



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

Julio 2014

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)

<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>FECHA</i>	<i>Tmed</i>	<i>Tmax</i>	<i>Momento Tmax</i>	<i>Tmin</i>	<i>Momento Tmin</i>
PPE01	Pico Cotorra	01/07/2014 0:10:00	12,69	27,26	16/07/2014 15:40:00	3,56	10/07/2014 6:20:00
PPE02	Cabaña Veronica	01/07/2014 0:10:00	8,71	19,88	16/07/2014 14:20:00	-0,94	09/07/2014 23:20:00
PPE04	Vega de Ario	01/07/2014 0:10:00	11,53	23,84	16/07/2014 13:00:00	2,66	07/07/2014 5:00:00
PPE05	Mirador del Cable	01/07/2014 0:10:00	10,65	23,45	16/07/2014 13:30:00	0,95	10/07/2014 3:10:00
PPE06	Sotres	01/07/2014 0:10:00	13,19	27,69	17/07/2014 15:20:00	3,9	10/07/2014 5:10:00
PPE07	Cordiñanes	01/07/2014 0:10:00	15,2	26,7	04/07/2014 13:50:00	7,59	10/07/2014 7:20:00
PPE08	Coriscao	01/07/2014 0:10:00	12,92	23,46	16/07/2014 13:30:00	4,89	02/07/2014 2:20:00

Resumen de variables de humedad mensual (%)

<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>FECHA</i>	<i>Hmed</i>	<i>Hmax</i>	<i>Momento Hmax</i>	<i>Hmin</i>	<i>Momento Hmin</i>
PPE01	Pico Cotorra	01/07/2014 0:10:00	81,77	100	02/07/2014 9:00:00	13,1	23/07/2014 6:00:00
PPE02	Cabaña Veronica	01/07/2014 0:10:00	68,66	97,6	07/07/2014 3:40:00	10,76	10/07/2014 15:50:00
PPE04	Vega de Ario	01/07/2014 0:10:00	90,06	100	09/07/2014 4:10:00	2,35	29/07/2014 9:00:00
PPE05	Mirador del Cable	01/07/2014 0:10:00	79,08	100	01/07/2014 9:10:00	18,31	23/07/2014 1:20:00
PPE06	Sotres	01/07/2014 0:10:00	84,47	99,8	01/07/2014 9:20:00	18,42	17/07/2014 14:10:00
PPE07	Cordiñanes	01/07/2014 0:10:00	76,98	97,4	02/07/2014 6:20:00	29,57	04/07/2014 13:40:00
PPE08	Coriscao	01/07/2014 0:10:00	70,33	99,8	01/07/2014 9:50:00	8,09	23/07/2014 2:10:00



Resumen de variables de presión (hPa)

<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>FECHA</i>	<i>Pmed</i>	<i>Pmax</i>	<i>Momento Pmax</i>	<i>Pmin</i>	<i>Momento Pmin</i>
PPE01	Pico Cotorra	01/07/2014 0:10:00	853,76	859	21/07/2014 7:50:00	846	19/07/2014 11:20:00
PPE02	Cabaña Veronica	01/07/2014 0:10:00	772,33	777,3	16/07/2014 0:10:00	764,5	19/07/2014 8:20:00
PPE04	Vega de Ario	01/07/2014 0:10:00	838,72	843	09/07/2014 11:20:00	831	19/07/2014 4:10:00
PPE05	Mirador del Cable	01/07/2014 0:10:00	812	817	15/07/2014 22:20:00	803	19/07/2014 3:00:00
PPE06	Sotres	01/07/2014 0:10:00	881,2	886	08/07/2014 19:50:00	873	19/07/2014 4:30:00
PPE07	Cordiñanes	01/07/2014 0:10:00	941,31	947	09/07/2014 8:40:00	933	06/07/2014 1:20:00
PPE08	Coriscaco	01/07/2014 0:10:00	830,59	836	15/07/2014 22:30:00	823	19/07/2014 11:40:00

Resumen de variables de radiación (MJ/m2)

<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>FECHA</i>	<i>RGmed</i>	<i>RGmax</i>	<i>Momento RGmax</i>	<i>RGmin</i>	<i>Momento RGmin</i>
PPE01	Pico Cotorra	01/07/2014 0:10:00	21,86	32,6	10/07/2014 0:10:00	6,77	20/07/2014 0:10:00
PPE02	Cabaña Veronica	01/07/2014 0:10:00	22,13	34,24	10/07/2014 0:10:00	4,42	31/07/2014 0:10:00
PPE04	Vega de Ario	01/07/2014 0:10:00	9,46	28,66	31/07/2014 0:10:00	0	01/07/2014 0:10:00
PPE05	Mirador del Cable	01/07/2014 0:10:00	21,34	31,51	15/07/2014 0:10:00	8,35	06/07/2014 0:10:00
PPE06	Sotres	01/07/2014 0:10:00	20,07	30,96	16/07/2014 0:10:00	4,96	06/07/2014 0:10:00
PPE07	Cordiñanes	01/07/2014 0:10:00	19,11	27,95	11/07/2014 0:10:00	0,04	14/07/2014 0:10:00
PPE08	Coriscaco	01/07/2014 0:10:00	18,98	31,24	17/07/2014 0:10:00	0	02/07/2014 0:10:00

Resumen de precipitación (mm)

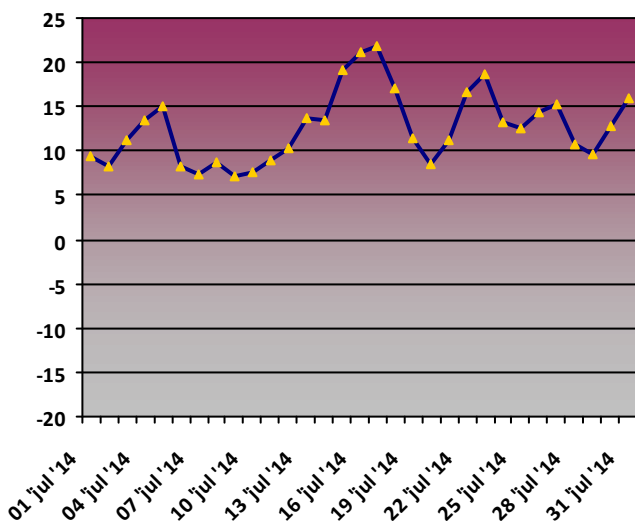
<i>CODIGO</i>	<i>ESTACIONES</i>	<i>FECHA</i>	<i>Prec acumulada</i>
PPE01	Pico Cotorra	01/07/2014 0:10:00	42,36
PPE02	Cabaña Veronica	01/07/2014 0:10:00	122,9
PPE04	Vega de Ario	01/07/2014 0:10:00	45,1
PPE05	Mirador del Cable	01/07/2014 0:10:00	0
PPE06	Sotres	01/07/2014 0:10:00	50,14
PPE07	Cordiñanes	01/07/2014 0:10:00	20,62
PPE08	Coriscaco	01/07/2014 0:10:00	17,9



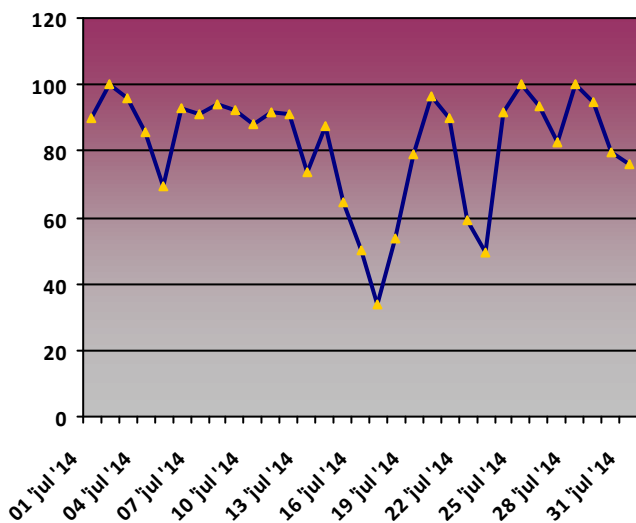
Comparativa de variables

PICO COTORRA. PPE01

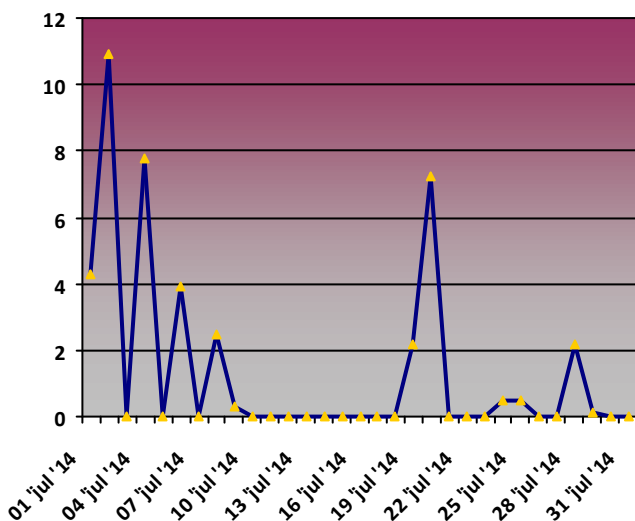
Temperatura media diaria (°C)



