



Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay - INTA

Resumen Meteorológico Mensual

Octubre de 2020

Ing. Agr. Nicolás Vaiman

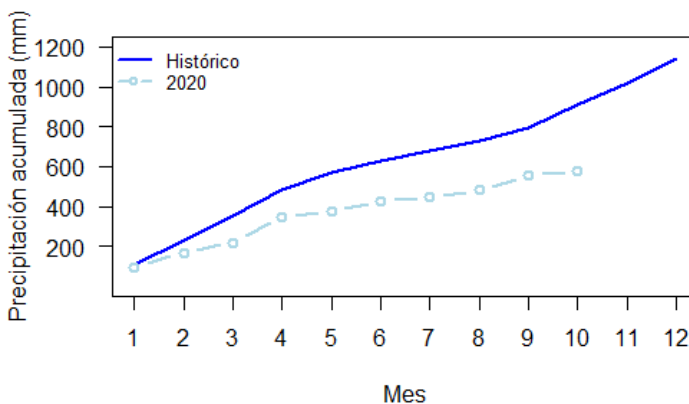
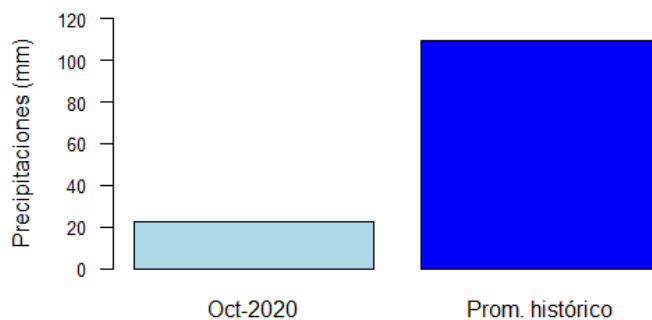
Aclaraciones:

- Los datos provienen de la estación meteorológica automática Nimbus-THP (disponibles en <http://sig2.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)
Octubre	4	0,3
	5	0,3
	20	6,8
	21	0,3
	25	14,5
	26	0,8
Total		23,0
Promedio histórico*		109,7
Acumulado 2020		578,5
Acumulado histórico		907,2
Diferencia		-328,7

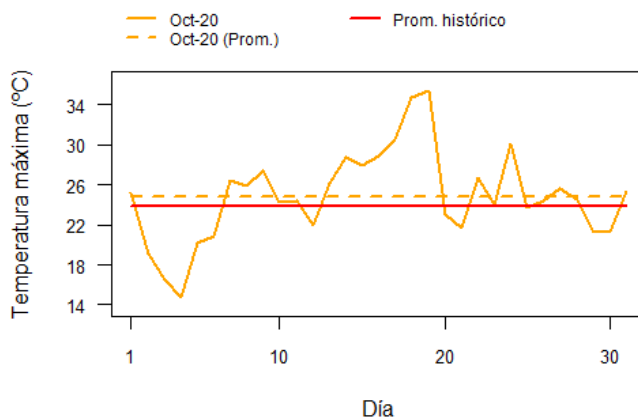
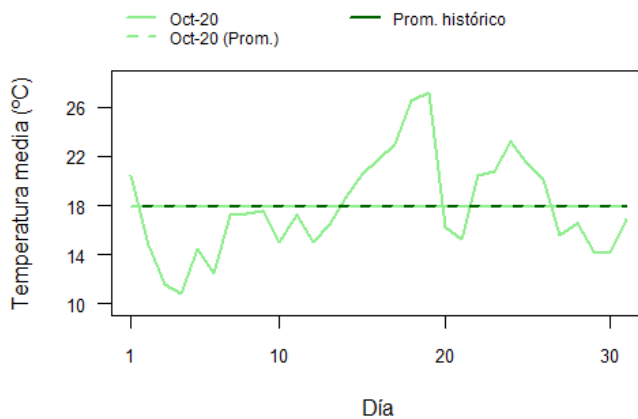
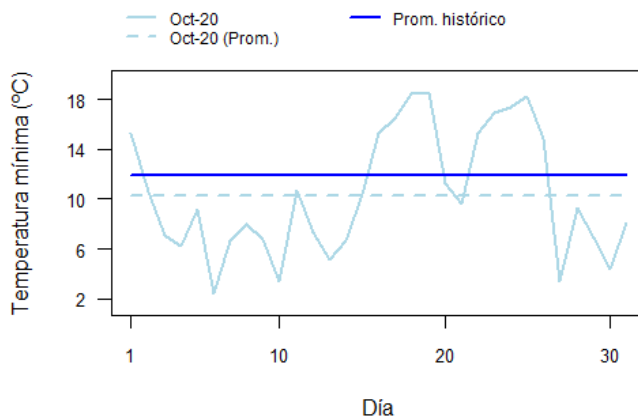




