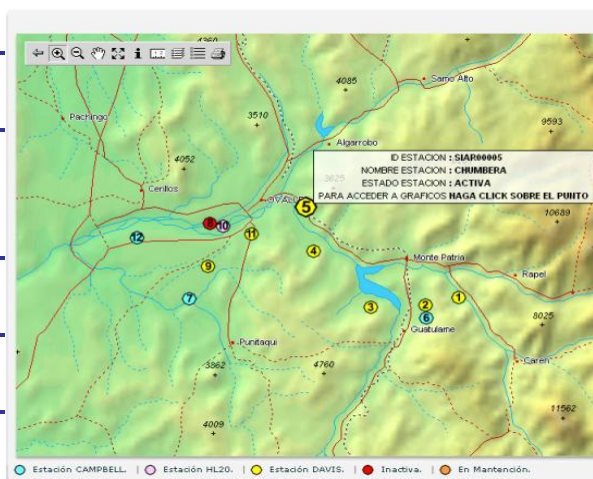


ESTADISTICAS ESTACION METEREOLÓGICA LA CHUMBERA AÑO 2007

ID de la Estacion	SIAR00008
Nombre de la Estacion	CHUMBERA
Posicion Geografica	Lat. -30,591313 Long. -71,139347
Altitud de la Estacion	331 msnm
Organización	Paloma State SA
Ciudad	Ovalle
Pais	Chile
Sector	Camino Ovalle - Paloma
Tipo de Estacion	Meteorologia
Modelo de Estacion	Vantage
Inicio de Operaciones	19-10-2007
Informe	Desde 20/10/2007 Hasta 31/12/2007



OCTUBRE

Fecha	Temperatura			Humedad Relativa			Velocidad del Viento		Radiacion Solar			ET0 Promedio Diario		
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío (Base 7)	Grados Dia (Base 10)
20-10-2007	24,8	8,2	15,55625	65,55208	100	18	3,6	0	523	0	199,8646	4,951	0	5,475
21-10-2007	21,6	9,6	14,8395833	70,55208	91	47	4,5	0	549	0	206,6146	4,502	0	4,55
22-10-2007	22,7	10,2	14,6489583	76,41667	96	46	4	0	546	0	187,5104	4,567	0	4,675
23-10-2007	26,3	10,4	16,4791667	67,26042	97	31	4,5	0	515	0	201,6042	5,192	0	6,475
24-10-2007	18,8	9,7	12,85625	79,1875	100	50	4	0	536	0	148	4,117	0	3,125
25-10-2007	27,2	6,9	15,75	64,70833	99	27	4	0	532	0	203,7083	5,179	0	5,45
26-10-2007	24,8	9,2	15,3260417	69,96875	99	39	3,6	0	529	0	186,1771	4,819	0	5,125
27-10-2007	19,7	8,4	13,7427083	81,125	100	57	4,5	0	545	0	191,9271	4,065	0	3,025
28-10-2007	21,2	9,4	13,8541667	79,03125	100	47	4	0,2	532	0	147,4063	4,403	0	3,8
29-10-2007	22	7,3	14,2083333	70,65625	94	46	4,5	0	535	0	208,2917	4,517	0	4,05
30-10-2007	18,7	8,2	12,3020833	83,32292	100	56	3,6	0	553	0	146,3958	4,049	0	2,425
31-10-2007	17	9,3	11,6473684	83,47368	93	54	0,9	0	533	0	110,7895	4,112	0	0
Media Mensual	22,1	8,9	14,3	74,3	97,4	43,2	3,8	0,0	535,7	0,0	178,2	4,5	0,0	4,0
Acumulada	264,80	106,80	171,21	891,25	1169,00	518,00	45,70	0,20	6428,00	0,00	2138,29	54,47	0,00	48,18

