



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MONTIJO/BASE AÉREA (534)

Lat.: 38°42'N; Lon.:09°03'W; Alt.:14m

| | jan | fev | mar | abr | mai | jun | jul | ago | set | out | nov | dez | Anual |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Média da Temperatura Média Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 10.1 | 11.6 | 13.7 | 15.0 | 17.4 | 20.4 | 22.6 | 22.8 | 21.2 | 17.7 | 14.0 | 11.4 | 16.6 |
| Média da Temperatura Máxima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 14.7 | 16.2 | 18.6 | 19.7 | 22.2 | 25.8 | 28.5 | 28.7 | 26.8 | 22.5 | 18.3 | 15.5 | 21.4 |
| Média da Temperatura Mínima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 5.8 | 7.2 | 8.6 | 10.2 | 12.4 | 14.9 | 16.6 | 16.8 | 15.6 | 12.7 | 9.4 | 7.3 | 11.4 |
| Maior valor da Temperatura Máxima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 21.0 | 25.0 | 28.6 | 29.8 | 37.5 | 39.5 | 43.2 | 39.0 | 39.0 | 33.2 | 27.4 | 23.8 | 43.2 |
| Data | 27/1980 | 27/1987 | 23/1994 | 09/1995 | 21/1974 | 13/1981 | 24/1995 | 04/1992 | 05/1988 | 01/1980 | 01/1995 | 01/1985 | 24/07/1995 |
| Menor valor da Temperatura Máxima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 6.0 | 8.8 | 9.0 | 11.4 | 14.4 | 17.4 | 20.0 | 20.4 | 16.8 | 14.4 | 10.0 | 7.2 | 6.0 |
| Data | 09/1975 | 12/1991 | 03/1990 | 03/1989 | 02/1978 | 03/1984 | 04/1982 | 26/1993 | 17/1996 | 22/1987 | 13/1996 | 15/1975 | 09/01/1975 |
| Maior valor da Temperatura Mínima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | 15.0 | 15.0 | 18.0 | 18.4 | 20.0 | 20.8 | 22.2 | 22.4 | 21.0 | 19.2 | 19.0 | 17.0 | 22.4 |
| Data | 01/1996 | 25/1983 | 11/1999 | 30/1997 | 05/1995 | 13/2000 | 12/1974 | 22/1980 | 13/1986 | 25/1995 | 01/1995 | 15/1989 | 22/08/1980 |
| Menor valor da Temperatura Mínima Diária (°C) | | | | | | | | | | | | | |
| | -4.0 | -2.0 | -0.4 | 3.4 | 4.8 | 8.0 | 10.8 | 11.0 | 8.5 | 1.6 | -0.5 | -2.0 | -4.0 |
| Data | 02/1971 | 03/1981 | 03/1993 | 07/1975 | 01/1972 | 08/1983 | 19/1972 | 25/1978 | 23/1989 | 31/1974 | 01/1974 | 26/1994 | 02/01/1971 |
| Número médio de dias com: | | | | | | | | | | | | | |
| Tx≥30 °C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 4.9 | 9.7 | 10.5 | 5.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 31.7 |
| Tx≥25 °C | 0.0 | 0.1 | 1.4 | 2.2 | 6.5 | 16.0 | 26.1 | 28.1 | 21.0 | 6.4 | 0.2 | 0.0 | 108.0 |
| Tn≥20 °C | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.8 | 1.0 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 2.4 |
| Tn≤0 °C | 1.1 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 2.0 |
| Tx=Temperatura Máxima; Tn=Temperatura Mínima. | | | | | | | | | | | | | |
| Média da quantidade de Precipitação Total (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 71.0 | 55.0 | 35.8 | 51.8 | 44.3 | 15.2 | 3.2 | 3.8 | 24.6 | 57.3 | 81.6 | 97.1 | 540.7 |
| Maior valor da quantidade de Precipitação Diária (mm) | | | | | | | | | | | | | |
| | 73.3 | 32.4 | 28.7 | 46.8 | 38.6 | 26.8 | 25.0 | 15.4 | 49.2 | 95.7 | 105.5 | 60.5 | 105.5 |
| Data | 31/1994 | 25/1987 | 10/1975 | 09/1987 | 17/1996 | 04/1971 | 04/1988 | 29/1987 | 19/1999 | 31/1993 | 30/1993 | 30/1981 | 30/11/1993 |
| Número médio de dias com: | | | | | | | | | | | | | |
| RR≥ 0.1mm | 11.8 | 10.6 | 8.3 | 11.9 | 9.2 | 4.8 | 1.7 | 2.0 | 5.4 | 9.3 | 12.1 | 13.3 | 100.4 |
| RR≥ 1mm | 9.3 | 7.2 | 5.6 | 7.7 | 6.1 | 2.4 | 0.5 | 0.7 | 3.4 | 6.2 | 8.3 | 10.2 | 67.6 |
| RR≥ 10mm | 2.6 | 1.6 | 1.3 | 1.9 | 1.4 | 0.5 | 0.1 | 0.1 | 0.7 | 1.8 | 3.2 | 3.7 | 18.9 |
| RR=Quantidade de Precipitação Diária (09-09 UTC). | | | | | | | | | | | | | |

Observações

Estação meteorológica com dados de vento de 1978-2000, e dados de evaporação e precipitação de 1971 a 1975 e 1980 a 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.



