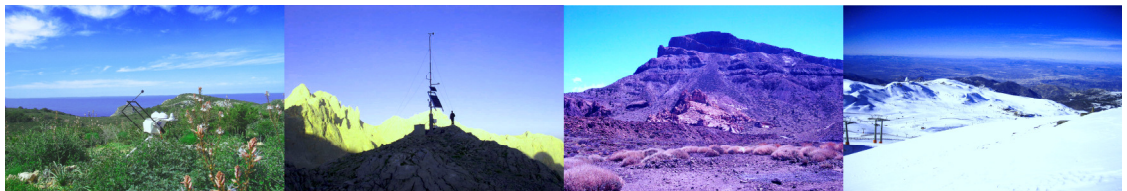




Informe Meteorológico Anual de la Red de Seguimiento de Cambio Global en Parques Nacionales

Año 2012

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)

2012

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	2,97	-0,93	0,56	2,12	1,52	3,34	5,24	2,2
febrero	-0,68	-5,2	-3,59	-1,92	-2,79	0,34	4,03	-2,26
marzo	5,56	0,72	2,29	4,35	3,13	6,56	9,38	3,82
abril	1,36	-3,52	-0,92	-0,1	-0,68	3,11	7,15	0,16
mayo	9,51	4,57	7,33	7,09	6,98	10,46	13,47	8,01
junio	8,62	7,75	15,78	9,4	10,07	9,52	15,73	10,6
julio	12,73	9,82	6,18	9,41	11,09	13,07	16,16	11,33
agosto	14,85	11,17	12,43	13,46	13,06	15,06	18,51	13,41
septiembre	12,1	8,19	11,03	11,3	10,42	13	16,15	10,71
octubre	8,2	3,3		7,13	6,04	9,27	12,13	6,75
noviembre	3,5	-1,42		2,78	1,37	5,12	8,55	2,05
diciembre	2,3	-3,14		1,64	0,49	3,73	6,82	1,18

**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	14,03	7,16	8,32	13,34	10,38	14,32	15,07	10,33
febrero	13,01	6,35	8,56	11,75	8,45	14,69	17,65	9,28
marzo	17,84	10,35	10,48	14,92	12,94	19,03	25,57	13,08
abril	14,88	7,74	7,5	12,32	9,53	14,42	19,07	10,57
mayo	24,08	17,06	16,73	20,97	19,63	26,1	29,23	20,45
junio	27,09	20,75	19,31	25	23,49	29,78	32,45	24,34
julio	27,11	20,49	20,88	24,01	23,79	26,14	30,99	22,78
agosto	30,35	22,7	25,47	27,91	27,07	29,58	38,68	26,55
septiembre	24,99	19,24	17,56	22,23	21,4	25,38	30,99	21,52
octubre	23,18	14,98		19,62	18,88	21,39	27,3	17,95
noviembre	14,43	7,28		12,44	11,57	15,58	20,15	10,89
diciembre	11,2	5,07		11,2	9,98	11,52	15,61	9,91

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	-4,99	-11,51	-10,26	-8,04	-8,29	-4,65	-2,22	-6,49
febrero	-10,09	-16,45	-13,85	-11,5	-12,63	-8,68	-3,58	-13,04
marzo	-5,19	-11,74	-10,91	-7,88	-7,71	-3,69	-0,2	-6,87
abril	-4,25	-10,15	-7,19	-9,67	-6,63	-2,42	0,28	-6,3
mayo	-1,87	-7,27	-3,5	-10,61	-4,82	0,04	3,99	-3,48
junio	-30,33	-3,89	12,91	-8	-0,14	-24,2	5,25	0,98
julio	2,93	-2,09	-29,8	-9,36	0,61	3,99	7,11	-1,82
agosto	4,76	0,6	0,95	4,16	2,32	5,04	8,53	3,29
septiembre	1,7	-5,56	3,75	1,23	-0,59	2,88	5,76	0,37
octubre	-2,83	-8,96		-4,26	-5,84	-1,19	1,22	-5,06
noviembre	-3,78	-10,13		-4,95	-6,69	-2,31	-0,03	-5,64
diciembre	-3,88	-9,44		-5,96	-6,35	-3,36	-1,18	-5,88



Gráfico temperatura media (°C)

2012

Tª med (°C)

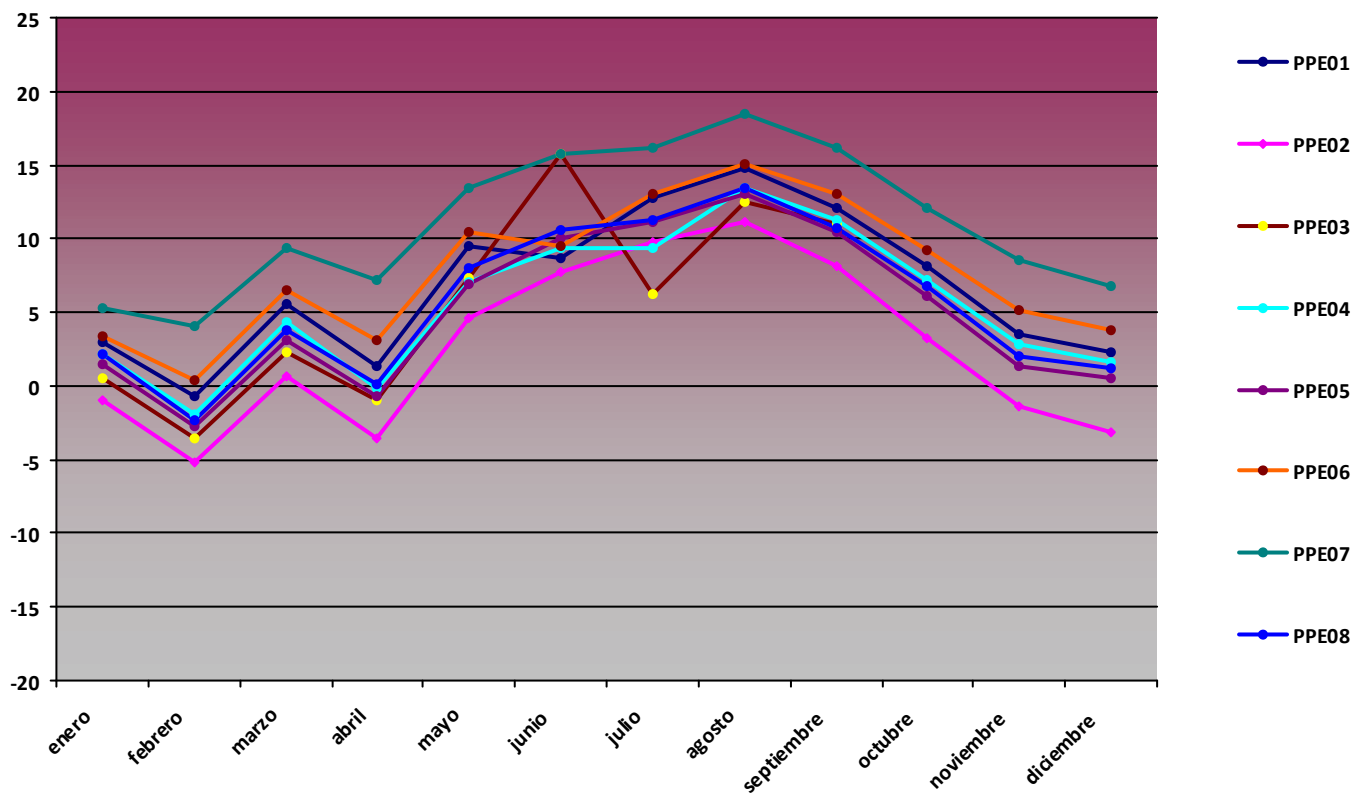


Gráfico temperatura max (°C)

2012

Tª max (°C)

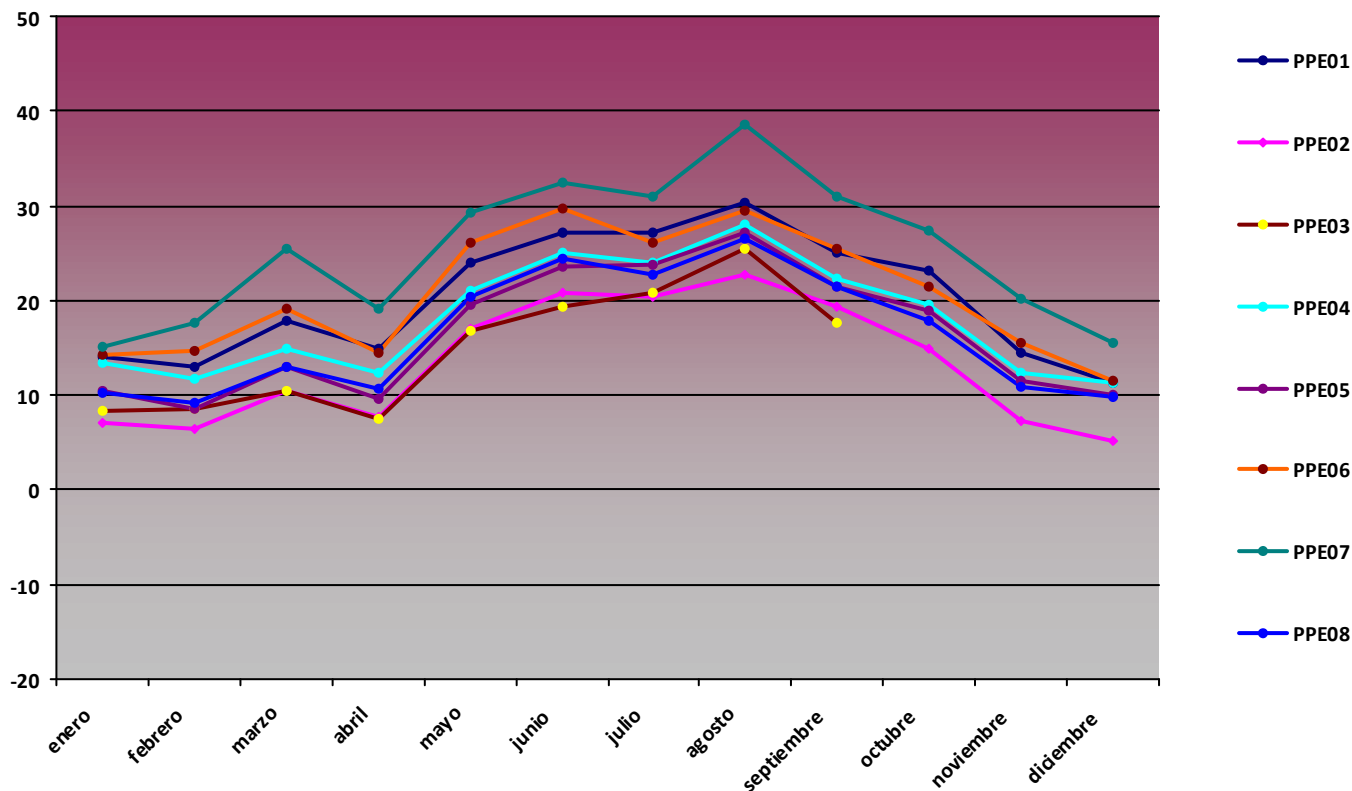
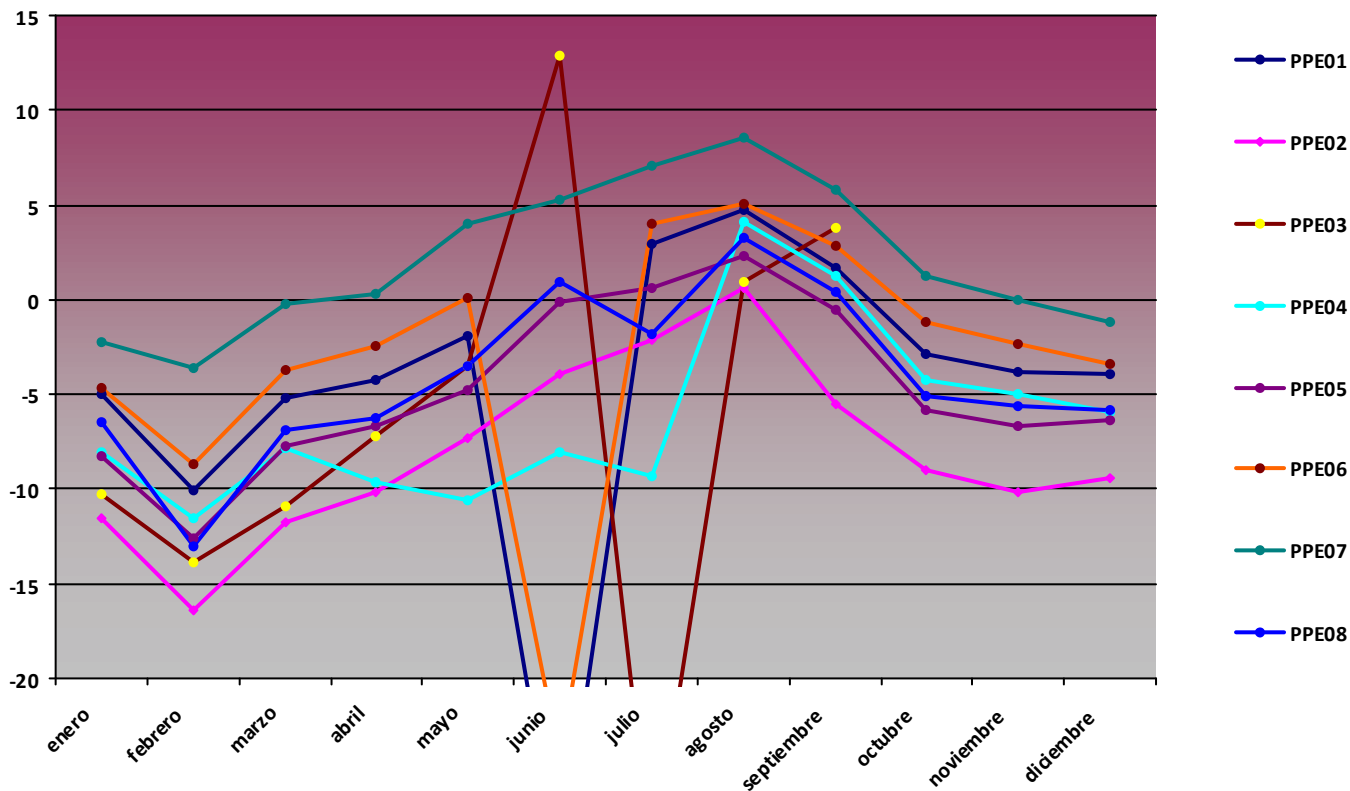




Gráfico temperatura min (°C)

2012

Tª min (°C)



**Resumen de variables de humedad mensual (%)****2012****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	68,79	57,73	55,09	67,14	62,16	73,98	74,58	58,68
febrero	76,21	66,96	69,08	77,54	71,41	75,03	67,68	72,89
marzo	58,43	50,91	48,28	59,48	57,19	57,74	55,8	55,25
abril	89,05	87,23	80,86	89,81	88,17	85,57	75,81	83,45
mayo	76,25	72,53	65,47	72,63	76,4	75,07	71,55	73,76
junio	78,87	67,21	34,74	76,91	76,76	81,36	75,15	76,49
julio	76,99	62,07	70,53	73,05	75,42	80,78	73,88	71,07
agosto	71,39	55,45	64,27	71,14	70,09	76,12	67,23	70,29
septiembre	75,15	62,33	53,85	67,44	70,31	73,63	67,14	69,96
octubre	78,76	76,53		75,58	80,35	77,15	73,86	75,23
noviembre	82,39	77,9		75,6	81,02	74,99	72,56	78,41
diciembre	78,57	78,13		72,72	77,05	71,04	70,41	74,03

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	99,8	100	100	99,9	99,6	99,8
febrero	100	98,5	99,2	100	100	99,9	99,8	100
marzo	99,8	98,8	98,3	100	99,6	99,9	98,1	99,1
abril	100	99,4	99,7	100	100	99,9	99,5	100
mayo	100	99,5	99,8	100	100	99,9	100	99,8
junio	100	99,4	54,83	100	100	100	99,9	99,8
julio	100	99,5	100	99,9	100	100	99,2	99,8
agosto	100	97,9	99,4	99,8	100	99,9	97	99,8
septiembre	100	99,7	98,5	99,8	100	99,9	96,7	99,8
octubre	100	98,7		99,8	100	99,9	97,6	99,8
noviembre	100	98,4		99,5	100	99,9	99	99,8
diciembre	100	100		99,5	100	99,6	98,7	99,8

**H min (%)**

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	4,49	7,6	3,25	7,94	5,3	8,65	21,52	4,21
febrero	6,64	5,47	5,48	9,08	5,82	12,37	10,97	3,67
marzo	14,97	4,38	1,27	5,27	6,39	12,94	12,53	2,62
abril	20,62	6,99	20,13	16,64	9,09	28,22	21,34	5,47
mayo	4,36	6,15	2,7	5,03	5,02	22,98	22,15	3,98
junio	26,99	8,69	27,99	20,39	24,32	24,97	22,96	17,47
julio	17,83	5,29	5,82	12,71	12,95	18,57	21,98	1,02
agosto	11,88	6,15	6,71	6,7	10,32	16,04	11,28	12,82
septiembre	19,46	5,57	4,83	2,15	8,37	12,36	20,19	6,6
octubre	22,7	7,71		8,52	8,92	25,65	20,05	7,24
noviembre	10,31	4,99		1,91	7,59	10,49	16,26	6,12
diciembre	5,48	10,13		4,83	11,22	16,51	22,73	3,06

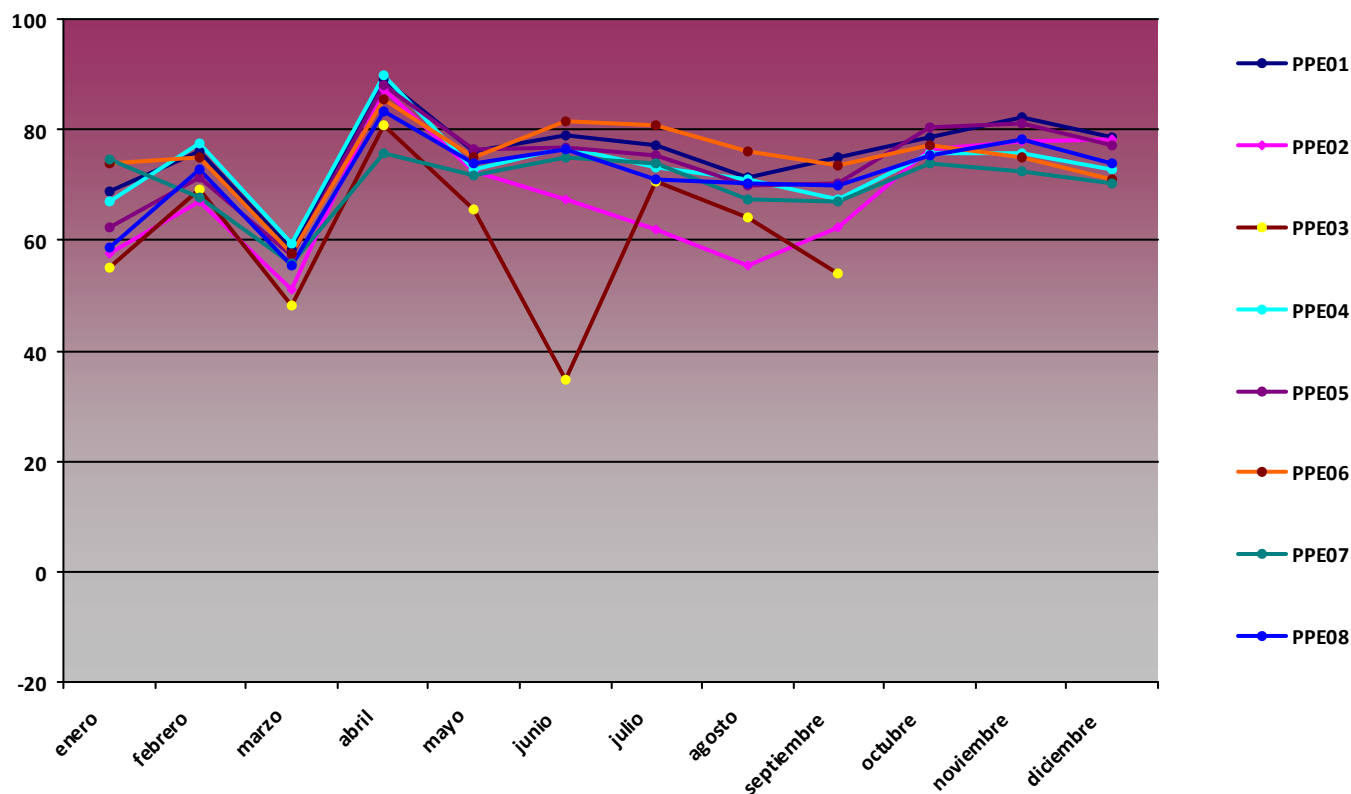
Gráfico humedad med (%)**2012****H med (%)**



Gráfico humedad max (%)

2012

H max (%)

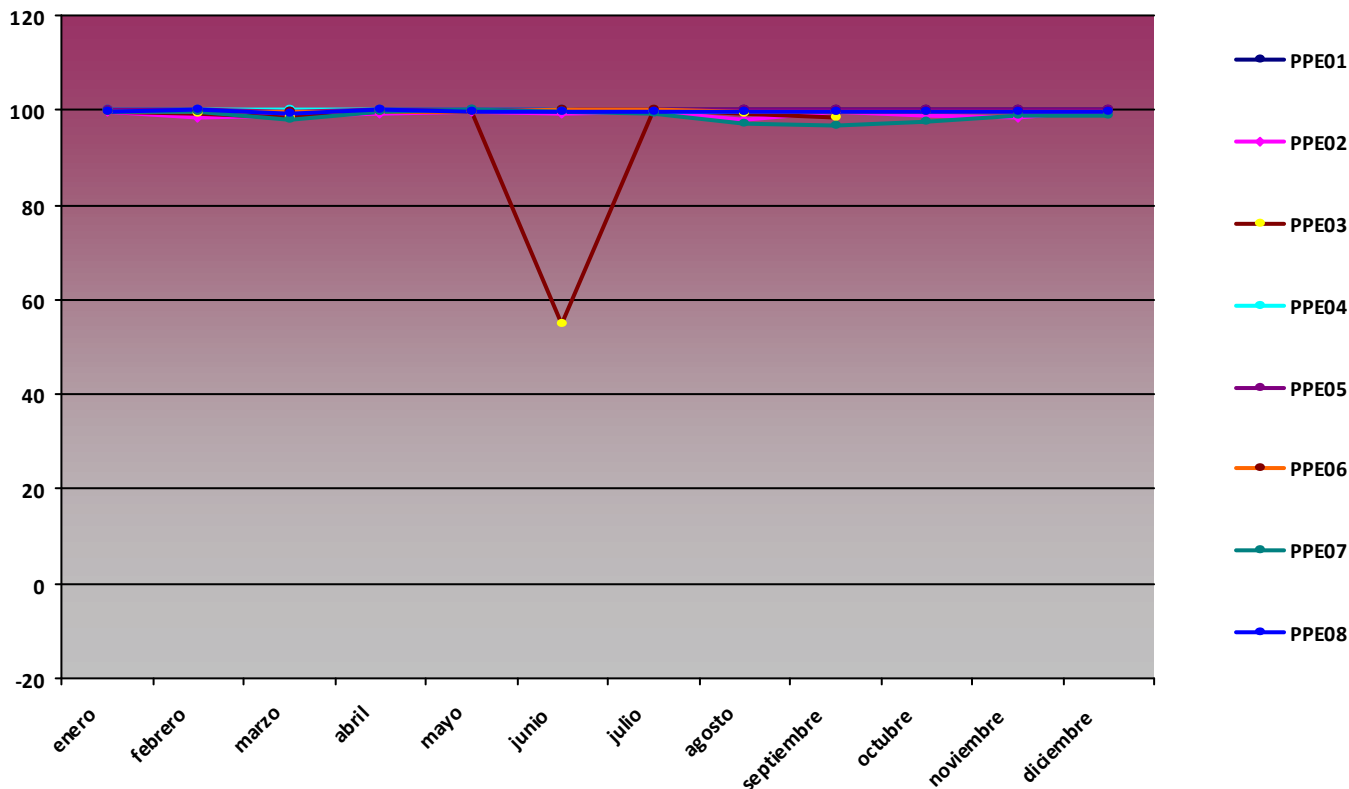
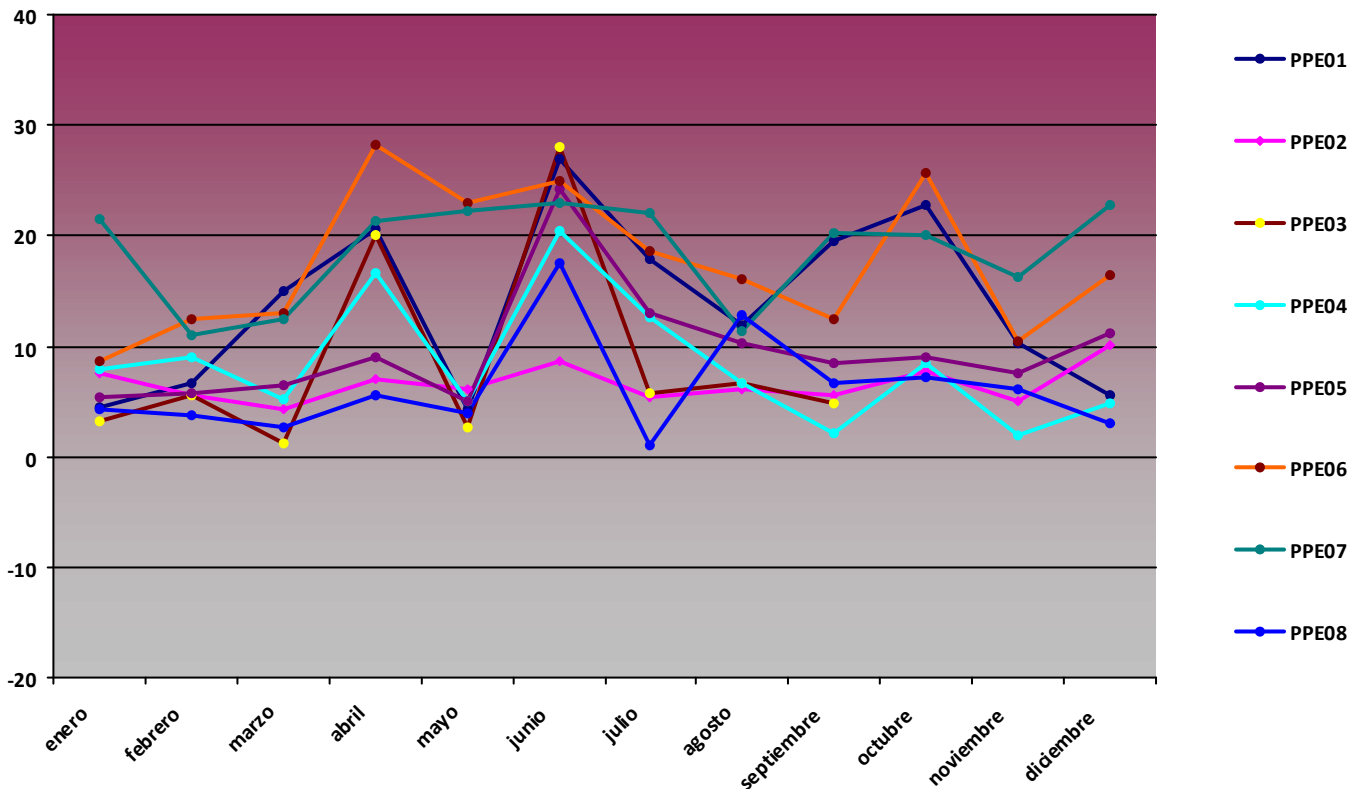


Gráfico humedad min (%)

2012

H min (%)



**Resumen de variables de presión mensual (hPa)****2012****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	857,4	773,01	808,74	841,86	814,05	885,84	948,09	834,05
febrero	856,25	770,53	806,95	833,84	812,2	884,6	947,99	832,86
marzo	856,32	772,92	807,81	840,41	813,72	884,67	946,16	833,65
abril	842,03	755,89	794,66	825,52	798,14	870,16	931,51	818,87
mayo	850,76	767,83	803,55	835,2	807,93	878,11	938,41	827,97
junio	851,98	770,58	808,35	836,52	809,89	879,19	938,9	829,38
julio	854,18	772,98	807,09	839,22	812,48	881,61	941,11	831,78
agosto	854,24	773,47	807,31	839,23	812,58	881,38	940,46	831,95
septiembre	853,11	771,56	810,63	838,08	811,15	880,44	940,03	830,7
octubre	847,6	765,48		832,19	804,8	875,32	935,44	825,12
noviembre	846,64	763,55		831,32	803,87	874,84	936,1	823,86
diciembre	849,12	764,65		833,09	804,61	877,47	939,39	826

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	868	783,1	818	852	824	895	958	844
febrero	864	778,3	817	853	819	893	957	839
marzo	865	781,5	817	852	822	894	956	842
abril	855	772,9	801	840	811	885	947	832
mayo	862	780,9	812	847	820	890	951	839
junio	861	780,2	809	846	819	888	948	838
julio	865	784,6	819	850	824	892	952	843
agosto	863	780,5	815	847	820	891	952	840
septiembre	861	778,6	814	846	819	889	951	838
octubre	859	777,9		844	817	886	945	836
noviembre	858	774		843	815	887	950	835
diciembre	858	773,4		845	815	887	950	835

**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	844	759,3	795,6	829	801	873	935	821
febrero	846	757	790,3	799,6	799,7	866	936	822
marzo	838	763	778,3	818	804	873	933	823
abril	831	728,2	789,5	810	776,8	855	919	806
mayo	839	743,2	784,2	821	792,5	866	927	815
junio	840	757,3	808	823	794,8	865	927	816
julio	847	764,2	799,3	832	805	874	932	825
agosto	843	761,8	792,9	827	798	868	928	819
septiembre	836	745,4	808	820	791,8	864	923	813
octubre	832	746,1		816	785,9	858	919	808
noviembre	831	748		815	786,8	857	918	807
diciembre	834	748,2		811	784,6	854	921	805

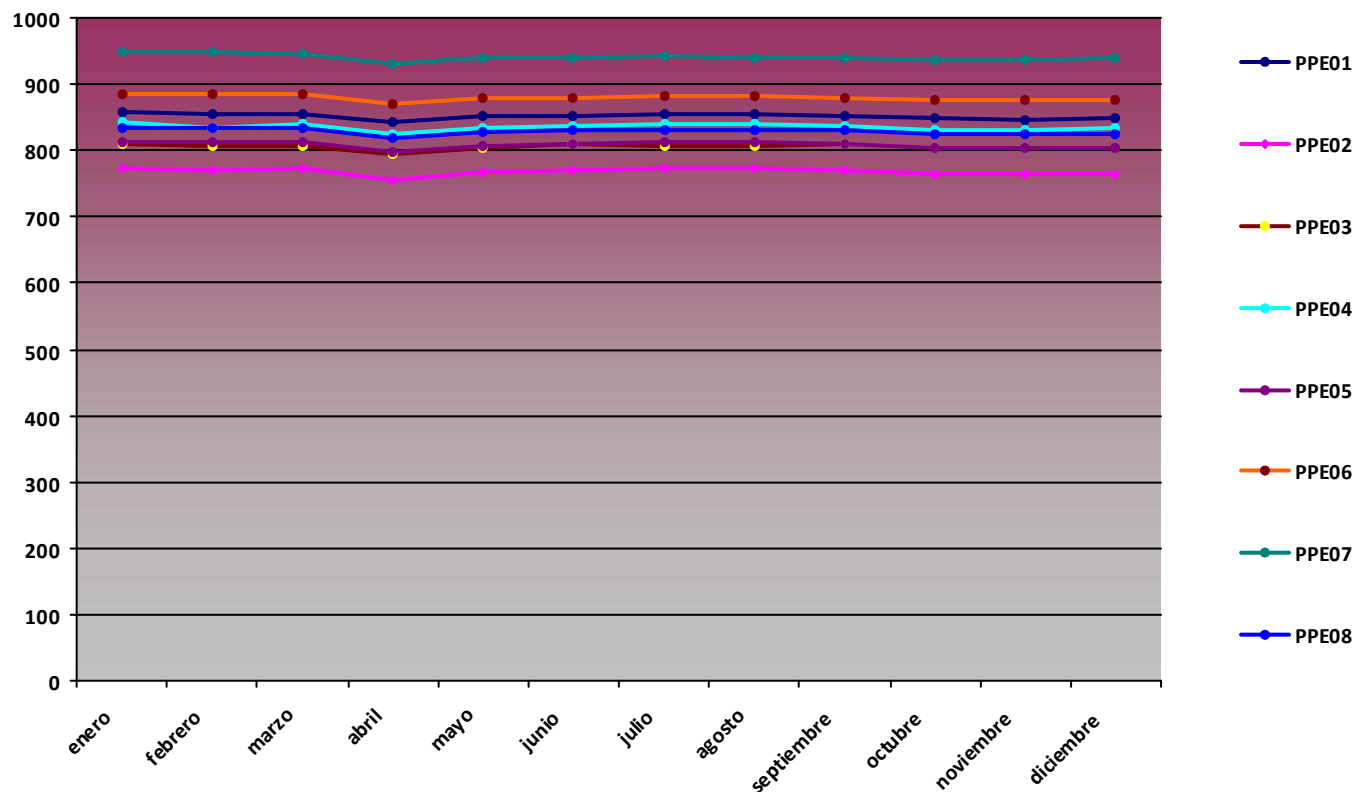
Gráfico presión med (hPa)**2012****P med (hPa)**



Gráfico presión max (hPa)

2012

P max (hPa)

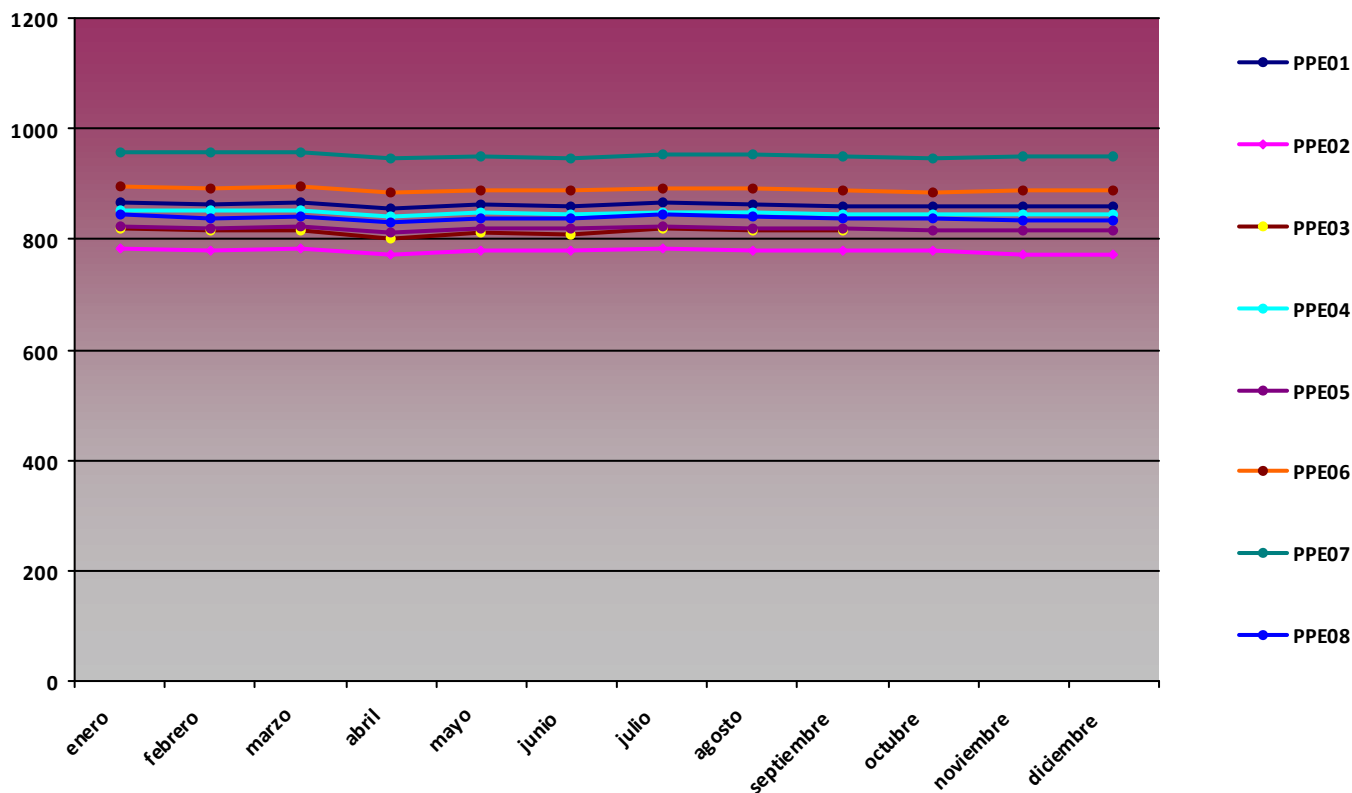
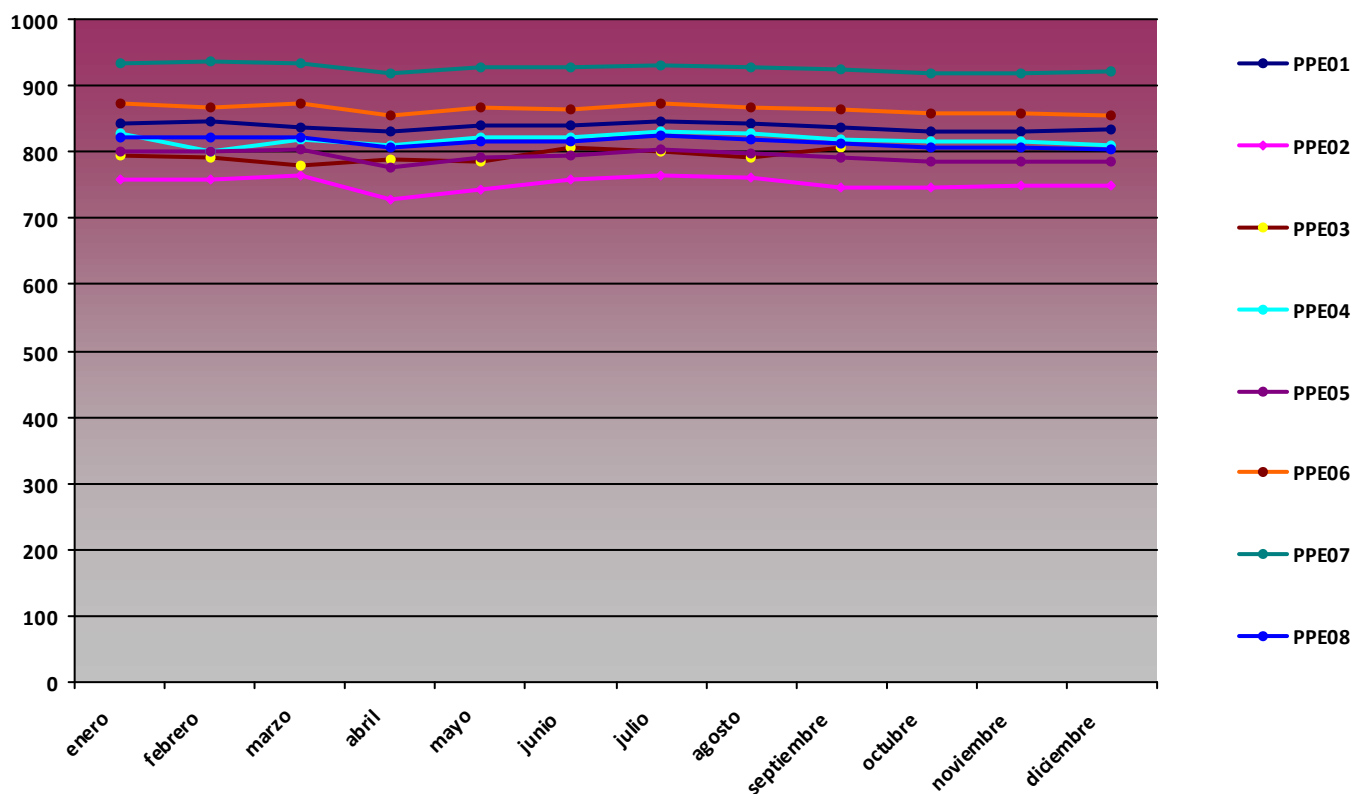


Gráfico presión min (hPa)

2012

P min (hPa)



**Resumen de variables de radiación global mensual (MJ/m²)****2012****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	6,61	7,4	4,23	7,5	7,39	5,98	4,45	5,9
febrero	9,64	9,72	5,89	9,31	11,29	9,16	7,55	9,59
marzo	16,35	18,05	12,63	18,52	17,1	16,54	13,62	15,96
abril	11,65	16,06	7,46	14,56	15,96	13,55	10,69	14,34
mayo	19,43	21,91	17,95	22,05	19,34	19,8	16,73	20,46
junio	19,88	21,85	8,54	20,64	20,81	16,56	18,07	19,83
julio	22,22	23,26	15,71	21,57	21,39	19,4	20,54	19,66
agosto	20,87	24,02	14,54	19,77	20,75	17,91	19,9	19,07
septiembre	14,43	17,44	12,84	15,82	15,43	15,56	13,77	14,04
octubre	10,11	11,53		10,82	10,53	9,76	7,63	9,47
noviembre	5,46	7,12		6,53	6,29	5,71	4,09	4,77
diciembre	4,47	5,37		5,21	5,37	4,93	2,79	4,13

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	10,29	12,4	6,11	11,33	10,78	10,42	7,23	9,35
febrero	16,54	16,34	11,44	18,11	16,58	16,54	12,63	16,06
marzo	22,71	25,39	17,4	24,21	23,5	23,23	19,47	23,42
abril	27,15	27,14	18,16	27,42	27,59	25,42	23,67	26,1
mayo	31,47	33,39	23,83	31,82	32,21	32,1	26,7	32,34
junio	31,86	33,65	8,54	32,04	32,97	32,16	26,95	32,6
julio	31,2	33,59	22,98	31,42	31,68	31,53	27,85	31,97
agosto	28,25	30,55	21,36	28,64	28,59	27,94	24,94	29,02
septiembre	23,56	26,99	18,19	24,85	24,51	23,6	21,31	24,32
octubre	19,11	21,66		20,1	19,29	18,74	15,51	18,49
noviembre	11,63	13,85		12,9	11,79	10,73	7,91	8,66
diciembre	9,47	10,64		10,1	10,81	8,38	4,97	7,63

RG min (MJ/m²)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	2,16	2,73	1,68	2,77	2,55	1,57	0,96	2,8
febrero	0,52	1,17	0,91	1,24	1,14	0,82	0,35	1,25
marzo	6,88	9,05	5,55	8,15	8,22	5,08	4,78	5,09
abril	3,88	7,15	0	4,56	5,42	1,7	2,71	4,76
mayo	4,56	5,46	6,44	6,62	0	5,51	5,88	5,22
junio	5,07	4,3	8,54	6,21	0	3,93	5,16	5,69
julio	8,11	4,46	5,08	8,29	1,04	5,79	8,55	1,84
agosto	8,96	13,95	5,06	7,97	8,53	4,95	10,59	6
septiembre	0	1,52	0	4,48	3,28	3,4	1,76	2,58
octubre	1,84	1,44		1,97	1,83	1,65	1,19	1,17
noviembre	1,49	1,66		2,12	1,57	1,14	1,42	0,79
diciembre	0	1,28		0	0	0	0	0

Gráfico radiación global med (MJ/m²)

2012

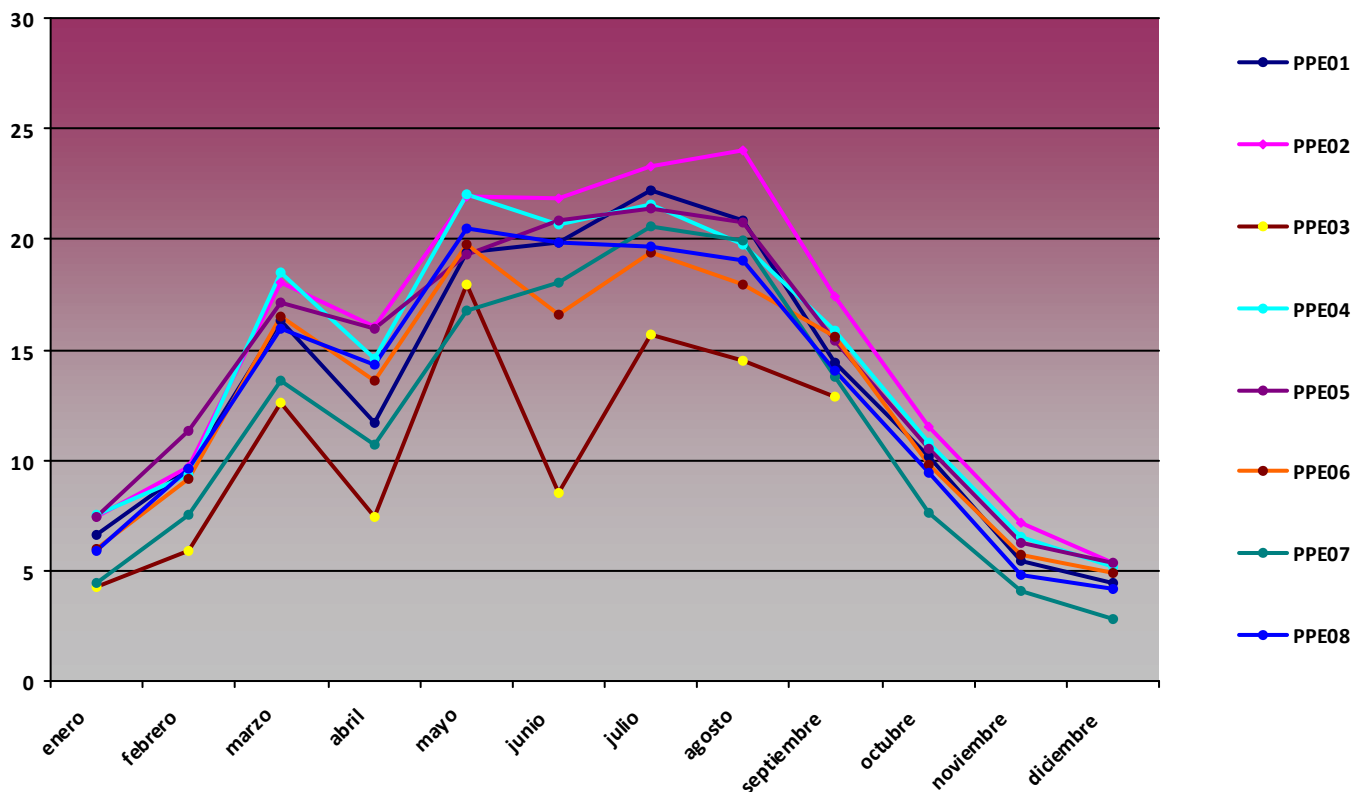
RG med (MJ/m²)



Gráfico radiación global max (MJ/m²)

2012

RG max

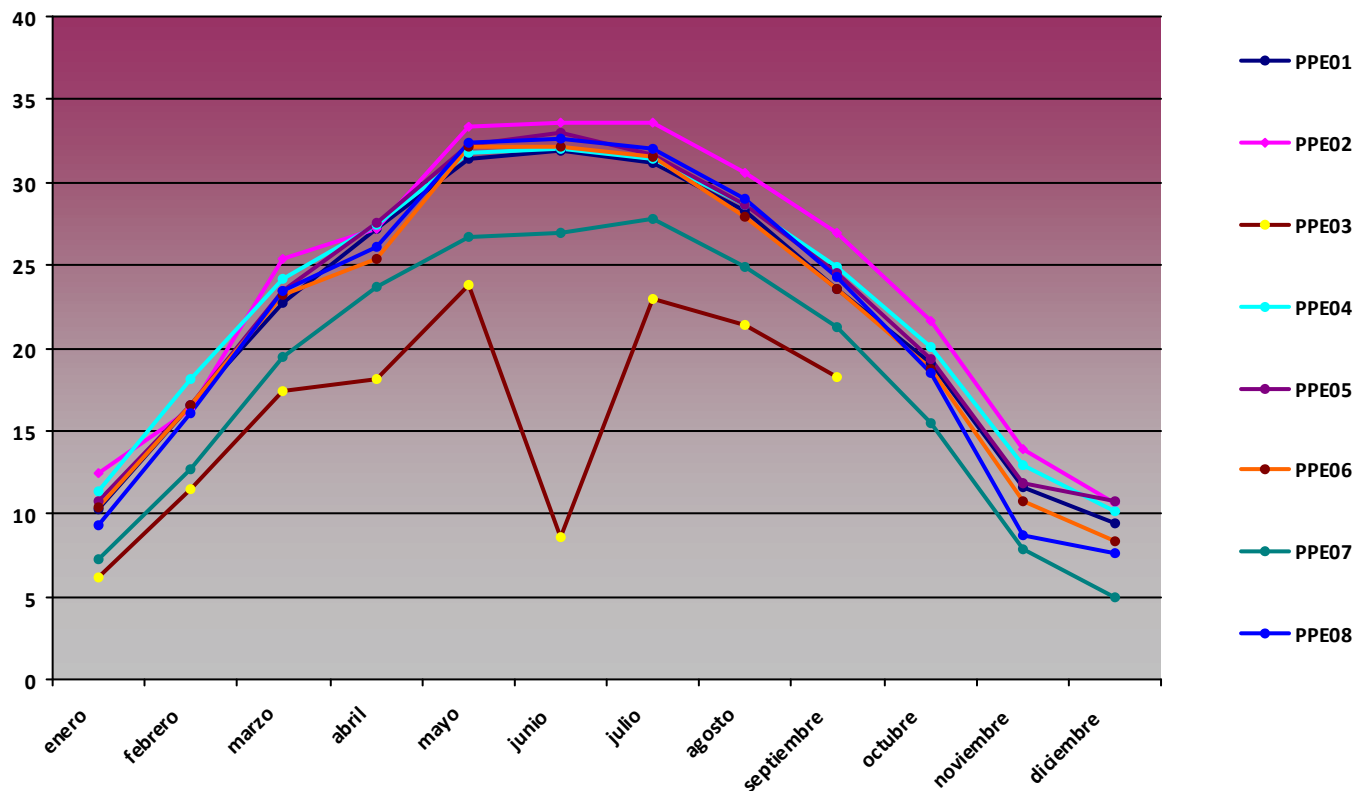
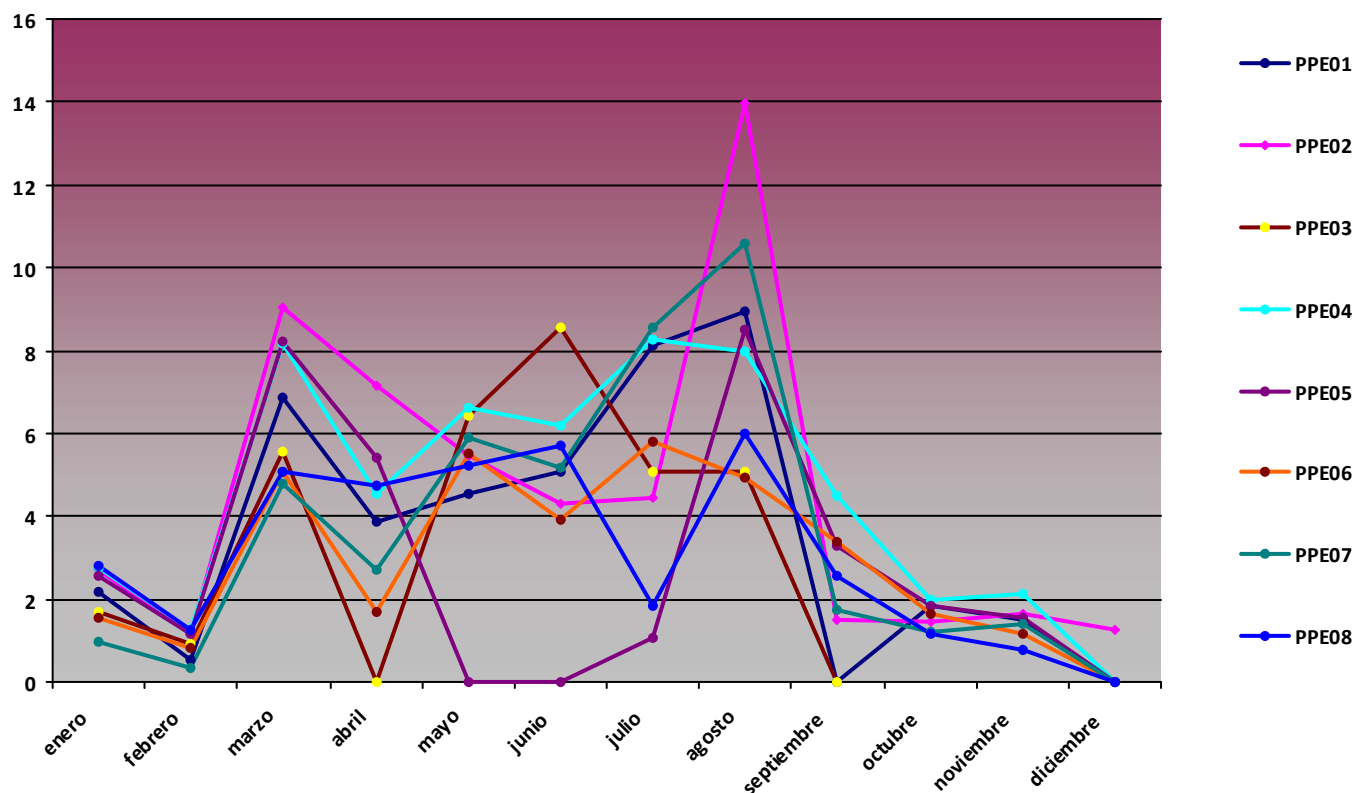


Gráfico radiación global min (MJ/m²)

2012

RG min (MJ/m²)





Resumen de precipitación acumulada mensual (mm)

2012

Precipitación acumulada (mm)

Mes	PPE01	PPE02	PPE03	PPE04	PPE05	PPE06	PPE07	PPE08
enero	59,66	27,7	1830,4	19,9	0	0	67,5	10,3
febrero	220,34	1,1	39,8	57,47	2,6	1,84	66,1	26,7
marzo	34,16	55,7	1499,6	25,72	0	32,03	0,1	36,07
abril	151,45	30,7	0,1	126,53	0	159,48	0	119,35
mayo	59,38	136,3	1408,5	59,94	0	33,82	0	87,49
junio	72,57	169,3	0	51,8	0	67	0	54,7
julio	0	34	76,3	22,65	50,03	37,3	60,77	55,5
agosto	79,5	48,4	230,8	23,68	8,52	21	1,6	10,3
septiembre	32,6	247,7	1,2	42,97	29,9	34,7	0,2	72
octubre	0,4	247,1		23,9	139,77	41	149,56	179,9
noviembre	206,5	686,2		1,19	31,97	0	163,49	80,8
diciembre	0	275,1		0,79	66,4	0	59,49	113,3

Gráfico precipitación acumulada (mm)

2012

Precipitación acumulada (mm)

