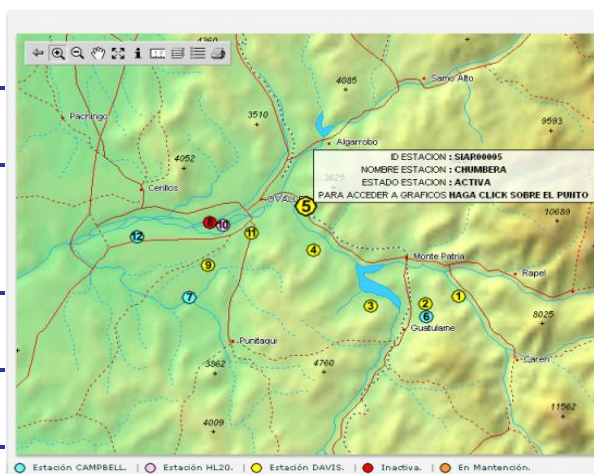


### ESTADISTICAS ESTACION METEOROLOGICA LA CHUMBERA AÑO 2008

<b>ID de la Estacion</b>	SIAR00008
<b>Nombre de la Estacion</b>	CHUMBERA
<b>Posicion Geografica</b>	Lat. -30,591313 Long. -71,139347
<b>Altitud de la Estacion</b>	331 msnm
<b>Organización</b>	Paloma State SA
<b>Ciudad</b>	Ovalle
<b>Pais</b>	Chile
<b>Sector</b>	Camino Ovalle - Paloma
<b>Tipo de Estacion</b>	Meteorologia
<b>Modelo de Estacion</b>	Vantage
<b>Inicio de Operaciones</b>	19-10-2007
<b>Informe</b>	Desde 01/01/2008 Hasta 31/12/2008



### ENERO

													Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)	
													273,2	
													Grados Día Acum. (Bz Grados Día	
													5,59355	
													ET0 Promedio Diario	
													mm/día	
Fecha	Temperatura		Humedad Relativa		Velocidad del Viento		Radiacion Solar		ET0 Promedio Diario		Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)		
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-01-2008	25,4	11,7	16,7947917	82,94792	100	49	4	0	551	0	173,4063	5,216	0	6,95
02-01-2008	24,4	12,9	16,3231579	84,84211	100	50	4	0,2	548	0	154,1684	5,151	0	6,975
03-01-2008	26,4	12	18,2177083	75,13542	100	45	4,5	0	573	0	211,4167	5,399	0	8,175
04-01-2008	30,8	12,8	20,8916667	64,14583	100	26	4,5	0	535	0	221,8438	6,244	0	10,925
05-01-2008	25,2	13,4	18,0635417	75,10417	100	46	4,5	0	551	0	206,9896	5,312	0	7,925
06-01-2008	26,6	12,2	18,3708333	70,07292	99	42	4,5	0	549	0	220,2188	5,483	0	8,3
07-01-2008	26,8	13,7	19,7729167	63,8125	88	41	4	0	549	0	222,7396	5,712	0	9,55
08-01-2008	29,3	13,9	20,6447917	62,76042	89	36	4,9	0	578	0	222,4583	6,165	0	10,2
09-01-2008	26,9	14,8	19,3145833	74,78125	98	44	4,5	0	568	0	218,0625	5,607	0	9,075
10-01-2008	26,9	13	18,93125	70,27083	98	41	4,9	0	540	0	222,3958	5,589	0	8,625
11-01-2008	26,9	12,6	18,603125	61,59375	82	38	4,9	0	520	0	218,9063	5,899	0	8,45
12-01-2008	24,3	10,9	17,6166667	68,625	94	48	4,5	0	535	0	218,7396	5,137	0	7,475
13-01-2008	27,3	13,9	19,86875	61,34375	82	37	4,5	0	542	0	221,5938	5,958	0	9,975
14-01-2008	31,2	12,9	20,78125	65,22917	98	30	4,9	0	554	0	224	6,267	0	10,725
15-01-2008	27,7	12,9	19,00625	75,59375	100	42	4,5	0	562	0	201,0833	5,575	0	8,825
16-01-2008	26,7	13,5	19,4041667	74,82292	100	48	4,5	0	557	0	217,5938	5,389	0	9,25
17-01-2008	26,8	14,8	19,4770833	72,44792	94	46	4,5	0	538	0	215,9063	5,585	0	9,3
18-01-2008	27,2	12,9	19,2354167	70,94792	100	42	4	0	539	0	219,5417	5,476	0	9,35
19-01-2008	28,6	11,8	19,2802083	66,875	100	37	4,9	0	567	0	217,6458	5,715	0	9,175
20-01-2008	26	11,9	17,3635417	74,79167	100	41	4	0	536	0	198,4167	5,308	0	7,325
21-01-2008	29,1	11,4	18,3729167	71,61458	100	35	4	0	534	0	212,5729	5,704	0	8,225
22-01-2008	27,7	11,4	18,2614583	72,19792	100	39	4,5	0	521	0	202,8646	5,513	0	7,95
23-01-2008	27,3	12,2	18,396875	68,13542	100	33	4,5	0	540	0	214,0313	5,591	0	8,225
24-01-2008	26,3	12,3	18,3541667	66,63542	98	37	4	0	546	0	210,5	5,409	0	8,5
25-01-2008	27,1	13,5	19,971875	56,34375	78	38	4,5	0	528	0	212,6354	5,883	0	9,8
26-01-2008	29,6	13,3	20,353125	59,01042	84	32	4,5	0	530	0	215,1563	6,148	0	10,225
27-01-2008	29,4	13,5	20,0520833	66,86458	97	29	4,5	0	524	0	213,9896	5,96	0	9,75
28-01-2008	23,4	13,6	17,3572917	82,02083	100	57	4,9	0	553	0	185,3125	4,818	0	7,5
29-01-2008	25,8	14,8	19,040625	69,3125	94	44	3,1	0	560	0	194,1042	5,321	0	9,1
30-01-2008	26,8	12,4	18,7552083	62,39583	87	38	3,1	0	535	0	213,4375	5,44	0	8,925
31-01-2008	26,1	12,1	18,653125	61,98958	83	39	3,6	0	527	0	212,9063	5,446	0	8,2
<b>Media Mens</b>	<b>27,1</b>	<b>12,9</b>	<b>18,9</b>	<b>69,4</b>	<b>94,9</b>	<b>40,3</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>544,8</b>	<b>0,0</b>	<b>210,1</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>8,8</b>
<b>Acumulada</b>	<b>1201,90</b>	<b>956,04</b>	<b>2638,45</b>	<b>4912,72</b>	<b>4044,00</b>	<b>1331,70</b>	<b>130,90</b>	<b>16339,20</b>	<b>16339,00</b>	<b>6341,23</b>	<b>6509,43</b>	<b>168,20</b>	<b>266,00</b>	<b>266,00</b>

### FEBRERO

													Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)	
													266,6	
													Grados Día Acum. (Bz Grados Día	
													5,26552	
													ET0 Promedio Diario	
													mm/día	
Fecha	Temperatura		Humedad Relativa		Velocidad del Viento		Radiacion Solar		ET0 Promedio Diario		Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)		
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-02-2008	28,3	12,7	20,1135417	62,0625	92	33	3,6	0	535	0	213,4167	5,651	0	9,875
02-02-2008	27,4	14,5	19,790625	71,11458	97	39	3,6	0	531	0	208,4479	5,482	0	9,55
03-02-2008	27,7	14,2	19,5166667	75,98958	100	43	4	0	544	0	190,8229	5,42	0	9,65
04-02-2008	27,3	14,8	19,3989583	73,91667	97	43	3,6	0	550	0	183,6146	5,41	0	9,925
05-02-2008	28,1	13,6	19,3770833	70,26042	97	41	4	0	541	0	215,3125	5,486	0	9,375
06-02-2008	27,6	13,8	19,50625	66,88542	95	35	4	0	534	0	211,7396	5,547	0	9,625
07-02-2008	27,9	13,3	19,6729167	66,63542	90	34	3,6	0	518	0	205,5521	5,575	0	9,375
08-02-2008	26,1	14,5	19,3177083	78,63542	100	50	3,6	0	518	0	206,4375	5,103	0	8,875
09-02-2008	26,1	13,7	18,8666667	75,77083	100	43	3,1	0	511	0	200,0417	5,119	0	8,65
10-02-2008	28,8	13	20,2666667	66,28125	96	37	3,6	0	518	0	204,875	5,501	0	9,875
11-02-2008	27,2	13,3	19,5333333	71,52083	100	39	4	0	533	0	194,5833	5,291	0	8,875
12-02-2008	28,6	13,7	20,0447917	70,02083	96	39	3,1	0	536	0	204,8542	5,4	0	10,15
13-02-2008	27,7	13	18,8885417	75,84375	100	39	3,1	0	531	0	177,5938	5,23	0	8,9
14-02-2008	29,1	13,9	20,803125	66,67708	98	36	3,6	0	528	0	202,875	5,495	0	10,8
15-02-2008	30,2	14	20,8677083	63,23958	97	34	3,6	0	570	0	203,6771	5,635	0	10,05