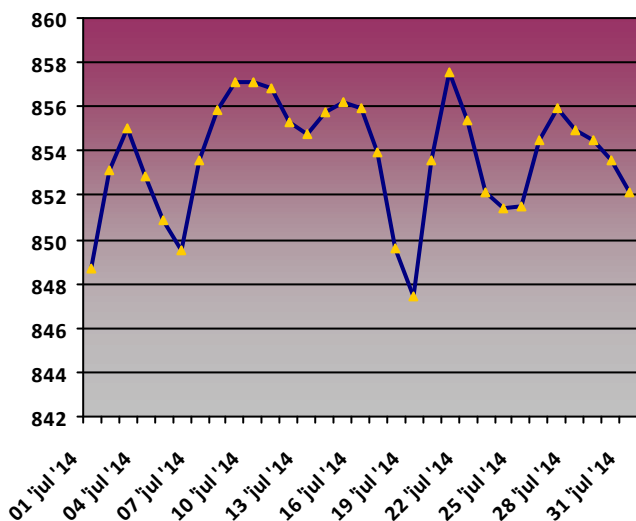
Humedad media diaria (%)



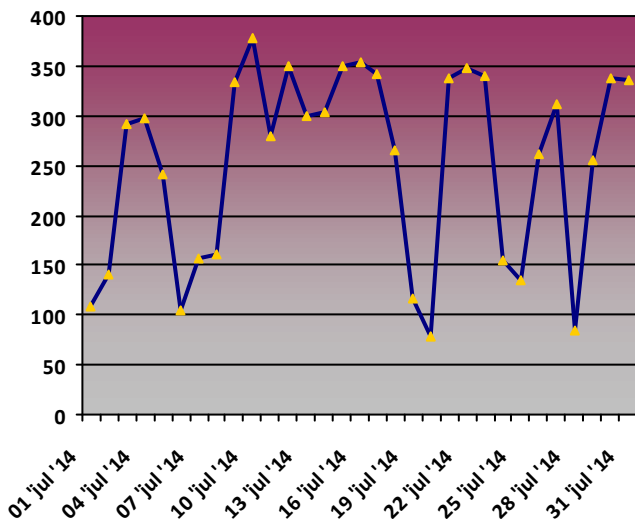
Precipitación acumulada diaria (mm)



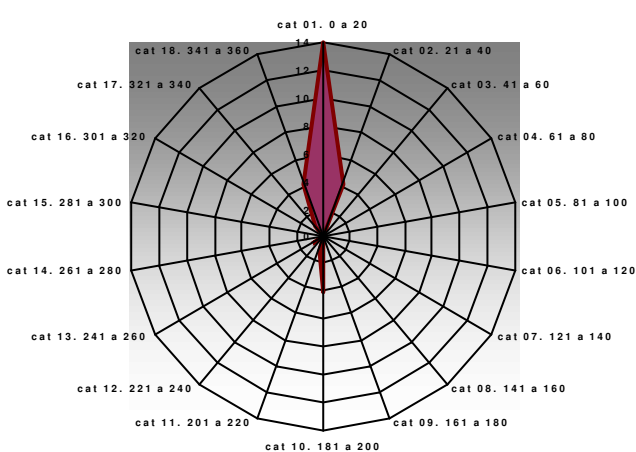
Presión media diaria (hPa)



Radiación media diaria (MJ/m2)



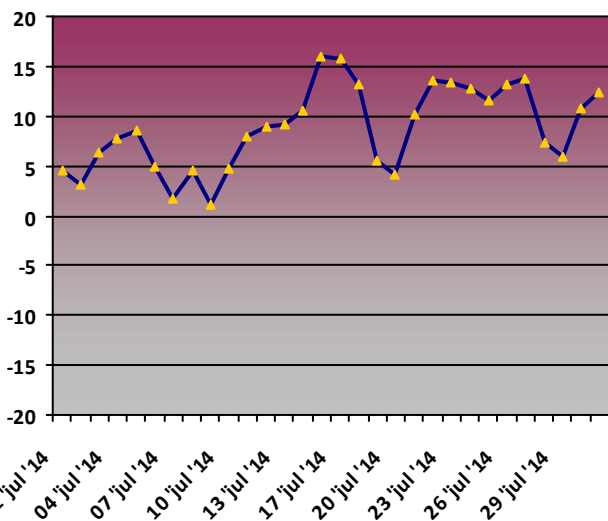
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



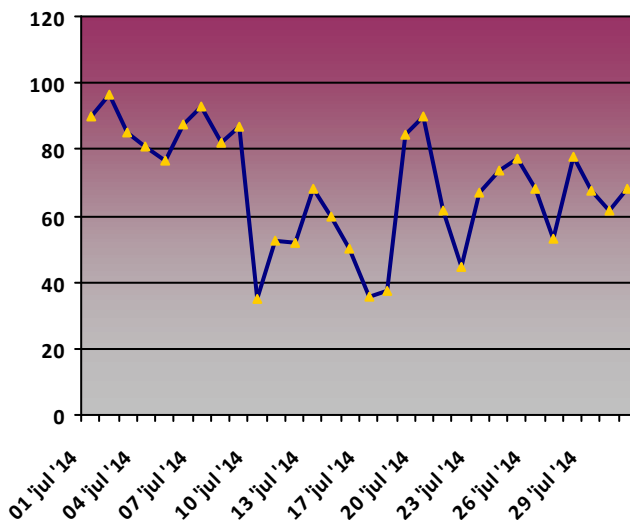


CABAÑA VERONICA. PPE02

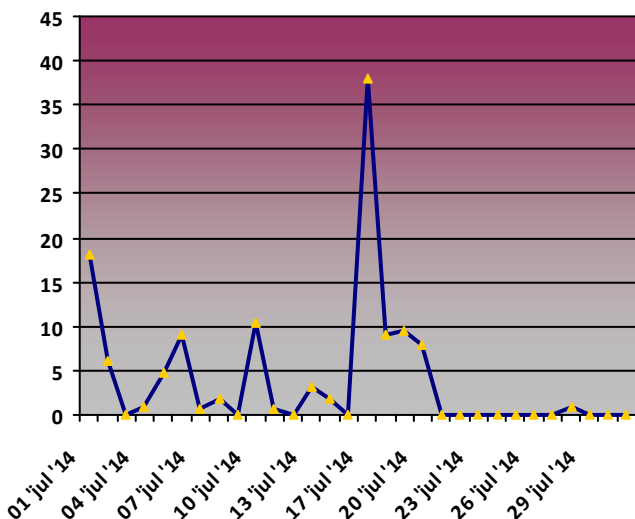
Temperatura media diaria (°C)



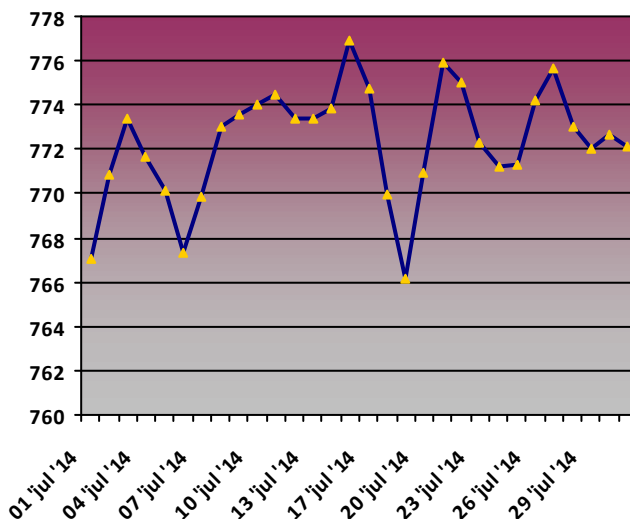
Humedad media diaria (%)



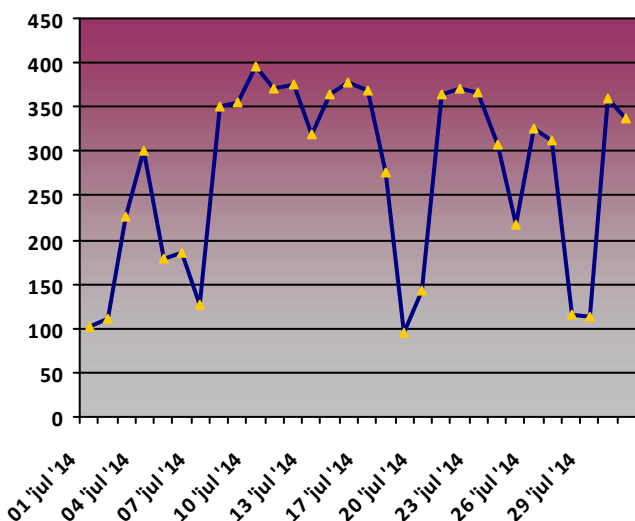
Precipitación acumulada diaria (mm)



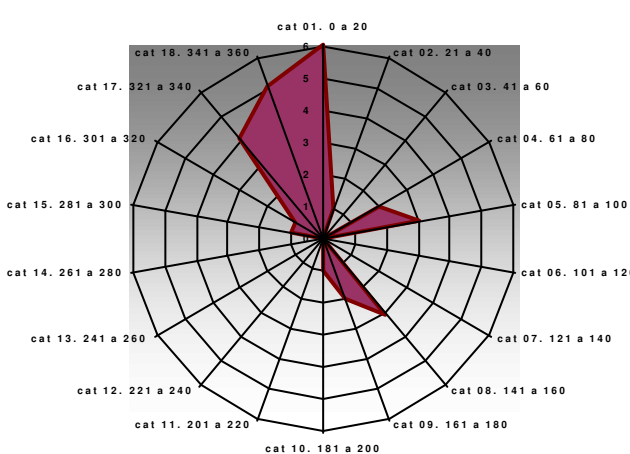
Presión media diaria (hPa)



Radiación media diaria (MJ/m2)



