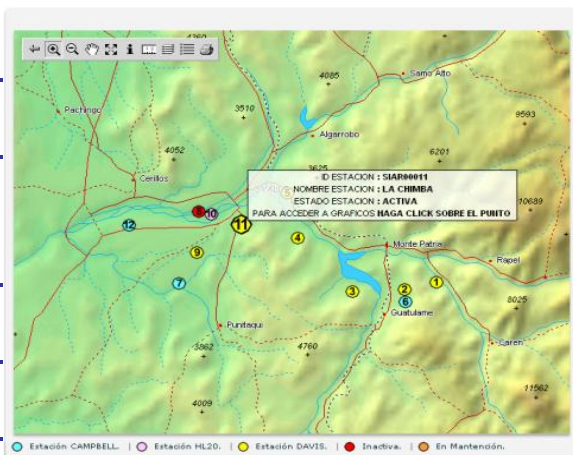


ESTADISTICAS ESTACIÓN METEREOLÓGICA LA CHIMBA AÑO 2008

ID de la Estacion	SIAR00011
Nombre de la Estacion	LA CHIMBA
Posicion Geografica	Lat. -30,63964 Long. -71,227297
Altitud de la Estacion	283 msnm
Organización	Horacio Alvarez
Ciudad	Ovalle
País	Chile
Sector	La Chimba
Tipo de Estacion	Meteorologia
Modelo de Estacion	Vantage Pro
Inicio de Operaciones	02-08-2007
Informe	Desde 01/08/2007 Hasta 31/12/2007



ENERO

													Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)	
													263,6	
													Grados Día Acum. (Ba Grados Dia 5,63548	
													ET0 Promedio Diario mm/día	
													Grados	
													Horas Frío Dia (Base	
													(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-01-2008	25,6	11,8	16,865625	75,77083	92	45	3,6	0	1123	0	263,6458	5,379	0	7,075
02-01-2008	24,7	12,3	16,4302083	76,65625	91	46	3,6	0	1111	0	215,0625	5,306	0	6,825
03-01-2008	27,2	10,4	18,0583333	68,66667	91	40	3,6	0	1050	0	353,5	5,565	0	7,8
04-01-2008	30,9	11,9	20,740625	59,63542	90	24	4	0	1059	0	362,4167	6,321	0	10,3
05-01-2008	25,3	13,6	18,2447917	68,25	88	44	3,6	0	1046	0	333,5521	5,478	0	8,2
06-01-2008	26,5	12,5	18,6395833	64,02083	85	40	3,6	0	1033	0	353,9271	5,635	0	8,65
07-01-2008	26,8	11,6	19,5510417	60,86458	86	39	3,1	0	1036	0	352,8854	5,567	0	8,875
08-01-2008	29,9	12,4	20,3895833	60,44792	86	32	4	0	1041	0	355,7188	6,149	0	9,675
09-01-2008	26,9	14,8	19,5	68,27083	85	41	3,6	0	1045	0	341,0729	5,755	0	9,175
10-01-2008	26,7	11,7	18,7135417	64,72917	87	39	3,1	0	1055	0	358,4583	5,537	0	8,15
11-01-2008	26,7	10	17,965625	61,09375	86	35	4,5	0	1066	0	364,1354	5,695	0	7,6
12-01-2008	24,1	9,9	17,3697917	64,46875	86	47	3,1	0	1036	0	351,0729	5,122	0	7,075
13-01-2008	26,9	11,6	19,2875	60,32292	85	36	4	0	1046	0	354,1667	5,71	0	9,225
14-01-2008	31,7	11,9	20,4822917	61,47917	87	29	4	0	1049	0	356,6563	6,341	0	10,2
15-01-2008	27,9	13,1	18,9666667	69,36458	91	39	4	0	1045	0	318,3125	5,745	0	8,85
16-01-2008	27,1	13,6	19,5166667	68	90	44	3,6	0	1026	0	339,8958	5,583	0	9,475
17-01-2008	26,9	13,8	19,43125	67,21875	86	43	4,5	0	1024	0	344,0938	5,721	0	8,9
18-01-2008	27,3	11,7	18,9822917	65,91667	88	41	3,6	0	1048	0	353,6042	5,575	0	8,775
19-01-2008	28,8	10,6	18,9177083	62,28125	88	34	4	0	1051	0	355,8542	5,836	0	8,55
20-01-2008	25,9	12,1	17,4729167	68,14583	87	39	4	0	1040	0	320,6667	5,509	0	7,375
21-01-2008	28,8	10,6	18,3458333	65,41667	89	34	4	0	1039	0	349,8125	5,807	0	7,95
22-01-2008	27,5	11,2	18,2645833	65,8125	89	36	4	0	1034	0	335,0521	5,646	0	7,975
23-01-2008	27,4	11,3	18,2354167	63,125	88	31	3,6	0	1039	0	342,5208	5,656	0	7,975
24-01-2008	26,3	11,4	18,378125	61,46875	87	34	3,6	0	1018	0	321,8125	5,51	0	8,375
25-01-2008	26,9	11,3	19,475	56,38542	83	36	4	0	1020	0	344,9375	5,643	0	9,15
26-01-2008	29,2	11,7	19,8989583	58,59375	85	32	3,6	0	1032	0	348,5313	5,867	0	9,7
27-01-2008	29,6	11,2	19,4635417	63,65625	87	29	4	0	1051	0	353,5	5,968	0	8,875
28-01-2008	23,2	12,2	17,4166667	73,16667	89	53	4	0	1055	0	302,7604	4,955	0	7,2
29-01-2008	26,1	14,3	19,253125	63,44792	84	41	3,6	0	1140	0	295,625	5,52	0	9,225
30-01-2008	26,7	10,3	18,2135417	61,0625	86	37	3,1	0	1039	0	346,8438	5,369	0	8,2
31-01-2008	26	9,8	18,0166667	61,71875	86	37	3,6	0	1021	0	341,5	5,33	0	7,725
Media Mensu	27,1	11,8	18,7	64,8	87,4	38,0	3,7	0,0	1049,0	0,0	336,5	5,6	0,0	8,5
Acumulada	841,50	366,60	580,49	2009,46	2708,00	1177,00	116,20	0,00	32518,00	0,00	10431,59	174,80	0,00	263,10

FEBRERO

													Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)	
													251,8	
													Grados Día Acum. (Ba Grados Dia	
													ET0 Promedio Diario 5,3 mm/día	
													Grados	
													Horas Frío Dia (Base	
													(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-02-2008	28,2	11,2	19,5375	60,29167	87	34	3,6	0	1021	0	342,3646	5,63	0	9,25
02-02-2008	27,8	12,9	19,552083	66,6875	87	37	3,1	0	1010	0	332,4896	5,532	0	9,225
03-02-2008	27,8	13,8	19,684375	68,5625	89	42	3,1	0	1002	0	307,3021	5,482	0	9,6
04-02-2008	27,3	13,9	19,5177083	67,10417	86	38	3,1	0	1023	0	276,9583	5,499	0	9,625
05-02-2008	27,8	11,4	19,053125	64,79167	88	38	3,1	0	1028	0	338,7292	5,422	0	8,65
06-02-2008	27,9	11,7	19,121875	63,07292	88	31	3,6	0	1036	0	339	5,585	0	9,325
07-02-2008	28	11,2	19,0427083	64,33333	87	32	3,1	0	1014	0	335,4375	5,484	0	8,675
08-02-2008	25,7	14,8	19,3604167	71,91667	88	49	3,6	0	1008	0	329,125	5,242	0	8,85
09-02-2008	25,9	13,1	18,6927083	69,61458	90	41	3,6	0	1000	0	319,75	5,249	0	8,225
10-02-2008	28,4	10,5	19,2854167	64,04167	89	38	3,6	0	1009	0	332,0625	5,445	0	9,15
11-02-2008	26,8	13,6	19,4833333	67,5	92	39	4	0	994	0	307,6979	5,375	0	9,025
12-02-2008	28,4	11,9	19,75	65,11458	87	36	3,1	0	993	0	322,6563	5,441	0	9,4
13-02-2008	27,6	12,1	18,80625	69,23958	90	38	3,6	0	988	0	279,6771	5,364	0	8,625
14-02-2008	29	11,9	20,0604167	63,58333	89	35	2,7	0	978	0	316,0729	5,397	0	10
15-02-2008	30,3	13,8	20,0197917	64,22917	90	32	3,6	0	982	0	306,4375	5,752	0	9,5

