



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

---

Anual 2014

## Parque Nacional de CABAÑEROS



## Aviso legal

---

### Condiciones de Uso

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

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

## Nota

---

### Ausencia de datos

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

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

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

## Metadatos del Parque Nacional (ETRS89) Cabañeros

<i>PARQUE</i>	<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>X(UTM)</i>	<i>Y(UTM)</i>	<i>HUSO</i>	<i>ALTITUD (m)</i>
Cabañeros	PCA01	Alcornquera	379750	4353317	30	625

## Resumen de variables de temperatura mensual (°C)

2014

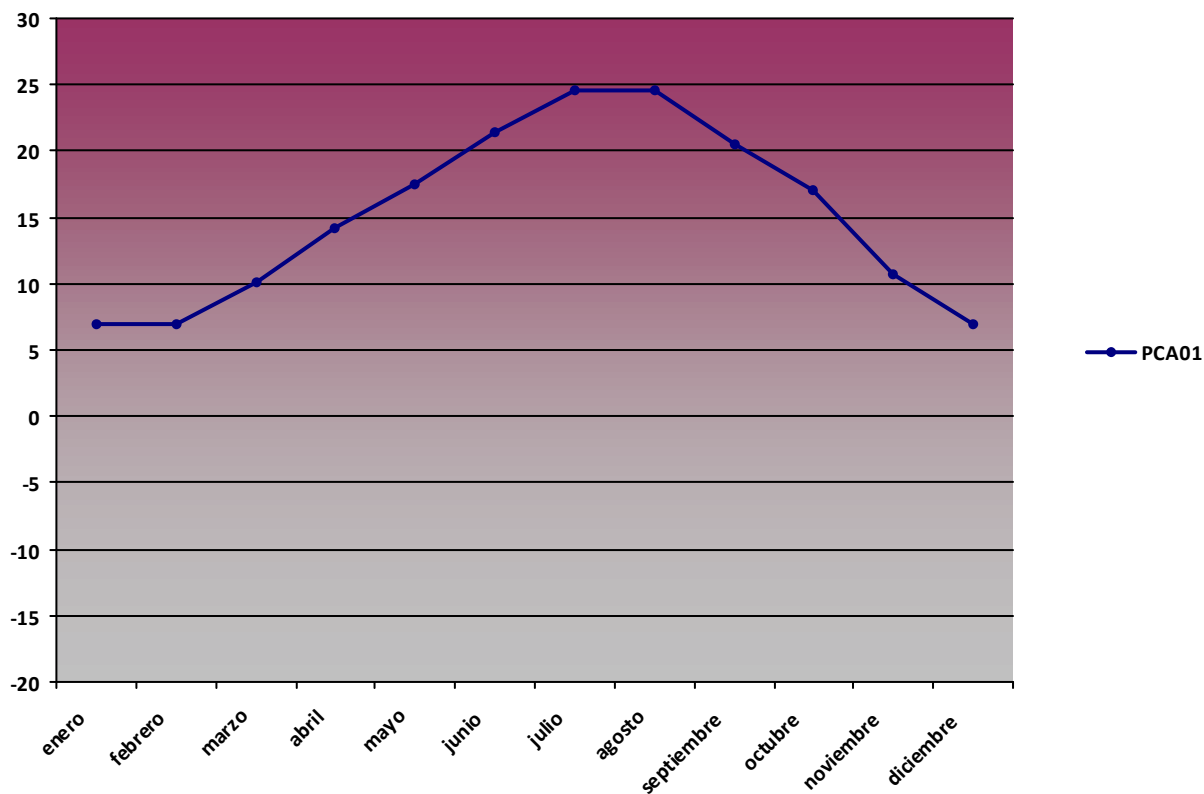
<b>T med (°C)</b>		<b>T max (°C)</b>		<b>T min (°C)</b>	
<i>Mes</i>	<i>PCA01</i>	<i>Mes</i>	<i>PCA01</i>	<i>Mes</i>	<i>PCA01</i>
enero	6,96	enero	16,96	enero	-1,34
febrero	6,95	febrero	15,14	febrero	-3,19
marzo	10,07	marzo	23,39	marzo	-0,96
abril	14,25	abril	28,07	abril	2,41
mayo	17,55	mayo	30,88	mayo	4,91
junio	21,37	junio	35,64	junio	7,6
julio	24,57	julio	38,96	julio	8,75
agosto	24,6	agosto	35,71	agosto	11,74
septiembre	20,5	septiembre	37,47	septiembre	9,97
octubre	17,05	octubre	30,04	octubre	7,41
noviembre	10,68	noviembre	23,57	noviembre	0,5
diciembre	6,91	diciembre	17,78	diciembre	-1,9



## Gráfico temperatura media (°C)

2014

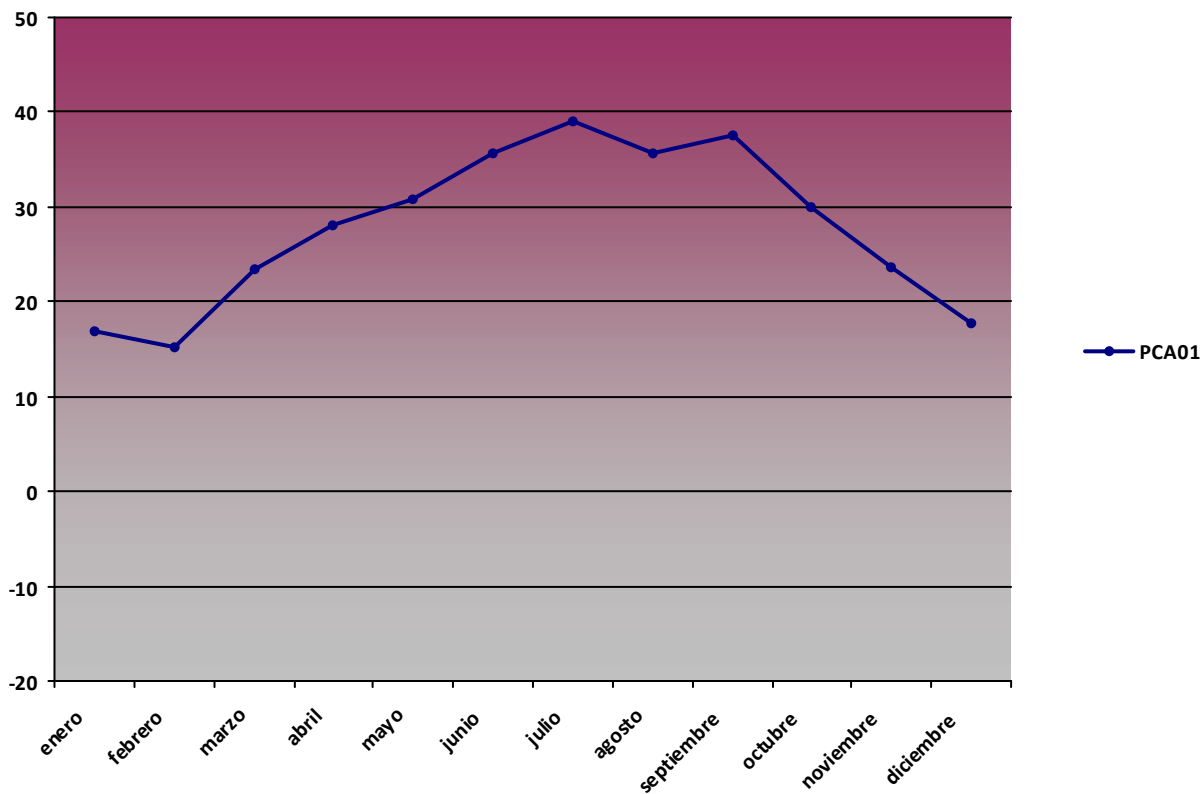
Tª med (°C)



## Gráfico temperatura max (°C)

2014

Tª max (°C)

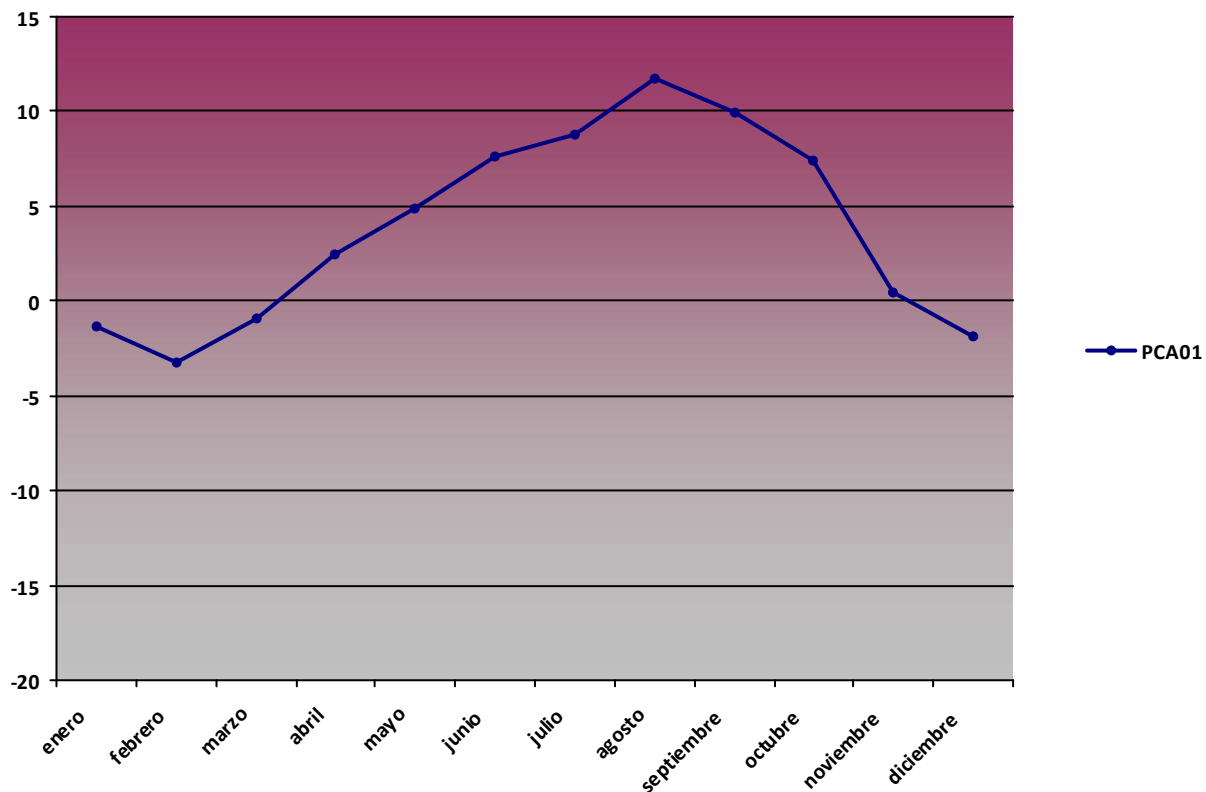




# Gráfico temperatura min (°C)

2014

Tª min (°C)