16-02-2008	28,1	13,2	19,6052083	68,28125	100	32	2,7	0	531	0	203,0833	5,258	0	9,425
17-02-2008	28,3	12,7	19,9052083	62,34375	90	35	3,1	0	516	0	181,6667	5,368	0	9,45
18-02-2008	29,1	13,7	20,3229167	62,33333	92	33	3,6	0	518	0	199,8229	5,544	0	9,675
19-02-2008	26,7	13,2	18,15625	76,84375	100	43	3,1	0	527	0	191,8542	5,008	0	8,075
20-02-2008	24,5	12,8	17,2760417	80,46875	100	51	3,6	0	539	0	173,8542	4,702	0	7,325
21-02-2008	26,1	12,6	17,7822917	74,79167	100	42	4	0	539	0	190,2292	4,965	0	7,875
22-02-2008	26,4	12,6	18,5302083	66,92708	92	42	3,1	0	532	0	200,1458	5,009	0	8,35
23-02-2008	28	12,6	19,3239583	65,1875	87	36	3,6	0	517	0	199,0417	5,34	0	9,125
24-02-2008	27,9	13,1	19,2739583	69,625	96	36	4	0	523	0	200,8438	5,26	0	9,125
25-02-2008	26,8	12,4	18,6833333	73,01042	100	38	3,1	0	515	0	196,2708	4,944	0	8,05
26-02-2008	26	12,4	18,5020833	72,38542	100	40	3,1	0	522	0	191,0521	4,832	0	8,1
27-02-2008	27,3	13,3	19,55625	68,27083	93	42	3,6	0	513	0	191,9583	5,073	0	9,425
28-02-2008	28,7	13	19,7416667	73,27083	100	36	3,1	0	519	0	192,9375	5,107	0	9,3
29-02-2008	27,8	13,9	19,35	76,90625	100	41	3,1	0	525	0	178,0104	4,982	0	9,275
<b>Media Mens</b>	<b>27,6</b>	<b>13,4</b>	<b>19,4</b>	<b>70,5</b>	<b>96,7</b>	<b>39,0</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>528,8</b>	<b>0,0</b>	<b>197,1</b>	<b>5,3</b>	<b>0,0</b>	<b>9,2</b>
<b>Acumulada</b>	<b>1187,30</b>	<b>949,47</b>	<b>2607,47</b>	<b>4850,50</b>	<b>3937,00</b>	<b>1232,90</b>	<b>100,90</b>	<b>15334,00</b>	<b>15334,00</b>	<b>5714,61</b>	<b>5867,35</b>	<b>152,74</b>	<b>266,13</b>	<b>266,13</b>

### MARZO

Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)														
230,1														
Grados Día Acum. (Bas Grados Día 4,54516 mm/día)														
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento			Radiación Solar		ET0 Promedio Diario		
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)
01-03-2008	27,6	13,7	19,5229167	77,40625	100	39	3,1	0	517	0	192,3646	4,961	0	8,875
02-03-2008	29,1	13,9	20,3739583	75,89583	100	41	3,6	0,2	517	0	190,4479	5,107	0	9,525
03-03-2008	27,1	14,6	20,1427083	70,33333	98	44	3,6	0	510	0	189,4583	4,92	0	9,475
04-03-2008	26,9	13,1	19,25	67,69792	93	44	3,6	0	510	0	187,6146	4,893	0	8,6
05-03-2008	27,9	12	18,653125	71,79167	100	40	3,1	0	533	0	193,5625	4,842	0	7,975
06-03-2008	25,5	12,2	17,9510417	69,41667	99	41	3,6	0	546	0	191,9271	4,658	0	7,275
07-03-2008	26	12,8	18,6260417	64,47917	95	36	3,1	0	542	0	154,25	4,766	0	8,1
08-03-2008	28,8	13,2	20,6135417	57,78125	94	29	3,1	0	519	0	196,1771	5,096	0	10,025
09-03-2008	29,5	13,8	20,7447917	54,4375	83	29	3,6	0	521	0	195,6875	5,402	0	10,325
10-03-2008	26,9	13,2	18,3697917	73,59375	100	38	4,5	0	522	0	193,6146	4,853	0	8,075
11-03-2008	26,1	12,3	17,9958333	71,04167	97	39	4	0	536	0	197,6042	4,713	0	7,475
12-03-2008	27,7	11,9	18,2291667	70,11458	100	36	3,1	0	518	0	192,3229	4,726	0	7,725
13-03-2008	27,6	12,3	18,221875	75,71875	100	38	3,1	0	516	0	191,9271	4,686	0	7,775
14-03-2008	22,3	13,1	16,003125	87,08333	100	60	2,2	0	531	0	117,2917	4,03	0	6,675
15-03-2008	26,2	11,8	17,4583333	76,14583	100	42	3,1	0	529	0	191,5208	4,465	0	7,3
16-03-2008	27,3	12,6	18,5364583	69,1875	97	33	4	0	522	0	187,375	4,826	0	8,1
17-03-2008	27,7	12,3	19,0145833	66,01042	94	33	2,7	0	526	0	187,3125	4,675	0	8
18-03-2008	27,2	11,8	17,7302083	76,11458	100	41	4	0	510	0	187,1354	4,578	0	7,125
19-03-2008	24,4	13,6	16,9145833	76,21875	98	48	3,1	0	535	0	145,8958	4,256	0	7,375
20-03-2008	27,2	11,6	18,0010417	64,14583	97	36	3,6	0	521	0	187,8958	4,607	0	7,4
21-03-2008	23,7	11,4	16,3958333	82,72917	100	51	2,7	0	546	0	174	4,012	0	6,3
22-03-2008	24,9	11,6	16,7083333	80,13542	100	45	3,1	0	523	0	178,875	4,175	0	6,75
23-03-2008	24,7	12,1	16,9104167	77,48958	100	46	2,7	0	531	0	176,9063	4,117	0	6,875
24-03-2008	25,1	12,1	17,3583333	71,22917	90	43	3,6	0	505	0	177,5521	4,365	0	7,025
25-03-2008	26,1	11,4	17,6333333	74,5	100	41	3,6	0	512	0	183,4479	4,292	0	6,7
26-03-2008	26,7	11,8	17,8708333	72,86458	98	40	3,1	0	511	0	180,125	4,321	0	7,175
27-03-2008	24,7	10,8	16,9239583	73,625	100	43	3,6	0	509	0	180,1667	4,092	0	5,95
28-03-2008	25,2	9,5	16,1791667	75,11458	100	38	3,1	0	508	0	179,2396	4,093	0	5,3
29-03-2008	23,4	9,7	15,1947917	76,29167	100	44	3,6	0,2	516	0	181,5729	3,902	0	4,525
30-03-2008	24,5	9,2	15,6302083	67,73958	96	30	2,7	0	517	0	180,6042	4,07	0	4,9
31-03-2008	25,7	9	16,1	64,625	90	30	2,7	0	514	0	179,9271	4,197	0	5,15
<b>Media Mens</b>	<b>26,2</b>	<b>12,1</b>	<b>17,9</b>	<b>72,0</b>	<b>97,4</b>	<b>39,9</b>	<b>3,3</b>	<b>0,0</b>	<b>521,7</b>	<b>0,0</b>	<b>182,1</b>	<b>4,5</b>	<b>0,0</b>	<b>7,4</b>
<b>Acumulada</b>	<b>786,10</b>	<b>360,70</b>	<b>535,74</b>	<b>2153,55</b>	<b>2919,00</b>	<b>1199,00</b>	<b>99,20</b>	<b>0,40</b>	<b>15656,00</b>	<b>0,00</b>	<b>5451,44</b>	<b>135,74</b>	<b>0,00</b>	<b>220,98</b>

