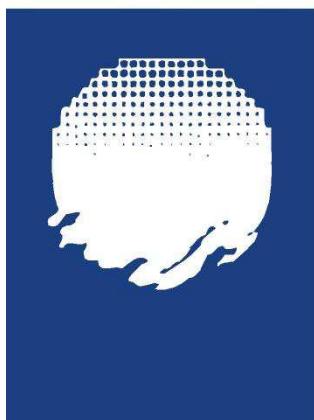


# 1989

## **Boletín del Observatorio del Ebro Observaciones meteorológicas**

**ISSN: 1885-9682**



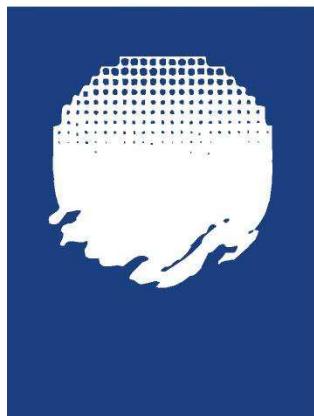


osservatori  
ne  
l'Elba

# METEOROLOGÍA

1989





*o b s e r v a t o r i  
d e  
l' E b r e*

BOLETÍN DEL  
OBSERVATORIO DEL EBRO

METEOROLOGÍA  
1989

VOL. LXXVII

Roquetes (2013)

*El present butlletí ha estat elaborat per la unitat d'observació de l'Observatori de l'Ebre.*

*L'observació, mesura dels diferents paràmetres i preparació de les dades i gràfiques ha estat a càrrec del personal que l'Agència Estatal de Meteorologia té destinat a l'Observatori de l'Ebre, i per personal propi de la Fundació de l'O.E.*

*El presente boletín ha sido elaborado por la unidad de observación del Observatorio de l'Ebre.*

*La observación, medida de los diferentes parámetros y preparación de los datos y gráficas ha estado a cargo del personal que la Agencia Estatal de Meteorología tiene destinado en el Observatori de l'Ebre, y por personal propio de la Fundación del O.E.*

*This bulletin has been elaborated by the observation unit of the Observatori de l'Ebre.*

*The observations, measurement of the different parameters and the preparation of the data and graphs have been done by the staff appointed from the Agencia Estatal de Meteorología at the Observatori de l'Ebre, and by the own staff of the O.E. Foundation.*

## 1 INTRODUCCIÓ

Aquest butlletí és un resum de les mesures realitzades entre l'1 de gener i el 31 de desembre de 1989 a l'estació meteorològica operada conjuntament per l'Agència Estatal de Meteorologia i l'Observatori de l'Ebre.

La presentació de les dades en aquest butlletí és principalment gràfica. Per a cada mes es presenten les gràfiques dels valors horaris dels següents paràmetres: temperatura, pressió, humitat relativa, precipitació, velocitat i direcció del vent, així com taules diàries amb els valors extrems i la gràfica diària de les hores de sol. També hi ha unes taules resums mensuals i uns quadres resum anuals.

## 2 SITUACIÓ DE L'OBSERVATORI DE L'EBRE

L'Observatori de l'Ebre està situat en el cim d'un petit turó a 50 m. per sobre del nivell del mar. Les coordenades geogràfiques són: Latitud 40° 49' 14" N., Longitud 0° 29' 36" E.

Observatori de l'Ebre  
C/Horta Alta 38  
43520 Roquetes. (Tarragona)

Telèfon: 977 50 05 11  
Fax: 977 50 46 60  
E-mail: [meteosol@obsebre.es](mailto:meteosol@obsebre.es)  
Pàgina web: [www.obsebre.es](http://www.obsebre.es)

## 3 INSTRUMENTACIÓ

L'estació meteorològica està dotada de tota la instrumentació necessària per poder mesurar les principals variables meteorològiques. Assenyalem els instruments que corresponen als paràmetres publicats en aquest butlletí.

*Temperatura:* Els valors s'agafen del termohigrògraf Thies 10620, corregits per comparació amb els llegits a les 06, 07, 09, 12, 13, 15 i 18 hores T.U. en els termòmetres de mercuri. Les temperatures extremes s'obtenen mitjançant els termòmetres de Màxima Fuess 5961/69 i de Mínima Fuess 2235/82.

*Pressió atmosfèrica:* Els valors s'extreuen del barògraf Belfort 1364, corregits per comparació a les hores anteriorment mencionades, amb el baròmetre de mercuri Thies 0137.

*Humitat relativa:* Els valors són els registrats pel termohigrògraf Thies 10620, corregits per comparació amb els deduïts de les taules, en funció dels diferències de temperatures llegides en els termòmetres sec i humit.

*Precipitació:* Les dades es treuen del pluviògraf Lambrecht.

*Vent:* La direcció i velocitat mitjana del vent a terra, així com la velocitat màxima instantània, s'obtenen de l'anemocinemògraf Fuess núm. 211.211.

*Hores de sol:* Es dedueixen a partir de l'extensió de paper cremat a l'heliògraf Thies.

## **1 INTRODUCCIÓN**

Este boletín es un resumen de las medidas realizadas entre el 1 de Enero y el 31 de Diciembre de 1989 en la estación meteorológica operada conjuntamente por la Agencia Estatal de Meteorología y el Observatori de l'Ebre.

La presentación de los datos en este boletín es principalmente gráfica. Para cada mes se presentan las gráficas de los valores horarios de los siguientes parámetros: temperatura, presión, humedad relativa, precipitación, velocidad y dirección del viento, así como tablas diarias con los valores extremos y la gráfica diaria de las horas de sol. También hay unas tablas resumen mensuales y unos cuadros resumen anuales.

## **2 SITUACIÓN DEL OBSERVATORI DE L'EBRE**

El Observatori de l'Ebre está situado en una pequeña colina a 50 m. sobre el nivel del mar. Sus coordenadas geográficas son: Latitud 40° 49' 14" N., Longitud 0° 29' 36" E.

Observatori de l'Ebre  
C/Horta Alta 38  
43520 Roquetes. (Tarragona)  
Telèfon: 977 50 05 11  
Fax: 977 50 46 60  
E-mail: [meteosol@obsebre.es](mailto:meteosol@obsebre.es)  
Pàgina web: [www.obsebre.es](http://www.obsebre.es)

## **3 INSTRUMENTACIÓN**

La estación meteorológica está dotada de toda la instrumentación necesaria para poder medir las principales variables meteorológicas. Se mencionan los instrumentos que corresponden a los parámetros publicados en este boletín.

*Temperatura:* Los valores son los dados por el termohigrógrafo Thies 10620, corregidos por comparación con los leídos a las 06, 07, 09, 12, 13, 15 y 18 horas T.U. en los termómetros de mercurio. Las temperaturas extremas se obtienen mediante los termómetros de Máxima Fuess 5961/69 y de Mínima Fuess 2235/82.

*Presión atmosférica:* Los valores están sacados del barógrafo Belfort 1364, corregidos por comparación a las horas anteriormente mencionadas, con el barómetro de mercurio Thies 0137.

*Humedad relativa:* Los valores son los registrados por el termohigrógrafo Thies 10620, corregidos por comparación con los deducidos de las tablas, en función de las diferencias de temperaturas leídas en los termómetros seco y húmedo.

*Precipitación:* Los datos se sacan del pluviógrafo Lambrecht.

*Viento:* La dirección y velocidad medio del viento en tierra, así como la velocidad máxima instantánea, se sacan del anemocinemógrafo Fuess nº. 211.211.

*Horas de sol:* Se deducen de la extensión de papel quemado en el heliógrafo Thies.

## **1 INTRODUCTION**

This bulletin is a resume of the measurements carried out during 1989 at the meteorological station, which is operated jointly by the Agencia Estatal de Meteorología and Observatori de l'Ebre.

Mainly, the data are graphically shown. For each month we present, in graphic form, hourly values of the following parameters: temperature, pressure, relative humidity, rainfall, wind speed and direction, as well as daily tables with the extreme values and the graphic of the number of hours of the duration of Bright Sun Shine. There are also some tables containing the resumes for each month and the year.

## **2 LOCATION OF THE OBSERVATORI DE L'EBRE**

The Observatori de l'Ebre is located on the top of a small hill 50 m. a.s.l. Its geographic coordinates are: Latitude 40° 49' 14" N., Longitude 0° 29' 36" E.

Observatori de l'Ebre  
C/Horta Alta 38  
43520 Roquetes. (Tarragona)  
Telephone: 977 50 05 11  
Fax: 977 50 46 60  
E-mail: [meteosol@obsebre.es](mailto:meteosol@obsebre.es)  
Web page: [www.obsebre.es](http://www.obsebre.es)

## **3 INSTRUMENTATION**

The meteorological station has all the necessary instrumentation for the measurement of the main meteorological variables. We mention those instruments related with the published parameters.

*Temperature:* The values are given by the thermohygrograph Thies 10620, corrected by comparison with those read at 06, 07, 09, 12, 13, 15 and 18 hours T.U. using mercury thermometers. The extreme temperatures are taken from maximum temperature thermometer Fuess 5961/69 and minimum temperature thermometer Fuess 2235/82.

*Atmospheric pressure:* The values are given by the barograph Belfort 1364, corrected by comparison at the previously mentioned hours, with the mercury's barometer Thies 0137.

*Relative humidity:* The values are those recorded by the thermohygrograph Thies 10620, corrected by comparison with those deduced from tables, depending on the difference of temperature between dry and humid thermometer.

*Rainfall:* The data are from the raingraph Lambrecht.

*Wind:* Direction and wind speed, as well as the instantaneous maximum velocity are given by the anemocinemograph Fuess n°. 211.211.

*Duration of Bright Sun Shine:* The data are deduced from the sunshine recorder Thies.

GENÈR

1989

ENERO

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mímines (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>16.1</b>	<b>VAR</b>	<b>12.1</b>	<b>-1.8</b>	<b>2</b>	<b>3.5</b>	<b>7.4</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mímines (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mímines (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1032.5</b>	<b>4</b>	<b>1026.1</b>	<b>1010.0</b>	<b>6</b>	<b>1022.5</b>	<b>1024.2</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Míminas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mímines (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>98</b>	<b>VAR</b>	<b>90</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>60</b>	<b>76</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Míminas (%)	Humedad Rel. media (%)

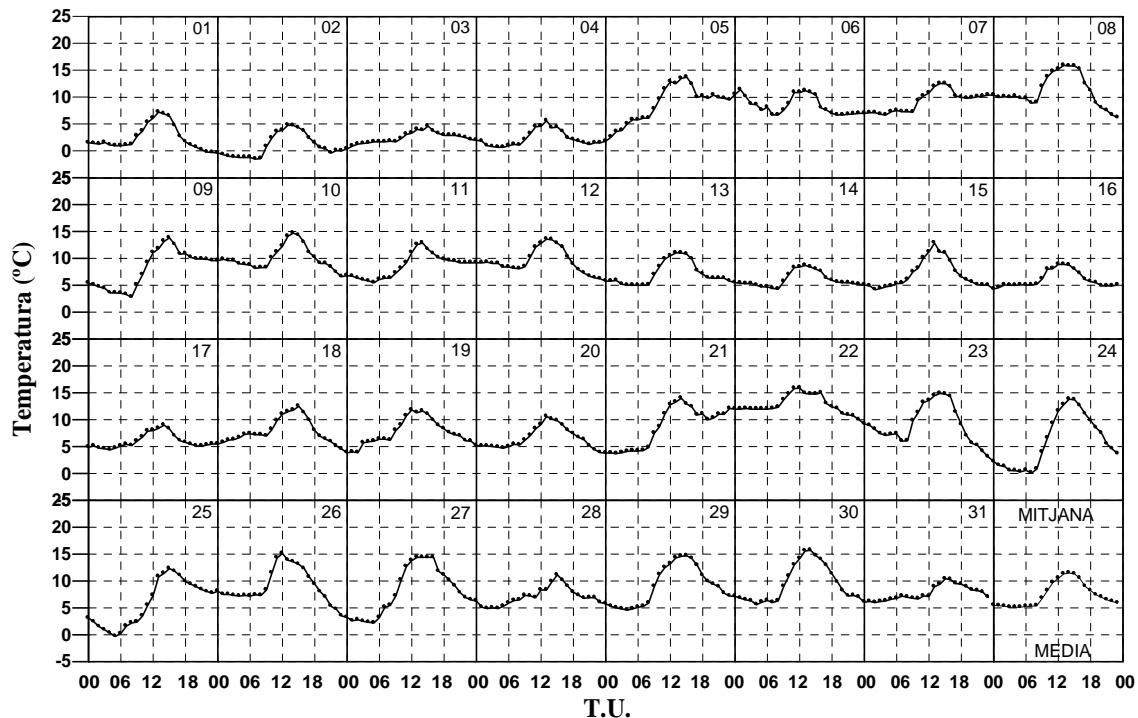
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>13.5</b>	<b>31</b>	<b>18.4</b>	<b>5 + 4 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>77.4</b>	<b>NW</b>	<b>22</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

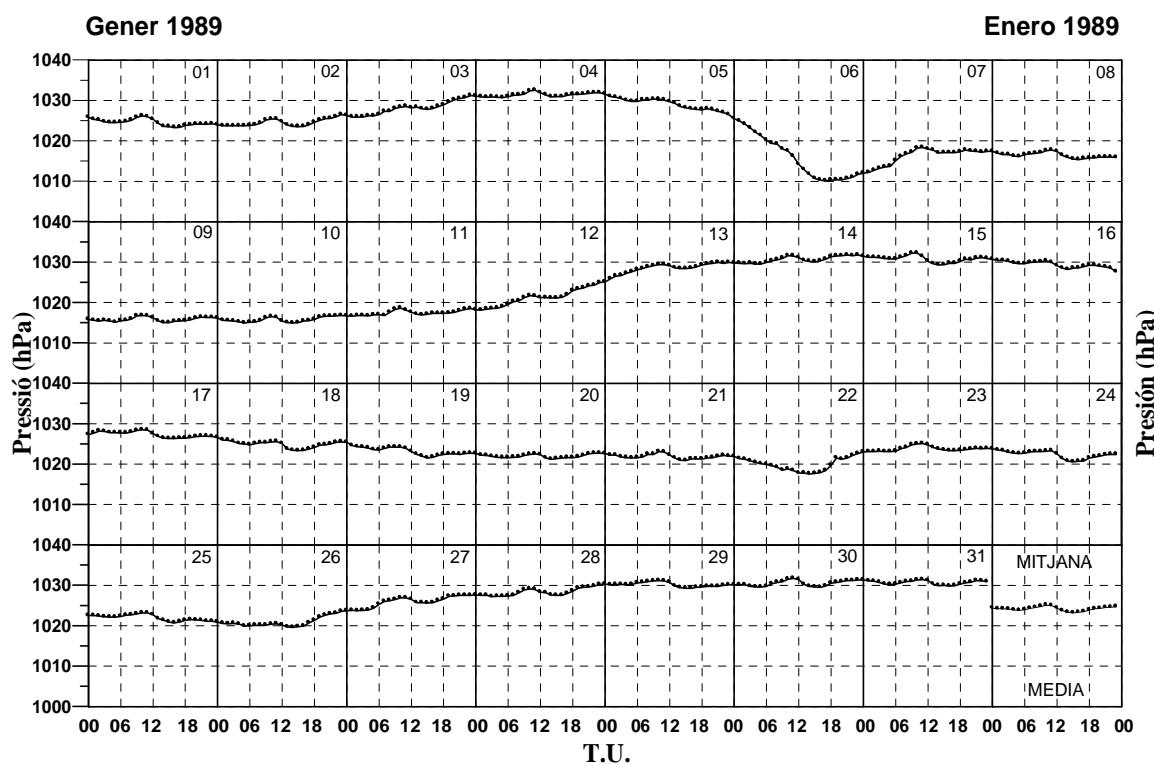
Insolació total (hores)	(%)
<b>177.4</b>	<b>60</b>
Insolación total (horas)	(%)

Gener 1989

Enero 1989



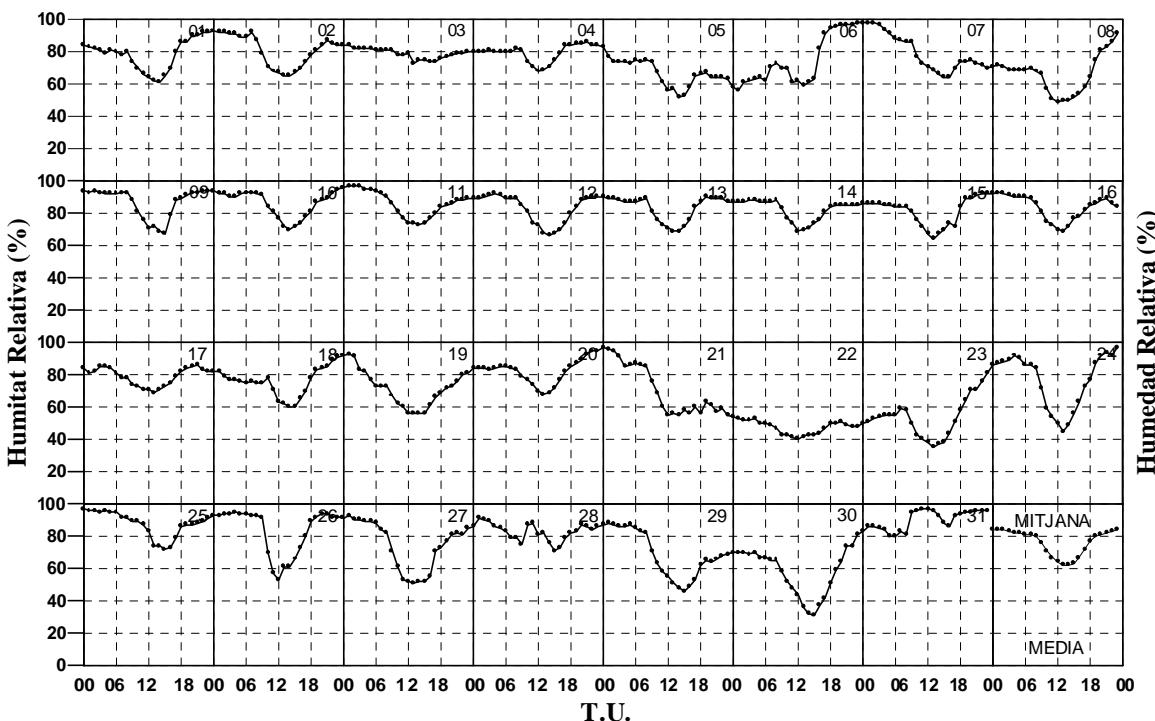
Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	7.3	13:30	-0.4	24:00	2.5
2	5.0	13:45	-1.8	07:50	1.0
3	4.6	15:00	0.4	00:00	2.4
4	5.6	13:00	0.3	05:40	2.3
5	14.2	14:50	1.8	00:00	8.5
6	11.4	01:00	5.6	06:20	8.6
7	12.5	15:30	6.2	06:30	9.2
8	16.1	14:15	5.4	24:00	11.2
9	14.5	15:15	2.7	07:30	8.0
10	14.7	14:00	6.6	23:00	10.1
11	13.0	13:50	5.5	05:00	8.6
12	13.6	13:00	5.8	24:00	9.5
13	11.0	14:00	4.6	07:30	7.2
14	8.8	12:45	4.0	07:30	6.1
15	13.0	12:50	4.2	02:00	7.0
16	9.4	12:50	3.5	01:30	6.1
17	9.0	14:00	4.0	03:15	6.0
18	12.5	15:00	3.9	24:00	7.9
19	12.0	12:30	3.5	00:30	7.6
20	10.8	14:30	3.8	24:00	6.6
21	14.0	14:00	3.2	03:30	8.6
22	16.0	11:40	9.2	24:00	12.8
23	15.3	15:20	2.2	24:00	9.1
24	14.7	14:30	-0.6	06:50	6.0
25	12.7	14:50	-0.3	05:00	5.8
26	15.8	12:30	3.2	24:00	9.1
27	14.9	14:30	2.2	05:00	8.1
28	11.7	14:45	4.7	03:30	7.1
29	14.7	15:00	4.5	04:40	9.1
30	16.1	14:15	5.3	07:15	9.5
31	10.4	15:00	5.5	02:30	7.7
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)



Dia	Pressió Màxima (hPa)	Hora Pressió Màxima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1026.3	10:30	1023.3	16:00	1024.6
2	1026.5	23:00	1023.5	15:00	1024.5
3	1031.2	23:00	1025.8	01:30	1028.0
4	1032.5	11:00	1030.7	05:00	1031.4
5	1031.6	00:00	1025.5	24:00	1029.2
6	1025.5	00:00	1010.0	16:30	1016.1
7	1018.4	11:00	1012.0	00:00	1016.1
8	1017.7	11:00	1015.4	16:00	1016.4
9	1016.8	10:00	1015.0	99:99	1015.8
10	1016.8	23:00	1014.9	99:99	1015.7
11	1018.6	10:00	1016.6	01:00	1017.4
12	1025.1	24:00	1018.1	01:00	1021.1
13	1029.9	99:99	1025.1	00:00	1028.4
14	1031.7	99:99	1029.5	99:99	1030.6
15	1032.2	99:99	1029.3	14:00	1030.8
16	1030.7	00:00	1027.3	24:00	1029.4
17	1028.5	10:00	1026.3	99:99	1027.3
18	1026.6	00:00	1023.3	15:00	1024.9
19	1025.4	00:00	1021.5	15:00	1023.2
20	1022.7	23:00	1021.2	14:00	1022.0
21	1023.1	10:00	1020.9	15:00	1021.9
22	1023.0	24:00	1017.6	14:00	1019.8
23	1025.1	11:00	1023.0	00:00	1023.7
24	1023.8	00:00	1020.6	15:00	1022.3
25	1023.2	99:99	1020.7	16:00	1021.9
26	1023.7	24:00	1019.5	14:30	1020.8
27	1027.6	24:00	1023.7	99:99	1025.8
28	1030.3	24:00	1027.2	03:00	1028.3
29	1031.2	10:00	1029.3	99:99	1030.1
30	1031.7	12:00	1029.5	16:00	1030.4
31	1031.4	11:00	1029.8	16:00	1030.7
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Gener 1989

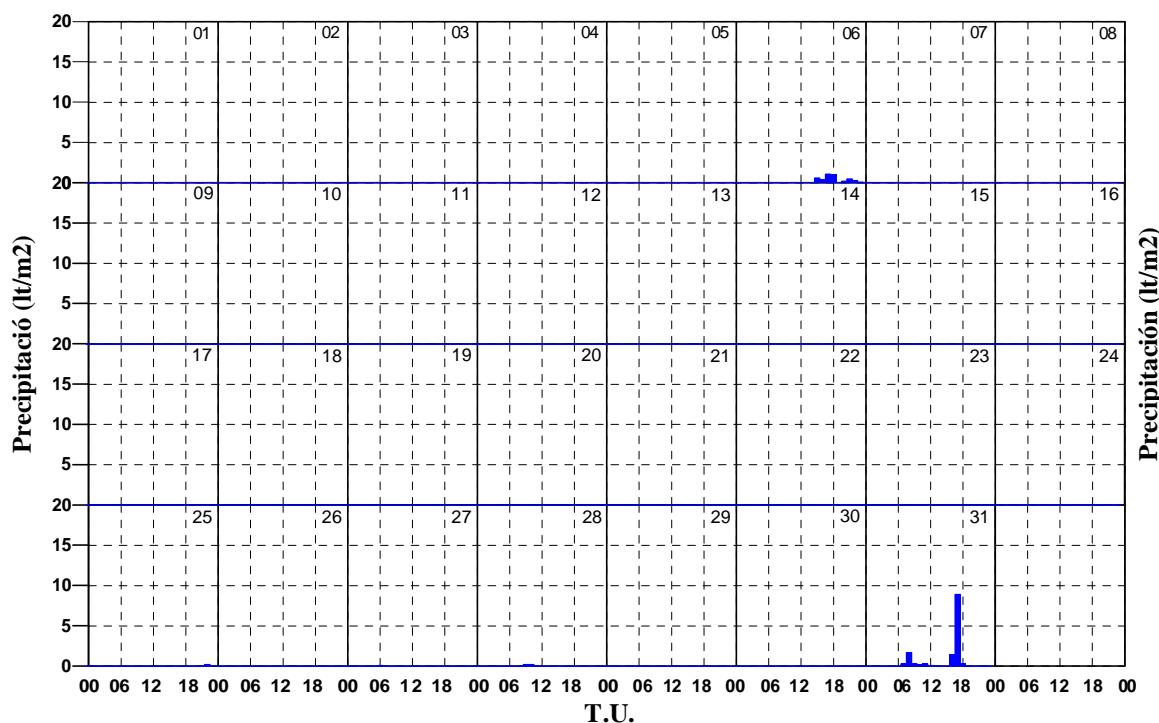
Enero 1989



Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	93	24:00	61	14:00	78
2	93	00:00	65	99:99	81
3	84	99:99	73	15:15	79
4	86	21:00	68	12:00	79
5	83	00:00	51	14:30	67
6	98	99:99	56	01:00	74
7	98	99:99	64	99:99	80
8	94	24:00	49	12:00	66
9	94	99:99	67	15:00	87
10	96	24:00	70	14:00	86
11	97	99:99	73	14:00	86
12	92	04:00	66	14:00	83
13	90	99:99	69	99:99	83
14	88	99:99	69	12:00	82
15	92	99:99	64	13:00	81
16	93	01:00	69	13:00	84
17	86	21:00	69	13:00	79
18	92	24:00	60	99:99	76
19	93	01:00	56	99:99	72
20	97	24:00	68	13:00	82
21	97	00:00	55	99:99	71
22	54	00:00	40	12:00	48
23	86	24:00	35	13:00	54
24	97	99:99	45	13:00	77
25	97	00:00	72	15:00	88
26	95	04:00	52	12:15	84
27	93	01:00	51	13:00	75
28	91	01:00	71	15:00	83
29	88	01:00	46	15:00	69
30	83	24:00	31	15:00	58
31	97	99:99	78	07:30	90
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)

**Gener 1989**

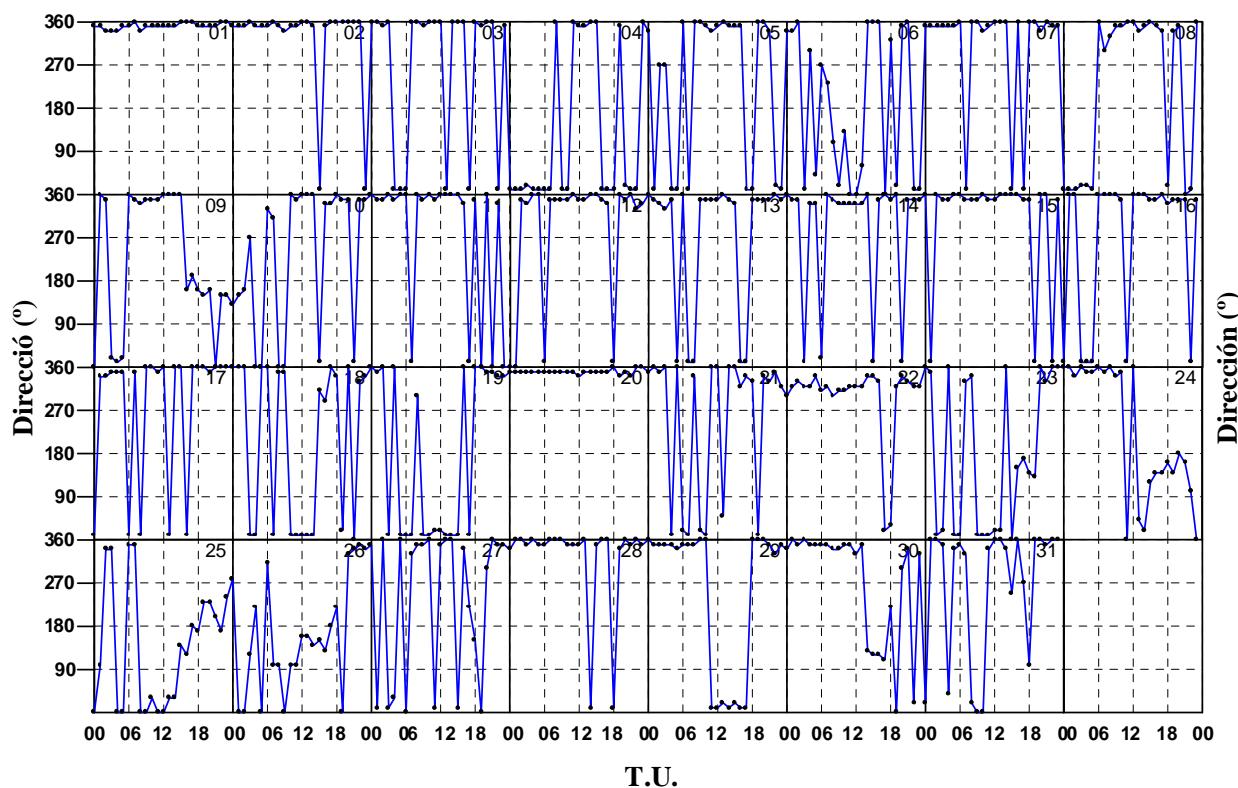
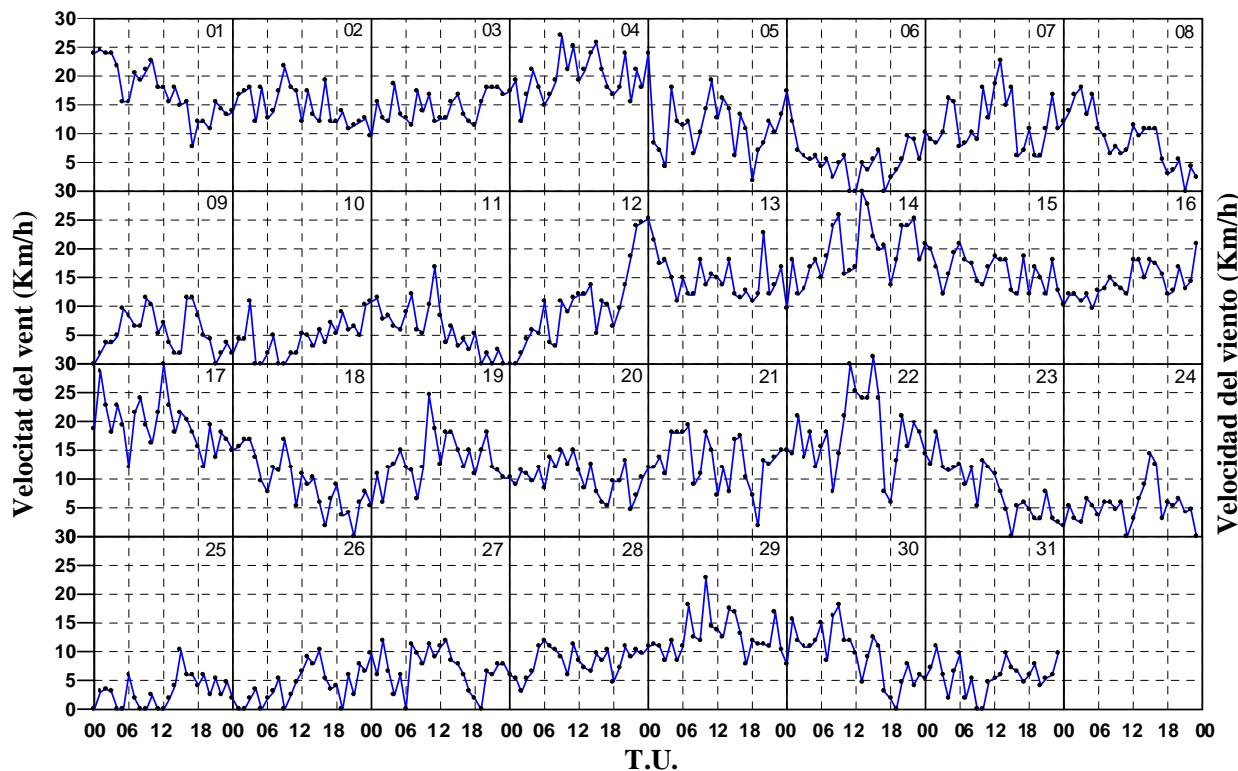
**Enero 1989**



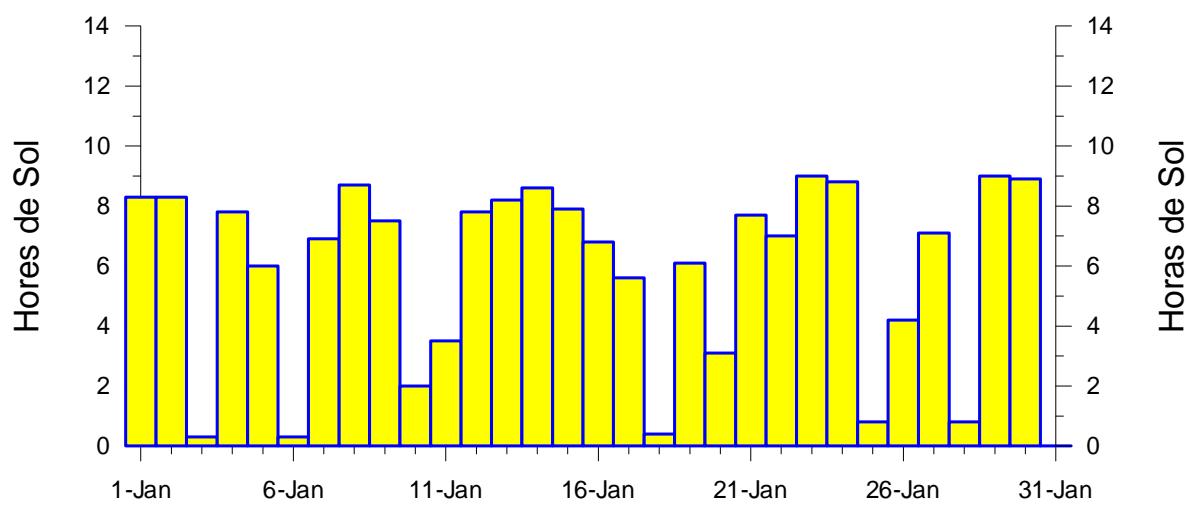
Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
Día	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración
1	.0	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	.0	0 h 0 m
5	.0	0 h 0 m
6	4.2	5 h 20 m
7	Ip	0 h 0 m
8	.0	0 h 0 m
9	.0	0 h 0 m
10	Ip	0 h 0 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	Ip	0 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	.0	0 h 0 m
21	.0	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	.0	0 h 0 m
24	.0	0 h 0 m
25	.2	0 h 18 m
26	Ip	0 h 0 m
27	.1	0 h 10 m
28	.4	0 h 45 m
29	.0	0 h 0 m
30	.0	0 h 0 m
31	13.5	5 h 40 m

**Gener 1989**

**Enero 1989**



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	54.7	350	00:52
2	38.2	360	06:44
3	42.8	360	09:46
4	57.6	360	09:27
5	40.7	360	03:38
6	38.5	340	00:38
7	41.0	20	11:54
8	31.7	350	10:30
9	22.7	350	09:00
10	18.7	360	23:51
11	25.2	360	11:04
12	47.2	340	22:21
13	50.8	340	01:07
14	54.7	340	13:21
15	52.9	360	04:12
16	53.3	340	22:55
17	54.7	10	11:51
18	42.1	10	02:39
19	40.3	350	10:20
20	34.2	360	09:03
21	39.6	10	15:08
22	77.4	310	10:30
23	35.6	340	00:50
24	26.3	140	15:41
25	14.8	130	16:00
26	19.4	140	14:36
27	26.6	350	11:20
28	22.0	350	05:59
29	37.1	20	13:43
30	28.8	340	10:12
31	17.3	330	08:16



*FEBRER*

*1989*

*FEBRERO*

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mímines (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>24.7</b>	<b>25</b>	<b>17.2</b>	<b>1.4</b>	<b>16</b>	<b>5.5</b>	<b>10.8</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mímines (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mímines (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1037.2</b>	<b>12</b>	<b>1019.6</b>	<b>971.7</b>	<b>25</b>	<b>1013.6</b>	<b>1016.5</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Míminas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mímines (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>100</b>	<b>VAR</b>	<b>91</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>47</b>	<b>71</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Míminas (%)	Humedad Rel. media (%)

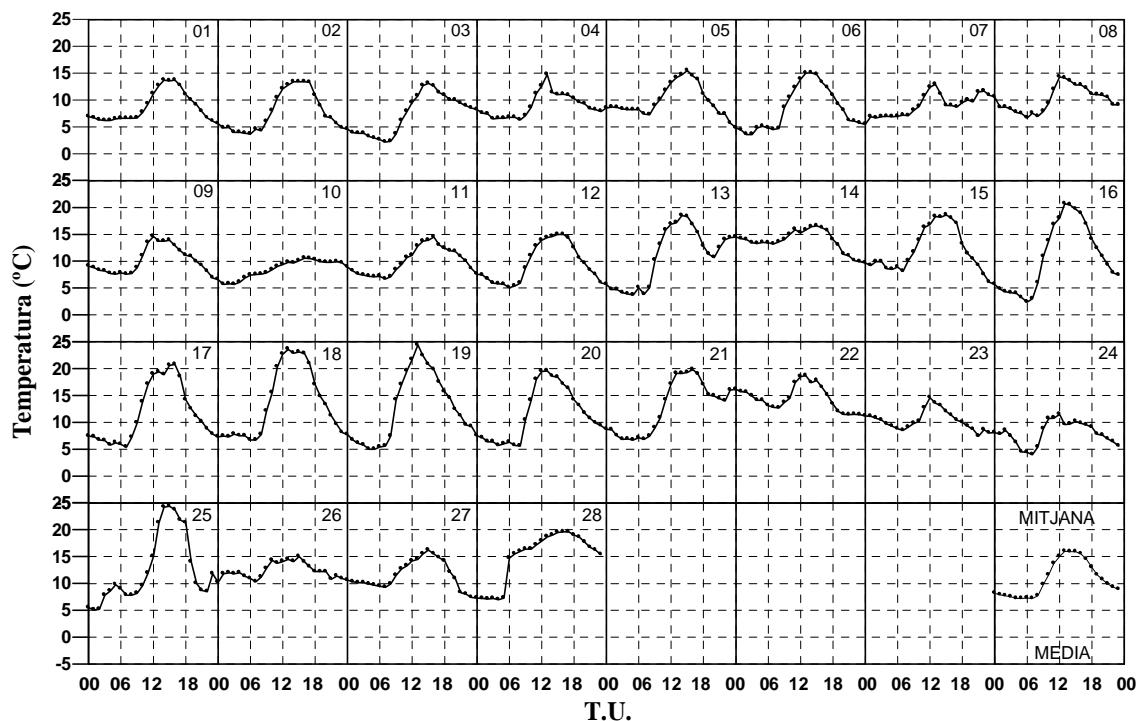
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>12.7</b>	<b>25</b>	<b>40.5</b>	<b>12 + 2 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>100.4</b>	<b>NW</b>	<b>28</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

Insolació total (hores)	(%)
<b>159.3</b>	<b>54</b>
Insolación total (horas)	(%)

