



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

Anual 2015

Parque Nacional de Ordesa y Monte Perdido



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)

2015

T med (°C)		T max (°C)		T min (°C)	
<i>Mes</i>	<i>POR01</i>	<i>Mes</i>	<i>POR01</i>	<i>Mes</i>	<i>POR01</i>
enero	3,76	enero	19,21	enero	-5,27
febrero	0,86	febrero	13,26	febrero	-8,66
marzo	7,68	marzo	20,84	marzo	-2,56
abril	10,1	abril	22,64	abril	1,5
mayo	13,85	mayo	28,81	mayo	3,79
junio	16,73	junio	33,16	junio	7,07
julio	21,46	julio	34,37	julio	11,42
agosto	18,26	agosto	31,44	agosto	7,64
septiembre	13,6	septiembre	26,05	septiembre	4,6
octubre	11,05	octubre	26,16	octubre	0,44
noviembre	9,26	noviembre	30,37	noviembre	-4,5
diciembre	5,69	diciembre	17,21	diciembre	-0,68



Gráfico temperatura media (°C)

2015

Tª med (°C)

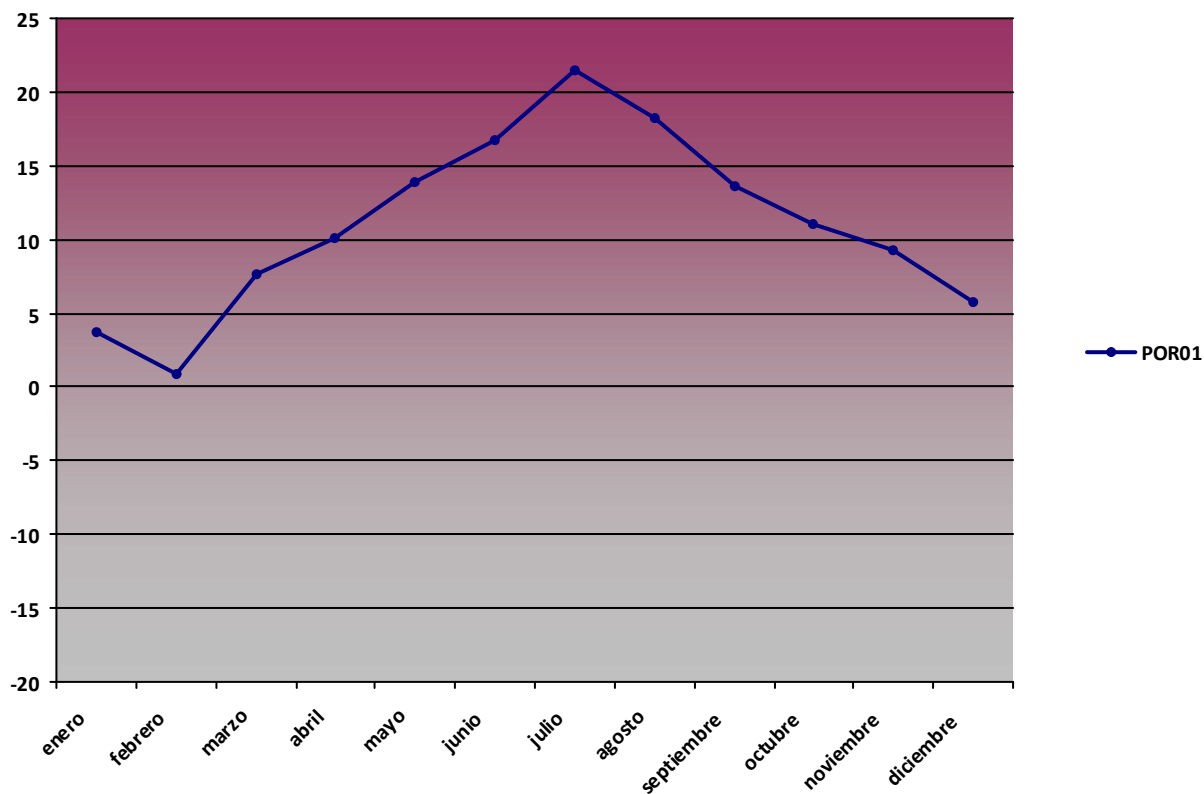


Gráfico temperatura max (°C)

2015

Tª max (°C)

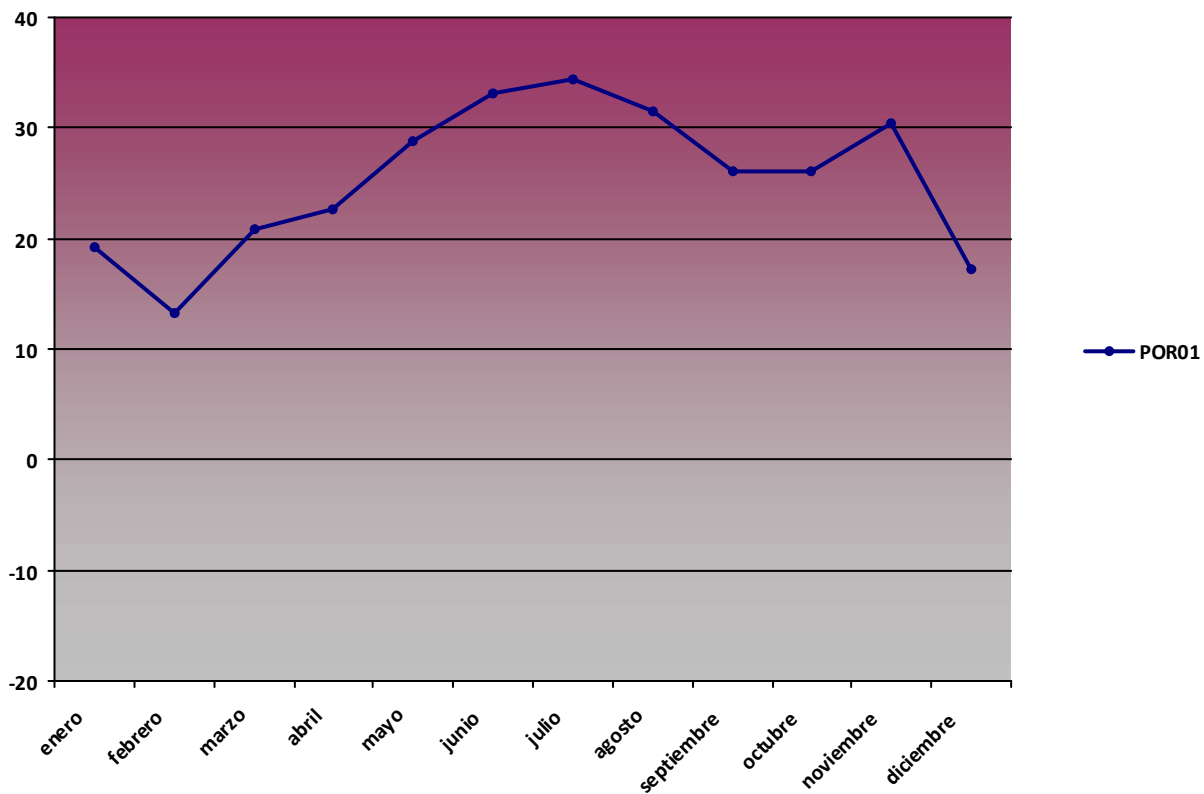
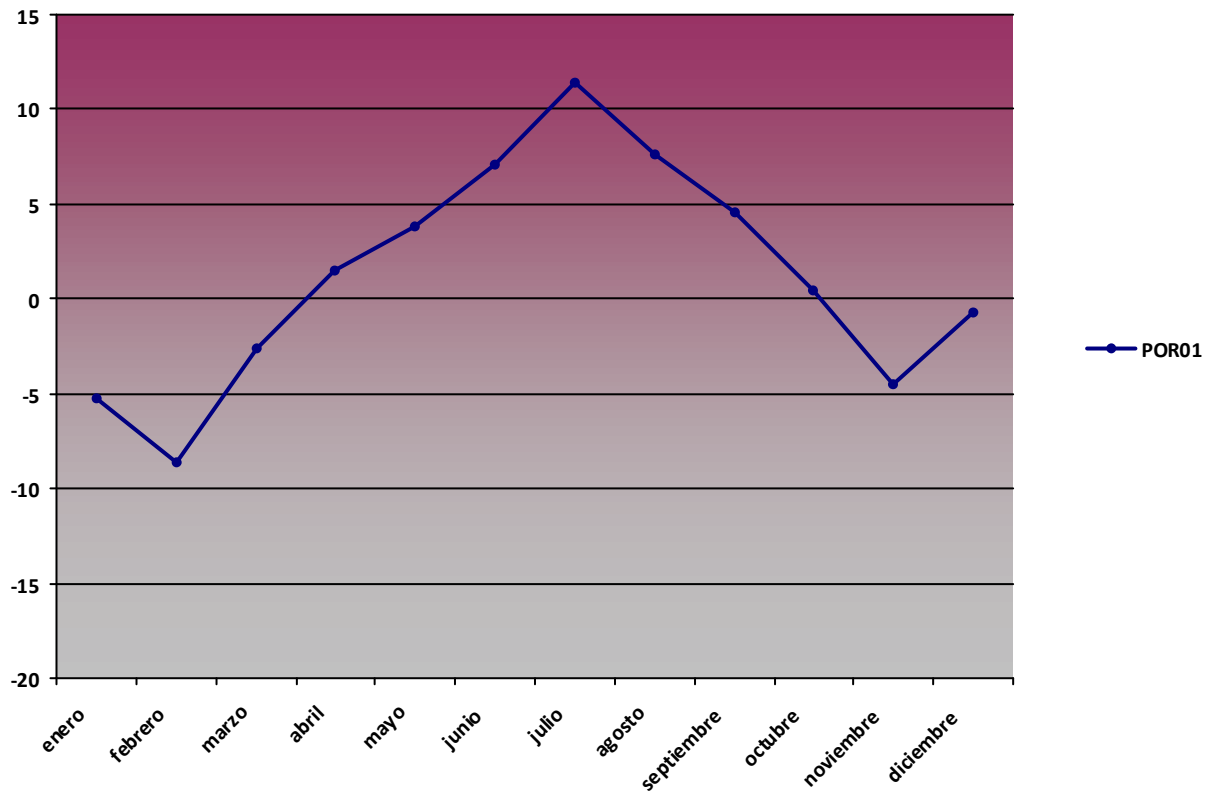




Gráfico temperatura min (°C)

2015

Tª min (°C)





Resumen de variables de humedad mensual (%)

2015

H med (%)		H max (%)		H min (%)	
Mes	POR01	Mes	POR01	Mes	POR01
enero	56,64	enero	100	enero	3,8
febrero	70,26	febrero	100	febrero	15,93
marzo	54,85	marzo	100	marzo	4,14
abril	61,37	abril	100	abril	10,34
mayo	57,58	mayo	100	mayo	13,88
junio	69,02	junio	100	junio	18,42
julio	56,32	julio	100	julio	12,93
agosto	72,79	agosto	100	agosto	22,41
septiembre	75,73	septiembre	100	septiembre	20,66
octubre	80,13	octubre	100	octubre	18,4
noviembre	67,64	noviembre	100	noviembre	13,37
diciembre	66,48	diciembre	99,4	diciembre	20,16

Gráfico humedad med (%)

2015

H med (%)

