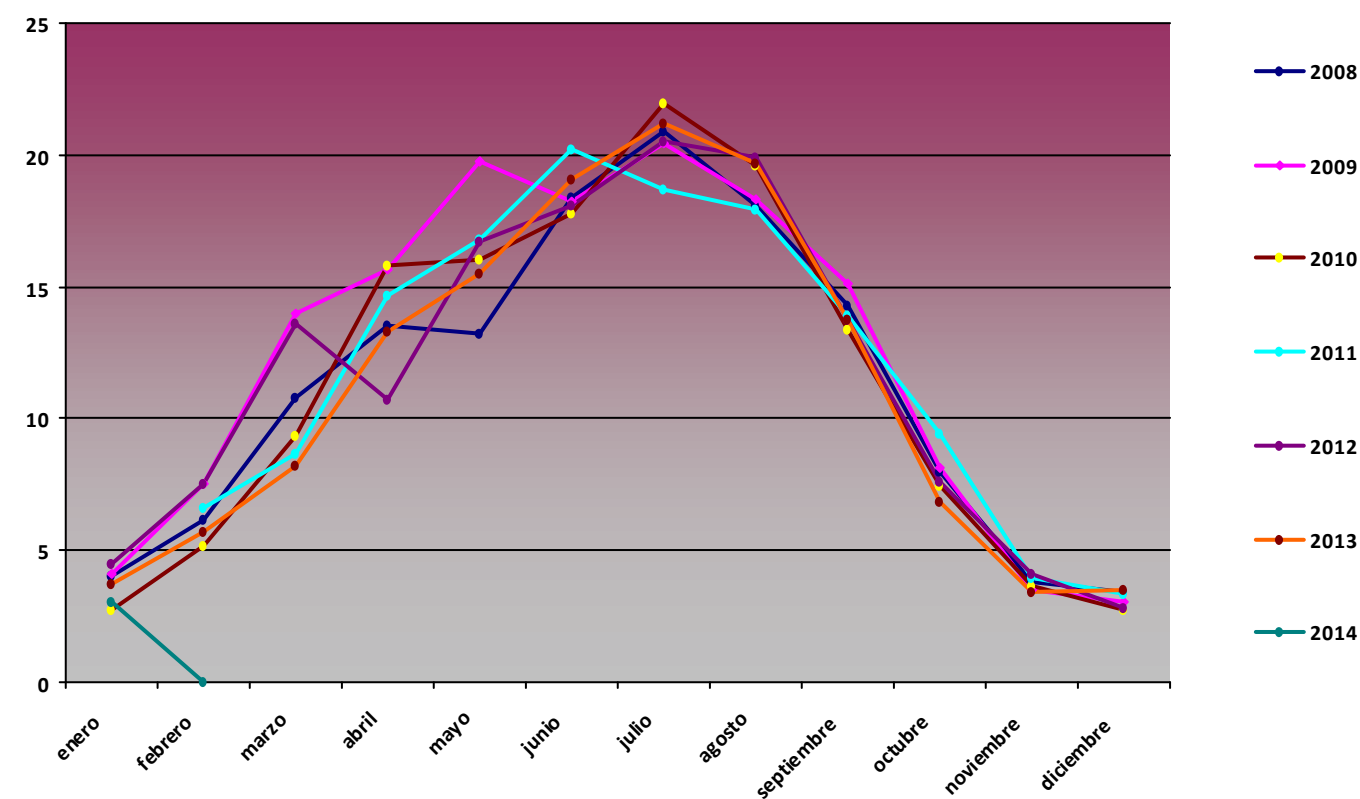


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE07 Coordinanes

RG med (MJ/m2)

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

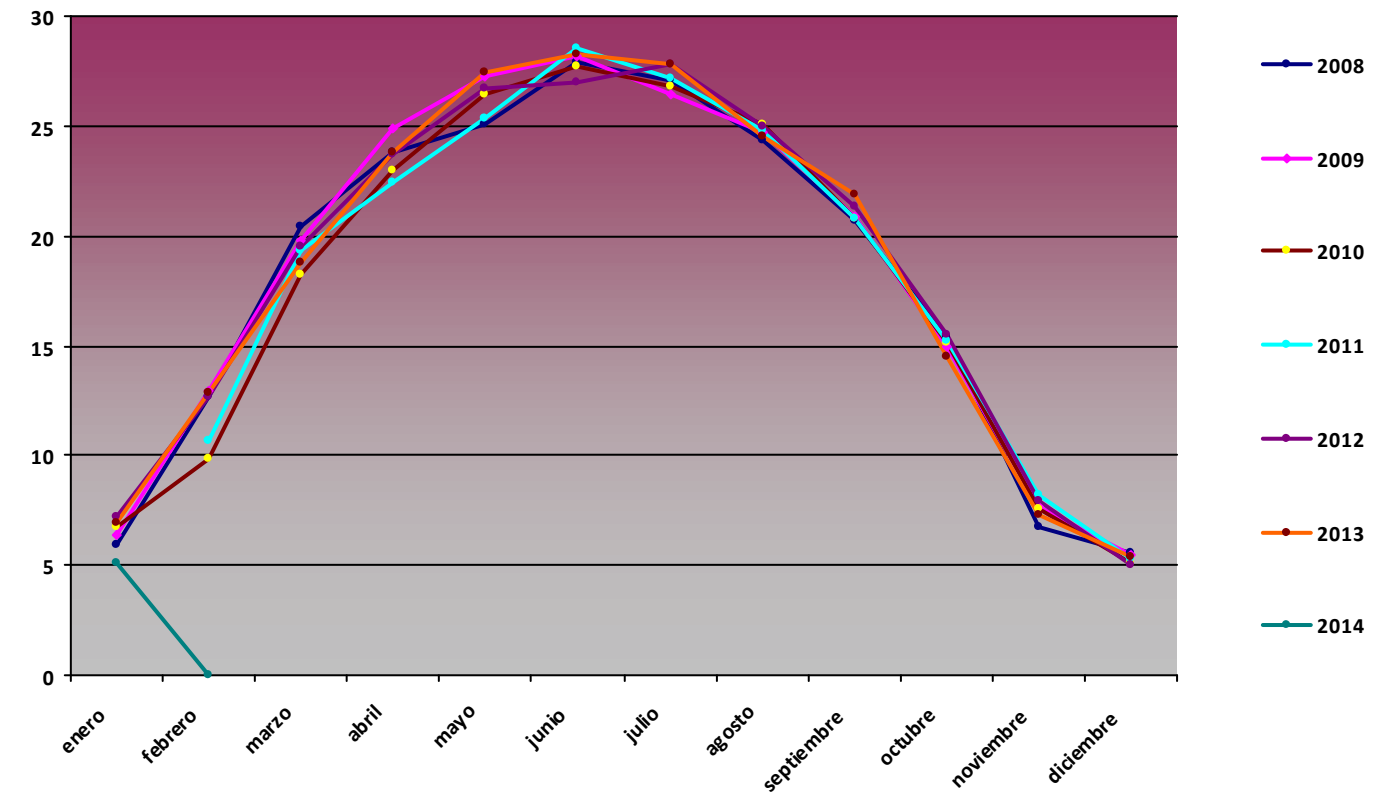
RG med PPE07



RG max (MJ/m2)

