

ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOMÁTICA

ALTO VALLE



Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria
Centro regional Patagonia Norte
Estación Experimental Agropecuaria Alto Valle

2012

Ubicación:
Contralmirante, M. Guerrico
Allen - Río Negro - Argentina

Lat: 39° 01' 00" S
Long: 67° 40' 00" W
Elevación: 242 m snm.

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Enero

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C					Lluvia mm.	Viento					Humedad Relativa (HR%)			Radiación		ET mm. *		
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10.0 m.	Velocidad Media 2.00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2.00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2		UV Indice	
01-ene-2012	29,1	37,7	21,3	43,1	16,7	0,0	2,7	33,8	WNW	2,1	24,1	NW	31	53	12	662,0	12,3	6,2	
02-ene-2012	25,0	31,6	18,5	37,5	13,4	0,0	4,8	29,0	ESE	1,9	16,1	S	35	50	23	646,0	11,4	6,2	
03-ene-2012	24,4	34,3	14,6	43,9	14,7	0,0	1,3	17,7	SSE	1,0	9,7	S	56	89	25	648,0	11,4	8,0	
04-ene-2012	27,6	39,6	16,1	42,1	15,8	0,0	1,3	12,9	SW	1,8	22,5	W	54	93	15	666,0	11,6	9,0	
05-ene-2012	29,2	39,1	17,6	32,8	15,5	0,0	2,3	32,2	WNW	5,8	33,8	ESE	34	79	10	684,0	11,8	9,5	
06-ene-2012	24,8	30,2	17,2	39,5	17,3	0,0	7,7	43,5	SE	6,3	37,0	N	41	84	24	643,0	11,3	6,5	
07-ene-2012	26,4	37,2	17,7	s/d	s/d	0,2	7,1	77,2	N	s/d	s/d	s/d	44	67	17	752,0	11,4	6,5	
08-ene-2012	27,0	36,3	17,6	s/d	s/d	0,0	3,2	41,8	NW	s/d	s/d	s/d	41	75	16	661,0	11,9	6,5	
09-ene-2012	24,1	34,0	12,8	s/d	s/d	0,0	4,8	53,1	SW	s/d	s/d	s/d	41	87	16	657,0	11,7	7,5	
10-ene-2012	21,4	28,9	11,4	s/d	s/d	0,0	8,9	46,7	SW	s/d	s/d	s/d	36	80	16	666,0	11,4	7,0	
11-ene-2012	18,8	27,4	8,9	s/d	s/d	0,0	2,7	30,6	SW	s/d	s/d	s/d	36	78	15	673,0	11,4	10,0	
12-ene-2012	21,7	33,1	9,2	41,4	17,1	0,0	0,5	11,3	NW	1,3	12,9	N	47	82	20	700,0	12,5	7,5	
13-ene-2012	25,1	36,2	14,3	42,6	13,4	0,0	1,3	16,1	SE	1,3	12,9	SW	46	90	19	660,0	12,7	7,5	
14-ene-2012	28,8	40,3	16,4	47,6	15,3	0,0	2,3	43,5	N	1,9	32,2	N	45	93	14	651,0	12,2	7,5	
15-ene-2012	29,3	37,1	22,1	40,4	21,1	0,0	4,7	54,7	NNW	3,7	37,0	WSW	38	67	18	693,0	11,7	7,5	
16-ene-2012	22,4	27,4	16,7	29,1	15,9	14,4	4,0	38,6	E	4,3	33,8	SE	54	95	28	786,0	11,2	7,6	
17-ene-2012	20,8	26,9	15,3	30,5	14,3	0,8	1,0	27,4	SE	2,1	25,7	SE	73	98	43	749,0	11,7	4,0	
18-ene-2012	23,7	33,7	13,8	38,9	12,7	0,0	0,5	12,9	SW	0,8	11,3	SW	66	96	22	655,0	12,3	6,2	
19-ene-2012	25,3	35,3	15,2	38,5	14,3	0,0	3,4	51,5	N	0,8	11,3	SSE	59	96	20	727,0	12,4	6,2	
20-ene-2012	22,7	30,4	17,0	32,1	17,6	0,0	6,0	51,5	SE	6,3	37,0	SE	63	86	31	752,0	13,3	6,2	
21-ene-2012	19,8	27,3	14,8	30,5	13,9	13,8	3,7	72,4	ESE	3,7	25,7	SSE	72	97	43	646,0	12,2	6,2	
22-ene-2012	18,9	24,2	15,2	s/d	s/d	17,6	2,7	38,6	ESE	s/d	s/d	s/d	82	99	55	670,0	11,9	6,2	
23-ene-2012	19,7	26,0	15,2	29,2	19,2	0,8	2,3	40,2	WNW	4,2	19,3	WNW	76	99	42	645,0	8,3	5,9	
24-ene-2012	19,7	25,3	14,5	30,7	12,9	1,8	2,3	35,4	W	2,7	24,1	W	61	93	33	775,0	12,3	5,5	
25-ene-2012	21,4	28,1	12,2	31,8	10,9	0,0	7,7	40,2	N	6,1	33,8	N	51	96	24	688,0	12,0	5,5	
26-ene-2012	24,3	32,5	15,4	38,1	13,8	0,0	5,0	32,2	N	4,2	24,1	N	44	73	24	650,0	12,8	10,0	
27-ene-2012	26,8	34,3	19,4	38,7	17,8	0,0	1,3	27,4	WNW	1,8	25,7	NNE	49	87	21	732,0	12,4	8,2	
28-ene-2012	24,0	33,0	11,4	35,6	10,4	0,0	3,2	38,6	W	3,2	25,7	W	38	87	17	665,0	12,7	8,2	
29-ene-2012	23,7	32,1	13,2	33,9	11,1	0,0	6,3	51,5	WNW	4,7	33,8	WNW	36	69	17	652,0	12,2	8,2	
30-ene-2012	22,1	30,8	12,3	32,4	10,6	0,0	10,1	62,8	W	7,6	45,1	W	41	79	18	633,0	11,4	6,0	
31-ene-2012	19,2	26,4	9,7	31,3	7,9	0,0	6,3	45,1	W	6,3	30,6	W	34	64	22	658,0	11,9	9,5	
Tot:									ESE			N							222,5
Med	23,8	32,2	15,1	36,5	14,5	1,6	3,9	39,0		3,4	25,8		49	83	23	682,1	11,9		
Max:	29,3	40,3	22,1	47,6	21,1	17,6	10,1	77,2		7,6	45,1		82	99	55	786,0	13,3		
Min:	18,8	24,2	8,9	29,1	7,9	0,0	0,5	11,3		0,8	9,7		31,2	50,0	10,0	633,0	8,3		

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Febrero

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C					Lluvia mm.	Viento					Humedad Relativa (HR%)			Radiación		ET mm. *	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10.0 m.	Velocidad Media 2.00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2.00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2		UV Indice
01-feb-2012	19,6	27,7	11,6	32,4	9,6	0,0	3,9	38,6	SW	3,1	27,4	WNW	41	86	19	653,0	11,4	4,5
02-feb-2012	19,8	29,9	8,2	32,7	7,0	0,0	1,6	20,9	SE	1,8	17,7	NW	58	92	24	648,0	11,1	4,5
03-feb-2012	23,9	34,4	12,2	38,6	10,9	0,0	3,7	33,8	WSW	2,6	22,5	WNW	52	94	11	636,0	11,4	7,2
04-feb-2012	23,4	30,3	14,7	34,4	13,0	0,0	6,9	51,5	WSW	5,1	45,1	W	35	73	14	654,0	11,8	7,2
05-feb-2012	22,4	32,4	10,4	38,9	9,3	0,0	4,8	51,5	WNW	3,1	32,2	NW	40	82	17	655,0	11,5	7,2
06-feb-2012	21,7	31,4	10,1	36,1	9,2	0,0	0,6	22,5	WNW	1,0	11,3	W	47	90	20	636,0	11,5	5,0
07-feb-2012	22,0	32,9	10,6	34,1	9,5	0,0	9,7	62,8	SW	6,3	51,5	WSW	48	92	11	649,0	11,3	6,8
08-feb-2012	20,3	28,4	11,1	34,8	9,5	0,0	1,9	38,6	E	2,4	24,1	N	42	79	16	735,0	10,2	6,8
09-feb-2012	20,6	30,8	7,8	34,1	6,4	0,0	3,4	35,4	N	3,4	38,6	N	46	88	20	622,0	10,1	6,5
10-feb-2012	24,6	33,6	15,8	38,4	14,0	0,0	5,5	43,5	N	4,5	32,2	N	38	82	18	621,0	10,7	6,5
11-feb-2012	25,7	35,9	12,8	40,6	11,7	0,0	1,8	22,5	WNW	1,6	14,5	WNW	46	91	21	610,0	10,9	6,5
12-feb-2012	26,4	33,5	16,7	39,6	15,4	0,0	3,2	30,6	SW	2,7	29,0	W	45	82	18	709,0	11,4	6,5
13-feb-2012	22,5	30,1	15,2	33,9	14,4	0,0	1,8	20,9	SE	2,3	16,1	SE	53	75	31	597,0	10,0	7,0
14-feb-2012	20,7	27,3	13,0	32,3	11,7	0,0	1,0	40,2	SW	1,1	19,3	WNW	64	92	23	542,0	8,9	3,5
15-feb-2012	19,6	31,4	12,4	35,4	11,1	3,4	1,1	62,8	N	1,8	48,3	N	78	95	38	722,0	9,4	5,0
16-feb-2012	23,1	33,1	16,7	38,7	15,6	0,2	0,3	16,1	NE	0,5	9,7	N	70	98	22	707,0	10,9	2,0
17-feb-2012	23,3	30,8	16,6	34,8	15,9	3,2	2,1	33,8	N	2,1	25,7	S	76	98	44	616,0	10,3	3,5
18-feb-2012	19,7	23,3	15,3	25,8	14,2	0,0	6,3	43,5	WNW	4,3	33,8	WNW	68	92	50	483,0	9,2	3,5
19-feb-2012	19,1	27,9	9,9	31,8	7,9	0,0	1,4	27,4	WNW	1,8	17,7	N	57	88	25	614,0	11,3	3,5
20-feb-2012	17,7	27,1	9,9	29,0	8,7	0,0	2,1	30,6	SW	2,1	17,7	SSW	52	86	18	618,0	10,7	3,5
21-feb-2012	18,2	29,1	5,4	32,8	3,9	0,0	1,3	25,7	SW	1,4	19,3	SSE	56	94	19	610,0	10,6	3,5
22-feb-2012	17,9	24,1	10,1	26,1	8,2	0,0	7,6	54,7	S	6,3	37,0	S	48	89	24	677,0	10,1	7,0
23-feb-2012	16,1	27,7	4,4	31,7	3,3	0,0	3,1	30,6	N	2,4	24,1	N	61	97	22	596,0	9,3	9,0
24-feb-2012	18,2	25,3	12,6	26,9	11,4	0,0	6,3	35,4	SE	5,8	30,6	SE	62	89	40	597,0	8,3	3,8
25-feb-2012	18,1	23,7	13,5	26,2	13,1	1,4	10,5	57,9	WSW	7,7	45,1	W	62	98	31	705,0	8,9	3,8
26-feb-2012	18,9	24,9	13,6	27,8	12,9	0,0	5,1	43,5	WSW	4,0	29,0	W	53	87	29	623,0	10,2	3,8
27-feb-2012	20,1	28,6	12,2	32,9	11,2	0,0	1,0	25,7	WSW	1,3	17,7	WNW	58	93	23	595,0	9,1	3,8
28-feb-2012	18,1	26,7	7,3	29,0	5,9	0,0	6,4	46,7	WSW	4,5	30,6	W	51	94	27	752,0	8,6	5,0
29-feb-2012	18,0	24,4	10,1	27,2	9,3	0,0	5,6	43,5	WSW	4,8	27,4	W	48	86	28	715,0	8,6	4,0
Tot:									WSW			W						
Med	20,7	29,2	11,7	33,0	10,5	0,3	3,8	37,6		3,2	27,4		54	89	24	641,3	10,3	150,4
Max:	26,4	35,9	16,7	40,6	15,9	3,4	10,5	62,8		7,7	51,5		78	98	50	752,0	11,8	
Min:	16,1	23,3	4,4	25,8	3,3	0,0	0,3	16,1		0,5	9,7		35,2	73,0	11,0	483,0	8,3	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Marzo

