

ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA

CORONEL BELISLE

2009

Ubicación:

Establecimiento URITRAL - Chacra 23-B

Cnel. Belisle - Río Negro - Argentina

Lat: 39° 11' 51" S

Long: 65° 53' 37" W

Elevación: 128 m snm



Secretaría
de Agroindustria



Ministerio de Producción y Trabajo
Presidencia de la Nación

EEA - INTA Valle Medio - Coronel Belisle

Resumen Mensual: Agosto 2009

Coronel Belisle - Río Negro - Argentina

Lat: 39° 11' 51" S Long: 65° 53' 37" W Elevación: 128 m snm.

Año: 2009



Dia	Temperatura °C			Lluvia mm.	Viento 2.0 m			Humedad Relativa (HR%)			Radiación	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C		Velocidad Media (km/h.)	Velocidad Máxima (km/h.)	Dirección Dominante	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2
01-ago-2009	7,2	17,8	-1,4	0,0	1,8	17,7	WNW	58	79	34	523,0	526,0
02-ago-2009	10,6	20,2	2,7	0,0	6,3	32,2	N	47	70	27	494,0	661,0
03-ago-2009	11,7	17,5	6,7	0,0	5,0	37,0	N	42	61	30	239,0	311,0
04-ago-2009	8,2	13,2	3,4	0,0	1,1	17,7	SW	65	80	50	246,0	327,0
05-ago-2009	10,4	16,6	2,3	0,0	13,7	54,7	WSW	49	66	31	544,0	628,0
06-ago-2009	5,9	14,9	-1,3	0,0	2,3	20,9	W	53	75	29	438,0	710,0
07-ago-2009	6,1	15,2	-3,4	0,0	4,5	30,6	WSW	42	79	26	564,0	568,0
08-ago-2009	9,4	18,1	2,2	0,0	5,5	25,7	W	42	66	19	574,0	575,0
09-ago-2009	12,3	21,3	3,2	0,0	6,9	38,6	W	34	46	23	537,0	624,0
10-ago-2009	16,9	24,4	9,2	0,0	6,0	41,8	W	48	73	32	590,0	657,0
11-ago-2009	16,1	19,6	11,7	0,0	2,6	22,5	WNW	44	51	37	378,0	504,0
