

## Estació meteorològica Badalona - Centre, resum de l'octubre de 2011

### TEMPERATURES

Temperatura màxima absoluta: **29.2°C** el dia 10

Temperatura mínima absoluta: **11.5°C** el dia 26

Temperatura màxima més baixa: **16.9°C** el dia 21

Temperatura mínima més alta: **18.6°C** els dies 11 i 13

Temperatura mitjana de les màximes: **22.6°C**

Temperatura mitjana de les mínimes: **16.3°C**

Temperatura mitjana mensual: **19.5°C**

Anomalia de la temperatura mitjana mensual respecte la mitjana 1968-2008: **+1.3°C**

Nombre de dies amb...

Màximes superiors als 30°C: **0**

Mínimes tropicals ( $\geq 20^\circ\text{C}$ ): **0**

Mínimes inferiors als 0°C: **0**

Màximes inferiors als 10°C: **0**

### HUMITAT

Humitat relativa màxima: **94%** els dies 24 i 25

Humitat relativa mínima: **30%** el dia 5

Mitjana de la humitat relativa: **68%**

### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

Pressió atmosfèrica màxima: **1025.0hPa** el dia 10

Pressió atmosfèrica mínima: **999.3hPa** el dia 25

### VENT

Ràfega màxima de vent: **56.3km/h** (W) el dia 25

Velocitat mitjana i direcció dominant: **8.3km/h, NW**

Nombre de dies amb...

Vent fort ( $>50\text{km/h}$ ): **1**

Tramuntana (N): **1**

Gregal (NE): **2**

Llevant (E): **8**

Xaloc (SE): **1**

Migjorn (S): **4**

Garbí (SW): **4**

Ponent (W): **7**

Mestral (NW): **4**

### PRECIPITACIONS

Precipitació mensual: **89.8mm**

Precipitació anual (mitjana): **580.2mm** (392,0mm)

Precipitació màxima en 1 dia: **49.6mm** el dia 24

Intensitat instantània màxima de precipitació: **145.8mm/h** el dia 24

Anomalia de la precipitació mensual respecte la mitjana 1968-1997: **+10.0mm**

Percentatge de la precipitació mitjana recollida: **112.5%**

Nombre de dies amb...