NOVIEMBRE

Fecha	Temperatura			Humedad Relativa			Velocidad del Viento		Radiacion Solar			ET0 Promedio Diario		
	Max	Min	Media	Media	Max	Min	Maxima	Lluvia	Max	Min	Media	ET0	Horas Frío (Base 7)	Grados Dia (Base 10)
01-11-2007	21,2	10,4	14,9052632	68,41053	94	39	4,5	0	552	0	181,2316	4,706	0	4,3
02-11-2007	22,4	8,8	14,1677083	74,25	98	39	4,9	0,4	560	0	211	4,72	0	4,125
03-11-2007	25,3	8,8	15,7625	71,97917	100	37	4	0	547	0	219,6042	4,992	0	5,225
04-11-2007	22,9	9,5	14,1489583	81,90625	100	48	4,5	0	563	0	192,9375	4,636	0	3,975
05-11-2007	22,9	10,2	14,9489583	77,51042	98	46	4	0	566	0	197,2083	4,728	0	4,825
06-11-2007	26,6	10,7	17,634375	64,60417	92	36	4,5	0	543	0	224,6458	5,409	0	7,75
07-11-2007	20,7	9,7	14,228125	80,36458	100	55	4,5	0	548	0	195,5417	4,357	0	4,125
08-11-2007	16,1	11,7	13,2927083	82,625	92	69	2,7	0	462	0	87,125	4,099	0	3,475
09-11-2007	16,7	10,1	13,4229167	72,64583	84	57	3,6	0	354	0	74,76042	4,237	0	3,2
10-11-2007	23,3	6,8	14,4395833	62,64583	92	28	5,4	0	549	0	228,0625	5,137	0	4,125
11-11-2007	26,6	8,7	17,04375	55,27083	90	27	4,9	0	551	0	227,625	5,611	0	6,75
12-11-2007	26,2	8,9	16,4979167	52,54167	83	25	4,9	0	548	0	226,9583	5,732	0	6,325
13-11-2007	23,4	6,9	14,6041667	60,16667	96	24	4	0	547	0	228,9063	5,049	0	4,025
14-11-2007	29,6	9,2	18,6020833	43	79	17	4	0	538	0	224,3229	6,171	0	8,375
15-11-2007	24,1	7,1	14,709375	64,3125	100	26	4,9	0	570	0	217,9896	5,14	0	3,6
16-11-2007	24,4	6,7	14,4416667	64,83333	97	27	4,5	0	558	0	231,1146	5,168	0	4,25
17-11-2007	25	7,7	16,1395833	56,58333	90	23	4,5	0	558	0	231,7813	5,447	0	5,475
18-11-2007	30,2	10,9	19,9489583	43,14583	73	15	4,5	0	534	0	223,625	6,588	0	9,15
19-11-2007	33,1	14	22,2270833	37,53125	60	13	4,5	0	537	0	223,2292	7,304	0	12,15
20-11-2007	23,3	10,4	16,309375	67,83333	100	44	4,5	0	568	0	212,3542	4,917	0	5,725
21-11-2007	23,8	10,3	15,4458333	78,375	100	46	4	0	555	0	209,4167	4,936	0	4,875
22-11-2007	24,1	10,6	14,8416667	78,42708	100	44	4,5	0	567	0	192,8958	5,023	0	5,075
23-11-2007	23,3	8,3	14,6697917	73,54167	100	42	4	0	546	0	231,4688	4,873	0	4,45
24-11-2007	20,7	9	13,1260417	79,70833	100	48	4	0	552	0	184,9792	4,565	0	3,35
25-11-2007	23,4	10,1	15,0489583	69,84375	93	40	3,6	0	562	0	190,3438	5,065	0	5,6
26-11-2007	25	9,7	16,4229167	63,47917	87	38	4	0	556	0	228,9792	5,355	0	6,25
27-11-2007	27,1	9	16,48125	66,53125	96	29	4	0	542	0	227,8854	5,571	0	6,325
28-11-2007	27,1	10,3	17,6854167	62,42708	92	24	3,6	0	545	0	230,9167	5,687	0	7,225
29-11-2007	23,3	10,3	15,5114583	74,44792	99	41	4	0	550	0	212,5521	5,014	0	5,125
30-11-2007	22,1	10,4	15,3697917	77,11458	98	50	4	0	559	0	232,4583	4,796	0	5,1
Media Mensual	24,1	9,5	15,7	66,9	92,8	36,6	4,3	0,0	542,9	0,0	206,7	5,2	0,0	5,5

Acumulada	609,20	237,50	398,14	1632,00	2293,00	888,00	105,60	0,00	13499,00	0,00	5199,94	131,25	0,00	141,88
-----------	--------	--------	--------	---------	---------	--------	--------	------	----------	------	---------	--------	------	--------

