



Boletín agrometeorológico mensual
Mayo 2024
Evolución de las variables meteorológicas
EEA INTA Bella Vista, Corrientes

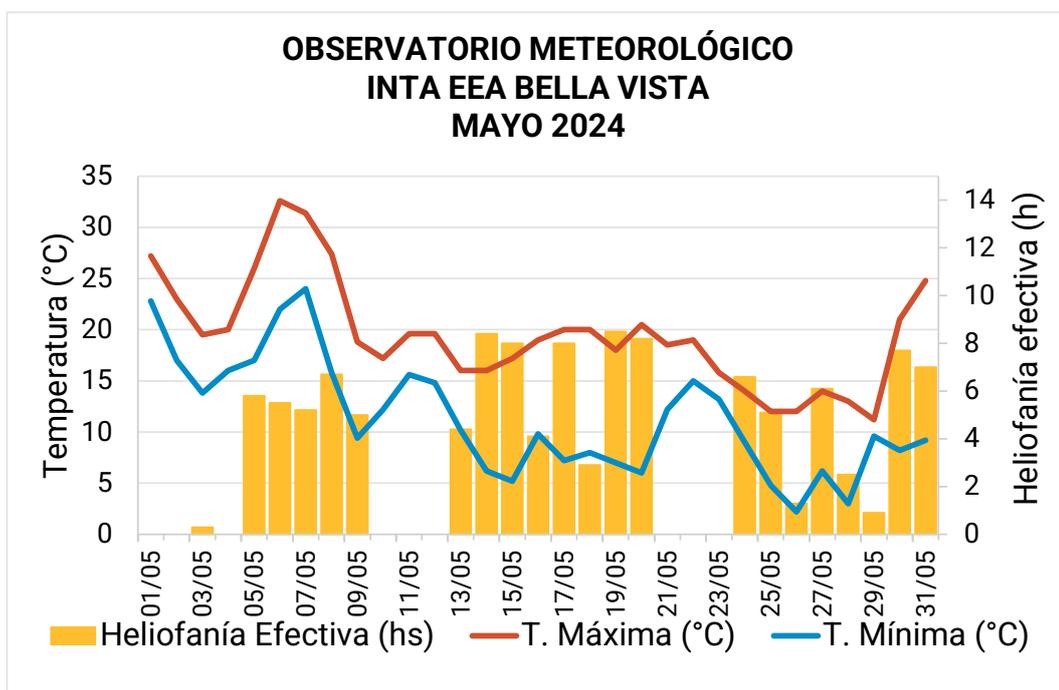
Observatorio INTA N° 87276

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

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

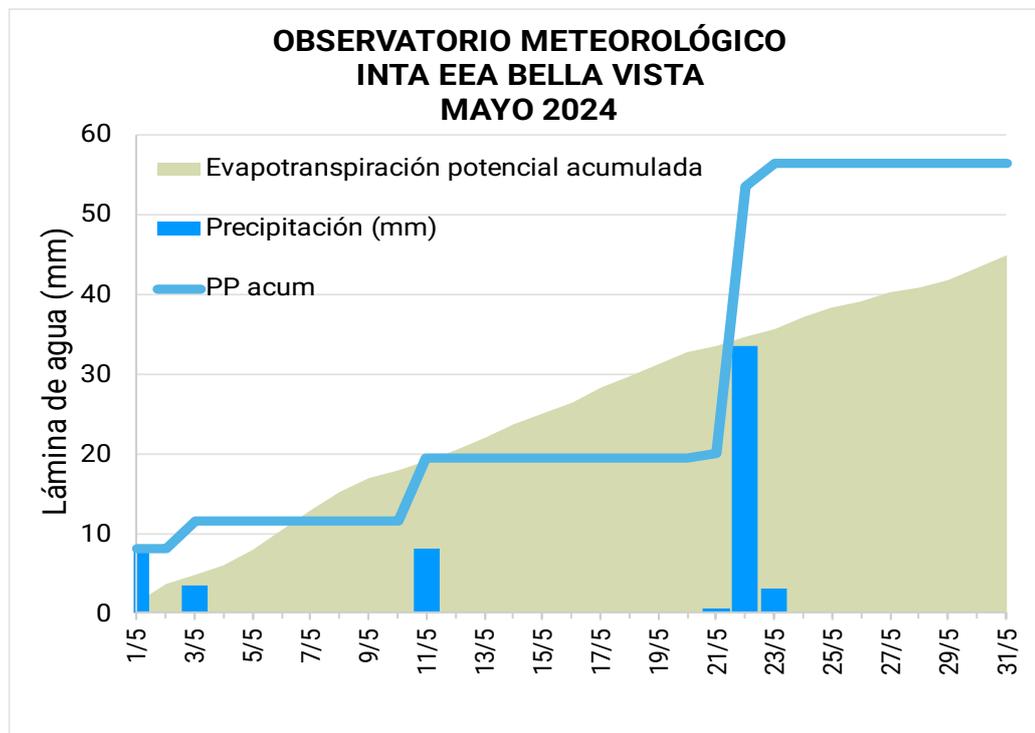


***Heliofanía efectiva:** período de tiempo expresado en horas, durante el cual el lugar de observación ha recibido radiación solar directa

***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 2,2 y 24,0°C mientras que las máximas lo hicieron entre los 11,2 y 32,6°C durante el mes de mayo. La heliofanía efectiva media fue 3,8h lo cual corresponde a una heliofanía relativa del 36,2%. La heliofanía efectiva máxima fue de 8,4 horas de luz diaria y en 12 días del mes la misma fue menor a 2 horas diarias.

