



Informe agrometeorológico mensual
Julio 2024
Evolución de las variables meteorológicas
EEA INTA Bella Vista, Corrientes

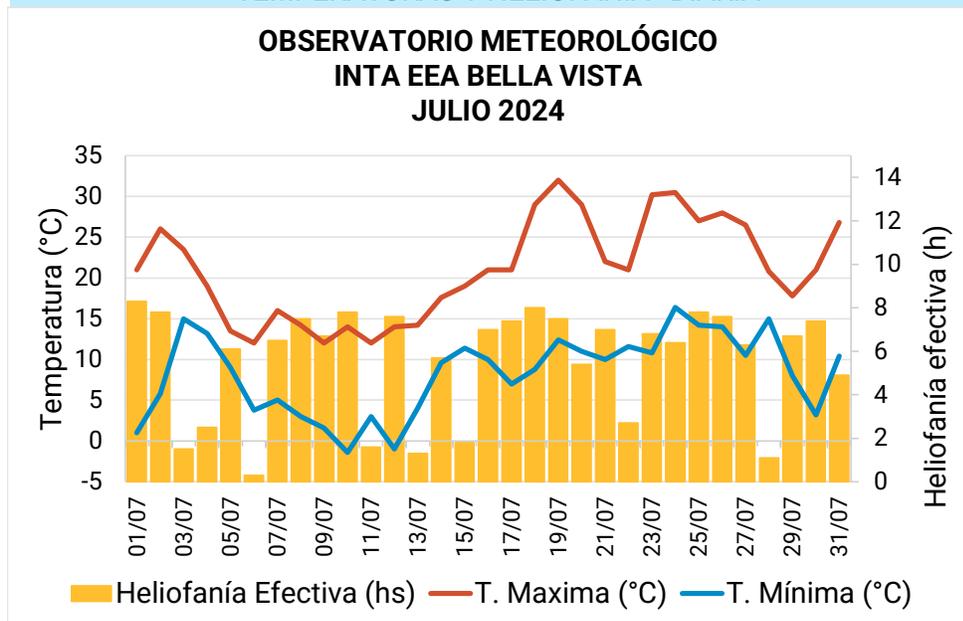
Observatorio INTA N° 87276

Latitud: 28° 26' Sur - Longitud: 58° 55' Oeste - Altura de la estación: 70 MSNM

Responsables del Área: Ing. Agr. Leila M. Hamze (hamze.leila@inta.gov.ar)

Tec. Mario A. Almiron (almiron.mario@inta.gov.ar)

TEMPERATURAS Y HELIOFANÍA* DIARIA



***Heliofanía efectiva:** período de tiempo expresado en horas, durante el cual el lugar de observación ha recibido radiación solar directa.

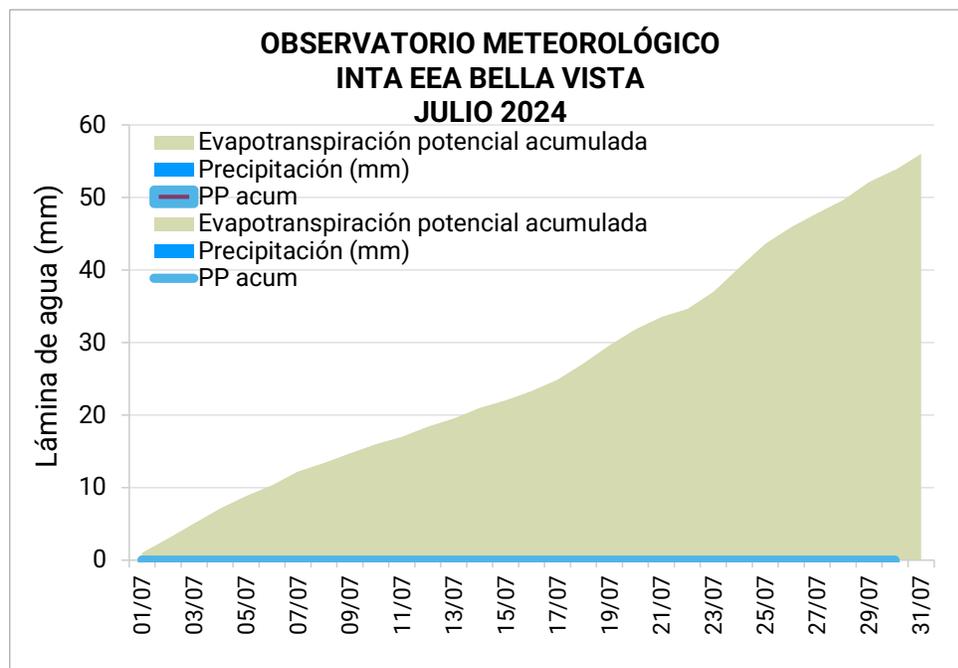
***Heliofanía relativa:** se calcula dividiendo la heliofanía efectiva (h) por el número de horas de brillo solar máximo posible en una localidad y día del año.