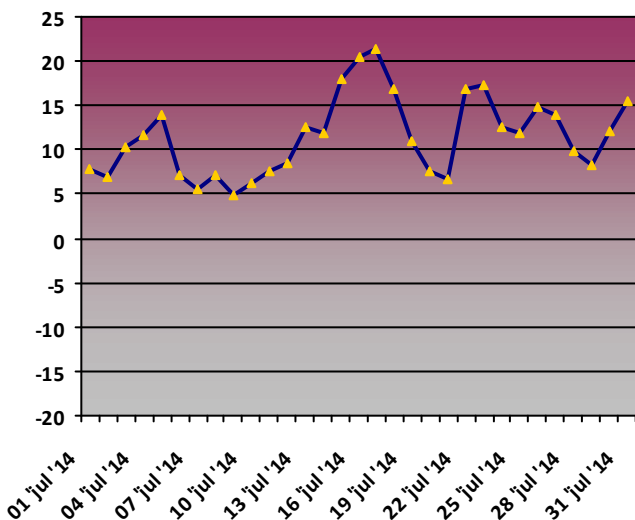
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



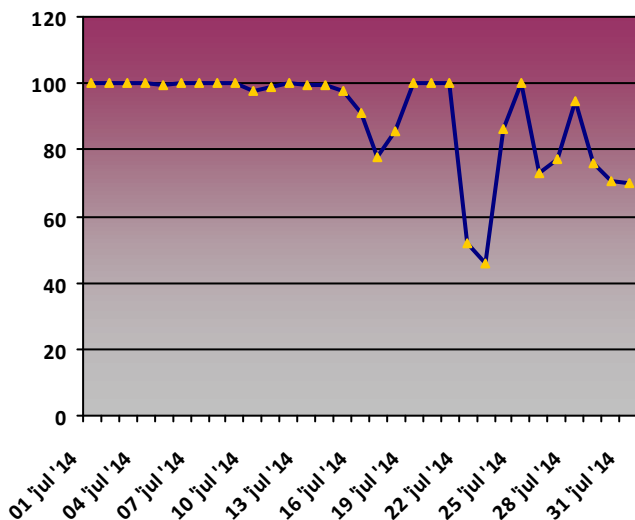


VEGA DE ARIO. PPE04

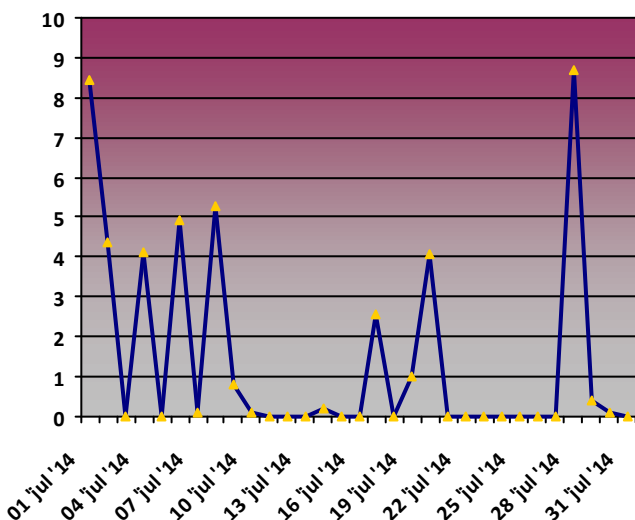
Temperatura media diaria (°C)



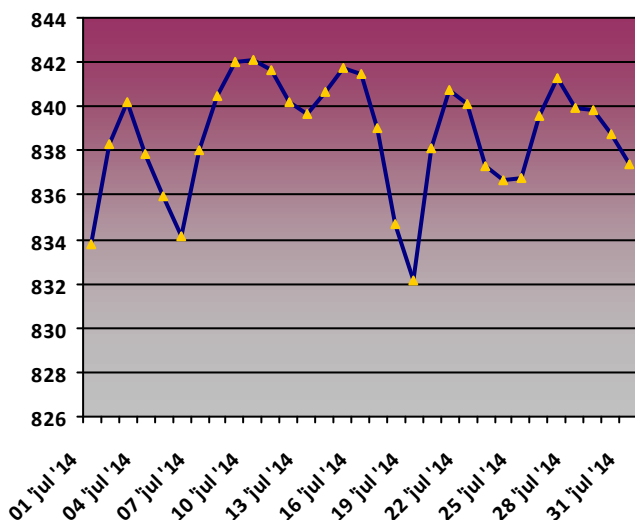
Humedad media diaria (%)



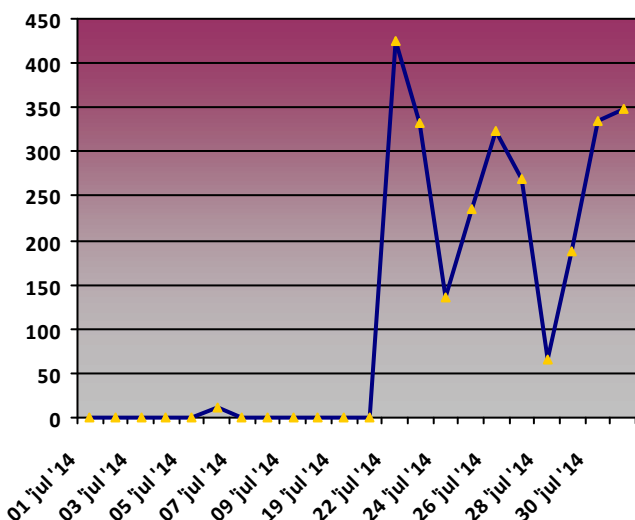
Precipitación acumulada diaria (mm)



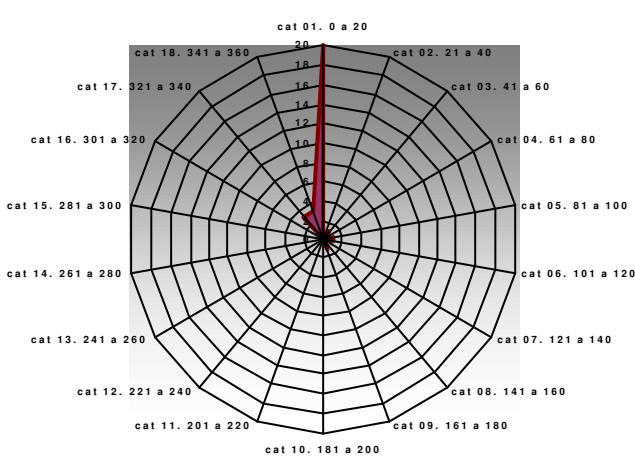
Presión media diaria (hPa)



Radiación media diaria (MJ/m2)



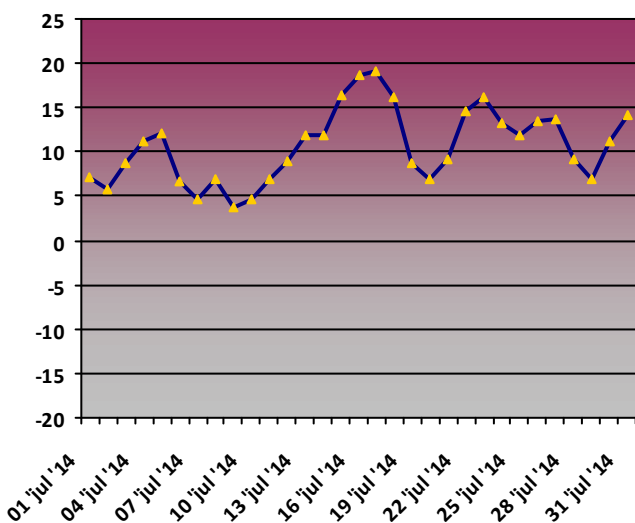
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



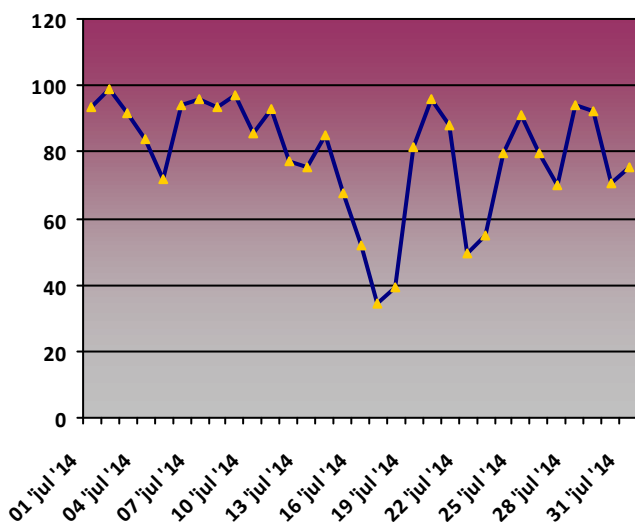


MIRADOR DEL CABLE. PPE05

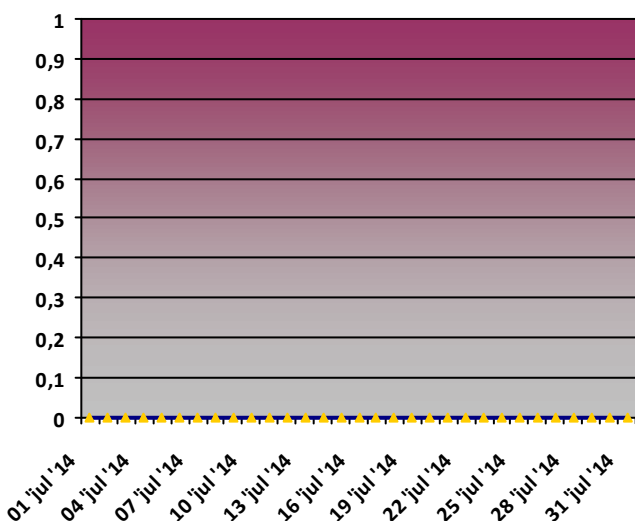
Temperatura media diaria (°C)



