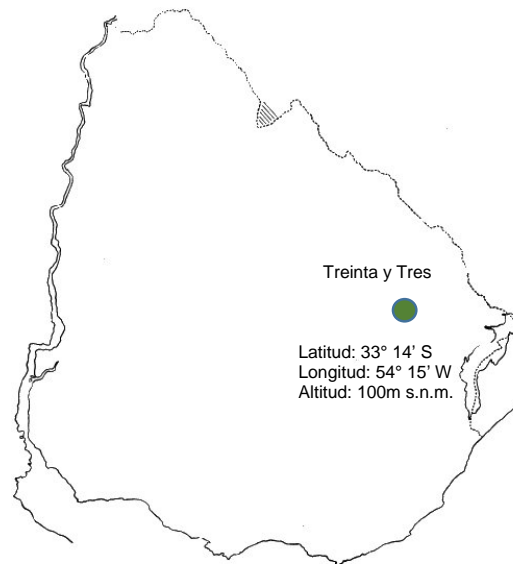


# AGROCLIMATOLOGÍA

## Boletín Periódico



### Datos Climáticos de la Estación Meteorológica de la Unidad Experimental Paso de la Laguna

**Responsables:**

*Unidad de Agroclimatología*

*Ing. Agr. Ramón Méndez*

*Ing. Agr. Alvaro Roel*

*Lectores de Datos*

*Sra Nancy Bauzil*

*Sr. Daniel Acosta*

*Sr. Mario Texeira*

*Procesamiento de Datos*

*Recepción de datos*

*Diagramación y armado*

