



Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay - INTA

Resumen Meteorológico Mensual

Marzo de 2020

Ing. Agr. Nicolás Vaiman

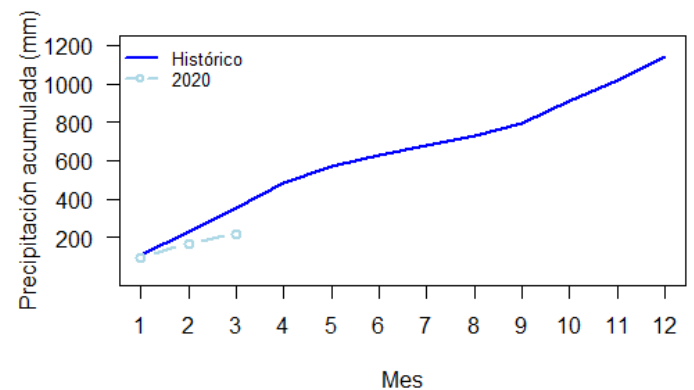
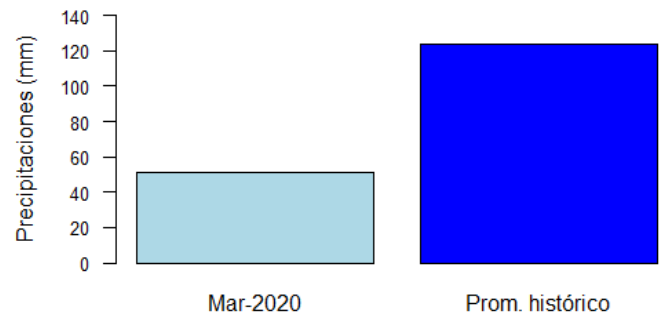
Aclaraciones:

- 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

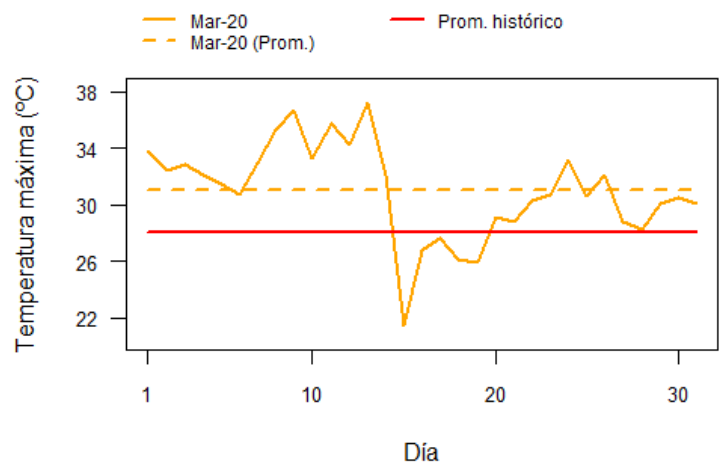
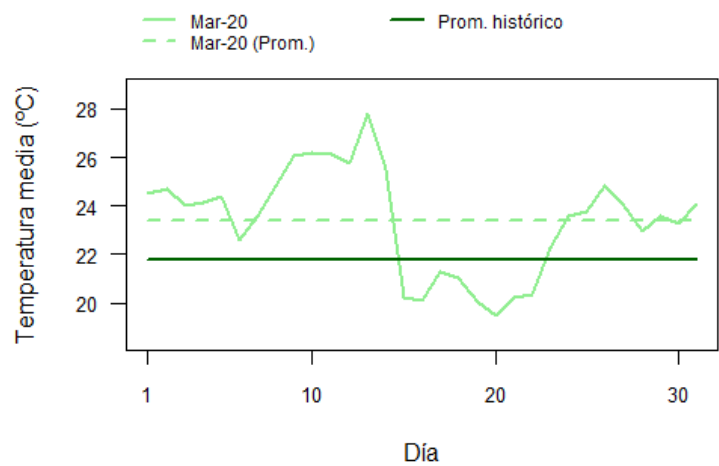
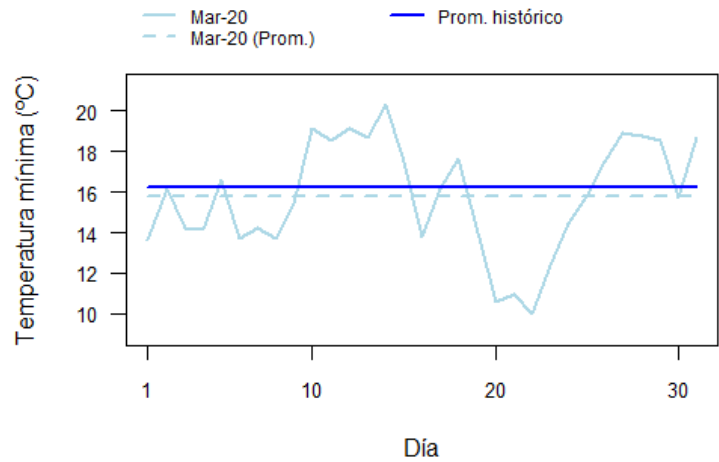
Mes	Día	Precipitaciones (mm)
	15	19,0
Marzo	17	29,8
	18	2,8
Total		51,6
Promedio histórico*		123,8
Acumulado 2020		219,6
Acumulado histórico		354,0
Diferencia		-134,4





