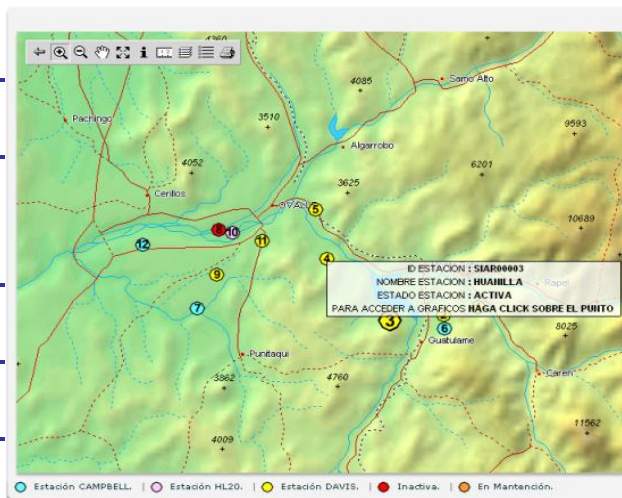


ESTADISTICAS ESTACION METEREOLÓGICA HUANILLA AÑO 2007

ID de la Estacion	SIAR00003
Nombre de la Estacion	HUANILLA
Posicion Geografica	Lat. -30,757662 Long. -71,022176
Altitud de la Estacion	435 msnm
Organización	Paloma State SA
Ciudad	Monte Patria
País	Chile
Sector	El Palqui
Tipo de Estacion	Meteorología
Modelo de Estacion	Vantage
Inicio de Operaciones	19-10-2007
Informe	Desde 24/10/2007 Hasta 31/12/2007



OCTUBRE

													Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs	
													36,7 Grados	
													Grados Día Acum. (Bas 5,24286	
													mm/día	
													ET0 Promedio Diario	
													Grados	
													Día (Base 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío (Base 7)	Grados
24-10-2007	24,3	10,1	15,8505263	61,66316	85	30	4	4,06	950	0	284,1474	5,127	0	5,975
25-10-2007	33,1	9,6	18,5322917	52,8125	82	17	3,6	0	919	0	276	6,204	0	8,35
26-10-2007	27,9	10,4	16,8131148	60,77049	82	29	4,5	0	912	0	365,8852	5,69	0	3,075
28-10-2007	25	12,3	16,8120879	60,61538	79	34	3,6	0	933	0	247,0659	5,303	0	7,175
29-10-2007	26,9	9,7	17,3822917	54,75	80	27	3,1	0	918	0	295,5104	5,383	0	6,725
30-10-2007	23,6	9,7	15,7707865	63,67416	88	40	3,6	0	958	0	318,8202	4,905	0	5,25
31-10-2007	15,8	11,1	13,45	68	79	57	0,9	0	523	0	285	4,136	0	---
Media Mens	25,2	10,4	16,4	60,3	82,1	33,4	3,3	0,6	873,3	0,0	296,1	5,2	0,0	6,1
Acumulada	176,60	72,90	114,61	422,29	575,00	234,00	23,30	4,06	6113,00	0,00	2072,43	36,75	0,00	36,55