## Resumen de variables de humedad mensual (%)

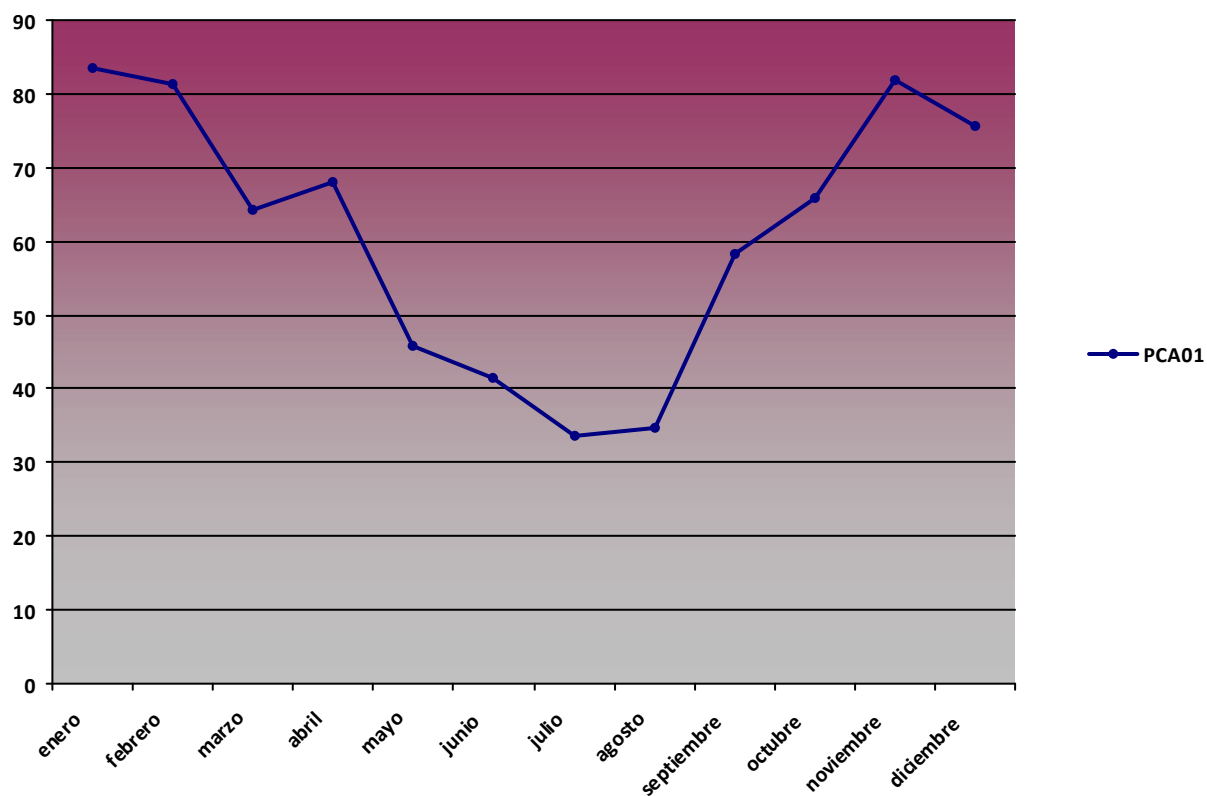
2014

H med (%)		H max (%)		H min (%)	
Mes	PCA01	Mes	PCA01	Mes	PCA01
enero	83,56	enero	99,5	enero	33,99
febrero	81,26	febrero	98,9	febrero	28,46
marzo	64,21	marzo	96,9	marzo	17,78
abril	68,15	abril	98,9	abril	16,04
mayo	45,86	mayo	90,2	mayo	13,09
junio	41,52	junio	88,4	junio	11,23
julio	33,69	julio	89,1	julio	6,83
agosto	34,72	agosto	84,1	agosto	8,39
septiembre	58,36	septiembre	98,1	septiembre	9,64
octubre	65,87	octubre	97,6	octubre	9,48
noviembre	81,9	noviembre	97,5	noviembre	28,57
diciembre	75,58	diciembre	96,3	diciembre	33,67

## Gráfico humedad med (%)

2014

H med (%)

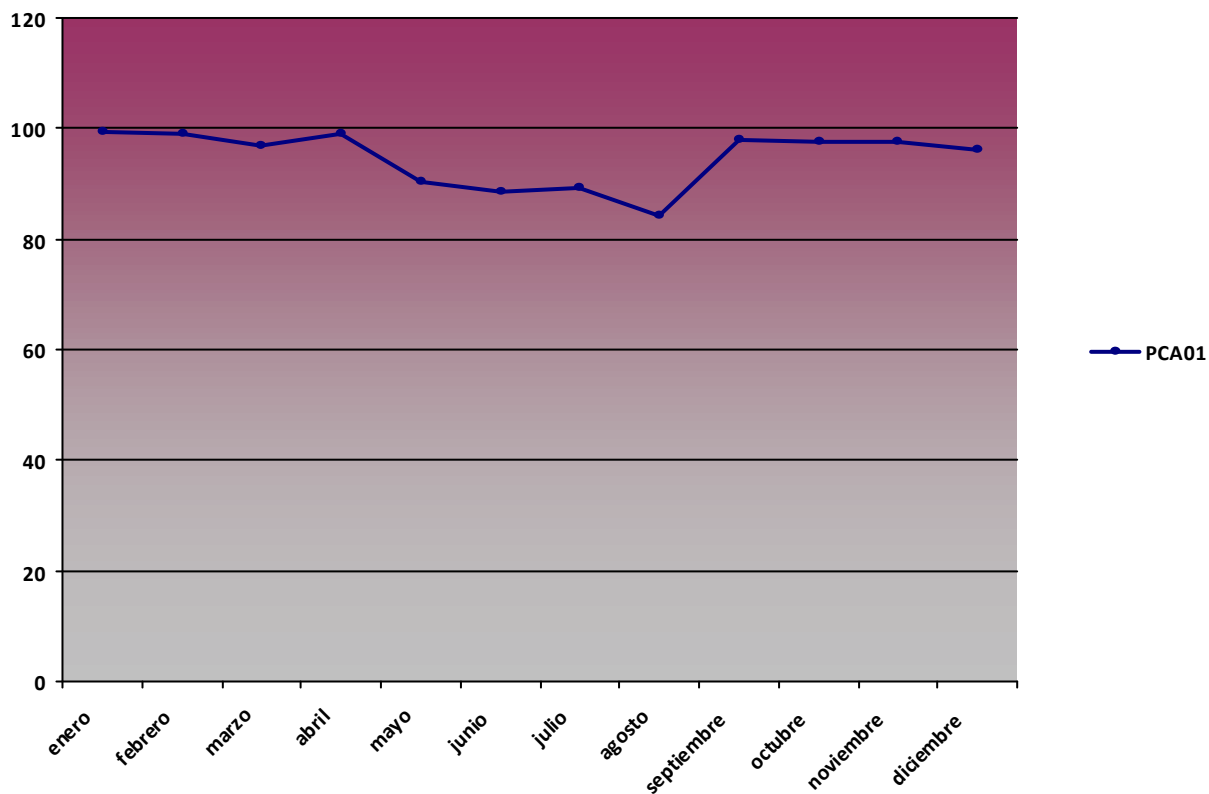




## Gráfico humedad max (%)

2014

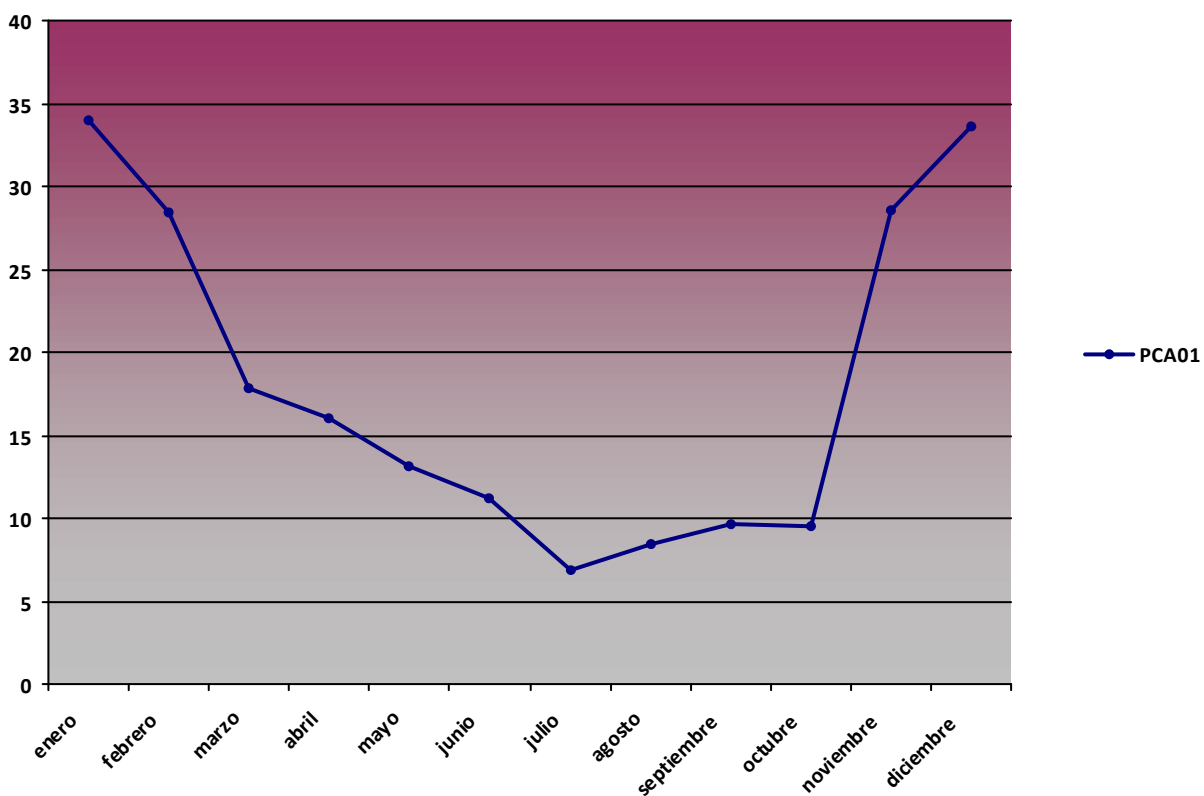
H max (%)



## Gráfico humedad min (%)

2014

H min (%)



## Resumen de variables de presión mensual (hPa)

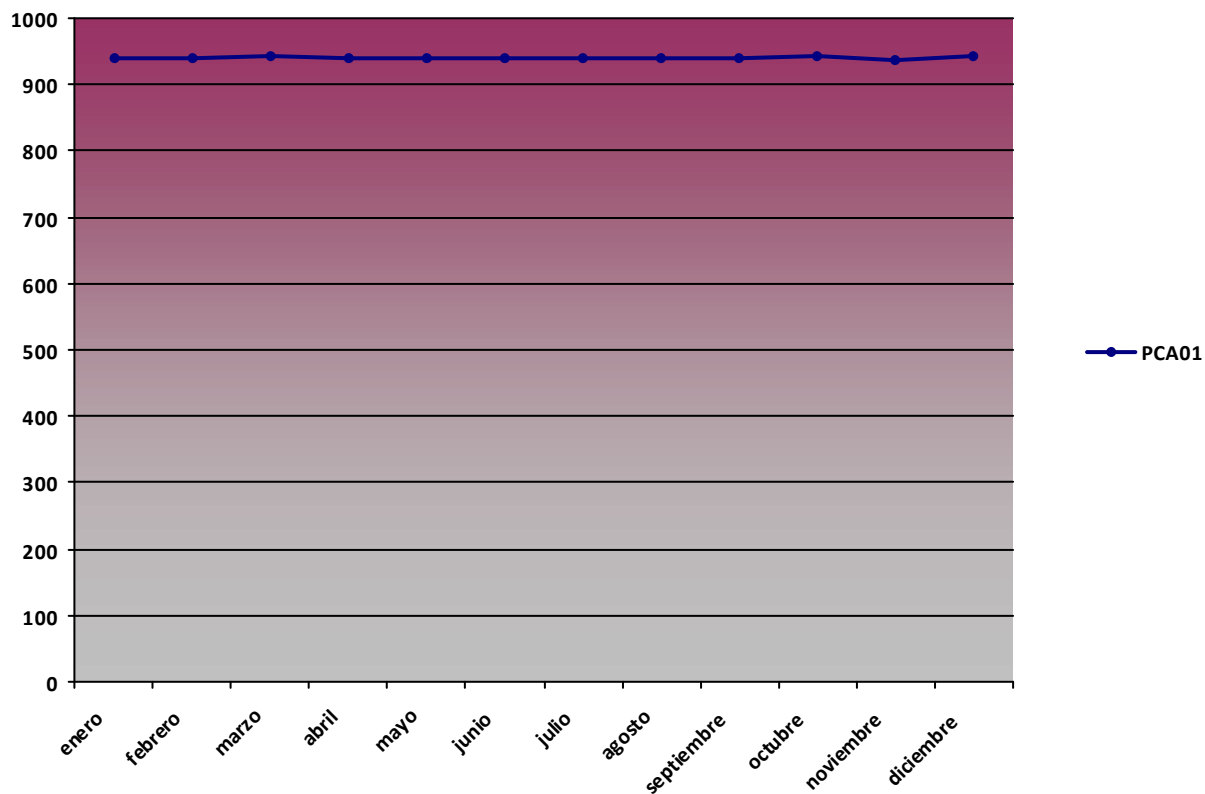
2014

P med (hPa)		P max (hPa)		P min (hPa)	
Mes	PCA01	Mes	PCA01	Mes	PCA01
enero	940,51	enero	952	enero	919
febrero	941,03	febrero	953	febrero	921
marzo	941,96	marzo	952	marzo	926
abril	939,91	abril	947	abril	927
mayo	939,9	mayo	948	mayo	929
junio	940,79	junio	947	junio	934
julio	940,43	julio	946	julio	935
agosto	940,44	agosto	945	agosto	936
septiembre	940,51	septiembre	947	septiembre	932
octubre	942,62	octubre	952	octubre	931
noviembre	935,75	noviembre	948	noviembre	909
diciembre	943,33	diciembre	955	diciembre	929