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Día	Temperatura °C					Lluvia mm.	Viento					Humedad Relativa (HR%)			Radiación		ET mm. *	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10.0 m.	Velocidad Media 2,00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2,00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2		UV Indice
01-mar-2012	17,1	24,6	6,8	10,3	8,6	0,0	1,8	25,7	W	0,0	6,4	WSW	52	86	27	583,0	9,2	4,1
02-mar-2012	19,2	26,3	12,4	29,4	5,3	0,2	0,5	20,9	WNW	1,1	19,3	N	67	92	39	592,0	7,6	4,1
03-mar-2012	19,0	29,3	8,8	32,1	7,5	0,0	1,1	19,3	SW	1,3	12,9	WNW	68	96	32	570,0	9,3	4,1
04-mar-2012	23,6	36,0	10,4	38,3	9,4	0,0	5,8	46,7	W	4,0	33,8	N	53	93	18	564,0	9,7	4,1
05-mar-2012	20,1	25,8	13,8	23,4	7,0	0,0	4,2	35,4	SW	3,4	29,0	SW	44	78	24	744,0	9,8	5,3
06-mar-2012	19,1	27,3	12,3	27,2	2,9	0,2	1,6	20,9	SE	2,1	19,3	SSW	55	90	26	569,0	9,1	6,5
07-mar-2012	19,7	28,9	11,6	32,5	7,0	16,0	1,3	38,6	ENE	1,3	27,4	ENE	67	99	23	583,0	9,3	5,0
08-mar-2012	23,3	31,1	14,9	34,4	14,3	0,0	7,1	49,9	NE	5,1	40,2	ENE	73	96	49	534,0	8,1	7,0
09-mar-2012	24,9	32,1	19,6	33,9	18,9	14,8	5,0	45,1	SW	3,9	32,2	SW	64	99	17	562,0	8,9	4,4
10-mar-2012	21,3	28,7	11,6	29,9	10,5	0,0	4,8	27,4	E	4,2	24,1	ESE	55	92	35	542,0	9,2	4,4
11-mar-2012	18,3	22,7	14,2	25,4	12,6	5,0	3,1	27,4	ESE	3,2	20,9	SE	82	98	59	634,0	9,3	4,4
12-mar-2012	17,6	25,4	7,8	27,8	6,4	0,0	6,0	43,5	SW	3,9	33,8	W	54	98	23	600,0	9,4	6,0
13-mar-2012	16,3	24,4	6,9	28,6	5,8	0,0	1,1	25,7	S	1,9	24,1	WNW	55	93	23	551,0	9,1	5,0
14-mar-2012	15,7	27,2	5,2	29,4	4,3	0,2	0,5	11,3	E	1,0	11,3	SE	70	99	24	549,0	8,7	4,5
15-mar-2012	19,9	31,2	7,8	33,7	6,8	0,0	2,6	38,6	N	2,7	24,1	N	59	95	27	531,0	8,1	4,5
16-mar-2012	24,4	33,6	13,3	36,2	12,3	0,0	2,6	29,0	N	2,7	19,3	N	57	96	28	525,0	8,0	4,1
17-mar-2012	23,7	30,2	16,4	34,3	15,5	0,0	2,1	30,6	SE	1,4	20,9	ENE	56	92	30	659,0	7,7	4,1
18-mar-2012	18,1	23,6	14,2	25,8	13,1	0,0	3,4	29,0	SE	s/d	s/d	s/d	69	96	47	585,0	8,0	4,1
19-mar-2012	17,1	21,6	13,4	25,7	12,3	0,0	4,0	33,8	ESE	s/d	s/d	s/d	76	97	52	437,0	5,3	3,0
20-mar-2012	17,1	24,1	11,8	27,1	11,2	0,0	0,8	17,7	ESE	s/d	s/d	s/d	74	94	43	536,0	7,4	3,0
21-mar-2012	16,7	26,3	8,2	28,8	6,9	0,2	1,0	27,4	ESE	s/d	s/d	s/d	64	99	18	526,0	7,1	3,5
22-mar-2012	14,1	24,3	5,3	26,8	4,3	0,0	0,8	19,3	N	s/d	s/d	s/d	69	97	28	507,0	7,1	4,3
23-mar-2012	14,2	25,7	5,1	29,3	3,9	0,0	0,3	17,7	ESE	s/d	s/d	s/d	69	98	23	514,0	7,2	4,3
24-mar-2012	15,7	27,1	5,1	30,0	4,0	0,2	0,8	20,9	NW	s/d	s/d	s/d	63	97	23	508,0	7,1	4,3
25-mar-2012	14,1	23,3	5,4	26,3	4,4	0,0	1,0	22,5	WSW	s/d	s/d	s/d	66	95	28	504,0	6,0	4,3
26-mar-2012	12,3	17,9	2,9	20,2	1,5	0,0	3,4	35,4	SE	0,0	1,6	SSE	57	93	22	507,0	6,1	1,5
27-mar-2012	9,7	22,9	-1,2	25,4	-2,2	0,0	1,0	19,3	W	0,0	0,0	---	66	98	18	500,0	6,7	3,0
28-mar-2012	14,7	28,2	3,7	30,2	2,7	0,0	2,9	43,5	SW	0,0	6,4	SW	62	94	21	570,0	6,4	3,0
29-mar-2012	15,9	27,1	7,6	29,1	6,3	0,0	1,4	20,9	WNW	0,0	0,0	---	58	91	24	488,0	6,5	4,5
30-mar-2012	17,4	32,2	4,0	33,4	3,1	0,0	3,5	38,6	N	2,6	27,4	N	61	98	18	479,0	6,8	4,0
31-mar-2012	20,0	32,4	9,0	19,3	9,9	0,0	0,6	22,5	WNW	1,1	14,5	N	59	97	22	481,0	7,0	4,0
Tot:						36,8			ESE			N						132,4
Med	18,1	27,1	9,3	28,5	7,6		2,5	29,2		2,0	19,5		63	95	29	549,5	7,9	
Max:	24,9	36,0	19,6	38,3	18,9		7,1	49,9		5,1	40,2		82	99	59	744,0	9,8	
Min:	9,7	17,9	-1,2	10,3	-2,2		0,3	11,3		0,0	0,0		44	78	17	437,0	5,3	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Abril