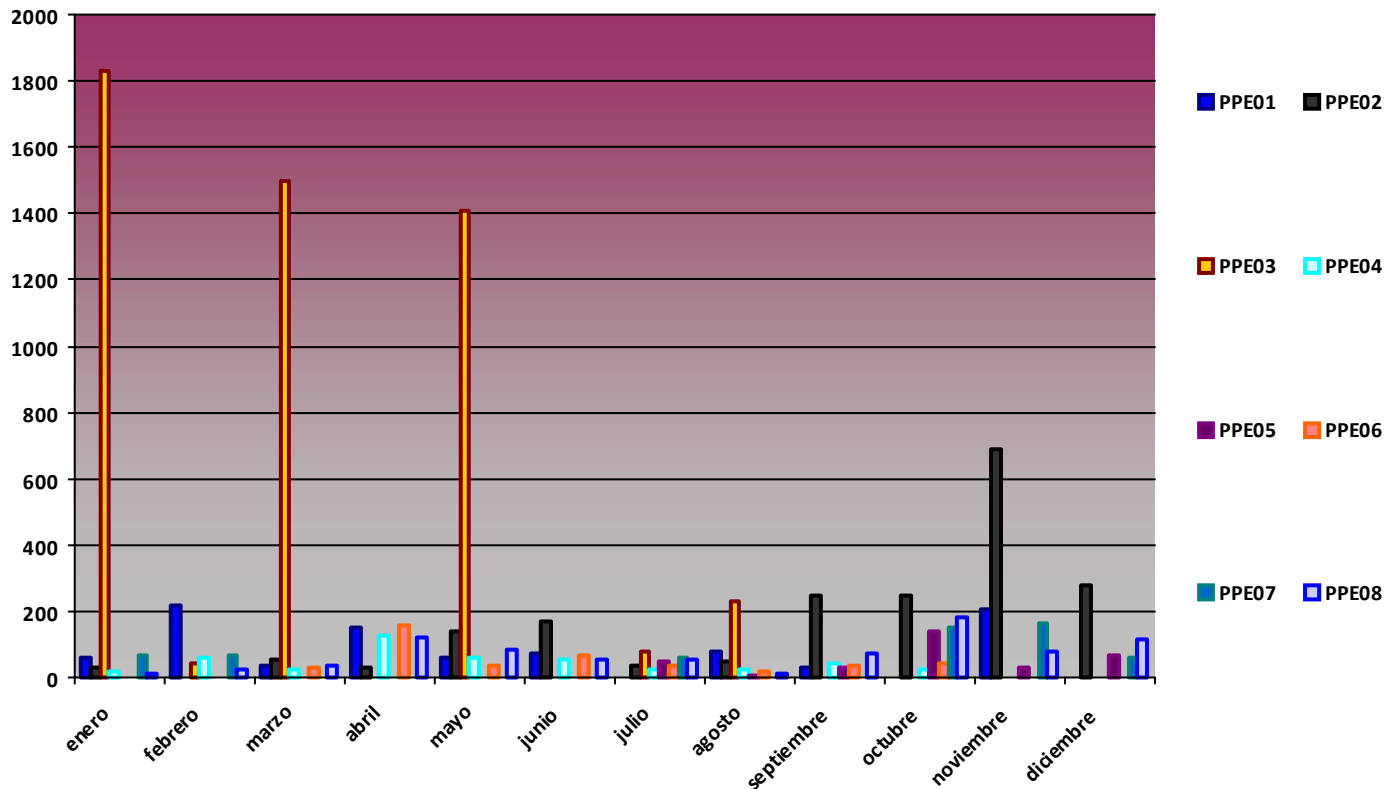




Diagrama Ombrotérmico PPE01 Pico Cotorra

2012

PPE01

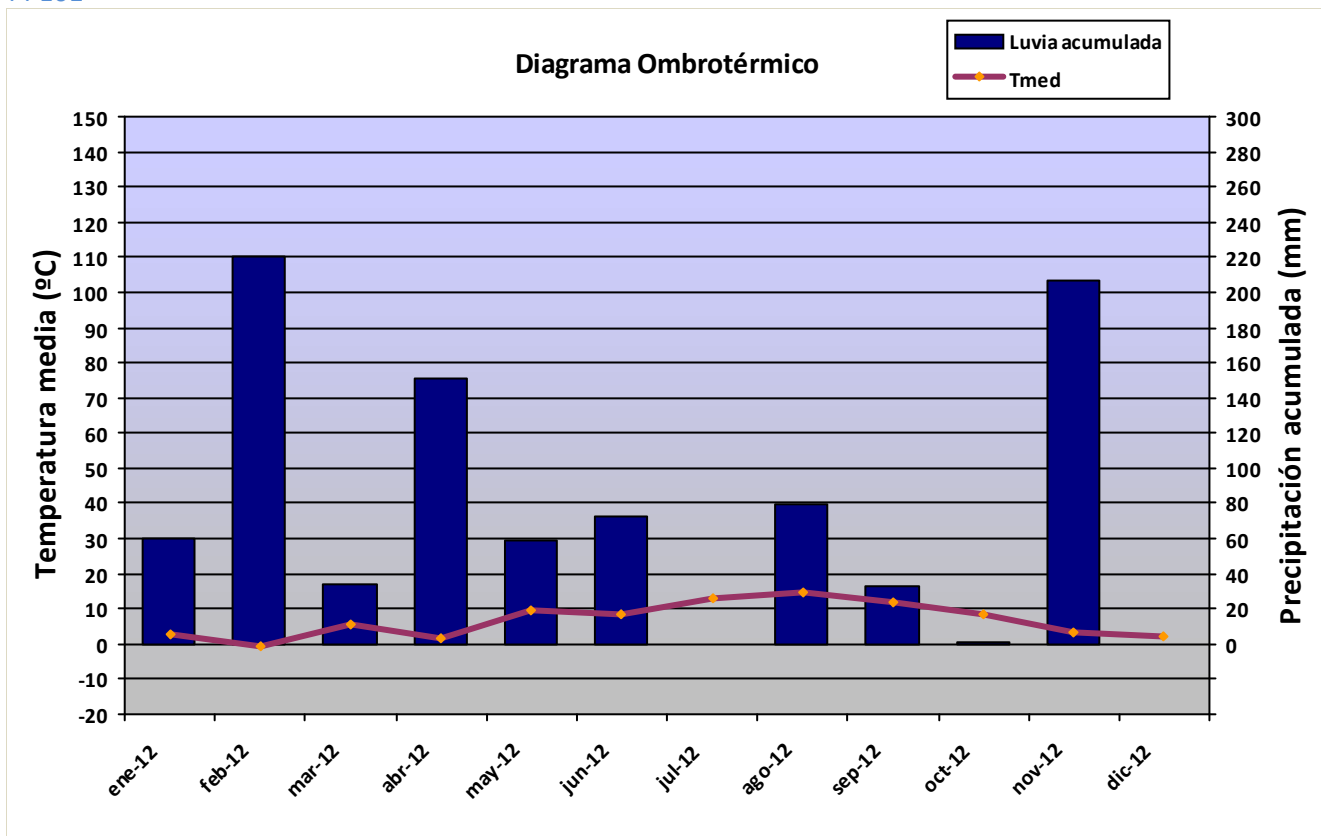


Diagrama Ombrotérmico PPE02 Cabaña Verónica

2012

PPE02

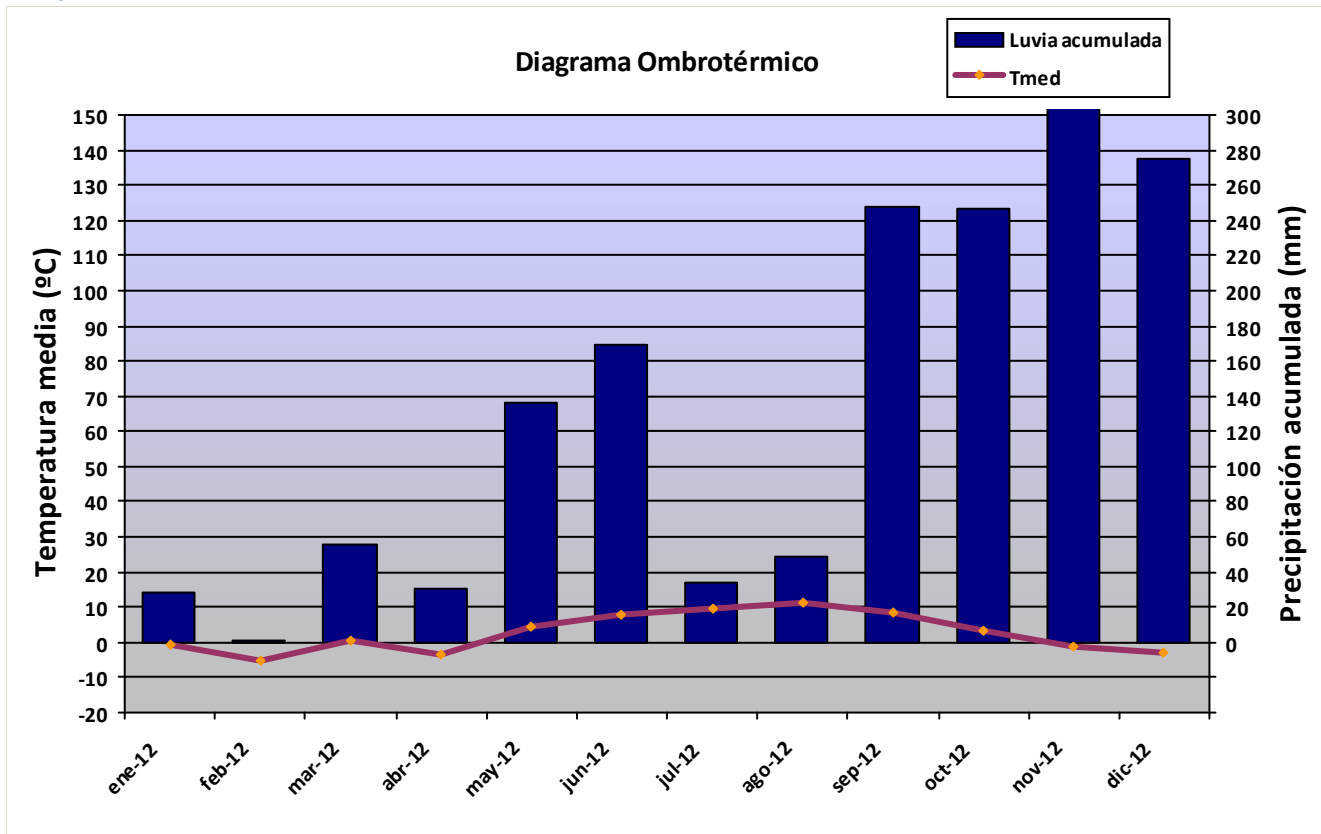




Diagrama Ombrotérmico PPE03 Urriellu

2012

PPE03

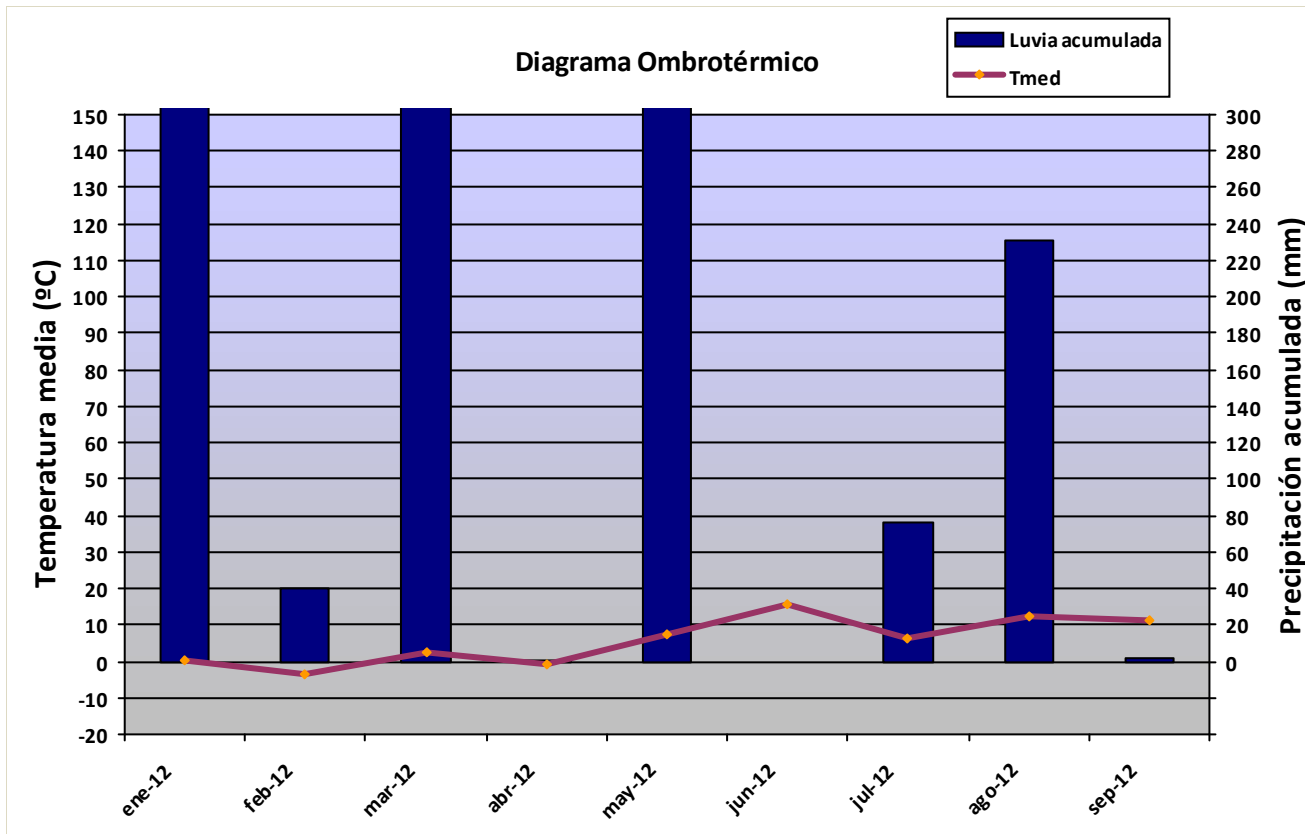


Diagrama Ombrotérmico PPE04 Vega de Ario

2012

PPE04

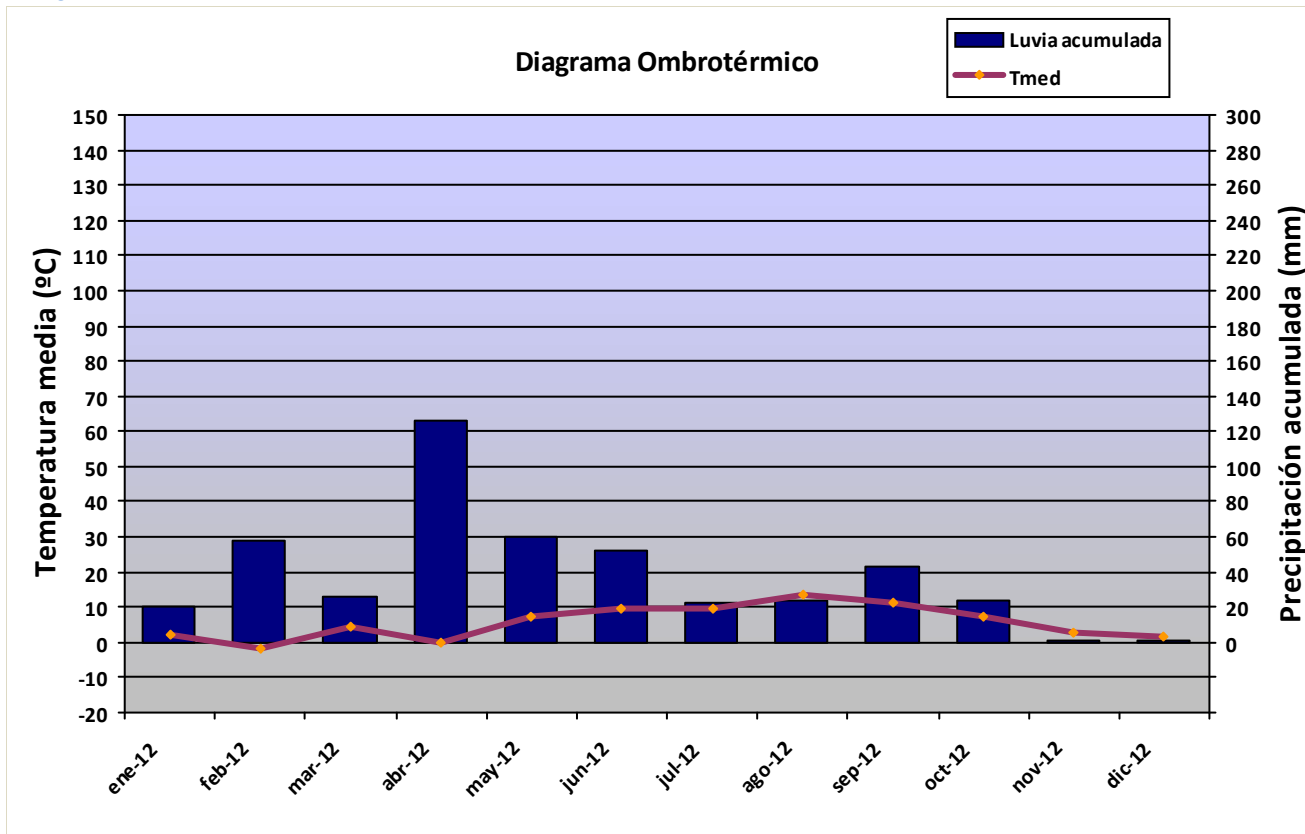




Diagrama Ombrotérmico PPE05 Mirador del Cable

2012

PPE05

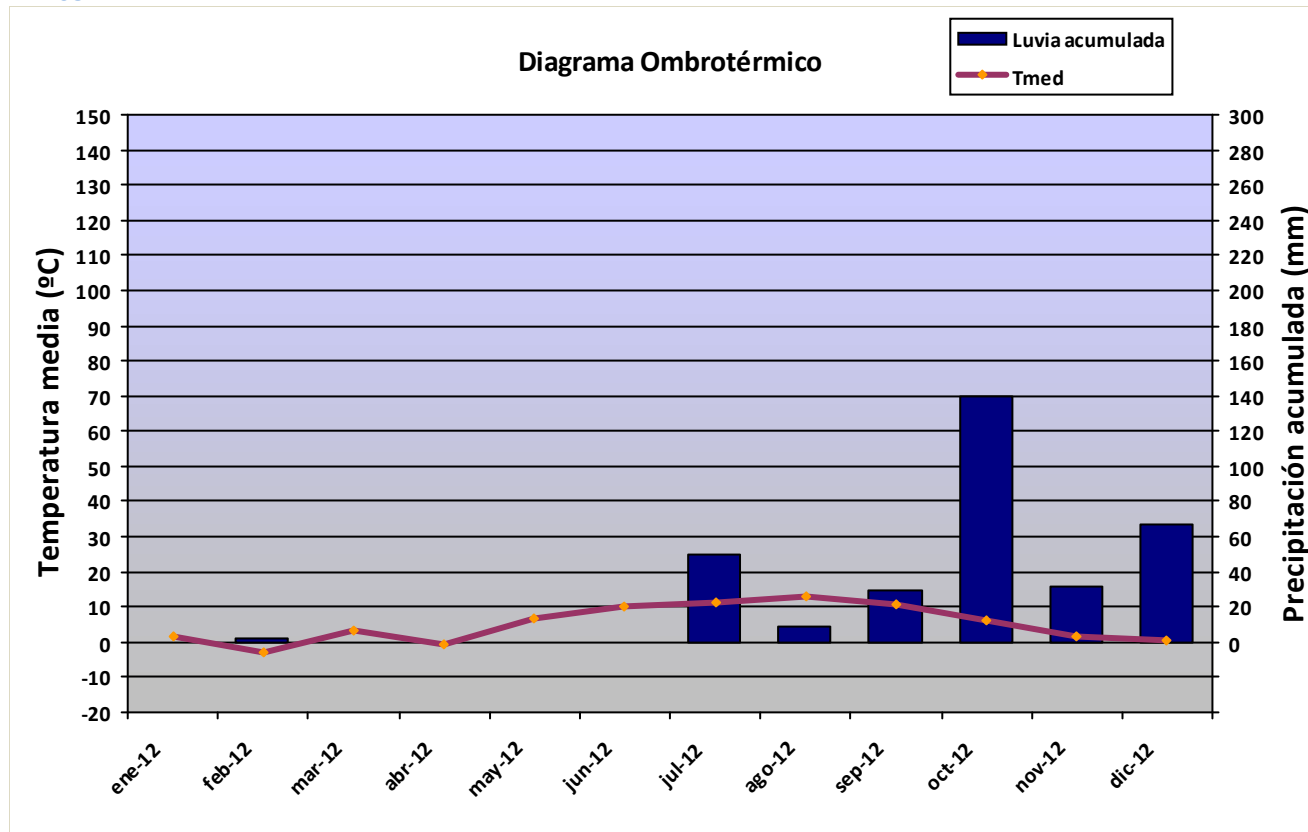


Diagrama Ombrotérmico PPE06 Sotres

2012

PPE06

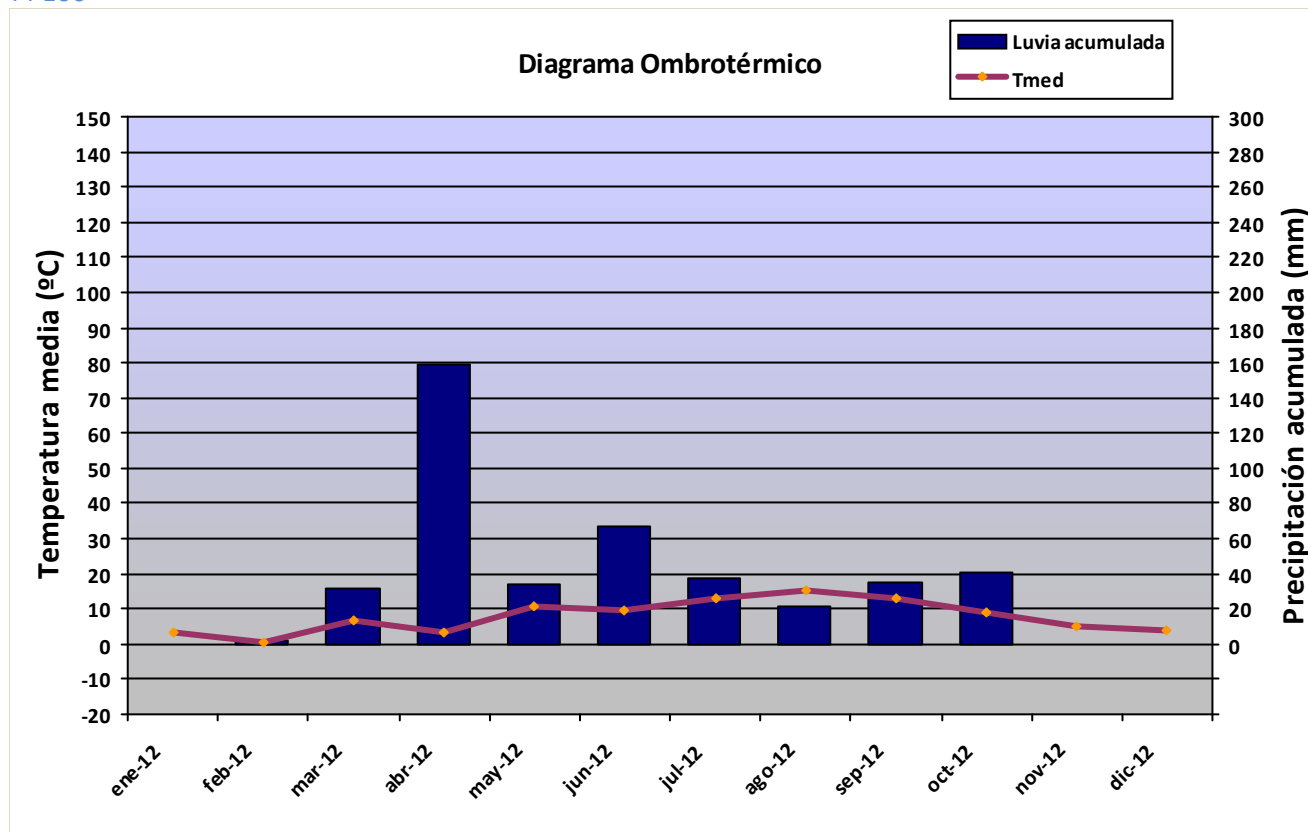




Diagrama Ombrotérmico PPE07 Coordinanes

2012

PPE07

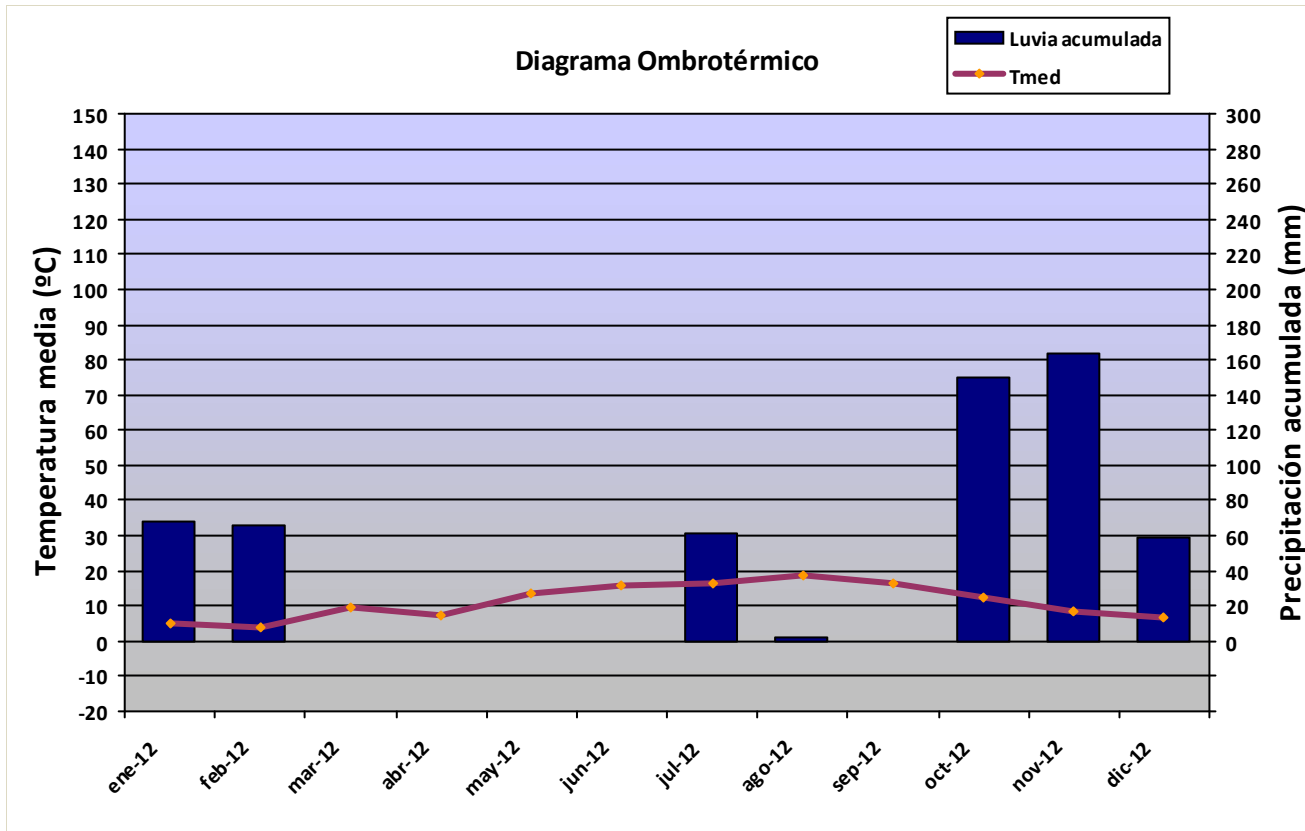
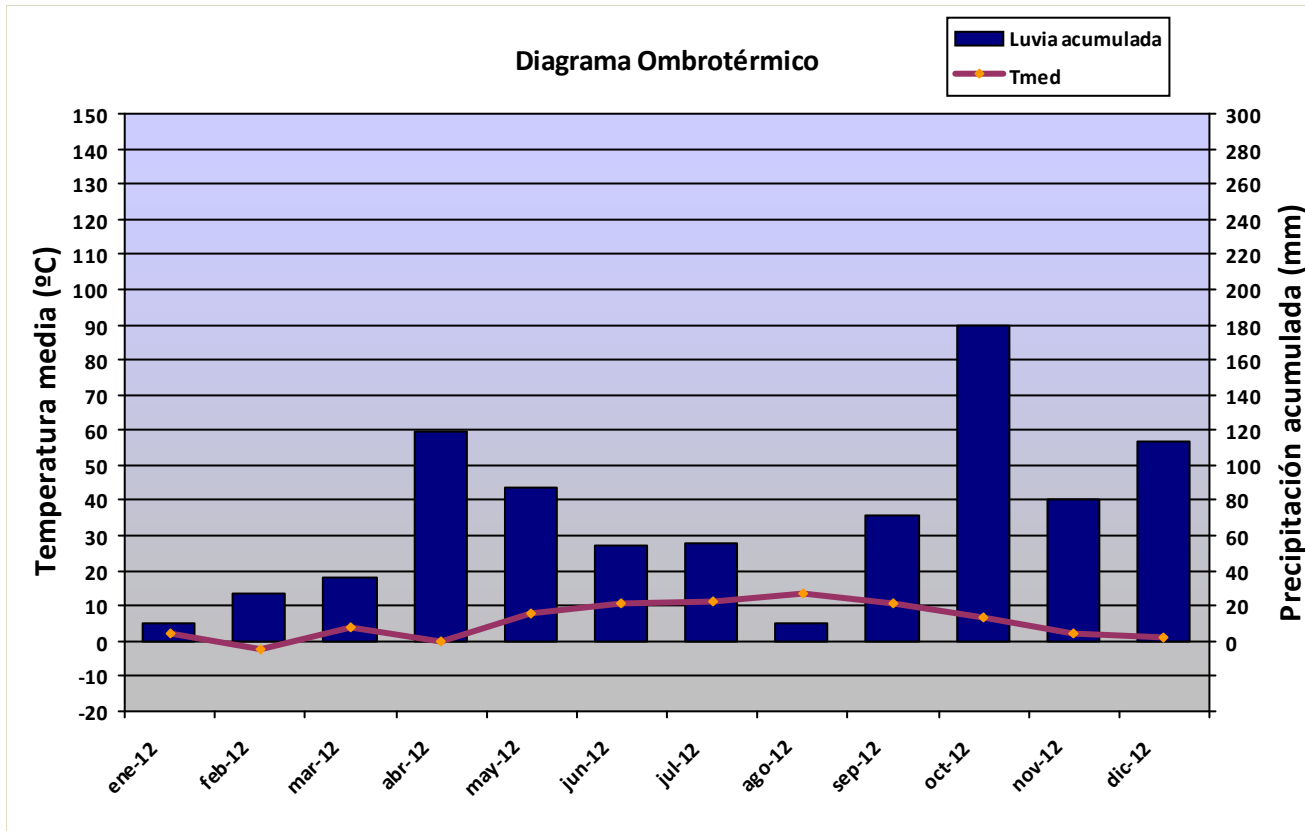


Diagrama Ombrotérmico PPE08 Coriscao

2012

PPE08

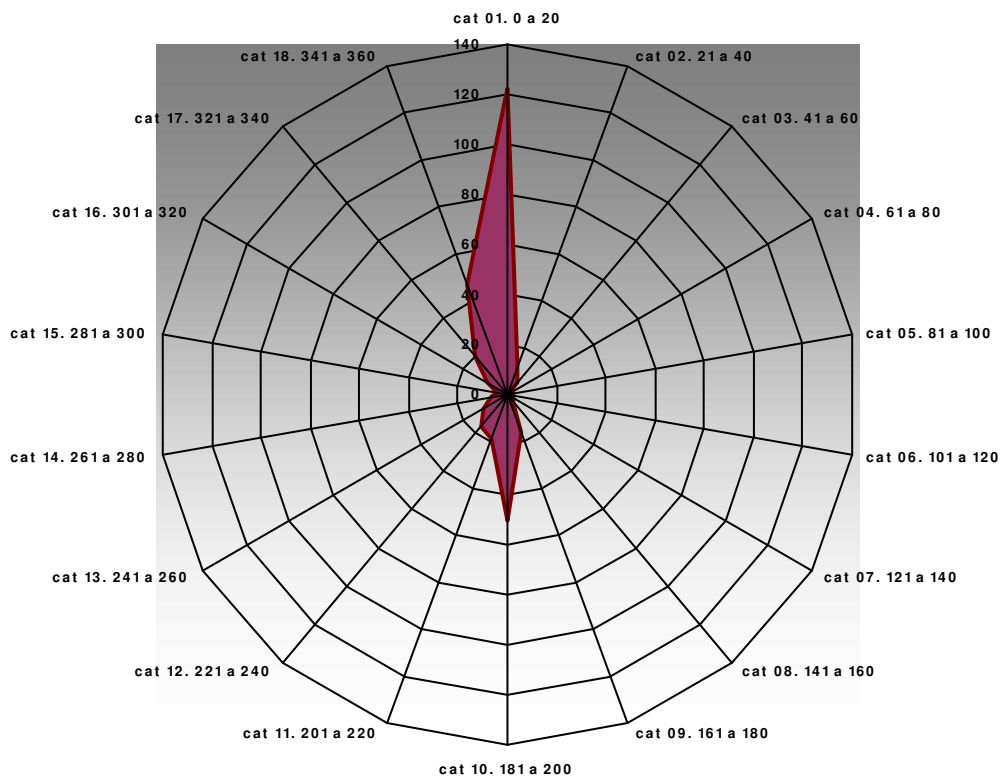




Rosa de los vientos PPE01 Pico Cotorra

2012

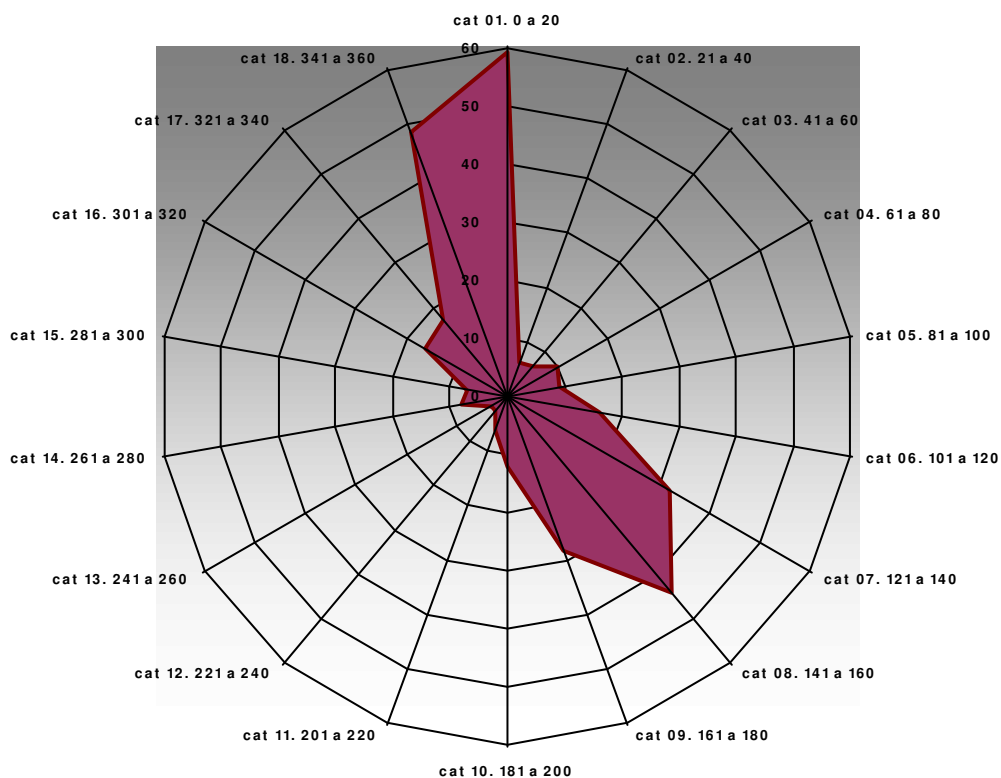
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE02 Cabaña Verónica

2012

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

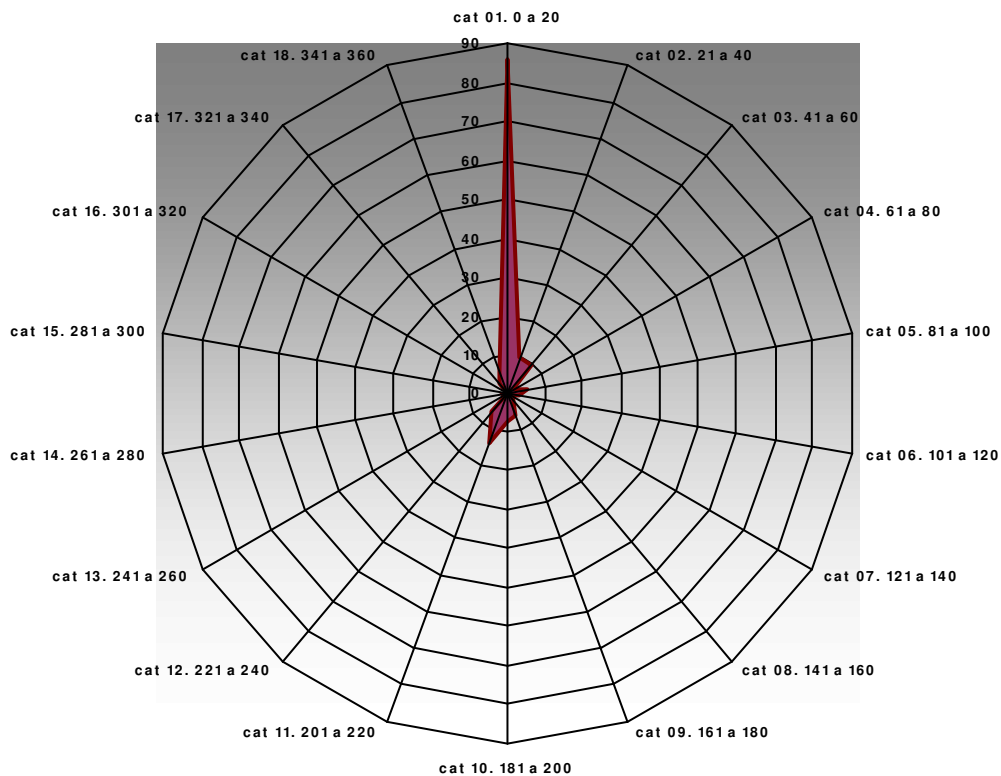




Rosa de los vientos PPE03 Urriellu

2012

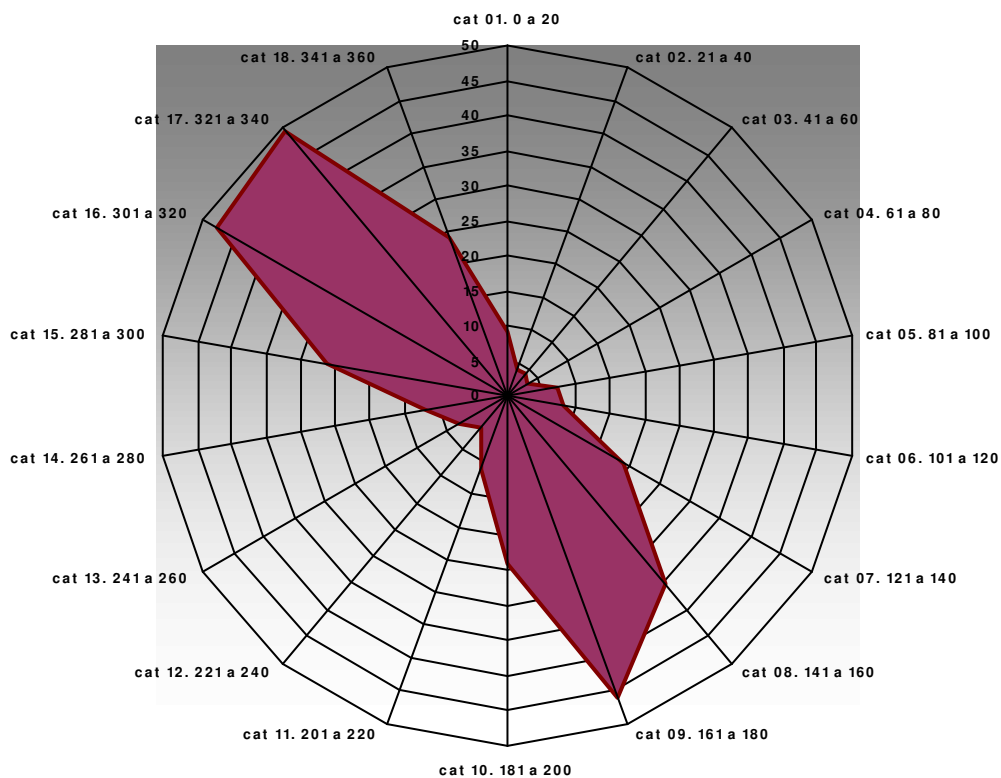
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE04 Vega de Ario

2012

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

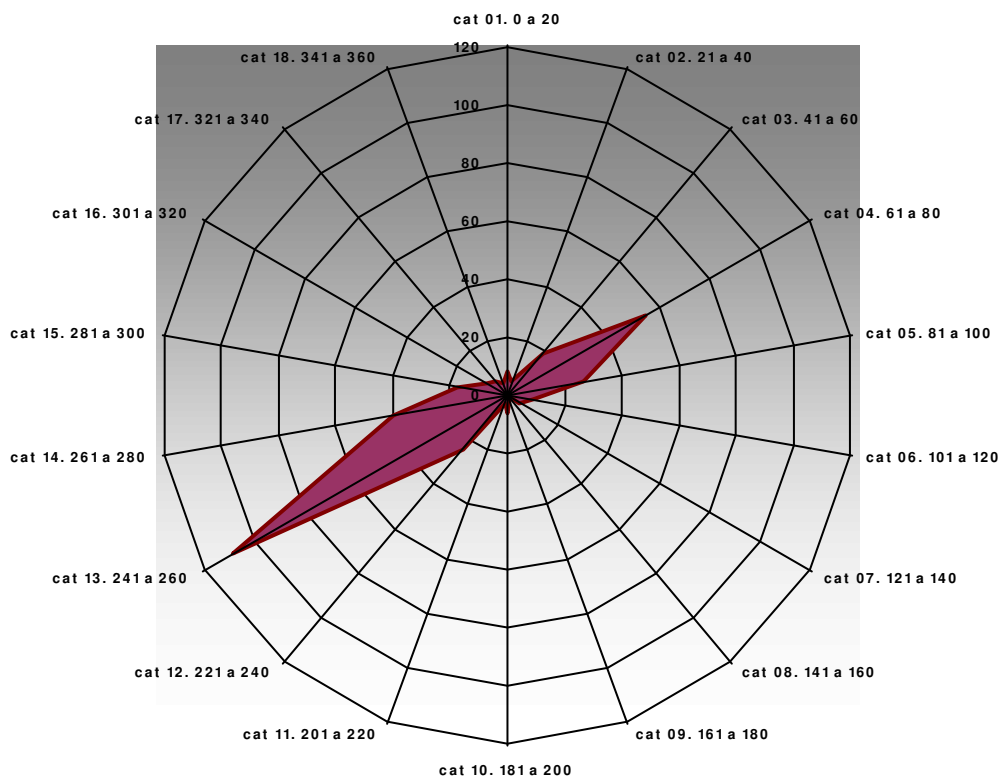




Rosa de los vientos PPE05 Mirador del Cable

2012

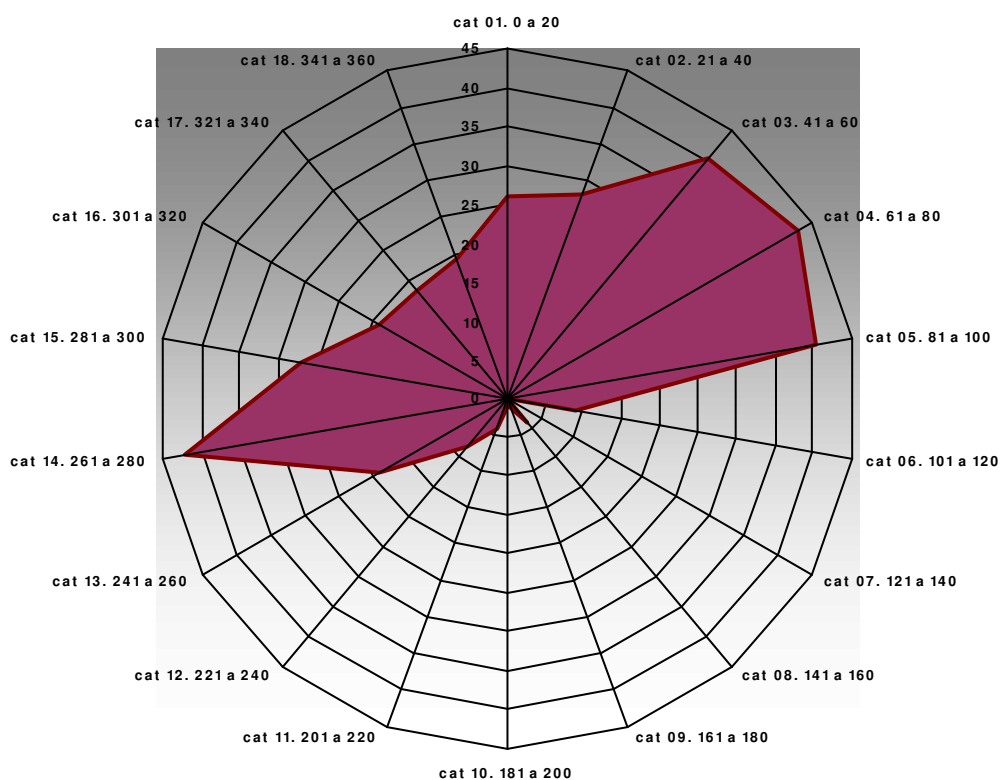
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE06 Sotres

2012

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

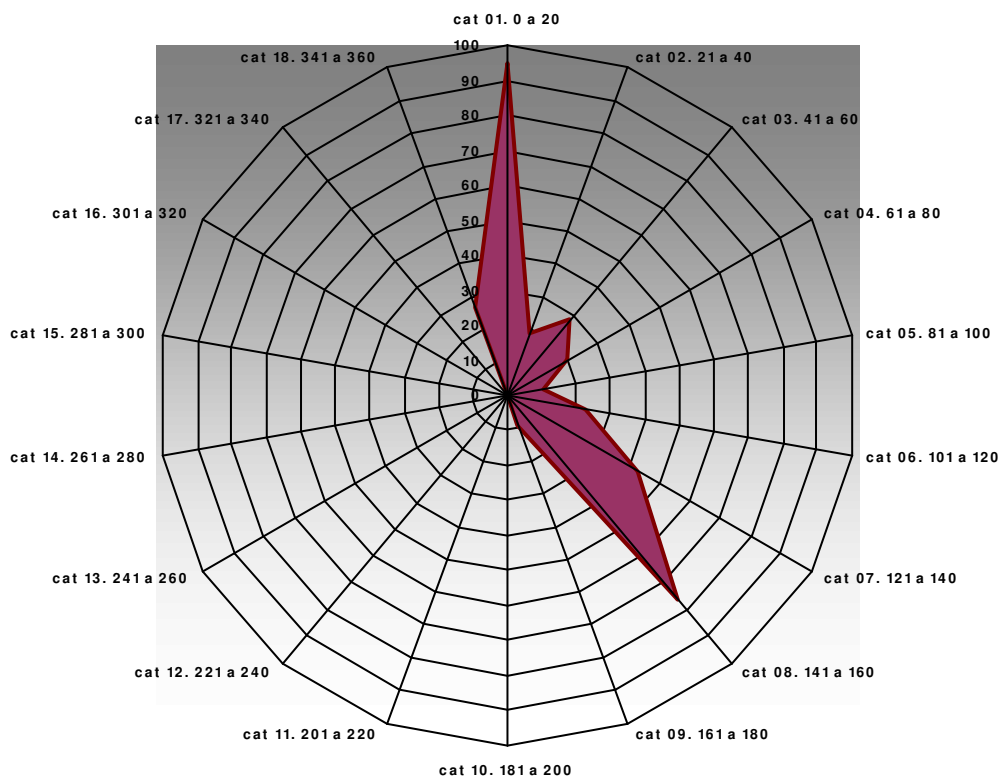




Rosa de los vientos PPE07 Coordinanes

2012

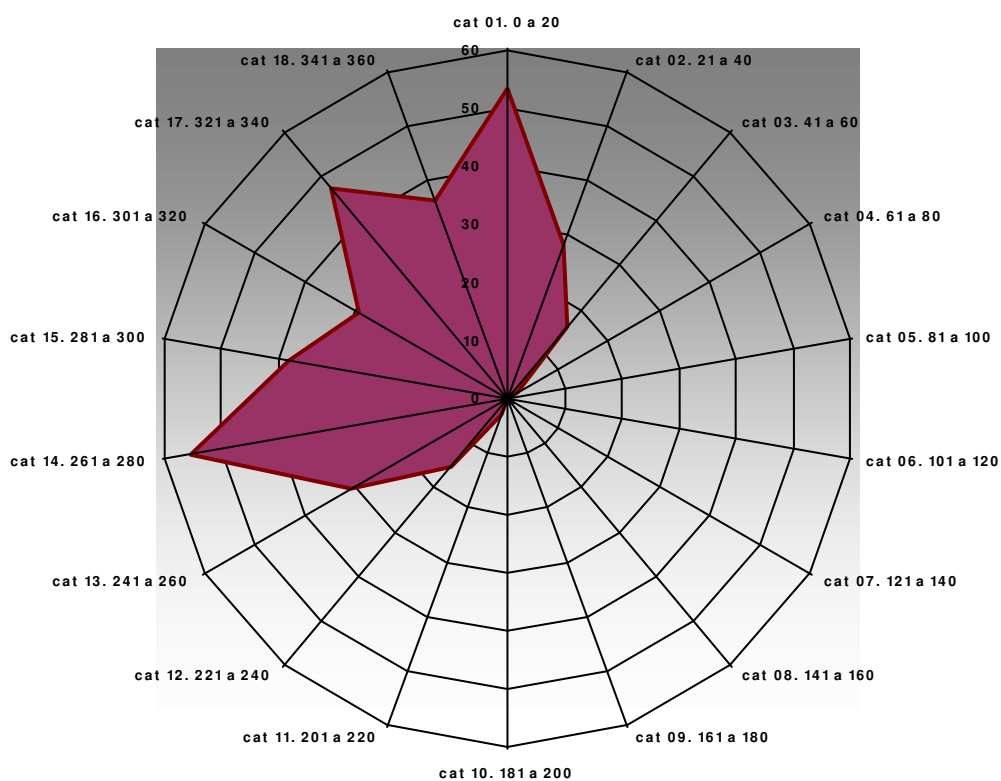
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



Rosa de los vientos PPE08 Coriscao

2012

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

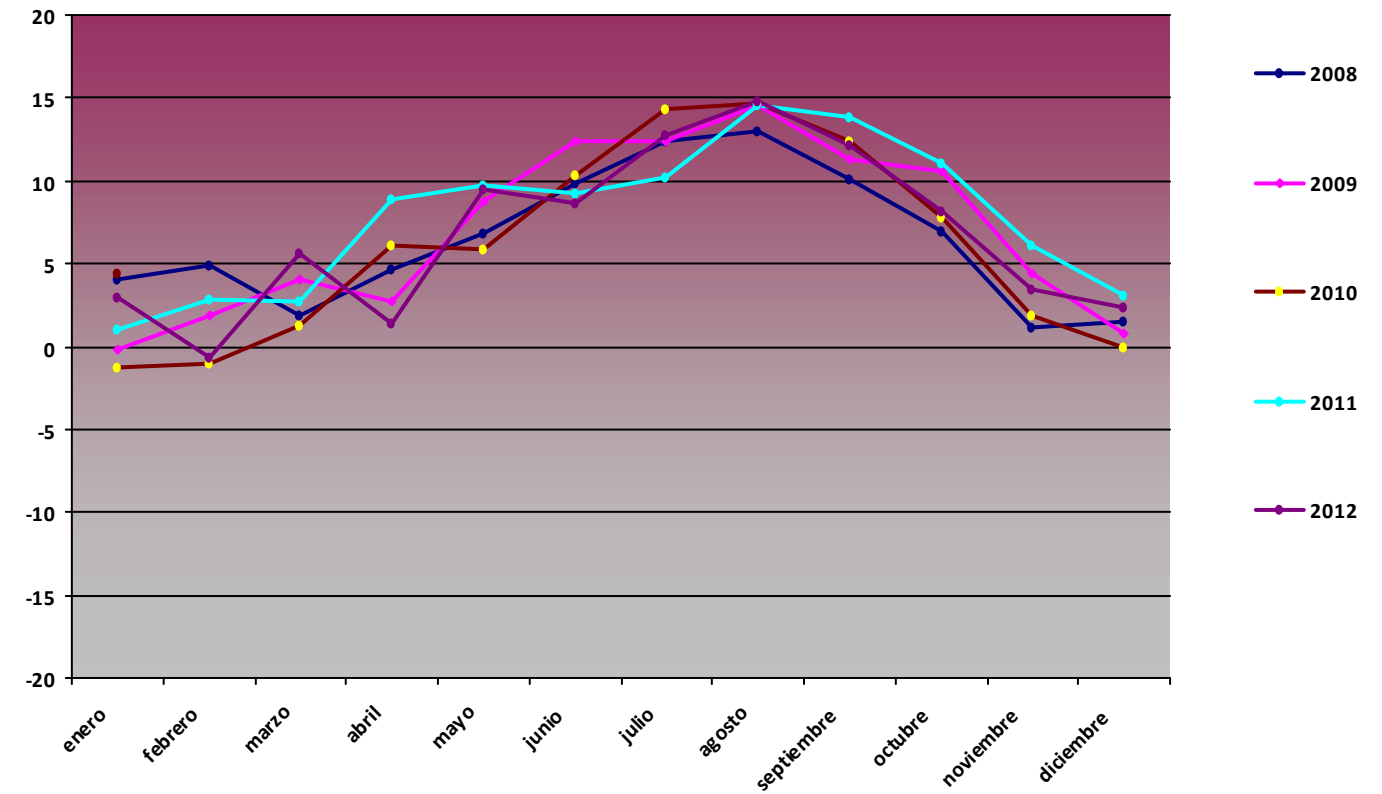


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE01 Pico Cotorra

T med (°C)

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

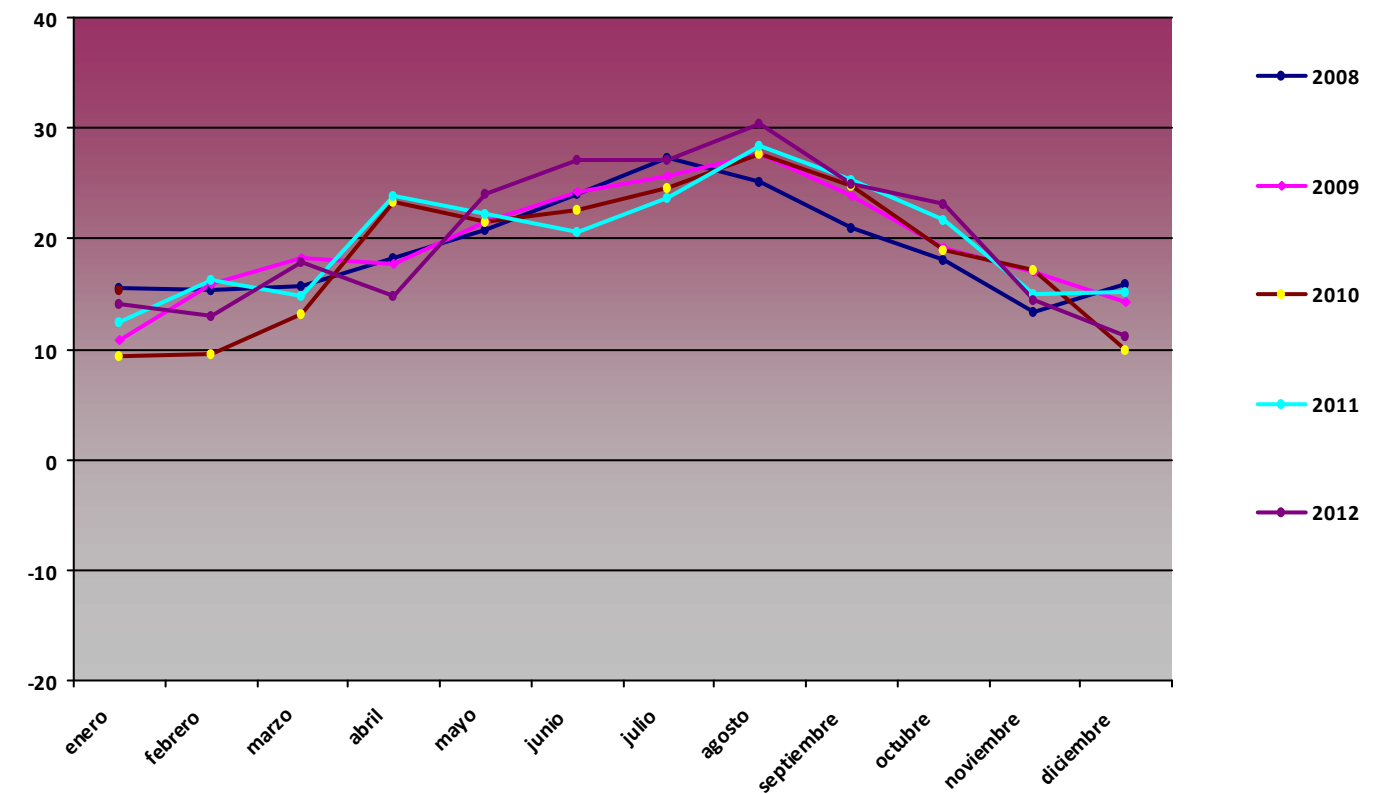
T med PPE01



T max (°C)

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

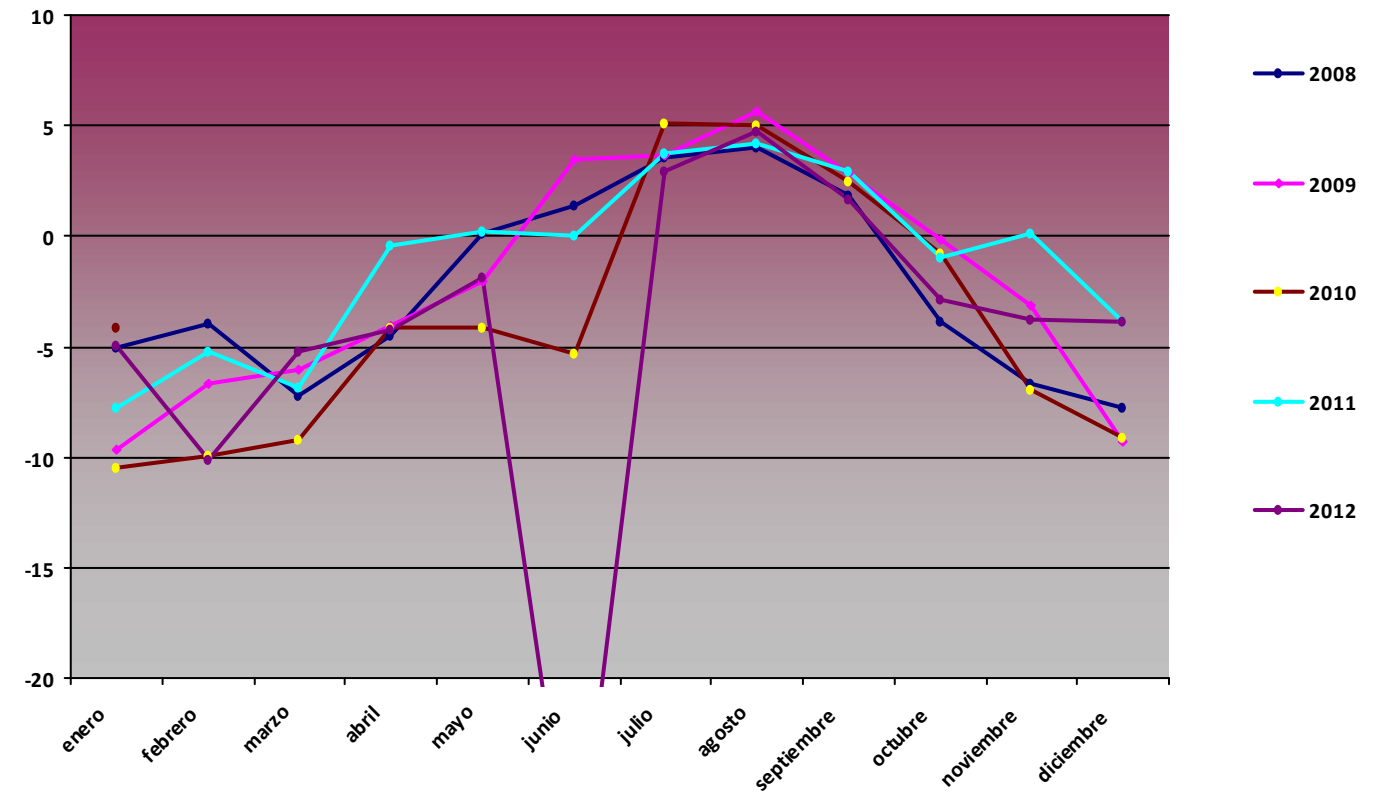
T max PPE01



T min (°C)

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

T min PPE01

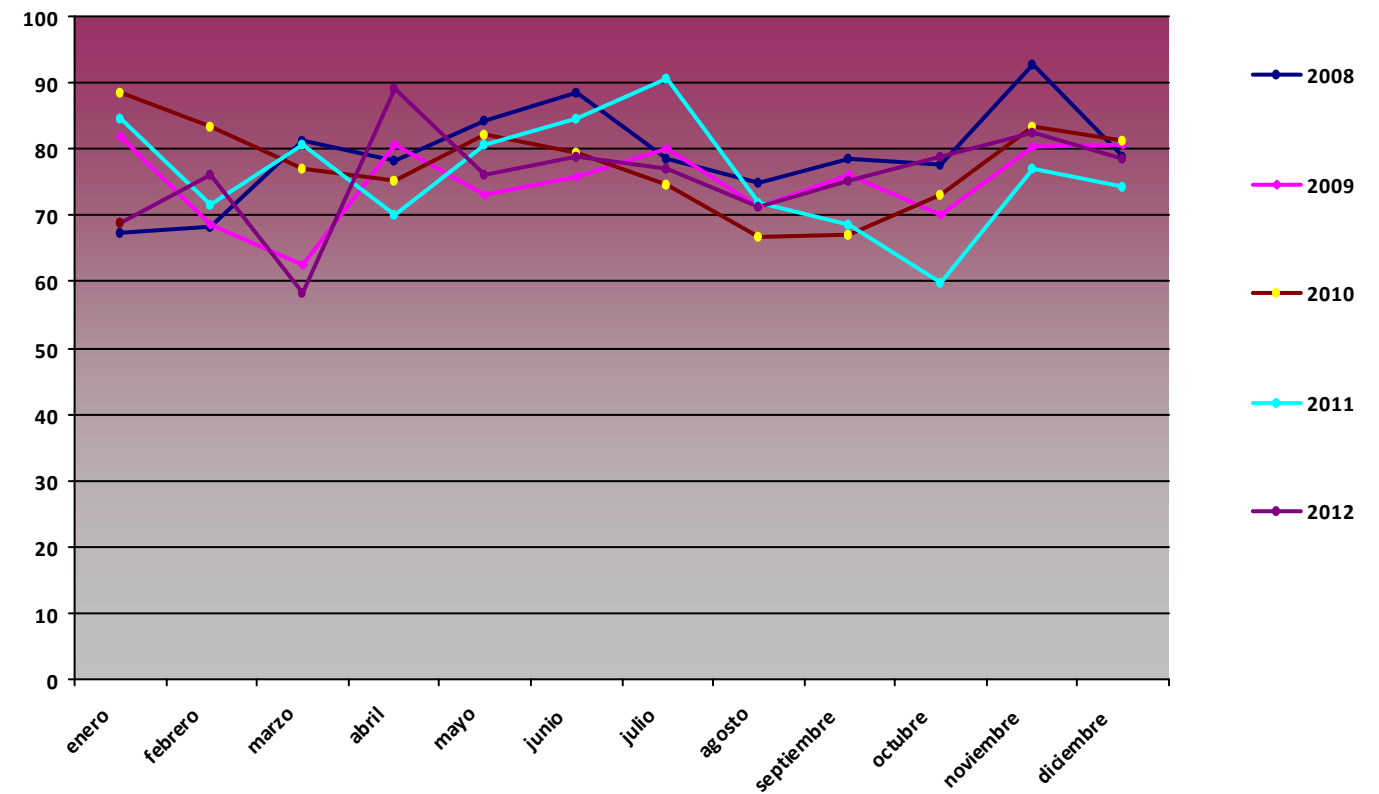


Comparativa Anual de variables de humedad PPE01 Pico Cotorra

H med (%)

