



Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay - INTA  
Resumen Meteorológico Mensual  
enero de 2022

Daniel Gustavo Vespo

**Aclaraciones:**

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

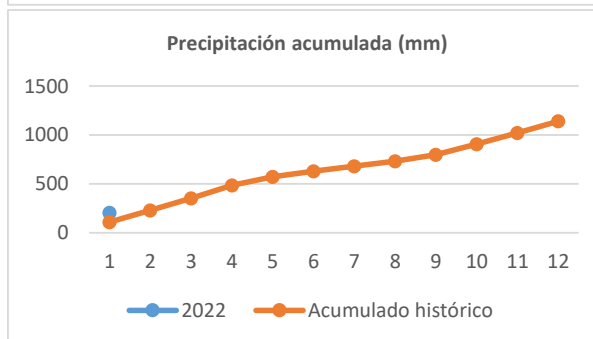
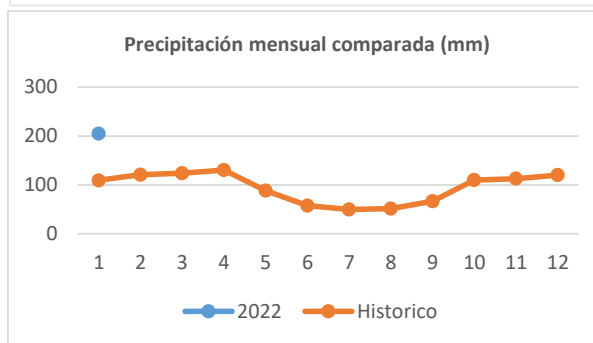
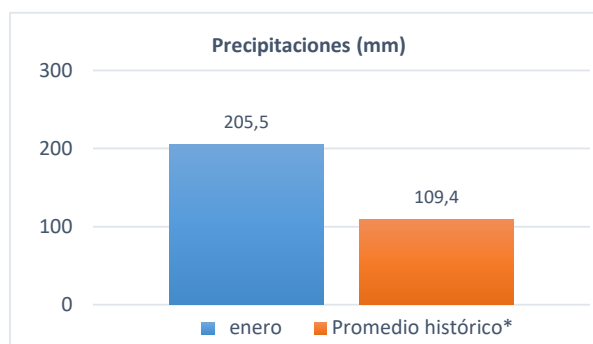
Los datos de temperatura del aire fueron corregidos mediante ecuación de calibración.

Los promedios históricos corresponden al período 1981-2010.

**Variables**

**Precipitaciones**

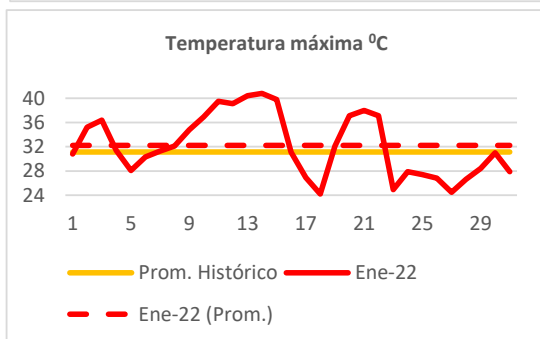
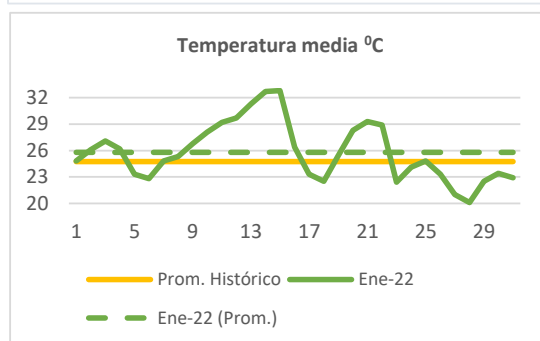
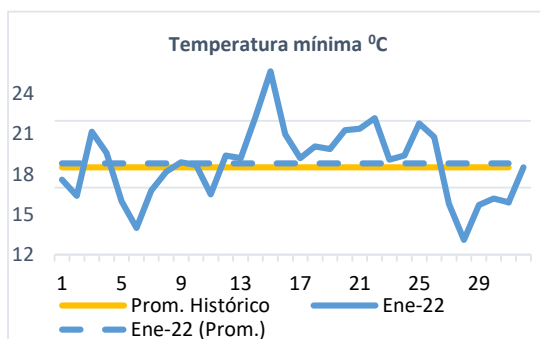
Mes	Día	Precipitaciones (mm)	
enero	16	27,5	
	17	60	
	18	30,5	
	20	11,5	
	21	0,3	
	22	16	
	23	34,3	
	24	10,5	
	25	5	
	26	10	
	Total		205,5
	Promedio histórico*		109,4
Acumulado 2022		205,5	
Acumulado histórico		109,4	
Diferencia		96,1	