## Gráfico presión med (hPa)

2014

P med (hPa)



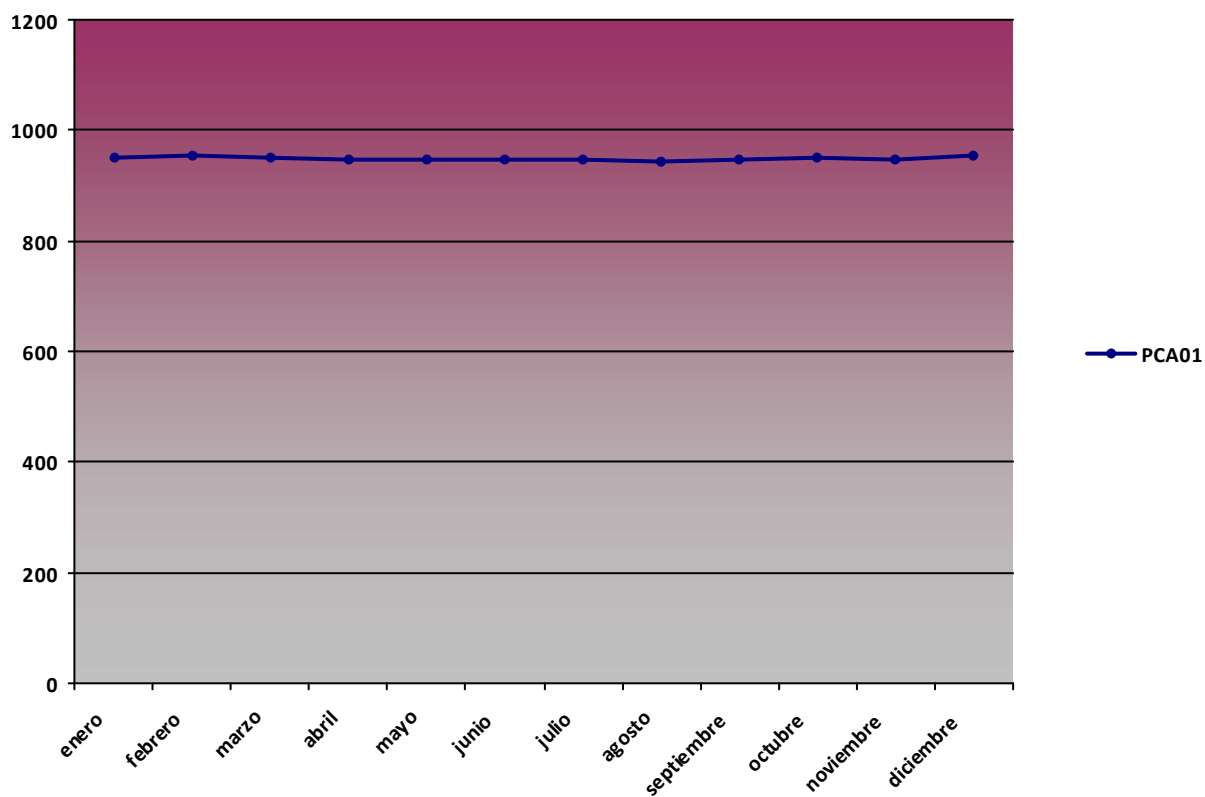




## Gráfico presión max (hPa)

2014

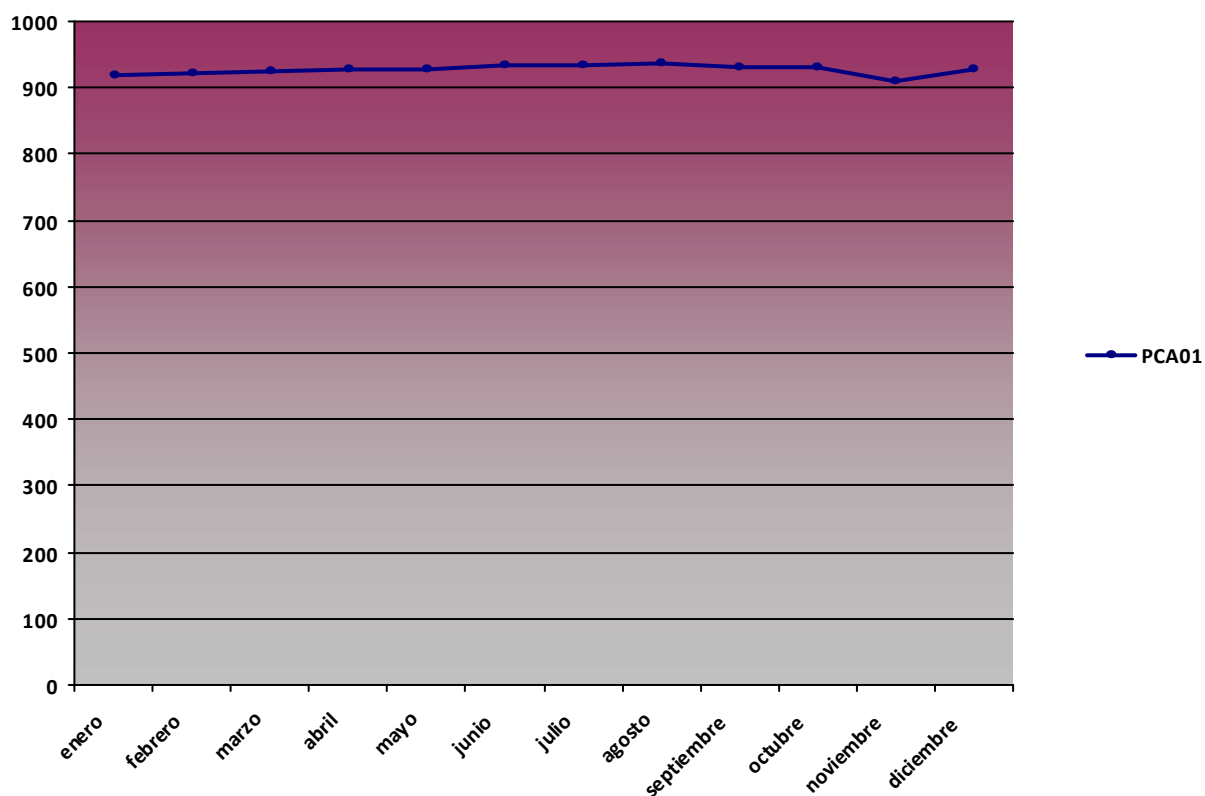
P max (hPa)



## Gráfico presión min (hPa)

2014

P min (hPa)



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

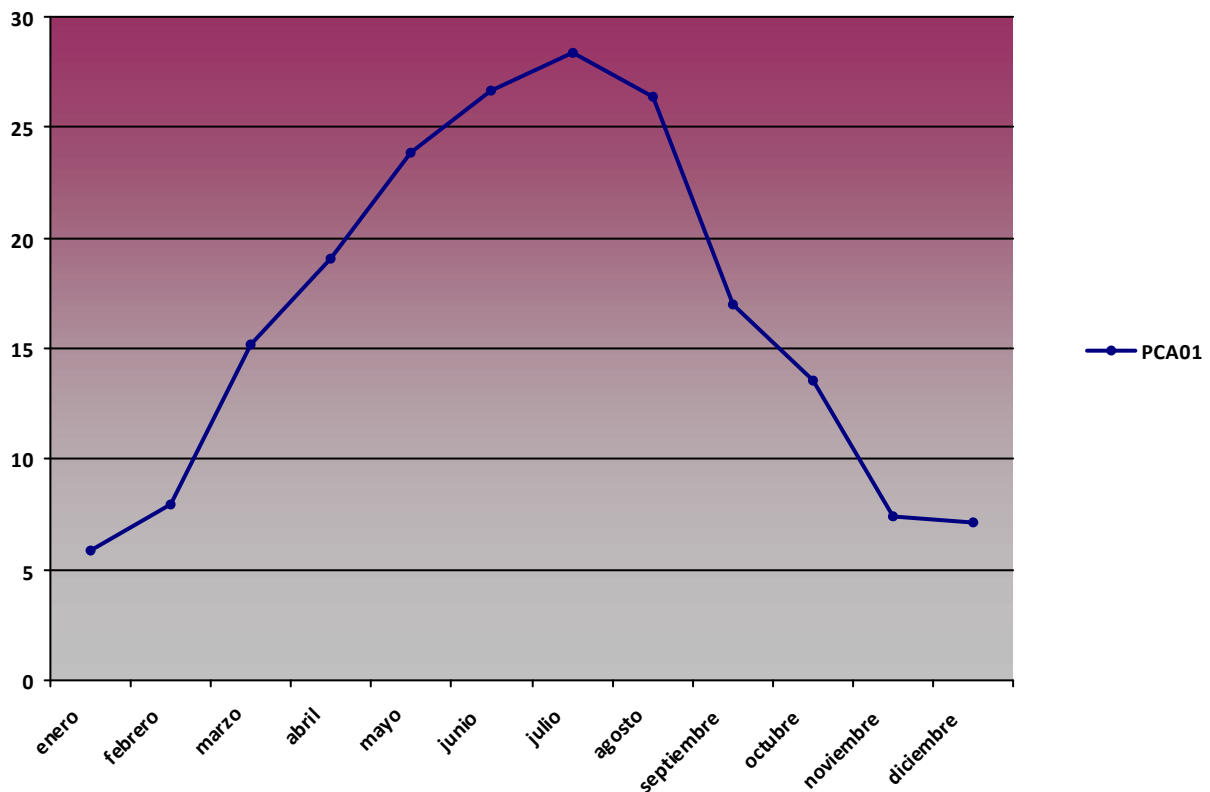
2014

RG med (MJ/m2)		RG max (MJ/m2)		RG min (MJ/m2)	
Mes	PCA01	Mes	PCA01	Mes	PCA01
enero	5,84	enero	11,22	enero	0
febrero	7,93	febrero	16,26	febrero	1,84
marzo	15,14	marzo	21,72	marzo	2,4
abril	19,07	abril	27,89	abril	0
mayo	23,85	mayo	30,16	mayo	0,09
junio	26,62	junio	32,21	junio	0,27
julio	28,35	julio	31,72	julio	15,21
agosto	26,36	agosto	28,79	agosto	21,24
septiembre	16,98	septiembre	24,64	septiembre	0
octubre	13,58	octubre	18,7	octubre	4,27
noviembre	7,44	noviembre	13,05	noviembre	2,87
diciembre	7,12	diciembre	10,27	diciembre	0

## Gráfico radiación global med (MJ/m2)

2014

RG med (MJ/m2)