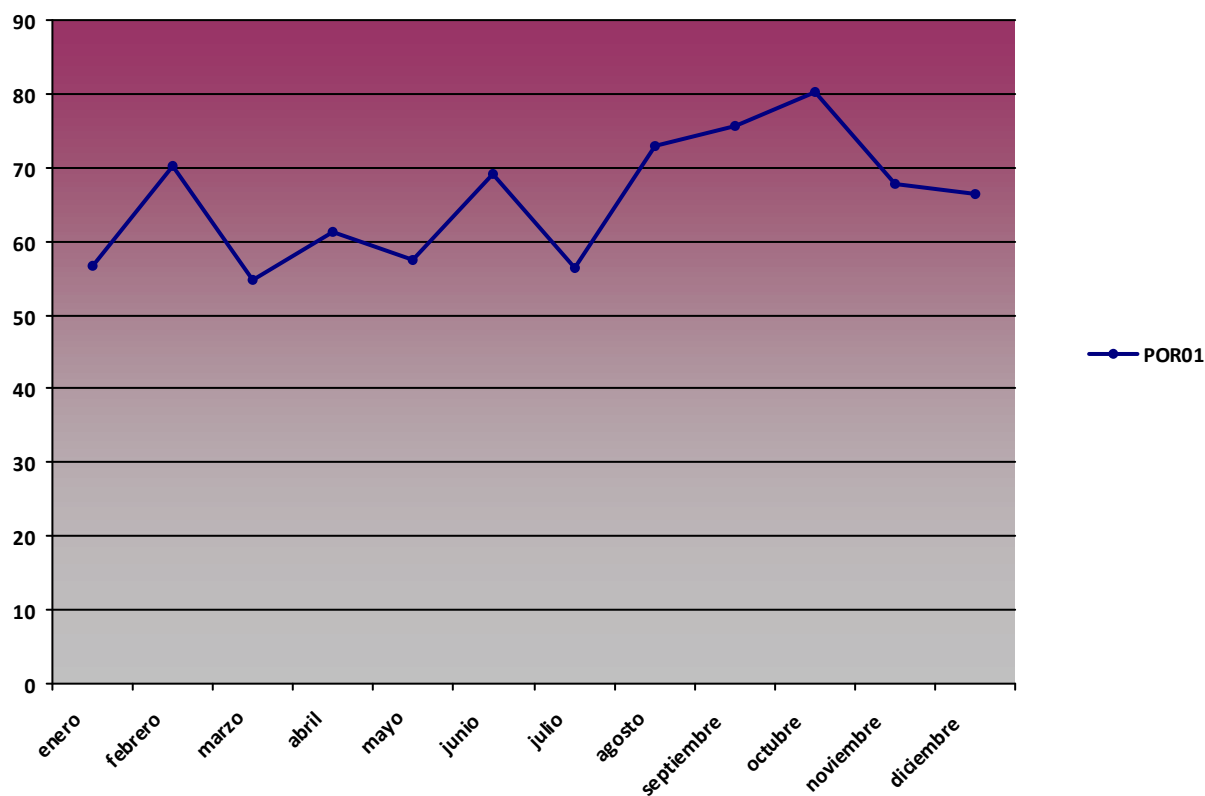




Gráfico humedad max (%)

2015

H max (%)

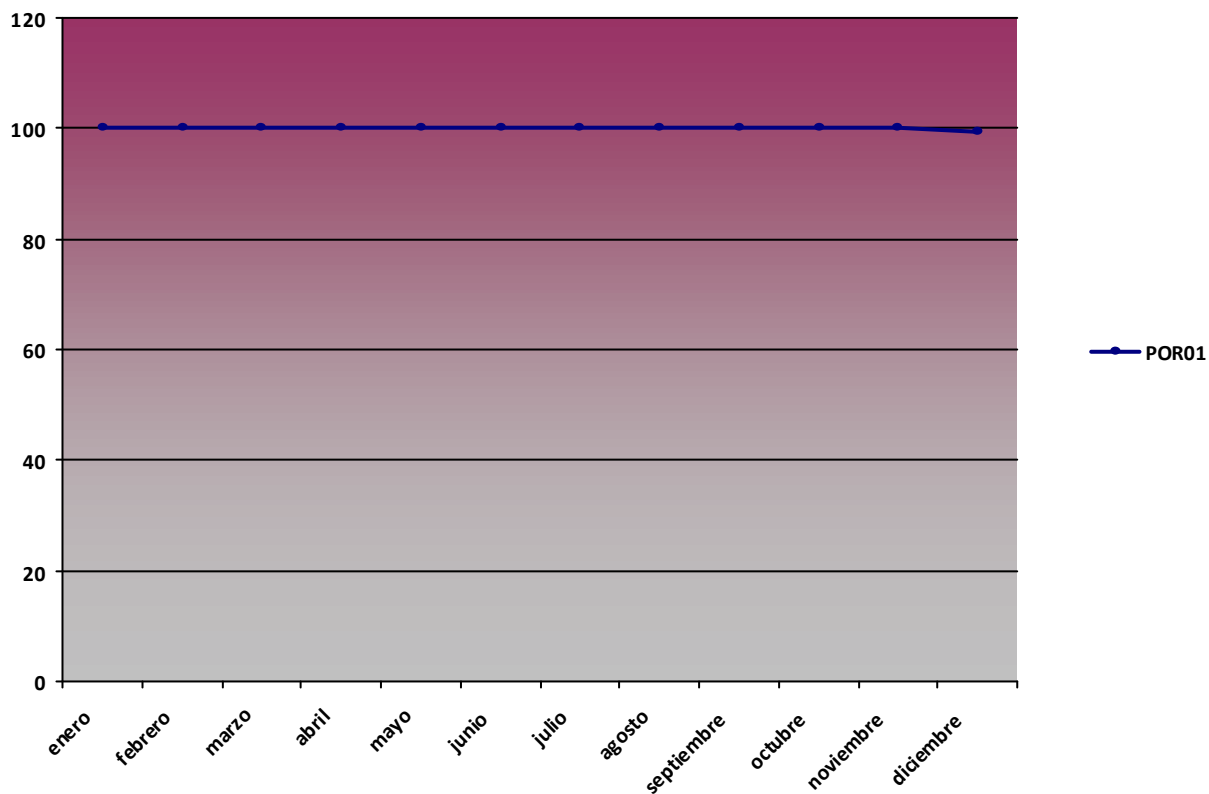
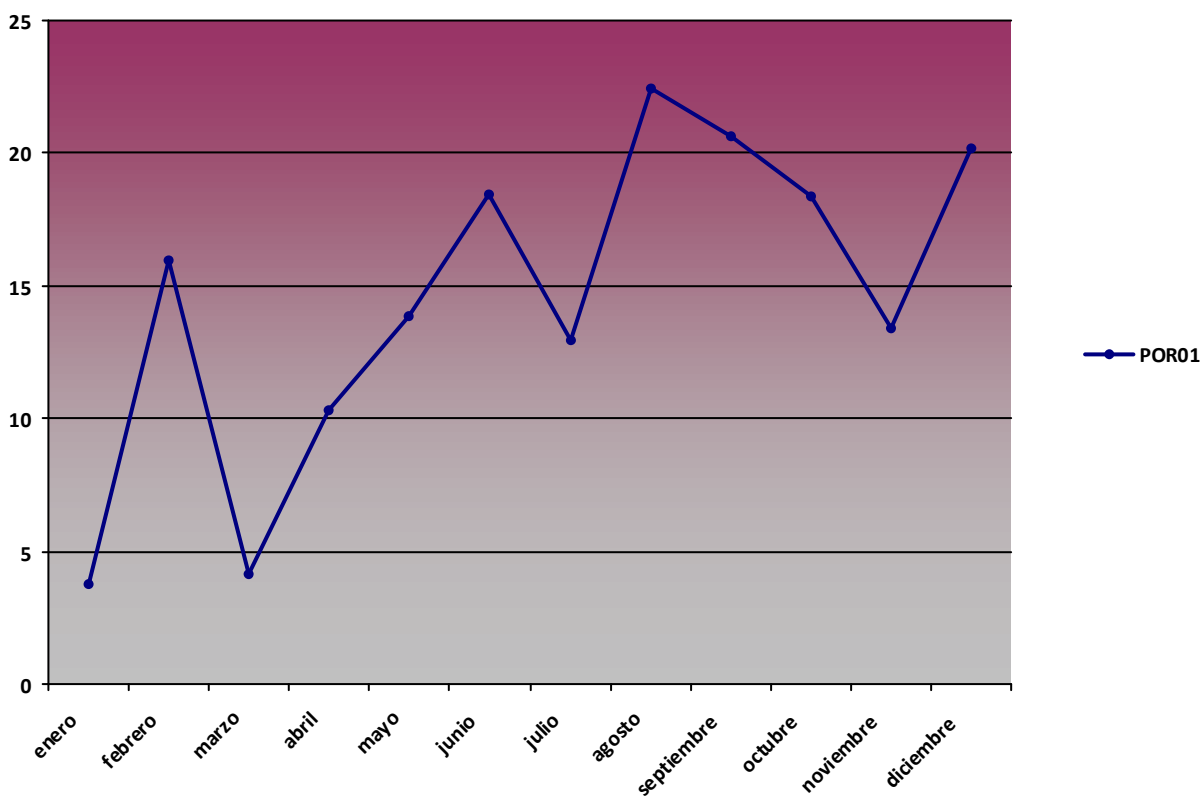


Gráfico humedad min (%)

2015

H min (%)





Resumen de variables de presión mensual (hPa)

2015

P med (hPa)		P max (hPa)		P min (hPa)	
Mes	POR01	Mes	POR01	Mes	POR01
enero	882,2	enero	901	enero	850
febrero	876,68	febrero	893	febrero	859
marzo	881,84	marzo	892	marzo	865
abril	882,54	abril	893	abril	868
mayo	882,44	mayo	890	mayo	873
junio	884,02	junio	890	junio	876
julio	883,98	julio	891	julio	877
agosto	882,93	agosto	889	agosto	875
septiembre	881,48	septiembre	888	septiembre	869
octubre	880,15	octubre	889	octubre	873
noviembre	886,09	noviembre	896	noviembre	869
diciembre	891,06	diciembre	898	diciembre	881

Gráfico presión med (hPa)

2015

P med (hPa)

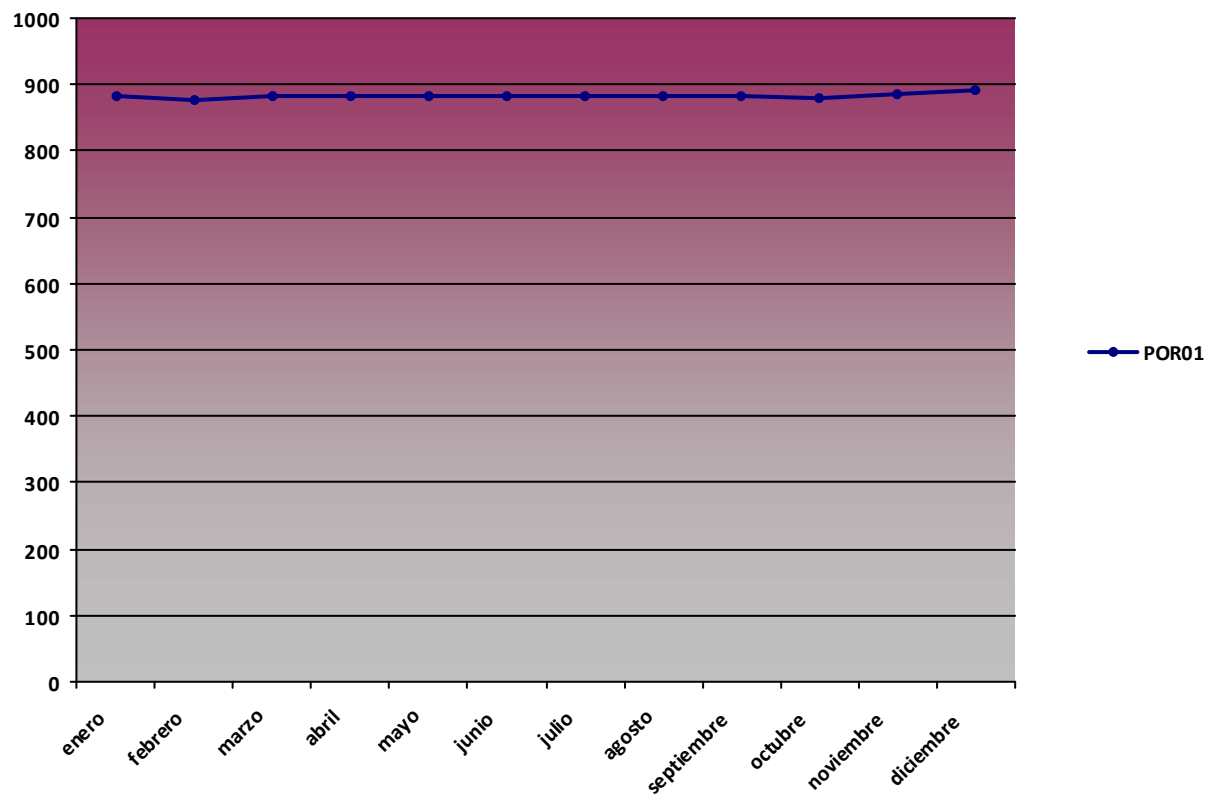




Gráfico presión max (hPa)