16-02-2008	27,9	11,2	18,98125	65,02083	89	30	2,7	0	982	0	313,9583	5,283	0	8,35
17-02-2008	28,6	11,8	19,5229167	59,92708	84	33	3,6	0	962	0	270,875	5,54	0	9,1
18-02-2008	28,9	13,4	19,8635417	61,41667	84	32	3,1	0	978	0	312,8958	5,528	0	9,475
19-02-2008	26,7	11,2	17,6833333	71,08333	90	41	3,6	0	978	0	286,8229	5,116	0	7,45
20-02-2008	24,6	11,5	17,2697917	72,76042	90	48	3,1	0	976	0	268,5	4,786	0	7,15
21-02-2008	25,7	9,8	17,175	68,9375	90	39	3,6	0	978	0	293,6042	4,963	0	6,875
22-02-2008	26,3	10,4	17,9708333	64,45833	88	41	3,6	0	970	0	310,2292	5,028	0	7,75
23-02-2008	28,3	10,2	18,59375	63,96875	88	35	3,6	0	982	0	312,9167	5,285	0	8,4
24-02-2008	27,7	10,7	18,4958333	66,5625	89	36	3,6	0	985	0	313,2604	5,198	0	8,025
25-02-2008	27,1	10,9	18,140625	67,40625	91	36	2,7	0	977	0	310,2083	4,982	0	7,9
26-02-2008	25,7	10,6	17,9604167	67,72917	90	39	3,1	0	1068	0	276,9583	4,857	0	7,55
27-02-2008	27,3	11	18,8666667	65,82292	88	39	3,6	0	956	0	300,5521	5,092	0	8,575
28-02-2008	28,5	11,5	19,175	68,1875	90	37	3,1	0	947	0	298,6042	5,137	0	8,8
29-02-2008	27,6	12,4	19,009375	70,51042	90	39	3,6	0	934	0	267,5938	5,109	0	8,85
Media Mensu	27,5	11,9	19,0	66,3	88,6	37,4	3,3	0,0	991,7	0,0	307,7	5,3	0,0	8,7
Acumulada	797,80	344,40	549,68	1923,88	2568,00	1085,00	97,10	0,00	28759,00	0,00	8922,74	153,80	0,00	251,38

MARZO

														Horas Frío Acum. (Bas 4 hrs	
														206,9	
														Grados Día Acum. (Ba	
														4,54516	
														mm/día	
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento Radiacion Solar				ET0 Promedio Diario				
														Grados	
														Horas Frío Dia (Base	
														(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0			
01-03-2008	27,3	11,3	18,7125	72,08333	91	40	3,1	0	945	0	295,6563	4,937	0	8,025	
02-03-2008	29,2	12,2	19,7541667	71,1875	92	40	4	0,2	947	0	287,7813	5,23	0	9,175	
03-03-2008	26,4	11,7	18,9052083	67,91667	90	40	4	0	942	0	290,5521	4,951	0	8,125	
04-03-2008	26,7	11,5	18,3145833	67,91667	87	43	3,6	0	917	0	282,2188	4,907	0	7,725	
05-03-2008	27,5	12,7	18,425	68,44792	92	38	3,6	0	910	0	278,6563	5,005	0	7,9	
06-03-2008	25,3	11,4	17,2729167	68,25	89	37	3,6	0	917	0	274,9375	4,791	0	6,825	
07-03-2008	24,9	12,6	18,2458333	62,89583	87	34	2,7	0	1062	0	168,0104	4,707	0	8,025	
08-03-2008	29,3	11,1	19,9302083	56,86458	88	28	2,7	0	914	0	284,6146	5,068	0	9,15	
09-03-2008	29,4	11,6	19,6645833	57,97917	82	28	3,1	0	909	0	280,7813	5,226	0	9,4	
10-03-2008	26,8	11,5	17,9708333	68,78125	91	38	3,6	0	903	0	275,4688	4,818	0	7,3	
11-03-2008	26,3	9,9	17,446875	66,34375	90	38	2,2	0	917	0	280,5521	4,524	0	6,925	
12-03-2008	27,8	9,7	17,2864583	68,04167	90	33	3,1	0	925	0	282,0104	4,816	0	6,95	
13-03-2008	27,8	9,7	17,315625	70,57292	90	37	3,6	0	919	0	281,8646	4,824	0	6,9	
14-03-2008	22,6	11,7	16,0177083	78,73958	91	54	2,2	0	741	0	128,3646	4,107	0	6,475	
15-03-2008	26	9,7	16,9989583	70,89583	91	42	3,1	0	905	0	274,5313	4,482	0	6,55	
16-03-2008	27,4	10	17,4989583	68,26042	91	34	2,7	0	903	0	264,7188	4,621	0	7,075	
17-03-2008	27,1	10,3	17,8104167	66,29167	90	35	3,1	0	905	0	274,6771	4,647	0	6,875	
18-03-2008	26,2	10,6	16,9604167	73,47917	92	43	3,6	0	891	0	262,9792	4,497	0	6,225	
19-03-2008	24,7	11,8	16,5895833	70,98958	89	45	2,7	0	914	0	199,4063	4,305	0	7,075	
20-03-2008	26,9	8,2	16,825	65,73958	87	34	3,1	0	893	0	269,6979	4,558	0	6	
21-03-2008	24	9,5	15,7645833	75,875	91	49	2,7	0	881	0	215,4896	4,079	0	5,9	
22-03-2008	24,6	9,1	15,9302083	73,98958	91	43	2,7	0	873	0	237,5208	4,154	0	6,075	
23-03-2008	24,8	8,4	15,8385417	72,25	92	44	2,7	0	879	0	245,3333	4,111	0	5,675	
24-03-2008	25,4	10	16,434375	70,25	90	42	3,1	0	874	0	256,6563	4,271	0	6,125	
25-03-2008	26,3	9,4	16,7552083	70,0625	91	39	2,7	0	867	0	257,875	4,276	0	6,2	
26-03-2008	26,9	9	16,7958333	69,57292	91	38	3,6	0	868	0	257,7083	4,433	0	6,2	
27-03-2008	24,9	9,3	15,9072917	70,59375	90	42	3,6	0,2	859	0	254,9688	4,208	0	5,175	
28-03-2008	25,2	7,6	15,078125	70,375	91	39	3,6	0	857	0	252,8229	4,193	0	4,5	
29-03-2008	23,7	6,9	14,209375	71,90625	92	43	3,6	0,2	849	0	251,125	3,96	0	3,9	
30-03-2008	24,6	6,2	14,525	66,11458	90	28	2,7	0	853	0	253,1667	4,076	3	3,875	
31-03-2008	25,8	6,7	14,8020833	66,5	90	34	2,7	0	845	0	249,5521	4,106	1	4,375	
Media Mensu	26,2	10,0	17,1	69,0	90,0	38,8	3,1	0,0	896,3	0,0	257,1	4,5	0,1	6,7	
Acumulada	811,80	311,30	529,99	2139,17	2789,00	1202,00	97,10	0,60	27784,00	0,00	7969,70	140,89	4,00	206,70	