Precipitació apreciable ( $\leq 0,1\text{mm}$ ): **5**

Tempesta: **3**

Calamarsa: **0**

Neu: **0**

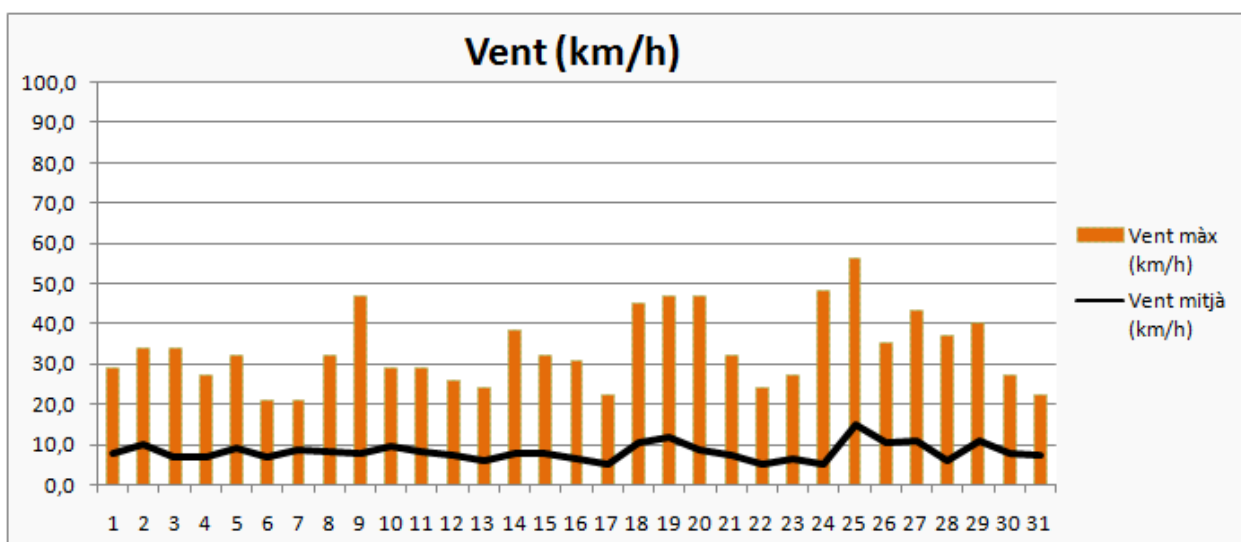
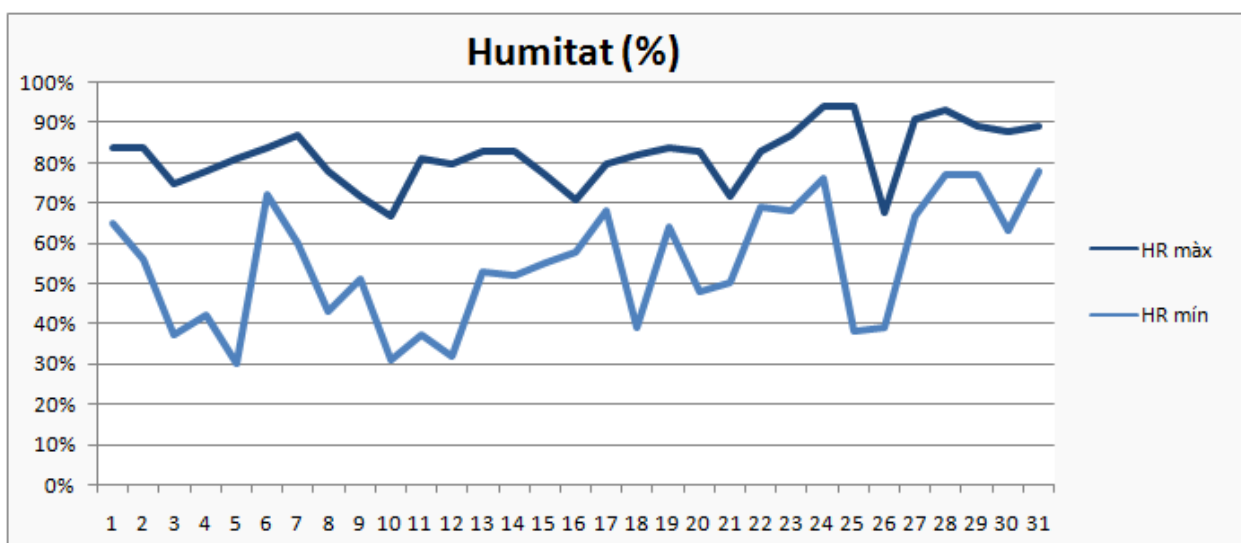
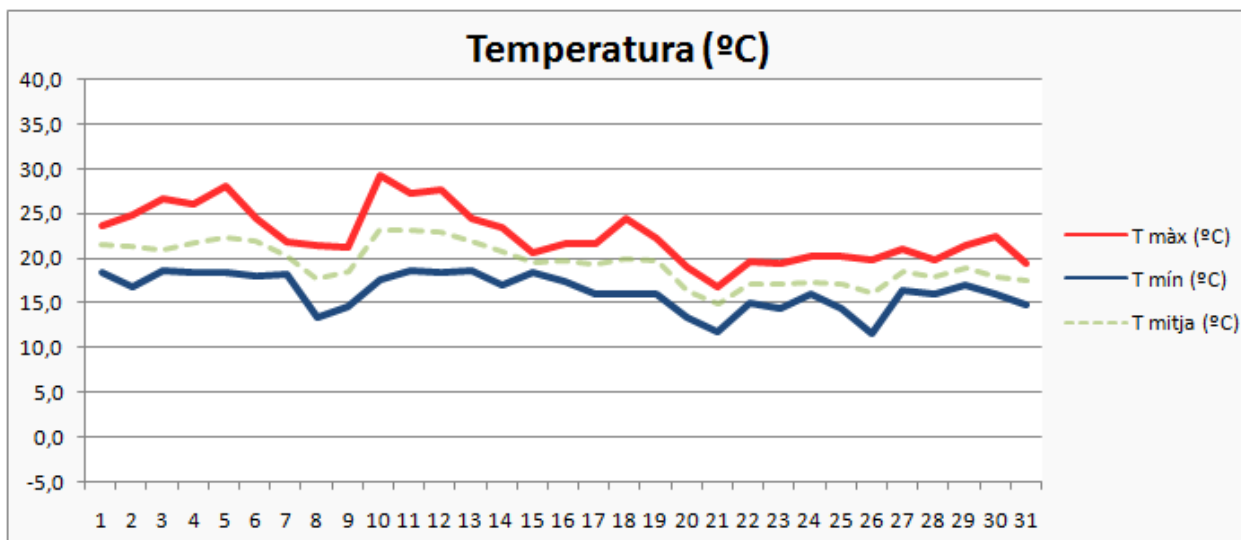
Precipitació entre 0.1 i 4.9mm: **2**

