



Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay - INTA

Resumen Meteorológico Mensual

diciembre de 2021

Daniel Gustavo Vespo

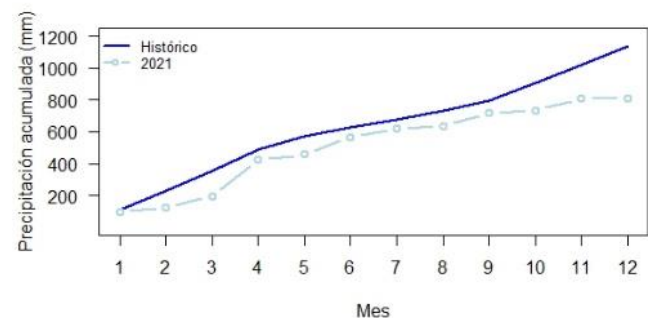
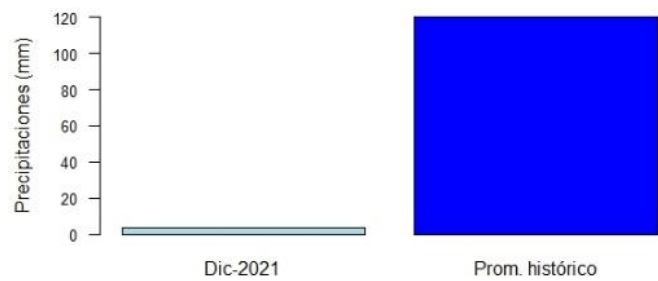
Aclaraciones:

- Los datos provienen de la estación meteorológica automática Nimbus-THP (disponibles en <http://siga2.inta.gov.ar/#/>).
- Los datos de temperatura del aire fueron corregidos mediante ecuación de calibración.
- Los promedios históricos corresponden al período 1981-2010.
- El presente informe no contiene datos de radiación global y evapotranspiración por estar en reparación el equipo.

Variables

Precipitaciones

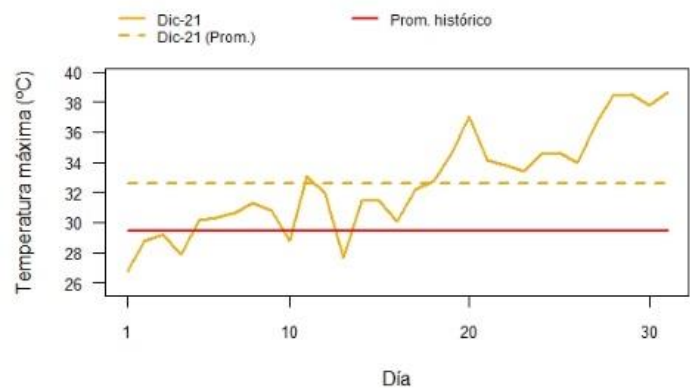
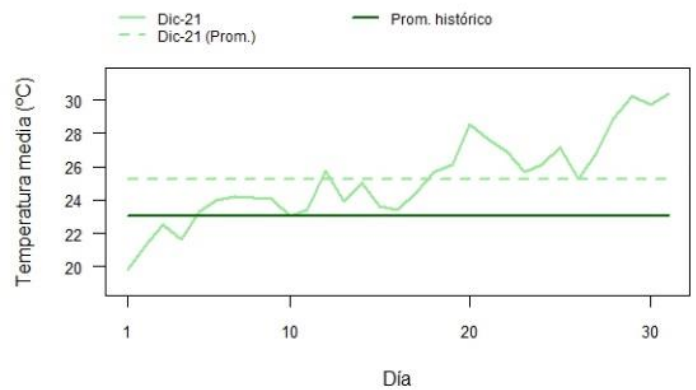
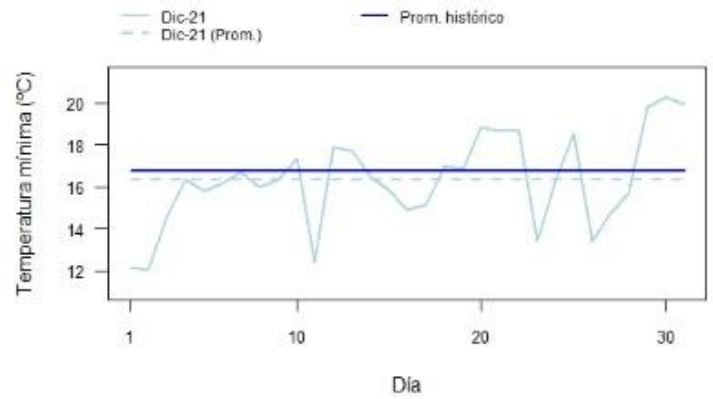
Mes	Día	Precipitaciones (mm)
Diciembre	4	0,8
	7	0,5
	8	0,5
	9	0,3
	10	0,3
	11	0,3
	12	0,5
	13	0,8
Total		3,8
Promedio histórico*		119,9
Acumulado 2021		741,8
Acumulado histórico		1139,7
Diferencia		-398,0