12-ago-2009	15,2	20,7	10,9	0,0	10,8	59,5	W	34	40	29	412,0	512,0
13-ago-2009	10,2	16,5	4,3	0,0	5,3	40,2	WSW	36	54	21	676,0	737,0
14-ago-2009	12,4	14,8	7,1	0,0	5,3	32,2	NNE	31	38	24	224,0	279,0
15-ago-2009	12,3	16,6	8,2	0,0	5,1	37,0	W	39	61	21	676,0	700,0
16-ago-2009	9,3	15,7	2,7	0,0	9,2	53,1	W	40	59	27	602,0	605,0
17-ago-2009	8,4	16,1	0,7	0,0	6,3	35,4	W	44	68	24	606,0	640,0
18-ago-2009	7,6	13,2	1,3	0,0	3,2	20,9	SSW	54	78	30	544,0	666,0
19-ago-2009	6,2	9,4	4,3	2,2	4,8	25,7	SE	71	89	35	215,0	244,0
20-ago-2009	6,3	8,9	3,0	2,8	1,8	14,5	SE	87	92	77	243,0	279,0
21-ago-2009	6,6	11,7	2,1	0,2	2,6	20,9	SE	85	94	65	344,0	410,0
22-ago-2009	9,6	16,9	0,4	0,0	5,3	37,0	W	55	89	26	617,0	717,0
23-ago-2009	9,7	13,6	7,1	3,8	5,6	25,7	W	54	90	33	410,0	466,0
24-ago-2009	10,4	15,5	5,9	0,0	2,9	25,7	N	78	91	62	336,0	373,0
25-ago-2009	14,7	21,3	10,9	0,0	2,1	16,1	WNW	62	77	40	358,0	438,0
26-ago-2009	17,2	27,2	7,5	0,0	7,1	49,9	WSW	49	82	27	680,0	735,0
27-ago-2009	15,1	21,7	6,2	0,0	4,0	30,6	E	42	73	27	682,0	796,0
28-ago-2009	17,8	27,8	10,9	0,0	3,4	25,7	WSW	42	57	18	670,0	751,0
29-ago-2009	14,2	23,8	5,1	0,0	4,3	33,8	SW	52	80	30	674,0	745,0
30-ago-2009	13,8	18,9	9,1	0,0	7,6	37,0	WSW	39	55	24	424,0	594,0
31-ago-2009	10,9	14,7	5,6	0,0	4,3	19,3	SE	38	54	25	711,0	821,0
Tot:				9,0			W					
Med	11,1	17,5	4,8	0,3	5,1	31,6		50	70	32	491,3	567,7
Max:	17,8	27,8	11,7	3,8	13,7	59,5	0,0	87	94	77	711,0	821,0
Min:	5,9	8,9	-3,4	0,0	1,1	14,5	0,0	31	38	18	215,0	244,0