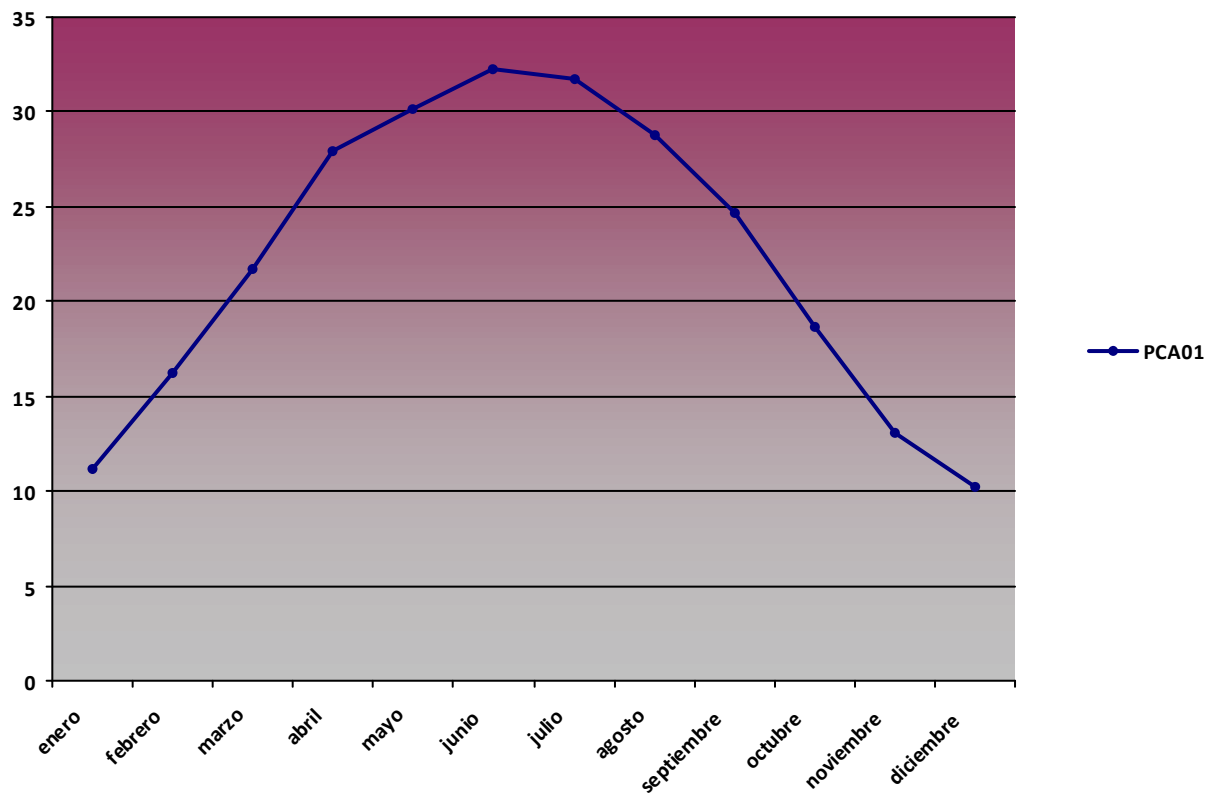




## Gráfico radiación global max (MJ/m<sup>2</sup>)

2014

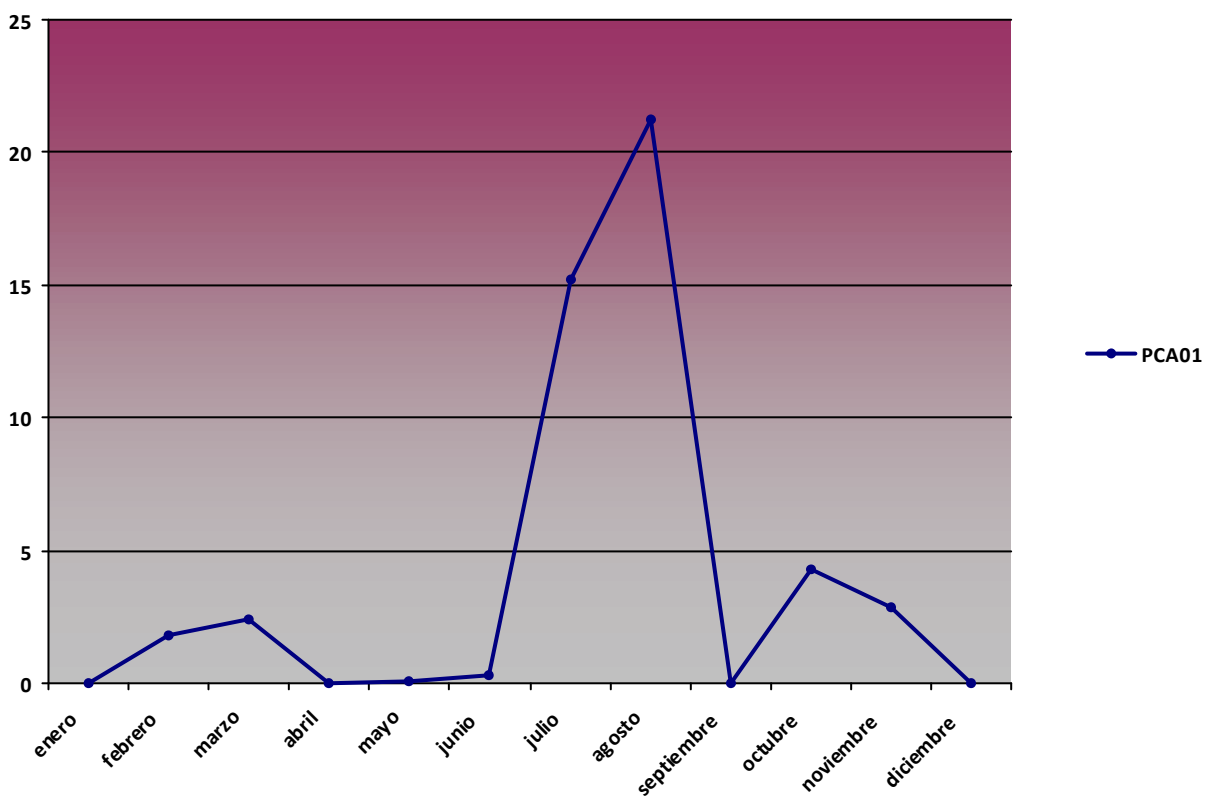
RG max (MJ/m<sup>2</sup>)



## Gráfico radiación global min (MJ/m<sup>2</sup>)

2014

RG min (MJ/m<sup>2</sup>)





## Resumen de precipitación acumulada mensual (mm)

2014

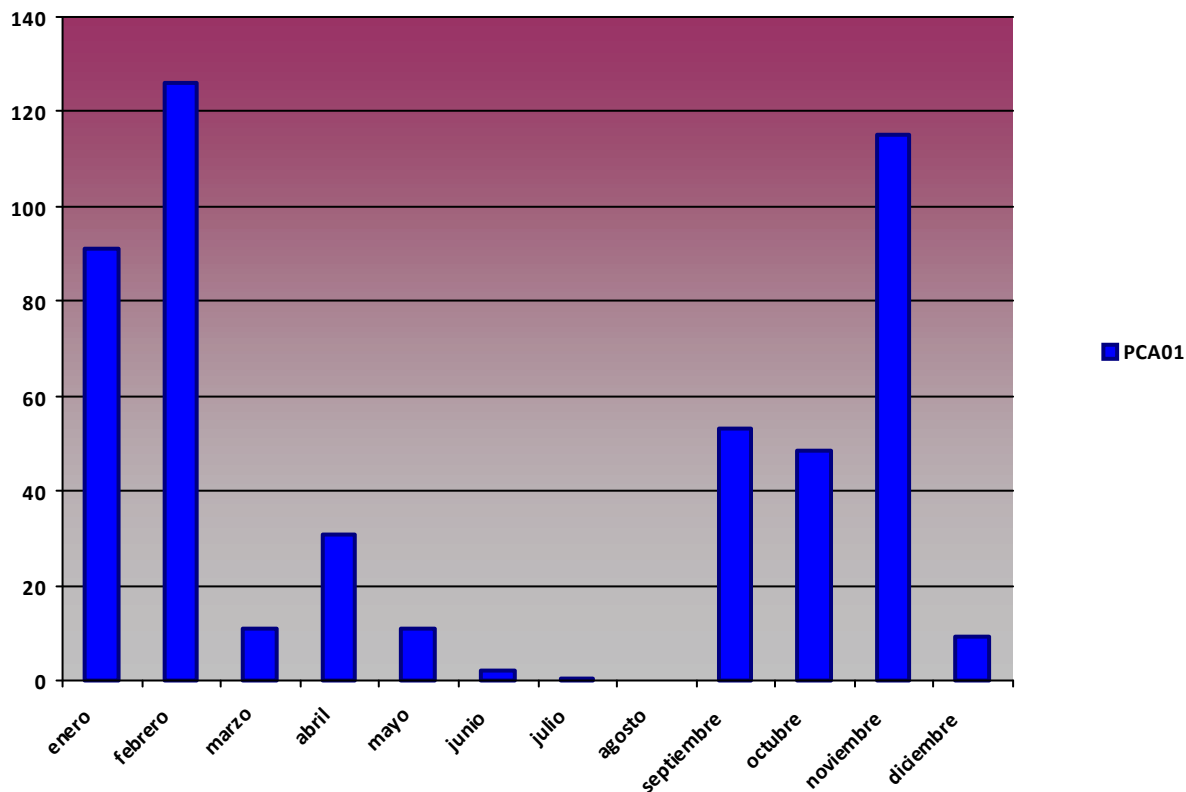
### Precipitación acumulada (mm)

Mes	PCA01
enero	91,2
febrero	126,2
marzo	10,8
abril	30,7
mayo	10,8
junio	2
julio	0,5
agosto	0
septiembre	53
octubre	48,4
noviembre	115,2
diciembre	9,1

## Gráfico precipitación acumulada (mm)

2014

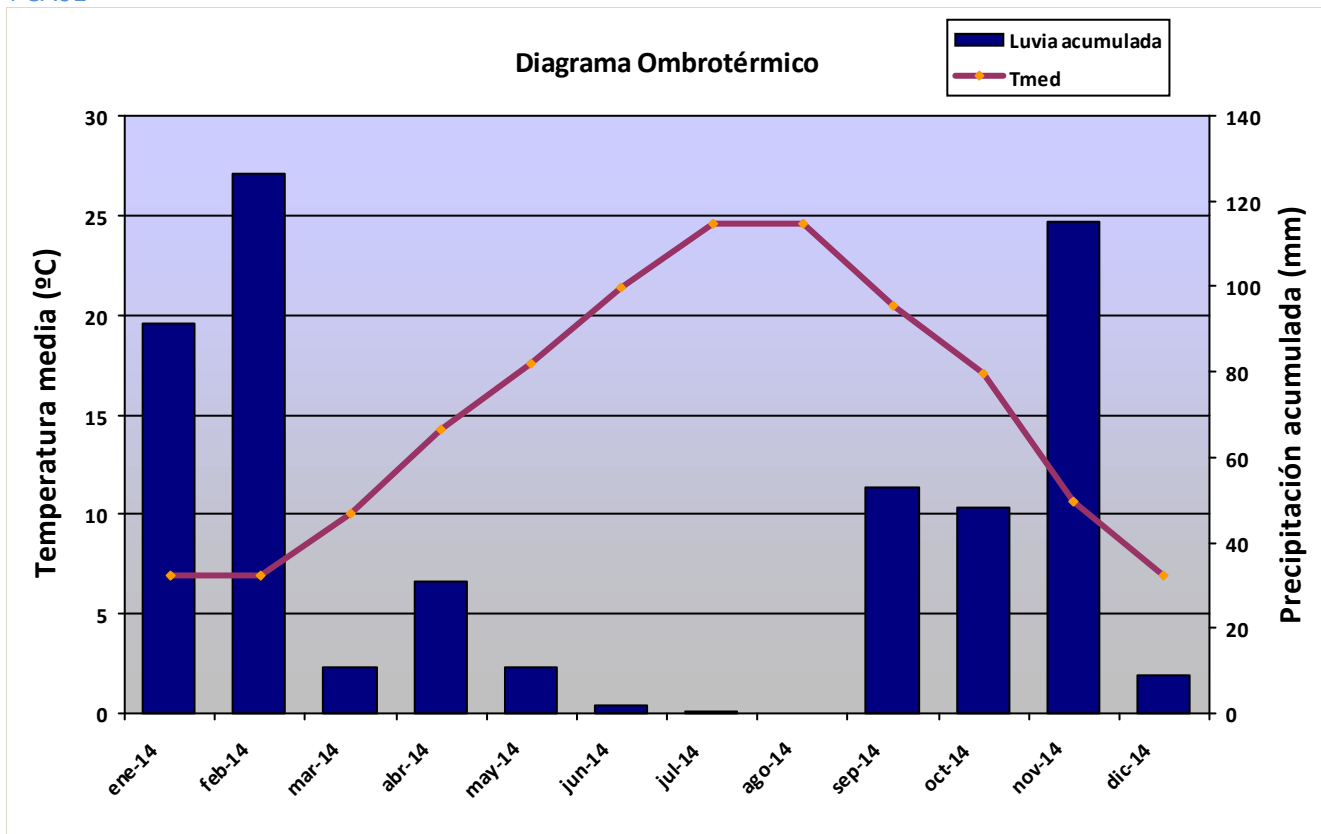
Precipitación acumulada (mm)