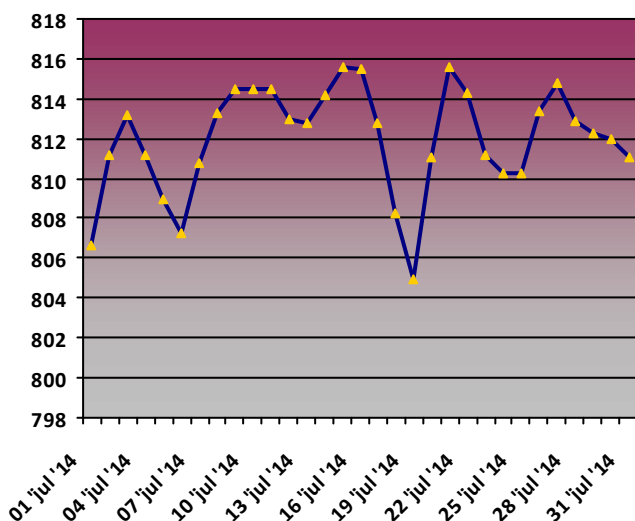
Humedad media diaria (%)



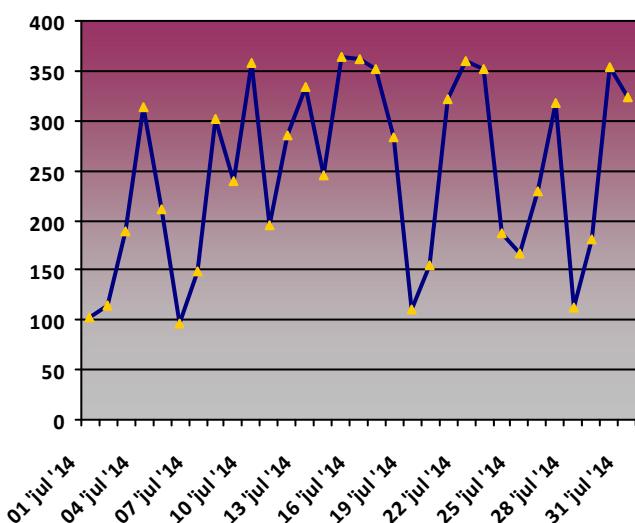
Precipitación acumulada diaria (mm)



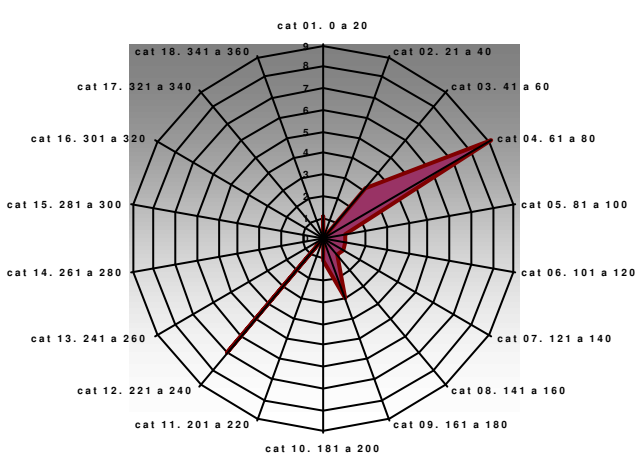
Presión media diaria (hPa)



Radiación media diaria (MJ/m2)



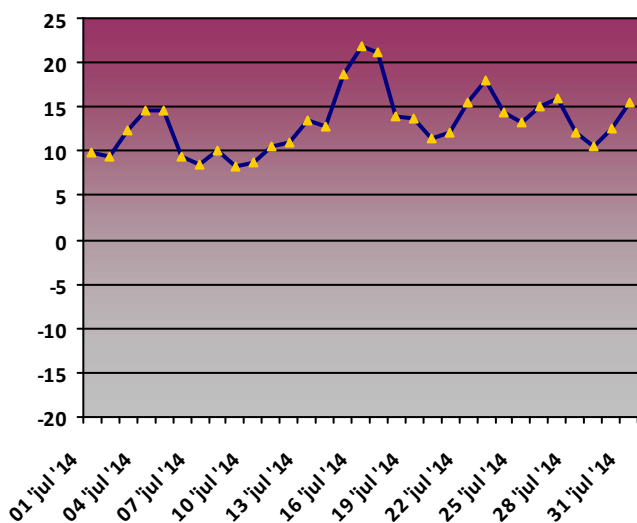
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



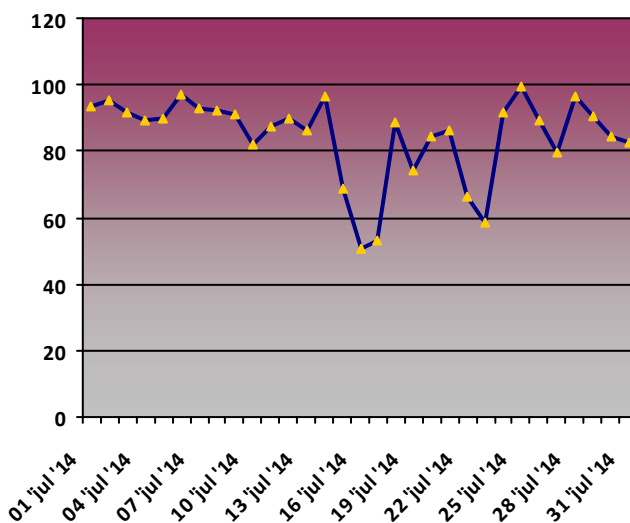


SOTRES. PPE06

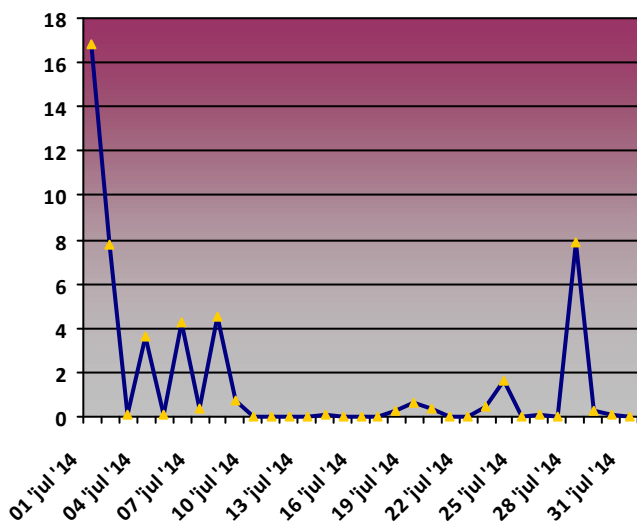
Temperatura media diaria (°C)



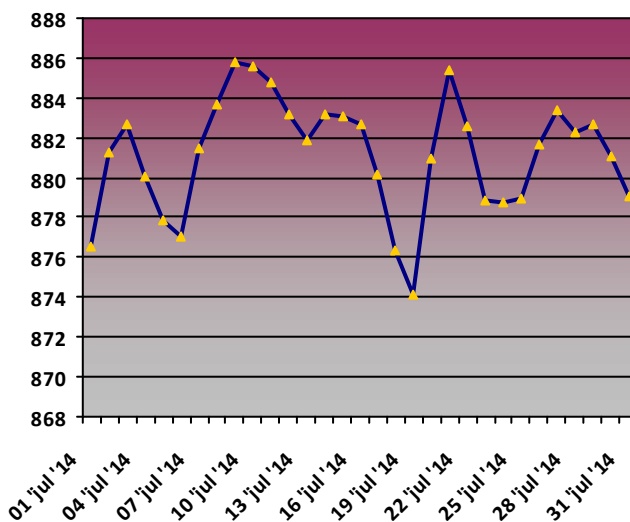
Humedad media diaria (%)



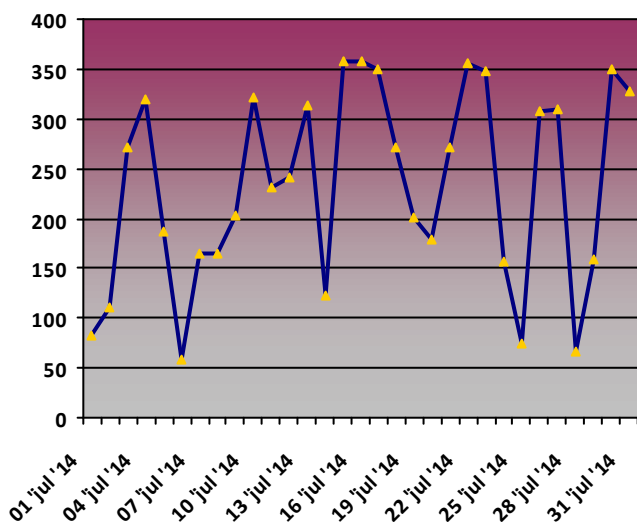
Precipitación acumulada diaria (mm)



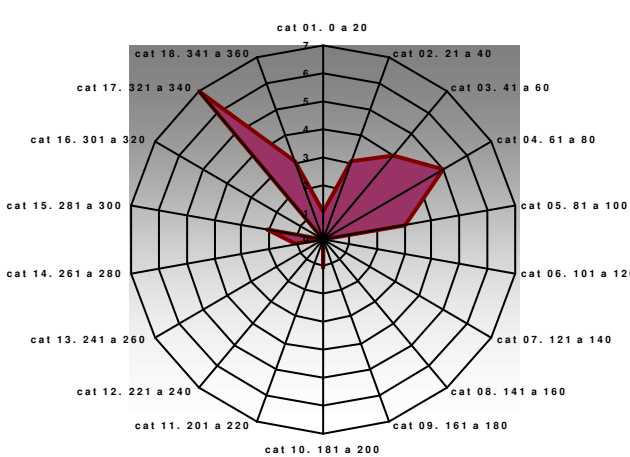
Presión media diaria (hPa)