EEA - INTA Valle Medio - Coronel Belisle

Resumen Mensual: Septiembre 2009

Coronel Belisle - Río Negro - Argentina

Lat: 39° 11' 51" S Long: 65° 53' 37" W Elevación: 128 m snm.

Año: 2009



Dia	Temperatura °C			Lluvia mm.	Viento 2.0 m			Humedad Relativa (HR%)			Radiación	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C		Velocidad Media (km/h.)	Velocidad Máxima (km/h.)	Dirección Dominante	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2
01-sep-2009	8,6	14,3	2,9	0,0	2,3	17,7	WSW	53	76	41	98,9	633,0
02-sep-2009	7,7	17,7	-3,2	0,0	1,8	19,3	SW	57	87	27	137,5	1053,0
03-sep-2009	9,3	16,4	3,9	0,0	2,1	17,7	S	62	77	38	95,8	856,0
04-sep-2009	11,2	19,2	-0,3	0,0	8,0	33,8	N	56	93	24	179,6	737,0
05-sep-2009	15,7	21,5	10,8	2,4	8,7	33,8	N	54	87	31	166,6	904,0
06-sep-2009	13,2	16,8	9,5	0,0	4,0	20,9	WNW	56	75	36	95,1	877,0
07-sep-2009	6,2	9,4	4,1	15,2	12,1	53,1	S	76	90	52	81,0	798,0
08-sep-2009	5,9	11,9	-0,4	0,0	3,7	29,0	WSW	67	90	37	172,3	1081,0
09-sep-2009	7,6	15,1	0,1	0,0	6,1	27,4	W	56	83	32	203,3	759,0
10-sep-2009	9,9	19,2	0,2	0,0	3,1	25,7	N	53	83	27	208,9	754,0
11-sep-2009	13,9	24,6	5,3	0,0	4,7	29,0	NW	39	64	16	211,1	761,0
12-sep-2009	16,4	27,1	9,1	0,0	6,0	29,0	N	34	47	17	213,5	779,0
13-sep-2009	16,7	27,5	9,4	0,0	4,0	33,8	N	36	55	18	134,0	854,0
14-sep-2009	15,1	19,8	8,7	0,0	3,5	25,7	WSW	49	69	35	87,9	520,0
15-sep-2009	12,8	17,8	6,8	0,0	3,7	20,9	SSE	43	61	27	115,3	933,0
16-sep-2009	11,5	21,4	1,4	0,0	2,3	19,3	SW	44	69	20	215,7	795,0
17-sep-2009	12,9	19,7	6,5	0,0	8,7	37,0	N	54	78	36	187,4	858,0
18-sep-2009	13,4	19,0	9,3	0,8	6,1	38,6	WSW	55	86	33	141,8	1062,0
19-sep-2009	12,5	22,4	0,3	0,0	2,4	27,4	WSW	52	89	23	224,6	814,0
20-sep-2009	15,0	22,1	9,1	0,0	6,6	38,6	W	33	49	17	225,2	817,0
21-sep-2009	12,0	16,6	7,6	0,0	7,7	40,2	SSE	36	63	27	136,3	536,0
22-sep-2009	9,4	18,1	0,6	0,0	3,2	30,6	SSW	57	91	24	210,5	935,0
23-sep-2009	14,0	22,4	5,9	0,0	8,9	35,4	N	34	56	19	228,7	858,0
24-sep-2009	15,7	25,6	5,4	0,0	7,6	49,9	N	35	67	17	231,7	831,0
25-sep-2009	13,1	18,2	3,7	0,0	4,0	30,6	SSE	44	72	27	141,3	867,0
26-sep-2009	6,2	13,5	-1,8	0,0	7,6	45,1	SSE	61	86	36	137,5	1039,0
27-sep-2009	4,9	13,3	-4,5	0,0	5,3	35,4	SSW	51	91	20	184,8	1211,0
28-sep-2009	9,7	16,4	1,3	0,0	4,0	30,6	SSE	41	68	32	187,1	991,0
29-sep-2009	11,2	18,9	1,4	0,0	3,7	22,5	NNE	49	83	26	213,3	1102,0
30-sep-2009	13,3	21,3	5,3	0,0	10,0	38,6	NNE	37	54	21	233,4	881,0
Tot:				18,4			N					
Med	11,5	18,9	3,9	0,6	5,4	31,2		49	75	28	170,0	863,2
Max:	16,7	27,5	10,8	15,2	12,1	53,1	0,0	76	93	52	233,4	1211,0
Min:	4,9	9,4	-4,5	0,0	1,8	17,7	0,0	33	47	16	81,0	520,0