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

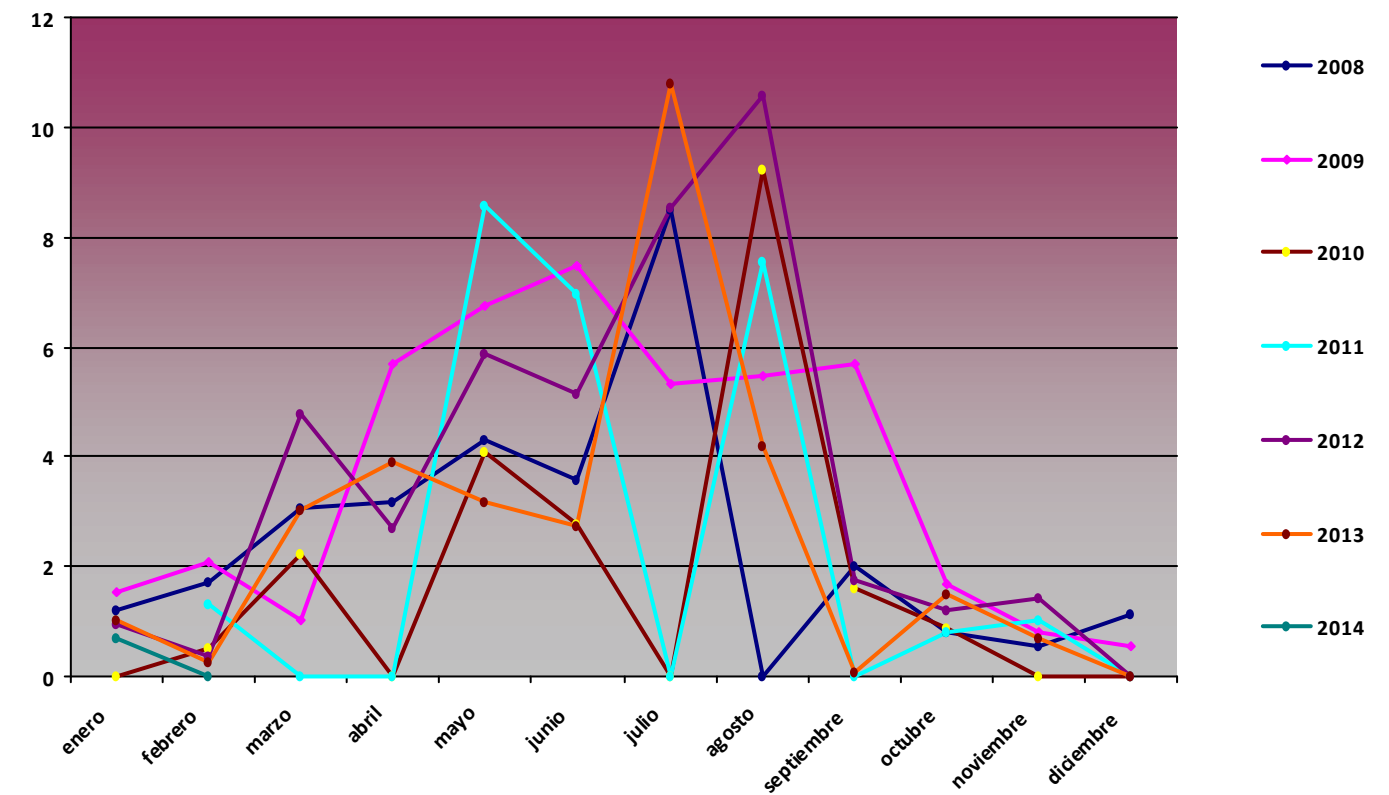
RG max PPE07



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE07

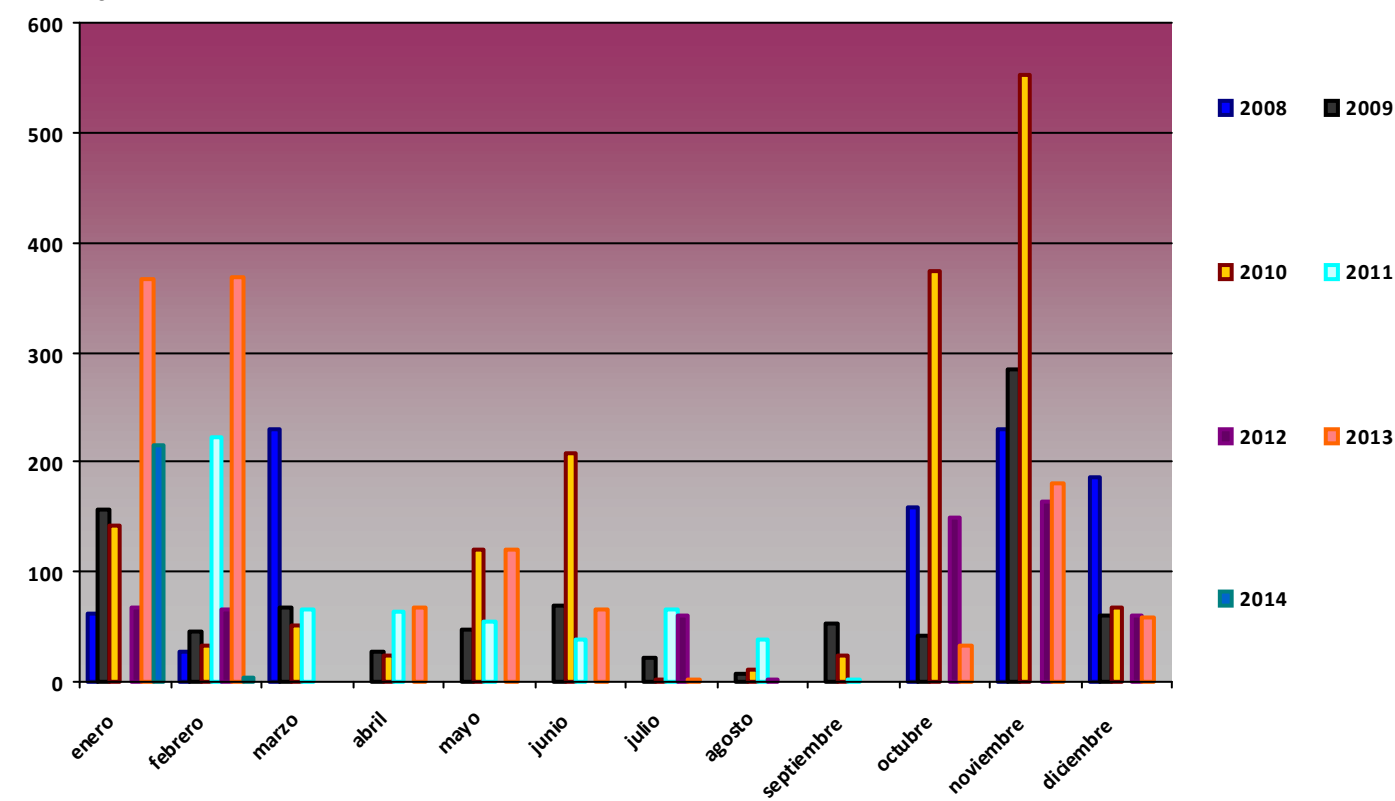


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE07 Coordinanes