**Febrer 1989**

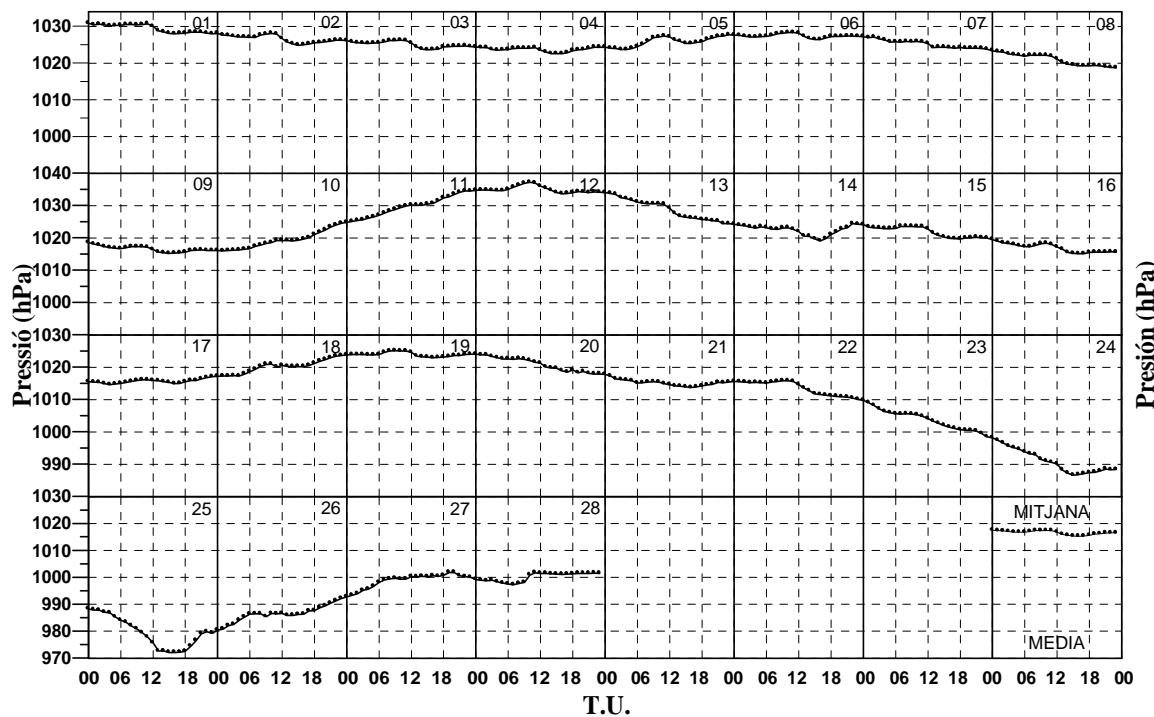
**Febrero 1989**



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	14.4	15:15	5.6	24:00	8.8
2	14.0	14:30	2.8	05:30	7.8
3	13.6	14:45	1.5	07:30	7.3
4	14.8	13:00	5.7	05:30	8.9
5	15.5	15:00	4.8	24:00	10.0
6	15.8	14:30	2.7	03:30	8.4
7	13.2	13:15	5.5	00:00	9.0
8	15.0	12:50	6.3	06:30	10.1
9	15.8	12:30	6.6	24:00	10.1
10	10.6	16:00	5.7	03:00	8.5
11	14.5	16:00	6.2	06:30	10.0
12	15.3	15:30	4.7	06:10	9.6
13	19.1	14:45	2.6	05:15	10.8
14	16.6	15:00	9.7	24:00	13.9
15	19.6	15:45	5.7	24:00	12.1
16	21.4	13:50	1.4	06:30	10.6
17	20.8	15:10	4.7	07:30	11.7
18	23.6	13:00	5.5	06:30	13.5
19	24.4	13:00	4.8	05:30	12.7
20	20.7	12:45	5.0	06:30	11.6
21	20.4	16:10	5.8	05:30	12.7
22	19.2	12:50	11.2	24:00	14.6
23	14.6	12:00	7.4	21:00	10.4
24	11.6	11:50	3.2	07:15	7.9
25	24.7	14:30	4.6	01:30	12.5
26	15.0	15:00	10.2	00:00	12.4
27	16.5	14:45	7.3	24:00	11.6
28	20.1	16:30	6.7	04:30	14.9
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)

Febrer 1989

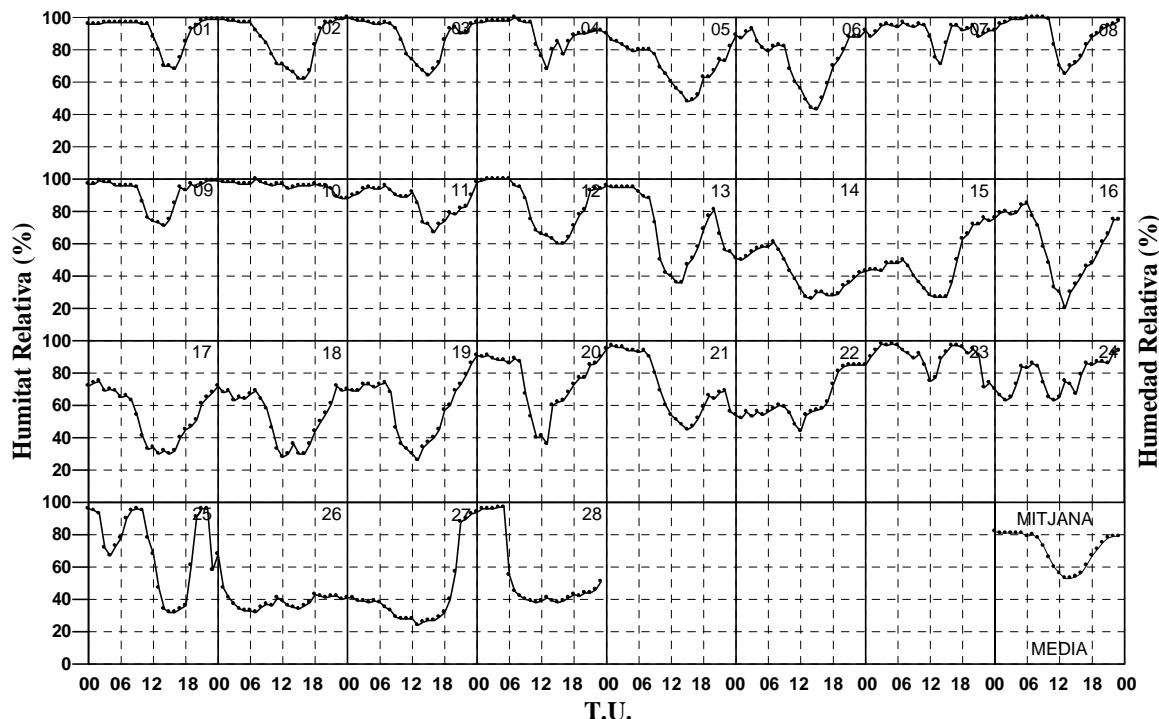
Febrero 1989



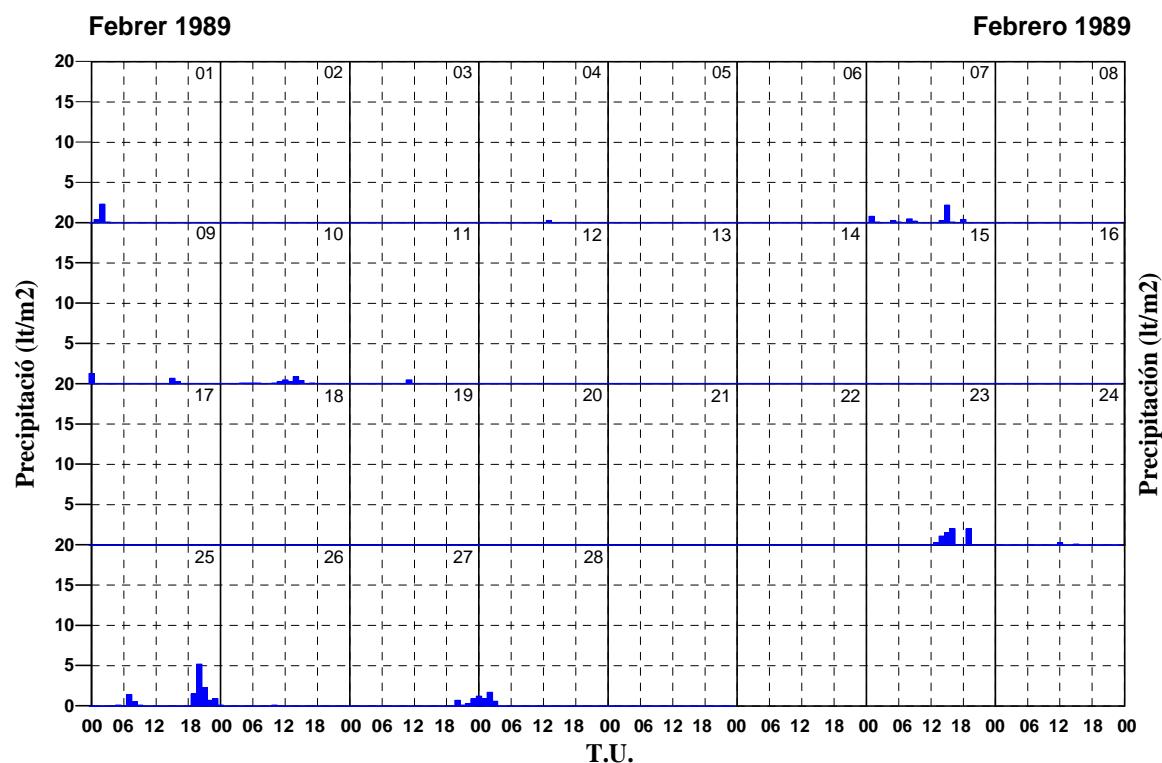
Dia	Pressió Mànima (hPa)	Hora Pressió Mànima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1030.8	00:00	1028.0	99:99	1029.4
2	1028.1	99:99	1024.9	15:00	1026.6
3	1026.2	10:00	1023.6	15:00	1025.0
4	1024.4	00:00	1022.6	99:99	1023.7
5	1027.7	23:00	1023.7	99:99	1025.7
6	1028.3	99:99	1026.4	99:99	1027.4
7	1027.2	00:00	1023.4	24:00	1025.2
8	1023.4	00:00	1018.6	24:00	1020.9
9	1018.6	00:00	1015.2	15:00	1016.6
10	1024.8	24:00	1016.0	01:00	1019.1
11	1034.7	24:00	1024.8	00:00	1029.6
12	1037.2	10:00	1033.7	16:00	1034.9
13	1034.0	00:00	1024.2	24:00	1028.9
14	1024.4	22:00	1018.5	16:30	1022.5
15	1024.1	00:00	1019.5	24:00	1021.9
16	1019.5	00:00	1015.1	17:00	1016.9
17	1017.2	24:00	1014.6	04:00	1015.6
18	1023.8	24:00	1017.2	00:00	1020.1
19	1025.1	09:00	1022.9	16:00	1023.9
20	1024.0	00:00	1017.8	24:00	1020.9
21	1017.8	00:00	1013.7	16:00	1015.2
22	1015.8	99:99	1009.8	24:00	1013.6
23	1009.8	00:00	998.2	24:00	1003.9
24	998.2	00:00	986.6	15:00	991.0
25	988.3	00:00	971.7	15:45	979.6
26	992.8	24:00	980.4	00:00	986.3
27	1001.9	19:45	992.8	00:00	998.7
28	1001.7	11:00	997.0	06:30	999.9
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Febrer 1989

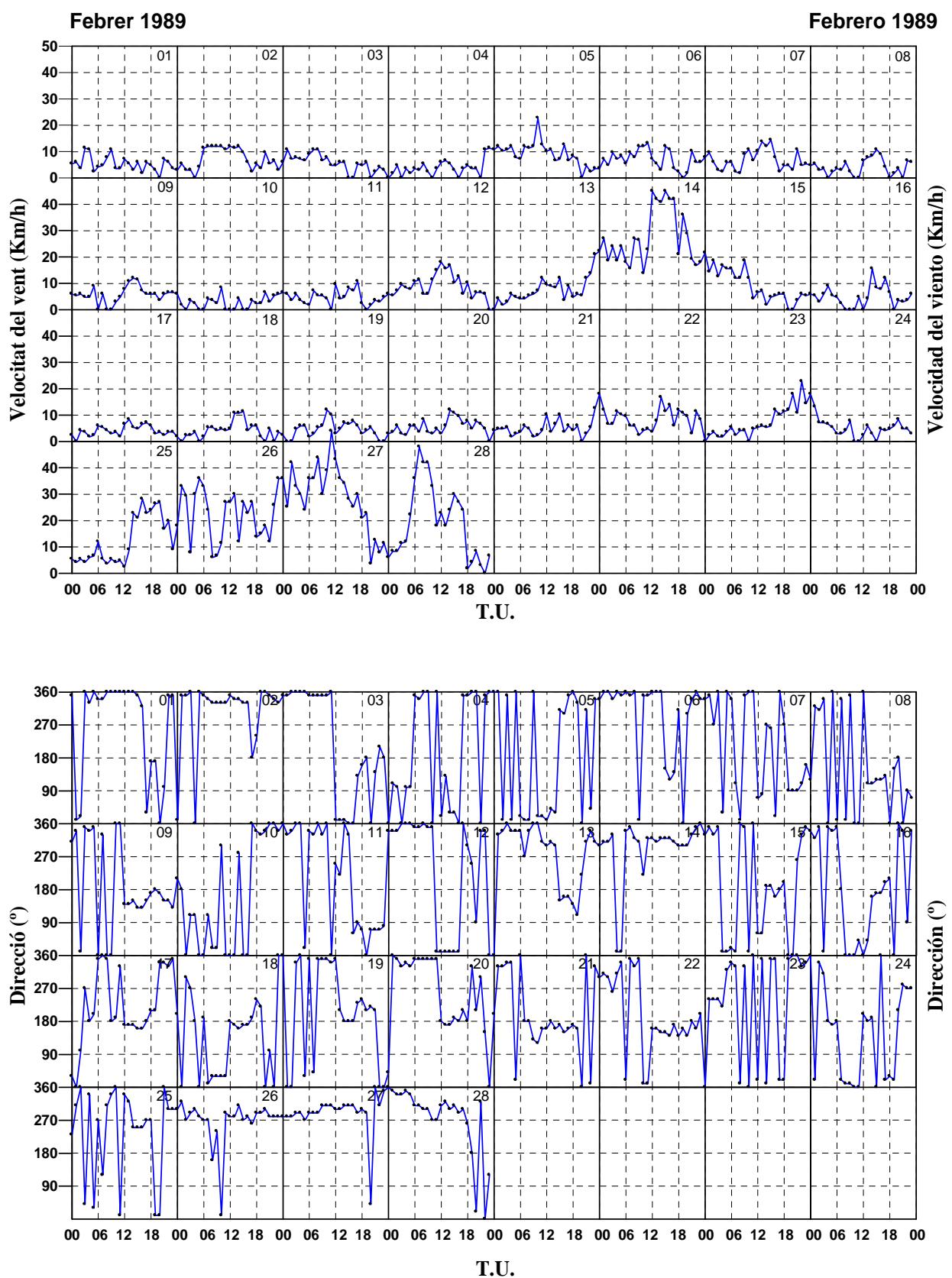
Febrero 1989



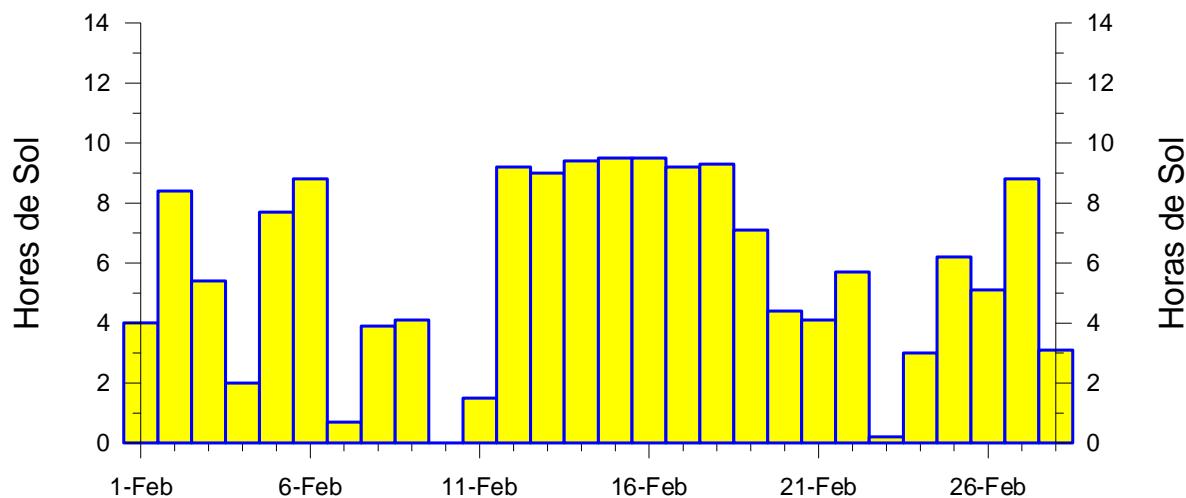
Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	99	99:99	68	16:00	91
2	100	24:00	61	16:30	86
3	100	00:00	63	14:45	87
4	100	07:00	68	13:00	91
5	90	00:00	47	15:45	71
6	93	03:00	43	15:00	74
7	97	07:00	71	14:00	91
8	100	99:99	65	13:00	90
9	99	99:99	67	12:30	91
10	100	07:00	83	22:10	96
11	98	24:00	65	16:10	85
12	100	99:99	60	99:99	84
13	96	05:00	36	14:00	70
14	61	07:00	26	14:00	42
15	81	21:50	27	15:00	48
16	86	06:30	20	13:00	60
17	76	00:45	27	15:30	54
18	72	06:30	27	12:30	53
19	91	24:00	26	13:00	58
20	95	24:00	35	12:45	74
21	97	01:00	45	15:00	72
22	85	99:99	44	12:00	62
23	98	99:99	70	12:30	90
24	96	24:00	61	11:30	77
25	96	99:99	32	99:99	71
26	68	00:00	32	07:00	39
27	94	24:00	24	13:00	41
28	97	99:99	38	99:99	56
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)



Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
Día	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración
1	2.8	1 h 30 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	.3	0 h 23 m
5	.0	0 h 0 m
6	.0	0 h 0 m
7	5.0	2 h 0 m
8	Ip	0 h 0 m
9	2.3	1 h 5 m
10	3.0	5 h 30 m
11	.5	0 h 10 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	.0	0 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	.0	0 h 0 m
21	Ip	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	6.9	4 h 10 m
24	.4	0 h 45 m
25	12.7	6 h 0 m
26	.2	0 h 20 m
27	2.0	2 h 10 m
28	4.4	3 h 0 m



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
1	15.8	10	02:55
2	24.5	330	09:13
3	21.2	350	08:33
4	16.2	360	23:52
5	29.2	10	09:57
6	22.0	350	10:34
7	37.1	260	14:26
8	24.1	130	13:41
9	15.5	150	14:04
10	12.6	350	23:56
11	20.2	340	14:56
12	33.1	10	13:12
13	54.0	310	23:11
14	95.4	320	14:06
15	58.0	320	01:41
16	15.8	160	13:55
17	12.6	350	05:51
18	14.8	160	13:25
19	25.6	340	09:28
20	22.3	180	15:18
21	38.5	310	23:33
22	32.0	290	02:36
23	43.9	360	23:13
24	40.3	360	00:13
25	74.2	270	16:20
26	100.1	280	04:38
27	94.3	310	11:32
28	100.4	310	06:50



*MARÇ*

*1989*

*MARZO*

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mímines (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>24.0</b>	<b>16</b>	<b>19.9</b>	<b>5.7</b>	<b>VAR</b>	<b>9.3</b>	<b>14.1</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mímines (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mímines (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1020.0</b>	<b>11</b>	<b>1013.9</b>	<b>996.9</b>	<b>17</b>	<b>1009.2</b>	<b>1011.4</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Míminas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mímines (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>100</b>	<b>VAR</b>	<b>86</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>43</b>	<b>66</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Míminas (%)	Humedad Rel. media (%)

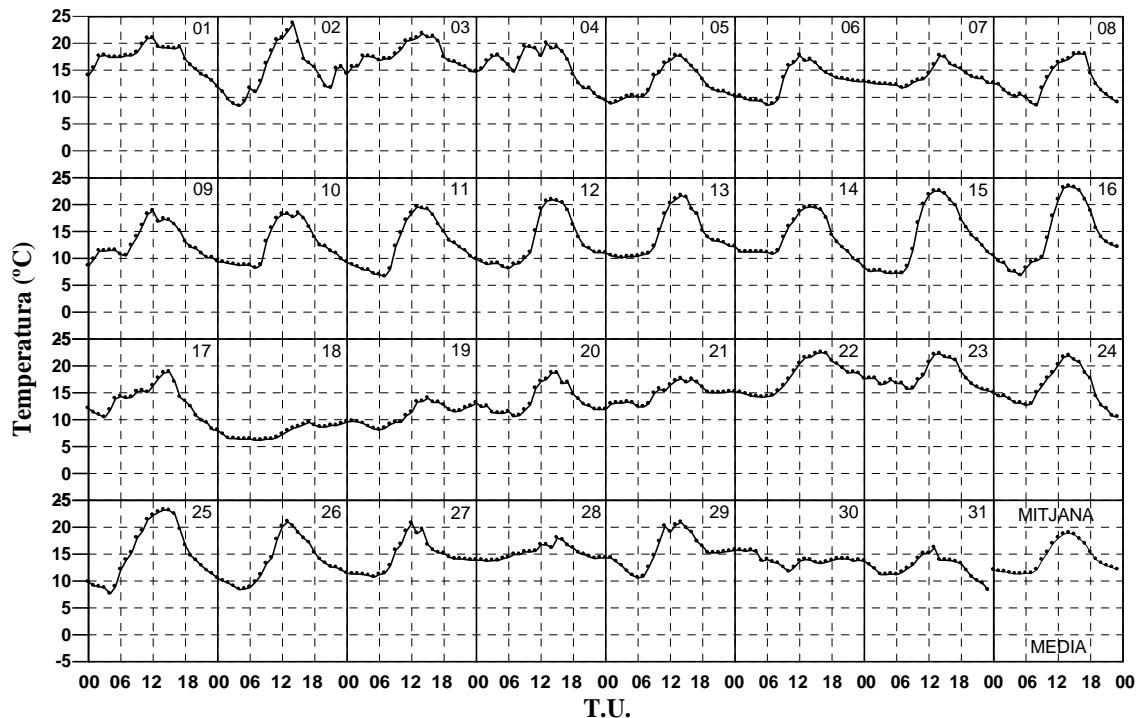
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>18.6</b>	<b>30</b>	<b>43.5</b>	<b>6 + 2 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>100.1</b>	<b>NW</b>	<b>21</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

Insolació total (hores)	(%)
<b>210.4</b>	<b>57</b>
Insolación total (horas)	(%)

Març 1989

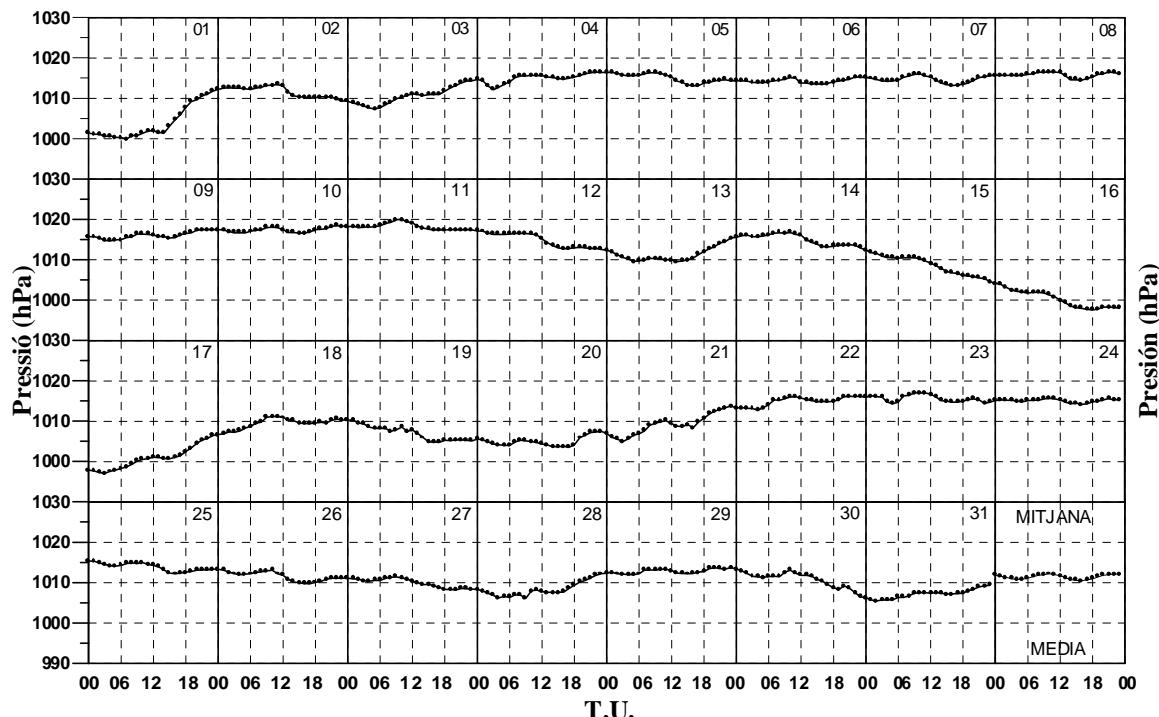
Marzo 1989



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	21.0	12:00	11.9	24:00	17.4
2	23.7	14:00	7.7	04:30	14.7
3	21.8	14:00	13.6	00:30	17.9
4	20.6	10:30	9.4	24:00	16.1
5	18.5	12:30	8.8	01:00	12.6
6	18.1	12:10	7.7	06:30	12.8
7	18.5	14:10	11.4	06:30	13.8
8	18.4	15:15	8.4	08:00	12.8
9	18.8	12:00	8.1	00:45	13.2
10	19.2	13:30	7.2	06:40	12.6
11	20.0	13:10	5.7	06:45	12.5
12	21.1	13:30	7.3	05:30	13.1
13	22.0	13:55	9.7	02:50	14.3
14	20.2	15:30	8.3	24:00	13.8
15	23.2	13:30	6.0	06:45	13.8
16	24.0	14:10	6.8	05:00	14.1
17	19.4	14:45	8.0	24:00	13.6
18	9.6	24:00	5.7	06:30	7.6
19	14.0	15:00	7.4	06:15	10.9
20	19.2	14:40	9.9	03:45	13.7
21	17.6	11:45	11.9	00:00	14.8
22	22.8	15:30	13.5	05:40	18.0
23	22.8	13:30	15.0	24:00	18.1
24	22.9	14:30	9.8	24:00	15.8
25	23.5	13:50	7.3	05:10	15.3
26	21.0	13:00	7.7	06:10	13.6
27	21.2	12:20	10.7	05:00	14.4
28	18.6	15:30	13.7	02:00	15.2
29	21.4	14:30	9.5	06:30	15.6
30	15.7	00:00	11.7	10:00	13.9
31	17.2	12:30	8.0	24:00	12.4

Març 1989

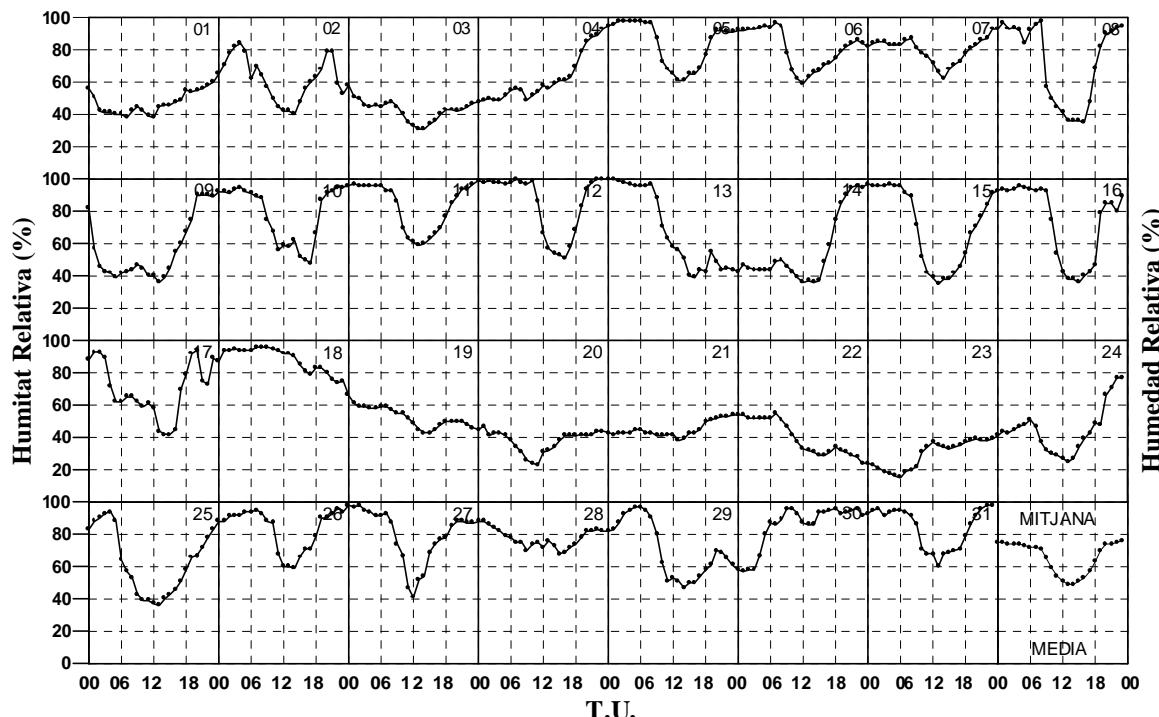
Marzo 1989



Dia	Pressió Màxima (hPa)	Hora Pressió Màxima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1012.2	24:00	999.9	07:00	1003.7
2	1013.4	11:00	1009.3	24:00	1011.6
3	1014.7	24:00	1007.4	05:00	1010.5
4	1016.6	22:30	1011.9	02:45	1015.0
5	1016.4	99:99	1013.0	16:30	1015.0
6	1015.3	22:00	1013.5	16:00	1014.3
7	1016.1	10:00	1013.2	16:00	1014.7
8	1016.6	10:00	1014.2	15:30	1015.8
9	1017.5	99:99	1014.7	04:00	1016.0
10	1018.4	22:00	1016.6	99:99	1017.4
11	1020.0	10:00	1017.2	24:00	1018.2
12	1017.2	00:00	1012.4	24:00	1014.9
13	1015.6	24:00	1009.4	13:30	1011.2
14	1016.8	10:00	1012.4	24:00	1015.0
15	1012.4	00:00	1004.2	24:00	1008.7
16	1004.2	00:00	997.6	18:00	1000.3
17	1006.7	24:00	996.9	03:30	1000.7
18	1011.3	10:30	1006.6	00:30	1009.4
19	1010.3	99:99	1004.7	15:30	1007.1
20	1007.5	23:00	1003.3	16:30	1005.0
21	1013.8	23:00	1005.0	03:00	1009.1
22	1016.3	10:30	1012.7	04:00	1014.9
23	1017.2	09:30	1014.3	05:00	1015.6
24	1015.7	10:00	1014.2	16:00	1015.1
25	1015.4	00:00	1012.2	16:00	1013.9
26	1013.3	00:00	1009.8	99:99	1011.6
27	1011.4	09:00	1008.1	19:45	1010.0
28	1012.4	24:00	1006.1	09:00	1008.3
29	1013.7	23:00	1012.0	15:30	1012.8
30	1013.4	00:00	1006.3	24:00	1010.8
31	1009.4	99:99	1005.3	01:30	1007.2
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Març 1989

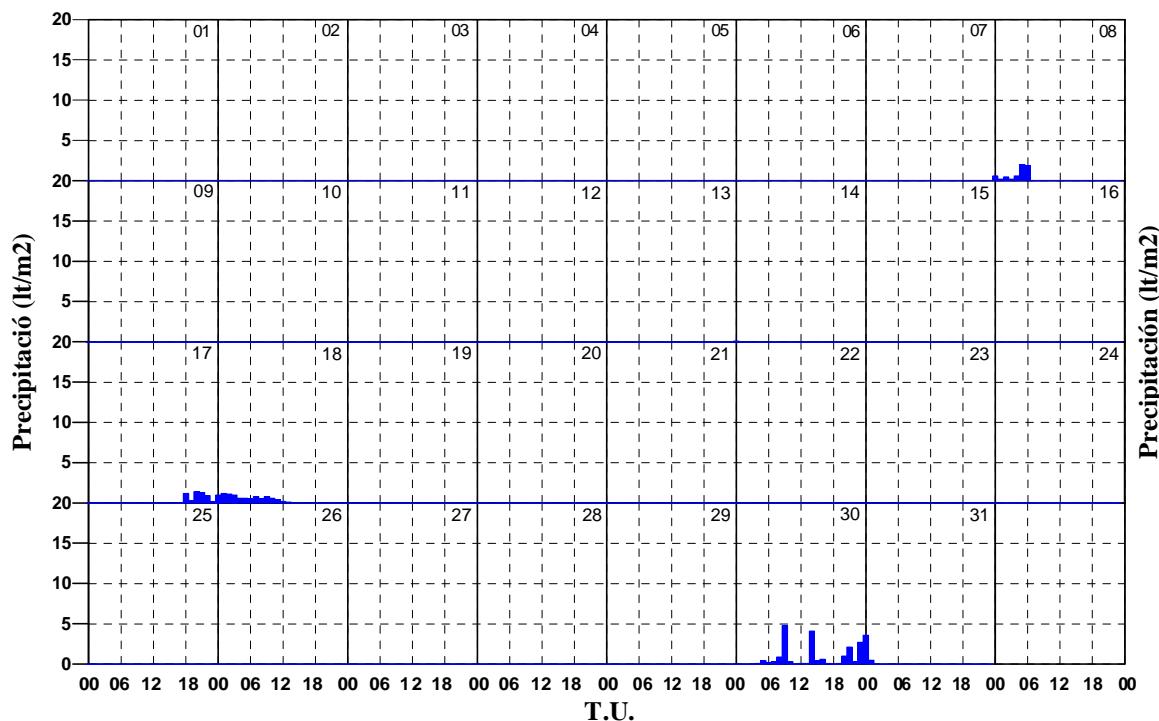
Marzo 1989



Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)
1	65	24:00	38	99:99	47
2	84	04:00	40	14:00	62
3	58	00:00	31	99:99	43
4	95	24:00	48	00:00	62
5	98	99:99	61	99:99	84
6	97	07:00	59	12:00	81
7	93	99:99	62	14:00	80
8	98	08:00	35	16:00	73
9	92	24:00	36	13:00	56
10	96	24:00	45	17:15	78
11	99	24:00	58	13:15	83
12	100	99:99	50	15:45	85
13	100	99:99	39	16:00	70
14	97	24:00	36	99:99	55
15	97	99:99	35	13:00	71
16	96	04:00	36	15:00	74
17	94	20:00	41	14:30	70
18	96	99:99	66	24:00	88
19	66	00:00	43	99:99	53
20	47	01:00	23	11:00	38
21	54	99:99	38	13:00	45
22	55	07:00	24	99:99	40
23	41	24:00	15	06:00	29
24	83	24:00	25	13:00	45
25	94	04:00	36	13:00	63
26	98	24:00	59	14:00	83
27	98	99:99	40	12:10	80
28	88	99:99	66	15:30	78
29	97	99:99	47	14:00	71
30	96	99:99	57	01:00	85
31	100	24:00	58	12:50	84

**Març 1989**

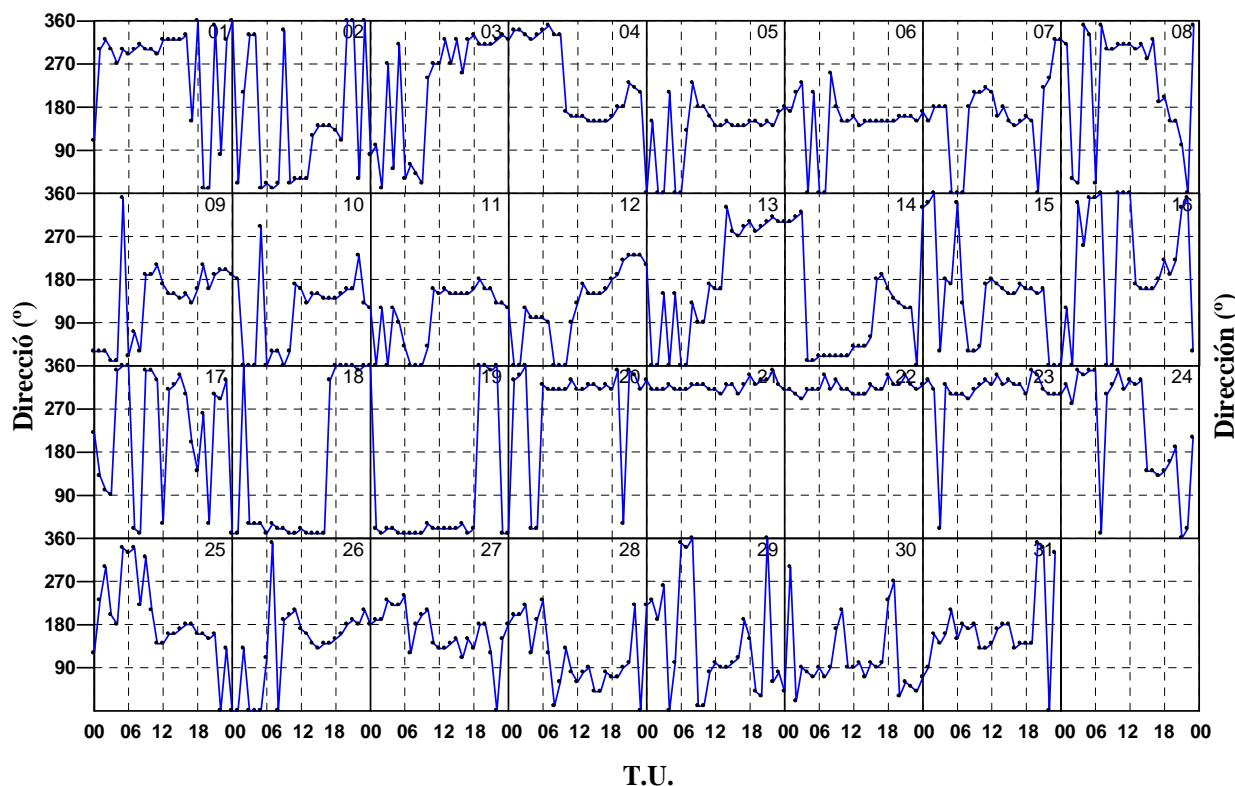
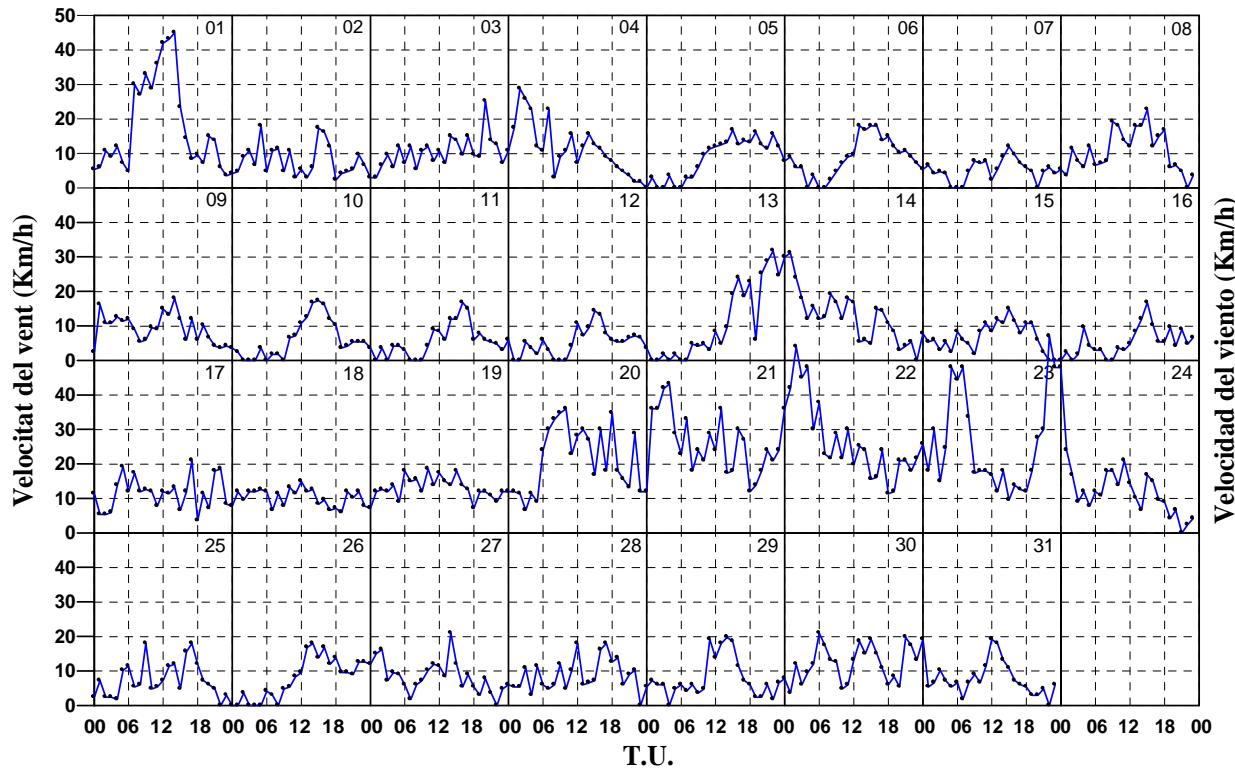
**Marzo 1989**