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C					Lluvia mm.	Viento					Humedad Relativa (HR%)			Radiación		ET mm. *	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10.0 m.	Velocidad Media 2.00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2.00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2		UV Indice
01-abr-2012	17,7	26,8	8,2	s/d	s/d	0,0	3,1	29,0	SE	s/d	s/d	s/d	58	92	26	481,0	6,6	4,0
02-abr-2012	12,4	23,6	2,8	s/d	s/d	0,0	1,9	25,7	N	s/d	s/d	s/d	66	98	22	470,0	5,9	4,0
03-abr-2012	14,3	26,9	3,4	s/d	s/d	0,0	1,3	30,6	NW	s/d	s/d	s/d	68	97	24	462,0	6,1	5,0
04-abr-2012	16,8	22,0	11,3	s/d	s/d	0,0	12,4	62,8	WSW	s/d	s/d	s/d	40	84	14	600,0	5,7	5,9
05-abr-2012	13,0	19,6	4,0	s/d	s/d	0,0	8,4	49,9	WSW	s/d	s/d	s/d	42	66	23	460,0	5,0	5,9
06-abr-2012	18,3	25,3	7,8	26,6	6,4	0,0	9,8	66,0	WSW	6,6	45,1	W	46	81	27	453,0	5,5	5,9
07-abr-2012	19,4	23,7	15,3	25,1	13,4	0,0	12,1	56,3	WSW	7,7	38,6	W	37	54	23	343,0	4,2	5,9
08-abr-2012	12,2	21,1	2,8	24,5	1,6	0,0	1,0	30,6	N	1,4	16,1	N	57	93	26	461,0	5,1	5,9
09-abr-2012	11,7	24,5	1,1	25,3	0,2	0,0	0,6	16,1	SSE	1,0	12,9	N	70	98	25	515,0	5,1	5,9
10-abr-2012	14,2	25,5	5,5	24,8	4,1	0,0	0,3	11,3	E	0,6	9,7	SSE	73	96	35	431,0	4,7	3,0
11-abr-2012	15,6	28,0	6,2	27,7	4,0	0,0	0,6	12,9	WSW	0,5	11,3	W	77	99	32	422,0	4,9	4,5
12-abr-2012	16,8	29,4	7,3	31,2	1,2	0,2	0,8	16,1	WNW	0,6	8,0	NW	72	98	26	421,0	4,9	4,5
13-abr-2012	17,4	24,5	8,3	24,7	1,6	0,0	5,0	40,2	SW	3,1	27,4	SW	48	91	28	486,0	5,3	3,5
14-abr-2012	12,7	22,0	1,4	22,4	-3,7	0,0	4,5	33,8	W	2,9	24,1	W	52	90	24	422,0	4,8	2,5
15-abr-2012	11,6	20,2	4,6	22,1	1,5	0,0	0,6	12,9	WNW	0,5	9,7	NW	67	94	37	332,0	3,6	2,5
16-abr-2012	10,6	19,9	1,8	22,4	0,7	0,0	2,9	30,6	W	1,9	24,1	WNW	67	96	28	503,0	4,4	2,5
17-abr-2012	13,4	22,5	4,0	23,8	0,6	0,0	2,7	25,7	WNW	1,9	14,5	NW	58	91	26	410,0	4,3	2,0
18-abr-2012	13,6	23,2	6,1	25,0	4,5	0,0	2,9	30,6	WSW	1,8	20,9	NW	60	93	24	486,0	4,5	2,5
19-abr-2012	11,8	22,6	1,9	25,0	-3,6	0,0	2,1	22,5	WNW	1,4	16,1	W	66	96	27	413,0	4,4	3,0
20-abr-2012	14,7	24,3	6,0	25,4	-0,3	0,0	3,9	43,5	WNW	2,7	30,6	NW	57	89	23	427,0	4,6	2,5
21-abr-2012	9,1	17,1	2,1	19,7	-2,7	0,0	1,0	25,7	ESE	1,4	24,1	ESE	61	93	27	405,0	4,2	2,5
22-abr-2012	7,5	19,1	-1,4	21,4	-3,6	0,0	1,1	20,9	N	1,4	16,1	N	67	95	26	414,0	3,9	2,5
23-abr-2012	7,9	17,1	0,6	18,9	-0,9	0,0	1,1	19,3	SE	1,6	16,1	SSE	71	92	33	385,0	3,8	2,5
24-abr-2012	8,1	15,0	0,7	16,3	-0,9	0,0	1,0	25,7	SE	1,6	19,3	SE	78	96	52	247,0	2,9	2,2
25-abr-2012	6,6	10,1	-0,4	10,2	-1,8	3,8	2,6	33,8	SSE	3,1	27,4	SE	89	96	75	133,0	1,2	2,0
26-abr-2012	3,9	11,4	-2,8	14,5	-4,1	0,2	0,2	11,3	E	0,5	9,7	ESE	82	99	45	395,0	3,7	2,0
27-abr-2012	6,9	10,2	2,2	12,0	1,1	0,0	1,8	22,5	N	1,9	20,9	N	81	96	63	210,0	2,1	1,0
28-abr-2012	8,2	15,4	3,4	18,0	1,9	0,4	1,6	19,3	WNW	1,4	16,1	WNW	75	94	45	380,0	3,4	1,0
29-abr-2012	8,0	19,9	0,1	21,5	-1,1	0,2	1,4	20,9	WNW	1,3	16,1	NW	77	99	33	373,0	3,6	1,0
30-abr-2012	10,4	24,6	0,3	25,8	-0,7	0,0	2,1	30,6	NW	1,4	19,3	NW	69	99	18	453,0	4,2	1,0
Tot:						4,8			WSW			W						99,1
Med	12,2	21,2	3,8	22,2	0,8		3,0	29,2		2,0	19,8		64	92	31	413,1	4,4	
Max:	19,4	29,4	15,3	31,2	13,4		12,4	66,0		7,7	45,1		89	99	75	600,0	6,6	
Min:	3,9	10,1	-2,8	10,2	-4,1		0,2	11,3		0,5	8,0		37	54	14	133,0	1,2	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Mayo

Contralmirante. M. Guerrero - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C						Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación					ET mm. *
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Media S/Abrigo °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10,0 m.	Velocidad Media 2,00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2,00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	UV Indice	UV Dosis	UV Indice Máximo	
01-may-2012	10,8	19,3	5,7	10,6	22,4	4,7	0,0	0,0	11,3	SSW	0,2	8,0	NW	80	95	47	303,0	421,0	3,1	0,2	3,5	1,0
02-may-2012	13,6	26,0	1,9	11,5	25,0	0,3	0,0	2,9	32,2	NW	1,9	19,3	NW	64	99	20	365,0	382,0	3,7	0,3	3,8	3,0
03-may-2012	13,3	23,2	5,4	13,0	26,2	4,1	0,0	0,2	12,9	E	0,5	9,7	ESE	73	95	36	329,0	398,0	3,2	0,2	3,4	1,0
04-may-2012	13,1	23,2	3,1	12,8	24,1	2,0	0,2	2,7	27,4	ESE	2,3	25,7	ESE	70	99	36	359,0	359,0	3,5	0,3	3,5	1,0
05-may-2012	14,5	20,8	9,2	14,3	22,7	8,3	0,0	3,9	27,4	SE	3,5	20,9	SE	67	88	52	358,0	382,0	3,6	0,3	3,7	1,0
06-may-2012	17,2	23,3	12,1	s/d	s/d	s/d	0,0	1,6	20,9	N	s/d	s/d	s/d	76	93	54	212,0	253,0	1,7	0,1	1,7	1,0
07-may-2012	12,1	20,1	3,5	s/d	s/d	s/d	0,0	5,1	49,9	SW	s/d	s/d	s/d	61	95	23	359,0	359,0	3,4	0,2	3,4	1,5
08-may-2012	13,4	22,9	6,2	s/d	s/d	s/d	0,0	0,8	19,3	ENE	s/d	s/d	s/d	58	91	26	344,0	384,0	3,3	0,2	3,3	1,0
09-may-2012	9,8	21,3	1,4	s/d	s/d	s/d	0,0	2,4	27,4	WNW	s/d	s/d	s/d	73	99	27	334,0	426,0	2,9	0,2	3,2	1,5
10-may-2012	10,6	16,9	5,5	s/d	s/d	s/d	0,0	5,1	30,6	WNW	s/d	s/d	s/d	61	79	38	329,0	394,0	2,5	0,2	2,7	1,5
11-may-2012	9,1	15,0	-0,7	s/d	s/d	s/d	0,0	8,4	48,3	SSW	s/d	s/d	s/d	43	70	17	352,0	354,0	2,7	0,2	2,7	0,5
12-may-2012	5,3	18,9	-4,5	s/d	s/d	s/d	0,0	1,3	17,7	WNW	s/d	s/d	s/d	54	86	17	348,0	350,0	2,9	0,2	2,9	0,5
13-may-2012	5,8	21,6	-4,4	s/d	s/d	s/d	0,0	3,1	25,7	NW	s/d	s/d	s/d	56	88	11	375,0	382,0	3,0	0,2	3,0	0,5
14-may-2012	8,6	21,0	1,0	s/d	s/d	s/d	0,0	0,2	11,3	WNW	s/d	s/d	s/d	51	76	16	326,0	350,0	2,9	0,2	3,0	0,5
15-may-2012	13,2	21,8	5,7	15,5	23,9	7,6	0,0	0,8	25,7	N	1,6	17,7	N	60	78	33	306,0	352,0	2,5	0,2	2,7	0,0
16-may-2012	11,3	14,3	6,8	10,8	16,5	5,7	0,0	1,8	27,4	WNW	1,3	17,7	N	56	81	42	143,0	155,0	1,5	0,1	1,6	0,0
17-may-2012	6,8	13,9	1,1	6,2	13,9	-0,9	0,0	1,1	22,5	WSW	0,8	16,1	NW	76	93	41	132,0	137,0	1,4	0,1	1,5	0,0
18-may-2012	7,4	14,9	-0,2	6,7	16,7	-2,4	0,0	2,1	33,8	N	2,3	25,7	N	56	84	26	333,0	333,0	2,4	0,2	2,4	0,7
19-may-2012	10,8	23,6	0,1	10,2	24,9	-2,6	0,0	5,0	43,5	SW	3,5	30,6	SW	51	84	16	291,0	370,0	2,2	0,2	2,4	0,7
20-may-2012	8,6	15,0	0,4	7,8	16,1	-5,2	0,0	6,4	43,5	SW	4,5	29,0	SW	41	67	18	370,0	389,0	2,6	0,2	2,7	0,7
21-may-2012	3,9	14,6	-2,7	3,2	17,3	-6,6	0,0	1,1	20,9	NW	1,1	17,7	NW	60	83	25	321,0	322,0	2,5	0,2	2,5	0,5
22-may-2012	3,4	12,4	-3,1	2,7	14,1	-5,2	0,0	1,9	12,9	NW	0,8	9,7	NW	65	86	31	267,0	315,0	2,1	0,2	2,2	0,0
23-may-2012	2,4	16,3	-7,2	1,9	18,3	-9,3	0,0	0,2	11,3	WNW	0,3	9,7	WNW	68	90	29	310,0	311,0	2,7	0,2	2,7	0,3
24-may-2012	4,2	14,8	-3,0	3,8	17,4	-4,2	0,0	0,3	11,3	WNW	0,5	9,7	NNW	69	88	36	275,0	301,0	2,3	0,2	2,4	0,3
25-may-2012	7,2	13,8	-0,9	7,0	15,8	-1,9	0,0	0,5	16,1	SE	1,0	12,9	ESE	82	94	72	259,0	329,0	2,0	0,1	2,1	0,3
26-may-2012	11,0	17,3	2,7	10,8	17,1	1,6	0,0	4,5	53,1	ENE	3,5	46,7	ESE	81	96	63	298,0	338,0	2,2	0,2	2,3	0,3
27-may-2012	14,6	18,5	6,3	13,9	18,1	4,8	0,4	5,3	38,6	NW	4,0	27,4	NW	63	96	33	171,0	192,0	1,4	0,1	1,4	0,0
28-may-2012	16,2	20,9	11,8	16,0	21,2	11,5	2,0	10,8	46,7	NW	6,8	35,4	NW	60	92	37	286,0	326,0	2,5	0,2	2,7	0,0
29-may-2012	15,5	19,8	10,6	15,1	21,7	8,2	0,0	19,0	69,2	WNW	12,4	54,7	W	40	54	27	434,0	461,0	2,7	0,2	2,8	0,0
30-may-2012	8,5	17,9	-1,1	7,5	20,0	-2,9	0,0	2,9	30,6	NW	2,4	24,1	NW	64	95	33	359,0	394,0	2,3	0,2	2,3	0,0
31-may-2012	7,8	14,2	3,3	7,7	15,6	2,2	0,0	2,1	22,5	SE	2,3	19,3	SE	67	85	36	306,0	324,0	2,2	0,2	2,2	0,0
Tot:							2,6			NW			NW									19,3
Med	10,0	18,6	2,5	9,5	19,5	0,9		3,3	28,8		2,6	22,2		63	87	33	308,2	340,1	2,6	0,2	2,7	
Max:	17,2	26,0	12,1	16,0	26,2	11,5		19,0	69,2		12,4	54,7		82	99	72	434,0	461,0	3,7	0,3	3,8	
Min:	2,4	12,4	-7,2	1,9	13,9	-9,3		0,0	11,3		0,2	8,0		40	54	11	132,0	137,0	1,4	0,1	1,4	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: junio

