

# DADES METEOROLÒGIQUES DE LA CIUTAT DE BANYOLES

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

## RESUM DEL MES DE MAIG DE 2011

### TEMPERATURES

TEMPERATURA MÀXIMA	=	32,0 °C	DIA:	25
TEMPERATURA MÍNIMA	=	7,6 °C	DIA:	1
TEMPERATURA MITJANA	=	19,3 °C		
DIA MÉS CALURÓS DEL MES	=	24,1 °C de mitjana	DIA:	24
AMPLITUD TÈRMICA MÀXIMA	=	18,1 °C	DIA:	25
AMPLITUD TÈRMICA MÍNIMA	=	4,3 °C	DIA:	27

### PRECIPITACIONS

PLUJA TOTAL DEL MES	=	52,6 Litres/m <sup>2</sup>		
DIA DE PLUJA MÀXIMA	=	41,3 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	14
DIA DE PLUJA MÍNIMA	=	0,6 Litres/m <sup>2</sup>	DIA:	3
HUMITAT MITJANA DEL MES	=	61,9 %		

### VENT

CLASSE DE VENT	[	TRAMUNTANA = 0 DIES	[	MIGJORN = 5 DIES
		GREGAL = 2 DIES		GARBÍ = 8 DIES
		LLEVANT = 5 DIES		PONENT = 0 DIES
		XALOC = 10 DIES		MESTRAL = 1 DIA

MÀXIMA FORÇA = 51 Km/h DIA: 30      2a MÀXIMA = 42 Km/h DIA: 29  
DIES DE VENT DE MÉS DE 30 Km/h=15      MITJANA MENSUAL=14,7 Km/h

### PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

PRESSIÓ MÀXIMA	=	1.027,0 hPa.	DIA:	10
PRESSIÓ MÍNIMA	=	1.002,0 hPa.	DIA:	1
PRESSIÓ MITJANA	=	1.017,1 hPa.		






### RADIACIÓ SOLAR

RADIACIÓ TOTAL DEL MES	=	186,6 kWh/m <sup>2</sup>		
DIA DE RADIACIÓ MÀXIMA	=	824 Wh/m <sup>2</sup>	DIA:	16
RADIACIÓ MÀXIMA PUNTUAL	=	1.202 W/m <sup>2</sup>	DIA:	3
HORES DE SOL DEL MES	=	309 Hores		10 Minuts

### EVAPOTRANSPIRACIÓ

E.T. TOTAL DEL MES	=	133,1 mm.		
DIA DE E.T. MÀXIMA	=	6,1 mm.	DIA:	24

### ANÀLISI DE L'ESTAT DEL DIA

DIES DE SOL		=	14
DIES DE SOL-NÚVOL		=	8
DIES DE NÚVOL		=	2
DIES DE SOL-NÚVOL-PLUJA		=	6
DIES DE NÚVOL-PLUJA		=	1

### NÚVOLS OBSERVATS

