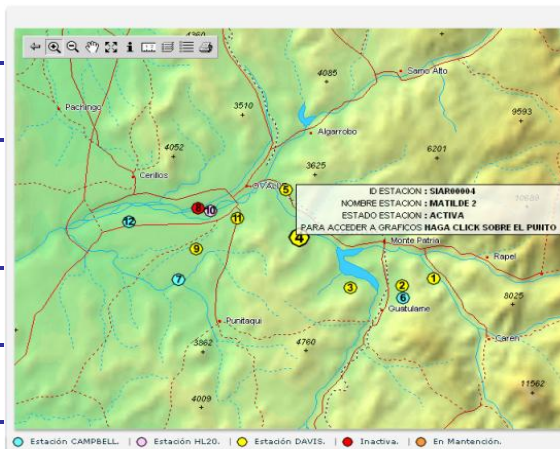


ESTADISTICAS ESTACION METEOROLOGICA MATILDE II - HUALLILINGA AÑO 2007

ID de la Estacion	SIAR00004
Nombre de la Estacion	MATILDE 2
Posicion Geografica	Lat. -30,667104 Long. -71,120667
Altitud de la Estacion	300 msnm
Organización	Agricom
Ciudad	Monte Patria
Pais	Chile
Sector	Camino Ovalle - Paloma
Tipo de Estacion	Meteorologia
Modelo de Estacion	Vantage Pro
Inicio de Operaciones	17-10-2007
Informe	Desde 18/10/2007 Hasta 31/12/2007



OCTUBRE

Fecha	Temperatura			Humedad Relativa			Velocidad del Viento		Radiacion Solar		Media	ETD	Horas Frío (Base 7)	Grados Dia (Base 10)
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min				
18-10-2007	28,4	7,1	15,9894737	67,53684	97	26	17,9	0	991	0	315,4947	6,47	0	5,65
19-10-2007	26,8	7,6	14,7375	69,15625	94	25	4,5	0	992	0	279,375	5,237	0	4,1
20-10-2007	26,9	7,1	16,2833333	59,61458	94	22	3,6	0	999	0	308,4792	5,158	0	5,95
21-10-2007	24,7	7,8	15,940625	62,44792	89	35	3,6	0	1020	0	321,8125	4,865	0	6,175
22-10-2007	24,7	8,2	14,9972982	71,5255	94	38	8,9	0	1020	0	300,6458	4,717	0	4,7
23-10-2007	29,9	8,7	17,746875	60,08333	92	17	3,6	0	1021	0	328,7813	5,66	0	7,8
24-10-2007	21,5	8,1	13,33125	73,29167	95	39	14,3	0	998	0	249,5208	4,845	0	3,525
25-10-2007	29,4	6,1	16,39375	61,48958	93	22	4,5	0	1031	0	332,2708	5,648	1	5,775
26-10-2007	26,8	7,2	15,8427083	65,26042	93	29	3,6	0	1005	0	326,4167	5,16	0	5,7
27-10-2007	21,9	7,6	14,5739583	73,67708	96	48	4,5	0	1003	0	311,1667	4,431	0	3,425
28-10-2007	22,3	8,6	14,7354167	72,34375	94	43	2,7	0	1015	0	235,6146	4,547	0	4,125
29-10-2007	24	6	14,740625	66,375	93	34	14,3	0	1013	0	331,3958	5,403	4	4,35
30-10-2007	20	7,2	12,9520833	76,05208	96	50	17,4	0	1009	0	285,4063	4,215	0	2,725
31-10-2007	18,7	7,4	12,878125	73,3125	92	45	2,2	0	1395	0	164,1146	4,207	0	2,475
Media Mens	24,7	7,5	15,1	68,0	93,7	33,8	13,3	0,0	1036,6	0,0	292,2	5,0	0,4	4,7
Acumulada	346,0	104,70	211,14	952,17	1312,00	473,00	185,70	0,00	14512,00	0,00	4090,49	70,56	5,00	66,48

Horas Frío Acum. (Bas 5 hrs)