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE07

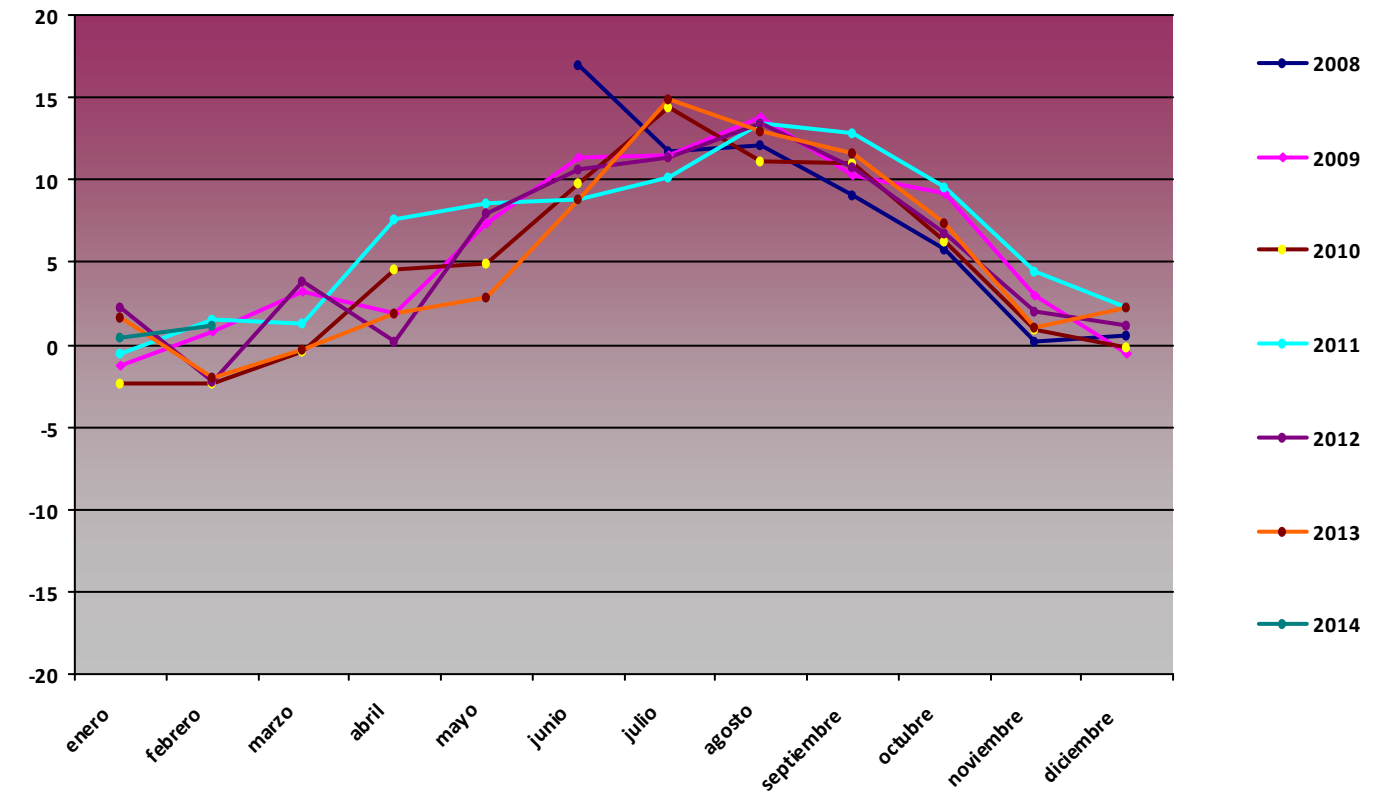


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE08 Coriscao

T med (°C)

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

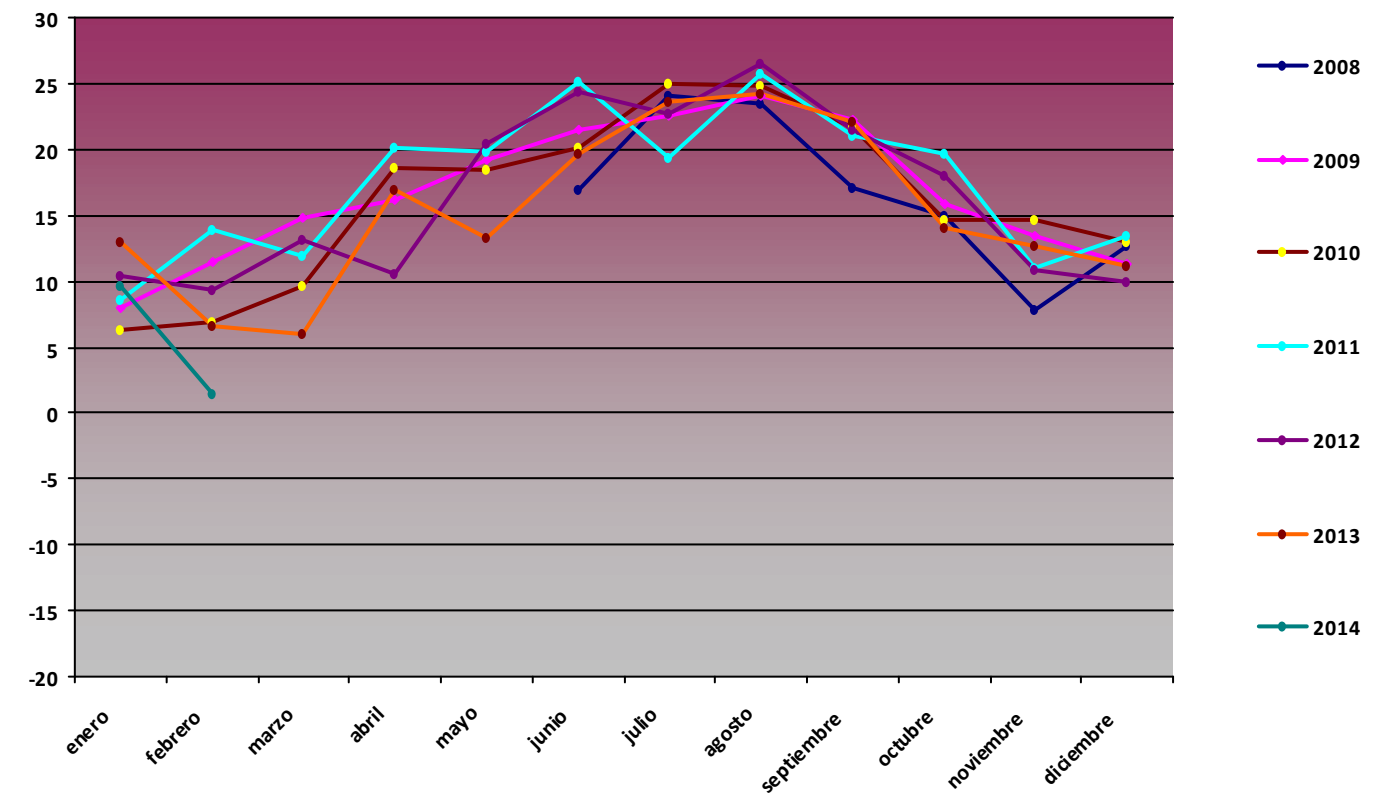
T med PPE08



T max (°C)