*Actualización Web*

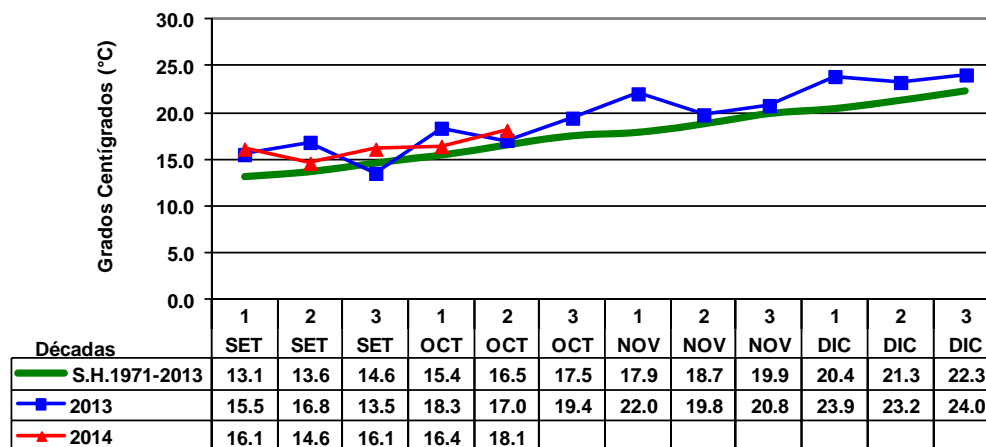
*Sr. Matías Oxley*

*Sra. Eloísa Crossa*

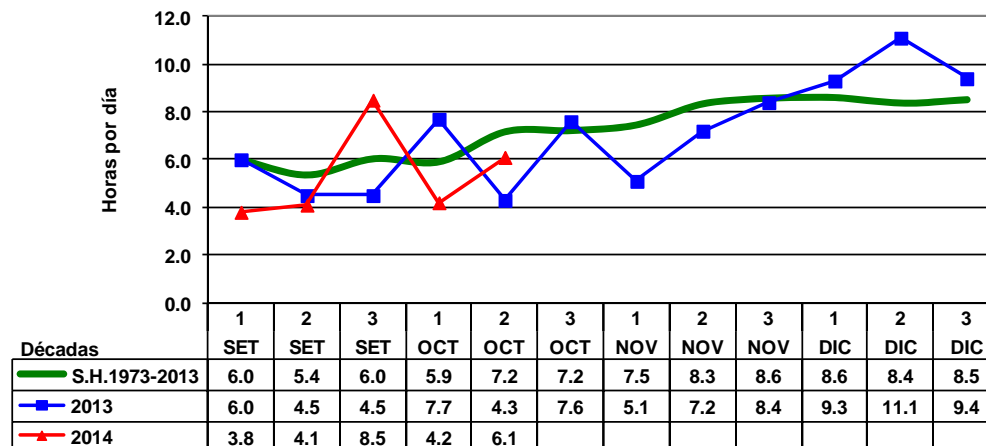
*Sra. Olga Alvarez*

*Sr. Ramiro Gonzalez*

**TEMPERATURA MEDIA (Promedio cada 10 días) (\*)**

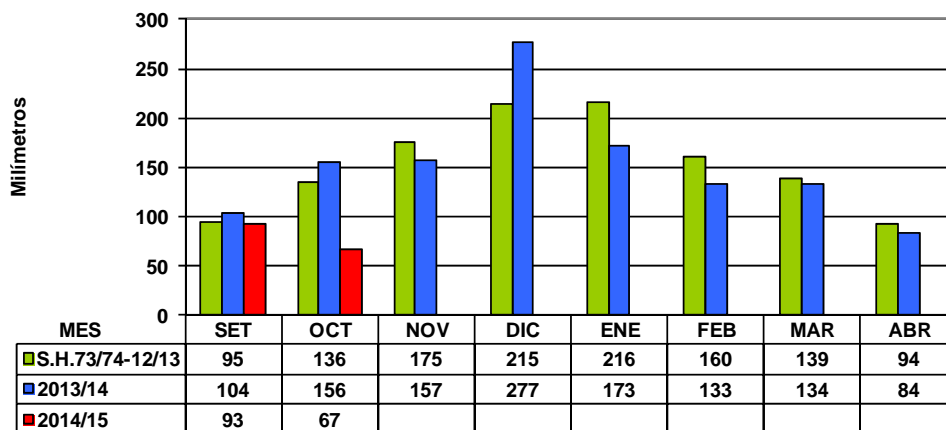


**HORAS DE SOL (Promedio cada 10 días) (\*)**

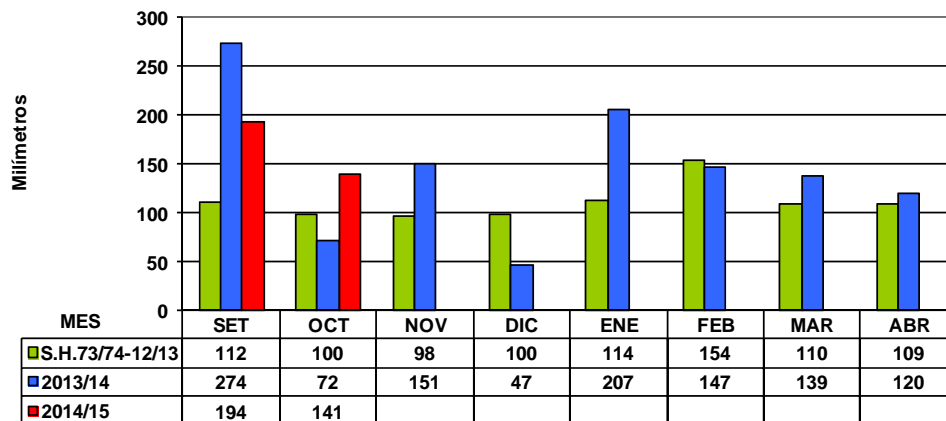


\*Nota: Datos de la presente zafra actualizados hasta el 20 de octubre de 2014.