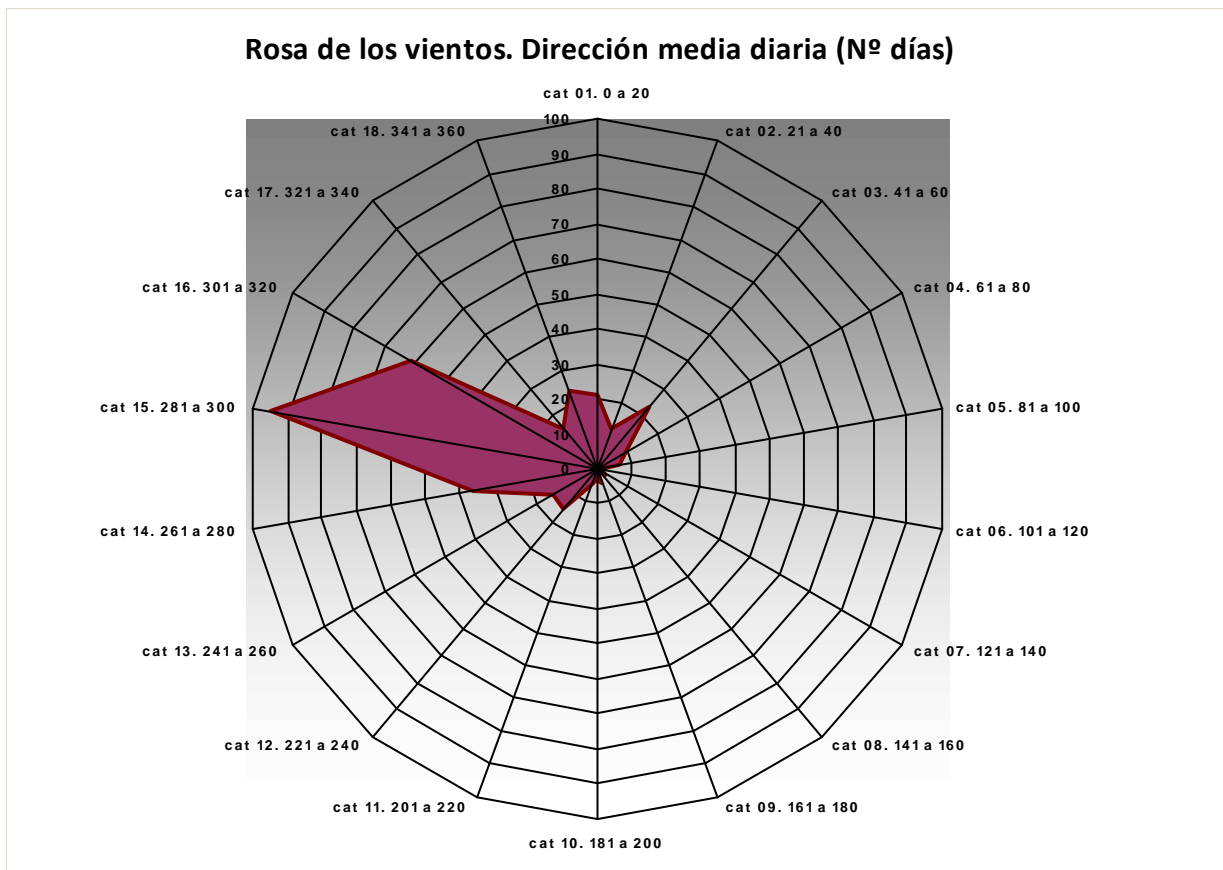
# Diagrama Ombrotérmico PCA01 Alcornoquera

2014

PCA01



# Rosa de los vientos PCA01 Alcornoquera

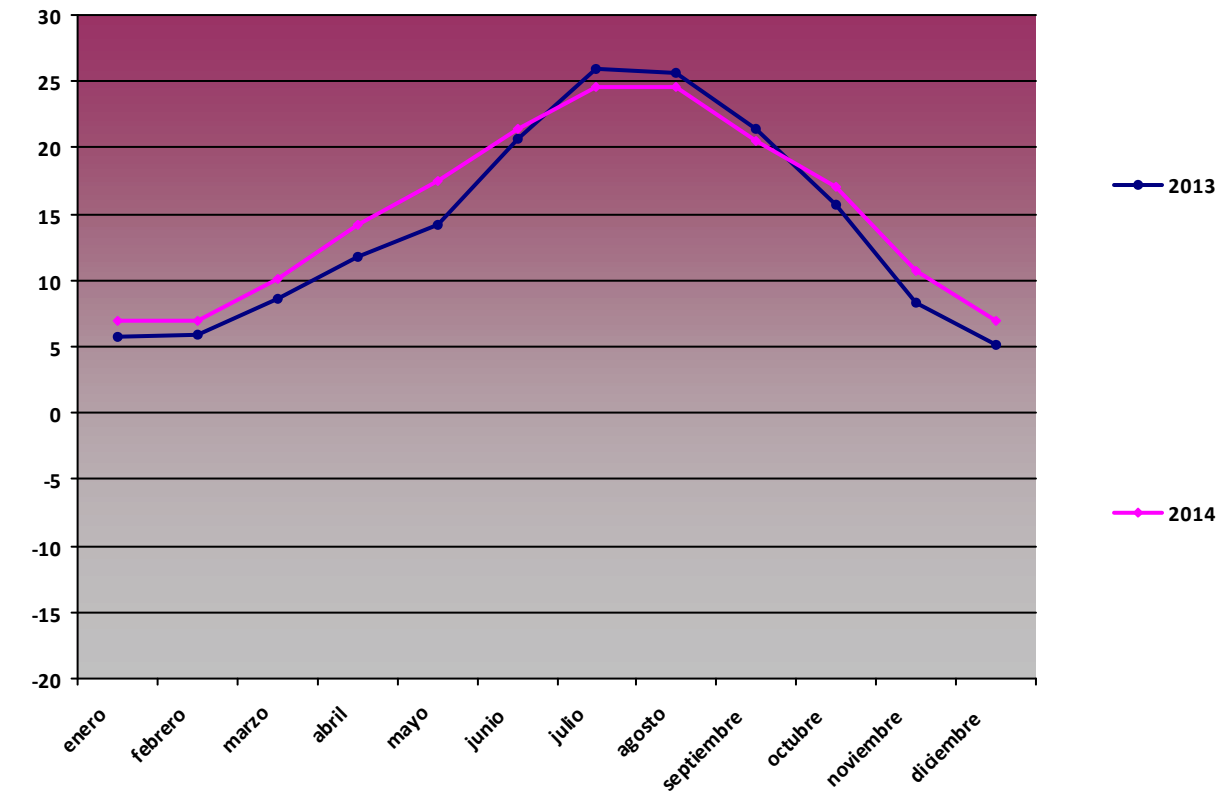


## Comparativa Anual de variables de temperatura

### T med (°C)

Mes	2013	2014
enero	5,79	6,96
febrero	5,97	6,95
marzo	8,54	10,07
abril	11,81	14,25
mayo	14,19	17,55
junio	20,6	21,37
julio	25,88	24,57
agosto	25,63	24,6
septiembre	21,49	20,5
octubre	15,65	17,05
noviembre	8,36	10,68
diciembre	5,22	6,91

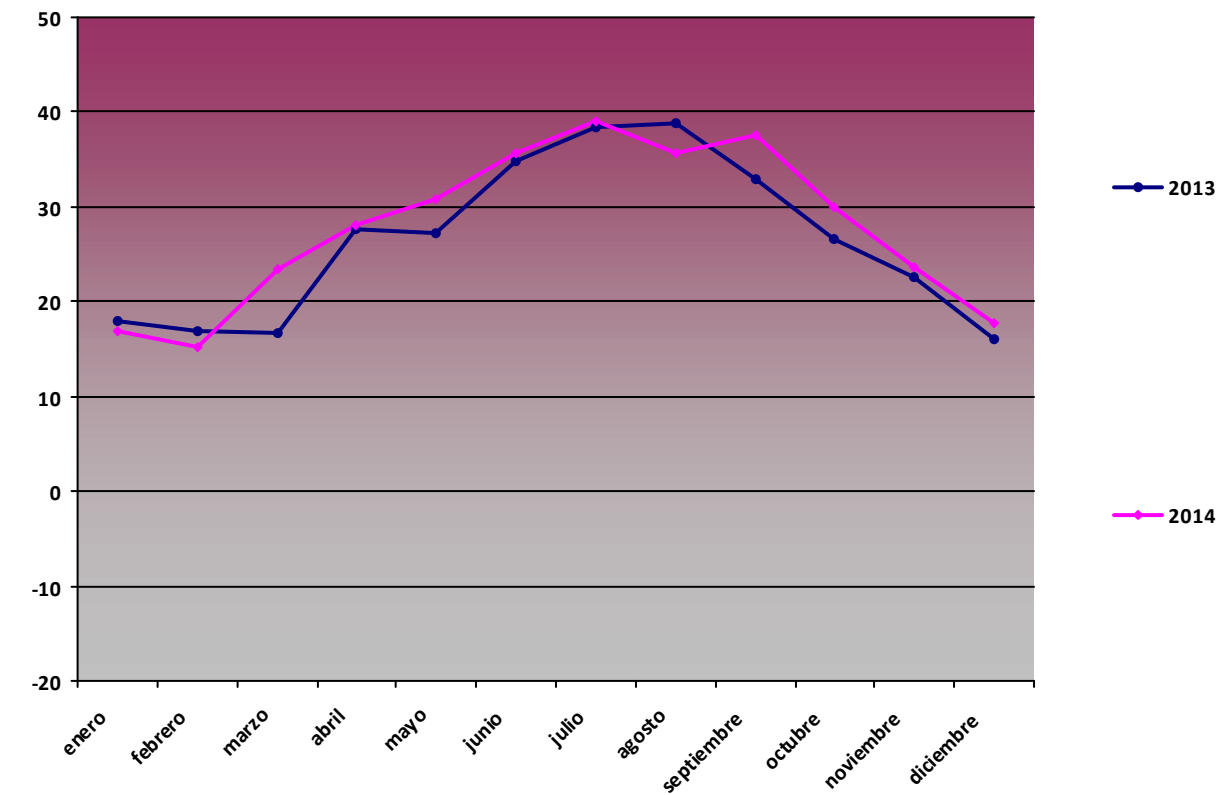
### T<sup>a</sup> med PCA01



### T max (°C)

Mes	2013	2014
enero	18,05	16,96
febrero	16,92	15,14
marzo	16,68	23,39
abril	27,56	28,07
mayo	27,29	30,88
junio	34,72	35,64
julio	38,42	38,96
agosto	38,9	35,71
septiembre	33	37,47
octubre	26,56	30,04
noviembre	22,56	23,57
diciembre	16,01	17,78

