



Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay - INTA  
Resumen Meteorológico Mensual

marzo de 2022

Daniel Gustavo Vespo

**Aclaraciones:**

Los datos provienen de la estación meteorológica automática Nimbus-THP (disponibles en <http://siga2.inta.gov.ar/#/>).

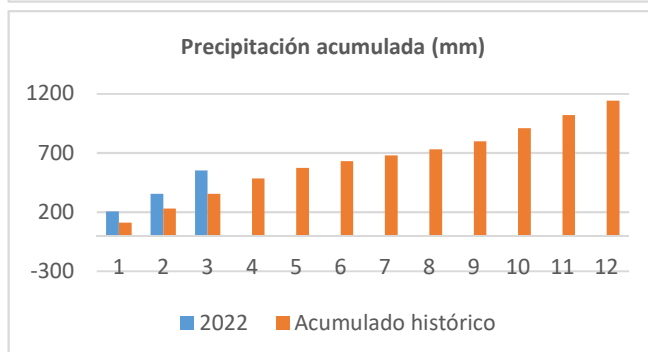
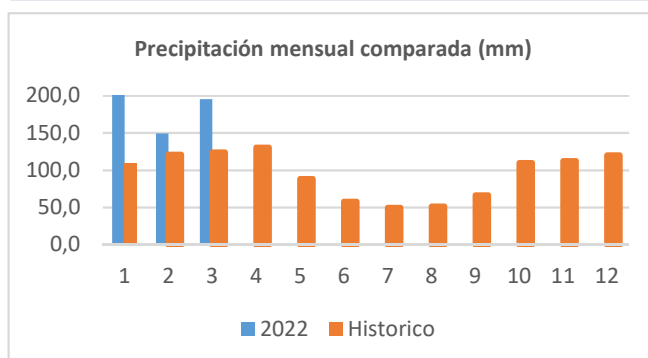
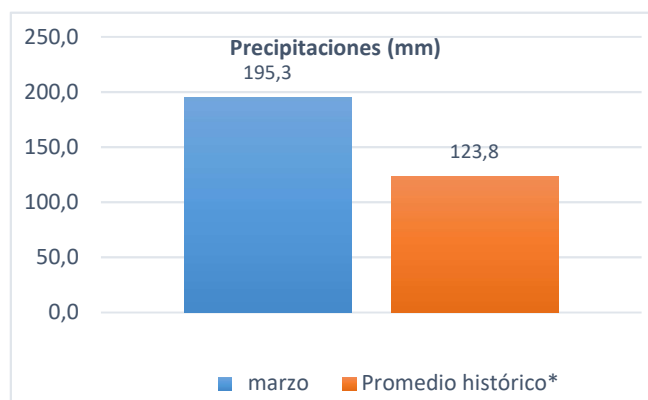
Los datos de temperatura del aire fueron corregidos mediante ecuación de calibración.

Los promedios históricos corresponden al período 1981-2010.