PRECIPITACIÓN Y EVAPOTRANSPIRACIÓN POTENCIAL* DIARIA

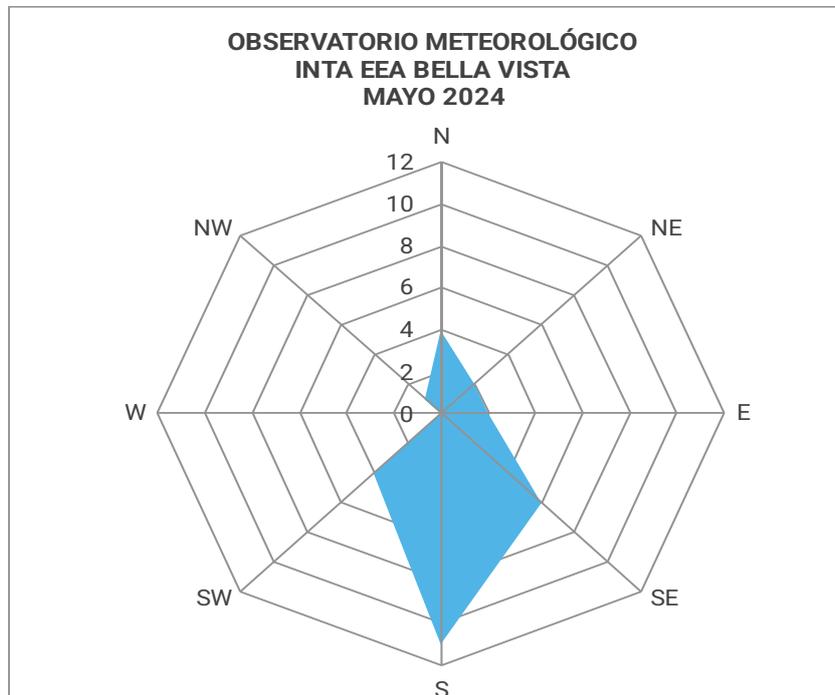


***Evapotranspiración potencial (ET_p):** cantidad máxima de agua que puede ser devuelta a la atmósfera como resultado de la evaporación (desde el suelo) y transpiración (desde las plantas) considerando que la superficie esta cubierta por un cultivo herbáceo bajo y cuando no existe escasez de agua en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

Durante el mes se registraron 6 eventos de precipitación, solo 1 de ellos mayor a 10 mm, el acumulado mensual fue 56,5 mm. La evapotranspiración potencial de un cultivo de cobertura estuvo entre 0,7 y 2,5 mm diarios totalizando 56,5 mm mensuales.