**EVAPORACIÓN TANQUE "A" (Acumulada mensual) (\*)**

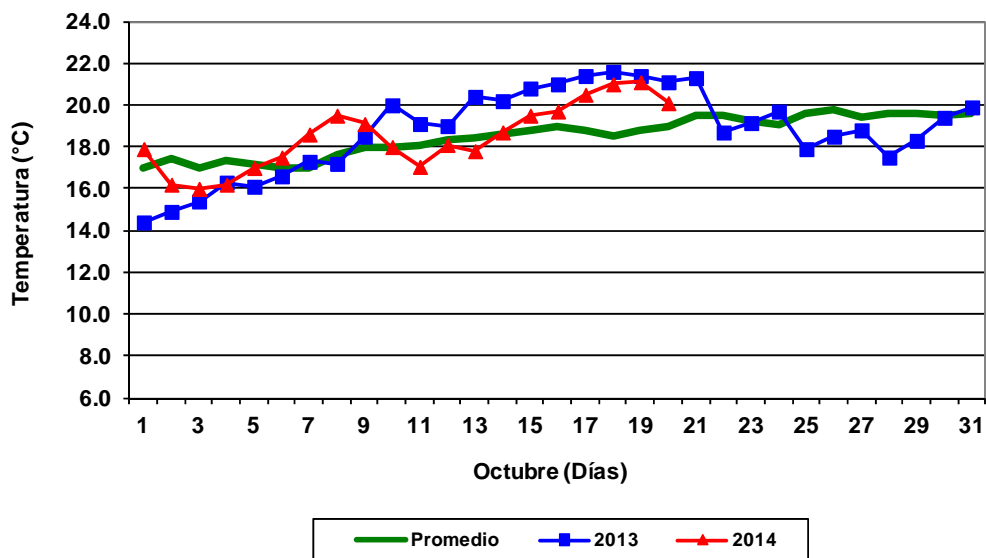


**PRECIPITACIONES (Acumuladas mensuales) (\*)**

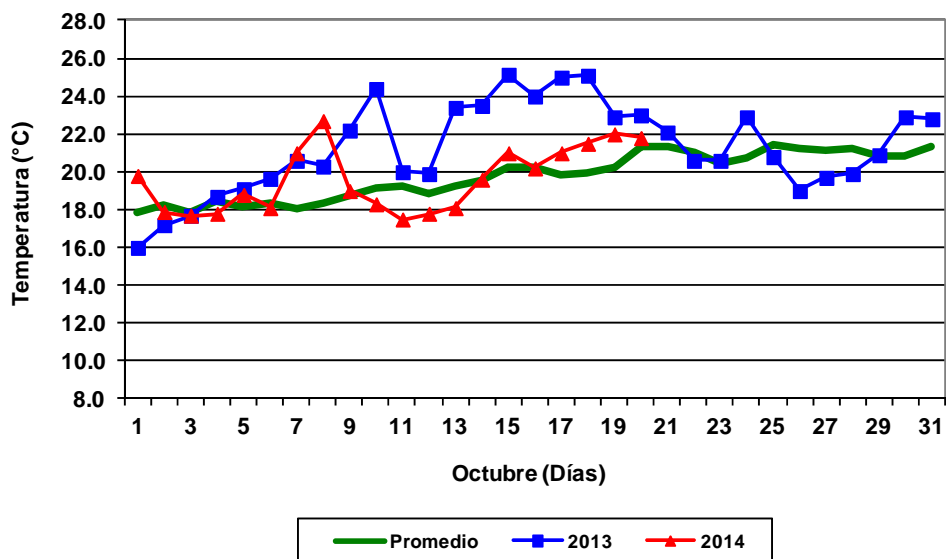


\*Nota: Datos de la presente zafra acumulados hasta el 20 de octubre de 2014.