### ABRIL

Horas Frío Acum. (Bas 4 hrs)														
120,7														
Grados Día Acum. (Bas Grados Día 3,49333 mm/día)														
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento			Radiación Solar		ET0 Promedio Diario		
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)
01-04-2008	25,3	8,8	16,3125	65	95	31	3,6	0	516	0	173,2188	4,214	0	4,975
02-04-2008	23,4	9,4	15,240625	77,875	100	46	3,1	0	516	0	178,375	3,758	0	4,675
03-04-2008	25,4	9,6	16,3697917	74,41667	100	38	2,7	0	509	0	174,0938	3,945	0	5,675
04-04-2008	27,6	10,2	17,125	70,3125	100	28	3,1	0	508	0	172,3542	4,275	0	5,95
05-04-2008	24,1	9,1	14,61875	85,95833	100	45	2,2	0	513	0	143,7188	3,686	0	4,125
06-04-2008	25	10,9	15,990625	82,3125	100	46	3,6	0,2	506	0	162,7708	3,872	0	5,65
07-04-2008	22,9	12,3	15,5447917	81,75	100	48	3,1	0	505	0	130,6354	3,689	0	5,775
08-04-2008	28,1	11,3	17,9708333	61,1875	88	29	3,1	0	495	0	165,2813	4,394	0	7,4
09-04-2008	26,2	9,6	16,2635417	64,79167	90	33	2,7	0	498	0	169,0208	4,034	0	5,425
10-04-2008	23,7	7,8	14,8114583	69,375	100	37	3,1	0	513	0	168,8438	3,684	0	3,575
11-04-2008	25,2	8,4	15,540625	59,47917	91	28	2,7	0	502	0	166,3542	3,931	0	4,825
12-04-2008	23,7	10,1	15,3614583	61,41667	94	38	3,6	0	494	0	166,6875	3,83	0	4,825
13-04-2008	21,6	7,7	12,8114583	73,17708	100	37	3,1	0	503	0	168,4375	3,474	0	2,275
14-04-2008	23,4	5,9	13,190625	61,78125	87	27	3,1	0	500	0	164,6146	3,806	2	2,35
15-04-2008	19,9	7,8	11,9770833	74,08333	100	43	2,2	0	506	0	143,3229	3,198	0	2,15
16-04-2008	22,8	6,9	13,55	65,75	86	32	2,7	0	506	0	163,9479	3,634	0	2,85
17-04-2008	25,3	9,2	15,996875	63,36458	91	30	2,7	0	498	0	162,1979	3,819	0	5,475

18-04-2008	25,6	11,1	17,090625	58,52083	85	29	2,7	0	477	0	155,7917	3,944	0	6,3
19-04-2008	25,7	9,8	15,3291667	70,05208	100	29	1,8	0	485	0	156,4688	3,582	0	4,825
20-04-2008	19,2	9,7	13,2447917	85,1875	100	60	2,7	0	509	0	148,3958	2,988	0	3,025
21-04-2008	17,3	11,1	13,2052083	85,20833	96	68	1,3	0	502	0	86,4375	2,885	0	3,4
22-04-2008	21,4	11,4	13,8208333	81,625	96	45	0,9	0	504	0	103,2188	3,132	0	4,625
23-04-2008	23,3	8,2	14,2333333	77,17708	100	43	2,7	2	494	0	156,1875	3,316	0	3,5
24-04-2008	22,8	8,1	13,5270833	79,21875	100	46	2,7	0	499	0	155,2188	3,232	0	3,25
25-04-2008	14,2	9,2	11,8677083	90,26042	100	80	0,4	0	183	0	34,54167	2,623	0	1,8
26-04-2008	19,8	9,7	13,7302083	75,84375	88	50	1,8	0	506	0	131,5521	3,048	0	3,35
27-04-2008	15,5	6,1	10,98125	84,85417	100	68	1,8	0	513	0	137,3125	2,523	2	0
28-04-2008	21,6	8,2	13,459375	82,05208	99	54	2,7	0	484	0	140,6667	3,019	0	3,125
29-04-2008	15,8	11,3	12,4552083	96,58333	100	79	1,3	0,8	335	0	35,54167	2,615	0	2,65
30-04-2008	18,9	9,2	12,9197917	77,84375	100	46	2,7	0	496	0	126,9896	2,931	0	2,5
<b>Media Mens</b>	<b>22,5</b>	<b>9,3</b>	<b>14,5</b>	<b>74,5</b>	<b>96,2</b>	<b>43,8</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>485,8</b>	<b>0,0</b>	<b>144,7</b>	<b>3,5</b>	<b>0,1</b>	<b>4,0</b>
<b>Acumulada</b>	<b>674,70</b>	<b>278,10</b>	<b>434,54</b>	<b>2236,46</b>	<b>2886,00</b>	<b>1313,00</b>	<b>75,90</b>	<b>3,00</b>	<b>14575,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4342,20</b>	<b>105,08</b>	<b>4,00</b>	<b>120,33</b>

