

METEORO

DATOS OBTENIDOS DE LA OFICINA CENTRAL DE LA SECCIÓN DE CLIMATOLOGÍA Y DE LOS BOLETINES MENSUALES

Observatorio de Madrid.—Coordenadas geográficas (*).—Longitud al Oeste de

AEROPUERTO DE BARAJAS.—Altitud: 606 metros.

CLIMATOLOGÍA DE MADRID

I. — Presión, temperaturas,

| MESES Y ESTACIONES DE OBSERVACION | PRESION ATMOSFERICA A 0° MM. | | | TEMPERATURA | | | | | |
|---|------------------------------|--------|--------|-------------|------------|------------|---------|--------------|--------------|
| | Media | Máxima | Mínima | MEDIA | | | | | |
| | | | | A 7 horas | A 13 horas | A 18 horas | Mensual | De la máxima | De la mínima |
| Madrid (Observatorio de Madrid) | | | | | | | | | |
| Enero..... | 703,9 | 714,6 | 691,2 | 4,3 | 7,4 | 6,6 | 5,8 | 8,4 | 3,3 |
| Febrero..... | 705,9 | 716,7 | 693,2 | 5,9 | 9,5 | 9,3 | 8 | 10,9 | 5,1 |
| Marzo..... | 708,3 | 718,1 | 697,2 | 6,6 | 14,2 | 13,3 | 11 | 15,9 | 6,1 |
| Abril..... | 706,2 | 714,7 | 698 | 8,8 | 17,2 | 16,4 | 13,5 | 19 | 8 |
| Mayo..... | 703,7 | 710,1 | 697,8 | 10,6 | 17,3 | 18,9 | 14,1 | 18,9 | 9,3 |
| Junio..... | 704,8 | 710,3 | 696,1 | 14 | 21,5 | 20,8 | 17,7 | 23,1 | 12,3 |
| Julio..... | 705,2 | 710 | 701 | 16,5 | 25,1 | 24 | 20,6 | 26,5 | 14,7 |
| Agosto..... | 709,7 | 709,5 | 697,7 | 15,6 | 25,5 | 24,8 | 21,3 | 27,3 | 15,4 |
| Septiembre..... | 708,2 | 715,7 | 700,4 | 16,1 | 24,8 | 23,7 | 21,2 | 26,7 | 15,7 |
| Octubre..... | 706,3 | 713,2 | 692 | 11,8 | 17,8 | 16,1 | 15,1 | 19,1 | 11,2 |
| Noviembre..... | 707,3 | 716,2 | 694,8 | 6,1 | 11,3 | 10 | 8,9 | 12,4 | 5,4 |
| Diciembre..... | 707,5 | 717,9 | 691,1 | 7 | 9,6 | 9,3 | 8,5 | 10,8 | 6,2 |
| Barajas (Aeropuerto) | | | | | | | | | |
| Enero..... | 710,2 | > | > | 3,7 | 8,4 | 6,9 | 6,1 | 9,5 | 2,7 |
| Febrero..... | 712,1 | > | > | 6 | 10,4 | 9,7 | 8,6 | 11,9 | 5,2 |