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

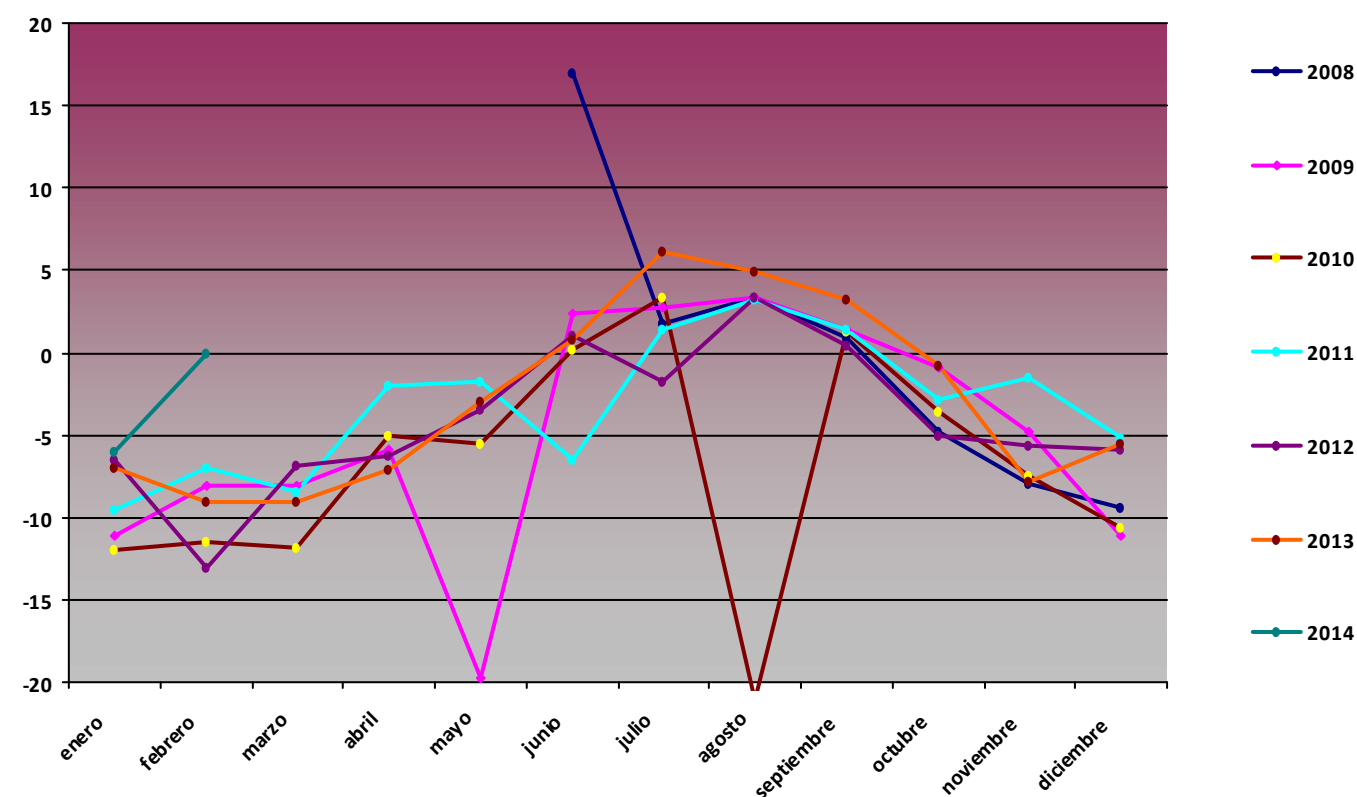
T max PPE08



T min (°C)

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

T min PPE08

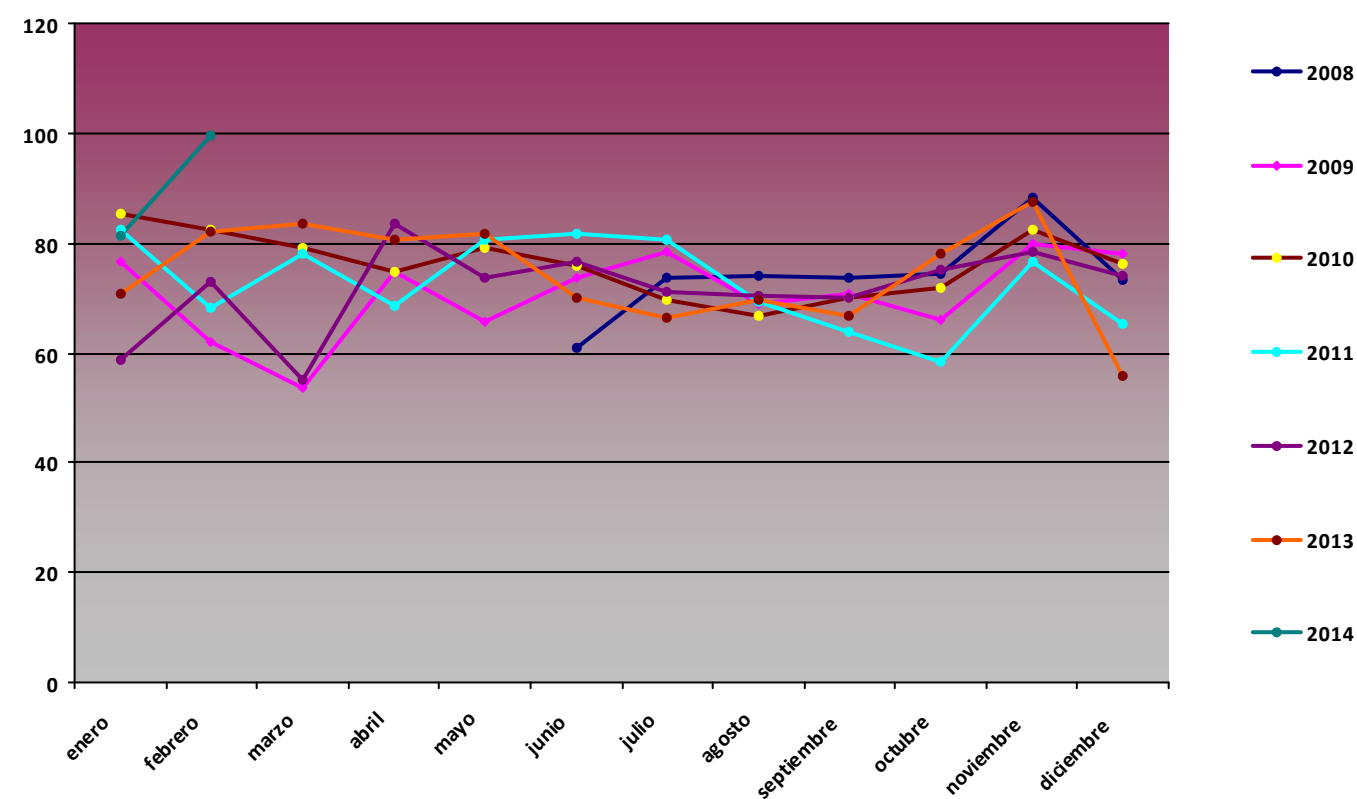


Comparativa Anual de variables de humedad PPE08 Coriscao

H med (%)