NOVIEMBRE

													Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs	
													233,5	
													Grados Día Acum. (Bas 5,87586	
													mm/día	
													ET0 Promedio Diario	
													Grados	
													Día (Base 10)	
Fecha	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío (Base 7)	Grados
02-11-2007	26,3	12,9	20,5482759	46,62069	77	27	3,6	0	900	0	415,3276	5,628	0	4,075
03-11-2007	31,1	10,9	19,3760417	53,61458	84	20	4	0	919	0	299,2604	6,178	0	9,025
04-11-2007	28	10,6	17,834375	60,78125	87	28	3,6	0	918	0	295,4583	5,607	0	7,05
05-11-2007	27,9	11,1	17,9583333	60,66667	85	29	3,1	0	911	0	283,3021	5,547	0	7,575
06-11-2007	33,7	12,5	21,3479167	50	80	19	3,1	0	933	0	305,8021	6,362	0	11,275
07-11-2007	27,1	10,9	18,0427083	60,28125	86	33	3,1	0	926	0	300,5833	5,432	0	7,525
08-11-2007	22,1	11,4	15,18125	66,60417	81	45	4,5	0	921	0	225,9271	5,029	0	5,125
09-11-2007	17,2	10,4	13,7177083	64,47917	72	51	3,6	0	285	0	51,0625	4,508	0	3,375
10-11-2007	27,4	8,2	16,83125	51,60417	79	14	3,6	0	945	0	310,4896	5,789	0	6,5
11-11-2007	30,1	10,9	20,1239583	42,38542	77	14	3,1	0	951	0	314,7292	6,061	0	9,675
12-11-2007	32,2	12,1	20,496875	39,4375	66	12	2,7	0	954	0	317,1563	6,285	0	10,125
13-11-2007	30,2	9,2	18,784375	45,125	81	13	2,7	0	955	0	318,2188	5,898	0	8,3
14-11-2007	34,4	11,1	21,5958333	34,45833	69	8	3,1	0	969	0	322,5104	6,691	0	10,9
15-11-2007	29,2	10,4	18,5958333	44,59375	72	15	3,1	0	951	0	316,1771	6,024	0	8,125
16-11-2007	30,1	9	18,115625	47,375	77	14	3,1	0	964	0	317,9896	6,055	0	7,975
17-11-2007	31,2	9,7	19,4427083	43,97917	76	12	3,6	0	957	0	319,875	6,393	0	9,15
18-11-2007	35,5	12,1	22,784375	35,47917	65	8	2,7	0	970	0	324,6354	6,717	0	12,15
19-11-2007	16,9	13,7	15,4464286	50,82143	62	40	0,4	0	147	0	9	4,431	0	---
20-11-2007	29,3	13	20,2884211	49,53684	75	26	3,1	0	937	0	313,9053	6,035	0	9,475
21-11-2007	29,3	12,3	19,3260417	58,33333	82	28	3,1	0	933	0	306,3854	5,932	0	8,95
22-11-2007	30,2	11,9	17,95	61,63542	84	25	4,5	0	951	0	285,6042	6,33	0	8,125
23-11-2007	28,9	11,4	18,9864583	54,01042	81	26	3,1	0	945	0	314,3438	5,903	0	8,5
24-11-2007	24,9	9,8	16,309375	60,53125	85	31	3,6	0	951	0	301,8021	5,415	0	5,725
25-11-2007	26,7	10,1	17,3458333	55,78125	79	28	3,6	0	945	0	294	5,733	0	7,175
26-11-2007	29,3	11,4	19,2145833	51,375	76	24	3,1	0	945	0	314,0938	6,032	0	9,025
27-11-2007	30,9	10,4	19,55	51,5625	81	20	3,1	0	963	0	322,0625	6,175	0	9,8
28-11-2007	34,4	11,6	21,45625	45,9375	80	16	3,6	0,76	964	0	325,3854	6,818	0	11,6
29-11-2007	29,3	11,2	19,1083333	55,48958	84	24	3,1	0	954	0	319,9063	5,969	0	8,775
30-11-2007	27,3	11,6	18,8333333	58,6875	84	31	2,7	0	945	0	317,5625	5,64	0	8,225
Media Mens	28,7	11,1	18,8	51,8	78,2	23,5	3,2	0,0	893,4	0,0	291,8	5,9	0,0	8,3
Acumulada	831,10	321,80	544,59	1501,19	2267,00	681,00	93,30	0,76	25909,00	0,00	8462,56	170,62	0,00	233,30

