



Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay - INTA
Resumen Meteorológico Mensual

abril de 2022

Daniel Gustavo Vespo

Aclaraciones:

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

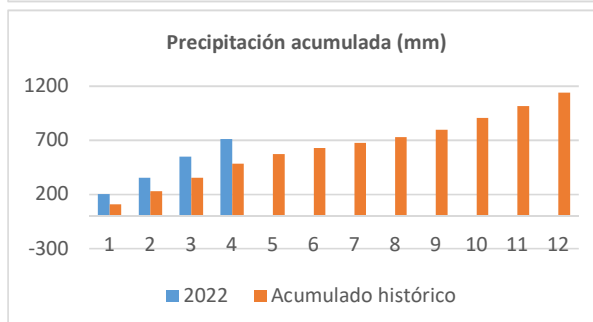
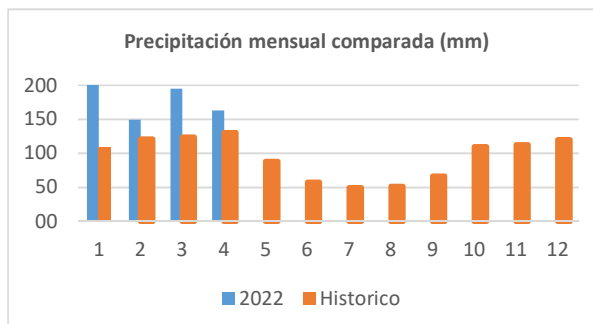
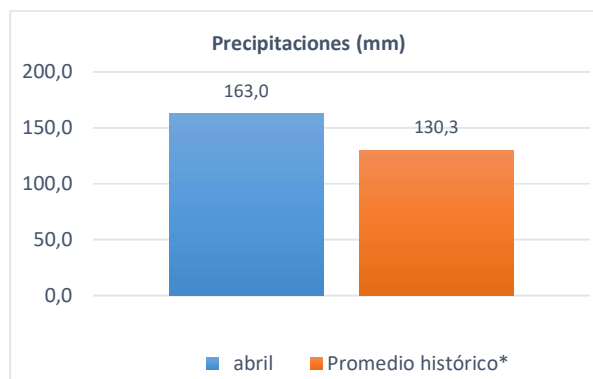
Los datos de temperatura del aire fueron corregidos mediante
ecuación de calibración.

Los promedios históricos corresponden al período 1981-2010.

Variables

Precipitaciones

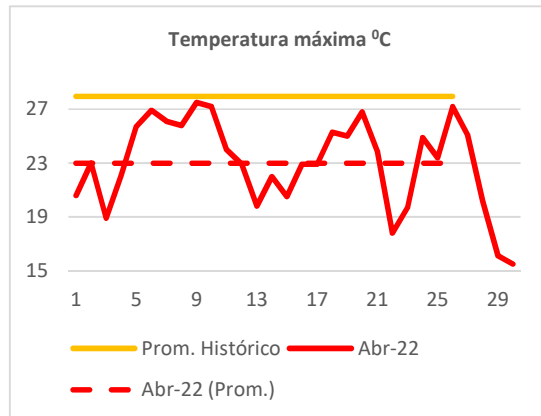
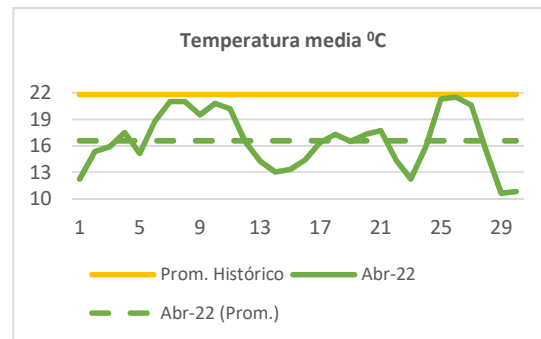
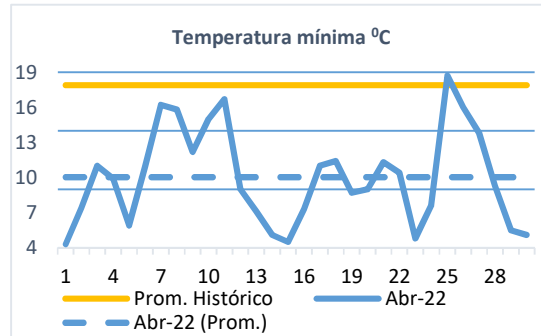
Mes	Día	Precipitaciones (mm)
abril	3	2,0
	4	0,3
	5	0,3
	11	37,8
	21	5,5
	22	21,8
	23	0,5
	25	78,3
	26	0,3
	27	16,5
Total		163,0
Promedio histórico*		130,3
Acumulado 2022		713,1
Acumulado histórico		484,3
Diferencia		228,7