2015

P max (hPa)

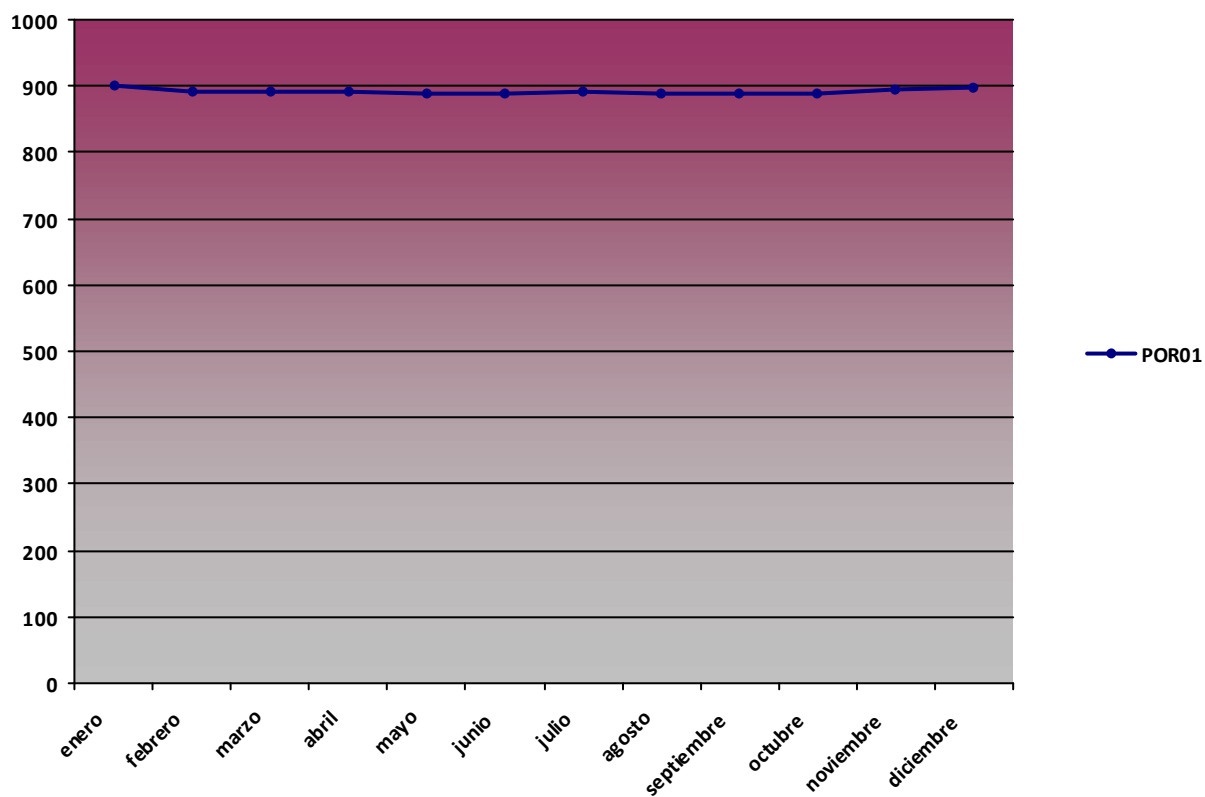
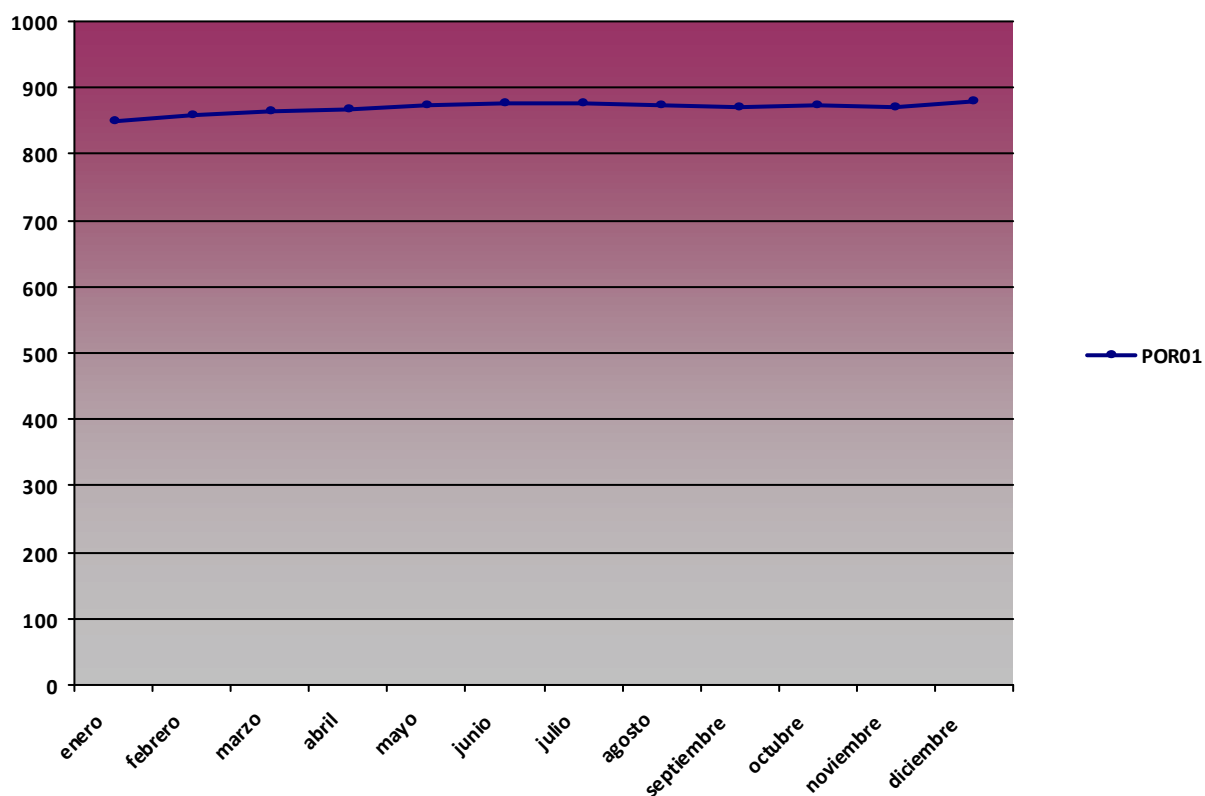


Gráfico presión min (hPa)

2015

P min (hPa)



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

2015

RG med (MJ/m ²)		RG max (MJ/m ²)		RG min (MJ/m ²)	
Mes	POR01	Mes	POR01	Mes	POR01
enero	5,44	enero	8,08	enero	0,15
febrero	7,88	febrero	13,33	febrero	0,66
marzo	13,43	marzo	22,37	marzo	3,82
abril	16,4	abril	27,1	abril	0,14
mayo	22,01	mayo	29,69	mayo	2,65
junio	21,46	junio	30,74	junio	1,39
julio	22,86	julio	29,06	julio	1,36
agosto	18,83	agosto	26,21	agosto	0,08
septiembre	13,97	septiembre	22,48	septiembre	0,04
octubre	9,14	octubre	15,27	octubre	1,75
noviembre	6,14	noviembre	8,4	noviembre	0,92
diciembre	4,9	diciembre	6,66	diciembre	0

Gráfico radiación global med (MJ/m²)

2015

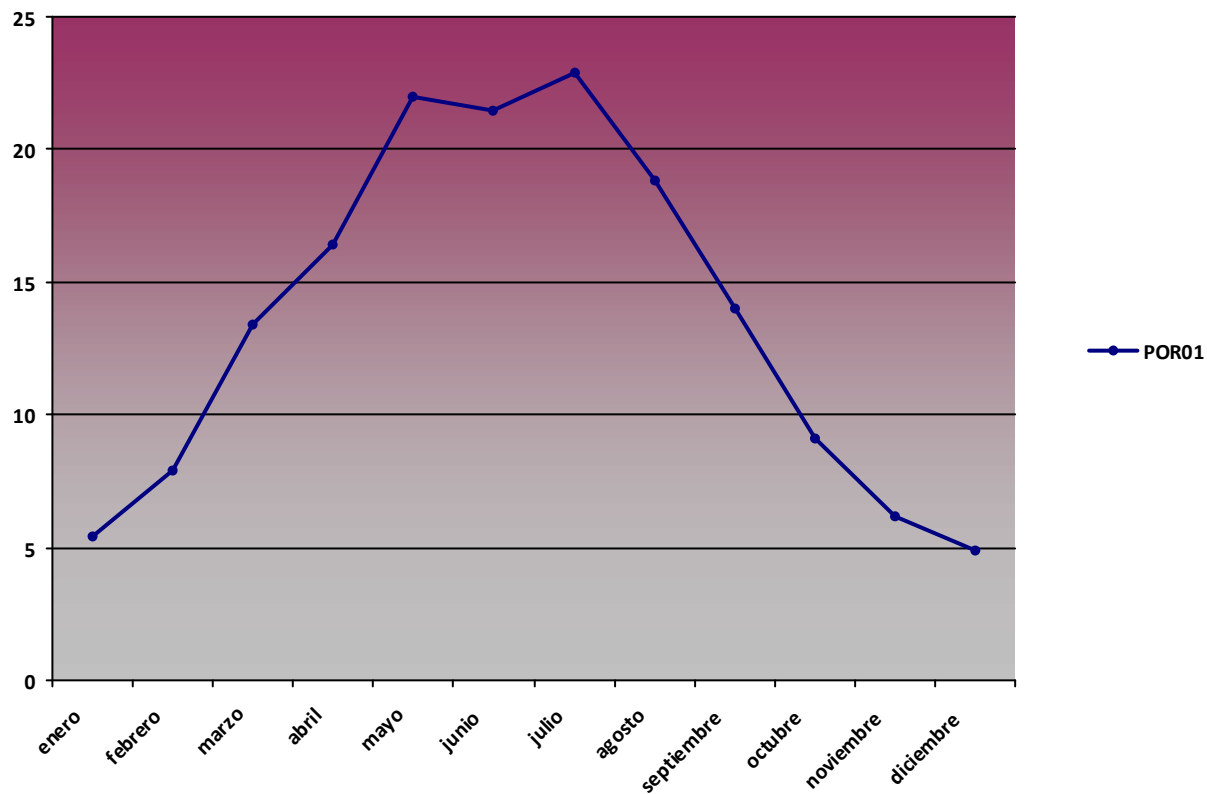
RG med (MJ/m²)



