

# CATEDRA DE AGROMETEOROLOGIA

DATOS OBTENIDOS ESTACIÓN AUTOMÁTICA  
31° 26' 31,29" S 60° 56' 23,87" O

FCA

UNL - FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS

Resumen Semanal: 17-8 a 23-8

## Datos Meteorologicos

| Fecha  | T.MAX<br>°C | T.MED<br>°C | T.MIN<br>°C | T.SUE<br>°C | P.ATM<br>hPa | LLUVIA<br>mm | H.R.<br>% | VVTO<br>km/h | Direc<br>VTO | R.S.<br>Mj/m2 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| 17-ago | 13,4        | 12,2        | 10,3        | 13,0        | 1009,4       | 12,1         | 99        | 7,6          |              |               |
| 18-ago | 10,4        | 9,4         | 8,4         | 11,8        | 1015,5       | 13,9         | 100       | 8,4          |              | 2,7           |
| 19-ago | 12,4        | 10,5        | 9,2         | 11,3        | 1016,3       | 3,0          | 98        | 5,1          |              | 4,0           |
| 20-ago | 20,1        | 13,1        | 9,2         | 11,9        | 1012,0       | 5,2          | 82        | 4,2          |              | 26,0          |
| 21-ago | 15,5        | 10,7        | 6,0         | 11,9        | 1018,9       | 0,0          | 78        | 5,9          |              | 28,9          |
| 22-ago | 16,1        | 9,3         | 3,5         | 11,2        | 1021,7       | 0,0          | 76        | 2,9          |              | 29,7          |
| 23-ago | 17,1        | 10,4        | 5,1         | 11,2        | 1020,7       | 0,0          | 75        | 3,6          |              | 25,4          |

## Datos Agrometeorologicos

| Fecha  | Eto<br>mm | fototemp<br>°C | nictotemp<br>°C | ITH  | Σ temp<br>/5°C | Σ temp<br>/10°C | Σ temp<br>/15°C | Tvs<br>mb | Tv<br>mb | temp pto<br>rocio |
|--------|-----------|----------------|-----------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 17-ago | 0,2       | 12,6           | 11,1            | 54,0 | 7,2            | 2,2             | 0,0             | 14,5      | 14,4     | 11,9              |
| 18-ago | 0,2       | 9,9            | 8,9             | 48,9 | 4,4            | 0,0             | 0,0             | 12,3      | 12,3     | 9,1               |
| 19-ago | 0,3       | 11,6           | 10,0            | 51,0 | 5,5            | 0,5             | 0,0             | 13,1      | 12,9     | 10,2              |
| 20-ago | 1,7       | 17,4           | 11,9            | 55,8 | 8,1            | 3,1             | 0,0             | 15,3      | 12,6     | 12,8              |
| 21-ago | 2,0       | 13,1           | 8,4             | 52,1 | 5,7            | 0,7             | 0,0             | 13,3      | 10,4     | 10,4              |
| 22-ago | 1,99      | 13,0           | 6,7             | 50,0 | 4,3            | 0,0             | 0,0             | 12,2      | 9,3      | 9,0               |
| 23-ago | 1,82      | 14,1           | 8,1             | 51,7 | 5,4            | 0,4             | 0,0             | 13,1      | 9,8      | 10,1              |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Horas de frio reales *                 |       |
| Dias con Heladas Meteorologicas **     | 0     |
| Dias con Heladas Agrometeorologicas ** | 0     |
| Dias con llluvias **                   | 4     |
| mm de llluvias acumuladas **           | 25,0  |
| mm acumulados en el año                | 815,2 |
| Σ de temperaturas sobre 5 °C           | 40,6  |
| Σ de temperaturas sobre 10 °C          | 6,9   |
| Σ de temperaturas sobre 15 °C          | 0,0   |
| Nº de días con ITH > a 72**            | 0     |
| Horas con ITH > a 72**                 |       |
| mm de Eto **                           | 4,4   |

## REFERENCIAS:

**Fototemperatura:** temperaturas efectivas diurnas

**Nictotemperaturas:** temperaturas efectivas nocturnas

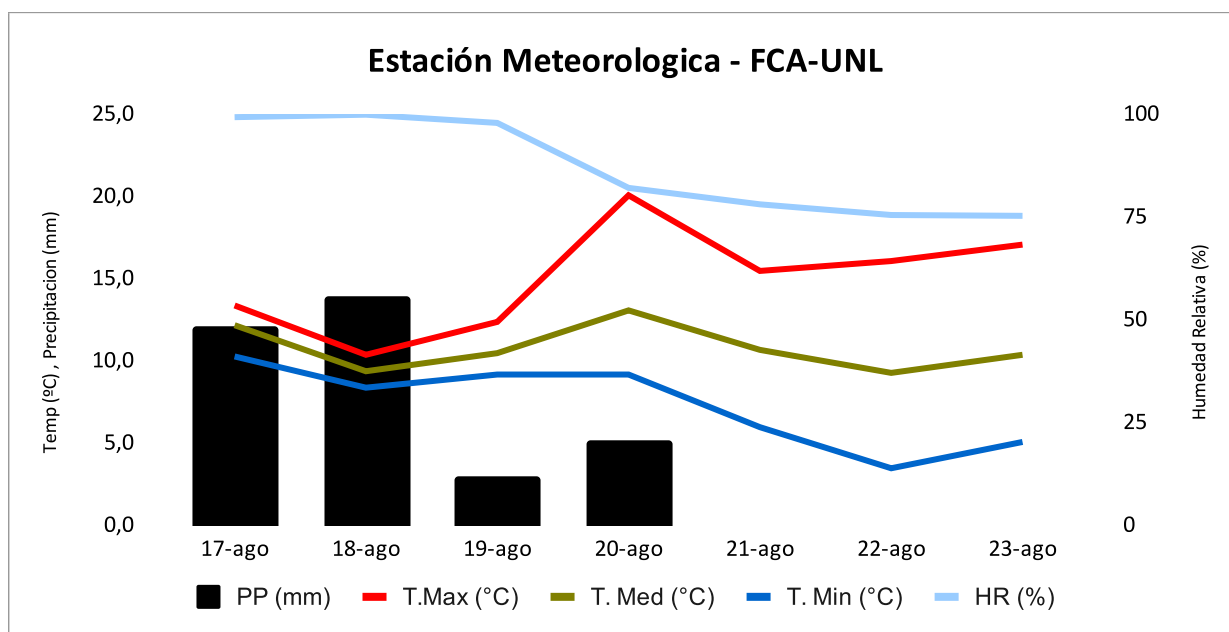
**Tvs:** Tension de vapor de saturacion

**Tv:** Tension de vapor actual

**ITH:** Indice de temperatura humedad

\* Solo se calcula los meses de Mayo, Junio, Julio, Agosto y septiembre

\* y \*\* Son acumuladas al periodo analizado



Rdo. Padre Kreder 2805

Teléfono/Fax: +54 3496-426400 interno 252

Esperanza - Santa Fe - Argentina

[cim.fca.unl@gmail.com](mailto:cim.fca.unl@gmail.com)

[www.fca.unl.edu.ar](http://www.fca.unl.edu.ar)