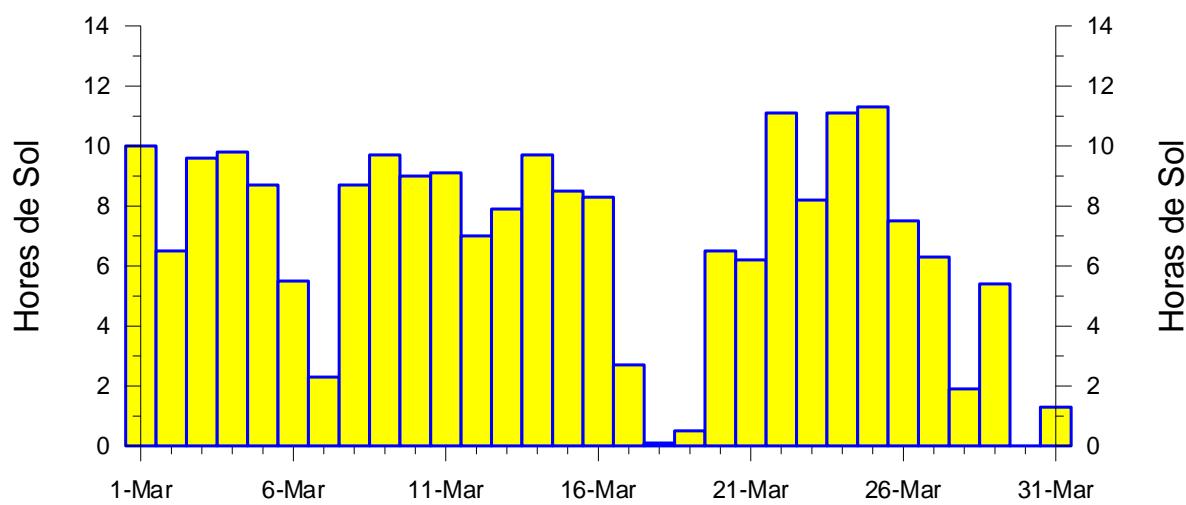
Dia	Precipitació ( $\text{lt}/\text{m}^2$ )	Duració
1	.0	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	.0	0 h 0 m
5	.0	0 h 0 m
6	.0	0 h 0 m
7	Ip	0 h 0 m
8	6.0	7 h 0 m
9	.0	0 h 0 m
10	.0	0 h 0 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.1	0 h 8 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	5.3	5 h 47 m
18	9.4	13 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	.0	0 h 0 m
21	.0	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	.0	0 h 0 m
24	.0	0 h 0 m
25	.0	0 h 0 m
26	.0	0 h 0 m
27	.0	0 h 0 m
28	Ip	0 h 0 m
29	.0	0 h 0 m
30	18.6	7 h 42 m
31	4.1	1 h 40 m
Dia	Precipitación ( $\text{lt}/\text{m}^2$ )	Duración

Març 1989

Marzo 1989



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
1	88.9	280	11:30
2	29.5	140	15:34
3	43.6	290	07:04
4	58.3	330	02:15
5	37.1	140	13:29
6	30.2	150	14:41
7	11.5	150	15:13
8	52.2	310	08:59
9	25.6	160	12:25
10	26.6	120	14:19
11	23.8	140	16:23
12	21.6	150	14:30
13	66.6	300	20:45
14	57.6	290	00:21
15	24.8	150	18:19
16	20.2	160	15:01
17	38.9	280	21:49
18	33.5	20	06:22
19	36.0	20	03:51
20	77.4	310	08:30
21	100.1	310	01:21
22	94.7	320	02:35
23	98.6	300	05:26
24	75.6	310	00:28
25	42.8	310	06:43
26	34.6	140	16:45
27	29.5	140	13:51
28	47.9	90	10:31
29	47.9	90	13:07
30	51.8	60	20:40
31	35.3	170	13:00



*ABRIL*

*1989*

*ABRIL*

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mínimes (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>24.4</b>	<b>15</b>	<b>19.3</b>	<b>2.2</b>	<b>4</b>	<b>9.1</b>	<b>14.0</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mínimes (°C)	Temperatura Media (°C)

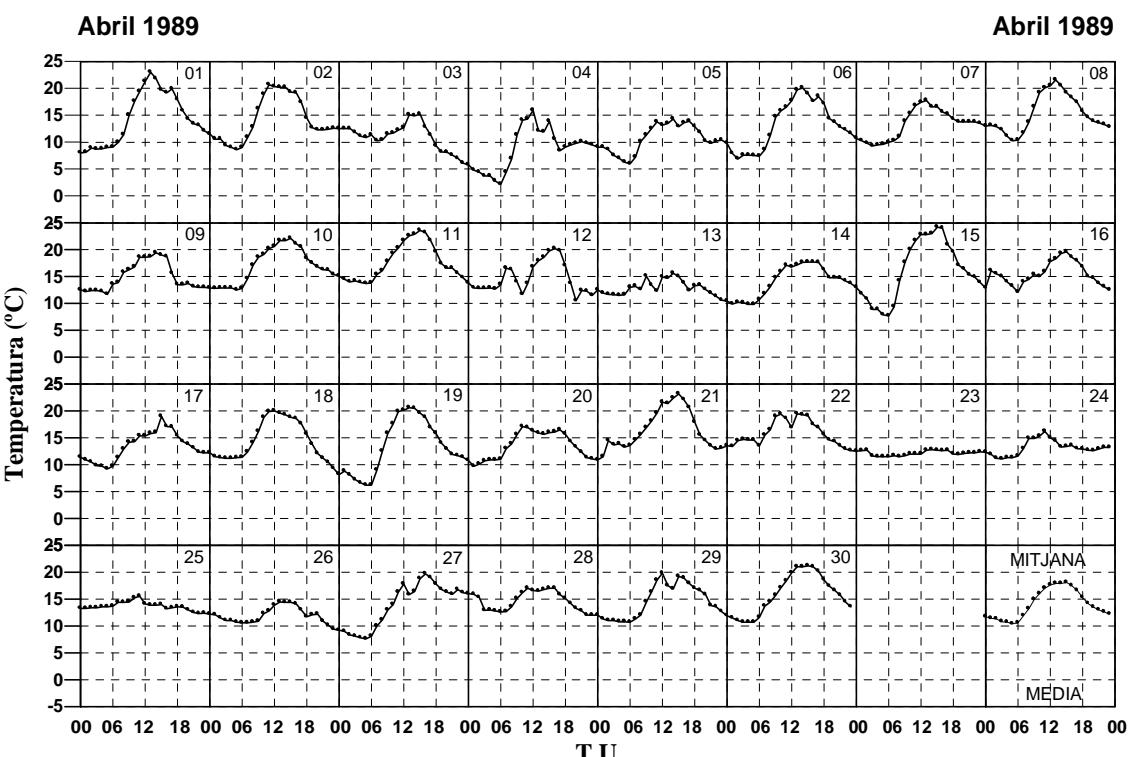
Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta	Data	Mitjana de Mínimes (hPa)	Pressió mitjana
<b>1014.4</b>	<b>30</b>	<b>1007.1</b>	<b>984.5</b>	<b>3</b>	<b>1001.4</b>	<b>1004.0</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Mínimas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mínimes (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>100</b>	<b>1</b>	<b>82</b>	<b>23</b>	<b>VAR</b>	<b>42</b>	<b>61</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Mínimas (%)	Humedad Rel. media (%)

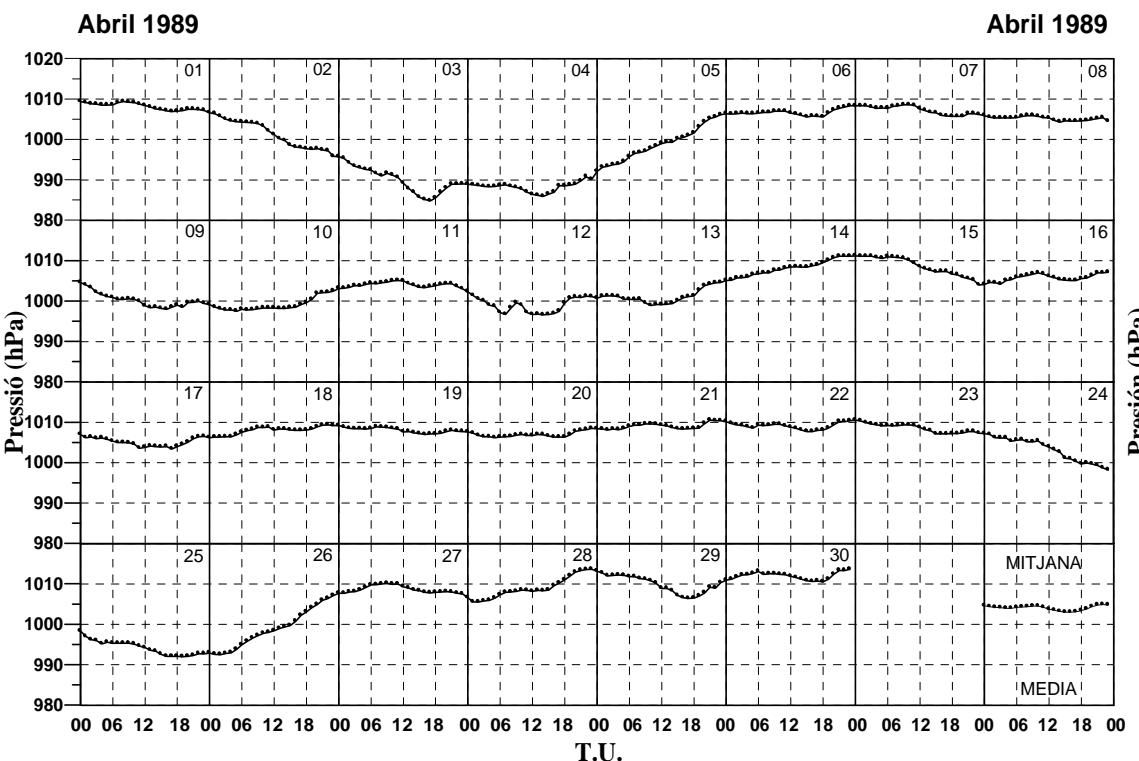
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>20.4</b>	<b>24</b>	<b>47.2</b>	<b>13 + 3 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>95.8</b>	<b>WNW</b>	<b>29</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

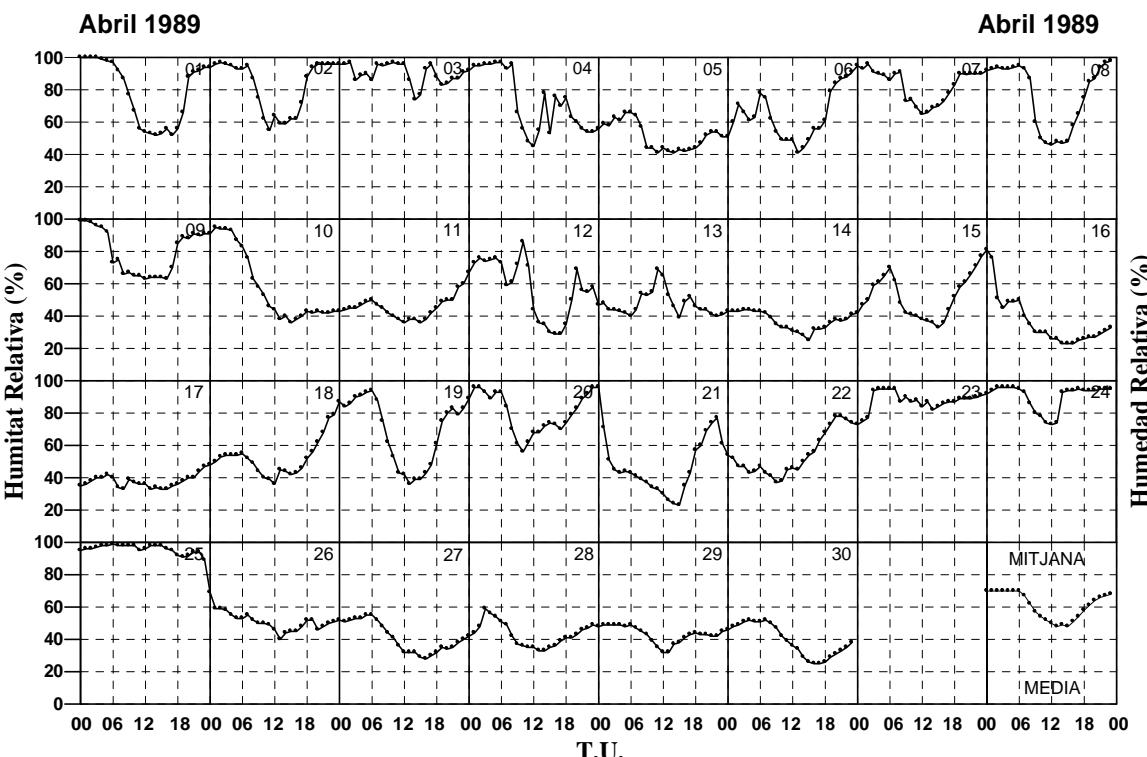
Insolació total (horas)	(%)
<b>229.2</b>	<b>57</b>
Insolación total (horas)	(%)



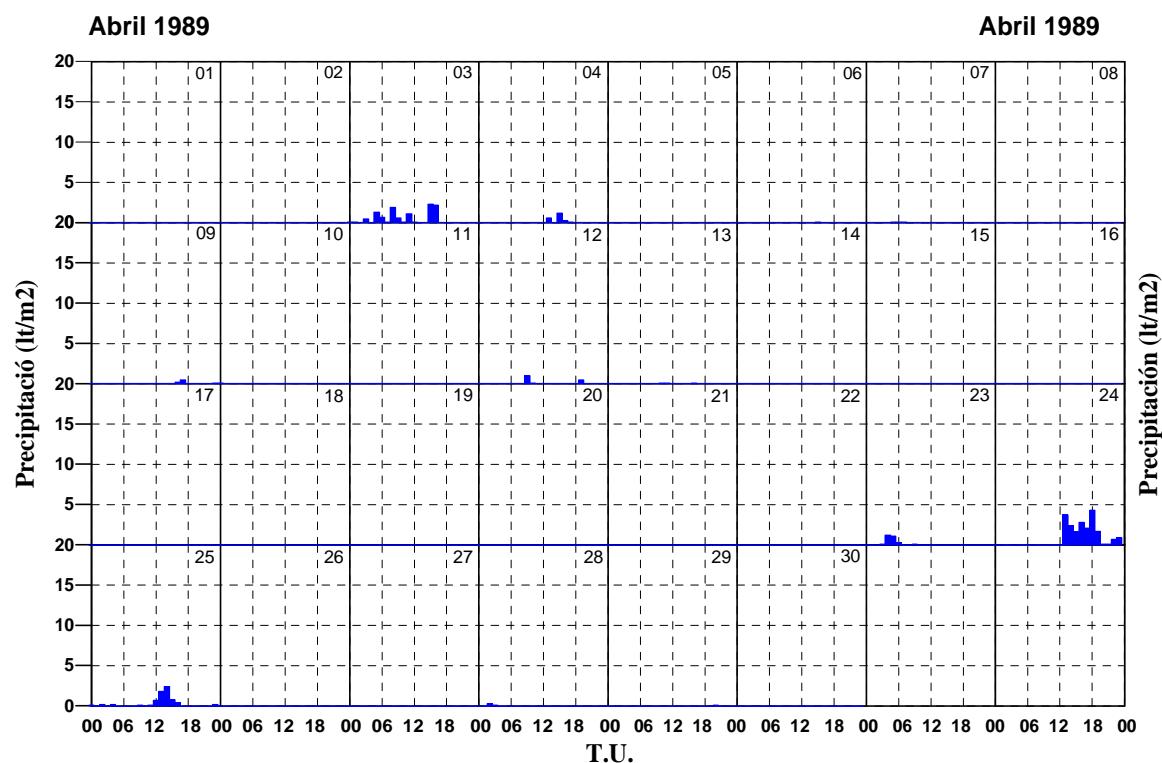
Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	23.0	13:00	7.7	05:40	14.4
2	21.2	11:30	8.1	05:30	14.2
3	15.7	14:45	5.8	24:00	11.1
4	16.0	12:10	2.2	06:00	8.7
5	14.6	16:15	5.1	06:10	10.6
6	20.6	13:45	6.3	02:10	13.2
7	18.1	12:50	8.7	04:30	13.3
8	21.6	13:00	8.8	05:40	15.2
9	19.4	14:00	11.7	05:00	14.9
10	22.6	14:20	11.3	05:40	17.0
11	24.0	15:30	12.8	05:40	17.7
12	20.8	16:30	10.5	20:00	14.8
13	16.0	14:45	10.4	24:00	12.9
14	18.5	15:15	9.2	05:40	14.0
15	24.4	15:00	7.0	06:30	16.1
16	19.8	14:15	11.4	24:00	15.5
17	19.2	15:30	8.7	05:10	13.4
18	21.0	12:30	8.2	24:00	14.5
19	21.1	12:15	5.5	05:50	13.3
20	17.7	09:45	9.7	01:00	13.5
21	23.3	15:30	10.9	00:00	16.5
22	20.2	13:30	12.5	24:00	15.9
23	12.8	14:00	10.8	05:50	12.1
24	16.2	11:00	10.2	05:40	13.1
25	15.5	11:00	12.0	23:45	13.7
26	15.6	12:45	9.2	24:00	12.0
27	19.7	16:00	6.7	05:20	13.7
28	17.6	13:45	11.8	05:15	14.7
29	20.5	12:05	10.2	05:50	14.6
30	22.0	15:30	10.0	05:30	15.8
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)



Dia	Pressió Mànima (hPa)	Hora Pressió Mànima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1009.4	99:99	1006.6	24:00	1008.2
2	1006.6	00:00	995.5	22:15	1001.4
3	995.7	00:00	984.5	17:30	990.0
4	992.1	24:00	985.9	14:00	988.2
5	1006.4	24:00	992.1	00:00	998.7
6	1008.3	99:99	1005.4	15:10	1006.6
7	1008.7	09:30	1005.7	99:99	1007.3
8	1005.9	99:99	1004.3	14:00	1005.2
9	1004.6	00:00	998.0	16:00	1000.2
10	1003.1	24:00	997.4	04:15	999.0
11	1005.2	10:15	1002.3	24:00	1004.0
12	1002.3	00:00	996.1	11:50	999.0
13	1005.1	24:00	998.5	12:15	1001.1
14	1011.2	24:00	1005.1	00:00	1008.1
15	1011.2	00:00	1004.0	23:00	1008.7
16	1007.1	23:00	1004.1	00:00	1005.7
17	1007.0	00:00	1003.3	17:10	1005.1
18	1009.5	21:30	1006.0	00:30	1007.9
19	1009.2	00:00	1006.9	16:30	1008.0
20	1008.5	23:00	1006.2	05:00	1006.9
21	1010.5	21:00	1008.1	03:30	1009.0
22	1010.5	24:00	1007.6	15:30	1009.1
23	1010.5	00:00	1007.1	99:99	1008.5
24	1007.2	00:00	998.2	23:00	1003.2
25	998.3	00:00	992.0	19:00	994.2
26	1007.7	24:00	992.5	02:00	998.7
27	1010.1	09:00	1006.6	24:00	1008.6
28	1013.6	23:00	1005.3	01:30	1008.9
29	1013.2	00:00	1006.4	17:00	1009.9
30	1014.4	24:00	1010.3	17:30	1012.0
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

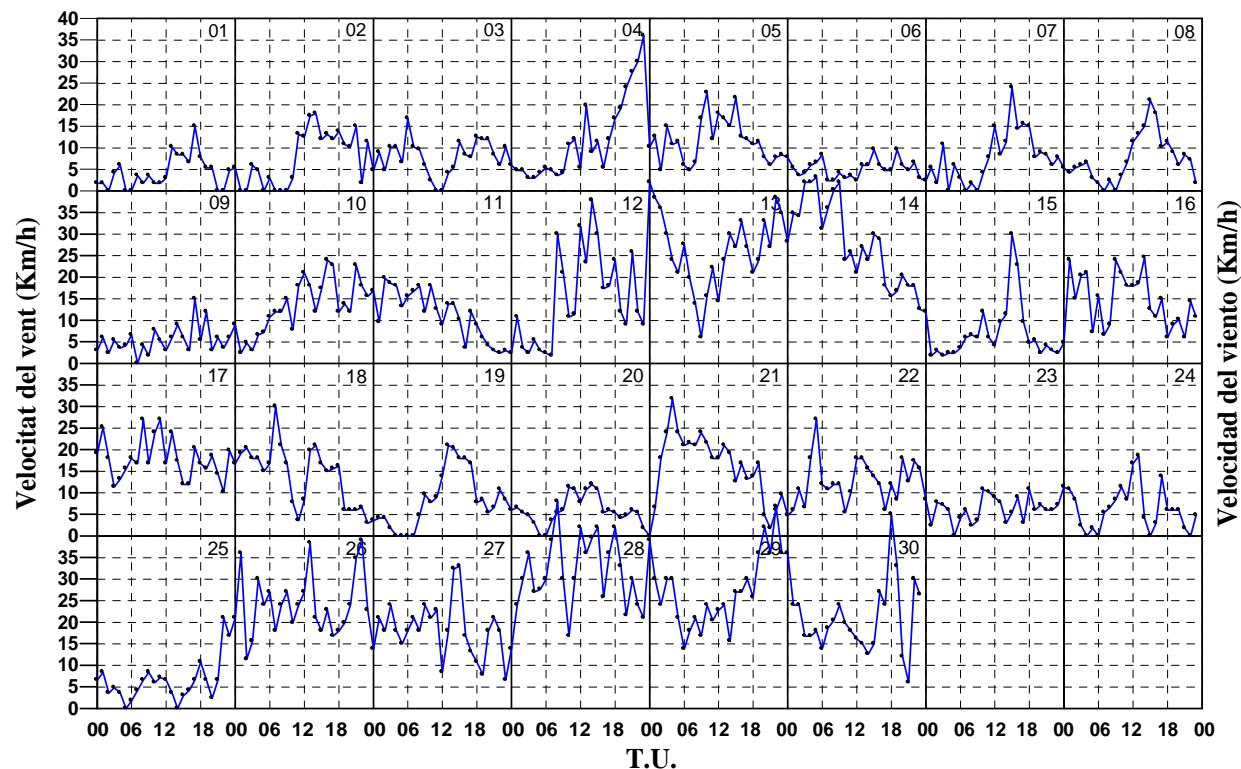


Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	100	99:99	51	12:30	80
2	97	02:00	50	10:30	83
3	97	99:99	74	14:00	90
4	97	99:99	42	12:15	74
5	69	06:30	41	14:00	52
6	95	24:00	41	13:00	64
7	96	02:00	65	12:00	83
8	99	24:00	46	12:00	77
9	99	99:99	63	12:00	80
10	95	01:00	36	15:00	59
11	67	24:00	35	15:30	45
12	86	10:00	29	99:99	58
13	74	11:30	39	15:00	48
14	45	02:45	25	15:00	37
15	81	24:00	33	15:00	52
16	83	00:30	23	99:99	37
17	48	24:00	32	15:45	37
18	87	24:00	36	12:00	52
19	94	06:00	36	13:00	69
20	96	99:99	55	09:50	80
21	96	00:00	23	15:00	48
22	79	20:30	37	09:00	54
23	95	99:99	73	00:00	87
24	96	99:99	70	12:10	90
25	99	06:00	69	24:00	96
26	69	00:00	40	13:00	51
27	55	99:99	28	16:00	41
28	65	03:30	33	99:99	43
29	49	99:99	32	99:99	43
30	52	99:99	25	99:99	39
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)

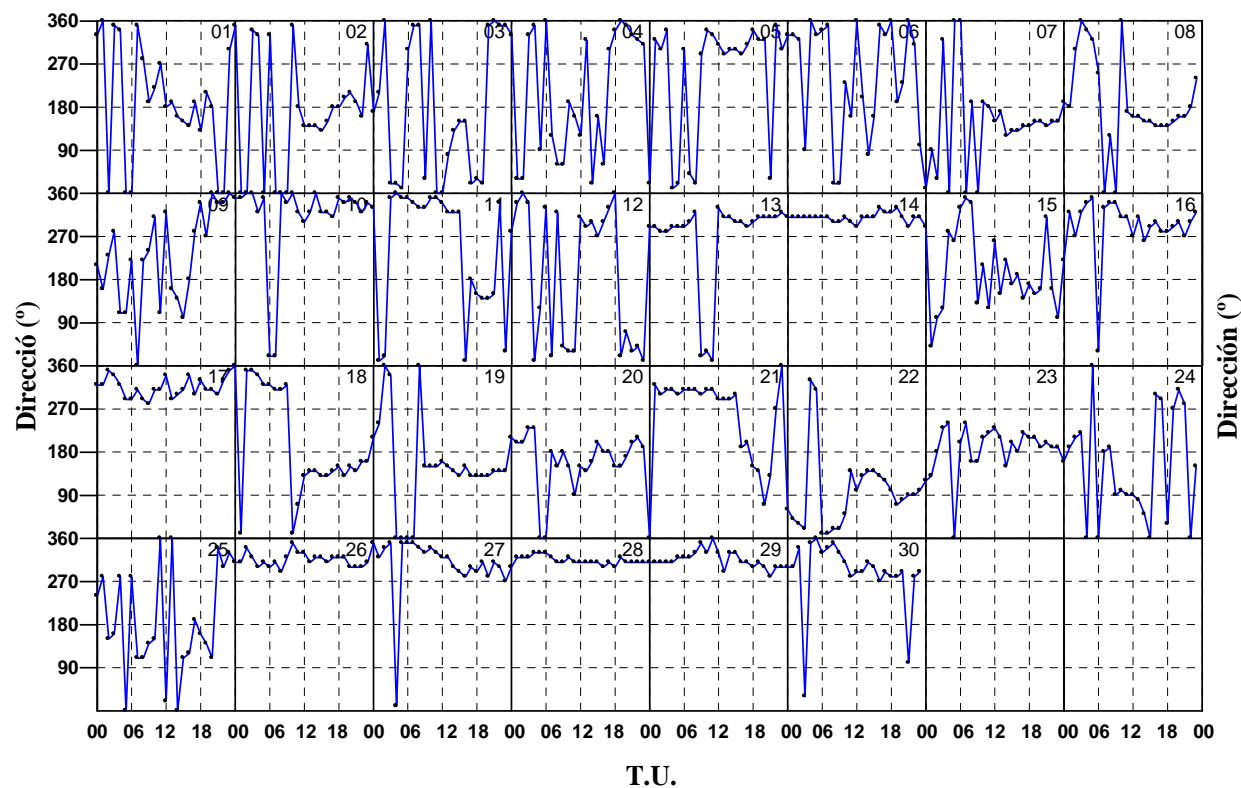


Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
Dia	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración
1	.0	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	11.1	5 h 0 m
4	2.2	1 h 30 m
5	.0	0 h 0 m
6	.1	0 h 8 m
7	.3	0 h 30 m
8	.0	0 h 0 m
9	.8	0 h 42 m
10	.1	0 h 10 m
11	.0	0 h 0 m
12	1.6	1 h 35 m
13	.3	0 h 40 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	.0	0 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	Ip	0 h 0 m
21	.0	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	2.8	2 h 18 m
24	20.4	7 h 46 m
25	7.0	5 h 22 m
26	Ip	0 h 0 m
27	.0	0 h 0 m
28	.4	0 h 18 m
29	.1	0 h 6 m
30	.0	0 h 0 m

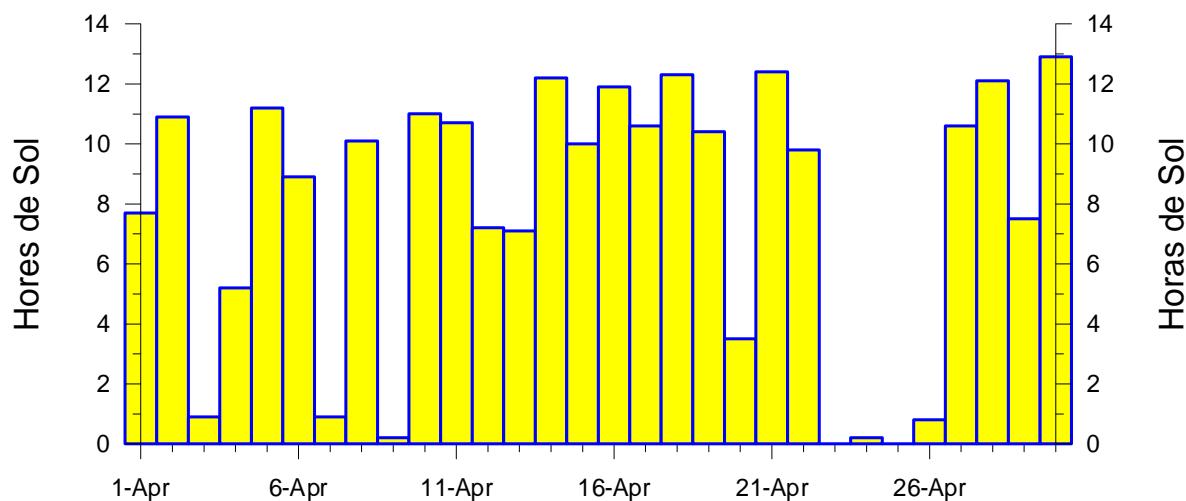
Abril 1989



Abril 1989



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	22.3	190	16:12
2	33.8	130	13:29
3	33.5	190	16:07
4	73.4	310	22:07
5	46.1	270	14:43
6	22.7	190	15:25
7	35.3	130	15:18
8	32.8	150	14:43
9	24.1	260	16:51
10	63.7	310	21:15
11	47.9	340	00:11
12	89.3	290	23:47
13	86.8	310	23:31
14	87.1	300	04:47
15	35.3	190	14:59
16	68.8	300	03:04
17	63.7	310	18:36
18	52.2	350	02:04
19	36.7	130	14:44
20	20.9	140	10:39
21	47.2	300	04:11
22	40.3	310	04:55
23	22.3	110	00:31
24	30.2	90	11:43
25	47.9	300	23:41
26	71.3	300	20:49
27	63.4	330	09:31
28	95.0	310	14:04
29	95.8	290	21:55
30	76.0	300	00:41



*MAIG*

*1989*

*MAYO*

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mínimes (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>31.2</b>	<b>6</b>	<b>24.4</b>	<b>7.7</b>	<b>2</b>	<b>13.1</b>	<b>18.7</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mínimes (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mínimes (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1018.5</b>	<b>VAR</b>	<b>1012.5</b>	<b>1002.9</b>	<b>12</b>	<b>1009.4</b>	<b>1010.9</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Mínimas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mínimes (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>100</b>	<b>VAR</b>	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>5</b>	<b>46</b>	<b>68</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Mínimas (%)	Humedad Rel. media (%)

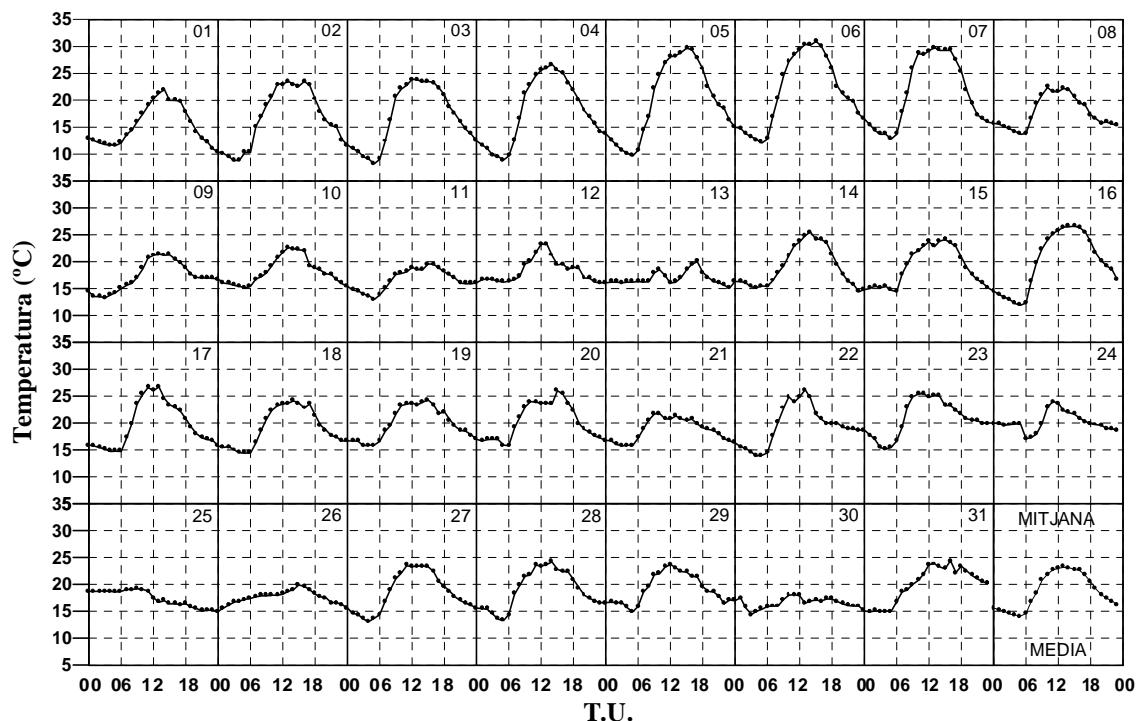
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>8.4</b>	<b>25</b>	<b>23.8</b>	<b>9 + 3 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>60.5</b>	<b>NE</b>	<b>25</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

Insolació total (hores)	(%)
<b>248.8</b>	<b>55</b>
Insolación total (horas)	(%)

**Maig 1989**

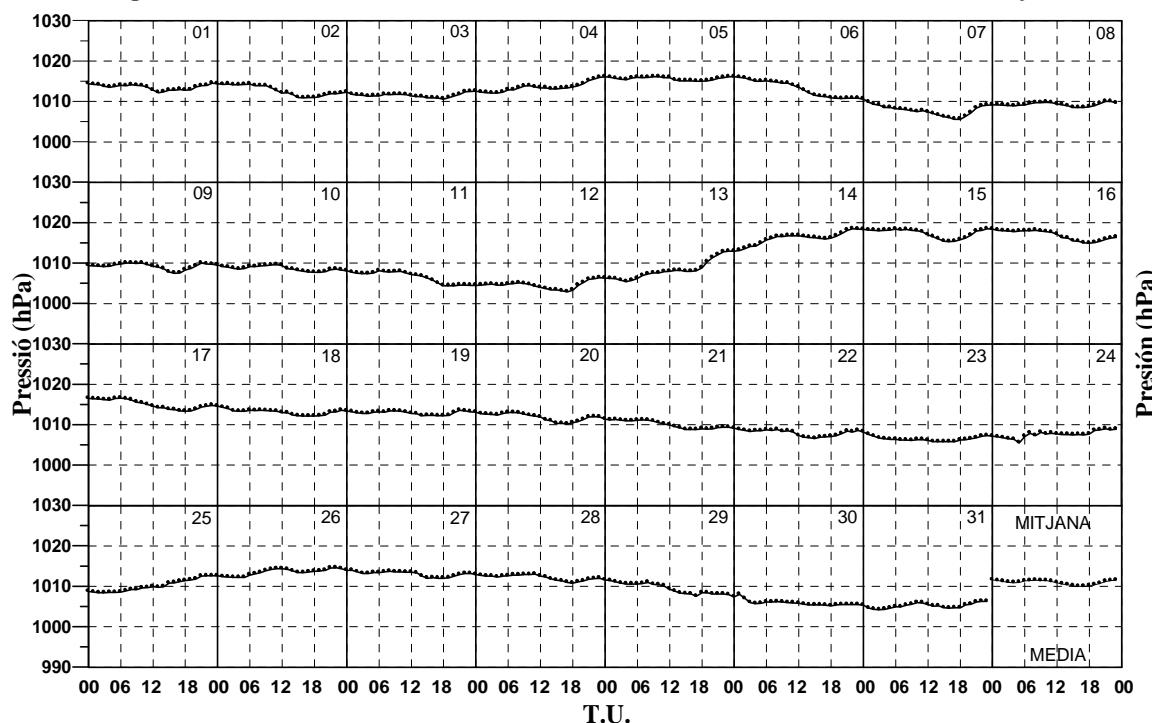
**Mayo 1989**



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	22.8	14:20	10.4	24:00	15.5
2	24.2	13:20	7.7	04:30	16.6
3	24.6	13:15	8.2	05:00	16.9
4	26.7	14:00	8.3	05:30	17.9
5	30.6	14:30	9.6	05:00	20.0
6	31.2	14:50	11.2	05:15	21.6
7	29.8	13:00	12.3	05:15	21.4
8	23.0	13:30	12.9	05:30	17.7
9	22.1	13:20	13.3	03:00	17.3
10	23.2	13:30	14.6	05:20	18.2
11	19.6	15:00	12.5	05:10	16.6
12	25.4	12:30	15.3	05:30	18.3
13	20.2	16:50	14.2	23:30	16.9
14	25.5	14:00	14.0	23:15	19.1
15	24.7	14:50	12.7	05:50	18.9
16	27.3	14:30	11.3	04:45	19.8
17	26.8	13:05	14.0	05:45	19.8
18	24.7	14:15	13.9	05:40	19.1
19	25.0	14:50	15.3	02:55	19.9
20	26.1	15:05	14.7	05:30	20.3
21	21.8	10:00	14.7	05:20	18.8
22	26.2	13:00	13.0	05:30	19.5
23	25.6	13:10	15.2	04:00	20.9
24	24.0	11:00	16.4	07:15	20.2
25	19.2	09:00	15.0	24:00	17.5
26	20.1	14:45	15.0	00:00	17.6
27	24.5	13:45	13.1	04:00	18.5
28	24.8	14:10	13.3	05:00	19.0
29	24.5	12:15	14.2	05:15	19.2
30	18.3	11:45	14.4	03:00	16.6
31	25.0	13:30	14.9	01:00	19.9
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)