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

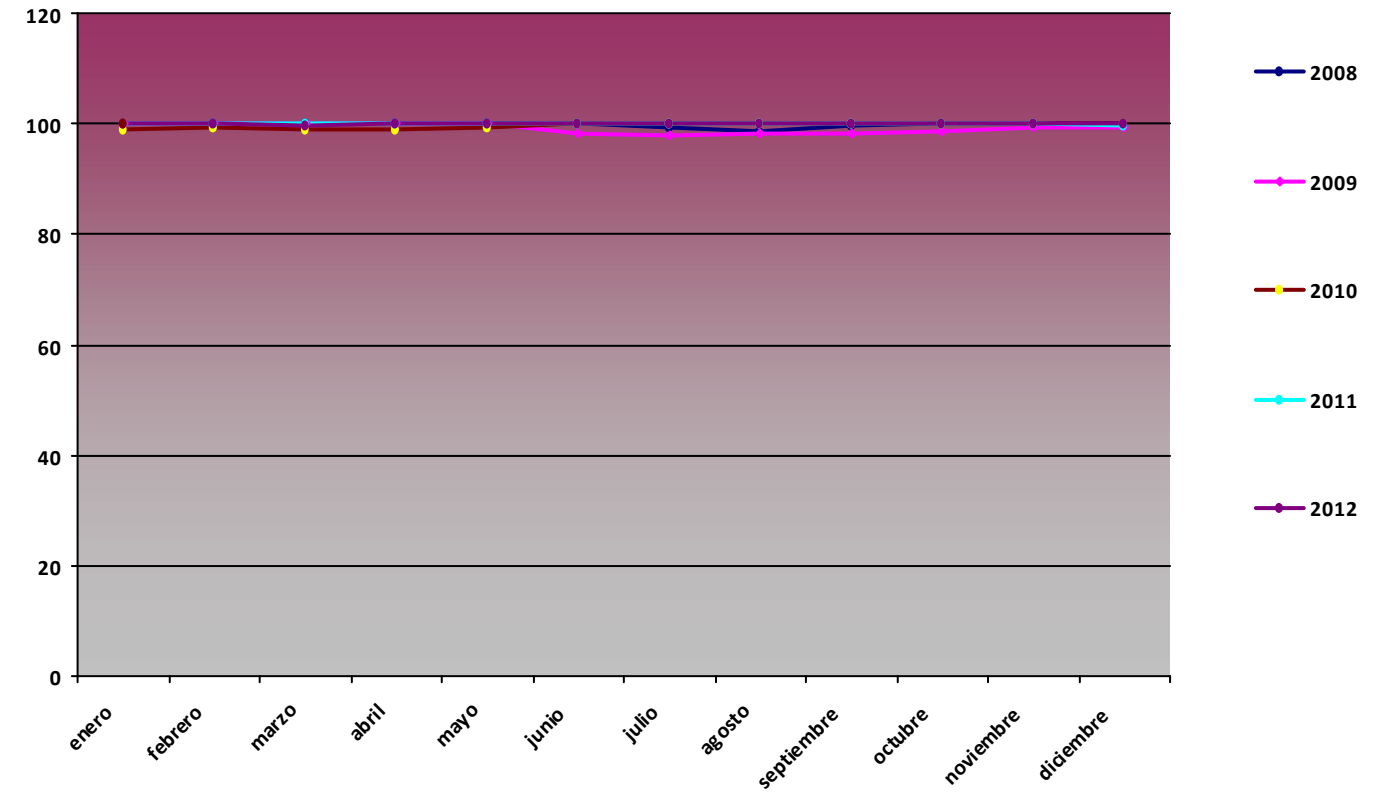
H med PPE01



H max (%)

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

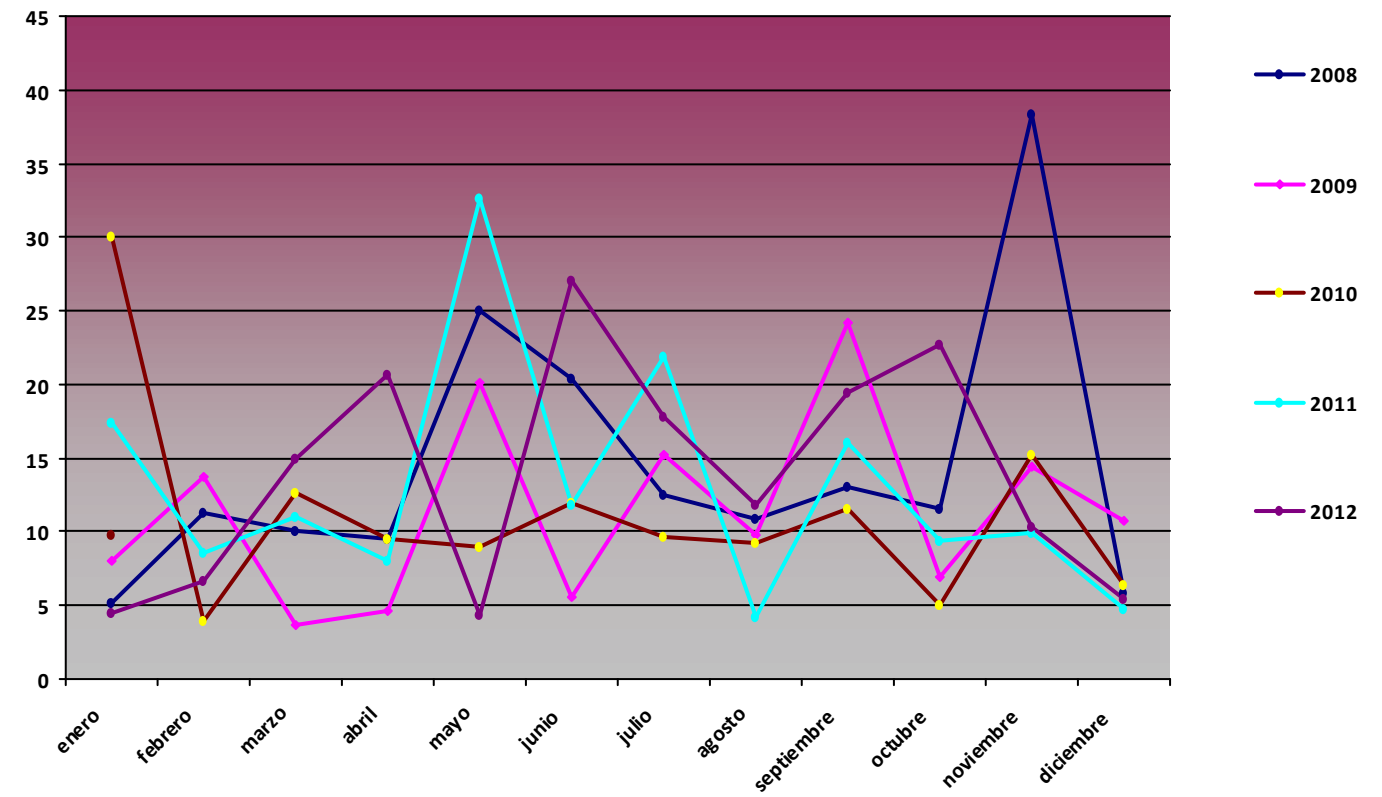
H max PPE01



H min (%)

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

H min PPE01

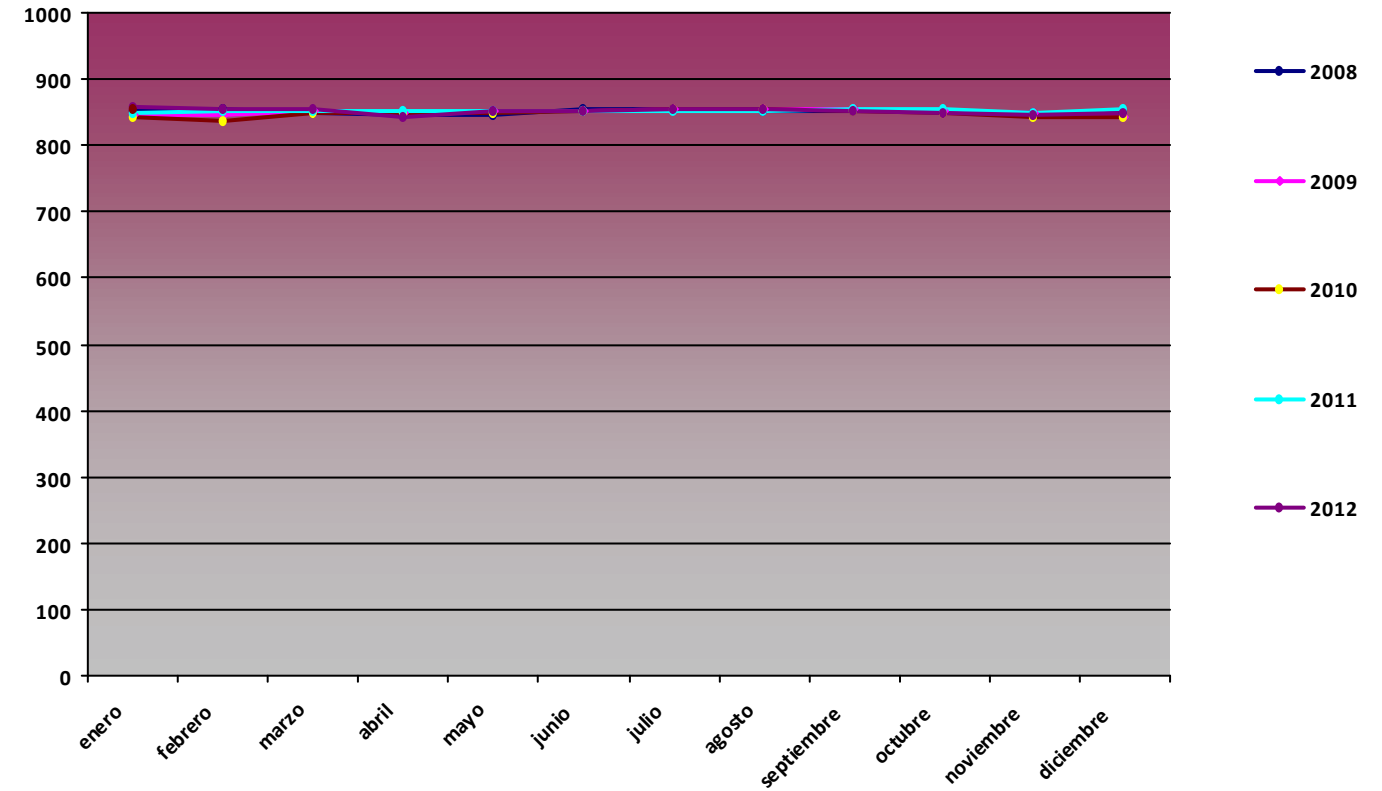


Comparativa Anual de variables de presión PPE01 Pico Cotorra

P med (hPa)

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

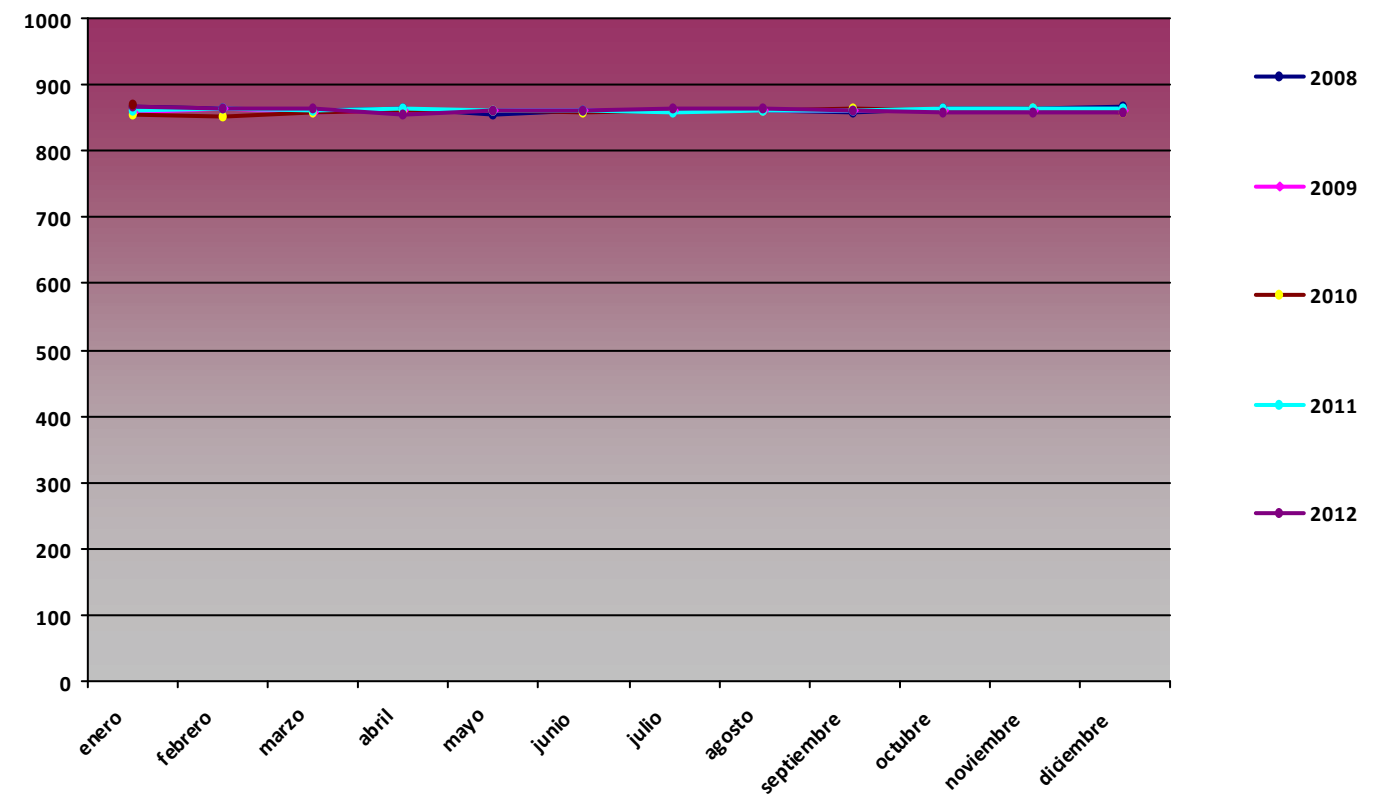
P med PPE01



P max (hPa)

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

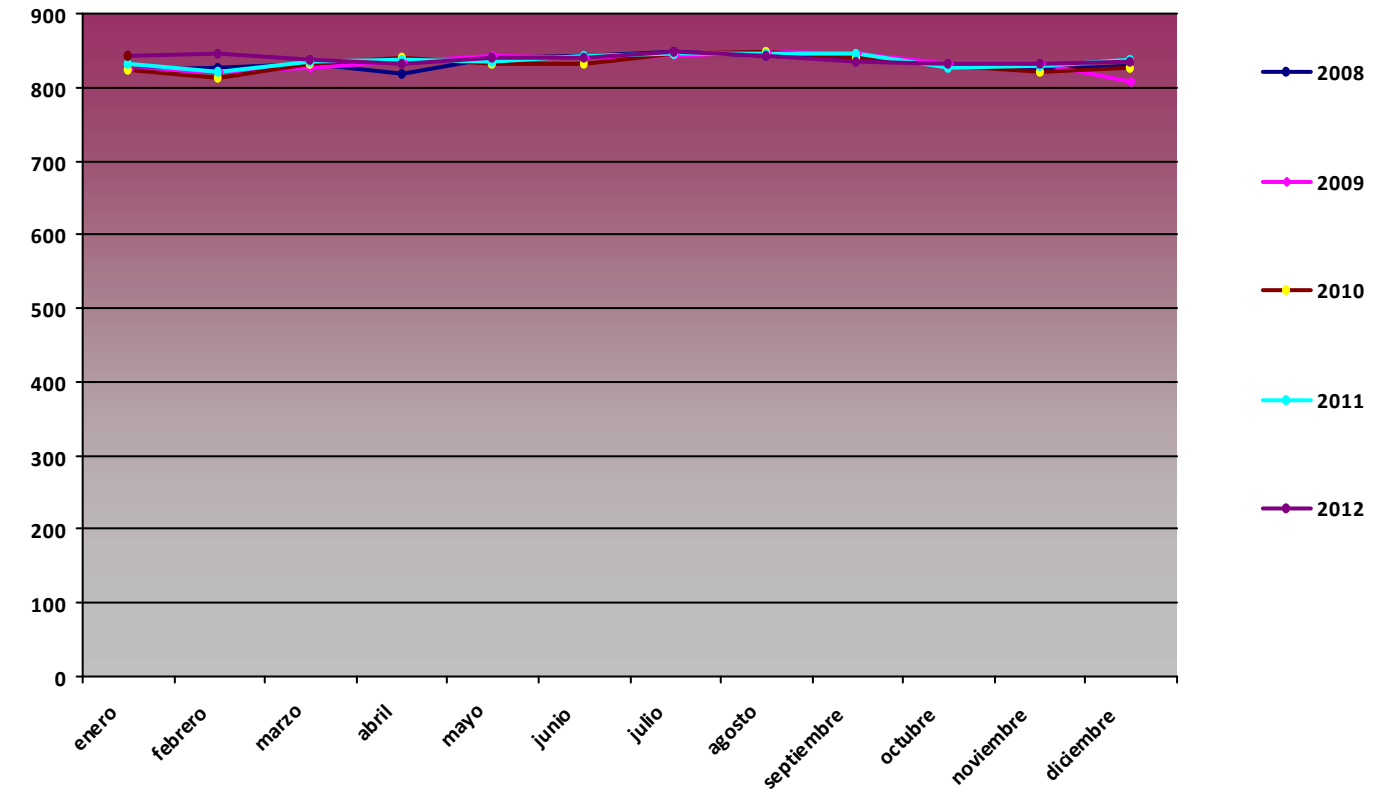
P max PPE01



P min (hPa)

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

P min PPE01

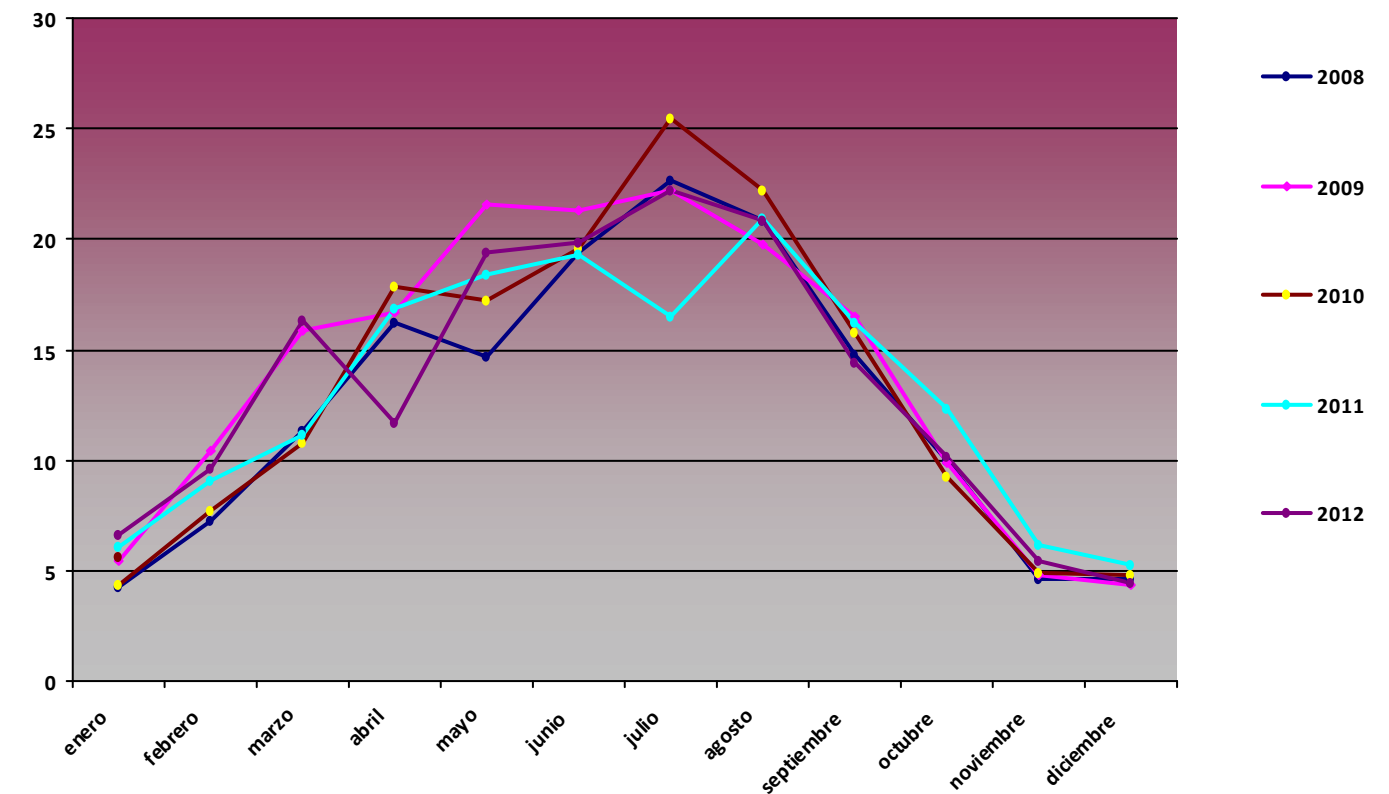


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE01 Pico Cotorra

RG med (MJ/m2)

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

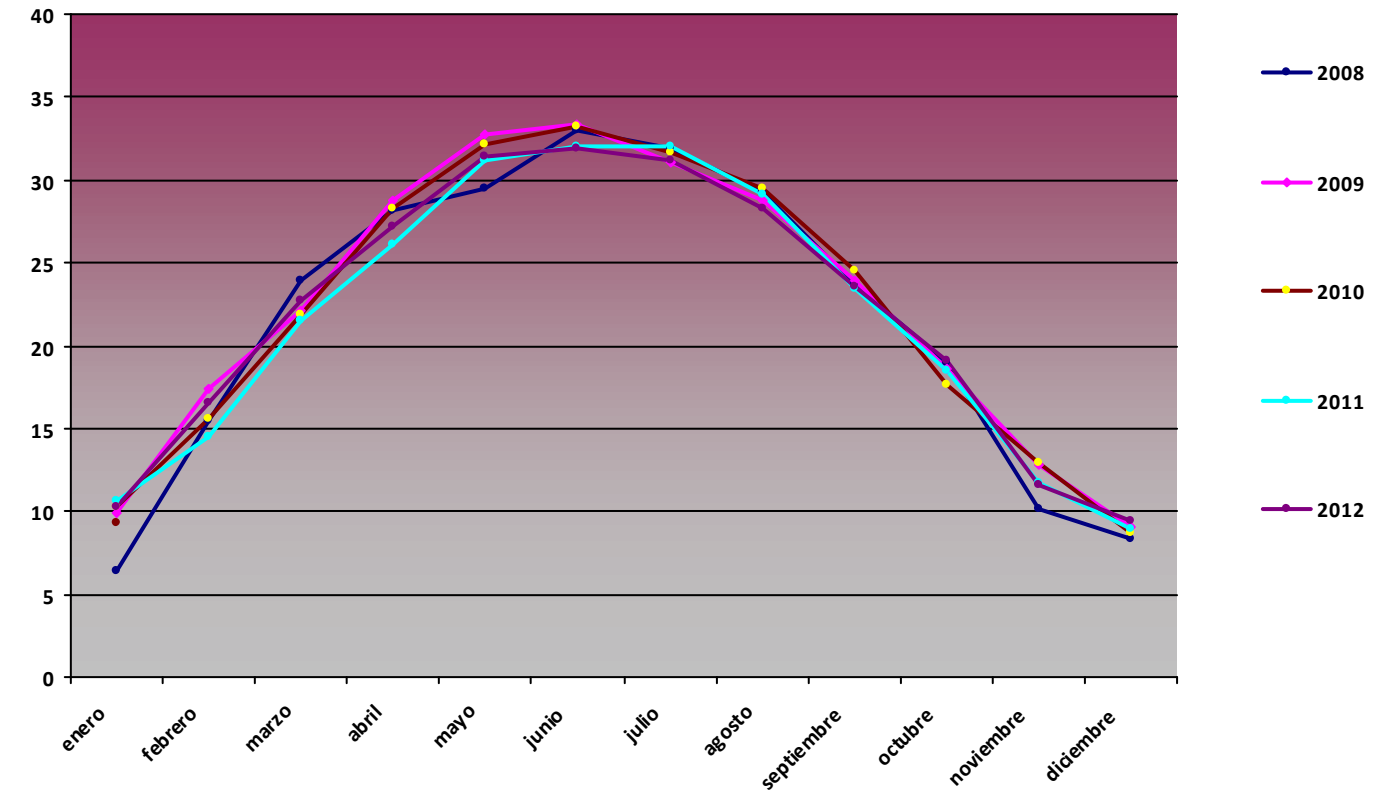
RG med PPE01



RG max (MJ/m2)

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

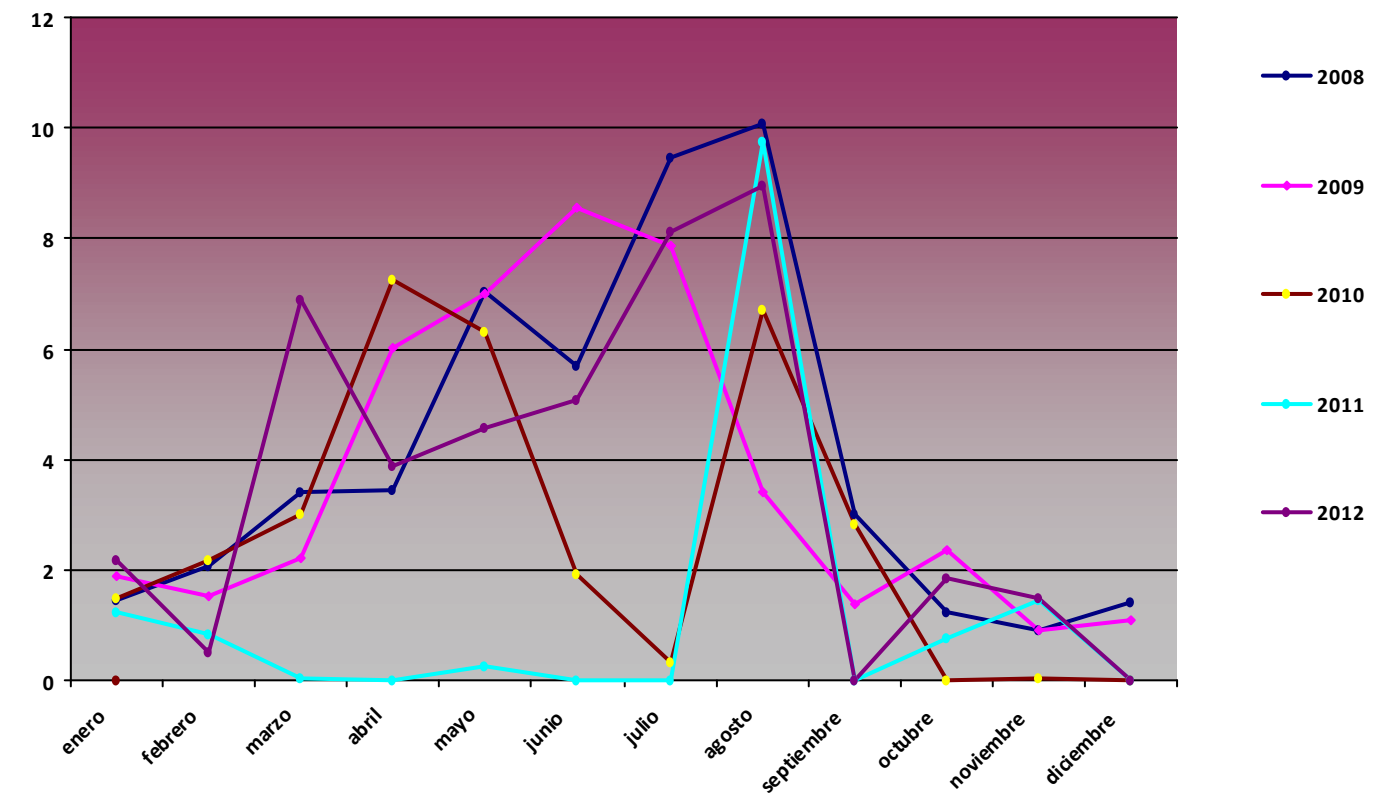
RG max PPE01



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE01

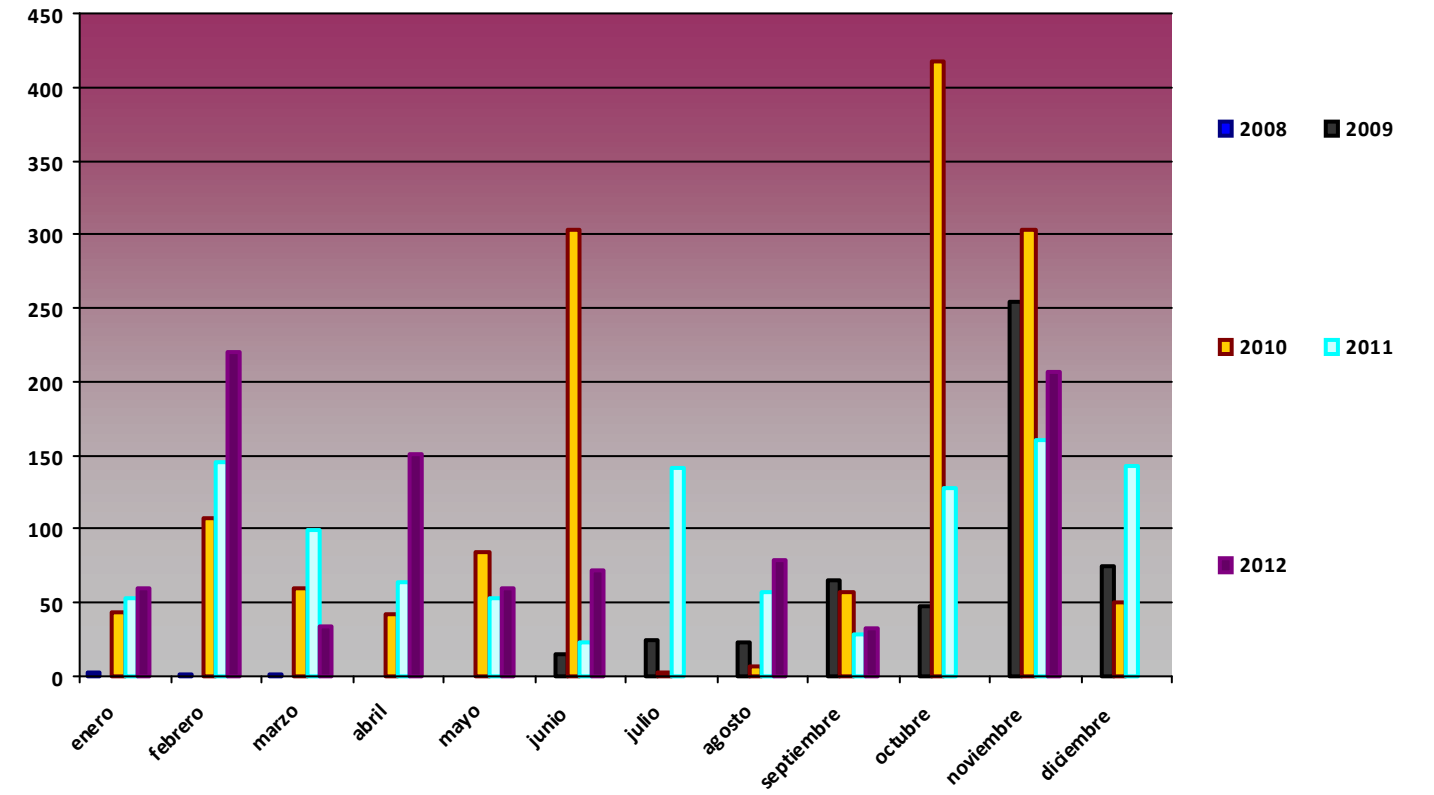


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE01 Pico Cotorra

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE01

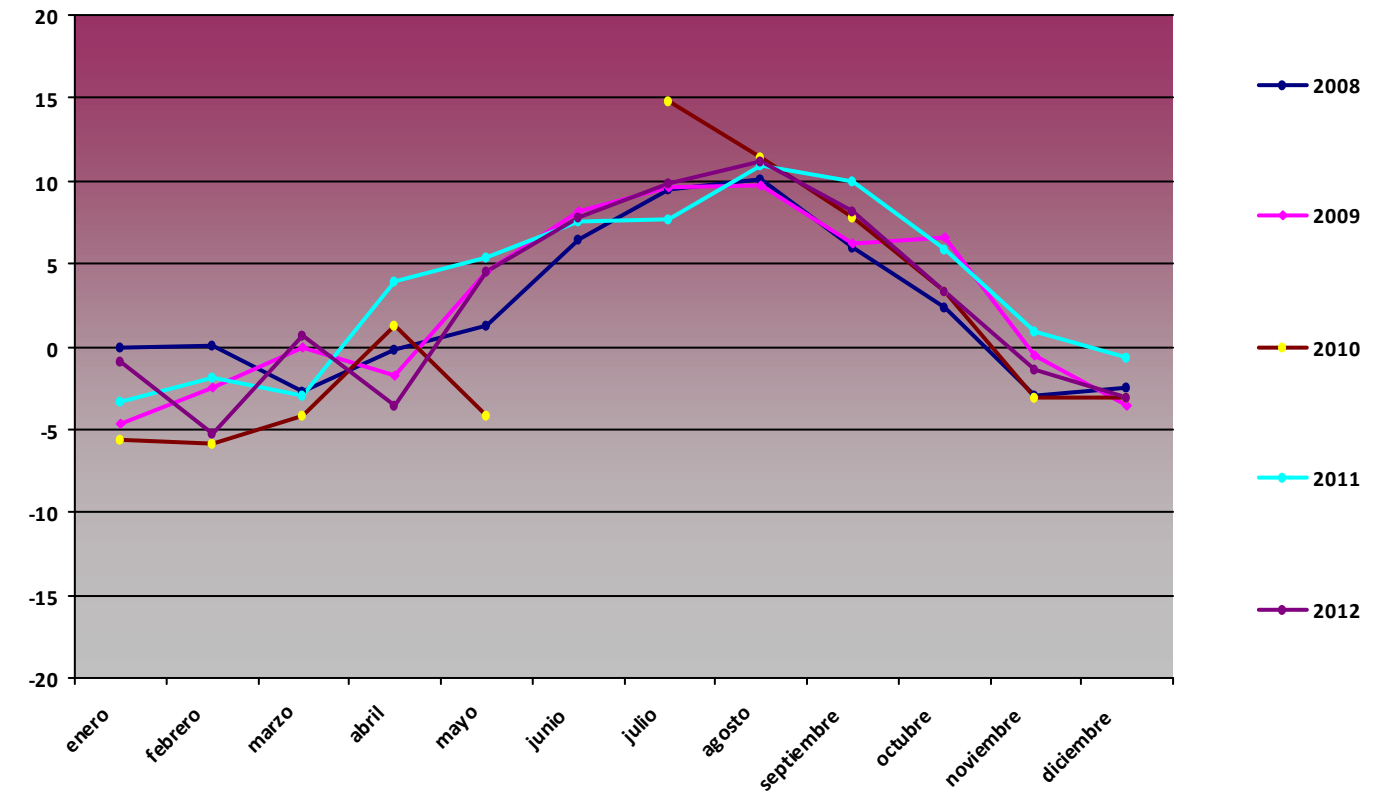


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE02 Cabaña Verónica

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	10,05	9,7	11,48	10,91	11,17
septiembre	5,99	6,22	7,82	9,95	8,19
octubre	2,41	6,53	3,32	5,89	3,3
noviembre	-2,94	-0,5	-3,11	0,89	-1,42
diciembre	-2,49	-3,59	-3,09	-0,64	-3,14

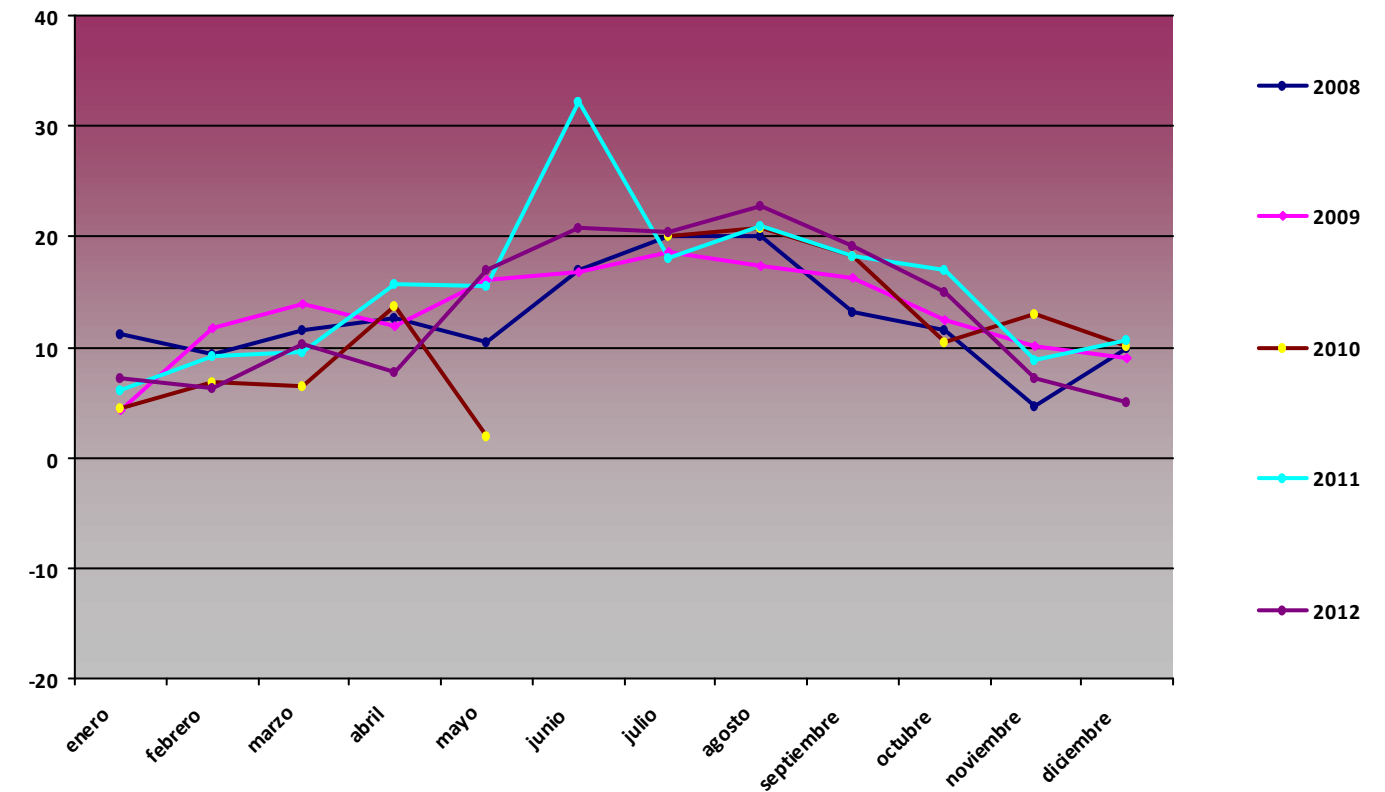
T med PPE02



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	20,15	17,39	20,74	21,04	22,7
septiembre	13,22	16,21	18,16	18,2	19,24
octubre	11,63	12,45	10,45	17,01	14,98
noviembre	4,57	10,03	12,92	8,81	7,28
diciembre	9,87	9,04	10,15	10,64	5,07

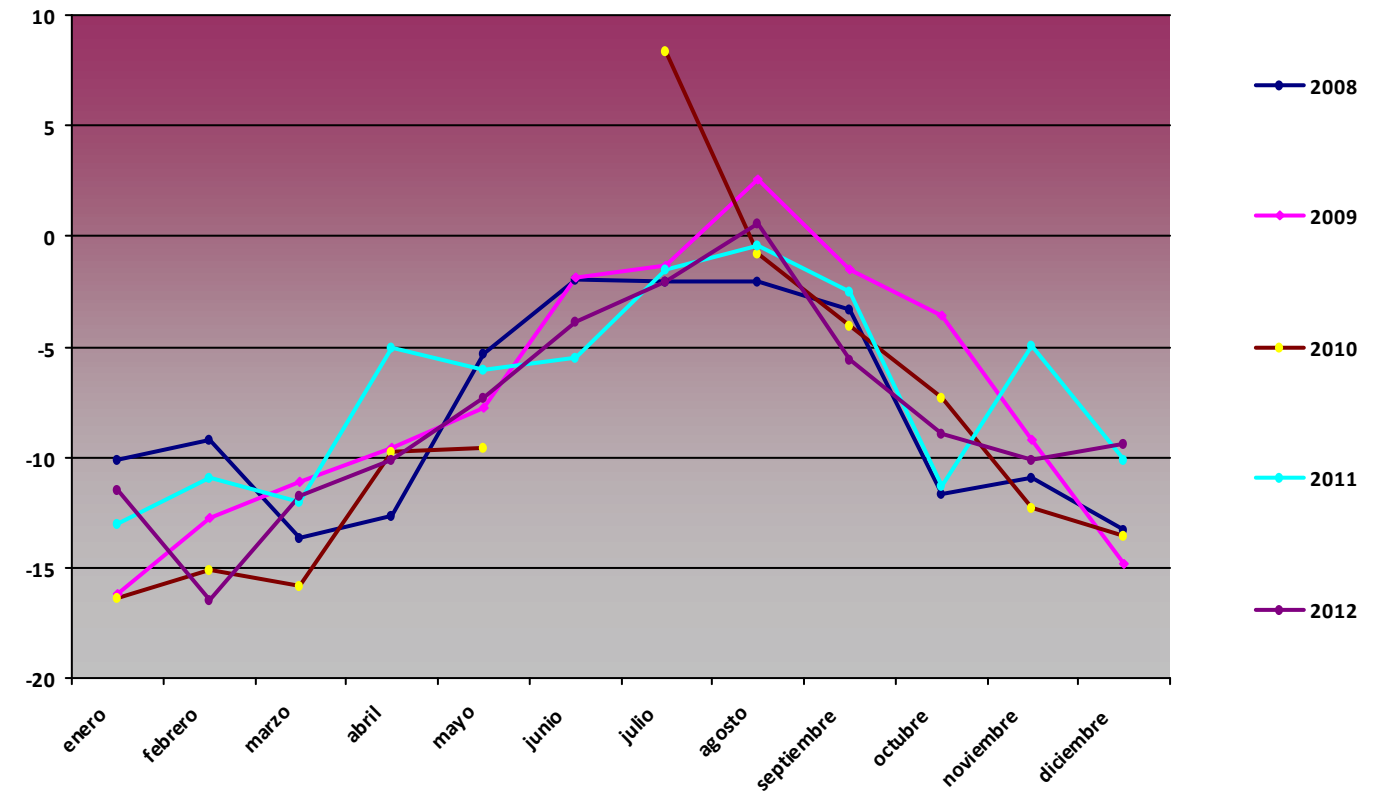
T max PPE02



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	-2,02	2,54	-0,8	-0,44	0,6
septiembre	-3,35	-1,51	-4,05	-2,5	-5,56
octubre	-11,63	-3,61	-7,27	-11,31	-8,96
noviembre	-10,96	-9,23	-12,34	-4,97	-10,13
diciembre	-13,25	-14,84	-13,6	-10,12	-9,44

T min PPE02

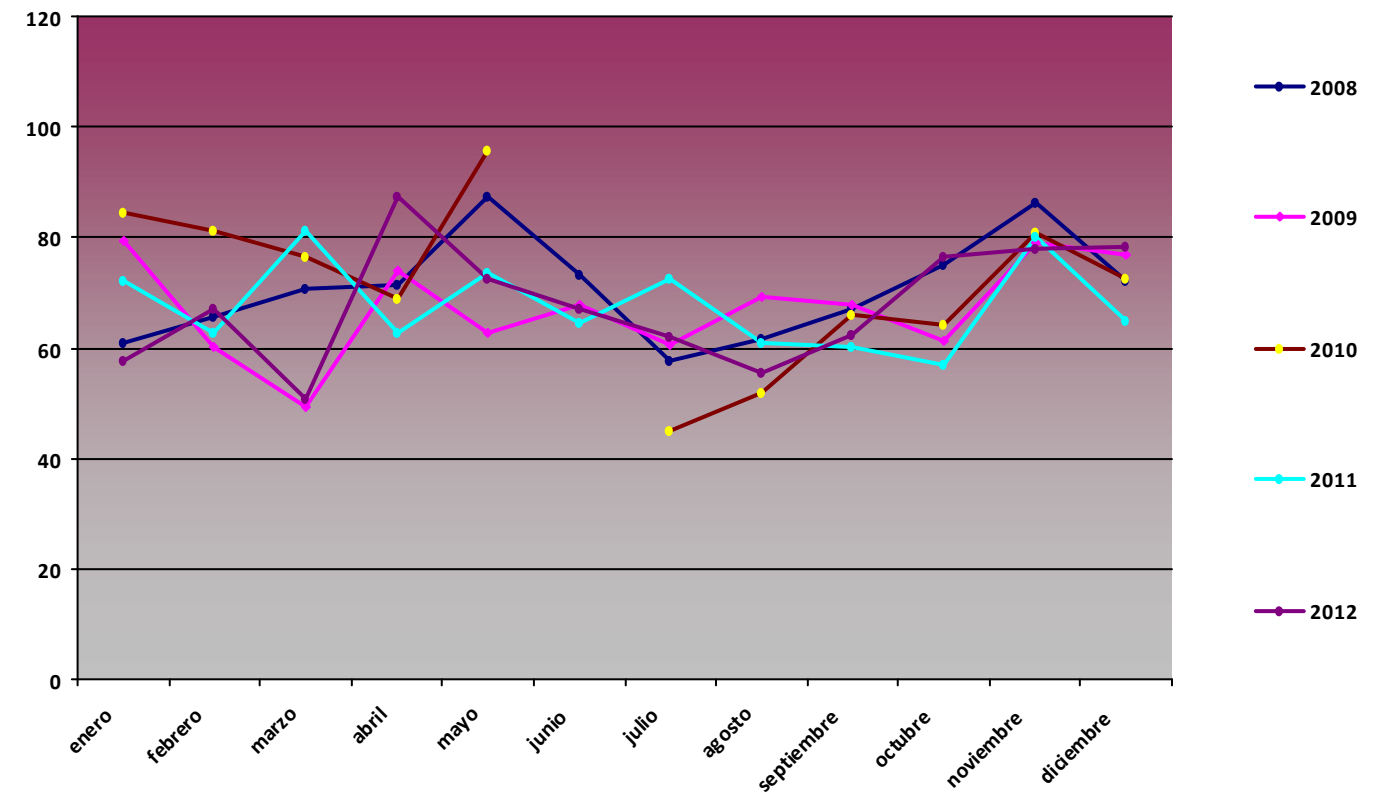


Comparativa Anual de variables de humedad PPE02 Cabaña Verónica

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	61,78	69,14	52	60,96	55,45
septiembre	66,89	67,63	65,97	60,21	62,33
octubre	75,18	61,25	64,01	57,02	76,53
noviembre	86,3	78,87	81,02	80,18	77,9
diciembre	72,01	76,72	72,68	64,81	78,13

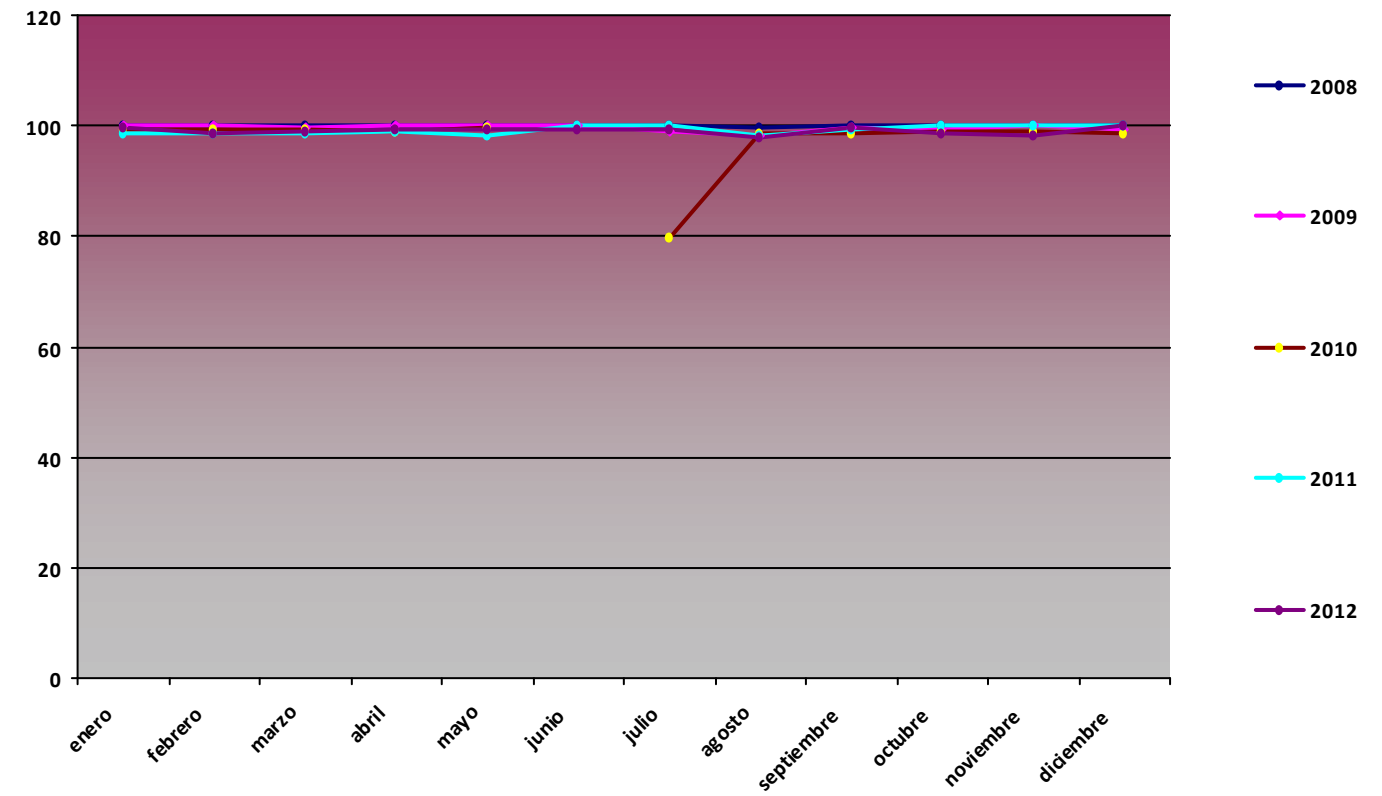
H med PPE02



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	99,6	98,4	98,6	98,4	97,9
septiembre	99,9	99,8	98,5	99,3	99,7
octubre	100	99,4	99,1	100	98,7
noviembre	100	99,9	98,9	100	98,4
diciembre	100	99,5	98,6	100	100

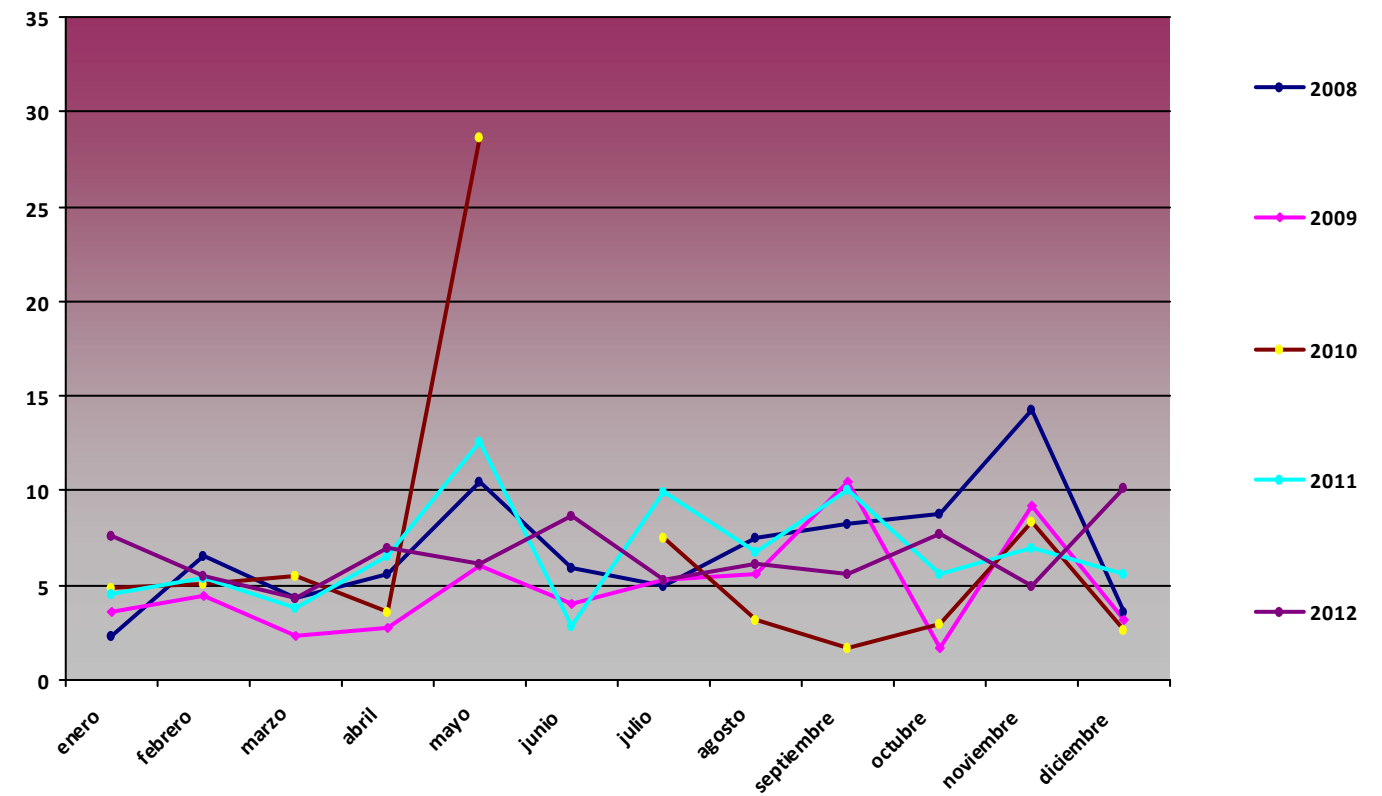
H max PPE02



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	7,53	5,63	3,22	6,79	6,15
septiembre	8,24	10,51	1,73	10,01	5,57
octubre	8,75	1,7	2,95	5,57	7,71
noviembre	14,29	9,2	8,34	6,93	4,99
diciembre	3,63	3,19	2,68	5,57	10,13

H min PPE02

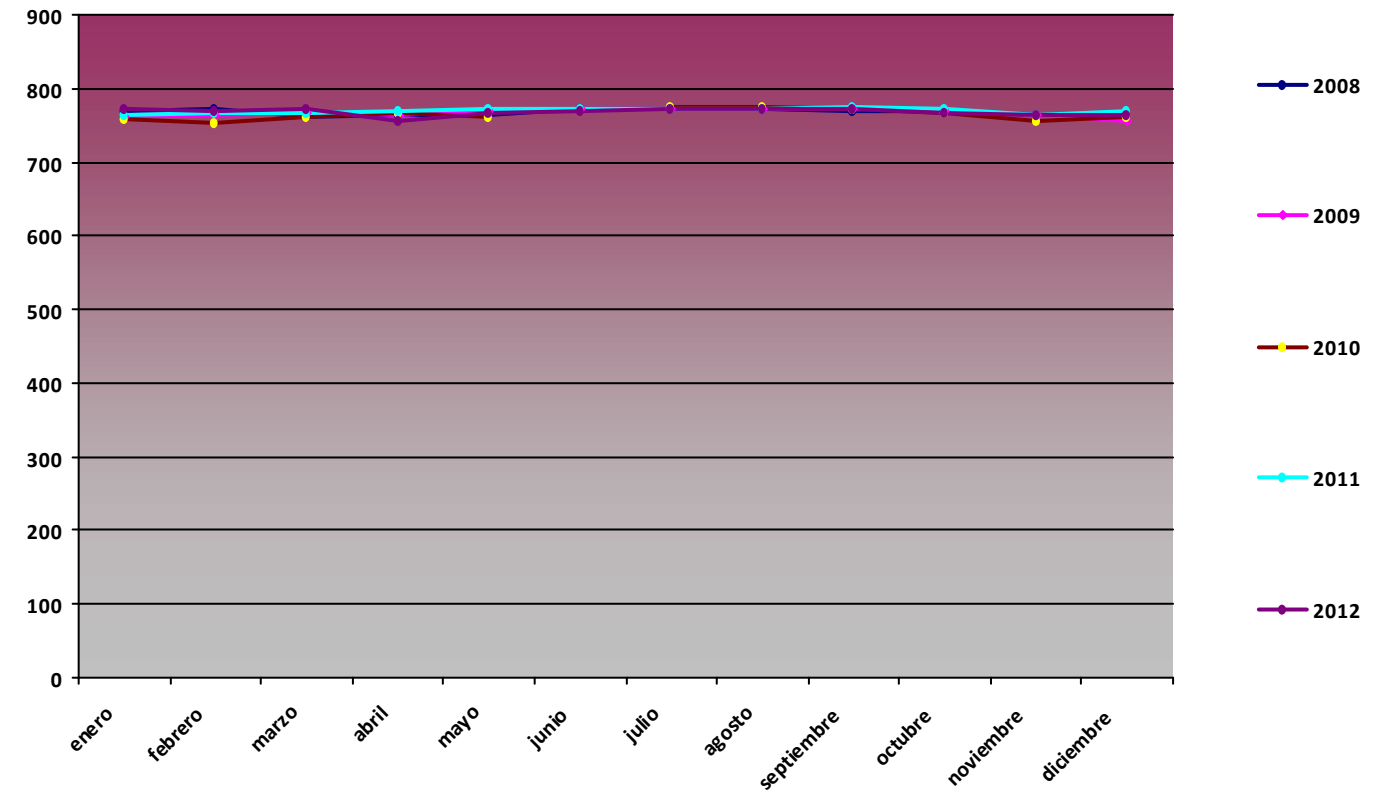


Comparativa Anual de variables de presión PPE02 Cabaña Verónica

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	772,04	773,25	774,16	772,34	773,47
septiembre	769,94	773,24	771,55	773,69	771,56
octubre	768,41	770,45	766,34	772,49	765,48
noviembre	764,14	763,02	756,58	764,33	763,55
diciembre	764,23	756,98	760,32	769,22	764,65