ABRIL

														Horas Frío Acum. (Bas 64 hrs	
														97,9 Grados	
														Grados Día Acum. (Ba	
														Dia	
														3,49 mm/día	
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento Radiacion Solar				ET0 Promedio Diario				
														Grados	
														Horas Frío Dia (Base	
														(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0			
01-04-2008	25,2	6,5	14,871875	66,44792	89	30	2,7	0	950	0	214,6979	4,083	2	4,45	
02-04-2008	23,6	6,4	14,425	73,73958	92	45	2,7	0	817	0	237,0729	3,756	1	3,5	
03-04-2008	25,6	6,8	15,1979167	70,95833	91	38	2,7	0,2	811	0	235,2083	3,981	0	4,8	
04-04-2008	27,9	7,9	15,7802083	69,01042	91	28	3,1	0	802	0	230,7917	4,351	0	5,075	
05-04-2008	24,4	10,2	14,9083333	78,70833	92	46	2,7	0	783	0	187,9479	3,842	0	4,95	
06-04-2008	25,1	9,8	15,453125	76,875	92	45	3,1	0	787	0	217,3646	3,917	0	5,35	
07-04-2008	22,4	10,4	15,4572917	75,55208	91	47	2,2	0	796	0	162,9167	3,618	0	5,225	
08-04-2008	28,1	8,9	16,725	62,01042	88	29	3,1	0	795	0	229,1667	4,331	0	5,975	
09-04-2008	26,2	6,8	14,8479167	66,76042	89	34	2,2	0	787	0	226,8333	3,876	1	4,225	
10-04-2008	23,7	8,6	14,1385417	69,35789	100	35	3,1	0,2	781	0	218,2708	3,725	0	3,9	
11-04-2008	24,9	5,8	14,5239583	61,125	89	27	2,7	0	807	0	221,0521	3,877	2	4,075	
12-04-2008	23,6	8	14,1041667	66,61458	85	39	2,7	0	764	0	215,8542	3,73	0	3,275	
13-04-2008	21,7	6	11,9302083	69,63542	91	36	2,7	0	781	0	223,4792	3,495	7	1,725	
14-04-2008	23,6	2,8	11,7916667	63,79167	89	27	3,1	0	771	0	218,8958	3,729	8	1,175	
15-04-2008	20,3	5,6	11,6572917	70,11458	89	40	2,2	0	757	0	182,1146	3,273	4	1,675	
16-04-2008	22,7	4,5	12,1625	67,08333	88	32	2,2	0	743	0	208,8125	3,466	8	2,125	
17-04-2008	25,2	5,5	13,7708333	67,28125	89	33	2,2	0	748	0	210,8125	3,626	6	3,55	
18-04-2008	25,6	6,1	14,659375	65,125	89	33	2,7	0	751	0	211,5521	3,74	2	4,05	

19-04-2008	24,1	5,7	13,0208333	74,27083	90	40	2,7	0	748	0	210,4375	3,52	3	2,225
20-04-2008	19,3	10,6	13,4802083	78,1875	91	56	2,7	0	745	0	174,7188	3,147	0	3,475
21-04-2008	17,3	10	13,2833333	78,36458	88	62	2,7	0	742	0	85,63542	2,969	0	3,175
22-04-2008	21,2	10,3	13,9354167	74,76042	86	44	1,3	0	985	0	132,3646	3,184	0	4,3
23-04-2008	23,9	5,7	13,4270833	71,9375	92	41	2,2	1,2	715	0	197,9375	3,336	4	2,55
24-04-2008	22,9	4,7	12,3479167	75,01042	92	44	2,7	0,2	813	0	200,8958	3,266	5	1,55
25-04-2008	14,3	6,9	11,6260417	81,92708	91	72	1,3	0	220	0	46,35417	2,552	0	1,375
26-04-2008	20,2	7	13,6791667	71,04167	86	48	2,2	0	887	0	165,1458	3,071	0	2,725
27-04-2008	15,6	3,7	9,62395833	79	92	64	3,1	0	825	0	140,4583	2,546	10	0
28-04-2008	21,6	5,9	13,3114583	76,01042	90	53	2,7	0	929	0	168,7083	3,066	1	2,55
29-04-2008	14,4	11,7	12,4729167	87,76042	91	80	1,8	0,8	265	0	37,9375	2,585	0	2,45
30-04-2008	18,9	7,1	12,6552083	73,16667	90	44	2,7	0	738	0	163,3333	2,988	0	1,925
Media Mensu	22,5	7,2	13,6	72,1	90,1	43,1	2,5	0,1	761,4	0,0	185,9	3,5	2,1	3,2
Acumulada	673,50	215,90	409,27	2161,63	2703,00	1292,00	76,20	2,60	22843,00	0,00	5576,77	104,65	64,00	97,40

MAYO

														Horas Frío Acum. (Bas 81 hrs	
														58,9 Grados	
														Grados Día Acum. (Ba Dia	
														2,68387	
														mm/día	
														Grados	
														Horas Frío Dia (Base	
														(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0			
01-05-2008	21,4	4,2	11,8604167	69,6875	89	37	1,8	0	694	0	191,0313	3,008	6	1,025	
02-05-2008	27,3	3,8	14,384375	56,9375	88	17	1,8	0	706	0	193,8542	3,5	5	3,375	
03-05-2008	21,4	5,2	12,309375	77,41667	92	44	2,7	0	684	0	155,9688	3,032	2	2,275	
04-05-2008	23,3	6,4	13,428125	72,1875	91	37	2,7	0	687	0	185,6042	3,247	2	3,225	
05-05-2008	26	3,7	13,55625	67,16667	93	24	1,8	0,2	689	0	188,1146	3,281	6	2,075	
06-05-2008	18,6	4,5	11,4	82,10417	92	56	2,2	0,2	668	0	153,1875	2,658	3	1,05	
07-05-2008	18,6	8,4	11,5197917	86,10417	93	61	2,2	0	653	0	120,9688	2,685	0	1,85	
08-05-2008	19,5	7,3	11,7979167	82,01042	93	53	2,2	0,2	656	0	160,4792	2,757	0	1,9	
09-05-2008	16,9	5,3	10,5635417	84,53125	92	59	1,3	0	635	0	88,80208	2,481	3	0,425	
10-05-2008	19,1	3,4	9,028125	81,63542	93	45	2,7	0,2	653	0	142,9896	2,737	12	0	
11-05-2008	17,7	3,9	10,0291667	81,51042	92	56	1,8	0	715	0	138,0313	2,509	4	0,125	
12-05-2008	15,8	5,1	10,2895833	82,5	91	60	1,8	0	826	0	109,875	2,407	1	0	
13-05-2008	13,2	3,4	8,58541667	86,16667	92	71	1,8	0,2	450	0	76,20833	2,16	6	0	
14-05-2008	18,7	5,2	10,8010417	79,82292	92	46	2,7	0	634	0	157,5521	2,705	2	0,375	
15-05-2008	19,3	6,1	11,3260417	80,52083	93	52	2,7	0,2	633	0	153,4479	2,677	2	0,75	
16-05-2008	13,4	4,8	9,528125	88,44792	93	77	2,7	0,2	291	0	63,05208	2,102	3	0	
17-05-2008	15,8	10,2	12,4770833	74,76042	85	58	2,7	0	495	0	81,95833	2,609	0	2,225	
18-05-2008	15,3	9,9	12,55625	74,95833	86	64	2,7	0	328	0	50,46875	2,497	0	2,175	
19-05-2008	21,2	10,1	14,6208333	67,01042	83	39	3,1	0	377	0	63,61458	3,15	0	4,45	
20-05-2008	22,9	6,4	13,021875	75,25	90	43	3,6	0	590	0	156,2083	3,082	1	2,425	
21-05-2008	26,3	7,3	15,075	74,25	92	31	2,7	0	588	0	153,2708	3,279	0	4,275	
22-05-2008	22,7	14,4	17,103125	80,64583	92	58	3,6	0,2	627	0	137,9792	3,007	0	7,05	
23-05-2008	24,7	10,6	17,571875	78,19792	93	45	2,7	0,8	603	0	141,1146	3,057	0	6,85	
24-05-2008	18,9	9,7	13,1552083	85,41667	93	63	2,7	0,2	693	0	144,9167	2,535	0	2,475	
25-05-2008	13,7	12,1	12,8072917	91,03125	93	81	1,3	0,4	265	0	33,32292	2,233	0	2,8	
26-05-2008	13,9	11,7	12,5583333	87,34375	92	80	4	0	119	0	23,78125	2,184	0	2,45	
27-05-2008	14,6	9,6	12,1479167	88,82292	93	77	2,7	2,8	322	0	46,59375	2,18	0	1,675	
28-05-2008	14,5	5,6	10,171875	80,95833	93	58	2,2	0	774	0	167,3125	2,222	3	0	
29-05-2008	18,3	3,3	9,628125	76,65625	93	44	1,3	0	614	0	160,6146	2,361	11	0	
30-05-2008	16,5	2,1	8,69791667	81,22917	92	56	1,8	0	589	0	100,0313	2,229	9	0	
31-05-2008	17,4	7,6	11,95	76,34375	93	47	2,2	0	668	0	125,1771	2,47	0	1,225	
Media Mensu	18,9	6,8	12,1	79,1	91,4	52,9	2,4	0,2	578,3	0,0	124,7	2,7	2,6	1,9	
Acumulada	586,90	211,30	373,95	2451,63	2832,00	1639,00	74,20	5,80	17926,00	0,00	3865,53	83,04	81,00	58,53	

