

## DADES METEOROLÒGIQUES DE LA CIUTAT DE BANYOLES

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

### RESUM DEL MES DE ABRIL DE 2012

#### TEMPERATURES

TEMPERATURA MÀXIMA	=	25,1 °C	DIA:	1
TEMPERATURA MÍNIMA	=	0,8 °C	DIA:	17
TEMPERATURA MITJANA	=	13,1 °C		
DIA MÉS CALURÓS DEL MES	=	17,7 °C de mitjana	DIA:	26
AMPLITUD TÈRMICA MÀXIMA	=	18,6 °C	DIA:	17
AMPLITUD TÈRMICA MÍNIMA	=	2,9 °C	DIA:	4

#### PRECIPITACIONS

PLUJA TOTAL DEL MES	=	50,6 Litres/m <sup>2</sup>		
DIA DE PLUJA MÀXIMA	=	15,3 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	14
DIA DE PLUJA MÍNIMA	=	0,1 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	24
CALAMARSA TOTAL DEL MES	=	1,3 Cm.		
HUMITAT MITJANA DEL MES	=	66,5 %		

#### VENT

CLASSE DE VENT	TRAMUNTANA = 1 DIA	MIGJORN = 4 DIES
	GREGAL = 3 DIES	GARBÍ = 12 DIES
	LLEVANT = 5 DIES	PONENT = 2 DIES
	XALOC = 2 DIES	MESTRAL = 1 DIA

MÀXIMA FORÇA = 72 Km/h DIA: 29      2a MÀXIMA = 55 Km/h DIA: 16  
DIES DE VENT DE MÉS DE 30 Km/h=19      MITJANA MENSUAL=18,3 Km/h

#### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

PRESSIÓ MÀXIMA	=	1.015,3 hPa.	DIA:	22
PRESSIÓ MÍNIMA	=	994,3 hPa.	DIA:	19
PRESSIÓ MITJANA	=	1.006,8 hPa.		






#### RADIACIÓ SOLAR

RADIACIÓ TOTAL DEL MES	=	126,5 kWh/m <sup>2</sup>		
DIA DE RADIACIÓ MÀXIMA	=	6.840 Wh/m <sup>2</sup>	DIA:	26
RADIACIÓ MÀXIMA PUNTUAL	=	1.204 W/m <sup>2</sup>	DIA:	19
HORES DE SOL DEL MES	=	185 Hores	59 Minuts	

#### EVAPOTRANSPIRACIÓ

E.T. TOTAL DEL MES	=	88,8 mm.		
DIA DE E.T. MÀXIMA	=	5,3 mm.	DIA:	29

#### ANÀLISI DE L'ESTAT DEL DIA

DIES DE SOL		=	5
DIES DE SOL-NÚVOL		=	4
DIES DE NÚVOL		=	3
DIES DE SOL-NÚVOL-PLUJA		=	14
DIES DE NÚVOL-PLUJA		=	4

#### NÚVOLS OBSERVATS