| Marzo..... | 714,7 | 724,6 | 703,4 | 4,1 | 14,4 | 13,6 | 9,8 | 16,1 | 3,4 |
| Abril..... | 712,4 | 720,9 | 704,3 | 7,6 | 18,1 | 17,5 | 12,8 | 19,9 | 5,7 |
| Mayo..... | 709,9 | 716,4 | 703,8 | 10,2 | 18,4 | 17,9 | 13,8 | 20,4 | 7,2 |
| Junio..... | 710,8 | 716,5 | 702,2 | 13,8 | 22,6 | 22,6 | 17,8 | 24,9 | 10,8 |
| Julio..... | 711,3 | 716,2 | 707,1 | 16,4 | 26,9 | 26,4 | 21 | 28,8 | 13,2 |
| Agosto..... | 710,5 | 716,2 | 704,3 | 15,8 | 27,2 | 26,7 | 21,3 | 28,9 | 13,7 |
| Septiembre..... | 714,3 | 721,5 | 706,6 | 14 | 26,4 | 26,3 | 20,7 | 28,7 | 12,7 |
| Octubre..... | 712,3 | 719,2 | 697,7 | 9,8 | 18,9 | 17,4 | 14,8 | 20,4 | 9,2 |
| Noviembre..... | 713,8 | 722,9 | 701 | 3,5 | 12,5 | 10,2 | 5,4 | 13 | 2,3 |
| Diciembre..... | 714,3 | 724,3 | 697,1 | 6,6 | 10,3 | 9,4 | 8,6 | 11,6 | 5,6 |
| C. Vientos (Aeródromo) | | | | | | | | | |
| Enero..... | 701,1 | 711,3 | 688,8 | 3,7 | 7,5 | 6,5 | 5,2 | 8,5 | 1,9 |
| Febrero..... | 703,2 | 713,1 | 690,3 | 5,5 | 9,5 | 9,1 | 7,6 | 11,1 | 4,1 |
| Marzo..... | 705,7 | 715,3 | 694,3 | 5,2 | 14,3 | 13,5 | 10 | 16 | 4 |
| Abril..... | 703,5 | 711,8 | 695,6 | 8,7 | 17,4 | 16,8 | 12,9 | 19,4 | 6,4 |
| Mayo..... | 701,1 | 707,7 | 695,3 | 10,9 | 17,7 | 17,3 | 13,9 | 19,9 | 7,8 |
| Junio..... | 702,2 | 707,7 | 693,4 | 14,4 | 21,9 | 21,9 | 17,6 | 24,3 | 11 |
| Julio..... | 702,6 | 707,4 | 698,5 | 17 | 25,3 | 24,8 | 20,7 | 27,8 | 13,6 |
| Agosto..... | 702 | 707 | 695,1 | 15,9 | 26,1 | 25,5 | 20,9 | 28,4 | 13,5 |
| Septiembre..... | 705,6 | 712,7 | 697,9 | 15,3 | 26 | 25 | 21,2 | 28,3 | 14 |
| Octubre..... | 703,5 | 710,4 | 690,6 | 11 | 18,2 | 16,5 | 14,7 | 19,8 | 9,6 |
| Noviembre..... | 704,5 | 713,3 | 692,2 | 5,2 | 12 | 9,8 | 8,7 | 13,4 | 4 |
| Diciembre..... | 704,7 | 714,8 | 692,1 | 6,4 | 9,8 | 8,9 | 8 | 11 | 5,1 |