Gráfico radiación global max (MJ/m²)

2015

RG max (MJ/m²)

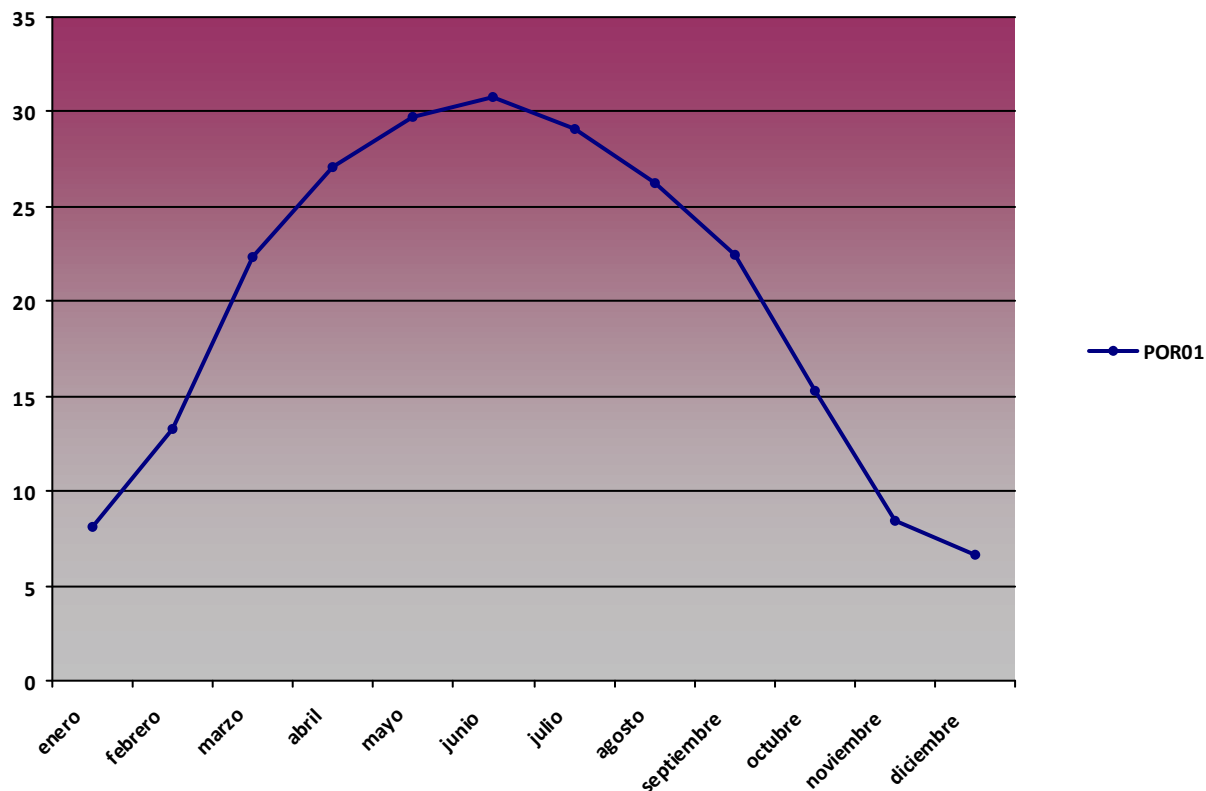
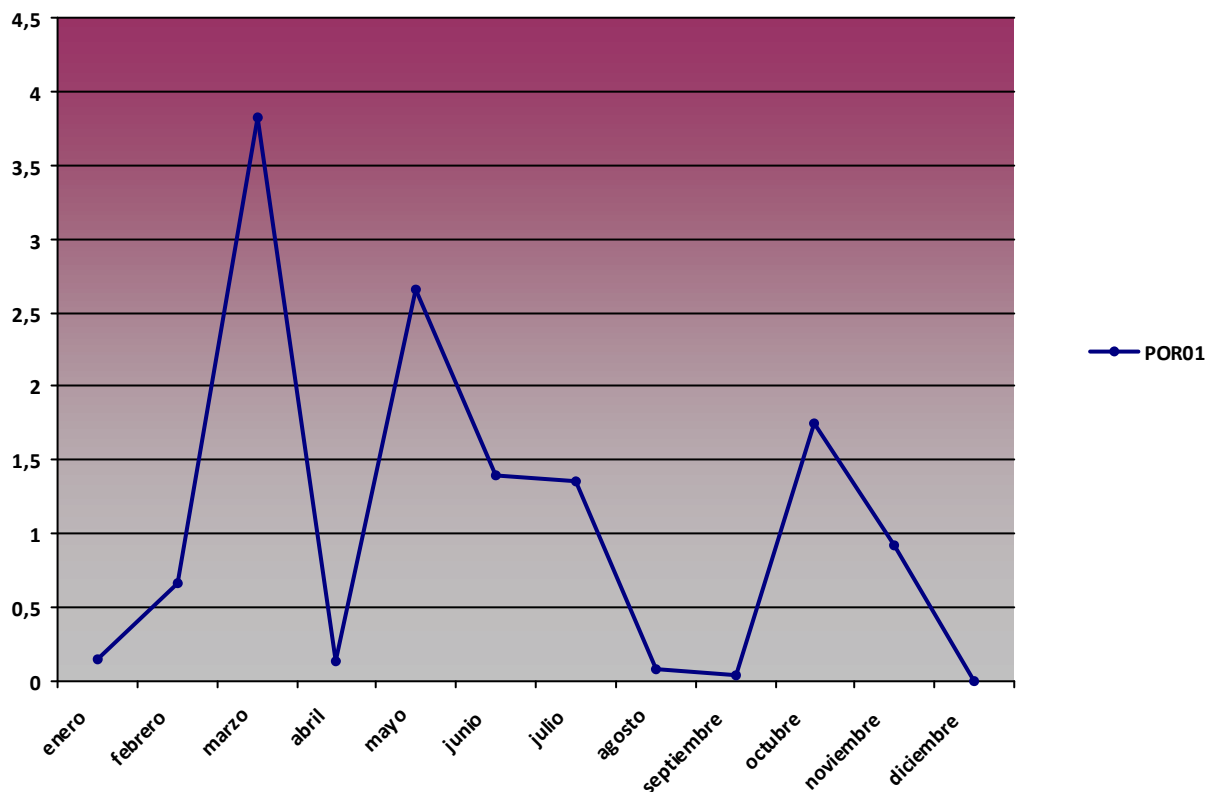


Gráfico radiación global min (MJ/m²)

2015

RG min (MJ/m²)





Resumen de precipitación acumulada mensual (mm)

2015

Precipitación acumulada (mm)

Mes	POR01
enero	56
febrero	73,1
marzo	41,3
abril	73,3
mayo	34,5
junio	76,3
julio	7,8
agosto	0,5
septiembre	0,2
octubre	0,2
noviembre	57
diciembre	0,1

Gráfico precipitación acumulada (mm)

2015

Precipitación acumulada (mm)

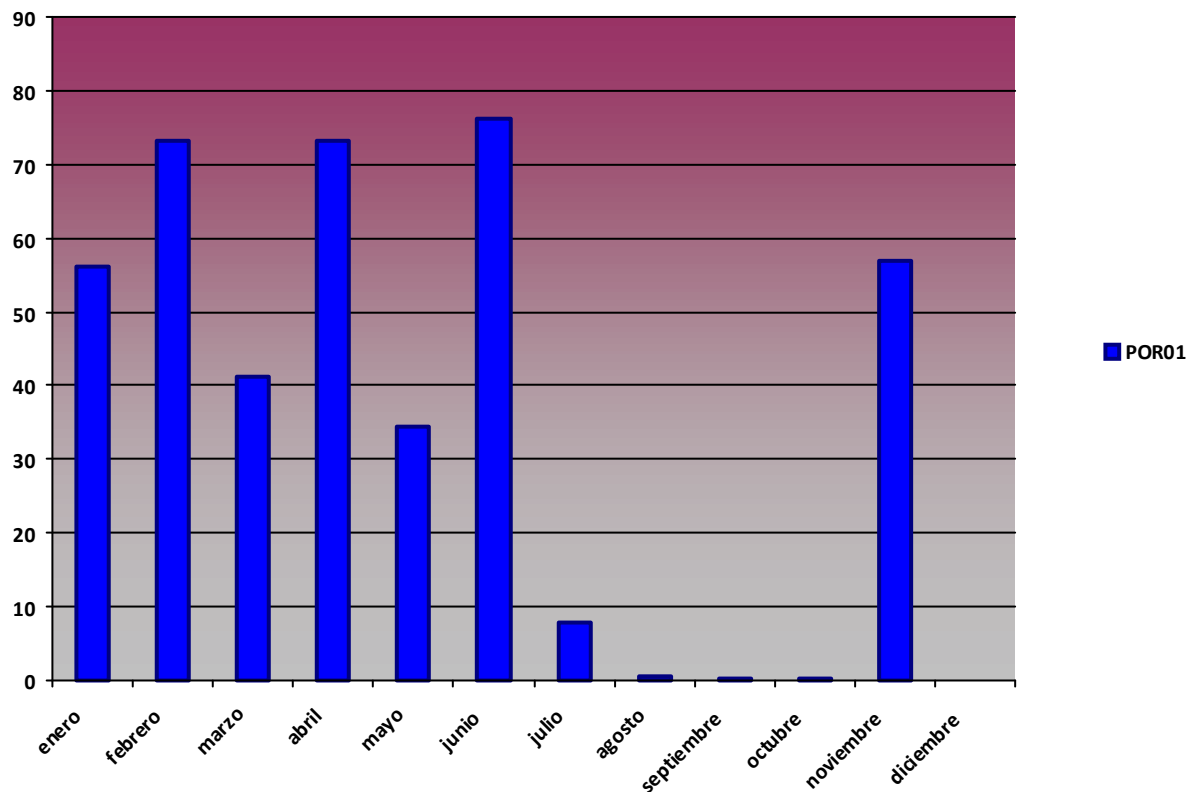
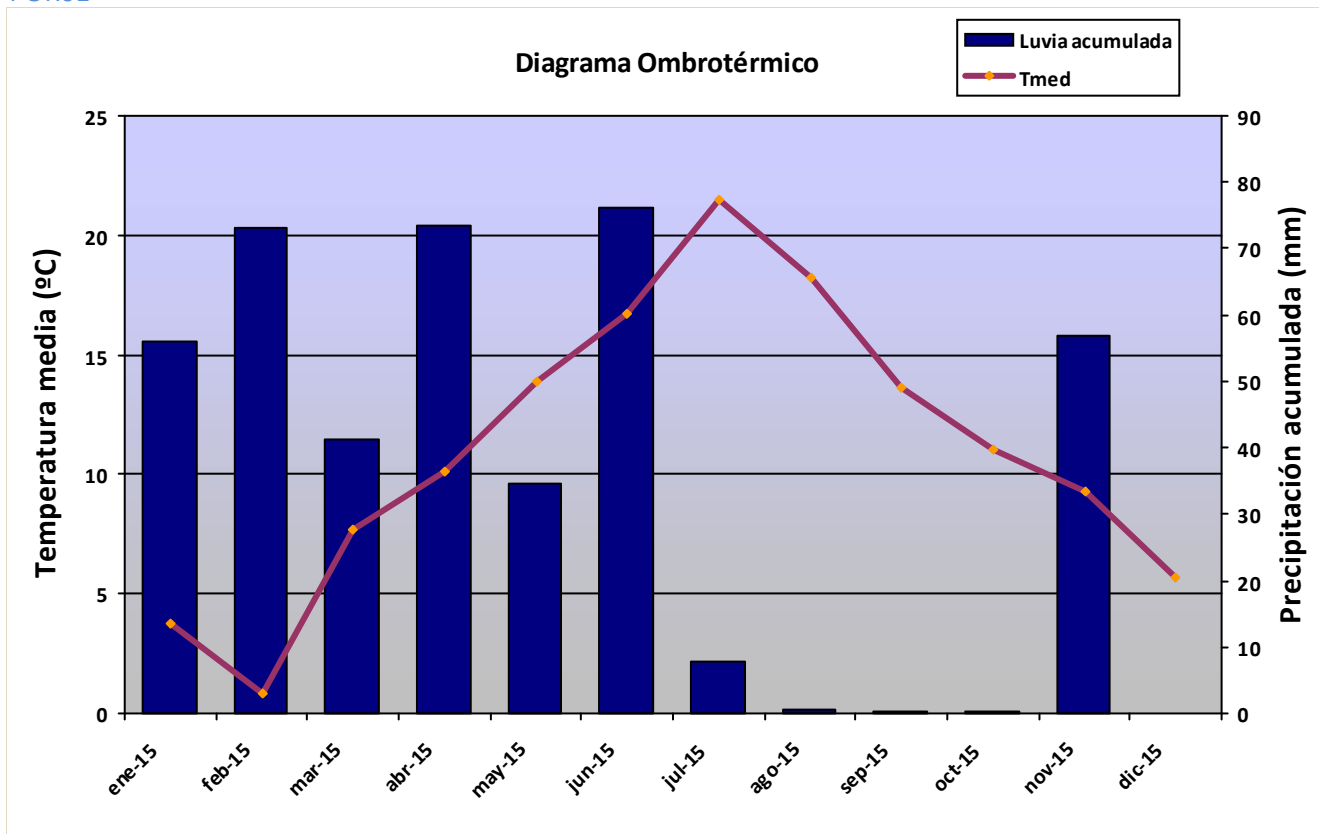