**Maig 1989**

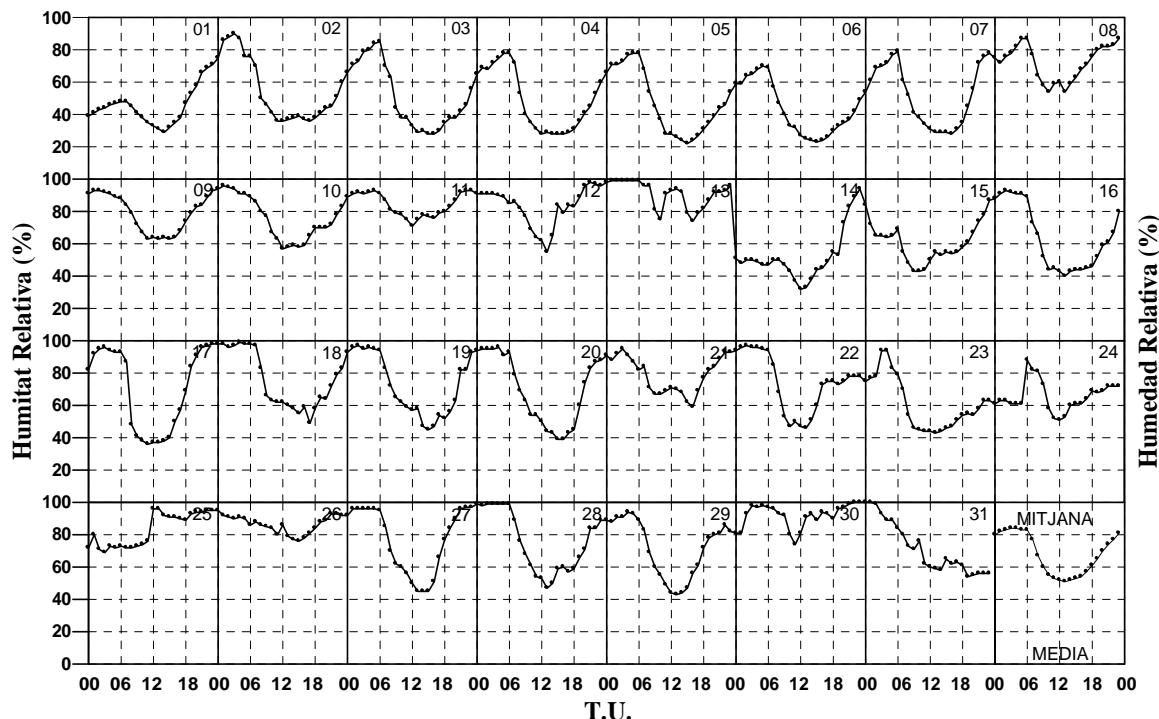
**Mayo 1989**



Dia	Pressió Mànima (hPa)	Hora Pressió Mànima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1014.6	23:10	1012.2	13:00	1013.5
2	1014.4	00:00	1010.9	16:00	1012.8
3	1012.6	24:00	1010.6	18:00	1011.5
4	1016.1	24:00	1012.1	99:99	1013.4
5	1016.1	99:99	1014.9	17:30	1015.6
6	1016.1	00:00	1010.6	24:00	1013.3
7	1010.6	00:00	1005.6	18:00	1007.8
8	1010.0	99:99	1008.5	99:99	1009.2
9	1010.0	99:99	1007.4	16:30	1009.2
10	1009.6	11:00	1007.6	17:30	1008.7
11	1008.1	00:00	1004.4	99:99	1006.6
12	1006.4	23:00	1002.9	17:00	1004.5
13	1013.0	23:30	1005.4	04:00	1008.2
14	1018.5	22:00	1012.9	00:00	1016.0
15	1018.5	23:00	1015.3	16:00	1017.4
16	1018.4	00:00	1014.5	17:10	1016.9
17	1016.6	06:00	1013.3	18:00	1015.1
18	1014.6	00:00	1012.0	15:50	1013.1
19	1013.6	21:00	1012.2	99:99	1012.9
20	1013.1	00:00	1010.2	17:00	1011.9
21	1011.4	00:00	1008.8	99:99	1010.1
22	1009.1	00:00	1006.6	15:00	1008.0
23	1008.2	00:00	1005.8	99:99	1006.5
24	1009.0	21:00	1005.5	05:00	1007.6
25	1012.6	99:99	1008.2	02:40	1010.1
26	1014.6	22:00	1012.2	99:99	1013.5
27	1014.0	99:99	1011.9	17:30	1013.1
28	1013.0	11:00	1010.8	18:00	1012.2
29	1011.6	00:00	1007.4	24:00	1009.5
30	1008.0	01:00	1005.2	18:00	1005.9
31	1006.4	23:15	1004.2	03:00	1005.2
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Maig 1989

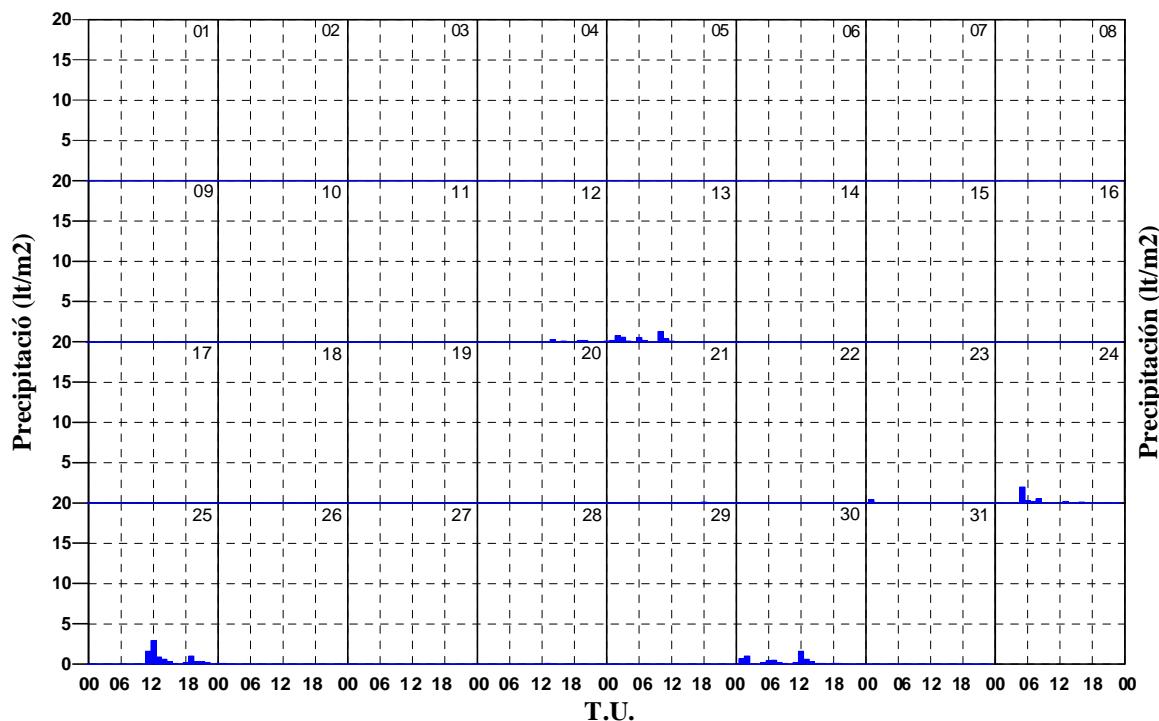
Mayo 1989



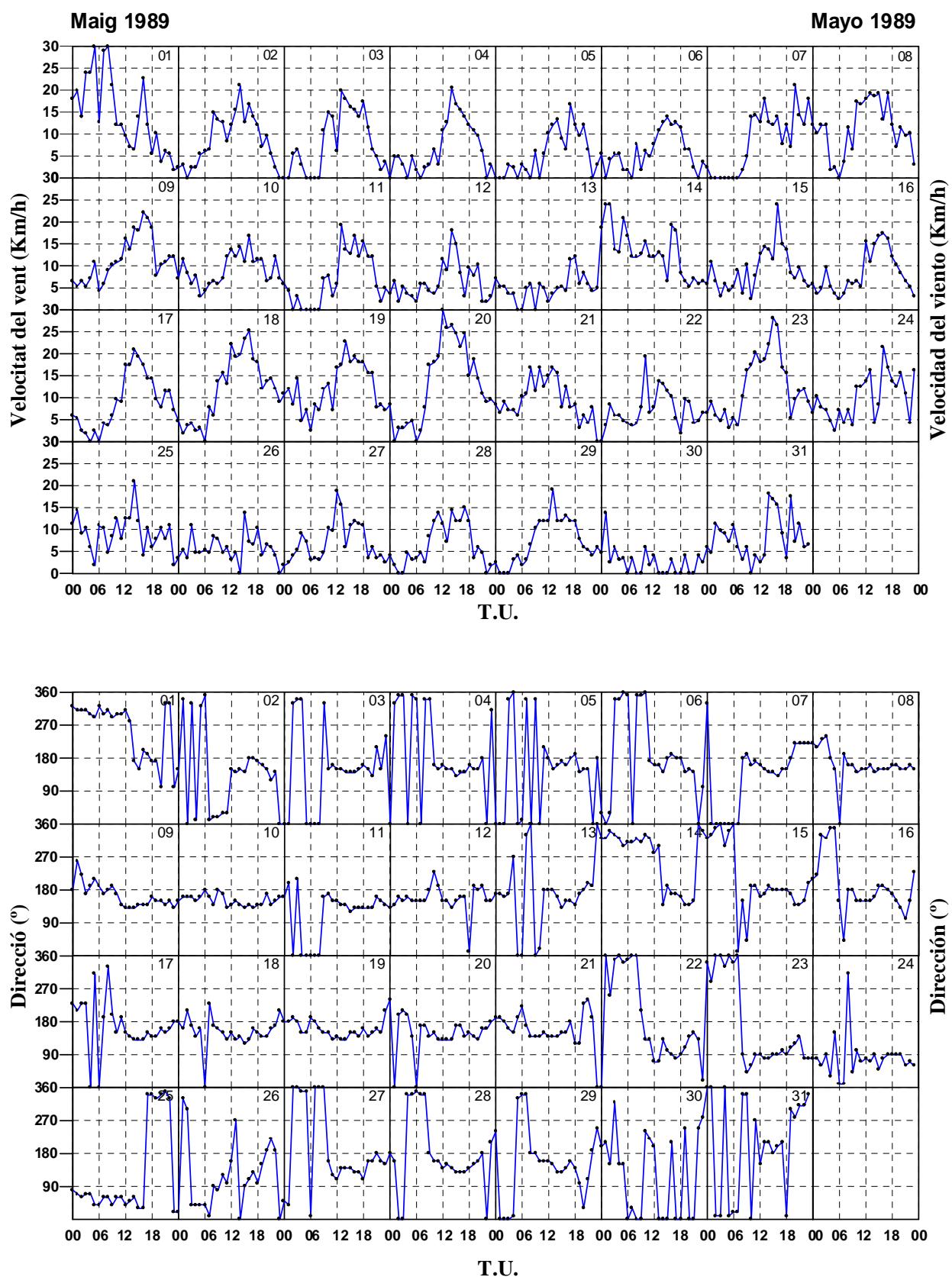
Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	75	24:00	29	14:00	45
2	91	04:30	35	16:30	55
3	85	06:00	27	16:30	51
4	78	99:99	28	99:99	49
5	79	05:50	22	15:00	48
6	70	05:00	23	15:00	43
7	79	06:00	28	16:00	52
8	91	24:00	54	99:99	72
9	94	24:00	62	11:30	79
10	96	01:00	57	12:00	76
11	93	99:99	71	12:00	84
12	98	21:00	55	13:00	83
13	99	99:99	73	16:30	91
14	94	23:00	31	13:50	52
15	88	24:00	42	10:40	61
16	93	03:00	40	13:00	64
17	98	99:99	36	11:00	70
18	99	04:00	49	17:00	76
19	97	02:00	45	15:00	73
20	96	04:00	38	16:10	70
21	95	03:00	58	15:45	79
22	97	02:00	42	13:15	74
23	95	03:50	43	13:00	61
24	93	07:10	50	11:30	66
25	96	99:99	68	03:50	83
26	95	00:00	74	14:30	86
27	99	24:00	43	14:30	77
28	99	99:99	47	13:00	76
29	94	04:00	43	13:00	72
30	100	99:99	69	11:15	92
31	100	99:99	53	18:30	72
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)

**Maig 1989**

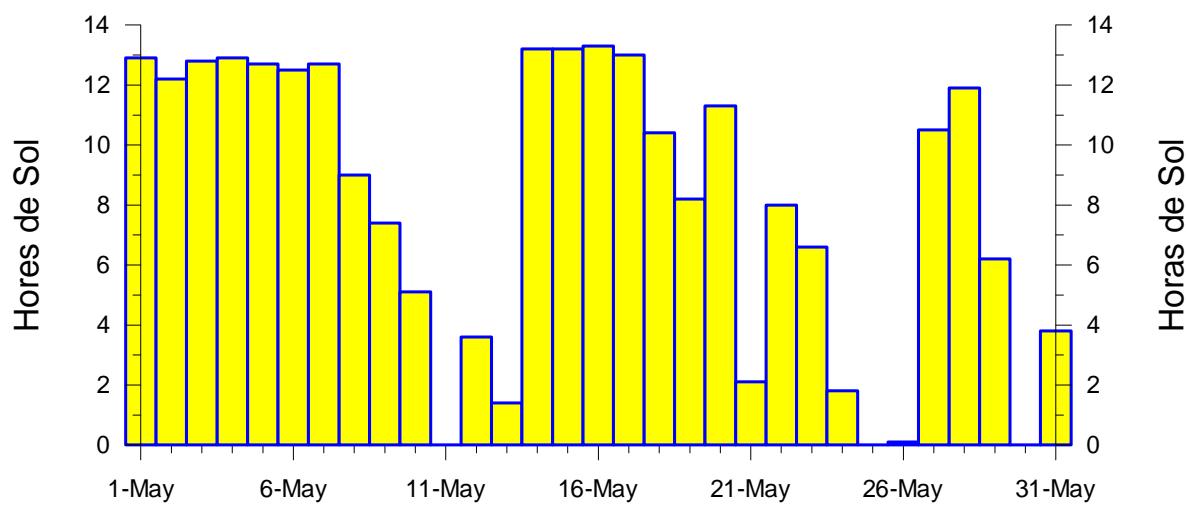
**Mayo 1989**



Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
1	.0	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	.0	0 h 0 m
5	.0	0 h 0 m
6	.0	0 h 0 m
7	.0	0 h 0 m
8	.0	0 h 0 m
9	.0	0 h 0 m
10	.0	0 h 0 m
11	Ip	0 h 0 m
12	.8	1 h 12 m
13	4.3	4 h 25 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	.0	0 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	.0	0 h 0 m
21	.1	0 h 20 m
22	Ip	0 h 0 m
23	.4	0 h 20 m
24	3.3	3 h 5 m
25	8.4	7 h 12 m
26	.2	0 h 20 m
27	.0	0 h 0 m
28	.1	0 h 5 m
29	.0	0 h 0 m
30	6.2	8 h 45 m
31	Ip	0 h 0 m



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
1	53.3	310	05:30
2	28.8	20	07:58
3	30.2	140	14:27
4	29.2	130	16:00
5	25.9	170	17:17
6	27.7	190	16:28
7	28.8	130	14:13
8	31.7	150	13:43
9	40.7	120	13:30
10	36.7	130	16:16
11	23.0	120	16:12
12	29.2	130	13:49
13	41.0	290	23:38
14	46.4	330	02:30
15	26.6	170	14:42
16	25.2	180	16:15
17	37.8	150	13:41
18	40.3	130	15:26
19	40.7	130	14:09
20	42.8	130	13:11
21	32.0	140	12:07
22	36.0	110	14:13
23	53.6	80	15:42
24	49.7	80	15:31
25	60.5	50	14:39
26	22.3	100	15:41
27	27.7	120	16:19
28	25.6	140	15:39
29	28.1	130	13:42
30	14.4	160	01:13
31	32.4	290	18:19



JUNY

1989

JUNIO

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mímines (°C)	Temperatura mitjana (°C)
35.0	22	28.9	13.1	2	17.8	23.0
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximas (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Míminas (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mímines (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
1015.3	11	1011.4	1005.6	1	1008.6	1009.9
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Míminas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mímines (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
96	VAR	86	24	5	40	61
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Míminas (%)	Humedad Rel. media (%)

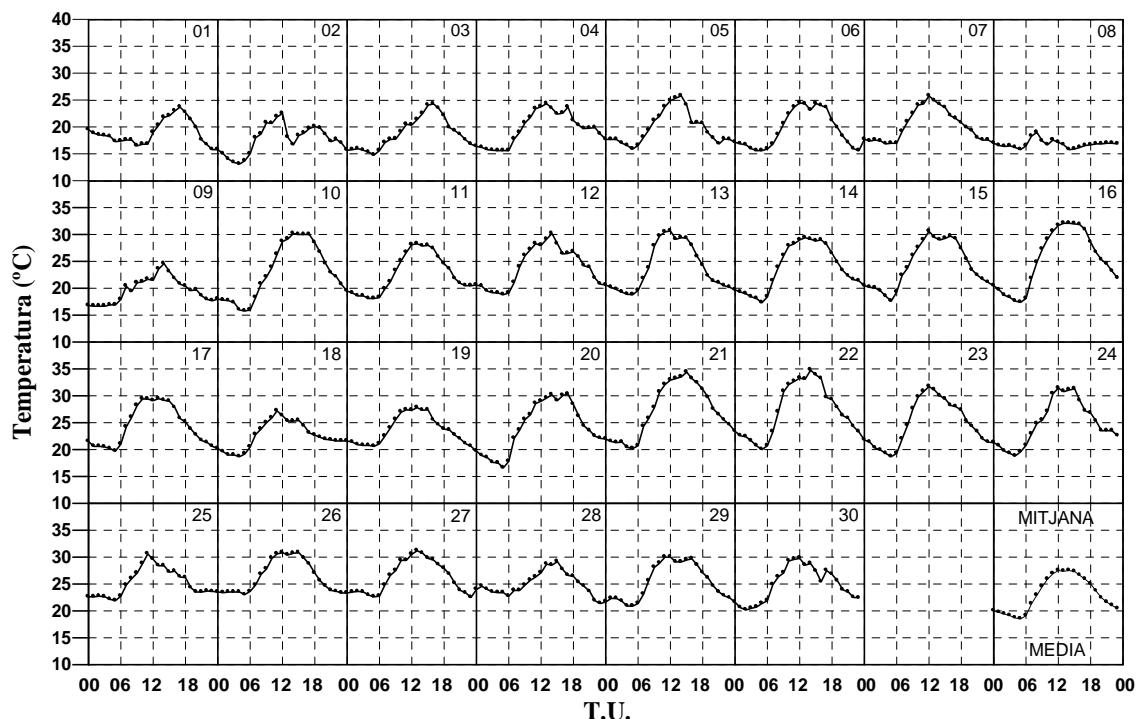
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
1.2	2	2.3	2 + 4 Ip
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
45.7	NW	3
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

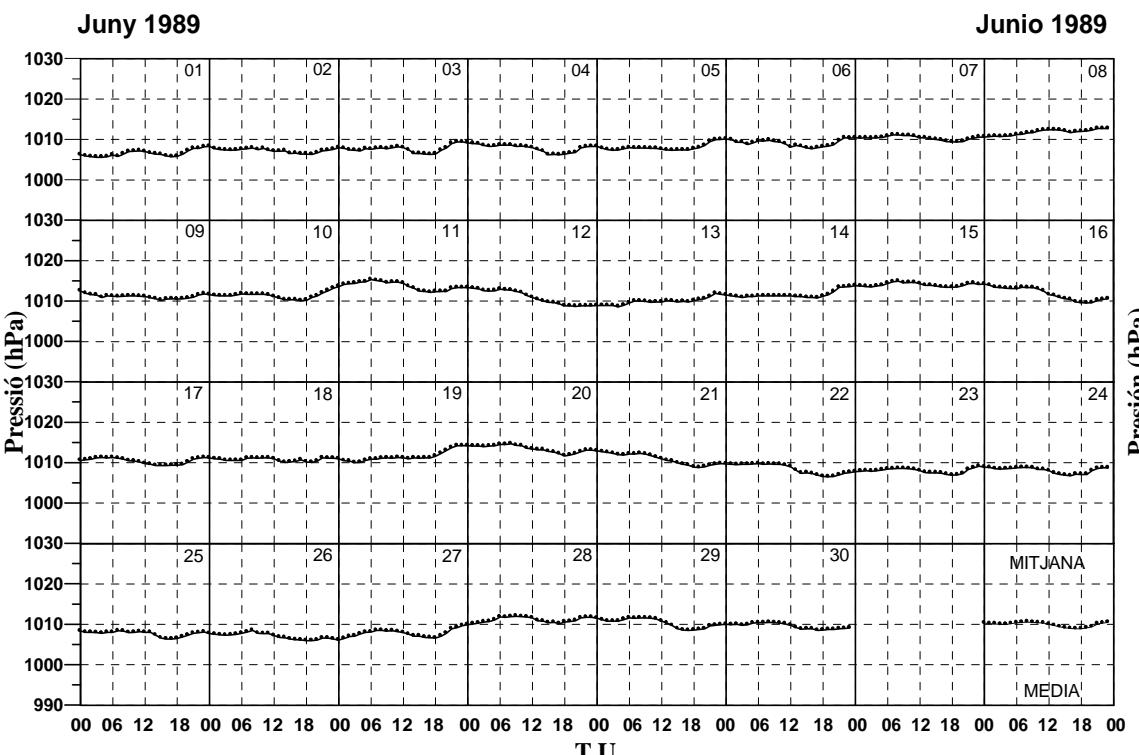
Insolació total (hores)	(%)
297.1	66
Insolación total (horas)	(%)

Juny 1989

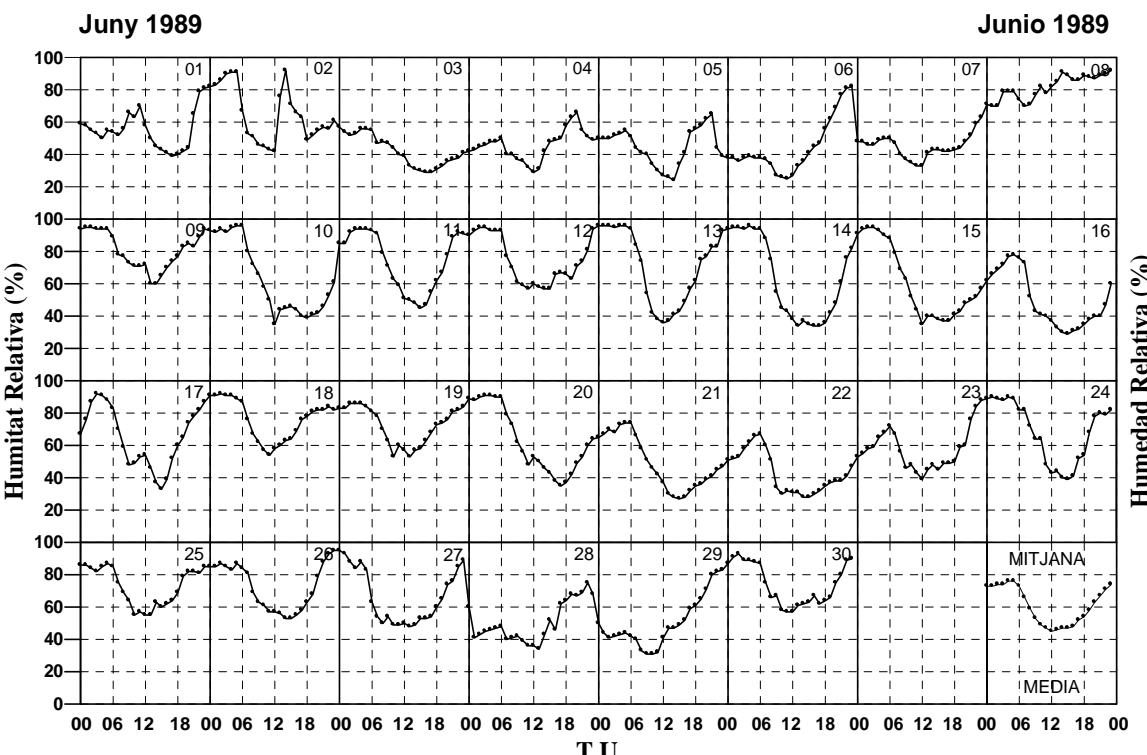
Junio 1989



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	23.7	17:00	15.8	99:99	19.1
2	23.4	11:30	13.1	04:00	17.7
3	24.6	16:45	14.2	05:30	18.8
4	25.2	12:30	14.6	04:10	19.7
5	26.1	14:45	15.6	05:05	19.8
6	26.0	12:45	14.8	04:30	19.5
7	25.8	12:00	16.8	05:30	20.3
8	19.0	08:00	14.9	05:15	16.8
9	25.0	13:50	15.9	00:50	19.6
10	30.5	16:30	15.3	05:30	23.1
11	29.1	12:50	17.1	05:45	22.7
12	30.2	14:00	18.8	05:00	24.0
13	30.7	12:00	18.3	04:30	23.9
14	29.6	15:50	17.3	05:00	23.8
15	30.6	12:00	17.3	05:15	24.3
16	33.0	12:30	16.8	05:30	25.2
17	30.6	12:30	19.3	04:45	24.5
18	27.2	11:00	18.7	04:00	22.6
19	28.5	13:30	19.7	24:00	23.7
20	30.5	16:30	16.6	05:00	24.1
21	34.9	14:30	20.2	05:00	27.2
22	35.0	14:15	19.5	05:30	27.2
23	32.2	12:30	18.7	05:00	24.9
24	32.2	12:10	18.8	04:00	24.9
25	30.8	12:10	21.8	04:30	25.3
26	31.5	13:30	22.3	05:15	26.4
27	31.2	13:00	21.9	05:30	26.2
28	30.2	14:30	20.9	23:15	25.0
29	30.3	12:20	19.5	04:20	25.4
30	29.8	12:00	20.2	02:00	24.8
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)



Dia	Pressió Màxima (hPa)	Hora Pressió Màxima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1008.3	24:00	1005.6	99:99	1006.5
2	1008.3	00:00	1006.2	18:50	1007.2
3	1009.4	99:99	1006.3	17:00	1007.6
4	1009.2	00:00	1006.0	17:30	1007.9
5	1010.1	24:00	1007.3	99:99	1008.0
6	1010.4	22:00	1007.7	16:00	1009.1
7	1011.1	08:00	1009.4	18:00	1010.3
8	1012.8	22:30	1010.6	00:00	1011.7
9	1012.5	00:00	1010.2	15:00	1011.1
10	1013.6	24:00	1010.1	17:00	1011.3
11	1015.3	06:00	1012.2	17:00	1013.8
12	1013.3	00:00	1008.7	20:00	1011.0
13	1011.9	22:00	1008.6	04:00	1009.9
14	1013.8	24:00	1010.8	17:00	1011.5
15	1014.9	08:00	1013.2	17:30	1014.0
16	1014.2	00:00	1009.5	19:00	1011.8
17	1011.3	99:99	1009.2	15:30	1010.4
18	1011.2	99:99	1009.7	15:30	1010.8
19	1014.2	99:99	1009.9	03:45	1011.5
20	1014.7	08:00	1011.7	18:00	1013.4
21	1012.9	00:00	1008.8	19:00	1011.0
22	1009.8	06:00	1006.5	19:00	1008.5
23	1009.1	23:00	1006.9	18:00	1008.0
24	1009.0	07:30	1006.7	15:30	1008.1
25	1008.4	07:00	1006.2	17:30	1007.7
26	1008.5	08:00	1006.0	99:99	1007.1
27	1009.9	24:00	1006.1	00:00	1007.7
28	1012.0	09:00	1009.9	00:00	1011.1
29	1011.6	99:99	1008.5	17:00	1010.3
30	1010.5	08:00	1008.4	17:30	1009.5
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)



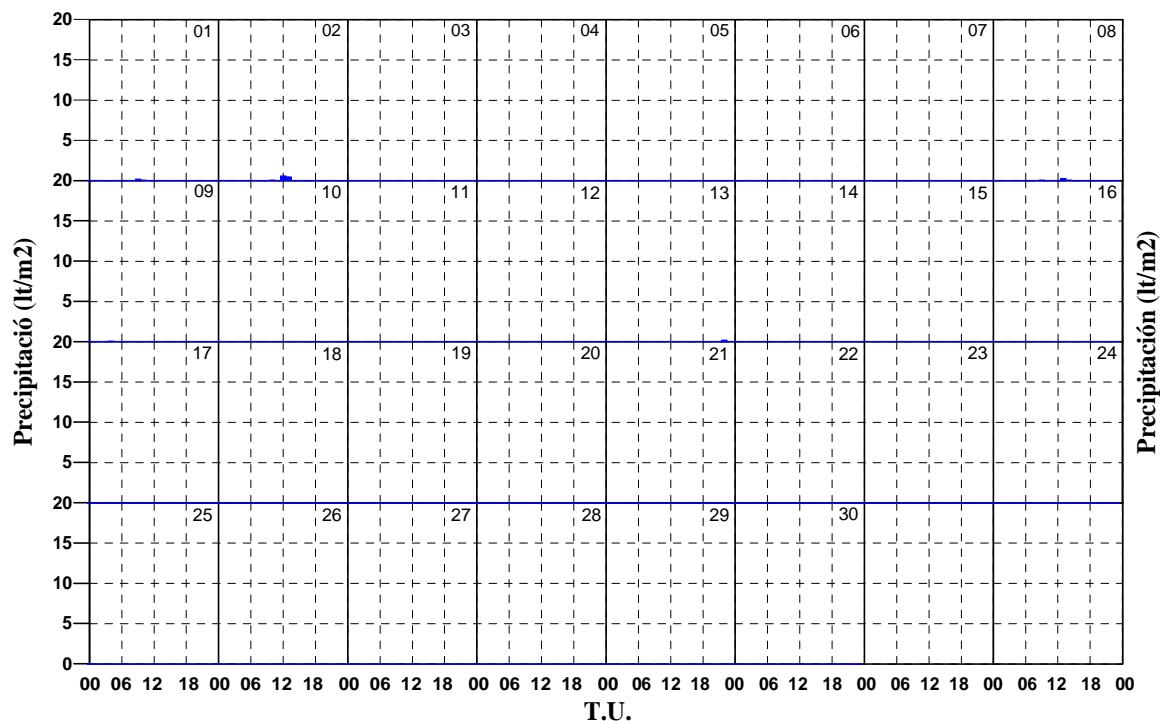
Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	84	22:30	39	17:00	55
2	92	14:00	41	11:45	65
3	57	00:00	29	99:99	42
4	67	20:10	28	12:30	46
5	68	21:30	24	14:00	45
6	82	23:00	25	11:00	45
7	71	24:00	33	99:99	45
8	94	24:00	70	99:99	81
9	95	99:99	59	13:55	81
10	96	99:99	33	12:30	63
11	94	99:99	45	15:00	74
12	96	24:00	57	99:99	75
13	96	99:99	36	12:00	71
14	96	04:00	34	99:99	64
15	95	99:99	35	12:00	61
16	79	05:45	29	15:00	50
17	92	03:00	33	15:00	65
18	92	02:00	54	11:00	76
19	89	24:00	53	13:00	72
20	91	99:99	35	17:00	63
21	75	04:30	27	15:00	50
22	67	06:00	28	99:99	43
23	89	24:00	39	12:00	58
24	91	04:30	39	15:00	69
25	87	05:00	54	12:15	73
26	95	99:99	53	99:99	73
27	95	00:00	48	13:00	67
28	77	22:30	34	13:00	51
29	87	24:00	31	99:99	50
30	93	02:00	57	99:99	74

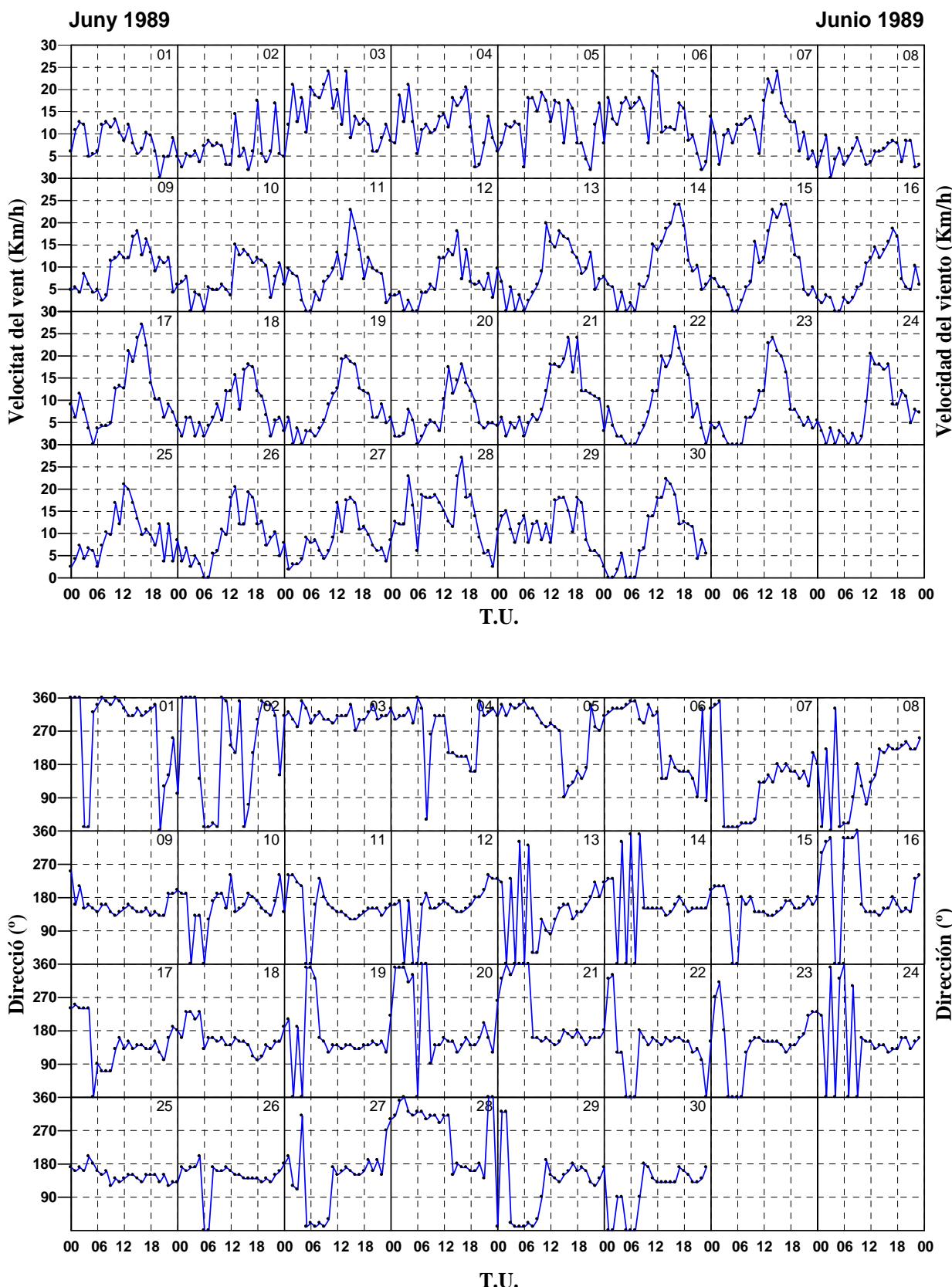
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)

**Juny 1989**

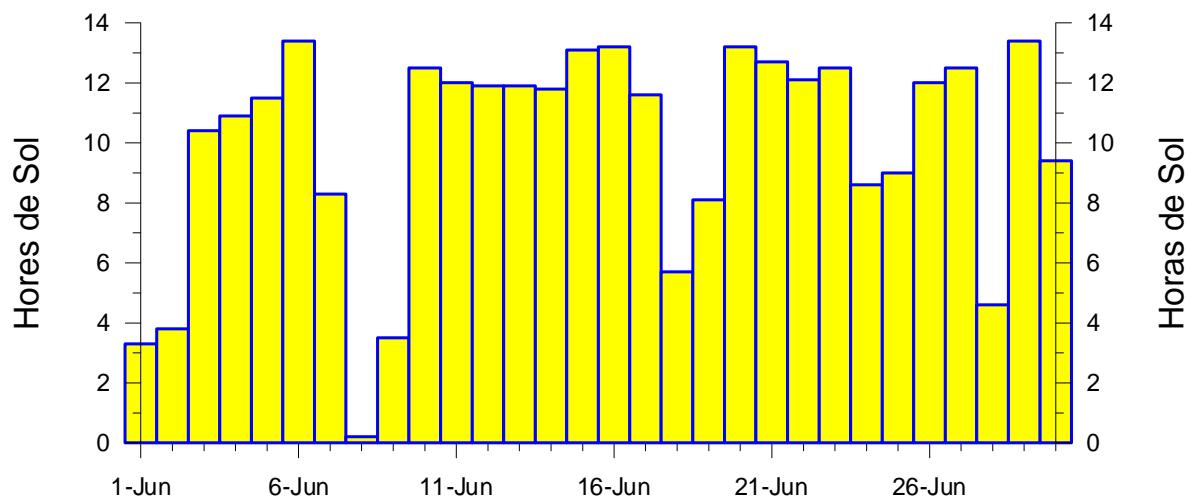
**Junio 1989**



Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
1	.3	0 h 30 m
2	1.2	1 h 15 m
3	.0	0 h 0 m
4	.0	0 h 0 m
5	.0	0 h 0 m
6	.0	0 h 0 m
7	.0	0 h 0 m
8	.5	0 h 40 m
9	.1	0 h 5 m
10	.0	0 h 0 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.2	0 h 8 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	.0	0 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	.0	0 h 0 m
21	.0	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	.0	0 h 0 m
24	.0	0 h 0 m
25	Ip	0 h 0 m
26	.0	0 h 0 m
27	.0	0 h 0 m
28	.0	0 h 0 m
29	.0	0 h 0 m
30	.0	0 h 0 m
<i>Dia</i>	<i>Precipitación (lt/m<sup>2</sup>)</i>	<i>Duración</i>



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	26.3	340	09:24
2	33.1	300	22:04
3	45.7	310	10:24
4	37.4	310	01:59
5	44.3	330	08:13
6	42.8	290	07:25
7	33.5	130	13:52
8	23.8	90	11:22
9	33.1	140	15:18
10	25.2	150	12:33
11	29.5	140	13:07
12	25.9	140	14:36
13	36.0	90	11:56
14	31.0	140	13:38
15	37.1	130	12:45
16	30.6	120	15:40
17	36.7	140	14:14
18	31.7	100	17:10
19	30.6	160	13:42
20	28.4	150	12:30
21	35.6	180	17:51
22	34.6	170	16:34
23	31.7	150	13:12
24	31.7	120	15:44
25	32.4	130	15:32
26	31.3	140	17:01
27	29.5	160	14:12
28	41.8	320	03:53
29	39.6	310	01:06
30	39.6	130	14:19



JULIOL

1989

JULIO

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mínimes (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>36.0</b>	<b>VAR</b>	<b>32.4</b>	<b>18.2</b>	<b>14</b>	<b>21.0</b>	<b>26.6</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mínimes (°C)	Temperatura Media (°C)

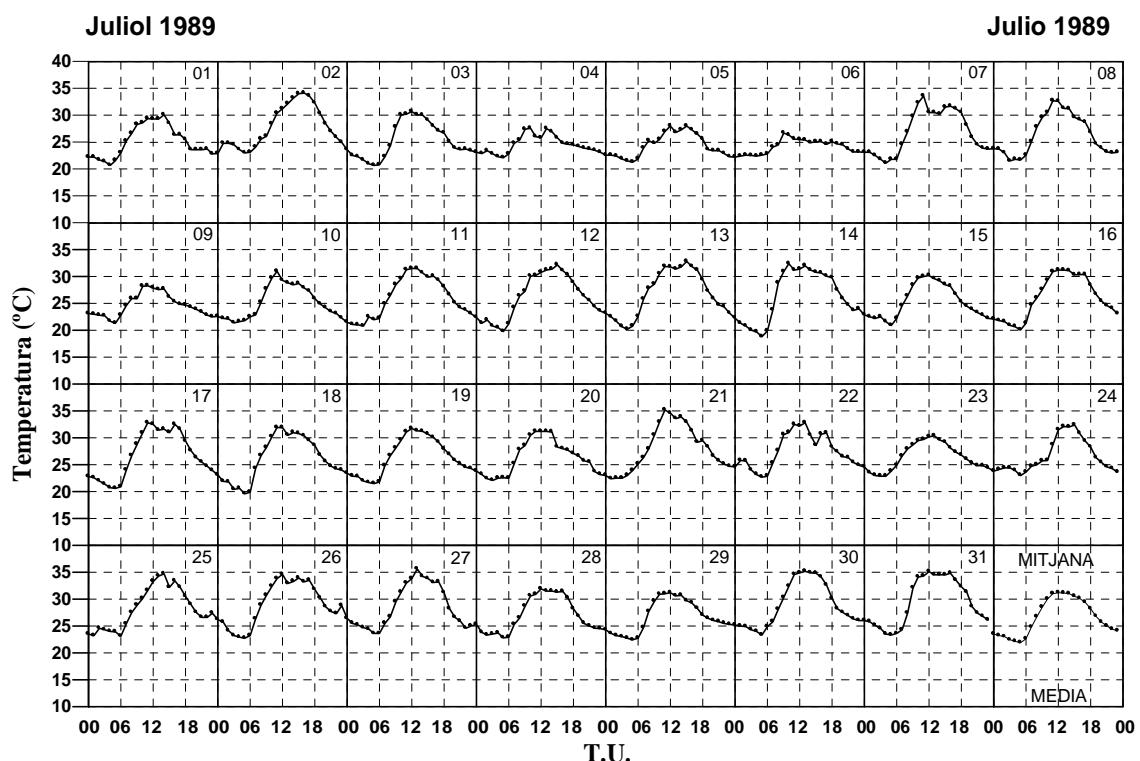
Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mínimes (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1014.9</b>	<b>VAR</b>	<b>1012.6</b>	<b>1004.8</b>	<b>31</b>	<b>1009.5</b>	<b>1010.9</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Mínimas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mínimes (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>96</b>	<b>VAR</b>	<b>90</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>40</b>	<b>63</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Mínimas (%)	Humedad Rel. media (%)