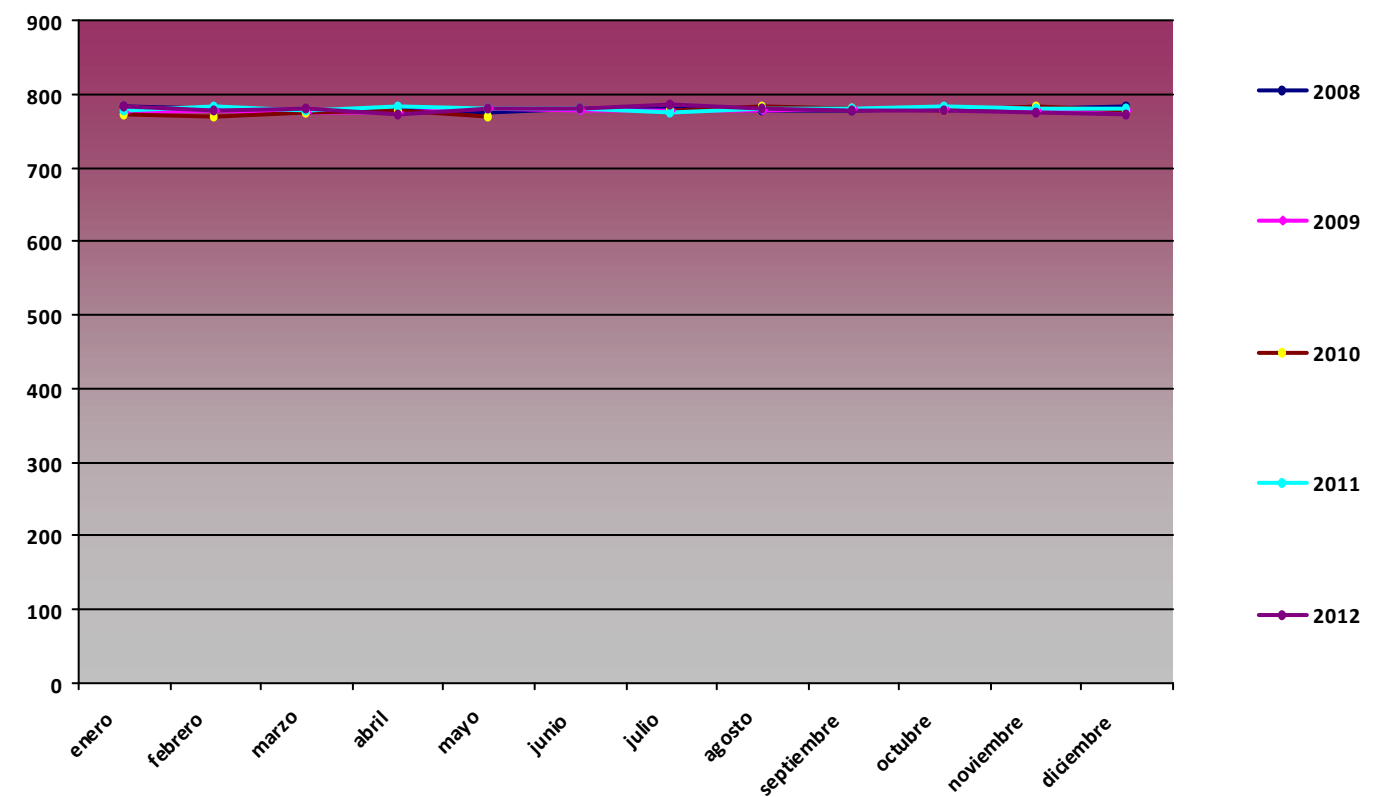
P med PPE02



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	778,9	777,7	782,3	779,3	780,5
septiembre	776,9	779,3	781,6	780,8	778,6
octubre	780,8	779,3	777,2	782	777,9
noviembre	780	777,1	782	780,9	774
diciembre	783,4	776,5	778,5	781,3	773,4

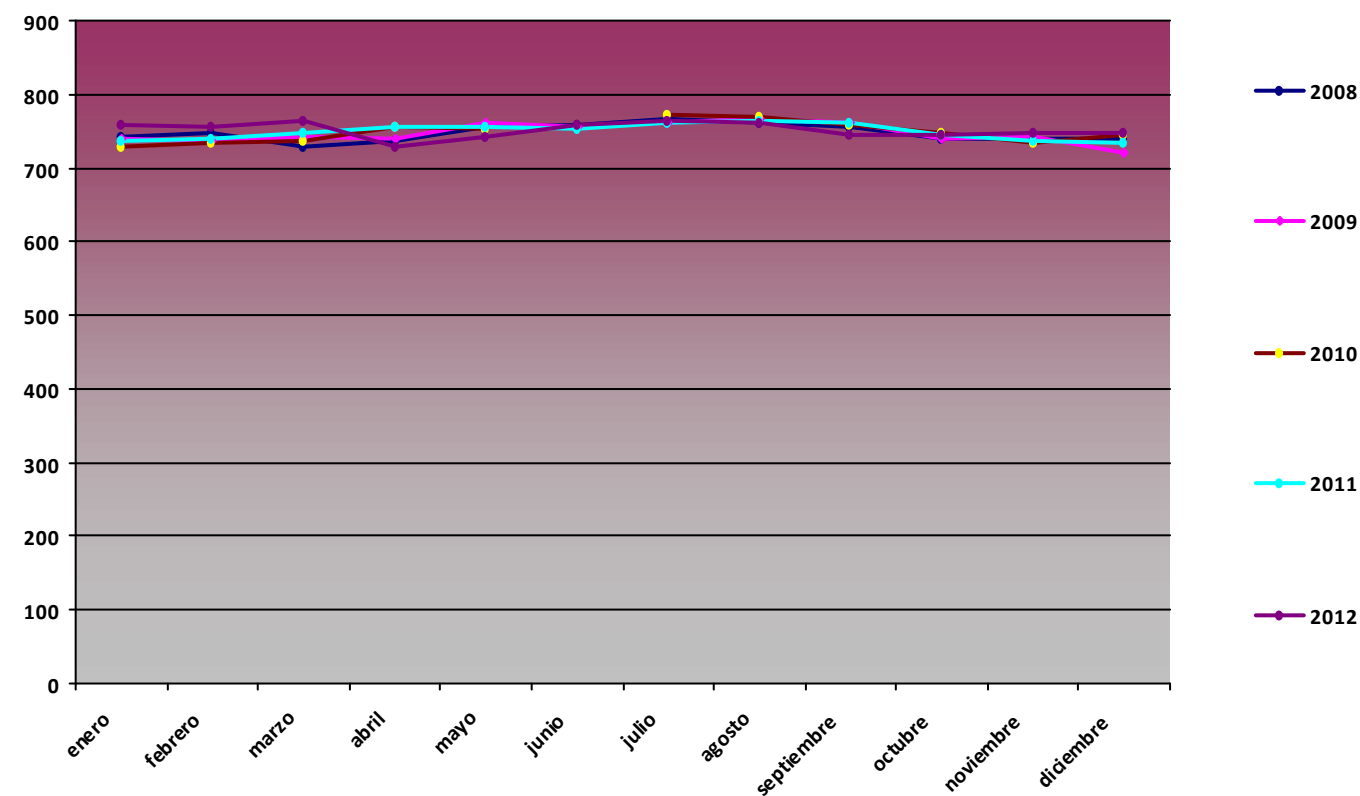
P max PPE02



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	761	767,7	769,1	763,6	761,8
septiembre	756,7	760,1	757,4	760,1	745,4
octubre	739,3	740,3	747	746,3	746,1
noviembre	738,9	742,1	734,3	737,2	748
diciembre	740,7	721,1	744,1	735,2	748,2

P min PPE02

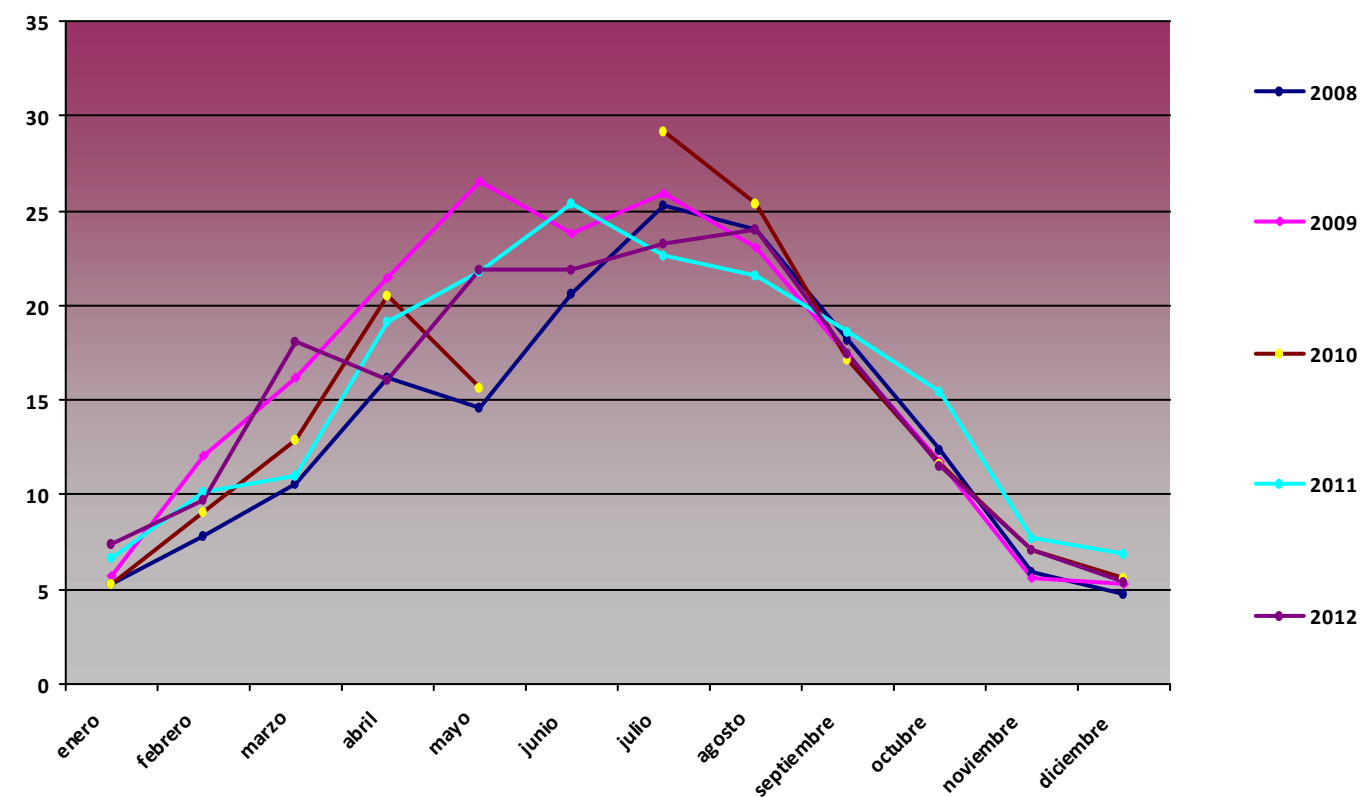


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE02 Cabaña Verónica

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	24,02	23,08	25,38	21,52	24,02
septiembre	18,21	17,32	17,08	18,56	17,44
octubre	12,39	11,74	11,61	15,46	11,53
noviembre	5,9	5,64	7,13	7,68	7,12
diciembre	4,81	5,28	5,64	6,88	5,37

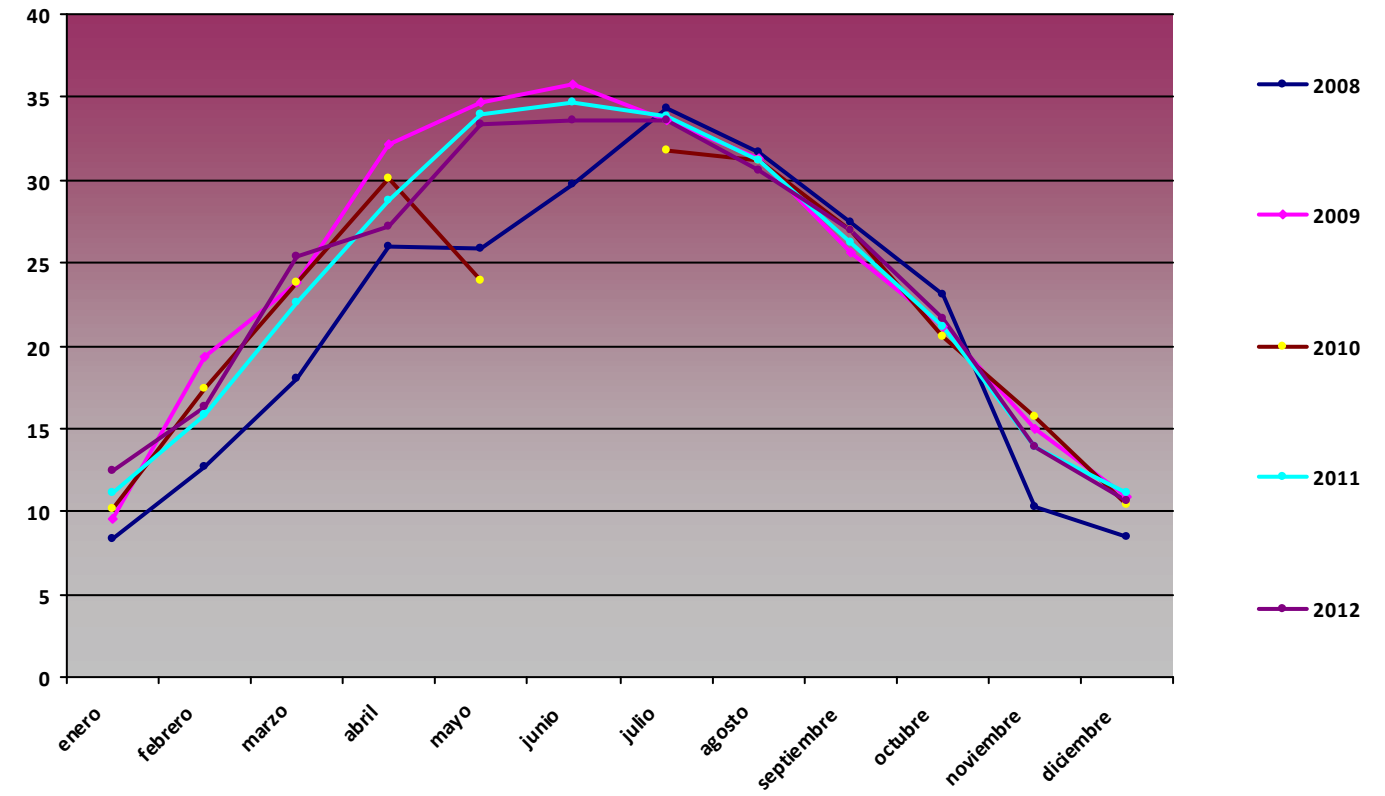
RG med PPE02



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	31,66	31,25	31,18	31,18	30,55
septiembre	27,47	25,63	27	26,24	26,99
octubre	23,11	21,16	20,59	21,13	21,66
noviembre	10,29	15,02	15,75	13,92	13,85
diciembre	8,42	10,86	10,38	11,07	10,64

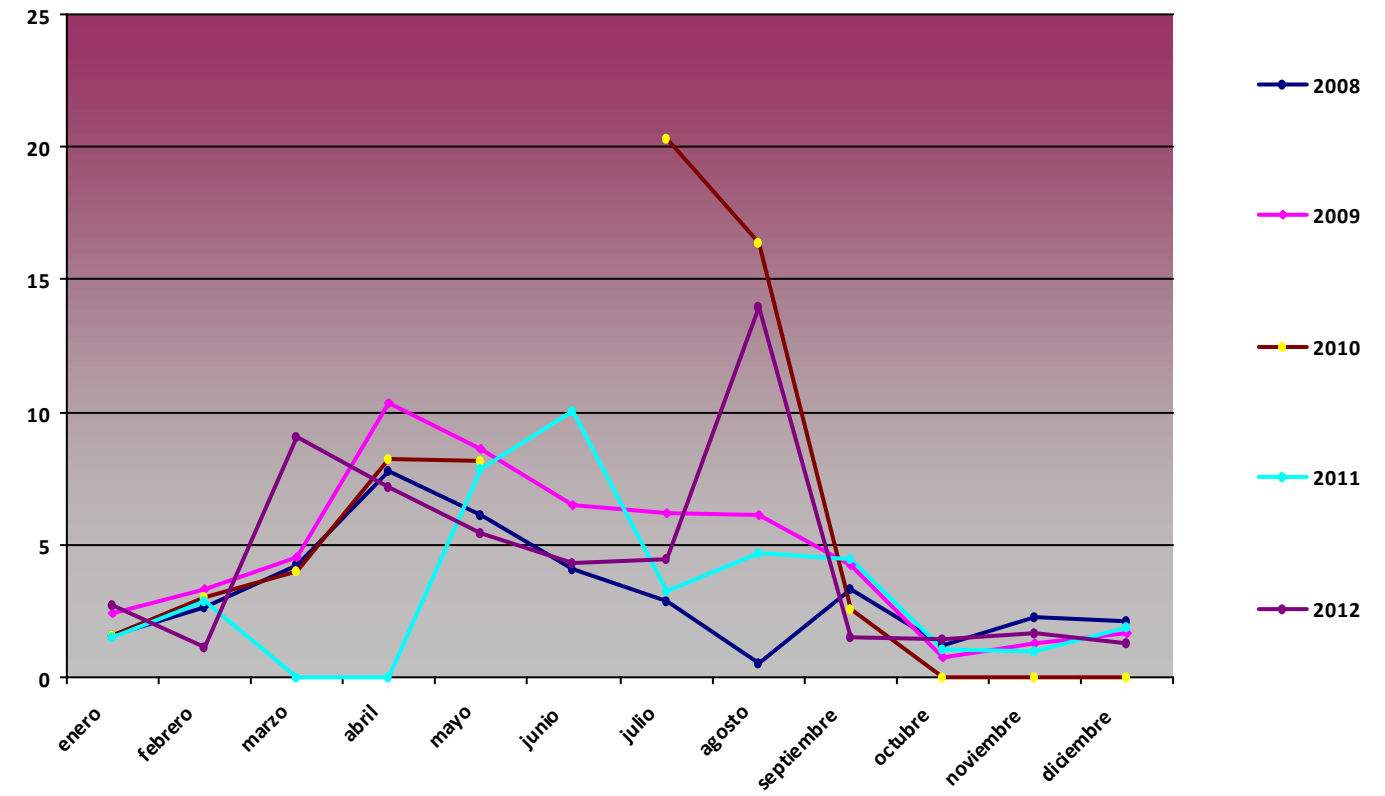
RG max PPE02



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	0,5	6,09	16,38	4,67	13,95
septiembre	3,31	4,25	2,56	4,48	1,52
octubre	1,23	0,74	0	1,02	1,44
noviembre	2,3	1,3	0	1,01	1,66
diciembre	2,13	1,64	0	1,88	1,28

RG min PPE02

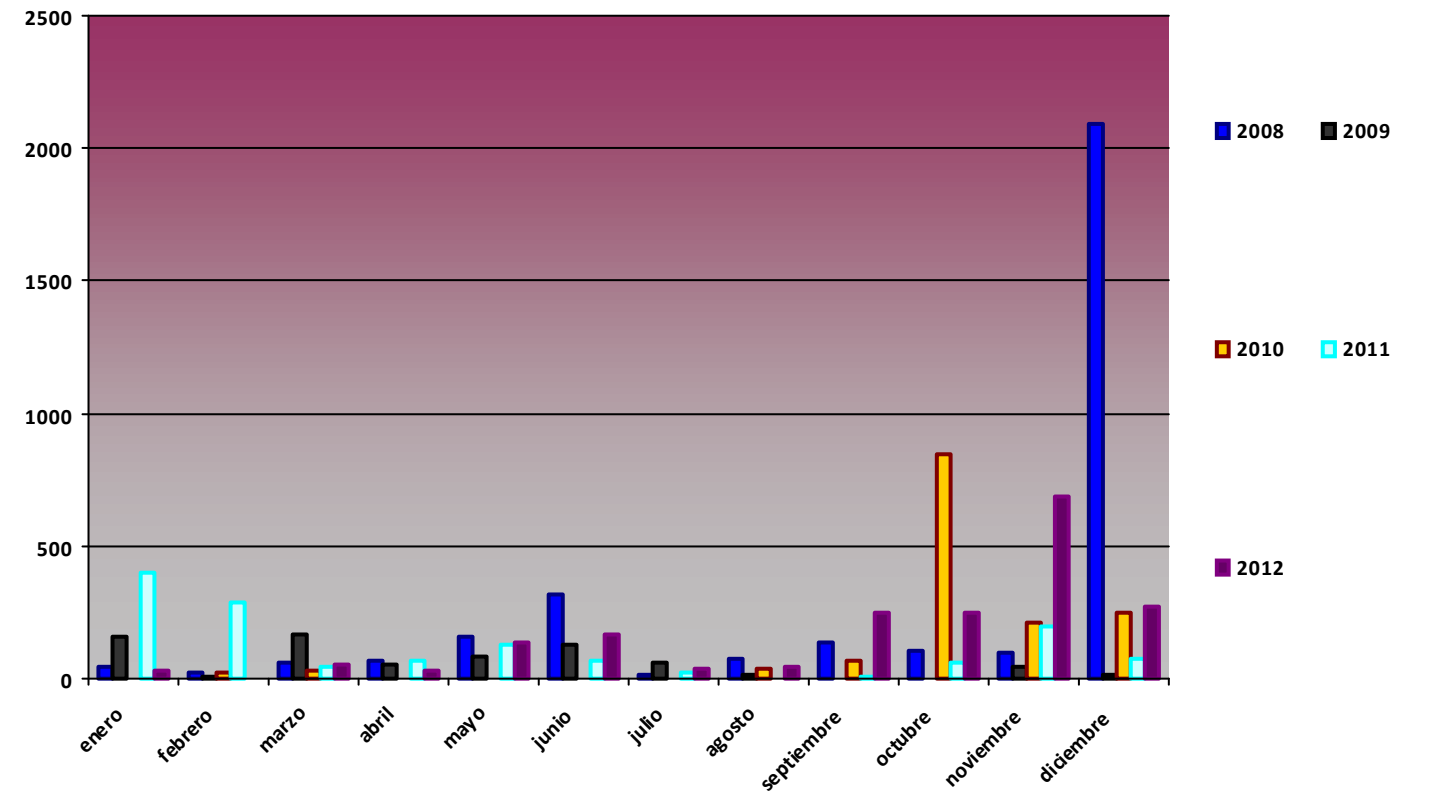


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE02 Cabaña Verónica

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	77,4	11,7	37	1,5	48,4
septiembre	133,4	1,2	69,3	6,2	247,7
octubre	107,6	0,1	843,5	60,4	247,1
noviembre	99,6	44,7	210,7	194,4	686,2
diciembre	2090,2	14	246,1	74,3	275,1

Precipitación acumulada PPE02

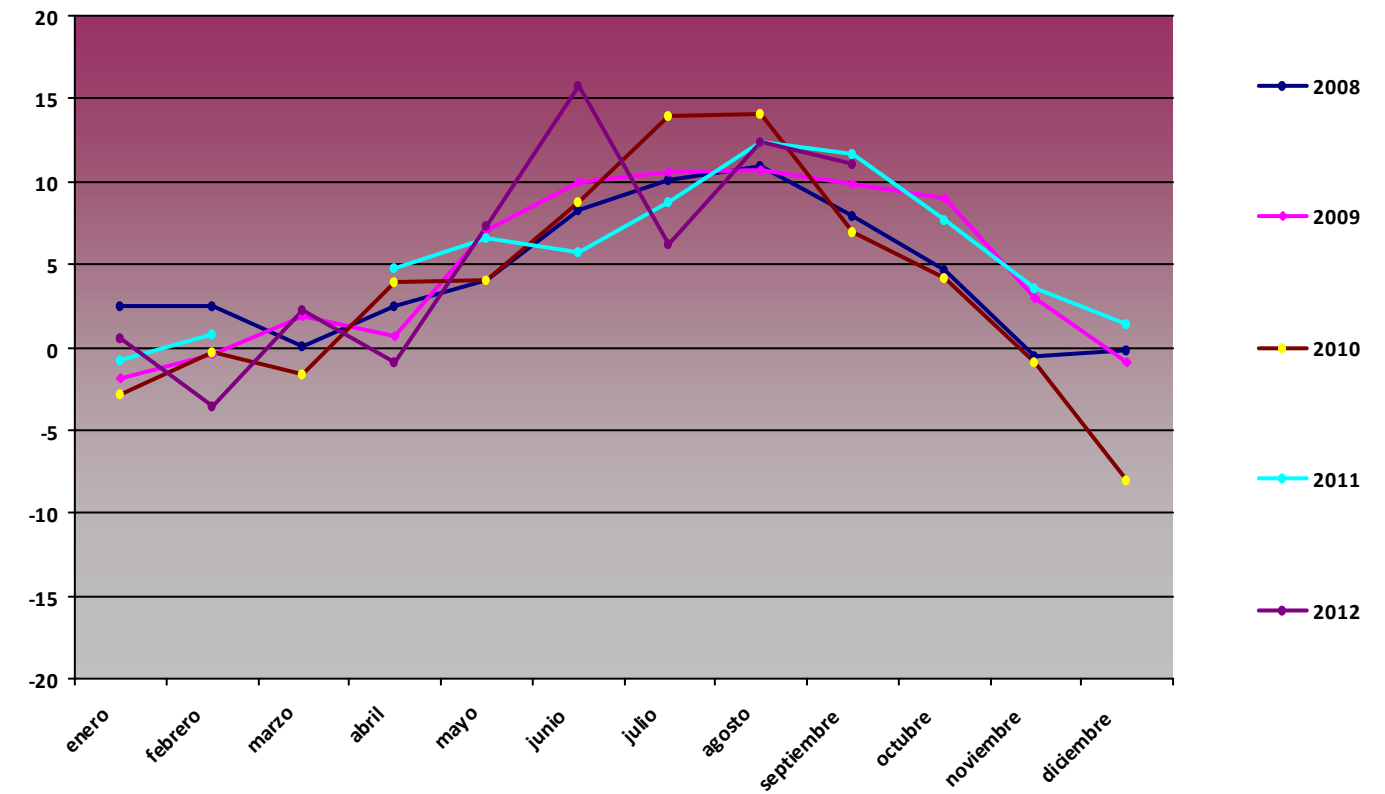


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE03 Urriellu

T med (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	10,9	10,64	14,11	12,33	12,43
septiembre	7,94	9,87	6,96	11,63	11,03
octubre	4,65	8,95	4,21	7,71	
noviembre	-0,5	3	-0,92	3,54	
diciembre	-0,23	-0,88	-8,06	1,45	

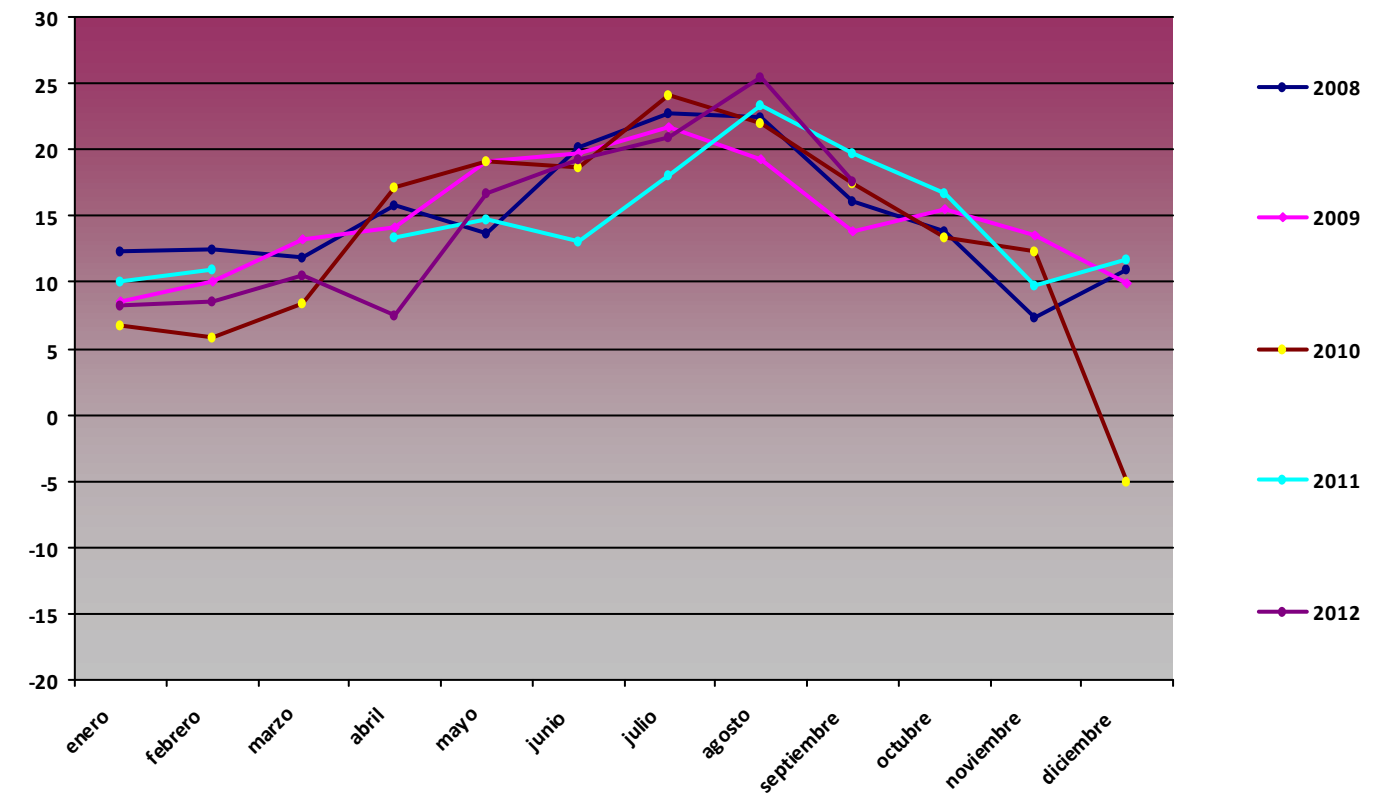
T med PPE03



T max (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	22,51	19,26	21,93	23,37	25,47
septiembre	16,15	13,83	17,46	19,78	17,56
octubre	13,86	15,43	13,39	16,73	
noviembre	7,3	13,5	12,33	9,83	
diciembre	11,02	9,92	-5,02	11,71	

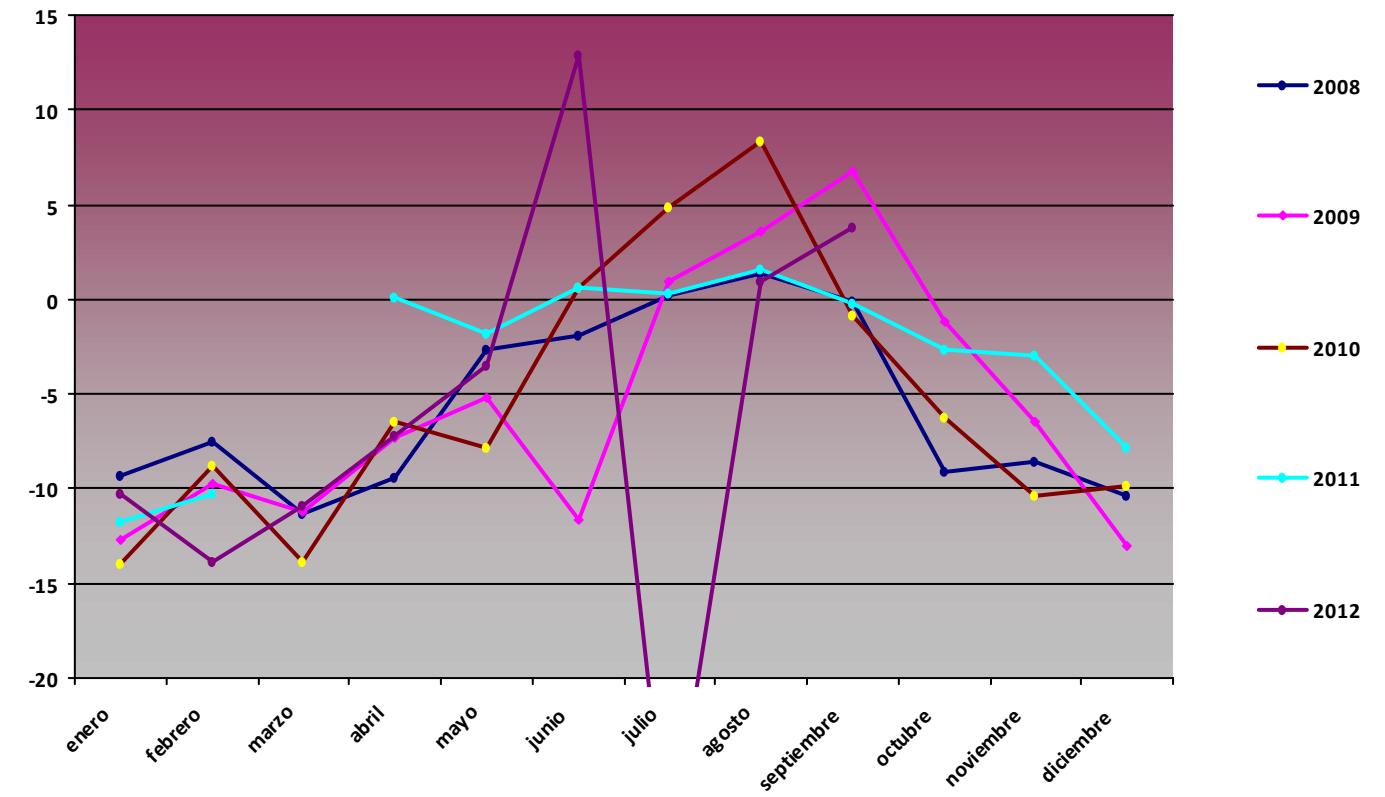
T max PPE03



T min (°C)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	1,31	3,61	8,3	1,56	0,95
septiembre	-0,13	6,7	-0,88	-0,19	3,75
octubre	-9,08	-1,16	-6,25	-2,68	
noviembre	-8,59	-6,46	-10,38	-2,96	
diciembre	-10,43	-13,03	-9,83	-7,81	

T min PPE03

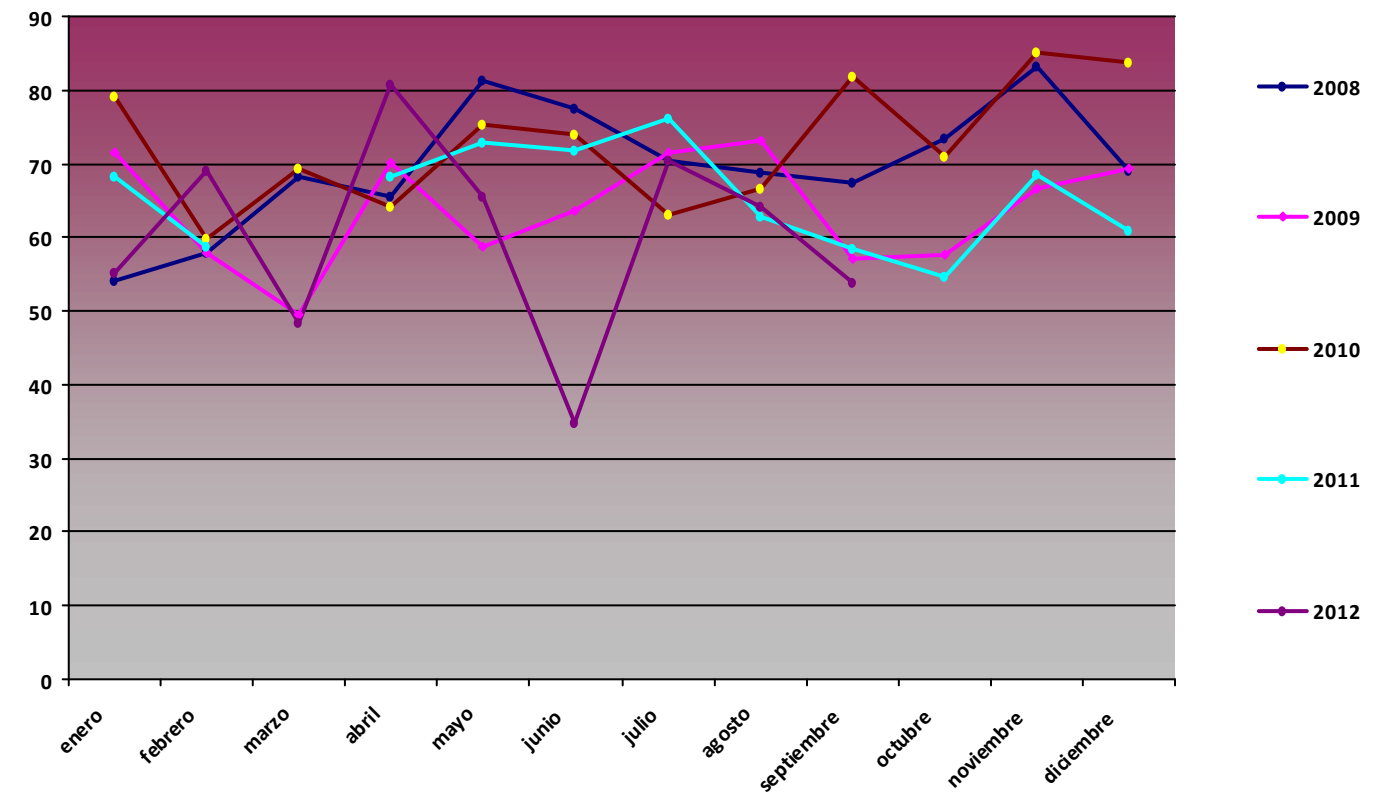


Comparativa Anual de variables de humedad PPE03 Urriellu

H med (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	68,81	73,13	66,62	62,88	64,27
septiembre	67,31	57,05	81,77	58,55	53,85
octubre	73,41	57,57	70,89	54,72	
noviembre	83,16	66,7	85,07	68,59	
diciembre	69,13	69,27	83,73	60,9	

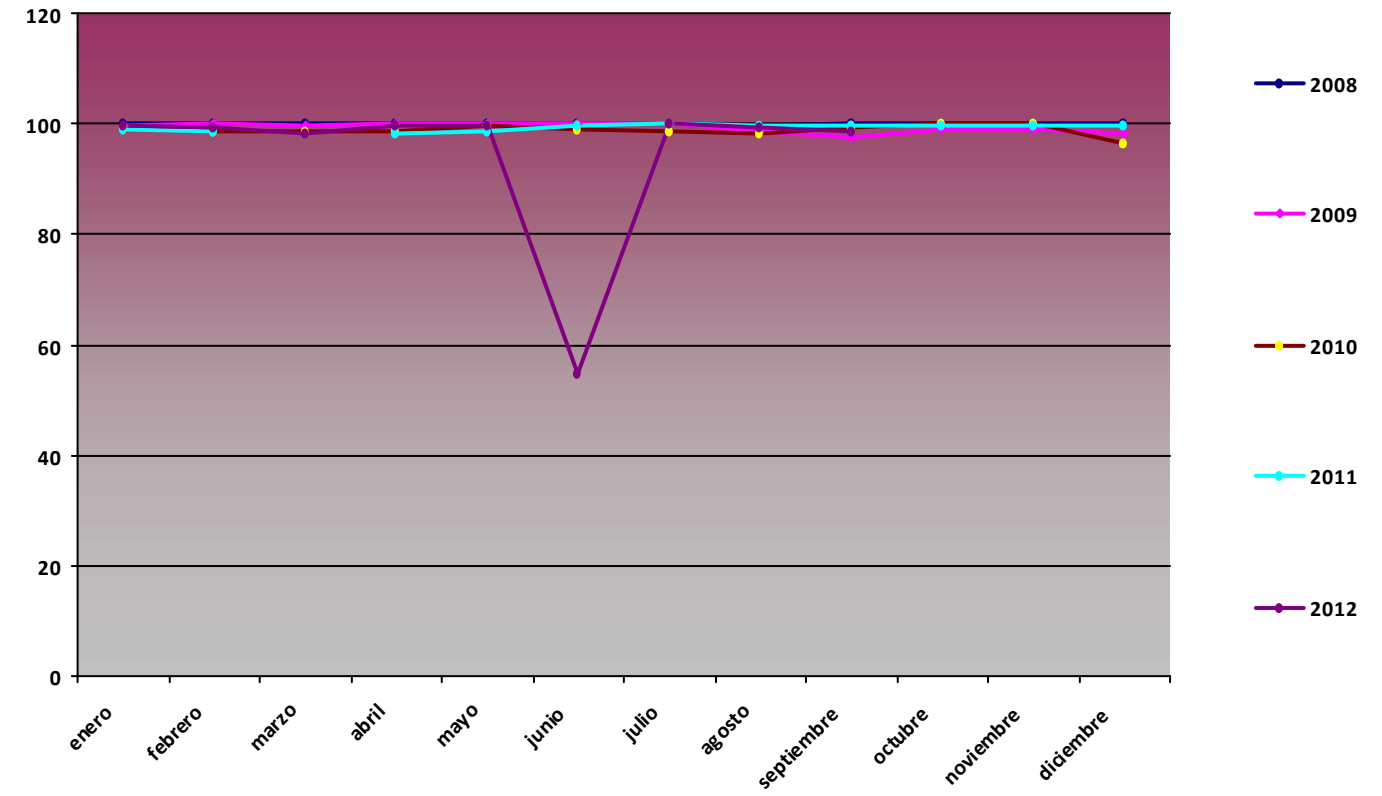
H med PPE03



H max (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	99,6	98,5	98,4	99,8	99,4
septiembre	99,9	97,4	99,2	99,8	98,5
octubre	100	99	100	99,7	
noviembre	100	99,1	100	99,8	
diciembre	100	98,3	96,3	99,7	

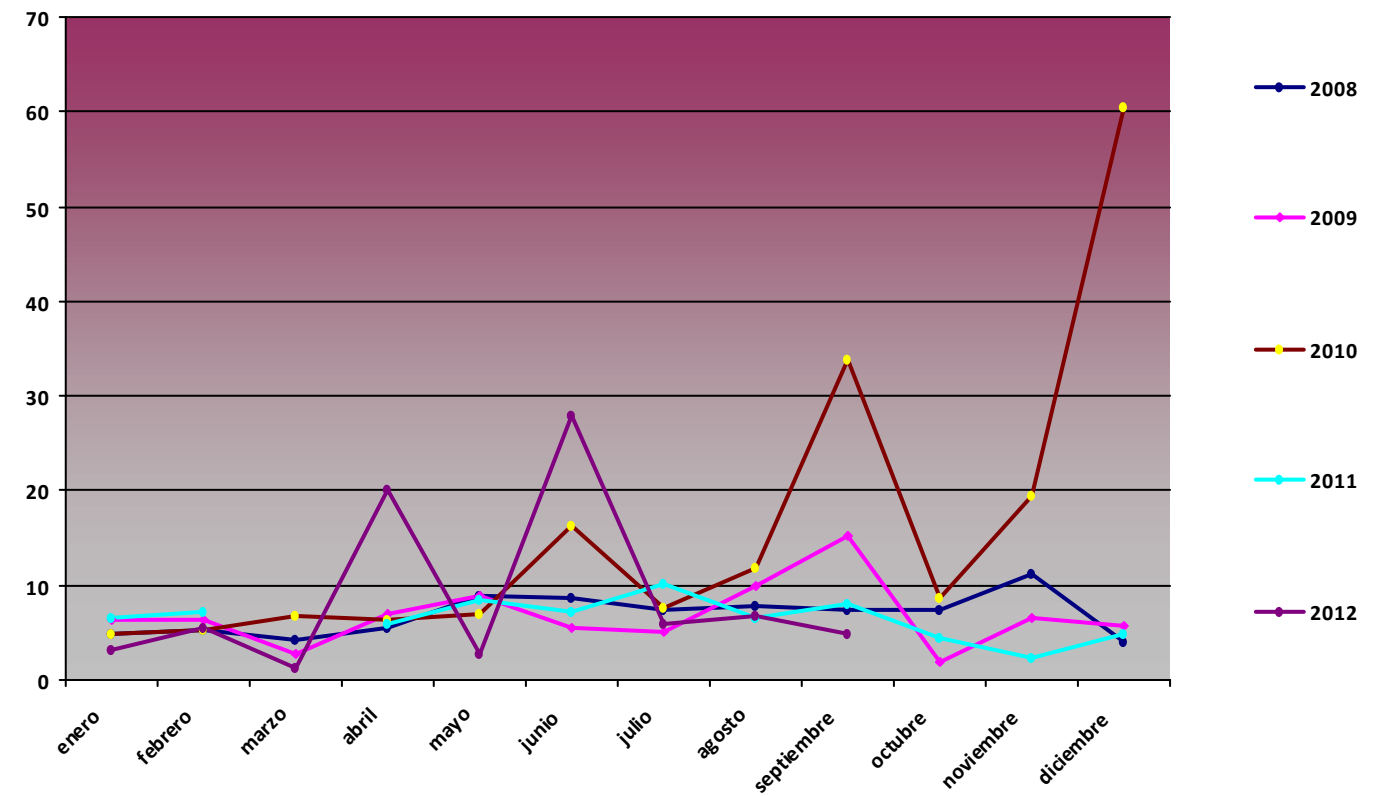
H max PPE03



H min (%)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	7,84	9,91	11,94	6,47	6,71
septiembre	7,43	15,28	33,8	8,08	4,83
octubre	7,44	1,94	8,62	4,52	
noviembre	11,21	6,59	19,44	2,29	
diciembre	4,04	5,61	60,53	4,93	

H min PPE03

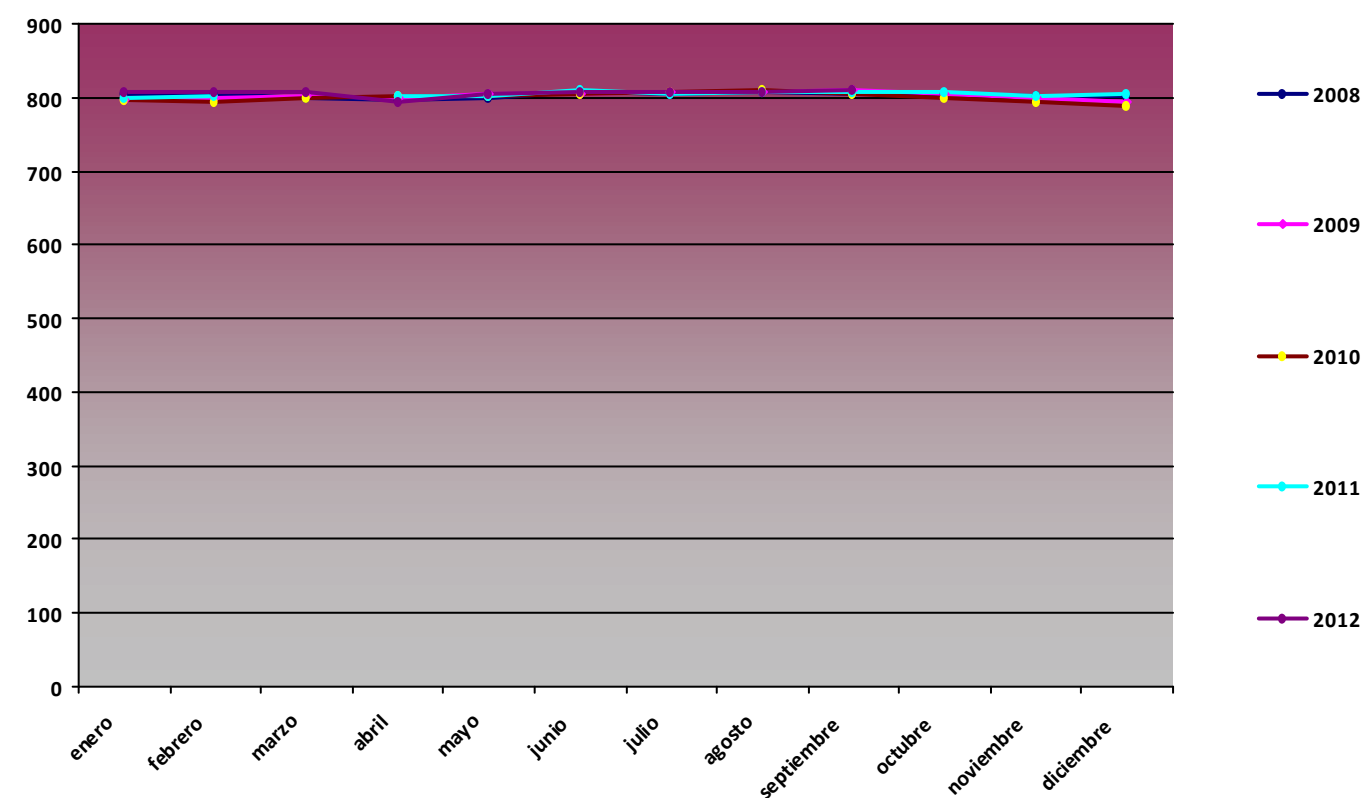


Comparativa Anual de variables de presión PPE03 Urriellu

P med (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	806,44	808,19	809,22	806,24	807,31
septiembre	804,99	810,33	804,49	807,96	810,63
octubre	805,27	805,45	800,42	806,87	
noviembre	801,78	799,42	794,55	801,11	
diciembre	801,11	792,64	789,64	804,84	

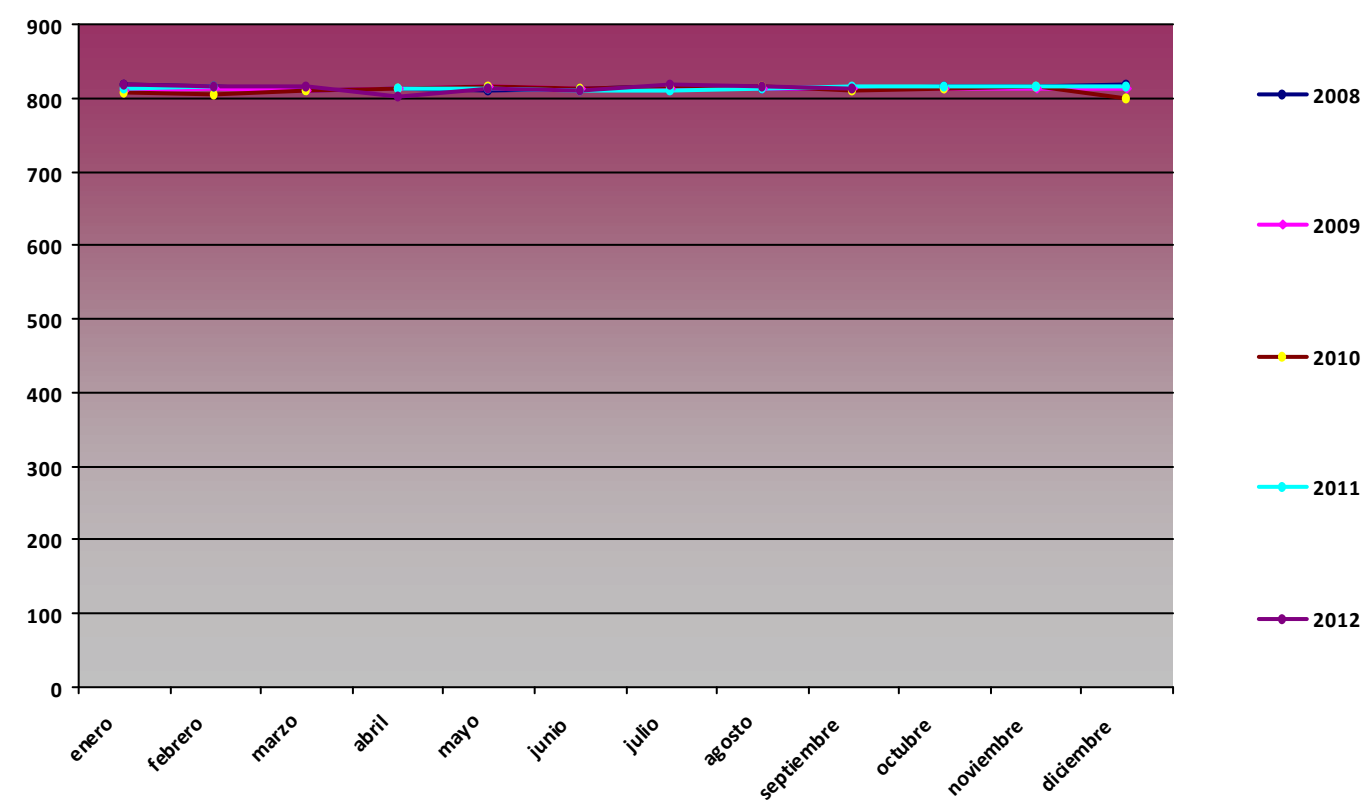
P med PPE03



P max (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	813	812	816	814	815
septiembre	812	814	811	815	814
octubre	816	814	812	816	
noviembre	816	812	817	816	
diciembre	819	812	798,1	816	

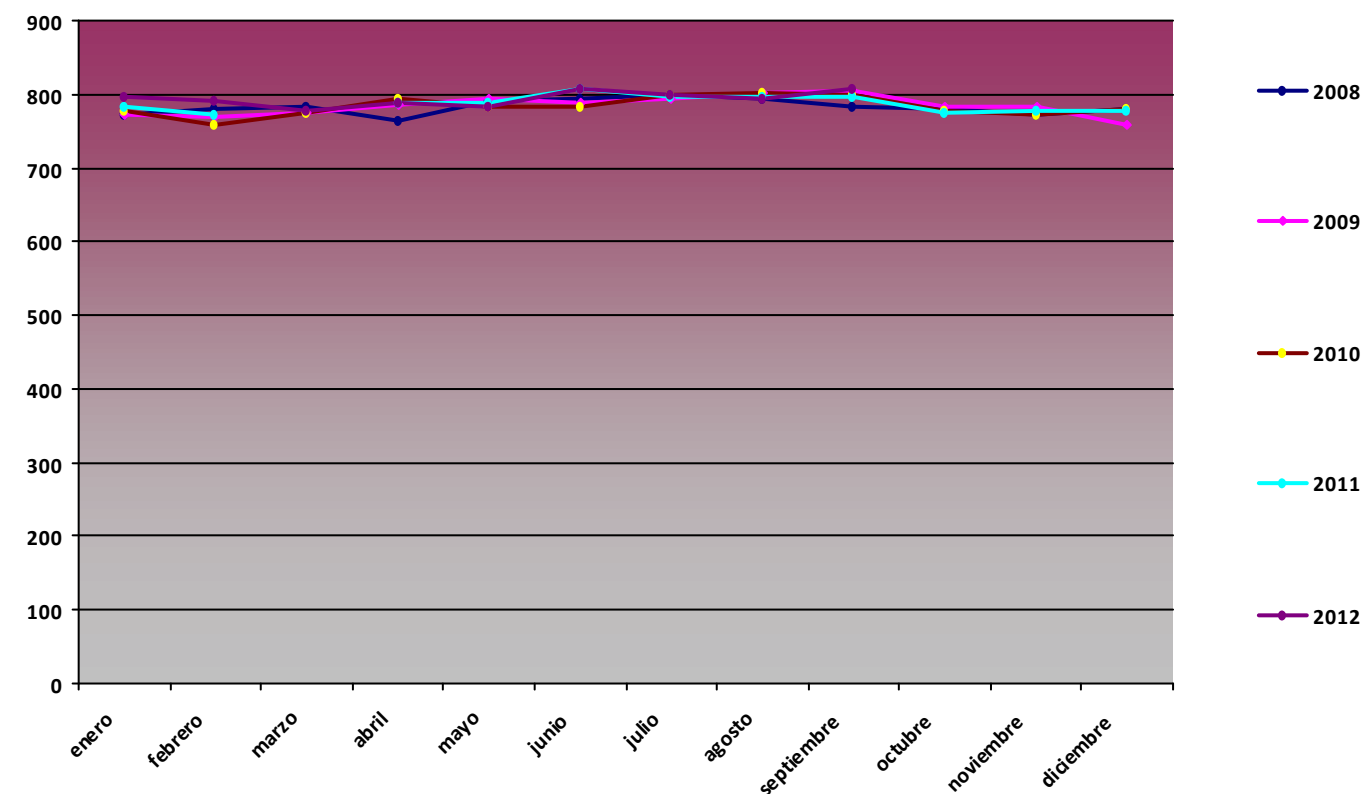
P max PPE03



P min (hPa)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	795	803	803	797,6	792,9
septiembre	784,3	805	800	795,9	808
octubre	781,6	783,4	778,4	774,2	
noviembre	773,4	782,4	772	778,6	
diciembre	780,3	759,6	781,2	778,1	

P min PPE03

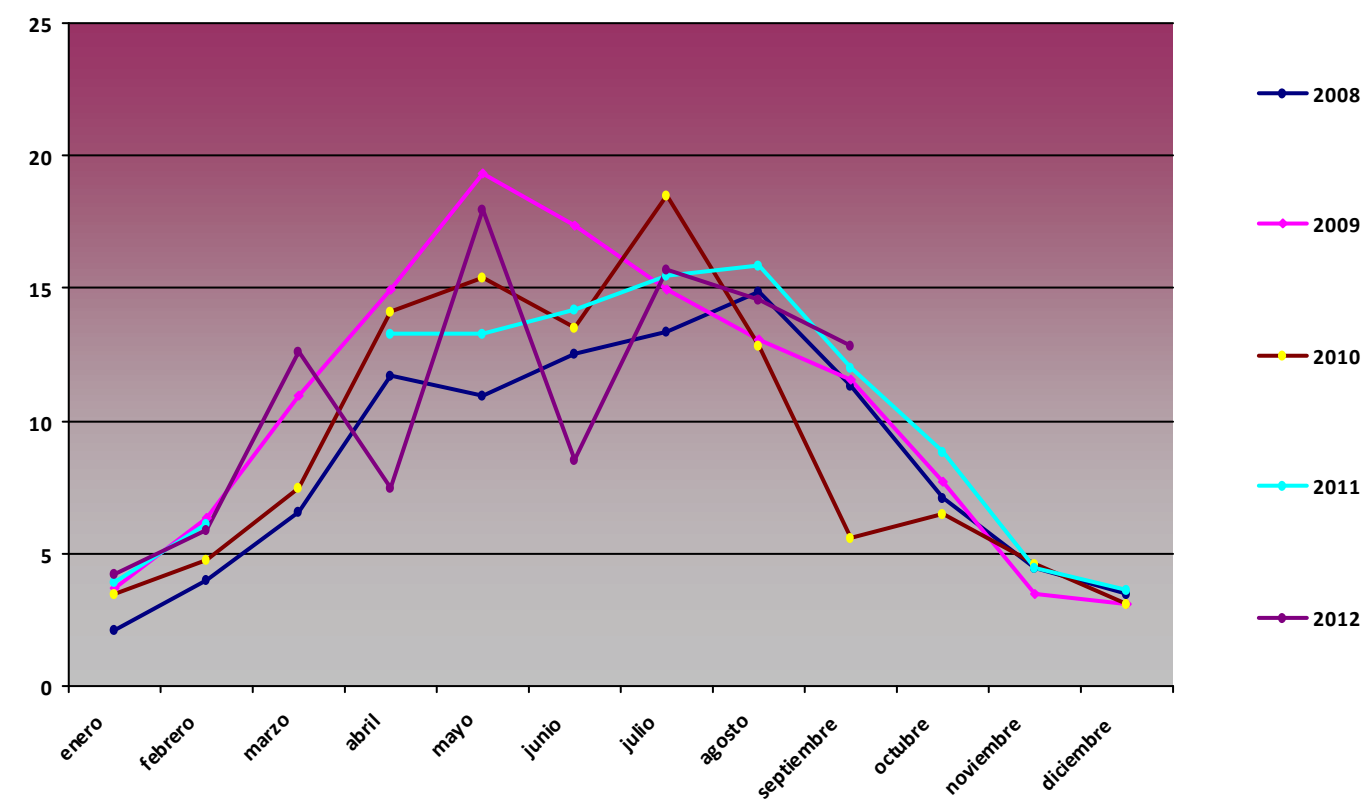


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE03 Urriellu

RG med (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	14,86	13,1	12,85	15,86	14,54
septiembre	11,3	11,53	5,57	11,99	12,84
octubre	7,11	7,72	6,51	8,82	
noviembre	4,43	3,46	4,63	4,42	
diciembre	3,51	3,11	3,12	3,65	

