

# 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: 10-8 a 16-8

## 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 |
|--------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|--------------|-----------|--------------|--------------|---------------|
| 10-ago | 14,5        | 9,6         | 5,2         | 10,8        | 1027,8       | 0,0          | 66        | 6,0          |              |               |
| 11-ago | 11,9        | 8,9         | 5,0         | 10,7        | 1023,2       | 0,0          | 79        | 5,4          |              | 14,7          |
| 12-ago | 12,4        | 10,4        | 9,2         | 11,0        | 1015,0       | 0,1          | 90        | 5,6          |              | 5,2           |
| 13-ago | 11,7        | 10,3        | 9,6         | 11,4        | 1017,4       | 1,2          | 97        | 6,1          |              | 6,6           |
| 14-ago | 13,9        | 11,0        | 9,1         | 11,6        | 1016,2       | 0,4          | 99        | 4,0          |              | 5,9           |
| 15-ago | 17,8        | 14,0        | 12,1        | 12,5        | 1010,2       | 0,0          | 93        | 2,7          |              | 11,9          |
| 16-ago | 17,0        | 14,3        | 12,8        | 13,2        | 1007,7       | 0,3          | 94        | 4,5          |              | 9,5           |

## 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 |
|--------|-----------|----------------|-----------------|------|----------------|-----------------|-----------------|-----------|----------|-------------------|
| 10-ago | 2,0       | 12,2           | 7,5             | 50,9 | 4,6            | 0,0             | 0,0             | 12,5      | 8,2      | 9,3               |
| 11-ago | 1,1       | 10,2           | 6,7             | 49,2 | 3,9            | 0,0             | 0,0             | 12,0      | 9,4      | 8,6               |
| 12-ago | 0,5       | 11,6           | 10,0            | 51,1 | 5,4            | 0,4             | 0,0             | 13,1      | 11,8     | 10,1              |
| 13-ago | 0,4       | 11,2           | 10,1            | 50,7 | 5,3            | 0,3             | 0,0             | 13,0      | 12,6     | 10,0              |
| 14-ago | 0,4       | 12,7           | 10,3            | 51,9 | 6,0            | 1,0             | 0,0             | 13,5      | 13,3     | 10,7              |
| 15-ago | 0,89      | 16,4           | 13,5            | 57,2 | 9,0            | 4,0             | 0,0             | 16,1      | 15,0     | 13,7              |
| 16-ago | 0,72      | 16,0           | 13,9            | 57,7 | 9,3            | 4,3             | 0,0             | 16,4      | 15,4     | 14,0              |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| 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                | 790,2 |
| Σ de temperaturas sobre 5 °C           | 43,5  |
| Σ de temperaturas sobre 10 °C          | 10,0  |
| 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

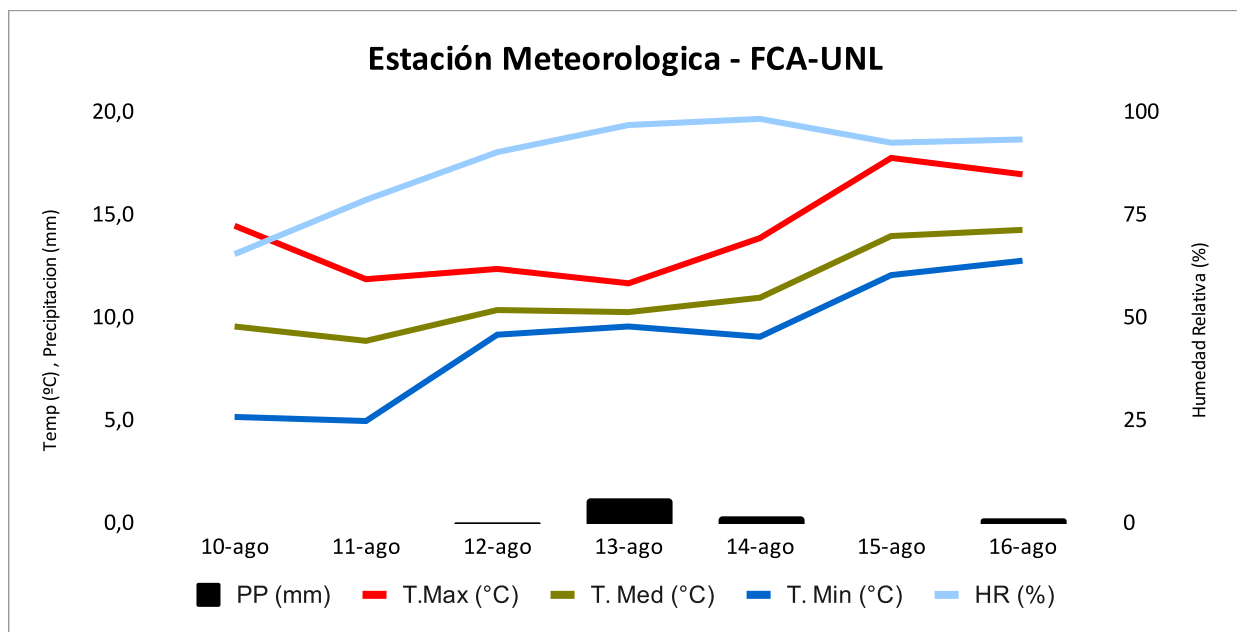
**Tvs:** Tension de vapor de saturacion

**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)