Radiación media diaria (MJ/m2)



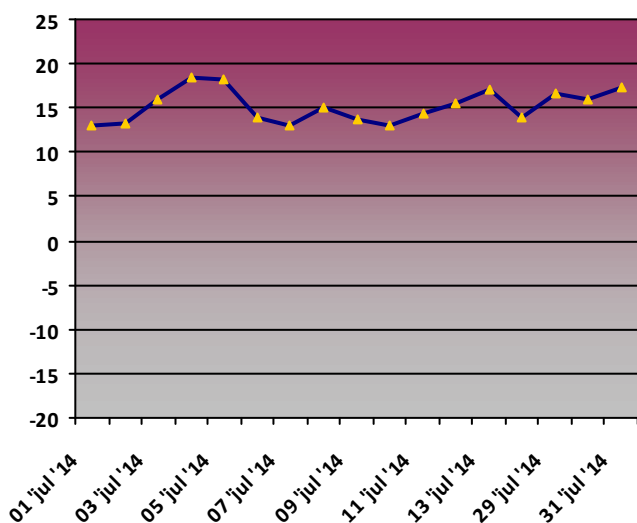
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



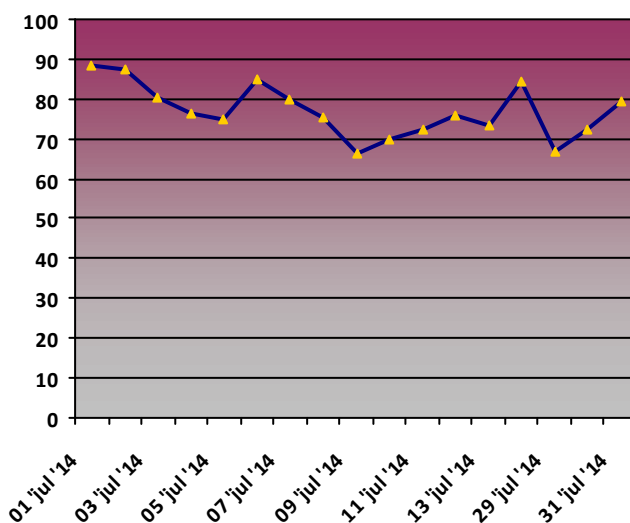


CORDIÑANES. PPE07

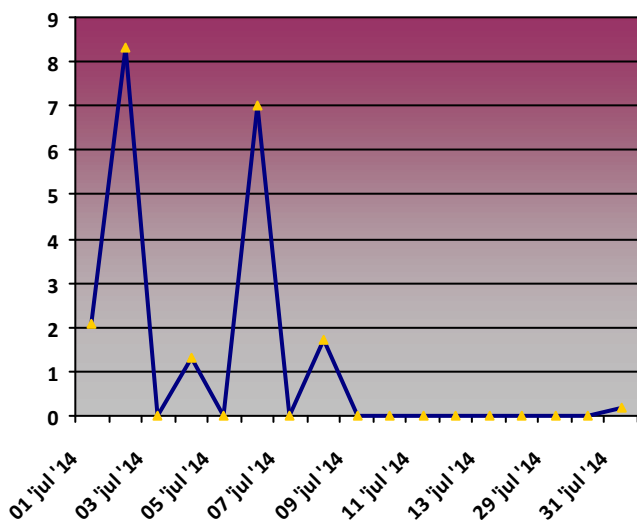
Temperatura media diaria (°C)



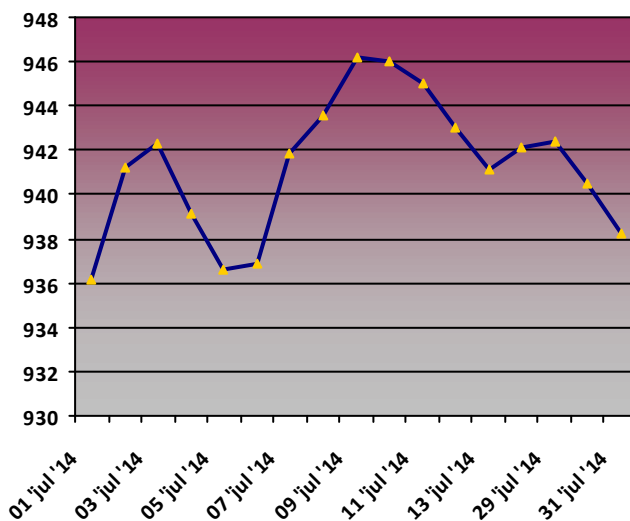
Humedad media diaria (%)



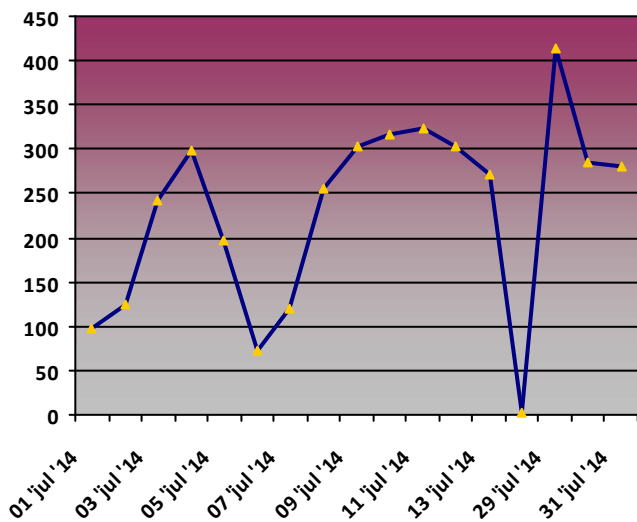
Precipitación acumulada diaria (mm)



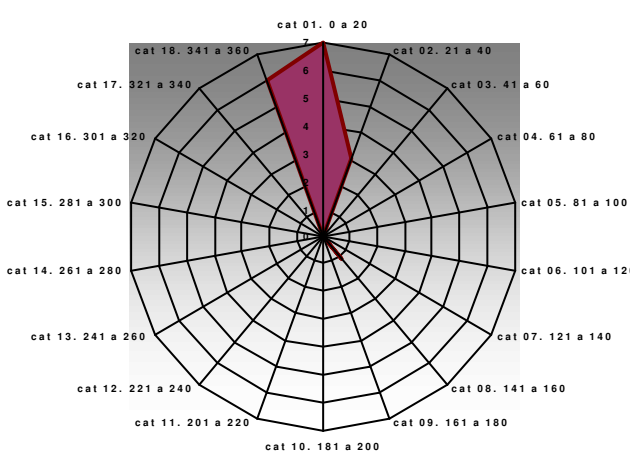
Presión media diaria (hPa)



Radiación media diaria (MJ/m2)



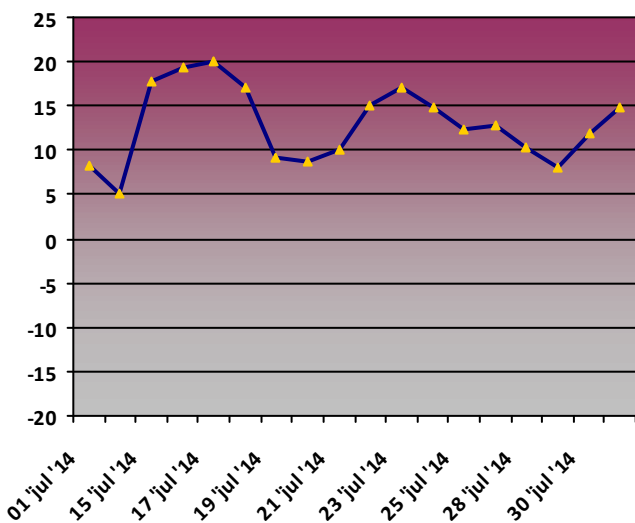
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



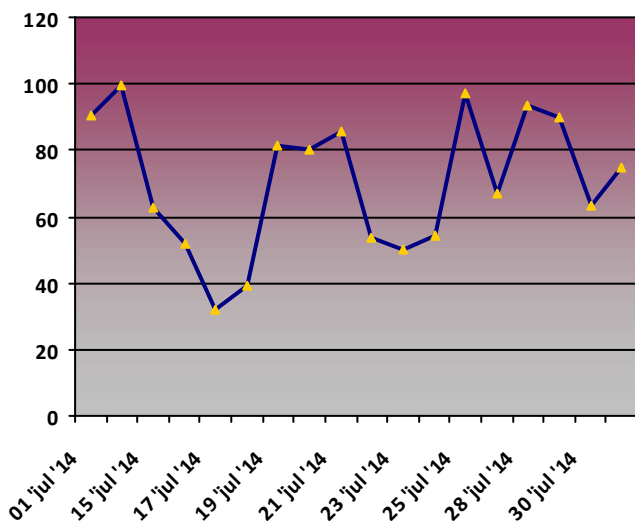


CORISCAO. PPE08

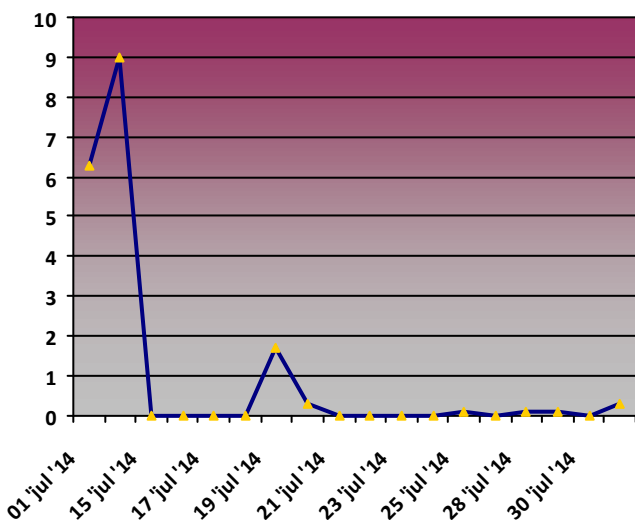
Temperatura media diaria (°C)



