



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

Anual 2013

## Parque Nacional de CABAÑEROS



### 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 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	379861	4353524	30	625

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

2013

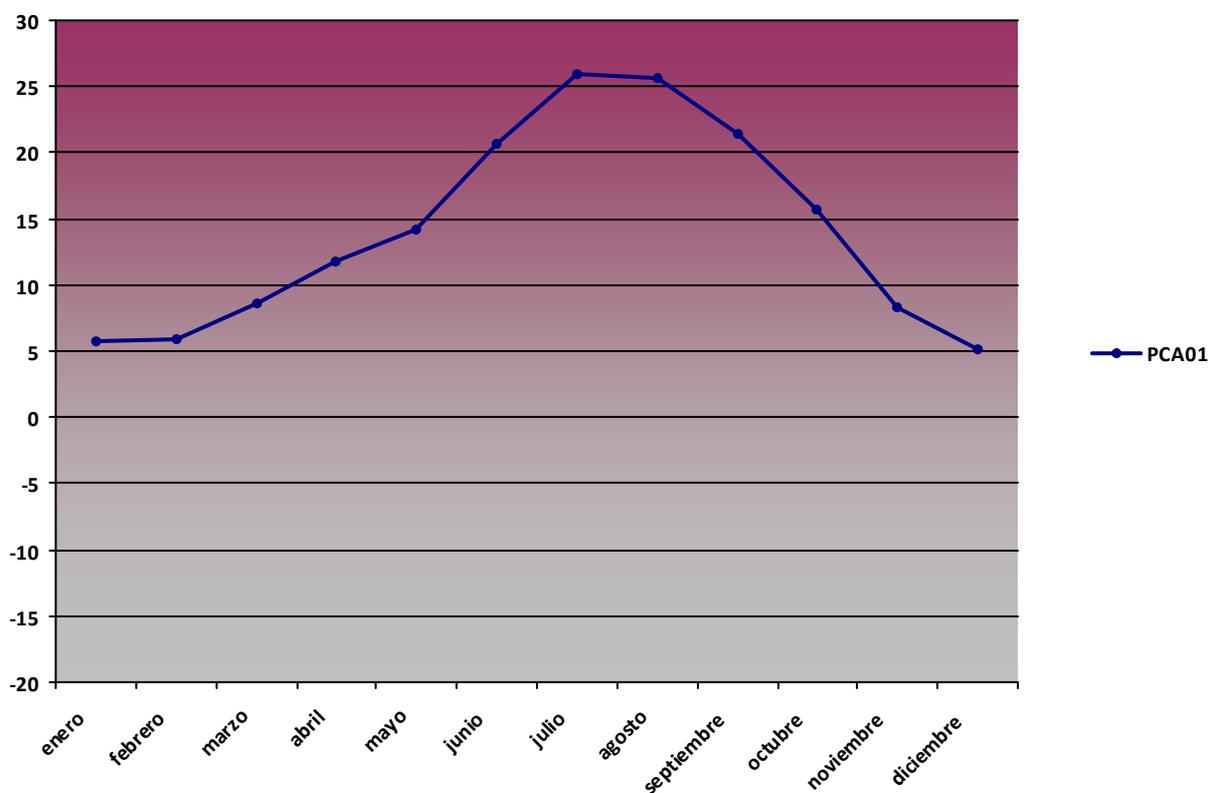
<i>T med (°C)</i>		<i>T max (°C)</i>		<i>T min (°C)</i>	
<i>Mes</i>	<i>PCA01</i>	<i>Mes</i>	<i>PCA01</i>	<i>Mes</i>	<i>PCA01</i>
enero	5,79	enero	18,05	enero	-2,64
febrero	5,97	febrero	16,92	febrero	-2,91
marzo	8,54	marzo	16,68	marzo	-2,84
abril	11,81	abril	27,56	abril	1,08
mayo	14,19	mayo	27,29	mayo	2,57
junio	20,6	junio	34,72	junio	5,94
julio	25,88	julio	38,42	julio	10,37
agosto	25,63	agosto	38,9	agosto	11,11
septiembre	21,49	septiembre	33	septiembre	10,47
octubre	15,65	octubre	26,56	octubre	1,4
noviembre	8,36	noviembre	22,56	noviembre	-2,31
diciembre	5,22	diciembre	16,01	diciembre	-4,89



## Gráfico temperatura media (°C)

2013

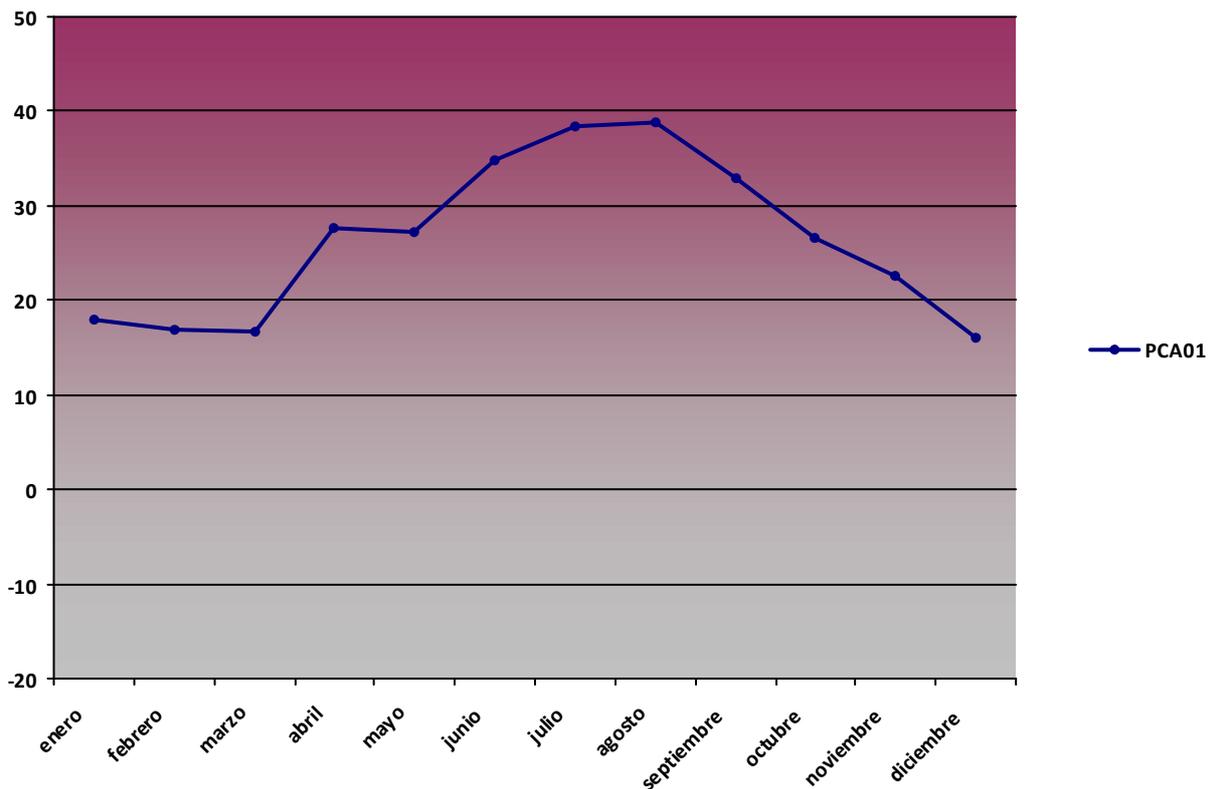
Tª med (°C)



## Gráfico temperatura max (°C)

2013

Tª max (°C)

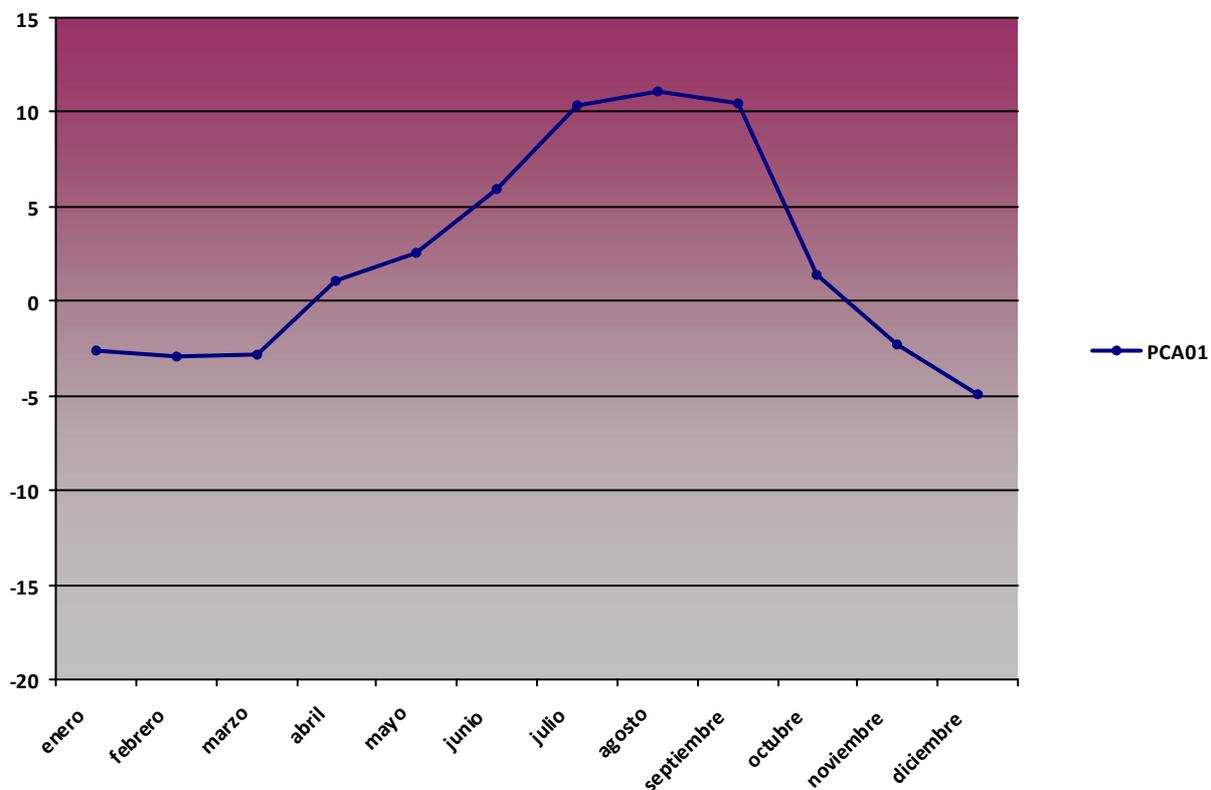




# Gráfico temperatura min (°C)

2013

Tª min (°C)