JUNIO

														Horas Frío Acum. (Bas 175 hrs	
														18,2 Grados	
														Grados Día Acum. (Ba Dia	
														2,31 mm/día	
														Grados	
														Horas Frío Dia (Base	
														(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0			
01-06-2008	14,6	7,8	11,2010417	82,29167	90	67	3,1	0	258	0	55,0625	2,234	0	0,95	
02-06-2008	18,1	7,8	12,3979167	73,64583	89	51	1,3	0	585	0	138,5833	2,393	0	1,65	
03-06-2008	18	9,7	13,496875	70,66667	86	52	1,8	0	213	0	47,41667	2,499	0	3,525	
04-06-2008	19,4	9,1	14,2635417	71,13542	86	52	3,1	0	571	0	141,1354	2,699	0	3,175	
05-06-2008	22,9	9,9	15,0552083	75,39583	91	48	1,3	0	579	0	149,6875	2,622	0	4,375	
06-06-2008	20,4	6,8	11,8760417	80,0625	93	44	3,1	0	576	0	149,6667	2,697	0	1,4	
07-06-2008	19,1	4,3	10,221875	76,47917	94	35	1,3	0	592	0	151,9063	2,398	7	0	
08-06-2008	18,6	2,8	9,3875	72,125	90	45	1,8	0	583	0	150,5521	2,379	12	0	
09-06-2008	20,1	0,9	9,240625	66,91667	90	27	1,3	0	589	0	151,6354	2,446	12	0	
10-06-2008	19,7	2,1	9,71770833	66,41667	88	34	2,2	0	581	0	150,0833	2,574	9	0	
11-06-2008	14,6	4	8,828125	81,6875	91	57	2,2	0	681	0	102,2813	2,141	7	0	
12-06-2008	14,6	2,1	7,94583333	84,08333	93	60	1,3	0	583	0	95,5625	2,027	10	0	
13-06-2008	16,2	3,8	8,82083333	84,92708	94	60	1,3	0	560	0	109,3125	2,118	7	0	
14-06-2008	22,6	3,1	11,090625	66,91667	90	23	3,1	0	586	0	149,9375	3,016	11	0	
15-06-2008	19,8	2,9	10,084375	69,84375	91	25	1,8	0	582	0	150,2083	2,55	12	0	
16-06-2008	10,5	4,4	7,61875	89,45833	93	80	2,7	0	235	0	51,23958	1,773	11	0	
17-06-2008	17,8	4,6	10,0760417	78,03125	91	41	2,2	0	575	0	142,9479	2,421	2	0	
18-06-2008	11,9	6,6	9,5375	91,625	93	87	2,2	0	76	0	11,39583	1,837	3	0	
19-06-2008	14,6	7,3	12,05625	85,08333	93	66	1,3	0	350	0	63,63542	2,091	0	0,9	
20-06-2008	15,3	5,1	9,94270833	81,97917	93	57	1,3	0	702	0	98,13542	2,114	1	0	
21-06-2008	16,4	4,5	9,63020833	80,92708	93	51	1,8	0	586	0	152,3958	2,219	8	0	



22-06-2008	14,3	4,7	8,640625	86,39583	94	62	0,9	0	521	0	91,9375	2,024	10	0
23-06-2008	18,7	4,2	10,0083333	73,25	93	35	1,8	0	622	0	142,4688	2,43	10	0
24-06-2008	19,8	3,2	10,2416667	70,29167	91	34	1,8	0	594	0	153,375	2,489	12	0
25-06-2008	13,6	3,6	8,79166667	83,28125	92	68	3,1	0	754	0	126,0417	1,999	8	0
26-06-2008	16,8	6,5	11,4791667	75,90625	92	47	1,8	0	619	0	131,2813	2,317	0	0,625
27-06-2008	17,7	3,8	9,44895833	79,79167	92	50	1,3	0,2	555	0	142,0729	2,237	12	0
28-06-2008	22,2	3,9	12,0479167	72,95833	93	36	1,8	0,2	577	0	150,3229	2,602	8	1,375
29-06-2008	10,8	6,8	9,87291667	91,04167	93	83	2,2	0	184	0	37,3125	1,843	0	0
30-06-2008	19,1	4,8	11,053125	80,64583	94	49	1,8	0	573	0	139,2917	2,371	3	0,1
Media Mensu	17,3	5,0	10,5	78,1	91,5	50,9	1,9	0,0	521,4	0,0	117,6	2,3	5,8	0,6
Acumulada	518,20	151,10	314,07	2343,26	2746,00	1526,00	58,00	0,40	15642,00	0,00	3526,89	69,56	175,00	18,08