DICIEMBRE

													Horas Frío Acum. (Bas 0 hrs)	
													303,2	
													Grados Día Acum. (Ba Grados Día 6,15806 mm/día)	
													ET0 Promedio Diario	
													Grados Día (Base 10)	
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	34	12,9	21,7197917	49,04167	82	15	4	0	971	0	325,2292	6,938	0	11,575
02-12-2007	30,3	11,8	20,1625	50,46875	79	23	3,6	0	958	0	320,6146	6,295	0	9,875
03-12-2007	29,7	10,8	19,2510417	51,88542	85	19	3,1	0	971	0	325,8333	6,058	0	8,625
04-12-2007	29,6	11,6	19,5666667	47,85417	81	13	3,6	0	974	0	326,6563	6,309	0	9,525
05-12-2007	29,9	10,7	19,6770833	46,61458	82	13	3,1	0	973	0	328	6,169	0	9,4
06-12-2007	29,4	10,4	18,8208333	51,32292	83	20	2,7	0	966	0	325,6563	5,939	0	8,075
07-12-2007	28,8	10,7	18,8229167	52,63542	86	21	3,1	0	958	0	323,4688	5,945	0	8,375
08-12-2007	28,8	11,6	18,784375	57,55208	82	26	4	0	951	0	310,0104	6,153	0	8,425
09-12-2007	30,6	11,7	19,6010417	54,95833	87	13	3,6	0	966	0	326,9063	6,378	0	9,375
10-12-2007	33,6	11,1	21,5431579	45,49474	86	9	4	0	979	0	332,9368	6,897	0	10,975
11-12-2007	35,1	13	23,7020833	34,63542	64	12	3,1	0	980	0	331,6146	6,997	0	13,275
12-12-2007	31	12,8	20,8416667	50,42708	79	22	3,1	0	965	0	326,1979	6,327	0	10,4
13-12-2007	21,1	12,6	15,7916667	66,55208	80	48	3,6	0	591	0	119,5521	5,101	0	6,15
14-12-2007	29,6	10,6	19,3302083	54,45833	84	26	3,1	0	958	0	322,5417	6,021	0	9,55
15-12-2007	27,7	11,9	19,0677083	57,33333	85	31	3,1	0	945	0	318,6042	5,804	0	8,65
16-12-2007	26,3	11,2	18,3447917	57,39583	83	32	3,1	0	937	0	312,1458	5,641	0	8,075
17-12-2007	29,3	11,7	19,89375	52,13542	80	24	3,1	0	953	0	320,4896	6,085	0	9,7
18-12-2007	30,1	12,3	20,4052083	55,61458	85	26	3,1	0	933	0	313,8021	6,128	0	10,025
19-12-2007	31,6	13,3	20,2395833	59,95833	85	26	3,6	0	926	0	308,3333	6,44	0	10,425
20-12-2007	27,7	12,9	19,4145833	60,42708	86	33	3,1	0	930	0	293,2708	5,818	0	9,05
21-12-2007	28,8	13,3	20,1787234	58,12766	83	31	3,1	0	929	0	307,6526	5,998	0	9,8
22-12-2007	30,6	13,4	21,0072917	57,90625	85	30	3,1	0	932	0	312,5104	6,185	0	10,925
23-12-2007	28,9	13,2	20,3333333	59,04167	85	32	2,7	0	939	0	315,0104	5,904	0	10,1
24-12-2007	28,8	13,1	19,8447917	59,73958	85	33	4	0	945	0	317,6979	6,098	0	9,65
25-12-2007	24,8	12,7	17,5364583	63,58333	82	38	2,7	0	947	0	244,8646	5,452	0	7,575
26-12-2007	24,1	12,3	17,203125	62,09375	80	43	2,7	0	1205	0	191,6771	5,344	0	7,375
27-12-2007	29,3	14,8	21,0239583	48,73958	72	24	3,1	0	950	0	293,25	6,271	0	11,15
28-12-2007	30,2	13,3	20,9572917	53,96875	85	23	3,6	0	950	0	319,625	6,311	0	10,575
29-12-2007	32,5	13,3	21,5895833	54,72917	87	18	3,1	0	958	0	320,5625	6,476	0	11,125
30-12-2007	33,7	13,3	22,3833333	52,58333	84	16	3,6	0	961	0	325,4583	6,804	0	11,85
31-12-2007	33,6	14,9	23,1927083	51,11458	81	22	3,1	0	956	0	322,5417	6,664	0	13,075
Media Mens	29,7	12,4	20,0	54,1	82,4	24,6	3,3	0,0	950,2	0,0	305,9	6,2	0,0	9,8
Acumulada	919,50	383,20	620,23	1678,39	2553,00	762,00	101,60	0,00	29457,00	0,00	9482,71	190,95	0,00	302,73