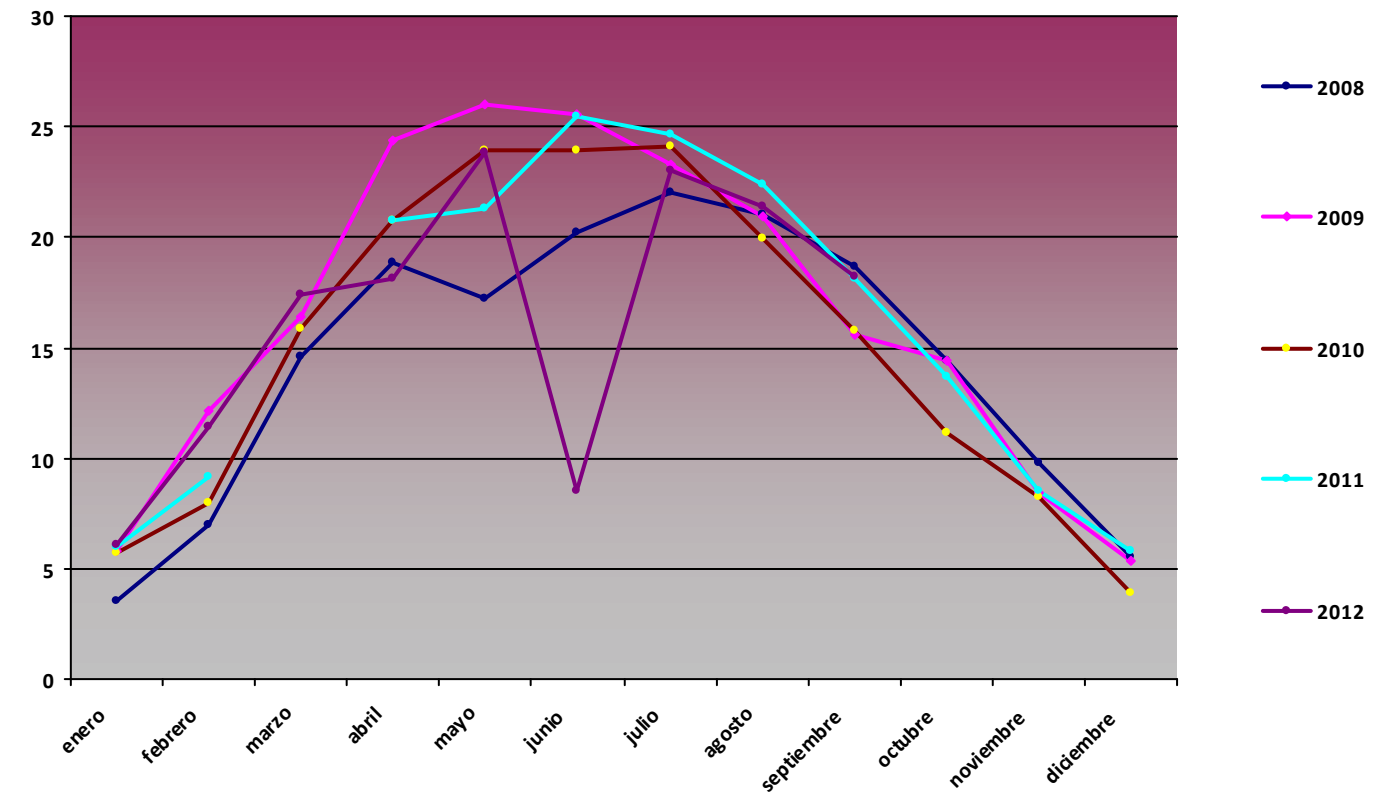
RG med PPE03



RG max (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	21,04	20,97	19,94	22,37	21,36
septiembre	18,68	15,59	15,74	18,1	18,19
octubre	14,4	14,38	11,18	13,66	
noviembre	9,76	8,47	8,29	8,49	
diciembre	5,57	5,33	3,9	5,84	

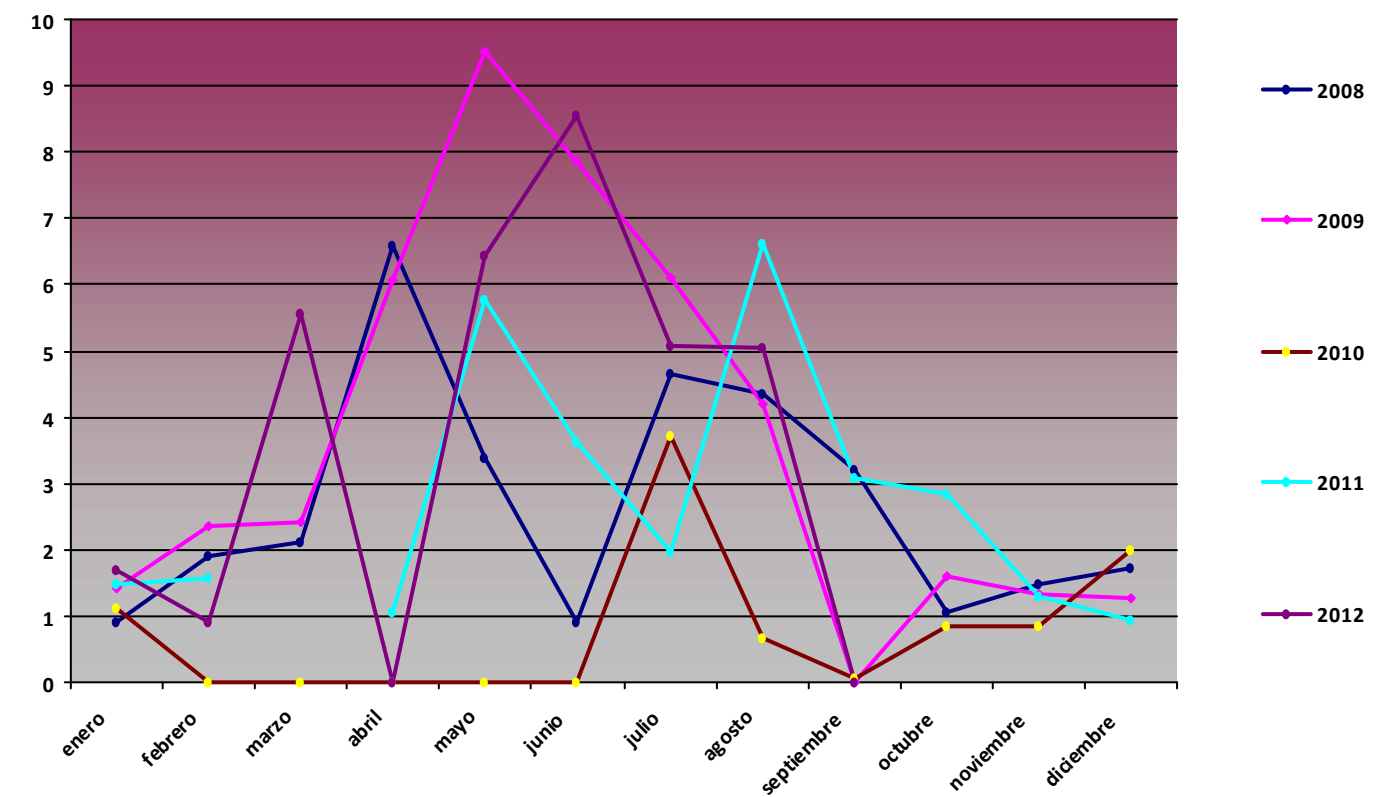
RG max PPE03



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	4,36	4,19	0,66	6,61	5,06
septiembre	3,2	0	0,06	3,08	0
octubre	1,06	1,6	0,84	2,85	
noviembre	1,48	1,33	0,86	1,3	
diciembre	1,73	1,27	1,99	0,95	

RG min PPE03

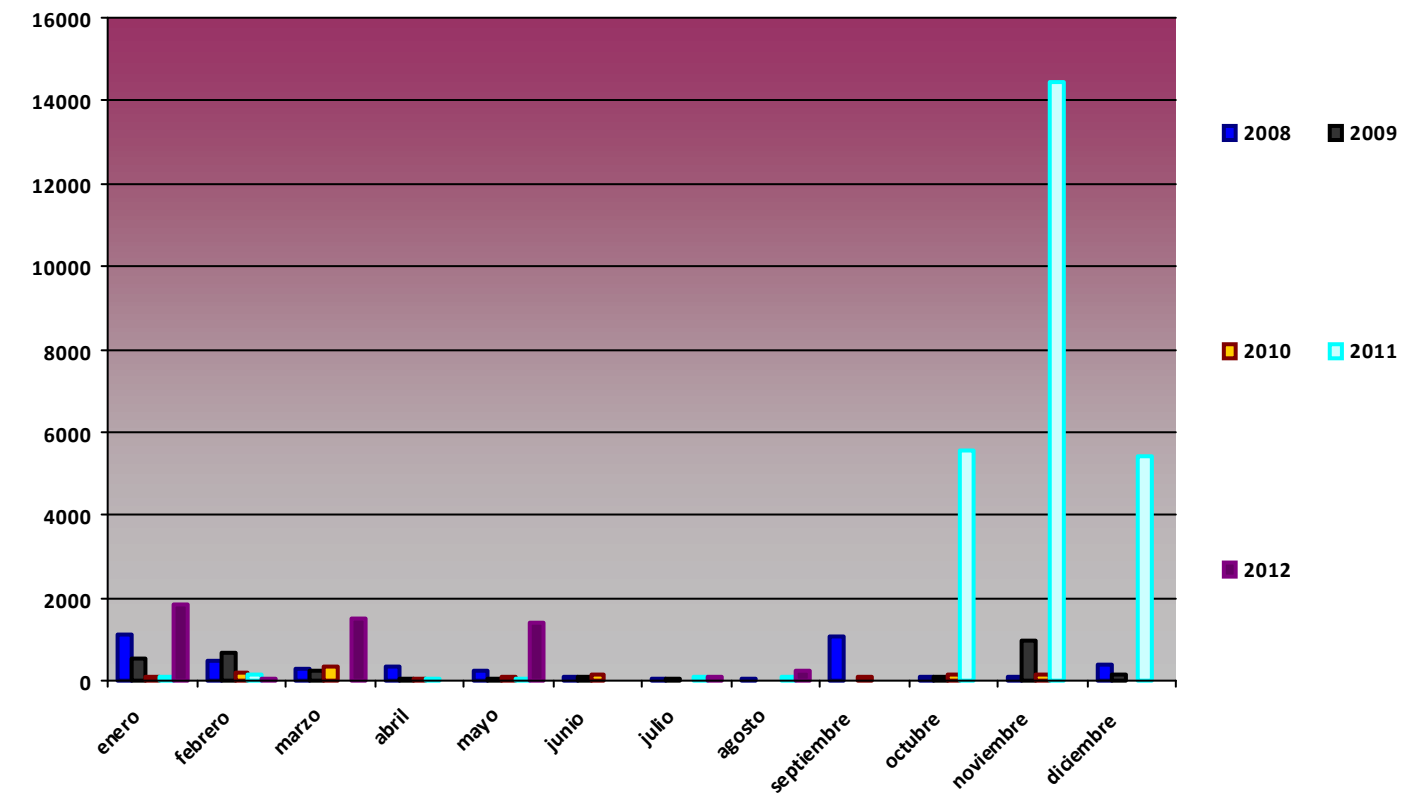


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE03 Urriellu

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
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
agosto	43,3	22,9	12	90,7	230,8
septiembre	1074	3	87,1	19,7	1,2
octubre	118,9	91,7	156,1	5582,2	
noviembre	72,6	958,5	155	14434	
diciembre	402	128,1	0	5401,9	

Precipitación acumulada PPE03

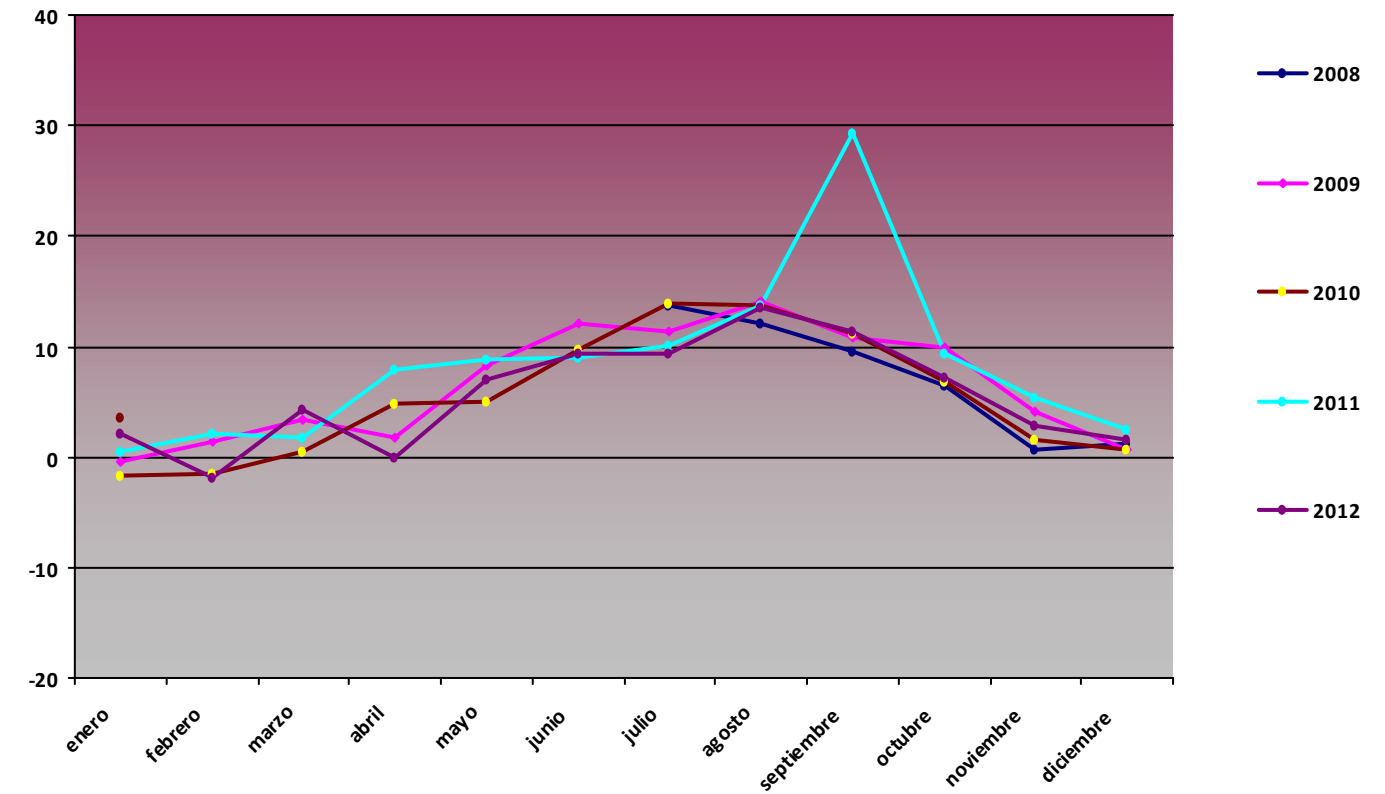


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE04 Vega de Ario

T med (°C)

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

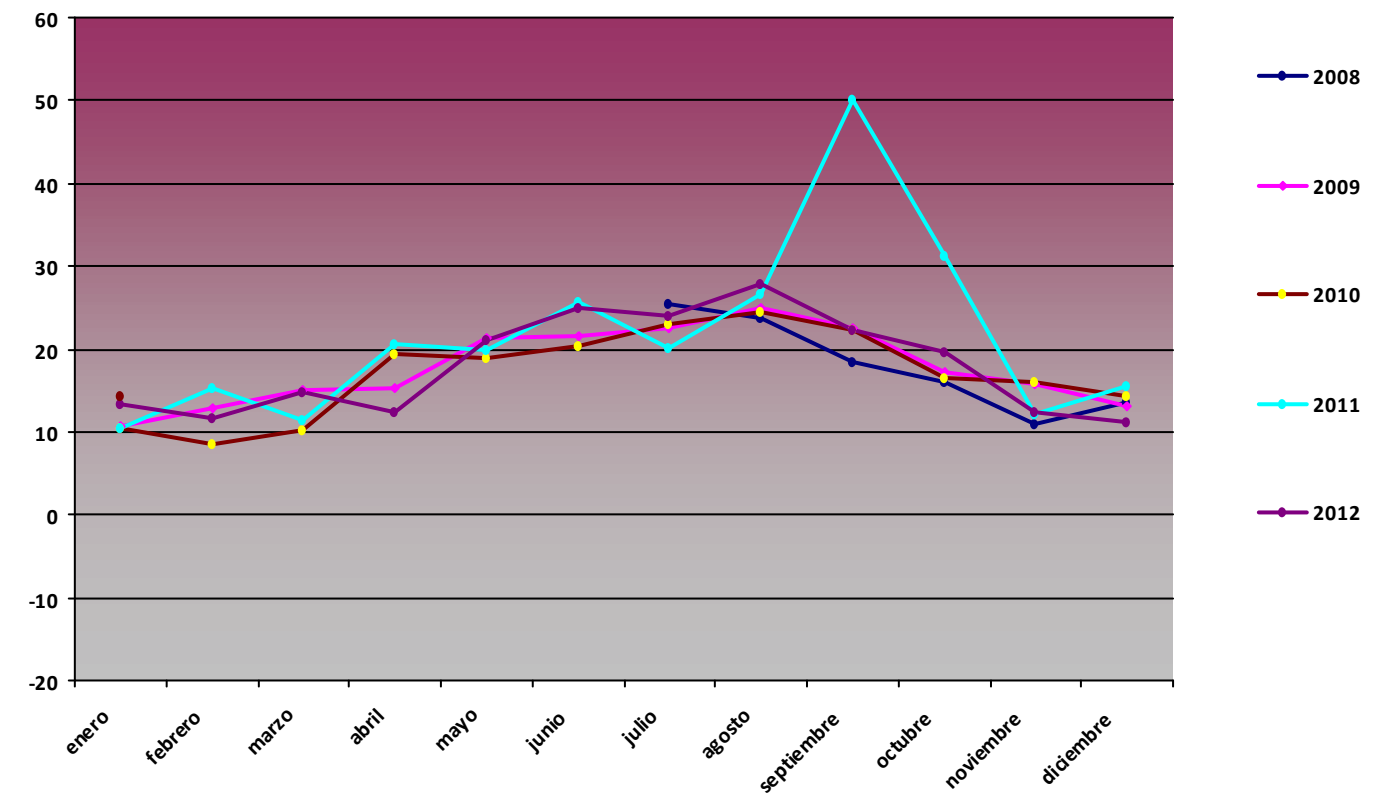
T med PPE04



T max (°C)

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

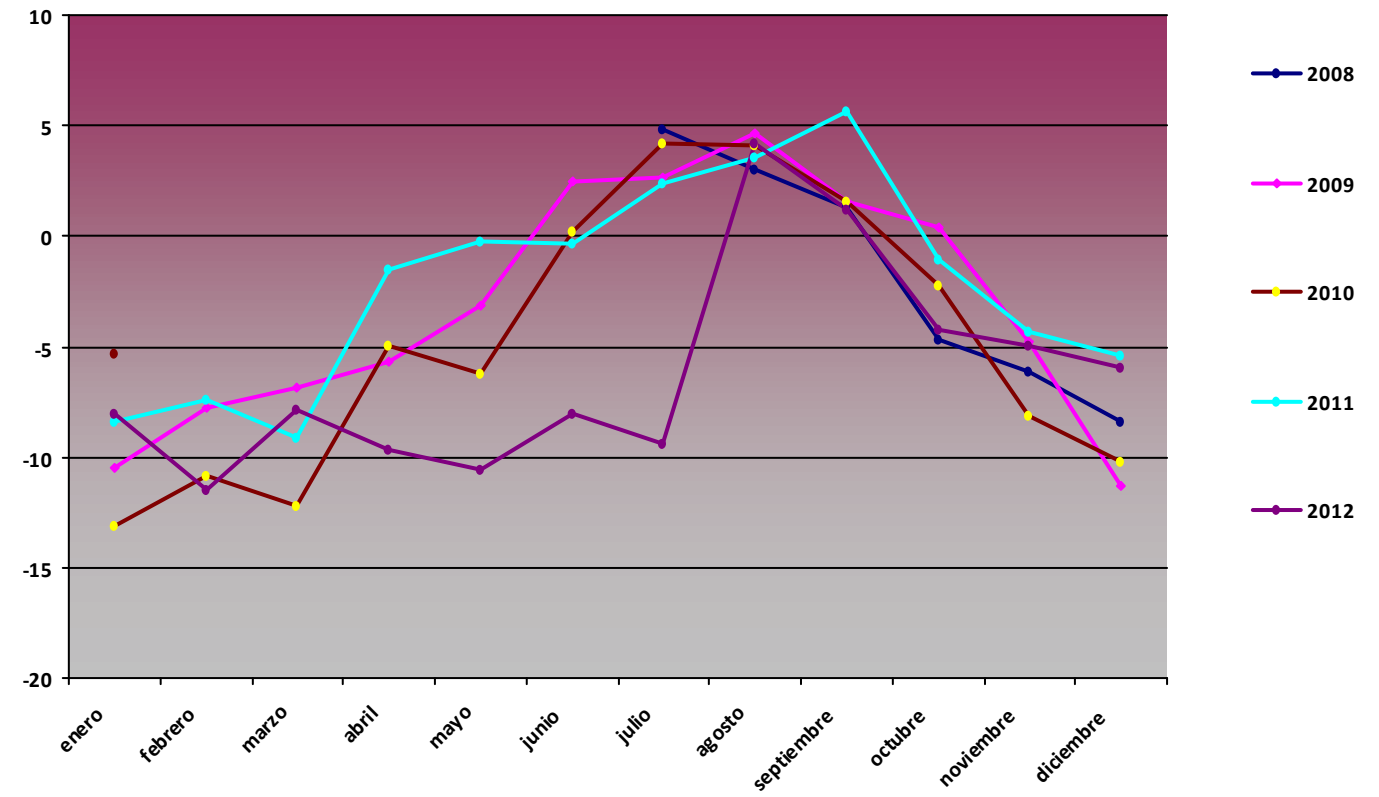
T max PPE04



T min (°C)

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

T min PPE04

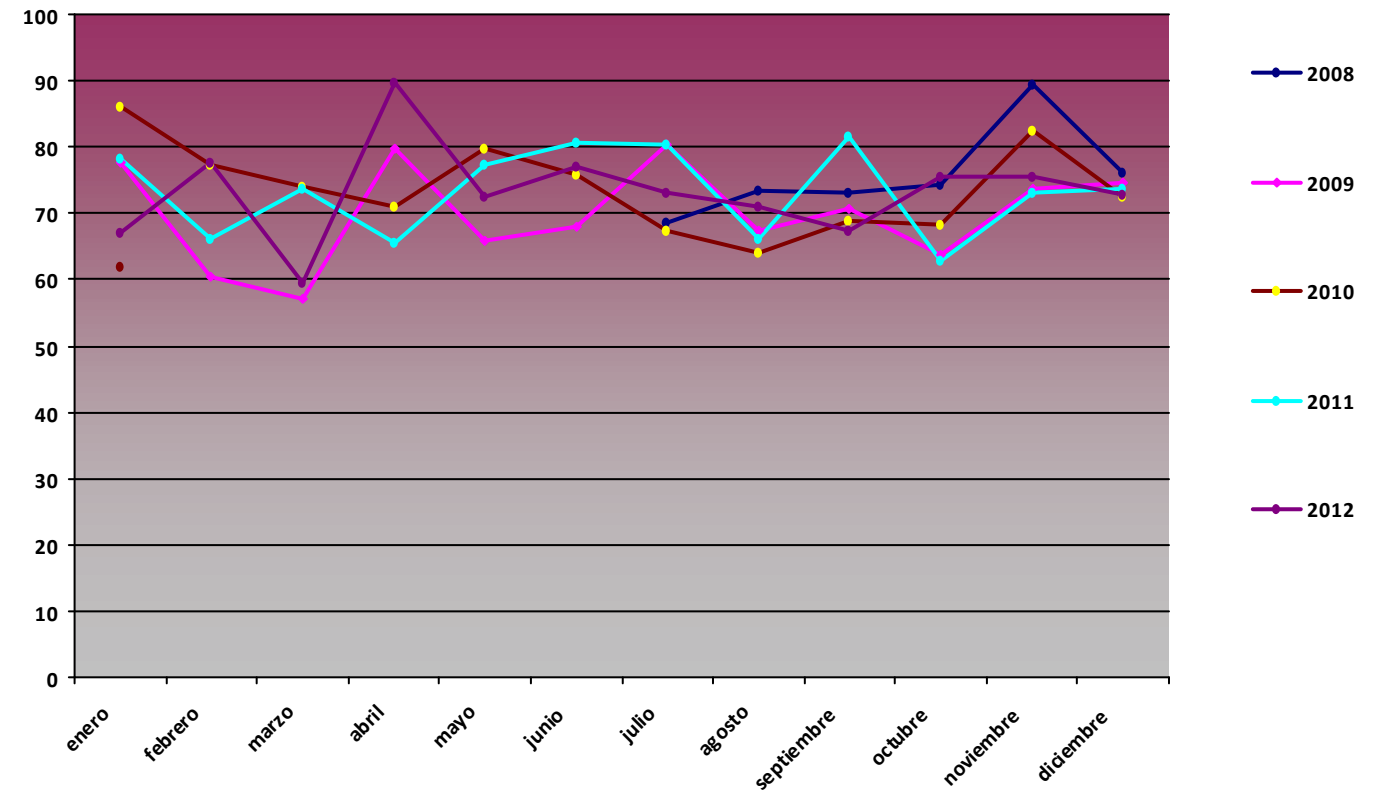


Comparativa Anual de variables de humedad PPE04 Vega de Ario

H med (%)

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

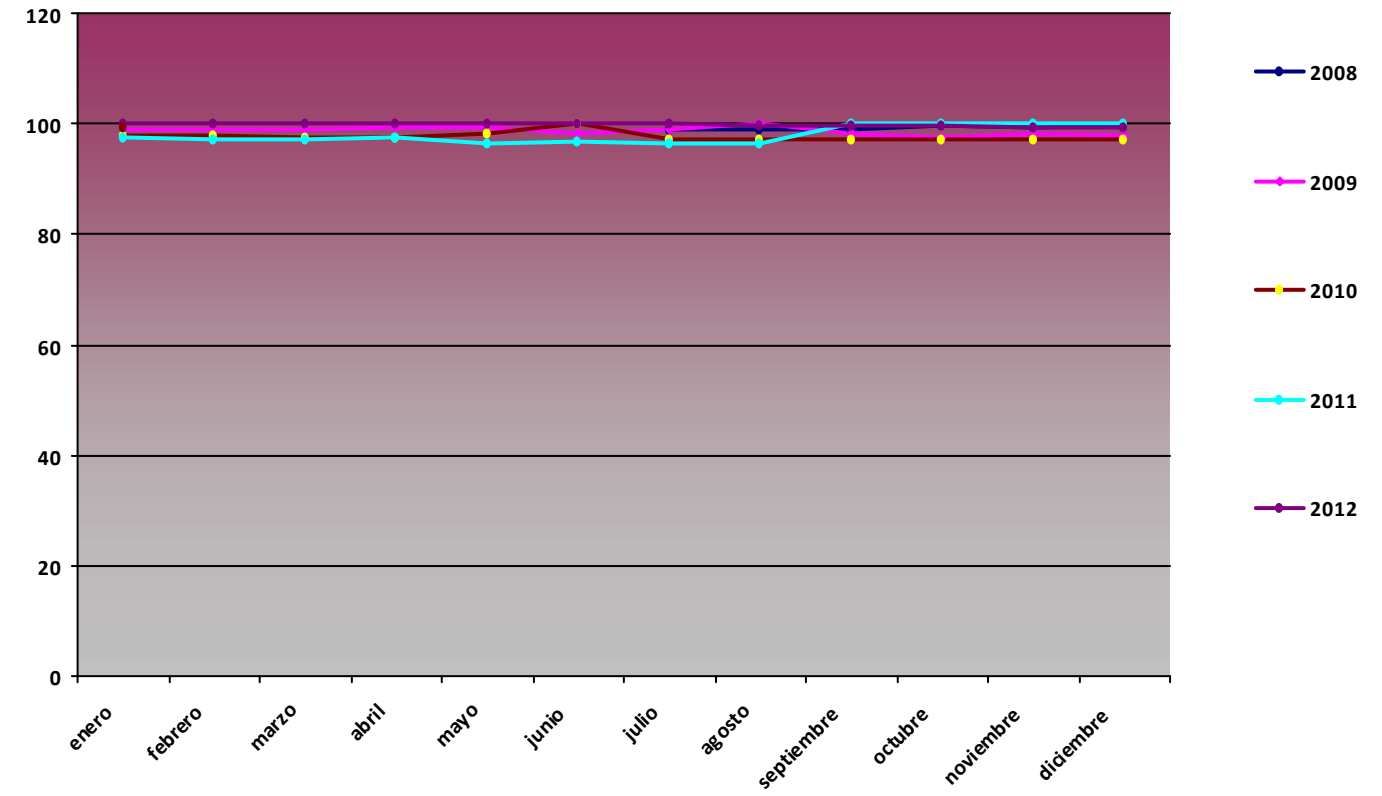
H med PPE04



H max (%)

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

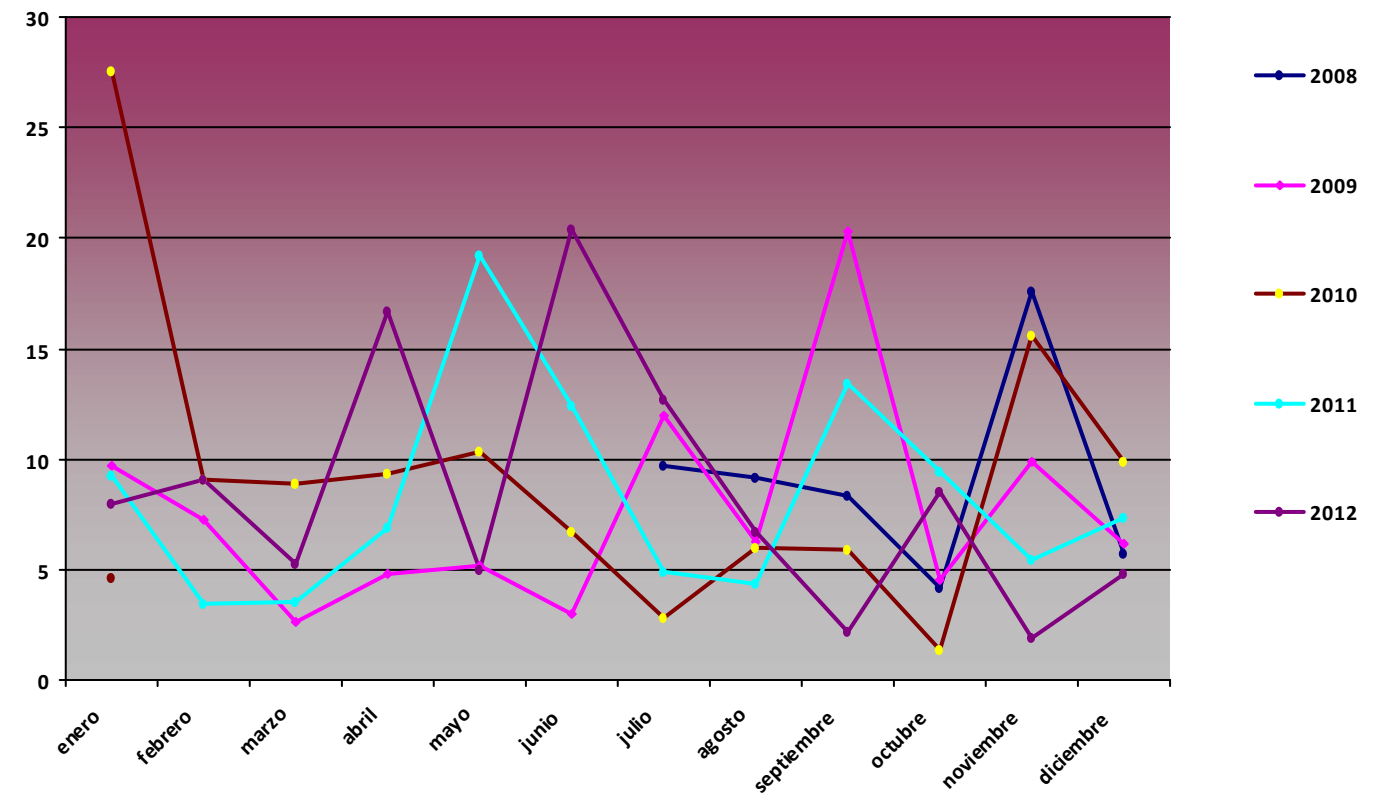
H max PPE04



H min (%)

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

H min PPE04

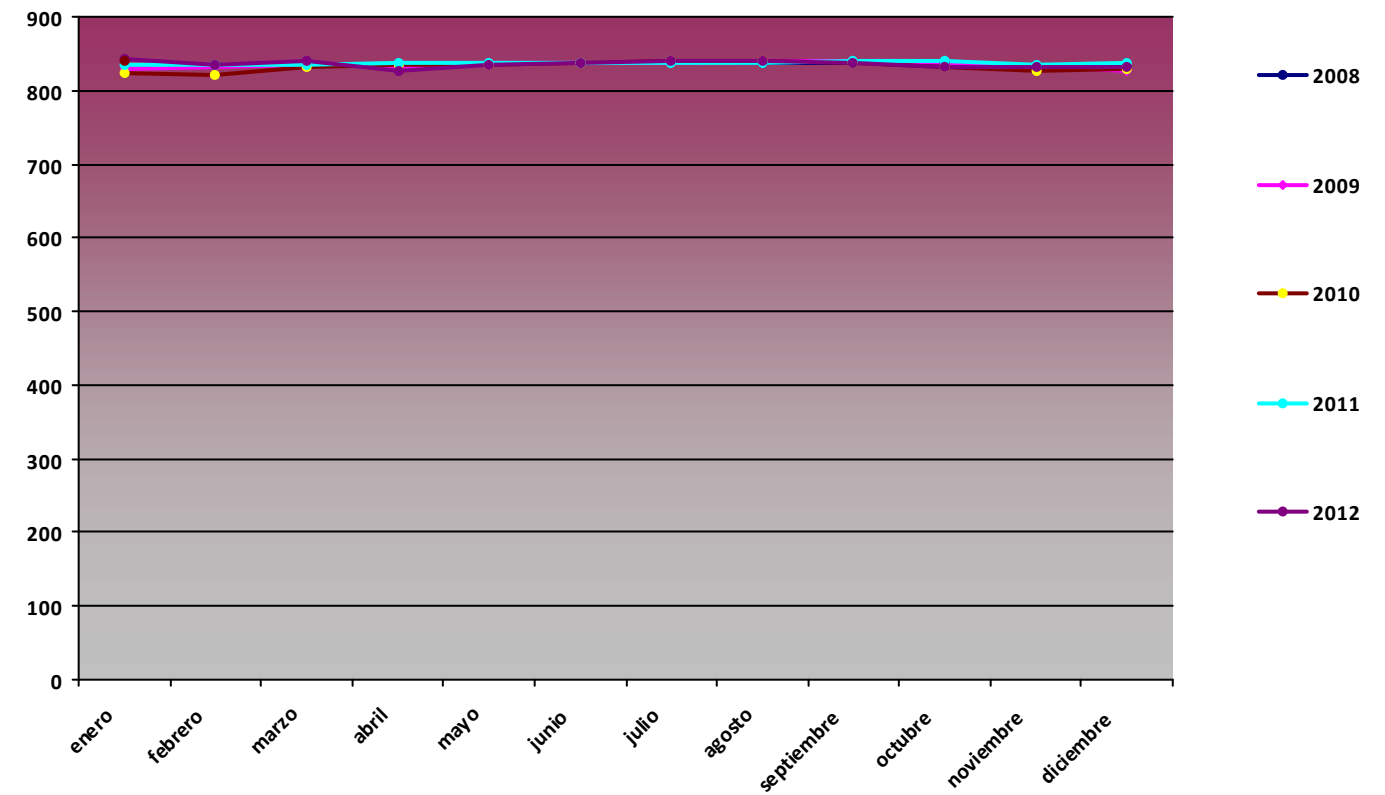


Comparativa Anual de variables de presión PPE04 Vega de Ario

P med (hPa)

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

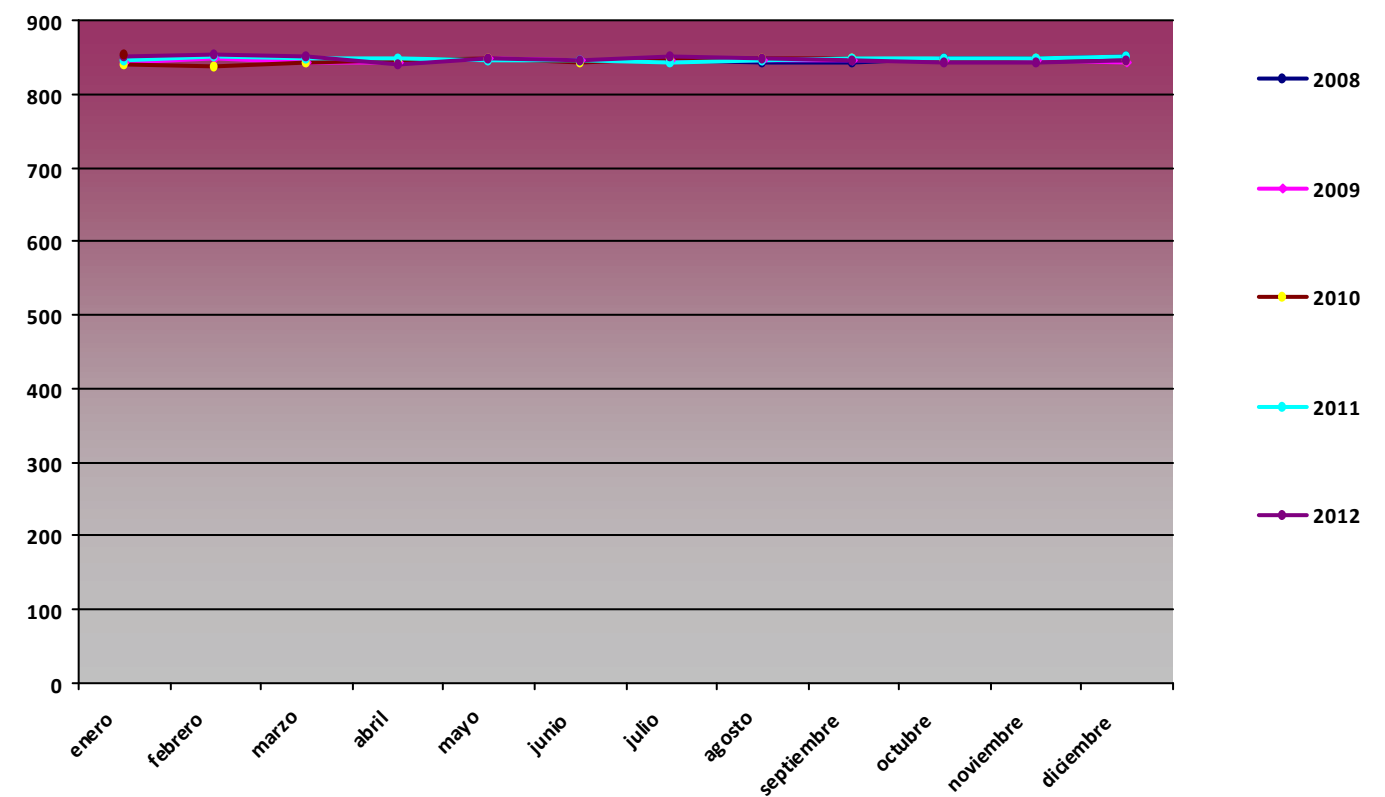
P med PPE04



P max (hPa)

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

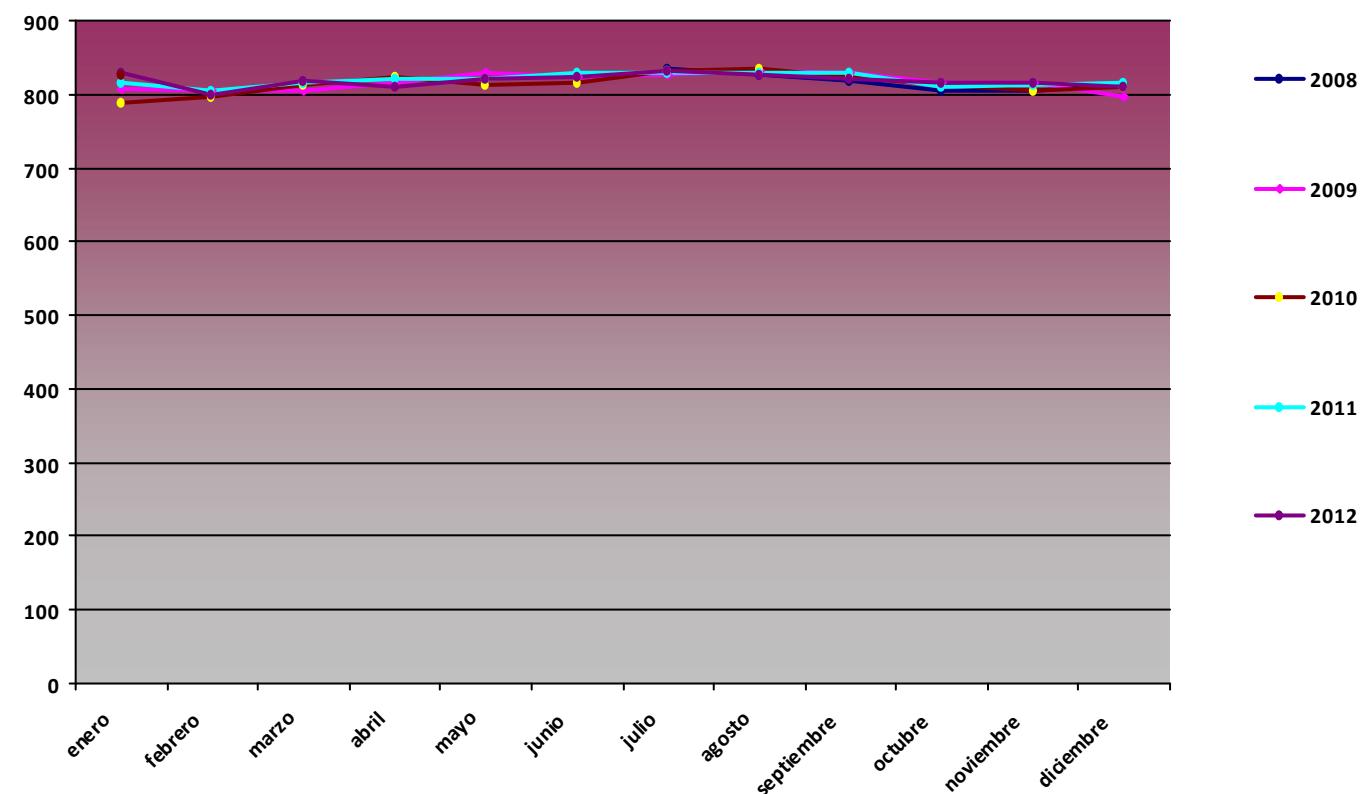
P max PPE04



P min (hPa)

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

P min PPE04

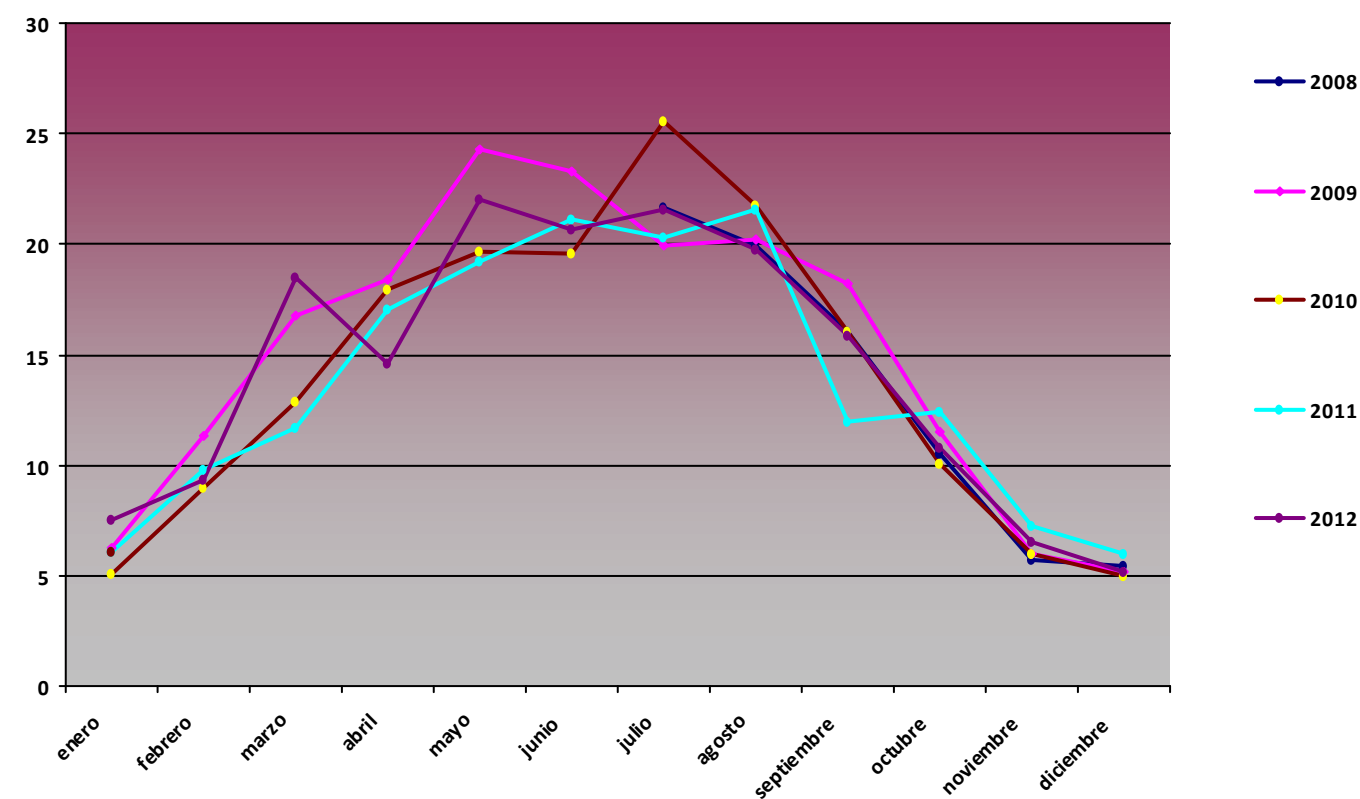


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE04 Vega de Ario

RG med (MJ/m2)

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

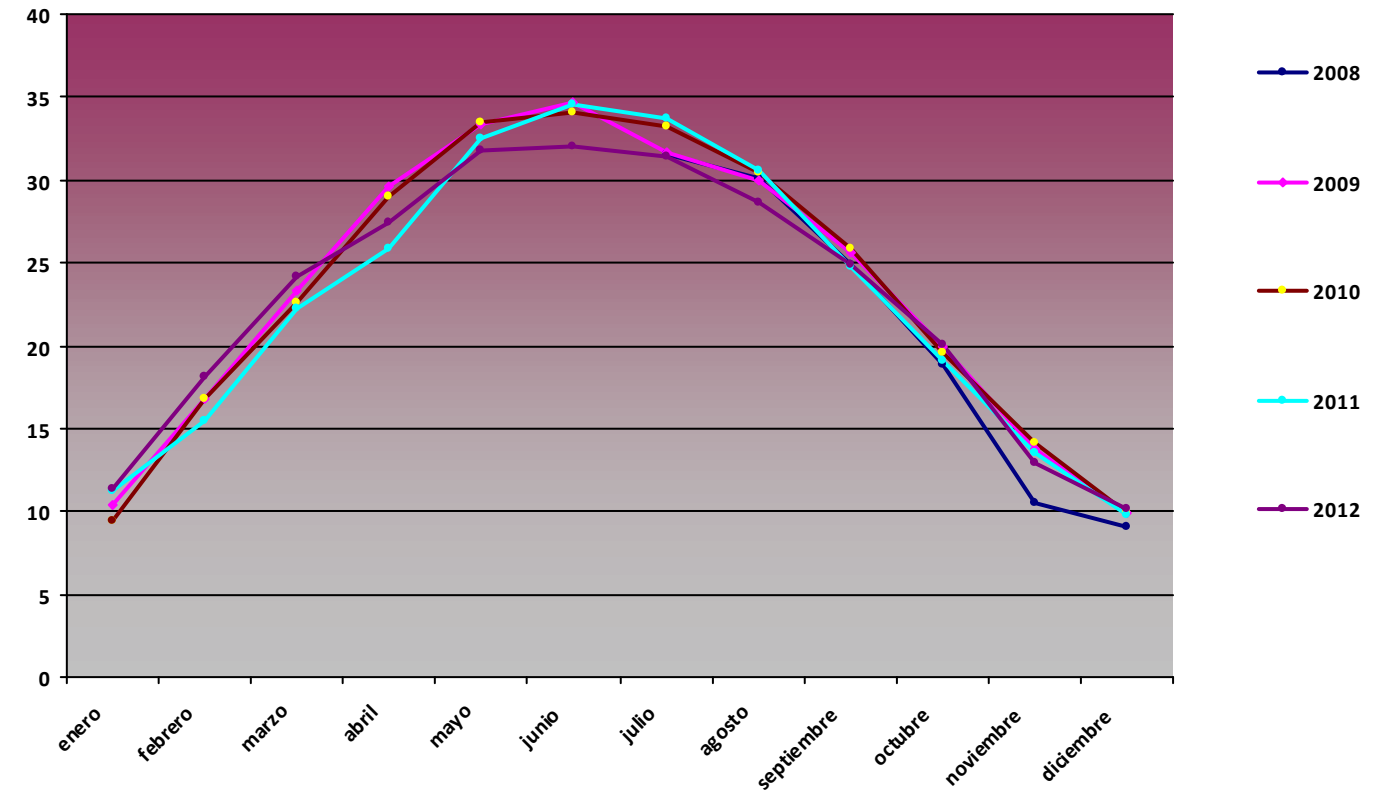
RG med PPE04



RG max (MJ/m2)

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

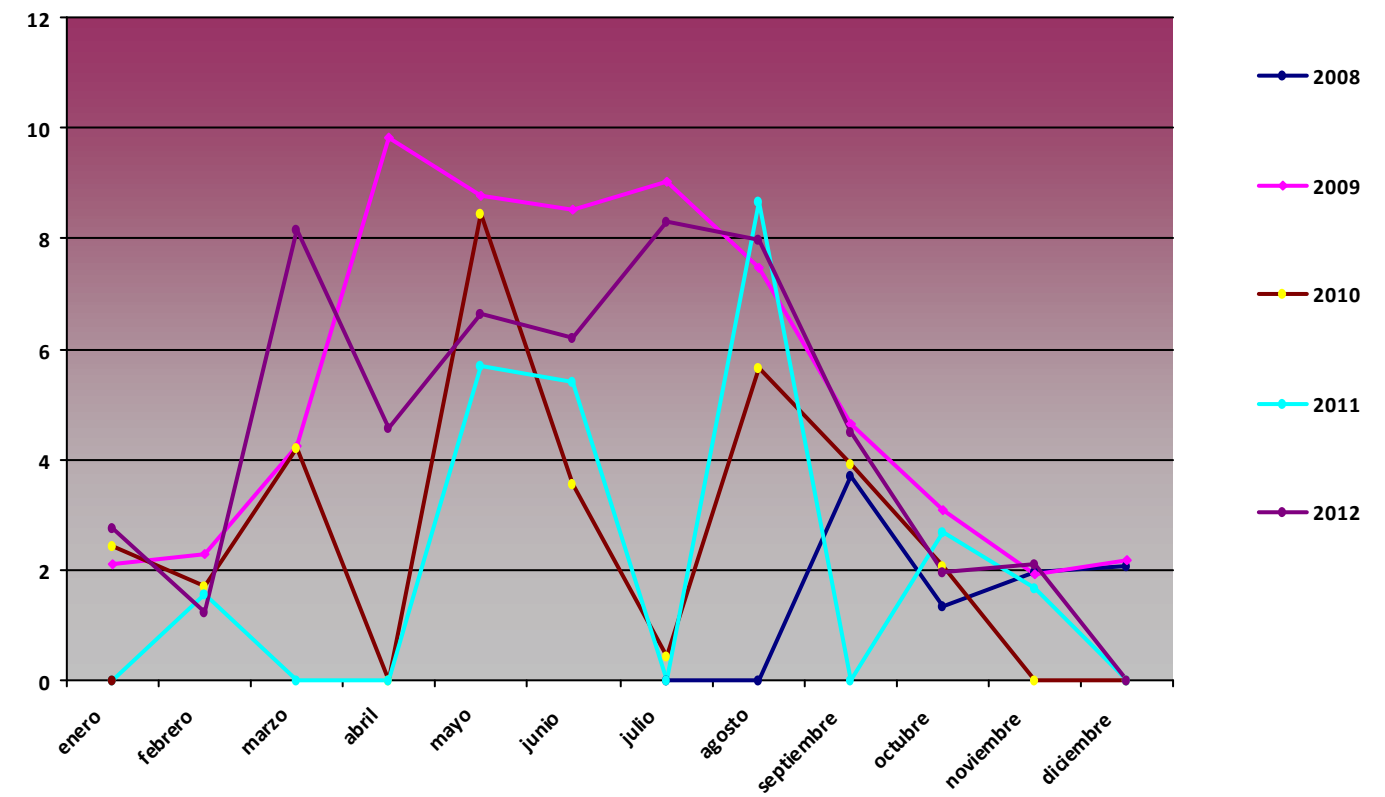
RG max PPE04



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE04

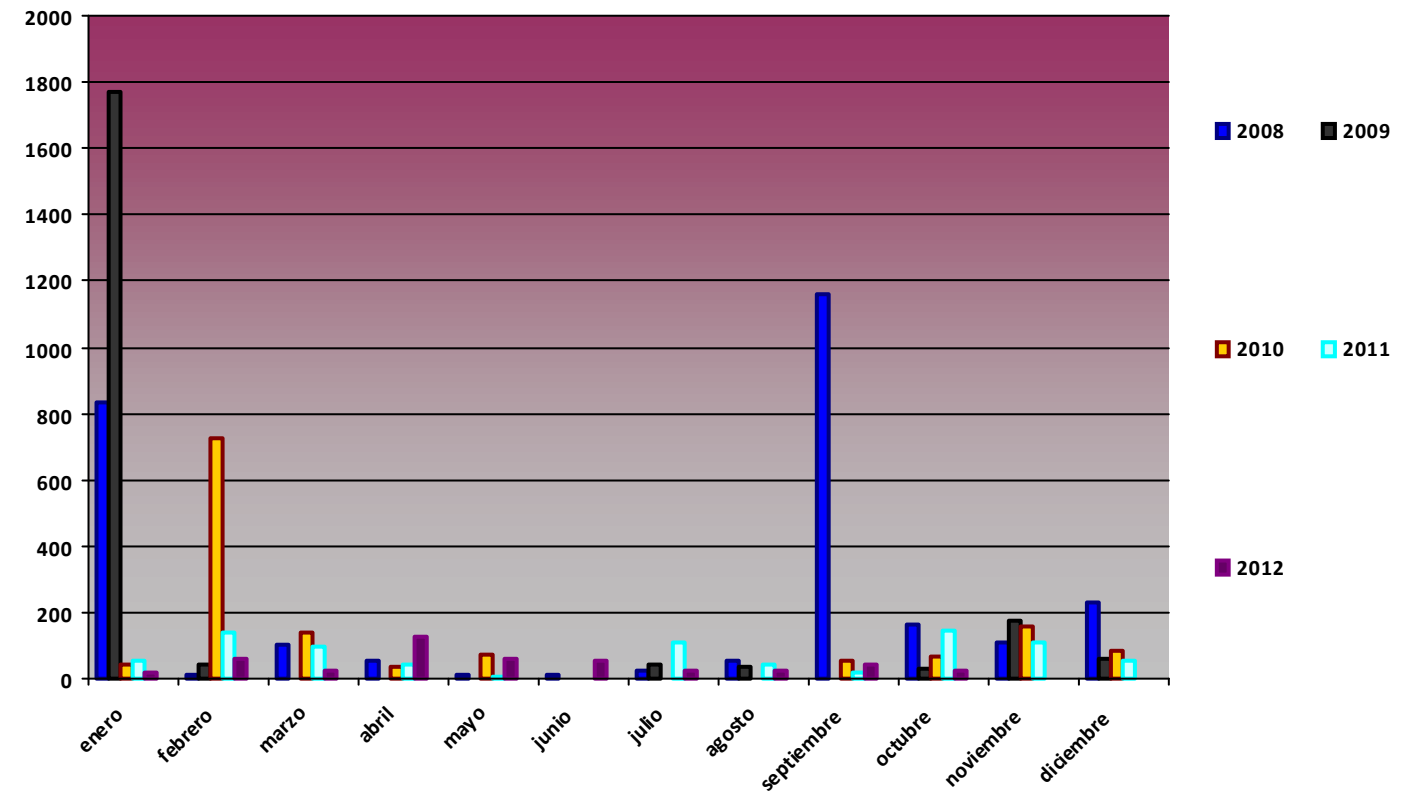


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE04 Vega de Ario

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE04

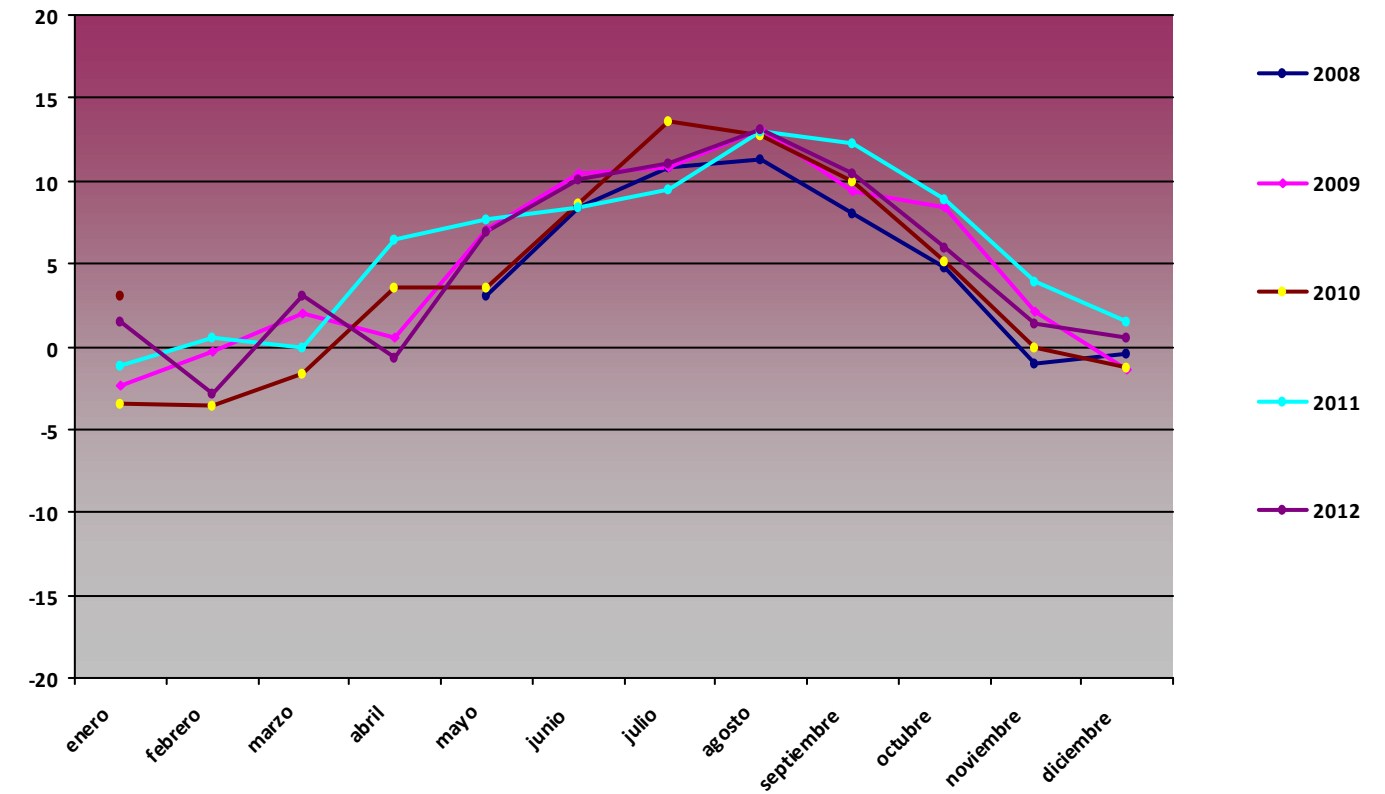


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE05 Mirador del cable

T med (°C)