Temperatura del aire

Día	Temperatura (°C)		
	Mínima	Media	Máxima
1	13,6	24,5	33,8
2	16,2	24,7	32,4
3	14,3	24,0	32,8
4	14,2	24,2	32,1
5	16,6	24,4	31,5
6	13,7	22,6	30,7
7	14,3	23,6	33,0
8	13,7	24,8	35,3
9	15,4	26,1	36,7
10	19,1	26,2	33,3
11	18,6	26,2	35,8
12	19,1	25,8	34,2
13	18,7	27,8	37,2
14	20,3	25,5	32,1
15	17,5	20,2	21,5
16	13,8	20,1	26,7
17	16,2	21,3	27,7
18	17,6	21,1	26,1
19	14,0	20,1	25,9
20	10,6	19,5	29,1
21	11,0	20,2	28,8
22	9,9	20,4	30,2
23	12,3	22,3	30,7
24	14,4	23,6	33,2
25	15,8	23,8	30,6
26	17,5	24,8	32,1
27	18,9	24,1	28,8
28	18,7	23,0	28,2
29	18,6	23,6	30,1
30	15,7	23,3	30,5
31	18,7	24,1	30,1
Promedio	15,8	23,4	31,0
Prom. hist.	16,2	21,8	28,0
Mín. abs.	9,9		
Máx. abs.			37,2

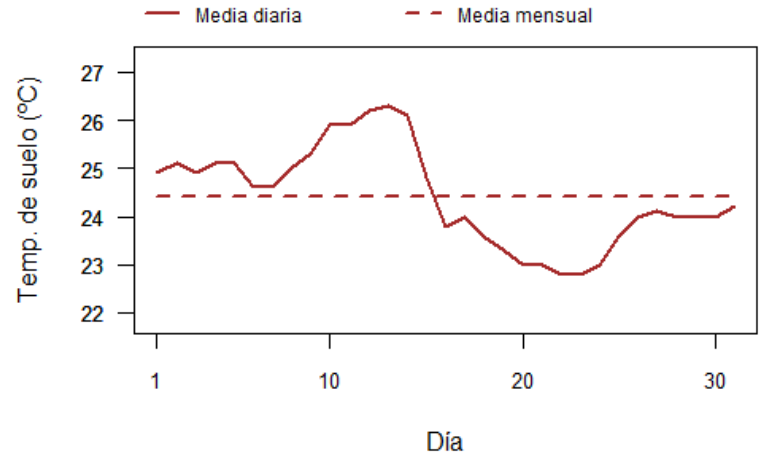




Temperatura de suelo

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

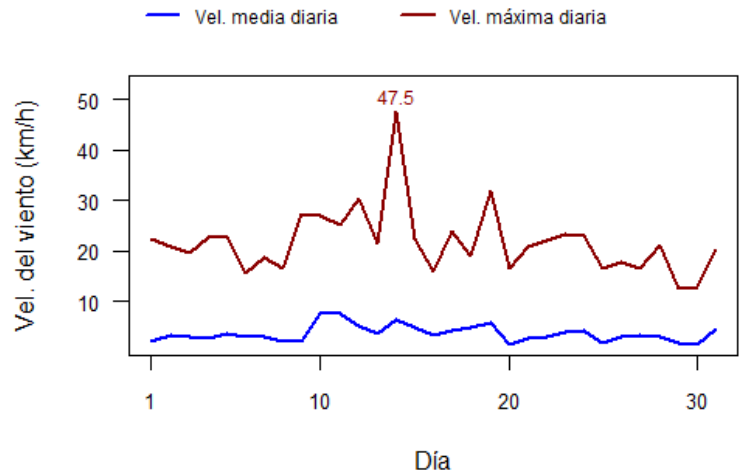
Día	Media
1	24,9
2	25,1
3	24,9
4	25,1
5	25,1
6	24,6
7	24,6
8	25,0
9	25,3
10	25,9
11	25,9
12	26,2
13	26,3
14	26,1
15	24,8
16	23,8
17	24,0
18	23,6
19	23,3
20	23,0
21	23,0
22	22,8
23	22,8
24	23,0
25	23,6
26	24,0
27	24,1
28	24,0
29	24,0
30	24,0
31	24,2
Promedio	24,4