66,6 Grados

Grados Día Acum. (Ba

5,03571

mm/día

ETD Promedio Diario

NOVIEMBRE

Fecha	Temperatura			Humedad Relativa			Velocidad del Viento		Radiacion Solar		Media	ETD	Horas Frío (Base 7)	Grados Dia (Base 10)
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min				
01-11-2007	21,6	9,1	14,7427083	67,55208	89	39	2,2	0	1025	0	212,6667	4,586	0	4,1
02-11-2007	23,2	6,6	14,5385417	69,48958	95	35	36,7	1,4	970	0	316,7917	5,61	1	4,075
03-11-2007	27,6	7,7	16,66875	64,48958	94	29	3,6	0	1002	0	323,6458	5,35	0	6,1
04-11-2007	24,9	8,8	14,990625	74,45833	97	41	3,6	0,2	993	0	306,75	4,923	0	4,375
05-11-2007	24,7	8,8	15,5395833	71,5	94	38	3,1	0	896	0	325,7396	4,949	0	5,275
06-11-2007	30,6	8,8	18,8291667	59,0625	91	25	3,6	0	296	0	154,1875	5,842	0	9,05
07-11-2007	23,5	9,3	15,1229167	73,38542	95	45	4,9	0	447	0	217,73958	4,853	0	4,725
08-11-2007	18,6	10,5	13,6875	77,70833	91	60	3,6	0	1003	0	147,5625	4,288	0	3,8
09-11-2007	17,7	7,6	13,1885417	71,4375	86	53	2,7	0	661	0	75,85417	4,214	0	2,45
10-11-2007	10,4	6	7,04642857	87,60714	91	79	0,4	0	231	0	22,64286	3,659	5	---
11-11-2007	27,4	7,1	17,66	51,85263	91	23	3,6	0	1029	0	346,0421	5,508	0	6,925
12-11-2007	28,7	6,9	17,1822917	50,41667	86	18	3,6	0	1033	0	344,125	5,782	0	7,05
13-11-2007	25,9	5,6	15,3927083	57,61458	93	20	4,5	0	1034	0	346,1875	5,449	2	4,6
14-11-2007	31,8	6,9	19,3583333	39,27083	88	11	4,5	0	1050	0	352,875	6,464	0	9,05
15-11-2007	25,6	6,5	15,525	57,95833	90	18	3,6	0	1034	0	346,2396	5,392	1	4,525
16-11-2007	26,5	5,4	15,0217391	59,84783	93	20	4	0	1043	0	329,5761	5,472	3	4,65
17-11-2007	28,4	5,7	16,4354167	54,28125	92	14	3,1	0	1047	0	350,3854	5,637	4	6,2
18-11-2007	32	8,2	20,3510417	41,42708	78	14	4,9	0	1056	0	355,8854	6,782	0	9,75
19-11-2007	35,3	11,8	22,6447917	35,83333	70	13	4	0	1061	0	354,7813	7,166	0	12,775
20-11-2007	25,6	9,9	17,0104167	63,88542	94	36	3,1	0	1018	0	331,0417	5,241	0	6,625
21-11-2007	26,2	9,7	16,3	71,53125	95	38	3,1	0	1013	0	328,625	5,273	0	5,675
22-11-2007	26,3	8,8	15,7489583	71,75	92	34	4	0	1033	0	304,7396	5,424	0	5,225
23-11-2007	24,8	7,1	15,4979167	66,96875	92	35	4	0	1023	0	343,7083	5,19	0	5,05
24-11-2007	21,8	8,5	13,8364583	72,83333	93	42	4	0	1025	0	307,7708	4,819	0	3,575
25-11-2007	24,1	9,3	15,572917	66,35417	91	37	2,7	0	1018	0	304,1042	5,086	0	5,4
26-11-2007	25,9	8,8	16,8885417	61,44792	87	31	3,6	0	1019	0	342,9583	5,462	0	6,825
27-11-2007	28,7	7,4	17,3125	61,38542	92	22	3,1	0	1039	0	352,3021	5,708	0	6,8
28-11-2007	30,9	9	18,559375	57,51042	91	18	3,6	1	1039	0	339,0625	6,165	0	8,425
29-11-2007	25,2	9,3	16,1770833	68,09375	94	33	3,6	0	1012	0	330,1771	5,313	0	5,7
30-11-2007	24,4	8,6	16,0614583	70,53125	93	41	3,1	0	997	0	338,6979	5,095	0	5,75
Media Mens	25,6	8,1	16,1	63,2	90,6	32,1	4,6	0,1	938,2	0,0	288,6	5,4	0,5	6,0

Horas Frío Acum. (Bas 16 hrs)

174,9

Grados Día Acum. (Ba Grados Día

5,36 mm/día

ETD Promedio Diario

Acumulada	768,30	243,70	482,88	1897,48	2718,00	962,00	138,10	2,60	28147,00	0,00	8656,87	160,70	16,00	174,53
-----------	--------	--------	--------	---------	---------	--------	--------	------	----------	------	---------	--------	-------	--------