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			
	01-12-2007	12,3	10,8	11,64	91,95	95	88	0	0	0	0			
02-12-2007	24,5	10,2	16,4105263	63,22105	85	37	4,5	0	550	0	232,2105	5,442	0	6,1
03-12-2007	23,9	8,6	15,21875	70,08333	99	32	4	0	544	0	232,4688	5,147	0	5,125
04-12-2007	23,9	8,8	15,4614583	66,53125	97	30	4,5	0	555	0	233,4792	5,248	0	5,05
05-12-2007	24,9	8,1	16,1270833	61,79167	96	29	4	0,6	545	0	229	5,327	0	5,825
06-12-2007	22,7	8,5	14,7739583	70,05208	99	39	4	0	564	0	230,1354	4,933	0	4,325
07-12-2007	23,7	8,8	15,6989583	72,78125	100	40	4	0	545	0	222,6563	5,028	0	5,1
08-12-2007	23,7	11,4	15,9447917	77,38542	97	45	4,5	0	545	0	190,8542	5,126	0	6,075
09-12-2007	25,7	10,6	15,7708333	76,64583	100	36	4	0	533	0	205,9896	5,376	0	5,875
10-12-2007	28,2	10,1	18,0104167	63,3125	100	25	5,4	0	534	0	223,9583	5,947	0	7,725
11-12-2007	30,7	12,2	20,4989583	45,63542	73	24	4,9	0	525	0	222,9167	6,782	0	10,3
12-12-2007	23,6	9,9	16,1385417	74,05208	100	46	4,9	0	543	0	218,375	4,999	0	5,375
13-12-2007	19,8	11,4	14,81875	79,30208	100	56	3,6	0,2	444	0	125,2917	4,581	0	4,725
14-12-2007	25,4	9,3	16,3020833	68,54167	96	37	4,9	0	541	0	226,125	5,398	0	6,35
15-12-2007	22,8	10,4	15,4541667	76,45833	99	47	4,5	0	543	0	223,4583	4,94	0	5,425
16-12-2007	22	10,1	15,3104167	75,22917	100	50	3,6	0	531	0	180,8542	4,801	0	5,575
17-12-2007	24,3	10,2	16,7979167	65,96875	91	39	4,5	0	540	0	226,8646	5,338	0	6,6
18-12-2007	25,4	10,9	17,2833333	73,26042	100	38	4,9	0	538	0	223,2396	5,385	0	6,975
19-12-2007	26,6	12,4	16,8020833	79,8125	100	43	4,5	0	533	0	182,3854	5,486	0	7,175
20-12-2007	22,9	12,3	16,6052083	78,39583	100	51	4	0	554	0	184,7188	4,974	0	6,625
21-12-2007	23,7	11,7	17,1791667	75,59375	100	50	4	0	529	0	222,0938	5,039	0	7,025
22-12-2007	25,8	11,9	17,4010417	76,27083	100	47	4	0	537	0	223	5,306	0	7,475
23-12-2007	24,1	11,6	16,4114583	79,94792	100	50	3,6	0	540	0	191,8542	5,077	0	6,75
24-12-2007	22,8	10,9	16,0708333	80,5625	100	54	4,5	0	526	0	213,7292	4,845	0	5,675
25-12-2007	22	12,4	15,5541667	78,95833	91	56	4	0	526	0	137,6667	4,945	0	6,175
26-12-2007	20,1	12,2	15,9197917	73,11458	84	60	3,6	0	422	0	125,1563	4,794	0	5,9
27-12-2007	26,4	13,1	18,84375	62,03125	86	34	4,5	0	541	0	207,4792	5,857	0	8,575
28-12-2007	25,6	12,1	17,5895833	75,32292	100	42	4	0	537	0	225,6667	5,358	0	7,5
29-12-2007	27,2	12,3	18,0791667	75,1875	100	38	4,9	0	540	0	213,1979	5,645	0	7,85
30-12-2007	27,3	11,4	18,45	71,19792	100	35	4,5	0	532	0	225,8021	5,642	0	8,275
31-12-2007	27,3	12,3	19,0677083	69,5625	97	42	4,5	0	521	0	219,6875	5,613	0	8,825
Media Mensual	24,2	10,9	16,5	72,5	96,3	43,2	4,2	0,0	514,8	0,0	200,7	5,2	0,0	6,5
Acumulada	617,10	281,90	422,00	1824,53	2414,00	1085,00	108,30	0,20	13200,00	0,00	5063,02	132,28	0,00	169,93

Resumen Anual

Extremas Anuales	Min	Fecha	Hora	Max	Fecha	Hora
Temperatura [°C]	6,7 °	16-11-2007	5:45	33,1 °	19-11-2007	12:45
Humedad Relativa [%]	13%	19-11-2007	12:30	100%	24-10-2007	5:15
Presión Atmosférica [hP]	996,5	19-11-2007	17:00	1012,9	24-10-2007	10:15
Radiación Solar [W/m2]	---	---	---	570	15-11-2007	11:15
Velocidad Viento [m/s]	---	---	---	5,4	10-11-2007	16:00

Valores acumulados en cada semana año 2008												
Semana	42	43	44	45	46	47	48					
Precipitaciones	0	0,2	0,4	0	0	0	0					
ET0	9,5	32,3	31,7	33,6	39,3	36,7	36,1					
Horas Frío	0	0	0	0	0	0	0					
Grados Día	10	31,7	24,1	34,2	41,2	41,2	36,1					
Semana	49	50	51	52								
Precipitaciones	0,6	0,2	0	0								
ET0	36,2	37,4	36,6	37,1								
Horas Frío	0	0	0	0								
Grados Día	37,4	45,5	48,6	49,9								