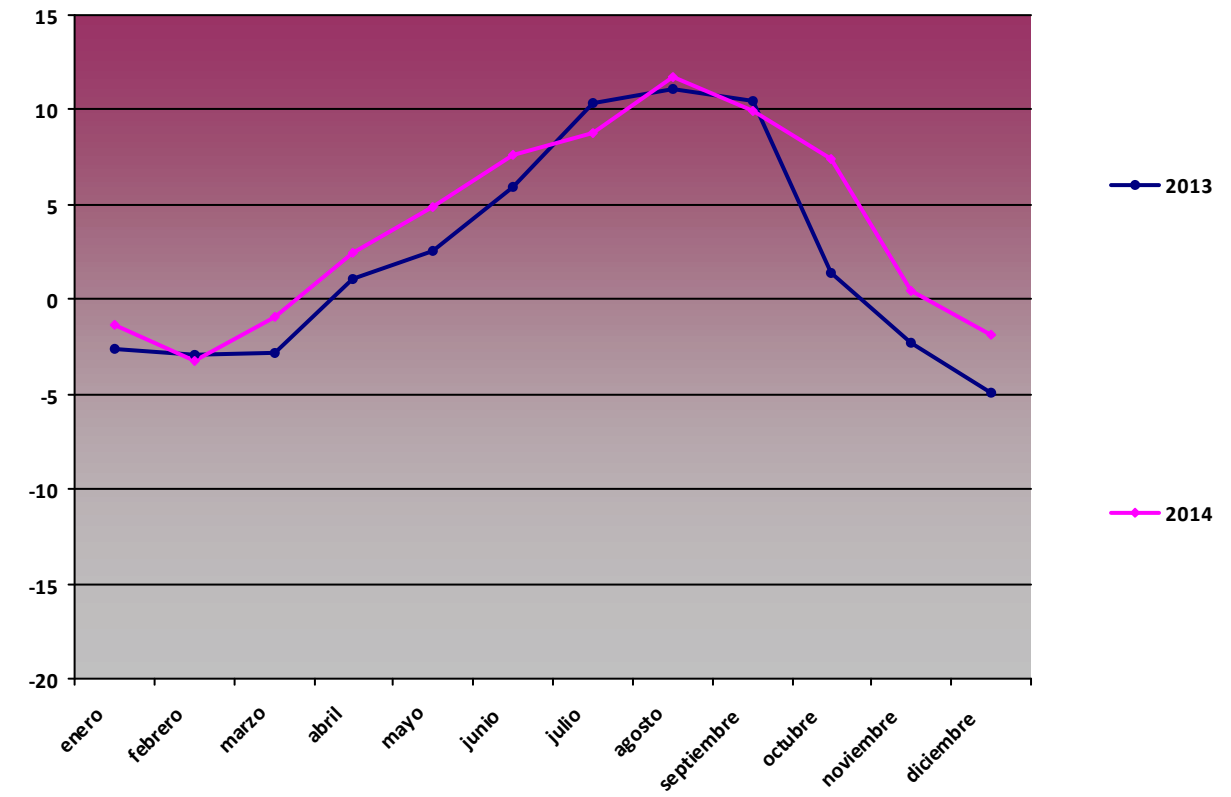
### Tª max PCA01



**T min (°C)**

Mes	2013	2014
enero	-2,64	-1,34
febrero	-2,91	-3,19
marzo	-2,84	-0,96
abril	1,08	2,41
mayo	2,57	4,91
junio	5,94	7,6
julio	10,37	8,75
agosto	11,11	11,74
septiembre	10,47	9,97
octubre	1,4	7,41
noviembre	-2,31	0,5
diciembre	-4,89	-1,9

Tª min PCA01

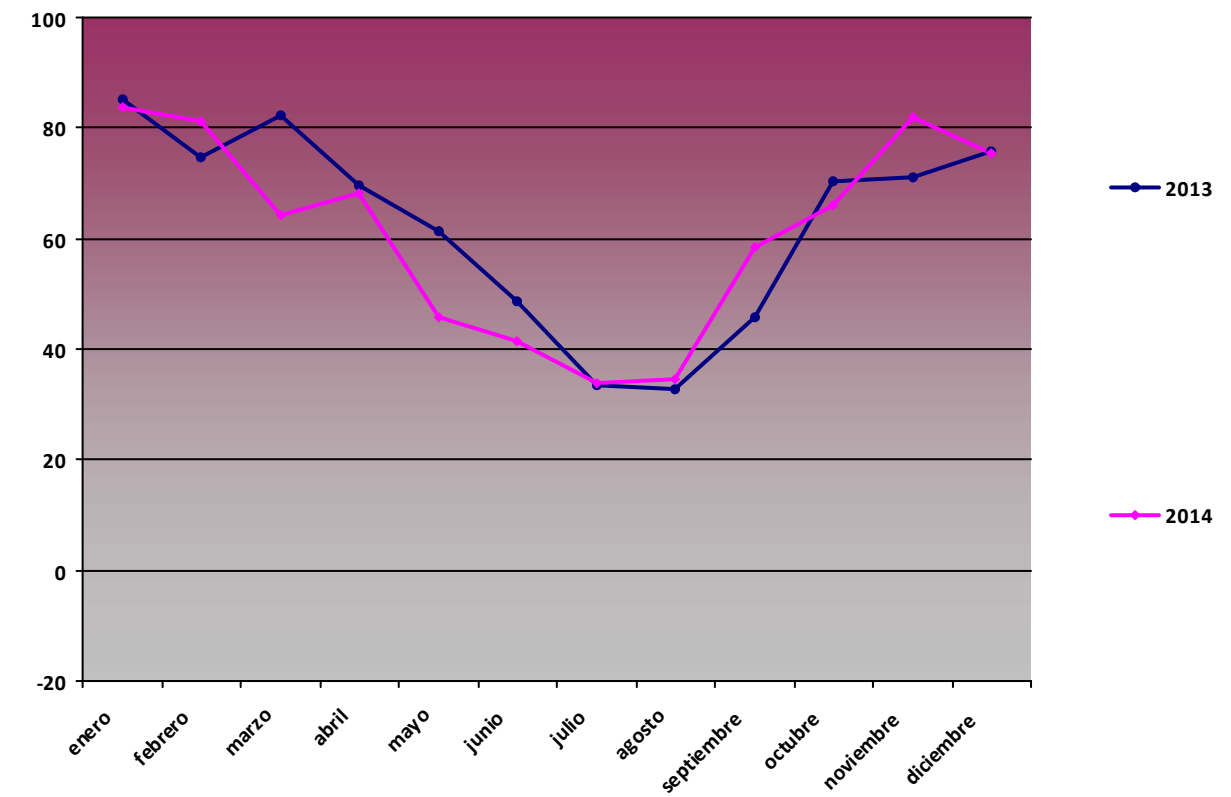


**Comparativa Anual de variables de humedad**

**H med (%)**

Mes	2013	2014
enero	85,31	83,56
febrero	74,59	81,26
marzo	82,17	64,21
abril	69,46	68,15
mayo	61,45	45,86
junio	48,7	41,52
julio	33,61	33,69
agosto	32,86	34,72
septiembre	45,72	58,36
octubre	70,41	65,87
noviembre	71,11	81,9
diciembre	75,64	75,58

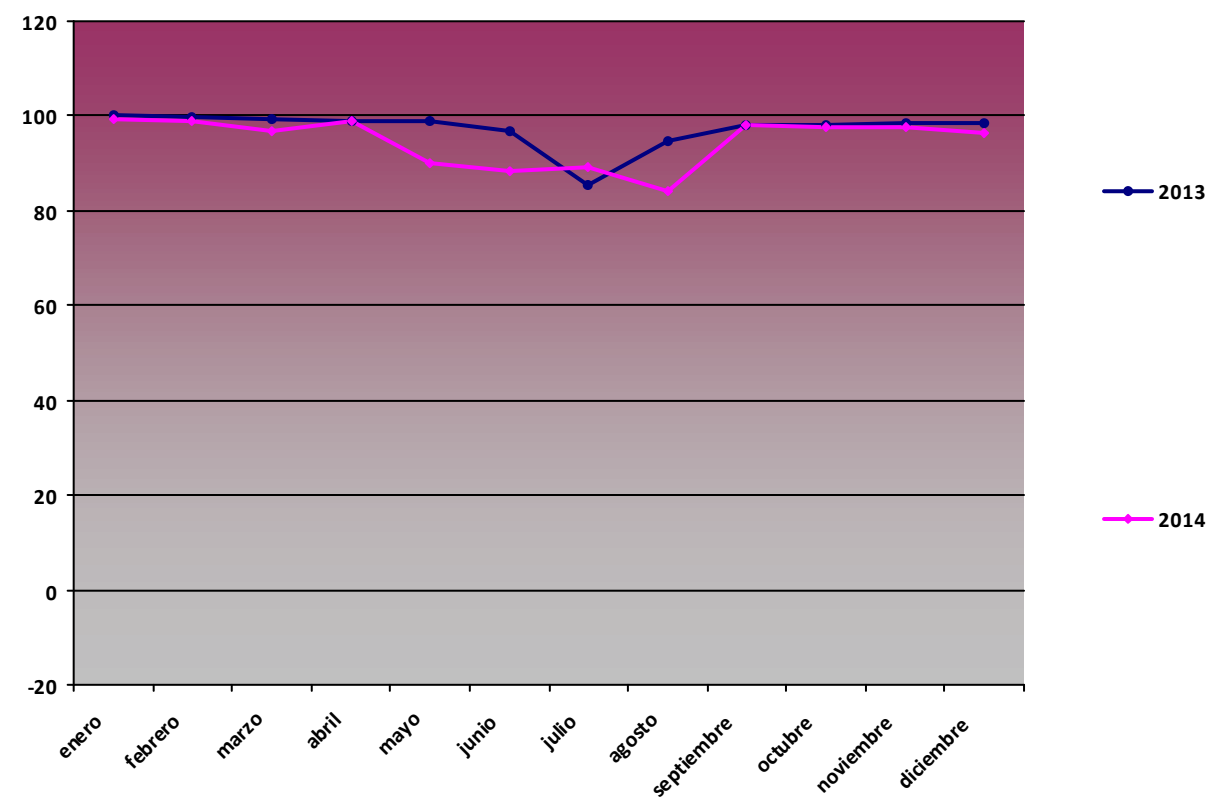
H med PCA01



**H max (%)**

<i>Mes</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero	100	99,5
febrero	99,8	98,9
marzo	99,5	96,9
abril	98,9	98,9
mayo	99	90,2
junio	96,7	88,4
julio	85,5	89,1
agosto	94,9	84,1
septiembre	98,1	98,1
octubre	97,9	97,6
noviembre	98,6	97,5
diciembre	98,7	96,3

