



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

Daniel Gustavo Vespo

**Aclaraciones:**

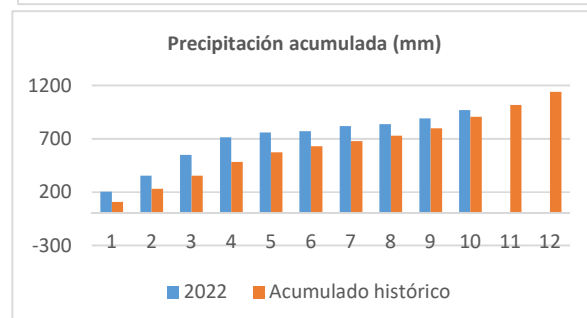
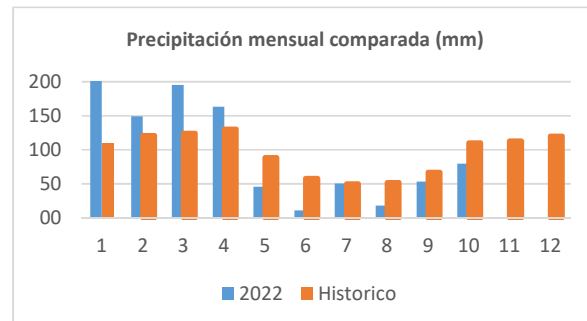
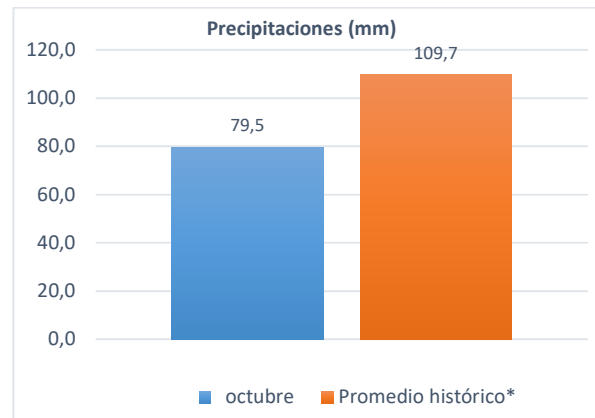
Los datos provienen de la estación meteorológica automática  
Nimbus-THP (disponibles en <http://siga2.inta.gov.ar/#/>).

Los promedios históricos corresponden al período 1981-2010.

**Variables**

**Precipitaciones**

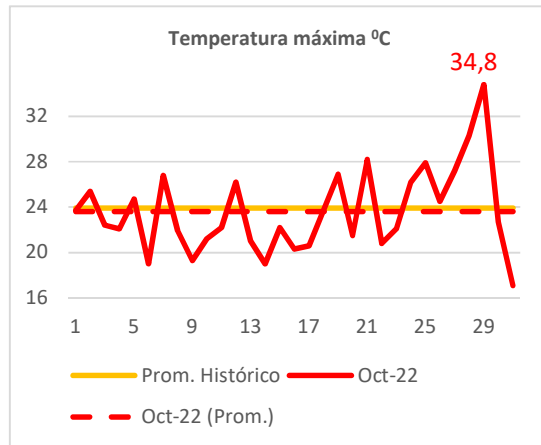
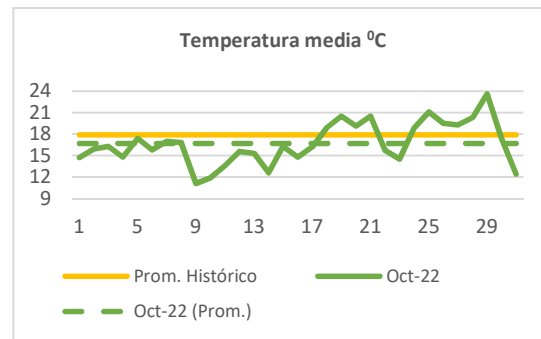
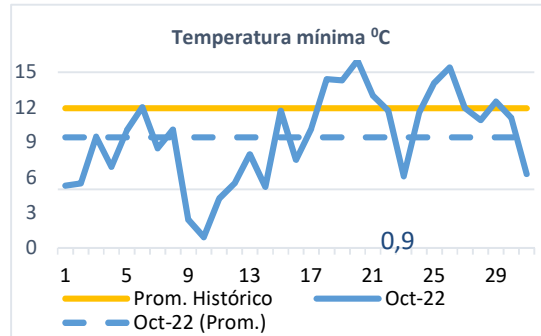
Mes	Día	Precipitaciones (mm)
octubre	6	2,5
	20	21,3
	21	0,5
	22	16,5
	26	6,5
	30	32,3
Total		79,5
Promedio histórico*		109,7
Acumulado 2022		970,3
Acumulado histórico		907,2
Diferencia		63,0