JULIO														Horas Frío Acum. (Bas 88 hrs)	
														19,9 Grados	
														Grados Día Acum. (Ba	
														2,4129	
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento Radiacion Solar				ET0 Promedio Diario			mm/día	
														Grados	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío Día (Base		
													(Base 7)	10)	
01-07-2008	16,1	5,2	9,29375	85,83333	94	60	1,8	2,2	594	0	115,8542	2,172	7	0	
02-07-2008	19,7	5	10,76875	80,16667	94	42	2,2	0,2	589	0	152,5313	2,51	5	0	
03-07-2008	11,6	5,2	8,984375	87,4375	94	78	2,2	0,4	319	0	50,15625	1,873	7	0	
04-07-2008	13,5	7,7	10,1125	73,95833	83	58	1,8	0	480	0	72,23958	2,218	0	0	
05-07-2008	16,1	7,1	10,20625	72,47917	88	45	2,7	0	592	0	148,9063	2,477	0	0	
06-07-2008	18	7,1	11,303125	79,55208	92	56	2,7	0,6	575	0	140,375	2,424	0	0,8	
07-07-2008	17,3	4,5	10,4604167	84,11458	94	57	2,7	0,2	595	0	155,2188	2,308	7	0,125	
08-07-2008	21,4	5	11,9177083	74,42708	94	30	1,8	0,2	606	0	158,7917	2,658	4	0,8	
09-07-2008	13,7	4,7	8,88645833	85,08333	94	65	3,1	0,2	662	0	88,39583	2,084	8	0	
10-07-2008	14,7	5,1	9,8875	78,38542	90	60	2,2	0	708	0	133,7708	2,198	2	0	
11-07-2008	14,2	6,4	10,0697917	75,88542	86	59	3,1	0	612	0	141,75	2,309	0	0	
12-07-2008	13,8	7,1	10,6916667	78,98958	91	56	4,9	2,6	380	0	45,55208	2,383	0	0,825	
13-07-2008	20,6	6,4	12,459375	75,10417	93	43	2,2	0,4	608	0	161,4792	2,646	1	2,225	
14-07-2008	22	6,1	12,9895833	72,77083	92	43	2,2	0,2	620	0	163,9688	2,73	1	2,55	
15-07-2008	11,9	8,3	10,184375	87,11458	94	78	1,3	0,4	254	0	42,375	2,055	0	0,075	
16-07-2008	15,9	7,1	10,8291667	77,09375	89	57	2,7	0	664	0	129,5208	2,407	0	0,3	
17-07-2008	18,4	5,5	11,015625	76,57292	92	54	2,2	0	619	0	162,8854	2,464	4	0,65	
18-07-2008	17	3,8	10,0895833	82,5	94	57	2,7	0,2	657	0	161,8646	2,352	8	0,15	
19-07-2008	13,7	8,6	10,625	78,625	92	61	1,8	0	651	0	72,82292	2,271	0	0,425	
20-07-2008	12,8	9,4	10,5260417	81,78125	93	61	2,2	8,6	180	0	24,32292	2,277	0	0,675	
21-07-2008	15,7	8,4	11,240625	84,05208	93	62	2,2	16,6	392	0	52,59375	2,369	0	0,8	
22-07-2008	15,6	7,6	10,9260417	81,64583	91	68	3,1	0,2	478	0	98,77083	2,34	0	0,875	
23-07-2008	18,4	7,8	12,44375	78,17708	92	55	2,2	0	673	0	170,4375	2,564	0	2,2	
24-07-2008	24,3	6,6	14,0270833	58,60417	91	21	3,1	0	684	0	179,5625	3,387	1	4,05	
25-07-2008	17,3	3,4	10,009375	68,71875	91	38	1,8	0	640	0	123,6771	2,524	8	0	
26-07-2008	17,2	6,4	11,340625	73,71875	89	54	2,7	0	655	0	163,8438	2,575	0	0,95	
27-07-2008	17,3	7,8	11,0052083	80,88542	94	57	1,8	0	584	0	130,3854	2,5	0	0,725	
28-07-2008	13,4	6,4	9,58020833	84,36458	92	72	0,9	0	328	0	60,52083	2,227	1	0	
29-07-2008	16,6	4,9	9,71666667	81,65625	93	56	2,2	0,2	655	0	172,8229	2,457	10	0	
30-07-2008	13,1	4,9	8,78020833	87,27083	94	71	1,8	0,2	581	0	75,89583	2,185	6	0	
31-07-2008	18,4	4,2	10,6072917	81,875	94	53	2,7	0,2	814	0	155,8125	2,606	8	0,45	
Media Mensu	16,4	6,2	10,7	79,0	91,8	55,7	2,4	1,1	562,9	0,0	119,6	2,4	2,8	0,6	
Acumulada	509,70	193,70	330,98	2448,84	2847,00	1727,00	73,00	33,80	17449,00	0,00	3707,10	74,55	88,00	19,65	

AGOSTO														Horas Frío Acum. (Bas 81 hrs)	
														83,1 Grados	
														Grados Día Acum. (Ba	
														3,14194	
Temperatura			Humedad Relativa				Velocidad del Viento Radiacion Solar				ET0 Promedio Diario			mm/día	
														Grados	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío Día (Base		
													(Base 7)	10)	
01-08-2008	13,8	9,3	11,965625	91,86458	94	87	1,3	1	200	0	38,44792	2,288	0	1,7	
02-08-2008	21,8	10,2	14,4458333	81,94792	93	56	2,7	0,2	664	0	166,2604	2,938	0	4,3	
03-08-2008	21,8	6,4	12,9708333	76,23958	94	44	2,2	0,4	699	0	191,375	2,924	1	2,475	
04-08-2008	19,7	5	10,7479167	82,09375	93	54	2,2	0,2	699	0	175,9896	2,716	5	0,75	
05-08-2008	19,3	3,6	10,0604167	81,52083	94	48	2,2	0,4	706	0	193,0938	2,72	7	0,2	
06-08-2008	17,9	4,6	9,64791667	80,71875	94	52	1,8	0,2	706	0	172,9167	2,618	11	0	
07-08-2008	21,4	4,1	11,821875	68,71875	92	32	2,2	0,2	716	0	194,375	3,03	7	1,35	
08-08-2008	26,9	5,3	14,5333333	54,76042	88	21	1,8	0	810	0	187,0208	3,439	4	4,425	
09-08-2008	25,5	5,4	13,5760417	60,66667	92	17	4	0	741	0	200,2083	3,902	2	3,625	
10-08-2008	23,4	5,7	12,09375	75,79167	94	30	2,7	0,2	721	0	196,6458	3,318	2	2,375	
11-08-2008	16,4	5,2	10,3708333	82,3125	92	62	1,8	0,2	528	0	86,60417	2,573	5	0,6	
12-08-2008	22,8	3,8	12,3333333	61,10417	91	24	2,7	0	746	0	207,5833	3,363	7	2,175	
13-08-2008	13,1	4,1	9,396875	85,73958	93	74	2,2	0	390	0	82,51042	2,316	5	0	
14-08-2008	13,2	7,7	10,8458333	82,53125	91	73	1,3	0	458	0	65,76042	2,479	0	0,025	
15-08-2008	23,7	8,2	13,1802083	67,27083	91	23	4	0	704	0	147,7292	3,842	0	3,575	
16-08-2008	13,4	8,7	11,734375	91,75	94	87	3,6	32,6	149	0	26,21875	2,306	0	1,35	
17-08-2008	19,5	11,9	14,7083333	82,83333	94	54	2,2	0,4	821	0	140,4583	3,075	0	4,7	
18-08-2008	18,8	11,9	13,7572917	84,32292	92	64	2,2	0	617	0	121,625	2,99	0	3,95	
19-08-2008	21	11,6	14,9635417	77,9375	91	50	2,7	0	897	0	200,7604	3,291	0	4,7	
20-08-2008	21,3	8,6	13,8125	78,84375	93	48	2,2	0,2	780	0	220,4479	3,193	0	4,125	
21-08-2008	21,4	6,2	12,515625	78,5	94	55	1,8	0,2	788	0	222,6042	3,073	0	2,2	
22-08-2008	16,3	5,1	11,0041667	82,1875	94	69	3,1	0,2	804	0	217,2083	2,658	7	0,7	
23-08-2008	18,6	6,3	12,359375	73,71875	89	48	1,8	0	1002	0	206,6146	3,02	2	1,325	
24-08-2008	22,4	4,2	11,7083333	73,6875	93	32	3,6	0	802	0	228,2188	3,561	8	2,15	

