



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MONTALEGRE (011)

Lat.: 41°49'N; Lon.:07°47'W; Alt.:1005m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Média da Temperatura Média Diária (°C)													
	3.9	4.6	6.2	7.5	10.5	14.6	17.8	17.6	15.2	10.6	7.1	5.0	10.0
Média da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	7.3	8.3	10.4	11.9	15.3	20.2	23.9	23.8	20.6	14.7	10.6	8.2	14.6
Média da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	0.5	1.1	2.1	3.2	5.7	9.1	11.7	11.4	9.9	6.5	3.5	1.8	5.5
Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	17.0	19.0	22.5	24.5	27.6	33.0	35.0	34.5	34.0	25.1	21.5	18.1	35.0
Data	27/1983	04/1999	20/1992	30/1994	13/1979	16/1981	20/1990	16/1991	08/1988	14/1985	17/1990	10/1976	20/07/1990
Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C)													
	-2.0	-2.5	0.0	1.5	4.5	7.1	11.0	12.0	8.8	3.7	1.0	-1.0	-2.5
Data	01/1971	15/1983	01/1993	03/1987	02/1974	02/1984	06/1997	29/1992	15/1975	26/1976	25/1990	23/1986	15/02/1983
Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	9.0	9.6	10.0	12.8	16.0	19.5	22.0	22.1	21.5	15.0	13.5	10.0	22.1
Data	13/1993	25/1983	21/1992	27/1996	26/1999	15/1981	19/1989	22/1980	09/1988	02/1980	07/1985	17/1987	22/08/1980
Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C)													
	-9.5	-9.5	-7.7	-4.0	-2.5	-1.1	4.4	4.5	1.3	-2.4	-5.6	-6.5	-9.5
Data	01/1971	14/1983	09/1971	10/1973	01/2000	12/1971	08/1996	04/1986	30/1974	14/1974	05/1980	20/1974	01/01/1971
Número médio de dias com:													
Tx≥30 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	2.5	2.2	0.7	0.0	0.0	0.0	5.9
Tx≥25 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	5.7	14.1	13.1	7.7	0.3	0.0	0.0	41.8
Tn≥20 °C	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
Tn≤0 °C	14.2	10.8	9.8	5.2	1.3	0.1	0.0	0.0	0.0	0.4	5.6	9.7	57.1
Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima.													
Média da quantidade de Precipitação Total (mm)													
	196.7	171.0	98.8	112.4	112.2	59.1	22.7	26.1	72.4	159.1	150.9	252.2	1433.6
Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm)													
	86.5	93.7	98.5	74.6	63.5	56.8	34.1	32.4	96.4	107.0	98.4	158.0	158.0
Data	26/1977	17/1986	25/1979	01/1996	12/1982	26/1974	09/1995	08/1999	14/1986	04/1984	15/1974	15/1989	15/12/1989
Número médio de dias com:													
RR≥ 0.1mm	16.6	15.3	14.0	14.1	13.1	9.8	5.5	5.0	8.1	14.2	13.8	16.7	146.2
RR≥ 1mm	13.2	11.7	10.3	10.7	9.8	6.7	3.6	3.1	5.8	10.7	10.7	13.4	109.7
RR≥ 10mm	6.9	5.9	3.2	3.6	3.4	2.0	0.5	0.9	1.9	4.3	4.7	7.5	44.8

RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC).

Observações

Estação meteorológica com apenas 20 anos de dados, 1971-1991.

Para o parâmetro da Insolação(Horas) é de 17 anos, 1971 a 1988 menos 1987 em que não existem dados.

A Velocidade média do Vento, assim como a Velocidade média do Vento Máximo tem 14 anos de dados, 1971 a 1981, 1983 a 1984 e 1996.

Toda a informação incluída neste documento é propriedade exclusiva do IM, não podendo esta instituição responsabilizar-se pelos danos resultantes da sua interpretação e/ou utilização.

