

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

General Cabrera: Latitud: 32° 48 Longitud: 63° 52 Altura s.n.m. 296 m
Mes: Abril 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección	
1	24.3	13.4	0.0	63	94	16.1	SO	2.8
2	29.1	11.2	0.0	41	98	27.4	N	3.9
3	28.2	9.2	0.0	27	98	19.3	N	3.6
4	29.1	6.3	0.0	28	100	29.0	S	3.8
5	29.4	10.9	0.0	48	99	30.6	NE	4.4
6	28.9	14.8	2.0	47	94	35.4	N	3.3
7	23.6	10.2	0.0	35	100	24.1	SE	4.1
8	24.5	9.2	0.0	44	87	30.6	NE	4.6
9	25.9	9.0	0.0	43	94	30.6	N	4.3
10	26.7	10.9	0.0	45	100	22.5	NE	4.3
11	28.2	11.3	0.0	42	100	20.9	N	3.7
12	32.0	9.8	0.0	31	100	49.9	N	4.4
13	20.8	11.4	0.0	28	78	29.0	SSO	4.8
14	20.9	8.9	0.0	35	84	24.1	NE	3.8
15	19.7	11.6	1.0	65	100	27.4	NNE	3.5
16	19.9	3.5	0.6	26	100	37.0	SO	2.3
17	25.2	2.4	0.0	24	90	25.7	OSO	4.4
18	23.3	7.1	0.0	33	70	33.8	NNE	4.5
19	26.8	9.3	0.0	38	100	33.8	SSO	4.1
20	26.4	4.7	0.0	29	100	30.6	NNE	4.2
21	24.7	5.8	0.0	50	100	45.1	NNE	4.2
22	19.7	1.3	0.0	25	83	22.5	NE	3.9
23	27.2	2.7	0.0	27	77	32.2	N	3.7
24	25.4	6.5	0.0	35	87	17.7	O	4.3
25	26.7	12.3	0.0	27	85	35.4	N	3.6
26	28.1	9.9	0.0	53	85	33.8	N	4.9
27	29.1	10.8	5.4	51	100	46.7	N	3.6
28	13.9	8.5	0.6	69	100	54.7	OSO	2.7
29	14.8	8.8	0.8	77	100	59.5	OSO	2.7
30	11.7	2.8	0.2	62	100	49.9	SO	2.1

(*) Eto: Es la Evapotranspiración Potencial y representa la demanda evaporativa estimada del ambiente en mm/día.
Valor 0.2: no se considera lluvia

 Total de lluvia del mes de abril:	10.6 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	324.9 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 10- abril 11)	590.9 mm

Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de abril. Periodo 1975 – 2011

