

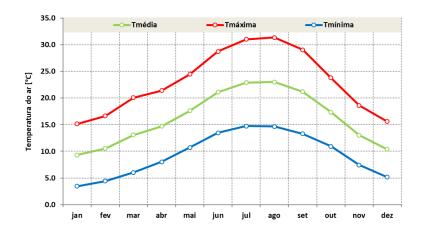
# Normal Climatológica – Coruche 1981-2010

Número da estação: 744

Latitude: 38.9416N Longitude: 8.5131W Altitude: 19.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2023



|                                    | Jan        | Fev                | Mar        | Abr        | Mai        | Jun        | Jul                                      | Ago        | Set                | Out        | Nov        | Dez        | Ano        |
|------------------------------------|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|--------------------|------------|------------|------------|------------|
| TT [°C]                            | 9.3        | 10.5               | 13.1       | 14.7       | 17.6       | 21.1       | 22.9                                     | 23.0       | 21.2               | 17.4       | 13.0       | 10.4       | 16.2       |
| TX [°C]                            | 15.1       | 16.6               | 20.1       | 21.4       | 24.5       | 28.7       | 31.0                                     | 31.4       | 29.1               | 23.8       | 18.6       | 15.6       | 23.0       |
| TN [°C]                            | 3.5        | 4.4                | 6.0        | 8.0        | 10.7       | 13.5       | 14.8                                     | 14.7       | 13.3               | 10.9       | 7.4        | 5.2        | 9.4        |
| Número de dias [dias]              |            |                    |            |            |            |            |  |            |                    |            |            |            |            |
| TX ≥ 25 °C                         | 0.0        | 0.1                | 3.8        | 6.2        | 12.9       | 23.0       | 29.3                                     | 30.4       | 25.1               | 11.1       | 0.5        | 0.0        | 142.4      |
| TX ≥ 30 °C                         | 0.0        | 0.0                | 0.1        | 0.9        | 4.2        | 11.2       | 17.4                                     | 18.3       | 11.7               | 1.8        | 0.0        | 0.0        | 65.6       |
| TX ≥ 35 °C                         | 0.0        | 0.0                | 0.0        | 0.0        | 0.6        | 3.3        | 6.0                                      | 6.0        | 2.9                | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 18.8       |
| TN ≥ 20 °C                         | 0.0        | 0.0                | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.0        | 0.4                                      | 0.7        | 0.1                | 0.1        | 0.0        | 0.0        | 1.3        |
| TN < 0 °C                          | 7.9        | 4.5                | 1.1        | 0.1        | 0.0        | 0.0        | 0.0                                      | 0.0        | 0.0                | 0.0        | 2.0        | 5.1        | 20.8       |
| Extremos da Temperatura do ar [°C] |            |                    |            |            |            |            |  |            |                    |            |            |            |            |
| Maior TX                           | 24.2       | 25.5               | 30.7       | 34.4       | 38.8       | 41.9       | 43                                       | 43.6       | 42.9               | 35.8       | 27.3       | 23.6       | 43.6       |
| Dia<br>Ano                         | 27<br>2003 | 28<br>1987         | 21<br>1992 | 30<br>1997 | 28<br>2001 | 19<br>2003 | 31/2003<br>29/2007<br>30/2007<br>05/2010 | 01<br>2003 | 04<br>2006         | 02<br>1983 | 05<br>2007 | 02<br>1985 | 01/08/2003 |
| Menor TX                           | 3.9        | 7.3                | 10.0       | 11.4       | 13.1       | 17.1       | 19.6                                     | 20.5       | 18.7               | 14.3       | 11.0       | 7.7        | 3.9        |
| Dia<br>Ano                         | 29<br>2006 | 21/1987<br>12/1991 | 03<br>1990 | 08<br>1986 | 06<br>1985 | 03<br>1984 | 04<br>1982                               | 26<br>1993 | 26<br>1992         | 22<br>1987 | 23<br>1988 | 25<br>2010 | 29/01/2006 |
| Maior TN                           | 14.8       | 14.8               | 15.4       | 15.8       | 19.8       | 20.3       | 23.4                                     | 23.0       | 20.6               | 20.3       | 19.2       | 17.1       | 23.4       |
| Dia<br>Ano                         | 24<br>1995 | 25<br>1983         | 06<br>2001 | 18<br>1988 | 29<br>2006 | 16<br>2009 | 14<br>2006                               | 02<br>2003 | 10/1986<br>13/1986 | 11<br>1997 | 06<br>1985 | 25<br>1995 | 14/07/2006 |
| Menor TN                           | -6.3       | -6.2               | -6.0       | -1.3       | 2.8        | 6.5        | 7.2                                      | 7.8        | 4.5                | 0.3        | -3.5       | -5.6       | -6.3       |
| Dia<br>Ano                         | 28<br>2005 | 19<br>2005         | 05<br>2005 | 09<br>1986 | 01<br>2008 | 03<br>1984 | 05<br>1991                               | ,          | 19/1994<br>19/2005 | 23<br>1991 | 18<br>2007 | 25<br>1994 | 28/01/2005 |