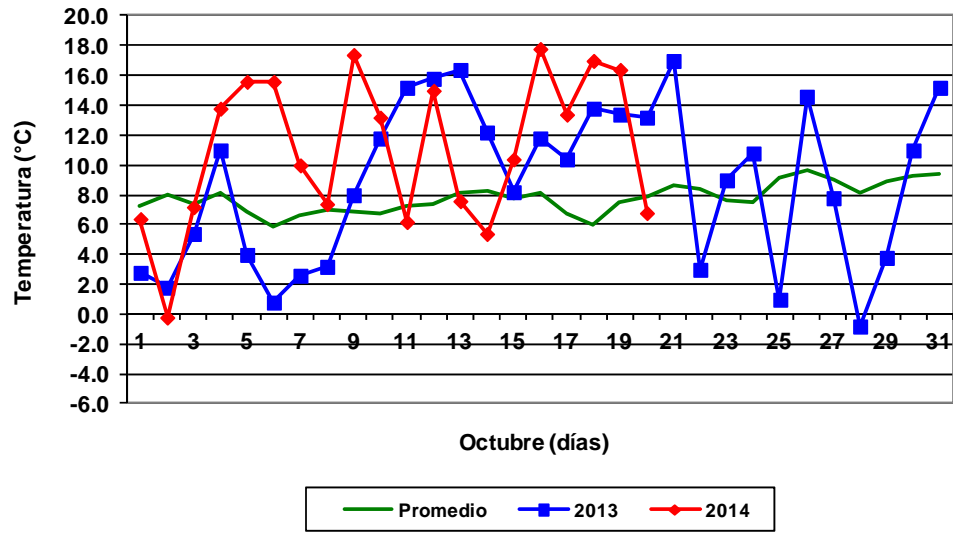
**TEMPERATURA MEDIA DIARIA DEL SUELO CUBIERTO A 5 CM DE PROFUNDIDAD  
(Promedio entre 9:00 y 15:00 hs).**



**TEMPERATURA MEDIA DIARIA DEL SUELO DESNUDO A 5 CM DE PROFUNDIDAD  
(Promedio entre 9:00 y 15:00 hs).**



**TEMPERATURA MÍNIMA DEL AIRE EN CÉSPED A 5 CM POR ENCIMA DEL SUELO  
(9 hs).**



## FECHAS ESPERADAS DE EVENTOS FENOLÓGICOS

### Metodología

Se usa la acumulación de temperatura por encima de 10°C, considerando la temperatura media (promedio de la T. Máxima y T. Mínima) con los siguientes límites:

Si T. Máxima > 34 se considera 34°C como temperatura de ese día.

Si T. Mínima > 21°C se considera 21°C como temperatura de ese día.

Para la media se consideró el promedio de temperatura media por día (promedio de 1973/74-2013/14) y la acumulación térmica del cuadro 5 para cada variedad.

Para la zafra 2014/15 se considera los datos del cuadro 5 y la temperatura media de esta zafra por encima de 10°C con las restricciones establecidas.

CUADRO 1 - EL PASO 144

Fecha de emergencia	Inicio macollaje			Primordio floral			50% floración			Madurez fisiológica		
	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15
01-oct	28-oct	-3	<b>25-oct</b>	25-dic	-2	<b>23-dic</b>	26-ene	-2	<b>24-ene</b>	03-mar	-2	01-mar
10-oct	05-nov	-2	<b>03-nov</b>	29-dic	-1	<b>28-dic</b>	30-ene	-2	<b>28-ene</b>	08-mar	-2	06-mar
20-oct	13-nov	0	<b>13-nov</b>	04-ene	0	<b>04-ene</b>	04-feb	0	<b>04-feb</b>	13-mar	0	13-mar
30-oct	21-nov	0	<b>21-nov</b>	09-ene	0	<b>09-ene</b>	10-feb	0	<b>10-feb</b>	20-mar	0	20-mar
10-nov	30-nov	0	<b>30-nov</b>	16-ene	0	<b>16-ene</b>	17-feb	0	<b>17-feb</b>	29-mar	0	29-mar
20-nov	08-dic	0	<b>08-dic</b>	23-ene	0	<b>23-ene</b>	24-feb	0	<b>24-feb</b>	08-abr	0	08-abr
30-nov	17-dic	0	<b>17-dic</b>	30-ene	0	<b>30-ene</b>	04-mar	0	<b>04-mar</b>	21-abr	0	21-abr