## Resumen de variables de humedad mensual (%)

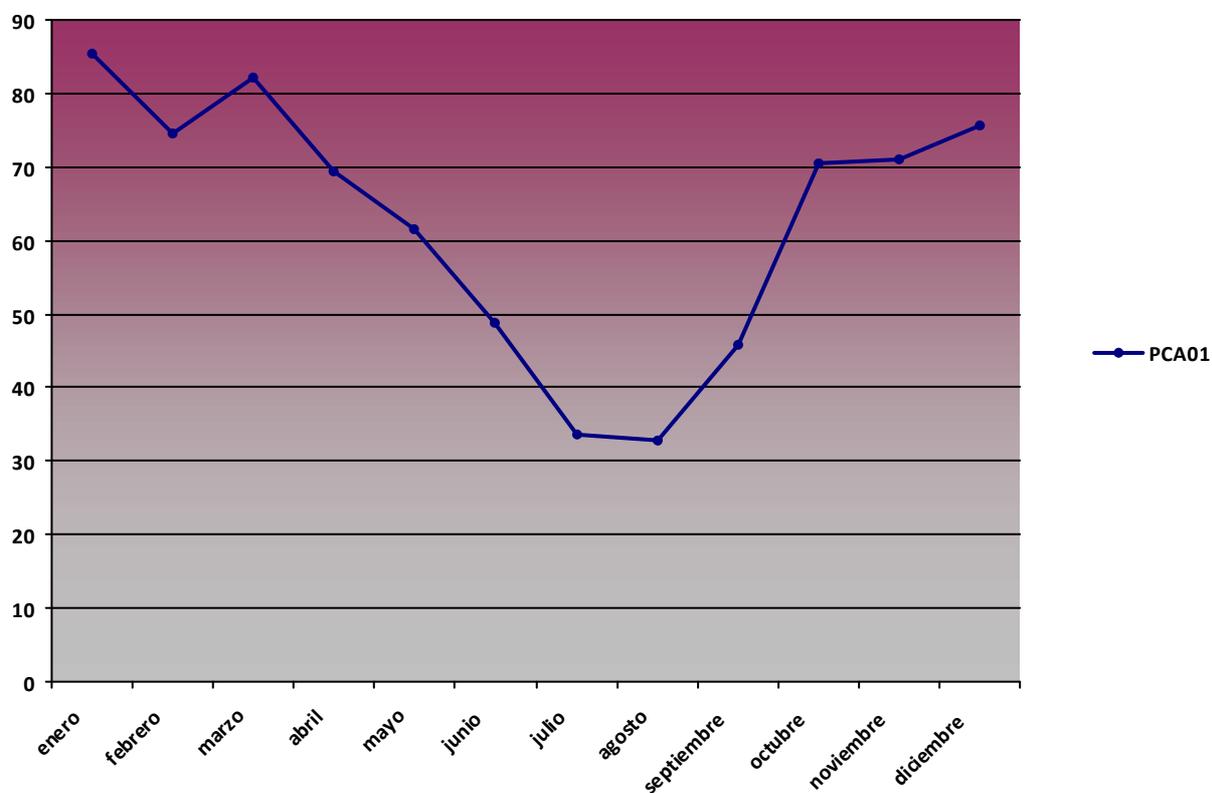
2013

H med (%)		H max (%)		H min (%)	
Mes	PCA01	Mes	PCA01	Mes	PCA01
enero	85,31	enero	100	enero	36,46
febrero	74,59	febrero	99,8	febrero	29,77
marzo	82,17	marzo	99,5	marzo	31,94
abril	69,46	abril	98,9	abril	22,47
mayo	61,45	mayo	99	mayo	20,11
junio	48,7	junio	96,7	junio	7,31
julio	33,61	julio	85,5	julio	7,04
agosto	32,86	agosto	94,9	agosto	6,36
septiembre	45,72	septiembre	98,1	septiembre	11,6
octubre	70,41	octubre	97,9	octubre	19,36
noviembre	71,11	noviembre	98,6	noviembre	25,94
diciembre	75,64	diciembre	98,7	diciembre	24,59

## Gráfico humedad med (%)

2013

H med (%)

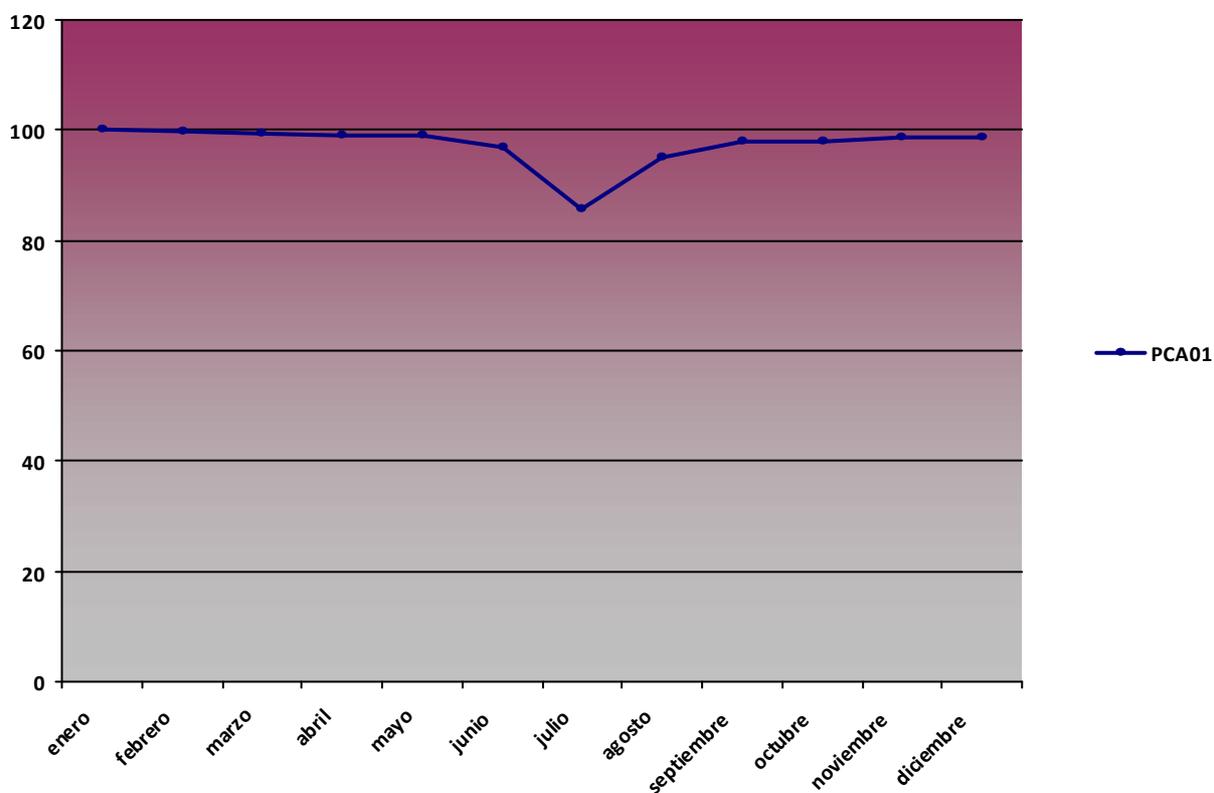




## Gráfico humedad max (%)

2013

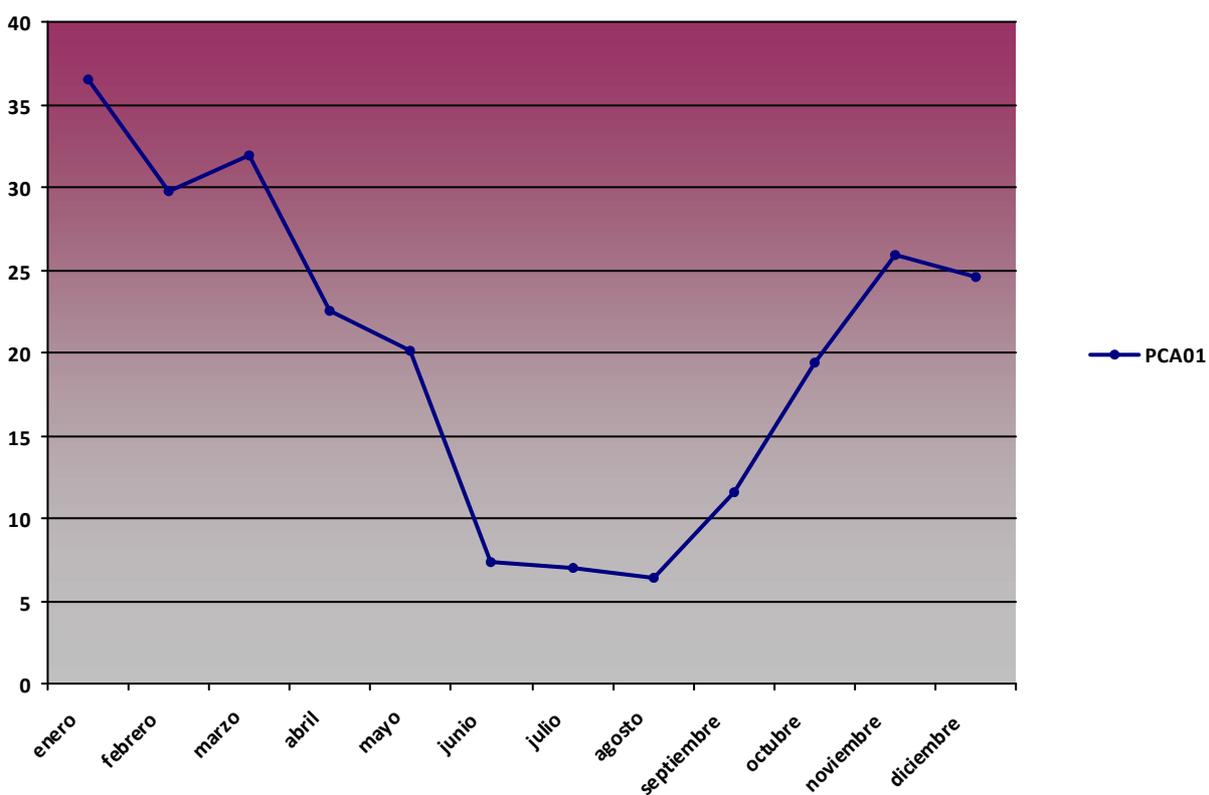
H max (%)



## Gráfico humedad min (%)

2013

H min (%)





GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

ORGANISMO  
AUTÓNOMO  
PARQUES  
NACIONALES

Parque Nacional de Cabañeros

Informe Meteorológico Anual 2013



## Resumen de variables de presión mensual (hPa)

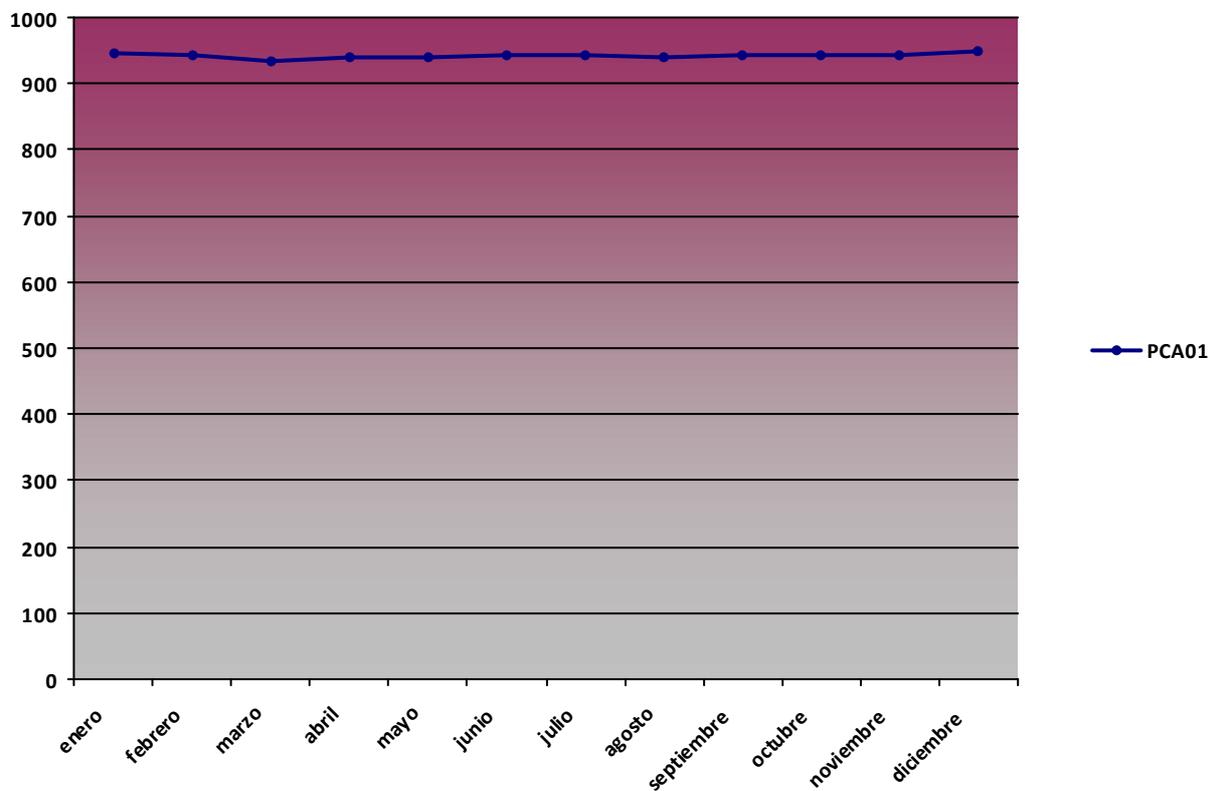
### 2013

P med (hPa)		P max (hPa)		P min (hPa)	
Mes	PCA01	Mes	PCA01	Mes	PCA01
enero	944,81	enero	961	enero	905
febrero	941,7	febrero	954	febrero	926
marzo	932,91	marzo	944	marzo	920
abril	939,18	abril	947	abril	925
mayo	939,56	mayo	946	mayo	925
junio	941,85	junio	948	junio	935
julio	941,67	julio	949	julio	935
agosto	941,13	agosto	948	agosto	933
septiembre	941,63	septiembre	948	septiembre	933
octubre	942,75	octubre	950	octubre	935
noviembre	943,79	noviembre	953	noviembre	932
diciembre	948,08	diciembre	956	diciembre	925

## Gráfico presión med (hPa)

### 2013

P med (hPa)

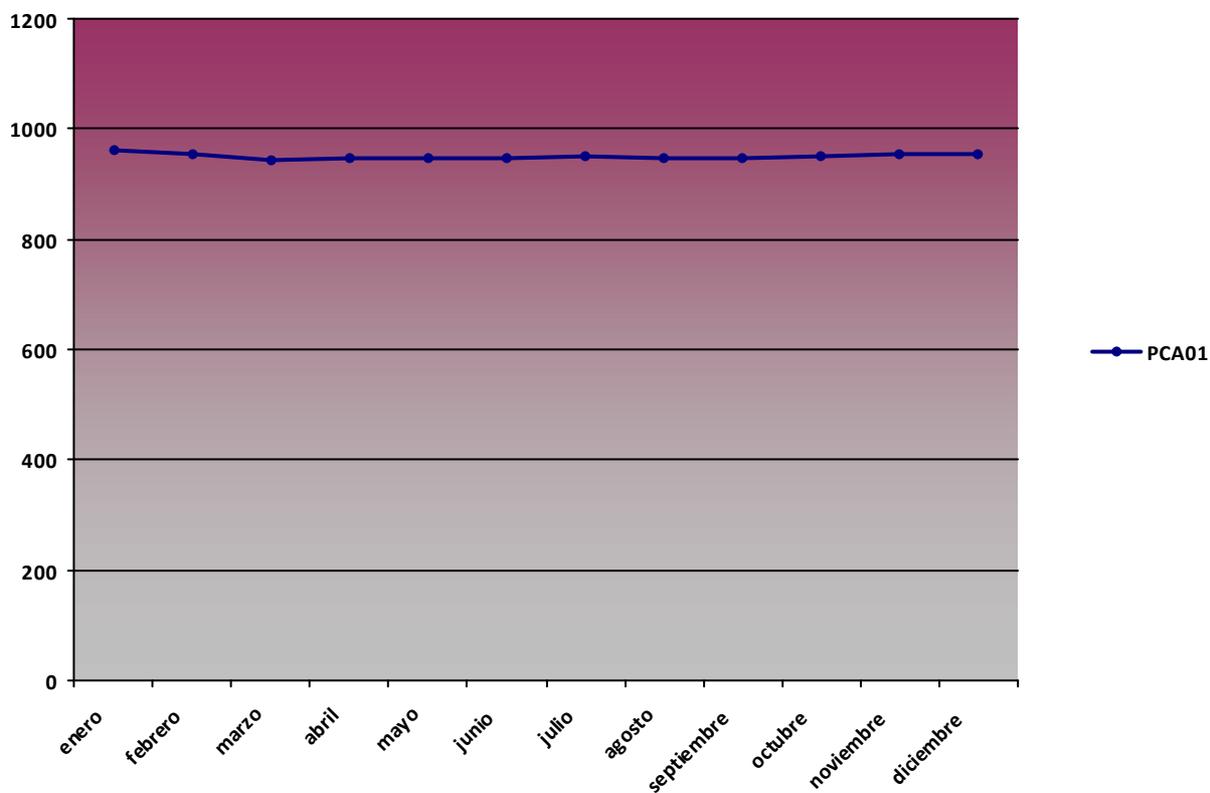




## Gráfico presión max (hPa)

2013

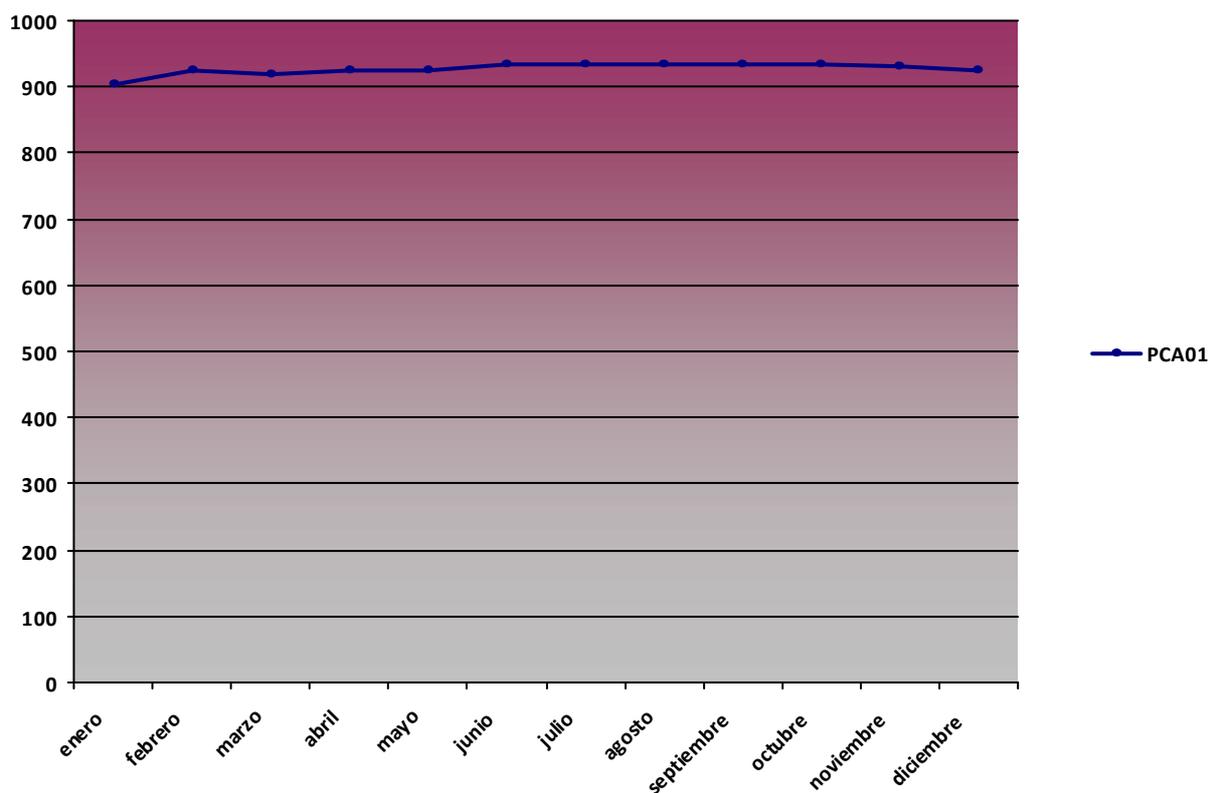
P max (hPa)



## Gráfico presión min (hPa)

2013

P min (hPa)



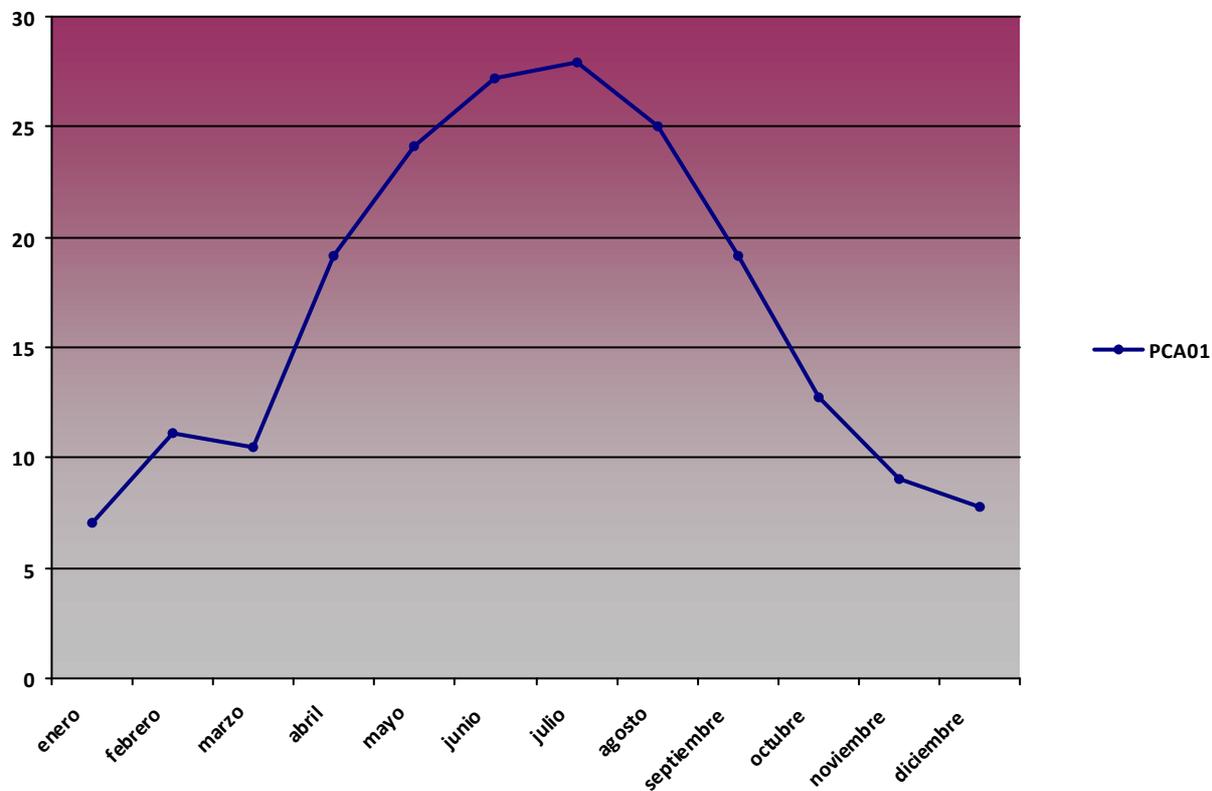
Resumen de variables de radiación global mensual (MJ/m<sup>2</sup>)