25-08-2008	19,3	5,7	11,8052083	84,39583	94	58	2,7	0,2	878	0	174,4792	3,015	2	1,325
26-08-2008	20,4	11,2	14,1427083	79,17708	92	57	3,1	0	784	0	187,1563	3,308	0	4,05
27-08-2008	19,1	7,3	13,6875	75,94792	94	34	3,1	0,4	844	0	167,8438	3,354	0	2,225
28-08-2008	23,7	4,6	13,4375	61,85417	89	28	2,7	0	826	0	230,3438	3,696	6	3,425
29-08-2008	28,6	7,1	17,2302083	53,59375	84	18	2,2	0	823	0	236,3958	4,152	0	7,175
30-08-2008	30,3	8,3	17,8114583	55,45833	92	17	4	0	840	0	241,7708	4,756	0	7,825
31-08-2008	21,7	8,9	14,4364583	82,58333	94	52	2,2	0	841	0	157,8125	3,39	0	4,1
Media Mensu	20,5	7,0	12,8	75,8	92,2	47,4	2,5	1,2	709,2	0,0	170,5	3,1	2,6	2,7
Acumulada	636,50	216,20	397,11	2350,07	2859,00	1468,00	78,30	37,20	21984,00	0,00	5286,48	97,30	81,00	82,90

SEPTIEMBRE

													Horas Frío Acum. (Bas 25 hrs)	
													111,2	
													Grados Día Acum. (Ba Grados Dia	
													ET0 Promedio Diario 3,74 mm/día	
													Grados	
													Horas Frío Dia (Base	
													(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-09-2008	21,2	9	14,471875	82,90625	95	57	3,1	0,2	830	0	208,375	3,365	0	4
02-09-2008	20,6	10,3	14,8739583	78,11458	92	55	3,1	0	789	0	197,5104	3,442	0	4,45
03-09-2008	17,6	9,2	13,3552083	79,71875	93	62	2,2	0	582	0	120,1354	3,135	0	3,025
04-09-2008	16,1	11,4	13,0010417	77,76042	90	57	2,2	0,6	413	0	98,60417	3,208	0	2,975
05-09-2008	18,7	7,4	12,9708333	72,53125	91	44	3,6	0,4	929	0	221,5417	3,441	0	2,15
06-09-2008	21	4,6	12,275	75,59375	93	47	2,2	0	847	0	247,125	3,399	6	2,3
07-09-2008	21	7,2	13,2583333	78,41667	93	52	2,2	0,2	702	0	175,7708	3,442	0	3,1
08-09-2008	21,9	6,6	13,7552083	77,86458	94	48	2,7	0,2	843	0	220,4375	3,565	0	3,35
09-09-2008	22,7	9	14,7052083	75,47917	93	43	2,7	0	715	0	173,3854	3,767	0	4,575
10-09-2008	22	7,1	14,0947917	73,5	93	38	2,2	0	837	0	196,3021	3,675	0	3,375
11-09-2008	22,2	5,4	12,6822917	74,75	93	45	2,2	0	892	0	265,0313	3,614	5	2,525
12-09-2008	25,5	5,5	15,1979167	61,88542	93	28	2,2	0,2	914	0	267,5521	4,02	4	5,5
13-09-2008	24,1	5,9	14,4364583	69,79167	92	35	3,6	0	899	0	250,4375	4,073	5	4,8
14-09-2008	23,3	8,1	14,4020833	80,69792	94	47	2,7	0	895	0	242,3646	3,835	0	3,775
15-09-2008	26,6	7,6	15,5979167	77,52083	94	38	3,1	0,2	913	0	253,0625	4,244	0	4,975
16-09-2008	15,2	12,8	13,628125	89,02083	94	79	2,7	0	256	0	60,34375	3,21	0	3,675
17-09-2008	19,9	12,2	14,5583333	83,78125	94	59	3,6	0,2	931	0	167,2083	3,686	0	4,65
18-09-2008	19,2	8,1	13,953125	80,44792	92	58	3,1	0,2	1082	0	153,5417	3,529	0	2,825
19-09-2008	23,4	7,8	14,3677083	72,15625	93	38	4,5	0	927	0	277,3542	4,21	0	3,9
20-09-2008	29,8	6,9	17,6479167	56,72917	92	22	2,2	0,2	941	0	284,9479	4,621	0	7,3
21-09-2008	20,9	7,2	13,6114583	78,01042	94	54	3,6	0	920	0	233,9896	3,715	0	3,425
22-09-2008	18,3	7,2	12,8104167	80,67708	93	59	2,7	0	834	0	144,8438	3,482	0	2,35
23-09-2008	21,3	8,4	14,2375	74,20833	91	48	3,1	0	935	0	236,5208	3,905	0	3,525
24-09-2008	25,3	7	15,2291667	73,29167	94	39	3,6	0,2	946	0	287,5104	4,335	0	5,325
25-09-2008	15,3	12,2	13,7489583	83,57292	94	74	2,2	0,4	330	0	67,82292	3,424	0	3,65
26-09-2008	21,1	8,4	14,7427083	64,875	90	39	3,1	0	944	0	270,2604	4,049	0	3,875
27-09-2008	21,3	5,1	12,7072917	71,19792	92	40	3,1	0	947	0	289,6563	3,949	2	2,7
28-09-2008	21,6	5,7	12,8	73,90625	93	38	3,1	0,2	950	0	292,75	4,019	2	2,55
29-09-2008	23,8	8,2	14,2770833	72,88542	92	39	3,6	0,2	961	0	294,8958	4,35	0	4,125
30-09-2008	18,8	6,3	12,9572917	71,52083	91	47	3,1	0	933	0	143,1146	3,764	1	2,075
Media Mensu	21,3	7,9	14,0	75,4	92,7	47,6	2,9	0,1	827,9	0,0	211,4	3,7	0,8	3,7
Acumulada	639,70	237,80	420,36	2262,81	2782,00	1429,00	87,30	3,60	24837,00	0,00	6342,40	112,47	25,00	110,83

OCTUBRE

													Horas Frío Acum. (Bas 64 hrs)	
													114,2	
													Grados Día Acum. (Ba Grados Dia	
													4,48065	
													mm/día	
													Grados	
													Horas Frío Dia (Base	
													(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0		
01-10-2008	22	4,1	12,7822917	66,65625	89	33	3,1	0	968	0	300,4583	4,155	6	2,725
02-10-2008	22,2	5,4	12,7854167	74,47917	93	44	4	0	1000	0	287,6771	4,118	6	2,925
03-10-2008	20,2	6,4	12,7020833	74,95833	93	49	3,1	0,2	998	0	246,0729	3,889	0	2,4
04-10-2008	23,7	4,6	13,1135417	66,46875	93	35	3,6	0	982	0	306,0417	4,361	8	3,375
05-10-2008	24,9	3,9	12,3364583	67,78125	92	24	3,6	0,2	1030	0	241,5938	4,63	7	2,3
06-10-2008	26,3	5,3	15,0958333	62,57292	91	28	3,1	0	984	0	307,5521	4,711	6	5,1
07-10-2008	21,8	7,6	13,778125	78,91667	93	52	3,6	0	996	0	243,1771	4,11	0	3,25
08-10-2008	20,4	9,1	13,5635417	81,5	92	56	3,6	0	984	0	183,2396	4,023	0	3,275
09-10-2008	18,2	11,1	13,35625	82,65625	92	62	3,6	0	1098	0	200,8021	3,877	0	3,425
10-10-2008	17,8	10,6	13,0989583	81,94792	93	64	3,1	0	988	0	159,1771	3,817	0	3,075
11-10-2008	21,6	7,6	14,3	70,59375	90	37	3,6	0	942	0	280,6979	4,374	0	3,575
12-10-2008	22,5	6,2	13,8104167	67,13542	93	24	4	0	1004	0	303,3438	4,596	1	3,4
13-10-2008	23,3	3,7	12,6197917	63,23958	92	20	3,1	0	1012	0	323,0104	4,56	6	2,5
14-10-2008	22,2	3,1	12,3583333	69,05208	92	35	3,1	0,2	1006	0	320,6771	4,299	7	2,25
15-10-2008	24,8	4,6	14,1427083	66,10417	93	27	3,1	0,2	1013	0	323,4792	4,681	6	4,125
16-10-2008	21,8	8,7	13,4270833	77,44792	92	49	3,6	0	1001	0	287,6354	4,335	0	3,1
17-10-2008	26,1	8,2	14,996875	74,14583	94	38	4	0,2	1014	0	303,8854	4,894	0	4,775
18-10-2008	26,3	7	15,4510417	69,53125	93	39	4	0	1009	0	322,0938	4,894	0	5,45
19-10-2008	21,1	10,4	15,08125	79,65625	94	56	4	0,2	997	0	278,2188	4,273	0	4,575
20-10-2008	23,6	10,3	15,65625	74,17708	90	45	4,5	0	1064	0	258,5313	4,753	0	5,35
21-10-2008	25,7	7,3	15,8177083	67,5625	93	30	3,6	0	1031	0	333,5313	4,963	0	5,65
22-10-2008	23,9	6,6	14,4666667	69,54167	93	35	3,6	0,2	1019	0	331,4271	4,709	0	4,25
23-10-2008	14,4	6,2	8,97647059	87,55882	92	69	1,3	0,2	681	0	134,2059	3,645	1	0
24-10-2008	20,9	12,8	17,0978261	63,26087	80	50	3,1	0	1008	0	358,913	4,67	0	1,95
25-10-2008	23,2	9,8	15,9166667	64,01042	86	37	4	0	1110	0	266,8125	4,894	0	5,425
26-10-2008	27,1	6,5	15,7552083	67,52083	92	29	4,5	0	1031	0	335,6667	5,3	1	5,675



