

## DADES METEOROLÒGIQUES DE LA CIUTAT DE BANYOLES

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

### RESUM DEL MES DE SETEMBRE DE 2010

#### TEMPERATURES

TEMPERATURA MÀXIMA	=	34,1 °C	DIA:	6
TEMPERATURA MÍNIMA	=	8,6 °C	DIA:	27
TEMPERATURA MITJANA	=	20,1 °C		
DIA MÉS CALURÓS DEL MES	=	25,2 °C de mitjana	DIA:	6
AMPLITUD TÈRMICA MÀXIMA	=	12,2 °C	DIA:	15
AMPLITUD TÈRMICA MÍNIMA	=	2,2 °C	DIA:	21

#### PRECIPITACIONS

PLUJA TOTAL DEL MES	=	90,4 Litres/m <sup>2</sup>		
DIA DE PLUJA MÀXIMA	=	31,6 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	17
DIA DE PLUJA MÍNIMA	=	0,1 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	12
CALAMARSA TOTAL DEL MES	=	0,7 Cm.		
HUMITAT MITJANA DEL MES	=	66,2 %		

#### VENT

CLASSE DE VENT	TRAMUNTANA = 0 DIES	MIGJORN = 5 DIES
	GREGAL = 1 DIA	GARBÍ = 6 DIES
	LLEVANT = 8 DIES	PONENT = 0 DIES
	XALOC = 10 DIES	MESTRAL = 0 DIES

MÀXIMA FORÇA = 63 Km/h DIA: 7      2a MÀXIMA = 40 Km/h DIA: 6  
DIES DE VENT DE MÉS DE 30 Km/h=10      MITJANA MENSUAL=13,3 Km/h

#### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

PRESSIÓ MÀXIMA	=	1.023,6 hPa.	DIA:	14
PRESSIÓ MÍNIMA	=	999,2 hPa.	DIA:	7
PRESSIÓ MITJANA	=	1.014,3 hPa.		






#### RADIACIÓ SOLAR

RADIACIÓ TOTAL DEL MES	=	117,9 kWh/m <sup>2</sup>		
DIA DE RADIACIÓ MÀXIMA	=	5.464 Wh/m <sup>2</sup>	DIA:	10
RADIACIÓ MÀXIMA PUNTUAL	=	1.010 W/m <sup>2</sup>	DIA:	17
HORES DE SOL DEL MES	=	212 Hores	23 Minuts	

#### EVAPOTRANSPIRACIÓ

E.T. TOTAL DEL MES	=	85,9 mm.		
DIA DE E.T. MÀXIMA	=	4,1 mm.	DIA:	5

#### ANÀLISI DE L'ESTAT DEL DIA

DIES DE SOL		=	7
DIES DE SOL-NÚVOL		=	14
DIES DE NÚVOL		=	1
DIES DE SOL-NÚVOL-PLUJA		=	5
DIES DE NÚVOL-PLUJA		=	3

#### NÚVOLS OBSERVATS