### Temperatura del aire

Día	Temperatura (°C)		
	Mínima	Media	Máxima
1	5,3	14,7	23,7
2	5,5	15,9	25,4
3	9,5	16,3	22,4
4	6,9	14,8	22,1
5	10	17,4	24,7
6	12	15,8	19
7	8,5	17	26,8
8	10,1	16,8	21,9
9	2,4	11,1	19,3
10	0,9	11,9	21,2
11	4,2	13,6	22,2
12	5,5	15,6	26,2
13	8	15,3	21
14	5,2	12,6	19
15	11,7	16,3	22,2
16	7,5	14,8	20,3
17	10,2	16,2	20,6
18	14,4	18,9	23,7
19	14,3	20,5	26,9
20	16	19,1	21,5
21	13	20,5	28,2
22	11,7	15,7	20,8
23	6,1	14,5	22,1
24	11,5	18,9	26,2
25	14,1	21,1	27,9
26	15,4	19,5	24,5
27	11,9	19,3	27,2
28	10,9	20,3	30,3
29	12,5	23,6	34,8
30	11,1	17,4	22,7
31	6,3	12,4	17,1
Promedio	9,4	16,7	23,6
Prom, hist,	11,9	17,9	23,9
Mín. abs.	0,9		
Máx. abs.			34,8

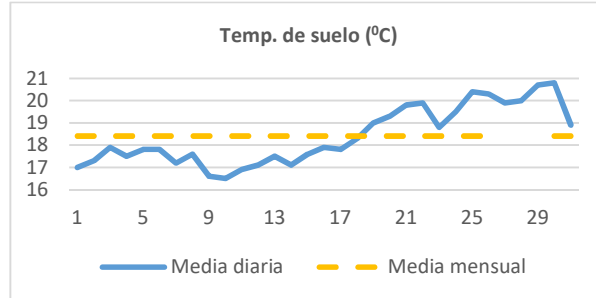




### Temperatura del suelo

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

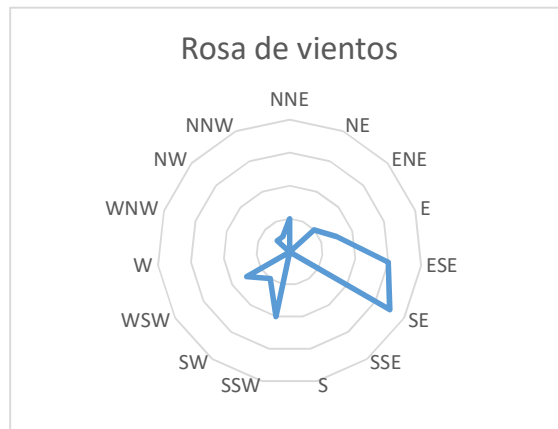
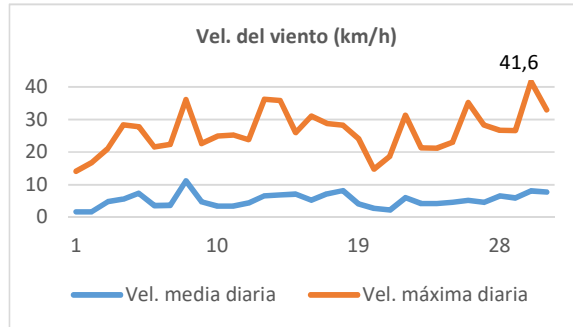
Día	Media
1	17
2	17,3
3	17,9
4	17,5
5	17,8
6	17,8
7	17,2
8	17,6
9	16,6
10	16,5
11	16,9
12	17,1
13	17,5
14	17,1
15	17,6
16	17,9
17	17,8
18	18,3
19	19
20	19,3
21	19,8
22	19,9
23	18,8
24	19,5
25	20,4
26	20,3
27	19,9
28	20
29	20,7
30	20,8
31	18,9
Promedio	18,4





