

CLIMATOLOGICAL DATA 1991 - 2005

Station Number: 225-6430
Station Name: PRODRAMOS (C.F.C.)

Latitude: 34° 57'

Longitude: 32° 50'

Elevation: 1380 m

	<i>JAN</i>	<i>FEB</i>	<i>MAR</i>	<i>APR</i>	<i>MAY</i>	<i>JUN</i>	<i>JUL</i>	<i>AUG</i>	<i>SEP</i>	<i>OCT</i>	<i>NOV</i>	<i>DEC</i>	<i>ANNUAL</i>
Mean Daily Maximum Temperature (°C)	6,3	6,6	10,3	15,1	20,5	25,0	28,1	27,9	24,4	19,6	12,8	8,0	17,1
Mean Daily Minimum Temperature (°C)	0,7	0,3	2,8	6,3	11,1	15,2	18,4	18,2	14,9	11,3	6,2	2,5	9,0
Mean Daily Temperature (°C)	3,5	3,5	6,6	10,7	15,8	20,1	23,3	23,1	19,6	15,4	9,5	5,3	13,0
Mean Monthly Maximum Temperature (°C)	13,3	13,9	18,5	24,7	27,9	30,6	32,2	32,2	30,2	26,6	20,1	14,3	23,7
Mean Monthly Minimum Temperature (°C)	-4,5	-5,2	-2,6	0,5	4,7	9,2	13,5	14,0	10,1	5,4	0,1	-2,8	3,5
Extreme Monthly Max. Temperature (°C)	19,0	20,1	24,6	29,2	32,0	32,5	35,4	35,2	32,5	29,7	22,3	21,5	-
Extreme Monthly Min. Temperature (°C)	-8,0	-10,2	-6,5	-5,0	2,0	5,6	10,2	12,1	7,0	0,9	-4,9	-8,0	-
Mean No. of Days with Air Frost	12,3	12,1	7,9	1,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	6,7	42,9
Mean Daily Grass Min. Temperature	-1,4	-1,3	0,8	4,0	8,6	12,7	15,6	15,2	12,0	8,4	3,6	0,3	6,6
Lowest Grass Min. Temperature (°C)	-10,2	-11,3	-7,2	-6,0	0,0	2,0	6,6	7,0	4,7	-1,4	-6,0	-9,0	
Mean No. of Days with Ground Frost	22,7	20,1	14,4	4,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	4,0	13,9	79,4
Mean Daily Sunshine Duration (hrs && tenths)	4,2	5,2	6,3	7,7	8,9	10,5	10,6	10,0	8,5	7,1	5,5	4,4	7,4
Mean RH at 08:00 hrs LST (%)	78	73	64	54	47	41	34	36	43	54	65	77	56
Mean RH at 13:00 hrs LST (%)	76	71	63	55	49	43	38	42	44	52	65	77	56
Mean Daily Evaporation (mm)	1,0	1,6	2,1	3,7	5,1	6,7	7,4	6,6	5,0	3,2	1,6	1,0	3,8
Mean Daily Windrun at 7 m (km)	221	231	218	208	187	191	184	170	184	191	210	204	200
Mean Daily Windrun at 2 m (km)	144	155	145	139	116	112	106	99	106	112	129	134	125
Mean Monthly Precipitation (mm)	133,4	123,6	82,3	56,9	26,0	40,0	12,1	10,0	9,5	24,0	102,5	169,7	790,1
Normal Precipitation (mm) (1961-1990)	192,9	145,3	120,4	53,6	36,9	20,2	14,0	13,0	10,0	47,1	83,7	182,3	919,4