Temperatura del aire

Día	Temperatura (°C)		
	Mínima	Media	Máxima
1	12,1	19,8	26,7
2	12,1	21,2	28,8
3	14,6	22,5	29,2
4	16,4	21,6	27,9
5	15,8	23,3	30,1
6	16,2	24	30,3
7	16,7	24,2	30,6
8	16	24,2	31,3
9	16,4	24,1	30,8
10	17,4	23,1	28,8
11	12,4	23,4	33,1
12	17,9	25,7	32
13	17,7	23,9	27,7
14	16,5	25	31,5
15	15,9	23,6	31,5
16	14,9	23,4	30,1
17	15,2	24,4	32,1
18	17	25,7	32,7
19	16,9	26,1	34,6
20	18,8	28,5	37
21	18,7	27,6	34,2
22	18,7	26,9	33,8
23	13,4	25,7	33,4
24	16,2	26,1	34,5
25	18,6	27,1	34,6
26	13,4	25,2	34
27	14,8	26,8	36,5
28	15,7	28,9	38,4
29	19,8	30,2	38,5
30	20,3	29,7	37,8
31	19,9	30,4	38,6
Promedio	16,3	25,2	32,6
Prom, hist,	16,8	23,1	29,4
Mín, abs,	12,1		
Máx, abs,			38,6

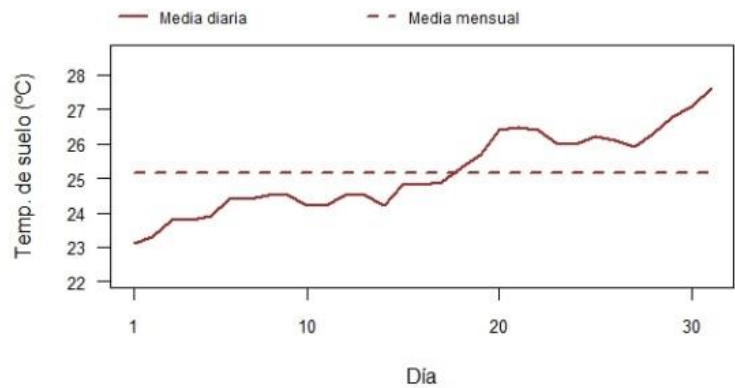




Temperatura de suelo

Temperatura de suelo a
10cm de profundidad
(°C)

Día	Media
1	23,1
2	23,3
3	23,8
4	23,8
5	23,9
6	24,4
7	24,4
8	24,5
9	24,5
10	24,2
11	24,2
12	24,5
13	24,5
14	24,2
15	24,8
16	24,8
17	24,9
18	25,3
19	25,7
20	26,4
21	26,5
22	26,4
23	26,0
24	26,0
25	26,2
26	26,1
27	25,9
28	26,3
29	26,8
30	27,1
31	27,6
Promedio	25,2

