



## BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO ISSN 1851-1783

#### INTA GENERAL CABRERA

General Cabrera: Latitud: 32º 48 Longitud: 63º 52 Altura s.n.m. 296 m

Mes: Octubre 2010

Días	Temperatura del Aire		Lluvia	HR (%)		Viento		Tº	Eto. (*)
	Mínima	Máxima	mm	Máxima	Mínima	Máxima	Dirección	Suelo	(mm)
1	3.1	11.4	13.6	85	27	53.1	SSO	7.1	1.1
2	1.7	18.6	0.2	62	18	27.4	N	3.7	4.1
3	5.8	22.0	0.0	79	24	45.1	N	5.1	5.3
4	5.3	24.8	0.0	74	29	37.0	N	6.4	4.2
5	8.6	26.7	0.0	83	20	38.6	N	9.4	4.9
6	11.1	19.1	0.2	68	19	38.6	ESE	12.3	1.5
7	5.9	20.4	0.2	62	22	48.3	SSE	8.6	5.5
8	2.9	23.8	0.0	63	27	30.6	NE	7.5	4.8
9	10.3	23.7	0.0	63	24	33.8	NNE	9.9	4.6
10	9.1	24.9	0.0	78	31	35.4	NE	11.6	4.0
11	12.9	25.1	0.0	79	17	45.1	NNE	12.2	4.6
12	11.1	27.3	0.0	52	17	40.2	NNE	12.4	5.3
13	14.1	18.9	32.8	41	20	32.2	N	14.3	0.4
14	12.4	15.9	2.6	86	31	35.4	SSO	13.7	1.2
15	9.9	14.3	0.0	92	30	37.0	S	11.2	2.3
16	8.6	16.7	0.0	60	25	19.3	S	9.8	2.1
17	6.3	20.8	0.0	66	19	29.0	ENE	8.6	2.8
18	10.2	26.8	0.0	90	27	37.0	N	10.2	5.4
19	11.3	30.1	0.0	97	27	40.2	NNE	11.8	6.1
20	14.0	29.9	0.0	62	36	41.8	NNE	13.1	5.8
21	13.9	23.8	2.0	93	53	51.5	N	14.1	3.1
22	11.9	21.0	0.0	95	25	20.9	Е	12.7	2.5
23	11.6	22.0	5.4	73	24	37.0	NE	12.2	3.1
24	9.6	22.2	0.2	41	19	40.2	SSO	11.8	3.8
25	6.2	24.1	0.0	43	22	20.9	ONO	9.9	4.8
26	9.3	25.3	0.0	67	21	40.2	NE	11.1	6.6
27	11.8	24.8	2.2	61	23	48.3	NNE	12.4	5.1
28	8.2	26.0	0.0	69	19	45.1	NE	11.1	4.6
29	6.8	17.9	0.0	56	19	85.3	SSO	10.1	4.6
30	2.1	23.8	0.0	59	21	43.5	ONO	9.8	6.1
31	7.0	25.9	0.0	77	33	45.1	SO	11.1	6.7

(\*) Eto: Es la Evapotranspiración Potencial y representa la demanda evaporativa estimada del ambiente en mm/día.

Valor 0,2: no se considera lluvia Tº Suelo: Datos registrados 9:00 hs.

**♣** Total de lluvia del mes de octubre:

59,4 mm

♣ Total de lluvia acumulada en el año:

365 mm

♣ Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Jul. 10- Oct. 10):

108,6 mm





## Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de octubre. Periodo 1975 - 2010

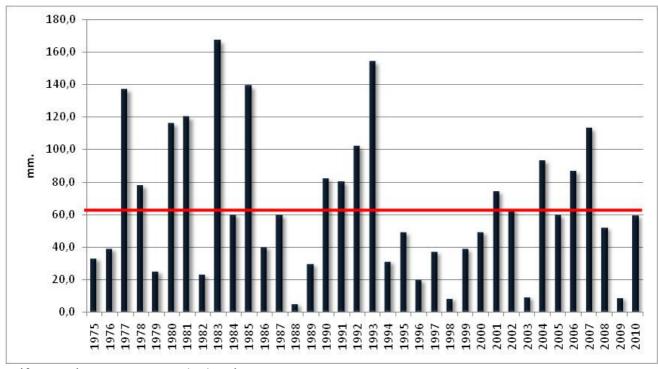


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 61,1 mm

Precipitaciones anuales acumuladas hasta el mes de octubre durante los años 2008/09/10 y promedio histórico.

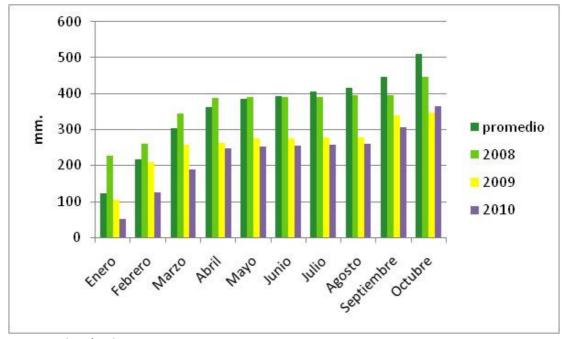


Grafico 2. Acumulación de Precipitaciones





#### SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE OCTUBRE DE 2010

Durante octubre las lluvias en General Cabrera fueron inferiores a las esperadas para este mes del año.

