

AGROCLIMATOLOGÍA

INFORMACIÓN CLIMÁTICA

Ramón Méndez^{1/}, Alvaro Roel^{1/}, José Furest^{2/}

INIA Treinta y Tres obtiene información agroclimática para el área de influencia de la Estación Experimental a partir de una estación instalada en el año 1972. El objetivo de ésta es el de obtener información detallada de clima y hacerla disponible para los diferentes Proyectos de Investigación.

Todos los días se registran a las 9 y 15 horas los siguientes datos:

- Temperatura al abrigo (Máxima, Mínima y Media)
- Temperatura de Suelo Cubierto y Desnudo (Máxima, Mínima y Media)
- Temperatura Mínima sobre Césped
- Humedad Relativa
- Evaporación: Piché y Tanque "A"
- Precipitación
- Heliofanía
- Radiación Solar
- Movimiento del aire, viento a 2m.
- Nubosidad

La información se procesa diariamente, se realizan los cómputos de las bandas y los datos se resumen cada 10 días y mensualmente, quedando así elaborados para el uso de los diferentes Proyectos y la página web de INIA (www.inia.org.uy).

Para esta Publicación, se presentan los datos mensuales de los parámetros climáticos detallados anteriormente:

- Zafra Anterior julio 2002 - junio 2003 (Cuadro 1).
- Última Zafra julio 2003 – junio 2004 (Cuadro 2).
- Promedios de la Serie Histórica julio 1973 – junio 2003 (Cuadro 3).

^{1/} INIA Treinta y Tres

^{2/} INIA Las Brujas

Cuadro 1. Datos meteorológicos obtenidos en la Estación Agrometeorológica de la Unidad Experimental del Paso de la Laguna - INIA T. y Tres. **Julio 2002 - Junio 2003.**

	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Anual
TEMPERATURA(°C)													
Media	10.7	13.4	12.9	18.6	19.9	20.9	23.0	22.9	21.0	16.1	14.2	11.0	17.1
Máxima media	15.5	18.8	18.7	23.3	25.8	25.8	29.6	28.3	26.7	22.0	19.8	16.2	22.5
Mínima media	5.9	8.0	7.2	13.8	13.9	15.9	16.3	17.5	15.3	10.2	8.6	5.8	11.5
HELADAS (Días)	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5
HELIOFANÍA Media diaria (Horas)	4.1	5.3	6.0	5.2	7.1	6.5	10.4	6.5	6.0	5.3	4.9	3.3	5.9
VIENTO (2 metros) Velocidad media (k/h)	7.0	9.4	8.8	9.9	11.0	8.7	7.2	5.4	6.4	6.4	7.7	5.3	7.8
PRECIPITACIÓN (mm)	154	188	51	118	89	259	60	315	58	68	326	154	1841
Días de lluvia	11	9	8	12	9	17	7	13	10	9	6	12	123
EVAPORACIÓN TANQUE "A" Total mensual	50	89	90	128	182	157	236	133	134	90	61	38	1387

Cuadro 2. Datos meteorológicos obtenidos en la Estación Agrometeorológica de la Unidad Experimental del Paso de la Laguna - INIA T. y Tres. **Julio 2003 - Junio 2004.**

	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Anual
TEMPERATURA(°C)													
Media	10.2	10.7	12.8	16.5	18.6	19.6	23.2	21.7	21.1	19.6	12.9	12.2	16.6
Máxima media	15.9	16.7	18.9	23.5	25.0	26.7	29.3	28.5	27.8	25.5	17.6	18.1	22.8
Mínima media	4.5	4.8	6.7	9.5	12.2	12.6	17.0	14.9	14.4	13.7	8.2	6.4	10.4
HELADAS (Días)	2	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	3	10
HELIOFANÍA Media diaria (Horas)	5.1	5.1	5.7	8.1	8.0	12.4	8.6	9.5	8.0	6.3	3.5	3.4	7.0
VIENTO (2 metros) Velocidad media (k/h)	6.5	8.6	9.9	9.3	9.9	10.8	9.2	8.4	6.5	5.9	5.0	5.8	8.0
PRECIPITACIÓN (mm)	29	115	217	51	152	50	102	48	28	182	181	54	1208
Días de lluvia	12	10	9	4	8	8	10	5	4	9	12	9	100
EVAPORACIÓN TANQUE "A" Total mensual	51	72	99	169	171	230	216	208	168	116	47	42	1590

Cuadro 3. Datos meteorológicos obtenidos en la Estación Agrometeorológica de la Unidad Experimental del Paso de la Laguna - INIA T. y Tres. **Serie Histórica julio 1973 – junio 2003.**

	Jul.	Ago.	Set.	Oct.	Nov.	Dic.	Ene.	Feb.	Mar.	Abr.	Mayo	Jun.	Anual
TEMPERATURA(°C)													
Media	10.7	11.9	13.4	16.5	18.7	21.5	22.7	22.1	20.8	17.3	13.8	10.9	16.7
Máxima media	16.2	18.0	19.2	22.3	25.0	27.7	29.3	28.2	26.9	23.3	19.9	16.6	22.7
Mínima media	5.6	6.7	7.9	10.6	12.3	14.5	16.7	16.6	15.1	11.6	8.2	5.6	11.0
HELADAS (Días)	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	1	4	12
HELIOFANÍA Media diaria (Horas)	4.7	5.4	6.0	6.8	8.1	8.4	8.5	7.5	7.1	6.2	5.5	4.8	6.6
VIENTO (2 metros) Velocidad media (k/h)	6.8	7.1	8.3	8.4	8.6	8.4	8.2	7.2	6.1	6.3	5.9	6.1	7.3
PRECIPITACIÓN (mm)	138	99	108	99	103	101	120	158	110	106	117	118	1378
Días de lluvia	10	9	10	11	8	8	8	10	10	9	9	11	114
EVAPORACIÓN TANQUE "A" Total mensual	50	66	90	130	168	207	210	155	136	92	62	45	1410