Ministerio de Agricultura, Ganadería y Pesca Presidencia de la Nación

Temperatura del aire

Día	Temperatura (°C)		
	Mínima	Media	Máxima
1	15,3	20,4	25,2
2	10,6	14,8	19,1
3	7,1	11,6	16,5
4	6,3	10,8	14,8
5	9,2	14,4	20,2
6	2,4	12,5	20,8
7	6,6	17,2	26,4
8	7,9	17,3	25,9
9	6,7	17,6	27,4
10	3,4	15,0	24,2
11	10,7	17,2	24,4
12	7,3	15,0	21,9
13	5,2	16,5	26,1
14	6,6	18,7	28,8
15	10,4	20,5	28,0
16	15,3	21,8	28,9
17	16,5	23,0	30,5
18	18,5	26,5	34,7
19	18,6	27,2	35,4
20	11,2	16,2	23,0
21	9,6	15,3	21,7
22	15,3	20,5	26,7
23	16,9	20,8	24,0
24	17,4	23,3	30,1
25	18,2	21,5	23,8
26	14,8	20,1	24,4
27	3,4	15,6	25,6
28	9,3	16,6	24,5
29	6,9	14,3	21,3
30	4,4	14,2	21,3
31	8,1	16,9	25,3
Promedio	10,3	17,8	24,9
Prom. hist.	11,9	17,8	23,7
Mín. abs.	2,4		
Máx. abs.			35,4