DICIEMBRE

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			
01-12-2007	29,7	10	18,9635417	59,17708	92	24	4	0,2	1028	0	347,0208	6,054	0	8,975	
02-12-2007	26,2	8	16,971875	60,78125	91	31	2,7	0	1011	0	343,5313	5,347	0	6,425	
03-12-2007	25,6	6,9	16,078125	63,29167	94	27	3,1	0	1024	0	349,2083	5,31	0	5,525	
04-12-2007	26,2	6,9	16,203125	59,90625	92	22	3,1	0	1032	0	348,5938	5,448	0	5,725	
05-12-2007	26,6	6,9	16,7822917	57,3125	93	21	3,6	0	1030	0	351,3229	5,571	0	6,225	
06-12-2007	25,7	6,5	15,5133572	65,00326	94	28	93	0	1030	0	343,0833	5,405	0	5,375	
07-12-2007	24,8	7,8	16,1333333	65,98958	95	32	3,1	0	1016	0	343,875	5,208	0	5,3	
08-12-2007	25,7	11,6	16,8541667	69,97917	92	38	4	0	1073	0	314,7188	5,493	0	6,85	
09-12-2007	28,3	8	16,6885417	66,61458	96	16	3,6	0	1027	0	345,5938	5,841	0	6,225	
10-12-2007	30,1	8,1	18,75625	57,17708	96	14	3,1	0	1036	0	352,2708	5,985	0	8,25	
11-12-2007	32,2	10,3	21,5	40,27083	72	14	2,7	0	1038	0	354,8333	6,368	0	10,675	
12-12-2007	27,4	8,3	17,3260417	64,625	92	29	3,1	0	1025	0	350,7917	5,582	0	6,8	
13-12-2007	20	11,1	14,734375	76,53125	94	54	2,2	0,2	545	0	125,4479	4,695	0	4,8	
14-12-2007	26,4	7,3	16,6791667	64,97917	94	33	4	0	1015	0	345,3229	5,467	0	6,375	
15-12-2007	24,4	8,7	16,2875	69,33333	94	41	3,1	0	1001	0	341,2188	5,138	0	5,95	
16-12-2007	23,4	9,7	15,9708333	69,59375	93	43	43,4	0	997	0	328,1979	5,664	0	6	
17-12-2007	25,8	8,4	17,2666667	62,71875	92	33	2,7	0	1014	0	345,5938	5,336	0	6,925	
18-12-2007	26,9	9,7	18,0375	66,69792	93	34	3,6	0	997	0	337,7188	5,573	0	7,7	
19-12-2007	28,1	11,8	17,6041667	72,32292	94	35	2,7	0	987	0	308,2188	5,66	0	7,625	
20-12-2007	24,8	11,5	17,09375	72,34375	93	43	2,7	0	988	0	283,1458	5,258	0	7,25	
21-12-2007	25,6	11,5	17,9364583	69,15625	94	42	3,6	0	992	0	337,3021	5,393	0	7,75	
22-12-2007	27,3	10,9	18,2864583	69,33333	94	40	2,7	0	993	0	337,25	5,505	0	7,9	
23-12-2007	25,8	11,1	17,3666667	72,125	95	43	4	0	1000	0	320,6563	5,393	0	7,475	
24-12-2007	24,8	9,4	16,9541667	72,36458	95	46	4	0	1009	0	341,5625	5,175	0	6,2	
25-12-2007	22,3	11,3	15,6677083	75,5	91	51	2,2	0	1038	0	186,7396	4,949	0	6,075	
26-12-2007	20,8	9,3	16,0395833	71,85417	90	56	2,7	0	734	0	152,9583	4,7	0	5,6	
27-12-2007	27,5	12,4	19,1197917	60,45833	85	28	2,7	0	1083	0	321,7396	5,744	0	8,975	
28-12-2007	26,9	10,7	18,384375	67,64583	95	34	3,1	0	1014	0	346,0729	5,532	0	7,8	
29-12-2007	29,1	10,4	18,8510417	67,73958	97	28	2,7	0	1020	0	336,4375	5,745	0	7,825	
30-12-2007	30	10,2	19,4729167	63,97917	95	23	3,1	0	1024	0	351,0313	5,961	0	9,05	
31-12-2007	30	10,7	19,921875	63,57292	93	31	3,6	0	1026	0	348,4688	5,986	0	9,65	
Media Mensu	26,4	9,5	17,4	65,8	92,6	33,4	7,4	0,0	995,1	0,0	320,6	5,5	0,0	7,1	
Acumulada	818,40	295,40	539,45	2038,38	2870,00	1034,00	227,90	0,40	30847,00	0,00	9939,93	170,49	0,00	219,28	