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

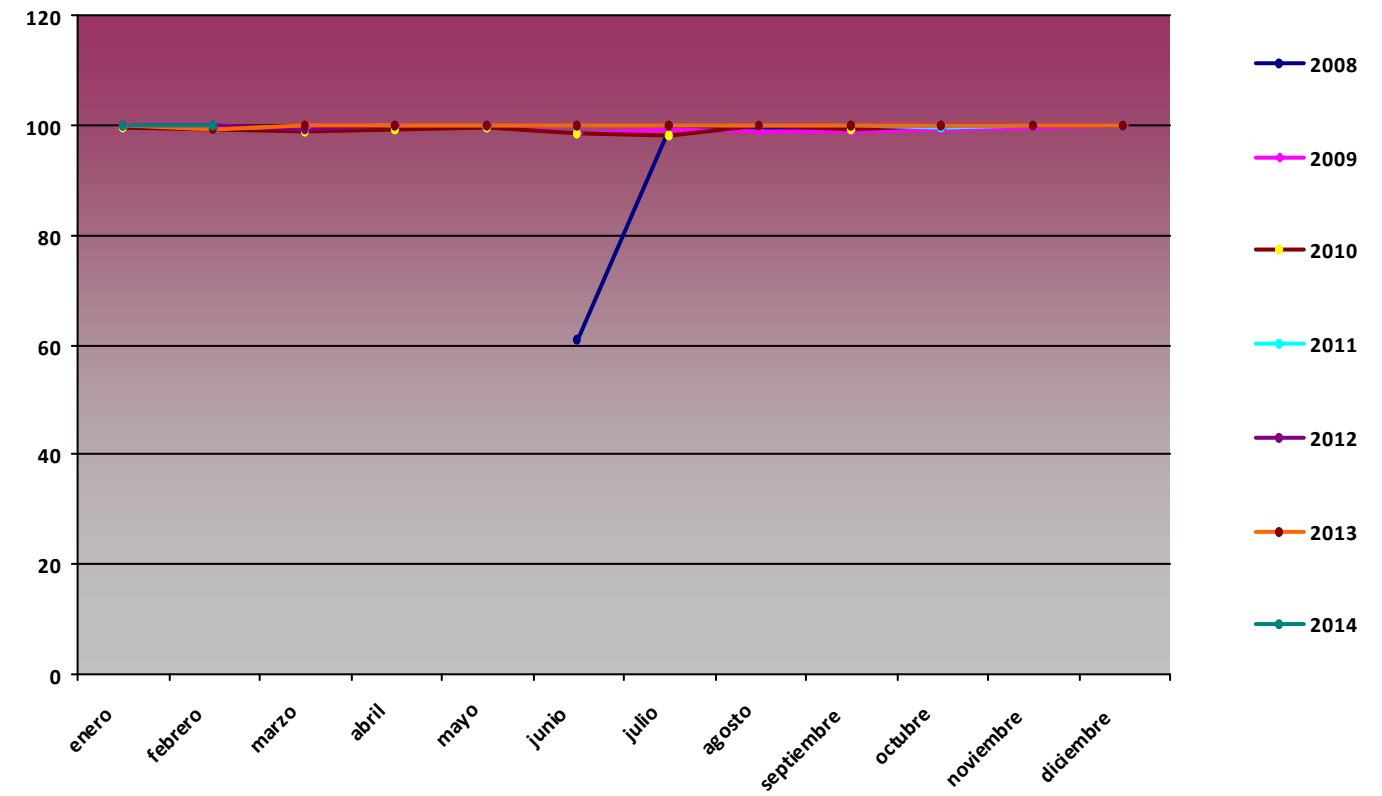
H med PPE08



H max (%)

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

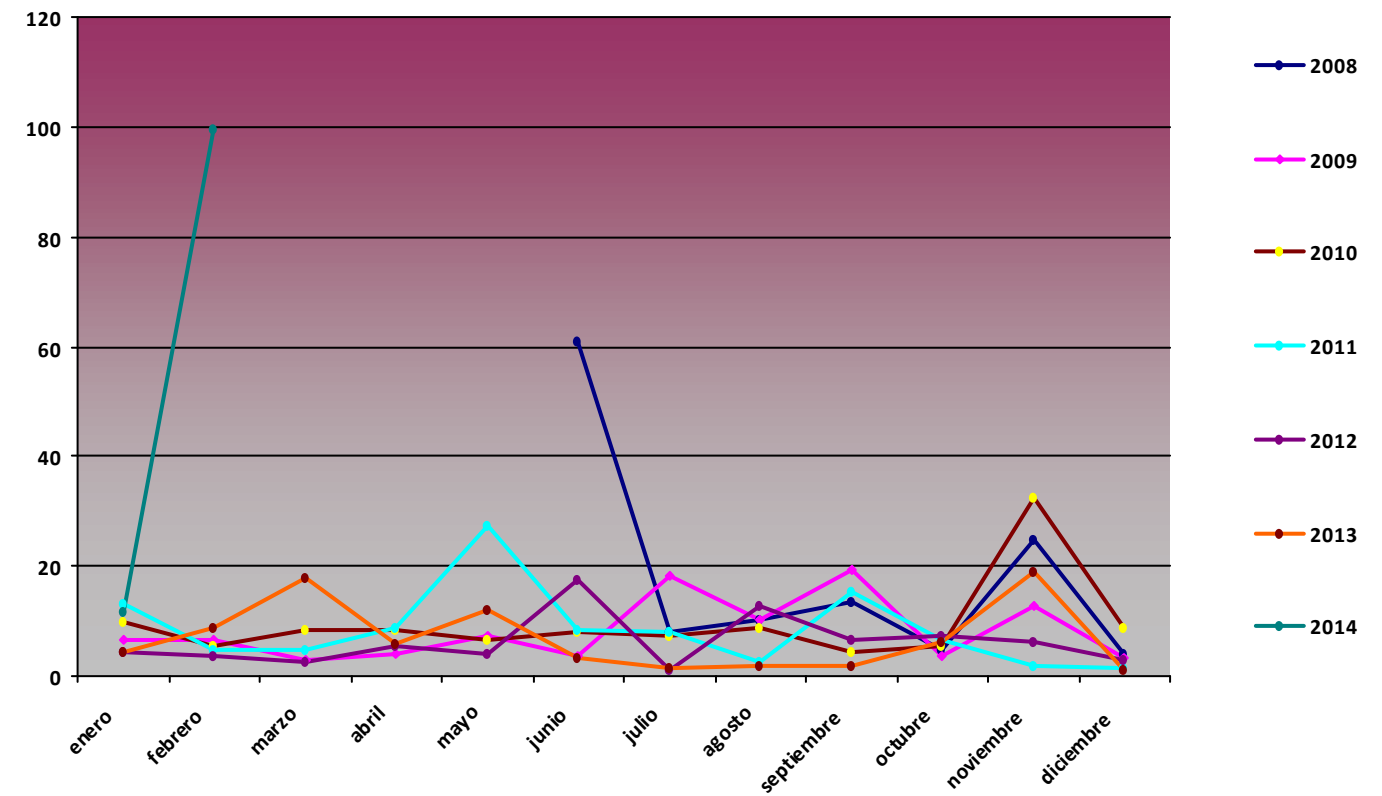
H max PPE08



H min (%)