MAYO														Horas Frío Acum. (Bas 45 hrs)	
														62,1 Grados	
														Grados Día Acum. (Bz Día	
														2,56774	
														ET0 Promedio Diario	
														mm/día	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
														Horas Frío	
														(Base 7)	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
Fecha	Temperatura		Media	Humedad Relativa		Velocidad del Viento		Radiación Solar		Media	ET0	Horas Frío	Grados		
	Max	Min		Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min		(Base 7)	Día (Base		
													10)		
01-05-2008	21,2	6,2	12,6125	71,58333	93	37	1,8	0	493	0	152,4063	3,013	3	1,575	
02-05-2008	28	8,2	16,7677083	48,83333	77	16	1,3	0	455	0	147,5938	3,501	0	5,525	
03-05-2008	21,2	7,9	12,8083333	79,72917	100	46	1,3	0	493	0	130,2813	2,865	0	2,775	
04-05-2008	23,3	8,2	13,9822917	77,05208	100	37	1,8	0	482	0	144,2917	3,075	0	3,625	
05-05-2008	25,8	7,8	14,7875	63,88542	100	22	1,8	0	472	0	145,2396	3,299	0	4,3	
06-05-2008	18,2	7,3	11,44375	88,04167	100	55	2,7	0,2	485	0	133,1563	2,664	0	1,425	
07-05-2008	18,2	8,2	10,9895833	93,01042	100	65	2,2	0,2	485	0	122,1667	2,574	0	1,25	
08-05-2008	19,2	8,2	11,559375	88,07292	100	54	2,2	0	480	0	129,6667	2,7	0	1,55	
09-05-2008	17,3	7,5	9,96354167	92,30208	100	63	0,9	0,2	455	0	83,94792	2,495	0	0,5	
10-05-2008	18,8	3,6	9,51979167	87,82292	100	46	2,2	0,2	482	0	143,0625	2,618	9	0	
11-05-2008	17,3	6,8	10,221875	88,27083	100	58	1,3	0	478	0	129,6979	2,477	0	0,325	
12-05-2008	15,6	7,3	10,2677083	88,63542	100	65	2,2	0	484	0	127,4583	2,363	0	0,475	
13-05-2008	13,5	4,6	8,409375	94,54167	100	76	0,4	0,2	445	0	82,8125	2,207	8	0	
14-05-2008	18,2	6,4	10,5583333	85,63542	100	48	0,9	0	477	0	133,1875	2,489	3	0,4	
15-05-2008	19,5	4,7	11,0822917	84,47917	100	50	1,3	0,2	472	0	137,875	2,526	4	0,075	
16-05-2008	12,7	4,8	8,87604167	97	100	85	0,9	0,8	271	0	65,15625	2,088	5	0	
17-05-2008	17,2	9,9	11,9770833	80,08333	96	54	1,8	0	452	0	82,65625	2,542	0	2,05	
18-05-2008	15,5	9,8	12,2291667	79,36458	91	64	0,9	0	314	0	50,9375	2,383	0	2,275	
19-05-2008	20,7	11,9	15,0916667	66,70833	83	39	0,4	0	327	0	57,90625	2,61	0	4,95	
20-05-2008	23,7	9	14,3677083	72,0625	100	40	1,8	0	469	0	136,125	2,861	0	3,75	
21-05-2008	25,7	9,7	15,9354167	76,5	100	29	1,3	0	456	0	130,2083	2,94	0	5	
22-05-2008	22,8	12,8	16,64375	86,76042	100	61	3,1	0	454	0	114,0417	2,78	0	6,35	
23-05-2008	24,2	12,9	17,5697917	82,78125	100	49	2,7	0	458	0	118,0625	2,958	0	7,125	
24-05-2008	18,9	9,5	12,9510417	91,64583	100	70	2,2	0,2	475	0	120,5521	2,388	0	2,375	
25-05-2008	12,8	10,3	11,221875	98,66667	100	88	0,9	0,2	265	0	30,07292	2,126	0	1,225	
26-05-2008	13,2	10,6	11,2364583	97,61458	100	90	1,8	0,2	134	0	20,89583	2,048	0	1,4	
27-05-2008	14,2	8,2	11,2166667	96,17708	100	81	2,7	7	357	0	44,17708	2,025	0	0,5	
28-05-2008	14,1	6,4	9,36354167	87,19792	100	60	0,9	4,6	483	0	135,125	2,137	1	0	
29-05-2008	17,9	4,8	10,146875	79,70833	100	46	1,3	0	473	0	134,1667	2,329	9	0	
30-05-2008	15	6,4	10,109375	78,47917	98	50	1,3	0	485	0	92,85417	2,22	3	0	
31-05-2008	17,5	6,9	11,6364583	81,29167	100	50	0,9	0,2	471	0	107,6563	2,289	0	0,975	
<b>Media Mens</b>	<b>18,8</b>	<b>8,0</b>	<b>12,1</b>	<b>83,4</b>	<b>98,0</b>	<b>54,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,5</b>	<b>434,9</b>	<b>0,0</b>	<b>109,1</b>	<b>2,6</b>	<b>1,5</b>	<b>2,0</b>	
<b>Acumulada</b>	<b>581,40</b>	<b>246,80</b>	<b>375,55</b>	<b>2583,94</b>	<b>3038,00</b>	<b>1694,00</b>	<b>49,20</b>	<b>14,40</b>	<b>13482,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3383,44</b>	<b>79,59</b>	<b>45,00</b>	<b>61,78</b>	

JUNIO														Horas Frío Acum. (Bas 150 hrs)	
														27,8 Grados	
														Grados Día Acum. (Bz Día	
														2,24 mm/día	
														ET0 Promedio Diario	
														mm/día	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
														Horas Frío	
														(Base 7)	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
Fecha	Temperatura		Media	Humedad Relativa		Velocidad del Viento		Radiación Solar		Media	ET0	Horas Frío	Grados		
	Max	Min		Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min		(Base 7)	Día (Base		
													10)		
01-06-2008	14,4	10,6	11,90625	82,20833	99	68	0,9	0	245	0	53,10417	2,195	0	1,825	
02-06-2008	17,9	8,9	12,5958333	77,10417	96	52	0,9	0	475	0	122,2917	2,336	0	2,4	
03-06-2008	17,7	9,7	13,1458333	76,21875	92	58	0,4	0	222	0	45,83333	2,288	0	3,5	
04-06-2008	19,1	10,9	14,6729167	70,67708	85	49	2,2	0	466	0	125,0521	2,66	0	4	
05-06-2008	22,1	10,9	15,5979167	78,52083	100	54	2,2	0	456	0	127,8333	2,606	0	4,85	
06-06-2008	20,4	8,3	13,4635417	82,53125	100	40	2,2	0	476	0	131,75	2,594	0	2,25	
07-06-2008	18,7	4,6	10,396875	78,51042	100	27	1,3	0,25	482	0	133,1979	2,397	6	0	
08-06-2008	17,9	4,7	10,2416667	73,16667	97	46	1,3	0	488	0	134,2188	2,281	6	0	
09-06-2008	19,7	4,7	10,8145833	64,04167	87	26	1,8	0	510	0	134,3333	2,617	7	0,075	
10-06-2008	19,5	5,5	11,1677083	59,16667	83	26	1,8	0	499	0	136,3125	2,647	6	0,35	
11-06-2008	14,7	5,2	8,44479167	89,11458	100	62	0,9	0	466	0	95,57292	2,049	9	0	
12-06-2008	14,1	4,4	7,96666667	91,71875	100	65	0,9	0,25	466	0	97,78125	1,999	11	0	
13-06-2008	15,4	3,9	8,33020833	90,26042	100	65	0,9	0,25	475	0	123,2604	2,037	11	0	
14-06-2008	23,1	5,9	11,8916667	66,41667	92	17	1,8	0	473	0	131,8542	2,827	4	1,4	
15-06-2008	21,3	5,8	11,5625	66,79167	96	20	0,9	0	512	0	130,5521	2,468	6	0,7	
16-06-2008	9,9	4,5	7,30416667	95,08333	100	74	0,9	0,25	313	0	62,8125	1,814	10	0	
17-06-2008	17,4	4,9	9,41458333	83,8125	100	45	1,3	0	448	0	119,2708	2,228	9	0	
18-06-2008	9,9	4,9	7,76770833	99,36458	100	87	1,3	19,49	60	0	10,5625	1,749	10	0	
19-06-2008	14,2	8,6	11,1458333	92,40625	100	72	0	9,37	393	0	61,15625	2,073	0	0,975	
20-06-2008	15,3	5,6	9,53333333	89,09375	100	54	0	0,25	402	0	85,11458	2,041	6	0	

21-06-2008	16,1	4,9	9,48541667	86,85417	100	56	0,4	0,25	460	0	127,9375	2,078	6	0
22-06-2008	14,6	3,3	8,44895833	91,0625	100	60	0,4	0,25	447	0	93,5625	1,991	11	0
23-06-2008	18,9	4,9	10,7364583	75,76042	100	34	0,4	0,25	436	0	119,0313	2,21	7	0,4
24-06-2008	19,3	6	11,1802083	69,40625	93	35	0,9	0	448	0	126,2188	2,342	5	0,65
25-06-2008	13,4	5,1	9,09895833	86,32292	100	71	1,3	0	467	0	113,4583	1,95	5	0
26-06-2008	16,1	8,2	11,0708333	82,40625	100	52	1,3	0	471	0	113,1875	2,21	0	1,125
27-06-2008	17,3	5,2	9,90104167	84,3125	100	54	0,9	0,25	447	0	124,6042	2,167	7	0
28-06-2008	23,1	6,8	12,353125	76,69792	100	31	0,4	0,25	430	0	121,8333	2,41	3	2,25
29-06-2008	11,9	7,4	8,64895833	97,85417	100	84	1,3	0	372	0	53,92708	1,897	0	0
30-06-2008	19,8	6,1	10,8864583	84,03125	100	50	1,3	0,25	446	0	119,9479	2,339	5	0,825
<b>Media Mens</b>	<b>17,1</b>	<b>6,3</b>	<b>10,6</b>	<b>81,4</b>	<b>97,3</b>	<b>51,1</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>425,0</b>	<b>0,0</b>	<b>105,9</b>	<b>2,3</b>	<b>5,0</b>	<b>0,9</b>
<b>Acumulada</b>	<b>513,20</b>	<b>190,40</b>	<b>319,18</b>	<b>2440,92</b>	<b>2920,00</b>	<b>1534,00</b>	<b>32,50</b>	<b>31,61</b>	<b>12751,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3175,57</b>	<b>67,50</b>	<b>150,00</b>	<b>27,58</b>

**JULIO**

Horas Frío Acum. (Bas 90 hrs)

Grados Día Acum. (Bas 16,8 Grados Día)