27-10-2008	20,8	8,3	14,3260417	74,10417	90	46	3,6	0	1169	0	226,9271	4,433	0	3,65
28-10-2008	22,9	5,6	13,8333333	68,19792	92	32	3,1	0,4	1052	0	344,4167	4,654	5	3,375
29-10-2008	25,5	5,9	14,9989583	66,94792	92	32	4	0	1061	0	350,5938	5,037	4	4,475
30-10-2008	22	7,8	13,9510417	74,77083	92	44	2,7	0,2	1269	0	248,6458	4,523	0	3,975
31-10-2008	22,3	9,6	14,6864583	73,85417	91	47	3,6	0	1055	0	286,2188	4,649	0	4,325
Media Mensu	22,6	7,2	14,0	71,8	91,5	40,9	3,5	0,1	1018,6	0,0	280,5	4,5	2,1	3,7
Acumulada	699,50	224,30	434,28	2226,35	2837,00	1268,00	108,50	2,20	31576,00	0,00	8694,72	138,83	64,00	113,70

NOVIEMBRE

														Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)	
														173,8	
														Grados Día Acum. (Ba	
														5,04667	
														mm/día	
Temperatura				Humedad Relativa				Velocidad del Viento Radiacion Solar				ET0 Promedio Diario			
														Grados	
														Horas Frío Dia (Base	
														(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0			
01-11-2008	23	10,4	15,3822917	70,61458	89	42	3,1	0	1052	0	281,4896	4,807	0	5,15	
02-11-2008	26	8,4	16,0208333	72,20833	92	39	4	0	1058	0	322,9167	5,12	0	5,45	
03-11-2008	23,6	10,3	14,7760417	76,375	91	38	3,1	0,2	1102	0	211,7188	4,903	0	5,275	
04-11-2008	22,3	7,8	14,6854167	74,58333	93	49	3,6	0,2	1050	0	333,0625	4,577	0	4,15	
05-11-2008	22,1	10,3	15,2354167	74,11458	89	50	3,6	0	1177	0	262,7917	4,702	0	5,05	
06-11-2008	21	11,8	14,728125	75,58333	88	54	4	0	1099	0	250,6146	4,653	0	5	
07-11-2008	23	9,7	15,5541667	69,76042	87	43	3,6	0	1072	0	295,7708	4,893	0	5,025	
08-11-2008	24,7	7,7	15,8927083	66,51042	91	37	3,1	0	1078	0	361,6563	4,984	0	5,4	
09-11-2008	24	7,3	15,3333333	70,55208	90	44	4	0	1069	0	358,6146	4,901	0	4,65	
10-11-2008	25	8,1	15,890625	72,59375	93	44	4	0	1078	0	360,8958	5,004	0	5,2	
11-11-2008	24,4	10,4	15,8135417	76,13542	92	47	3,6	0	1056	0	296,9688	4,99	0	5,6	
12-11-2008	22,3	9,1	15,2697917	77,34375	92	52	3,6	0	1072	0	302,3125	4,68	0	4,7	
13-11-2008	19,4	13,1	14,9572917	77,32292	90	58	3,6	0	635	0	153,6875	4,567	0	5,15	
14-11-2008	22,4	11,8	16,0979167	69,38542	90	44	3,1	0,2	1303	0	271,1563	4,914	0	5,9	
15-11-2008	24,7	11,7	17,6791667	59,46875	78	37	3,1	0	1063	0	323,6042	5,327	0	6,95	
16-11-2008	27,1	9,2	17,7114583	62,76042	87	34	3,6	0	1072	0	360,8854	5,498	0	7,15	
17-11-2008	24,9	10,9	17,3052083	72,29167	93	48	3,1	0	1058	0	354,4375	5,069	0	6,95	
18-11-2008	24,5	12,4	17,3239583	72,94792	89	49	3,6	0	1073	0	337,2083	5,158	0	6,925	
19-11-2008	22,6	11,9	15,7041667	77,60417	89	53	3,1	0	1322	0	253,6458	4,897	0	5,8	
20-11-2008	22,1	10,9	15,9260417	74,97917	88	55	3,6	0,4	1082	0	281,5	4,813	0	5,525	
21-11-2008	22,6	9,3	14,8958333	74,71875	92	46	3,6	0	1079	0	313,0938	4,86	0	4,775	
22-11-2008	24	8,6	15,73125	71,40625	92	46	4	0	1079	0	366,3021	4,999	0	5,475	
23-11-2008	27,5	8,1	16,5572917	64,34375	89	31	4	0	1096	0	373,4688	5,627	0	6,275	
24-11-2008	26,7	8,8	16,7677083	68,84375	92	38	4,5	0	1100	0	376,7292	5,468	0	6,05	
25-11-2008	25,3	9	16,3333333	71,60417	92	41	4	0	1096	0	369,5833	5,242	0	5,9	
26-11-2008	22,4	10,9	15,5916667	74,97917	91	48	3,1	0	1237	0	237,1979	4,912	0	5,775	
27-11-2008	24,7	8,7	16,5572917	67,02083	92	40	3,6	0	1093	0	339,6771	5,164	0	6,25	
28-11-2008	26,2	8,4	17,1510417	64,14583	89	34	3,6	0	1082	0	372,8854	5,432	0	6,375	
29-11-2008	29,2	10	18,4135417	65,17708	90	28	3,1	0	1097	0	379,8229	5,809	0	8,275	
30-11-2008	25,7	10,7	17,6104167	72,15625	92	43	3,6	0	1084	0	373,0208	5,326	0	7	
Media Mensu	24,1	9,9	16,1	71,3	90,1	43,7	3,6	0,0	1087,1	0,0	315,9	5,0	0,0	5,8	
Acumulada	723,40	295,70	482,90	2137,53	2702,00	1312,00	107,20	1,00	32614,00	0,00	9476,72	151,30	0,00	173,15	