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C						Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación					ET mm. *
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Media S/Abrigo °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10,0 m.	Velocidad Media 2,00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2,00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	UV Indice	UV Dosis	UV Indice Máximo	
01-jun-2012	7,1	9,6	5,8	6,7	8,6	4,9	1,6	1,9	20,9	ESE	1,3	14,5	ESE	84	95	70	73,0	81,0	0,9	0,1	0,9	1,0
02-jun-2012	12,8	17,3	8,1	11,9	17,9	6,9	0,2	16,6	59,5	W	11,3	51,5	W	53	93	27	296,0	296,0	2,4	0,2	2,4	1,0
03-jun-2012	10,3	14,2	5,7	9,2	14,1	-1,8	0,0	13,4	49,9	WNW	8,7	43,5	W	48	69	29	162,0	239,0	1,4	0,1	1,5	1,0
04-jun-2012	6,6	12,3	-1,3	5,7	13,9	-3,8	0,0	4,5	40,2	WNW	3,2	29,0	W	56	87	29	294,0	294,0	2,1	0,2	2,1	0,5
05-jun-2012	3,7	13,1	-1,1	2,9	14,9	-3,8	0,6	8,2	74,0	W	5,6	56,3	NW	54	84	31	356,0	445,0	2,1	0,2	2,3	0,0
06-jun-2012	0,8	9,2	-5,1	0,2	10,4	-7,1	0,0	6,0	25,7	WNW	3,2	19,3	NW	58	81	28	294,0	296,0	1,9	0,1	1,9	0,5
07-jun-2012	0,8	12,4	-7,7	0,1	13,5	-9,0	0,0	3,9	27,4	WNW	2,4	20,9	N	59	83	27	295,0	296,0	1,9	0,1	2,0	1,0
08-jun-2012	0,7	13,3	-8,8	-0,2	15,3	-10,6	0,0	0,6	20,9	NE	1,0	17,7	ENE	54	82	15	302,0	310,0	1,9	0,1	2,0	0,5
09-jun-2012	3,6	14,2	-6,7	2,9	15,8	-8,7	0,0	6,3	29,0	NW	3,5	20,9	NW	53	79	26	280,0	297,0	2,0	0,1	2,0	0,5
10-jun-2012	4,2	15,3	-3,4	3,7	17,8	-4,8	0,0	0,5	11,3	NW	0,5	9,7	SE	59	80	27	293,0	299,0	2,1	0,2	2,1	0,5
11-jun-2012	6,1	12,5	0,4	5,8	15,2	-0,4	0,0	0,6	12,9	WNW	0,8	9,7	WNW	61	80	37	236,0	308,0	1,8	0,1	2,0	0,0
12-jun-2012	8,4	18,3	-1,1	7,6	20,2	-2,4	0,0	0,3	16,1	WNW	0,8	11,3	N	57	84	32	268,0	310,0	2,2	0,2	2,2	0,0
13-jun-2012	12,7	20,7	3,6	11,7	21,1	2,4	0,0	10,5	41,8	NW	6,4	29,0	NW	49	73	29	261,0	327,0	2,1	0,2	2,2	0,0
14-jun-2012	5,8	10,3	1,5	5,4	12,4	0,1	0,0	0,6	17,7	W	0,8	11,3	SW	51	67	32	205,0	230,0	1,4	0,1	1,5	0,0
15-jun-2012	4,8	7,3	3,3	4,7	8,8	3,2	0,8	4,7	32,2	SE	3,7	25,7	SE	58	93	38	306,0	396,0	1,8	0,1	1,9	0,5
16-jun-2012	1,9	3,5	-0,6	1,9	4,8	-0,7	1,2	1,9	25,7	ENE	1,9	19,3	ENE	70	91	42	120,0	150,0	0,8	0,1	0,8	0,5
17-jun-2012	3,3	7,6	0,8	3,3	10,1	-0,2	0,2	1,0	20,9	NW	1,3	11,3	NW	77	89	64	254,0	370,0	1,7	0,1	1,9	0,5
18-jun-2012	6,6	15,3	0,5	6,1	16,1	-0,9	0,0	5,3	29,0	NW	3,5	29,0	NW	80	97	49	279,0	280,0	1,9	0,1	1,9	1,0
19-jun-2012	9,3	14,8	4,0	8,8	15,9	2,8	0,0	4,3	33,8	WNW	3,1	22,5	WNW	65	85	44	144,0	178,0	1,3	0,1	1,3	0,0
20-jun-2012	10,4	17,4	1,3	10,1	18,7	0,3	0,0	13,5	57,9	WNW	9,0	43,5	WNW	60	95	33	285,0	361,0	1,9	0,1	1,9	0,0
21-jun-2012	9,2	15,3	3,4	8,7	15,4	2,0	0,0	8,0	41,8	WNW	5,5	27,4	WNW	50	73	28	288,0	322,0	1,8	0,1	1,9	0,0
22-jun-2012	12,3	19,9	2,2	11,6	20,8	-0,1	0,0	11,6	61,2	WNW	7,9	51,5	WNW	45	75	25	273,0	304,0	1,8	0,1	1,9	0,7
23-jun-2012	12,6	22,2	1,3	12,1	23,2	0,3	0,0	8,2	48,3	WNW	5,3	37,0	N	48	89	17	332,0	340,0	2,4	0,2	2,4	0,7
24-jun-2012	9,2	15,0	-3,2	8,4	15,7	-7,5	0,0	9,5	51,5	SSW	7,1	35,4	SSW	32	56	16	294,0	310,0	2,1	0,2	2,1	0,7
25-jun-2012	1,6	14,1	-7,1	0,6	16,0	-8,7	0,0	1,6	19,3	NW	1,4	12,9	N	54	75	25	284,0	296,0	2,1	0,2	2,2	0,7
26-jun-2012	5,1	18,8	-4,3	4,1	19,4	-7,1	0,0	2,1	16,1	NW	1,4	12,9	NW	59	86	25	290,0	292,0	2,3	0,2	2,4	1,0
27-jun-2012	10,8	18,6	-1,7	9,2	18,6	-6,6	0,0	9,0	57,9	WNW	6,3	43,5	WNW	46	79	18	77,0	83,0	1,0	0,1	1,0	5,0
28-jun-2012	10,4	16,6	4,2	9,6	17,9	1,5	0,0	2,7	32,2	NW	1,9	20,9	NW	51	73	31	264,0	276,0	1,6	0,1	1,6	0,0
29-jun-2012	9,7	20,1	-0,9	8,3	22,1	-5,3	0,0	1,6	17,7	NW	1,1	14,5	SW	53	86	26	280,0	282,0	2,2	0,2	2,2	1,0
30-jun-2012	8,2	16,2	1,0	7,4	18,0	-1,1	0,0	0,5	19,3	ENE	0,8	12,9	N	64	88	35	288,0	352,0	2,0	0,1	2,1	1,0
Tot:							4,6			WNW			WNW									19,8
Med	7,0	14,5	-0,2	6,3	15,8	-2,2		5,3	33,7		3,7	25,5		57	82	32	255,8	287,3	1,8	0,1	1,9	
Max:	12,8	22,2	8,1	12,1	23,2	6,9		16,6	74,0		11,3	56,3		84	97	70	356,0	445,0	2,4	0,2	2,4	
Min:	0,7	3,5	-8,8	-0,2	4,8	-10,6		0,3	11,3		0,5	9,7		32	56	15	73,0	81,0	0,8	0,1	0,8	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Julio