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

H min PPE08

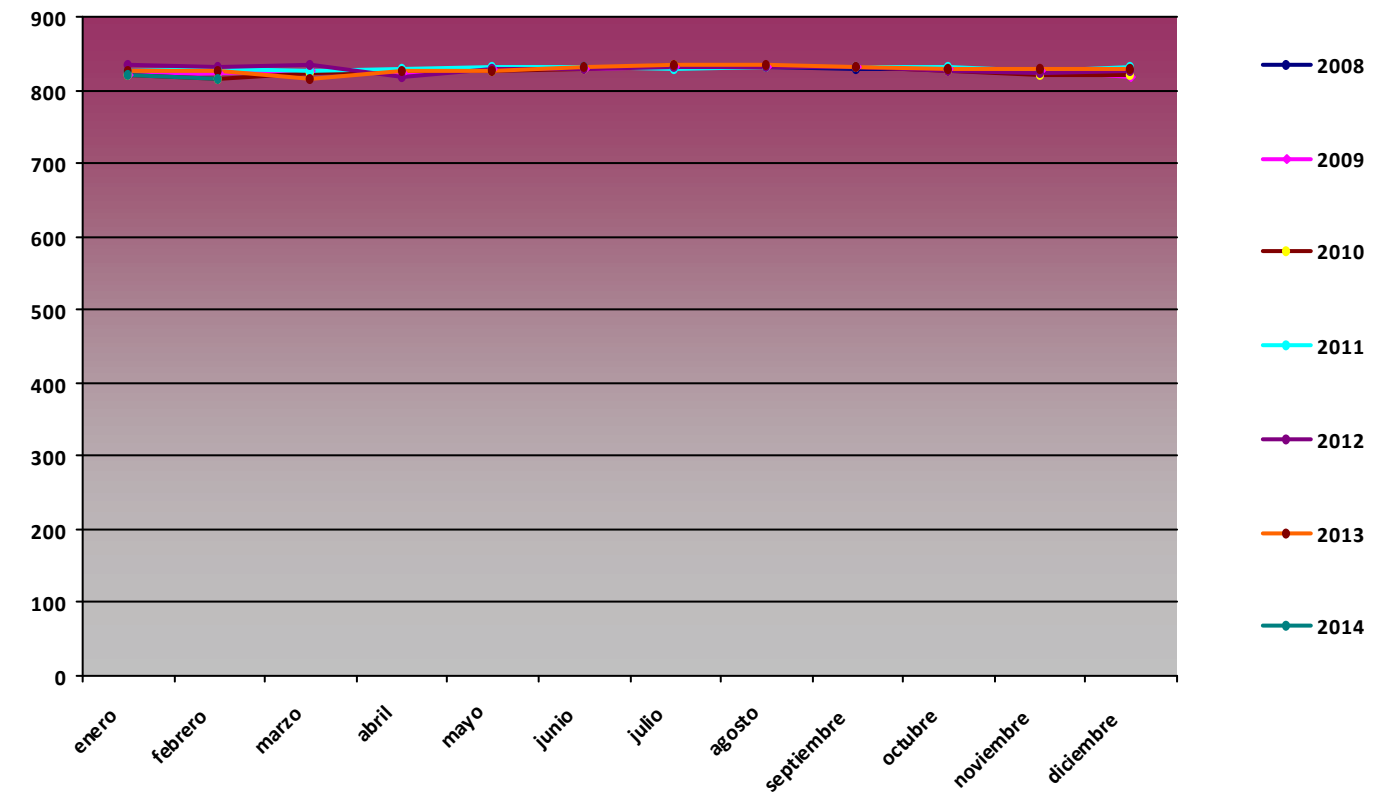


Comparativa Anual de variables de presión PPE08 Coriscao

P med (hPa)

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

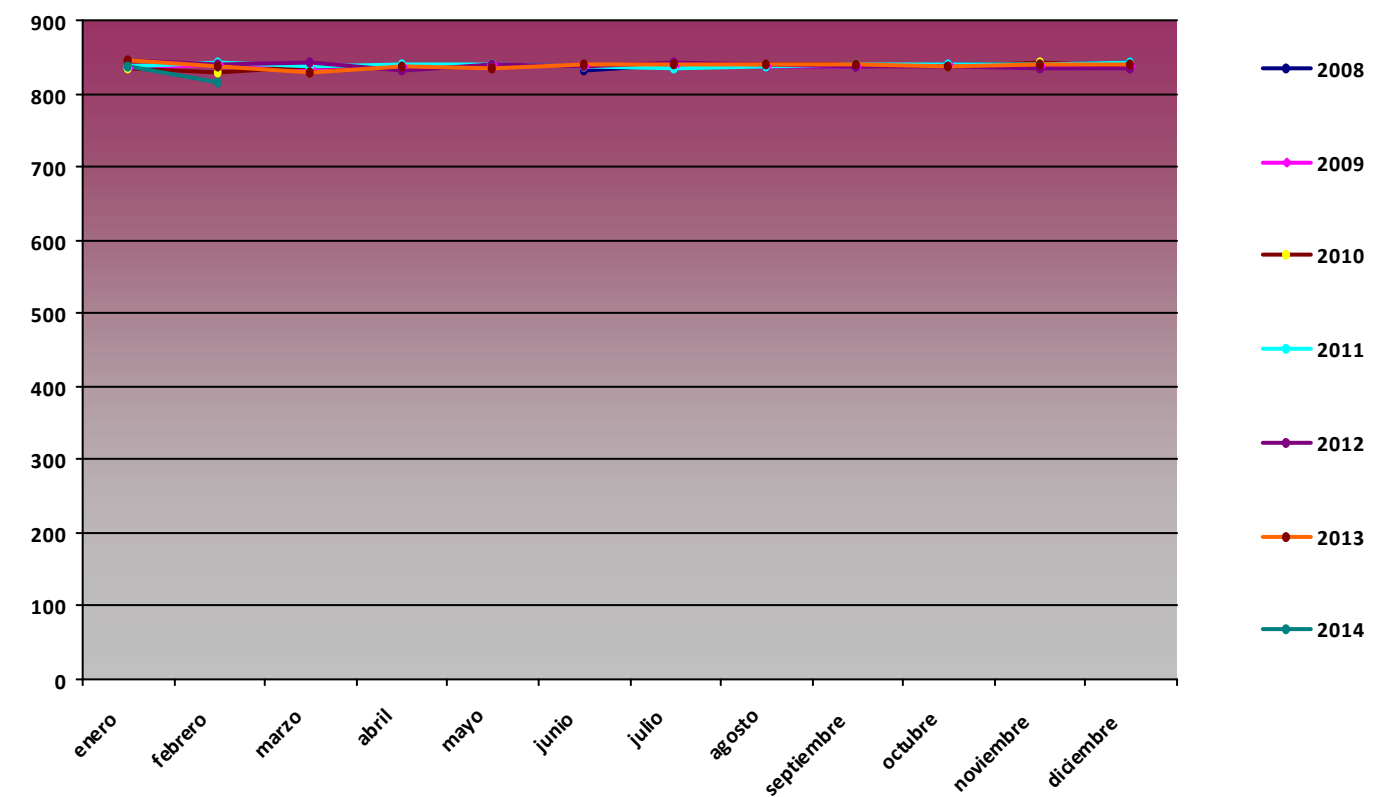
P med PPE08



P max (hPa)