Viento

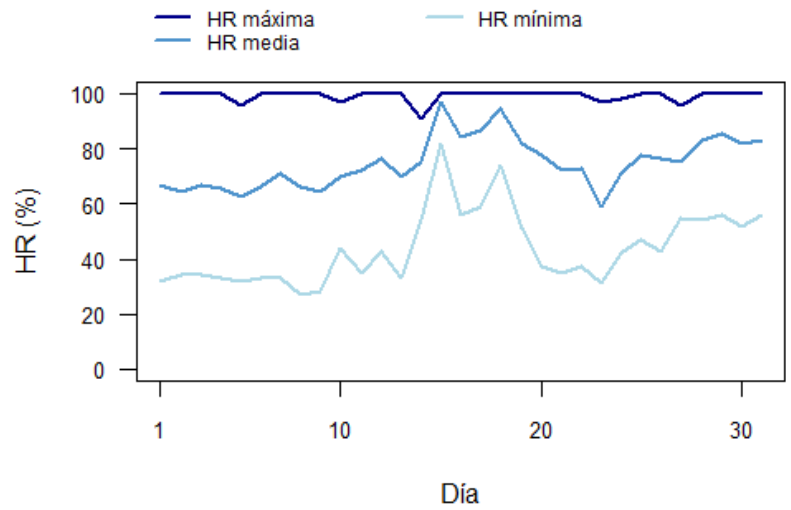
Día	Velocidad del viento (km/h)		Dirección
	Media	Máxima	
1	2,2	22,3	NE
2	3,4	20,9	E
3	3,0	19,6	ENE
4	2,8	22,8	ESE
5	3,5	23,1	ENE
6	2,9	15,5	ENE
7	3,1	18,7	NE
8	2,1	16,5	NE
9	2,2	27,3	SE
10	7,6	27,0	ESE
11	7,6	25,0	ENE
12	5,1	30,5	SE
13	3,6	21,5	ENE
14	6,3	47,5	NE
15	5,0	22,5	SE
16	3,3	15,9	SE
17	4,4	24,0	ENE
18	4,7	19,0	SW
19	5,9	32,0	SW
20	1,5	16,4	WSW
21	2,6	20,9	NNW
22	3,0	22,0	NE
23	4,1	23,4	ENE
24	4,1	23,0	NE
25	1,7	16,4	ENE
26	3,0	17,7	SE
27	3,4	16,6	ENE
28	3,1	21,0	SW
29	1,9	12,6	SW
30	1,5	12,9	ESE
31	4,5	20,1	ESE
Promedio	3,6	21,8	





Humedad relativa

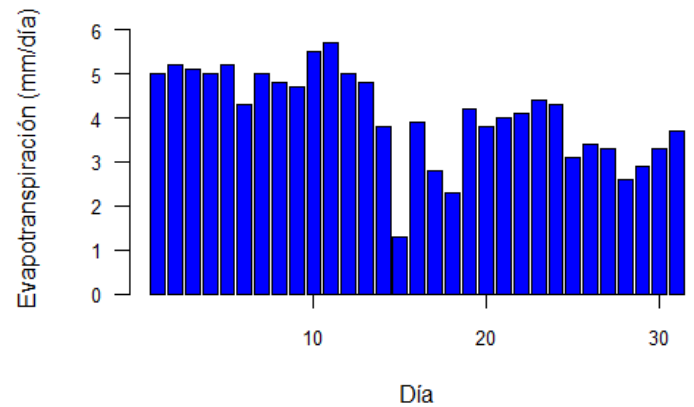
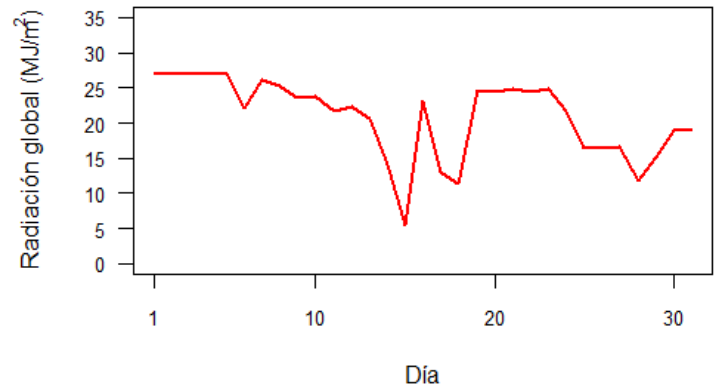
Día	Humedad relativa (%)		
	Mínima	Media	Máxima
1	32	67	100
2	34	64	100
3	34	67	100
4	33	65	100
5	32	62	96
6	33	66	100
7	33	71	100
8	27	66	100
9	28	64	100
10	44	70	97
11	35	72	100
12	43	77	100
13	33	70	100
14	54	76	91
15	82	97	100
16	56	85	100
17	59	87	100
18	74	94	100
19	51	82	100
20	37	78	100
21	35	72	100
22	37	73	100
23	31	59	97
24	42	71	98
25	47	78	100
26	43	77	100
27	55	75	96
28	54	83	100
29	56	85	100
30	52	82	100
31	56	83	100
Promedio	44	75	99





Radiación global* y Evapotranspiración**

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



* 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/>)