DIRECCIÓN DEL PREDOMINANTE DEL VIENTO



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



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 | 18,5 | 22,1 | 14,8 | 32,6 | 5,2 | 19,5 |
| 2° quincena | 12,6 | 17,1 | 8,2 | 24,8 | 2,2 | 37,0 |
| Mensual | 15,4 | 19,5 | 11,4 | 32,6 | 2,2 | 56,5 |
| Histórica* | 18,0 | 22,7 | 13,5 | 34,0 | 0,5 | 76,9 |

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

Los valores medios de temperatura media, mínima y máxima de mayo de 2024 fueron entre de 2,1° y 3,2°C inferiores a las medias históricas para el mes, siendo por su temperatura media el mayo mas frío desde el año 2008. La temperaturas mínimas absoluta también fue inferior a la historica con diferencia de 1,7°C mientras que la máxima absoluta fue sueperior a la media histórica. Las precipitaciones fueron inferiores al promedio histórico para mayo.

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

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

Base de datos

<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 | 27,2 | 22,8 | 96% | 0,0 | 1,4 | 8,0 |
| 2 | 23,0 | 17,0 | 88% | 0,0 | 2,2 | 0,0 |
| 3 | 19,5 | 13,8 | 89% | 0,3 | 1,2 | 3,5 |
| 4 | 20,0 | 16,0 | 97% | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
| 5 | 26,0 | 17,0 | 87% | 5,8 | 2,0 | 0,0 |
| 6 | 32,6 | 22,0 | 77% | 5,5 | 2,5 | 0,0 |
| 7 | 31,4 | 24,0 | 77% | 5,2 | 2,5 | 0,0 |
| 8 | 27,4 | 15,8 | 78% | 6,7 | 2,4 | 0,0 |
| 9 | 18,8 | 9,4 | 76% | 5,0 | 1,7 | 0,0 |
| 10 | 17,2 | 12,2 | 88% | 0,0 | 0,9 | 0,0 |
| 11 | 19,6 | 15,6 | 93% | 0,0 | 1,2 | 8,0 |
| 12 | 19,6 | 14,8 | 91% | 0,0 | 1,3 | 0,0 |
| 13 | 16,0 | 10,2 | 83% | 4,4 | 1,6 | 0,0 |
| 14 | 16,0 | 6,2 | 77% | 8,4 | 1,6 | 0,0 |
| 15 | 17,2 | 5,2 | 82% | 8,0 | 1,5 | 0,0 |
| 16 | 19,0 | 9,8 | 85% | 4,1 | 1,3 | 0,0 |
| 17 | 20,0 | 7,2 | 67% | 8,0 | 1,9 | 0,0 |
| 18 | 20,0 | 8,0 | 83% | 2,9 | 1,4 | 0,0 |
| 19 | 18,0 | 7,0 | 78% | 8,5 | 1,5 | 0,0 |
| 20 | 20,5 | 6,0 | 79% | 8,2 | 1,5 | 0,0 |
| 21 | 18,5 | 12,2 | 88% | 0,0 | 0,9 | 0,5 |
| 22 | 19,0 | 15,0 | 89% | 0,0 | 1,1 | 33,5 |
| 23 | 15,8 | 13,2 | 94% | 0,0 | 1,0 | 3,0 |
| 24 | 14,0 | 9,0 | 78% | 6,6 | 1,5 | 0,0 |
| 25 | 12,0 | 4,8 | 77% | 5,1 | 1,1 | 0,0 |
| 26 | 12,0 | 2,2 | 83% | 1,3 | 0,8 | 0,0 |
| 27 | 14,0 | 6,2 | 76% | 0,0 | 1,1 | 0,0 |
| 28 | 13,0 | 3,0 | 84% | 0,0 | 0,7 | 0,0 |
| 29 | 11,2 | 9,6 | 90% | 0,0 | 1,0 | 0,0 |
| 30 | 21,0 | 8,2 | 85% | 7,7 | 1,4 | 0,0 |
| 31 | 24,8 | 9,2 | 77% | 7,0 | 1,5 | 0,0 |