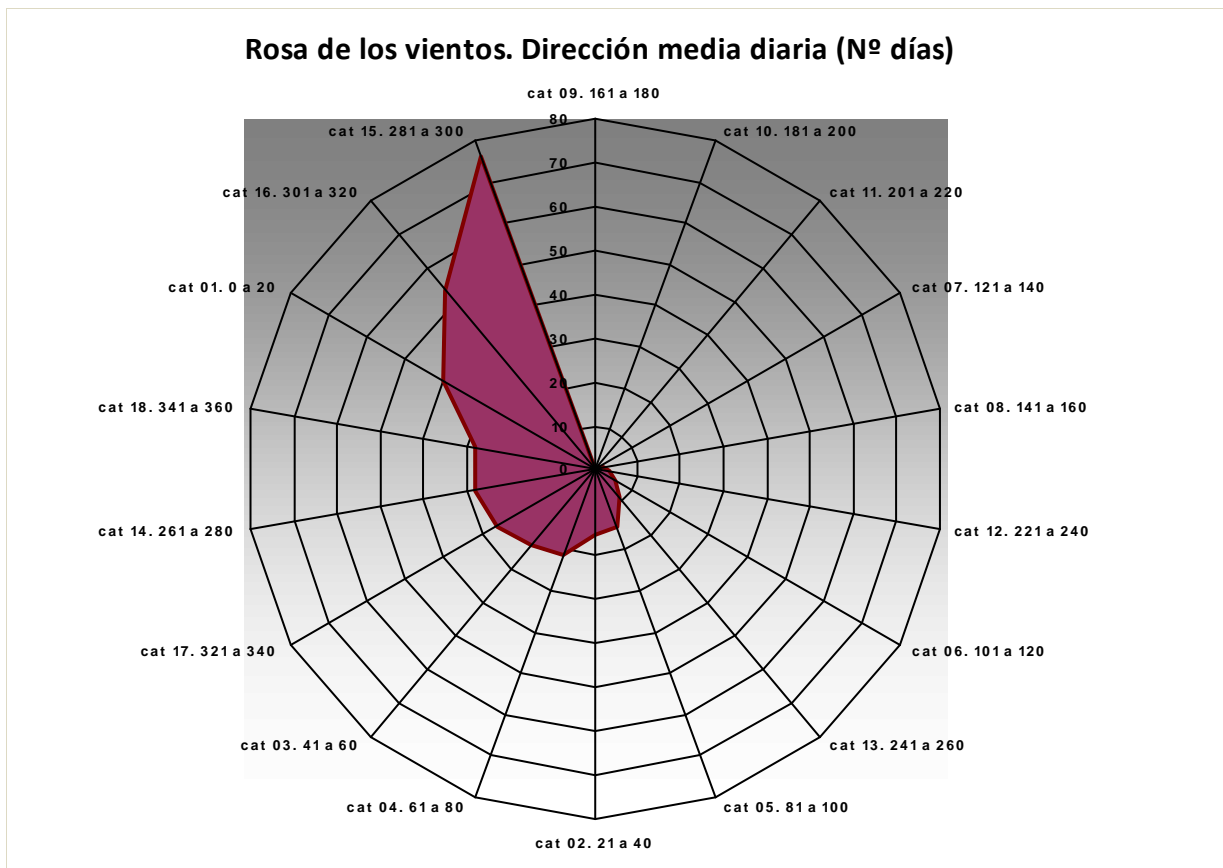
Diagrama Ombrotérmico POR01 Torla

2015

POR01



Rosa de los vientos POR01 Torla

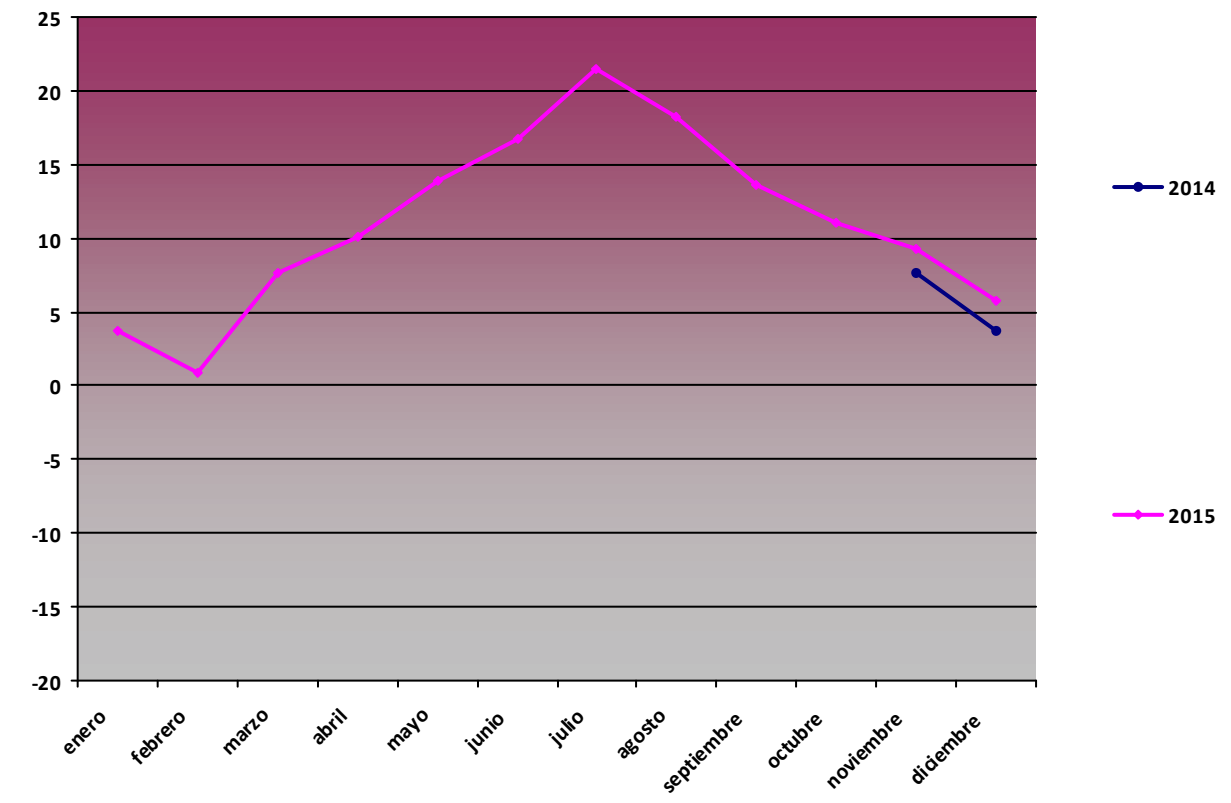


Comparativa Anual de variables de temperatura

T med (°C)

Mes	2015
enero	3,76
febrero	0,86
marzo	7,68
abril	10,1
mayo	13,85
junio	16,73
julio	21,46
agosto	18,26
septiembre	13,6
octubre	11,05
noviembre	9,26
diciembre	5,69

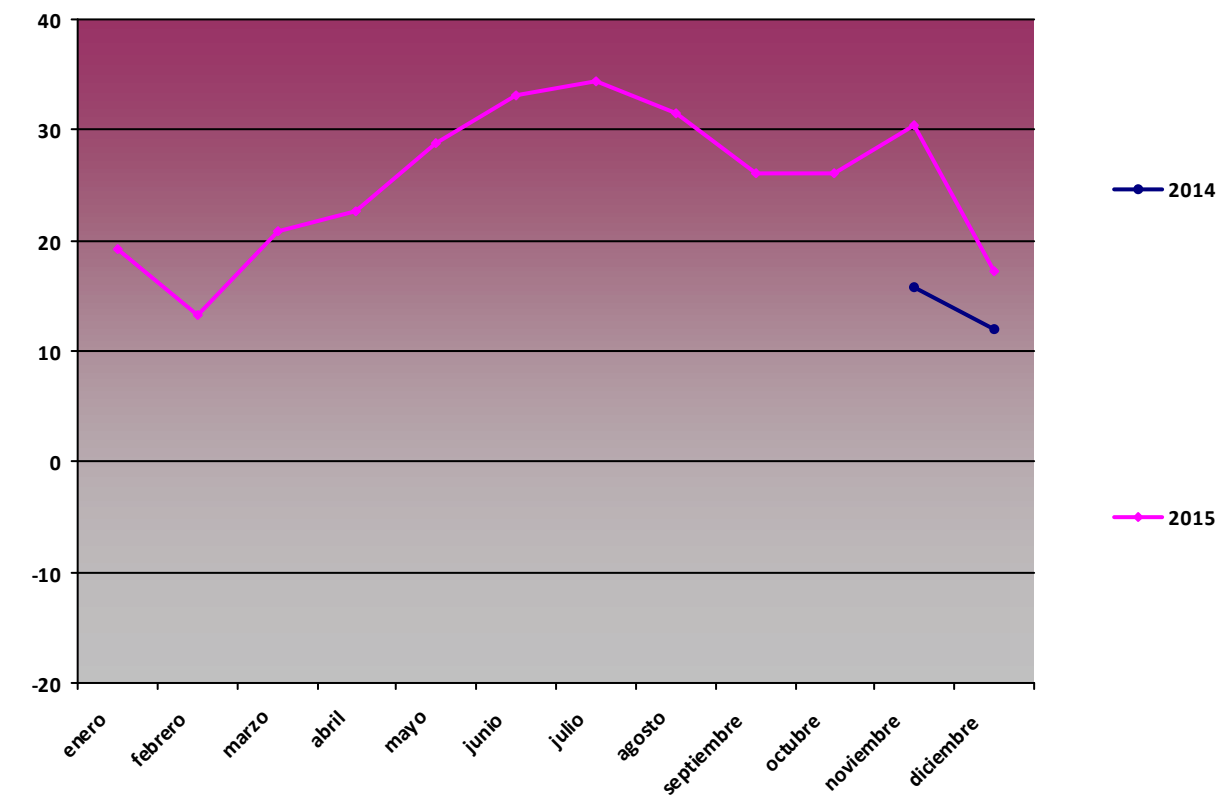
Tª med POR01



T max (°C)