Las temperaturas mínimas diarias oscilaron entre los -1,4 y 16,4°C mientras que las máximas lo hicieron entre los 12,0 y 32,0°C durante el mes de julio. La heliofanía efectiva media fue 5,6h lo cual corresponde a una heliofanía relativa del 54%. La heliofanía efectiva máxima fue de 8,3 horas de luz diaria y en 6 días del mes la misma fue menor a 2 horas diarias.

HORAS DE FRÍO

A partir del mes de mayo cuantificamos el número total de horas con temperaturas entre 0 y 7°C (horas de frío), las cuales son habitualmente consideradas efectivas para suplir los requerimientos de los frutales templados. Durante el mes de mayo de 2024 se acumularon un total de 27 horas de frío, en el mes de junio este valor fue de 20h y durante julio fue de 104h, totalizando 151h en lo que va de la temporada. La acumulación histórica de horas de frío en mayo y julio en nuestro observatorio promedió las 135h (en una serie de 15 años), siendo el valor de la temporada 2024 superior a la media.

PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL* DIARIA

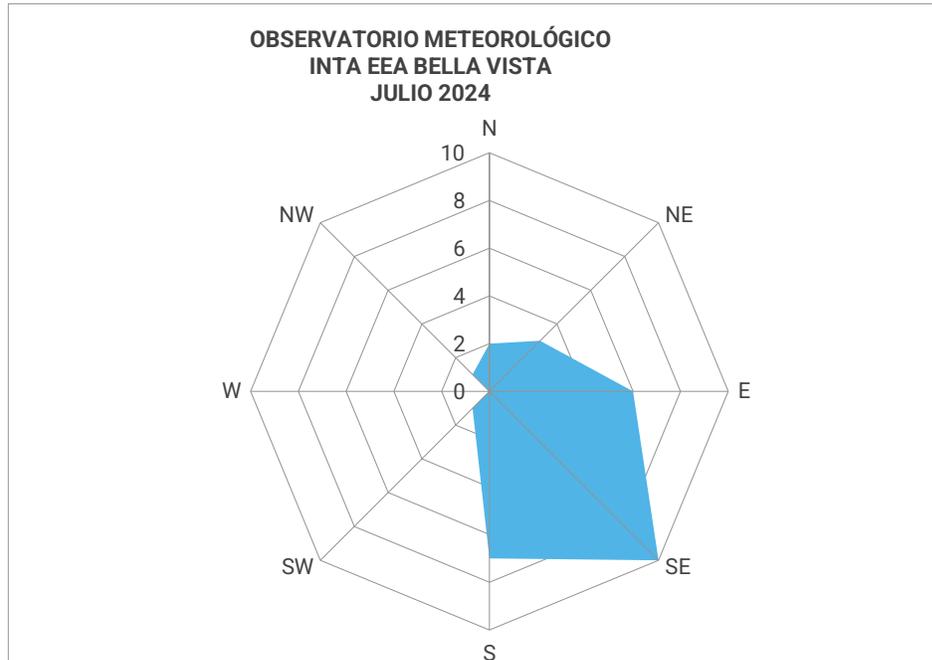


***Evapotranspiración potencial (ET_p):** cantidad máxima de agua que puede ser devuelta a la atmósfera como resultado de la evaporación (desde el suelo) y transpiración (desde las plantas) considerando que la superficie está cubierta por un cultivo herbáceo bajo y cuando no existe escasez de agua en el suelo. En este caso, calculado con método FAO 56.