ET0 Promedio Diario

Fecha	Temperatura			Humedad Relativa			Velocidad del Viento		Radiación Solar		ET0 Promedio Diario		Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-07-2008	15,8	2,9	8,75729167	90,86458	100	66	0,4	6,6	448	0	125,75	2,042	8	0
02-07-2008	19,8	4,9	10,8770833	81,52083	100	44	1,3	0,25	444	0	127,2917	2,358	8	0,325
03-07-2008	10,9	3,1	8,38020833	93,73958	100	85	0,4	0,25	251	0	47,32292	1,848	6	0
04-07-2008	14,1	7,7	9,80208333	82,58333	97	61	0,9	0	422	0	69,46875	2,107	0	0
05-07-2008	16,2	7,2	10,0177083	77,23958	92	47	1,3	0	450	0	122,5521	2,285	0	0
06-07-2008	17,5	7,5	11,0739583	85,48958	100	56	2,2	0	451	0	124,5208	2,31	0	0,8
07-07-2008	17,5	6,7	10,6604167	88,53125	100	57	1,3	0,25	454	0	128,125	2,251	0	0,05
08-07-2008	21,7	3,8	11,9614583	73,16667	100	32	0,9	0,25	456	0	130,4063	2,454	8	1,3
09-07-2008	13,6	3,5	8,74270833	89,36458	100	63	2,2	0,25	474	0	86,17708	2,013	7	0
10-07-2008	14,6	6,8	9,91041667	84,76042	98	64	1,3	0	456	0	126,3958	2,132	0	0
11-07-2008	14	6,6	9,675	82,39583	97	61	1,8	0	459	0	126,4479	2,142	1	0
12-07-2008	13,5	8,4	10,45	84,47917	100	61	2,2	1,25	451	0	39,45833	2,162	0	0,65
13-07-2008	20,5	6,3	12,41875	80,25	100	44	0,9	0,25	448	0	129,5938	2,435	3	2,05
14-07-2008	21,3	7,6	12,9979167	79,20833	100	46	0,9	1,52	454	0	133,2188	2,492	0	2,5
15-07-2008	11,4	5,7	8,91458333	95,20833	100	85	0,4	0,5	189	0	39,91667	1,994	4	0
16-07-2008	16,6	8	10,93333333	81,61458	96	58	1,3	0	460	0	119,8021	2,321	0	0,625
17-07-2008	17,9	6,4	10,896875	83,38542	100	54	1,8	0	470	0	135,1771	2,377	3	0,225
18-07-2008	17,1	5,9	10,3135417	88,70833	100	58	1,3	0,25	484	0	135,3854	2,297	4	0
19-07-2008	14,1	8	10,1114583	86,65625	100	63	0,4	0	468	0	74,08333	2,201	0	0,1
20-07-2008	13	8,8	9,775	87,86458	100	63	0,4	4,8	214	0	30,69792	2,192	0	0
21-07-2008	13,4	8,2	10,178125	92,92708	100	73	0,4	16,49	300	0	49,05208	2,191	0	0,325
22-07-2008	15,3	7,2	10,6958333	88,91667	100	72	0,4	0	421	0	88,67708	2,249	0	0,55
23-07-2008	18,4	7,6	12,2135417	83,3125	100	60	0,9	0	469	0	136,5729	2,416	0	1,8
24-07-2008	24,4	7,6	14,1197917	60,08333	92	22	0,4	0	453	0	135,9792	2,697	0	3,675
25-07-2008	17,1	5,6	10,8020833	64,13542	87	35	0,4	0	405	0	97,22917	2,368	6	0,275
26-07-2008	17,2	8,2	11,6447917	75,3125	100	52	1,8	0	477	0	131,3542	2,491	0	1,1
27-07-2008	17,2	5,9	10,5010417	85,98958	100	55	0,9	0	464	0	119,2813	2,395	4	0
28-07-2008	12,8	7,7	9,75208333	90,38542	100	77	0,9	0	278	0	52,28125	2,203	0	0
29-07-2008	16,7	4,9	9,52083333	88,95833	100	60	1,3	0,25	477	0	138,6771	2,368	8	0
30-07-2008	13,1	5,3	8,20104167	93,98958	100	76	0,4	0,25	376	0	71,17708	2,213	11	0
31-07-2008	18,3	5,3	10,58125	86,57292	100	49	1,8	0,25	477	0	125,0104	2,559	9	0,325
<b>Media Mens</b>	<b>16,3</b>	<b>6,4</b>	<b>10,5</b>	<b>84,1</b>	<b>98,7</b>	<b>58,0</b>	<b>1,1</b>	<b>1,1</b>	<b>419,4</b>	<b>0,0</b>	<b>103,1</b>	<b>2,3</b>	<b>2,9</b>	<b>0,5</b>
<b>Acumulada</b>	<b>505,00</b>	<b>199,30</b>	<b>324,88</b>	<b>2607,61</b>	<b>3059,00</b>	<b>1799,00</b>	<b>33,20</b>	<b>33,66</b>	<b>13000,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3197,08</b>	<b>70,56</b>	<b>90,00</b>	<b>16,68</b>

**AGOSTO**

Horas Frío Acum. (Bas 84 hrs)

Grados Día Acum. (Bas 48,5 Grados Día)

ET0 Promedio Diario

Fecha	Temperatura			Humedad Relativa			Velocidad del Viento		Radiación Solar		ET0 Promedio Diario		Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-08-2008	12,8	8,3	10,5291667	99,70833	100	93	0,4	0,75	171	0	34,95833	2,286	0	0,525
02-08-2008	21,3	10,8	14,2145833	88,83333	100	60	2,2	0,25	487	0	137,6458	2,793	0	4,125
03-08-2008	22,4	8,9	14,109375	80,01042	100	41	1,3	0,25	498	0	150,1979	2,879	0	3,25
04-08-2008	19,1	6,3	11,0458333	87,26042	100	58	1,8	0	489	0	134,0417	2,614	3	1
05-08-2008	19,6	6,6	11,084375	84,75	100	45	1,8	0,25	484	0	150,9167	2,748	1	0,5
06-08-2008	18,2	3,7	9,84479167	84,125	100	50	1,3	0,4	482	0	145,2292	2,571	10	0
07-08-2008	22	6,4	12,5822917	70,375	100	31	1,3	0	471	0	147,7708	2,922	4	1,975
08-08-2008	26,9	8,1	15,875	49,34375	80	15	0,9	0	445	0	135,2917	3,249	0	5,1
09-08-2008	26,9	7,8	14,6395833	57,72917	100	15	2,7	0	468	0	146,4688	3,681	0	4,1
10-08-2008	22,2	6	11,8114583	76,15625	100	28	1,8	0,2	475	0	148,5729	3,07	8	1,675
11-08-2008	15,8	6,4	10,0260417	85,66667	100	65	0,9	0	379	0	85	2,524	2	0
12-08-2008	21,7	4,2	11,6114583	67,35417	96	24	2,2	0,2	481	0	154,1354	3,162	8	0,525
13-08-2008	12,8	4,7	8,87916667	90,36458	100	76	0,9	0	493	0	98,90625	2,346	6	0
14-08-2008	13,3	8,7	10,590625	90,14583	100	74	0,4	0	418	0	60,57292	2,53	0	0,425
15-08-2008	24,9	8,1	13,278125	69,54167	100	19	1,3	0	499	0	121,1146	3,305	0	3,8
16-08-2008	11,4	8,5	10,053125	98,54167	100	82	0,4	37	104	0	19,46875	2,476	0	0
17-08-2008	15,6	8,9	11,0875	91,67708	100	64	0,9	5,8	451	0	95,90625	2,681	0	1,075
18-08-2008	16,1	8,9	10,7958333	92,10417	100	66	0,9	0	461	0	92,70833	2,716	0	0,925
19-08-2008	15,8	7,1	10,6364583	82,97917	100	54	1,3	0	510	0	139,3958	2,711	0	0,375
20-08-2008	17,3	4,6	9,56875	82,3125	100	49	1,3	0	507	0	163,5833	2,766	10	0
21-08-2008	19,1	4,7	10,5166667	82,92708	100	49	1,3	0,2	507	0	162,8021	2,886	9	0
22-08-2008	15	5,8	10,2104167	86,63542	100	71	2,7	0,2	509	0	168,75	2,545	3	0
23-08-2008	16,7	7,5	10,809375	79,38542	100	53	0,9	0	523	0	146,5625	2,83	0	0,6