Resumen Anual

Extremas Anuales	Min	Fecha	Hora	Max	Fecha	Hora
Temperatura [°C]	8,2 °	10-11-2007	5:45	35,5 °	18-11-2007	13:15
Humedad Relativa [%]	8%	14-11-2007	16:00	88%	30-10-2007	7:00
Presión Atmosférica [hPa]	1009,5	20-11-2007	1:45	1025,9	24-10-2007	11:30
Radiación Solar [W/m2]	---	---	---	1205	26-12-2007	13:15
Velocidad Viento [m/s]	---	---	---	4,5	22-11-2007	17:15

Valores acumulados en cada semana año 2008

Semana	43	44	45	46	47	48
Precipitaciones	4,1	0	0	0	0	0,8
ET0	22,3	31,8	38,7	44,1	39,8	43,9
Horas Frío	0	0	0	0	0	0
Grados Día	24,6	32,1	51	66,7	47,9	68,9

Semana	49	50	51	52
Precipitaciones	0	0	0	0
ET0	43	42,8	42,6	42,8
Horas Frío	0	0	0	0
Grados Día	61,8	67,1	70	69,3

Registro de Actividad

Humedad Relativa				
Fecha	D. Recibidos	D. Perdido	% Pérdida	
24-10-2007	95	1	1,04	
26-10-2007	61	35	36,46	
28-10-2007	91	5	5,21	
30-10-2007	89	7	7,29	
31-10-2007	2	94	97,92	
02-11-2007	58	38	39,58	
19-11-2007	28	68	70,83	
20-11-2007	95	1	1,04	
10-12-2007	95	1	1,04	
21-12-2007	94	2	2,08	

Lluvia				
Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida	
24-10-2007	95	1	1,04	
26-10-2007	61	35	36,46	
28-10-2007	91	5	5,21	
31-10-2007	27	69	71,88	
02-11-2007	58	38	39,58	
19-11-2007	28	68	70,83	
20-11-2007	95	1	1,04	
10-12-2007	95	1	1,04	

Presión Atmosférica

Fecha	D. Recibidos	D. Perdido	% Pérdida
24-10-2007	95	1	1,04
26-10-2007	61	35	36,46
28-10-2007	91	5	5,21
31-10-2007	27	69	71,88
02-11-2007	58	38	39,58
19-11-2007	28	68	70,83
20-11-2007	95	1	1,04
10-12-2007	95	1	1,04

Radiación Solar

Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida
24-10-2007	95	1	1,04
26-10-2007	61	35	36,46
28-10-2007	91	5	5,21
30-10-2007	89	7	7,29
31-10-2007	2	94	97,92
02-11-2007	58	38	39,58
19-11-2007	28	68	70,83
20-11-2007	95	1	1,04
10-12-2007	95	1	1,04
21-12-2007	95	1	1,04

Temperatura del Aire

Fecha	D. Recibidos	D. Perdido	% Pérdida
24-10-2007	95	1	1,04
26-10-2007	61	35	36,46
28-10-2007	91	5	5,21
30-10-2007	89	7	7,29
31-10-2007	2	94	97,92
02-11-2007	58	38	39,58
19-11-2007	28	68	70,83
20-11-2007	95	1	1,04
10-12-2007	95	1	1,04
21-12-2007	94	2	2,08

Velocidad del Viento

Fecha	D. Recibido	D. Perdido	% Pérdida
24-10-2007	95	1	1,04
26-10-2007	61	35	36,46
28-10-2007	91	5	5,21
31-10-2007	27	69	71,88
02-11-2007	58	38	39,58
19-11-2007	28	68	70,83
20-11-2007	95	1	1,04
10-12-2007	95	1	1,04

Todos

Fecha	D. Recibidos	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
18-10-2007	---	---	100
19-10-2007	---	---	100
20-10-2007	---	---	100
21-10-2007	---	---	100
22-10-2007	---	---	100
23-10-2007	---	---	100
27-10-2007	---	---	100
01-11-2007	---	---	100