

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Marzo 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección	
1	14.2	28.6	0.0	43	97	25.7	N	4.1
2	12.0	29.5	0.0	53	100	16.1	E	3.1
3	16.6	28.3	0.0	53	100	17.7	ENE	3.0
4	16.1	27.9	0.0	63	100	19.3	E	2.4
5	18.0	29.0	2.0	53	100	22.5	NE	2.6
6	16.2	31.2	1.4	50	100	20.9	NNE	3.1
7	14.6	31.4	0.2	48	100	16.1	NNE	3.9
8	15.6	32.1	0.0	40	98	22.5	N	3.8
9	17.7	33.1	0.0	46	100	20.9	N	4.0
10	18.5	33.1	8.4	46	100	30.6	NNE	3.3
11	8.0	24.9	23.2	73	95	57.9	SO	0.9
12	4.3	21.5	0.0	31	98	29.0	OSO	3.4
13	5.4	21.7	0.0	45	92	24.1	ENE	2.9
14	10.3	23.2	0.0	53	100	24.1	NE	2.9
15	9.7	24.9	0.0	57	100	19.3	ENE	3.6
16	11.1	25.3	0.0	40	98	32.2	S	3.9
17	7.6	25.6	0.0	35	93	17.7	S	3.3
18	9.0	28.6	0.0	37	96	27.4	N	4.4
19	10.2	29.3	0.0	29	90	25.7	N	4.5
20	10.1	30.9	17.2	28	100	25.7	N	4.6
21	11.8	31.9	0.0	41	100	27.4	N	4.1
22	12.6	17.7	3.8	86	100	32.2	SSO	0.9
23	8.6	23.2	0.0	51	100	19.3	NE	3.6
24	14.8	19.1	22.0	91	100	16.1	NE	0.9
25	7.5	20.0	0.4	36	100	43.5	S	3.8
26	9.9	21.6	0.0	38	100	17.7	ESE	3.4
27	5.9	24.4	0.0	42	100	17.7	E	3.6
28	9.4	26.6	0.0	44	98	25.7	NNE	4.5
29	10.2	28.4	0.0	42	96	22.5	N	4.5
30	11.3	29.9	0.0	36	100	16.1	N	4.1
31	12.6	21.7	0.0	41	100	19.3	O	0.4

(*) 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 marzo:	78.6 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	314.3 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 10- marzo 11)	580.3 mm

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

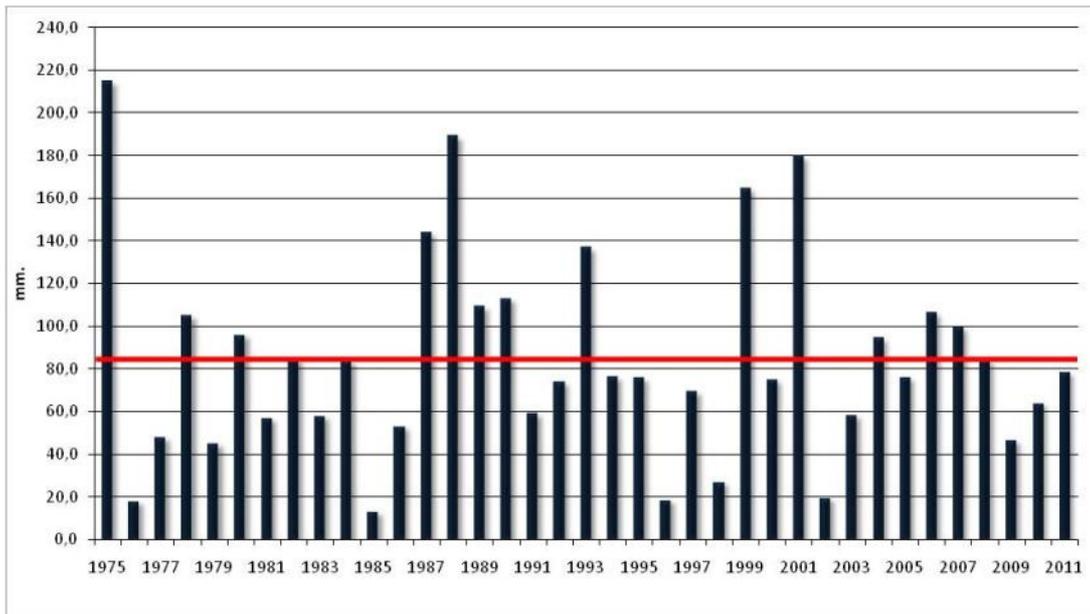


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 84,3 mm.

Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio 10 – marzo 11

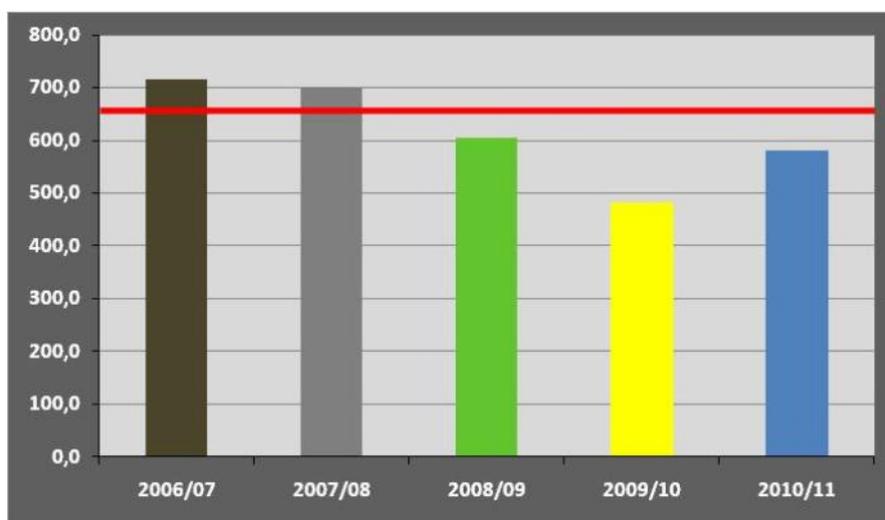


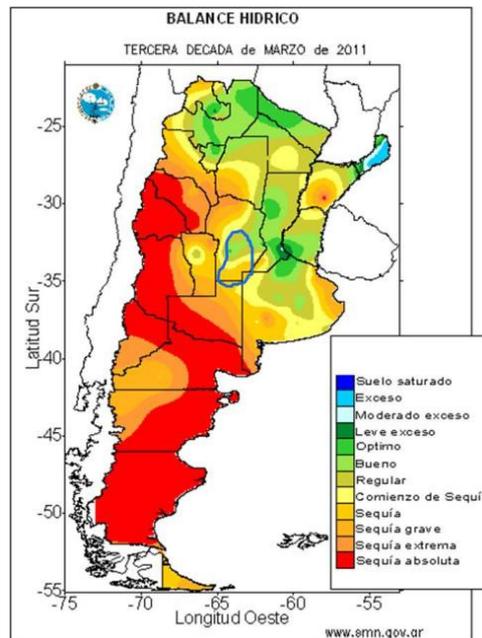
Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 651,8 mm

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE MARZO DE 2011

En el mes de Marzo las lluvias en General Cabrera fueron levemente inferiores a las esperadas para este mes del año.

Durante el mes se registraron 78,6 mm estos valores son inferiores a los valores medios normales en 5,7 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el periodo julio 10 – marzo 11 es de 580,3 mm, esto significa 71,5 mm por debajo de la media histórica. Gráfico 2.

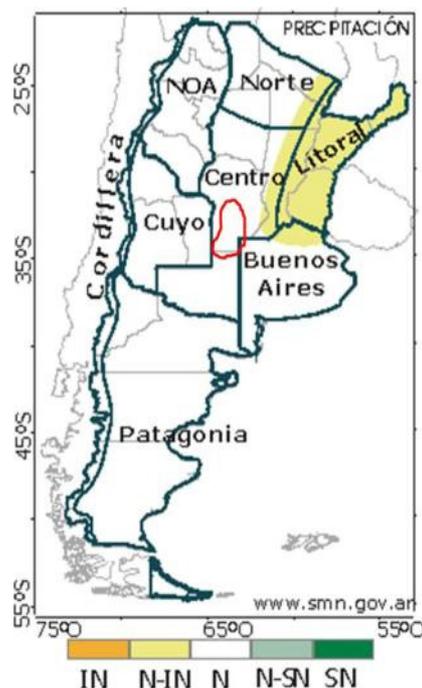


Mapa 2. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

Los suelos de la región manisera se encuentran en estado regular a bueno en la zona centro - norte de la Pcia. de Córdoba y en condiciones regular a sequía en la zona sur.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA

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



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre abril - mayo 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



Foto 1. Maní



Foto 2 Lote afectado por Sclerotinia



Foto 3. Cultivo de Soja



Foto 4. Cultivo de Maíz

Fotografías tomadas en el Modulo Experimental General Cabrera (Fundación Maní Argentino- INTA) el 02/04/2011

Las lluvias caídas en el mes de marzo en el área de General Cabrera, aunque fueron levemente inferiores al promedio, permitió la recuperación de los cultivos de maní, soja y maíz de segunda y de la humedad en el perfil del suelo. Los suelos con rastrojos de maíz y soja entrarán al invierno con buen nivel humedad.

Se inició la cosecha de maíz y soja con rendimientos muy dispares, en ambos cultivos.

El cultivo de maní se encuentra en los estados fenológicos R6 (Granos completamente desarrollados) y R8 (madurez de cosecha) según fecha de siembra.

Se ha comenzado el arrancado de los lotes sembrados en octubre y muy especialmente los lotes afectados por esclerotinia.

INTA EXPONE
Región Pampeana



Dese una vuelta por el INTA



Marcos Juárez - Prov. de Córdoba
del 15 al 17 de abril de 2011



Ministerio de
Agricultura, Ganadería y Pesca
Presidencia de la Nación

www.intaexpone.gov.ar

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