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

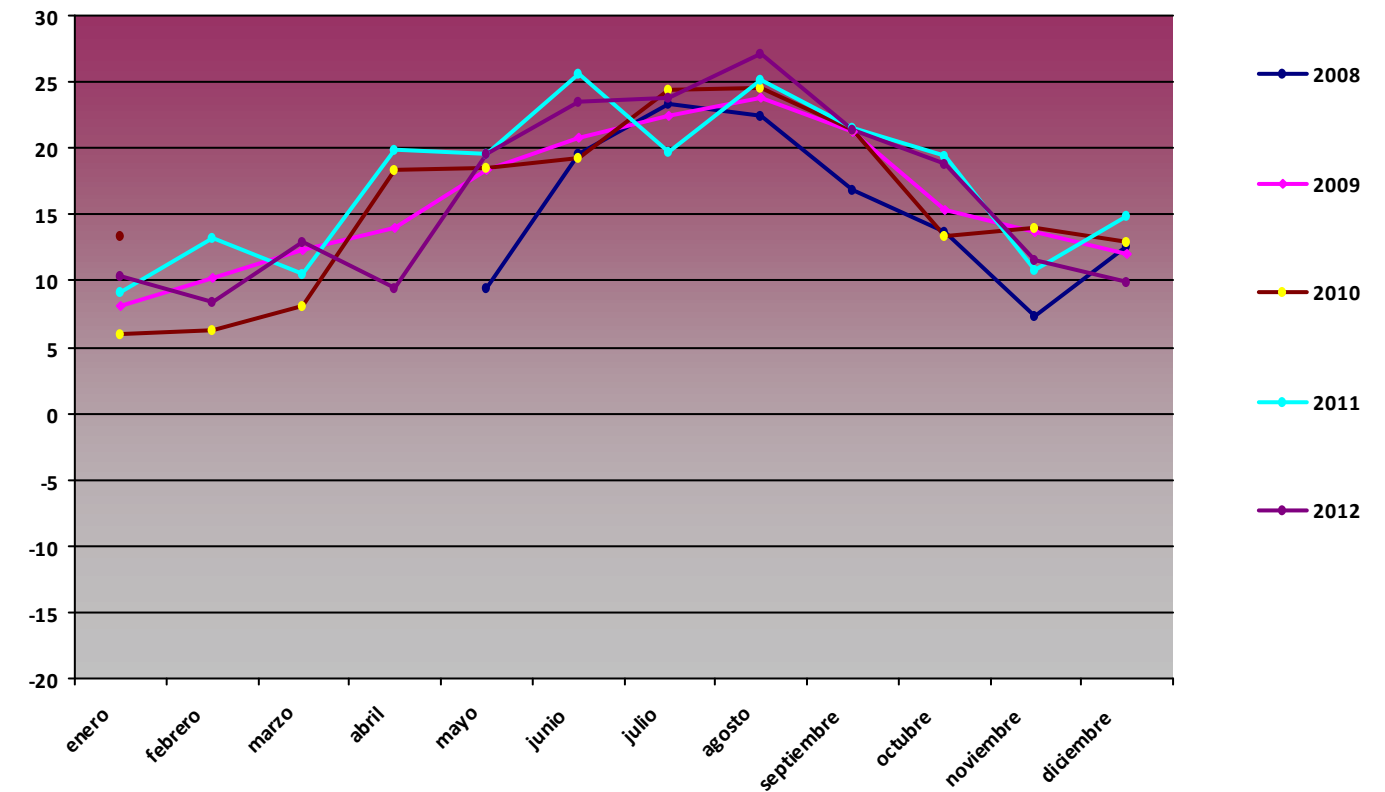
T med PPE05



T max (°C)

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

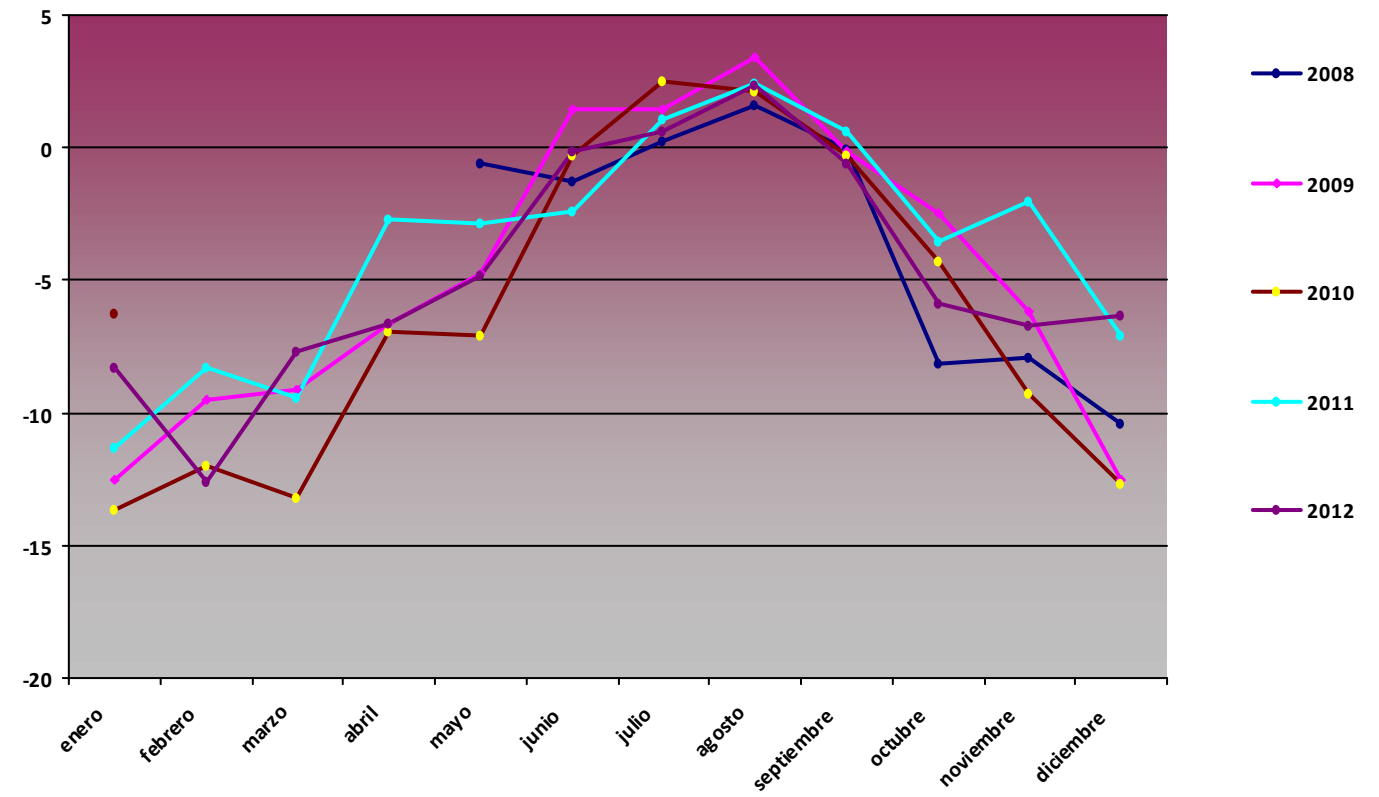
T max PPE05



T min (°C)

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

T min PPE05

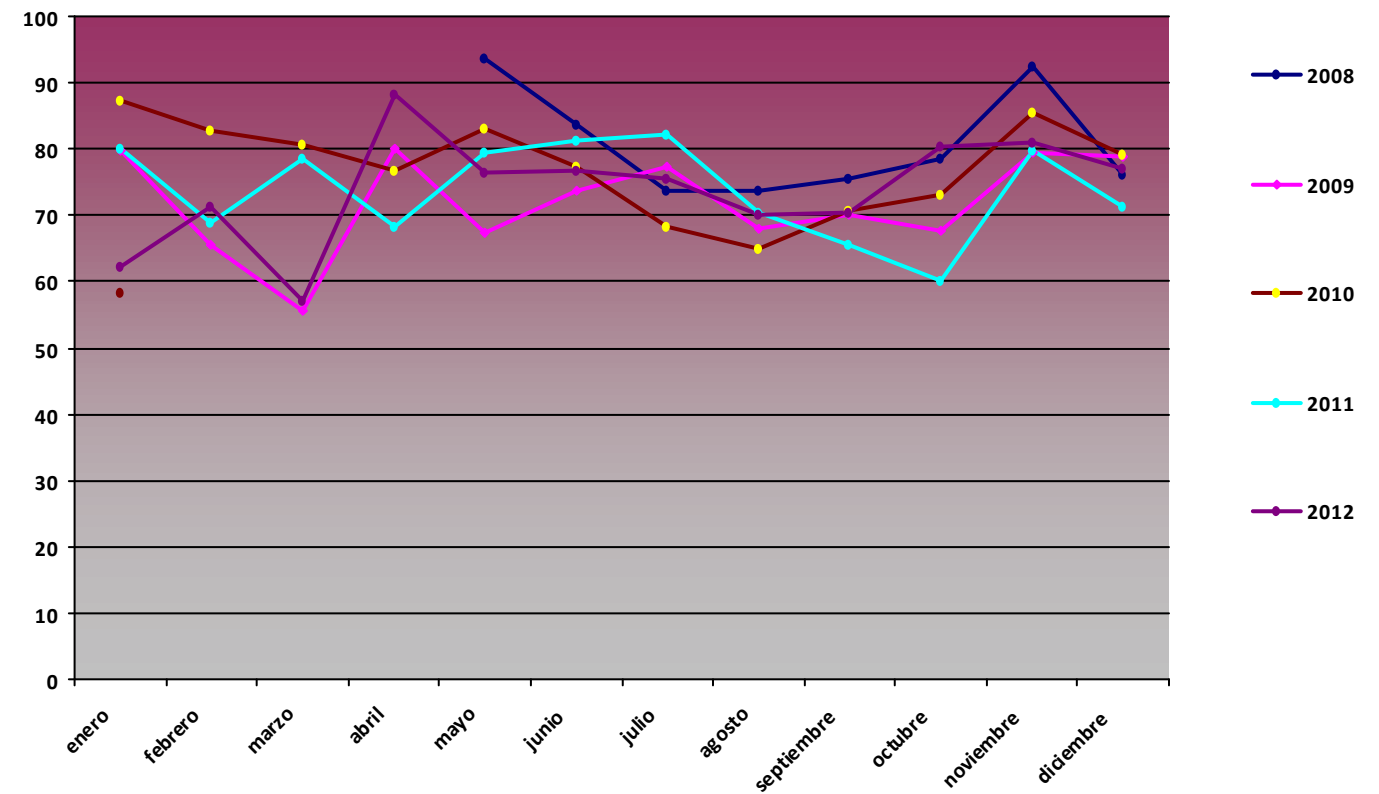


Comparativa Anual de variables de humedad PPE05 Mirador del cable

H med (%)

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

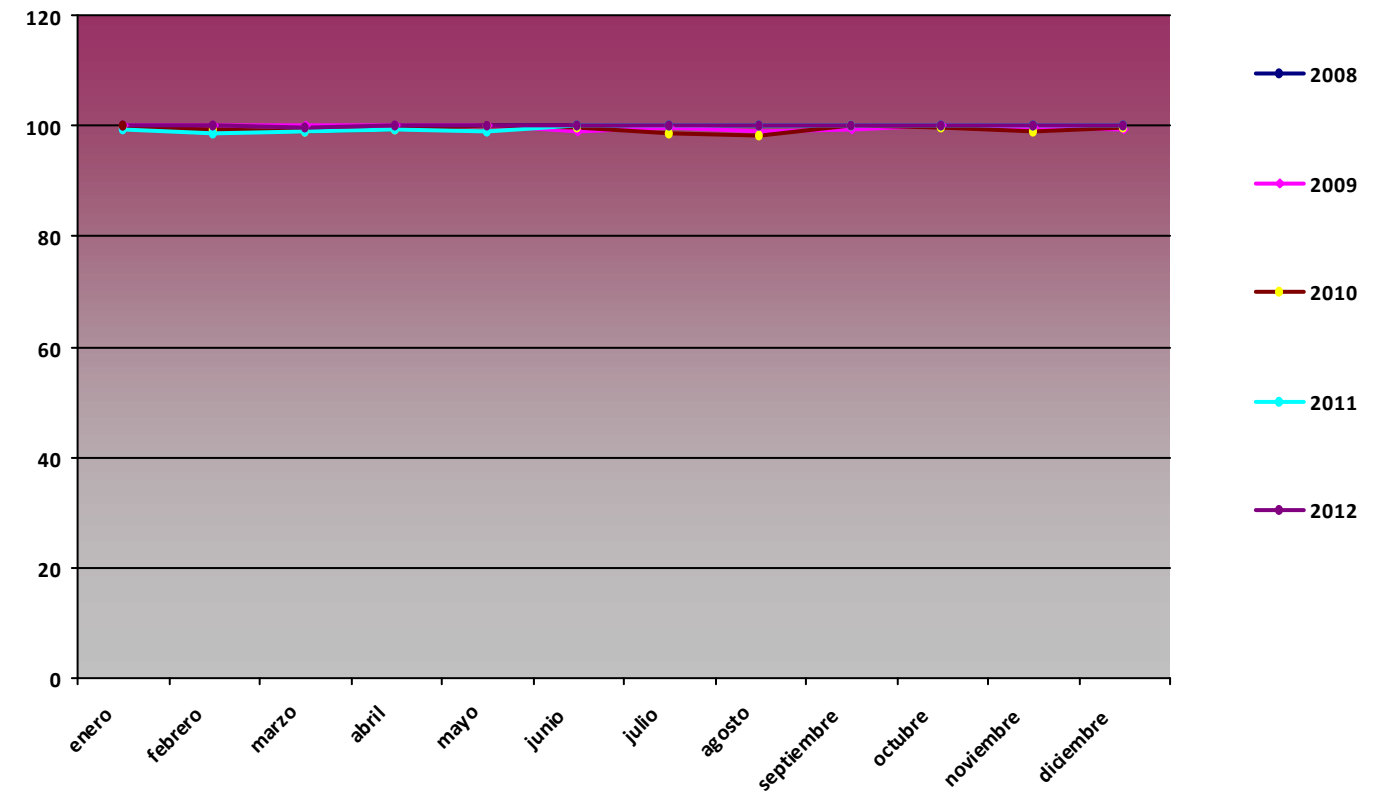
H med PPE05



H max (%)

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

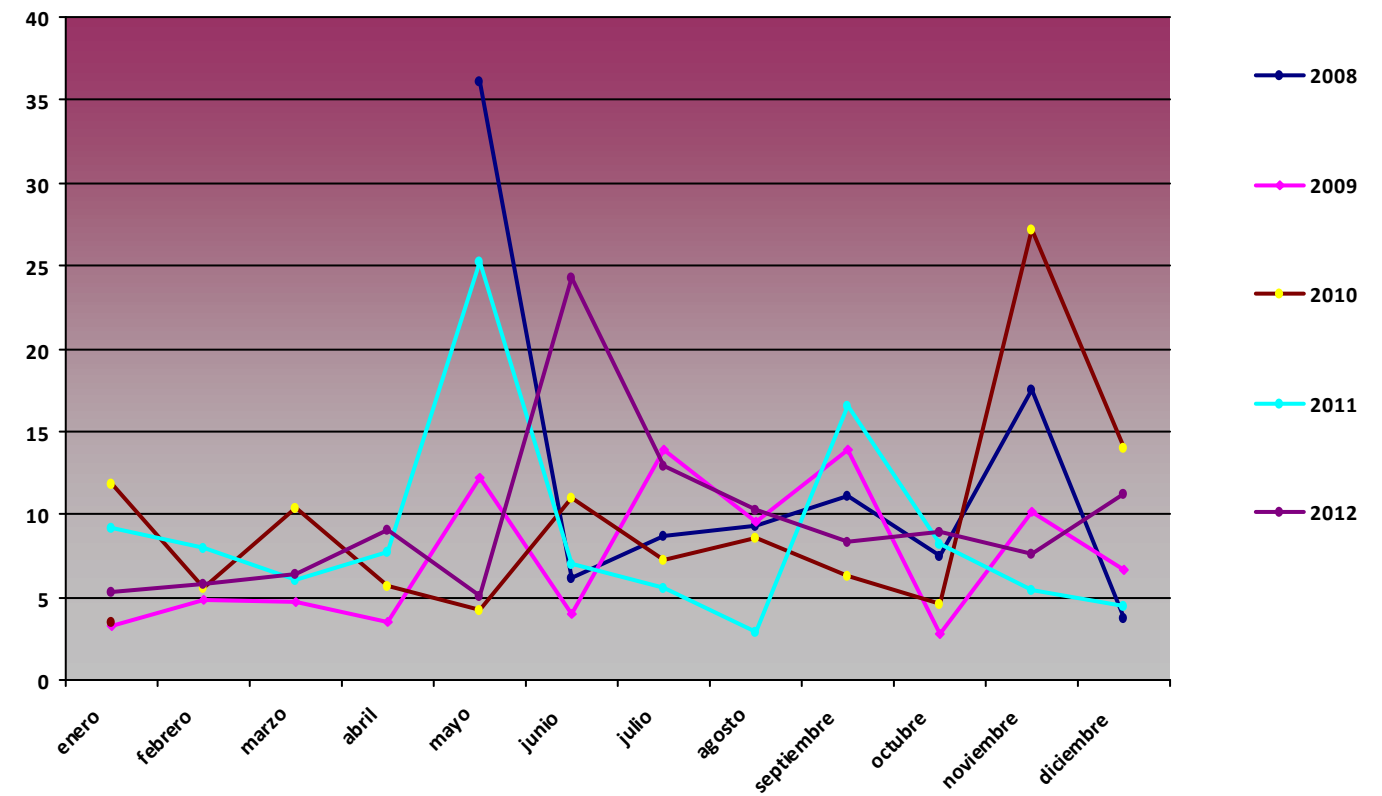
H max PPE05



H min (%)

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

H min PPE05

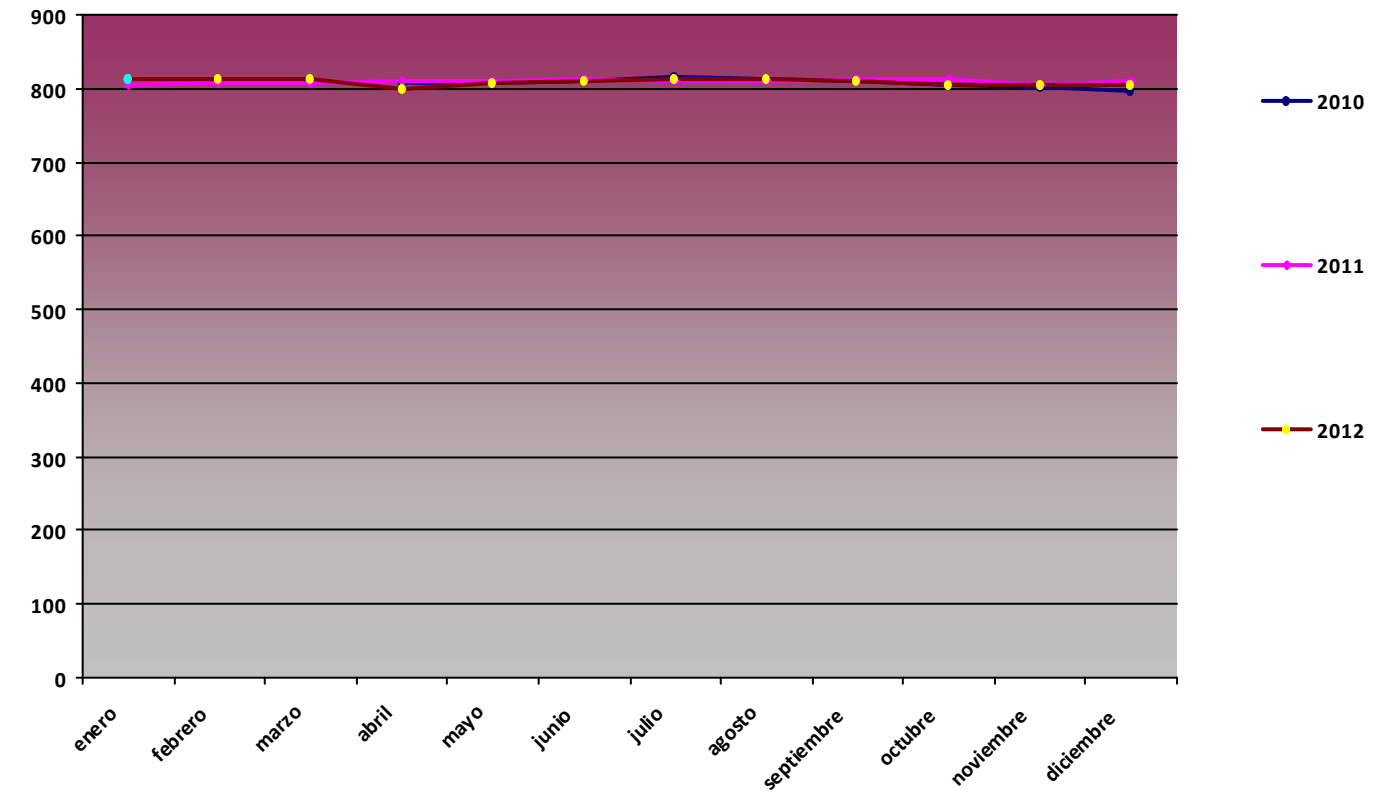


Comparativa Anual de variables de presión PPE05 Mirador del cable

P med (hPa)

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

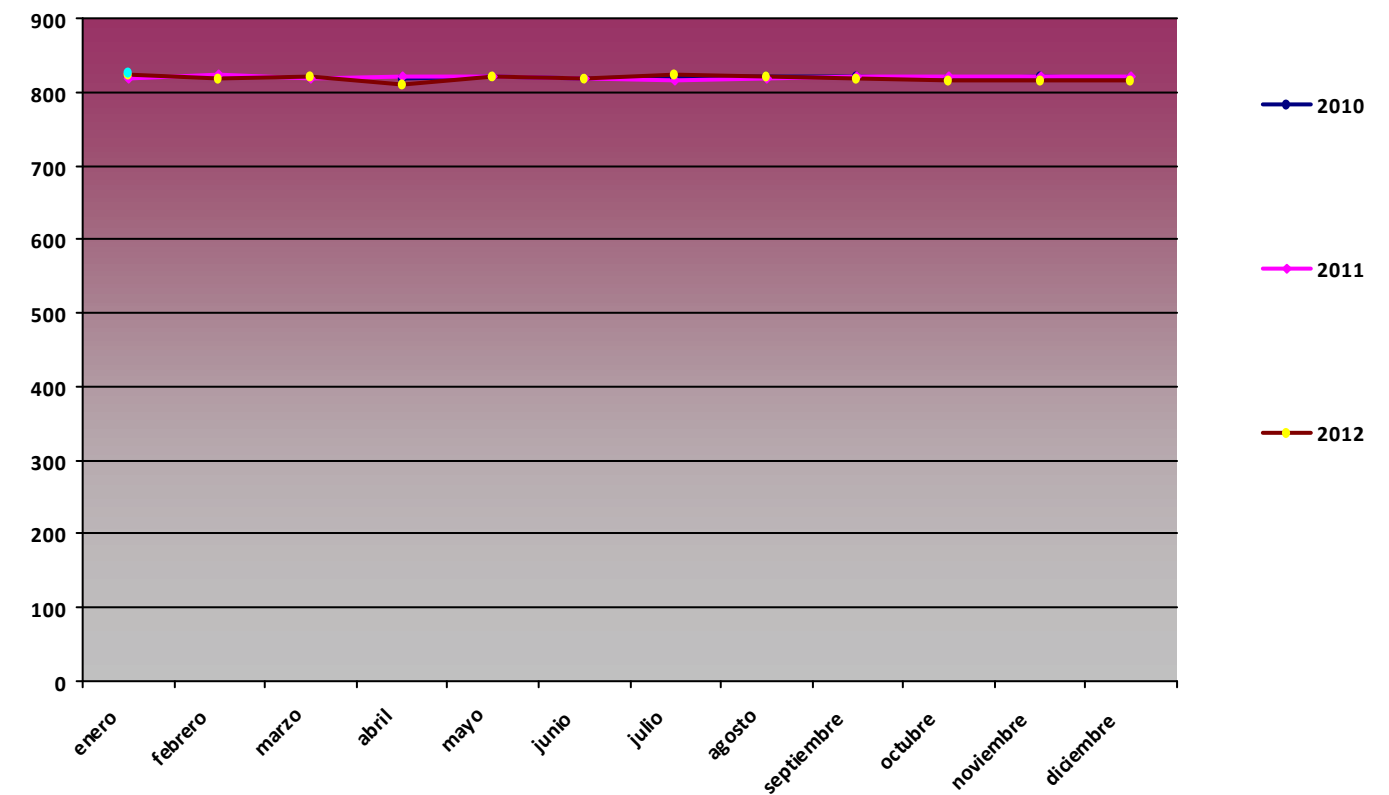
P med PPE05



P max (hPa)

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

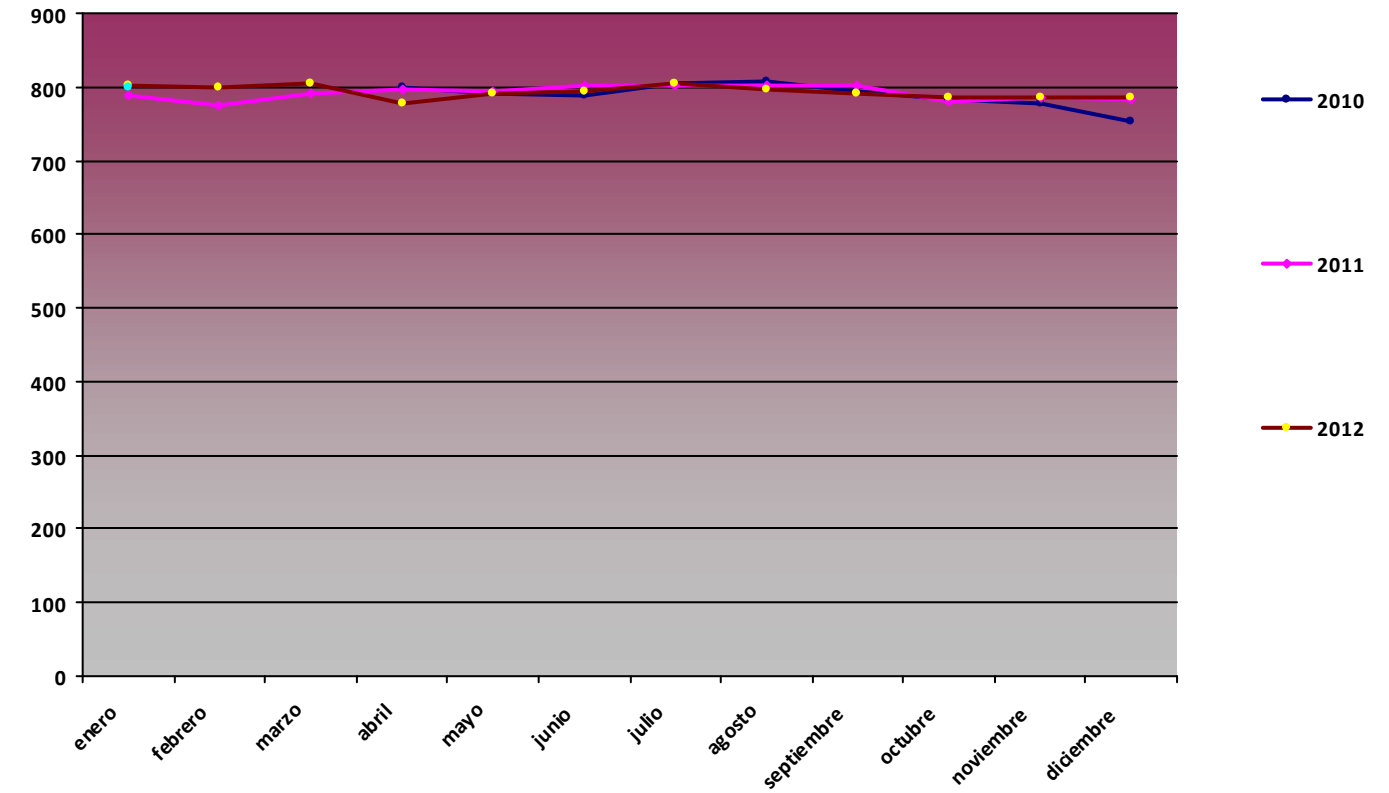
P max PPE05



P min (hPa)

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

P min PPE05

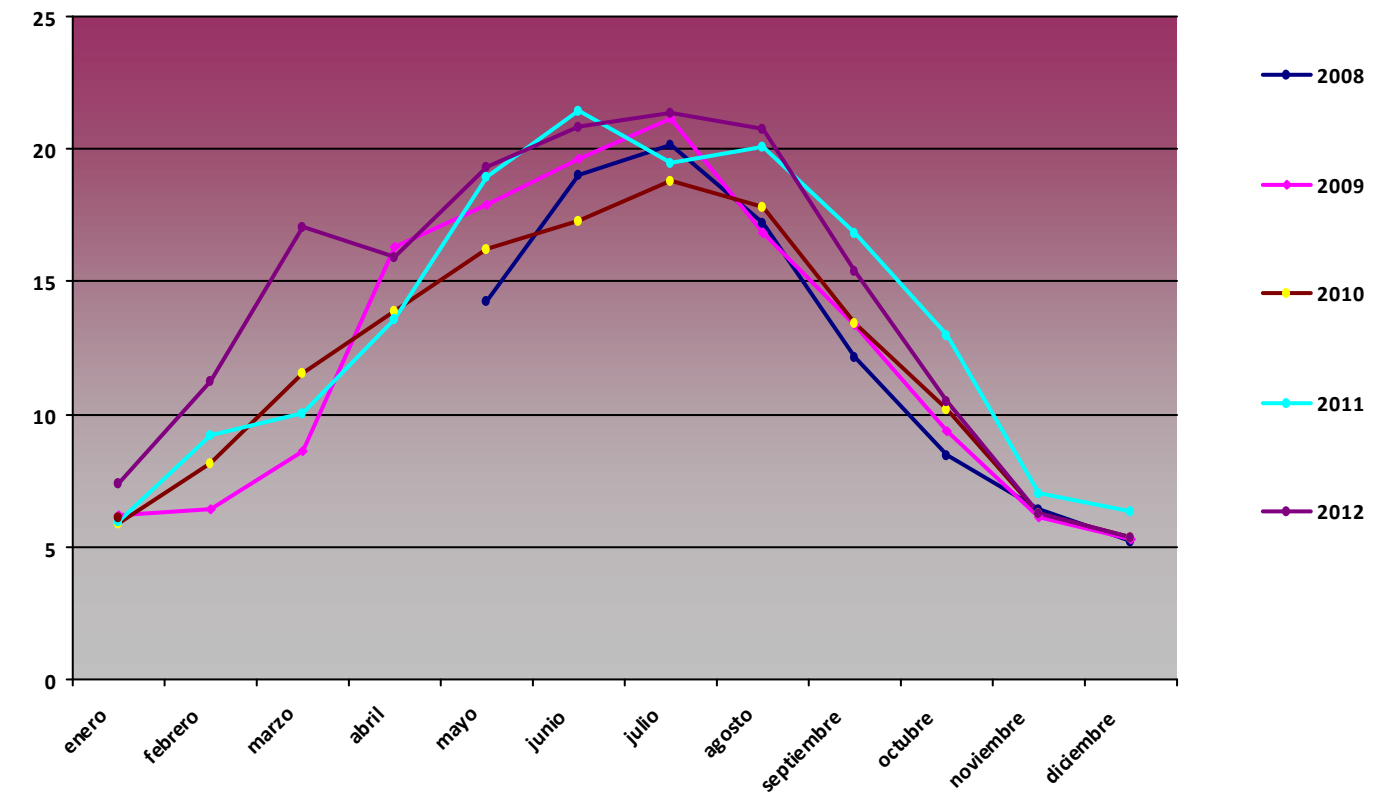


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE05 Mirador del cable

RG med (MJ/m2)

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

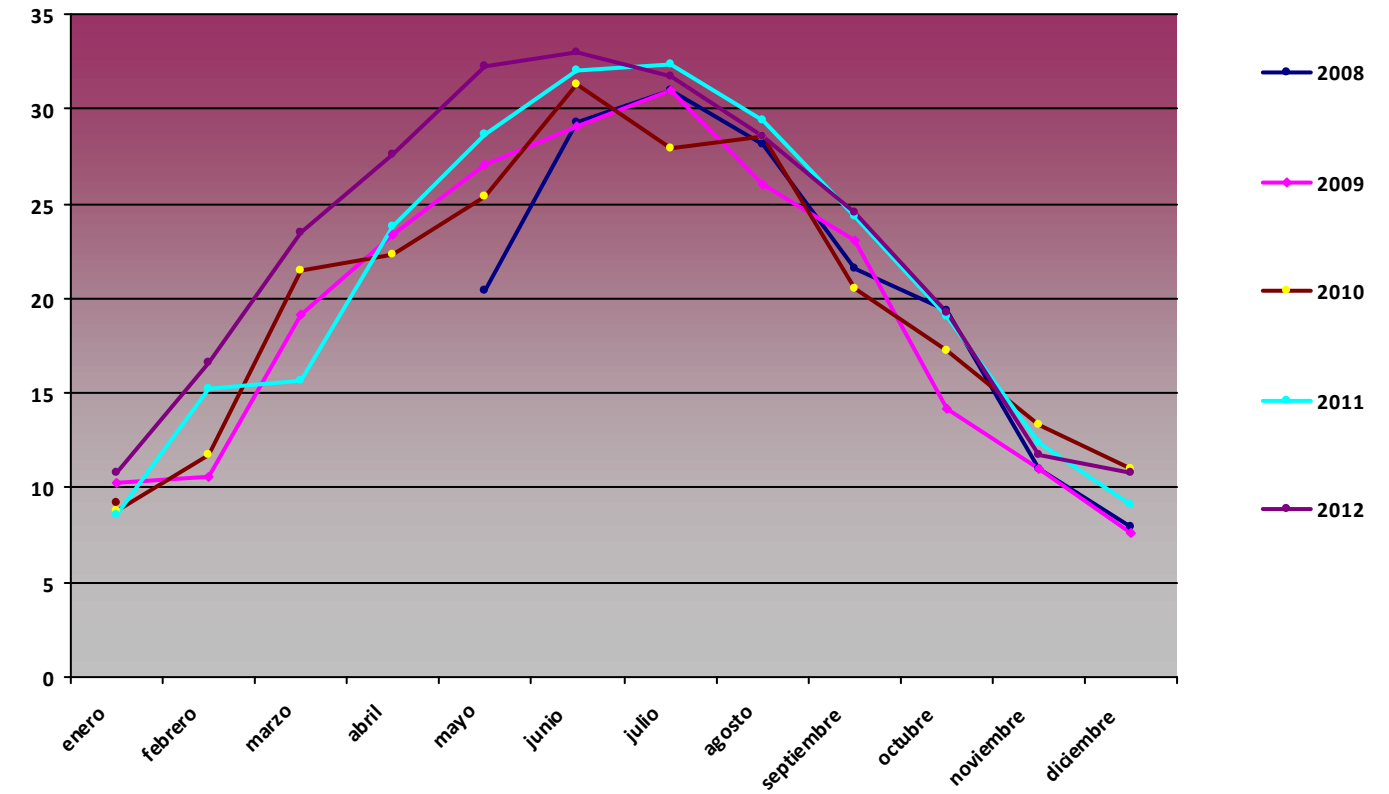
RG med PPE05



RG max (MJ/m2)

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

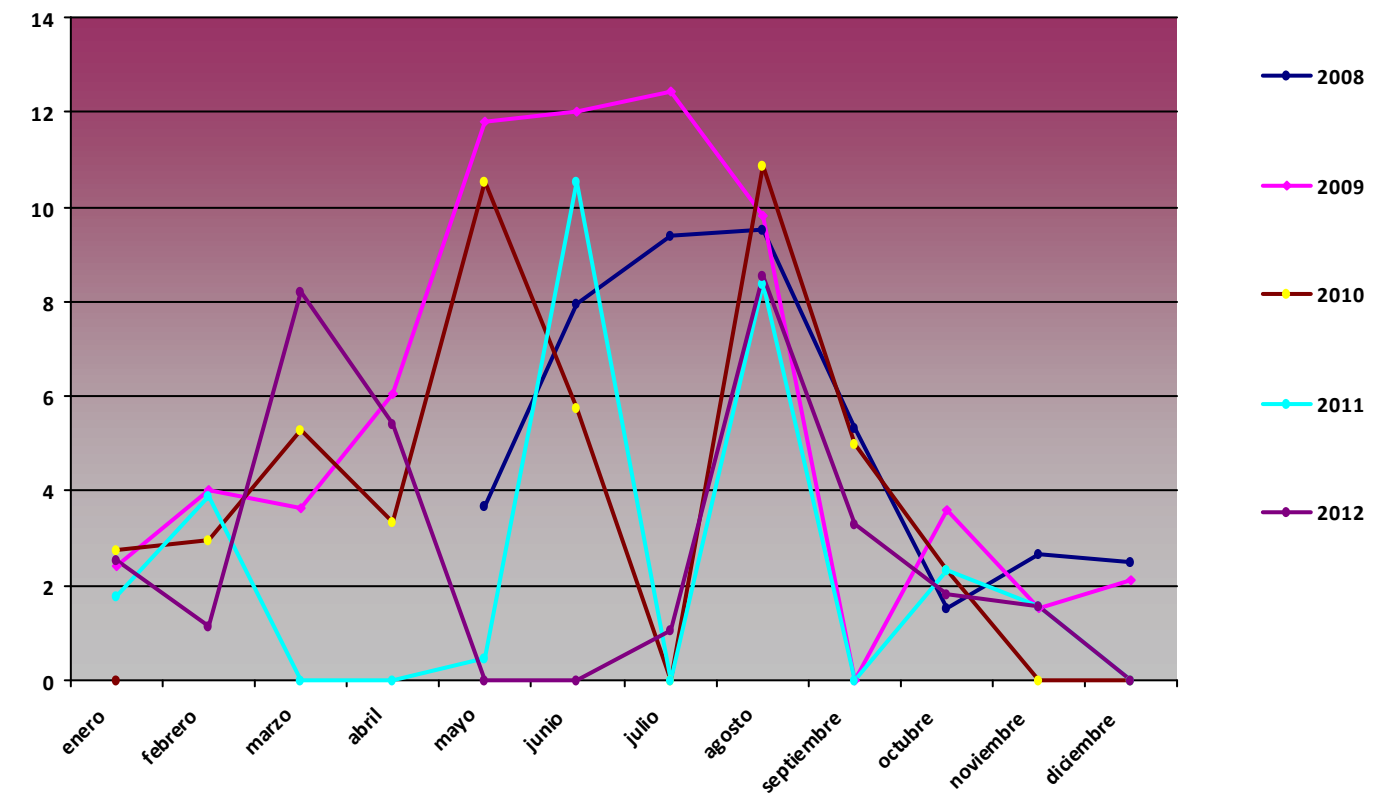
RG max PPE05



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE05

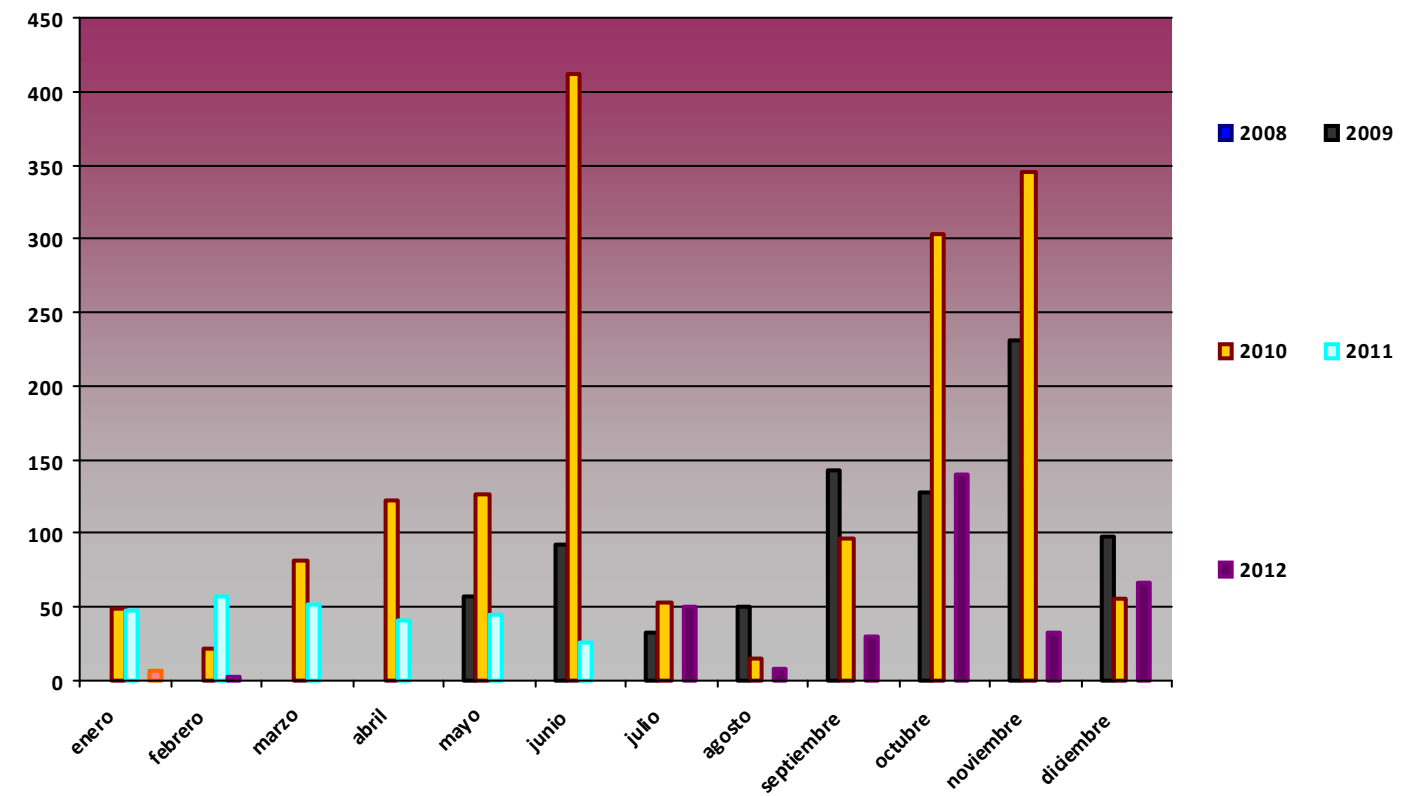


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE05 Mirador del cable

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE05

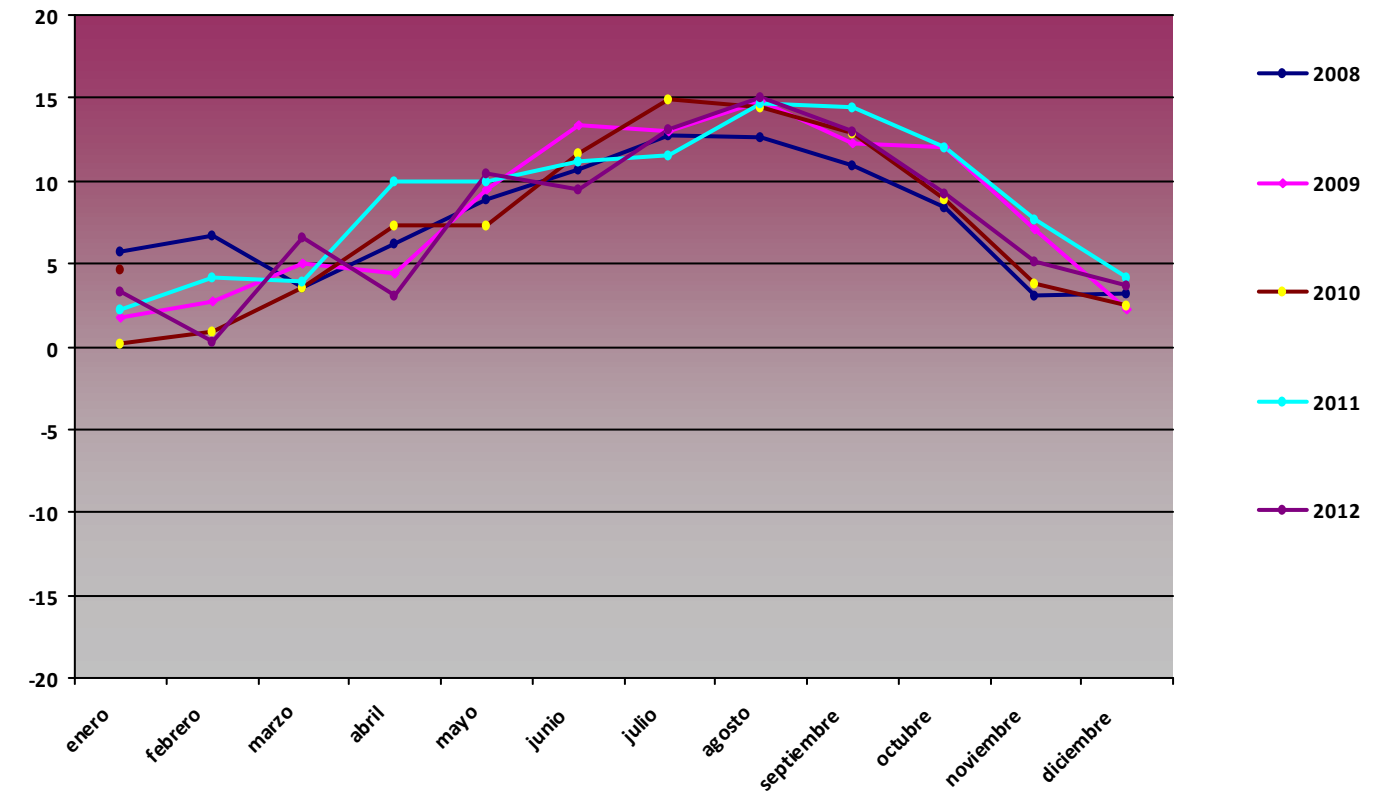


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE06 Sotres

T med (°C)

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

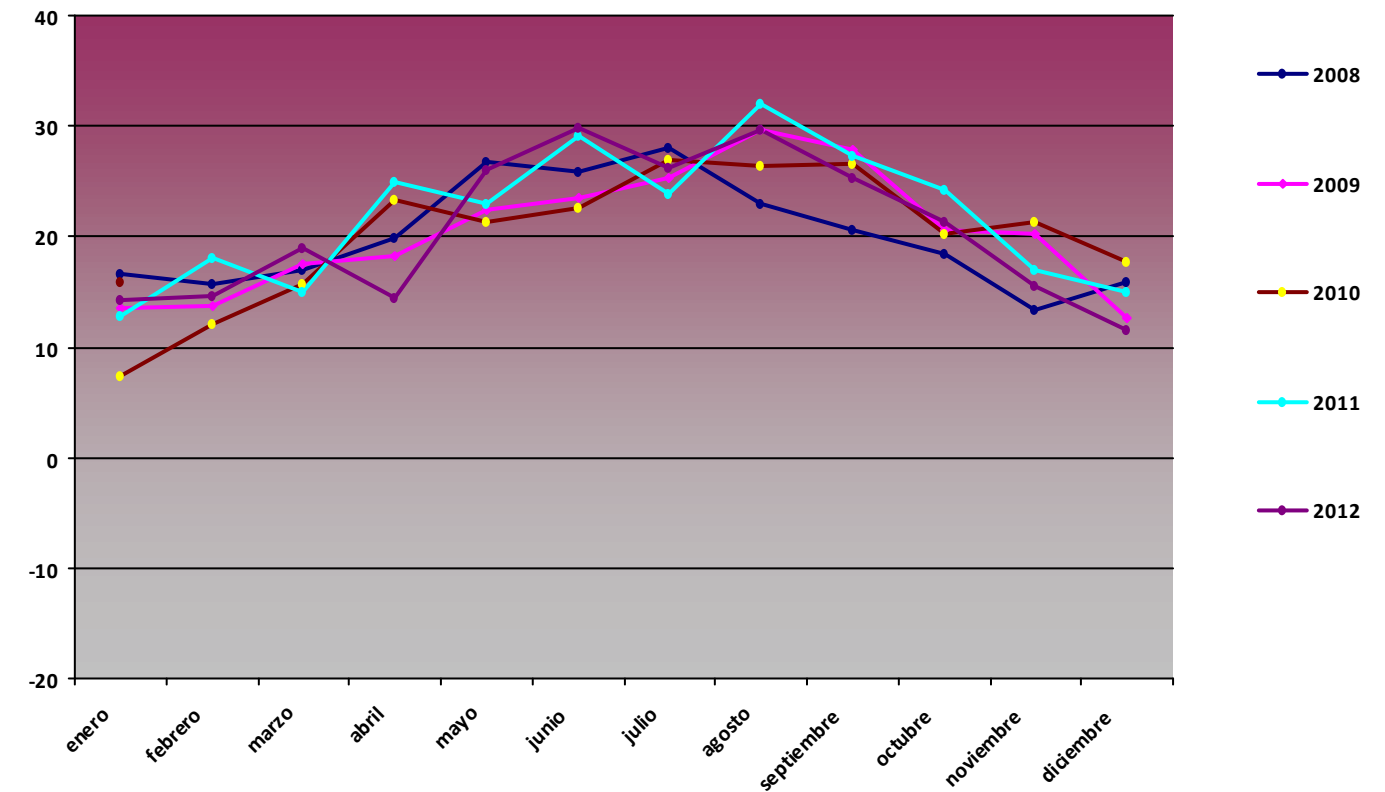
T med PPE06



T max (°C)

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

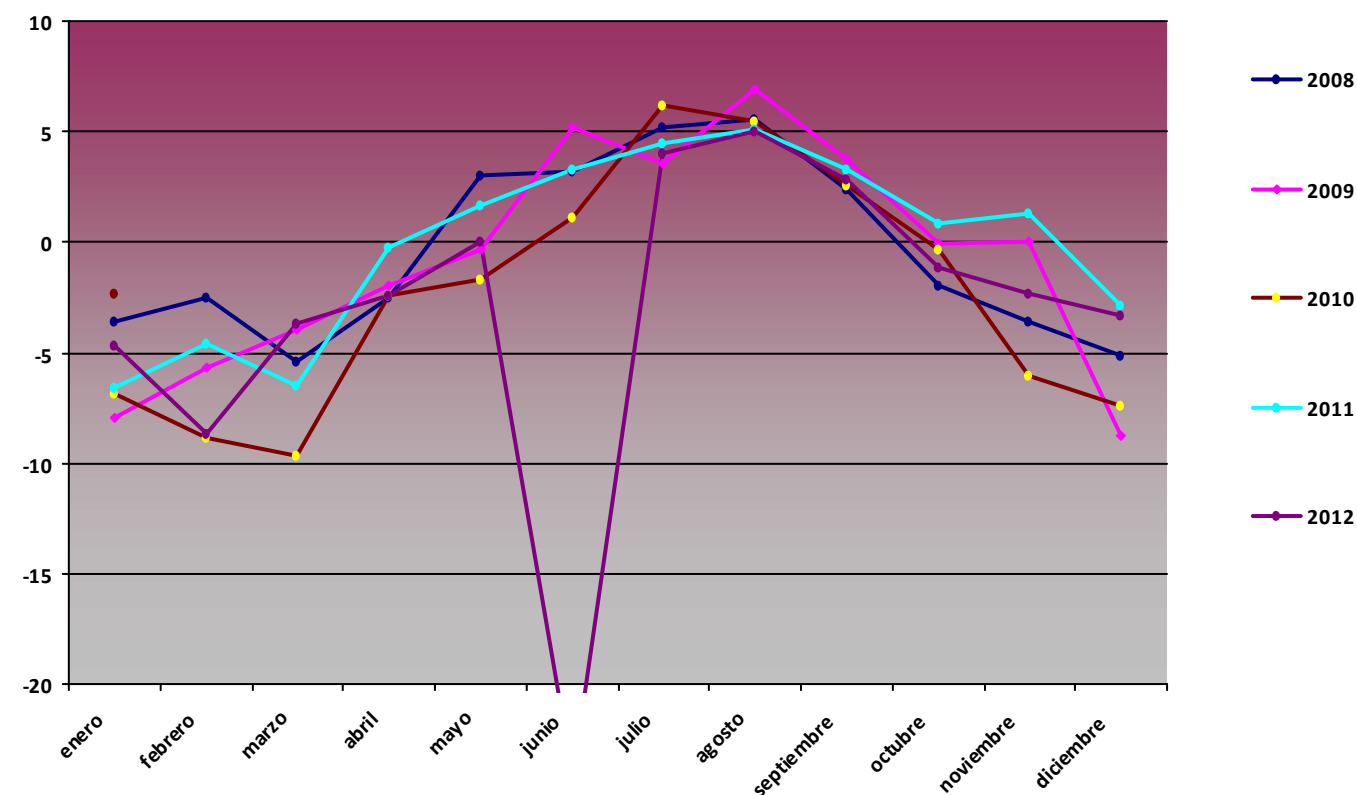
T max PPE06



T min (°C)

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

T min PPE06

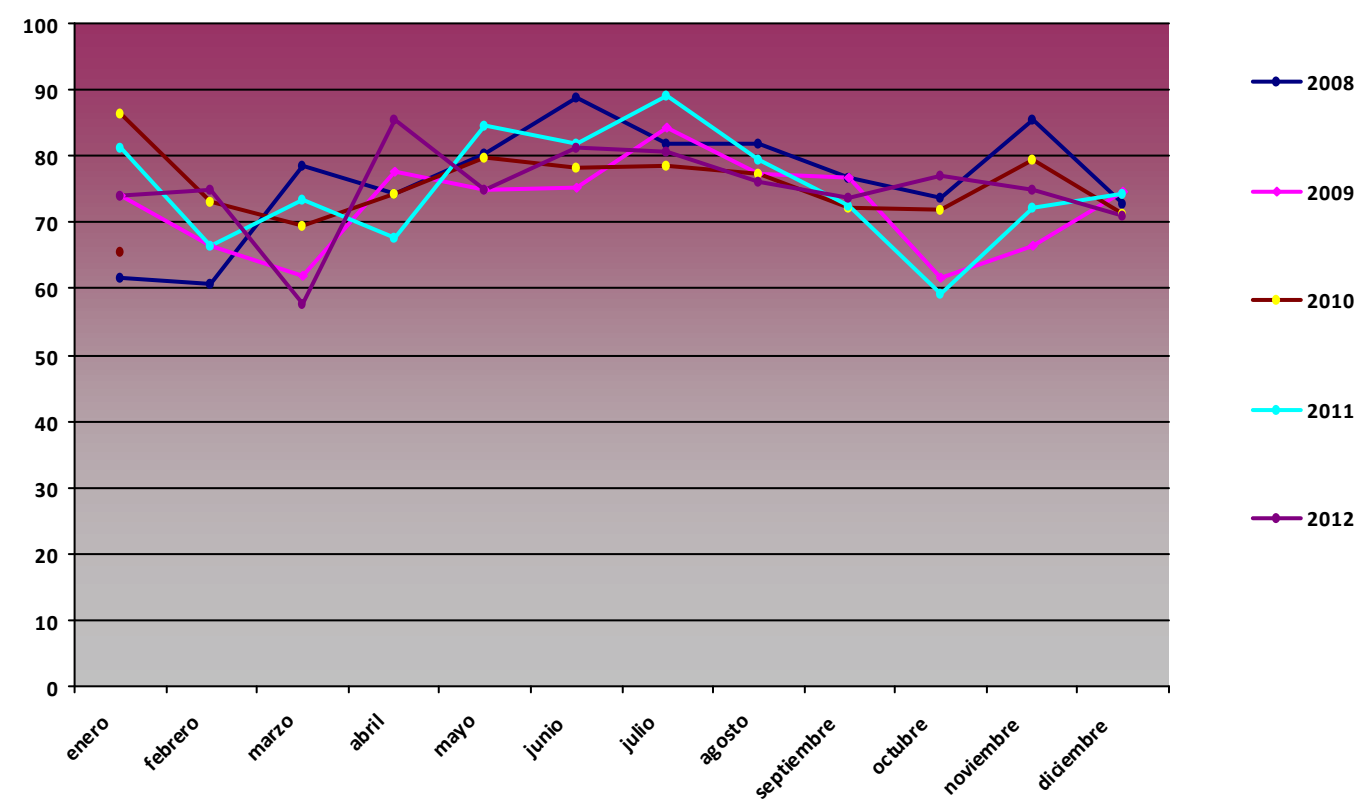


Comparativa Anual de variables de humedad PPE06 Sotres

H med (%)

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

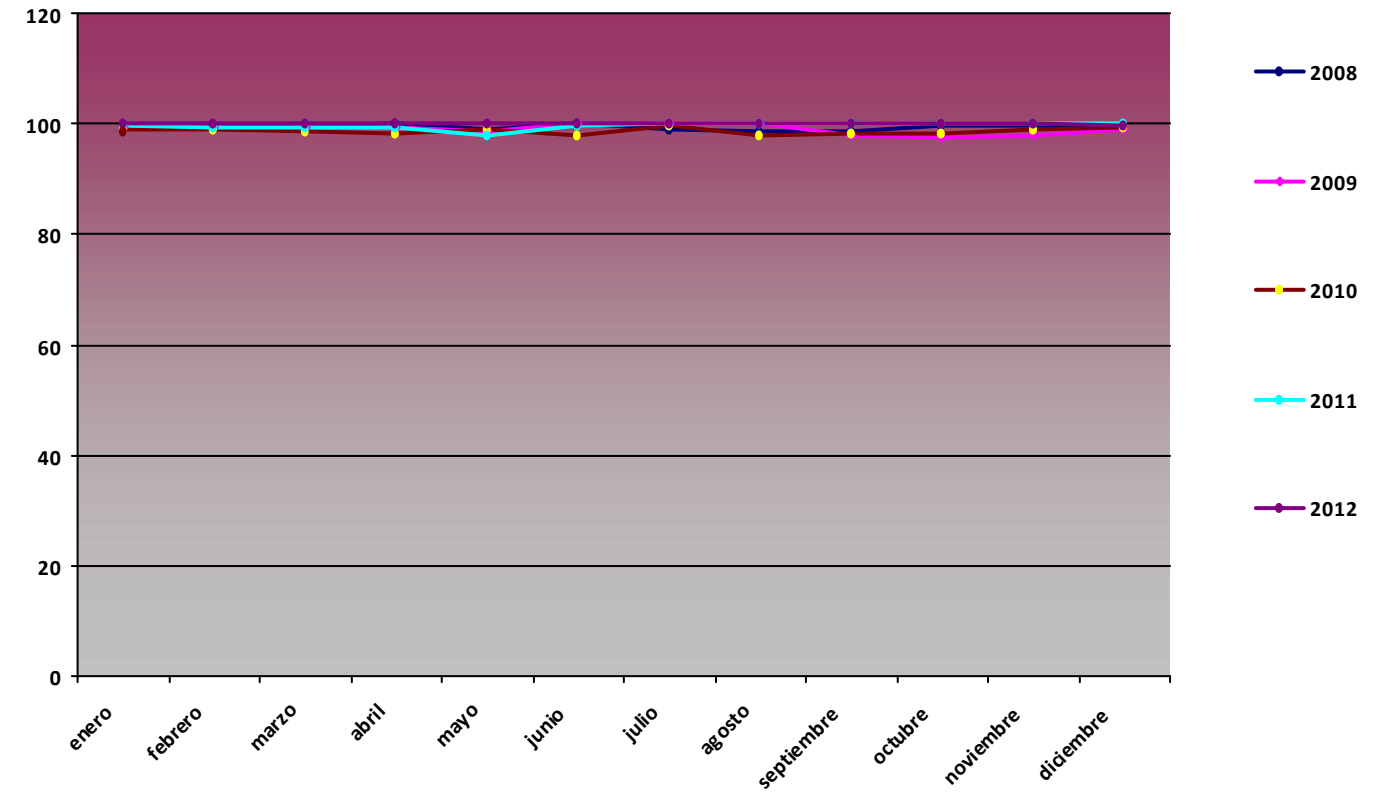
H med PPE06



H max (%)