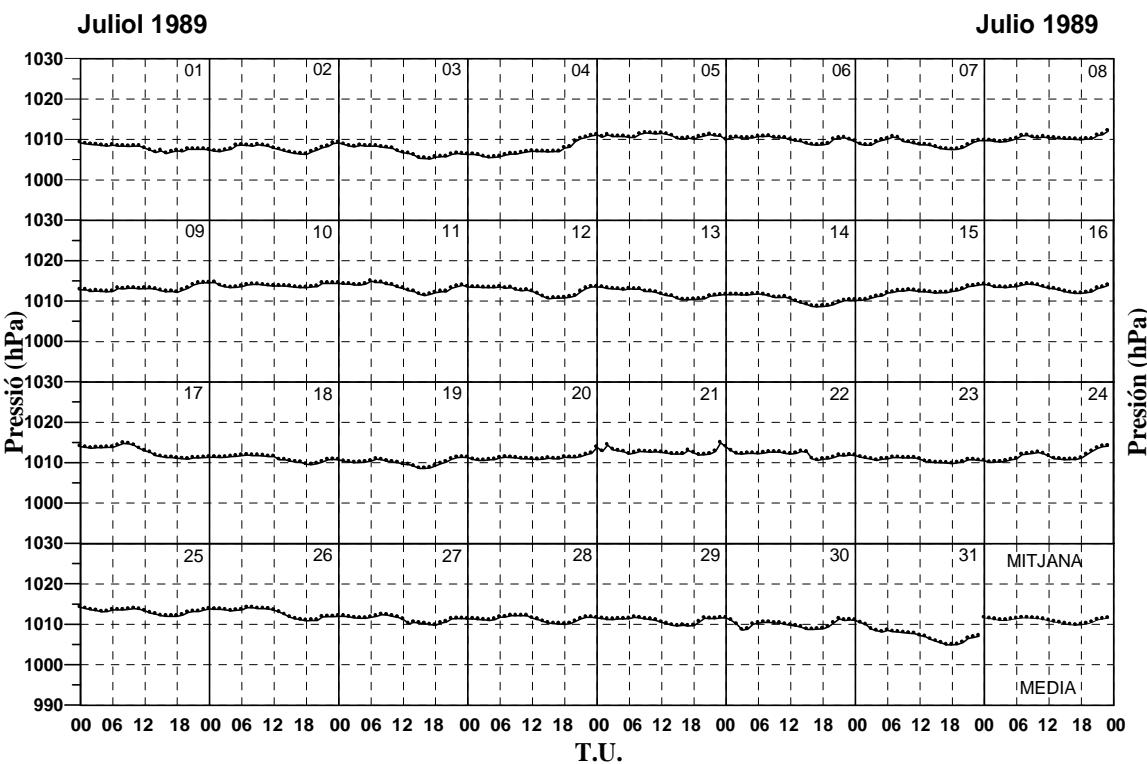
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>2.5</b>	<b>20</b>	<b>3.6</b>	<b>2 + 4 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>62.3</b>	<b>NW</b>	<b>2</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

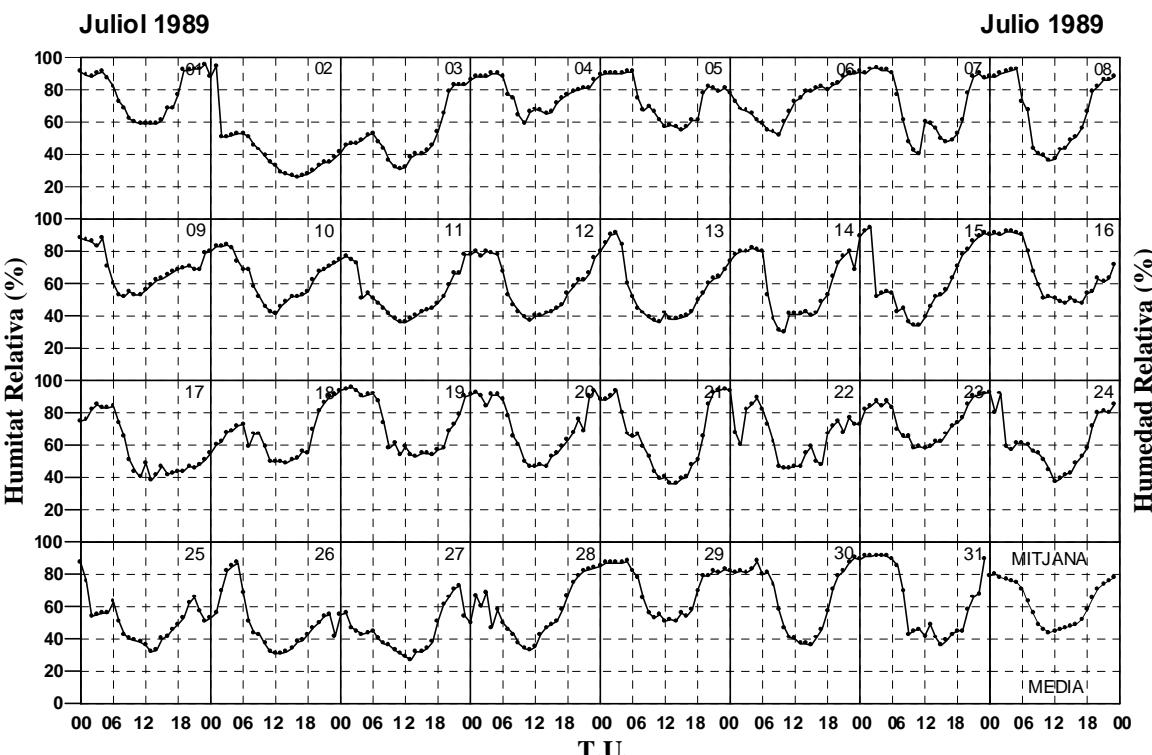
Insolació total (hores)	(%)
<b>324.3</b>	<b>71</b>
Insolación total (horas)	(%)



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	30.5	12:30	20.7	04:00	25.1
2	34.1	16:00	21.8	00:45	27.9
3	31.5	11:50	19.6	05:50	25.4
4	27.7	13:10	21.5	04:30	24.5
5	28.5	15:10	20.7	05:20	24.4
6	26.7	09:00	21.6	00:10	24.2
7	33.6	11:00	20.7	04:10	26.9
8	33.3	12:20	20.7	04:50	26.3
9	29.0	11:20	20.7	04:40	24.6
10	31.0	11:00	20.6	03:00	25.2
11	32.1	14:10	20.5	01:45	26.1
12	32.7	15:15	19.2	05:10	26.2
13	33.3	14:50	19.7	04:20	26.8
14	33.0	10:20	18.2	04:50	26.3
15	31.7	12:05	20.5	04:40	25.3
16	31.6	13:50	19.7	04:40	26.0
17	33.1	16:05	19.7	05:30	26.8
18	32.2	11:50	18.9	05:40	26.1
19	32.1	11:50	20.7	05:20	26.5
20	32.0	13:10	21.6	03:15	26.3
21	35.4	11:50	22.2	02:40	27.9
22	33.0	11:15	22.0	05:40	27.5
23	31.0	12:45	21.8	03:40	26.5
24	33.6	13:30	22.3	04:50	26.6
25	35.0	13:55	21.9	01:20	28.2
26	35.5	12:15	21.8	05:30	29.0
27	36.0	13:05	22.5	05:20	28.5
28	32.7	15:30	21.5	05:30	27.1
29	31.8	11:40	21.8	05:30	26.7
30	35.6	14:25	22.6	04:50	28.9
31	36.0	12:15	22.4	04:50	29.3
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)



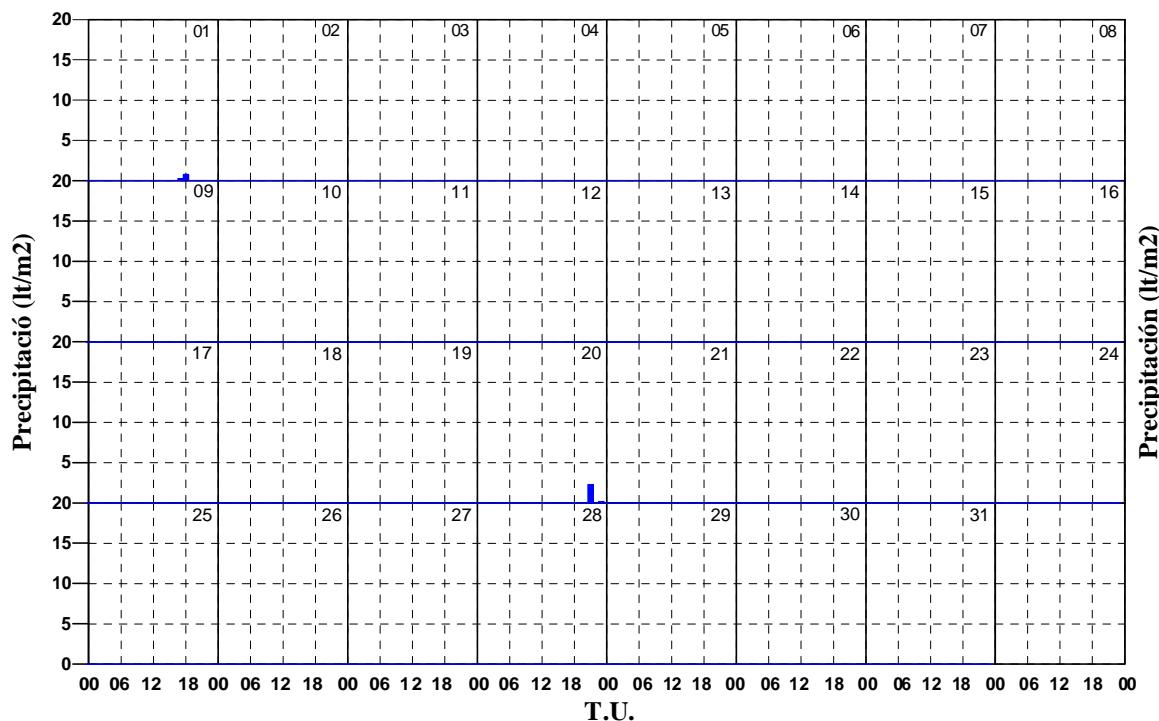
Dia	Pressió Màxima (hPa)	Hora Pressió Màxima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)
1	1009.8	00:10	1006.4	17:30	1007.9
2	1009.2	24:00	1006.3	18:00	1007.7
3	1009.2	00:00	1005.2	17:00	1007.1
4	1011.1	24:00	1005.5	04:00	1007.2
5	1011.8	08:25	1010.1	18:00	1010.9
6	1011.4	01:40	1008.6	17:00	1009.9
7	1010.6	00:07	1007.5	18:00	1008.9
8	1012.8	24:00	1009.4	03:00	1010.3
9	1014.6	21:30	1012.2	18:00	1012.9
10	1014.6	01:00	1013.3	09:99	1013.8
11	1014.9	06:00	1011.3	16:30	1013.4
12	1013.6	06:00	1010.6	15:00	1012.4
13	1013.5	00:00	1010.2	16:40	1011.9
14	1011.9	06:10	1008.6	17:00	1010.4
15	1014.1	24:00	1010.1	01:00	1012.1
16	1014.3	09:10	1011.8	17:25	1013.2
17	1014.8	08:00	1010.8	19:45	1012.8
18	1011.9	07:00	1009.5	19:00	1011.0
19	1011.4	23:00	1008.5	15:50	1010.0
20	1013.8	24:00	1010.5	03:50	1011.1
21	1014.9	23:00	1011.8	14:40	1012.7
22	1013.9	00:00	1010.4	17:30	1012.1
23	1011.8	00:00	1009.8	18:00	1010.7
24	1014.2	24:00	1010.1	01:00	1011.6
25	1014.2	00:00	1011.7	17:55	1013.1
26	1014.2	08:05	1010.9	18:00	1012.8
27	1012.5	08:10	1009.7	17:55	1011.2
28	1012.2	08:05	1010.0	18:00	1011.2
29	1011.7	07:00	1009.5	14:30	1010.9
30	1011.6	00:00	1008.6	17:50	1010.0
31	1011.0	00:00	1004.8	17:30	1007.3



Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	96	23:00	59	99:99	78
2	95	01:00	26	16:00	43
3	86	24:00	31	11:00	50
4	91	05:30	59	10:00	77
5	92	05:50	55	15:00	74
6	91	24:00	52	09:00	73
7	94	03:00	40	11:00	70
8	93	05:00	36	11:00	67
9	89	04:10	50	08:20	68
10	84	03:00	41	12:00	63
11	79	23:15	35	12:30	53
12	83	03:20	36	11:30	58
13	92	03:10	36	11:00	56
14	89	24:00	30	10:00	59
15	95	02:00	34	00:99	62
16	92	00:99	47	13:45	67
17	86	02:30	38	13:00	58
18	94	24:00	49	14:00	64
19	96	02:00	53	14:00	73
20	94	23:00	44	14:05	71
21	95	23:00	35	12:50	65
22	94	00:00	45	12:05	66
23	93	24:00	57	12:40	74
24	94	01:50	36	13:10	62
25	88	01:10	31	12:55	51
26	87	05:00	30	12:30	50
27	73	22:00	27	13:00	45
28	85	24:00	33	11:00	56
29	88	05:00	50	14:05	71
30	90	23:00	36	15:00	66
31	92	99:99	36	15:00	64
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)

**Juliol 1989**

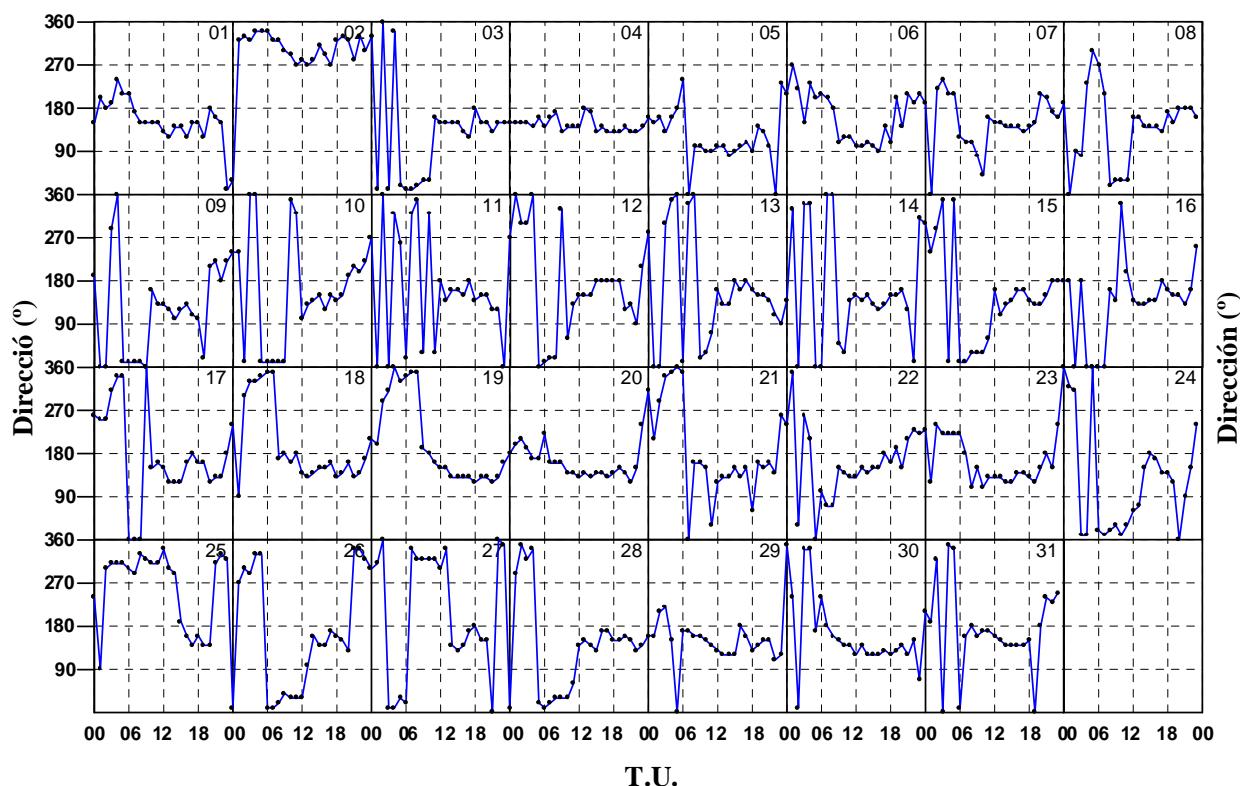
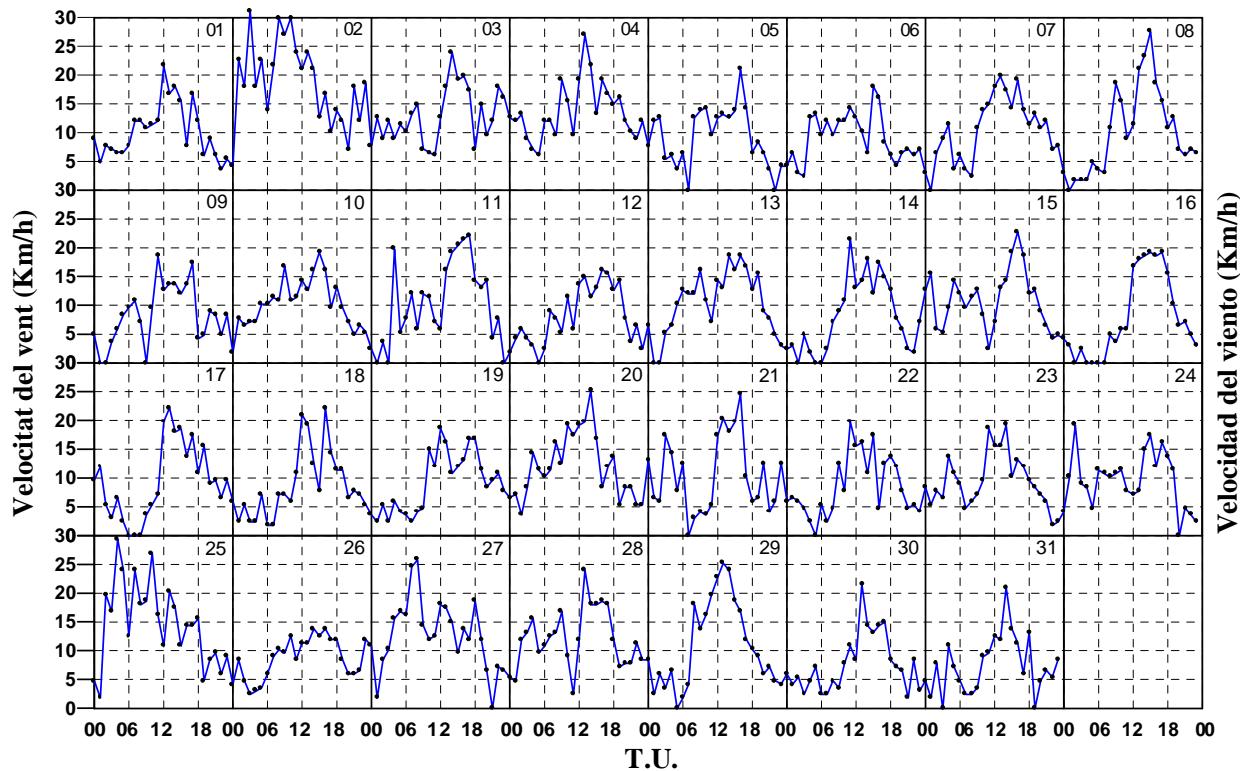
**Julio 1989**



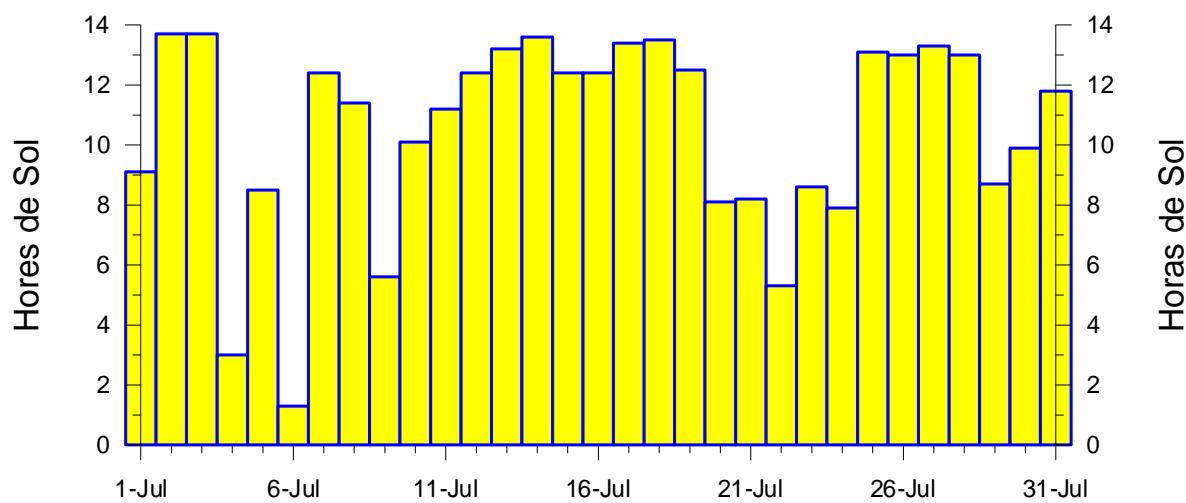
Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
1	1.1	0 h 13 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	.0	0 h 0 m
5	Ip	0 h 0 m
6	Ip	0 h 0 m
7	.0	0 h 0 m
8	.0	0 h 0 m
9	.0	0 h 0 m
10	.0	0 h 0 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	.0	0 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	2.5	0 h 25 m
21	Ip	0 h 0 m
22	Ip	0 h 0 m
23	.0	0 h 0 m
24	.0	0 h 0 m
25	.0	0 h 0 m
26	.0	0 h 0 m
27	.0	0 h 0 m
28	.0	0 h 0 m
29	.0	0 h 0 m
30	.0	0 h 0 m
31	.0	0 h 0 m
Dia	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración

**Juliol 1989**

**Julio 1989**



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	32.8	140	13:32
2	62.3	310	08:02
3	36.0	110	16:01
4	33.1	180	12:53
5	36.7	90	14:16
6	32.8	110	14:49
7	32.8	150	11:19
8	38.9	130	14:42
9	37.4	130	14:43
10	29.2	130	12:53
11	36.0	310	04:23
12	31.0	160	15:34
13	29.5	20	08:56
14	30.6	130	14:50
15	32.4	140	15:11
16	36.0	110	14:38
17	36.4	100	14:23
18	32.8	120	12:58
19	33.1	120	15:40
20	36.0	130	14:19
21	36.7	140	15:13
22	32.8	130	11:45
23	33.8	110	13:08
24	36.4	300	01:54
25	52.9	310	03:59
26	32.8	310	22:30
27	46.8	320	08:09
28	33.8	150	13:29
29	39.6	110	13:50
30	28.8	120	14:38
31	28.1	150	14:05



*AGOST*

*1989*

*AGOSTO*

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mímines (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>36.8</b>	<b>VAR</b>	<b>32.1</b>	<b>17.5</b>	<b>6</b>	<b>21.6</b>	<b>26.3</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mímines (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mímines (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1015.2</b>	<b>18</b>	<b>1009.8</b>	<b>1000.7</b>	<b>5</b>	<b>1006.5</b>	<b>1008.2</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Míminas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mímines (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>100</b>	<b>5</b>	<b>91</b>	<b>17</b>	<b>1</b>	<b>49</b>	<b>70</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Míminas (%)	Humedad Rel. media (%)

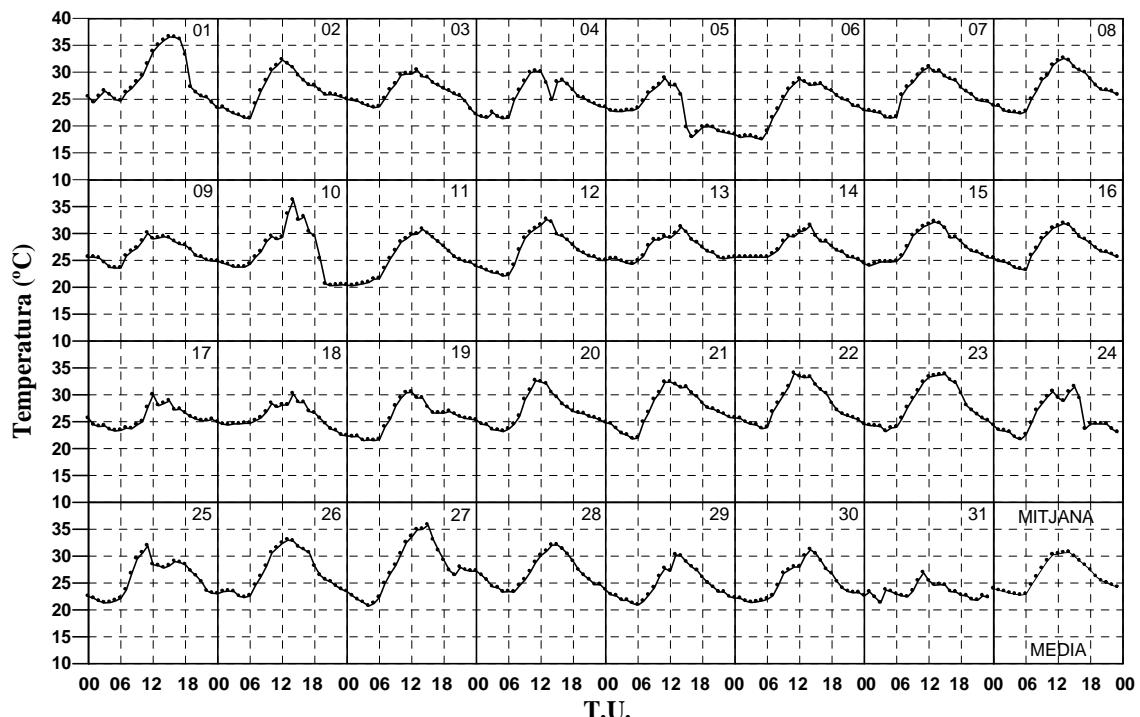
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>14.9</b>	<b>5</b>	<b>28.6</b>	<b>6 + 5 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>62.6</b>	<b>NW</b>	<b>1</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

Insolació total (hores)	(%)
<b>233.7</b>	<b>55</b>
Insolación total (horas)	(%)

Agost 1989

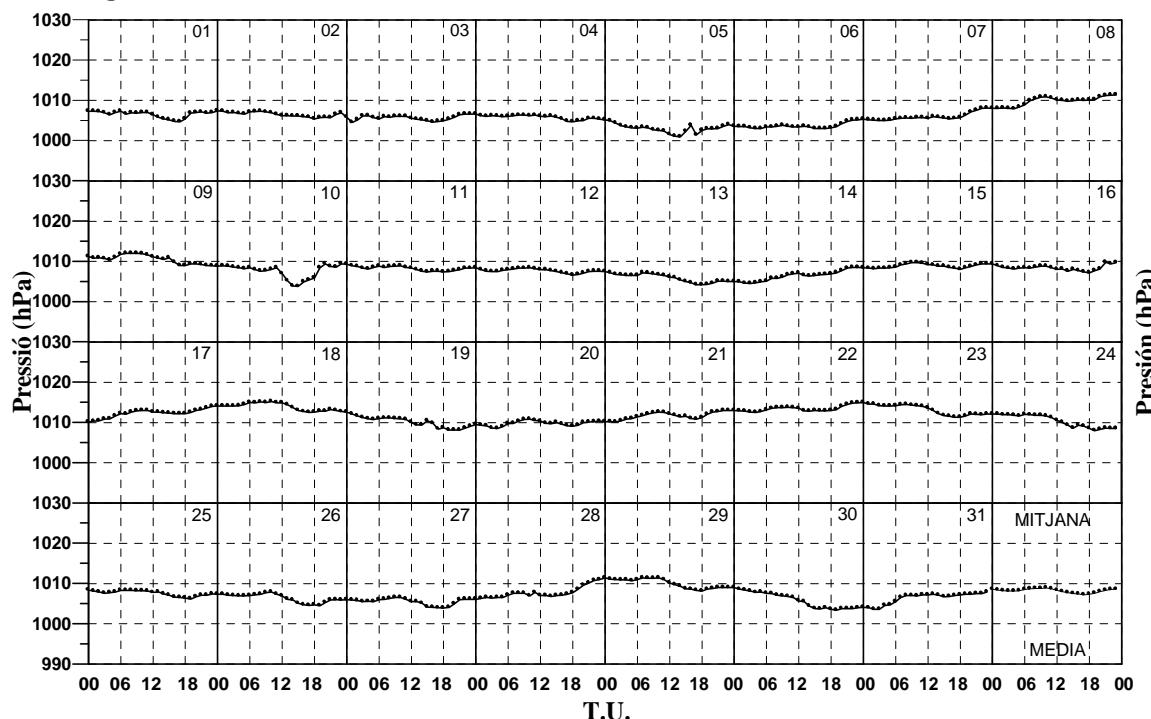
Agosto 1989



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	36.8	14:30	23.3	24:00	29.0
2	32.7	11:55	21.0	05:50	26.4
3	31.0	13:15	22.1	24:00	26.4
4	31.0	10:15	20.9	05:15	25.4
5	29.0	11:15	17.9	16:00	22.8
6	28.9	12:30	17.5	05:00	23.6
7	31.4	11:55	20.7	05:30	26.1
8	33.0	12:50	21.5	04:30	27.1
9	30.7	11:30	22.9	05:15	26.7
10	36.8	14:15	20.0	20:30	26.7
11	31.4	14:10	19.5	01:30	25.5
12	32.6	13:00	21.5	05:30	26.8
13	31.2	14:00	24.3	05:00	27.0
14	31.5	14:00	24.4	24:00	27.3
15	32.9	12:45	24.0	01:00	27.6
16	32.1	13:30	23.2	06:00	27.3
17	30.5	12:15	22.7	04:30	25.7
18	30.2	14:00	22.4	24:00	26.0
19	31.4	12:30	21.1	05:30	25.7
20	33.0	12:30	22.8	04:30	27.0
21	32.8	12:30	21.5	05:40	27.3
22	34.5	11:45	23.3	05:15	28.1
23	34.3	14:45	23.2	04:00	28.1
24	32.0	14:30	21.7	05:00	25.8
25	31.9	11:00	21.1	03:40	25.8
26	33.4	13:10	21.5	05:30	27.0
27	36.0	14:20	20.2	04:45	27.7
28	32.1	15:00	22.7	06:30	27.0
29	31.0	13:15	20.2	05:40	24.7
30	31.5	14:10	20.7	03:30	25.2
31	27.5	10:30	20.7	02:30	23.3
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)

**Agost 1989**

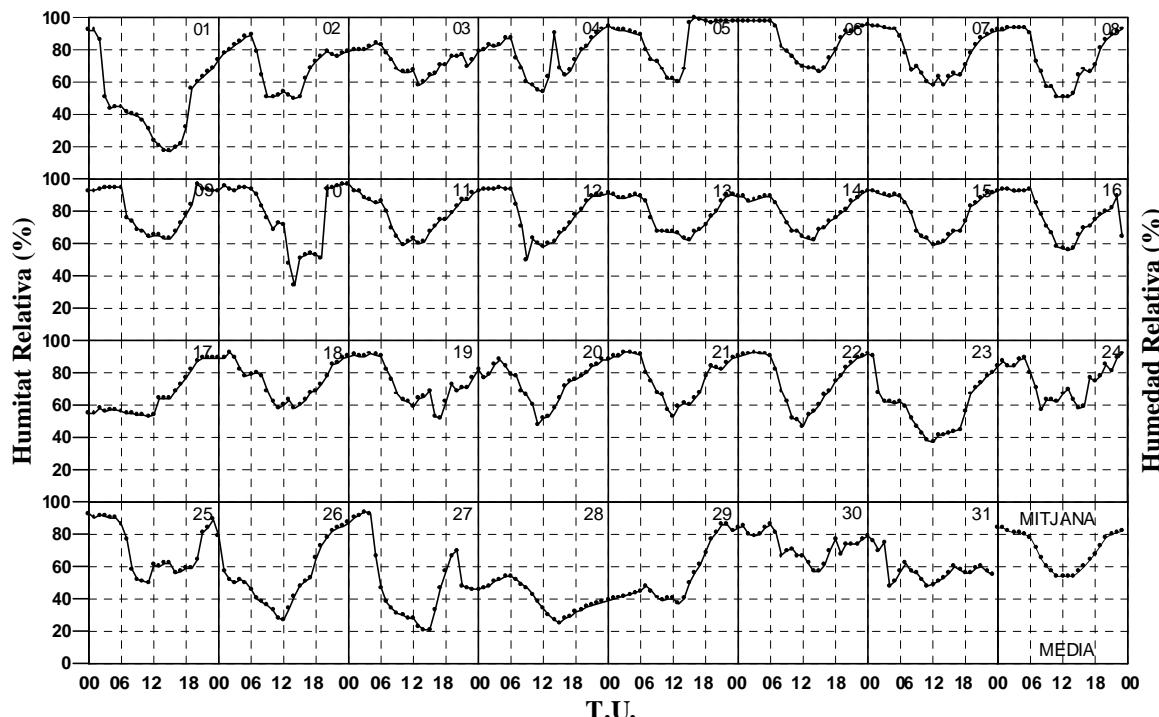
**Agosto 1989**



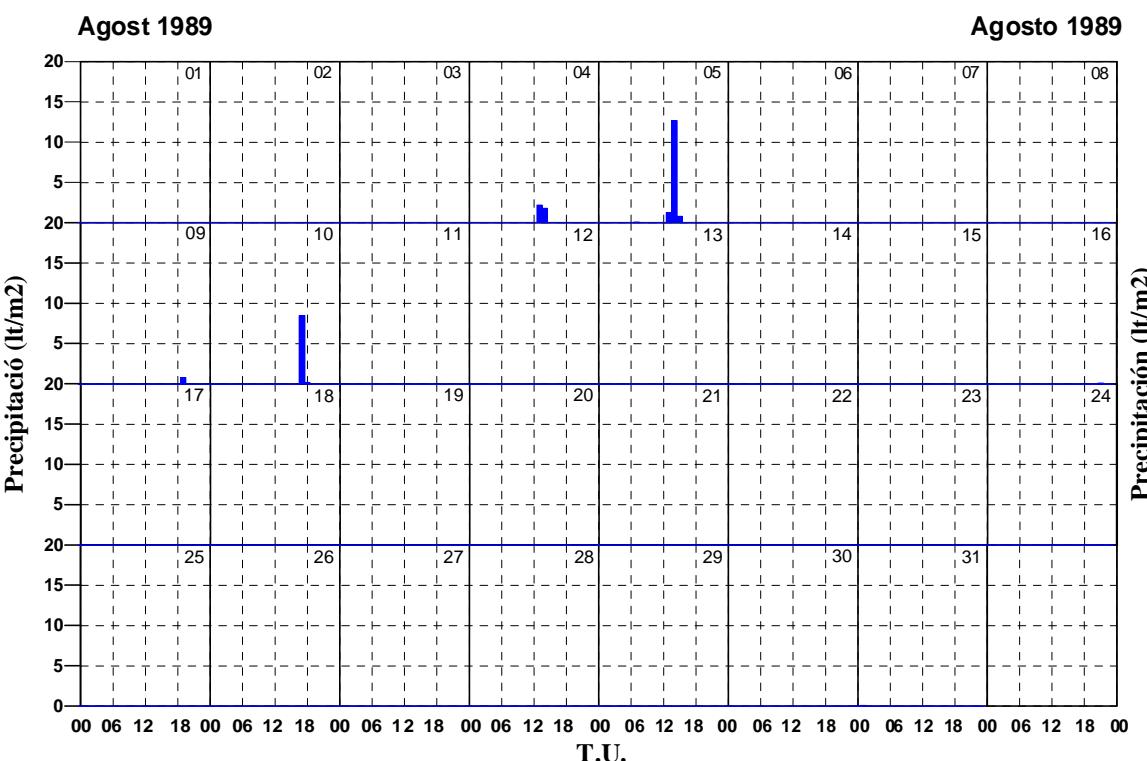
Dia	Pressió Mànima (hPa)	Hora Pressió Mànima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1007.4	24:00	1004.7	17:00	1006.5
2	1007.5	00:30	1005.3	17:30	1006.5
3	1006.7	23:30	1004.2	01:50	1005.6
4	1006.6	00:00	1004.7	18:00	1005.8
5	1005.2	00:00	1000.7	14:05	1003.0
6	1005.3	24:00	1002.9	04:30	1003.6
7	1008.1	23:00	1005.0	99:99	1005.9
8	1011.4	23:00	1007.9	04:00	1009.8
9	1012.0	99:99	1008.3	17:20	1010.5
10	1009.4	99:99	1003.8	15:00	1007.5
11	1009.3	00:00	1007.4	18:00	1008.2
12	1008.4	99:99	1006.6	18:00	1007.7
13	1007.5	00:00	1004.1	17:30	1005.9
14	1008.5	99:99	1004.5	03:00	1006.3
15	1009.7	99:99	1007.9	17:30	1008.8
16	1010.1	24:00	1007.0	17:30	1008.4
17	1014.1	24:00	1010.1	00:00	1012.2
18	1015.2	10:00	1012.4	17:50	1013.9
19	1012.6	00:00	1007.2	19:30	1010.1
20	1010.8	10:00	1008.5	04:00	1009.7
21	1013.0	99:99	1010.1	02:00	1011.6
22	1015.0	24:00	1012.5	04:00	1013.4
23	1015.0	00:00	1011.2	17:45	1013.2
24	1012.1	99:99	1008.0	19:00	1010.4
25	1008.4	00:00	1006.2	19:00	1007.5
26	1007.9	10:00	1004.4	18:30	1006.4
27	1006.6	09:50	1003.9	18:00	1005.5
28	1011.4	24:00	1006.1	00:00	1007.6
29	1011.6	00:30	1008.1	18:00	1010.0
30	1009.0	00:00	1003.3	18:50	1005.9
31	1008.0	23:30	1003.2	02:30	1006.3
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Agost 1989