Resumen Anual

Extremas Anuales	Min	Fecha	Hora	Max	Fecha	Hora
Temperatura [°C]	5,4 °	16-11-2007	5:00	35,3 °	19-11-2007	12:15
Humedad Relativa [%]	11%	14-11-2007	15:00	97%	04-11-2007	6:15
Presión Atmosférica [hPa]	1004,3	19-11-2007	16:30	1021,6	24-10-2007	10:15
Radiación Solar [W/m²]	---	---	---	1395	31-10-2007	12:45
Velocidad Viento [m/s]	---	---	---	43,4	16-12-2007	3:45

Valores acumulados en cada semana año 2008

Semana	42	43	44	45	46	47	48
Precipitaciones	0	0	1,6	0	0	0	1,2
ET0	21,7	35	34,3	33,3	41	38,2	39,1
Horas Frío	0	1	5	5	10	0	0
Grados Día	21,9	35	28,2	32,2	45,8	44,3	48,9

Semana	49	50	51	52
Precipitaciones	0	0,2	0	0
ET0	38,3	38,9	38,1	37,8
Horas Frío	0	0	0	0
Grados Día	41,2	48,9	52,6	51,5

Registro de Actividad

Humedad Relativa			
Fecha	D. Recibid	D. Perdido	% Pérdida
18-10-2007	95	1	1,04
22-10-2007	95	1	1,04
10-11-2007	28	68	70,83
11-11-2007	95	1	1,04
16-11-2007	92	4	4,17
06-12-2007	91	5	5,21

Lluvia			
Fecha	D. Recibid	D. Perdido	% Pérdida
18-10-2007	95	1	1,04
22-10-2007	95	1	1,04
10-11-2007	28	68	70,83
11-11-2007	95	1	1,04
06-12-2007	91	5	5,21

Presión Atmosférica

Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida
18-10-2007	95	1	1,04
22-10-2007	95	1	1,04
10-11-2007	28	68	70,83
11-11-2007	95	1	1,04
06-12-2007	91	5	5,21

Radiación Solar

Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida
18-10-2007	95	1	1,04
22-10-2007	95	1	1,04
10-11-2007	28	68	70,83
11-11-2007	95	1	1,04
16-11-2007	92	4	4,17
06-12-2007	91	5	5,21

Temperatura del Aire

Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida
18-10-2007	95	1	1,04
22-10-2007	95	1	1,04
10-11-2007	28	68	70,83
11-11-2007	95	1	1,04
16-11-2007	92	4	4,17
06-12-2007	91	5	5,21

Velocidad del Viento

Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida
18-10-2007	95	1	1,04
22-10-2007	95	1	1,04
10-11-2007	28	68	70,83
11-11-2007	95	1	1,04
06-12-2007	91	5	5,21

Todos

Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida
01-09-2007	---	---	100
02-09-2007	---	---	100
03-09-2007	---	---	100
04-09-2007	---	---	100
05-09-2007	---	---	100
06-09-2007	---	---	100
07-09-2007	---	---	100
08-09-2007	---	---	100
09-09-2007	---	---	100
10-09-2007	---	---	100
11-09-2007	---	---	100
12-09-2007	---	---	100
13-09-2007	---	---	100
14-09-2007	---	---	100
15-09-2007	---	---	100
16-09-2007	---	---	100
17-09-2007	---	---	100
18-09-2007	---	---	100
19-09-2007	---	---	100
20-09-2007	---	---	100
21-09-2007	---	---	100
22-09-2007	---	---	100
23-09-2007	---	---	100
24-09-2007	---	---	100
25-09-2007	---	---	100
26-09-2007	---	---	100
27-09-2007	---	---	100
28-09-2007	---	---	100
29-09-2007	---	---	100
30-09-2007	---	---	100
01-10-2007	---	---	100
02-10-2007	---	---	100
03-10-2007	---	---	100
04-10-2007	---	---	100
05-10-2007	---	---	100
06-10-2007	---	---	100
07-10-2007	---	---	100
08-10-2007	---	---	100
09-10-2007	---	---	100
10-10-2007	---	---	100
11-10-2007	---	---	100
12-10-2007	---	---	100
13-10-2007	---	---	100
14-10-2007	---	---	100
15-10-2007	---	---	100
16-10-2007	---	---	100
17-10-2007	---	---	100