# Universidad Nacional de Asuncion

Facultad Politecncia

**RESUMEN DE DATOS DE LA ESTACION METEOROLOGICA FP-UNA**

**Mes:**FEBRERO AÑO: 2013

**CIUDAD:** SAN LORENZO **LATITUD:** 25º20' **ELEVACION:** 138 m
**DEPARTAMENTO:** CENTRAL **LONGITUD:** 57º31'

| | HUMEDAD RELAT.(%) | | | TEMP- AIRE (ºC) | | | TEM. ROCIO(ºC) | | | TEMP. SUELO(ºC) | | | PRESION ATMOSFERICA (hPa) | | | PRECIPITACI. | EVAPORAC. | VTO. MEDIO | VTO. MAXIMO | DIRECC. VTO. | RAD. GLOBAL (w/m2)** | | RAD. NETA (w/m2)** | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DIA | MAX | MIN | MED | MAX | MIN | MED | MAX | MIN | MED | MAX | MIN | MED | MAX | MIN | MED | (mm) | (mm) | (m/s) | (m/s) | PREDOMIN. | MAX | MED | MAX | MED |
| 1 | 73 | 33 | 53 | 40,9 | 26,4 | 33,3 | 24,2 | 19,9 | 21,8 | 34,0 | 30,9 | 32,2 | 993,0 | 989,0 | 991,0 | 0,0 | s/d | 1,1 | 8,9 | E | 1017,0 | 305,3 | 608,0 | 162,4 |
| 2 | 72 | 40 | 59 | 40,3 | 27,9 | 32,3 | 24,8 | 21,6 | 23,1 | 34,1 | 31,7 | 32,8 | 994,0 | 990,0 | 993,0 | 0,0 | s/d | 1,5 | 14,0 | E | 1070,0 | 253,3 | 652,0 | 136,8 |
| 3 | 91 | 39 | 68 | 35,8 | 23,7 | 29,6 | 23,7 | 19,6 | 22,3 | 34,2 | 31,7 | 32,8 | 997,0 | 992,0 | 995,0 | 0,0 | s/d | 2,0 | 10,0 | SO | 993,0 | 296,8 | 581,0 | 153,2 |
| 4 | 85 | 21 | 54 | 36,6 | 21,2 | 29,0 | 21,6 | 10,4 | 17,6 | 34,3 | 31,4 | 32,8 | 996,0 | 992,0 | 994,0 | 0,0 | s/d | 1,6 | 9,1 | S | 998,0 | 324,5 | 547,0 | 154,4 |
| 5 | 74 | 21 | 45 | 36,8 | 19,7 | 28,9 | 17,1 | 10,0 | 14,6 | 34,1 | 31,0 | 32,5 | 996,0 | 992,0 | 994,0 | 0,0 | s/d | 1,3 | 7,7 | S | 985,0 | 308,1 | 522,0 | 141,0 |
| 6 | 77 | 29 | 51 | 36,3 | 19,2 | 27,9 | 18,4 | 13,8 | 16,1 | 33,9 | 30,9 | 32,3 | 995,0 | 991,0 | 994,0 | 0,0 | s/d | 1,6 | 8,9 | SO | 974,0 | 302,1 | 536,0 | 144,5 |
| 7 | 85 | 39 | 59 | 36,3 | 21,1 | 28,4 | 20,4 | 17,3 | 19,0 | 33,9 | 31,1 | 32,4 | 996,0 | 991,0 | 994,0 | 0,0 | s/d | 1,1 | 6,5 | S | 977,0 | 276,1 | 559,0 | 138,3 |
| 8 | 79 | 29 | 55 | 38,1 | 22,9 | 29,6 | 20,0 | 15,9 | 18,8 | 34,5 | 31,4 | 32,8 | 995,0 | 991,0 | 994,0 | 0,0 | s/d | 1,1 | 12,0 | E | 968,0 | 306,8 | 548,0 | 152,6 |
