

## DADES METEOROLÒGIQUES DE LA CIUTAT DE BANYOLES

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

### RESUM DEL MES DE MAIG DE 2012

#### TEMPERATURES

TEMPERATURA MÀXIMA	=	31,4 °C	DIA:	30
TEMPERATURA MÍNIMA	=	4,9 °C	DIA:	1
TEMPERATURA MITJANA	=	18,1 °C		
DIA MÉS CALURÓS DEL MES	=	23,2 °C de mitjana	DIA:	31
AMPLITUD TÈRMICA MÀXIMA	=	18,1 °C	DIA:	1
AMPLITUD TÈRMICA MÍNIMA	=	2,8 °C	DIA:	20

#### PRECIPITACIONS

PLUJA TOTAL DEL MES	=	58,4 Litres/m <sup>2</sup>		
DIA DE PLUJA MÀXIMA	=	23,7 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	20
DIA DE PLUJA MÍNIMA	=	0,4 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	18
HUMITAT MITJANA DEL MES	=	66,7 %		

#### VENT

CLASSE DE VENT	[	TRAMUNTANA = 0 DIES	]	MIGJORN = 5 DIES
		GREGAL = 2 DIES		GARBÍ = 9 DIES
		LLEVANT = 3 DIES		PONENT = 1 DIA
		XALOC = 11 DIES		MESTRAL = 0 DIES

MÀXIMA FORÇA = 55 Km/h DIA: 2      2a MÀXIMA = 51 Km/h DIA: 1  
DIES DE VENT DE MÉS DE 30 Km/h=10      MITJANA MENSUAL=14,0 Km/h

#### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

PRESSIÓ MÀXIMA	=	1.023,8 hPa.	DIA:	11
PRESSIÓ MÍNIMA	=	1.002,2 hPa.	DIA:	20
PRESSIÓ MITJANA	=	1.014,4 hPa.		






#### RADIACIÓ SOLAR

RADIACIÓ TOTAL DEL MES	=	159,1 kWh/m <sup>2</sup>		
DIA DE RADIACIÓ MÀXIMA	=	7.281 Wh/m <sup>2</sup>	DIA:	23
RADIACIÓ MÀXIMA PUNTUAL	=	1.165 W/m <sup>2</sup>	DIA:	12
HORES DE SOL DEL MES	=	247 Hores		30 Minuts

#### EVAPOTRANSPIRACIÓ

E.T. TOTAL DEL MES	=	111,1 mm.		
DIA DE E.T. MÀXIMA	=	5,6 mm.	DIA:	5

#### ANÀLISI DE L'ESTAT DEL DIA

DIES DE SOL		=	9
DIES DE SOL-NÚVOL		=	12
DIES DE NÚVOL		=	1
DIES DE SOL-NÚVOL-PLUJA		=	3
DIES DE NÚVOL-PLUJA		=	6

#### NÚVOLS OBSERVATS