2013

RG med (MJ/m <sup>2</sup> )		RG max (MJ/m <sup>2</sup> )		RG min (MJ/m <sup>2</sup> )	
Mes	PCA01	Mes	PCA01	Mes	PCA01
enero	7,06	enero	11,93	enero	1,23
febrero	11,09	febrero	16,81	febrero	3,02
marzo	10,46	marzo	20,9	marzo	2,61
abril	19,14	abril	27,47	abril	7,1
mayo	24,12	mayo	31,79	mayo	9,4
junio	27,24	junio	32,11	junio	13,67
julio	27,91	julio	31,24	julio	12,71
agosto	25,06	agosto	29,11	agosto	14,5
septiembre	19,16	septiembre	24,27	septiembre	0,05
octubre	12,73	octubre	18,63	octubre	1,25
noviembre	9,06	noviembre	13,79	noviembre	0
diciembre	7,74	diciembre	11,05	diciembre	0

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

2013

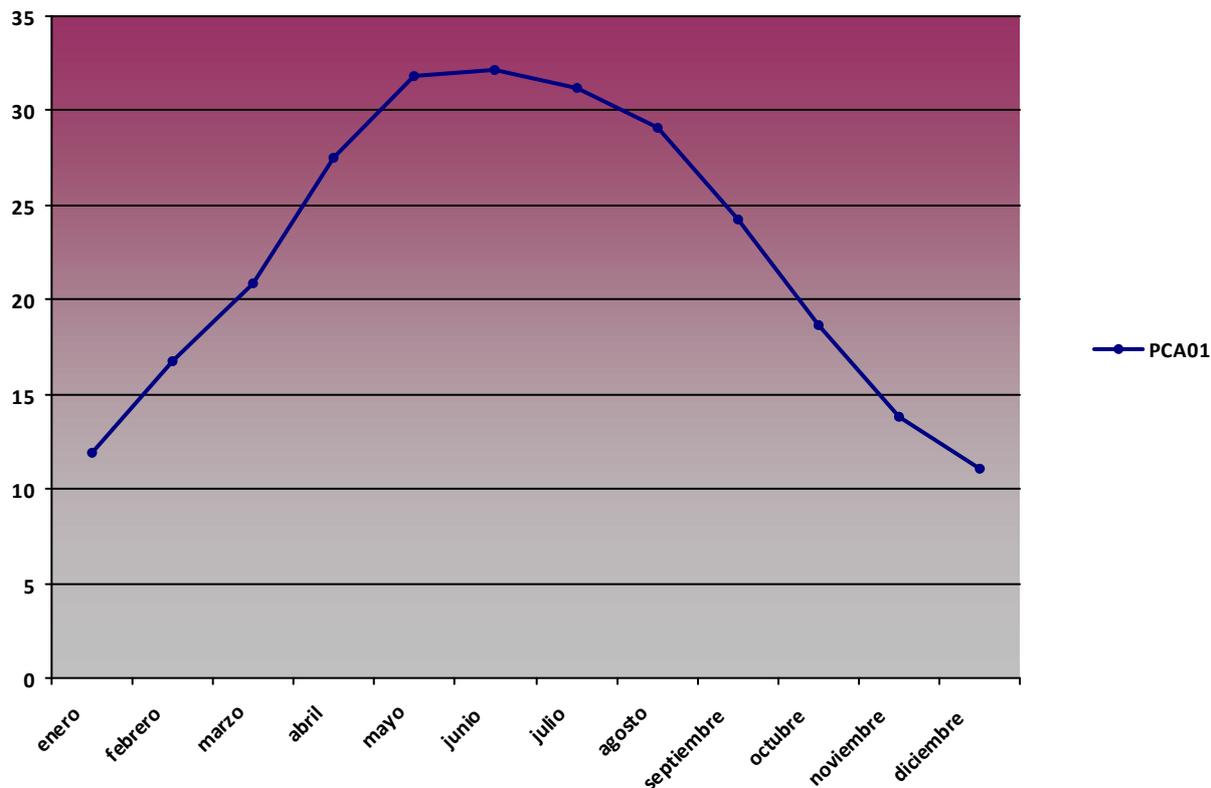
RG med (MJ/m<sup>2</sup>)



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

2013

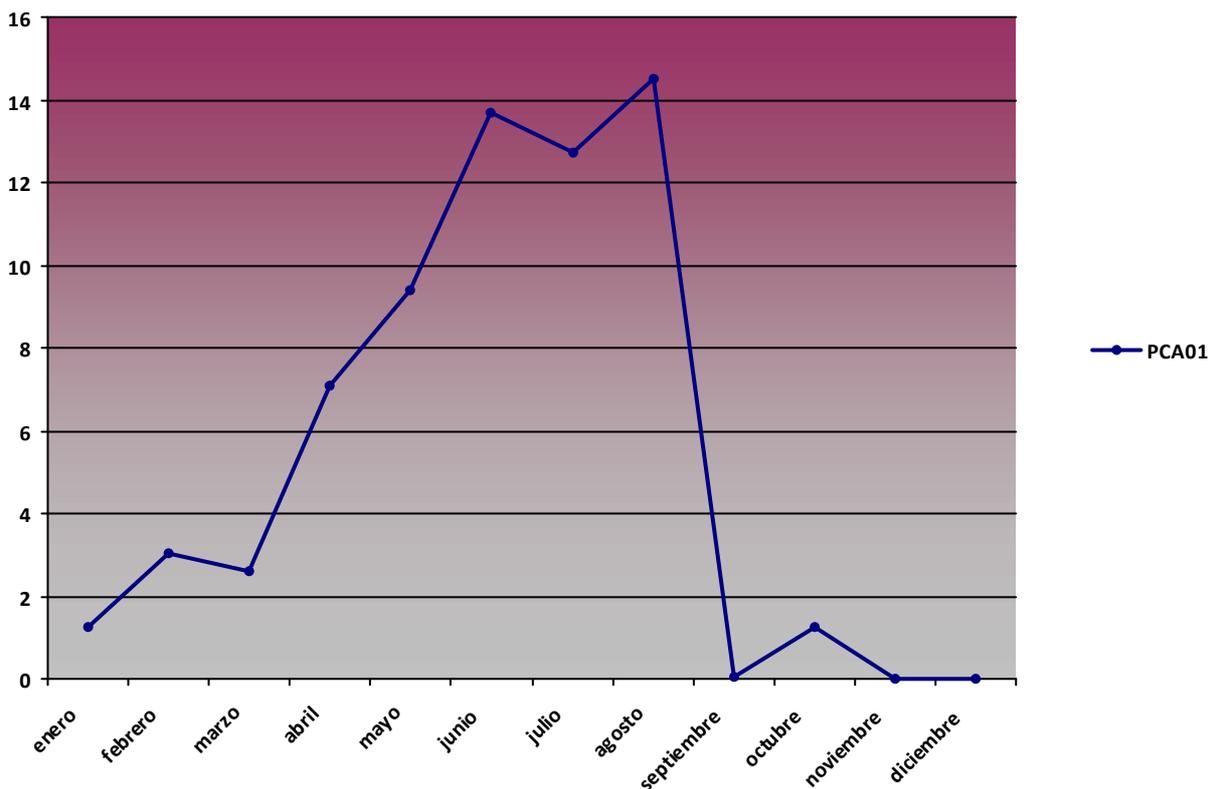
RG max (MJ/m<sup>2</sup>)



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

2013

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





## Resumen de precipitación acumulada mensual (mm)

2013

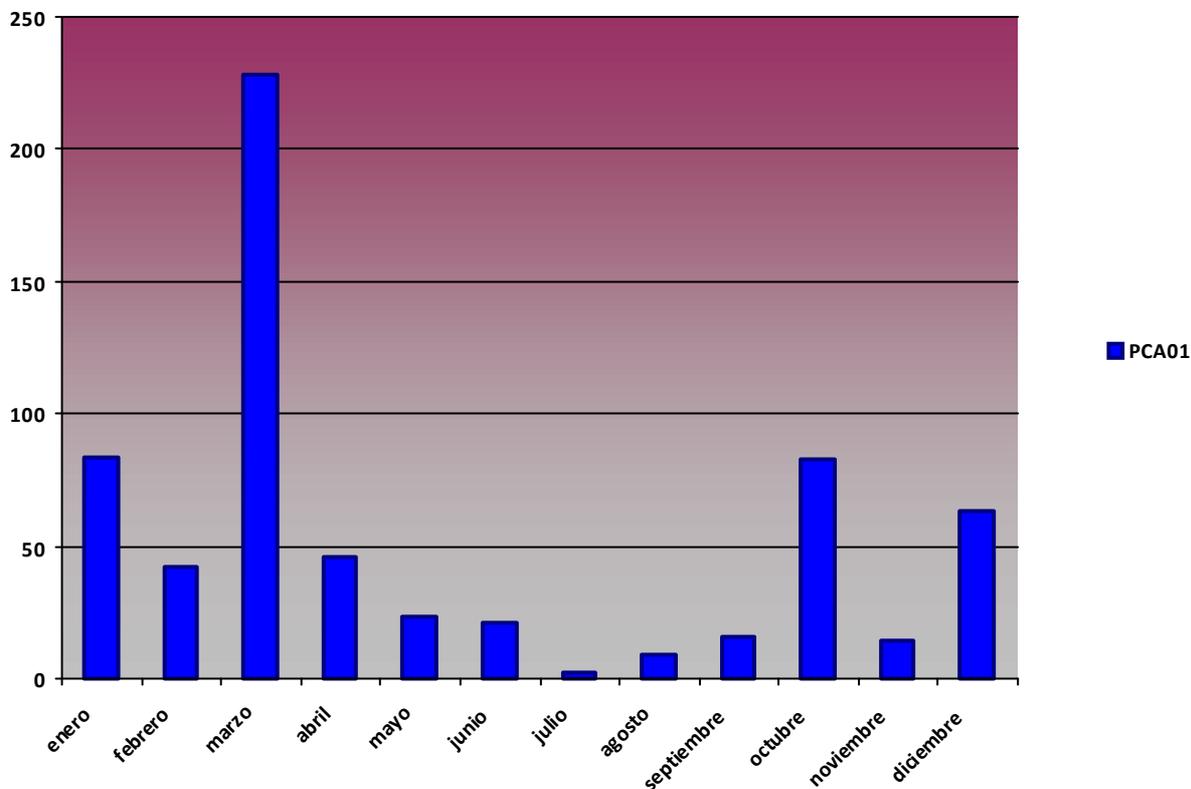
### Precipitación acumulada (mm)