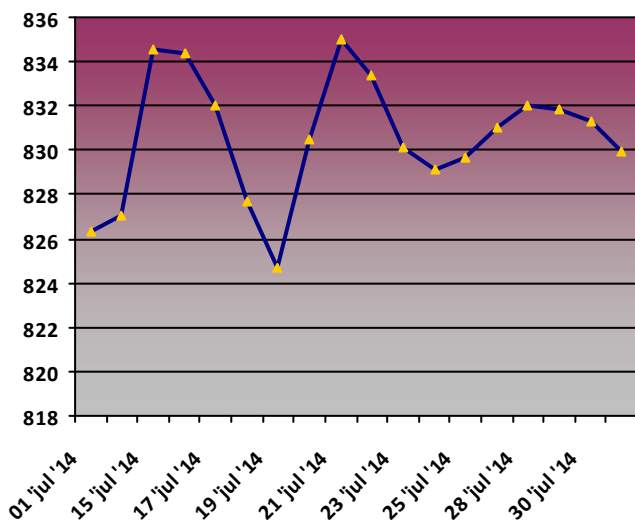
Humedad media diaria (%)



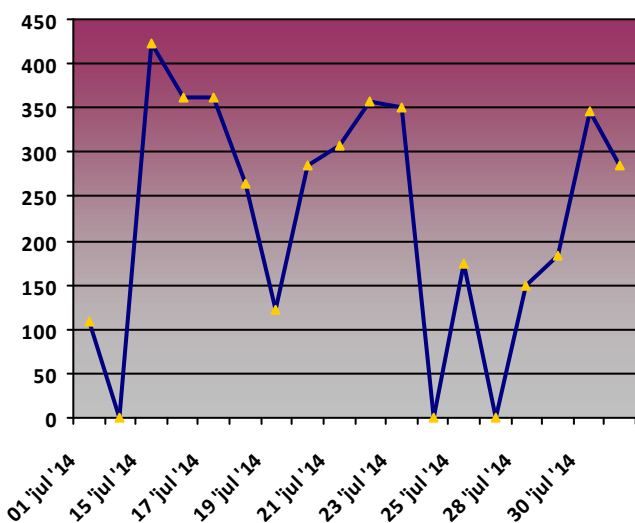
Precipitación acumulada diaria (mm)



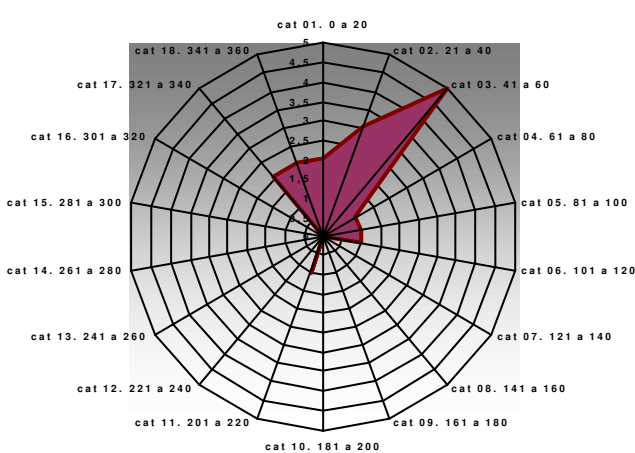
Presión media diaria (hPa)



Radiación media diaria (MJ/m2)



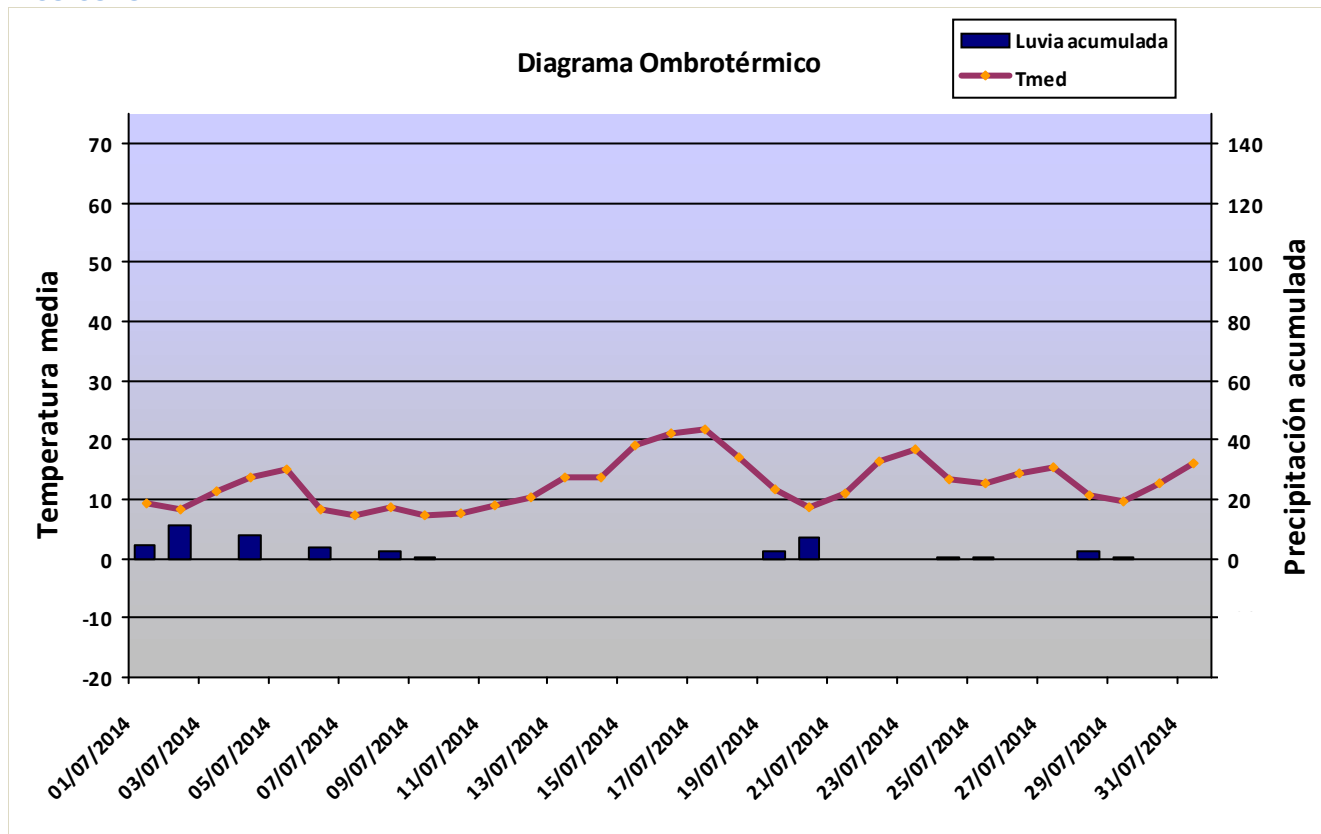
Rosa de los vientos. Dirección media diaria (Nº días)