Durante el mes no se registraron eventos de precipitación. La evapotranspiración potencial de un cultivo de cobertura estuvo entre 1 y 3,3 mm diarios totalizando 56 mm mensuales.



DIRECCIÓN DEL PREDOMINANTE DEL VIENTO



La dirección predominante del viento durante el mes fue del sector sureste y en segundo lugar el sector sur.



VALORES DE RESUMEN MENSUAL

Período	Temperaturas					Precip. acumulada (mm)
	Media (°C)	Max. Media (°C)	Min. Media (°C)	Máx Absoluta (°C)	Mín Absoluta (°C)	
1° quincena	11,0	16,5	5,5	26,0	-1,4	0,0
2° quincena	18,0	25,1	10,9	32,0	3,2	0,0
Mensual	14,5	20,8	8,2	32,0	-1,4	0,0
				19-jul	10-jul	
Histórica*	18,4	20,3	10,2	29,7	2,1	38,9

***Histórica:** valor medio histórico en en mes de noviembre de 51 años (1971-2021)

Las temperaturas mínimas del mes de julio de 2024 fueron 2°C superiores a la media histórica mientras que la máxima fue 0,5°C inferior a la misma. La temperatura mínima absoluta fue inferior a la media de record histórico con diferencia de 3,5°C mientras que la máxima absoluta fue 2,3°C superior a la media histórica. Las precipitaciones fueron nulas, lo cual ocurrió únicamente en 3 años de la serie histórica mencionada.

MÁS INFORMACIÓN

La base de datos completa de la estación meteorológica convencional de la EEA Bella Vista, así como la correspondiente a las estaciones meteorológicas automáticas y convencionales de INTA en todo el territorio nacional es de acceso público y gratuito a través del SISTEMA DE INFORMACIÓN AGROMETEOROLÓGICA (SIGA)

Distribución de estaciones
Base de datos

<https://siga.inta.gob.ar/#/>

<https://siga.inta.gob.ar/#/data>



DATOS DIARIOS

DIA	Temp max. (°C)	Temp min. (°C)	Humedad relativa (%)	Heliofanía efect. (hs)	ETo (mm)	PP (mm)
1	21,0	1,0	61%	8,3	1,0	
2	26,0	5,8	67%	7,8	2,0	
3	23,5	15,0	71%	1,5	2,1	
4	19,0	13,2	67%	2,5	2,0	
5	13,5	9,0	60%	6,1	1,7	
6	12,0	3,8	61%	0,3	1,5	
7	16,0	5,0	58%	6,5	1,9	
8	14,2	3,0	68%	7,5	1,2	
9	12,0	1,6	66%	6,7	1,3	
10	14,0	-1,4	77%	7,8	1,3	
11	12,0	3,0	80%	1,6	1,0	
12	14,0	-1,0	67%	7,6	1,4	
13	14,2	4,0	73%	1,3	1,1	
14	17,6	9,6	73%	5,7	1,5	
15	19,0	11,4	81%	1,8	1,0	
16	21,0	10,0	80%	7,0	1,3	
17	21,0	7,0	83%	7,4	1,6	
18	29,0	8,8	75%	8,0	2,2	
19	32,0	12,4	63%	7,5	2,5	
20	29,0	11,0	65%	5,4	2,2	
21	22,0	10,0	79%	7,0	1,7	
22	21,0	11,6	90%	2,7	1,1	
23	30,2	10,8	72%	6,8	2,4	
24	30,5	16,4	59%	6,4	3,3	
25	27,0	14,2	59%	7,8	3,3	
26	28,0	14,0	73%	7,6	2,3	
27	26,5	10,5	81%	6,3	1,9	
28	20,8	15,0	84%	1,1	1,8	
29	17,8	8,0	58%	6,7	2,5	
30	21,0	3,2	79%	7,4	1,7	
31	26,8	10,4	80%	4,9	2,2	