Contralmirante. M. Guerrero - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C						Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación					ET mm. *
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Media S/Abrigo °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10,0 m.	Velocidad Media 2,00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2,00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	UV Índice	UV Dosis	UV Índice Máximo	
01-jul-2012	11,3	15,2	4,8	11,0	15,6	3,2	0,0	16,6	70,8	W	10,8	49,9	W	42	70	21	283,0	313,0	1,9	0,1	1,9	1,0
02-jul-2012	5,1	10,6	-0,1	4,1	12,2	-2,7	0,0	9,3	35,4	WSW	6,3	25,7	WNW	42	58	23	290,0	292,0	1,7	0,1	1,7	1,0
03-jul-2012	2,9	13,3	-7,0	1,5	13,8	-10,8	0,0	4,7	30,6	NW	3,2	24,1	NW	49	81	22	286,0	289,0	1,8	0,1	1,8	1,0
04-jul-2012	5,7	11,1	0,8	4,6	12,6	-1,4	0,0	10,3	56,3	W	7,1	41,8	W	44	62	25	313,0	368,0	1,5	0,1	1,5	0,5
05-jul-2012	4,6	9,8	0,1	4,2	10,9	-1,7	0,0	14,3	53,1	W	9,5	40,2	W	39	54	24	294,0	296,0	1,7	0,1	1,7	1,0
06-jul-2012	2,1	11,2	-5,4	0,9	12,9	-7,7	0,0	1,4	25,7	NW	1,3	17,7	ESE	59	81	27	288,0	345,0	1,7	0,1	1,9	0,0
07-jul-2012	2,9	11,8	-5,5	2,2	11,3	-7,1	0,0	0,5	19,3	WNW	0,3	9,7	N	71	90	47	133,0	139,0	1,3	0,1	1,4	0,0
08-jul-2012	8,7	15,0	-1,6	7,1	16,8	-3,8	0,0	4,2	41,8	SW	3,2	32,2	SSW	47	71	16	309,0	329,0	2,2	0,2	2,3	0,0
09-jul-2012	2,3	11,9	-5,3	0,4	13,1	-8,8	0,0	3,7	29,0	WNW	2,6	22,5	SSW	51	75	26	360,0	380,0	1,9	0,1	2,0	0,0
10-jul-2012	4,3	11,6	-3,0	1,4	12,0	-6,8	0,0	8,4	40,2	NW	6,6	29,0	NW	43	67	24	297,0	301,0	2,0	0,1	2,0	0,5
11-jul-2012	11,3	15,2	7,2	s/d	s/d	s/d	0,0	17,2	67,6	W	s/d	s/d	s/d	37	48	21	328,0	403,0	1,8	0,1	1,9	0,5
12-jul-2012	12,1	15,6	7,8	13,3	15,2	11,1	0,0	20,1	59,5	W	18,0	41,8	W	39	47	28	104,0	178,0	1,0	0,1	1,0	0,5
13-jul-2012	12,3	17,9	4,4	12,0	19,9	2,7	0,0	11,7	48,3	WSW	8,2	43,5	WSW	42	61	15	312,0	317,0	2,2	0,2	2,2	1,0
14-jul-2012	2,3	7,0	-5,7	0,9	7,7	-9,1	0,0	2,4	20,9	E	1,8	16,1	ENE	52	92	21	316,0	361,0	2,0	0,1	2,1	1,0
15-jul-2012	5,1	11,7	-1,4	4,0	13,6	-3,5	0,0	2,4	27,4	N	2,6	22,5	N	43	64	27	302,0	304,0	2,1	0,2	2,1	1,0
16-jul-2012	3,2	14,7	-4,7	2,1	16,0	-6,2	0,0	4,8	32,2	NW	3,1	24,1	NW	59	79	31	296,0	297,0	2,0	0,1	2,0	0,0
17-jul-2012	5,3	20,1	-3,8	4,4	20,9	-5,9	0,0	0,8	12,9	WNW	1,0	9,7	NW	59	84	26	295,0	297,0	2,2	0,2	2,2	1,0
18-jul-2012	8,8	19,6	-0,1	8,2	22,1	-1,4	0,0	4,3	40,2	NW	2,7	37,0	NW	45	76	15	318,0	320,0	2,4	0,2	2,4	1,0
19-jul-2012	6,4	15,5	-2,7	5,7	18,3	-7,0	0,0	3,1	22,5	NW	1,9	16,1	NW	46	75	21	364,0	398,0	2,0	0,1	2,0	0,1
20-jul-2012	7,6	12,2	2,7	7,1	13,1	1,4	0,6	1,8	19,3	WNW	1,3	12,9	WNW	53	73	28	141,0	185,0	1,1	0,1	1,1	0,5
21-jul-2012	8,7	17,3	-1,3	8,1	19,4	-3,4	0,0	8,2	32,2	WNW	4,8	22,5	WNW	54	77	20	317,0	317,0	2,3	0,2	2,3	0,5
22-jul-2012	3,7	14,9	-5,8	2,4	18,3	-8,4	0,0	0,5	11,3	WNW	0,6	9,7	WNW	64	91	30	332,0	370,0	2,3	0,2	2,4	0,5
23-jul-2012	7,2	14,9	2,7	6,8	17,0	1,8	0,0	6,1	51,5	WSW	3,7	35,4	NE	54	76	30	324,0	392,0	1,8	0,1	1,9	1,0
24-jul-2012	3,3	10,7	-3,7	2,1	12,2	-7,1	0,0	5,1	30,6	NW	3,1	22,5	WNW	46	73	23	326,0	329,0	2,0	0,1	2,1	1,0
25-jul-2012	7,8	18,2	-2,0	7,3	19,4	-4,6	0,0	10,8	54,7	NW	6,6	49,9	NW	34	59	15	335,0	382,0	1,8	0,1	1,8	1,0
26-jul-2012	5,3	13,1	-3,1	4,6	15,7	-6,4	0,0	3,1	30,6	NW	2,4	22,5	SW	50	77	26	331,0	331,0	2,2	0,2	2,2	1,5
27-jul-2012	6,1	16,1	-3,9	5,4	17,2	-6,9	0,0	9,7	48,3	W	6,4	37,0	W	48	75	20	333,0	334,0	2,5	0,2	2,5	1,0
28-jul-2012	7,0	18,3	-3,4	6,3	20,0	-6,6	0,0	14,0	77,2	W	9,5	59,5	NW	44	79	16	348,0	370,0	2,5	0,2	2,6	1,0
29-jul-2012	4,8	12,4	-3,9	4,3	13,9	-7,9	0,0	8,9	40,2	WNW	5,5	24,1	W	39	58	17	341,0	341,0	2,3	0,2	2,3	1,0
30-jul-2012	1,0	14,2	-10,2	-0,1	16,3	-12,4	0,0	3,1	33,8	N	2,6	29,0	N	45	76	13	337,0	338,0	2,4	0,2	2,4	0,0
31-jul-2012	6,1	16,1	-3,2	5,1	17,9	-6,6	0,0	3,9	33,8	NNE	3,2	29,0	NNE	36	63	18	324,0	324,0	2,3	0,2	2,3	0,5
Tot:							0,6			W			WNW									20,6
Med	6,0	14,1	-1,8	4,9	15,5	-4,5		6,9	38,6		4,7	28,6		48	71	23	299,3	320,6	2,0	0,1	2,0	
Max:	12,3	20,1	7,8	13,3	22,1	11,1		20,1	77,2		18,0	59,5		71	92	47	364,0	403,0	2,5	0,2	2,6	
Min:	1,0	7,0	-10,2	-0,1	7,7	-12,4		0,5	11,3		0,3	9,7		34	47	13	104,0	139,0	1,0	0,1	1,0	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Agosto

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C				Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación		ET mm. *
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10.0 m.	Velocidad Media 2.00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2.00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	
01-ago-2012	5,4	10,6	-1,3	-2,9	0,0	5,5	25,7	ESE	3,2	20,9	ESE	60	90	29	226,0	283,0	0,0
02-ago-2012	2,9	12,3	-5,3	-7,0	0,0	0,3	11,3	NW	0,5	9,7	NW	76	94	49	305,0	378,0	0,0
03-ago-2012	4,7	16,7	-1,5	-3,4	0,0	0,5	11,3	WNW	0,6	9,7	NNW	66	88	27	370,0	426,0	1,3
04-ago-2012	4,9	19,8	-4,8	-5,4	0,0	1,8	16,1	NW	1,4	12,1	WSW	56	88	19	345,0	347,0	1,3
05-ago-2012	6,6	18,3	-4,4	-5,0	0,0	2,6	33,8	NE	2,0	25,4	NNE	57	74	37	339,0	341,0	1,3
06-ago-2012	10,2	14,5	5,3	5,0	5,4	0,8	17,7	ESE	0,6	13,3	ENE	72	97	52	312,0	487,0	2,0
07-ago-2012	9,8	14,5	5,4	5,0	4,0	1,0	17,7	NW	0,8	13,3	E	91	100	70	213,0	245,0	1,0
08-ago-2012	9,9	20,2	2,9	1,0	0,0	4,7	22,5	NW	3,5	16,9	---	64	94	27	364,0	364,0	2,0
09-ago-2012	8,9	19,5	-1,2	-1,1	0,0	2,9	32,2	SW	2,2	24,2	WNW	61	94	24	314,0	403,0	1,5
10-ago-2012	7,9	12,7	1,3	0,2	0,0	1,0	22,5	ENE	0,8	16,9	---	45	72	27	388,0	422,0	2,1
11-ago-2012	4,8	15,3	-1,2	-2,4	0,0	4,5	32,2	WNW	3,4	24,2	WSW	59	89	15	384,0	431,0	2,1
12-ago-2012	10,3	18,2	1,1	-2,7	0,0	18,8	74,0	WNW	14,1	55,5	WSW	35	60	18	354,0	368,0	2,1
13-ago-2012	6,2	12,5	-0,9	-1,5	0,0	4,2	32,2	N	3,2	24,2	WSW	51	76	27	230,0	255,0	2,1
14-ago-2012	6,2	16,3	-1,7	s/d	0,0	0,5	16,1	NNE	s/d	s/d	s/d	62	82	32	201,0	232,0	1,0
15-ago-2012	7,0	14,2	-1,7	s/d	0,0	6,0	32,2	ESE	s/d	s/d	s/d	71	93	50	348,0	391,0	1,0
16-ago-2012	8,3	10,9	6,0	5,0	5,0	8,7	35,4	SSE	6,5	26,6	ESE	86	97	64	117,0	132,0	1,0
17-ago-2012	9,8	16,4	4,0	3,0	0,0	1,3	30,6	WSW	1,0	23,0	SSW	78	96	51	394,0	436,0	1,5
18-ago-2012	10,1	17,7	2,2	1,2	0,2	6,1	33,8	WNW	4,6	25,4	W	66	97	31	396,0	403,0	2,0
19-ago-2012	9,4	16,6	1,9	0,0	0,0	0,6	17,7	NW	0,5	13,3	WNW	64	91	33	279,0	361,0	2,0
20-ago-2012	9,8	19,3	1,2	0,0	0,0	2,1	22,5	N	1,6	16,9	WNW	58	90	25	408,0	410,0	2,5
21-ago-2012	15,9	23,9	7,5	5,6	0,0	7,2	53,1	N	5,4	39,8	NNW	38	66	17	413,0	415,0	3,5
22-ago-2012	8,8	15,2	-1,1	0,0	0,0	5,1	30,6	W	3,8	23,0	WNW	51	86	30	420,0	475,0	2,0
23-ago-2012	7,7	14,6	0,4	-1,0	0,0	3,4	32,2	W	2,6	24,2	WNW	59	83	33	522,0	551,0	2,6
24-ago-2012	5,3	13,4	-0,7	-0,7	0,0	2,7	41,8	WNW	2,0	31,4	SSW	57	84	27	459,0	475,0	2,6
25-ago-2012	3,5	10,6	-5,4	-6,0	0,0	4,2	29,0	ESE	3,2	21,8	ESE	61	94	27	329,0	398,0	2,6
26-ago-2012	7,1	12,6	2,9	0,2	0,0	5,8	38,6	ESE	4,4	29,0	ESE	51	66	35	597,0	611,0	1,5
27-ago-2012	9,0	16,1	1,1	-0,5	0,0	7,6	35,4	ENE	5,7	26,6	NE	51	77	30	439,0	443,0	1,0
28-ago-2012	11,3	17,1	4,2	2,7	0,0	5,3	32,2	NNE	4,8	30,6	N	47	70	28	550,0	574,0	1,5
29-ago-2012	11,4	19,7	0,4	-2,3	0,0	2,6	32,2	WNW	2,3	25,7	NW	50	87	26	448,0	470,0	1,5
30-ago-2012	11,4	22,5	-1,6	-3,1	0,0	4,2	40,2	NW	3,4	24,1	NW	48	89	15	528,0	542,0	1,5
31-ago-2012	13,7	23,2	4,8	3,4	0,0	1,4	19,3	NW	1,8	14,5	NW	37	60	18	440,0	463,0	2,0
Tot:					14,6			NW			NW						52,1
Med	8,3	16,3	0,6	-0,4		4,0	29,7		3,1	22,8		59	85	32	368,8	404,3	
Max:	15,9	23,9	7,5	5,6		18,8	74,0		14,1	55,5		91	100	70	597,0	611,0	
Min:	2,9	10,6	-5,4	-7,0		0,3	11,3		0,5	9,7		35	60	15	117,0	132,0	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Septiembre