### Temperatura del aire

Día	Temperatura (°C)		
	Mínima	Media	Máxima
1	17,6	24,8	30,8
2	16,4	26,1	35,2
3	21,2	27,1	36,4
4	19,6	26,2	31,4
5	16	23,3	28,1
6	14	22,8	30,3
7	16,8	24,8	31,3
8	18,2	25,3	32,1
9	18,9	26,8	34,8
10	18,7	28,1	36,9
11	16,5	29,2	39,5
12	19,4	29,7	39,1
13	19,2	31,3	40,4
14	22,3	32,7	40,8
15	25,7	32,8	39,8
16	21	26,4	31,1
17	19,2	23,3	26,9
18	20,1	22,5	24,2
19	19,9	25,4	32,1
20	21,3	28,3	37,1
21	21,4	29,3	38
22	22,2	28,9	37,1
23	19,1	22,4	24,9
24	19,4	24,1	27,9
25	21,8	24,8	27,4
26	20,8	23,3	26,8
27	15,8	21	24,5
28	13,1	20,1	26,6
29	15,7	22,5	28,4
30	16,2	23,4	31
31	15,9	22,9	27,9
Promedio	18,8	25,8	32,2
Prom, hist,	18,5	24,7	31,1
Mín. abs.	13,1		
Máx. abs.			40,8

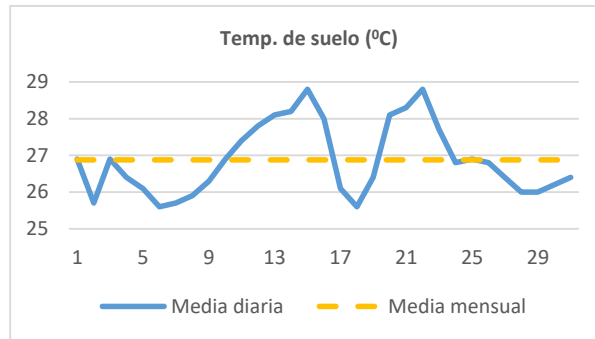




### Temperatura del suelo

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

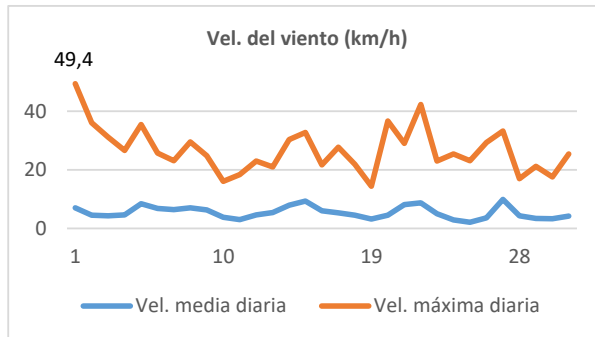
Día	Media
1	26,9
2	25,7
3	26,9
4	26,4
5	26,1
6	25,6
7	25,7
8	25,9
9	26,3
10	26,9
11	27,4
12	27,8
13	28,1
14	28,2
15	28,8
16	28
17	26,1
18	25,6
19	26,4
20	28,1
21	28,3
22	28,8
23	27,7
24	26,8
25	26,9
26	26,8
27	26,4
28	26
29	26
30	26,2
31	26,4
Promedio	26,9