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

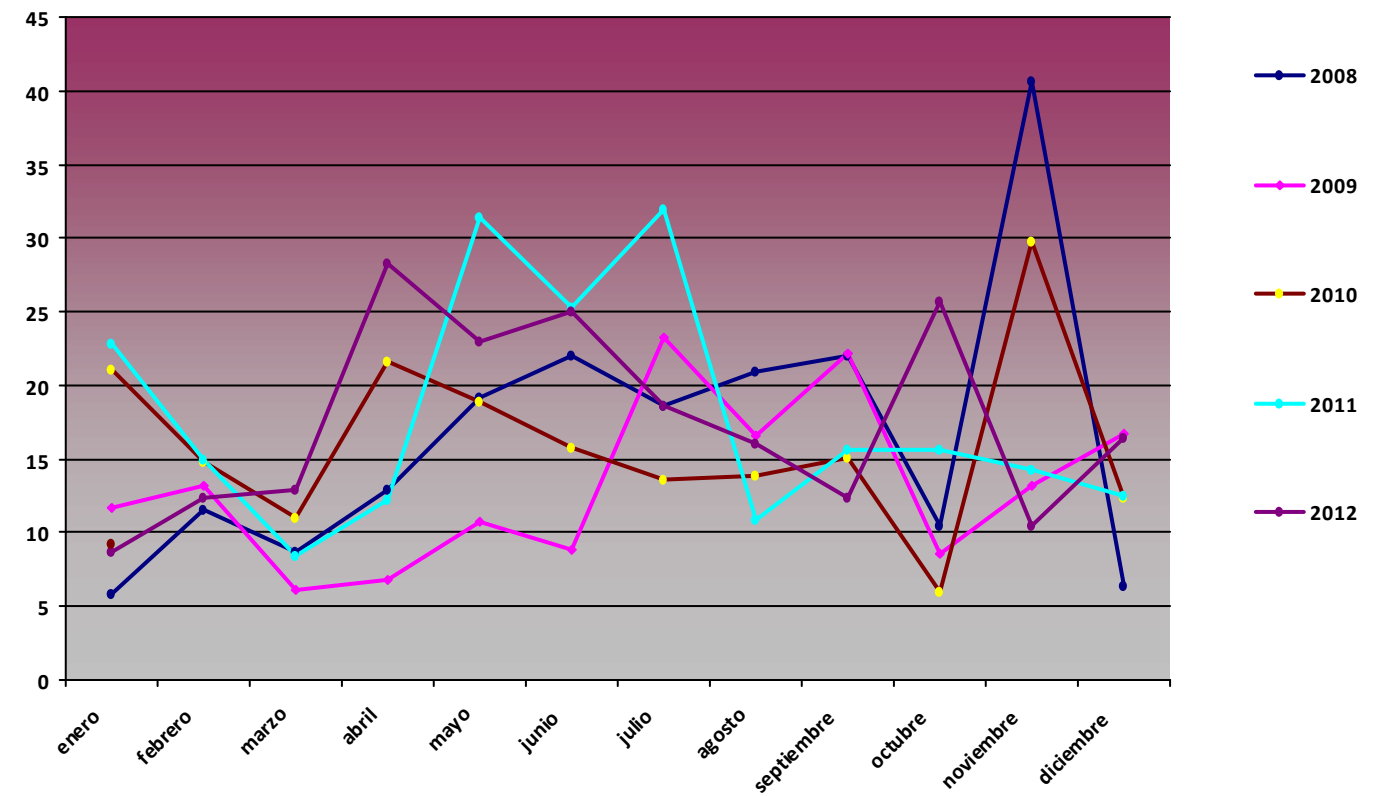
H max PPE06



H min (%)

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

H min PPE06

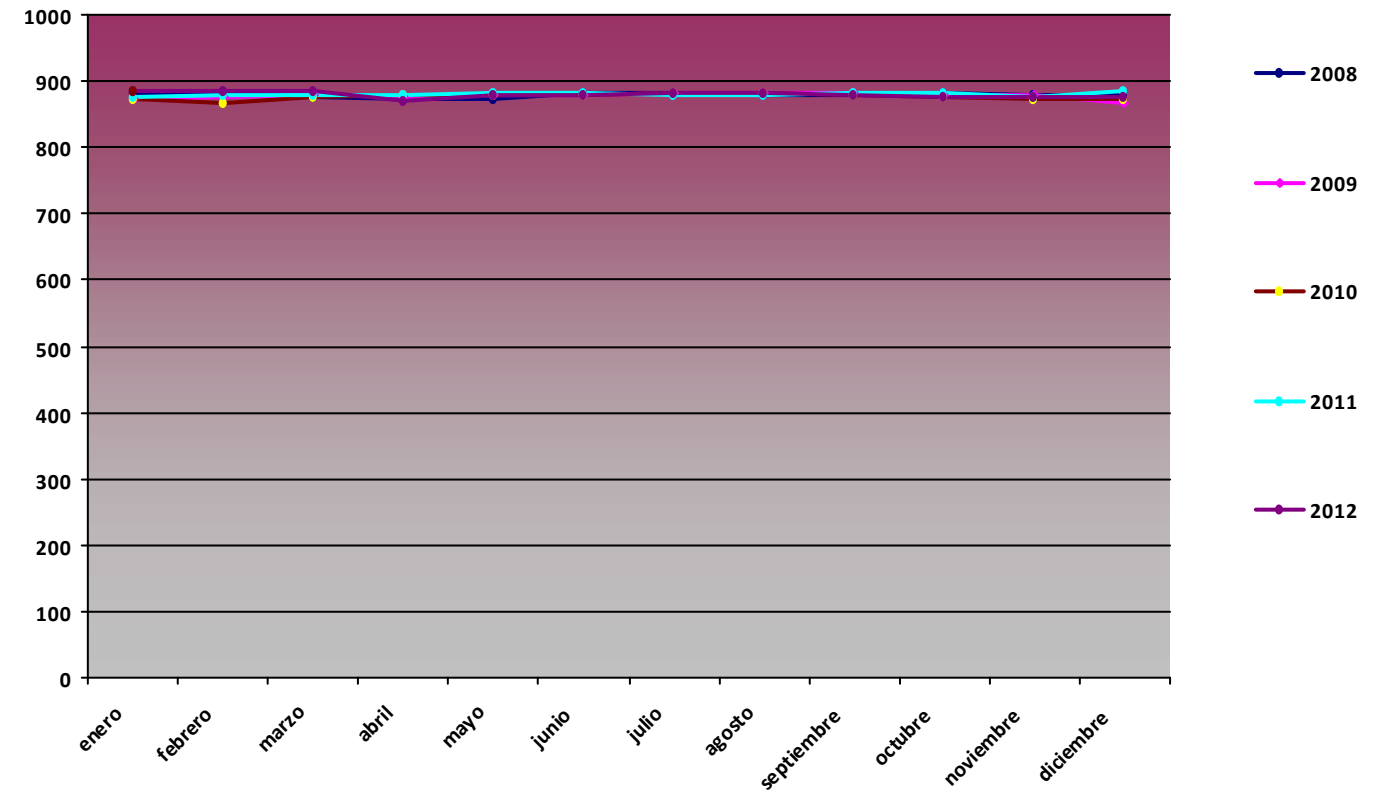


Comparativa Anual de variables de presión PPE06 Sotres

P med (hPa)

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

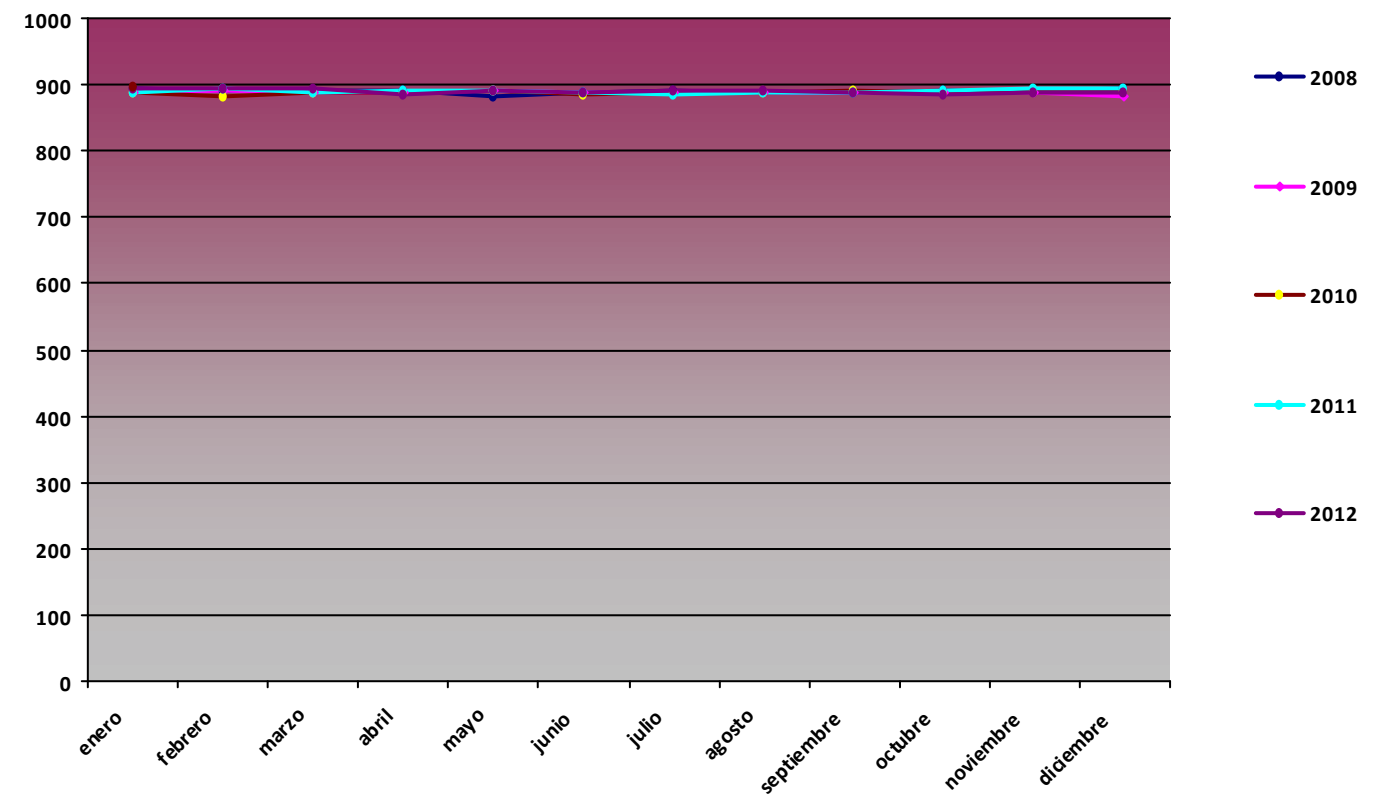
P med PPE06



P max (hPa)

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

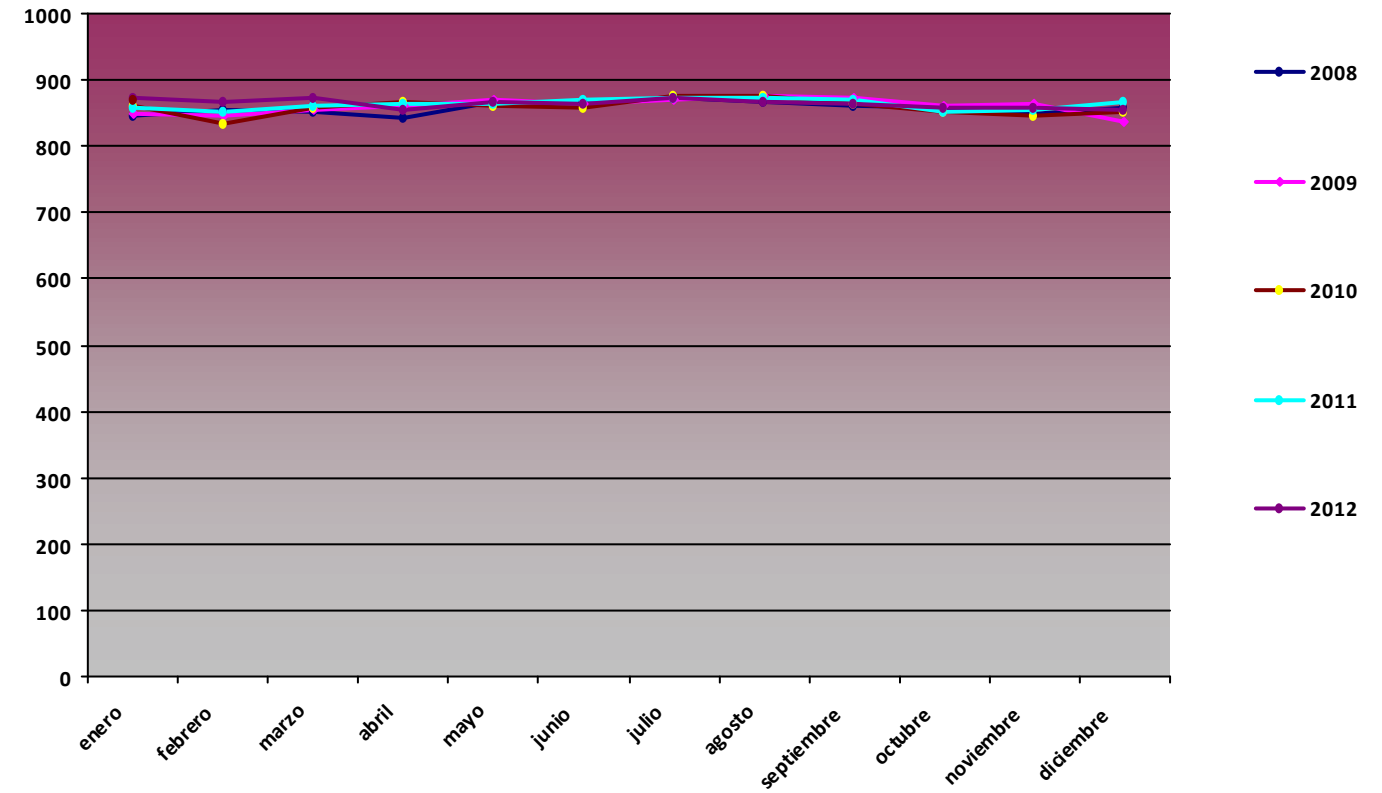
P max PPE06



P min (hPa)

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

P min PPE06

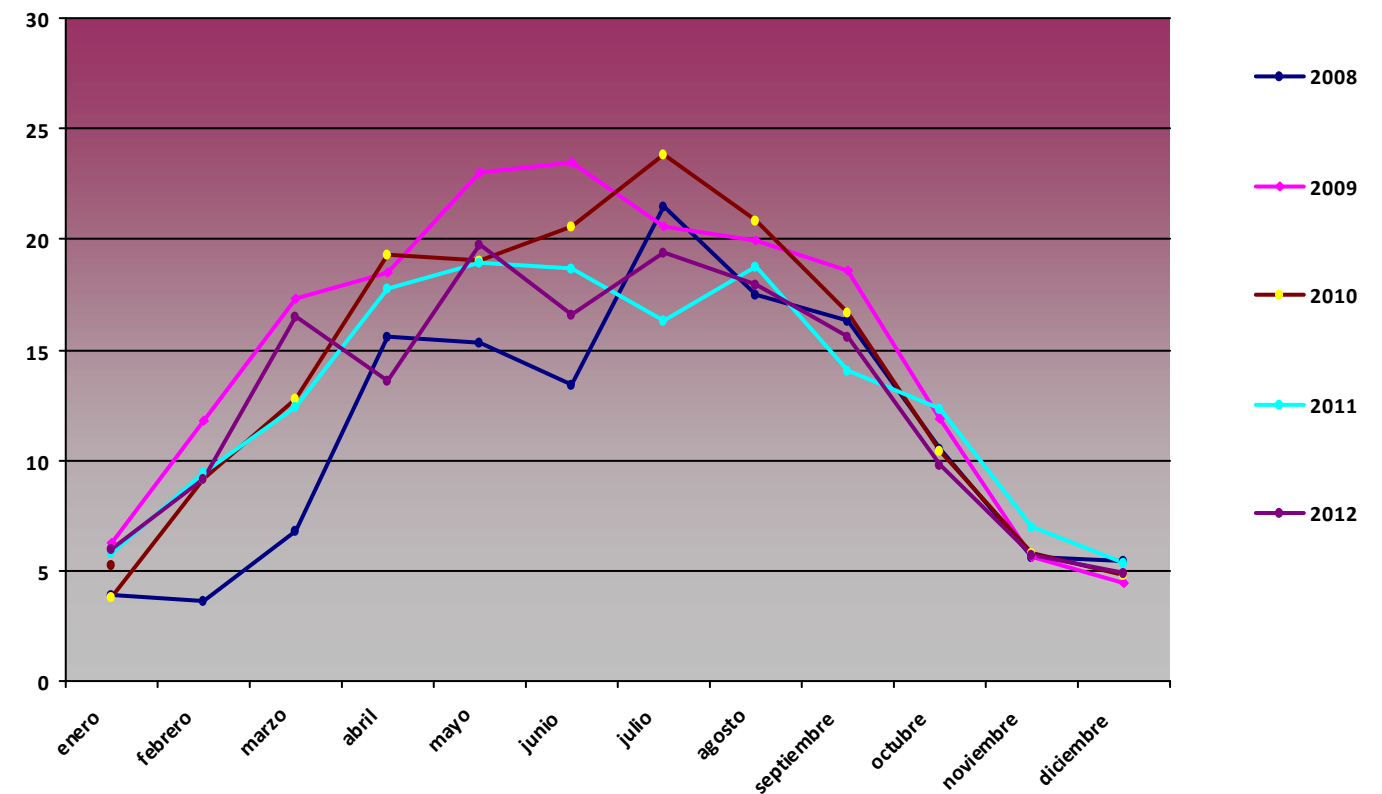


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE06 Sotres

RG med (MJ/m2)

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

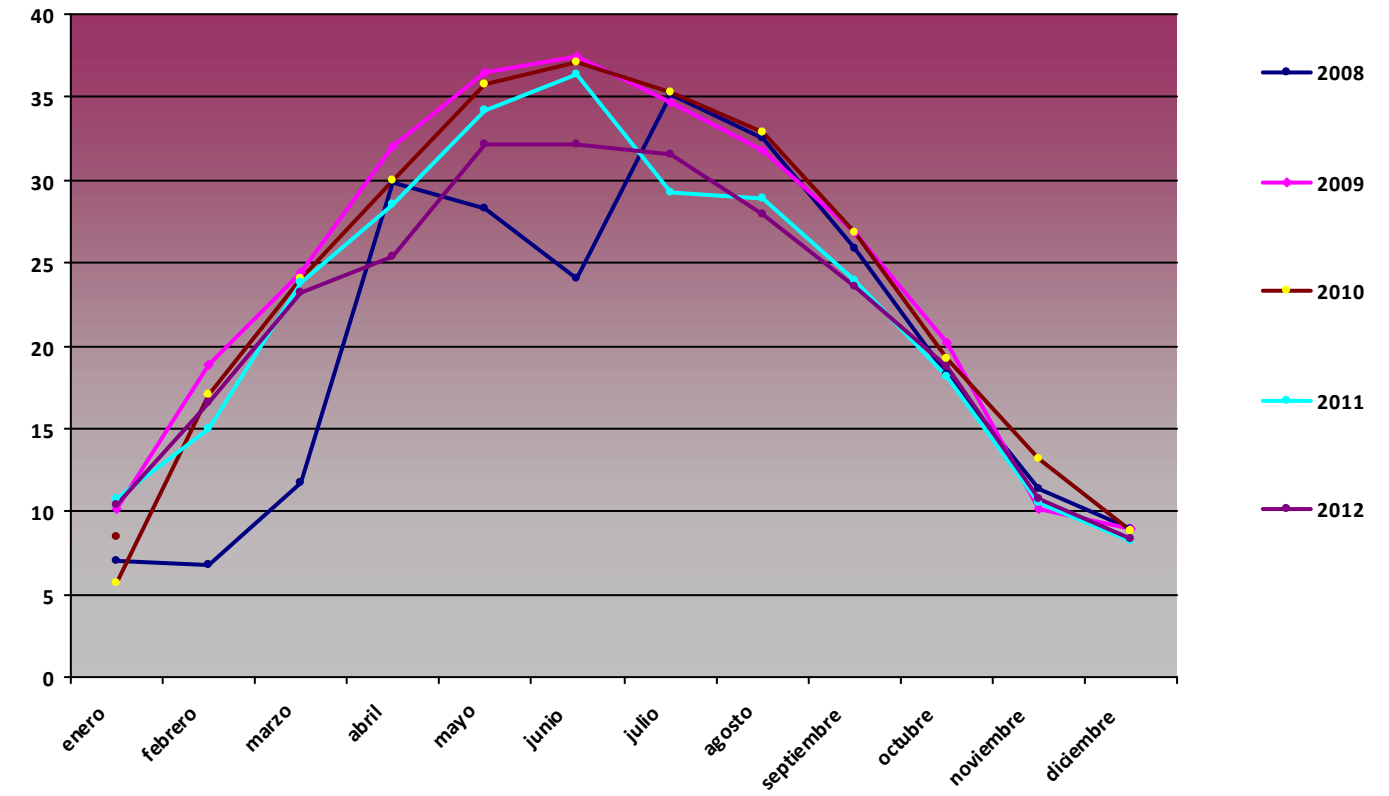
RG med PPE06



RG max (MJ/m²)

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

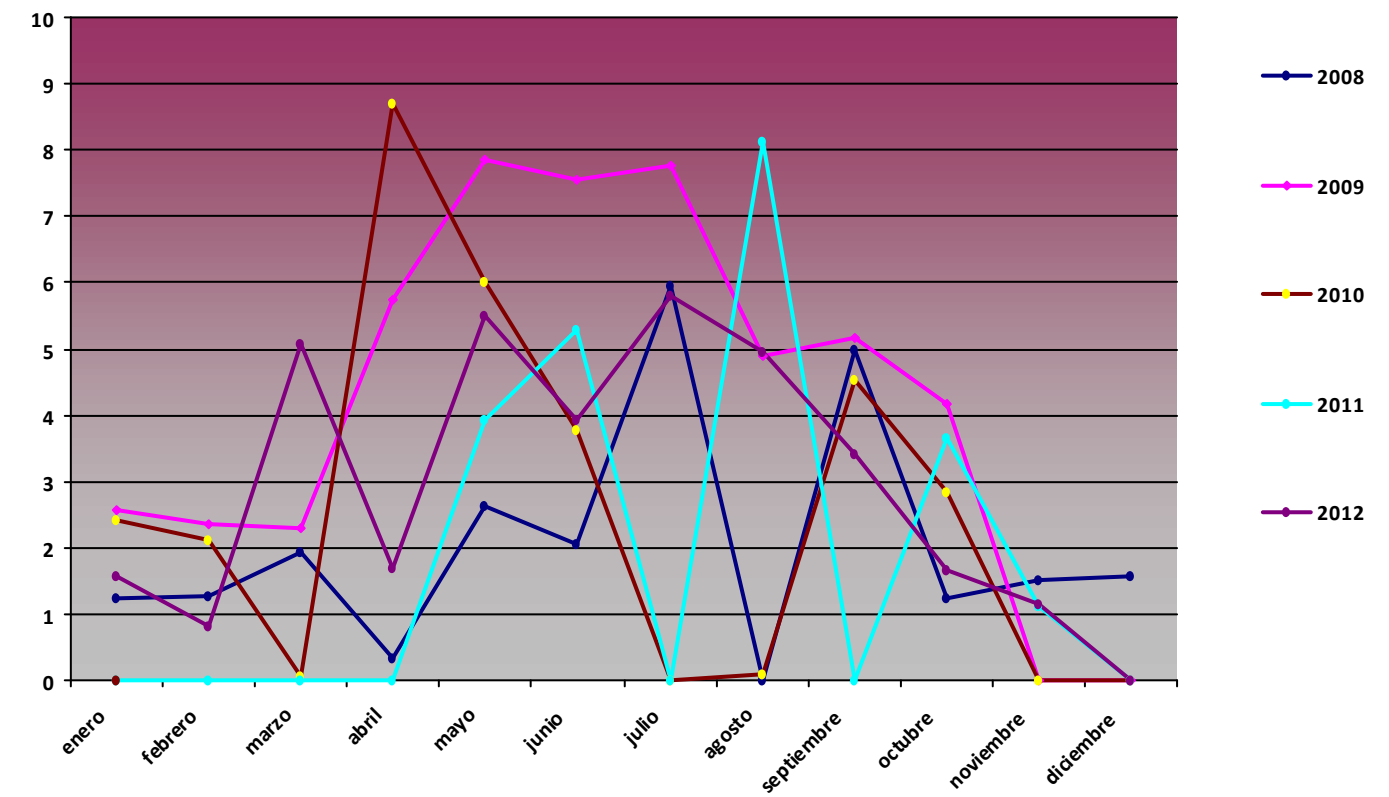
RG max PPE06



RG min (MJ/m²)

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

RG min PPE06

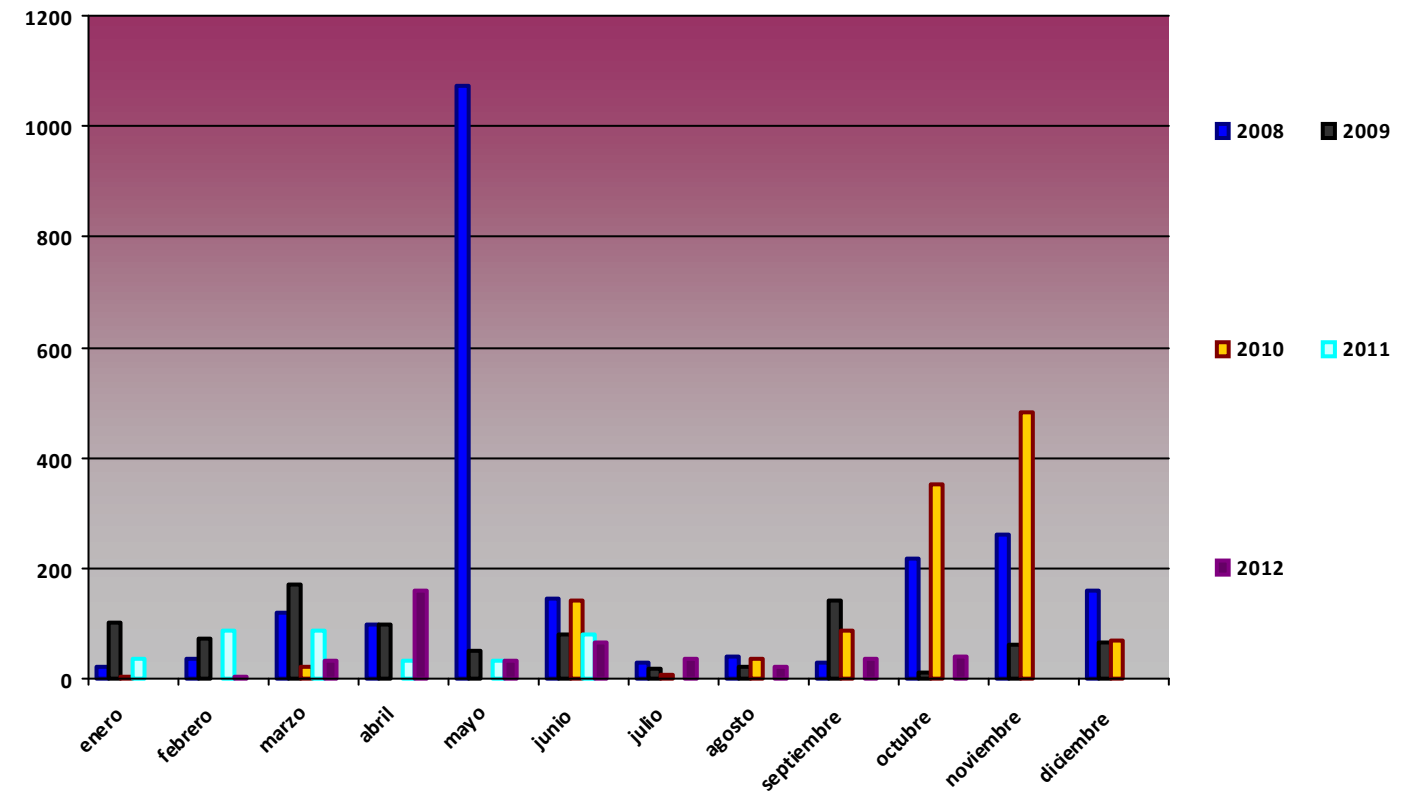


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE06 Sotres

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE06

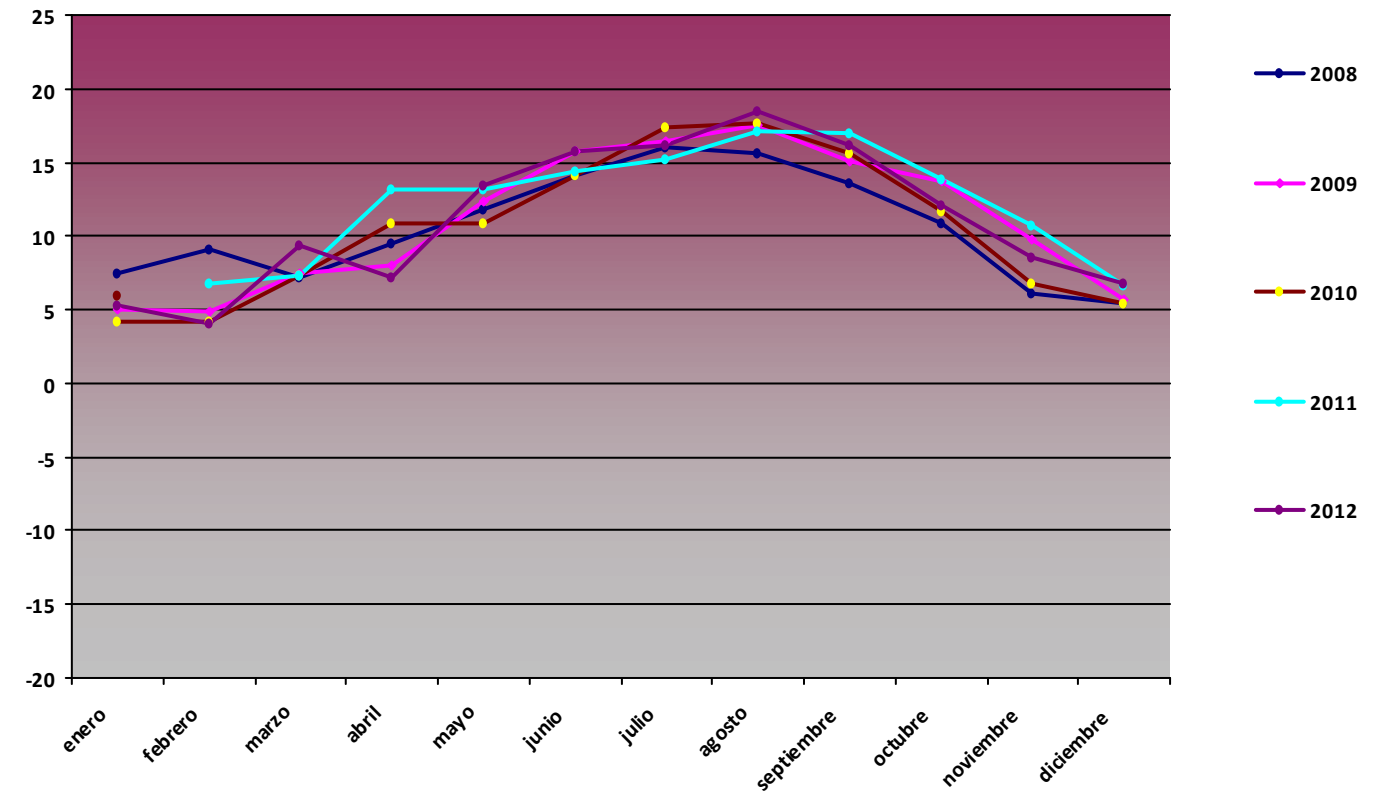


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE07 Coordinanes

T med (°C)

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

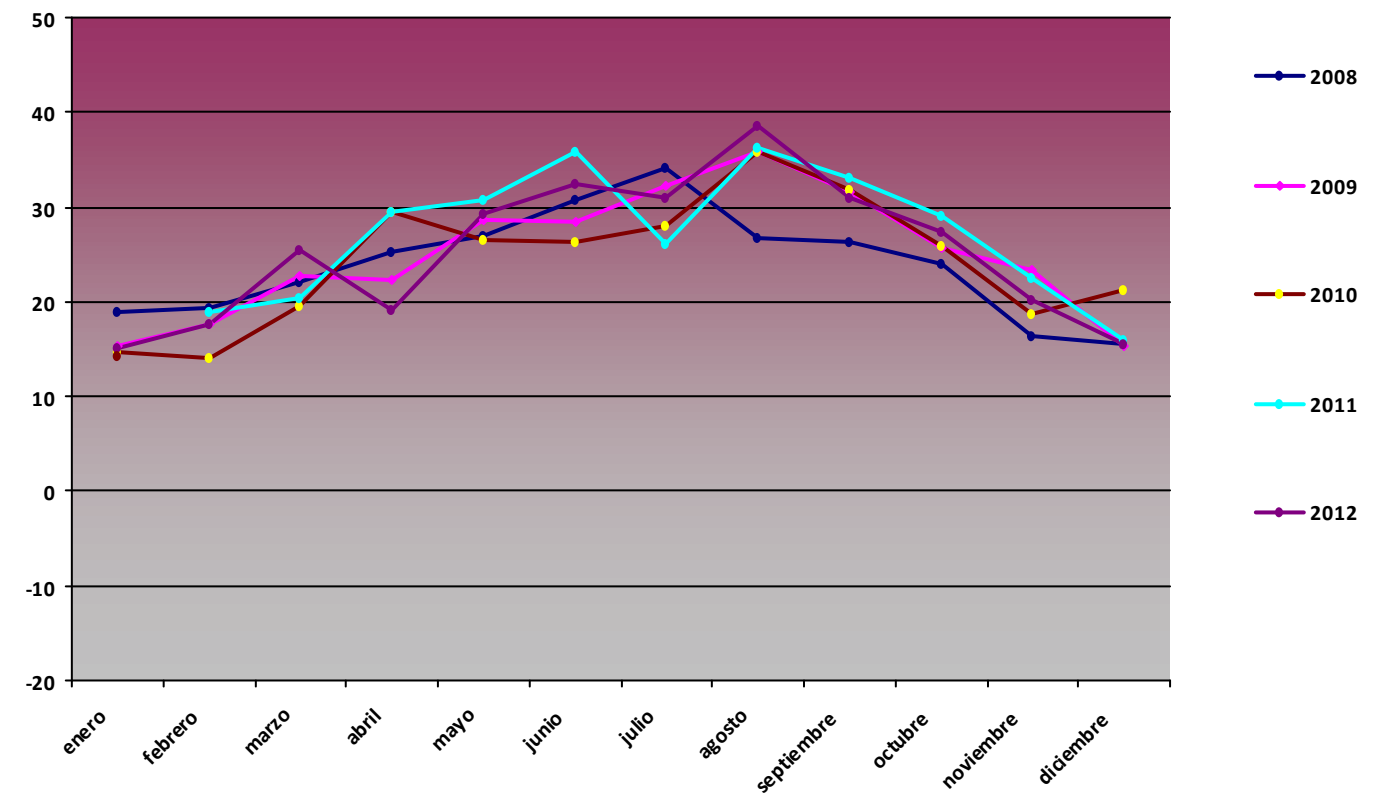
T med PPE07



T max (°C)

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

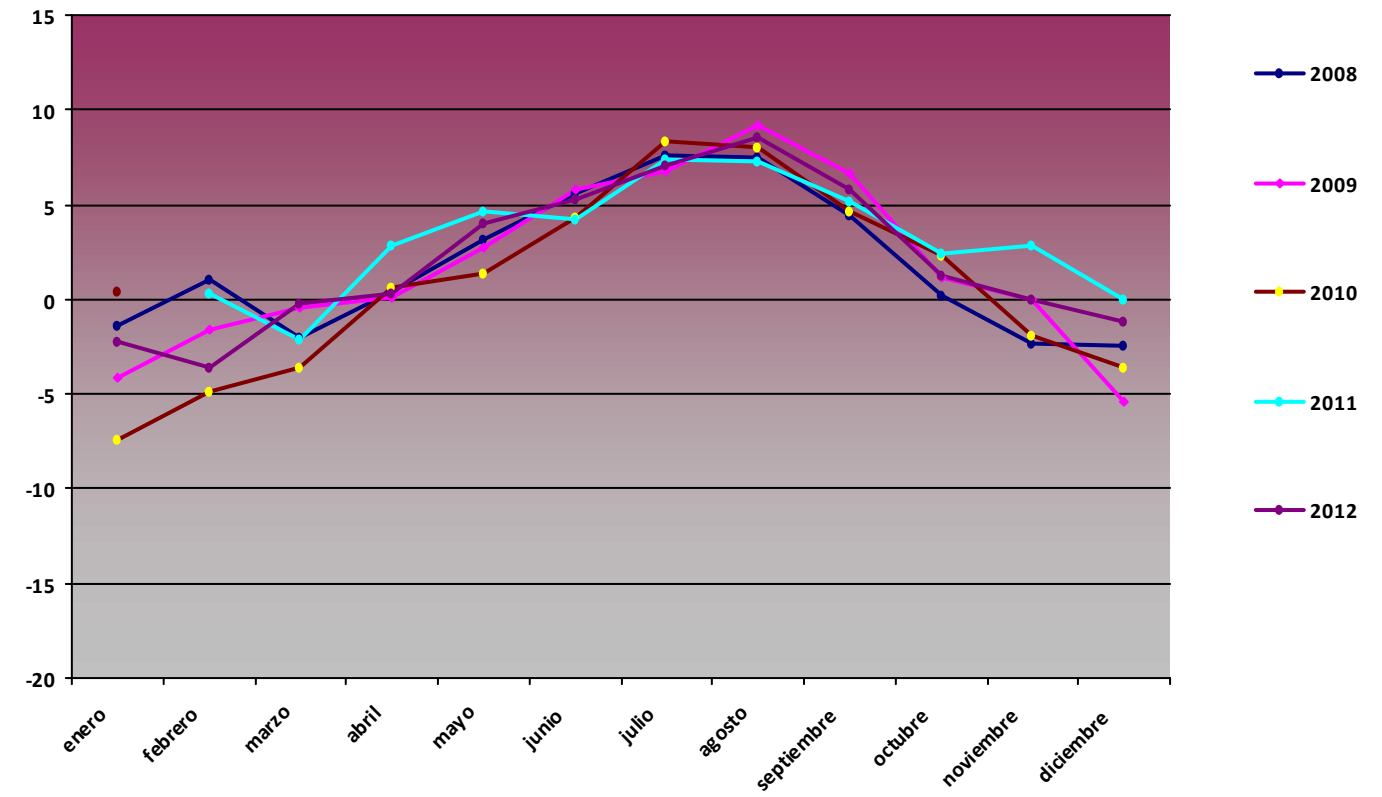
T max PPE07



T min (°C)

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

T min PPE07

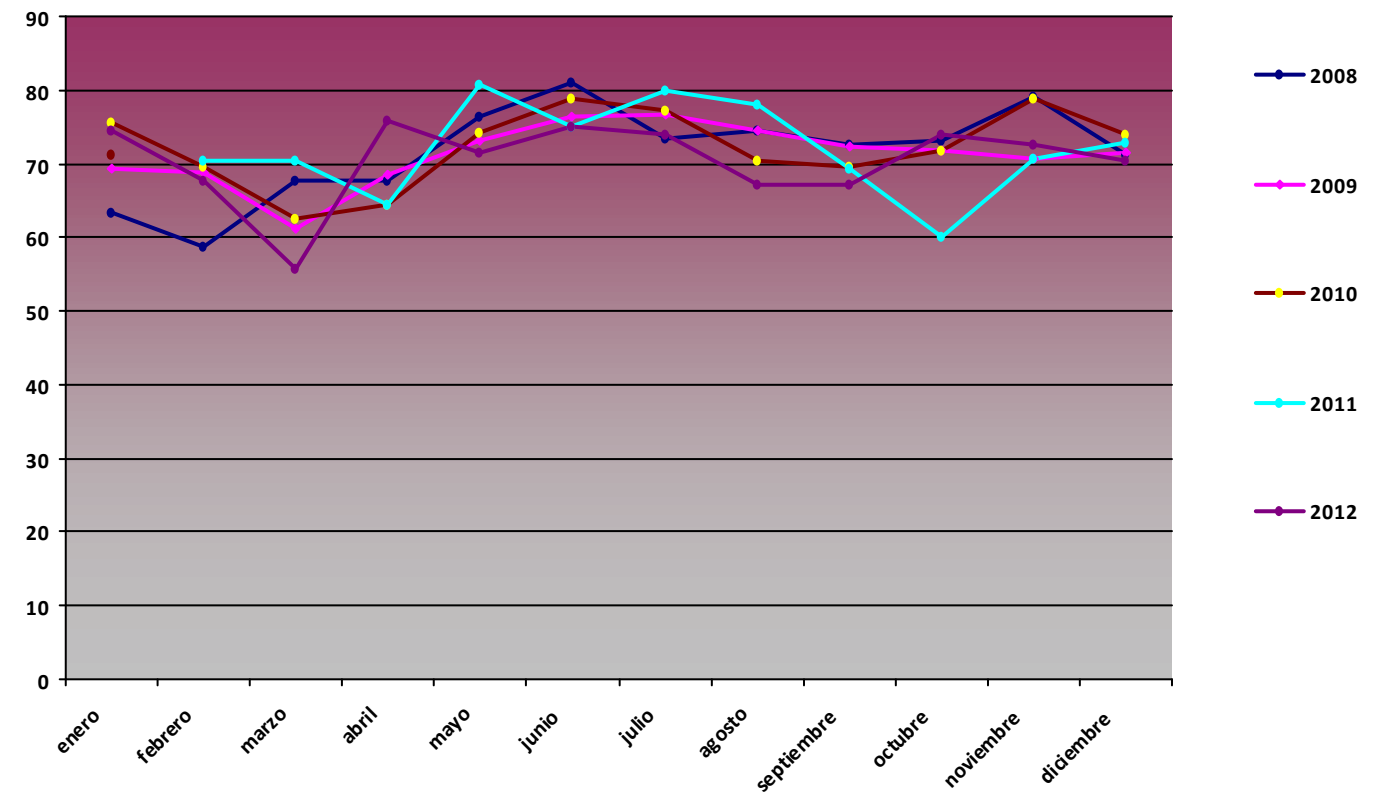


Comparativa Anual de variables de humedad PPE07 Coordinanes

H med (%)

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

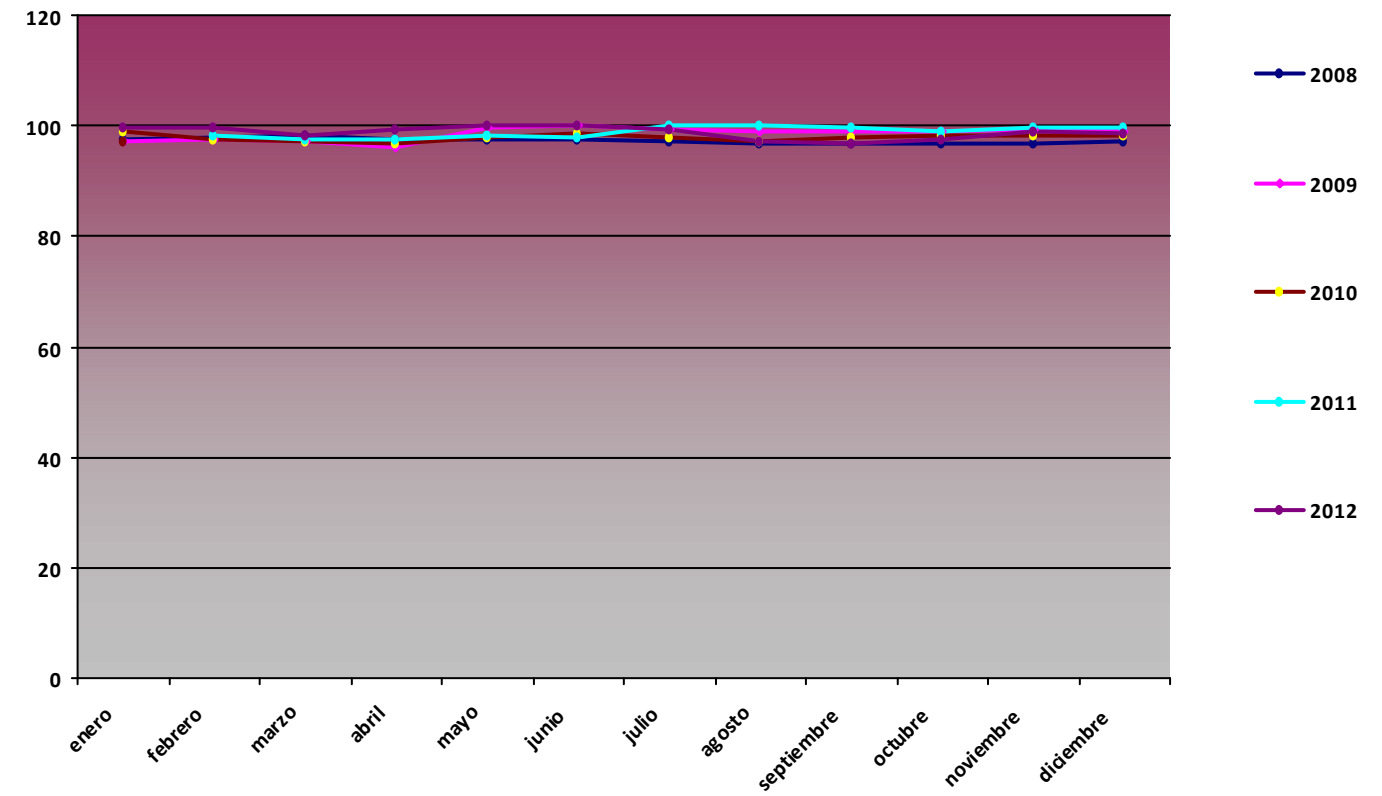
H med PPE07



H max (%)

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

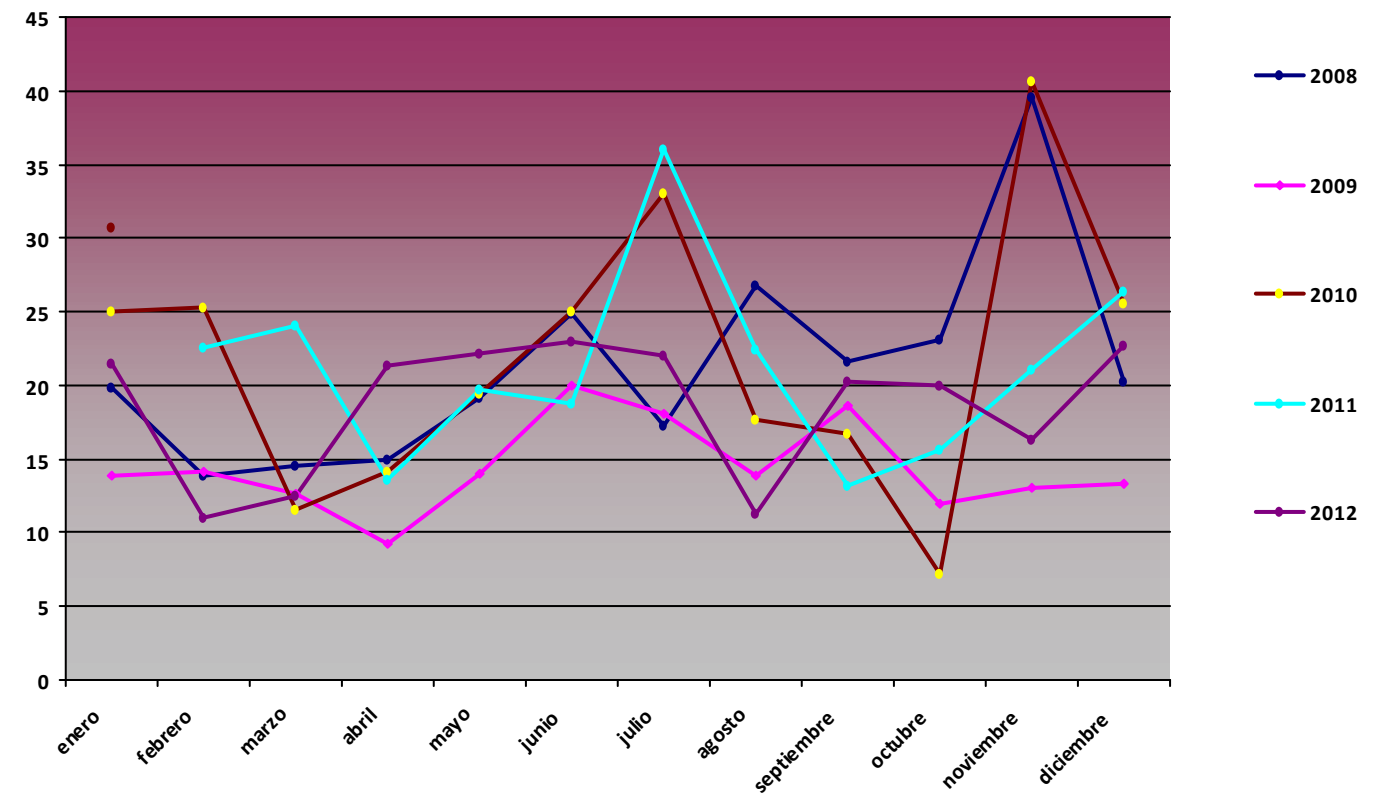
H max PPE07



H min (%)

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

H min PPE07

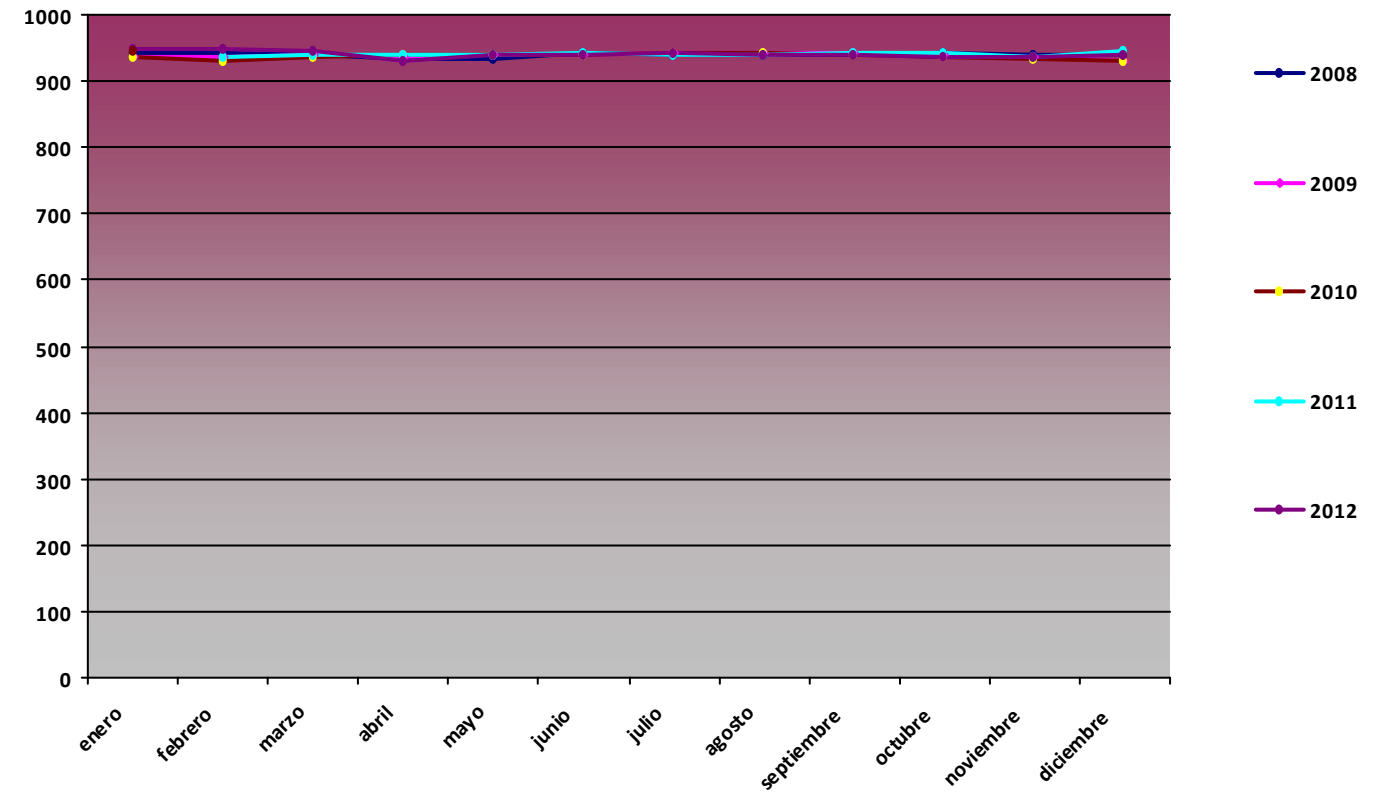


Comparativa Anual de variables de presión PPE07 Coordiñanes

P med (hPa)

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

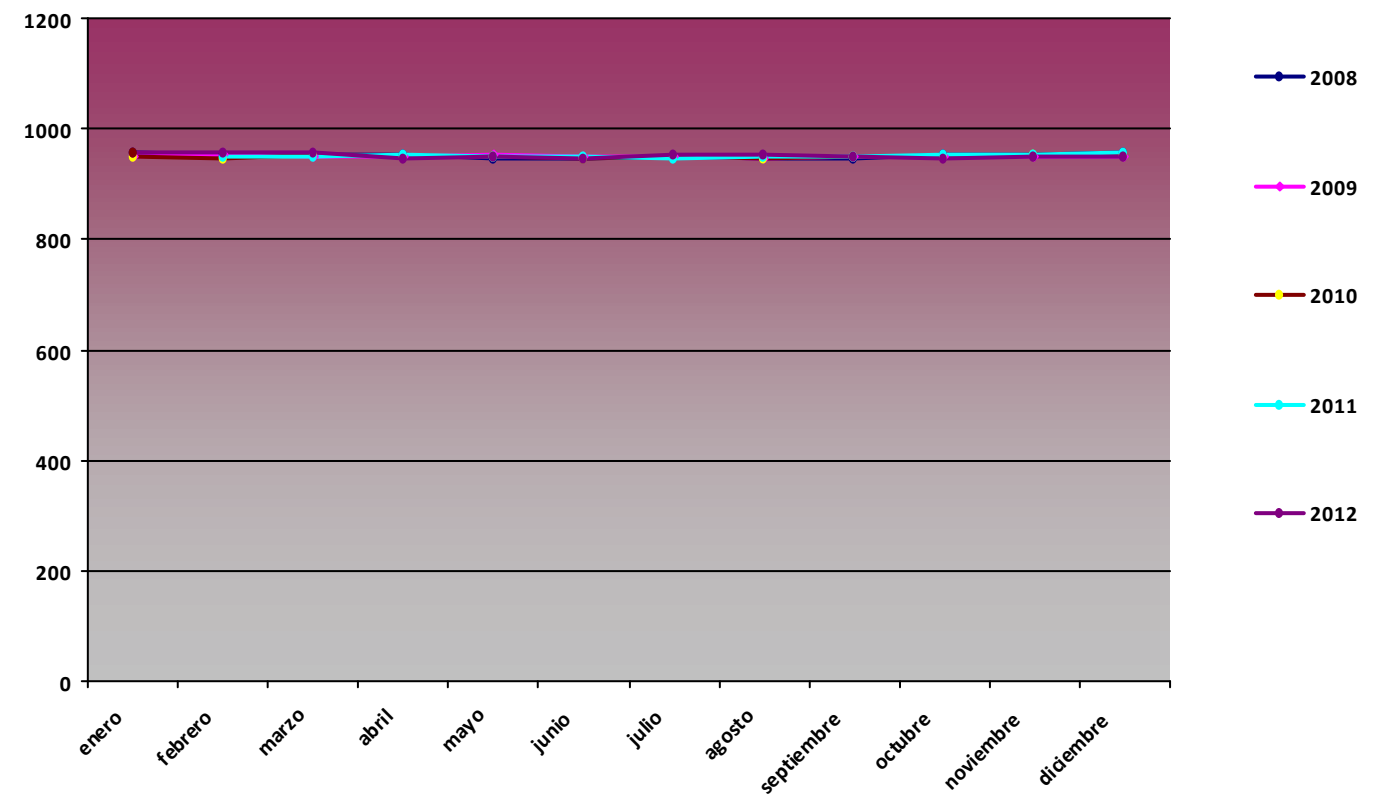
P med PPE07



P max (hPa)