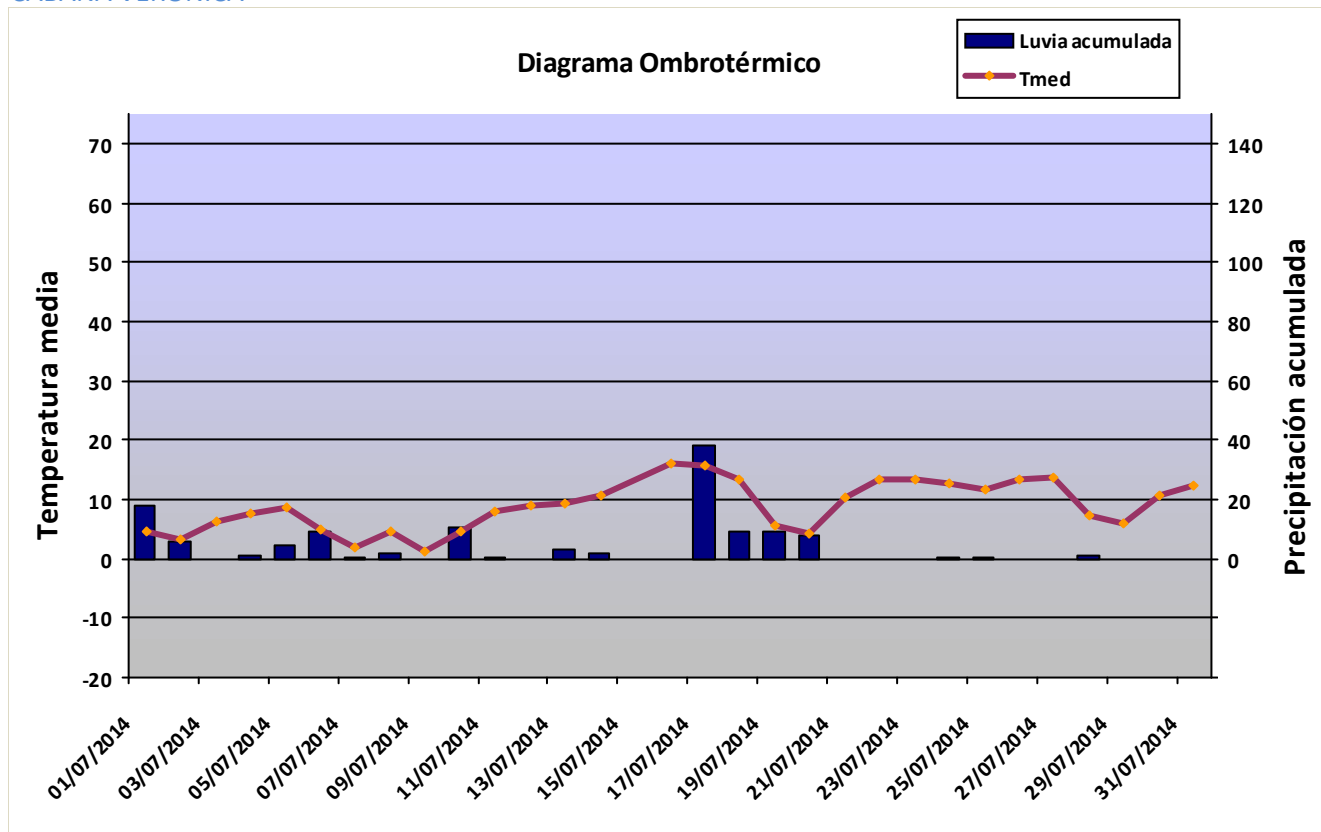


Diagramas Ombrotérmicos

PICO COTORRA

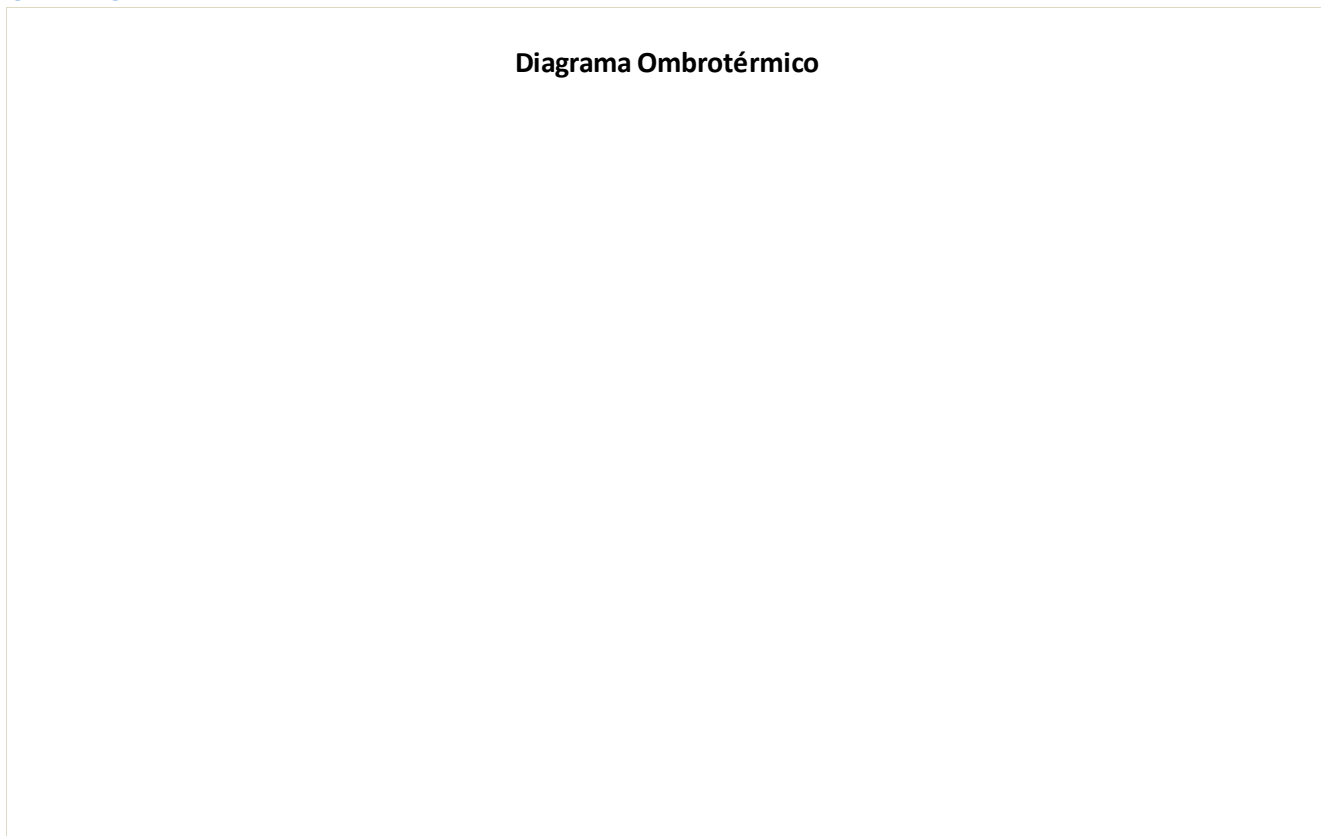


CABAÑA VERONICA

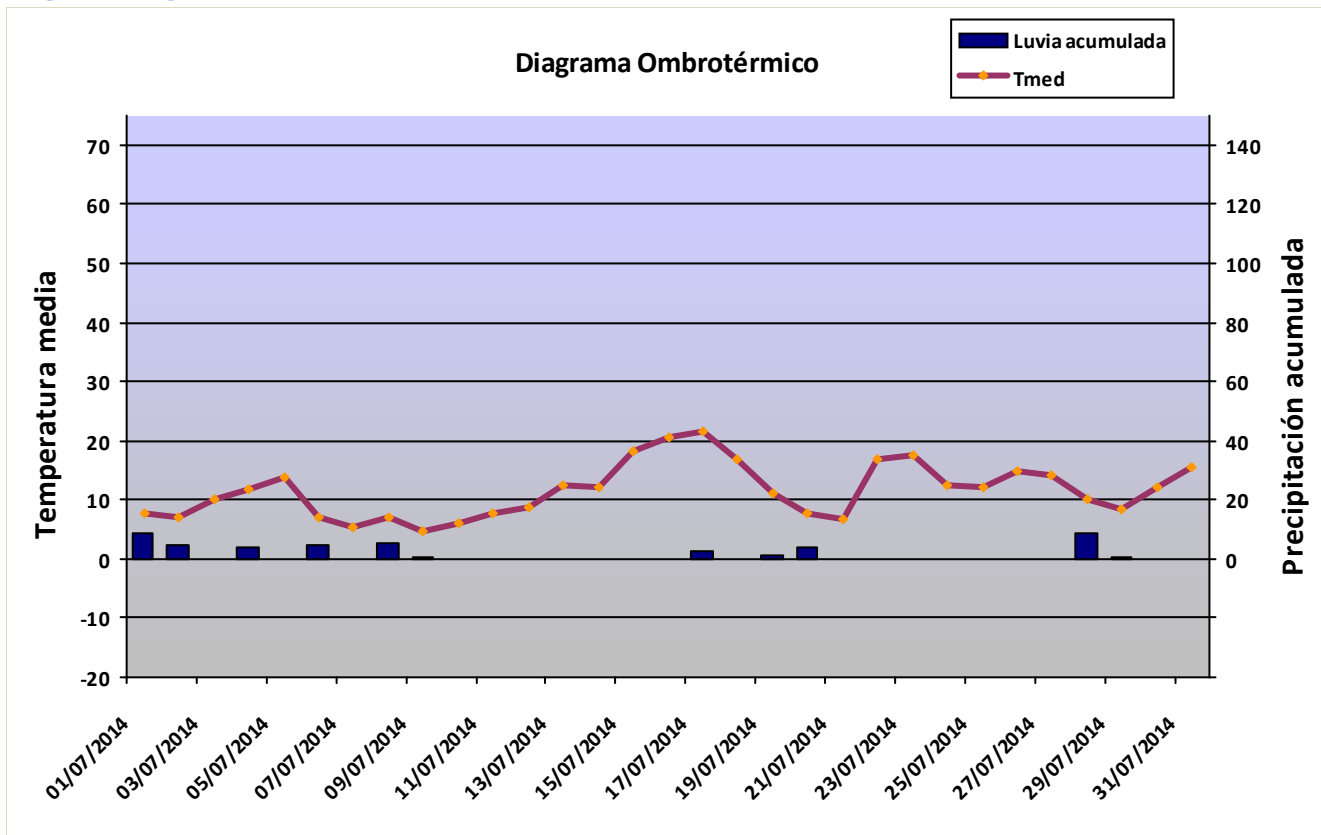




URRIELLU