Mes	PCA01
enero	83,6
febrero	41,8
marzo	228,5
abril	46,3
mayo	23,5
junio	21,3
julio	2,3
agosto	9,2
septiembre	15,9
octubre	82,7
noviembre	14
diciembre	62,9

## Gráfico precipitación acumulada (mm)

2013

Precipitación acumulada (mm)

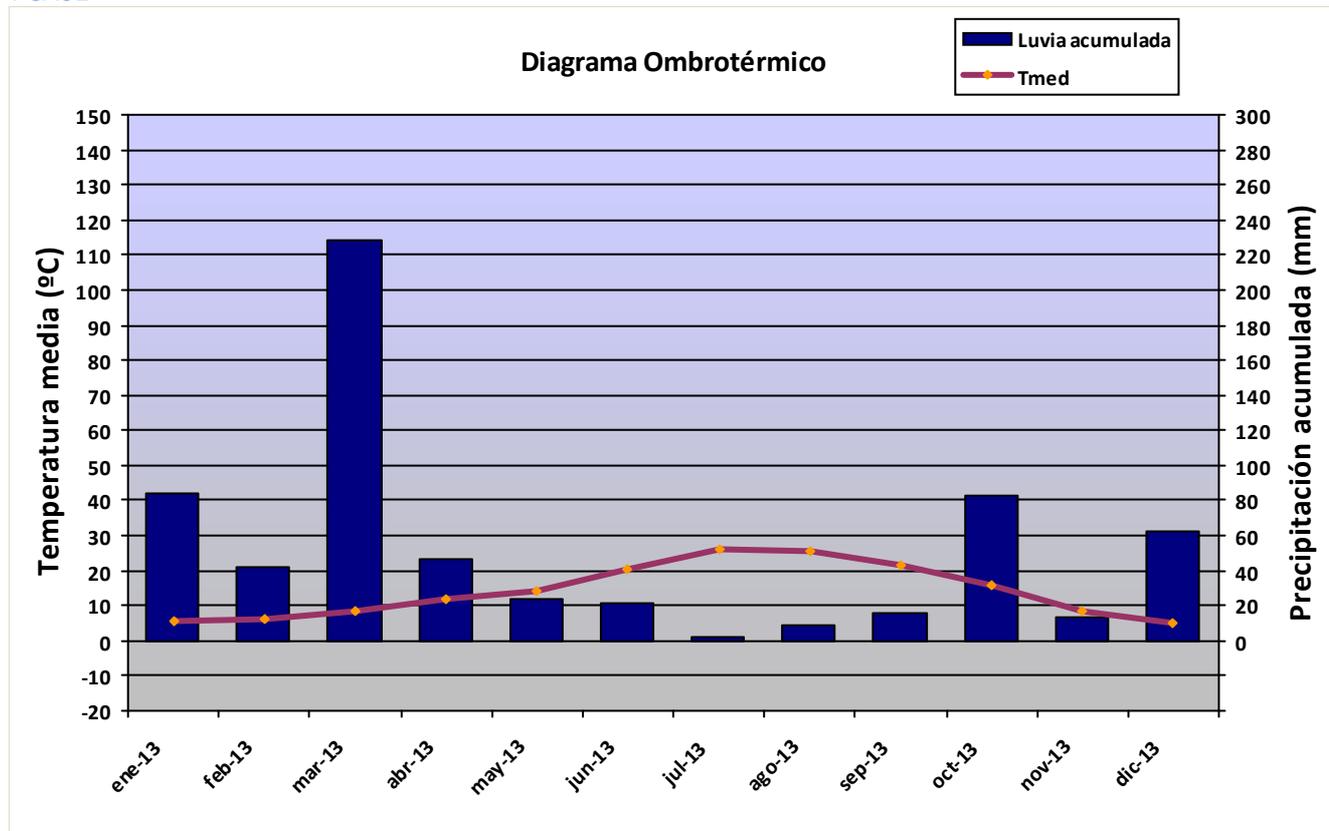




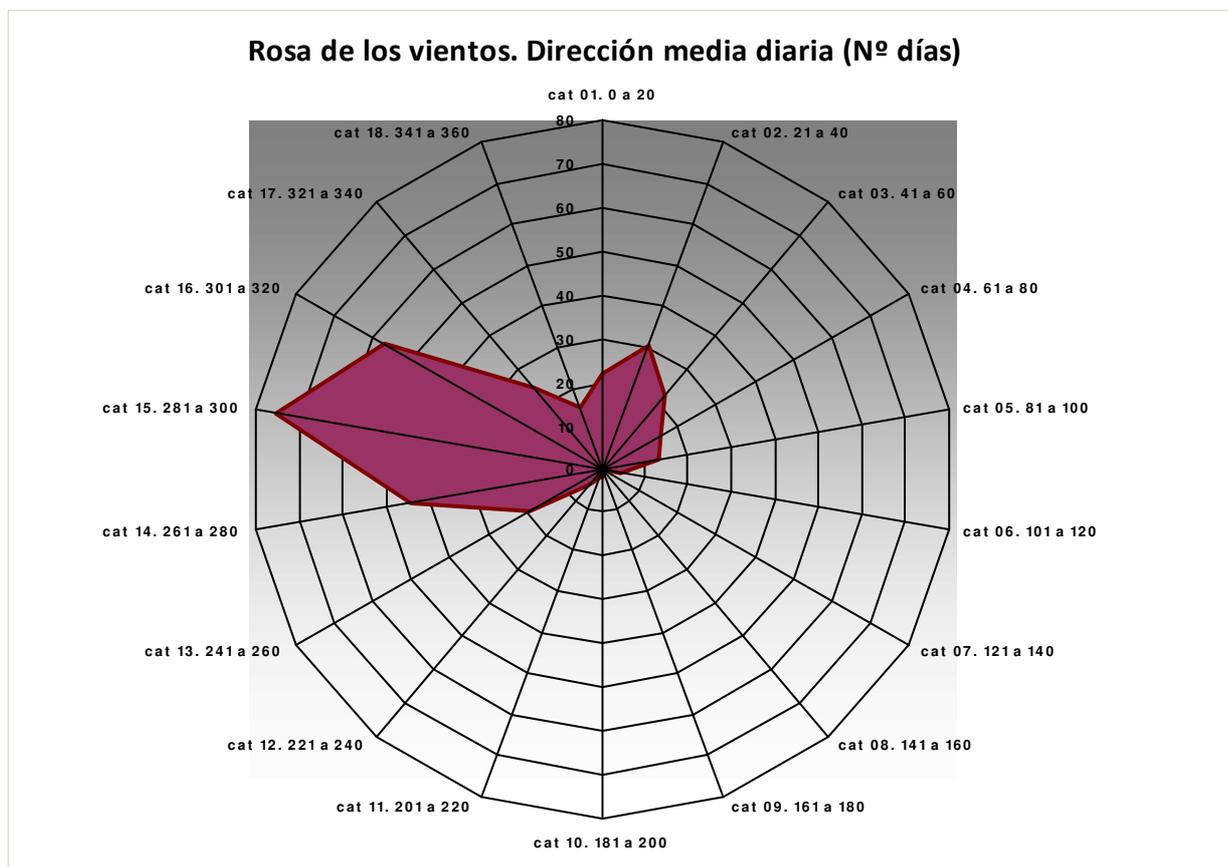
# Diagrama Ombrotérmico PCA01 Alcornoquera

## 2013

PCA01



# Rosa de los vientos PCA01 Alcornoquera

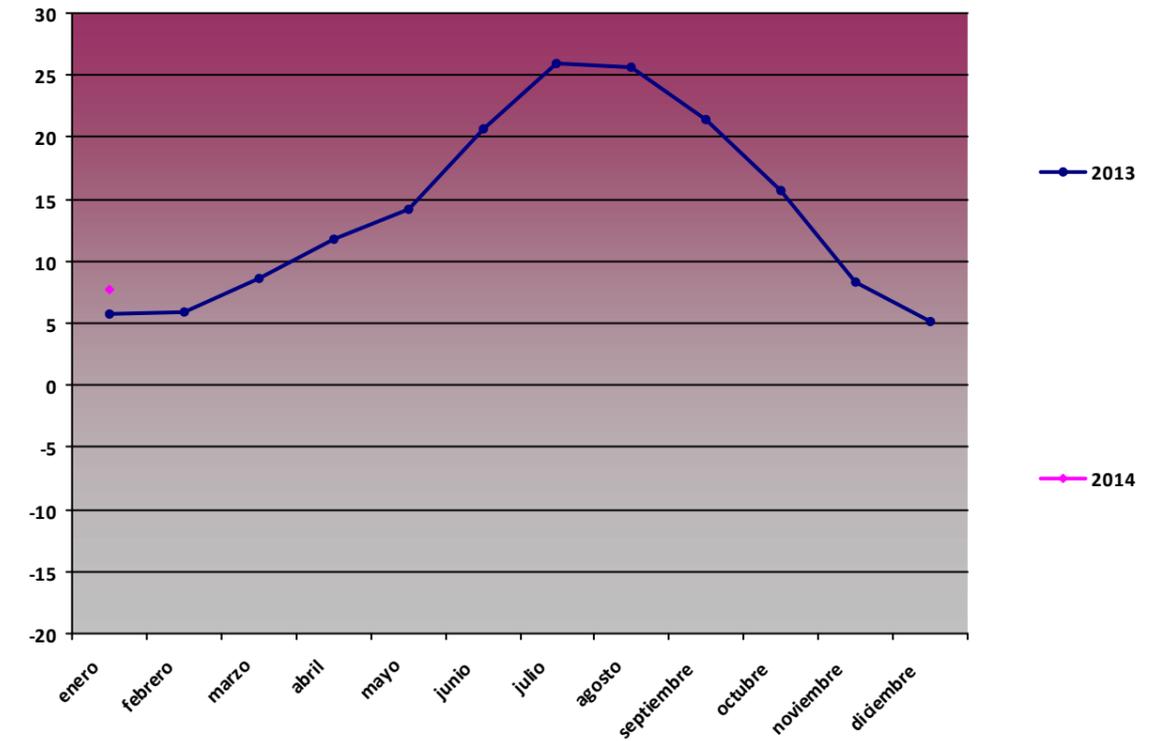


## Comparativa Anual de variables de temperatura

### T med (°C)

Mes	2013
enero	5,79
febrero	5,97
marzo	8,54
abril	11,81
mayo	14,19
junio	20,6
julio	25,88
agosto	25,63
septiembre	21,49
octubre	15,65
noviembre	8,36
diciembre	5,22