24-08-2008	21,1	6,1	11,696875	73,63542	100	35	2,2	0,2	503	0	165,7813	3,244	3	1,2
25-08-2008	17,3	4,9	9,52916667	90,3125	100	59	1,3	0,2	519	0	151,9271	2,817	7	0
26-08-2008	18,9	8	11,575	87,3125	100	57	2,7	0	503	0	141,7083	3,025	0	1,7
27-08-2008	16,9	6,4	11,425	80,52083	100	32	1,8	0,4	525	0	120,5833	3,025	1	0,825
28-08-2008	21,3	4,2	11,56875	59,9375	82	27	2,2	0	510	0	165,4896	3,488	9	0,8
29-08-2008	26,7	7,3	16,35625	50,01042	82	19	1,8	0	493	0	169,2083	3,906	0	5,275
30-08-2008	28,7	9,7	17,3302083	49,07292	89	16	2,7	0	478	0	165,1979	4,355	0	6,4
31-08-2008	19,6	7,9	11,565625	87,17708	100	50	1,3	0	483	0	130,6979	3,17	0	2,3
<b>Media Mens</b>	<b>19,3</b>	<b>7,0</b>	<b>11,8</b>	<b>79,2</b>	<b>97,7</b>	<b>47,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>462,1</b>	<b>0,0</b>	<b>130,7</b>	<b>2,9</b>	<b>2,7</b>	<b>1,6</b>
<b>Acumulada</b>	<b>597,40</b>	<b>215,50</b>	<b>364,85</b>	<b>2455,91</b>	<b>3029,00</b>	<b>1477,00</b>	<b>46,90</b>	<b>46,30</b>	<b>14326,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4050,59</b>	<b>91,32</b>	<b>84,00</b>	<b>48,48</b>

### SEPTIEMBRE

														Horas Frío Acum. (Bas 32 hrs	
														63,7 Grados	
														Grados Día Acum. (Bz Día	
														3,54667	
														mm/día	
														ET0 Promedio Diario	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
														Horas Frío	
														(Base 7)	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío	Grados	
01-09-2008	19,4	7,3	11,6104167	87,47917	100	58	1,3	0,2	498	0	157,7813	3,13	0	1,65	
02-09-2008	18,4	8,6	12,61875	84,11458	100	57	2,2	0	488	0	144,75	3,135	0	2,125	
03-09-2008	14,6	8,5	10,6802083	86,08333	100	66	0,9	0	342	0	75,86458	2,925	0	0,525	
04-09-2008	13,3	8,6	10,346875	84,15625	100	59	0,9	0,4	349	0	78,65625	2,899	0	0,125	
05-09-2008	16,2	6,9	10,7395833	78,26042	100	44	1,3	0,8	509	0	143,0104	3,065	0	0,525	
06-09-2008	18,4	4,8	10,5427083	78,36458	100	44	2,2	0	494	0	173,375	3,198	8	0	
07-09-2008	19,1	6,7	11,771875	82,34375	100	51	1,8	0	466	0	144,3229	3,253	0	1,425	
08-09-2008	19,7	5,9	11,8145833	81,01042	100	50	1,8	0,2	491	0	158,5313	3,296	4	0,975	
09-09-2008	20,2	8,5	13,2729167	74,42708	98	44	1,8	0	469	0	146,8854	3,465	0	2,65	
10-09-2008	19,3	8,4	12,4916667	75,54167	100	39	2,2	0,2	499	0	153,2604	3,47	0	2,3	
11-09-2008	20,6	6	12,1135417	71,73958	92	43	1,3	0	502	0	179,375	3,46	3	1,4	
12-09-2008	24,3	6,8	14,4229167	62,44792	99	27	1,3	0	512	0	179,8646	3,781	2	3,775	
13-09-2008	23,3	8,1	14,3208333	63,375	100	27	2,2	0	498	0	172,0208	3,889	0	3,525	
14-09-2008	21,4	8	12,3708333	84,79167	100	46	1,8	0	504	0	165,5208	3,605	0	2,2	
15-09-2008	25,4	5,6	13,75	78,63542	100	35	2,2	0,2	507	0	177,8229	3,971	3	3,075	
16-09-2008	13,3	9	10,8479167	95,55208	100	84	1,3	0,2	288	0	68,125	3,026	0	0,925	
17-09-2008	18,2	10,1	12,3677083	89,47917	100	63	2,7	0	522	0	140,2083	3,392	0	2,5	
18-09-2008	18,2	8,1	12,1583333	88,45833	100	58	2,7	0,4	507	0	121,4167	3,386	0	1,825	
19-09-2008	22,5	7,7	13,1708333	75,69792	100	36	1,3	0	537	0	185,2396	3,785	0	3,05	
20-09-2008	28,9	8,4	17,5416667	54,92708	94	18	1,8	0	512	0	183,1458	4,492	0	6,7	
21-09-2008	19,9	6,8	13,0020833	75,70833	100	46	1,3	0	505	0	155,4792	3,588	0	1,55	
22-09-2008	17	8,3	11,4875	86,80208	100	61	1,8	0	491	0	121,5	3,388	0	1,725	
23-09-2008	20,5	8,9	13,021875	78,29167	99	43	1,8	0	501	0	166,8542	3,768	0	2,875	
24-09-2008	24,4	6,4	14,00625	76,63542	100	37	2,7	0	492	0	183,9896	4,117	2	3,2	
25-09-2008	13,9	9,7	11,7947917	90,92708	100	80	0,9	0,4	254	0	68,17708	3,316	0	1,625	
26-09-2008	19,9	9	13,7260417	67,28125	90	40	1,8	0	499	0	174,875	3,851	0	3,2	
27-09-2008	20,2	5,7	12,0739583	74,26042	100	39	2,2	0	499	0	189,1042	3,764	5	1,35	
28-09-2008	20,7	5,6	12,2104167	76,83333	100	39	2,7	0,2	506	0	191,2188	3,843	5	1,425	
29-09-2008	23,3	7,6	13,4645833	77,39583	100	38	3,6	0	513	0	185,5104	4,202	0	2,75	
30-09-2008	17,9	9,1	12,278125	76,8125	100	48	2,2	0	525	0	108,4063	3,694	0	2,55	
<b>Media Mens</b>	<b>19,7</b>	<b>7,6</b>	<b>12,5</b>	<b>78,6</b>	<b>99,1</b>	<b>47,3</b>	<b>1,9</b>	<b>0,1</b>	<b>476,0</b>	<b>0,0</b>	<b>149,8</b>	<b>3,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,1</b>	
<b>Acumulada</b>	<b>592,40</b>	<b>229,10</b>	<b>376,02</b>	<b>2357,83</b>	<b>2972,00</b>	<b>1420,00</b>	<b>56,00</b>	<b>3,20</b>	<b>14279,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4494,29</b>	<b>106,15</b>	<b>32,00</b>	<b>63,53</b>	