### Viento

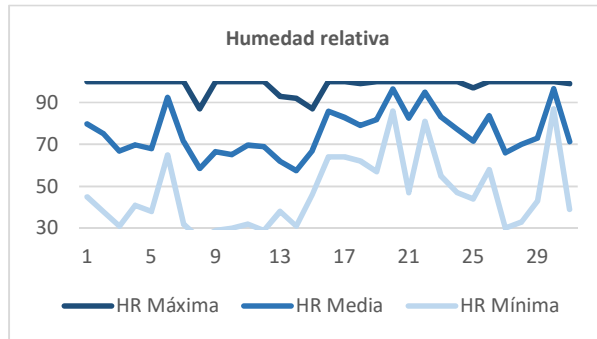
Día	Velocidad del viento (km/h)		
	Media	Máxima	Dirección
1	1,7	14,1	ESE
2	1,7	16,8	ESE
3	4,8	21	ESE
4	5,6	28,3	ESE
5	7,4	27,8	E
6	3,6	21,6	SSW
7	3,7	22,4	WSW
8	11,2	36,1	SW
9	4,8	22,6	SW
10	3,4	24,9	E
11	3,4	25,3	SE
12	4,4	23,8	NW
13	6,6	36,2	NNE
14	6,8	35,8	SE
15	7,1	26	E
16	5,2	31	SE
17	7,2	28,8	SE
18	8,2	28,2	ESE
19	4,1	24,2	ESE
20	2,8	14,8	SE
21	2,2	18,8	SE
22	6	31,3	SSW
23	4,2	21,3	SE
24	4,2	21,2	ENE
25	4,6	23	ENE
26	5,2	35,2	WSW
27	4,6	28,3	WSW
28	6,6	26,7	NNW
29	5,9	26,6	NNE
30	8,1	41,6	SSW
31	7,7	32,9	SSW
Promedio	5,3	26,3	





### Humedad relativa

Día	Humedad relativa (%)		
	Mínima	Media	Máxima
1	45	79,8	100
2	38	75,3	100
3	31	66,8	100
4	41	69,8	100
5	38	67,9	100
6	65	92,4	100
7	32	71,3	100
8	25	58,5	87
9	29	66,5	100
10	30	65,1	100
11	32	69,7	100
12	29	69	100
13	38	61,9	93
14	31	57,5	92
15	46	67	87
16	64	85,8	100
17	64	82,9	100
18	62	79,1	99
19	57	81,9	100
20	86	96,5	100
21	47	82,5	100
22	81	94,9	100
23	55	83,1	100
24	47	77,2	100
25	44	71,6	97
26	58	83,7	100
27	30	66	100
28	33	70	100
29	43	73	100
30	87	96,6	100
31	39	71,3	99
Promedio	46,7	75,3	98,5





**\* NO SE PRESENTAN ESTE MES DATOS DE RADIACIÓN SOLAR Y EVAPOTRANSPIRACIÓN DEBIDO A LA ACTUALIZACIÓN DE EQUIPOS DE MEDICIÓN.**

\* 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/>)