**Variables**

**Precipitaciones**

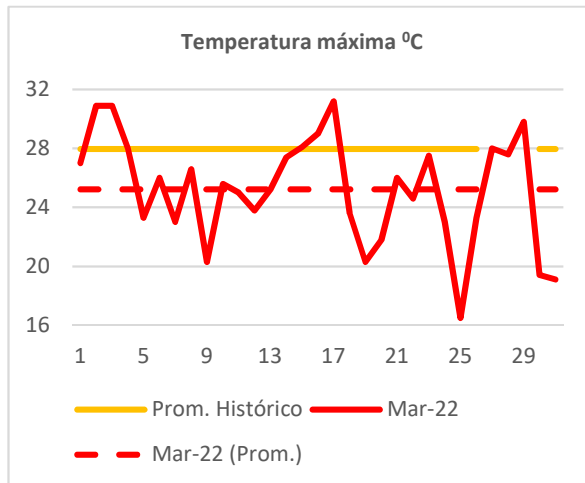
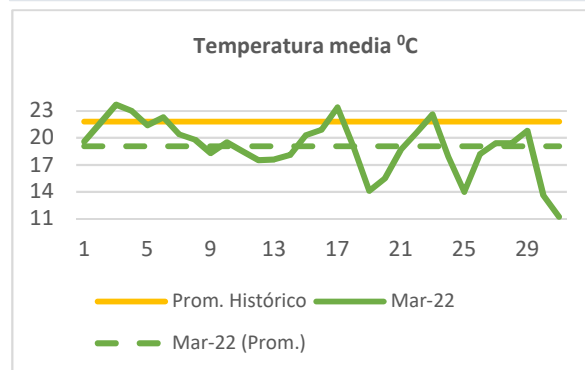
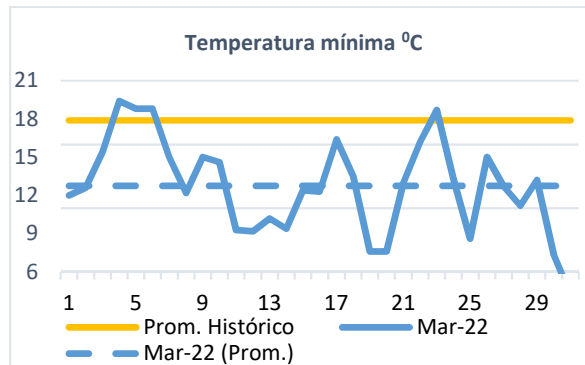
Mes	Día	Precipitaciones (mm)	
marzo	4	19,5	
	5	35,3	
	7	17,0	
	9	44,8	
	10	0,3	
	18	24,3	
	22	14,3	
	24	6,0	
	25	0,5	
	26	1,0	
	29	30,8	
	30	1,8	
	Total		195,3
	Promedio histórico*		123,8
Acumulado 2022		550,1	
Acumulado histórico		123,8	
Diferencia		426,2	





### Temperatura del aire

Día	Temperatura (°C)		
	Mínima	Media	Máxima
1	12	19,6	27
2	12,6	21,6	30,9
3	15,4	23,7	30,9
4	19,4	23	28
5	18,8	21,4	23,3
6	18,8	22,3	26
7	15	20,4	23
8	12,2	19,8	26,6
9	15	18,3	20,3
10	14,6	19,5	25,6
11	9,3	18,5	25
12	9,2	17,5	23,8
13	10,2	17,6	25,2
14	9,4	18,1	27,4
15	12,4	20,3	28,1
16	12,3	20,9	29
17	16,4	23,4	31,2
18	13,5	19,1	23,6
19	7,6	14,1	20,3
20	7,6	15,5	21,8
21	13	18,7	26
22	16,2	20,6	24,6
23	18,7	22,6	27,5
24	13,3	17,9	23
25	8,6	14	16,5
26	15	18,2	23,3
27	12,7	19,4	28
28	11,2	19,4	27,6
29	13,2	20,8	29,8
30	7,3	13,6	19,4
31	4,2	11,2	19,1
Promedio	12,7	19,1	25,2
Prom, hist,	16,2	21,8	28,0
Mín. abs.	4,2		
Máx. abs.			31,2