| 9 | 82 | 41 | 64 | 36,9 | 20,8 | 26,9 | 22,3 | 16,5 | 19,3 | 34,4 | 31,5 | 32,7 | 995,0 | 990,0 | 994,0 | 0,4 | s/d | 0,9 | 7,5 | E | 912,0 | 231,9 | 526,0 | 119,7 |
| 10 | 91 | 45 | 71 | 36,9 | 22,5 | 27,6 | 25,7 | 19,8 | 21,5 | 33,6 | 31,1 | 32,2 | 994,0 | 989,0 | 992,0 | 14,9 | s/d | 1,1 | 10,4 | NE | 1022,0 | 225,4 | 611,0 | 125,1 |
| 11 | 97 | 58 | 86 | 30,2 | 20,2 | 23,4 | 22,2 | 19,4 | 20,8 | 32,4 | 28,8 | 29,9 | 996,0 | 991,0 | 993,0 | 33,4 | s/d | 1,3 | 12,4 | O | 791,0 | 140,3 | 471,0 | 75,8 |
| 12 | 97 | 46 | 74 | 35,2 | 21,0 | 27,1 | 23,4 | 20,3 | 21,5 | 31,2 | 28,2 | 29,3 | 994,0 | 989,0 | 992,0 | 0,0 | s/d | 0,6 | 6,4 | NE | 1025,0 | 278,7 | 711,0 | 174,0 |
| 13 | 98 | 53 | 76 | 34,8 | 23,2 | 28,1 | 26,1 | 21,6 | 23,2 | 31,1 | 29,5 | 30,1 | 994,0 | 990,0 | 992,0 | 19,1 | s/d | 0,7 | 6,6 | NE | 1040,0 | 193,5 | 781,0 | 121,9 |
| 14 | 100 | 75 | 95 | 28,9 | 20,8 | 23,1 | 24,4 | 20,8 | 22,3 | 31,0 | 27,4 | 29,0 | 996,0 | 991,0 | 993,0 | 74,2 | s/d | 0,9 | 7,6 | E | 312,0 | 33,8 | 140,0 | 11,7 |
| 15 | 100 | 53 | 82 | 34,6 | 21,7 | 26,6 | 24,3 | 21,6 | 22,9 | 30,2 | 27,0 | 27,9 | 996,0 | 991,0 | 994,0 | 0,0 | s/d | 0,6 | 5,1 | SO | 1083,0 | 265,0 | 788,0 | 174,3 |
| 16 | 94 | 57 | 79 | 35,4 | 24,3 | 28,5 | 25,8 | 21,3 | 24,1 | 30,8 | 28,8 | 29,6 | 994,0 | 988,0 | 992,0 | 0,0 | s/d | 0,7 | 7,9 | NE | 1035,0 | 217,9 | 737,0 | 141,8 |
| 17 | 87 | 42 | 67 | 39,1 | 24,2 | 30,4 | 25,0 | 21,5 | 23,1 | 31,6 | 29,0 | 30,0 | 992,0 | 988,0 | 990,0 | 0,0 | s/d | 1,2 | 10,2 | E | 1055,0 | 283,6 | 769,0 | 196,4 |
| 18 | 99 | 52 | 76 | 36,1 | 21,9 | 27,6 | 25,2 | 21,2 | 22,7 | 31,6 | 29,8 | 30,4 | 995,0 | 990,0 | 993,0 | 21,2 | s/d | 1,3 | 11,0 | E | 1094,0 | 138,2 | 791,0 | 90,7 |
| 19 | 97 | 68 | 86 | 31,9 | 22,8 | 25,9 | 25,2 | 21,7 | 23,3 | 29,8 | 28,5 | 29,1 | 998,0 | 994,0 | 996,0 | 2,7 | s/d | 0,9 | 6,6 | NE | 952,0 | 151,4 | 697,0 | 95,8 |
| 20 | 100 | 52 | 80 | 35,2 | 22,3 | 27,7 | 25,2 | 21,4 | 23,6 | 30,4 | 28,6 | 29,3 | 997,0 | 992,0 | 995,0 | 15,2 | s/d | 0,5 | 5,7 | NE | 909,0 | 228,0 | 652,0 | 145,1 |