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

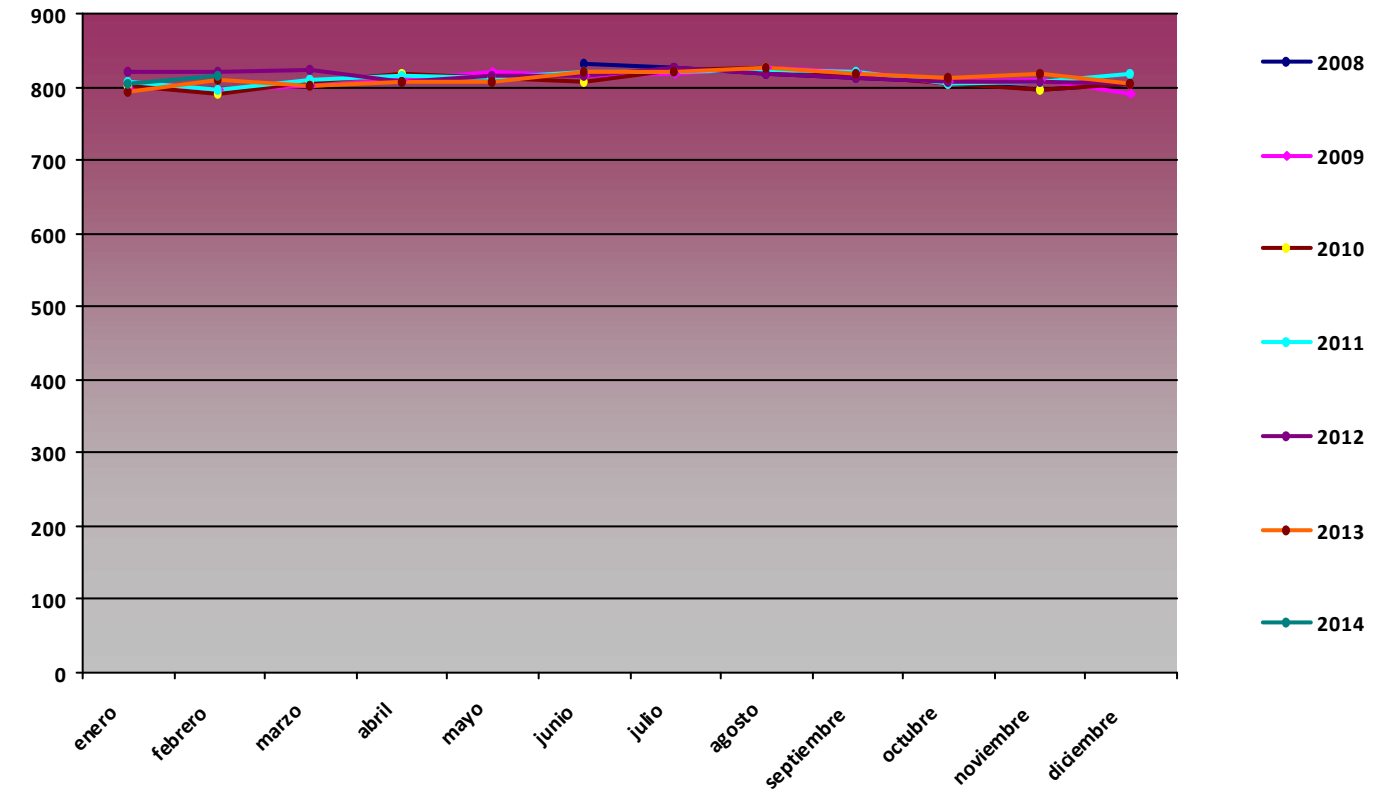
P max PPE08



P min (hPa)

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

P min PPE08

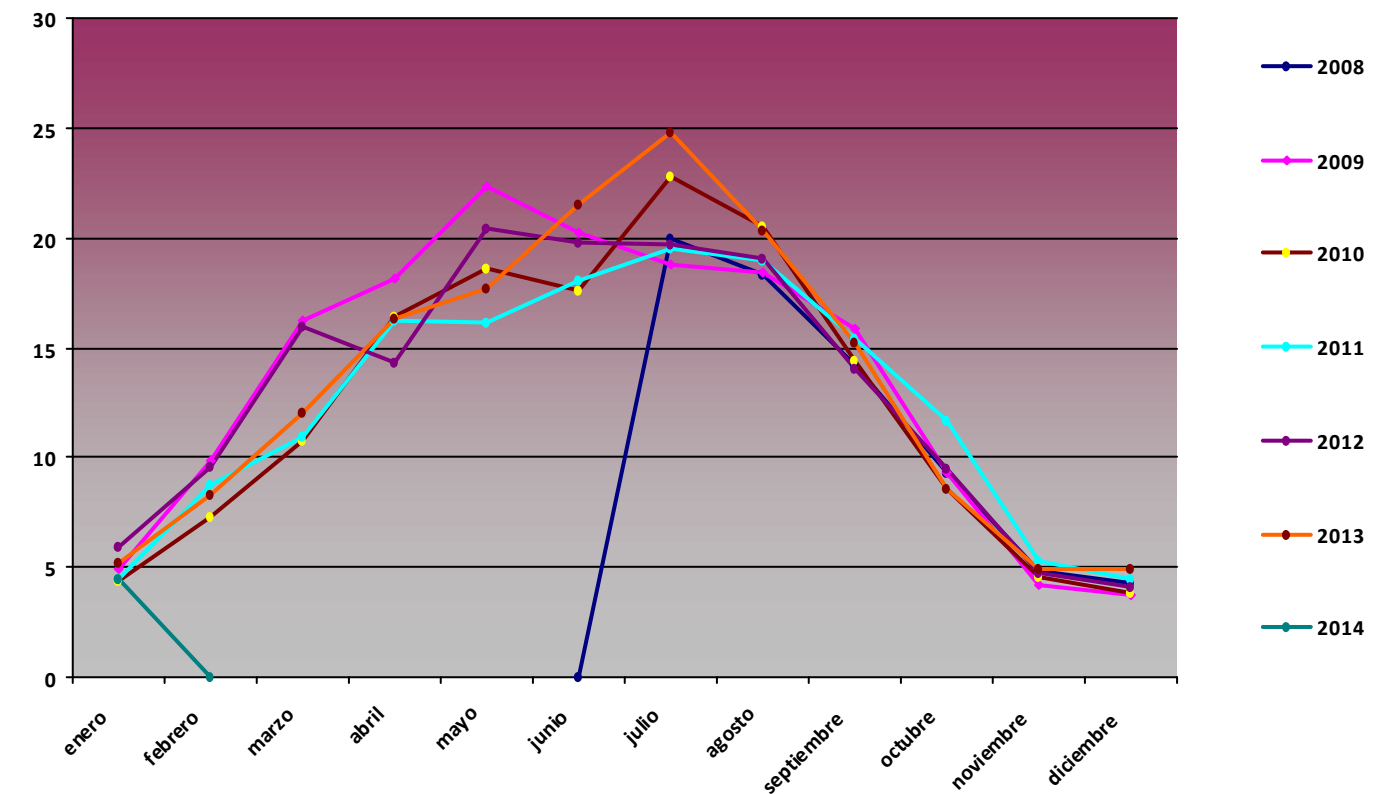


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE08 Coriscao

RG med (MJ/m2)