EEA - INTA Valle Medio - Coronel Belisle

Resumen Mensual: Octubre 2009

Coronel Belisle - Río Negro - Argentina

Lat: 39° 11' 51" S Long: 65° 53' 37" W Elevación: 128 m snm.

Año: 2009



Dia	Temperatura °C			Lluvia mm.	Viento 2.0 m			Humedad Relativa (HR%)			Radiación	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C		Velocidad Media (km/h.)	Velocidad Máxima (km/h.)	Dirección Dominante	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2
01-oct-2009	15,6	24,7	8,2	0,0	8,2	35,4	N	36	56	18	842,0	937,0
02-oct-2009	15,5	24,9	3,3	0,0	3,2	22,5	WSW	36	67	20	956,0	1181,0
03-oct-2009	15,3	23,1	4,8	0,0	4,0	27,4	NE	33	55	18	936,0	1025,0
04-oct-2009	19,4	29,2	7,2	0,0	4,7	37,0	W	30	52	13	881,0	935,0
05-oct-2009	14,9	18,8	7,6	0,0	13,8	48,3	WSW	32	45	18	1008,0	1063,0
06-oct-2009	7,8	15,6	-2,4	0,0	5,8	38,6	SW	40	72	21	889,0	893,0
07-oct-2009	11,7	20,6	-1,1	0,0	3,7	22,5	NNE	29	63	13	776,0	1056,0
08-oct-2009	19,4	28,7	11,2	0,0	7,7	33,8	N	26	36	17	837,0	840,0
09-oct-2009	20,8	26,9	14,5	1,0	5,8	33,8	N	35	80	23	790,0	830,0
10-oct-2009	16,2	23,3	11,9	5,2	8,5	53,1	WSW	56	90	23	979,0	1113,0
11-oct-2009	12,6	18,9	5,7	0,0	13,8	57,9	WSW	38	59	23	929,0	1216,0
12-oct-2009	16,3	24,4	6,3	0,0	12,4	53,1	WSW	33	59	17	918,0	919,0
13-oct-2009	11,3	16,5	2,6	0,0	17,2	61,2	SW	28	48	18	942,0	976,0
14-oct-2009	8,8	17,9	-1,1	0,0	6,3	48,3	S	43	64	22	942,0	1190,0
15-oct-2009	9,4	19,2	-2,6	0,0	2,6	37,0	SSW	49	87	23	912,0	916,0
16-oct-2009	17,2	27,3	5,2	0,0	5,3	24,1	N	29	41	16	923,0	946,0
17-oct-2009	15,8	24,4	8,8	0,0	5,1	27,4	S	50	81	23	930,0	933,0
18-oct-2009	14,7	26,4	4,1	0,0	3,7	32,2	SE	55	88	21	875,0	909,0
19-oct-2009	16,7	24,4	7,4	0,0	9,2	43,5	WSW	35	74	16	971,0	986,0
20-oct-2009	13,3	16,8	7,7	0,0	3,1	24,1	SSW	35	52	26	507,0	541,0
21-oct-2009	16,4	24,4	6,7	0,0	3,7	25,7	NW	37	64	15	992,0	1023,0
22-oct-2009	22,6	29,1	13,8	0,0	8,9	48,3	WNW	29	43	21	1035,0	1197,0
23-oct-2009	15,8	24,2	10,8	0,0	25,4	74,0	WSW	29	54	16	947,0	1028,0
24-oct-2009	14,2	22,3	3,3	0,0	9,3	49,9	WNW	32	50	20	982,0	995,0
25-oct-2009	14,5	20,9	5,4	0,0	12,9	56,3	WSW	33	55	16	1175,0	1223,0
26-oct-2009	16,0	27,3	1,7	0,0	6,3	33,8	N	36	77	13	962,0	997,0
27-oct-2009	22,3	29,1	14,8	0,0	4,3	29,0	WNW	32	45	20	1121,0	1151,0
28-oct-2009	23,3	28,8	15,0	0,0	5,8	45,1	WNW	34	46	24	1037,0	1137,0
29-oct-2009	25,4	33,7	16,3	0,0	8,4	46,7	WSW	32	55	19	1018,0	1074,0
30-oct-2009	19,1	23,6	15,7	0,0	8,7	49,9	SSW	32	49	17	913,0	1032,0
31-oct-2009	15,9	20,1	7,9	0,0	6,4	38,6	SSE	41	69	29	991,0	1067,0
Tot:				6,2			WSW					
Med	16,1	23,7	7,1	0,2	7,9	40,6		36	61	19	932,8	1010,6
Max:	25,4	33,7	16,3	5,2	25,4	74,0	0,0	56	90	29	1175,0	1223,0
Min:	7,8	15,6	-2,6	0,0	2,6	22,5	0,0	26	36	13	507,0	541,0

EEA - INTA Valle Medio - Coronel Belisle

Resumen Mensual: Noviembre 2009

Coronel Belisle - Río Negro - Argentina

Lat: 39° 11' 51" S Long: 65° 53' 37" W Elevación: 128 m snm.