Mes	2015
enero	19,21
febrero	13,26
marzo	20,84
abril	22,64
mayo	28,81
junio	33,16
julio	34,37
agosto	31,44
septiembre	26,05
octubre	26,16
noviembre	30,37
diciembre	17,21

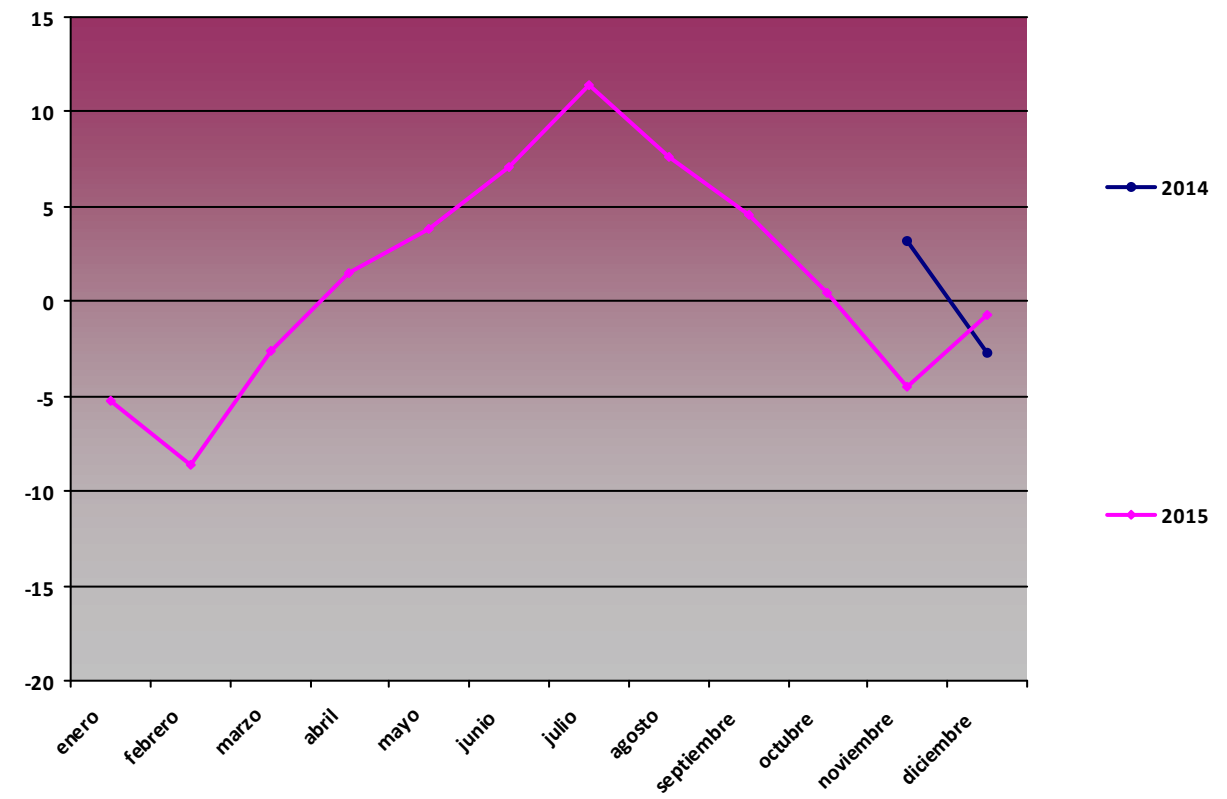
Tª max POR01



T min (°C)

Mes	2015
enero	-5,27
febrero	-8,66
marzo	-2,56
abril	1,5
mayo	3,79
junio	7,07
julio	11,42
agosto	7,64
septiembre	4,6
octubre	0,44
noviembre	-4,5
diciembre	-0,68

Tª min POR01

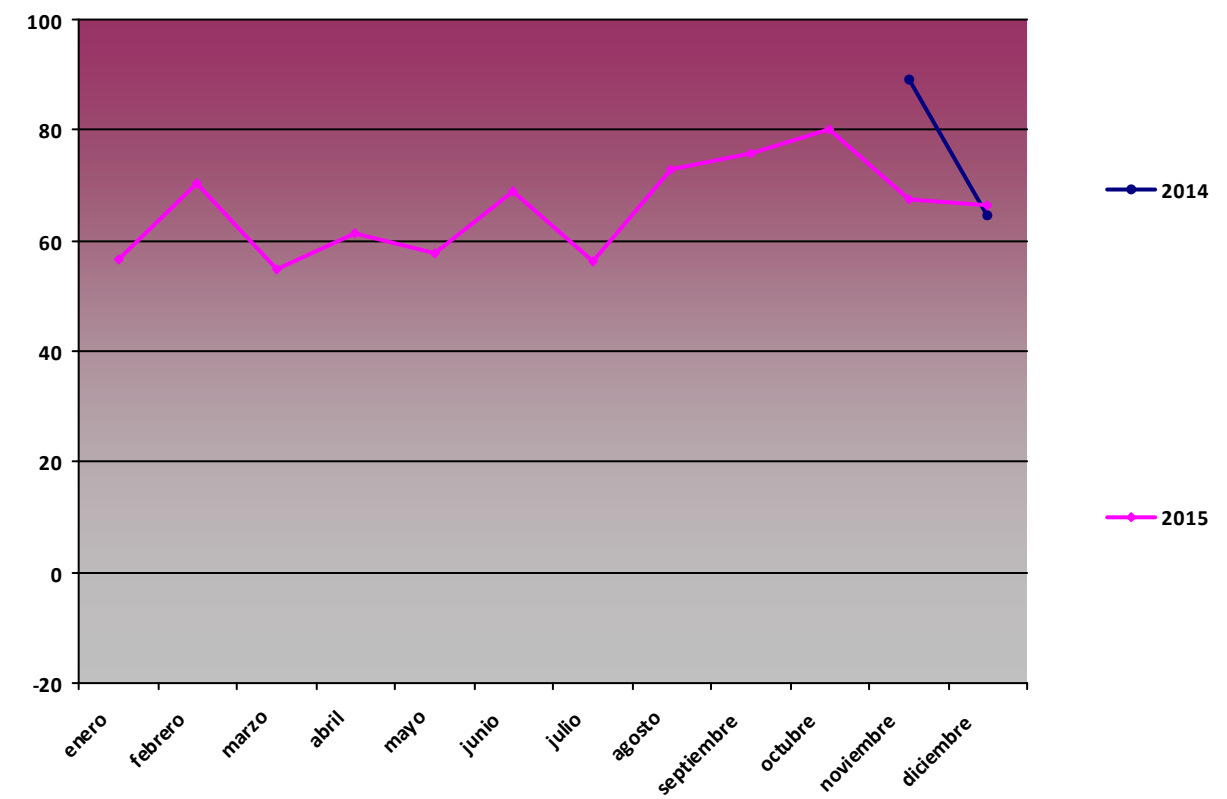


Comparativa Anual de variables de humedad

H med (%)

Mes	2015
enero	56,64
febrero	70,26
marzo	54,85
abril	61,37
mayo	57,58
junio	69,02
julio	56,32
agosto	72,79
septiembre	75,73
octubre	80,13
noviembre	67,64
diciembre	66,48

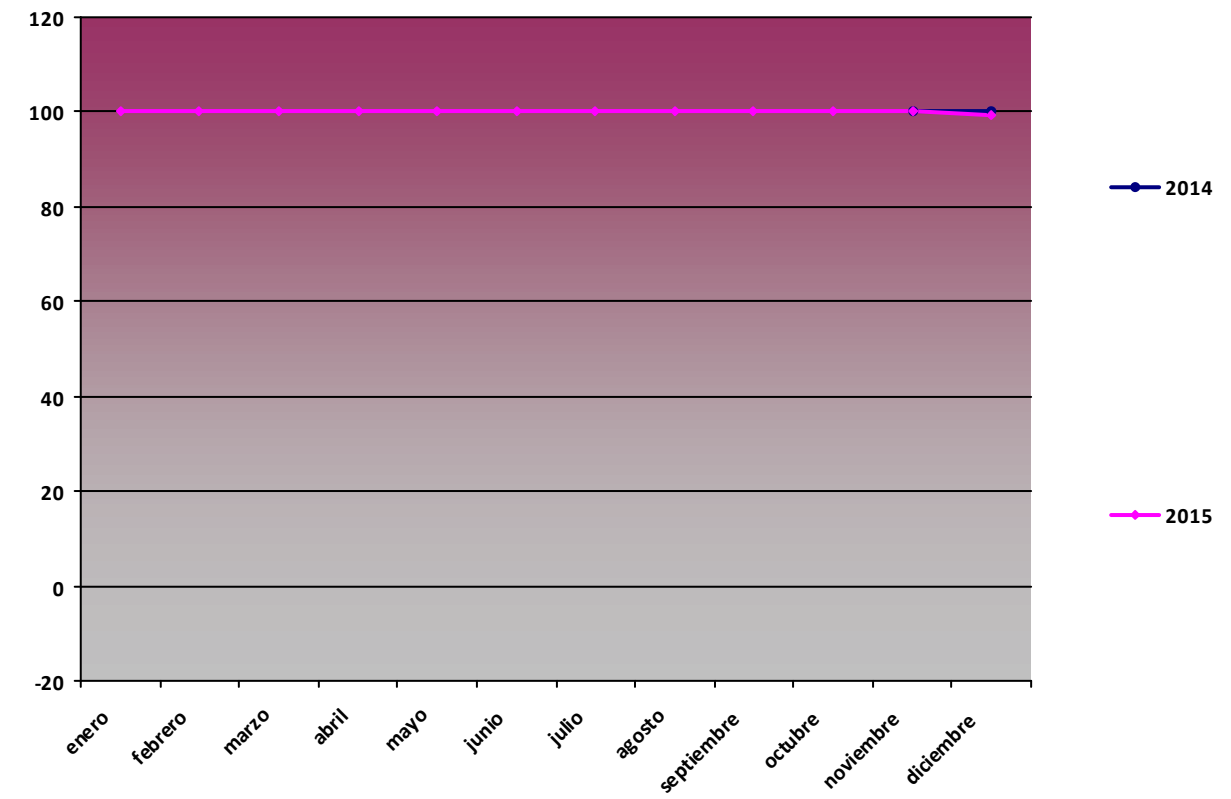
H med POR01



H max (%)

Mes	2015
enero	100
febrero	100
marzo	100
abril	100
mayo	100
junio	100
julio	100
agosto	100
septiembre	100
octubre	100
noviembre	100
diciembre	99,4