El total de los registros fue de 59,4 mm, estos valores son inferiores a los valores medios normales en 5,75 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2010 es de 365 mm, estando 146,3 mm por debajo de la normal histórica, 81,6 mm inferiores al mes de octubre del año 2008 y 18 mm por encima del mismo mes del año 2009. Gráfico 2.

#### Evolución de la Temperatura del Suelo durante el mes de octubre

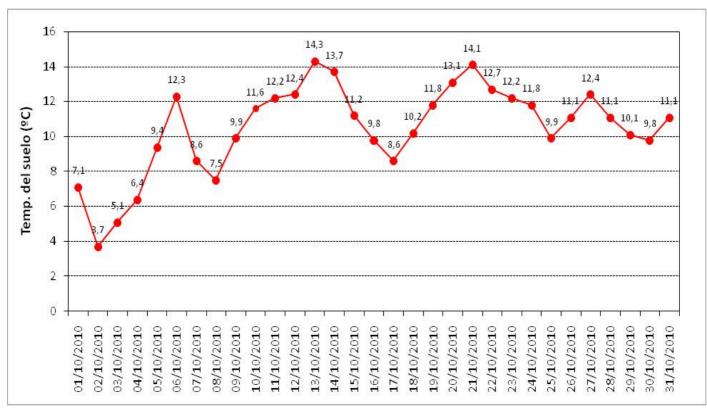
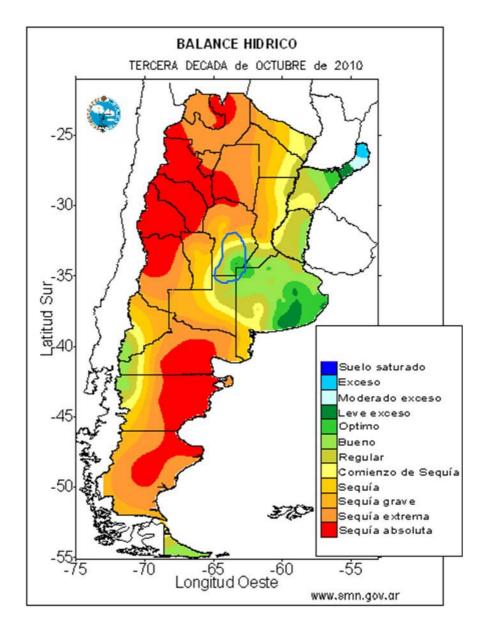


Grafico 3. Datos registrados a las 9:00 hs. A 10 cm de profundidad y a suelo cubierto







Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

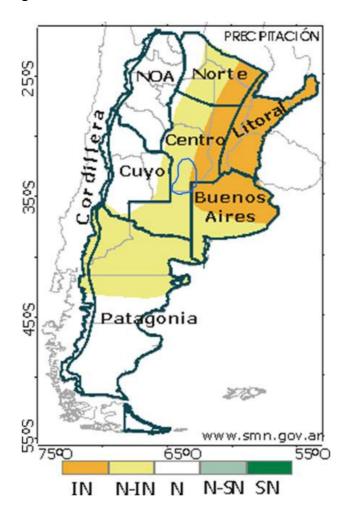
Los suelos de la región manisera se encuentran en estado optimo a regular en casi toda el área demarcada, en el norte de la región los suelos se encuentran en comienzo de sequia a sequia.





#### PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el trimestre octubre – diciembre 2010 que las precipitaciones, en la región manisera sean desde normales a inferiores a las normales. Mapa 2



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el trimestre octubre - diciembre 2010 (SMN). **IN**: inferior a lo normal; **N-IN**: normal o inferior a lo normal; **N**: normal; **N-SN**: normal o superior a lo normal; **SN**: superior a lo normal

# Ediciones

## Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria





Participan en la confección de este informe:

Bióloga Mariela Monetti

Ing. Agr. Darío Boretto

Parte de la Información es suministrada por:

Servicio Meteorológico Nacional

Cátedra de Agrometeorología FAV – UNRC

Instituto de Clima y Agua - INTA-Castelar

A quienes agradecemos la colaboración

Para suscribirse/cancelar su suscripción al boletín envíe un correo electrónico a: ciacabrera@arnetbiz.com.ar

Este boletín es editado en:

INTA General Cabrera 25 de Mayo 732 - (5809) General Cabrera-Prov. Córdoba Teléfono 0358-4930052/1434

Responsable: Ing. Agr. Ricardo Pedelini

## **Auspicia**



www.ciacabrera.com.ar

(c) Copyright 2001 INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Todos los derechos reservados