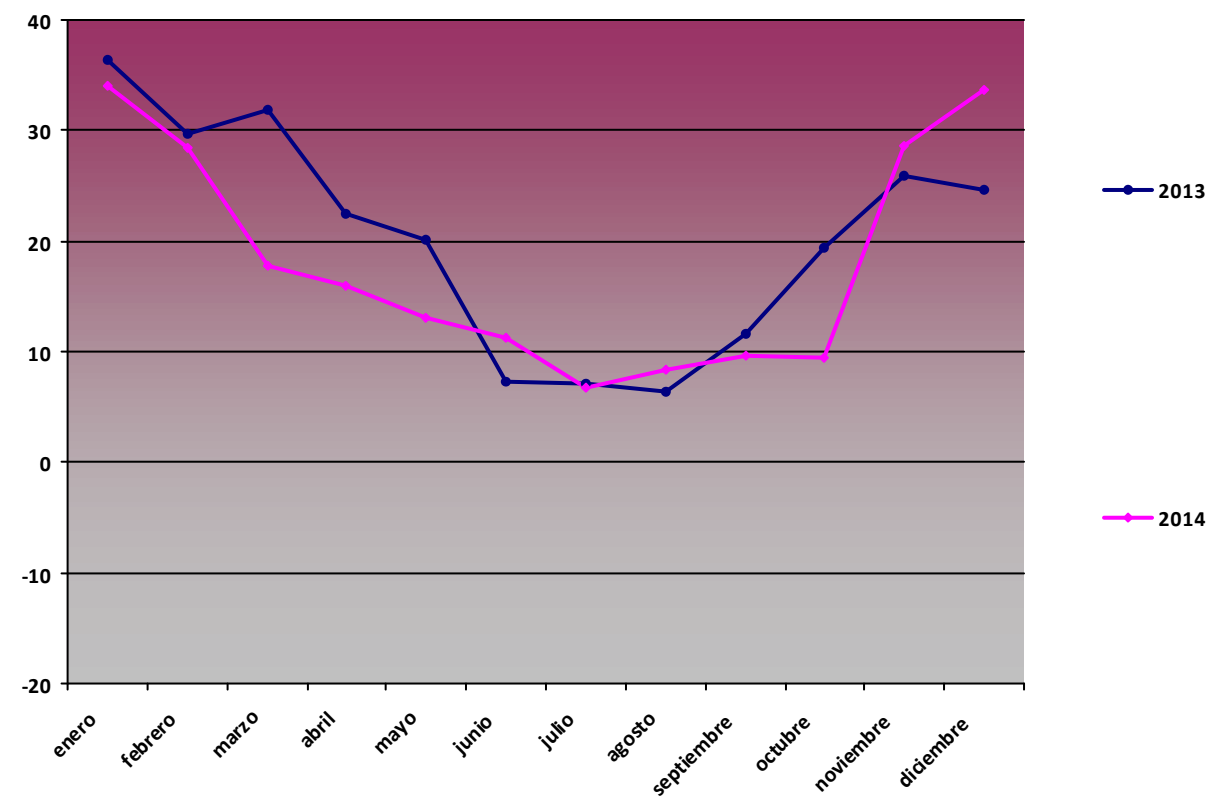
H max PCA01



**H min (%)**

<i>Mes</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero	36,46	33,99
febrero	29,77	28,46
marzo	31,94	17,78
abril	22,47	16,04
mayo	20,11	13,09
junio	7,31	11,23
julio	7,04	6,83
agosto	6,36	8,39
septiembre	11,6	9,64
octubre	19,36	9,48
noviembre	25,94	28,57
diciembre	24,59	33,67

H min PCA01



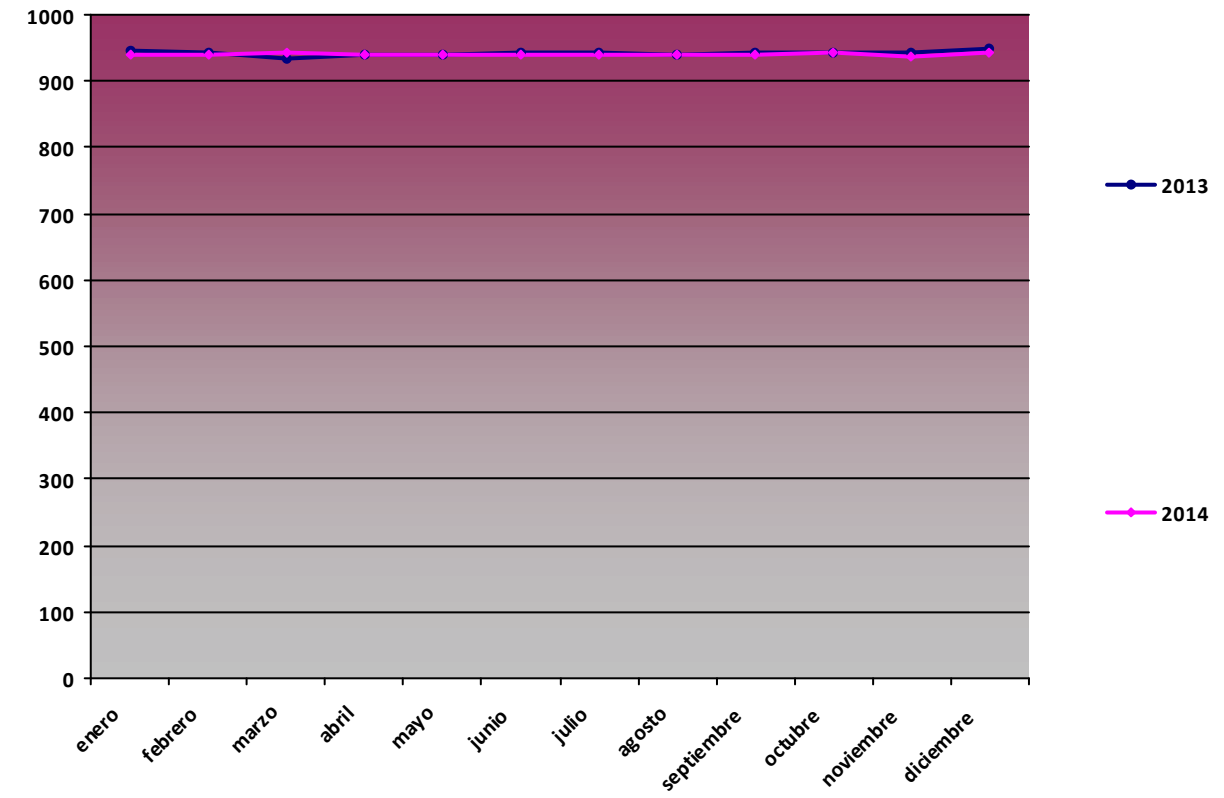


## Comparativa Anual de variables de presión

### P med (hPa)

Mes	2013	2014
enero	944,81	940,51
febrero	941,7	941,03
marzo	932,91	941,96
abril	939,18	939,91
mayo	939,56	939,9
junio	941,85	940,79
julio	941,67	940,43
agosto	941,13	940,44
septiembre	941,63	940,51
octubre	942,75	942,62
noviembre	943,79	935,75
diciembre	948,08	943,33

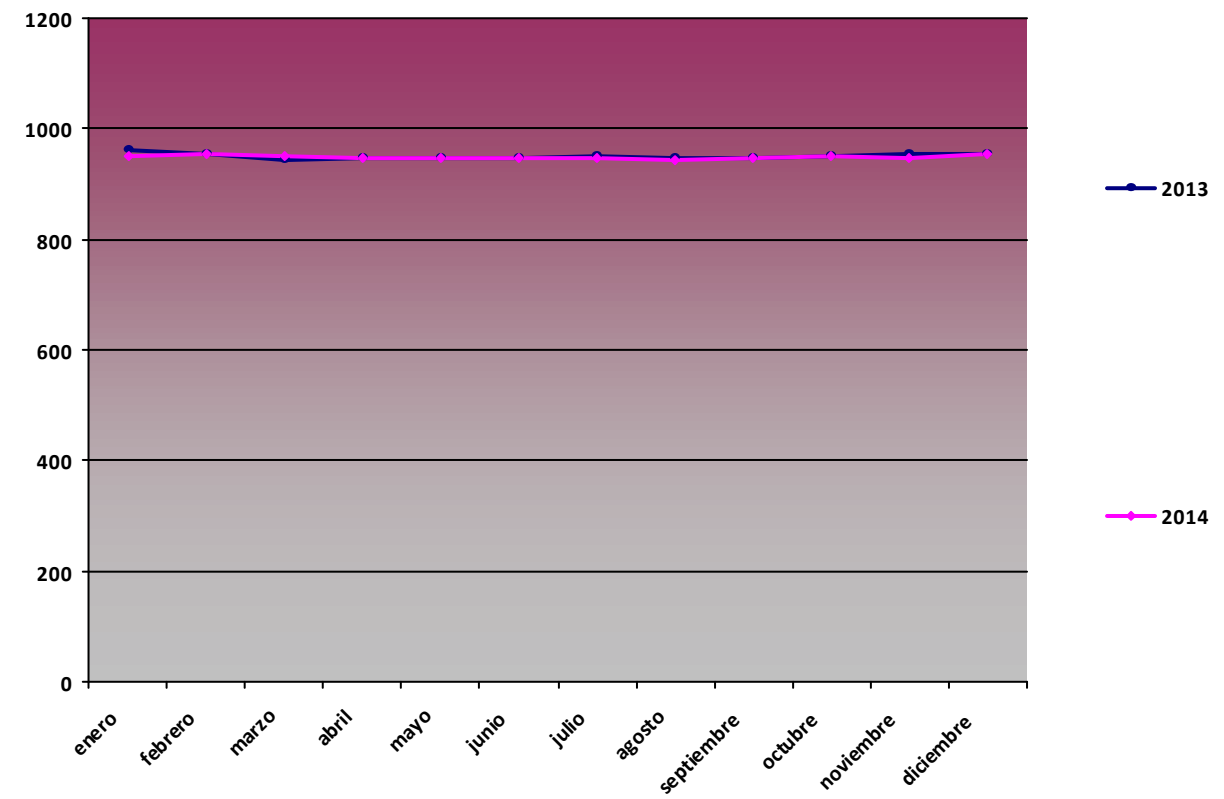
### P med PCA01



### P max (hPa)

Mes	2013	2014
enero	961	952
febrero	954	953
marzo	944	952
abril	947	947
mayo	946	948
junio	948	947
julio	949	946
agosto	948	945
septiembre	948	947
octubre	950	952
noviembre	953	948
diciembre	956	955

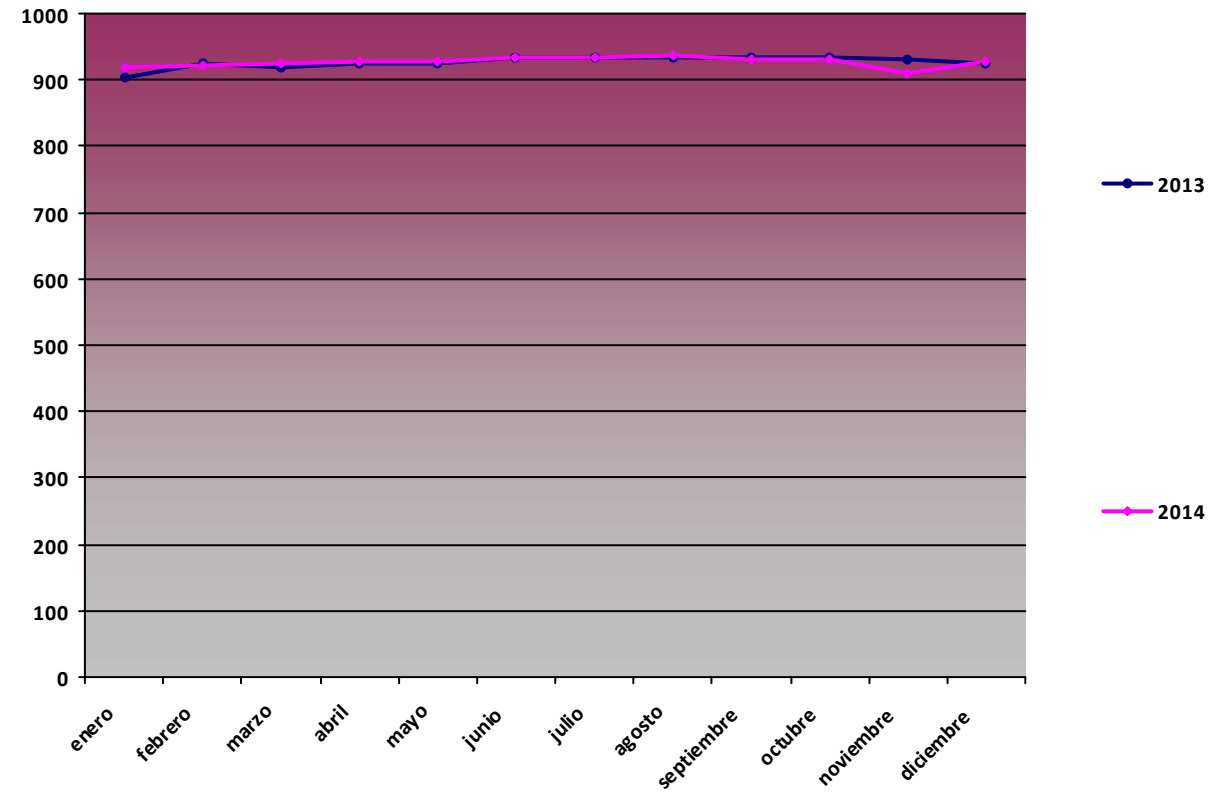
### P max PCA01



**P min (hPa)**

<i>Mes</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero	905	919
febrero	926	921
marzo	920	926
abril	925	927
mayo	925	929
junio	935	934
julio	935	935
agosto	933	936
septiembre	933	932
octubre	935	931
noviembre	932	909
diciembre	925	929