### OCTUBRE

														Horas Frío Acum. (Bas 20 hrs	
														60,9 Grados	
														Grados Día Acum. (Bz Día	
														4,245	
														mm/día	
														ET0 Promedio Diario	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
														Horas Frío	
														(Base 7)	
														Grados	
														Día (Base	
														10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío	Grados	
01-10-2008	21,6	5,6	12,9979167	65,02083	92	33	2,2	0	521	0	197,6771	4,041	3	2,55	
02-10-2008	21,7	7,2	13,1208333	73,79167	97	43	2,7	0	510	0	189,1875	4,031	0	2,8	
03-10-2008	20,2	7,6	12,1270833	79,82292	100	43	2,7	0	539	0	167,3958	3,913	0	2,1	
04-10-2008	23,2	6,1	13,6979167	66,51042	100	31	2,7	0	536	0	200,9063	4,244	3	3,225	
05-10-2008	24,4	5,7	13,0958333	64,92708	95	24	3,1	0	516	0	168,9583	4,524	3	2,55	
06-10-2008	25,8	8,2	16,0479167	56,60417	87	25	2,7	0	537	0	200,8958	4,741	0	5,8	
07-10-2008	21,9	8,1	13,2447917	83,48958	100	50	2,7	0	540	0	171,6667	4,071	0	2,8	
08-10-2008	20,5	9,4	13,078125	88,76042	100	57	2,7	0	524	0	139,3958	3,956	0	3,125	
09-10-2008	17,9	9,4	12,2208333	90,26042	100	65	2,7	0	513	0	144,25	3,706	0	2,275	
10-10-2008	17,9	10,4	12,7010417	88,97917	100	64	1,8	0	520	0	147,1771	3,824	0	2,7	
11-10-2008	21,3	10,1	14,4041667	73,78125	97	35	3,1	0	523	0	189,5833	4,35	0	4	
12-10-2008	21,6	8,5	13,7947917	69,91667	100	26	2,7	0	507	0	186,1979	4,354	0	3,625	
13-10-2008	22,7	6,2	13,3416667	60,66667	90	20	4	0	520	0	205,0729	4,728	2	2,925	
14-10-2008	22,1	5,6	12,9447917	70,72917	99	34	3,1	0	515	0	201,2292	4,302	4	2,3	
15-10-2008	24,9	6	14,409375	68,125	100	27	2,7	0	499	0	197,4479	4,616	3	3,675	
16-10-2008	21,4	8,1	13,0979167	82,47917	100	48	2,7	0	536	0	194,0625	4,191	0	2,575	
17-10-2008	25,6	6,4	14,1364583	76,80208	100	34	3,1	0,2	504	0	197,5521	4,695	2	3,6	
18-10-2008	25,8	8,3	15,6770833	70,14583	100	37	4	0	511	0	200,9688	4,814	0	5,575	
19-10-2008	20,6	7,6	13,2572917	84,83333	100	55	3,1	0	498	0	178,3958	4,079	0	2,55	
20-10-2008	15,2	11,4	12,2488889	94,71111	100	80	0,9	0	445	0	73,22222	3,892	0	0	
<b>Media Mens</b>	<b>21,8</b>	<b>7,8</b>	<b>13,5</b>	<b>75,5</b>	<b>97,9</b>	<b>41,6</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>515,7</b>	<b>0,0</b>	<b>177,6</b>	<b>4,3</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>	
<b>Acumulada</b>	<b>436,30</b>	<b>155,90</b>	<b>269,64</b>	<b>1510,36</b>	<b>1957,00</b>	<b>831,00</b>	<b>55,40</b>	<b>0,20</b>	<b>10314,00</b>	<b>0,00</b>	<b>3551,24</b>	<b>85,07</b>	<b>20,00</b>	<b>60,75</b>	

### NOVIEMBRE

														Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------------	--

													137,5 Grados Día Acum. (Base Grados Día 5,03043 mm/día)		
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento			Radiación Solar		ETO Promedio Diario			
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ETO	Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)	
08-11-2008	20,8	12,7	15,35	69,5	79	49	1,8	0	243	0	29,45833	4,713	0	2,325	
09-11-2008	24,3	9,8	15,8958333	72,66667	100	42	3,1	0	554	0	224,2604	4,889	0	5,575	
10-11-2008	25,1	9,1	16,175	76,42708	100	43	2,7	0	573	0	223,8125	4,931	0	5,625	
11-11-2008	24,1	10,7	15,3114583	82,42708	100	48	2,7	1	517	0	186,0833	4,858	0	5,3	
12-11-2008	22,7	9,8	14,8614583	83,25	100	52	3,1	0	619	0	200,5625	4,664	0	4,5	
13-11-2008	19,1	12	14,4364583	85,375	100	60	2,2	0	519	0	139,1979	4,426	0	4,5	
14-11-2008	22,3	12,2	15,828125	73,95833	100	46	3,1	0,2	570	0	188,125	4,808	0	5,725	
15-11-2008	24,9	12,9	17,5822917	61,01042	78	38	3,1	0	533	0	201,7292	5,392	0	7,325	
16-11-2008	27,3	10,9	18,1916667	63,35417	88	34	3,6	0	558	0	227,8229	5,571	0	7,875	
17-11-2008	24,8	10,4	17,0989583	74,70833	100	48	2,2	0	518	0	221,5625	4,964	0	6,825	
18-11-2008	24,3	11,8	16,5947917	78,79167	100	48	2,7	0	535	0	210,7188	4,985	0	6,225	
19-11-2008	22,3	11,1	15,0364583	84,9375	100	56	2,7	0	598	0	183,8229	4,712	0	5,075	
20-11-2008	22,1	10,9	15,446875	81,57292	100	57	3,1	0	594	0	197,7708	4,67	0	5,275	
21-11-2008	22,5	9,9	14,7916667	79,55208	100	47	3,1	0	590	0	207,0208	4,774	0	4,575	
22-11-2008	24,1	9,7	15,8145833	75,84375	100	46	3,1	0	534	0	222,1042	4,939	0	5,65	
23-11-2008	27,7	9,8	17,0010417	65,40625	92	32	3,1	0	553	0	228,1875	5,545	0	6,875	
24-11-2008	27,3	10,4	17,24375	71,05208	100	35	2,2	0	535	0	227,4792	5,344	0	7,025	
25-11-2008	25,6	10,4	16,1447917	76,1875	100	39	3,1	0	527	0	217,6979	5,208	0	5,975	
26-11-2008	22,1	11,2	15,1677083	81,08333	100	50	3,1	0	529	0	166,4063	4,794	0	5,375	
27-11-2008	24,9	10,7	16,4885417	71,42708	100	41	2,7	0	541	0	207,7188	5,125	0	6,45	
28-11-2008	26,3	10,4	17,3833333	64,92708	88	34	3,1	0	541	0	228,3854	5,469	0	7,075	
29-11-2008	29,2	11,1	18,9510417	66,69792	99	27	2,7	0	517	0	221,4896	5,714	0	8,85	
30-11-2008	26	11,4	17,7958333	77,08333	100	42	2,2	0	520	0	224,625	5,247	0	7,3	
<b>Media Mens</b>	<b>559,8</b>	<b>249,3</b>	<b>374,6</b>	<b>1717,2</b>	<b>2224,0</b>	<b>1014,0</b>	<b>64,5</b>	<b>1,2</b>	<b>12318,0</b>	<b>0,0</b>	<b>4586,0</b>	<b>115,7</b>	<b>0,0</b>	<b>137,3</b>	
<b>Acumulada</b>	<b>559,80</b>	<b>249,30</b>	<b>374,59</b>	<b>1717,24</b>	<b>2224,00</b>	<b>1014,00</b>	<b>64,50</b>	<b>1,20</b>	<b>12318,00</b>	<b>0,00</b>	<b>4586,04</b>	<b>115,74</b>	<b>0,00</b>	<b>137,30</b>	

