

## DADES METEOROLÒGIQUES DE LA CIUTAT DE BANYOLES

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

### RESUM DEL MES D'AGOST DE 2018

#### TEMPERATURES

TEMPERATURA MÀXIMA	=	38,2 °C	DIA:	4
TEMPERATURA MÍNIMA	=	13,8 °C	DIA:	26
TEMPERATURA MITJANA	=	26,1 °C		
DIA MÉS CALORÓS DEL MES	=	30,8 °C de mitjana	DIA:	5
AMPLITUD TÈRMICA MÀXIMA	=	17,2 °C	DIA:	20
AMPLITUD TÈRMICA MÍNIMA	=	3,7 °C	DIA:	31

#### PRECIPITACIONS

PLUJA TOTAL DEL MES	=	56,3 Litres/m <sup>2</sup>		
DIA DE PLUJA MÀXIMA	=	19,3 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	17
DIA DE PLUJA MÍNIMA	=	0,2 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	30
CALAMARSA TOTAL DEL MES	=	0,3 Cm.		
HUMITAT MITJANA DEL MES	=	65,8 %		

#### VENT

CLASSE DE VENT	TRAMUNTANA = 2 DIES	MIGJORN = 6 DIES
	GREGAL = 0 DIES	GARBÍ = 6 DIES
	LLEVANT = 7 DIES	PONENT = 1 DIA
	XALOC = 9 DIES	MESTRAL = 0 DIES

MÀXIMA FORÇA = 45 Km/h DIA: 7      2a MÀXIMA = 37 Km/h DIA: 6  
DIES DE VENT DE MÉS DE 30 Km/h=7      MITJANA MENSUAL=13,7 Km/h

#### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

PRESSIÓ MÀXIMA	=	1.024,7 hPa.	DIA:	10
PRESSIÓ MÍNIMA	=	1.010,6 hPa.	DIA:	7
PRESSIÓ MITJANA	=	1.017,0 hPa.		






#### RADIACIÓ SOLAR

RADIACIÓ TOTAL DEL MES	=	149,7 kWh/m <sup>2</sup>		
DIA DE RADIACIÓ MÀXIMA	=	6.279 Wh/m <sup>2</sup>	DIA:	20
RADIACIÓ MÀXIMA PUNTUAL	=	1.129 W/m <sup>2</sup>	DIA:	14
HORES DE SOL DEL MES	=	284 Hores	21 Minuts	

#### EVAPOTRANSPIRACIÓ

E.T. TOTAL DEL MES	=	122,7 mm.		
DIA DE E.T. MÀXIMA	=	5,3 mm.	DIA:	3

#### ANÀLISI DE L'ESTAT DEL DIA

DIES DE SOL		=	10
DIES DE SOL-NÚVOL		=	12
DIES DE NÚVOL		=	0
DIES DE SOL-NÚVOL-PLUJA		=	9
DIES DE NÚVOL-PLUJA		=	0

#### NÚVOLS OBSERVATS

