

## DADES METEOROLÒGIQUES DE LA CIUTAT DE BANYOLES

Latitud: 42° 08' Nord Longitud: 2° 45' Est Altitud: 175 metres

### RESUM DEL MES DE OCTUBRE DE 2013

#### TEMPERATURES

|                         |   |                    |      |    |
|-------------------------|---|--------------------|------|----|
| TEMPERATURA MÀXIMA      | = | 31,0 °C            | DIA: | 28 |
| TEMPERATURA MÍNIMA      | = | 6,4 °C             | DIA: | 12 |
| TEMPERATURA MITJANA     | = | 18,9 °C            |      |    |
| DIA MÉS FRED DEL MES    | = | 11,3 °C de mitjana | DIA: | 11 |
| AMPLITUD TÈRMICA MÀXIMA | = | 16,6 °C            | DIA: | 28 |
| AMPLITUD TÈRMICA MÍNIMA | = | 1,5 °C             | DIA: | 4  |

#### PRECIPITACIONS

|                         |   |                            |      |   |
|-------------------------|---|----------------------------|------|---|
| PLUJA TOTAL DEL MES     | = | 33,6 Litres/m <sup>2</sup> |      |   |
| DIA DE PLUJA MÀXIMA     | = | 20,3 Litres/m <sup>2</sup> | DIA: | 4 |
| DIA DE PLUJA MÍNIMA     | = | 1,8 Litres/m <sup>2</sup>  | DIA: | 5 |
| HUMITAT MITJANA DEL MES | = | 71,1 %                     |      |   |

#### VENT

|                |   |                     |   |                  |
|----------------|---|---------------------|---|------------------|
| CLASSE DE VENT | [ | TRAMUNTANA = 0 DIES | ] | MIGJORN = 6 DIES |
|                |   | GREGAL = 3 DIES     |   | GARBÍ = 9 DIES   |
|                |   | LLEVANT = 7 DIES    |   | PONENT = 0 DIES  |
|                |   | XALOC = 6 DIES      |   | MESTRAL = 0 DIES |
|                |   |                     |   |                  |

MÀXIMA FORÇA = 80 Km/h DIA: 5      2a MÀXIMA = 61 Km/h DIA: 3  
DIES DE VENT DE MÉS DE 30 Km/h=12      MITJANA MENSUAL=14,6 Km/h

#### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

|                 |   |              |      |    |
|-----------------|---|--------------|------|----|
| PRESSIÓ MÀXIMA  | = | 1.022,4 hPa. | DIA: | 31 |
| PRESSIÓ MÍNIMA  | = | 1.004,8 hPa. | DIA: | 1  |
| PRESSIÓ MITJANA | = | 1.015,7 hPa. |      |    |






#### RADIACIÓ SOLAR

|                         |   |                         |      |          |
|-------------------------|---|-------------------------|------|----------|
| RADIACIÓ TOTAL DEL MES  | = | 81,6 kWh/m <sup>2</sup> |      |          |
| DIA DE RADIACIÓ MÀXIMA  | = | 4.428 Wh/m <sup>2</sup> | DIA: | 1        |
| RADIACIÓ MÀXIMA PUNTUAL | = | 908 W/m <sup>2</sup>    | DIA: | 2        |
| HORES DE SOL DEL MES    | = | 194 Hores               |      | 9 Minuts |

#### EVAPOTRANSPIRACIÓ

|                    |   |          |      |   |
|--------------------|---|----------|------|---|
| E.T. TOTAL DEL MES | = | 60,0 mm. |      |   |
| DIA DE E.T. MÀXIMA | = | 3,2 mm.  | DIA: | 5 |

#### ANÀLISI DE L'ESTAT DEL DIA

|                         |   |   |    |
|-------------------------|---|---|----|
| DIES DE SOL             |  | = | 9  |
| DIES DE SOL-NÚVOL       |  | = | 14 |
| DIES DE NÚVOL           |  | = | 2  |
| DIES DE SOL-NÚVOL-PLUJA |  | = | 2  |
| DIES DE NÚVOL-PLUJA     |  | = | 4  |

#### NÚVOLS OBSERVATS