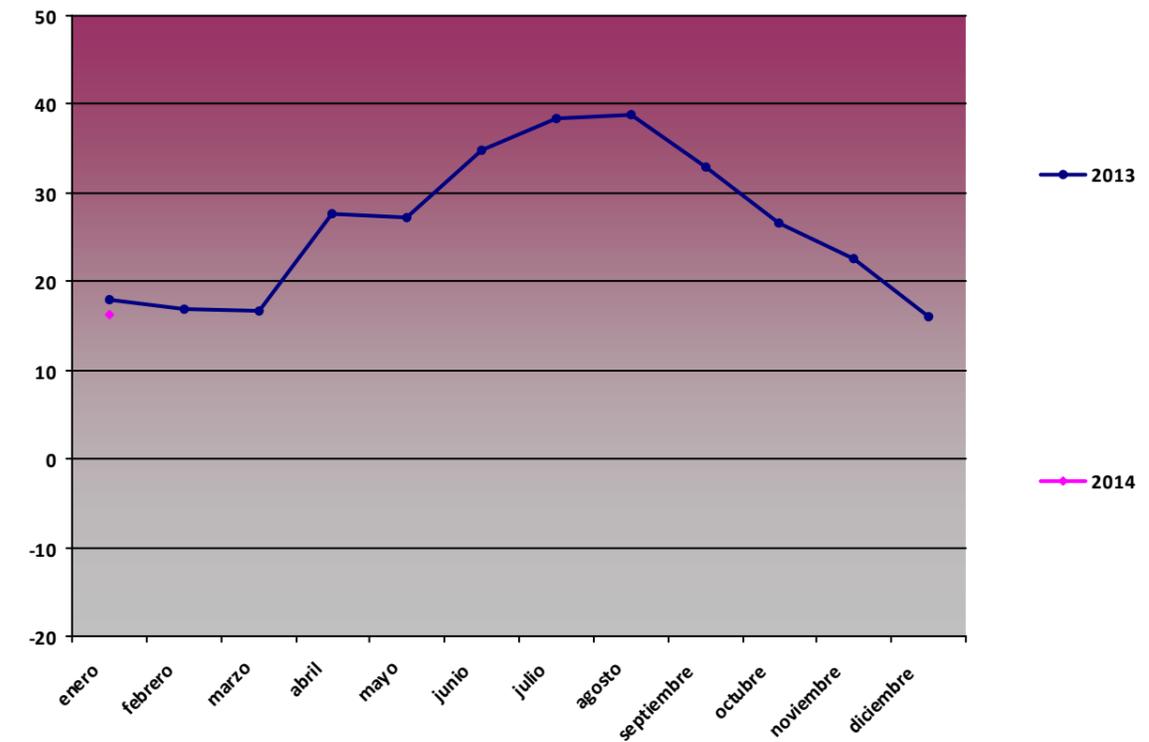
### T<sup>a</sup> med PCA01



### T max (°C)

Mes	2013
enero	18,05
febrero	16,92
marzo	16,68
abril	27,56
mayo	27,29
junio	34,72
julio	38,42
agosto	38,9
septiembre	33
octubre	26,56
noviembre	22,56
diciembre	16,01

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

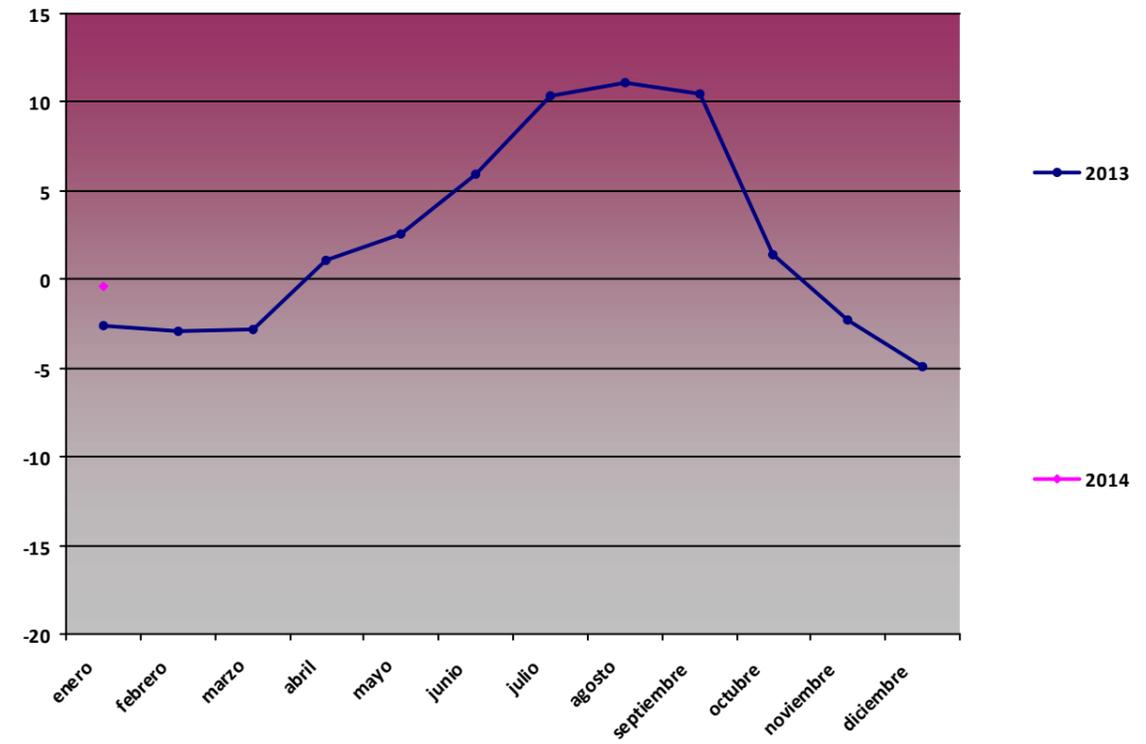


**T min (°C)**

*Mes*                      **2013**

enero	-2,64
febrero	-2,91
marzo	-2,84
abril	1,08
mayo	2,57
junio	5,94
julio	10,37
agosto	11,11
septiembre	10,47
octubre	1,4
noviembre	-2,31
diciembre	-4,89

**Tª min PCA01**



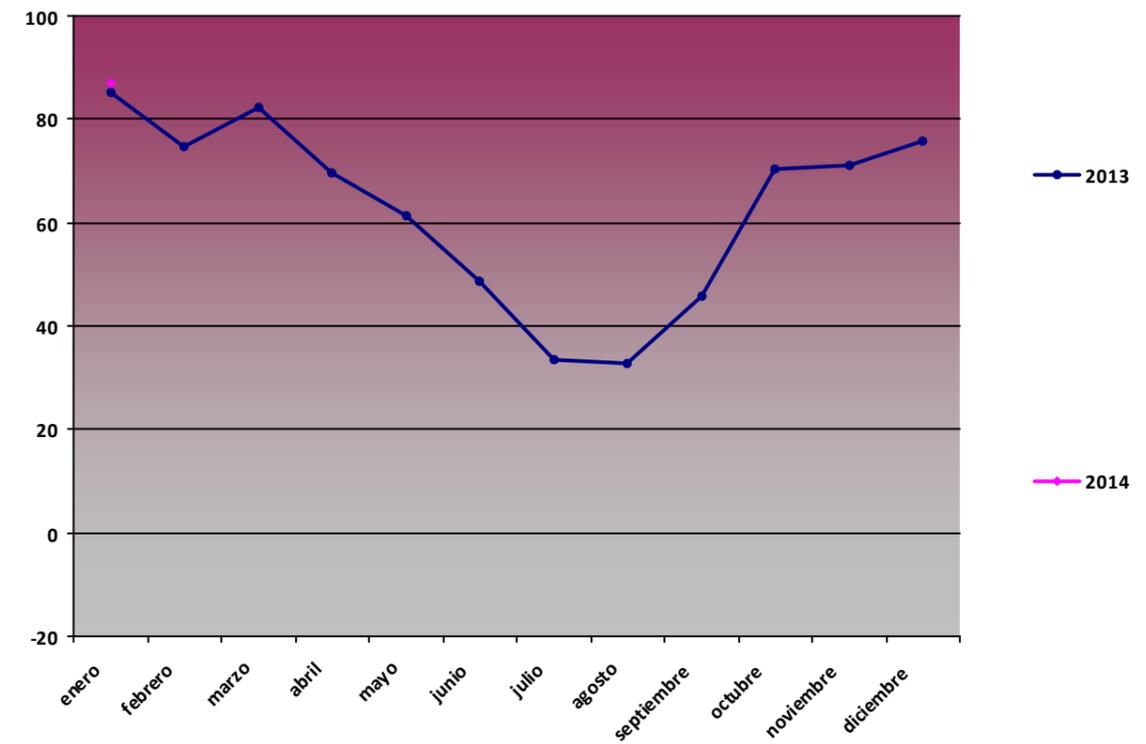
**Comparativa Anual de variables de humedad**

**H med (%)**

*Mes*                      **2013**

enero	85,31
febrero	74,59
marzo	82,17
abril	69,46
mayo	61,45
junio	48,7
julio	33,61
agosto	32,86
septiembre	45,72
octubre	70,41
noviembre	71,11
diciembre	75,64

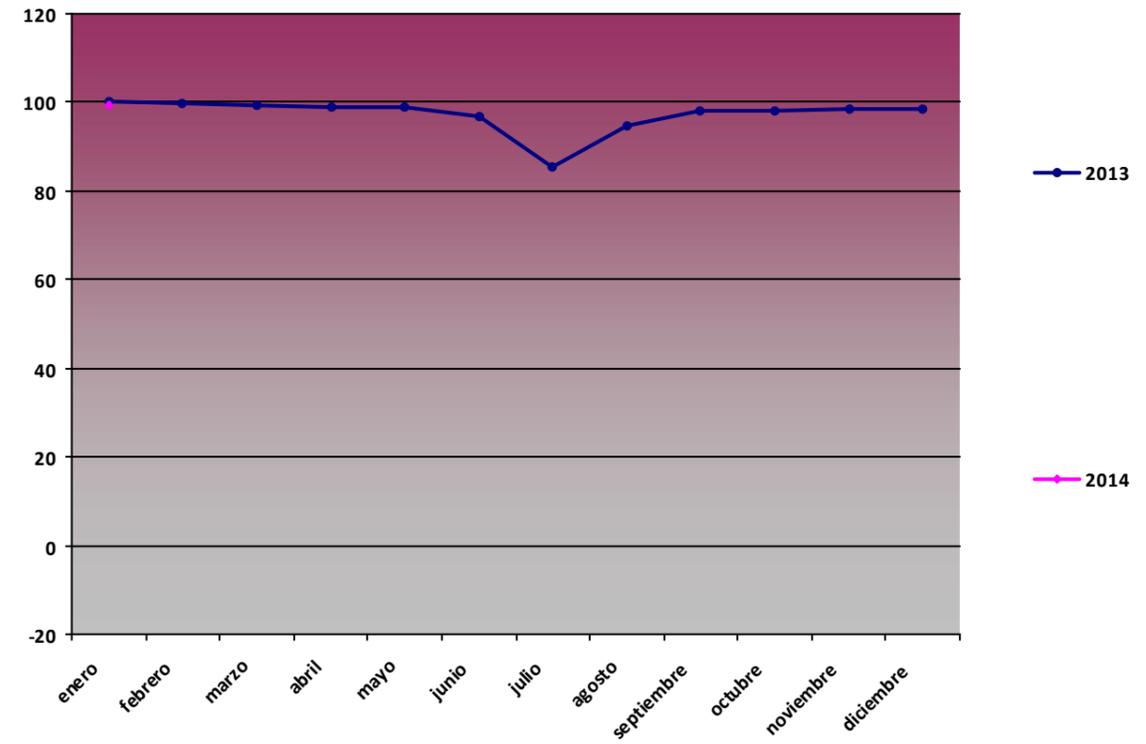
**H med PCA01**



**H max (%)**

Mes	2013
enero	100
febrero	99,8
marzo	99,5
abril	98,9
mayo	99
junio	96,7
julio	85,5
agosto	94,9
septiembre	98,1
octubre	97,9
noviembre	98,6
diciembre	98,7