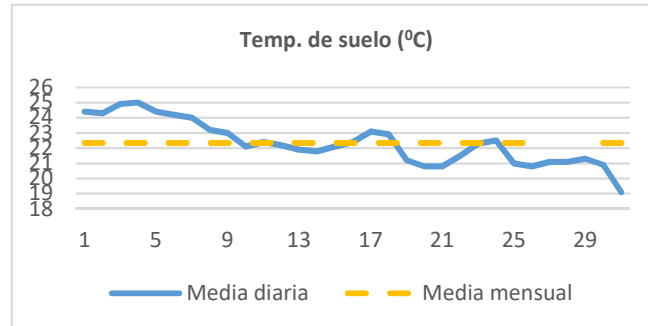




### Temperatura del suelo

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

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

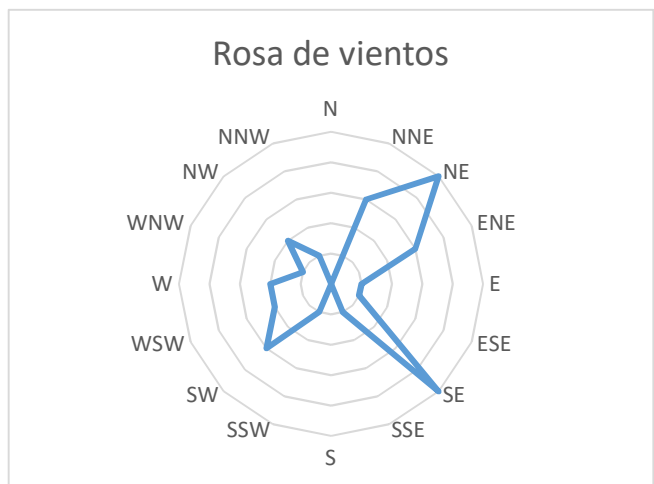
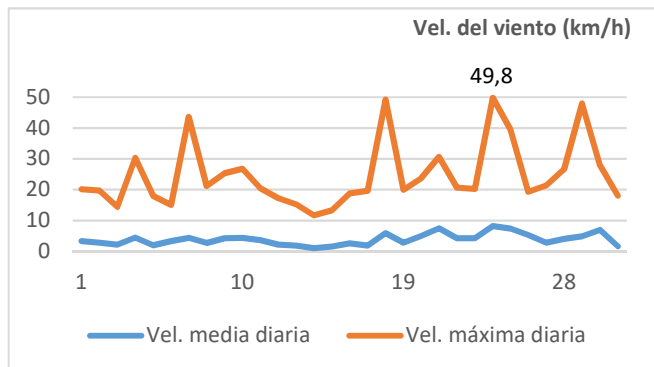




### Viento

Velocidad del viento (km/h)

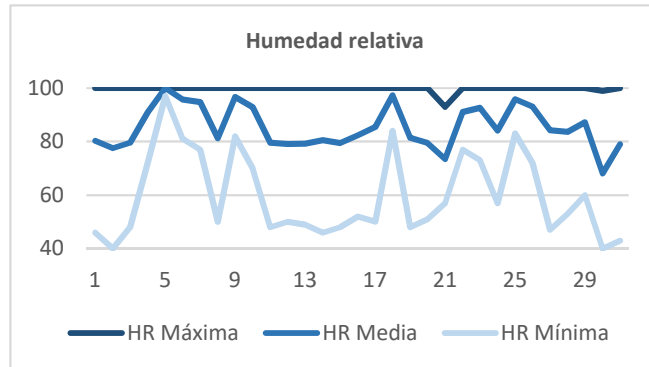
Día	Media	Máxima	Dirección
1	3,3	20,1	WSW
2	2,8	19,7	WNW
3	2,2	14,4	ESE
4	4,5	30,3	NE
5	2	18	ENE
6	3,3	15	SE
7	4,4	43,6	NNE
8	2,7	21,2	NE
9	4,2	25,3	SE
10	4,4	26,8	SSW
11	3,6	20,5	SW
12	2,2	17,2	SE
13	1,9	15,3	SE
14	1	11,7	NW
15	1,6	13,3	NNW
16	2,6	18,8	NNE
17	1,9	19,6	NW
18	5,9	49,2	SSE
19	2,8	19,9	SE
20	5	23,7	E
21	7,5	30,6	ENE
22	4,3	20,7	ENE
23	4,2	20,2	NE
24	8,2	49,8	W
25	7,4	39,4	W
26	5,3	19,3	WSW
27	2,8	21,4	NNE
28	4	26,7	NE
29	4,9	48	NE
30	7	27,9	SW
31	1,7	18,1	SW
Promedio	3,9	24,7	