DICIEMBRE

														Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)	
														236,8	
														Grados Día Acum. (Ba	
														5,46774	
														mm/día	
Temperatura				Humedad Relativa				Velocidad del Viento Radiacion Solar				ET0 Promedio Diario			
														Grados	
														Horas Frío Dia (Base	
														(Base 7) 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0			
01-12-2008	21,9	13,8	16,7635417	76,78125	91	56	3,1	0	967	0	197,4167	4,951	0	6,85	
02-12-2008	23,3	12,6	17,7895833	69,29167	84	50	3,6	0	1114	0	330,0521	5,186	0	7,25	
03-12-2008	24,1	10,8	17,2333333	66,55208	89	42	3,1	0	1088	0	356,1979	5,189	0	6,75	
04-12-2008	26,3	9,4	18,1125	65,32292	89	39	3,6	0	1082	0	373,7917	5,446	0	7,825	
05-12-2008	26,7	11,2	18,3010417	69,85417	92	42	3,6	0	1085	0	344,7292	5,488	0	8,05	
06-12-2008	26,1	10,6	17,9375	67,40625	90	41	3,6	0	1083	0	372,8958	5,44	0	7,475	
07-12-2008	26,6	10,4	17,7875	63,67708	90	37	3,1	0	1091	0	376,9896	5,487	0	7,4	
08-12-2008	27,4	9,2	18,1072917	61,41667	90	30	3,1	0	1093	0	380,0729	5,606	0	7,7	
09-12-2008	29,3	9,3	18,63125	60,11458	89	26	3,6	0,2	1107	0	383,7604	5,961	0	8,25	
10-12-2008	28,9	9,3	18,1802083	68	92	27	3,6	0	1103	0	365,7292	5,869	0	7,7	
11-12-2008	23,2	13,7	17,7395833	72,64583	90	50	3,6	0	1209	0	260,1667	5,19	0	7,575	
12-12-2008	27,2	10,1	18,1166667	65,98958	91	38	3,1	0	1082	0	373,5833	5,536	0	7,975	
13-12-2008	27,6	10,6	18,559375	65,44792	90	36	3,6	0	1085	0	376,9063	5,686	0	8,05	
14-12-2008	25,8	10,4	17,86875	71,97917	92	46	3,6	0	1079	0	358,1875	5,337	0	7,325	
15-12-2008	20,8	15,6	17,596875	75,91667	91	62	1,8	0	527	0	138,5729	4,968	0	7,55	
16-12-2008	23,8	13,6	17,7822917	69,66667	84	49	2,7	0	538	0	162,3333	5,273	0	8	
17-12-2008	28,1	10,1	18,5010417	67,0625	91	36	3,1	0	1082	0	374,8125	5,663	0	8,125	
18-12-2008	27,7	10,2	18,3802083	67,89583	91	39	3,1	0	1088	0	377,3854	5,593	0	8,025	
19-12-2008	28,7	11,2	18,2645833	67,35417	92	33	4,5	0	1089	0	372,1354	5,962	0	8,1	
20-12-2008	25,1	9,8	17,1604167	70,45833	92	41	3,1	0	1087	0	369,4792	5,273	0	6,725	
21-12-2008	24,9	10,4	17,6208333	65,98958	89	44	3,6	0	1082	0	375,3333	5,308	0	7,075	
22-12-2008	26,1	9,8	17,38125	64,21875	90	37	3,6	0	1085	0	375,8854	5,487	0	6,725	
23-12-2008	26,6	9,9	17,2479167	68,10417	89	39	4	0	1084	0	374,2083	5,571	0	6,85	
24-12-2008	23,7	13,1	16,7989583	74,45833	88	50	3,6	0	1208	0	290,4063	5,244	0	6,825	
25-12-2008	25,7	13,4	17,7375	72,27083	88	44	3,6	0	1069	0	296,5625	5,531	0	8,2	
26-12-2008	22,7	10,4	16,6833333	72,02083	91	50	3,6	0	1179	0	311,2292	4,983	0	6,65	
27-12-2008	25,7	9,7	17,1416667	65,96875	89	40	4	0	1074	0	363,375	5,444	0	7,025	
28-12-2008	29,9	10,2	19,7229167	59,36458	89	27	3,6	0	1071	0	368,6146	6,061	0	9,425	
29-12-2008	26,7	12,8	19,45	65,95833	91	40	3,1	0	1059	0	348,5417	5,568	0	9	

30-12-2008	28,1	12,2	19,103125	67,55208	91	37	3,6	0	1063	0	349,6667	5,776	0	8,8
31-12-2008	24,8	10,5	17,3177083	72,625	91	48	3,1	0	1091	0	352,2917	5,197	0	7,15
Media Mensu	25,9	11,1	17,9	68,1	89,9	41,2	3,4	0,0	1056,3	0,0	337,1	5,5	0,0	7,6
Acumulada	803,50	344,30	555,02	2111,36	2786,00	1276,00	105,60	0,20	32744,00	0,00	10451,31	169,27	0,00	236,43

Resumen Anual

Extremas Anuales	Min	Fecha	Hora	Max	Fecha	Hora
Temperatura [°C]	0,9 °	09-06-2008	7:00	31,7 °	14-01-2008	14:30
Humedad Relativa [%]	17%	02-05-2008	15:15	100%	10-04-2008	8:15
Presión Atmosférica [hPa]	998,3	16-01-2008	2:45	1018,2	27-08-2008	21:45
Radiación Solar [W/m2]	---	---	---	1322	19-11-2008	12:30
Velocidad Viento [m/s]	---	---	---	4,9	12-07-2008	8:15

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	0,4
ET0	39,5	40,3	40,1	37,8	37,9	38,2	35,9	35,3	34,7	32,2	30,4	29,4
Horas Frío	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
Grados Día	59,8	62,1	60	60,4	62,5	64	55,1	58,9	57,1	48,2	43,8	36

Semana	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Precipitaciones	0,2	0,2	0	1,4	0,8	0,8	0,6	1,6	2,8	0	0	0
ET0	28	26,7	24,5	20,9	21,4	19,1	17,2	20,3	15,9	17,7	16,9	14,5
Horas Frío	4	10	31	19	16	28	14	1	23	19	68	35
Grados Día	32,5	28,4	18,3	15,7	16,8	7,4	5,5	30,3	6,3	14,1	0	0,9

Semana	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Precipitaciones	0,4	3,4	3,6	9,4	16,8	2,2	1,2	33,2	0,6	0,6	1,4	0,4
ET0	15,9	16	16,6	16,6	18,3	17,6	21,7	20	21,8	25,7	23,4	26,5
Horas Frío	50	22	22	13	9	26	38	17	17	8	6	14
Grados Día	2	0,9	4	4,8	9,6	8,9	12,7	12,4	19,1	30,1	22	27,9

Semana	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
Precipitaciones	0,8	0,8	0,6	0	0,8	0,4	0,6	0,4	0,2	0,4	0	0
ET0	27,2	27,2	29,3	29,5	31,9	32,9	33,2	33,6	35	35,4	37,4	37,2
Horas Frío	0	4	28	7	19	2	9	0	0	0	0	0
Grados Día	30,7	24	19,9	25,1	26,8	28,3	30,4	34,5	40,6	41,7	45,6	51,6

Semana	49	50	51	52
Precipitaciones	0,2	0	0	0
ET0	39,2	38	38,3	16,5
Horas Frío	0	0	0	0
Grados Día	54,6	53,6	51,7	25

Registro de Actividad

Humedad Relativa				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
10-04-2008	95	1	1,04	
23-10-2008	34	62	64,58	
24-10-2008	46	50	52,08	

Lluvia				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
23-10-2008	34	62	64,58	
24-10-2008	46	50	52,08	

Presión Atmosférica				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
23-10-2008	34	62	64,58	
24-10-2008	46	50	52,08	

Radiación Solar				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
23-10-2008	34	62	64,58	
24-10-2008	46	50	52,08	

Temperatura del Aire				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
23-10-2008	34	62	64,58	
24-10-2008	46	50	52,08	

Velocidad del Viento				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
23-10-2008	34	62	64,58	
24-10-2008	46	50	52,08	