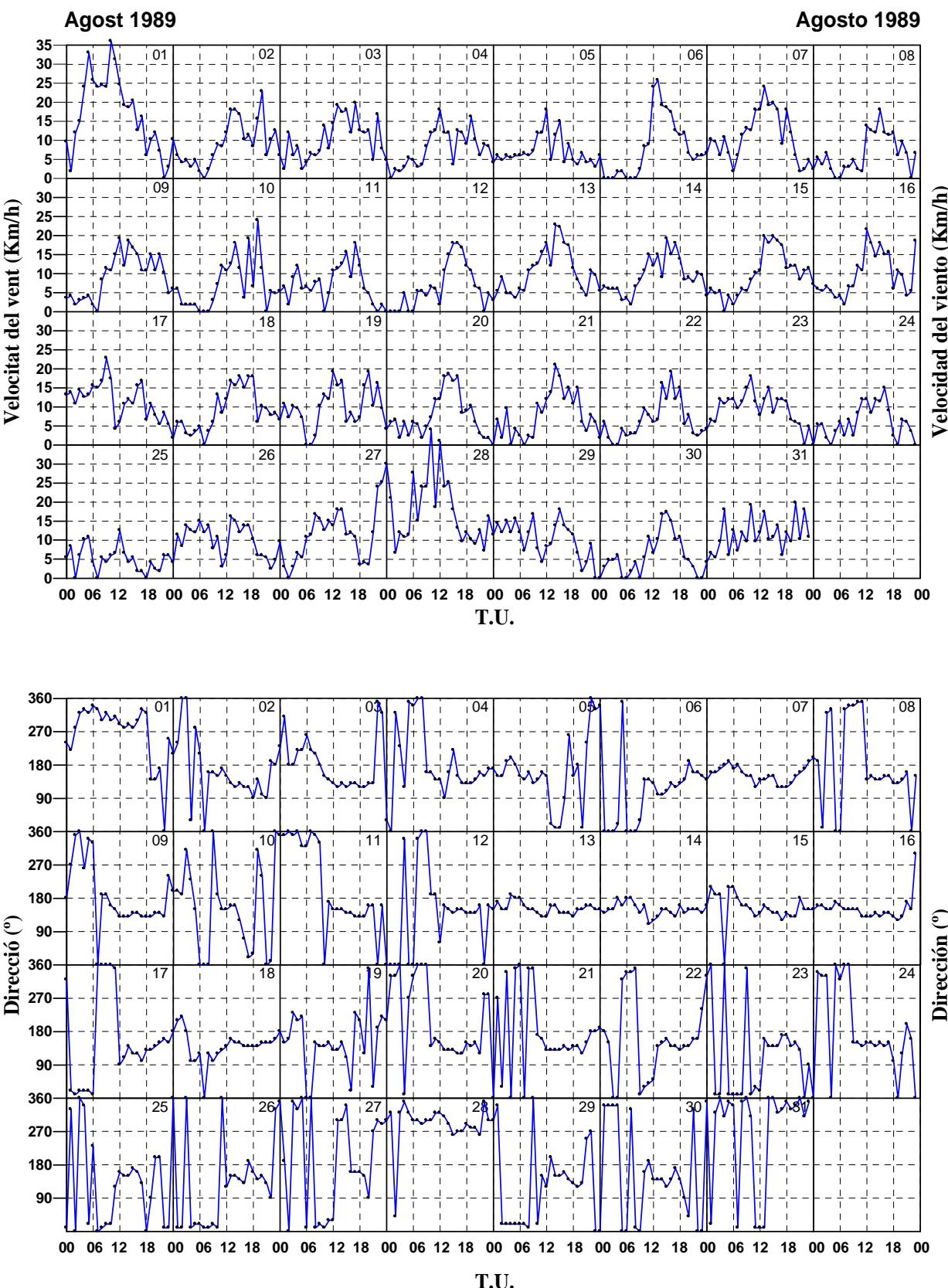
Agosto 1989



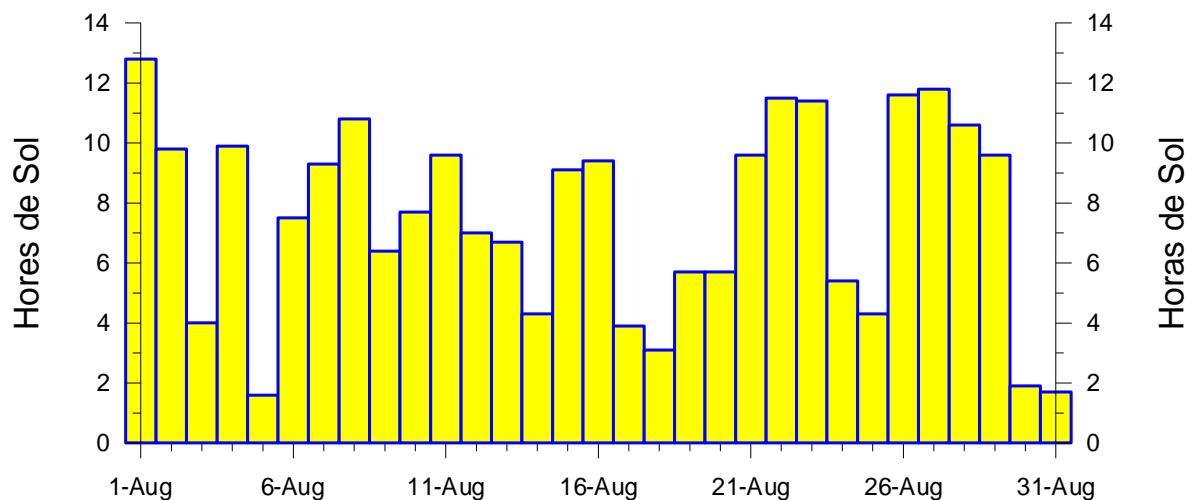
Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	93	01:50	17	15:00	46
2	89	06:00	48	08:30	70
3	84	05:00	58	13:00	73
4	95	24:00	54	12:00	75
5	100	16:00	60	13:00	86
6	98	99:99	66	15:00	85
7	96	00:00	58	99:99	78
8	94	99:99	50	11:45	76
9	97	20:00	63	99:99	81
10	97	23:00	34	14:00	77
11	97	00:00	59	10:00	78
12	95	04:00	50	09:00	79
13	91	00:00	62	15:00	78
14	93	24:00	62	14:00	79
15	93	99:99	59	12:00	79
16	94	99:99	55	24:00	77
17	89	99:99	53	11:00	65
18	93	02:00	58	99:99	75
19	92	04:00	52	17:00	74
20	88	99:99	48	11:00	73
21	93	99:99	52	11:30	77
22	93	03:00	47	12:00	75
23	93	00:30	37	12:00	59
24	93	24:00	56	08:30	75
25	93	00:00	50	11:00	71
26	87	24:00	27	12:00	53
27	94	03:00	21	99:99	52
28	54	99:99	25	15:00	40
29	86	99:99	37	13:00	53
30	86	06:00	56	14:15	73
31	81	02:15	48	99:99	58
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)



Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
1	.0	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	Ip	0 h 0 m
4	4.0	1 h 5 m
5	14.9	1 h 50 m
6	.0	0 h 0 m
7	.0	0 h 0 m
8	.0	0 h 0 m
9	.8	0 h 18 m
10	8.7	0 h 20 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.1	0 h 6 m
17	.0	0 h 0 m
18	.0	0 h 0 m
19	Ip	0 h 0 m
20	Ip	0 h 0 m
21	.0	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	.0	0 h 0 m
24	Ip	0 h 0 m
25	.0	0 h 0 m
26	.0	0 h 0 m
27	.0	0 h 0 m
28	.0	0 h 0 m
29	.0	0 h 0 m
30	Ip	0 h 0 m
31	.1	0 h 10 m
Dia	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
1	62.6	310	09:10
2	33.1	120	15:17
3	35.6	110	12:42
4	36.0	130	11:03
5	43.6	290	15:34
6	38.9	110	13:22
7	33.5	120	15:53
8	31.0	130	14:21
9	32.0	100	13:36
10	61.6	310	18:50
11	25.2	140	15:13
12	29.2	130	15:32
13	34.2	120	10:43
14	35.6	120	12:29
15	3.6	150	15:22
16	40.3	300	23:19
17	29.9	360	08:58
18	33.8	130	17:26
19	35.3	130	13:20
20	36.0	130	13:39
21	34.6	110	13:23
22	29.5	140	14:44
23	24.5	350	08:59
24	46.8	200	16:06
25	14.4	150	11:50
26	28.8	20	07:19
27	59.0	300	23:39
28	61.9	310	10:11
29	28.8	350	01:21
30	28.1	120	16:14
31	50.4	310	03:32



*SETIEMBRE*      1989      *SEPTIEMBRE*

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mínimes (°C)	Temperatura mitjana (°C)
30.0	2	26.6	13.3	30	16.7	21.1
Temperatura Máxima Absoluta (°C)	Día	Media de Máximas (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mínimas (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta	Data	Mitjana de Mínimes (hPa)	Pressió mitjana
1015.8	VAR	1012.1	1000.2	8	1009.0	1010.4
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Mínimas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mínimes (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
100	VAR	92	24	2	53	74
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Mínimas (%)	Humedad Rel. media (%)

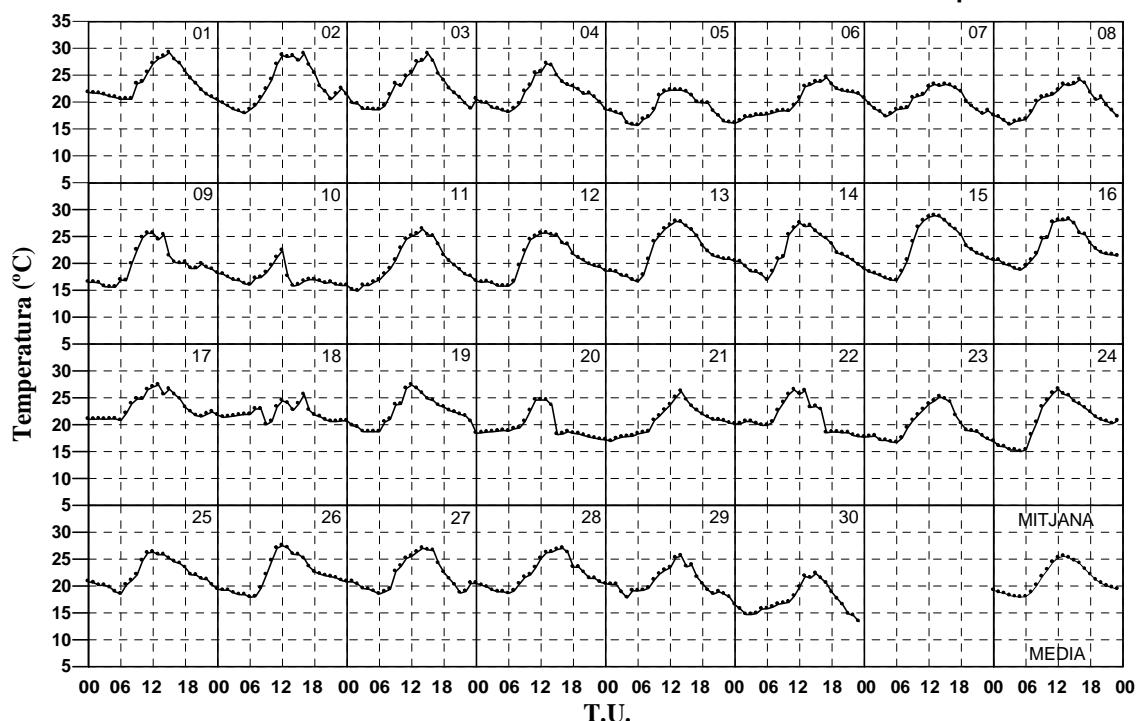
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
38.7	10	135.2	12 + 2 Ip
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
61.2	WNW	28
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

Insolació total (horas)	(%)
179.3	48
Insolación total (horas)	(%)

### Setembre 1989

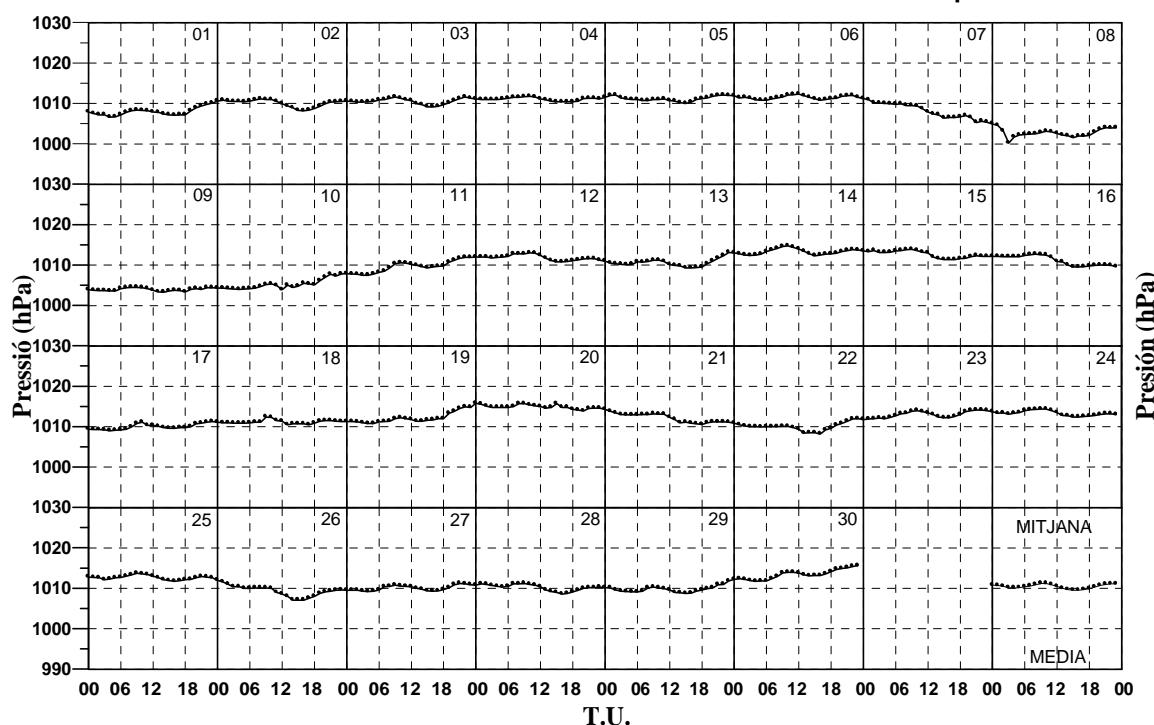
### Septiembre 1989



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	29.7	14:20	19.9	07:50	23.7
2	30.0	15:30	17.7	04:50	22.9
3	29.0	15:00	17.7	05:30	22.4
4	27.8	13:45	17.5	06:15	21.8
5	22.9	12:30	14.7	05:45	18.9
6	24.6	17:00	16.1	00:00	20.2
7	24.0	12:30	16.7	03:45	20.2
8	24.2	16:00	15.8	03:00	19.9
9	26.1	11:50	15.3	04:45	19.8
10	23.2	11:45	14.8	14:15	17.4
11	26.8	14:30	14.1	02:30	20.1
12	26.2	13:30	14.8	05:30	20.5
13	28.5	12:50	16.0	05:40	22.0
14	27.8	13:30	16.5	06:10	22.1
15	29.7	13:15	16.2	05:50	22.7
16	28.9	12:05	18.8	05:00	23.0
17	27.7	12:30	20.5	06:10	23.3
18	25.7	12:15	19.2	09:30	22.1
19	28.0	12:30	18.0	05:50	22.3
20	25.0	12:45	17.2	24:00	19.7
21	26.2	14:00	16.8	00:45	20.8
22	26.5	11:00	17.7	24:00	21.3
23	26.0	14:30	15.7	05:50	20.0
24	26.8	12:15	14.4	05:50	20.7
25	26.7	11:45	17.8	05:50	22.3
26	27.7	12:30	16.9	06:10	22.0
27	27.0	14:00	17.5	06:30	21.9
28	27.2	14:35	17.8	05:45	22.2
29	25.6	14:10	16.5	24:00	20.7
30	22.7	14:30	13.3	24:00	17.3
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)

### Setembre 1989

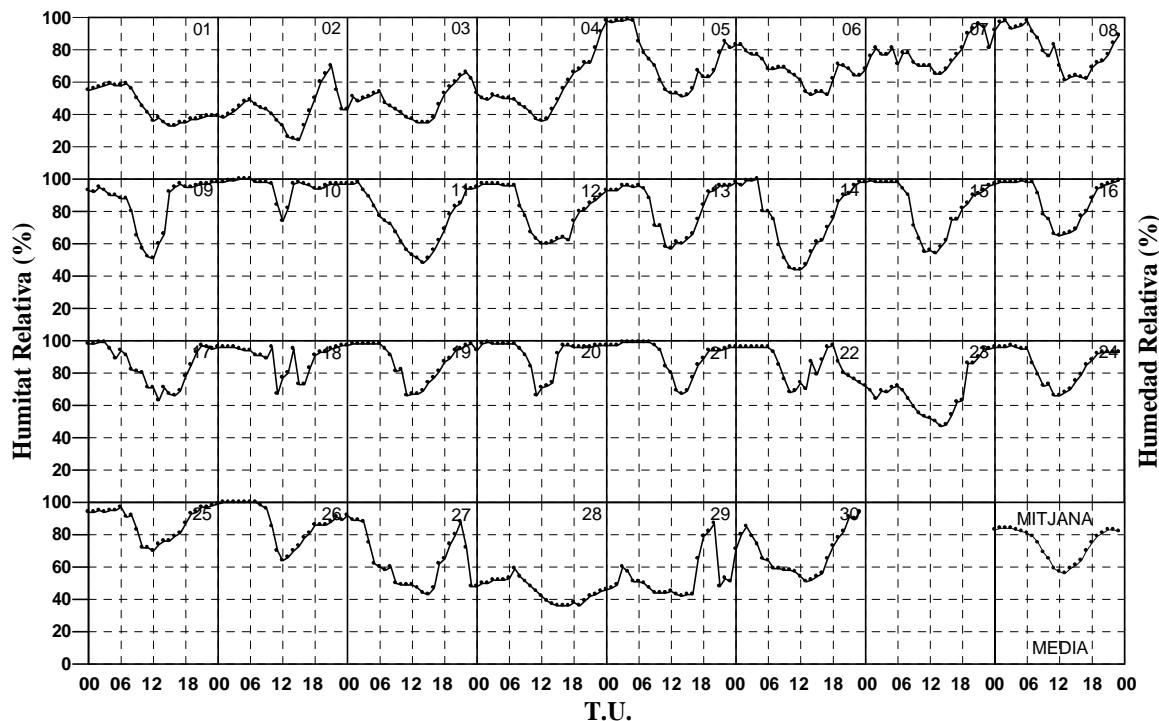
### Septiembre 1989



Dia	Pressió Mànima (hPa)	Hora Pressió Mànima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1010.6	24:00	1006.6	04:00	1007.9
2	1011.1	08:00	1008.2	16:00	1010.0
3	1011.6	99:99	1009.1	16:30	1010.5
4	1011.8	10:00	1009.9	17:30	1011.1
5	1012.1	22:00	1009.9	14:50	1011.2
6	1012.4	11:45	1010.8	99:99	1011.5
7	1011.2	00:00	1005.0	24:00	1008.2
8	1005.0	00:00	1000.2	03:00	1002.7
9	1004.5	09:00	1003.3	14:00	1003.9
10	1007.9	24:00	1003.6	12:10	1005.2
11	1012.0	24:00	1007.5	99:99	1009.5
12	1013.0	10:00	1010.8	16:00	1011.8
13	1013.1	23:00	1009.2	15:30	1010.6
14	1014.8	10:00	1012.3	15:00	1013.3
15	1013.9	09:00	1011.3	15:30	1012.7
16	1012.7	08:00	1009.5	99:99	1011.1
17	1011.3	23:00	1008.9	04:30	1010.0
18	1012.4	09:00	1010.5	17:00	1011.2
19	1015.8	24:00	1010.8	99:99	1012.1
20	1015.8	00:00	1013.9	20:00	1014.9
21	1014.3	00:00	1010.6	18:15	1012.2
22	1012.0	23:00	1008.2	16:00	1010.0
23	1014.1	99:99	1011.8	00:00	1013.0
24	1014.5	09:50	1012.4	99:99	1013.3
25	1013.7	09:00	1011.7	16:00	1012.6
26	1012.0	00:00	1007.0	15:45	1009.3
27	1011.2	21:00	1009.2	04:00	1010.0
28	1011.2	09:00	1008.6	16:00	1010.2
29	1012.2	24:00	1008.7	15:00	1009.7
30	1015.7	24:00	1011.7	04:00	1013.4
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Setembre 1989

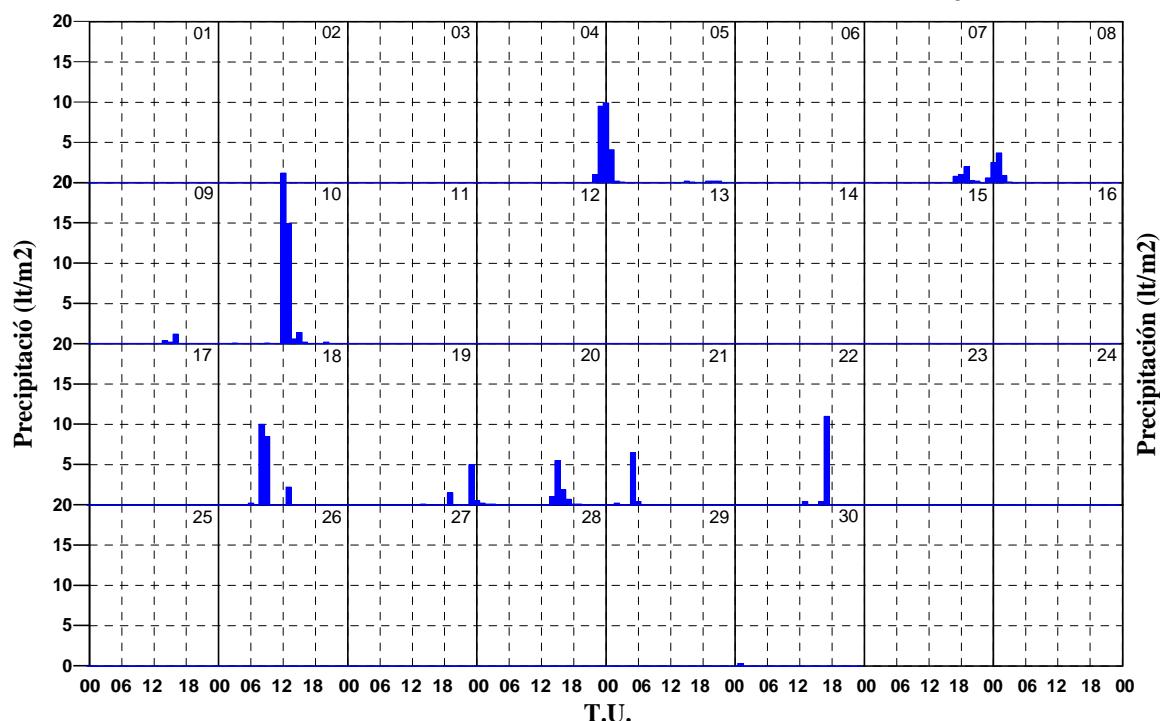
Septiembre 1989



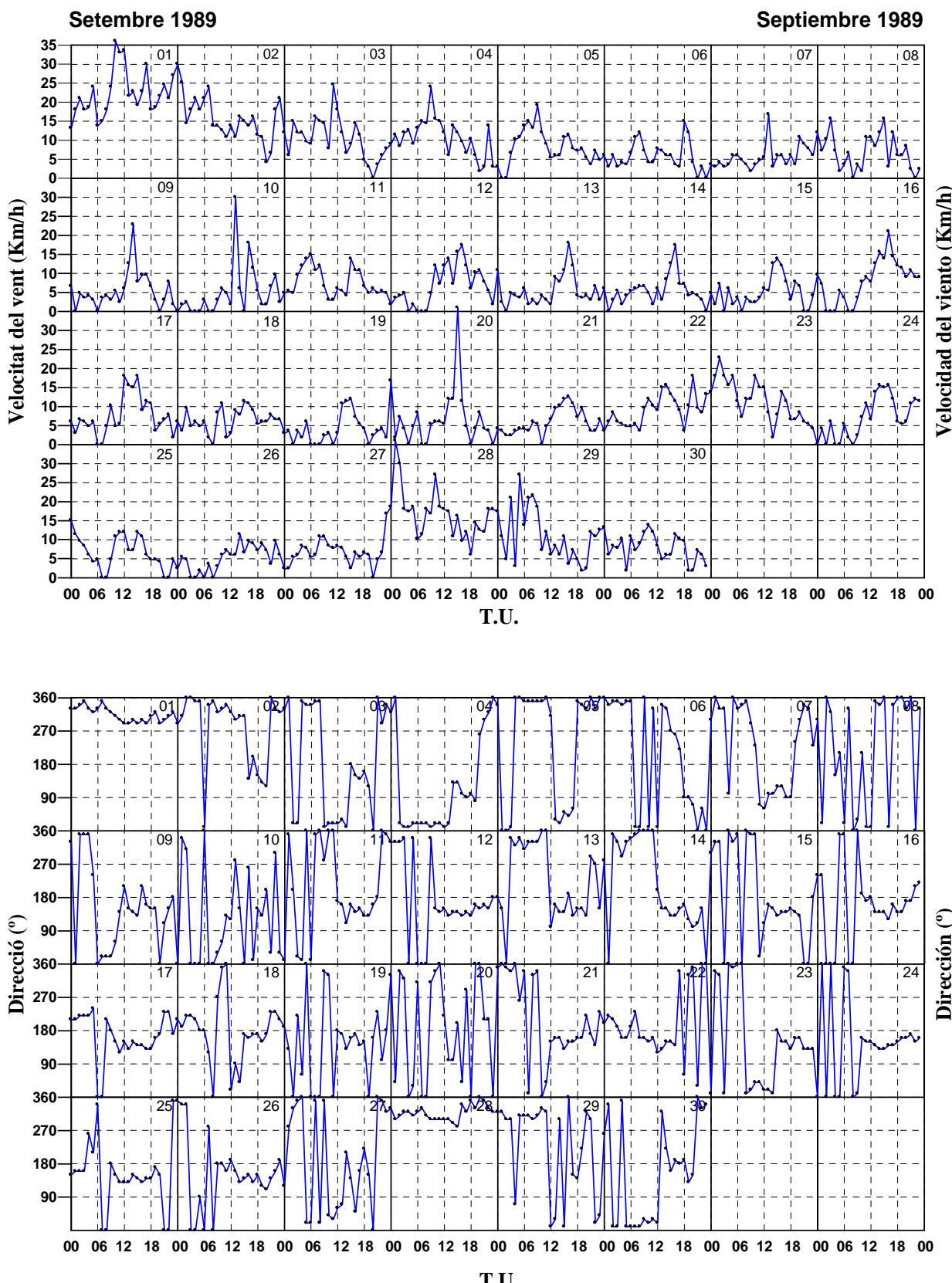
Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	59	04:00	33	99:99	45
2	71	21:45	24	15:00	43
3	66	22:00	35	99:99	48
4	98	24:00	36	12:00	54
5	99	04:00	50	13:45	74
6	86	00:30	51	14:15	67
7	96	21:00	64	14:30	77
8	98	99:99	58	16:30	80
9	98	99:99	50	11:30	84
10	100	99:99	74	12:00	95
11	98	02:00	48	14:00	75
12	97	99:99	59	12:30	80
13	98	24:00	57	12:00	83
14	100	04:00	44	99:99	75
15	99	01:00	54	13:00	82
16	99	99:99	65	12:00	87
17	99	99:99	63	13:00	85
18	97	99:99	67	11:00	89
19	98	99:99	66	11:00	87
20	99	02:00	65	12:45	92
21	99	99:99	67	14:00	90
22	97	18:00	65	10:30	85
23	96	24:00	47	14:00	67
24	97	03:00	66	99:99	85
25	99	24:00	69	11:55	87
26	100	99:99	64	12:00	88
27	92	00:00	42	15:45	64
28	59	07:00	36	99:99	45
29	87	20:00	41	13:45	53
30	94	23:00	51	13:00	69
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)

**Setembre 1989**

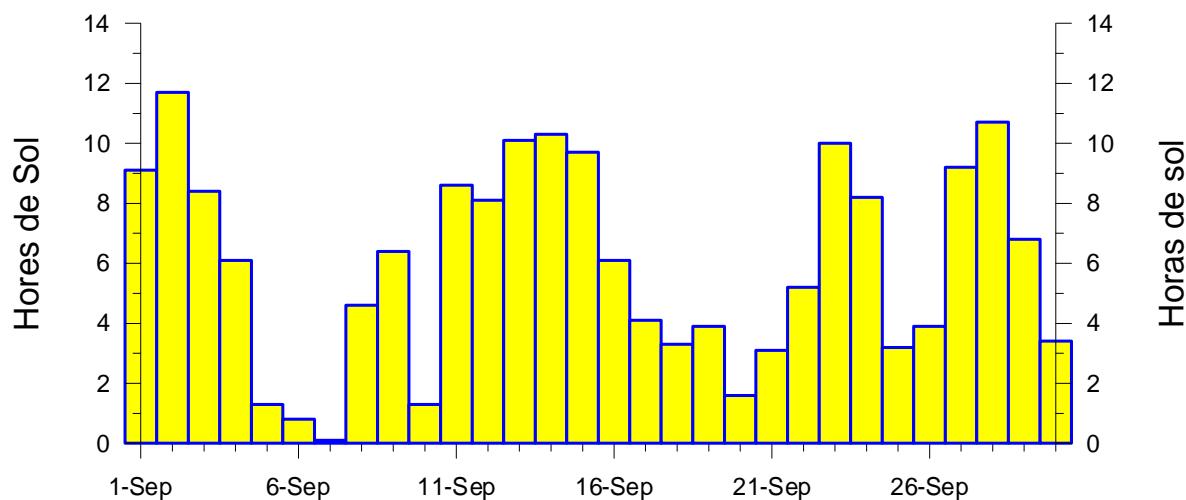
**Septiembre 1989**



Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
1	Ip	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	10.5	1 h 8 m
5	15.2	4 h 0 m
6	Ip	0 h 0 m
7	4.9	3 h 45 m
8	7.2	3 h 12 m
9	1.8	1 h 25 m
10	38.7	2 h 45 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	20.9	1 h 30 m
19	6.6	1 h 15 m
20	10.2	2 h 35 m
21	7.1	0 h 55 m
22	11.8	1 h 25 m
23	.0	0 h 0 m
24	.0	0 h 0 m
25	.0	0 h 0 m
26	.0	0 h 0 m
27	.0	0 h 0 m
28	.0	0 h 0 m
29	.0	0 h 0 m
30	.3	0 h 20 m



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	56.9	300	23:24
2	54.4	360	06:16
3	31.3	340	08:00
4	35.3	100	10:14
5	28.8	350	07:48
6	22.3	350	07:34
7	28.1	100	12:59
8	3.2	320	03:05
9	25.2	140	14:11
10	43.9	280	13:00
11	27.7	350	06:59
12	26.3	140	15:27
13	26.6	190	15:48
14	25.9	140	15:16
15	19.1	130	14:52
16	21.6	140	17:50
17	30.2	150	13:20
18	23.0	80	13:10
19	33.1	340	23:52
20	43.9	200	15:00
21	20.2	120	16:10
22	32.4	340	17:00
23	57.6	330	01:55
24	27.0	140	13:59
25	22.0	120	11:12
26	12.6	130	16:32
27	39.6	310	23:48
28	61.2	290	01:35
29	50.0	310	05:40
30	31.3	30	08:38



OCTUBRE

1989

OCTUBRE

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mímines (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>28.0</b>	<b>3</b>	<b>24.2</b>	<b>10.1</b>	<b>25</b>	<b>13.3</b>	<b>18.5</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximas (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Míminas (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mímines (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1020.7</b>	<b>17</b>	<b>1016.3</b>	<b>1000.0</b>	<b>8</b>	<b>1012.2</b>	<b>1014.1</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Míminas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mímines (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>100</b>	<b>VAR</b>	<b>92</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>49</b>	<b>72</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Míminas (%)	Humedad Rel. media (%)

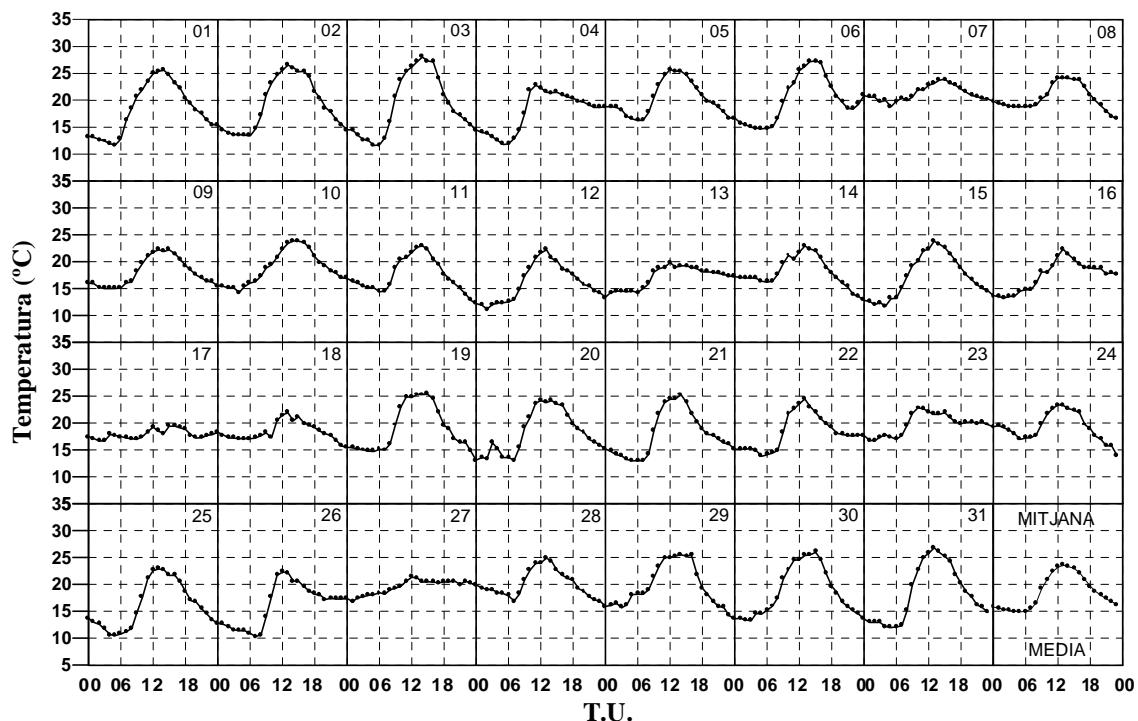
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>3.9</b>	<b>18</b>	<b>6.1</b>	<b>4 + 1 Ip</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>93.2</b>	<b>NW</b>	<b>7</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

Insolació total (hores)	(%)
<b>207.0</b>	<b>60</b>
Insolación total (horas)	(%)

Octubre 1989

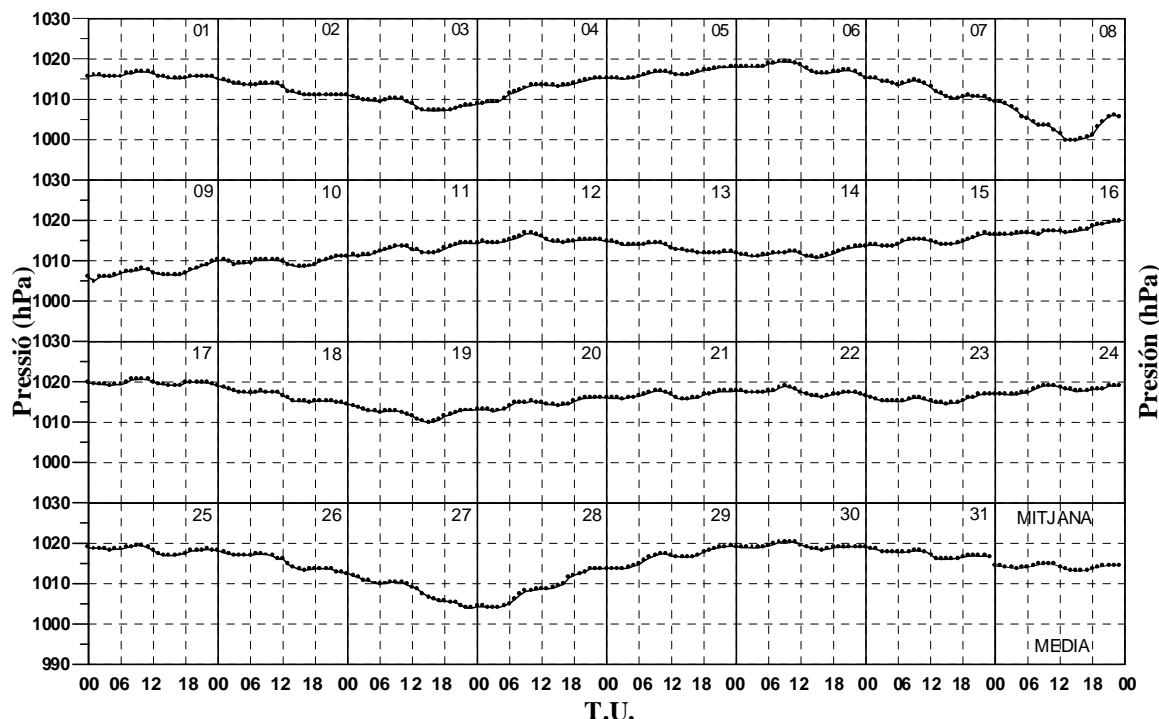
Octubre 1989



Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	25.6	14:00	11.7	05:00	18.4
2	26.7	13:15	12.5	06:10	19.3
3	28.0	14:00	10.8	06:30	19.0
4	23.4	12:15	11.2	06:20	17.7
5	25.8	13:10	15.2	06:30	20.3
6	27.3	15:00	13.6	06:30	20.0
7	24.0	14:45	17.6	05:20	21.3
8	24.3	14:30	16.0	24:00	20.4
9	22.4	14:45	14.3	03:50	18.1
10	24.6	14:30	14.3	04:00	18.8
11	23.3	14:20	12.2	24:00	17.6
12	22.5	13:05	11.2	02:00	16.0
13	19.8	12:00	13.4	00:00	17.0
14	23.5	12:50	12.8	24:00	18.1
15	24.3	13:20	11.7	04:00	17.2
16	23.0	12:30	12.8	02:30	17.3
17	19.5	12:50	16.3	03:10	17.9
18	23.0	12:30	15.5	24:00	18.5
19	25.4	15:00	13.1	24:00	18.9
20	25.2	11:45	12.2	06:45	18.3
21	25.3	14:00	12.1	06:30	18.0
22	24.5	13:00	13.4	05:30	18.2
23	23.0	10:10	16.2	02:10	19.7
24	24.0	12:50	13.7	24:00	19.2
25	23.6	12:15	10.1	05:45	16.1
26	23.0	12:30	10.2	07:30	16.1
27	22.0	12:45	16.0	01:20	19.5
28	24.9	13:00	15.9	24:00	20.1
29	25.7	15:30	13.6	24:00	19.7
30	26.0	15:00	12.5	03:10	18.7
31	27.3	13:15	11.0	06:50	18.2
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)