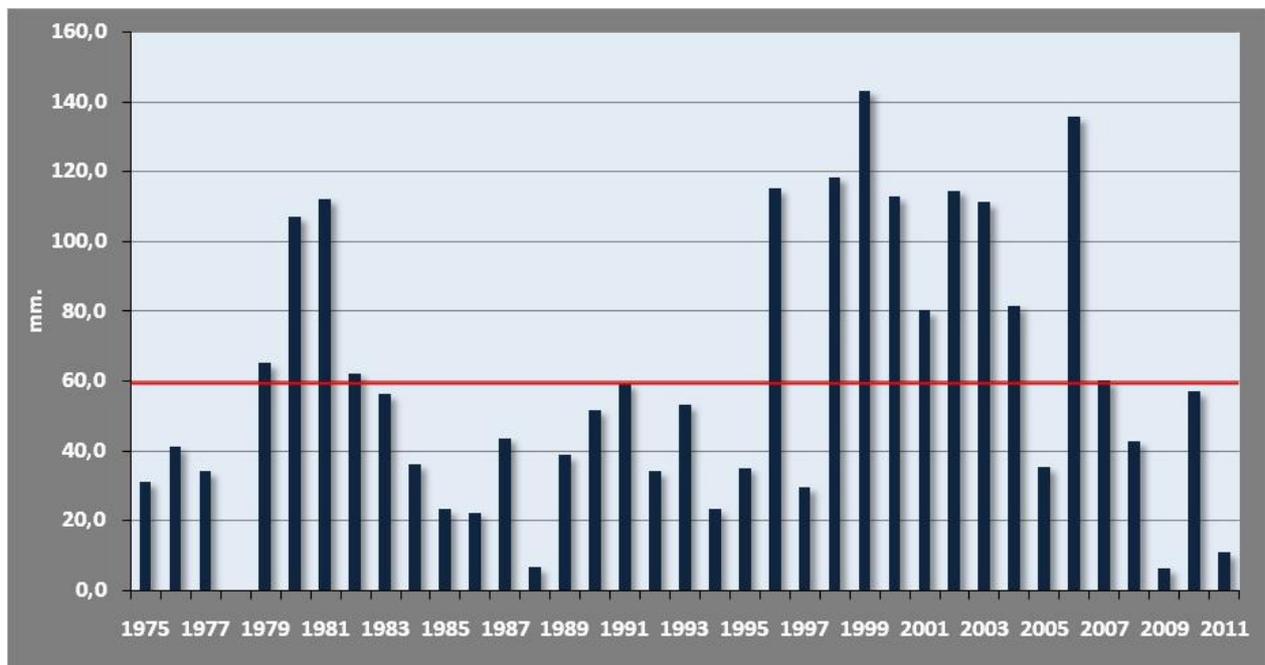


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 59,1 mm.

Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio 10 – abril 11

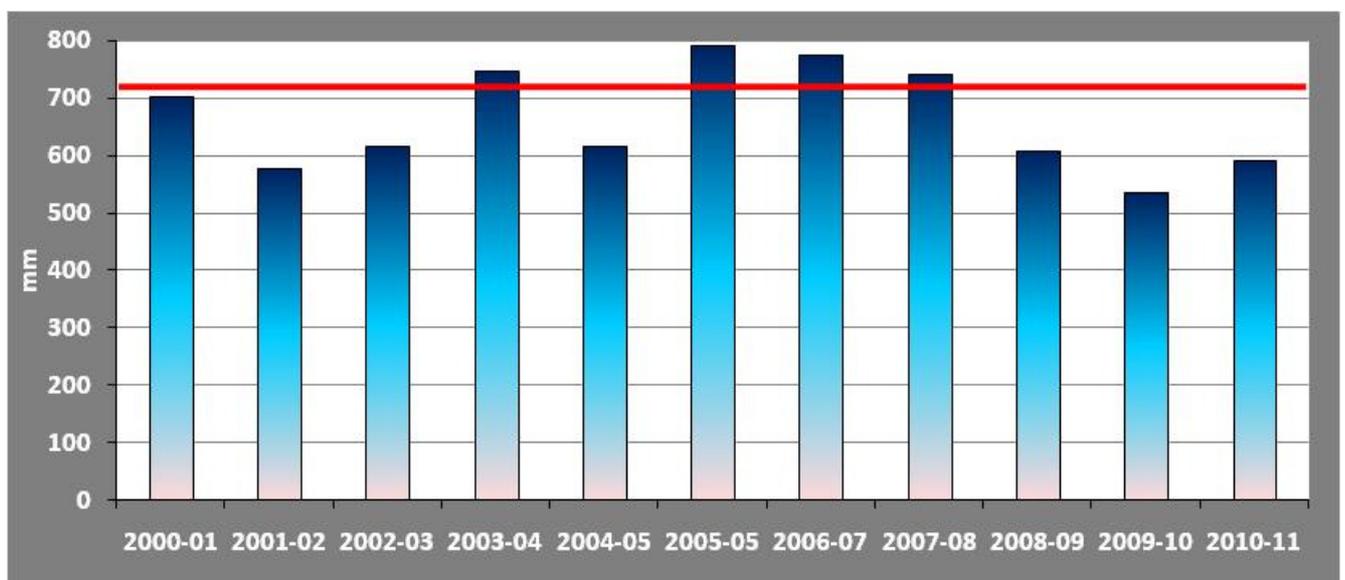


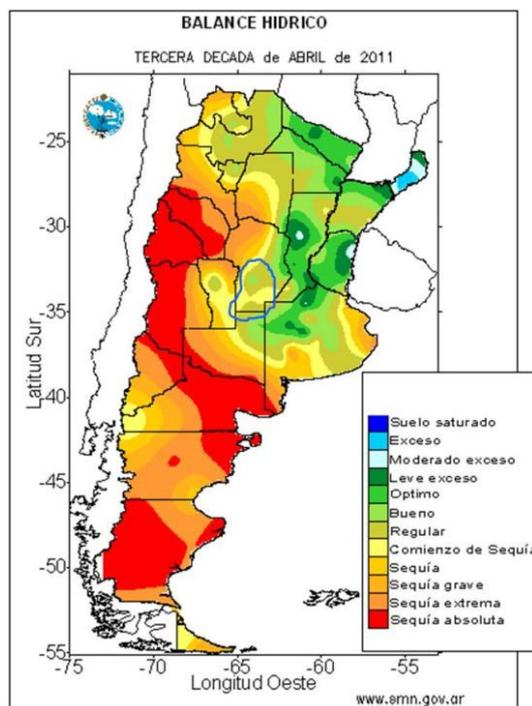
Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 711,7 mm

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE ABRIL DE 2011

En el mes de abril las lluvias en General Cabrera fueron inferiores a las esperadas para este mes del año, la acumulación de agua en el suelo fue insuficiente debido a que los registros fueron muy escasos.

Durante el mes se registraron 10,6 mm estos valores son inferiores a los valores medios normales en 48,5 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el periodo julio 10 – Abril 11 es de 590,9 mm, esto significa 120,8 mm por debajo de la media histórica. Gráfico 2.

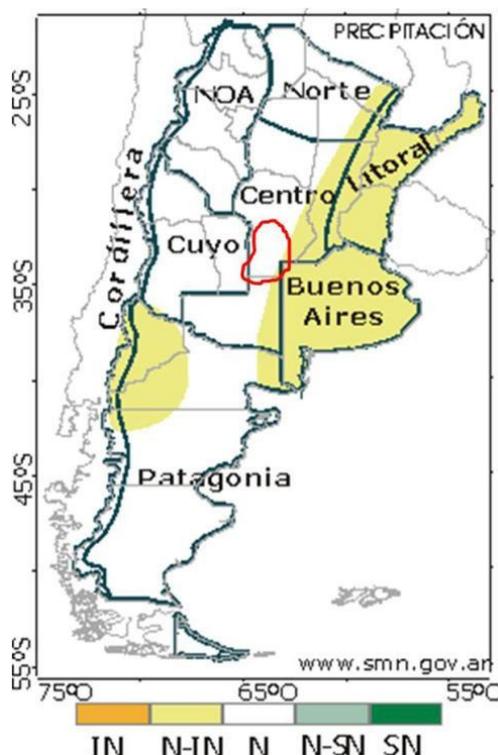


Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

Los suelos de la región manisera se encuentran en estado regular a comienzo de sequía.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional se prevé para el bimestre mayo – junio 2011 que las precipitaciones en la región manisera sean normales. Mapa 2



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre mayo - junio 2011 (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.

Estado de los cultivos de verano en General Cabrera

Las lluvias caídas en el mes de abril en el área de General Cabrera mantuvieron la distribución irregular que se observó durante todo el período estival. Particularmente, en el módulo experimental General Cabrera estuvieron por debajo del promedio histórico, lo cual no permitió un buen llenado de granos y maduración del cultivo de maní ni permitió la recuperación de humedad en el perfil del suelo. En cambio, en zonas muy próximas se produjeron lluvias suficientes como para ofrecer un panorama completamente diferente, con cultivos que pudieron completar el ciclo y en los cuales se pudieron obtener buenos rendimientos. Está muy avanzada la cosecha de maíz y soja con rendimientos muy dispares, oscilando en el caso del maíz entre 2,5 y 8 Tn/ha.

En el caso de soja también se observa una elevada variabilidad con rendimientos desde 6 qq/ha hasta 45 qq/ha.

Los lotes con maní se han arrancado prácticamente en su totalidad, habiéndose trillado algunos con rendimientos entre 25 y 45 qq/ha, observándose pérdidas por el complejo de hongos del suelo y una mayor frecuencia de lotes afectados por “Carbón” (*Tecaphora frezii*).

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

A quienes agradecemos la colaboración

Para suscribirse/cancelar su suscripción al boletín envíe un correo electrónico a:

agromet@gcabrera.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