Año: 2009



Dia	Temperatura °C			Lluvia mm.	Viento 2.0 m			Humedad Relativa (HR%)			Radiación	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C		Velocidad Media (km/h.)	Velocidad Máxima (km/h.)	Dirección Dominante	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2
01-nov-2009	14,9	22,1	7,1	0,0	6,4	40,2	SSE	47	71	26	1111,0	1216,0
02-nov-2009	14,7	19,4	10,2	1,8	15,9	62,8	WSW	49	89	21	1061,0	1129,0
03-nov-2009	15,5	22,1	8,7	0,0	9,5	38,6	W	34	55	18	1009,0	1011,0
04-nov-2009	15,2	22,9	7,8	5,2	14,0	66,0	WNW	30	44	17	1224,0	1271,0
05-nov-2009	16,5	25,1	3,1	0,0	9,7	51,5	WSW	30	60	17	1004,0	1005,0
06-nov-2009	12,7	17,7	4,8	0,0	11,6	43,5	SW	34	63	17	1010,0	1013,0
07-nov-2009	13,6	20,7	5,0	0,0	10,6	46,7	W	32	48	19	1260,0	1463,0
08-nov-2009	15,4	22,3	8,9	0,0	16,4	59,5	WSW	33	52	20	1019,0	1021,0
09-nov-2009	14,3	19,1	8,6	0,0	15,9	56,3	WSW	30	49	19	1299,0	1357,0
10-nov-2009	16,2	24,6	6,1	0,0	7,1	35,4	WSW	30	47	20	1021,0	1023,0
11-nov-2009	18,9	27,2	9,8	0,0	6,3	32,2	WSW	31	48	18	1020,0	1023,0
12-nov-2009	21,1	29,9	12,4	0,0	5,6	37,0	WSW	28	45	15	1028,0	1030,0
13-nov-2009	20,8	28,3	13,6	0,0	7,7	40,2	WSW	26	40	12	1028,0	1030,0
14-nov-2009	19,1	27,7	9,3	0,0	5,6	35,4	W	32	57	11	1021,0	1025,0
15-nov-2009	19,1	26,4	9,9	0,0	4,5	30,6	WSW	27	49	15	1034,0	1037,0
16-nov-2009	20,9	31,4	9,8	0,0	6,4	48,3	WSW	30	55	18	1064,0	1130,0
17-nov-2009	17,7	23,7	9,7	0,0	9,0	43,5	WSW	32	57	16	941,0	1095,0
18-nov-2009	17,4	23,9	12,9	0,2	5,1	38,6	S	38	69	27	944,0	1053,0
19-nov-2009	18,1	25,6	9,2	0,0	10,0	56,3	WSW	42	85	18	1090,0	1144,0
20-nov-2009	19,4	28,1	6,6	0,0	3,5	25,7	WSW	33	66	18	1153,0	1172,0
21-nov-2009	19,6	24,8	10,8	0,0	3,1	24,1	WSW	31	50	18	1176,0	1255,0
22-nov-2009	20,5	25,4	15,6	0,0	6,1	45,1	SSE	30	51	21	1139,0	1299,0
23-nov-2009	17,0	23,0	9,8	9,4	3,7	22,5	ENE	60	85	37	1129,0	1223,0
24-nov-2009	16,3	21,4	12,9	20,4	3,2	30,6	E	82	92	53	692,0	1037,0
25-nov-2009	18,9	25,7	12,9	0,0	8,0	35,4	WSW	44	62	24	1105,0	1197,0
26-nov-2009	18,9	26,9	9,5	0,0	2,4	19,3	WSW	45	76	23	1093,0	1155,0
27-nov-2009	22,4	28,7	14,2	0,0	4,0	40,2	SE	44	77	20	1087,0	1090,0
28-nov-2009	22,1	28,9	12,4	0,0	5,5	35,4	WSW	38	86	15	1129,0	1194,0
29-nov-2009	18,2	23,4	13,9	0,0	15,3	70,8	WSW	30	46	18	1283,0	1327,0
30-nov-2009	19,3	27,3	10,2	0,0	10,3	45,1	WSW	30	46	18	1129,0	1318,0
Tot:				37,0			WSW					
Med	17,8	24,8	9,9	1,2	8,1	41,9		37	61	20	1076,8	1144,8
Max:	22,4	31,4	15,6	20,4	16,4	70,8	0,0	82	92	53	1299,0	1463,0
Min:	12,7	17,7	3,1	0,0	2,4	19,3	0,0	26	40	11	692,0	1.005,0

EEA - INTA Valle Medio - Coronel Belisle

Resumen Mensual: Diciembre 2009

Coronel Belisle - Río Negro - Argentina

Lat: 39° 11' 51" S Long: 65° 53' 37" W Elevación: 128 m snm.