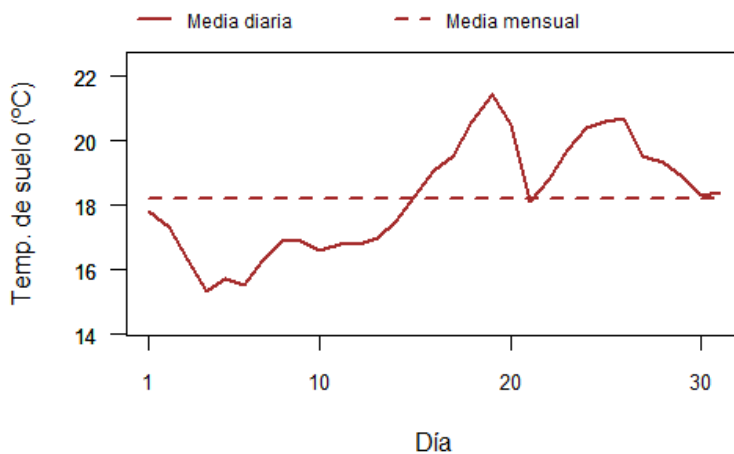




Temperatura de suelo

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

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

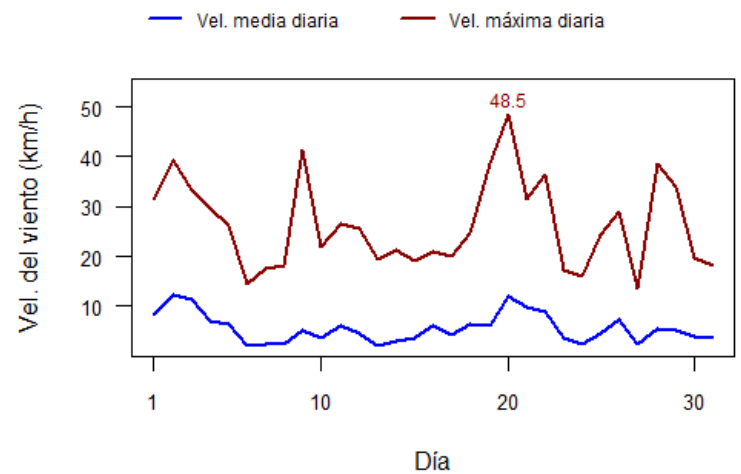




Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

Viento

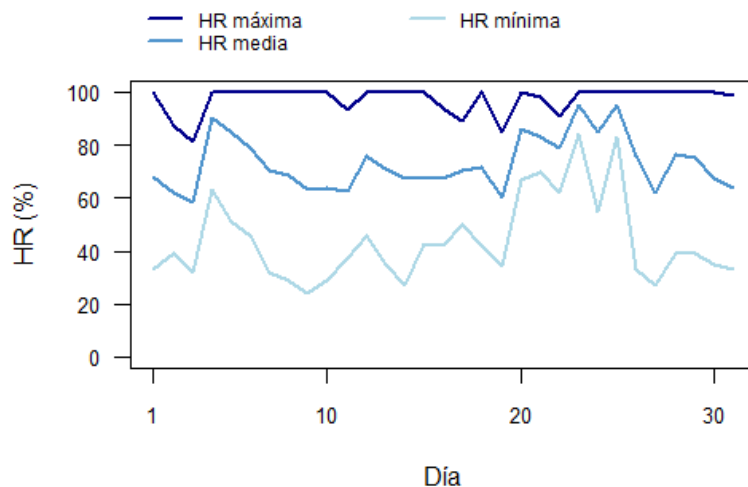
Día	Velocidad del viento (km/h)		Dirección
	Media	Máxima	
1	8,2	31,4	SE
2	12,1	39,1	SE
3	11,3	33,4	SE
4	7,1	29,5	SE
5	6,5	26,1	SW
6	2,1	14,5	ESE
7	2,2	17,6	ESE
8	2,4	18,1	SE
9	5,3	41,3	WSW
10	3,7	21,9	ENE
11	6,0	26,5	WSW
12	4,5	25,7	SW
13	2,2	19,3	E
14	2,9	21,3	E
15	3,6	19,1	ESE
16	6,2	21,1	ENE
17	4,3	20,1	ENE
18	6,3	24,7	NE
19	6,2	38,6	NE
20	11,9	48,5	SE
21	9,8	31,4	SE
22	8,8	36,4	E
23	3,7	17,3	SE
24	2,4	15,9	E
25	4,6	24,4	ENE
26	7,4	29,1	SSW
27	2,5	13,4	SE
28	5,6	38,6	SSW
29	5,1	34,1	WSW
30	3,9	19,8	SE
31	3,7	18,3	ESE
Promedio	5,6	26,3	





Humedad relativa

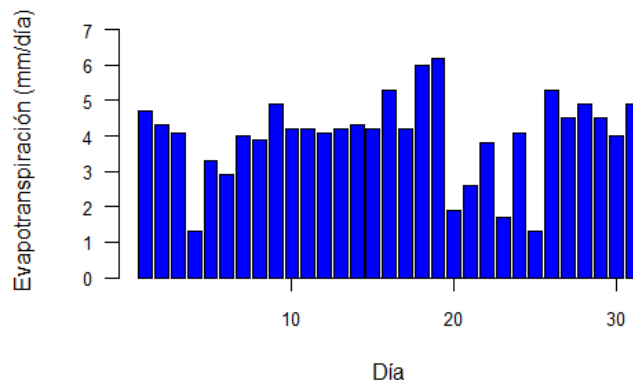
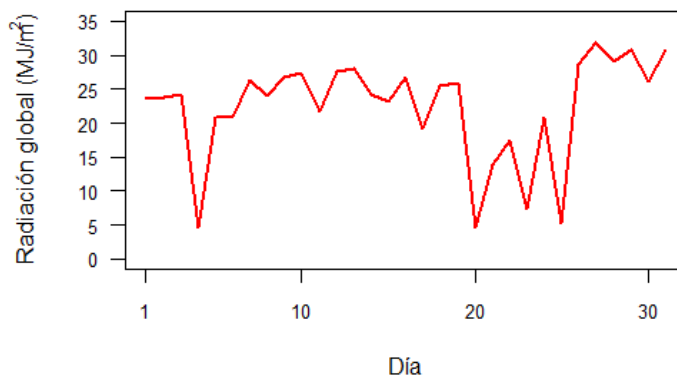
Día	Humedad relativa (%)		
	Mínima	Media	Máxima
1	33	68	100
2	39	62	87
3	32	58	81
4	63	90	100
5	51	85	100
6	46	79	100
7	32	70	100
8	29	69	100
9	24	63	100
10	29	64	100
11	37	63	93
12	46	76	100
13	35	71	100
14	27	67	100
15	43	67	100
16	42	67	94
17	50	71	89
18	42	72	100
19	34	60	85
20	67	86	100
21	70	83	98
22	62	79	91
23	84	95	100
24	55	85	100
25	83	95	100
26	33	76	100
27	27	62	100
28	39	77	100
29	39	76	100
30	35	68	100
31	33	64	99
Promedio	44	73	97





Radiación global* y Evapotranspiración**

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



* 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/>)