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C				Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación		ET mm. *
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10.0 m.	Velocidad Media 2.00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2.00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	
01-sep-2012	17,1	27,7	6,9	5,6	0,0	9,7	48,3	NW	6,6	37,0	NW	43	77	16	523,0	471,0	3,0
02-sep-2012	12,4	18,2	6,8	6,2	0,0	5,8	32,2	ESE	4,2	22,5	ENE	57	80	35	552,0	503,0	3,0
03-sep-2012	10,2	13,3	6,2	4,8	0,0	3,5	20,9	E	2,6	16,1	E	70	86	60	208,0	186,0	3,0
04-sep-2012	11,2	18,9	4,3	3,1	0,0	4,2	30,6	SE	3,4	27,4	SE	69	95	42	450,0	385,0	4,0
05-sep-2012	9,7	20,2	-0,6	-1,9	0,0	1,1	22,5	NW	1,3	16,1	NNW	61	93	29	450,0	448,0	2,5
06-sep-2012	14,0	25,6	1,0	-0,2	0,0	4,7	29,0	N	4,2	25,7	N	54	90	27	452,0	450,0	2,5
07-sep-2012	17,0	24,4	8,1	5,5	0,0	10,1	45,1	WSW	6,6	32,2	SW	38	67	20	494,0	464,0	4,5
08-sep-2012	11,3	18,3	2,5	-0,1	0,0	3,5	29,0	SSW	3,2	20,9	SW	32	53	12	480,0	480,0	4,5
09-sep-2012	9,6	21,7	-2,9	-4,7	0,0	2,1	29,0	N	2,3	22,5	N	41	74	11	510,0	480,0	4,5
10-sep-2012	13,6	22,0	4,9	2,7	0,0	1,6	19,3	N	1,9	22,5	N	59	92	32	449,0	410,0	2,5
11-sep-2012	13,4	22,3	2,9	1,3	0,0	3,4	35,4	SSW	2,7	25,7	NW	47	82	19	507,0	501,0	3,5
12-sep-2012	14,2	22,0	6,2	4,0	0,0	5,8	33,8	WNW	4,0	25,7	W	42	64	23	491,0	483,0	7,0
13-sep-2012	13,2	24,4	3,2	-0,4	0,0	1,3	19,3	NW	1,8	17,7	N	47	81	20	575,0	509,0	1,5
14-sep-2012	16,4	25,8	5,5	3,7	0,0	4,5	30,6	WNW	3,1	22,5	NW	37	69	15	535,0	478,0	3,0
15-sep-2012	15,9	22,9	9,3	2,8	0,0	12,4	53,1	WSW	7,9	41,8	W	33	62	11	500,0	497,0	3,0
16-sep-2012	12,7	19,4	6,1	5,0	0,0	4,5	45,1	SW	3,4	29,0	SSW	42	67	21	625,0	539,0	3,0
17-sep-2012	10,9	16,4	2,4	0,4	0,0	4,2	38,6	WNW	3,1	29,0	SW	44	75	26	586,0	459,0	4,0
18-sep-2012	10,6	16,2	5,8	5,6	0,8	7,9	33,8	W	5,1	27,4	W	56	91	24	674,0	642,0	3,5
19-sep-2012	10,6	16,2	3,5	1,9	0,0	10,6	46,7	WNW	6,9	32,2	W	38	58	26	625,0	609,0	5,5
20-sep-2012	11,6	17,0	6,2	5,4	0,0	22,2	66,0	W	15,3	54,7	W	38	60	22	653,0	548,0	5,0
21-sep-2012	13,7	19,1	9,0	7,4	0,0	15,8	49,9	W	10,3	40,2	W	33	44	23	730,0	630,0	5,1
22-sep-2012	11,6	21,6	-0,3	-4,1	0,0	1,8	20,9	WNW	1,8	17,7	N	44	83	19	565,0	544,0	5,1
23-sep-2012	13,0	25,3	0,8	-1,7	0,0	3,1	30,6	WNW	2,6	24,1	W	45	88	10	595,0	569,0	5,1
24-sep-2012	11,5	17,3	4,6	2,7	0,0	2,7	33,8	SE	2,6	20,9	SE	39	67	23	533,0	532,0	5,1
25-sep-2012	9,4	16,9	-0,6	-2,3	0,0	4,5	30,6	ENE	3,4	24,1	ENE	41	78	23	538,0	537,0	4,0
26-sep-2012	13,4	22,3	5,1	3,6	0,0	11,3	53,1	NE	7,2	37,0	NNE	33	48	20	621,0	580,0	5,5
27-sep-2012	15,6	21,8	10,6	9,8	0,0	6,6	40,2	NE	5,1	29,0	ENE	34	53	22	649,0	589,0	5,0
28-sep-2012	16,2	25,2	6,0	4,3	0,0	1,0	27,4	WNW	1,1	14,5	N	41	69	23	528,0	526,0	3,3
29-sep-2012	13,3	22,7	4,2	2,9	0,0	1,3	19,3	NW	1,1	12,9	NW	52	89	20	480,0	399,0	3,3
30-sep-2012	11,9	19,9	-0,1	-1,4	0,0	9,5	48,3	WSW	6,1	35,4	W	45	92	18	574,0	557,0	3,3
Tot:					0,8			W			W						117,8
Med	12,8	20,8	4,3	2,4		6,0	35,4		4,4	26,8		45	74	23	538,4	500,2	
Max:	17,1	27,7	10,6	9,8		22,2	66,0		15,3	54,7		70	95	60	730,0	642,0	
Min:	9,4	13,3	-2,9	-4,7		1,0	19,3		1,1	12,9		32	44	10	208,0	186,0	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Octubre