Año: 2009



Dia	Temperatura °C			Lluvia mm.	Viento 2.0 m			Humedad Relativa (HR%)			Radiación	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C		Velocidad Media (km/h.)	Velocidad Máxima (km/h.)	Dirección Dominante	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2
01-dic-2009	19,6	25,7	11,9	0,0	12,2	51,5	WSW	33	49	22	1154,0	1250,0
02-dic-2009	16,2	21,3	10,6	0,0	7,6	43,5	SSW	43	63	21	1198,0	1382,0
03-dic-2009	17,3	24,9	8,0	0,0	2,4	29,0	SW	42	80	20	1180,0	1299,0
04-dic-2009	23,7	31,6	12,8	0,0	6,6	30,6	NNE	29	48	20	1067,0	1093,0
05-dic-2009	17,8	23,2	13,5	2,0	8,7	48,3	SSE	59	86	39	1169,0	1427,0
06-dic-2009	18,7	27,7	5,3	0,0	3,4	33,8	NNE	40	82	18	1228,0	1311,0
07-dic-2009	22,2	28,9	14,3	0,0	4,0	30,6	NNE	36	57	20	1160,0	1415,0
08-dic-2009	20,4	27,4	14,3	0,0	2,7	24,1	WNW	51	72	29	1249,0	1339,0
09-dic-2009	22,3	30,4	10,7	0,0	5,0	48,3	WNW	45	86	23	1206,0	1238,0
10-dic-2009	21,2	29,6	10,2	0,0	4,5	30,6	WSW	36	64	17	1086,0	1088,0
11-dic-2009	22,6	29,8	12,1	0,0	2,9	22,5	ESE	41	75	22	1063,0	1065,0
12-dic-2009	25,0	33,7	14,6	0,0	10,0	46,7	NNE	39	71	22	1116,0	1220,0
13-dic-2009	23,7	28,4	18,9	0,2	10,5	46,7	WSW	37	76	19	1037,0	1111,0
14-dic-2009	21,8	29,0	15,0	0,0	6,4	33,8	WSW	39	51	23	1216,0	1470,0
15-dic-2009	24,5	31,1	17,2	1,0	4,0	29,0	NNE	36	66	22	1133,0	1227,0
16-dic-2009	25,6	32,6	16,7	0,0	6,1	30,6	NNE	48	81	26	1081,0	1202,0
17-dic-2009	27,6	36,6	22,2	0,0	5,6	32,2	NNE	50	70	23	1155,0	1211,0
18-dic-2009	21,3	25,6	16,6	0,0	4,5	29,0	SE	40	64	30	1135,0	1317,0
19-dic-2009	21,6	28,9	12,7	0,0	6,6	41,8	WSW	42	88	10	1250,0	1357,0
20-dic-2009	25,1	34,9	10,9	0,0	4,5	45,1	N	26	48	12	1086,0	1090,0
21-dic-2009	25,0	31,7	16,2	0,0	5,5	35,4	W	25	40	14	1086,0	1088,0
22-dic-2009	24,9	32,8	15,8	0,6	2,9	32,2	WSW	32	70	16	1136,0	1292,0
23-dic-2009	24,6	33,5	14,5	0,0	6,4	51,5	WSW	31	60	13	1164,0	1225,0
24-dic-2009	21,1	29,1	11,9	0,0	5,8	33,8	SSW	28	40	19	1070,0	1074,0
25-dic-2009	26,6	34,3	16,9	0,0	5,5	32,2	WSW	33	59	16	1123,0	1144,0
26-dic-2009	25,3	31,8	17,3	0,0	10,9	48,3	WSW	26	43	16	1073,0	1076,0
27-dic-2009	23,3	31,1	15,4	0,0	4,3	30,6	WSW	26	40	18	1074,0	1092,0
28-dic-2009	23,3	29,2	17,8	0,0	10,1	49,9	WSW	32	45	21	1146,0	1306,0
29-dic-2009	20,2	25,9	15,9	0,0	17,1	56,3	WSW	30	39	20	1179,0	1206,0
30-dic-2009	19,2	24,6	12,4	0,0	6,9	37,0	WSW	34	46	24	968,0	1278,0
31-dic-2009	24,9	32,2	15,0	1,0	5,3	30,6	W	37	68	22	1172,0	1239,0
Tot:				4,8			WSW					
Med	22,5	29,6	14,1	0,2	6,4	37,6		37	62	21	1134,2	1230,1
Max:	27,6	36,6	22,2	2,0	17,1	56,3	0,0	59	88	39	1250,0	1470,0
Min:	16,2	21,3	5,3	0,0	2,4	22,5	0,0	25	39	10	968,0	1.065,0