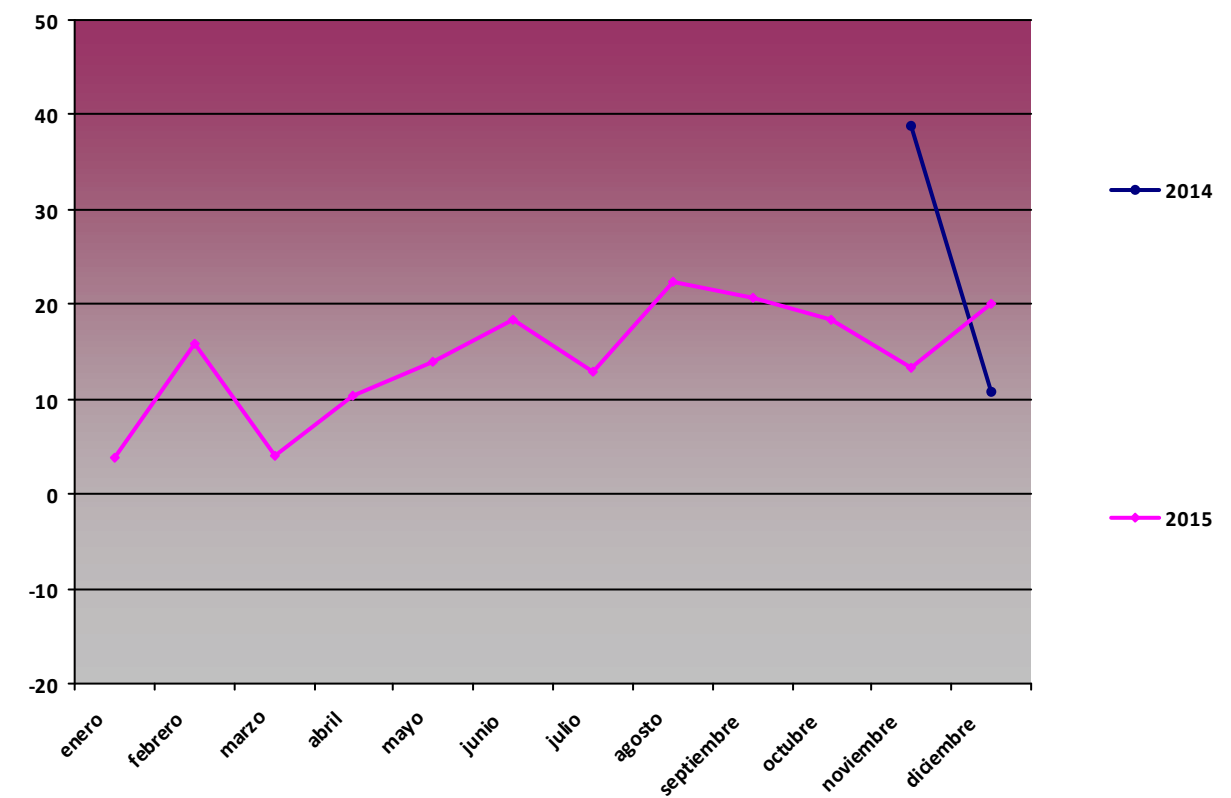
H max POR01



H min (%)

Mes	2015
enero	3,8
febrero	15,93
marzo	4,14
abril	10,34
mayo	13,88
junio	18,42
julio	12,93
agosto	22,41
septiembre	20,66
octubre	18,4
noviembre	13,37
diciembre	20,16

H min POR01

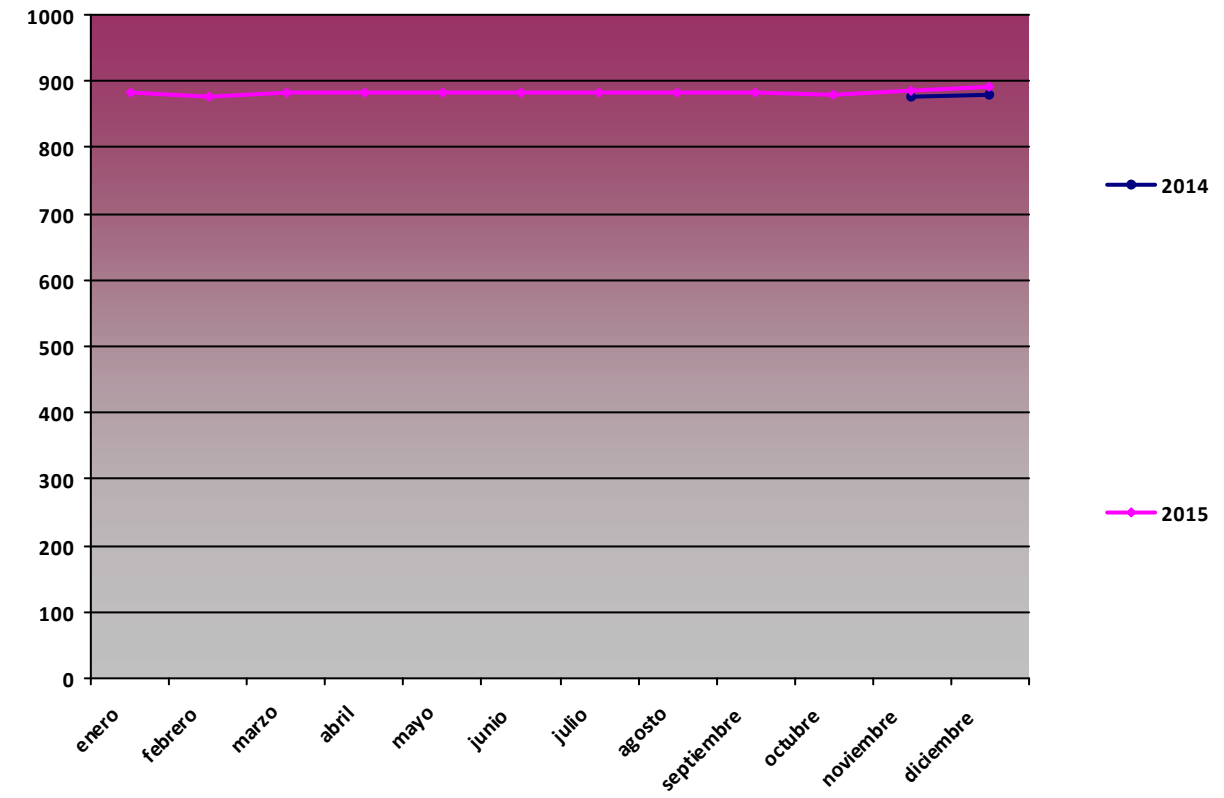


Comparativa Anual de variables de presión

P med (hPa)

Mes	2015
enero	882,2
febrero	876,68
marzo	881,84
abril	882,54
mayo	882,44
junio	884,02
julio	883,98
agosto	882,93
septiembre	881,48
octubre	880,15
noviembre	886,09
diciembre	891,06

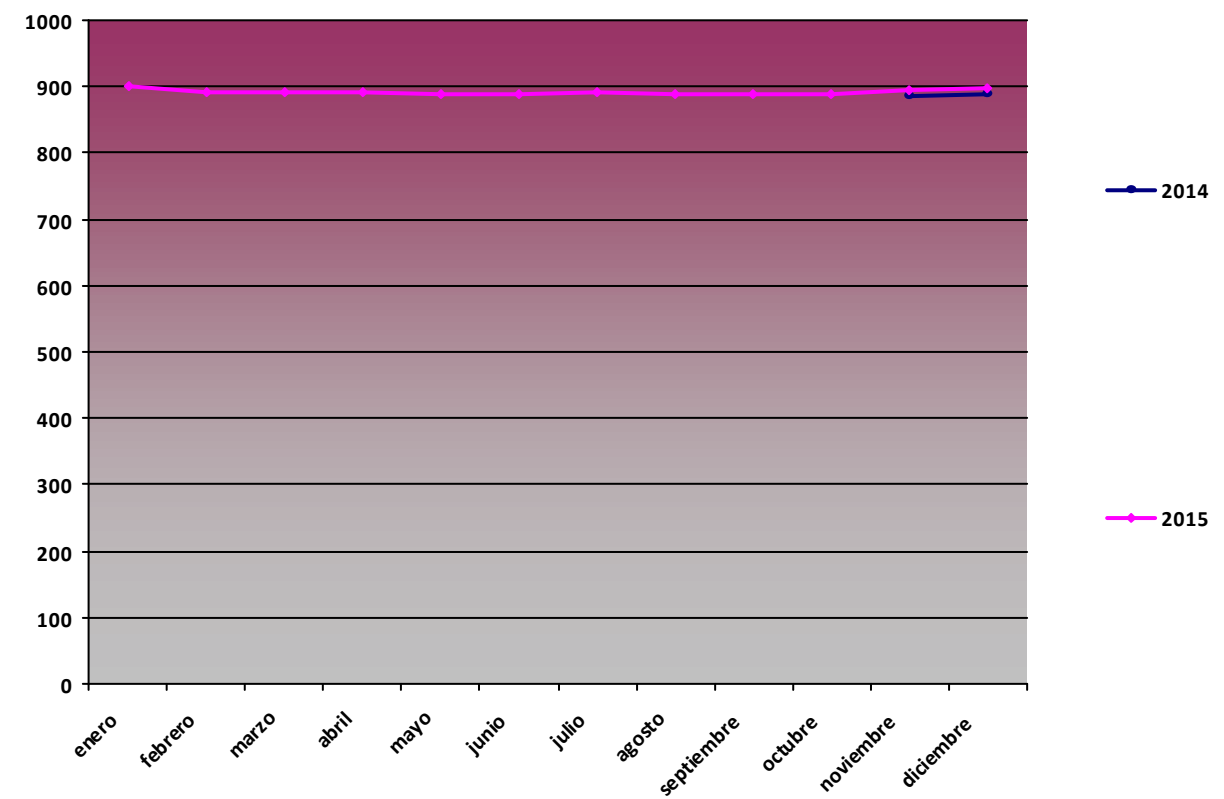
P med POR01



P max (hPa)

Mes	2015
enero	901
febrero	893
marzo	892
abril	893
mayo	890
junio	890
julio	891
agosto	889
septiembre	888
octubre	889
noviembre	896
diciembre	898

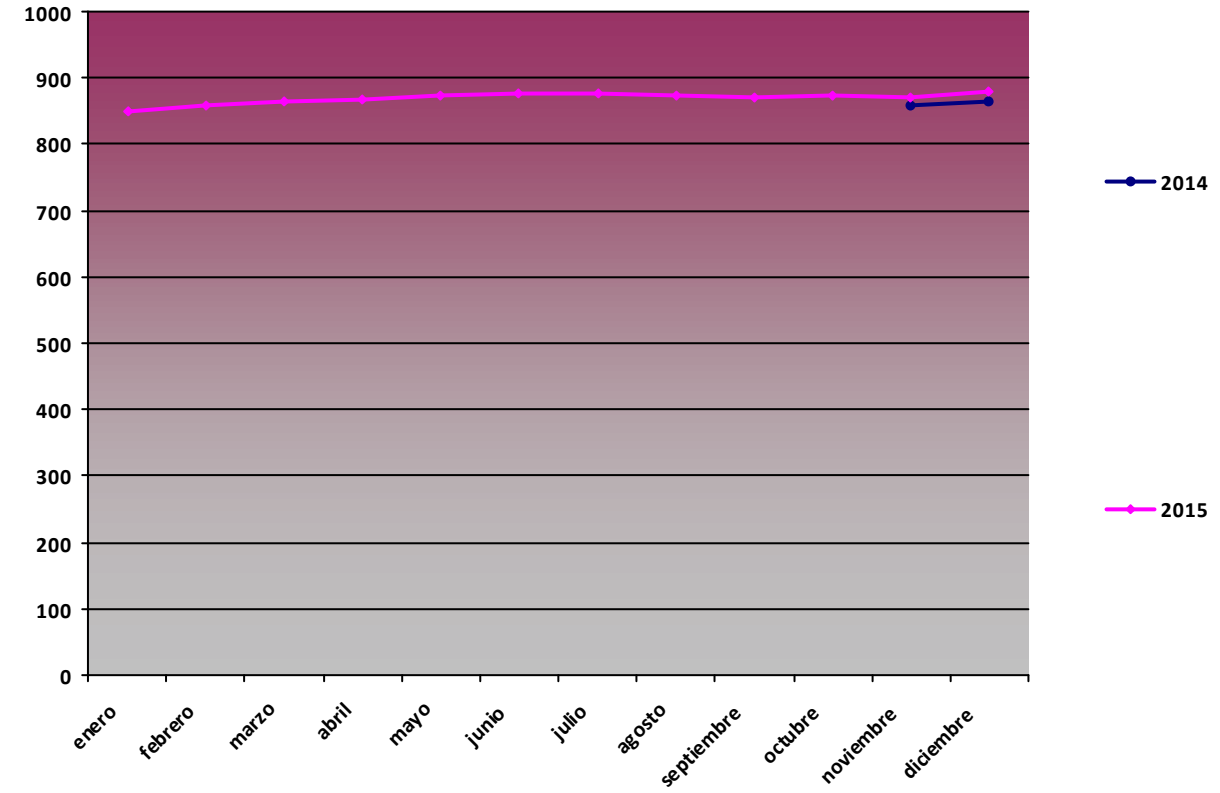
P max POR01



P min (hPa)