Contralmirante. M. Guerrero - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C						Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación					ET mm. *
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Media S/Abrigo °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10,0 m.	Velocidad Media 2,00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2,00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	UV Indice	UV Dosis	UV Indice Máximo	
01-oct-2012	11,2	19,1	2,2	11,0	21,5	0,1	0,0	5,5	30,6	W	3,5	22,5	W	35	63	9	566,0	568,0	5,7	0,4	5,8	5,5
02-oct-2012	10,8	19,9	1,3	10,8	25,6	-0,5	0,0	2,6	22,5	NW	1,9	17,7	NW	42	70	17	560,0	563,0	5,5	0,4	5,5	2,5
03-oct-2012	13,6	24,1	0,6	13,6	27,3	-0,8	0,0	2,7	45,1	N	2,4	38,6	SW	37	76	14	559,0	561,0	6,2	0,4	6,2	3,7
04-oct-2012	16,5	23,7	6,8	16,7	26,6	5,5	0,0	6,8	49,9	WNW	4,8	46,7	WNW	40	80	16	472,0	561,0	4,9	0,4	5,6	3,7
05-oct-2012	13,9	17,4	9,4	13,9	21,2	8,2	0,0	2,9	38,6	SSW	2,7	25,7	SW	40	62	24	623,0	765,0	6,2	0,4	7,0	3,0
06-oct-2012	10,9	14,6	6,8	10,9	18,4	5,2	2,2	0,5	25,7	WSW	1,0	17,7	W	66	96	41	487,0	560,0	5,9	0,4	6,8	3,0
07-oct-2012	10,3	18,3	3,2	11,2	22,4	1,9	0,0	0,8	22,5	SE	1,1	20,9	SW	75	99	39	748,0	820,0	7,1	0,5	7,7	3,0
08-oct-2012	15,6	24,2	3,8	15,4	28,2	2,3	0,0	6,1	38,6	WNW	4,2	29,0	W	50	97	9	583,0	584,0	7,2	0,5	7,2	3,0
09-oct-2012	14,3	18,4	8,2	14,4	23,2	6,8	0,0	5,6	38,6	SE	3,9	30,6	SE	38	62	25	653,0	667,0	7,7	0,6	8,1	4,2
10-oct-2012	13,7	21,6	5,3	14,1	25,7	3,6	0,0	5,6	30,6	N	4,0	27,4	N	44	78	24	575,0	575,0	7,8	0,6	7,8	4,2
11-oct-2012	16,3	25,7	6,6	16,5	30,6	5,4	0,0	5,3	35,4	N	4,0	27,4	N	44	71	26	613,0	670,0	9,3	0,7	9,9	3,5
12-oct-2012	18,4	27,4	9,2	18,8	32,5	8,0	0,0	0,5	22,5	ENE	0,6	16,1	N	56	89	20	561,0	637,0	7,6	0,5	8,5	2,5
13-oct-2012	18,5	28,2	11,1	18,8	33,5	10,2	0,0	2,9	29,0	SE	2,9	25,7	SSE	50	67	32	568,0	591,0	7,6	0,5	7,6	2,5
14-oct-2012	12,9	18,2	9,7	12,4	17,8	8,9	27,8	2,1	35,4	SW	1,8	27,4	SW	72	99	26	93,0	132,0	1,3	0,1	1,7	2,5
15-oct-2012	12,6	13,8	11,8	12,6	15,1	11,4	21,2	1,0	17,7	WSW	0,6	11,3	SW	100	100	99	83,0	90,0	1,3	0,1	1,3	0,0
16-oct-2012	16,4	25,8	8,1	16,9	31,4	7,1	0,2	1,0	17,7	ENE	1,0	14,5	SW	66	100	25	607,0	607,0	7,6	0,5	7,6	2,0
17-oct-2012	16,3	25,5	5,6	16,8	30,7	4,6	4,0	1,6	35,4	NE	1,3	19,3	E	66	99	25	660,0	681,0	7,5	0,5	7,7	5,5
18-oct-2012	15,6	21,7	9,0	15,9	28,2	8,0	0,2	1,6	25,7	WNW	1,1	14,5	WNW	69	100	24	534,0	646,0	6,0	0,4	7,1	5,5
19-oct-2012	17,2	24,7	8,3	17,6	33,0	6,2	0,0	3,4	32,2	NW	1,9	24,1	N	44	72	22	613,0	616,0	7,5	0,5	7,5	4,0
20-oct-2012	16,5	23,7	6,4	16,9	27,6	4,7	0,0	2,7	27,4	NW	1,6	17,7	W	49	79	25	617,0	618,0	8,0	0,6	8,0	4,0
21-oct-2012	16,1	22,0	11,4	16,6	26,5	10,1	0,0	3,5	41,8	NE	2,7	27,4	N	62	87	34	717,0	799,0	8,1	0,6	8,4	4,0
22-oct-2012	11,4	12,4	10,1	11,4	13,9	9,8	12,8	1,4	29,0	WSW	1,0	14,5	SW	88	99	76	180,0	185,0	2,0	0,1	2,0	0,0
23-oct-2012	14,7	20,5	9,0	15,2	24,3	7,8	0,2	10,3	46,7	WSW	5,8	35,4	W	54	90	24	688,0	700,0	7,4	0,5	7,5	7,0
24-oct-2012	15,3	21,4	9,5	15,6	24,4	8,2	0,0	12,1	49,9	WSW	6,9	35,4	W	37	54	19	645,0	665,0	7,9	0,6	8,0	3,5
25-oct-2012	14,8	21,2	5,7	15,3	23,8	3,4	0,0	5,5	35,4	WSW	3,2	24,1	W	38	69	21	427,0	528,0	5,3	0,4	5,8	5,3
26-oct-2012	15,9	25,0	3,8	16,4	29,7	2,6	0,0	7,2	48,3	WSW	4,3	35,4	W	41	89	15	711,0	725,0	8,3	0,6	8,4	5,3
27-oct-2012	14,7	22,6	4,8	15,2	28,8	3,3	0,0	2,6	30,6	SW	2,1	22,5	SW	50	86	24	632,0	633,0	8,4	0,6	8,4	5,3
28-oct-2012	14,9	24,6	3,3	15,0	30,8	1,2	0,0	1,8	20,9	NW	1,1	16,1	NW	38	86	11	647,0	648,0	8,6	0,6	8,6	5,3
29-oct-2012	13,1	24,1	3,1	13,4	31,7	1,7	0,0	1,1	25,7	SSE	1,6	19,3	SE	49	90	16	639,0	683,0	7,4	0,5	7,9	1,5
30-oct-2012	17,1	29,3	2,5	17,8	32,6	1,5	0,0	4,0	51,5	WSW	2,1	32,2	W	51	96	13	664,0	693,0	8,5	0,6	8,7	6,0
31-oct-2012	18,9	25,6	10,2	19,5	28,7	8,3	0,0	12,1	48,3	WSW	6,8	32,2	WNW	28	53	14	742,0	744,0	8,4	0,6	8,6	8,5
Tot:							68,6			WSW			W									119,3
Med	14,8	22,1	6,7	15,1	26,3	5,3		4,0	33,8		2,7	24,8		52	83	26	563,5	597,3	6,7	0,5	7,0	
Max:	18,9	29,3	11,8	19,5	33,5	11,4		12,1	51,5		6,9	46,7		100	100	99	748,0	820,0	9,3	0,7	9,9	
Min:	10,3	12,4	0,6	10,8	13,9	-0,8		0,5	17,7		0,6	11,3		28	53	9	83,0	90,0	1,3	0,1	1,3	

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Noviembre

Contralmirante. M. Guerrero - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C						Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación					ET mm. *	
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Media S/Abrigo °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10,0 m.	Velocidad Media 2,00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2,00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	UV Indice	UV Dosis	UV Indice Máximo		
01-nov-2012	17,8	27,2	6,4	18,3	34,2	4,4	0,0	6,4	56,3	WNW	3,9	37	W	40	73	19	627,0	632,0	7,9	0,6	7,9	4,8	
02-nov-2012	19,7	29,4	7,4	20,4	35,8	6,2	0,0	4,2	41,8	NW	2,3	32,2	WNW	47	88	22	649,0	660,0	8,4	0,6	8,4	4,8	
03-nov-2012	18,6	26,0	8,8	19,3	32,3	7,2	0,0	4,2	35,4	WSW	2,1	27,4	W	38	81	13	654,0	656,0	8,7	0,6	8,8	4,8	
04-nov-2012	17,1	28,3	6,2	17,8	32,9	4,4	0,0	1,9	22,5	NW	1,0	12,9	NW	50	84	14	669,0	690,0	9,3	0,7	9,3	4,8	
05-nov-2012	21,9	29,2	8,9	22,3	34,7	6,6	0,0	6,1	40,2	WSW	2,9	33,8	W	29	55	14	637,0	639,0	9,8	0,7	9,8	7,5	
06-nov-2012	22,6	32,4	13,1	23,1	38,5	10,6	0,0	2,9	27,4	W	1,3	16,1	SW	41	68	17	715,0	783,0	9,4	0,7	10,0	3,5	
07-nov-2012	19,2	27,7	8,7	20,0	32,9	6,9	0,0	1,0	12,9	E	0,6	11,3	SE	47	86	17	736,0	845,0	9,4	0,7	10,4	6,0	
08-nov-2012	18,1	28,8	9,0	19,0	32,4	7,6	0,0	6,6	53,1	WSW	3,7	40,2	SW	45	87	18	731,0	769,0	9,2	0,7	9,9	5,0	
09-nov-2012	13,9	22,4	3,4	14,7	28,2	1,8	0,0	2,4	33,8	WSW	2,1	29,0	WSW	43	86	17	661,0	665,0	9,4	0,7	9,4	5,0	
10-nov-2012	16,8	26,8	4,2	17,8	34,0	2,1	0,0	2,1	30,6	N	1,9	20,9	SW	47	88	15	661,0	663,0	9,2	0,7	9,2	5,0	
11-nov-2012	18,6	26,8	6,6	19,2	32,4	5,1	0,0	1,8	22,5	SSE	1,6	19,3	S	46	91	21	652,0	655,0	9,2	0,7	9,2	5,0	
12-nov-2012	20,8	28,9	10,3	21,5	34,8	8,8	0,0	6,4	43,5	NE	4,2	32,2	N	37	71	16	660,0	662,0	9,7	0,7	9,7	4,0	
13-nov-2012	22,6	29,3	13,3	23,3	35,7	10,9	0,0	7,1	45,1	NE	4,8	32,2	N	38	64	23	646,0	649,0	9,4	0,7	9,4	6,0	
14-nov-2012	24,8	33,0	15,8	25,7	40,8	14,0	0,0	4,2	32,2	NE	3,1	25,7	N	41	66	21	639,0	640,0	9,8	0,7	9,8	8,5	
15-nov-2012	23,3	31,8	14,8	24,2	36,2	13,5	0,0	3,1	46,7	NW	2,1	38,6	WNW	54	90	25	644,0	707,0	9,7	0,7	9,7	6,0	
16-nov-2012	13,2	18,9	9,9	12,9	18,3	9,1	20,2	6,6	48,3	SE	5,5	37	SE	77	97	41	225,0	234,0	2,3	0,2	2,3	0,0	
17-nov-2012	14,0	16,4	10,9	14,2	20,1	9,4	4,8	0,8	25,7	SSE	1,6	17,7	SE	90	98	76	545,0	589,0	8,0	0,6	8,9	0,0	
18-nov-2012	19,3	28,4	10,6	20,3	37,2	9,2	0,0	1,4	17,7	NW	0,8	11,3	N	72	100	40	649,0	651,0	10,6	0,8	10,6	8,2	
19-nov-2012	21,4	29,6	13,4	22,4	39,3	11,2	0,0	1,3	20,9	NW	0,8	14,5	NW	53	95	24	660,0	660,0	10,9	0,8	11,0	8,0	
20-nov-2012	20,7	28,2	13,0	21,4	39,4	12,0	0,0	2,3	32,2	SE	1,9	17,7	SE	52	91	26	746,0	772,0	11,7	0,8	12,1	5,5	
21-nov-2012	19,8	25,9	11,4	17,4	25,6	10,3	0,0	9,3	45,1	WSW	2,3	27,4	W	32	75	19	733,0	873,0	11,5	0,8	12,2	8,0	
22-nov-2012	14,8	21,3	8,8	s/d	s/d	s/d	0,0	6,0	35,4	NW	s/d	s/d		28	45	16	677,0	679,0	11,0	0,8	11,0	7,5	
23-nov-2012	15,6	22,2	4,9	20,3	27,4	13,7	0,0	10,1	54,7	WSW	9,3	43,5	W	33	66	17	675,0	677,0	10,0	0,7	10,0	6,6	
24-nov-2012	14,8	22,5	5,5	15,8	32,2	3,8	0,0	2,3	25,7	NW	1,8	17,7	W	40	80	21	739,0	799,0	10,5	0,8	11,0	6,6	
25-nov-2012	15,9	26,2	3,3	16,8	33,5	2,1	0,0	1,8	27,4	NW	1,4	16,1	WNW	50	96	17	669,0	670,0	10,8	0,8	10,8	6,6	
26-nov-2012	18,2	27,7	6,4	19,1	37,2	4,8	0,0	1,4	22,5	SE	1,3	17,7	SE	44	80	21	668,0	669,0	10,9	0,8	10,9	6,6	
27-nov-2012	22,4	30,3	10,6	22,8	36,9	9,2	0,0	7,4	40,2	WNW	4,0	24,1	W	30	81	12	688,0	690,0	11,6	0,8	11,6	8,5	
28-nov-2012	19,8	25,8	13,0	20,6	33,0	12,4	0,0	6,3	35,4	SSE	5,3	25,7	SE	40	57	17	659,0	660,0	10,5	0,8	10,5	8,5	
29-nov-2012	15,0	20,6	12,5	14,9	22,0	11,7	4,0	2,9	40,2	SE	2,6	27,4	SE	72	98	38	220,0	250,0	3,8	0,3	4,2	3,0	
30-nov-2012	17,4	23,9	9,7	11,6	13,1	9,1	0,2	9,7	49,9	W	0,0	3,2	N	57	99	22	669,0	699,0	10,5	0,8	10,5	9,0	
Tot:							29,2			WSW			W										173,3
Med	18,6	26,5	9,4	19,2	32,1	8,2		4,3	35,5		2,6	24,5		47	81	23	640,1	662,9	9,4	0,7	9,6		
Max:	24,8	33,0	15,8	25,7	40,8	14,0		10,1	56,3		9,3	43,5		90	100	76	746,0	873,0	11,7	0,8	12,2		
Min:	13,2	16,4	3,3	11,6	13,1	1,8		0,8	12,9		0,0	3,2		28	45	12	220,0	234,0	2,3	0,2	2,3		