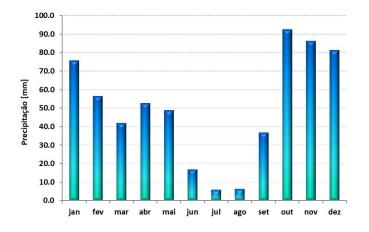
## Normal Climatológica – Coruche 1981-2010

Número da estação: 744

Latitude: 38.9416N Longitude: 8.5131W Altitude: 19.0 m

Região Climática: Lisboa e Vale do Tejo

Versão: 1.0 de 2023



|                               | Jan        | Fev        | Mar        | Abr        | Mai        | Jun        | Jul        | Ago        | Set        | Out        | Nov        | Dez        | Ano        |
|-------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Prec [mm]                     | 75.7       | 56.4       | 41.9       | 52.6       | 48.8       | 16.7       | 5.9        | 6.1        | 36.6       | 92.5       | 86.3       | 81.3       | 600.7      |
| Número de dias [dias]         |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| P ≥ 1 mm                      | 8.7        | 7.6        | 5.3        | 7.5        | 6.1        | 2.4        | 0.7        | 0.9        | 3.6        | 8.4        | 8.7        | 9.3        | 69.1       |
| P ≥ 10 mm                     | 2.6        | 1.9        | 1.5        | 1.7        | 1.6        | 0.6        | 0.1        | 0.1        | 0.9        | 2.9        | 2.8        | 2.5        | 19.4       |
| P ≥ 20 mm                     | 0.8        | 0.4        | 0.3        | 0.4        | 0.4        | 0.1        | 0.1        | 0.0        | 0.5        | 1.5        | 1.1        | 0.8        | 6.4        |
| P ≥ 30 mm                     | 0.2        | 0.0        | 0.0        | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 0.1        | 0.0        | 0.3        | 0.7        | 0.6        | 0.3        | 2.6        |
| Extremos da Precipitação [mm] |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
| Maior P                       | 43.6       | 33.9       | 31.0       | 45.2       | 53.7       | 43.6       | 40.2       | 38.3       | 97.0       | 71.2       | 74.7       | 56.0       | 97.0       |
| Dia<br>Ano                    | 09<br>1996 | 07<br>2001 | 04<br>2001 | 10<br>2008 | 06<br>1996 | 13<br>1988 | 09<br>1995 | 29<br>1987 | 15<br>1986 | 28<br>2005 | 19<br>1983 | 18<br>1989 | 15/09/1986 |

### Observações

Início do funcionamento da estação meteorológica em 1982.

#### **Contactos**

Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I. P. Divisão de Clima e Alterações Climáticas Rua C ao Aeroporto Humberto Delgado 1749-077 Lisboa Portugal

clima@ipma.pt



### Normal Climatológica – Coruche 1981-2010

#### Legenda

Gráficos: Médias da temperatura média, máxima e mínima mensal e da precipitação total no período de 1981-

2010

Valores médios mensais e somas mensais de diferentes elementos climatológicos. Valores ausentes

(sem medições ou período de medição muito curto) são indicados com "-"

TT [°C] Média da Temperatura Média Diária do ar

TX [°C] Média da Temperatura Máxima Diária do ar

TN [°C] Média da Temperatura Mínima Diária do ar

TX ≥ 25 °C [dias] Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 25 °C – Dias de verão

TX ≥ 30 °C [dias] Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 30 °C – Dias quentes

TX ≥ 35 °C [dias] Número médio de dias com Temperatura máxima do ar superior ou igual a 35 °C – Dias muito quentes

TN ≥ 20 °C [dias] Número médio de dias com Temperatura mínima do ar superior ou igual a 20 °C – Noites tropicais

TN < 0 °C [dias] Número médio de dias com Temperatura mínima do ar inferior a 0 °C – Dias de geada

Maior TX [°C] Maior valor da Temperatura Máxima Diária do ar

Menor TX [°C] Menor valor da Temperatura Máxima Diária do ar

Maior TN [°C] Maior valor da Temperatura Mínima Diária do ar

Menor TN [°C] Menor valor da Temperatura Mínima Diária do ar

Prec [mm] Média da quantidade de Precipitação Total

P ≥ 1 mm [dias] Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 1 mm – Dias de chuva

P ≥ 10 mm [dias] Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 10 mm – Dias chuvosos

P ≥ 20 mm [dias] Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 20 mm – Dias muito chuvosos

P ≥ 30 mm [dias] Número médio de dias com Precipitação superior ou igual a 30 mm – Dias extremamente chuvosos

Maior P [mm] Maior valor da quantidade de Precipitação Diária

Foram usadas para o cálculo das normais 1981-2010 séries homogéneas de dados de temperatura do ar e de precipitação. A seleção dos indicadores está de acordo com o recomendado pela Organização Meteorológica Mundial (WMO-No. 1203). Os valores podem mudar devido a atualizações contínuas de controlo de qualidade e homogeneidade.

A série é composta por dados observados (estações clássicas e automáticas) e dados modelados através de procedimentos numéricos baseados na modelação parametrizada para a escala local com o modelo WRF.