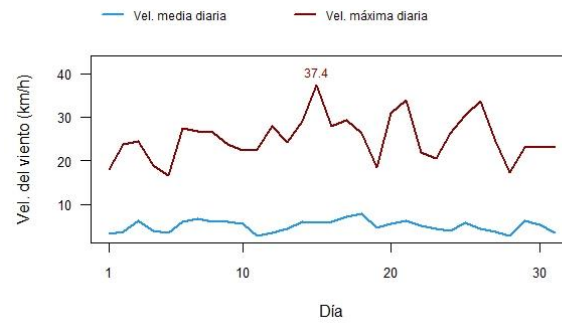




Viento

Velocidad del viento (km/h)

Día	Media	Máxima	Dirección
1	3,2	17,9	ESE
2	3,8	23,7	E
3	6,1	24,4	ENE
4	3,9	19,0	SE
5	3,5	16,7	SE
6	6,0	27,5	SE
7	6,6	26,8	ENE
8	6,1	26,5	ENE
9	6,1	23,8	ENE
10	5,6	22,4	E
11	2,9	22,6	ESE
12	3,5	28,0	NW
13	4,5	24,3	SE
14	5,9	29,1	SE
15	5,9	37,4	SW
16	6,1	27,8	SSE
17	7,1	29,2	ESE
18	7,9	26,3	E
19	4,6	18,5	E
20	5,6	31,0	SE
21	6,2	33,9	SE
22	5,2	22,0	SE
23	4,5	20,5	ESE
24	4,1	26,3	ENE
25	5,8	30,5	NNW
26	4,3	33,6	SE
27	3,7	24,5	SW
28	2,9	17,4	NE
29	6,2	23,1	NNE
30	5,3	23,0	NE
31	3,4	23,4	SE
Promedio	5,0	25,2	

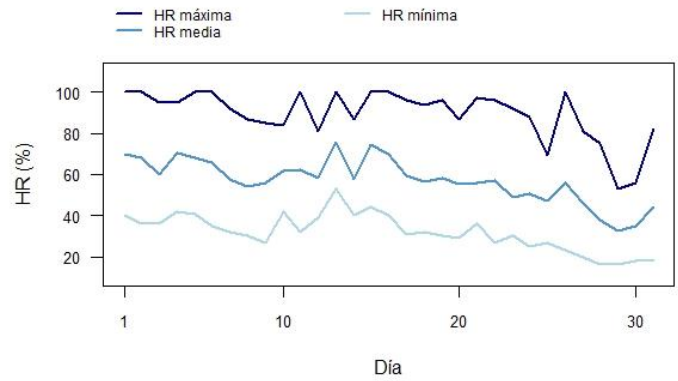




Humedad relativa

Humedad relativa (%)

Día	Mínima	Media	Máxima
1	40	69,8	100
2	36	68,1	100
3	36	59,7	95
4	42	70,2	95
5	41	67,9	100
6	35	65,7	100
7	32	57,9	92
8	30	53,9	87
9	27	56,1	85
10	42	61,7	84
11	32	62,2	100
12	39	58,2	81
13	53	75,9	100
14	40	57,9	87
15	44	74,5	100
16	40	69,7	100
17	31	59,3	96
18	32	56,7	94
19	30	58,2	96
20	29	55	87
21	36	55,7	97
22	27	57,2	96
23	30	48,9	92
24	25	50,7	88
25	27	47,3	69
26	23	55,8	100
27	20	45,8	81
28	16	37,6	75
29	16	32,5	53
30	18	34,9	56
31	18	44,1	82
Promedio	31,8	57,1	89,3





Radiación global* y Evapotranspiración**

****** Sin datos por mantenimiento de equipo registrador******

* Datos del piranómetro del Grupo de Estudios de la Radiación Solar (GERSolar, Universidad Nacional de Luján), ubicado en el Observatorio de la EEA Concepción del Uruguay.

** Evapotranspiración de referencia (ET_o) estimada a través de la ecuación de Penman-Monteith (FAO) utilizando la calculadora de ET_o (FAO 2009. ET_o Calculator. Land and Water Digital Media Series, N° 36. FAO, Rome, Italy. Disponible en: <http://www.fao.org/land-water/databases-and-software/eto-calculator/es/>)