### NOVIEMBRE

													252,2 Grados Día Acum. (Base Grados Día 5,42903 mm/día)		
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento			Radiación Solar		ETO Promedio Diario			
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ETO	Horas Frío (Base 7)	Grados Día (Base 10)	
01-12-2008	22,3	13,7	16,3916667	83,44792	100	56	1,8	0	528	0	145,9063	4,938	0	6,875	
02-12-2008	23,2	13,3	17,7041667	73,75	97	50	2,2	0	607	0	225,4688	5,046	0	7,325	
03-12-2008	24,6	12,3	17,4166667	68,58333	92	41	3,1	0	594	0	216,2813	5,288	0	7,3	
04-12-2008	26,6	11,1	18,6395833	66,47917	99	39	2,7	0	528	0	227,1667	5,372	0	8,4	
05-12-2008	27,1	12,3	18,3760417	75,01042	100	41	3,1	0	529	0	208,5938	5,467	0	8,225	
06-12-2008	26,3	12,6	18,4395833	70,55208	99	41	2,7	0	539	0	229,5	5,39	0	8,275	
07-12-2008	26,9	11,8	18,21875	66,21875	99	37	2,7	0	518	0	227,4271	5,457	0	8	
08-12-2008	28,3	12,1	18,9510417	60,53125	90	28	2,7	0	515	0	225,7188	5,761	0	8,925	
09-12-2008	29,6	12,3	19,746875	58,78125	85	27	2,7	0,6	519	0	224,9063	5,953	0	9,425	
10-12-2008	29,5	11,8	19,1677083	70,375	100	26	3,1	0	544	0	230,6667	5,874	0	8,975	
11-12-2008	23,4	13,7	17,5541667	78,42708	100	52	2,7	0	524	0	174,9271	5,079	0	7,4	
12-12-2008	27,6	11,9	18,7666667	69,57292	100	38	2,7	0	543	0	228,3333	5,531	0	8,6	
13-12-2008	27,9	12,3	19,2052083	68,70833	100	38	2,7	0	533	0	227,1771	5,578	0	9,075	
14-12-2008	26,3	12,4	18,2114583	78,17708	100	47	2,2	0	568	0	219,4167	5,336	0	7,7	
15-12-2008	20,3	15,2	17,171875	84,92708	100	69	0,9	0,2	443	0	121,875	4,937	0	7,05	
16-12-2008	23,7	14,8	17,6854167	76,45833	92	52	0,9	0	461	0	148,9896	5,181	0	8,225	
17-12-2008	28,3	12,7	19,3	69,77083	100	38	2,7	0	545	0	232,7292	5,641	0	9,075	
18-12-2008	27,8	12,1	18,99375	72,17708	100	40	2,7	0	566	0	236,2813	5,552	0	8,575	
19-12-2008	28,4	12,2	18,5947917	72,05208	100	33	3,1	0,2	538	0	224,1979	5,715	0	8,325	
20-12-2008	25	11,6	17,33125	76,11458	100	41	2,7	0	543	0	222,4271	5,244	0	7,025	
21-12-2008	25,2	12,1	18,2135417	68,33333	97	43	2,2	0	538	0	236,4063	5,269	0	7,875	
22-12-2008	26,7	11,2	17,890625	66,6875	99	38	2,2	0	568	0	238,3542	5,399	0	7,65	
23-12-2008	26,6	11,4	17,5364583	72,53125	99	38	3,1	0	593	0	243,2396	5,455	0	7,3	
24-12-2008	24,9	12,6	16,6875	82,5625	100	47	3,1	0	574	0	190	5,23	0	6,875	
25-12-2008	25,9	13,3	17,6333333	79,95833	100	46	2,2	0	583	0	196,3646	5,345	0	8,075	
26-12-2008	23,7	12,2	17,0083333	78,21875	100	52	3,1	0	560	0	202,0625	5,044	0	7,2	
27-12-2008	26,2	11,9	17,6427083	68,375	91	40	3,6	0	563	0	234,7188	5,533	0	7,875	
28-12-2008	30,6	12,2	20,415625	59,67708	91	25	3,1	0	562	0	236,9792	6,118	0	10,425	
29-12-2008	27,9	12,8	19,7083333	68,41667	100	38	2,2	0	630	0	235,9063	5,56	0	9,125	
30-12-2008	28,7	12,9	19,3572917	71,125	100	34	3,1	0	572	0	232,1875	5,754	0	9,3	
31-12-2008	24,9	12,3	17,6333333	78,51042	100	50	3,1	0	578	0	234,3229	5,176	0	7,625	
<b>Media Mens</b>	<b>26,3</b>	<b>12,5</b>	<b>18,2</b>	<b>72,1</b>	<b>97,7</b>	<b>41,5</b>	<b>2,6</b>	<b>0,0</b>	<b>548,6</b>	<b>0,0</b>	<b>215,4</b>	<b>5,4</b>	<b>0,0</b>	<b>8,1</b>	
<b>Acumulada</b>	<b>814,40</b>	<b>387,10</b>	<b>565,59</b>	<b>2234,51</b>	<b>3030,00</b>	<b>1285,00</b>	<b>81,10</b>	<b>1,00</b>	<b>17006,00</b>	<b>0,00</b>	<b>6678,53</b>	<b>168,22</b>	<b>0,00</b>	<b>252,10</b>	

### Resumen Anual

Extremas Anuales	Min	Fecha	Hora	Max	Fecha	Hora
Temperatura [ °C ]	2,9 °	01-07-2008	7:30	31,2 °	14-01-2008	14:45
Humedad Relativa [ % ]	15%	08-08-2008	14:00	100%	01-01-2008	3:45
Presión Atmosférica [ h ]	997,6	16-01-2008	2:30	1019	27-08-2008	23:00
Radiación Solar [ W/m2 ]	---	---	---	630	29-12-2008	13:45
Velocidad Viento [ m/s ]	---	---	---	4,9	08-01-2008	15:00

**Valores acumulados en cada semana año 2008**

Semana	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Precipitaciones	0	0	0	0	0	0	0	0,2	0	0	0	0,2
ET0	40,1	39,3	40,2	37,6	37,7	37,7	35,8	35	34,6	32,3	30,4	29,1
Horas Frío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Grados Día	63,4	63,9	62,7	62,8	65,7	67,6	59,5	62,5	61,8	53,1	49,8	41,6

Semana	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Precipitaciones	0,2	0	0	2	0,8	0,8	1,2	0,4	12	0,2	0,5	29,9
ET0	27,9	27	25	20,8	21	18,8	16,6	18,7	15,2	17,2	16,6	14
Horas Frío	0	0	2	2	3	9	20	0	13	12	54	52
Grados Día	36,2	34,1	27	19,9	21,8	9,3	5,3	30,8	4,7	17	2,5	1

Semana	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Precipitaciones	0,7	7,3	2,2	7,1	16,5	2	0,8	43	0,6	0,6	1,4	0,4
ET0	15,2	15,3	15,6	15,9	16,8	17,3	20,9	19	19,7	23,8	21,6	25
Horas Frío	27	27	19	11	10	28	26	16	25	17	8	9
Grados Día	4,4	1,9	4,1	3,4	7,7	8,2	14,3	5,8	3,1	17,3	6,4	16,8

Semana	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Precipitaciones	0,8	0,6	0	0	0,2	0		0	1,2	0	0	0
ET0	25,6	26	28,6	29	31,4	3,9		9,6	34,6	34,6	36,9	37
Horas Frío	3	12	9	0	11	0		0	0	0	0	0
Grados Día	19,6	15,4	18,5	24,3	23,2	0		7,9	40,8	40,5	48	54,4

Semana	49	50	51	52
Precipitaciones	0,6	0,4	0	0
ET0	39,1	37,5	38,1	16,5
Horas Frío	0	0	0	0
Grados Día	60,1	56,1	55,4	26

**Registro de Actividad**

Humedad Relativa				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
02-01-2008	95	1	1,04	
20-10-2008	45	51	53,13	
08-11-2008	24	72	75	

Lluvia				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
02-01-2008	95	1	1,04	
20-10-2008	45	51	53,13	
08-11-2008	24	72	75	

Presión Atmosférica				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
02-01-2008	95	1	1,04	
20-10-2008	45	51	53,13	
08-11-2008	24	72	75	

Radiación Solar				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
02-01-2008	95	1	1,04	
20-10-2008	45	51	53,13	
08-11-2008	24	72	75	

Temperatura del Aire				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
02-01-2008	95	1	1,04	
20-10-2008	45	51	53,13	
08-11-2008	24	72	75	

Velocidad del Viento				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
02-01-2008	95	1	1,04	
20-10-2008	45	51	53,13	
08-11-2008	24	72	75	

Todos				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
21-10-2008	---	---	100	
22-10-2008	---	---	100	
23-10-2008	---	---	100	
24-10-2008	---	---	100	
25-10-2008	---	---	100	
26-10-2008	---	---	100	
27-10-2008	---	---	100	
28-10-2008	---	---	100	
29-10-2008	---	---	100	
30-10-2008	---	---	100	
31-10-2008	---	---	100	
01-11-2008	---	---	100	
02-11-2008	---	---	100	
03-11-2008	---	---	100	
04-11-2008	---	---	100	
05-11-2008	---	---	100	
06-11-2008	---	---	100	
07-11-2008	---	---	100	