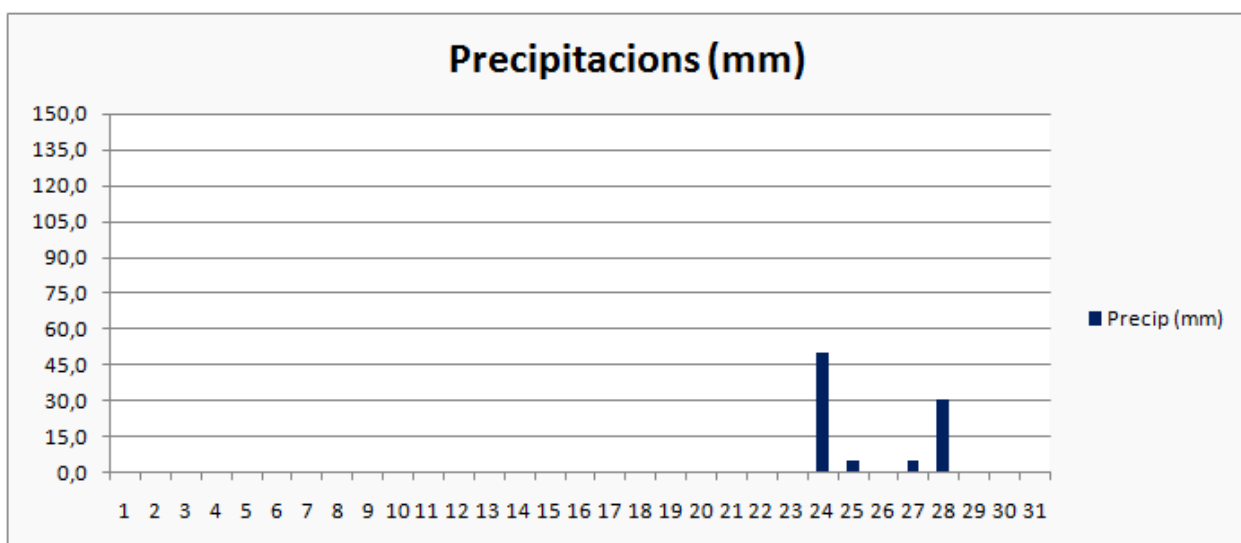
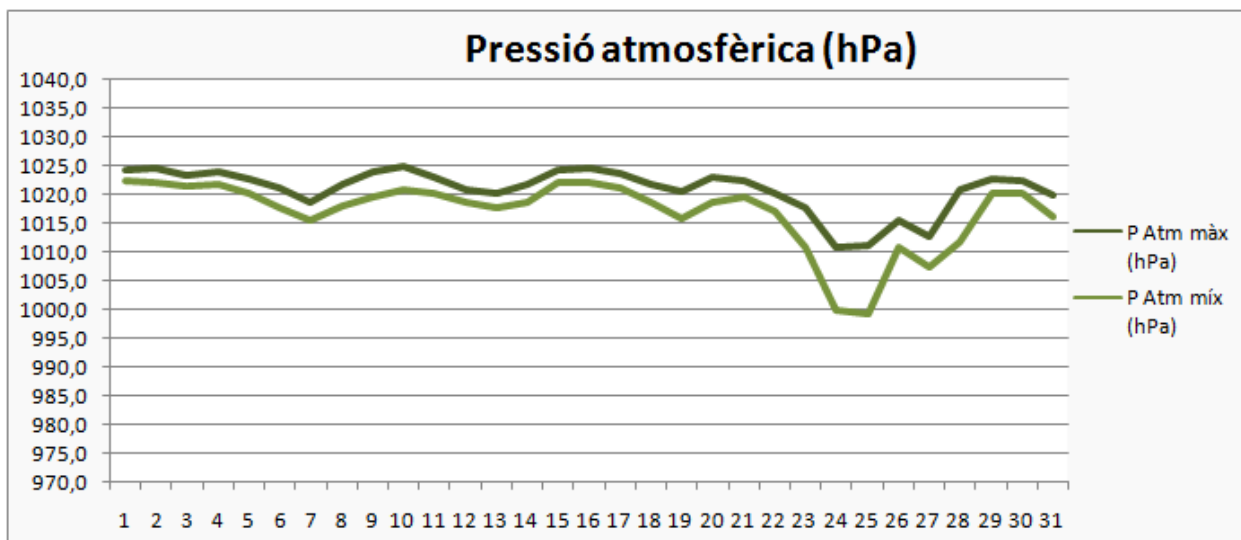
Precipitació entre 5.0 i 19.9mm: **1**

Precipitació de 20mm o més: **2**

Dies amb glaçada a terra: **0**

Dies amb boira: **0**





- ▶ Si no fos per la refrescada de la tercera setmana, aquest octubre hagués estat rècord per les altes temperatures i les escasses precipitacions: del dia 1 al 19, la mitjana de màximes fou de 24.3°C, la de mínimes 17.3°C, donant una mitjana de temperatures de 20.8°C. Amb tot això, fins al dia 24 tan sols es van acumular 0.2mm, una misèria tenint en compte que aquest és el mes més plujós de l'any.
- ▶ Entre els dies 24 i 28 vàrem tenir dues tongades de pluges de dos dies de durada cadascuna, acumulant 54.0mm entre el 24 i el 25, i 35.6mm entre el 27 i el 28, fent un total de 89.6mm (gairebé tota la precipitació mensual).
- ▶ Malgrat haver estat un mes ben càlid no hem tngut ni una mínima tropical (igual o superior als 20°C), a diferència de la majoria d'anys. Això ha estat a causa de l'anticicló, que mantenia el cel ben serè al llarg de les nits i, ajuntant-hi la mica d'inversió tèrmica i les nits que ja van essent més llargues han fet que en general haguem tingut nits agradables o fresques a les acaballes del mes.

MeteoBDN, [www.meteobdn.com](http://www.meteobdn.com)