Temperatura del aire

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

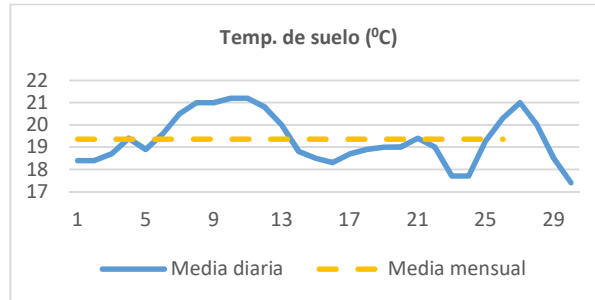




Temperatura del suelo

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

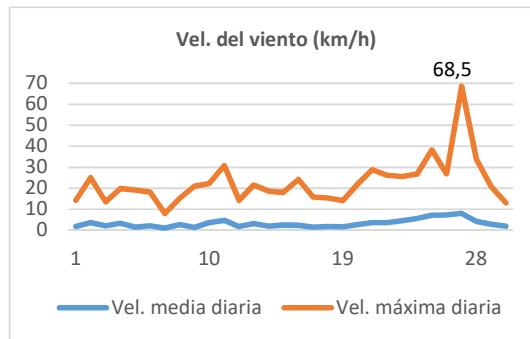
Día	Media
1	18,4
2	18,4
3	18,7
4	19,4
5	18,9
6	19,6
7	20,5
8	21
9	21
10	21,2
11	21,2
12	20,8
13	20
14	18,8
15	18,5
16	18,3
17	18,7
18	18,9
19	19
20	19
21	19,4
22	19
23	17,7
24	17,7
25	19,3
26	20,3
27	21
28	20
29	18,5
30	17,4
Promedio	19,4





Viento

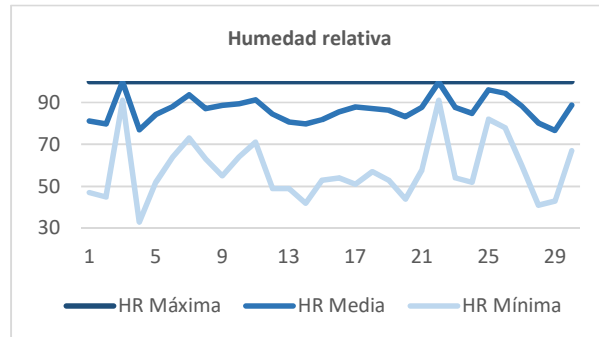
Día	Velocidad del viento (km/h)		
	Media	Máxima	Dirección
1	1,7	14,2	E
2	3,6	25	NE
3	2	13,5	NE
4	3,3	19,9	SE
5	1,5	19,2	NE
6	2,1	18,2	NE
7	1	8	SE
8	2,7	15,2	SE
9	1,4	21	E
10	3,6	22,2	ENE
11	4,7	30,8	WSW
12	1,8	14,2	SW
13	3,1	21,6	SW
14	1,9	18,6	SW
15	2,5	18	E
16	2,3	24,2	E
17	1,5	15,8	ESE
18	1,7	15,3	E
19	1,6	14,1	NE
20	2,7	21,9	NE
21	3,6	28,9	SW
22	3,6	26,2	SW
23	4,5	25,6	NNW
24	5,6	26,7	NE
25	7,1	38,2	NE
26	7,2	26,9	NE
27	8,1	68,5	NNE
28	4,3	33,9	SSE
29	2,9	20,9	SE
30	1,9	13	ESE
Promedio	3,2	22,7	





Humedad relativa

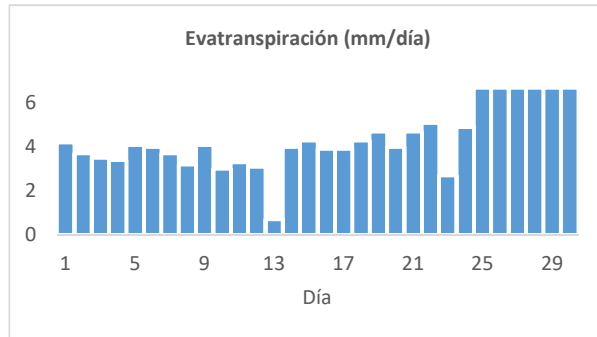
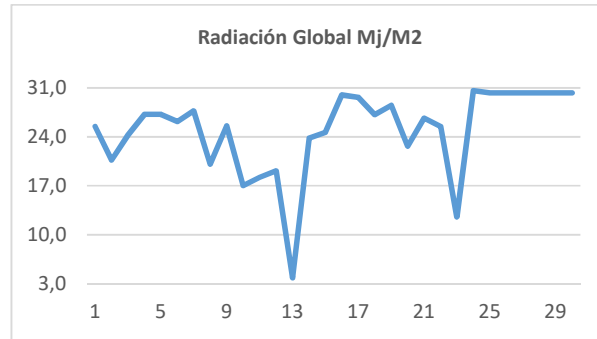
Día	Humedad relativa (%)		
	Mínima	Media	Máxima
1	47	81,1	100
2	45	79,8	100
3	91	99,8	100
4	33	76,9	100
5	52	84,2	100
6	64	88,1	100
7	73	93,7	100
8	63	87	100
9	55	88,6	100
10	64	89,4	100
11	71	91,2	100
12	49	84,5	100
13	49	80,8	100
14	42	79,8	100
15	53	81,8	100
16	54	85,5	100
17	51	87,9	100
18	57	87	100
19	53	86,4	100
20	44	83,3	100
21	58	87,8	100
22	91	99,7	100
23	54	87,6	100
24	52	84,8	100
25	82	96	100
26	78	94,3	100
27	60	88,3	100
28	41	80,2	100
29	43	76,7	100
30	67	88,8	100
Promedio	57,9	86,7	100,0





Radiación global* y Evapotranspiración**

Día	Radiación global (MJ/M ²)	Evapotranspiración (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	30,3	6,7
27	30,3	6,7
28	30,3	6,7
29	30,3	6,7
30,0	30,3	6,7
Promedio	24,9	4,4





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_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/>)