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

RG med PPE08



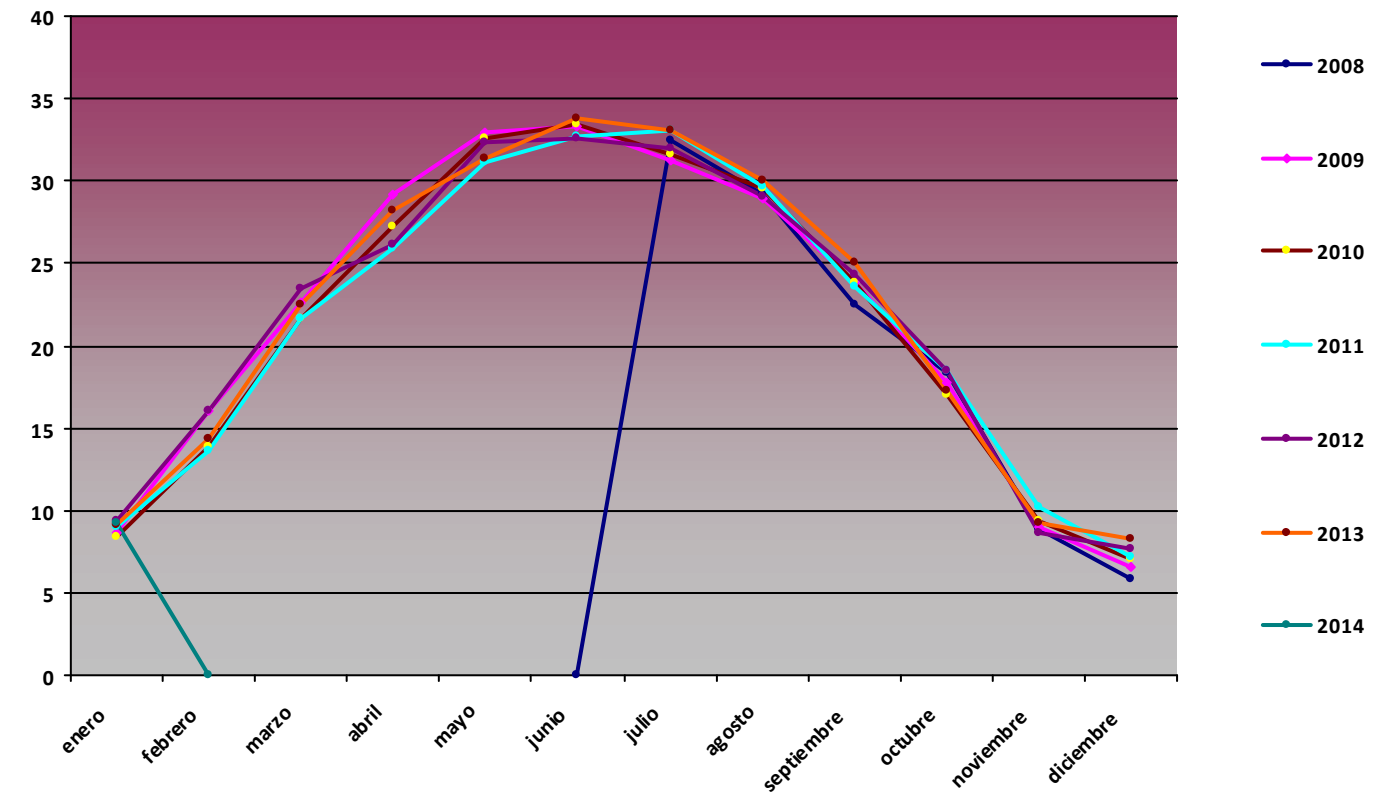
RG max (MJ/m2)

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

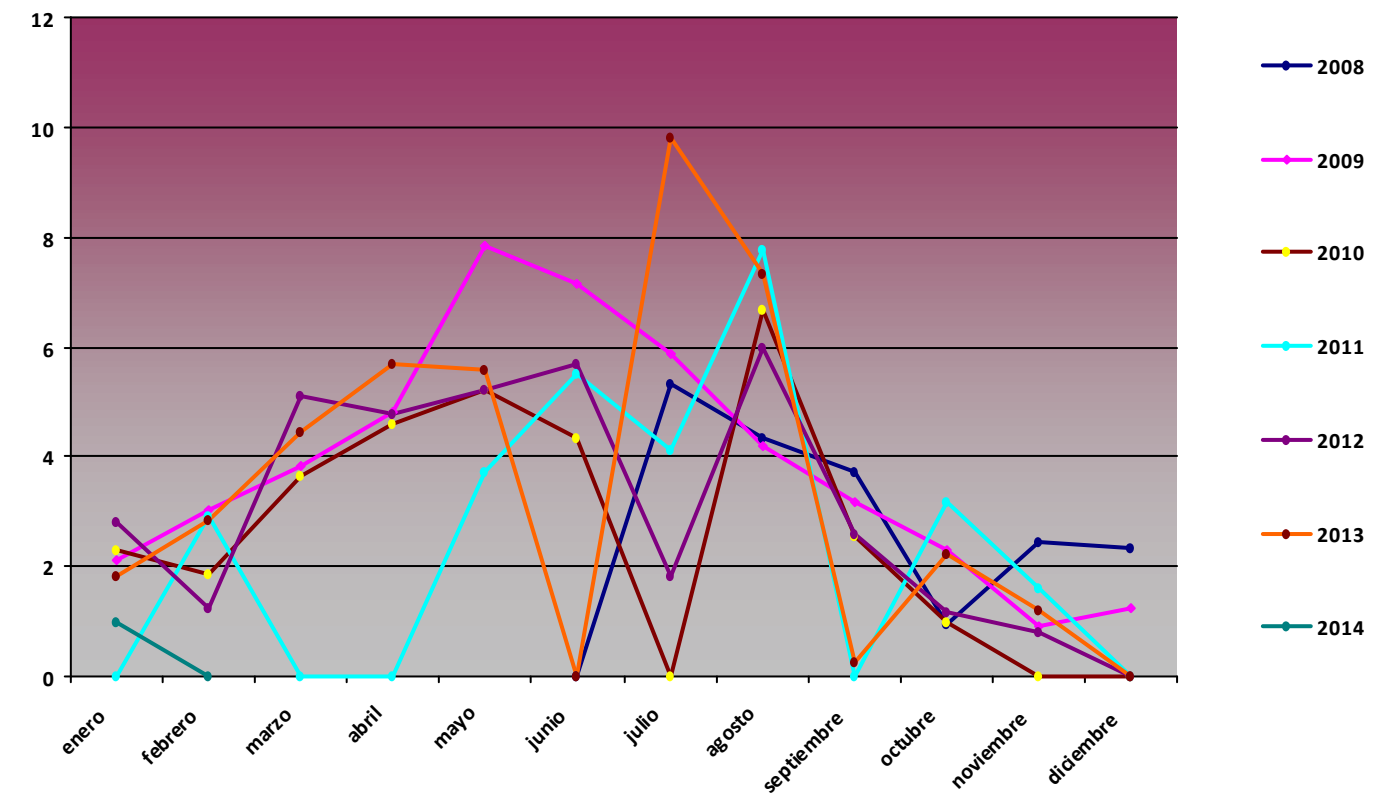
RG min (MJ/m2)

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

RG max PPE08



RG min PPE08



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

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE08