* Lectura directa de tanque

EEA - INTA Alto Valle

Resumen Mensual: Diciembre

Contralmirante. M. Guerrico - Allen - Río Negro.

Lat: 39° 01' 00" S Long: 67° 40' 00" W Elevación: 242 m snm.

Año: 2012

Dia	Temperatura °C						Lluvia mm.	Viento						Humedad Relativa (HR%)			Radiación					ET mm. *
	Temperatura Media °C	Temperatura Máxima °C	Temperatura Mínima °C	Temperatura Media S/Abrigo °C	Temperatura Máxima S/Abrigo °C	Temperatura Mínima S/Abrigo °C		Velocidad Media 10,0 m. km/h.	Velocidad Máxima 10,0 m. km/h.	Dirección predominante 10,0 m.	Velocidad Media 2,00 m. km/h.	Velocidad Máxima 2,00 m. km/h.	Dirección Dominante 2,00 m.	HR % Media	HR % Máxima	HR % Mínima	Radiación Global w/m2	Radiación Global Max. w/m2	UV Indice	UV Dosis	UV Indice Máximo	
01-dic-2012	20,1	28,8	6,8	20,1	28,8	6,8	0,0	4,0	29,0	NW	4,0	29,0	NW	45	88	24	662,0	663,0	10,8	0,8	10,8	9,0
02-dic-2012	22,9	30,2	14,5	22,9	30,2	14,5	0,0	12,2	72,4	WNW	11,7	66,0	WNW	42	86	15	713,0	723,0	11,0	0,8	11,4	9,0
03-dic-2012	20,3	28,9	12,8	20,8	33,4	10,8	0,0	6,1	46,7	WSW	4,2	40,2	W	37	58	20	782,0	823,0	11,7	0,8	12,1	6,0
04-dic-2012	18,3	28,9	5,2	19,6	40,3	3,6	3,2	1,9	43,5	N	1,8	30,6	N	49	91	20	691,0	702,0	11,7	0,8	11,8	0,5
05-dic-2012	21,1	28,0	13,3	22,1	35,4	12,1	0,2	3,4	33,8	SSW	2,6	24,1	WNW	51	96	23	677,0	679,0	11,6	0,8	11,6	6,0
06-dic-2012	17,4	23,2	12,6	17,8	27,4	11,5	0,0	6,4	57,9	W	4,2	37,0	W	47	76	32	669,0	706,0	9,7	0,7	10,0	5,5
07-dic-2012	18,4	25,6	10,2	19,5	31,9	8,2	0,0	12,6	54,7	W	8,0	46,7	W	40	68	20	663,0	663,0	10,7	0,8	10,7	7,1
08-dic-2012	21,2	29,5	13,4	21,9	35,2	11,9	0,0	7,4	38,6	W	4,2	22,5	W	35	66	19	676,0	677,0	11,4	0,8	11,4	7,1
09-dic-2012	24,0	34,1	9,2	24,9	44,9	7,8	0,0	4,2	46,7	NW	1,9	29,0	NNW	41	88	16	678,0	679,0	11,6	0,8	11,6	7,1
10-dic-2012	23,5	29,5	16,4	24,1	35,4	15,4	0,0	12,7	53,1	W	7,7	40,2	W	26	38	16	685,0	688,0	11,5	0,8	11,5	10,0
11-dic-2012	22,0	30,1	11,1	22,8	35,7	8,9	0,0	7,6	49,9	WSW	4,0	35,4	W	31	60	16	685,0	686,0	11,1	0,8	11,1	10,0
12-dic-2012	21,2	24,2	16,7	21,4	27,7	15,1	0,0	22,9	78,9	WSW	12,4	69,2	W	25	44	17	671,0	691,0	9,4	0,7	9,6	3,0
13-dic-2012	19,7	29,3	7,8	21,7	37,6	6,3	2,2	1,6	32,2	WSW	1,1	20,9	W	39	72	23	709,0	781,0	10,5	0,8	11,3	7,0
14-dic-2012	20,2	28,0	9,2	21,2	31,3	7,6	0,0	8,0	62,8	WSW	5,8	48,3	W	41	86	18	673,0	686,0	10,3	0,7	10,3	7,0
15-dic-2012	16,8	21,8	9,9	s/d	s/d	s/d	0,0	1,8	41,8	SW	s/d	s/d	s/d	51	80	29	487,0	723,0	7,7	0,6	9,9	7,0
16-dic-2012	18,8	23,9	9,0	s/d	s/d	s/d	0,0	18,0	80,5	WSW	s/d	s/d	s/d	35	80	14	651,0	670,0	9,3	0,7	9,5	7,0
17-dic-2012	17,4	21,9	12,3	s/d	s/d	s/d	0,0	2,7	33,8	WNW	s/d	s/d	s/d	37	59	25	653,0	755,0	10,9	0,8	12,5	5,5
18-dic-2012	21,2	28,9	11,6	s/d	s/d	s/d	0,0	9,7	51,5	WNW	s/d	s/d	s/d	32	60	24	799,0	913,0	10,7	0,8	12,0	5,5
19-dic-2012	18,6	26,3	10,3	s/d	s/d	s/d	0,0	7,6	51,5	WNW	s/d	s/d	s/d	36	71	19	800,0	899,0	11,1	0,8	11,7	6,7
20-dic-2012	15,4	22,9	3,5	s/d	s/d	s/d	0,0	12,1	56,3	WSW	s/d	s/d	s/d	41	89	20	690,0	695,0	10,0	0,7	10,1	6,7
21-dic-2012	17,3	28,7	4,9	24,0	35,2	10,6	0,0	3,2	29,0	WNW	2,1	19,3	W	45	84	16	695,0	706,0	10,4	0,7	10,5	7,1
22-dic-2012	21,6	34,1	6,0	23,1	39,1	4,6	0,0	2,6	33,8	NW	1,6	22,5	WNW	45	94	12	704,0	755,0	9,4	0,7	9,4	7,1
23-dic-2012	23,1	33,5	9,9	24,4	40,4	8,7	0,0	1,4	29,0	SW	1,1	22,5	SW	44	92	19	679,0	679,0	11,2	0,8	11,2	7,1
24-dic-2012	21,5	29,7	15,7	22,6	35,4	14,9	0,0	8,9	54,7	WNW	6,9	40,2	WNW	40	61	25	740,0	755,0	11,0	0,8	11,0	7,1
25-dic-2012	16,8	21,6	12,8	17,3	26,3	11,8	0,0	20,0	74,0	W	12,7	56,3	W	36	44	27	837,0	910,0	9,7	0,7	10,7	7,1
26-dic-2012	17,6	25,5	10,1	18,8	32,4	7,8	0,0	2,9	32,2	W	2,3	22,5	WNW	40	80	16	684,0	686,0	10,4	0,7	10,5	7,5
27-dic-2012	20,6	28,7	9,8	21,7	33,8	8,1	0,0	3,7	29,0	W	2,1	17,7	W	37	83	15	697,0	723,0	9,8	0,7	9,8	6,0
28-dic-2012	19,3	26,6	12,1	19,8	32,3	10,4	0,0	1,0	22,5	SSE	1,3	19,3	SE	43	75	17	679,0	688,0	9,9	0,7	9,9	7,0
29-dic-2012	22,8	30,2	13,7	23,6	36,2	12,9	0,0	3,1	30,6	NW	1,6	19,3	NNW	39	81	19	642,0	656,0	9,8	0,7	10,1	7,0
30-dic-2012	23,9	31,4	13,1	25,0	37,8	11,7	0,0	6,6	56,3	WSW	3,9	46,7	WNW	40	75	19	681,0	714,0	11,2	0,8	11,3	7,0
31-dic-2012	19,9	25,1	14,8	20,4	28,3	13,5	0,0	13,2	61,2	WSW	8,5	46,7	SW	33	47	22	753,0	772,0	10,9	0,8	11,1	7,0
Tot:							5,6			WSW			W									209,7
Med	20,1	27,7	10,9	21,7	34,1	10,2		7,4	47,4		4,7	34,9		39	73	20	693,7	727,3	10,5	0,8	10,9	
Max:	24,0	34,1	16,7	25,0	44,9	15,4		22,9	80,5		12,7	69,2		51	96	32	837,0	913,0	11,7	0,8	12,5	
Min:	15,4	21,6	3,5	17,3	26,3	3,6		1,0	22,5		1,1	17,7		25	38	12	487,0	656,0	7,7	0,6	9,4	

* Lectura directa de tanque