Octubre 1989

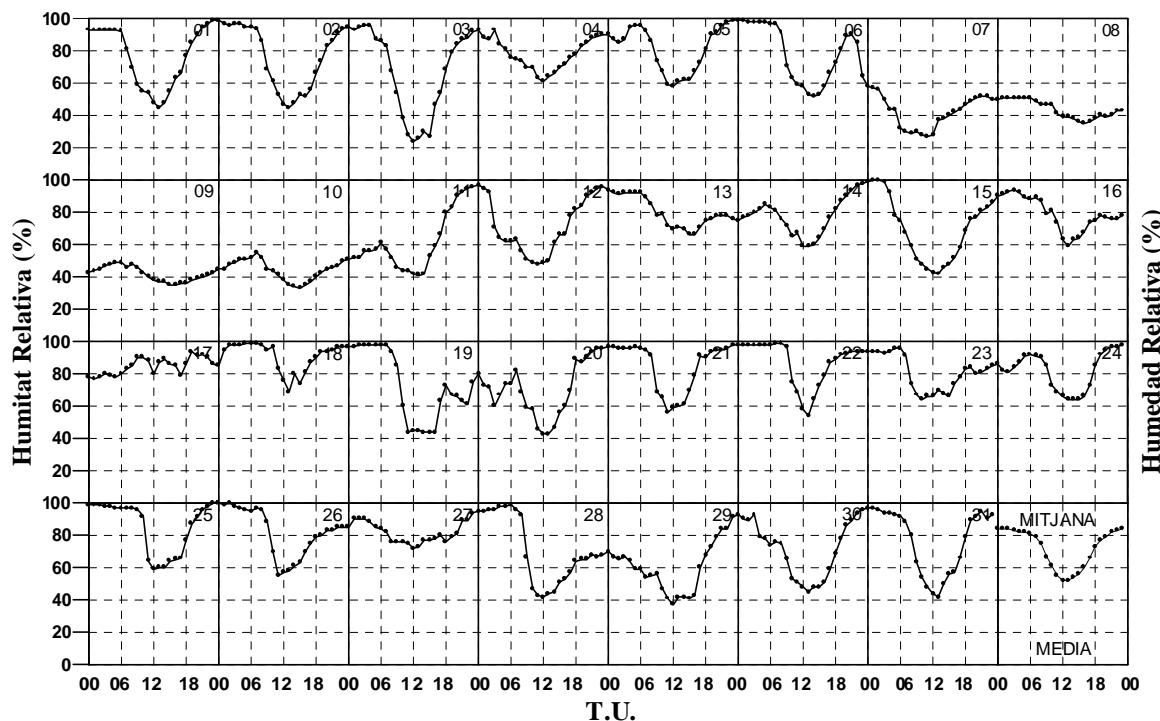
Octubre 1989



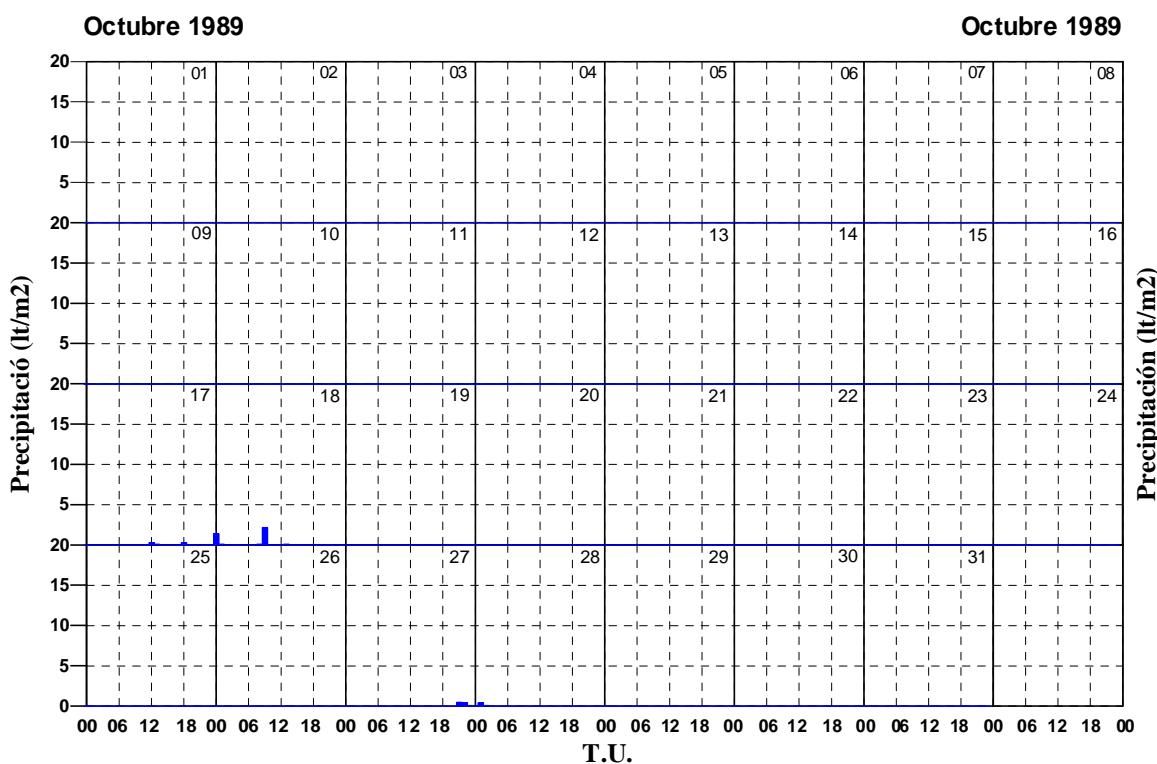
Dia	Pressió Màxima (hPa)	Hora Pressió Màxima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1016.8	99:99	1015.0	24:00	1015.9
2	1015.0	00:00	1011.0	24:00	1012.7
3	1011.0	00:00	1007.1	16:00	1008.9
4	1015.3	24:00	1008.8	00:00	1012.5
5	1018.0	99:99	1015.0	03:00	1016.4
6	1019.4	08:00	1015.4	24:00	1017.8
7	1015.4	00:00	1009.5	24:00	1012.7
8	1009.5	00:00	1000.0	99:99	1004.2
9	1010.1	24:00	1005.0	01:00	1007.1
10	1011.2	99:99	1008.5	15:00	1009.8
11	1014.5	21:30	1011.2	99:99	1012.7
12	1016.8	10:00	1014.2	03:30	1015.2
13	1014.8	00:00	1011.9	18:00	1013.3
14	1013.7	24:00	1010.7	15:00	1011.9
15	1016.7	22:00	1013.6	04:00	1014.8
16	1019.7	99:99	1015.9	07:45	1017.6
17	1020.7	10:00	1019.0	24:00	1019.7
18	1019.0	00:00	1014.5	24:00	1016.5
19	1014.5	00:00	1010.0	15:00	1012.3
20	1016.2	99:99	1012.6	03:00	1014.5
21	1017.7	99:99	1015.8	99:99	1016.7
22	1018.9	09:00	1016.3	16:00	1017.4
23	1017.1	24:00	1014.6	15:00	1015.6
24	1019.1	10:00	1016.8	03:00	1018.0
25	1019.5	09:00	1017.0	99:99	1018.3
26	1018.2	00:00	1012.6	24:00	1015.5
27	1012.6	00:00	1004.0	99:99	1008.4
28	1013.8	24:00	1004.0	02:15	1008.5
29	1019.3	23:00	1013.7	03:00	1016.5
30	1020.4	09:00	1018.4	16:00	1019.3
31	1019.1	00:00	1015.9	16:30	1017.4
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Octubre 1989

Octubre 1989



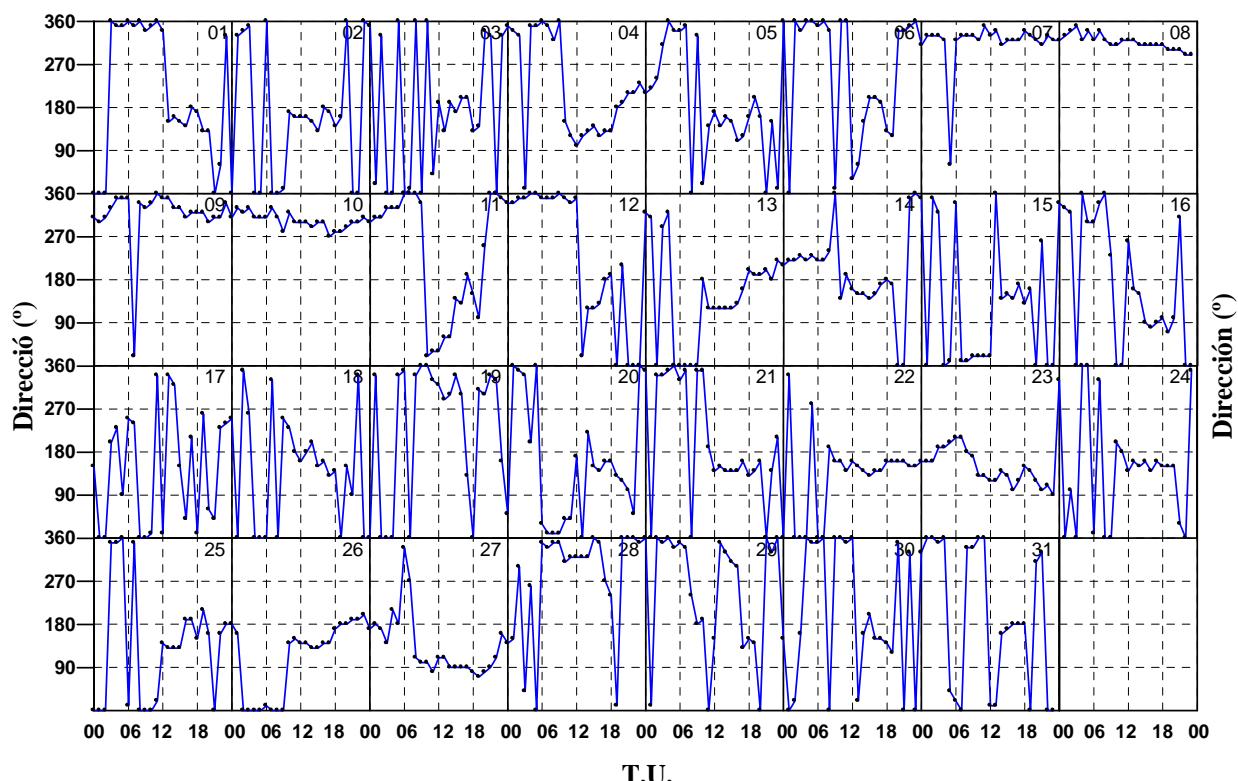
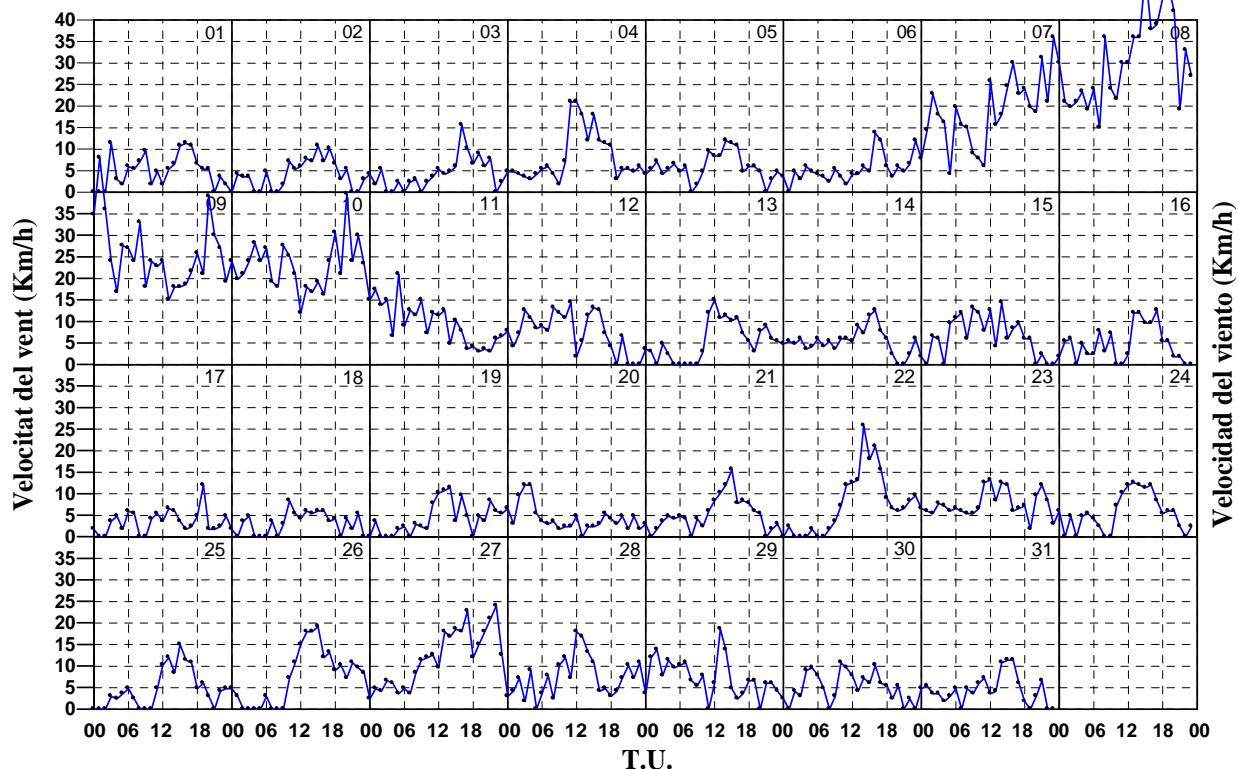
Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	99	99:99	45	13:00	77
2	99	00:00	45	13:00	76
3	96	99:99	24	12:00	68
4	94	03:15	60	12:15	78
5	99	99:99	58	12:00	81
6	99	99:99	51	14:30	79
7	68	00:30	27	11:00	42
8	52	06:30	35	16:00	44
9	49	99:99	35	99:99	42
10	55	07:00	33	15:00	44
11	97	24:00	40	14:15	61
12	97	00:00	48	11:00	72
13	94	00:00	66	99:99	80
14	99	24:00	58	12:45	77
15	100	99:99	41	13:30	70
16	95	06:30	57	12:30	79
17	95	19:20	76	00:30	85
18	99	99:99	69	13:00	91
19	98	99:99	44	99:99	73
20	97	24:00	42	11:30	70
21	98	99:99	53	11:30	85
22	99	99:99	54	13:00	87
23	96	99:99	64	10:00	81
24	99	24:00	62	12:45	82
25	100	99:99	59	12:00	86
26	100	99:99	54	12:30	82
27	95	24:00	72	12:00	82
28	99	06:00	42	12:00	71
29	93	24:00	37	12:00	60
30	97	24:00	45	13:00	72
31	97	99:99	42	13:00	77



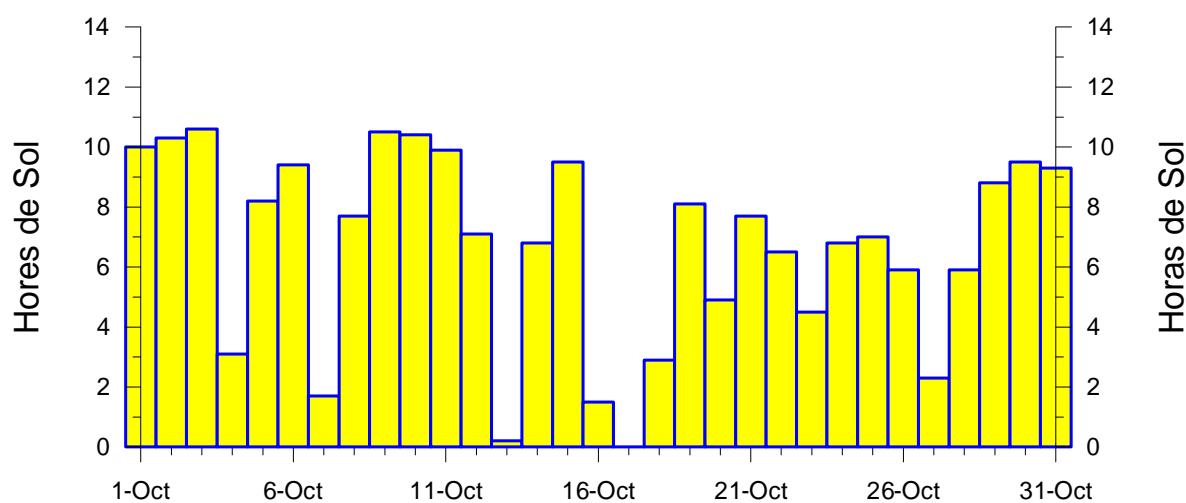
Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
Dia	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración
1	.0	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	.0	0 h 0 m
5	.0	0 h 0 m
6	.0	0 h 0 m
7	.0	0 h 0 m
8	.0	0 h 0 m
9	.0	0 h 0 m
10	.0	0 h 0 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	Ip	0 h 0 m
17	.7	0 h 35 m
18	3.9	2 h 8 m
19	.0	0 h 0 m
20	.0	0 h 0 m
21	.0	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	.0	0 h 0 m
24	.0	0 h 0 m
25	.0	0 h 0 m
26	.0	0 h 0 m
27	1.0	0 h 35 m
28	.5	0 h 20 m
29	.0	0 h 0 m
30	.0	0 h 0 m
31	.0	0 h 0 m

Octubre 1989

Octubre 1989



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	14.0	140	15:43
2	15.1	170	15:57
3	13.7	200	16:32
4	43.2	100	11:30
5	21.6	130	15:27
6	34.9	310	23:21
7	93.2	320	22:40
8	91.1	300	18:04
9	79.6	300	01:25
10	63.0	300	05:12
11	44.6	310	00:12
12	27.7	350	07:54
13	27.4	110	14:49
14	15.5	150	15:49
15	25.6	20	08:24
16	25.9	90	15:15
17	12.2	260	18:58
18	12.2	230	09:40
19	32.4	280	13:03
20	31.3	270	03:26
21	19.1	150	15:01
22	34.2	130	14:32
23	28.8	120	14:13
24	18.0	160	12:27
25	25.9	130	13:37
26	30.6	130	15:00
27	46.8	100	21:44
28	34.6	300	11:25
29	31.0	320	05:10
30	15.1	360	11:15
31	13.0	10	10:38



# NOVEMBRE 1989 NOVIEMBRE

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mínimes (°C)	Temperatura mitjana (°C)
<b>24.4</b>	<b>1</b>	<b>18.7</b>	<b>8.1</b>	<b>19</b>	<b>11.4</b>	<b>14.9</b>
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximas (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Mínimes (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mínimes (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
<b>1018.8</b>	<b>10</b>	<b>1010.4</b>	<b>996.0</b>	<b>22</b>	<b>1006.1</b>	<b>1008.2</b>
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Mínimas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mínimes (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
<b>100</b>	<b>VAR</b>	<b>92</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>62</b>	<b>79</b>
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Mínimas (%)	Humedad Rel. media (%)

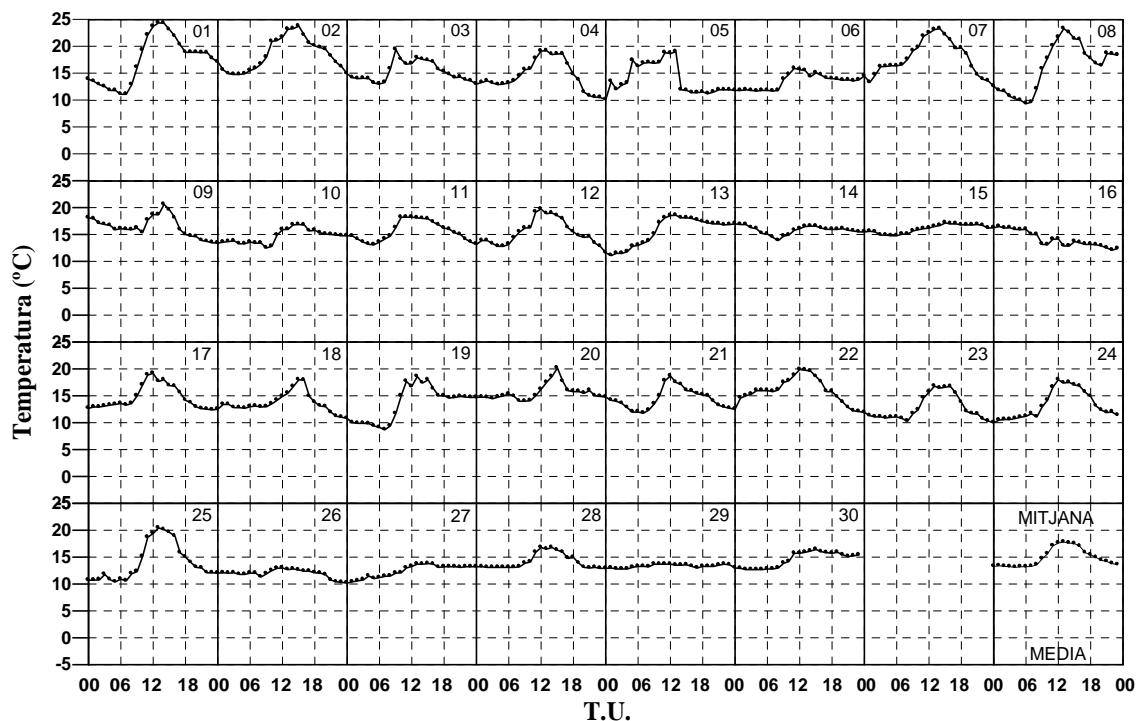
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
<b>74.9</b>	<b>16</b>	<b>182.8</b>	<b>16</b>
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
<b>103.0</b>	<b>NW</b>	<b>5</b>
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

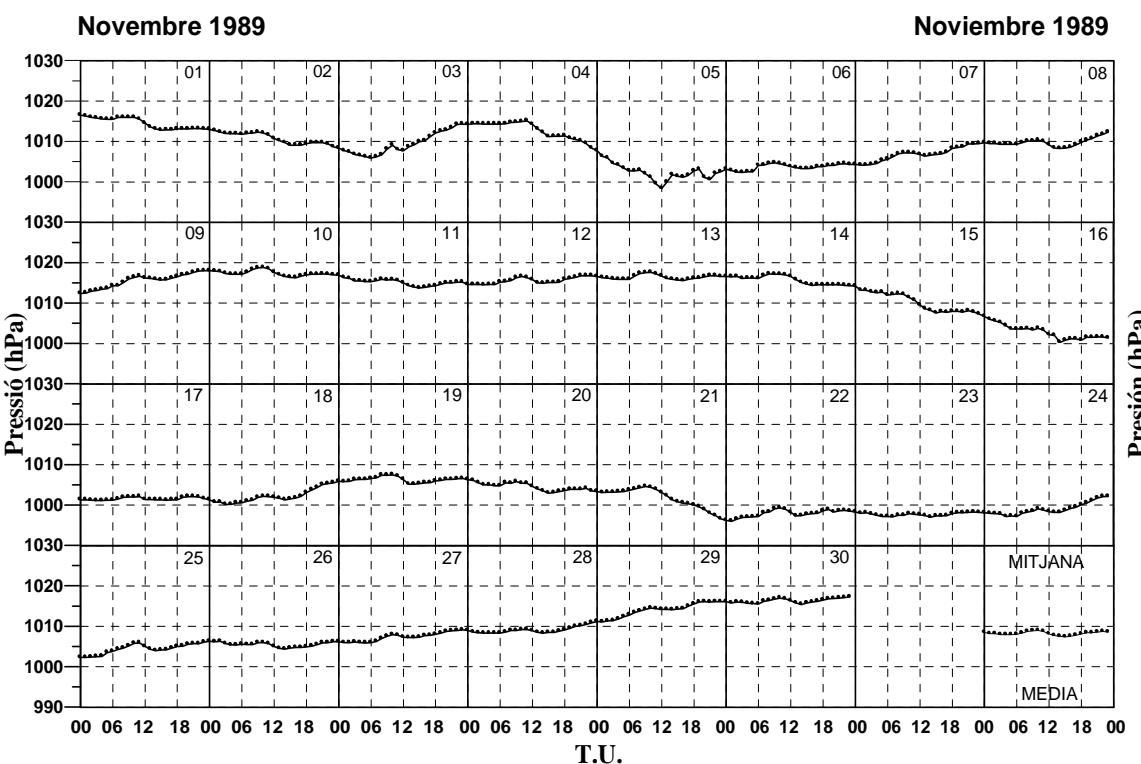
Insolació total (hores)	(%)
<b>97.2</b>	<b>33</b>
Insolación total (horas)	(%)

Novembre 1989

Noviembre 1989



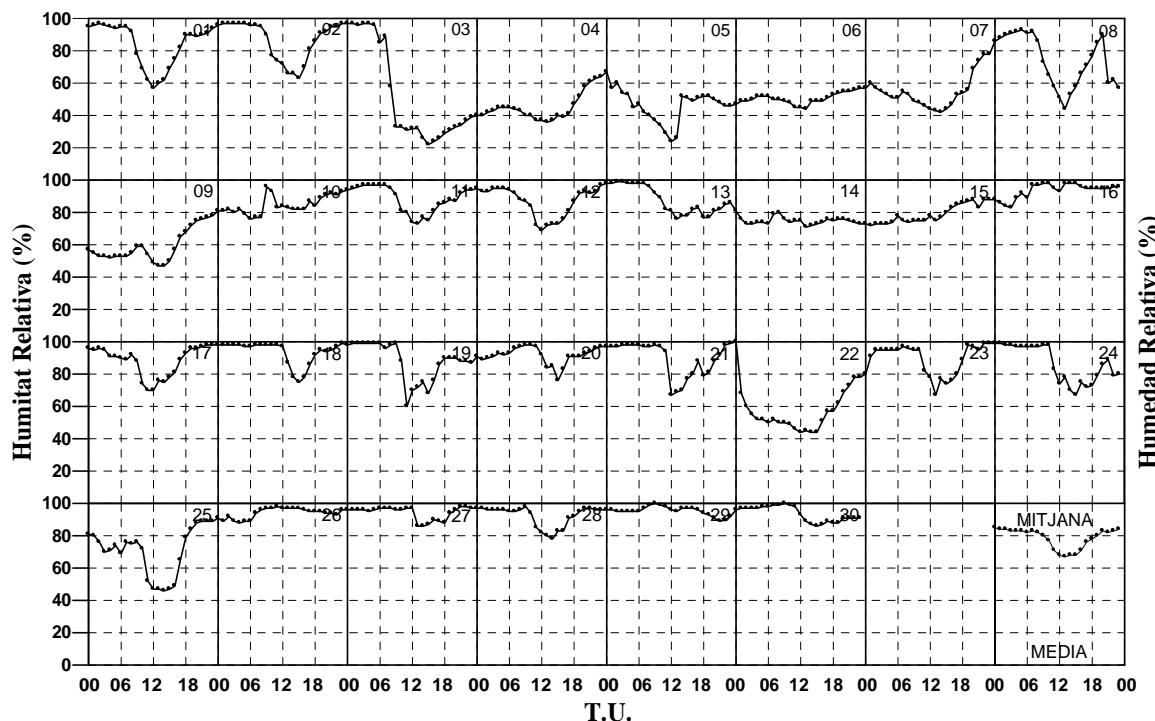
Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	24.4	13:00	10.4	06:40	17.4
2	23.8	15:00	14.2	04:15	18.6
3	19.8	08:30	12.1	06:50	15.4
4	19.5	13:15	10.1	24:00	14.7
5	19.0	13:00	10.1	00:00	14.0
6	16.2	11:30	10.8	04:10	13.5
7	23.3	14:00	12.6	24:00	18.0
8	23.5	13:10	8.5	06:50	16.1
9	20.6	14:00	13.4	24:00	16.5
10	17.0	14:15	11.8	09:30	14.6
11	18.8	10:30	12.6	23:45	15.6
12	19.7	12:00	11.6	24:00	15.4
13	18.7	12:30	11.1	01:00	15.5
14	17.0	00:00	13.6	07:30	15.9
15	17.2	15:00	14.0	06:15	16.0
16	16.5	01:00	12.1	22:00	14.2
17	19.6	12:15	12.4	23:00	14.7
18	18.0	15:00	10.8	24:00	13.7
19	18.6	13:00	8.1	06:30	13.4
20	20.2	15:00	13.3	08:30	15.6
21	20.3	11:50	10.8	06:50	14.5
22	20.0	13:20	11.9	24:00	16.0
23	17.3	12:50	9.6	07:50	12.8
24	18.0	12:00	9.7	00:30	13.3
25	20.8	13:10	9.2	06:45	14.1
26	13.0	12:00	10.2	24:00	11.9
27	13.8	15:00	10.2	00:00	12.3
28	17.0	13:45	12.0	06:30	14.2
29	13.8	10:45	12.3	03:50	13.3
30	16.4	15:00	12.2	07:30	14.5
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)



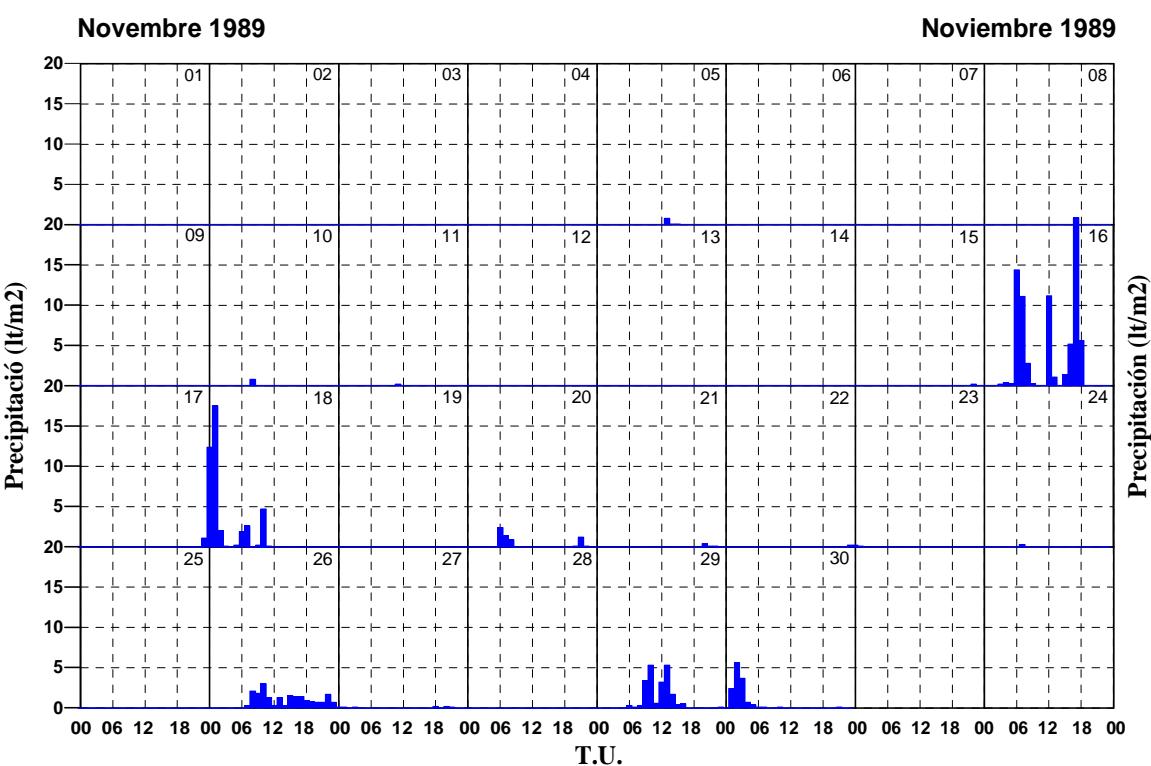
Dia	Pressió Màxima (hPa)	Hora Pressió Màxima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1016.5	00:00	1012.8	15:00	1014.6
2	1013.0	00:00	1008.4	24:00	1010.8
3	1014.3	23:00	1005.9	06:00	1009.3
4	1015.1	11:00	1007.7	24:00	1012.8
5	1007.7	00:00	998.4	12:00	1002.5
6	1004.7	09:00	1002.3	03:00	1003.7
7	1009.7	24:00	1004.1	02:30	1006.7
8	1012.4	24:00	1008.3	14:00	1009.8
9	1018.1	23:15	1012.4	00:00	1015.4
10	1018.8	10:00	1016.3	16:00	1017.4
11	1016.9	00:00	1013.7	15:00	1015.2
12	1016.8	99:99	1014.5	03:00	1015.5
13	1017.6	10:00	1015.6	16:00	1016.4
14	1017.3	08:30	1014.1	19:30	1015.7
15	1014.2	00:00	1006.7	24:00	1010.3
16	1006.7	00:00	1000.1	13:50	1002.9
17	1002.2	10:30	1001.1	99:99	1001.5
18	1005.9	24:00	1000.1	02:30	1002.1
19	1007.5	10:00	1005.1	14:30	1006.3
20	1006.3	00:00	1003.0	15:00	1004.6
21	1004.6	09:00	996.2	24:00	1001.8
22	999.3	10:00	996.0	01:00	997.9
23	998.4	21:50	996.8	14:30	997.7
24	1002.3	24:00	997.1	04:15	999.0
25	1006.5	23:30	1002.3	99:99	1004.4
26	1006.3	99:99	1004.4	14:00	1005.5
27	1009.1	23:00	1005.9	05:00	1007.3
28	1011.2	24:00	1008.3	14:00	1009.0
29	1016.2	23:30	1011.1	01:00	1013.9
30	1017.3	99:99	1015.4	14:00	1016.3
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)

Novembre 1989

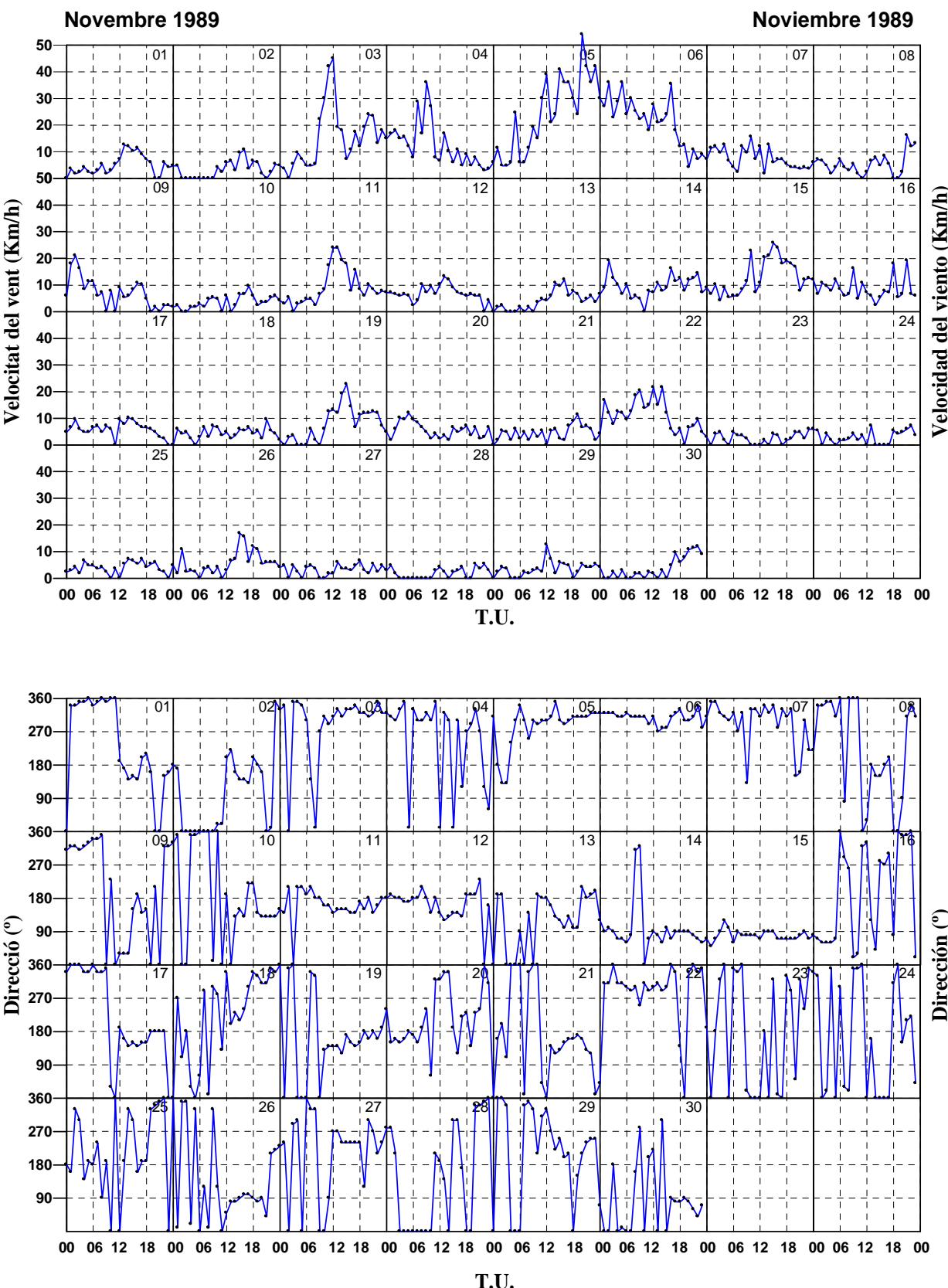
Noviembre 1989



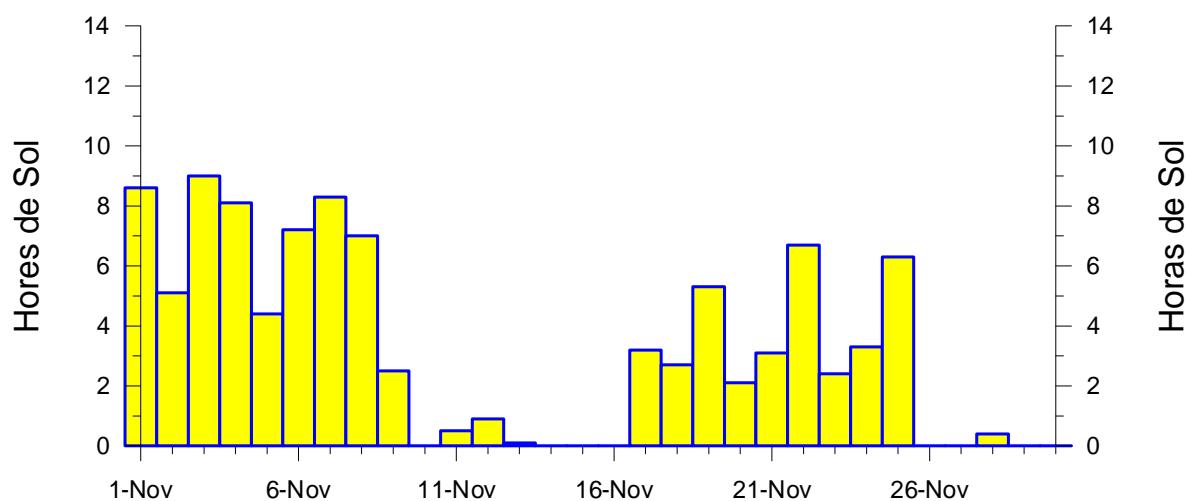
Dia	Humitat Rel. Màxima (%)	Hora Humitat Relativa Màxima	Humitat Rel. Mínima (%)	Hora Humitat Relativa Mínima	Humitat Rel. Mitjana (%)
1	97	02:00	57	12:00	84
2	97	99:99	63	15:00	87
3	97	99:99	22	15:00	53
4	67	24:00	36	13:00	45
5	69	14:10	24	12:00	46
6	57	99:99	44	13:00	50
7	86	24:00	42	14:00	54
8	93	05:00	44	13:00	74
9	81	24:00	47	99:99	59
10	96	09:00	76	06:00	84
11	97	99:99	70	12:30	88
12	98	24:00	69	12:00	87
13	99	99:99	76	13:00	88
14	81	00:00	71	13:00	75
15	92	22:15	72	01:00	79
16	98	99:99	83	03:00	94
17	98	99:99	69	11:30	88
18	99	23:00	75	15:00	94
19	99	99:99	60	11:00	88
20	98	99:99	76	15:00	92
21	100	24:00	67	12:00	90
22	100	00:00	44	99:99	58
23	99	99:99	67	13:00	89
24	99	99:99	66	14:30	87
25	91	24:00	46	14:00	70
26	98	11:00	85	00:30	94
27	98	99:99	83	14:15	94
28	98	09:00	78	14:00	92
29	100	09:00	89	21:00	95
30	100	09:00	86	15:00	94
Día	Humedad Rel. Máxima (%)	Hora Humedad Relativa Máxima	Humedad Rel. Mínima (%)	Hora Humedad Relativa Mínima	Humedad Rel. Media (%)



Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
1	.0	0 h 0 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	.0	0 h 0 m
5	1.0	0 h 25 m
6	.0	0 h 0 m
7	.0	0 h 0 m
8	.0	0 h 0 m
9	.0	0 h 0 m
10	.8	0 h 20 m
11	.2	0 h 6 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.2	0 h 5 m
16	74.9	8 h 40 m
17	1.1	0 h 20 m
18	41.7	5 h 10 m
19	.0	0 h 0 m
20	6.1	3 h 0 m
21	.6	0 h 35 m
22	.2	0 h 8 m
23	.3	0 h 35 m
24	.3	0 h 20 m
25	.0	0 h 0 m
26	20.2	16 h 25 m
27	.8	2 h 28 m
28	.0	0 h 0 m
29	21.2	7 h 0 m
30	13.2	4 h 42 m
Dia	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	20.9	140	13:59
2	11.2	130	16:39
3	81.7	300	11:18
4	58.3	320	08:55
5	103.0	320	21:24
6	76.3	320	01:11
7	41.0	300	08:39
8	32.8	320	23:59
9	39.2	310	01:43
10	11.9	210	17:03
11	36.7	140	13:30
12	24.1	140	13:27
13	23.4	90	17:20
14	40.0	80	18:47
15	63.7	80	14:32
16	47.5	160	12:29
17	13.3	130	13:54
18	25.6	320	00:31
19	27.0	120	13:23
20	17.3	220	06:31
21	33.5	310	22:39
22	43.2	320	04:00
23	9.0	320	20:30
24	12.6	230	21:55
25	11.5	300	14:50
26	33.5	90	14:06
27	10.4	280	03:22
28	7.2	350	22:25
29	28.1	290	11:57
30	28.1	70	23:28



# DESEMBRE

1989

# DICIEMBRE

Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Màximes (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Data	Mitjana de Mímines (°C)	Temperatura mitjana (°C)
21.0	16	15.7	0.6	25	8.0	11.8
Temperatura Màxima Absoluta (°C)	Día	Media de Màximas (°C)	Temperatura Mínima Absoluta (°C)	Día	Media de Míminas (°C)	Temperatura Media (°C)

Pressió Màxima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Màximes (hPa)	Pressió Mínima Absoluta (hPa)	Data	Mitjana de Mímines (hPa)	Pressió mitjana (hPa)
1027.3	2	1012.3	991.5	18	1006.7	1009.5
Presión Máxima Absoluta (hPa)	Día	Media de Máximas (hPa)	Presión Mínima Absoluta (hPa)	Día	Media de Míminas (hPa)	Presión Media (hPa)

Humitat Rel. Màxima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Màximes (%)	Humitat Rel. Mínima Absoluta (%)	Data	Mitjana de Mímines (%)	Humitat Rel. mitjana (%)
100	VAR	95	36	22	66	83
Humedad Rel. Máxima Absoluta (%)	Día	Media de Máximas (%)	Humedad Rel. Mínima Absoluta (%)	Día	Media de Míminas (%)	Humedad Rel. media (%)

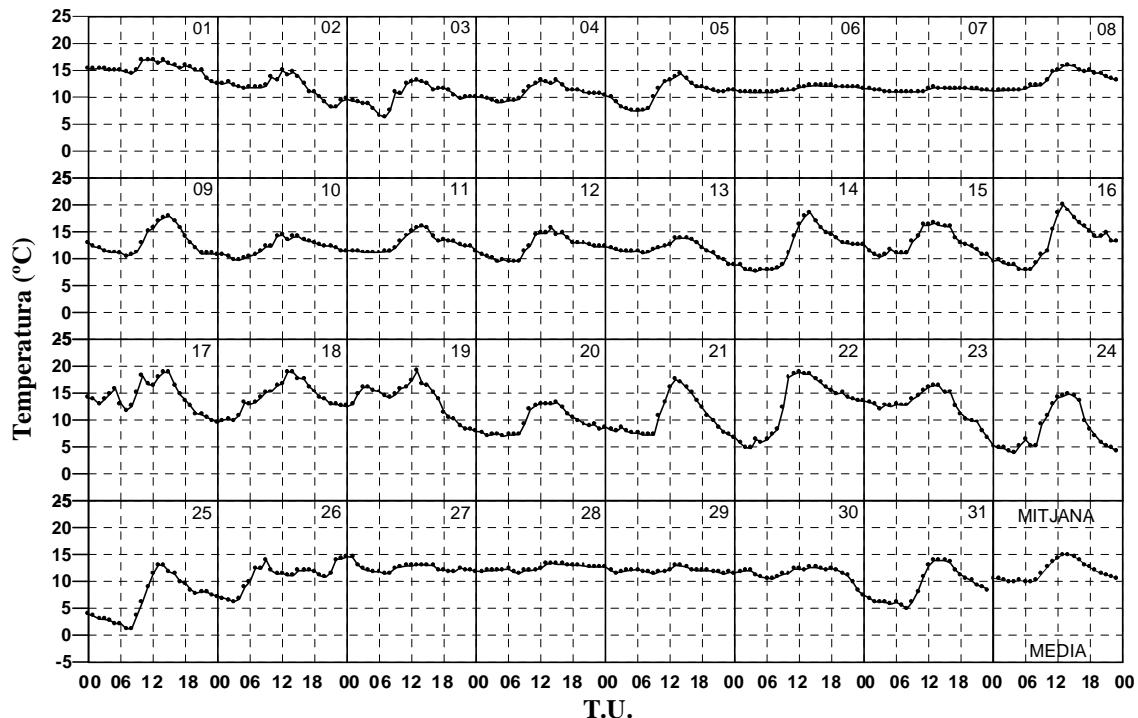
Precipitació Màxima en un dia (lt/m²)	Data	Precipitació total (lt/m²)	Dies de precipitació
48.5	27	99.4	9 + 3 Ip
Precipitación Máxima en un día (lt/m²)	Día	Precipitación total (lt/m²)	Días de precipitación

Velocitat Ràfega Màxima de vent (Km/h)	Direcció	Data
86.0	WNW	19
Velocidad Ráfaga Máxima de viento (Km/h)	Dirección	Día

Insolació total (hores)	(%)
86.5	30
Insolación total (horas)	(%)

**Desembre 1989**

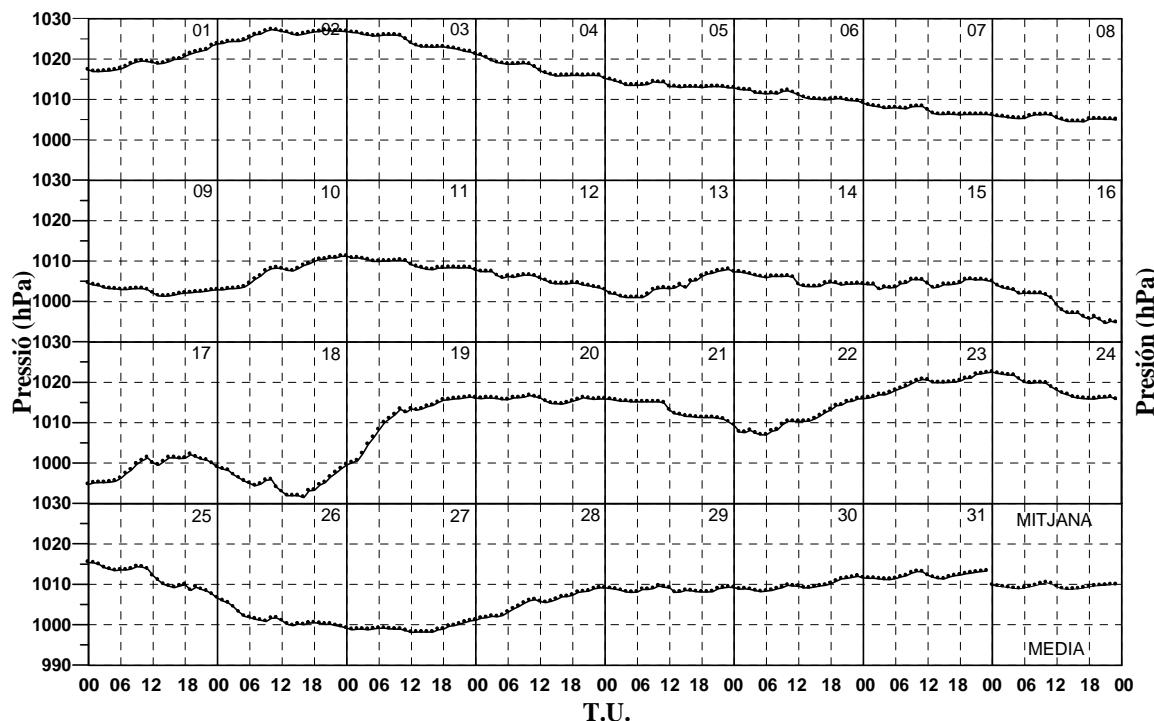
**Diciembre 1989**



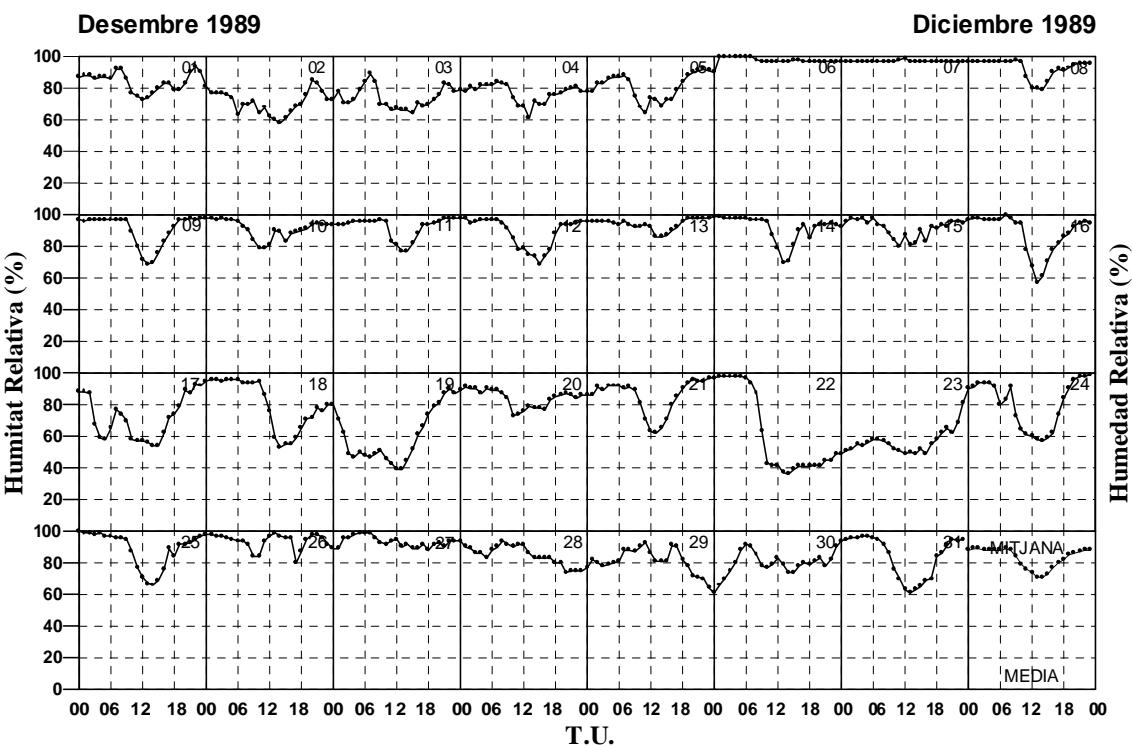
Dia	Temperatura Màxima (°C)	Hora Temperatura Màxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Mitjana (°C)
1	17.8	10:15	12.7	24:00	15.4
2	15.0	12:00	7.9	21:30	11.9
3	14.3	12:30	6.2	07:00	10.2
4	13.5	12:30	8.7	04:30	10.9
5	14.4	14:00	6.6	07:30	10.8
6	12.2	15:00	10.2	06:10	11.5
7	11.8	13:00	10.2	06:30	11.4
8	16.0	14:00	10.7	05:45	13.4
9	18.0	13:30	9.3	07:40	13.1
10	14.4	12:00	9.7	04:00	12.1
11	16.1	14:00	10.6	05:40	12.8
12	16.0	14:50	8.4	07:30	12.2
13	14.1	16:30	8.8	24:00	11.8
14	18.6	14:00	7.6	04:00	11.9
15	16.6	13:00	9.6	24:00	12.9
16	21.0	12:30	7.3	07:30	12.9
17	19.0	14:45	9.6	24:00	14.4
18	19.0	13:00	9.4	00:10	14.1
19	19.3	13:15	7.9	24:00	13.9
20	13.2	15:00	6.1	06:15	9.7
21	18.0	13:30	6.3	06:10	10.6
22	19.1	12:30	4.7	03:00	12.5
23	16.5	12:30	5.3	24:00	12.8
24	14.9	14:00	3.8	04:30	8.1
25	13.5	13:20	.6	08:10	6.7
26	14.6	24:00	5.8	03:30	10.8
27	14.6	00:00	10.7	07:30	12.5
28	13.4	14:00	10.8	06:45	12.5
29	13.0	13:00	10.6	21:45	12.0
30	12.7	14:30	7.4	24:00	11.5
31	14.6	13:30	4.4	07:45	9.1
Día	Temperatura Máxima (°C)	Hora Temperatura Máxima	Temperatura Mínima (°C)	Hora Temperatura Mínima	Temperatura Media (°C)

**Desembre 1989**

**Diciembre 1989**



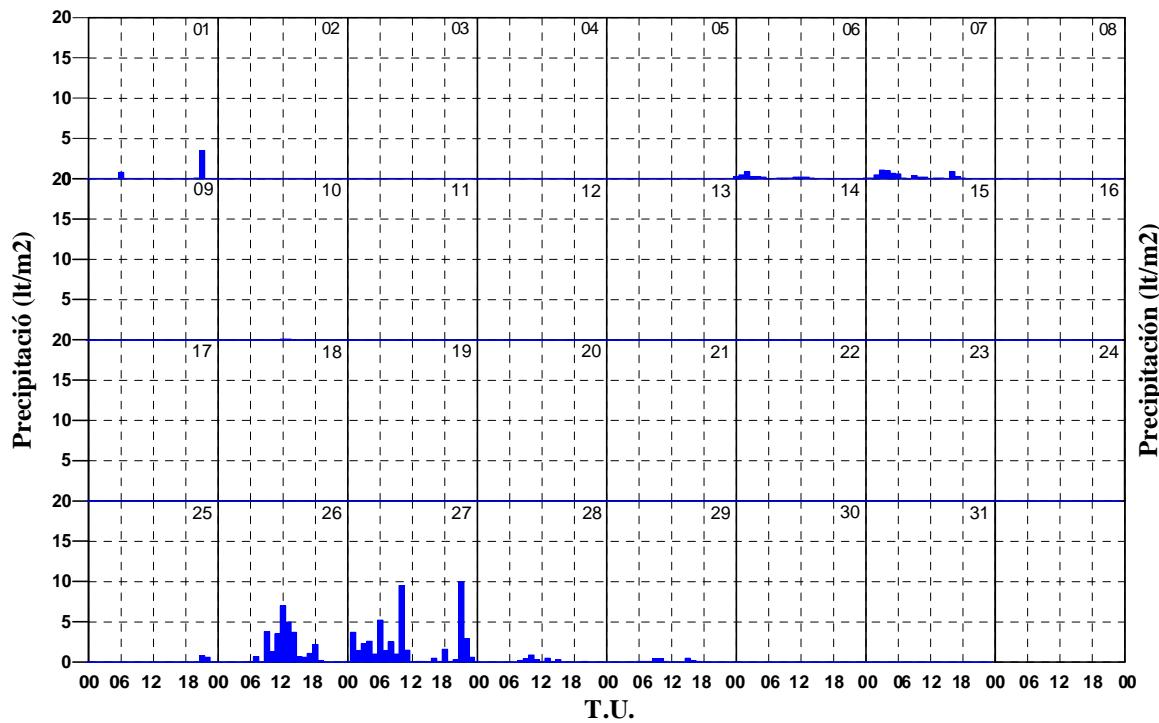
Dia	Pressió Mànima (hPa)	Hora Pressió Mànima	Pressió Mínima (hPa)	Hora Pressió Mínima	Pressió Mitjana (hPa)
1	1023.7	24:00	1016.9	99:99	1019.3
2	1027.3	10:00	1023.7	00:00	1026.0
3	1026.8	00:00	1021.2	24:00	1024.4
4	1021.2	00:00	1015.2	24:00	1017.7
5	1015.2	00:00	1012.9	23:00	1013.6
6	1012.9	00:00	1009.1	24:00	1011.0
7	1009.1	00:00	1006.2	18:00	1007.3
8	1006.3	10:00	1004.5	17:00	1005.4
9	1004.5	00:00	1001.3	14:00	1002.7
10	1011.3	23:30	1002.8	00:30	1007.2
11	1011.2	00:00	1007.8	24:00	1009.3
12	1007.8	00:00	1002.9	24:00	1005.5
13	1008.0	23:00	1000.9	03:30	1003.8
14	1007.4	00:30	1003.6	14:30	1005.3
15	1005.5	20:00	1003.0	03:00	1004.4
16	1004.9	00:00	994.6	21:00	999.4
17	1002.1	19:00	994.7	00:00	998.9
18	999.6	24:00	991.5	16:00	995.1
19	1016.3	23:00	999.6	00:00	1010.8
20	1016.7	10:00	1014.6	16:00	1015.8
21	1015.9	00:00	1009.4	24:00	1013.4
22	1016.0	24:00	1006.4	05:15	1010.6
23	1022.5	24:00	1016.0	00:00	1019.4
24	1022.5	00:00	1015.4	24:00	1018.6
25	1015.4	00:00	1006.6	24:00	1011.8
26	1006.6	00:00	999.1	24:00	1001.6
27	1001.1	24:00	998.0	12:30	999.0
28	1009.1	23:00	1001.1	00:00	1005.3
29	1009.6	10:00	1007.9	13:15	1008.6
30	1012.0	23:00	1008.2	05:00	1009.5
31	1013.3	23:00	1011.2	99:99	1012.1
Día	Presión Máxima (hPa)	Hora Presión Máxima	Presión Mínima (hPa)	Hora Presión Mínima	Presión Media (hPa)



<b>Dia</b>	<b>Humitat Rel. Màxima (%)</b>	<b>Hora Humitat Relativa Màxima</b>	<b>Humitat Rel Mínima (%)</b>	<b>Hora Humitat Relativa Mínima</b>	<b>Humitat Rel. Mitjana (%)</b>
1	94	22:00	70	13:45	84
2	87	20:15	58	14:00	71
3	89	07:00	63	12:15	74
4	84	07:00	60	12:30	77
5	92	22:00	64	11:00	81
6	100	99:99	90	00:00	98
7	99	12:00	97	99:99	97
8	98	09:00	79	14:00	93
9	98	99:99	69	13:00	91
10	98	99:99	75	10:30	91
11	98	99:99	77	99:99	92
12	98	99:99	69	15:00	89
13	99	24:00	81	16:30	94
14	99	99:99	70	13:00	92
15	98	99:99	80	11:00	91
16	100	07:00	55	12:30	88
17	95	24:00	53	14:30	72
18	96	99:99	52	14:10	81
19	92	22:15	38	13:10	60
20	91	01:00	67	10:15	84
21	97	99:99	59	13:30	85
22	98	99:99	36	14:00	63
23	90	24:00	47	15:30	56
24	100	24:00	56	14:20	81
25	100	00:00	66	14:00	89
26	99	13:00	78	17:30	94
27	99	99:99	88	18:00	93
28	94	00:00	73	20:30	85
29	93	11:00	60	23:10	81
30	94	24:00	61	00:00	79
31	97	99:99	60	14:30	84
<b>Día</b>	<b>Humedad Rel. Máxima (%)</b>	<b>Hora Humedad Relativa Máxima</b>	<b>Humedad Rel. Mínima (%)</b>	<b>Hora Humedad Relativa Mínima</b>	<b>Humedad Rel. Media (%)</b>

Desembre 1989

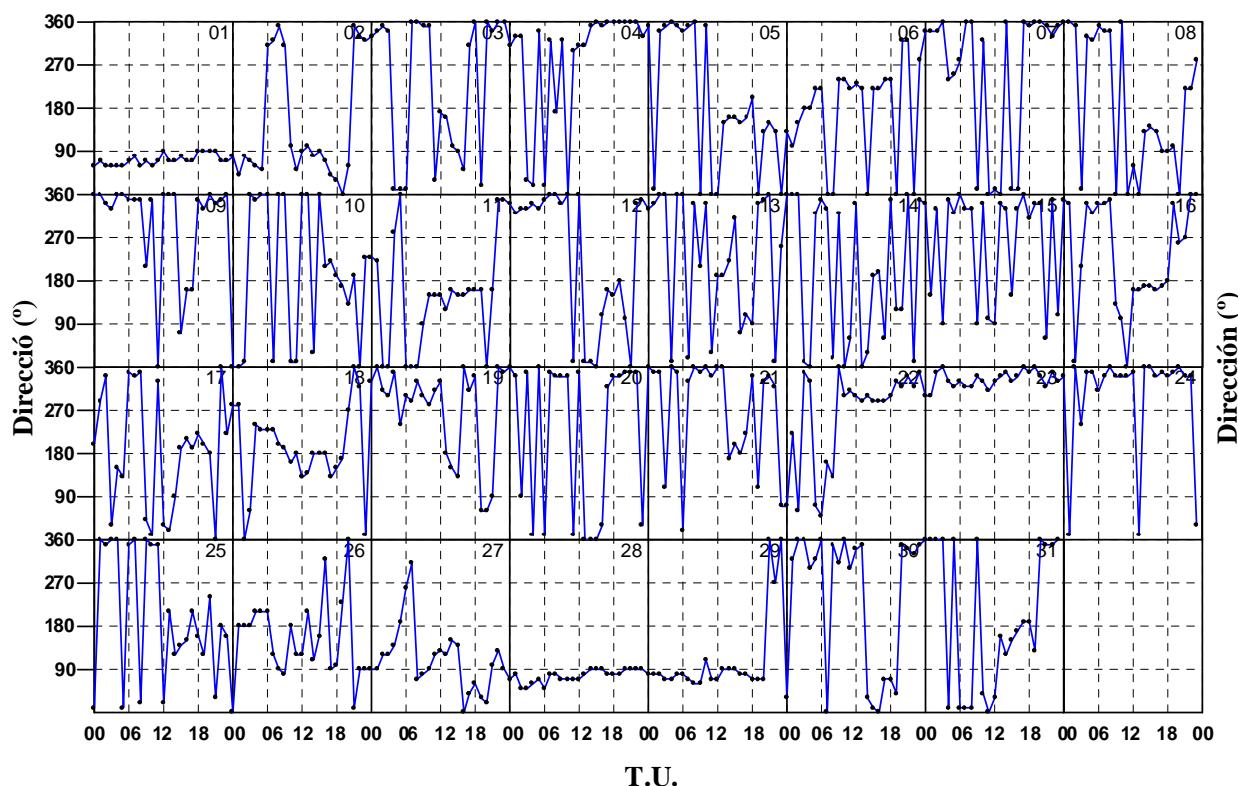
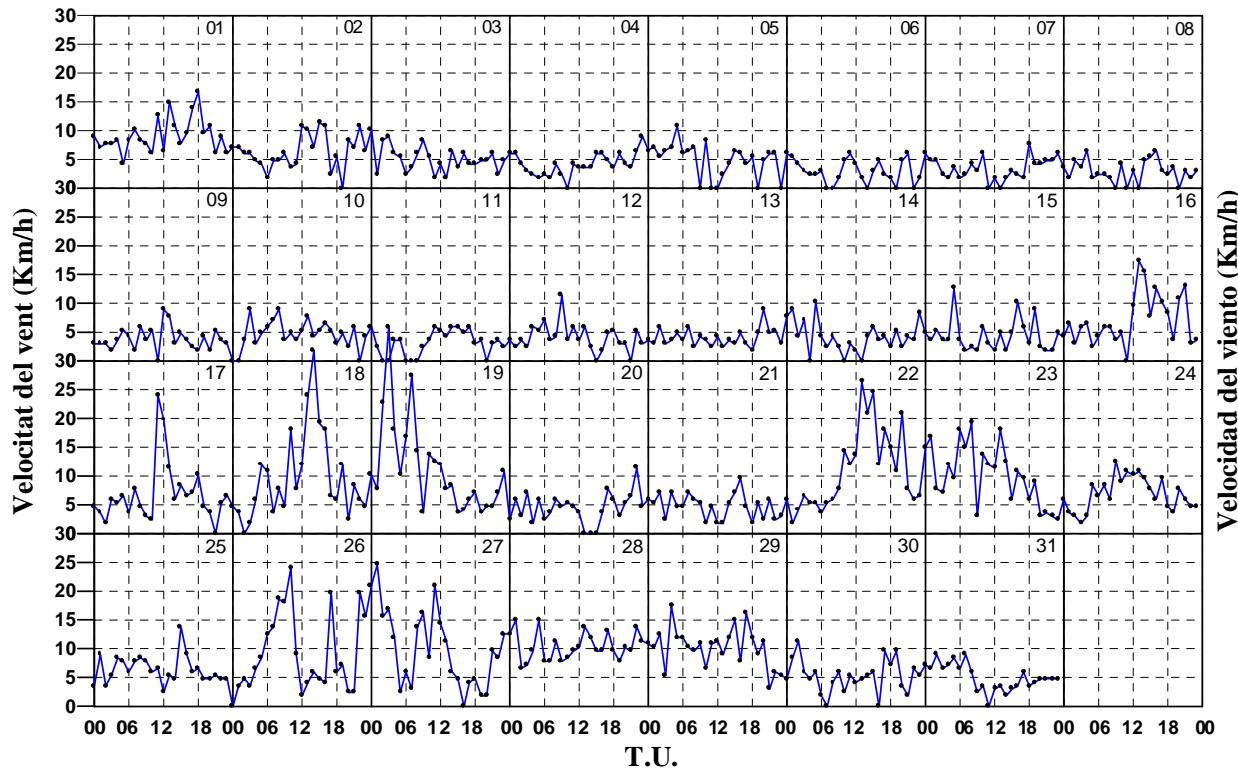
Diciembre 1989



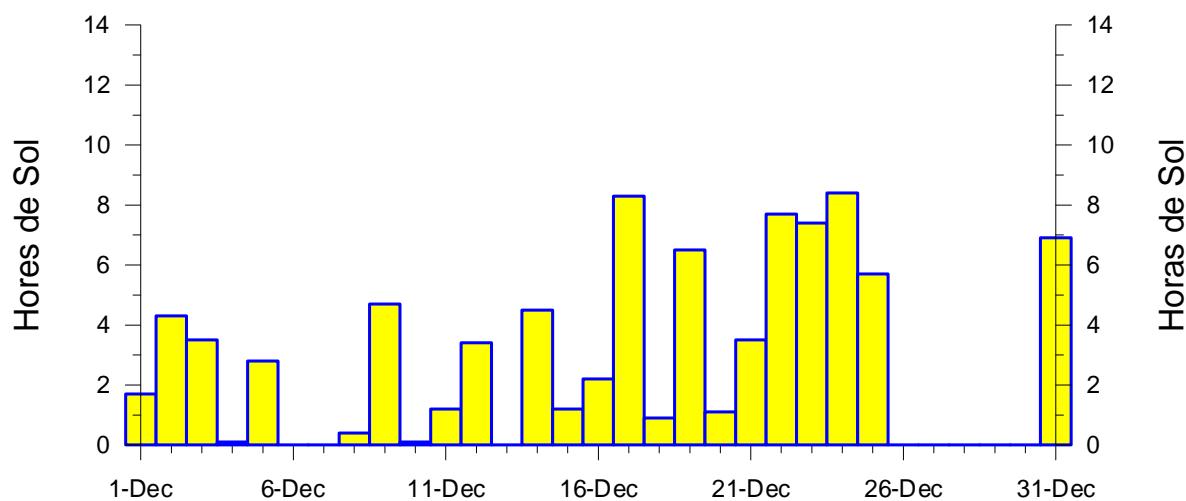
Dia	Precipitació (lt/m <sup>2</sup> )	Duració
Dia	Precipitación (lt/m <sup>2</sup> )	Duración
1	4.4	0 h 42 m
2	.0	0 h 0 m
3	.0	0 h 0 m
4	Ip	0 h 0 m
5	.0	0 h 0 m
6	3.5	9 h 40 m
7	6.5	8 h 48 m
8	.0	0 h 0 m
9	.0	0 h 0 m
10	.2	0 h 30 m
11	.0	0 h 0 m
12	.0	0 h 0 m
13	.0	0 h 0 m
14	.0	0 h 0 m
15	.0	0 h 0 m
16	.0	0 h 0 m
17	.0	0 h 0 m
18	Ip	0 h 0 m
19	.0	0 h 0 m
20	.0	0 h 0 m
21	.0	0 h 0 m
22	.0	0 h 0 m
23	.0	0 h 0 m
24	.0	0 h 0 m
25	1.4	0 h 45 m
26	29.9	10 h 27 m
27	48.5	16 h 30 m
28	3.0	2 h 40 m
29	2.0	3 h 40 m
30	Ip	0 h 0 m
31	.0	0 h 0 m

**Desembre 1989**

**Diciembre 1989**



Dia	Velocitat Ràfega Màxima (km/h)	Direcció (°)	Hora
Día	Velocidad Ráfaga Máxima (km/h)	Dirección (°)	Hora
1	37.4	80	17:31
2	27.0	80	15:02
3	16.2	80	14:37
4	12.2	300	01:19
5	12.2	350	06:12
6	8.3	240	11:05
7	7.9	270	06:30
8	6.5	340	02:35
9	19.8	10	11:30
10	23.0	20	08:21
11	10.1	150	13:04
12	19.1	340	08:55
13	14.0	270	15:22
14	10.1	20	20:25
15	14.4	280	03:15
16	21.6	170	14:03
17	38.2	320	10:48
18	45.0	180	13:48
19	86.0	300	03:05
20	17.6	350	23:24
21	17.3	320	02:08
22	51.5	280	13:16
23	46.1	310	01:20
24	24.5	350	08:33
25	21.6	130	15:14
26	56.5	100	09:10
27	47.9	100	01:27
28	39.6	70	04:41
29	48.2	90	13:13
30	16.2	70	17:32
31	12.6	10	05:34



*RESUM*      *ANUAL*      *1989*

*RESUMEN*      *ANUAL*      *1989*

**Temperatura (°C)**

	Absoluta				Mitjanes			N dies Tmin		N dies Tmax	
	Max	D	Min	D	Max	Min	Mitj	≤ 0	≥ 20	≥ 25	≥ 30
Gen / Ene	16.1	VAR	-1.8	2	12.1	3.5	7.4	4	0	0	0
Feb	24.7	25	1.4	16	17.2	5.5	10.8	0	0	0	0
Mar	24.0	16	5.7	VAR	19.9	9.3	14.1	0	0	0	0
Abr	24.4	15	2.2	4	19.3	9.1	14.0	0	0	0	0
Mai/May	31.2	6	7.7	2	24.4	13.1	18.7	0	0	13	2
Jun	35.0	22	13.1	2	28.9	17.8	23.0	0	6	26	16
Jul	36.0	VAR	18.2	14	32.4	21.0	26.6	0	24	31	27
Ago	36.8	VAR	17.5	6	32.1	21.6	26.3	0	28	31	28
Set/Sep	30.0	2	13.3	30	26.6	16.7	21.1	0	1	24	1
Oct	28.0	3	10.1	25	24.2	13.3	18.5	0	0	11	0
Nov	24.4	1	8.1	19	18.7	11.4	14.9	0	0	0	0
Des/Dic	21.0	16	.6	25	15.7	8.0	11.8	0	0	0	0
Any/Año	36.0	Jul	-1.8	Ene	22.6	12.5	17.3	4	59	136	74
	Max	D	Min	D	Max	Min	Med	≤ 0	≥ 20	≥ 25	≥ 30
	<i>Absoluta</i>				<i>Medias</i>			<i>N días Tmin</i>		<i>N días Tmax</i>	

**Pressió (hPa) /Presión (hPa)**

	Absoluta				Mitjanes		
	Max	D	Min	D	Max	Min	Mitj
Gen / Ene	1032.5	4	1010.0	6	1026.1	1022.5	1024.2
Feb	1037.2	12	971.7	25	1019.6	1013.6	1016.5
Mar	1020.0	11	996.9	17	1013.9	1009.2	1011.4
Abr	1014.4	30	984.5	3	1007.1	1001.4	1004.0
Mai/May	1018.5	VAR	1002.9	12	1012.5	1009.4	1010.9
Jun	1015.3	11	1005.6	1	1011.4	1008.6	1009.9
Jul	1014.9	VAR	1004.8	31	1012.6	1009.5	1010.9
Ago	1015.2	18	1000.7	5	1009.8	1006.5	1008.2
Set/Sep	1015.8	VAR	1000.2	8	1012.1	1009.0	1010.4
Oct	1020.7	17	1000.0	8	1016.3	1012.2	1014.1
Nov	1018.8	10	996.0	22	1010.4	1006.1	1008.2
Des/Dic	1027.3	2	991.5	18	1012.3	1006.7	1009.5
Any/Año	1037.2	Feb	971.7	Feb	1013.7	1009.6	1011.5
	Max	D	Min	D	Max	Min	Med
	<i>Absoluta</i>				<i>Medias</i>		

### Humitat Relativa (%) / Humedad Relativa (%)

	Absoluta				Mitjanes		
	Max	D	Min	D	Max	Min	Mitj
Gen / Ene	98	VAR	31	30	90	60	76
Feb	100	VAR	20	16	91	47	71
Mar	100	VAR	15	23	86	43	66
Abr	100	1	23	VAR	82	42	61
Mai/May	100	VAR	22	5	92	46	68
Jun	96	VAR	24	5	86	40	61
Jul	96	VAR	26	2	90	40	63
Ago	100	5	17	1	91	49	70
Set/Sep	100	VAR	24	2	92	53	74
Oct	100	VAR	24	3	92	49	72
Nov	100	VAR	22	3	92	62	79
Des/Dic	100	VAR	36	22	95	66	83
Any/Año	100	VAR	15	Mar	90	50	70
	Absoluta				Medias		

### Precipitació (lt/m<sup>2</sup>) i Meteors / Precipitación (lt/m<sup>2</sup>) y Meteoros

	Total	Max 24 h		N dies precipitació					N dies					
		Lt/m <sup>2</sup>	D	Tot	<0.1	≥0.1	≥1.0	≥10.	Pluja	Neu	Calamarsa	Boira	Rosada	Tempesta
	Gen / Ene	18.4	13.5	31	9	4	5	2	1	9	0	0	0	14
Feb	40.5	12.7	25	14	2	12	8	1	14	0	0	4	12	2
Mar	43.5	18.6	30	8	2	6	5	1	8	0	0	6	13	1
Abr	47.2	20.4	24	16	3	13	6	2	16	0	0	4	7	2
Mai/May	23.8	8.4	25	12	3	9	4	0	12	0	0	2	16	2
Jun	2.3	1.2	2	6	1	5	1	0	6	0	0	0	13	2
Jul	3.6	2.5	20	6	4	2	2	0	6	0	0	0	13	4
Ago	28.6	14.9	5	11	5	6	3	1	11	0	0	0	8	7
Set/Sep	135.2	38.7	10	14	2	12	11	6	14	0	0	4	14	6
Oct	6.1	3.9	18	5	1	4	2	0	5	0	0	7	13	0
Nov	182.8	74.9	16	16	0	16	8	5	16	0	0	6	11	2
Des/Dic	99.4	48.5	27	12	3	9	8	2	12	0	0	4	16	0
Any/Año	631.4	74.9	No	129	30	99	60	19	129	0	0	37	150	28
	Total	Max 24 h		Nº días precipitación					Nº días					
		Lt/m <sup>2</sup>	D	Tot	<0.1	≥0.1	≥1.0	≥10.	Lluvia	Nieve	Granizo	Niebla	Rocío	Tormenta

	Evaporació total (mm)		N dies Serens		N dies Nuvolosos		N dies Coberts	
	Gen / Ene	54.2		9		14		8
Feb		89.0		2		17		9
Mar		144.2		1		18		12
Abr		153.5		2		20		8
Mai/May		150.0		8		9		14
Jun		200.4		3		23		4
Jul		231.1		14		12		5
Ago		170.0		2		21		8
Set/Sep		106.8		2		18		10
Oct		116.5		5		19		7
Nov		73.4		0		15		15
Des/Dic		44.5		2		14		15
Any/Año		1533.6		50		200		115
		Evaporació total (mm)	N días Despejados		N días Nubosos		N días Cubiertos	

## Vent / Viento

	Nombre d'hores que s'ha observat el vent en aquesta direcció / Número de horas que se ha observado el viento en esta dirección												CA	VR				
	350 10 N	20 30 NNE	40 50 NE	60 70 ENE	80 100 E	110 120 ESE	130 140 SE	150 160 SSE	170 190 S	200 210 SSW	220 230 SW	240 250 WSW	260 280 W	290 300 WNW	310 320 NW	330 340 NNW		
<b>Gen/Ene</b>	497	31	4	1	7	7	11	15	7	1	7	2	6	8	19	85	36	0
<b>Feb</b>	193	33	8	9	15	16	15	30	52	18	8	12	35	38	45	89	56	0
<b>Mar</b>	82	60	14	13	38	19	56	93	66	27	25	6	13	40	90	50	52	0
<b>Abr</b>	85	35	7	8	22	17	48	56	41	23	15	7	34	81	133	75	33	0
<b>Mai/May</b>	54	17	16	18	37	14	113	159	104	28	18	10	8	12	24	47	65	0
<b>Jun</b>	63	16	0	5	16	28	123	169	70	24	28	15	11	20	49	41	42	0
<b>Jul</b>	68	38	3	10	28	50	134	137	70	29	18	20	16	24	33	35	31	0
<b>Ago</b>	100	34	4	2	18	37	141	150	58	18	14	8	20	20	27	42	51	0
<b>Set/Sep</b>	136	43	11	12	18	17	71	88	42	22	23	5	15	34	41	80	62	0
<b>Oct</b>	140	18	9	8	24	24	64	74	53	25	15	10	12	26	61	83	98	0
<b>Nov</b>	89	16	9	29	47	16	46	47	64	26	16	20	21	45	72	65	92	0
<b>Des/Dic</b>	209	26	13	55	67	20	20	39	36	17	22	11	12	18	41	94	44	0
<b>Any/Año</b>	1716	367	98	170	337	265	842	1057	663	258	209	126	203	366	635	786	662	0

	Nombre d'hores que la velocitat del vent ha estat compresa entre: / Número de horas que la velocidad del viento ha estado comprendida entre: (dm/s)										
	0 5	6 17	18 33	34 52	53 74	75 98	99 124	125 152	153 $\infty$		
<b>Gen/Ene</b>	59	147	257	208	66	7	0	0	0		
<b>Feb</b>	78	295	183	42	29	23	18	4	0		
<b>Mar</b>	65	191	245	144	47	30	13	8	1		
<b>Abr</b>	53	178	169	142	95	51	29	3	0		
<b>Mai/May</b>	90	225	244	138	42	5	0	0	0		
<b>Jun</b>	66	215	232	155	50	2	0	0	0		
<b>Jul</b>	46	169	269	193	59	8	0	0	0		
<b>Ago</b>	87	213	254	143	40	4	3	0	0		
<b>Set/Sep</b>	94	255	230	105	24	9	3	0	0		
<b>Oct</b>	132	279	184	69	48	18	10	4	0		
<b>Nov</b>	135	284	190	52	35	11	11	2	0		
<b>Des/Dic</b>	90	388	197	50	16	2	1	0	0		
<b>Any/Año</b>	995	2839	2654	1441	551	170	88	21	1		

## NOTES:

- Totes les hores s'expressen en Temps Universal (T.U.)
- En totes les taules que hi apareix una data (per exemple per al dia en que s'ha enregistrat un valor extrem), VAR significa que aquest valor es va assolir més d'un dia. En el cas de les hores dels valors extrems 99:99 representa que aquest valor s'ha enregistrat en diferent hores.
- Pàgina 94, taula de vent CA significa Calma i VR Variable.

## NOTAS:

- Todas las horas se expresan en Tiempo Universal (T.U.)
- En todas las tablas en que aparece una fecha (por ejemplo para el día en que se ha registrado un valor extremo), VAR significa que este valor se alcanzó más de un día. En el caso de las horas de los valores extremos 99:99 representa que este valor se ha registrado en diferentes horas.
- Página 94, tabla de viento CA significa Calma y VR Variable

## NOTES:

- All the hours are given in Universal Time (U.T.)
- In all the tables containing a date (for example the day of a extreme value), VAR means that this value was reached more than one day. For the extreme values time, 99:99 means that value was recorded at different hours.
- Page 94, wind table CA stands for Quiet and VR Variable