FICHA CLIMATOLÓGICA

1971-2000

MONTIJO/BASE AÉREA (534)

Lat.: 38°42'N; Lon.:09°03'W; Alt.:14m

| | jan | fev | mar | abr | mai | jun | jul | ago | set | out | nov | dez | Anual |
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|
|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-------|

Insolação (horas)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
| | 150.4 | 159.9 | 217.2 | 236.7 | 279.5 | 304.2 | 341.8 | 338.4 | 255.5 | 216.8 | 160.1 | 128.4 | 2788.9 |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|

Número médio de dias com Insolação:

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|-----|-----|------|-------|
| = 0% | 3.2 | 1.9 | 1.0 | 0.9 | 0.5 | 0.3 | 0.1 | 0.0 | 0.2 | 0.7 | 2.3 | 4.0 | 15.1 |
| ≤ 20% | 8.9 | 6.4 | 4.7 | 3.9 | 2.9 | 1.8 | 0.9 | 0.7 | 1.7 | 4.0 | 7.6 | 10.8 | 54.3 |
| ≥ 80% | 9.4 | 8.8 | 9.4 | 8.2 | 11.8 | 16.5 | 21.4 | 23.6 | 12.9 | 9.5 | 7.6 | 5.9 | 145.2 |

Evaporação (mm)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|
| | 53.9 | 67.1 | 89.4 | 103.8 | 118.3 | 144.5 | 175.8 | 172.7 | 138.0 | 95.1 | 62.8 | 51.1 | 1272.5 |
|--|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|--------|

Evaporímetro de Piche; observação das 09 às 09h UTC.

Humidade Relativa média do ar (%) às 09h UTC

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| | 89 | 87 | 82 | 76 | 74 | 72 | 71 | 73 | 77 | 83 | 87 | 89 | 80 |
|--|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|

Velocidade média do Vento (km/h)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | 13.7 | 14.8 | 14.7 | 15.7 | 15.5 | 15.7 | 16.8 | 16.5 | 13.3 | 13.3 | 13.8 | 15.5 | 16 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|

Velocidade média do Vento Máximo em 10 minutos (km/h)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | 27.9 | 30.4 | 30.3 | 32.1 | 31.1 | 30.5 | 30.8 | 30.6 | 27.6 | 28.3 | 28.9 | 29.5 | 29.9 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

Maior valor da Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada) (km/h)

| | | | | | | | | | | | | | |
|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|
| | 108 | 120 | 104 | 108 | 93 | 82 | 78 | 87 | 78 | 104 | 122 | 113 | 122 |
|--|-----|-----|-----|-----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|

| | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|
| Data | 07/1986 | 03/1986 | 04/1975 | 16/1976 | 28/1998 | 25/2000 | 24/1981 | 28/1987 | 26/1981 | 27/1976 | 14/1986 | 30/1981 | 14/11/1986 |
|-------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|------------|

Número médio de dias com Velocidade Máxima Instantânea do Vento (rajada):

| | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| ≥ 60 km/h | 3.0 | 3.4 | 3.6 | 3.7 | 2.1 | 1.0 | 1.4 | 1.1 | 1.1 | 2.3 | 3.2 | 4.4 | 30.5 |
| ≥ 80 km/h | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.6 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.6 | 0.6 | 1.0 | 5.3 |

Número médio de dias com:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|
| Trovoada | 0.6 | 0.7 | 0.4 | 1.4 | 1.2 | 0.7 | 0.4 | 0.3 | 0.6 | 0.8 | 0.6 | 0.6 | 8.3 |
| Granizo | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.6 |
| Neve | 0.1 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.3 |
| Nevoeiro | 5.6 | 4.1 | 2.4 | 1.2 | 1.1 | 0.8 | 0.5 | 0.8 | 2.6 | 3.3 | 4.3 | 4.9 | 31.6 |
| Geadas | 1.7 | 0.5 | 0.2 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.1 | 2.0 | 4.6 |

Observações

Estação meteorológica com dados de vento de 1978-2000, e dados de evaporação e precipitação de 1971 a 1975 e 1980 a 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.