Mes	2015
enero	850
febrero	859
marzo	865
abril	868
mayo	873
junio	876
julio	877
agosto	875
septiembre	869
octubre	873
noviembre	869
diciembre	881

P min POR01

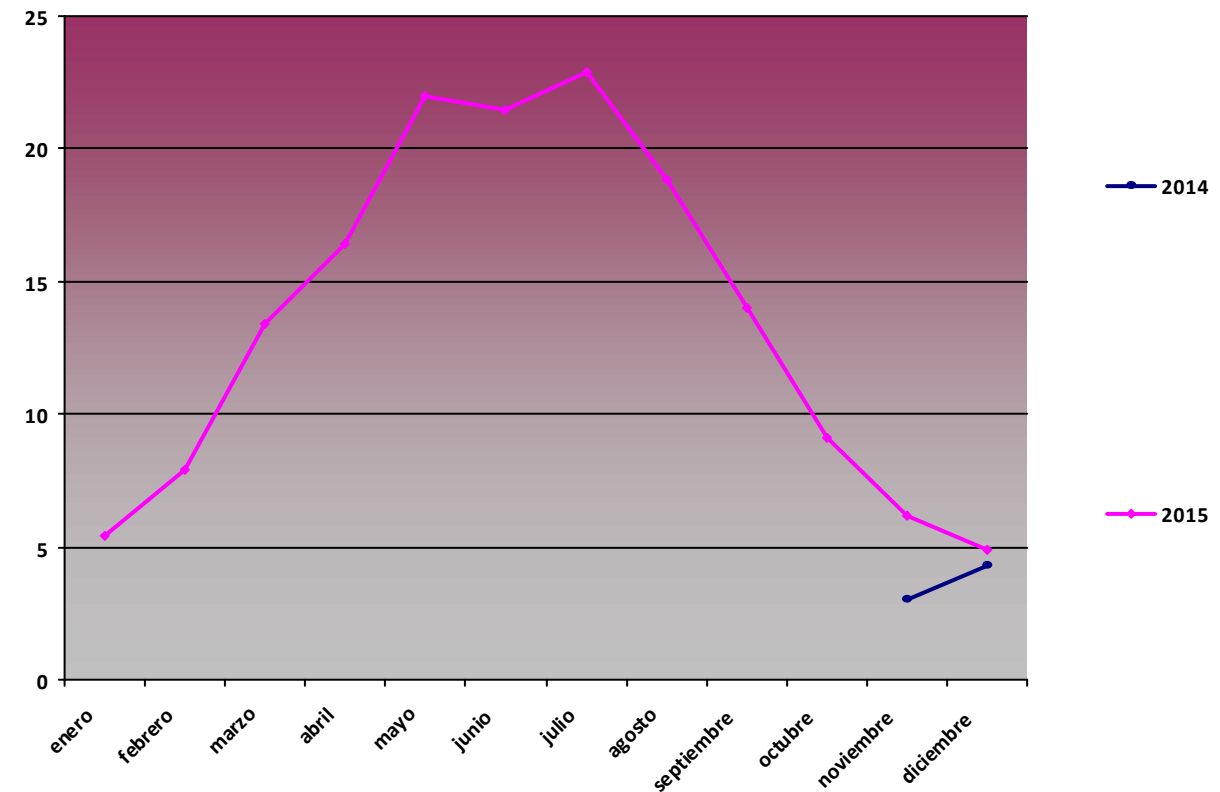


Comparativa Anual de variables de radiación global (MJ/m2)

RG med (MJ/m2)

Mes	2015
enero	5,44
febrero	7,88
marzo	13,43
abril	16,4
mayo	22,01
junio	21,46
julio	22,86
agosto	18,83
septiembre	13,97
octubre	9,14
noviembre	6,14
diciembre	4,9

RG med POR01

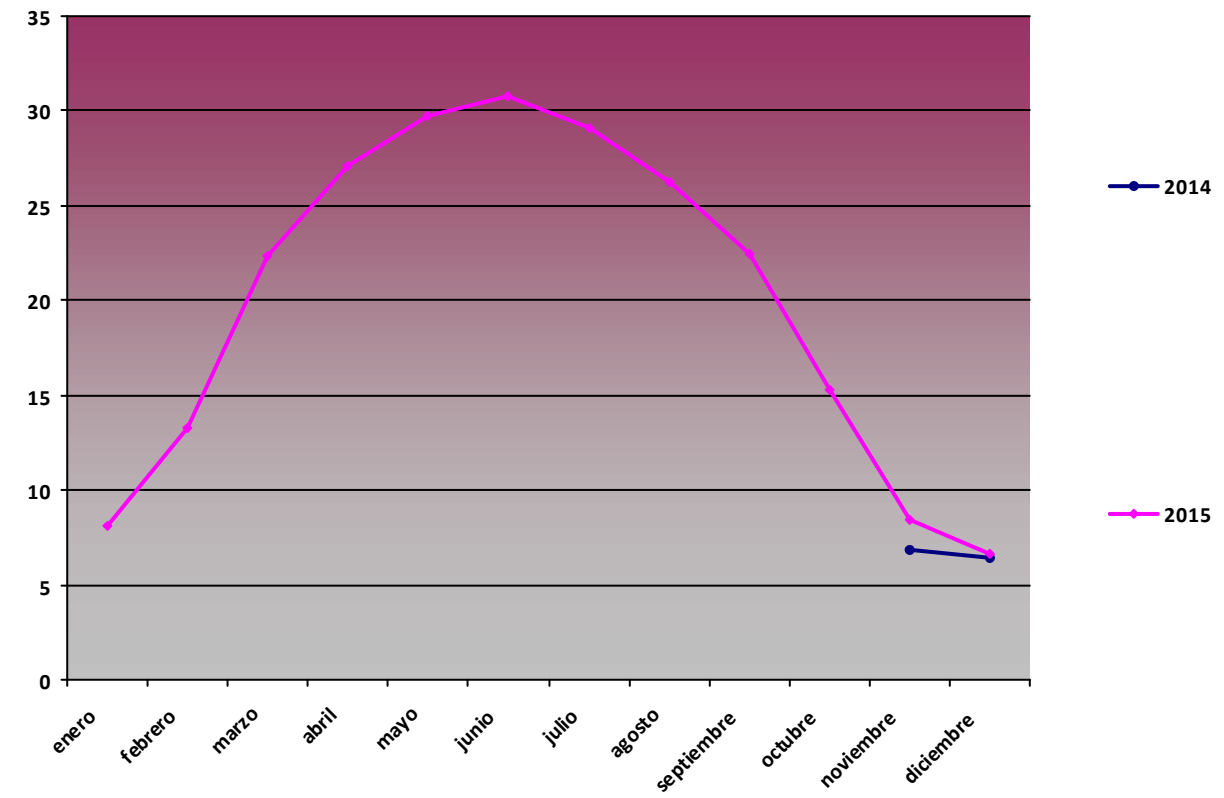


RG max (MJ/m2)

Mes **2015**

enero	8,08
febrero	13,33
marzo	22,37
abril	27,1
mayo	29,69
junio	30,74
julio	29,06
agosto	26,21
septiembre	22,48
octubre	15,27
noviembre	8,4
diciembre	6,66

RG max POR01

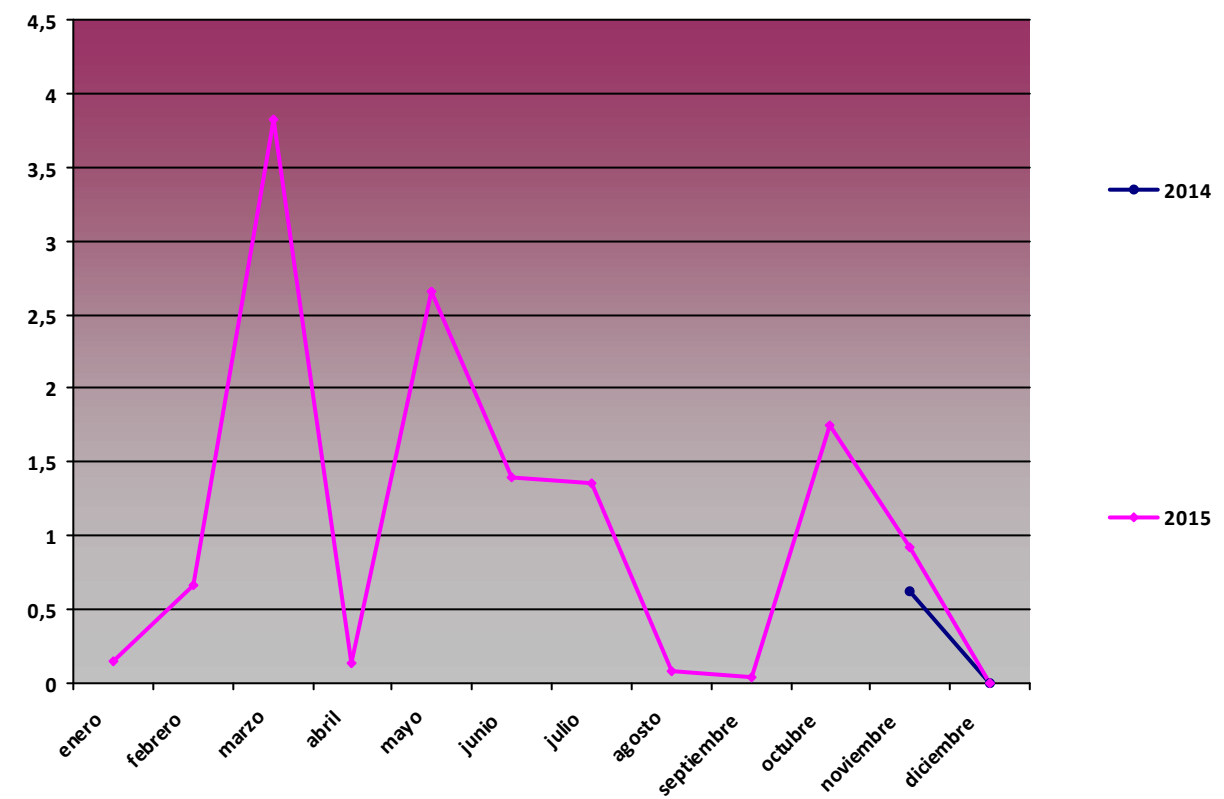


RG min (MJ/m2)

Mes **2015**

enero	0,15
febrero	0,66
marzo	3,82
abril	0,14
mayo	2,65
junio	1,39
julio	1,36
agosto	0,08
septiembre	0,04
octubre	1,75
noviembre	0,92
diciembre	0

RG min POR01



Comparativa Anual de variables de precipitación acumulada (mm)

Precipitación acumulada (mm)

Mes	2015
enero	56
febrero	73,1
marzo	41,3
abril	73,3
mayo	34,5
junio	76,3
julio	7,8
agosto	0,5
septiembre	0,2
octubre	0,2
noviembre	57
diciembre	0,1

Precipitación acumulada
POR01