(*) Estas coordenadas se refieren exactamente al centro del piso de la rotonda del edificio del Observatorio.

LOGIA

GÍA, DEL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL DEL MINISTERIO DEL AIRE
 LES DEL MISMO SERVICIO

Greenwich: 0^h 14^m 45^s,1; δ 3° 41' 16" 5. Latitud: 40° 24' 30".—Altitud: 655,36 metros

AERÓDROMO DE CUATRO VIENTOS.—Altitud: 687 metros.

DURANTE EL AÑO 1977

humedad, tensión y evaporación.

| TURAS | | | | HUMEDAD RELATIVA POR 100 | | | | TENSION | EVAPORACION |
|-----------------|-------|-----------------|---------|--------------------------|------------|------------|---------|-----------------|--------------|
| Máxima absoluta | Día | Mínima absoluta | Día | M E D I A | | | | MEDIA DEL VAPOR | MEDIA DIARIA |
| | | | | A 7 horas | A 13 horas | A 18 horas | Mensual | — | — |
| | | | | | | | | Milímetros | Milímetros |
| 12,2 | 26 | -1,5 | 6 | 84 | 68 | 81 | 78 | 5,6 | 1 |
| 16,4 | 28 | 0,4 | 1 | 91 | 73 | 79 | 81 | 6,7 | 0,9 |
| 22,4 | 4 y 5 | -1,2 | 31 | 76 | 47 | 50 | 58 | 5,7 | 2,6 |
| 27,6 | 25 | 0,6 | 9 | 72 | 44 | 46 | 54 | 6,3 | 3,2 |
| 28,2 | 11 | 3,8 | 4 | 73 | 47 | 47 | 56 | 6,9 | 3 |
| 31,2 | 26 | 7,2 | 14 | 71 | 42 | 43 | 52 | 8,1 | 3,8 |
| 33,4 | 20 | 10 | 29 | 69 | 38 | 42 | 50 | 9,2 | 4,7 |
| 34,2 | 15 | 10,8 | 23 | 66 | 35 | 34 | 45 | 7,7 | 5,3 |
| 31,4 | 5 | 10,4 | 23 | 70 | 45 | 42 | 53 | 9,5 | 4,4 |
| 26,8 | 1 | 6,4 | 7 | 86 | 62 | 68 | 72 | 9,1 | 1,8 |
| 19,2 | 13 | -0,6 | 22 | 87 | 63 | 72 | 74 | 6,4 | 1,3 |
| 16,8 | 25 | 0,2 | 29 | 88 | 78 | 84 | 83 | 7 | 0,8 |
| 13,1 | 8 | -2,8 | 5 | 90 | 76 | 85 | 84 | 6,1 | 2 |
| 18,2 | 28 | -2 | 1 | 87 | 76 | 81 | 81 | 7 | 2 |
| 24 | 4 | -5,4 | 31 | 87 | 58 | 58 | 72 | 6,5 | 2,8 |
| 29,3 | 25 | -1,8 | 9 | 79 | 55 | 56 | 68 | 7,6 | 5,7 |
| 30,2 | 11 | 1,6 | 3 | 77 | 54 | 54 | 66 | 7,8 | 5,8 |
| 34 | 27 | 4,8 | 14 | 76 | 48 | 48 | 63 | 9,5 | 6,8 |
| 36 | 19 | 9,3 | 30 | 71 | 41 | 42 | 51 | 10,5 | 9 |
| 35,6 | 15 | 7,4 | 30 | 70 | 39 | 37 | 48 | 9,6 | 10,1 |
| 34 | 5 y 9 | 7,4 | 23 y 29 | 75 | 46 | 44 | 55 | 10,3 | 8,4 |
| 29,4 | 1 | 5,4 | 10 y 11 | 91 | 65 | 71 | 76 | 9,8 | 3,6 |
| 21,9 | 12 | -4,4 | 25 | 91 | 67 | 76 | 78 | 6,5 | 2 |
| 17,7 | 25 | -0,3 | 31 | 92 | 82 | 87 | 88 | 7,3 | 1,4 |
| 13 | 8 | -4 | 5 | 84 | 70 | 79 | 78 | 5,6 | 1,3 |
| 17,6 | 28 | -1,6 | 1 | 91 | 76 | 78 | 82 | 6,8 | 1,3 |
| 24 | 4 | -2,8 | 31 | 81 | 46 | 48 | 58 | 5,7 | 3,2 |
| 28,4 | 25 | -1,6 | 9 | 72 | 43 | 44 | 53 | 6,3 | 4,4 |
| 29 | 11 | 2 | 4 | 70 | 45 | 45 | 53 | 6,8 | 4,6 |
| 33,6 | 27 | 5,4 | 14 | 69 | 40 | 38 | 49 | 8 | 5,7 |
| 35,4 | 20 | 8,4 | 29 | 65 | 37 | 39 | 47 | 9,2 | 6,4 |
| 35 | 15 | 8,2 | 30 | 67 | 33 | 33 | 44 | 8,6 | 6,7 |
| 33,4 | 5 | 8 | 23 | 72 | 39 | 38 | 50 | 9,2 | 5,8 |
| 28,6 | 1 | 5,8 | 7 | 88 | 59 | 66 | 71 | 8,9 | 2,5 |
| 20,8 | 12 | -2 | 24 | 87 | 64 | 73 | 75 | 6,6 | 1,8 |
| 17,4 | 25 | -0,6 | 29 | 91 | 80 | 84 | 85 | 7,1 | 1,1 |

Cuadro 6