CUADRO 2 - INIA TACUARI

Fecha de emergencia	Inicio macollaje			Primordio floral			50% floración			Madurez fisiológica		
	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15
01-oct	02-nov	-4	<b>29-oct</b>	19-dic	-2	<b>17-dic</b>	12-ene	-1	<b>11-ene</b>	22-feb	-2	<b>20-feb</b>
10-oct	09-nov	-2	<b>07-nov</b>	24-dic	-1	<b>23-dic</b>	17-ene	-1	<b>16-ene</b>	26-feb	-1	<b>25-feb</b>
20-oct	16-nov	0	<b>16-nov</b>	29-dic	0	<b>29-dic</b>	22-ene	0	<b>22-ene</b>	04-mar	0	<b>04-mar</b>
30-oct	24-nov	0	<b>24-nov</b>	04-ene	0	<b>04-ene</b>	28-ene	0	<b>28-ene</b>	10-mar	0	<b>10-mar</b>
10-nov	03-dic	0	<b>03-dic</b>	11-ene	0	<b>11-ene</b>	03-feb	0	<b>03-feb</b>	18-mar	0	<b>18-mar</b>
20-nov	11-dic	0	<b>11-dic</b>	18-ene	0	<b>18-ene</b>	10-feb	0	<b>10-feb</b>	27-mar	0	<b>27-mar</b>
30-nov	20-dic	0	<b>20-dic</b>	25-ene	0	<b>25-ene</b>	18-feb	0	<b>18-feb</b>	07-abr	0	<b>07-abr</b>

CUADRO 3 - INIA OLIMAR

Fecha de emergencia	Inicio macollaje			Primordio floral			50% floración			Madurez fisiológica		
	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15
01-oct	27-oct	-3	<b>24-oct</b>	17-dic	-2	<b>15-dic</b>	15-ene	-2	<b>13-ene</b>	21-feb	-2	<b>19-feb</b>
10-oct	04-nov	-2	<b>02-nov</b>	22-dic	-2	<b>20-dic</b>	19-ene	-1	<b>18-ene</b>	26-feb	-2	<b>24-feb</b>
20-oct	12-nov	0	<b>12-nov</b>	27-dic	0	<b>27-dic</b>	24-ene	0	<b>24-ene</b>	03-mar	0	<b>03-mar</b>
30-oct	20-nov	0	<b>20-nov</b>	02-ene	0	<b>02-ene</b>	30-ene	0	<b>30-ene</b>	09-mar	0	<b>09-mar</b>
10-nov	29-nov	0	<b>29-nov</b>	09-ene	0	<b>09-ene</b>	06-feb	0	<b>06-feb</b>	17-mar	0	<b>17-mar</b>
20-nov	07-dic	0	<b>07-dic</b>	16-ene	0	<b>16-ene</b>	13-feb	0	<b>13-feb</b>	26-mar	0	<b>26-mar</b>
30-nov	16-dic	0	<b>16-dic</b>	23-ene	0	<b>23-ene</b>	21-feb	0	<b>21-feb</b>	06-abr	0	<b>06-abr</b>

CUADRO 4 - Parao (L 5502)

Fecha de emergencia	Inicio macollaje			Primordio floral			50% floración			Madurez fisiológica		
	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15	Media	Días (+/-)	2014/15
01-oct	25-oct	-4	<b>21-oct</b>	21-dic	-1	<b>20-dic</b>	21-ene	-2	<b>19-ene</b>	08-mar	-2	<b>06-mar</b>
10-oct	01-nov	-2	<b>30-oct</b>	27-dic	-2	<b>25-dic</b>	25-ene	-1	<b>24-ene</b>	13-mar	-2	<b>11-mar</b>
20-oct	09-nov	0	<b>09-nov</b>	01-ene	0	<b>01-ene</b>	30-ene	0	<b>30-ene</b>	18-mar	0	<b>18-mar</b>
30-oct	18-nov	0	<b>18-nov</b>	07-ene	0	<b>07-ene</b>	05-feb	0	<b>05-feb</b>	25-mar	0	<b>25-mar</b>
10-nov	27-nov	0	<b>27-nov</b>	13-ene	0	<b>13-ene</b>	12-feb	0	<b>12-feb</b>	03-abr	0	<b>03-abr</b>
20-nov	06-dic	0	<b>06-dic</b>	20-ene	0	<b>20-ene</b>	19-feb	0	<b>19-feb</b>	13-abr	0	<b>13-abr</b>
30-nov	15-dic	0	<b>15-dic</b>	28-ene	0	<b>28-ene</b>	27-feb	0	<b>27-feb</b>	26-abr	0	<b>26-abr</b>