### Humedad relativa

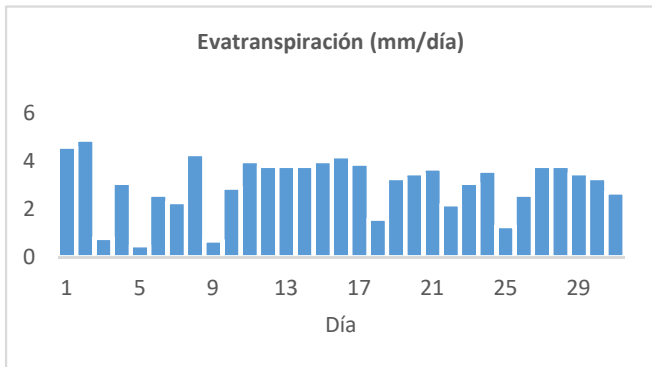
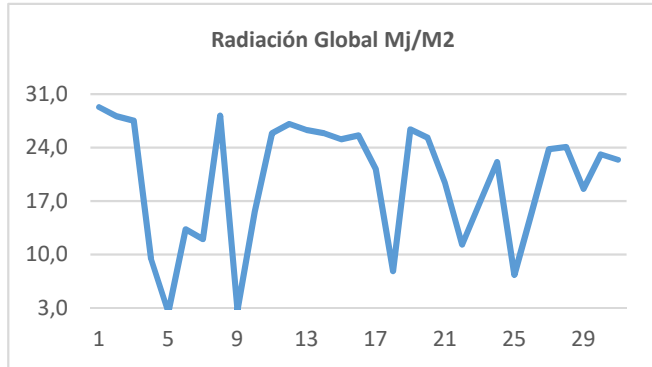
Día	Humedad relativa (%)		
	Mínima	Media	Máxima
1	46	80,3	100
2	40	77,5	100
3	48	79,6	100
4	72	90,9	100
5	97	100	100
6	81	95,7	100
7	77	94,8	100
8	50	81,2	100
9	82	96,7	100
10	70	92,8	100
11	48	79,6	100
12	50	79,1	100
13	49	79,2	100
14	46	80,5	100
15	48	79,4	100
16	52	82,3	100
17	50	85,4	100
18	84	97,3	100
19	48	81,4	100
20	51	79,4	100
21	57	73,5	93
22	77	91	100
23	73	92,6	100
24	57	84,1	100
25	83	95,8	100
26	72	93,1	100
27	47	84,2	100
28	53	83,7	100
29	60	87,2	100
30	40	68,1	99
31	43	79	100
Promedio	59,7	85,3	99,7





**Radiación global\* y Evapotranspiración\*\***

Día	Radiación global (MJ/M <sup>2</sup> )	Evapotranspiración (mm/día)
1	29,3	4,6
2	28,1	4,9
3	27,5	0,8
4	9,4	3,1
5	2,4	0,5
6	13,3	2,6
7	12,0	2,3
8	28,2	4,3
9	2,7	0,7
10	15,6	2,9
11	25,9	4,0
12	27,1	3,8
13	26,3	3,8
14	25,9	3,8
15	25,1	4,0
16	25,6	4,2
17	21,2	3,9
18	7,8	1,6
19	26,4	3,3
20	25,3	3,5
21	19,4	3,7
22	11,3	2,2
23	16,8	3,1
24	22,1	3,6
25	7,3	1,3
26	15,5	2,6
27	23,8	3,8
28	24,1	3,8
29	18,6	3,5
30	23,1	3,3
31,0	22,4	2,7
Promedio	19,7	3,1





Ministerio de Agricultura,  
Ganadería y Pesca  
Presidencia de la Nación

\* 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<sub>o</sub>) estimada a través de la ecuación de Penman-Monteith (FAO) utilizando la calculadora de ET<sub>o</sub> (FAO 2009. ET<sub>o</sub> 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/>)