P min PCA01

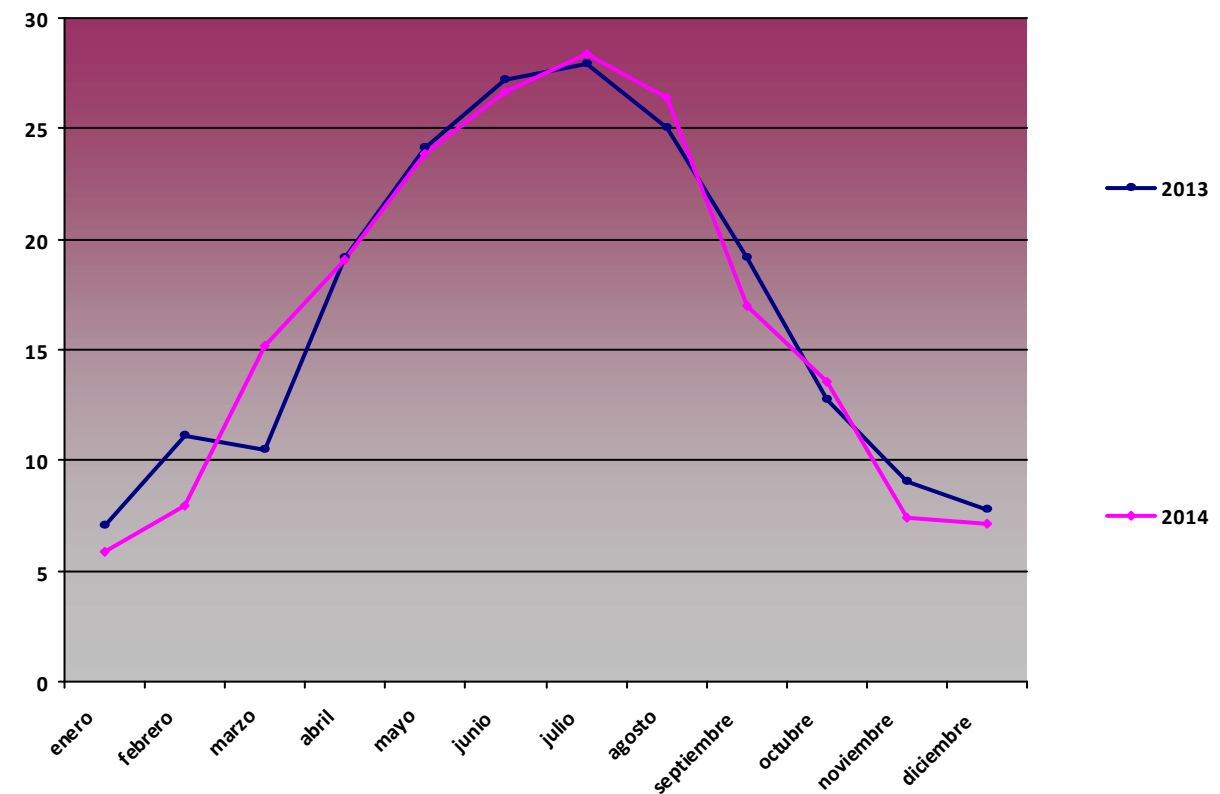


**Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2)**

**RG med (MJ/m2)**

<i>Mes</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>
enero	7,06	5,84
febrero	11,09	7,93
marzo	10,46	15,14
abril	19,14	19,07
mayo	24,12	23,85
junio	27,24	26,62
julio	27,91	28,35
agosto	25,06	26,36
septiembre	19,16	16,98
octubre	12,73	13,58
noviembre	9,06	7,44
diciembre	7,74	7,12

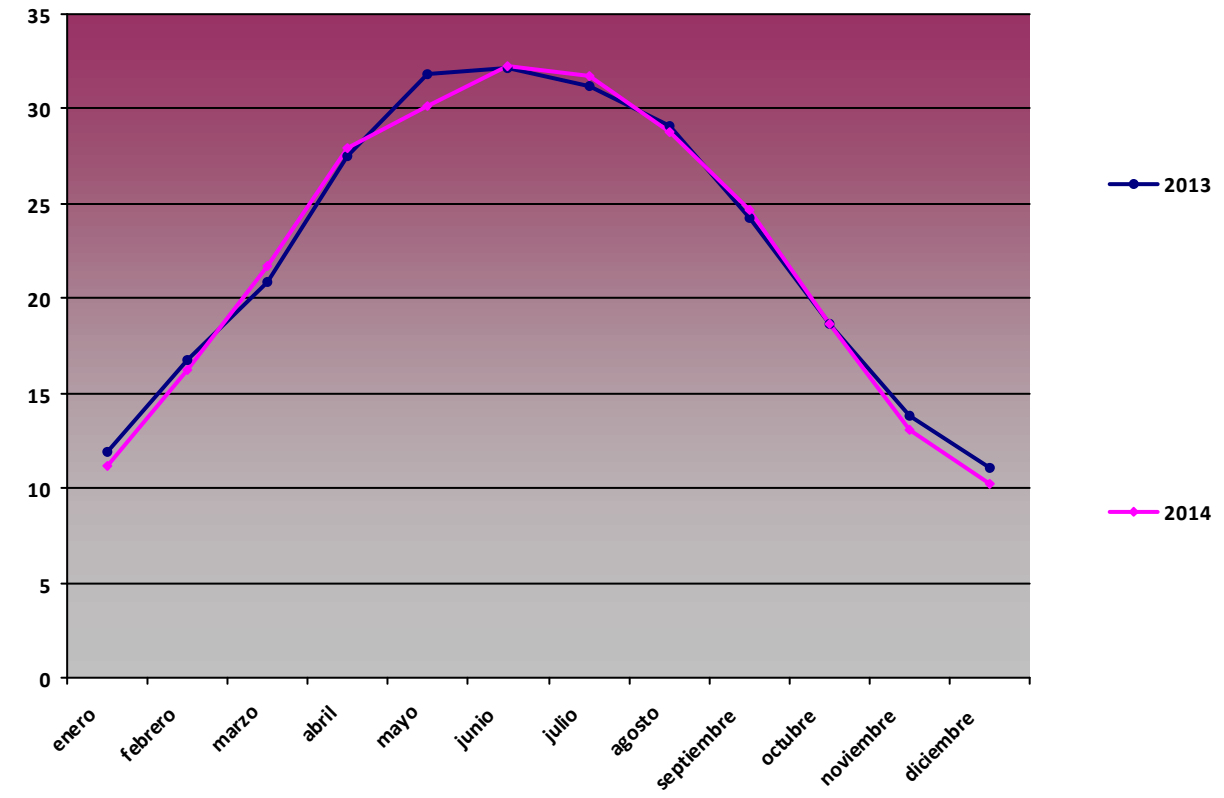
RG med PCA01



**RG max (MJ/m2)**

Mes	2013	2014
enero	11,93	11,22
febrero	16,81	16,26
marzo	20,9	21,72
abril	27,47	27,89
mayo	31,79	30,16
junio	32,11	32,21
julio	31,24	31,72
agosto	29,11	28,79
septiembre	24,27	24,64
octubre	18,63	18,7
noviembre	13,79	13,05
diciembre	11,05	10,27

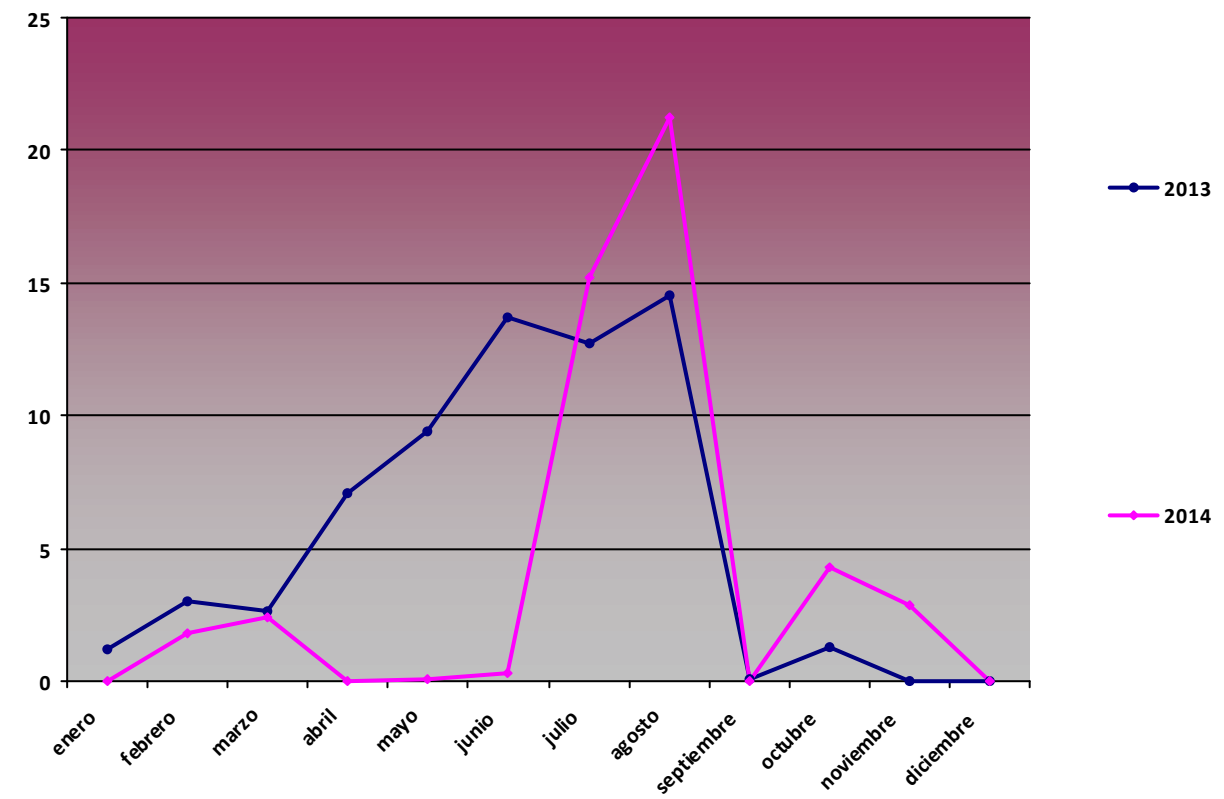
RG max PCA01



**RG min (MJ/m2)**

Mes	2013	2014
enero	1,23	0
febrero	3,02	1,84
marzo	2,61	2,4
abril	7,1	0
mayo	9,4	0,09
junio	13,67	0,27
julio	12,71	15,21
agosto	14,5	21,24
septiembre	0,05	0
octubre	1,25	4,27
noviembre	0	2,87
diciembre	0	0

RG min PCA01



## Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm)

### Precipitación acumulada (mm)

Mes	2013	2014
enero	83,6	91,2
febrero	41,8	126,2
marzo	228,5	10,8
abril	46,3	30,7
mayo	23,5	10,8
junio	21,3	2
julio	2,3	0,5
agosto	9,2	0
septiembre	15,9	53
octubre	82,7	48,4
noviembre	14	115,2
diciembre	62,9	9,1

Precipitación acumulada  
PCA01