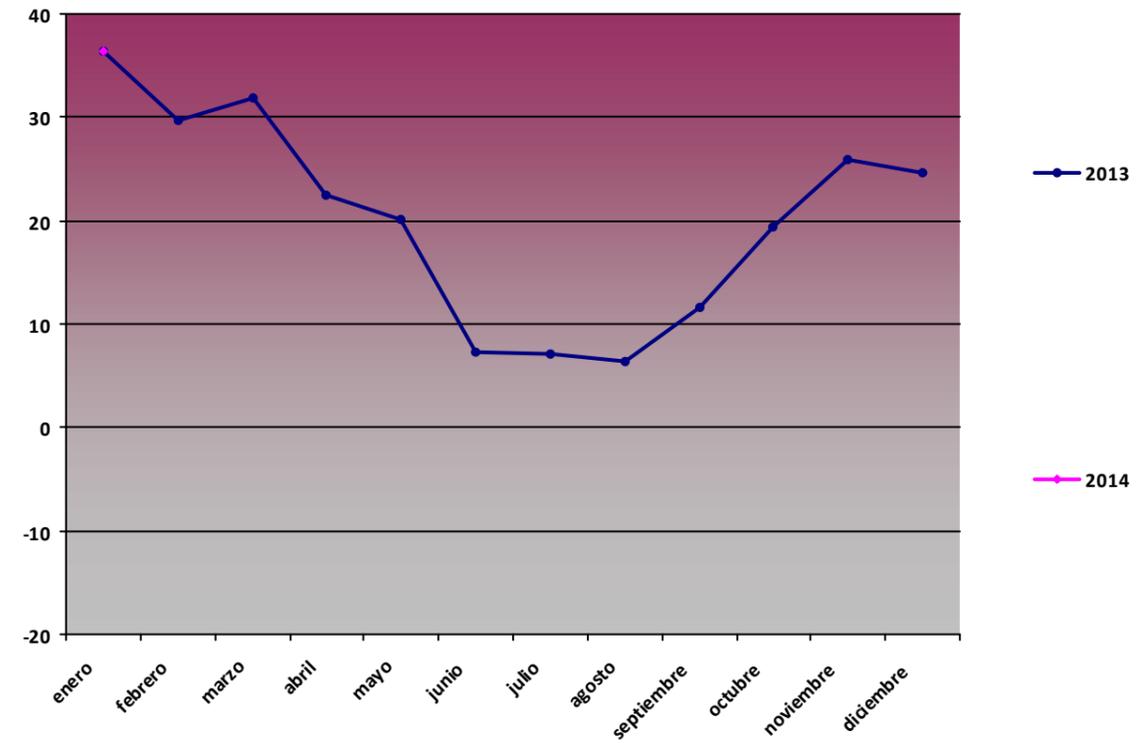
H max PCA01



**H min (%)**

Mes	2013
enero	36,46
febrero	29,77
marzo	31,94
abril	22,47
mayo	20,11
junio	7,31
julio	7,04
agosto	6,36
septiembre	11,6
octubre	19,36
noviembre	25,94
diciembre	24,59

H min PCA01

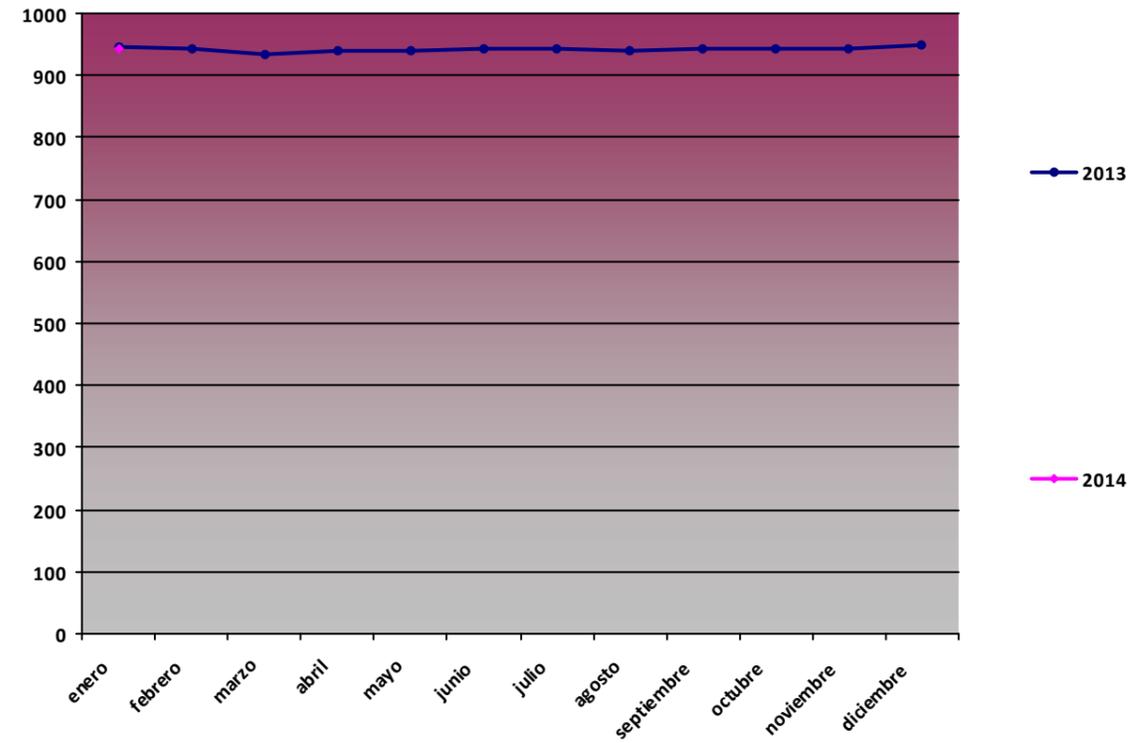


## Comparativa Anual de variables de presión

### P med (hPa)

Mes	2013
enero	944,81
febrero	941,7
marzo	932,91
abril	939,18
mayo	939,56
junio	941,85
julio	941,67
agosto	941,13
septiembre	941,63
octubre	942,75
noviembre	943,79
diciembre	948,08