É exclusivamente concedido o direito de utilização privada, individual, pessoal e não transmissível do presente conteúdo, sendo expressamente interdita toda a apresentação e/ou reprodução, total ou parcial.



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MONTALEGRE (011)

Lat.: 41°49'N; Lon.:07°47'W; Alt.:1005m

	jan	fev	mar	abr	mai	jun	jul	ago	set	out	nov	dez	Anual
Insolação (horas)	110.9	113.3	164.1	184.2	220.5	269.4	322.5	312.7	226.6	160.2	125.4	95.4	2305.2
Número médio de dias com Insolação:													
= 0%	6.3	3.9	1.8	2.0	1.0	0.5	0.2	0.1	0.6	2.7	4.9	6.9	30.9
≤ 20%	13.6	11.1	9.0	8.6	7.2	4.0	2.2	1.3	4.1	9.5	12.1	15.0	97.7
≥ 80%	6.9	6.3	6.2	5.3	7.6	12.9	18.7	18.7	8.4	6.0	5.8	4.3	107.1
Evaporação (mm)	34.6	35.4	61.5	64.8	77.5	98.4	120.4	128.1	99.0	54.4	37.8	34.3	846.2
Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.													
Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC	84	83	76	72	72	66	61	62	68	80	83	85	74
Velocidade média do Vento (km/h)	12.2	13.0	12.7	13.1	12.1	10.5	9.9	9.7	9.1	10.0	10.6	12.9	11.3
Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)	26.6	27.6	27.8	27.0	25.2	23.2	22.3	21.8	20.9	22.6	23.2	25.9	24.5
Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)	112	112	112	80	94	75	79	74	77	92	101	91	112
Data	26/1971	04/1972	05/1972	02/1978	13/1972	25/1976	16/1971	21/1975	25/1975	04/1984	12/1971	11/1978	26/01/1971
Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):													
≥ 60 km/h	5.1	4.6	4.1	1.9	1.8	0.8	0.4	0.3	0.5	2.2	2.4	3.5	27.6
≥ 80 km/h	1.4	1.3	0.5	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	0.5	4.5
Número médio de dias com:													
Trovoada	0.4	0.6	0.3	1.4	1.8	2.6	1.8	1.3	1.1	0.8	0.3	0.4	12.8
Granizo	0.2	0.4	0.4	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	2.5
Neve	4.7	3.8	3.7	2.2	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	2.3	18.5
Nevoeiro	3.4	2.1	1.6	1.3	1.2	1.1	0.8	0.9	1.1	1.6	2.9	4.1	22.1
Geadas	15.9	12.1	13.7	8.4	3.8	0.3	0.1	0.3	1.4	6.3	10.8	12.9	86.0
Observações													

Estação meteorológica com apenas 20 anos de dados, 1971-1991.

Para o parâmetro da Insolação(Horas) é de 17 anos, 1971 a 1988 menos 1987 em que não existem dados.

A Velocidade média do Vento, assim como a Velocidade média do Vento Máximo tem 14 anos de dados, 1971 a 1981, 1983 a 1984 e 1996.

Toda a informação incluída neste documento é propriedade exclusiva do IM, não podendo esta instituição responsabilizar-se pelos danos resultantes da sua interpretação e/ou utilização.

É exclusivamente concedido o direito de utilização privada, individual, pessoal e não transmissível do presente conteúdo, sendo expressamente interdita toda a apresentação e/ou reprodução, total ou parcial.



INSTITUTO DE METEOROLOGIA, I. P.
PORTUGAL

FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

Toda a informação incluída neste documento é propriedade exclusiva do IM, não podendo esta instituição responsabilizar-se pelos danos resultantes da sua interpretação e/ou utilização.

É exclusivamente concedido o direito de utilização privada, individual, pessoal e não transmissível do presente conteúdo, sendo expressamente interdita toda a apresentação e/ou reprodução, total ou parcial.