| 21 | 98 | 63 | 83 | 32,5 | 23,3 | 26,9 | 25,2 | 22,5 | 23,5 | 30,4 | 29,1 | 29,7 | 999,0 | 994,0 | 996,0 | 8,4 | s/d | 1,0 | 8,3 | SO | 1045,0 | 182,1 | 768,0 | 112,1 |
| 22 | 93 | 49 | 73 | 33,9 | 22,3 | 27,6 | 23,3 | 20,4 | 21,8 | 30,7 | 28,8 | 29,6 | 1001,0 | 995,0 | 998,0 | 0,0 | s/d | 1,1 | 7,1 | S | 981,0 | 295,0 | 695,0 | 189,3 |
| 23 | 94 | 47 | 69 | 36,3 | 20,1 | 27,9 | 24,2 | 18,7 | 21,1 | 30,7 | 28,5 | 29,6 | 997,0 | 992,0 | 995,0 | 0,0 | s/d | 0,7 | 5,5 | E | 968,0 | 300,2 | 670,0 | 189,7 |
| 24 | 85 | 46 | 67 | 36,8 | 24,5 | 29,6 | 24,1 | 20,9 | 22,6 | 31,0 | 29,2 | 30,0 | 995,0 | 989,0 | 993,0 | 0,0 | s/d | 1,0 | 8,0 | NE | 958,0 | 285,9 | 675,0 | 185,3 |
| 25 | 86 | 65 | 75 | 30,4 | 24,8 | 27,2 | 24,2 | 21,0 | 22,4 | 30,9 | 29,5 | 30,0 | 996,0 | 990,0 | 993,0 | 0,0 | s/d | 1,2 | 10,1 | SO | 587,0 | 149,1 | 372,0 | 87,6 |
| 26 | 90 | 35 | 66 | 32,2 | 21,4 | 25,6 | 21,6 | 14,5 | 18,1 | 30,0 | 28,7 | 29,3 | 999,0 | 995,0 | 997,0 | 0,0 | s/d | 1,8 | 9,3 | SO | 1014,0 | 275,0 | 686,0 | 166,8 |
| 27 | 73 | 33 | 53 | 31,3 | 17,6 | 24,1 | 15,4 | 11,0 | 13,5 | 29,8 | 27,8 | 28,7 | 1001,0 | 996,0 | 998,0 | 0,0 | s/d | 1,5 | 7,8 | S | 1005,0 | 292,6 | 654,0 | 170,3 |
| 28 | 82 | 34 | 52 | 36,1 | 16,1 | 26,1 | 18,9 | 11,1 | 14,8 | 29,3 | 27,2 | 28,2 | 998,0 | 992,0 | 996,0 | 0,0 | s/d | 0,6 | 4,8 | E | 945,0 | 292,8 | 662,0 | 178,9 |
| 29 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 31 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Max | 100 | 75 | 95 | 40,9 | 27,9 | 33,3 | 26,1 | 22,5 | 24,1 | 34,5 | 31,7 | 32,8 | 1001,0 | 996,0 | 998,0 | | | 2,0 | 14,0 | | 1094,0 | 324,5 | 791,0 | 196,4 |
| Min | 72 | 21 | 45 | 28,9 | 16,1 | 23,1 | 15,4 | 10,0 | 13,5 | 29,3 | 27,0 | 27,9 | 992,0 | 988,0 | 990,0 | | | 0,5 | | | 312,0 | 33,8 | 140,0 | 11,7 |
| Media | 89 | 45 | 69 | 35,2 | 22,1 | 27,7 | 22,9 | 18,4 | 20,7 | 31,9 | 29,5 | 30,5 | 996,0 | 991,2 | 994,0 | | | 1,1 | | | 954,1 | 244,0 | 621,8 | 140,5 |
| Total | | | | | | | | | | | | | | | | 189,5 | 0,0 | | | | | | | |

Referencias: s/d sin datos