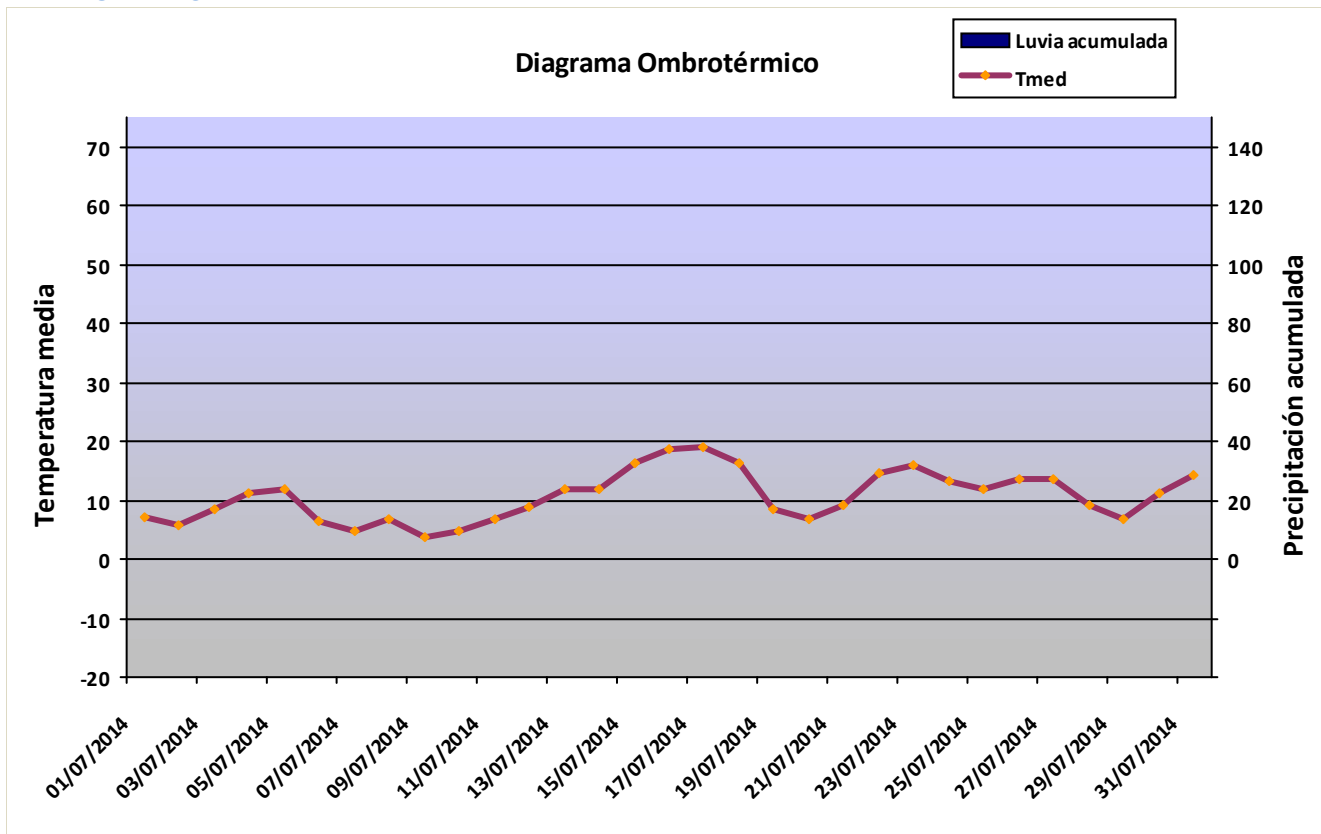


VEGA DE ARIO

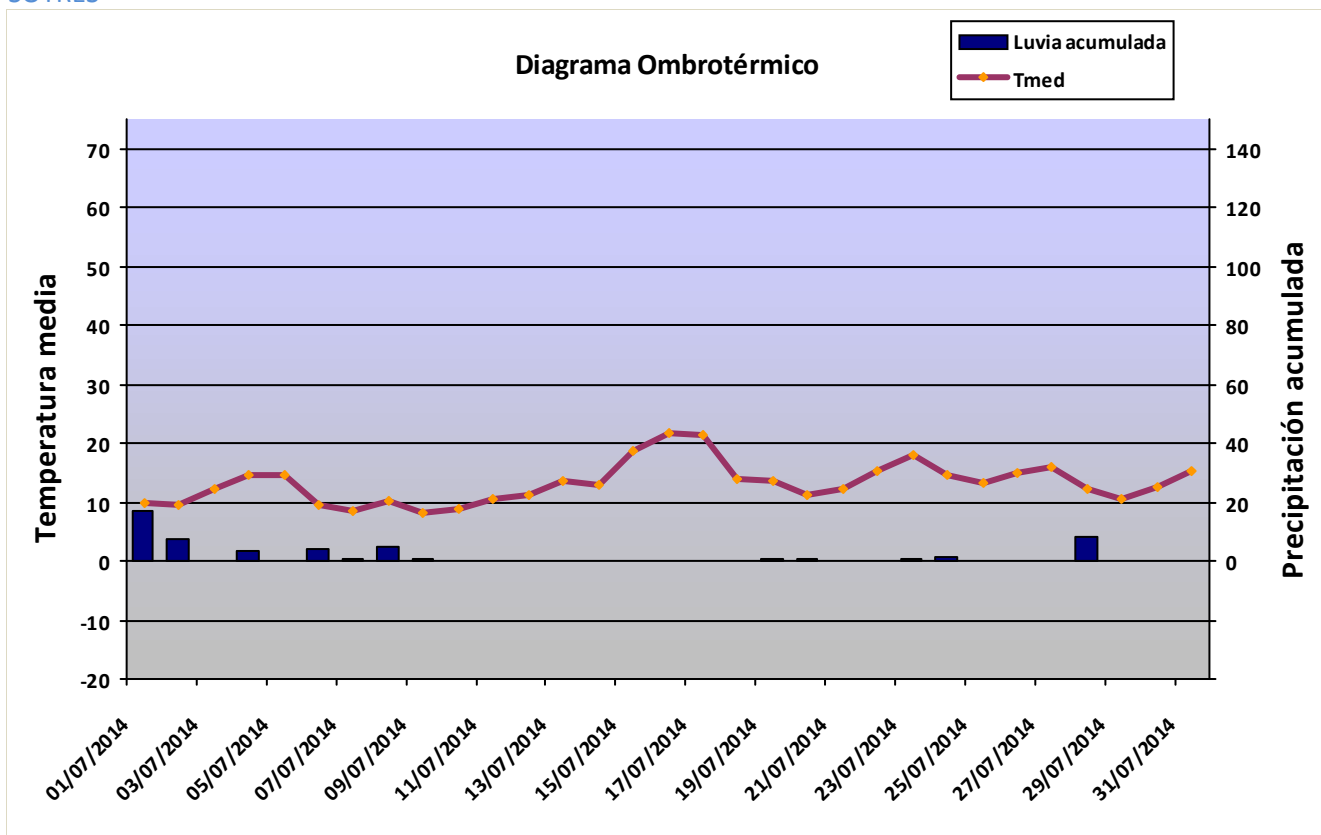




MIRADOR DEL CABLE

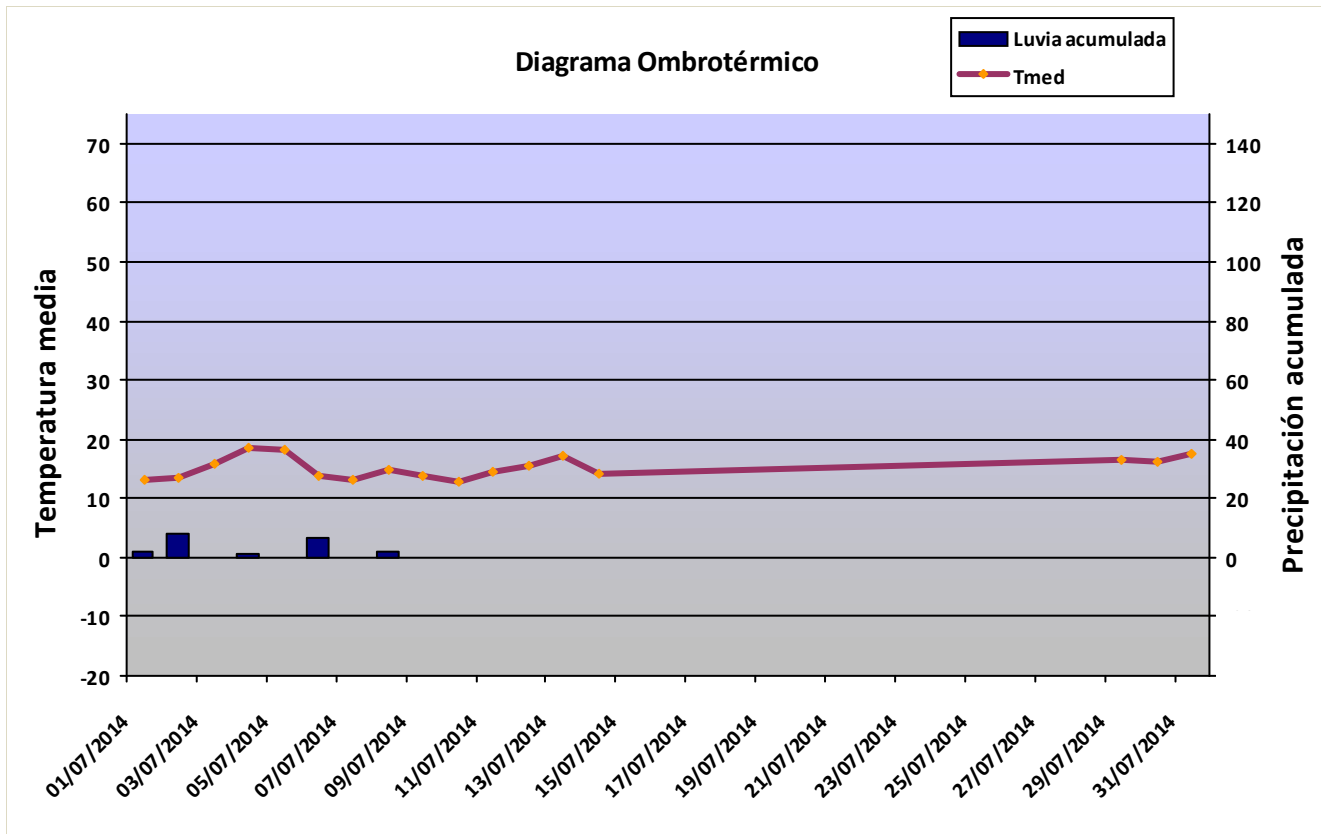


SOTRES





CORDIÑANES



CORISCAO