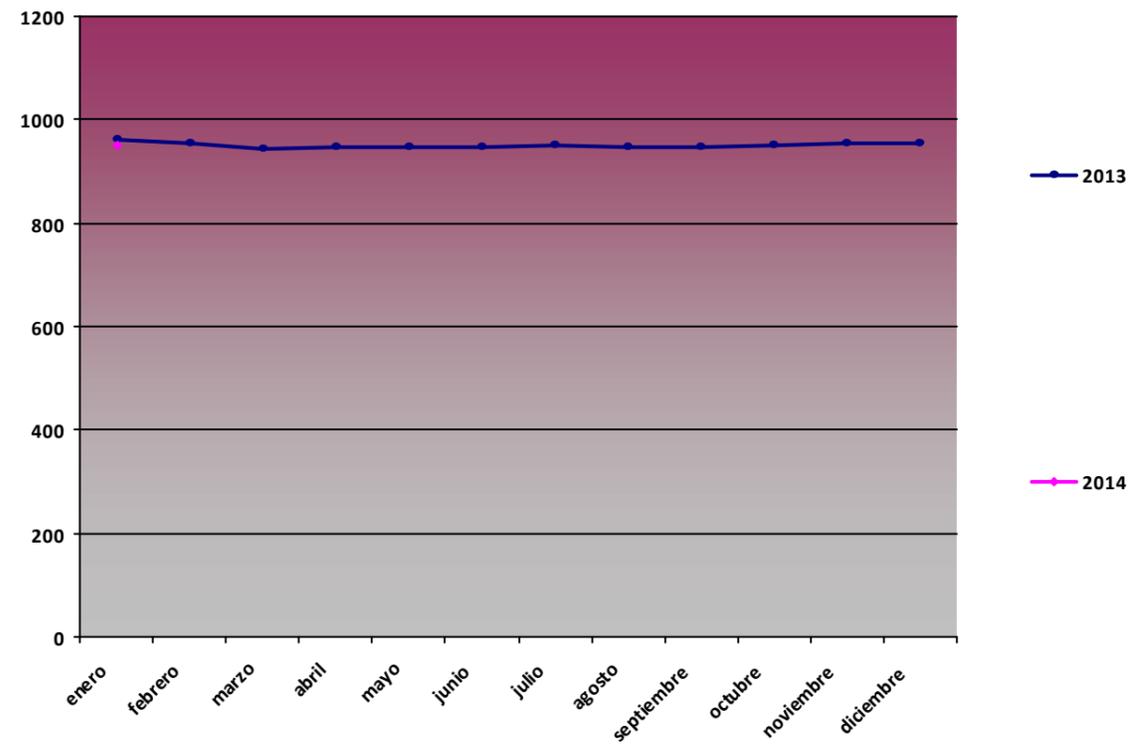
### P med PCA01



### P max (hPa)

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

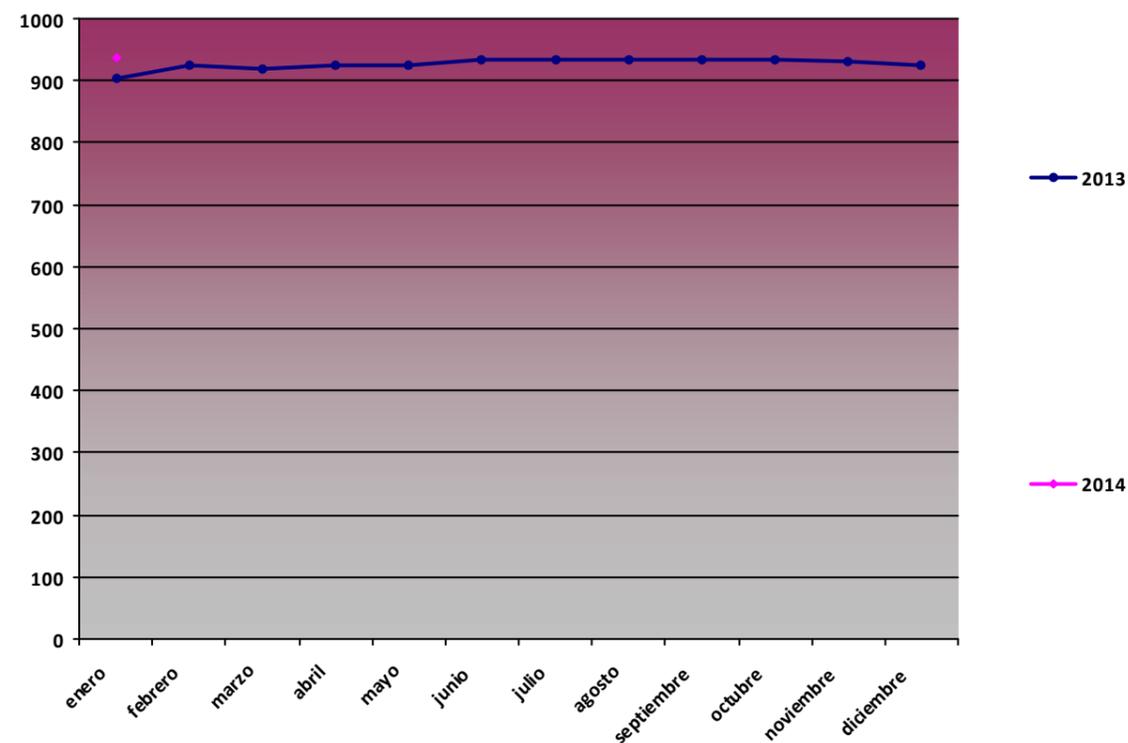
### P max PCA01



### P min (hPa)

Mes	2013
enero	905
febrero	926
marzo	920
abril	925
mayo	925
junio	935
julio	935
agosto	933
septiembre	933
octubre	935
noviembre	932
diciembre	925

P min PCA01

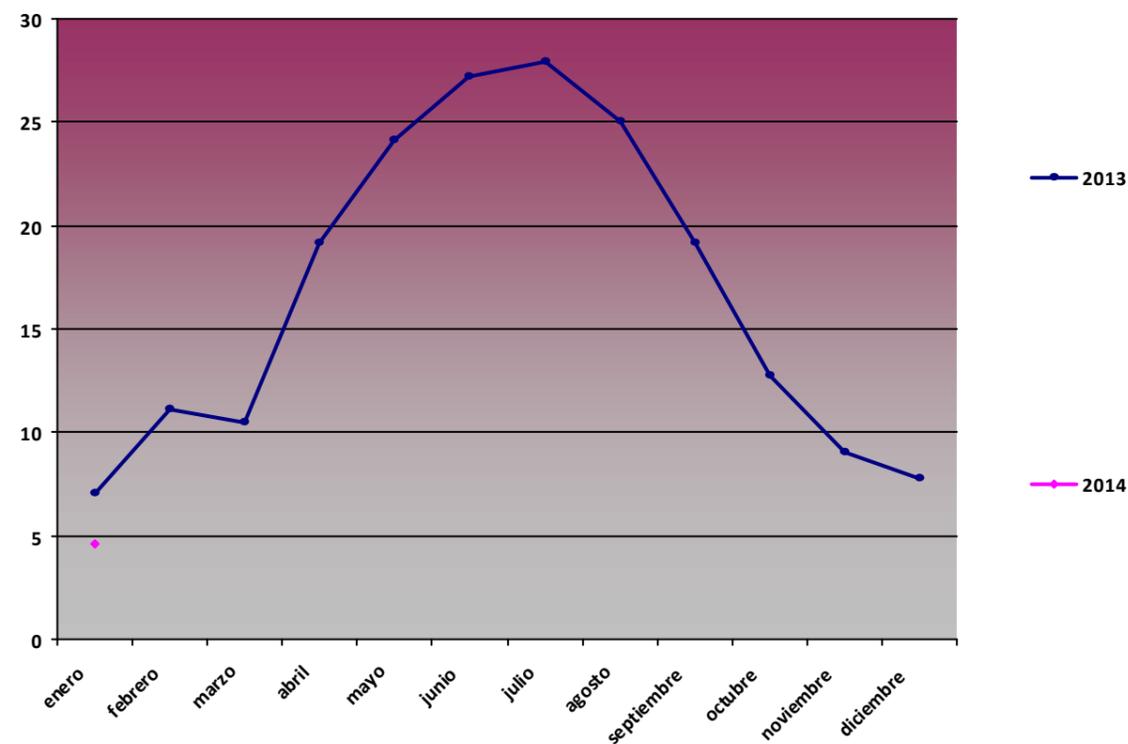


## Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2)

### RG med (MJ/m2)

Mes	2013
enero	7,06
febrero	11,09
marzo	10,46
abril	19,14
mayo	24,12
junio	27,24
julio	27,91
agosto	25,06
septiembre	19,16
octubre	12,73
noviembre	9,06
diciembre	7,74

RG med PCA01

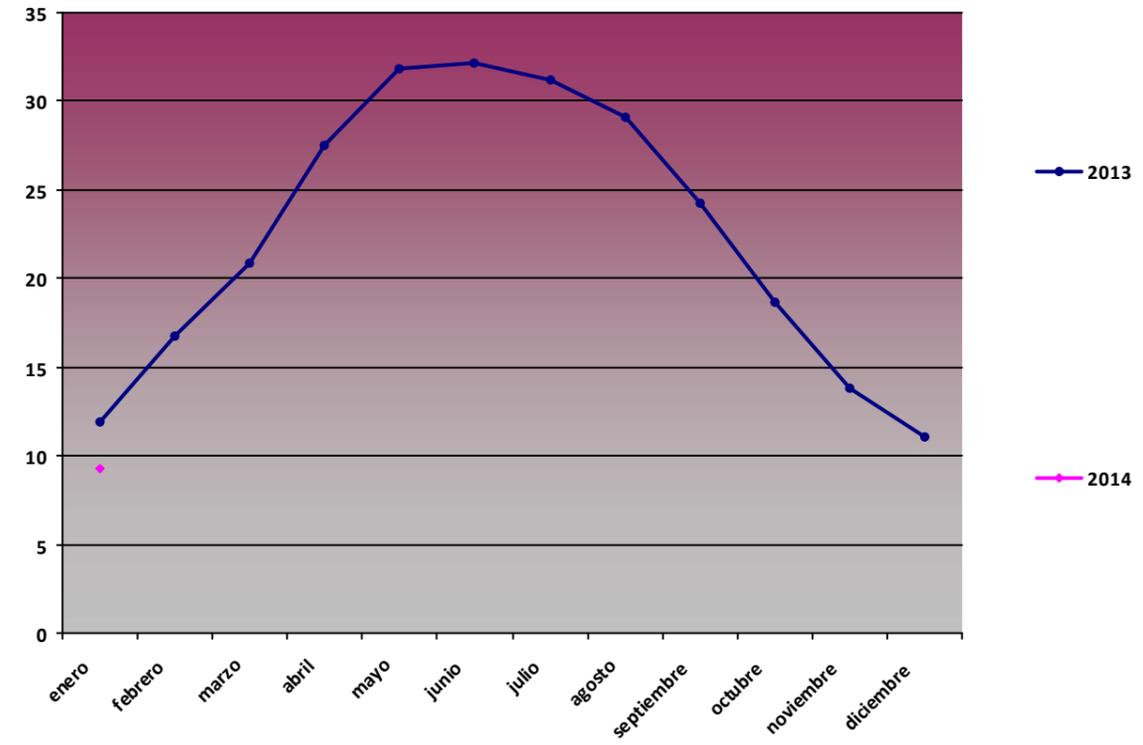


**RG max (MJ/m2)**

*Mes*                    **2013**

enero	11,93
febrero	16,81
marzo	20,9
abril	27,47
mayo	31,79
junio	32,11
julio	31,24
agosto	29,11
septiembre	24,27
octubre	18,63
noviembre	13,79
diciembre	11,05

**RG max PCA01**

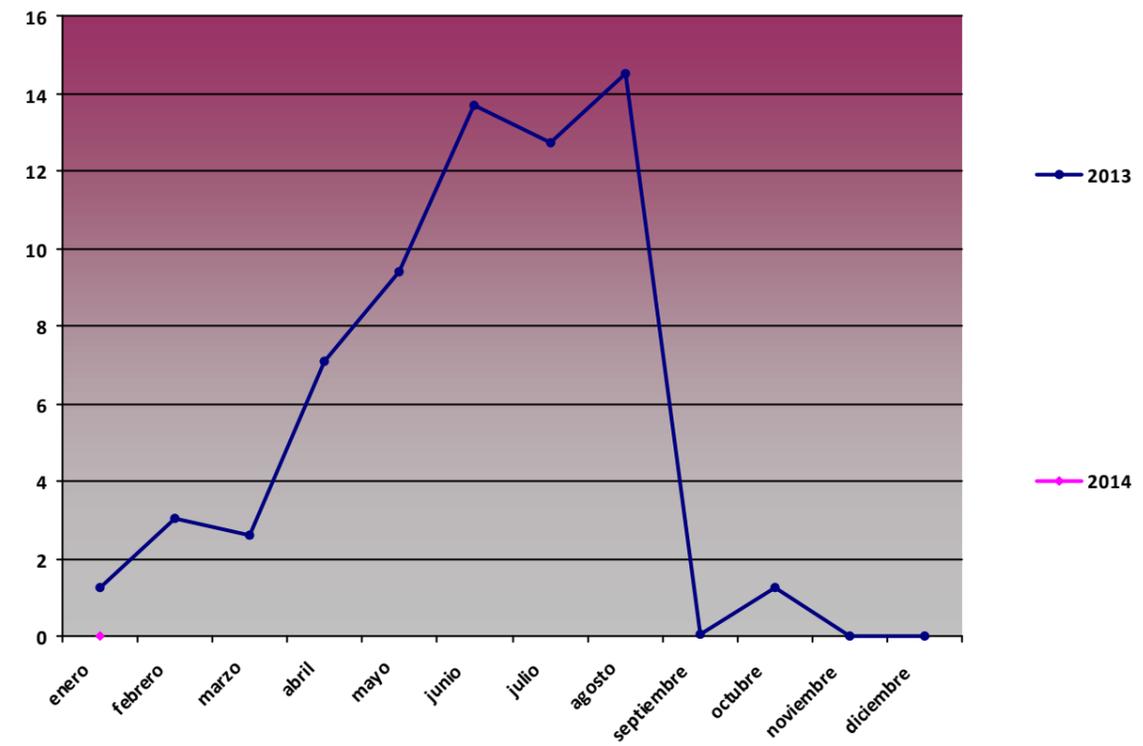


**RG min (MJ/m2)**

*Mes*                    **2013**

enero	1,23
febrero	3,02
marzo	2,61
abril	7,1
mayo	9,4
junio	13,67
julio	12,71
agosto	14,5
septiembre	0,05
octubre	1,25
noviembre	0
diciembre	0

**RG min PCA01**



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

### Precipitación acumulada (mm)

Mes	2013
enero	83,6
febrero	41,8
marzo	228,5
abril	46,3
mayo	23,5
junio	21,3
julio	2,3
agosto	9,2
septiembre	15,9
octubre	82,7
noviembre	14
diciembre	62,9

Precipitación acumulada  
PCA01

