

## DADES METEOROLÒGIQUES DE LA CIUTAT DE BANYOLES

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

### RESUM DEL MES DE SETEMBRE DE 2016

#### TEMPERATURES

TEMPERATURA MÀXIMA	=	36,2 °C	DIA:	5
TEMPERATURA MÍNIMA	=	10,3 °C	DIA:	18
TEMPERATURA MITJANA	=	22,6 °C		
DIA MÉS CALORÓS DEL MES	=	27,8 °C de mitjana	DIA:	5
AMPLITUD TÈRMICA MÀXIMA	=	17,7 °C	DIA:	11
AMPLITUD TÈRMICA MÍNIMA	=	4,8 °C	DIA:	17

#### PRECIPITACIONS

PLUJA TOTAL DEL MES	=	71,9 Litres/m <sup>2</sup>		
DIA DE PLUJA MÀXIMA	=	39,8 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	25
DIA DE PLUJA MÍNIMA	=	1,0 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	21
CALAMARSA TOTAL DEL MES	=	0,7 Cm.		
HUMITAT MITJANA DEL MES	=	61,9 %		

#### VENT

CLASSE DE VENT	TRAMUNTANA = 0 DIES	MIGJORN = 2 DIES
	GREGAL = 0 DIES	GARBÍ = 13 DIES
	LLEVANT = 5 DIES	PONENT = 3 DIES
	XALOC = 7 DIES	MESTRAL = 0 DIES

MÀXIMA FORÇA = 51 Km/h DIA: 12      2a MÀXIMA = 51 Km/h DIA: 13  
DIES DE VENT DE MÉS DE 30 Km/h=13      MITJANA MENSUAL=15,0 Km/h

#### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

PRESSIÓ MÀXIMA	=	1.028,3 hPa.	DIA:	28
PRESSIÓ MÍNIMA	=	1.006,0 hPa.	DIA:	14
PRESSIÓ MITJANA	=	1.016,3 hPa.		






#### RADIACIÓ SOLAR

RADIACIÓ TOTAL DEL MES	=	130,5 kWh/m <sup>2</sup>		
DIA DE RADIACIÓ MÀXIMA	=	5.663 Wh/m <sup>2</sup>	DIA:	2
RADIACIÓ MÀXIMA PUNTUAL	=	1.015 W/m <sup>2</sup>	DIA:	9
HORES DE SOL DEL MES	=	272 Hores	12 Minuts	

#### EVAPOTRANSPIRACIÓ

E.T. TOTAL DEL MES	=	103,1 mm.		
DIA DE E.T. MÀXIMA	=	5,3 mm.	DIA:	6

#### ANÀLISI DE L'ESTAT DEL DIA

DIES DE SOL		=	16
DIES DE SOL-NÚVOL		=	7
DIES DE NÚVOL		=	1
DIES DE SOL-NÚVOL-PLUJA		=	4
DIES DE NÚVOL-PLUJA		=	2

#### NÚVOLS OBSERVATS