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

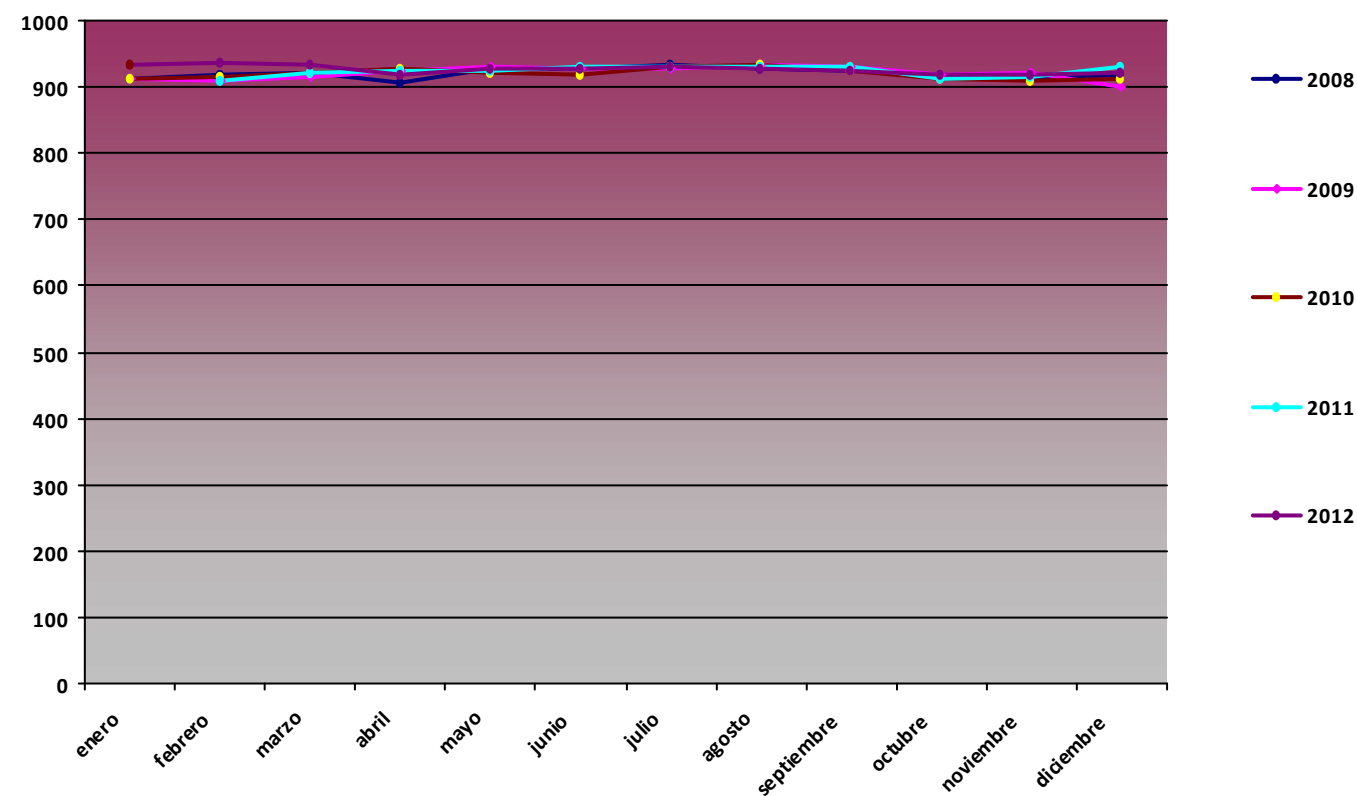
P max PPE07



P min (hPa)

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

P min PPE07

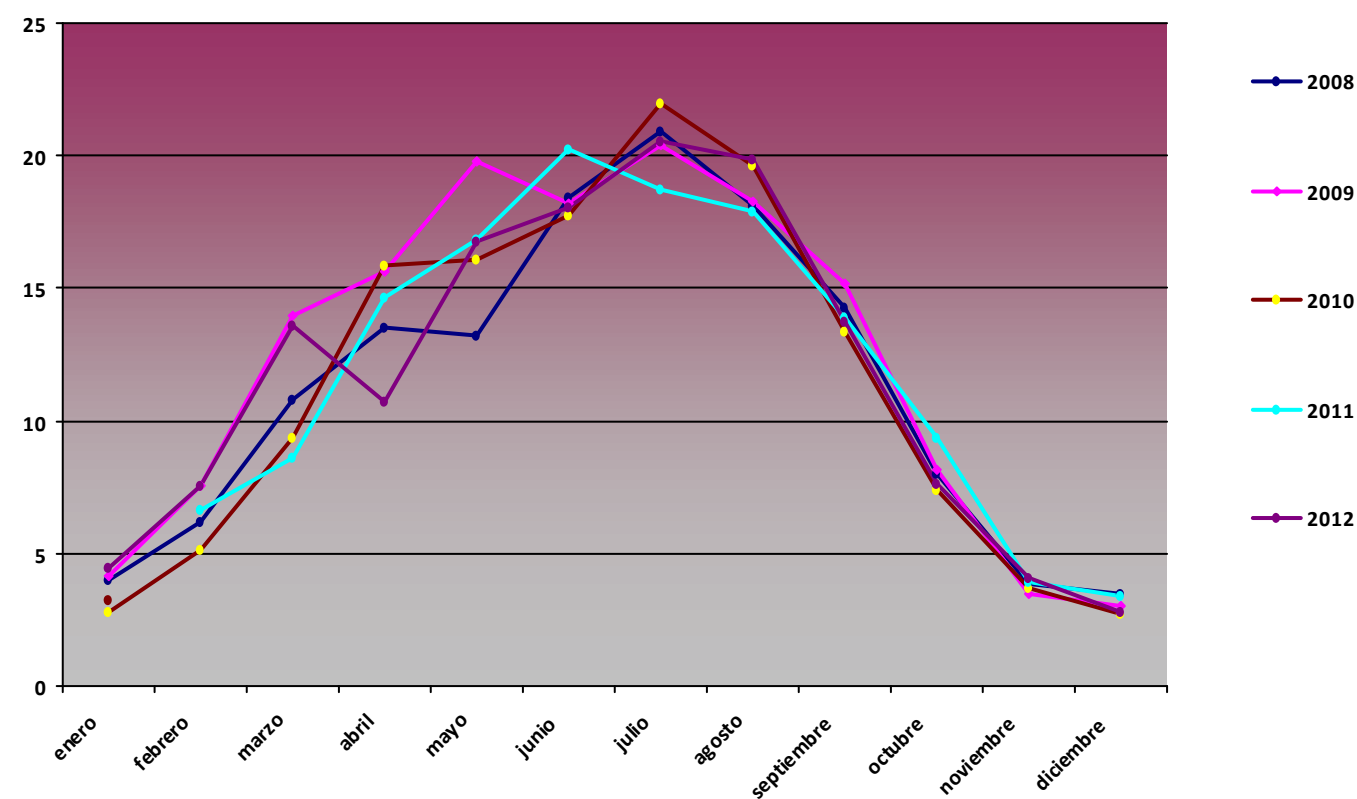


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE07 Coordinanes

RG med (MJ/m2)

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

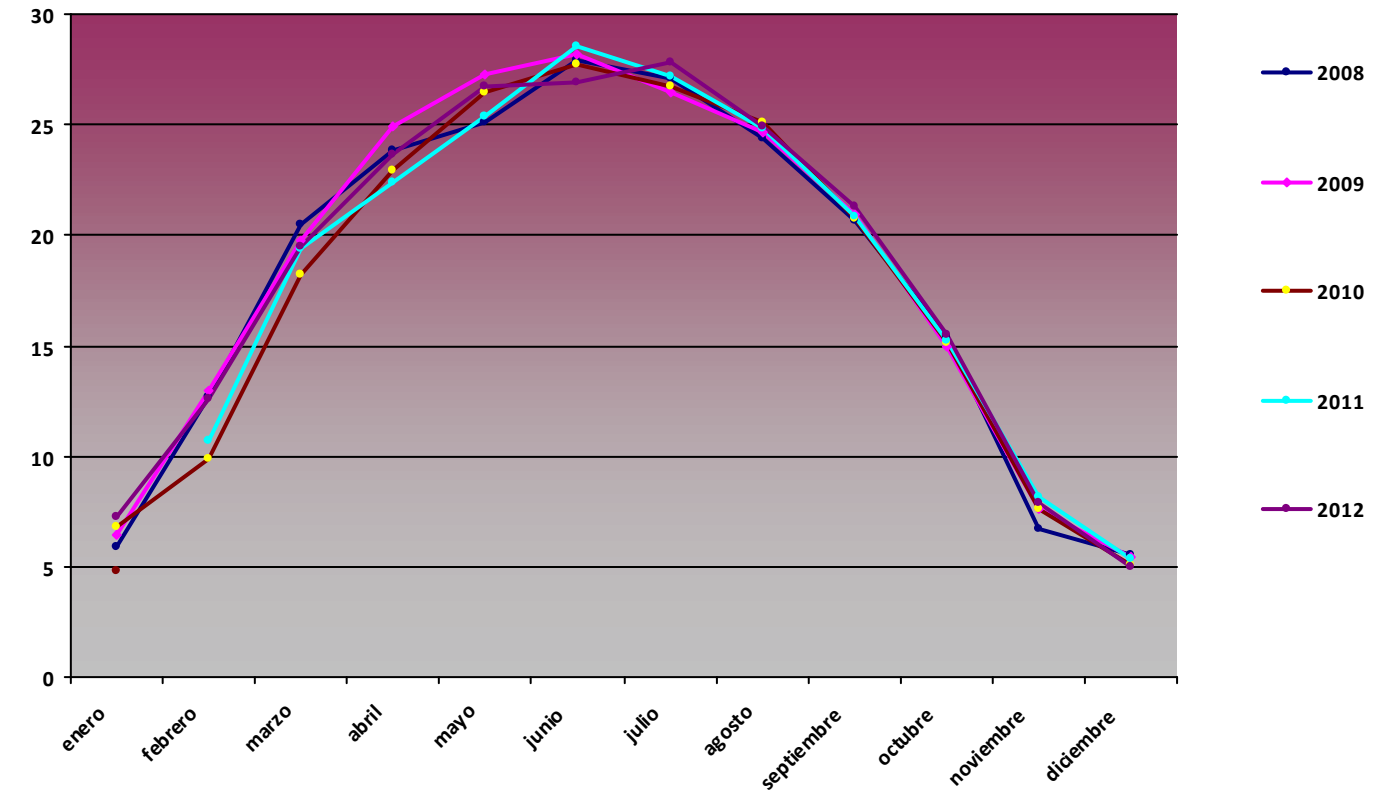
RG med PPE07



RG max (MJ/m2)

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

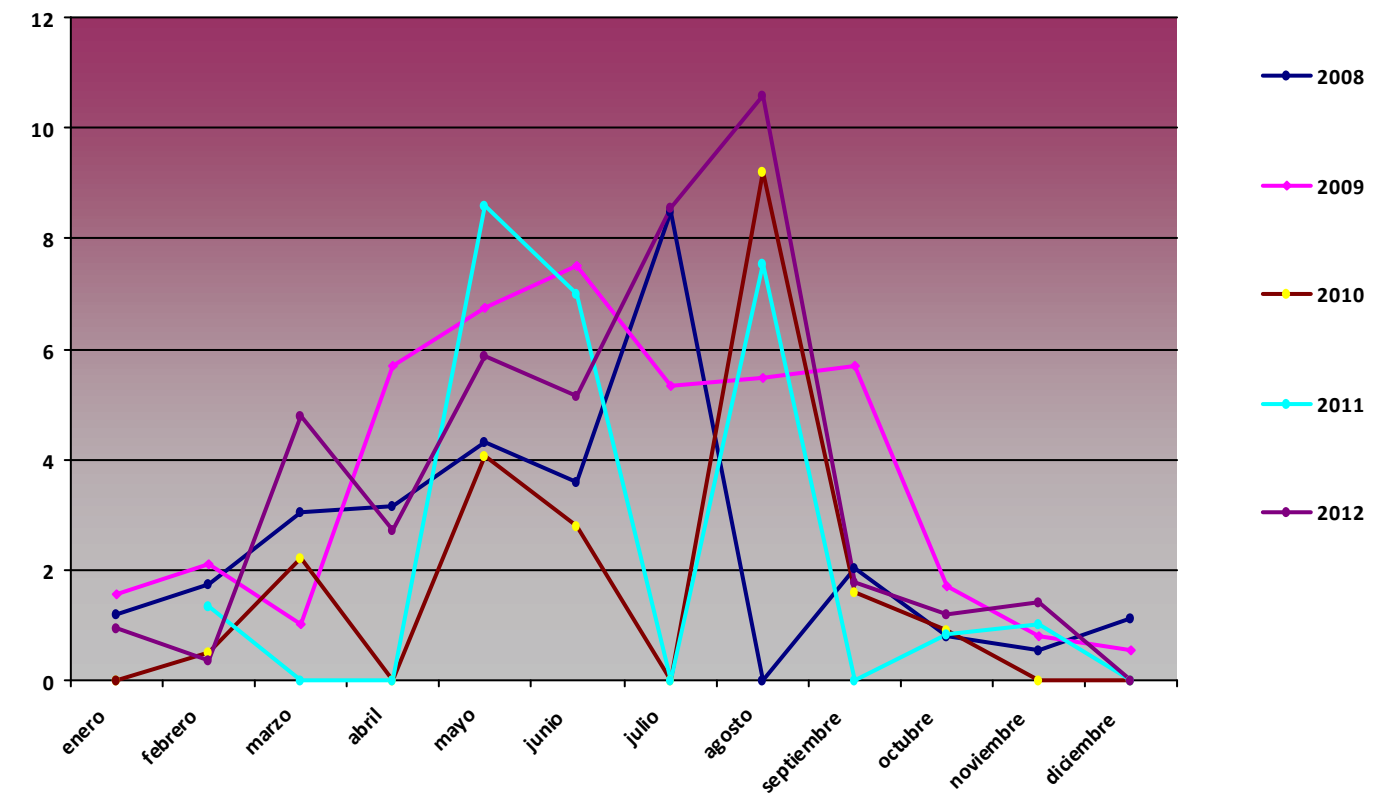
RG max PPE07



RG min (MJ/m2)

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

RG min PPE07

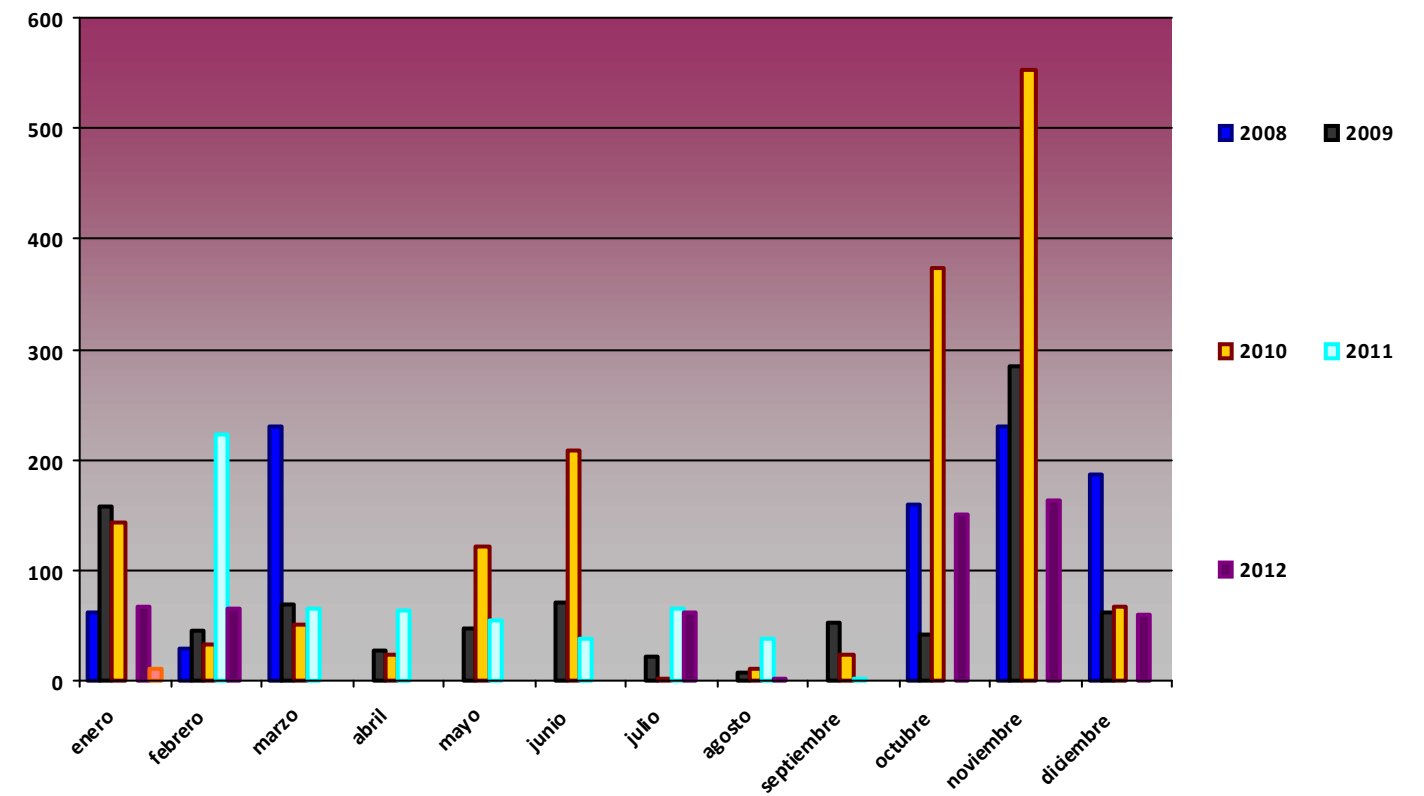


Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm) PPE07 Coordiñanes

Precipitación acumulada (mm)

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

Precipitación acumulada PPE07

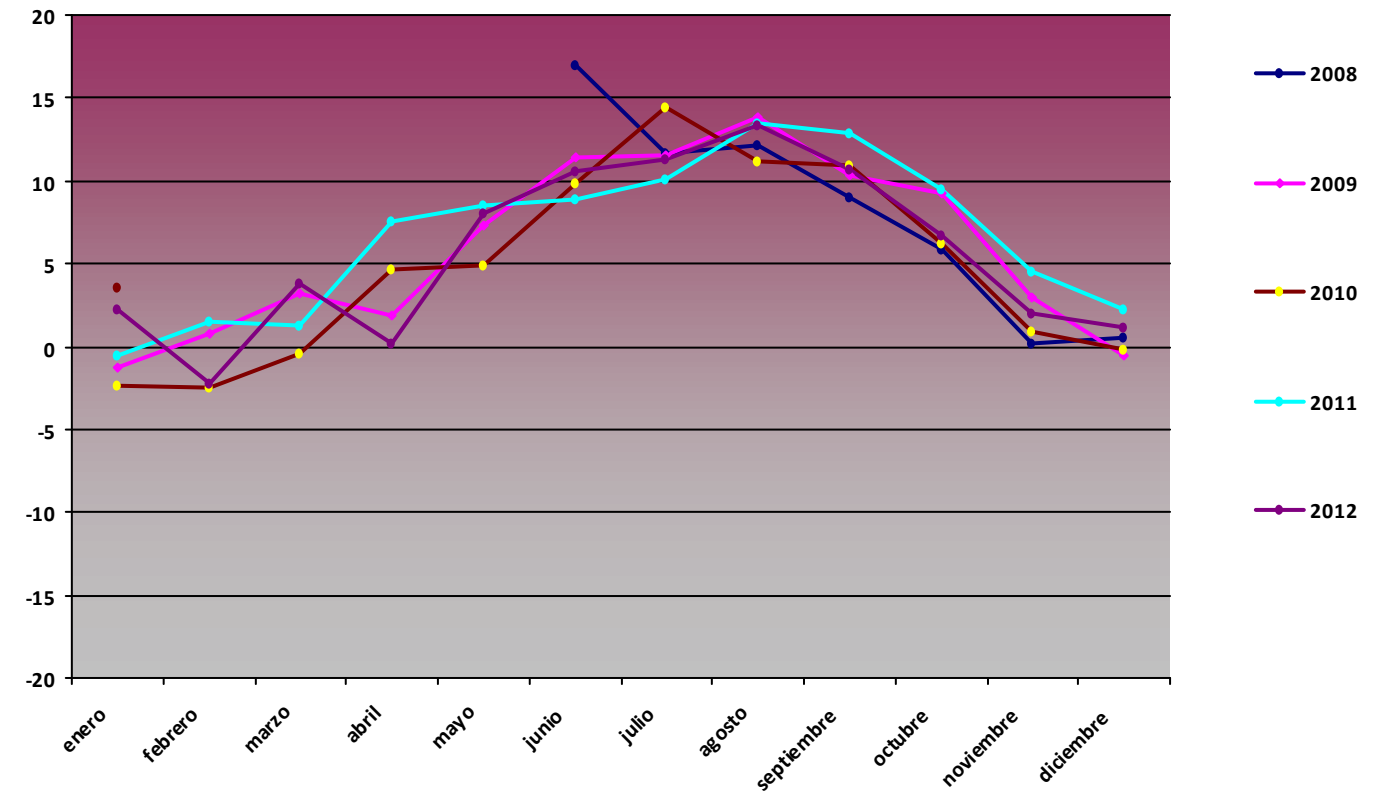


Comparativa Anual de variables de temperatura PPE08 Coriscao

T med (°C)

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

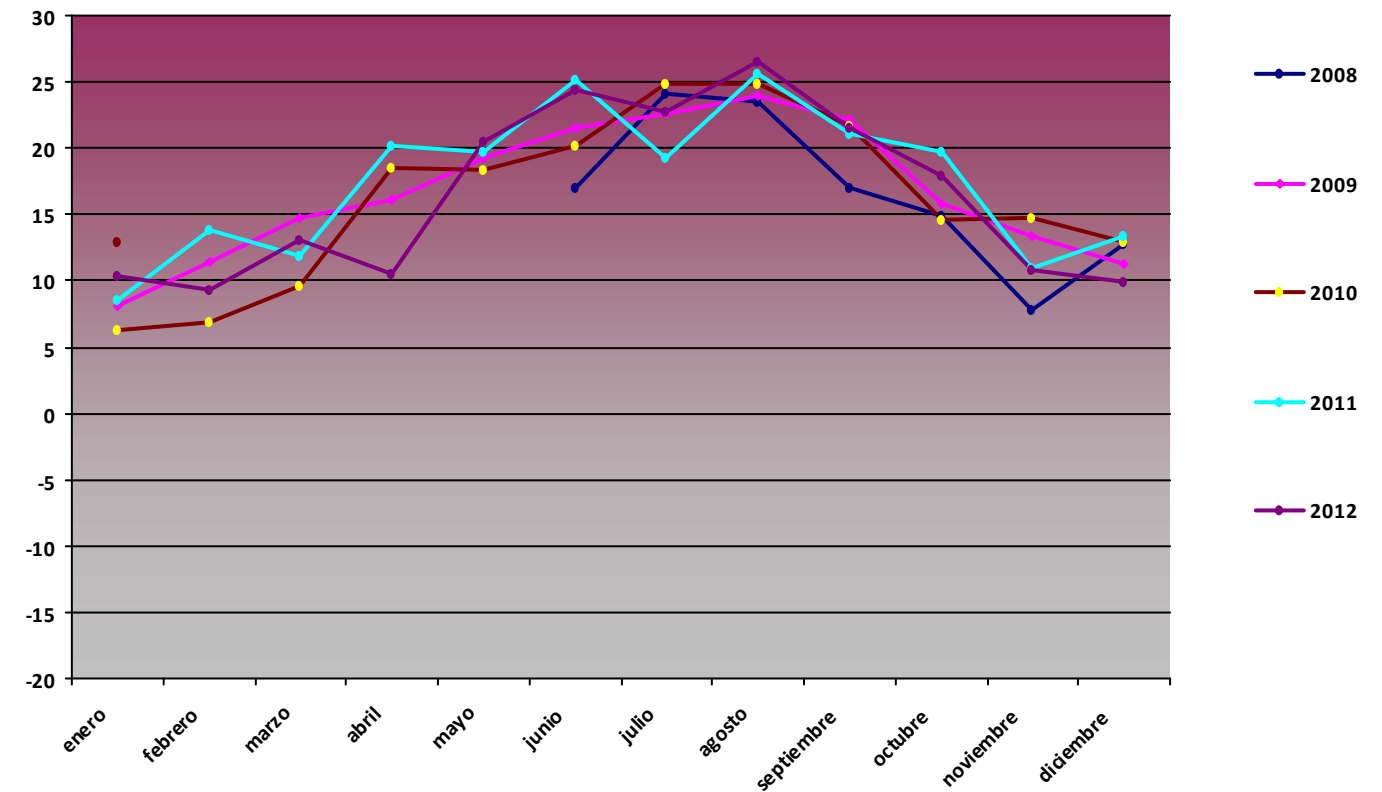
T med PPE08



T max (°C)

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

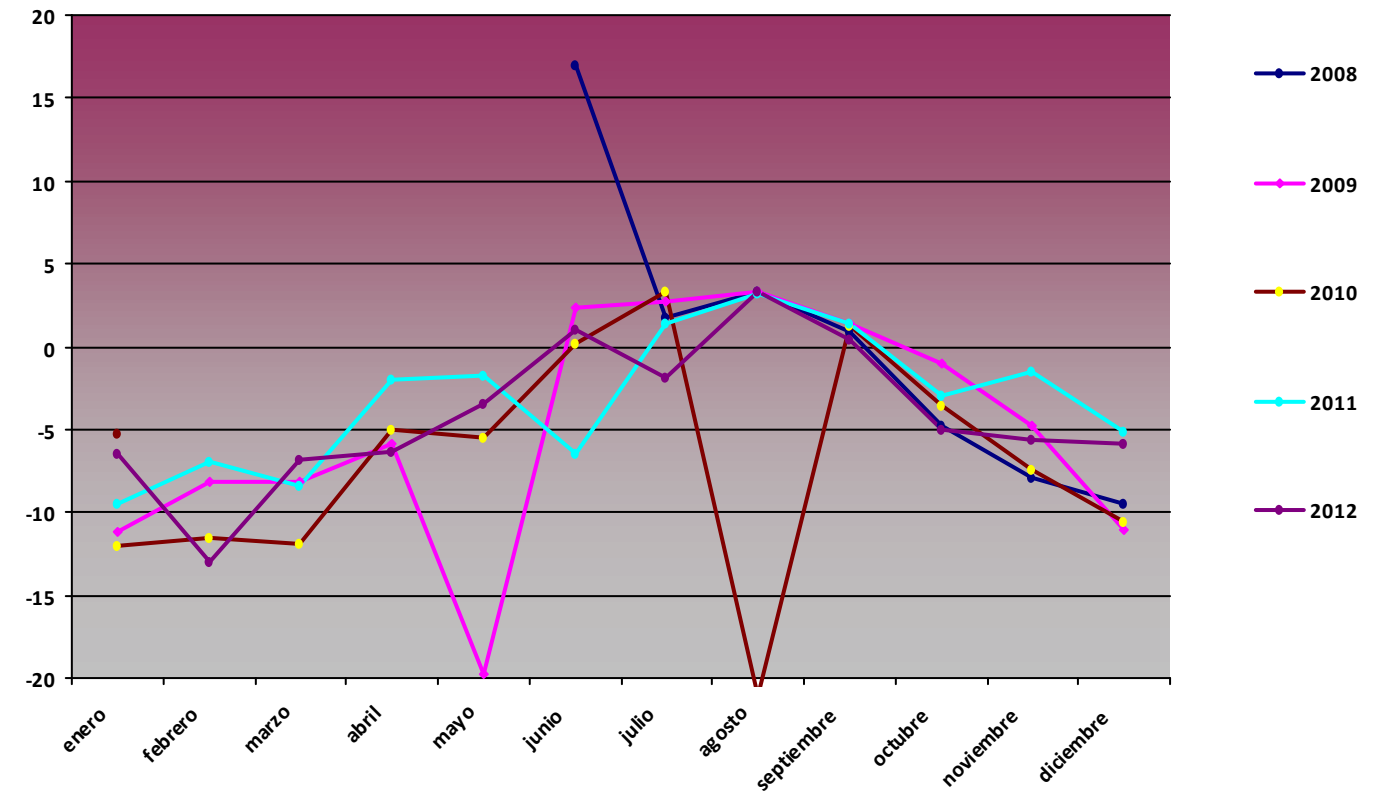
T max PPE08



T min (°C)

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

T min PPE08

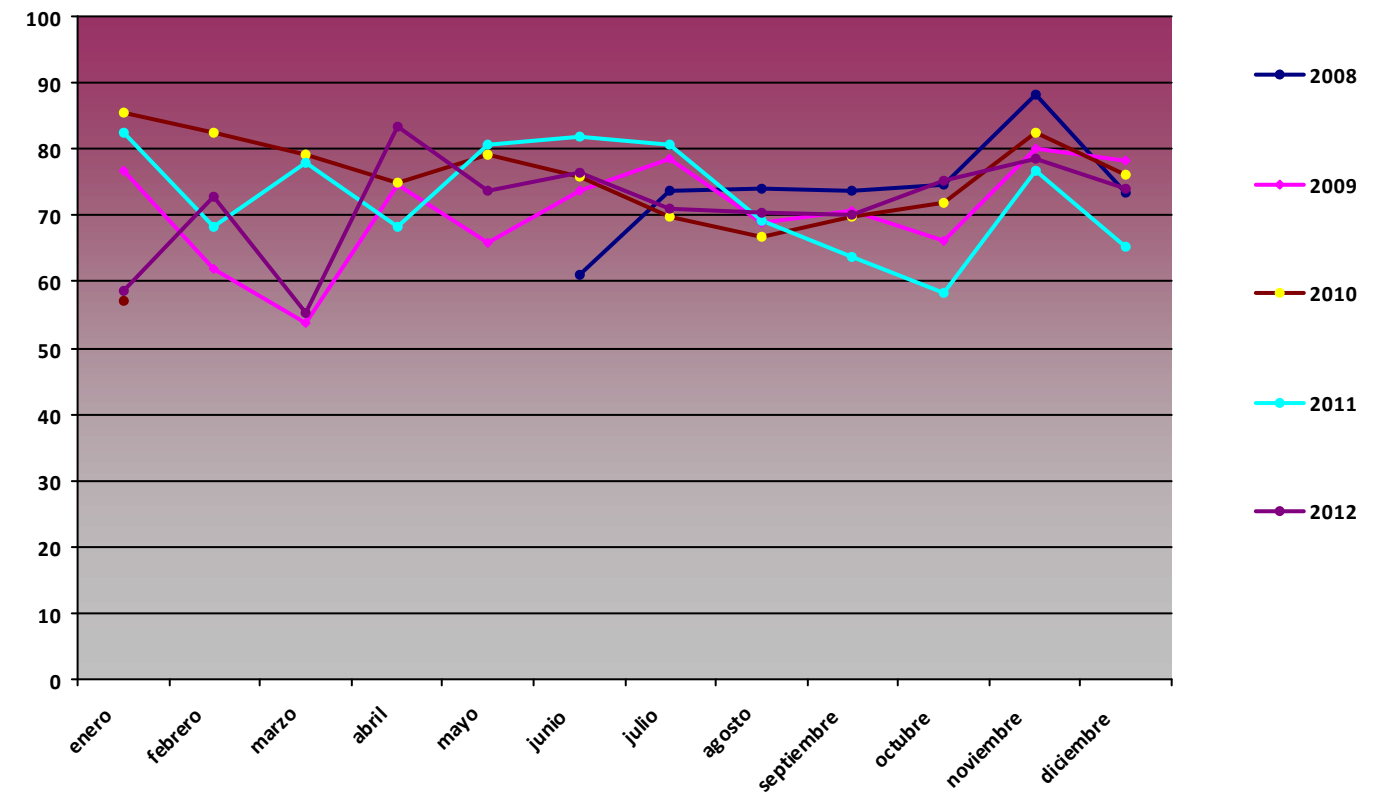


Comparativa Anual de variables de humedad PPE08 Coriscao

H med (%)

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

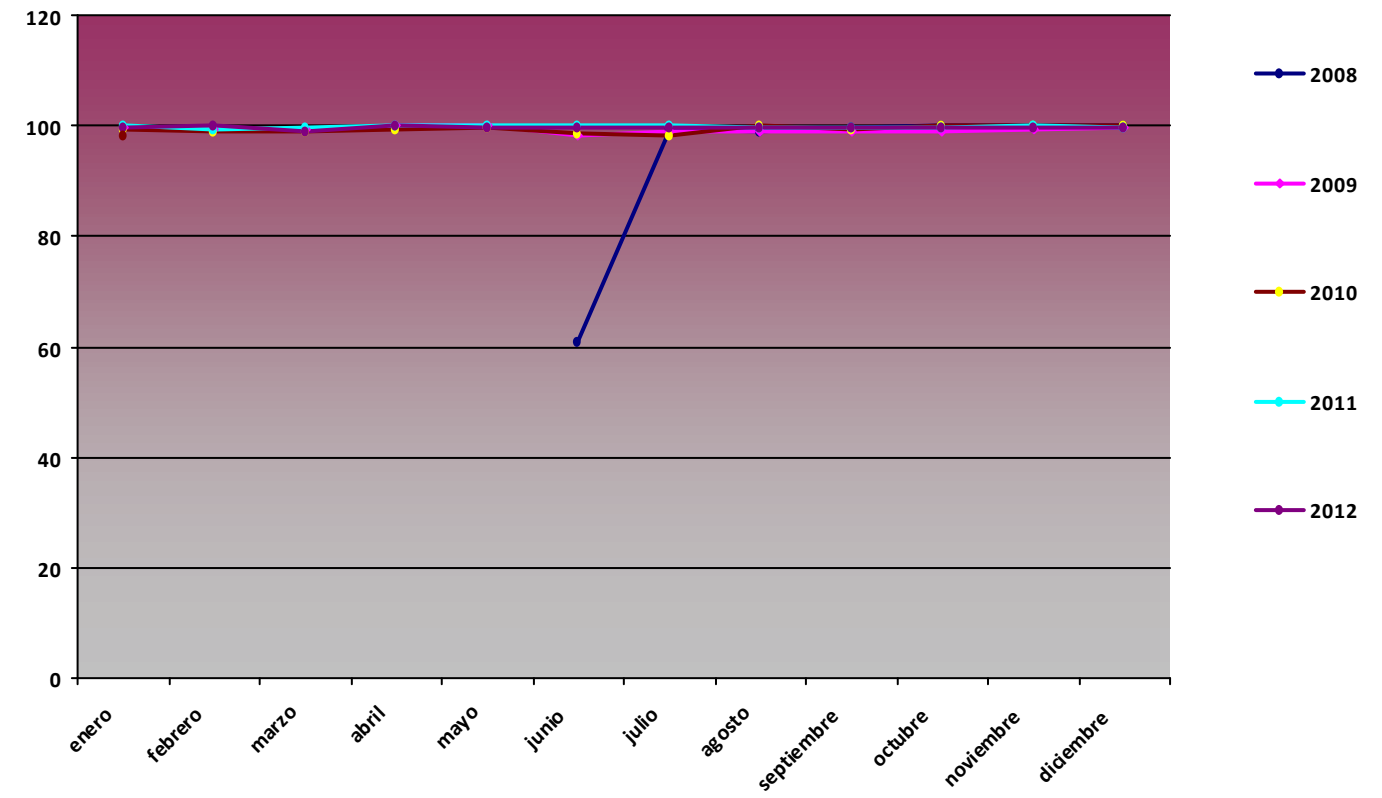
H med PPE08



H max (%)

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

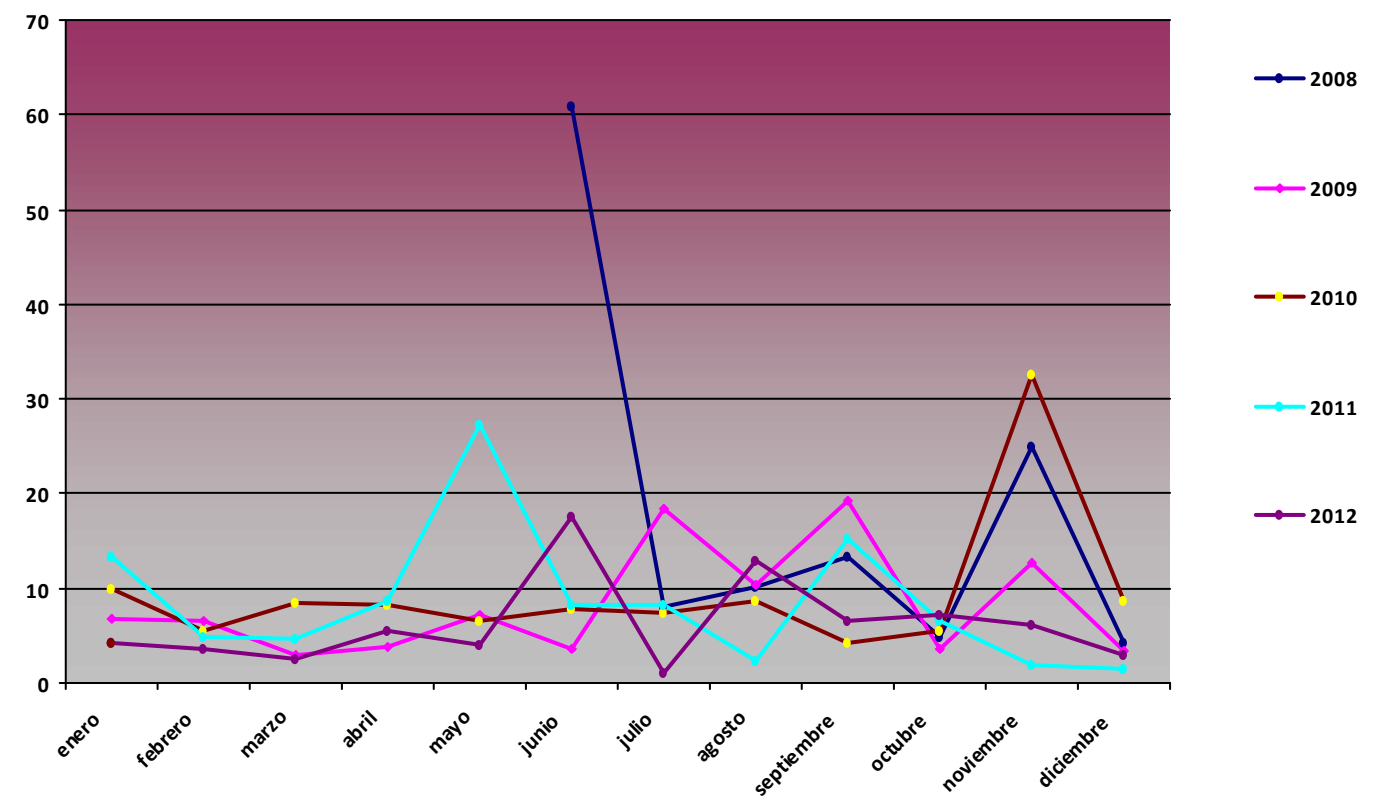
H max PPE08



H min (%)

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

H min PPE08

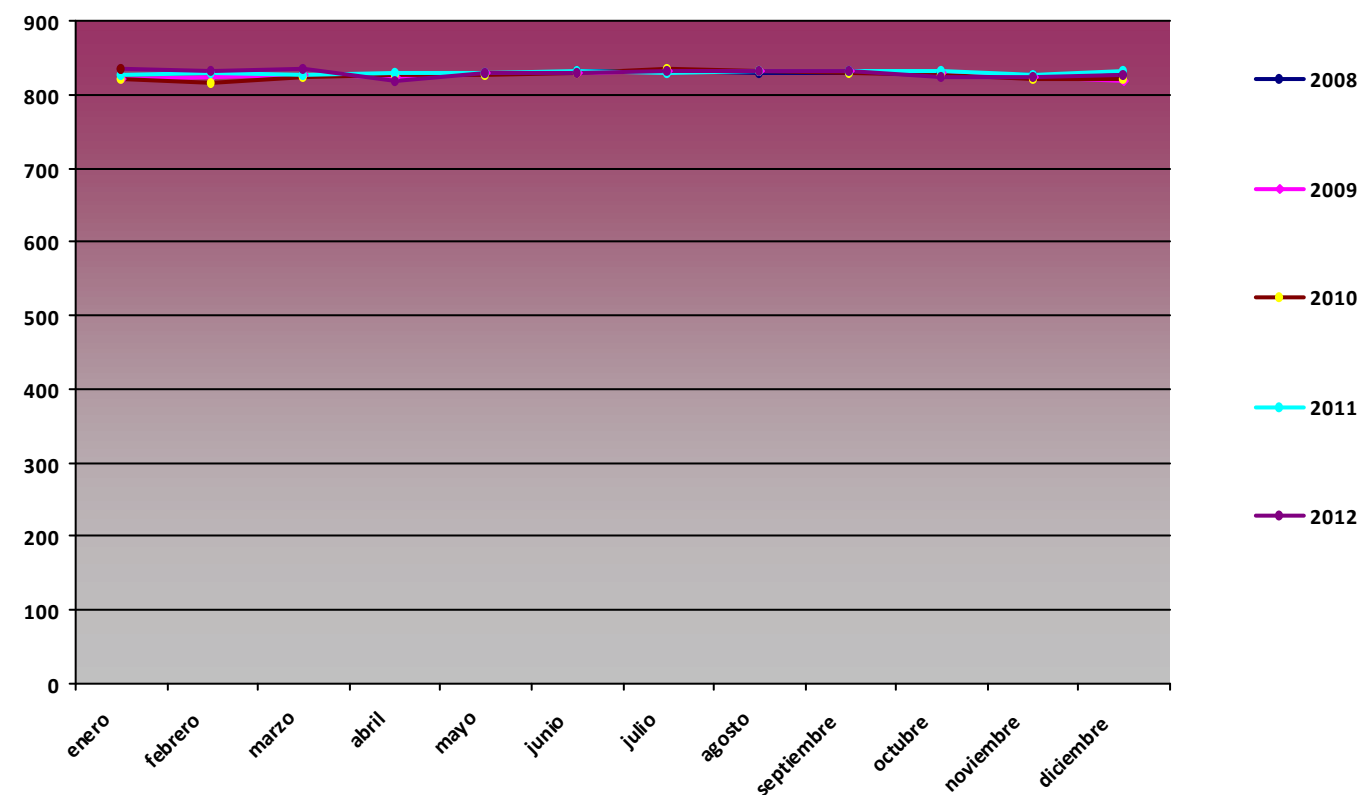


Comparativa Anual de variables de presión PPE08 Coriscao

P med (hPa)

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

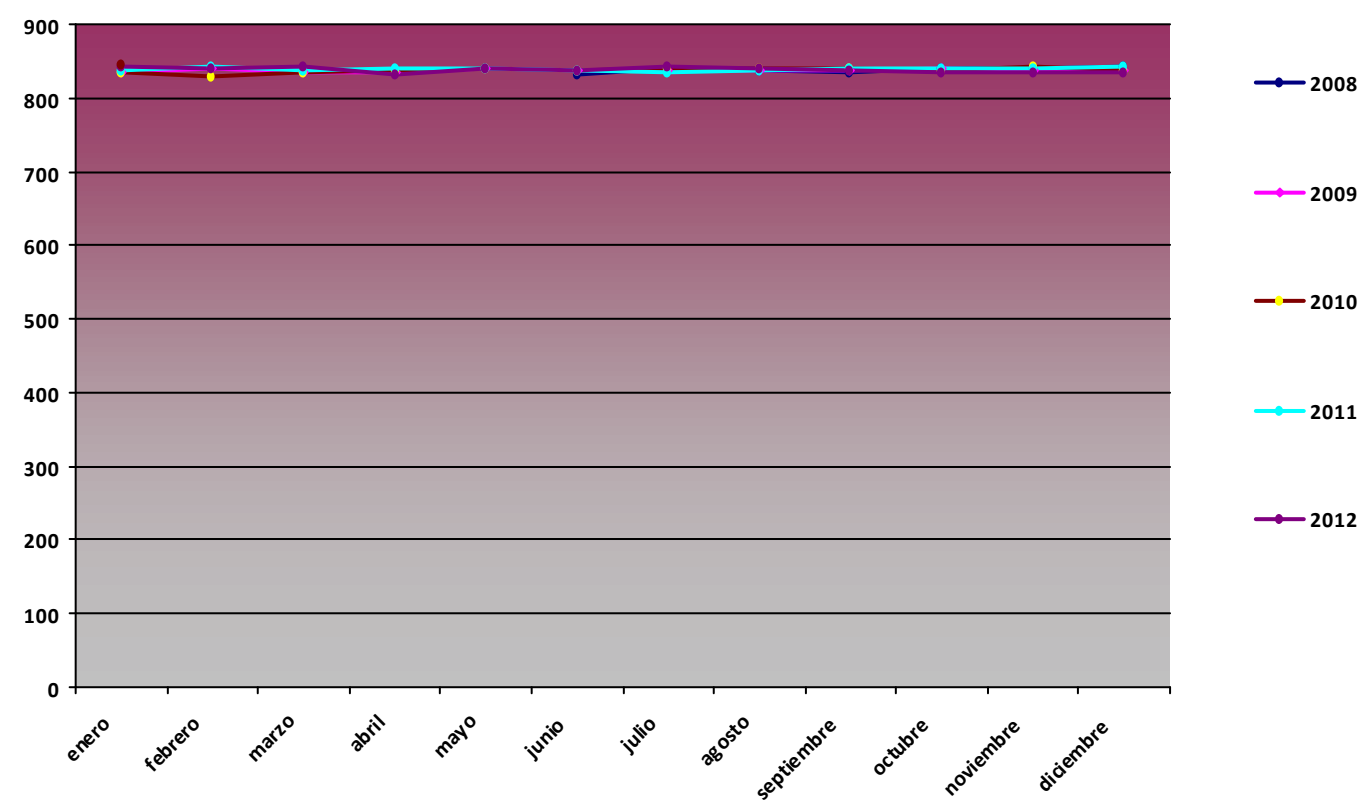
P med PPE08



P max (hPa)

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

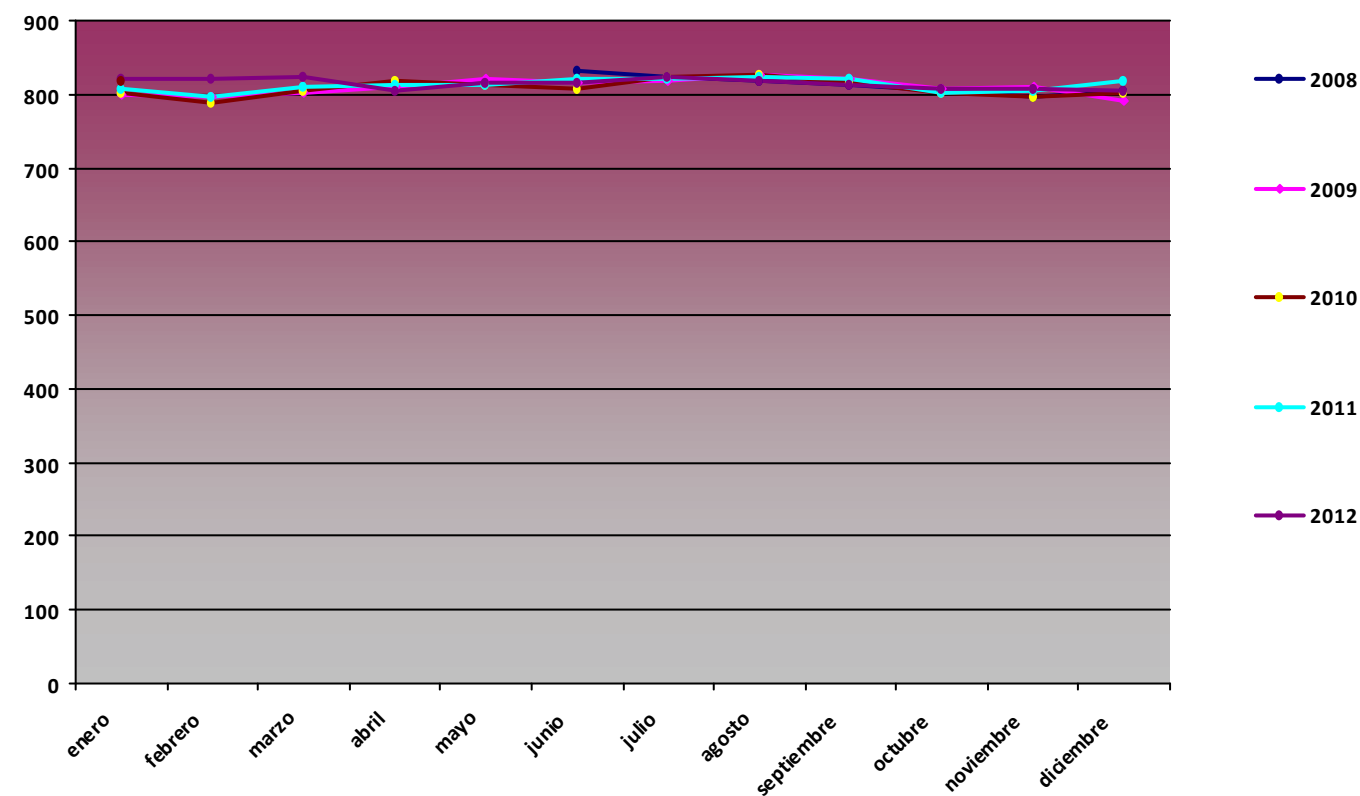
P max PPE08



P min (hPa)

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

P min PPE08

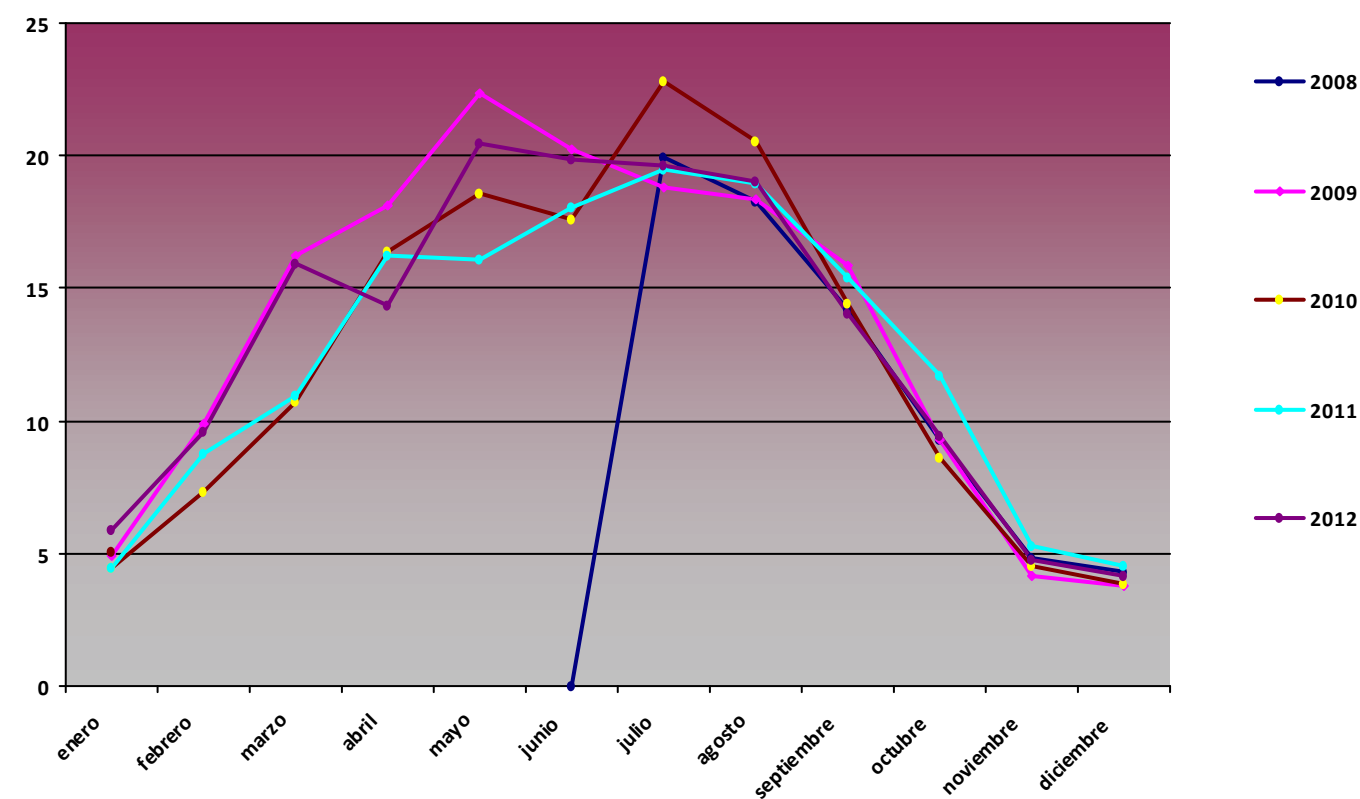


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2) PPE08 Coriscao

RG med (MJ/m2)

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

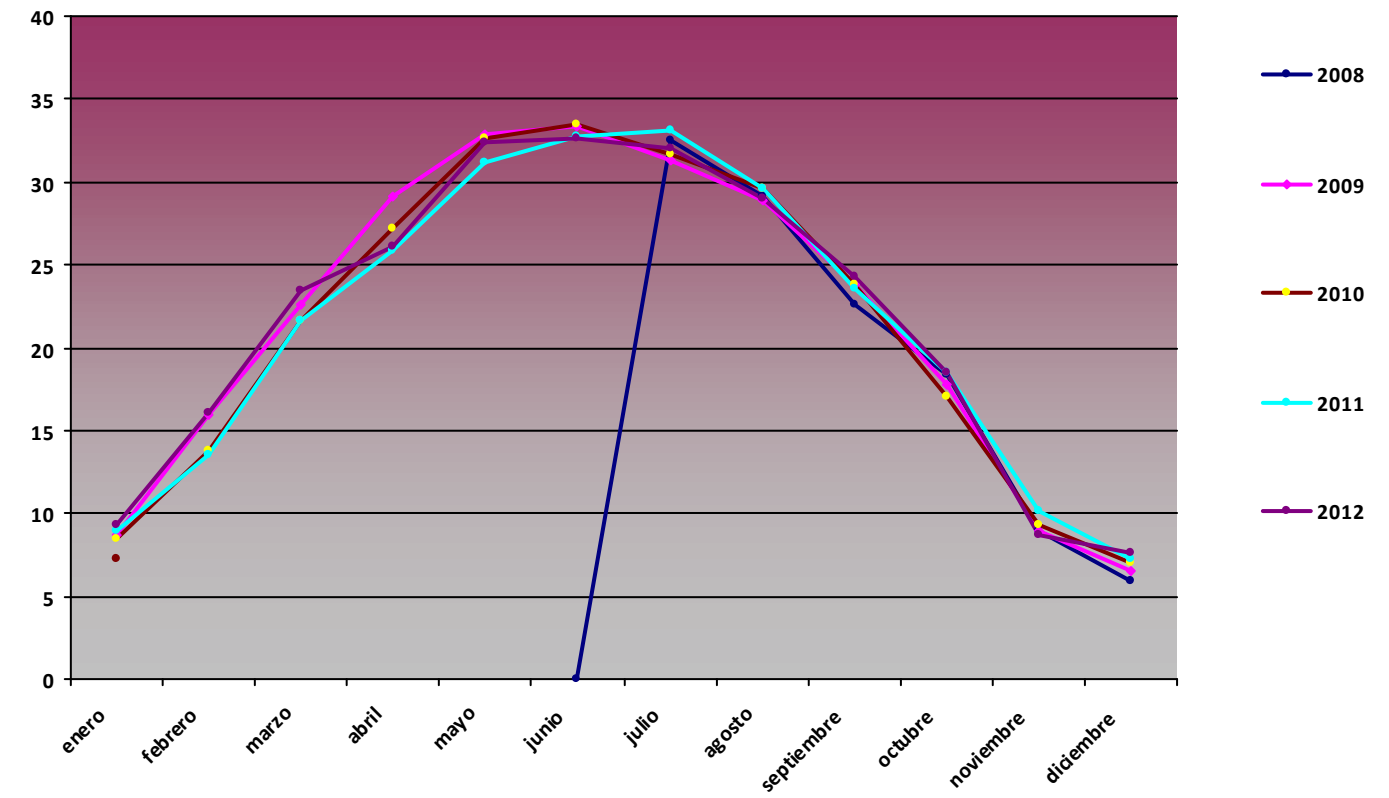
RG med PPE08



RG max (MJ/m2)

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

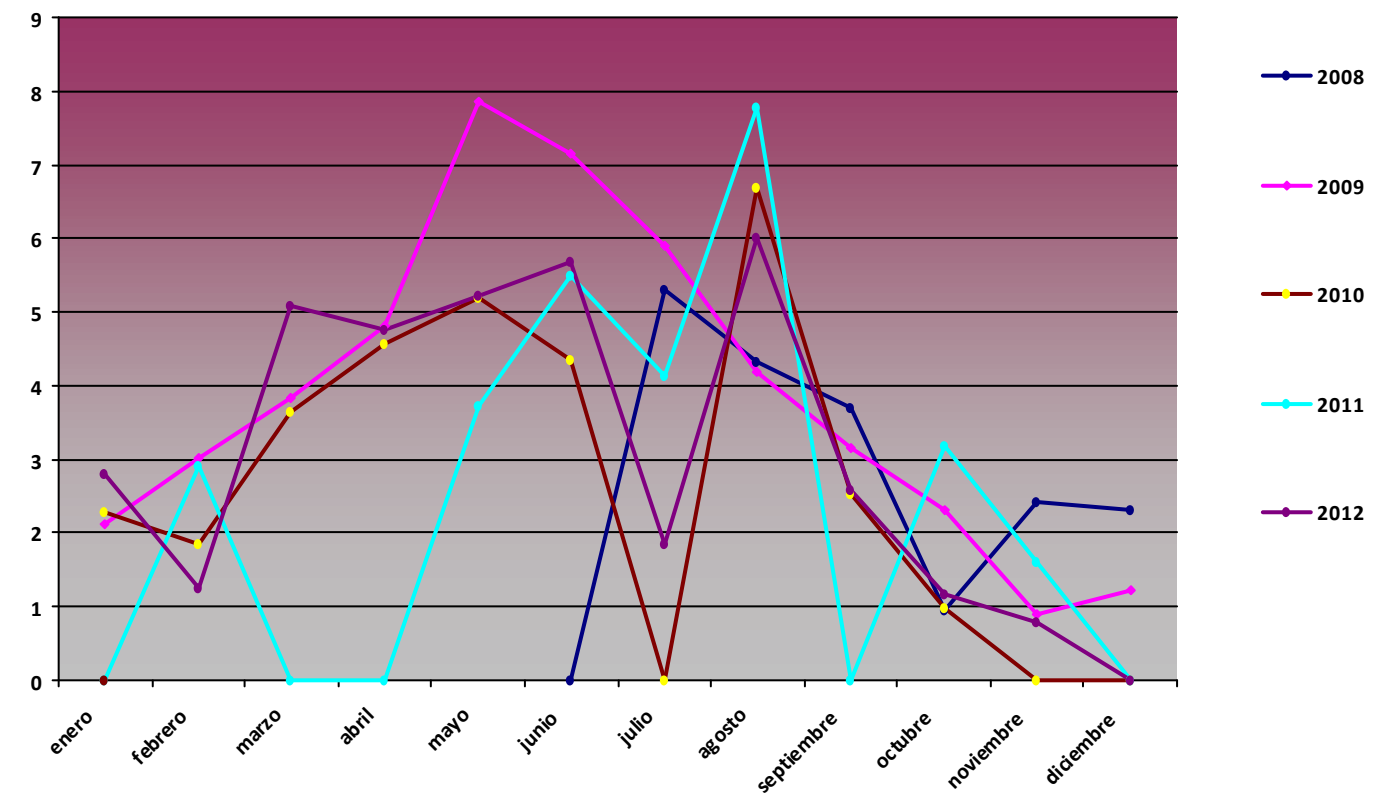
RG max PPE08



RG min (MJ/m2)

Mes	2008	2009	2010	2011	2012
enero		2,12	2,28	0	2,8
febrero		3,03	1,85	2,92	1,25
marzo		3,83	3,65	0	5,09
abril		4,82	4,58	0	4,76
mayo		7,85	5,2	3,72	5,22
junio	0	7,14	4,34	5,49	5,69
julio	5,31	5,89	0	4,13	1,84
agosto	4,33	4,19	6,69	7,78	6
septiembre	3,71	3,16	2,54	0	2,58
octubre	0,95	2,31	0,99	3,19	1,17
noviembre	2,43	0,91	0	1,61	0,79
diciembre	2,32	1,23	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
enero		48,1	41,5	189	10,3
febrero		20,2	153	76,8	26,7
marzo		13,7	140,5	99,3	36,07
abril		33,7	39,2	54	119,35
mayo		23,6	82,9	102,9	87,49
junio	0	36,4	166,8	39,54	54,7
julio	4,1	123,8	2,7	7,1	55,5
agosto	14,5	44,5	12,6	51,39	10,3
septiembre	34,2	45,4	66,4	6,92	72
octubre	33,1	95,3	336,6	118,49	179,9
noviembre	22,6	157,9	214,8	137,6	80,8
diciembre	41,7	127,7	151,6	60,84	113,3

Precipitación acumulada PPE08