### Viento

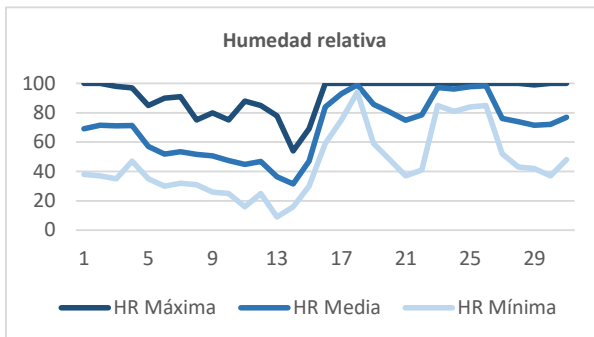
Día	Velocidad del viento (km/h)		
	Media	Máxima	Dirección
1	7	49,4	ENE
2	4,5	36,1	NE
3	4,3	31,1	SE
4	4,6	26,6	NE
5	8,4	35,5	SE
6	6,8	25,7	ESE
7	6,4	23,1	E
8	7	29,5	E
9	6,3	24,8	E
10	3,8	16,1	E
11	3	18,4	SE
12	4,6	23	SE
13	5,4	21	E
14	7,9	30,3	NNE
15	9,3	32,7	NNE
16	6	21,7	NNE
17	5,3	27,7	ESE
18	4,5	21,9	SE
19	3,2	14,4	SE
20	4,5	36,7	SE
21	8,1	29	NNE
22	8,7	42,3	ENE
23	5	23	SW
24	2,9	25,4	SE
25	2,1	23,1	SW
26	3,6	29,3	SE
27	9,9	33,2	SE
28	4,3	17	SE
29	3,4	21,2	E
30	3,3	17,6	NE
31	4,2	25,4	SE
Promedio	5,4	26,8	





### Humedad relativa

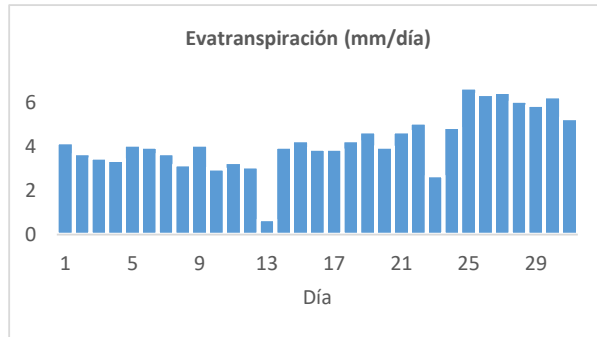
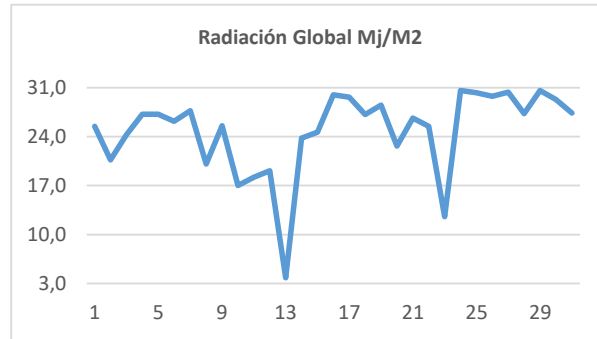
Día	Humedad relativa (%)		
	Mínima	Media	Máxima
1	38	69,1	100
2	37	71,4	100
3	35	71,1	98
4	47	71,3	97
5	35	57,1	85
6	30	51,8	90
7	32	53,4	91
8	31	51,6	75
9	26	50,6	80
10	25	47,5	75
11	16	44,8	88
12	25	46,8	85
13	9	36,4	78
14	16	31,5	54
15	30	47,1	69
16	59	83,9	100
17	75	93	100
18	94	99	100
19	59	85,7	100
20	48	80,6	100
21	37	74,9	100
22	41	78,5	100
23	85	97,1	100
24	81	96,1	100
25	84	97,8	100
26	85	98,4	100
27	52	76	100
28	43	73,8	100
29	42	71,4	99
30	37	72	100
31	48	76,9	100
Promedio	45,2	69,6	92,4





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

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





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/>)