

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Febrero 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección	
1	14.2	24.8	8.2	100	59	25.7	NNE	3.0
2	14.8	27.7	0.2	96	60	32.2	NNE	4.8
3	15.9	29.3	1.8	100	69	24.1	SSO	2.1
4	17.2	27.0	0.0	86	48	25.7	NNE	4.4
5	14.5	26.2	0.0	99	40	32.2	N	4.7
6	11.3	23.6	0.0	95	75	19.3	ENE	2.2
7	14.8	21.8	15.8	100	85	25.7	SSE	0.5
8	14.8	23.0	0.0	100	78	17.7	SSE	0.9
9	12.3	24.4	0.2	100	70	16.1	SSE	3.1
10	12.2	23.9	0.2	100	66	14.5	ENE	1.9
11	12.3	24.1	0.0	100	64	19.3	NE	2.5
12	13.8	27.3	0.0	100	62	16.1	NE	2.9
13	15.2	28.2	2.2	100	55	25.7	SSE	4.6
14	13.8	29.3	0.0	100	57	24.1	NNE	3.7
15	17.4	29.2	0.0	90	46	29.0	NNE	5.2
16	15.9	30.1	0.0	94	51	27.4	N	4.8
17	16.8	29.9	16.0	98	64	37.0	N	3.2
18	16.5	21.8	0.0	100	87	24.1	S	1.4
19	12.8	22.9	0.4	100	71	20.9	S	2.8
20	12.2	24.3	0.2	100	82	14.5	OSO	2.0
21	16.4	24.8	0.4	100	79	17.7	ENE	1.9
22	19.7	22.4	0.2	100	69	20.9	N	1.4
23	11.4	25.9	0.4	100	76	22.5	S	3.5
24	14.2	19.3	2.4	100	74	25.7	S	0.3
25	13.6	24.3	0.0	100	100	19.3	SO	3.0
26	13.1	27.8	0.2	100	73	12.9	ENE	2.9
27	16.7	28.4	0.0	100	65	17.7	N	3.4
28	15.1	27.4	0.0	100	61	19.3	N	4.4

(*) 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 febrero:	52,8 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	235,7 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 10- febrero 11)	501,7 mm

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

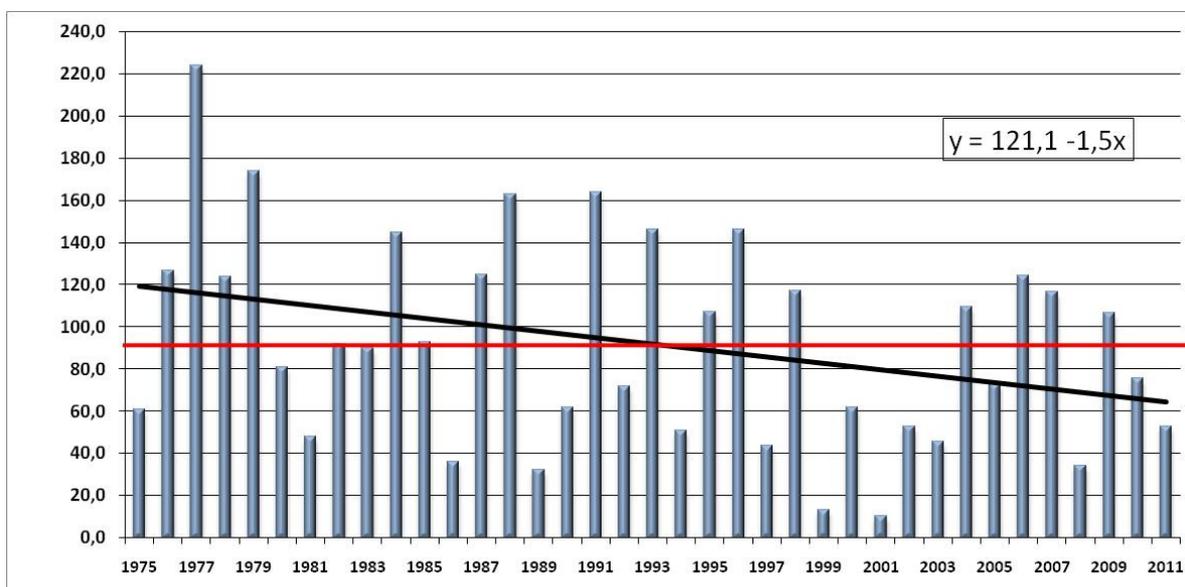


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 91,9 mm. Línea negra: Tendencia estadística de las precipitaciones. Indica una disminución de aproximadamente 1,5 mm anuales en el período analizado.

Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio 10 – febrero 11

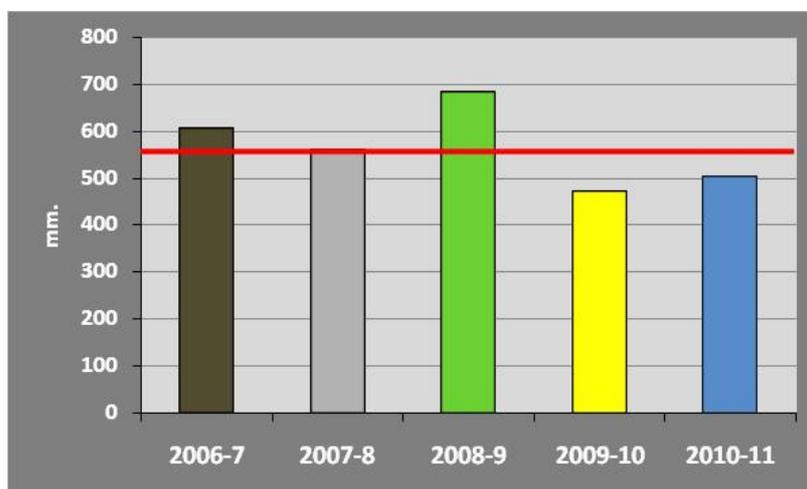


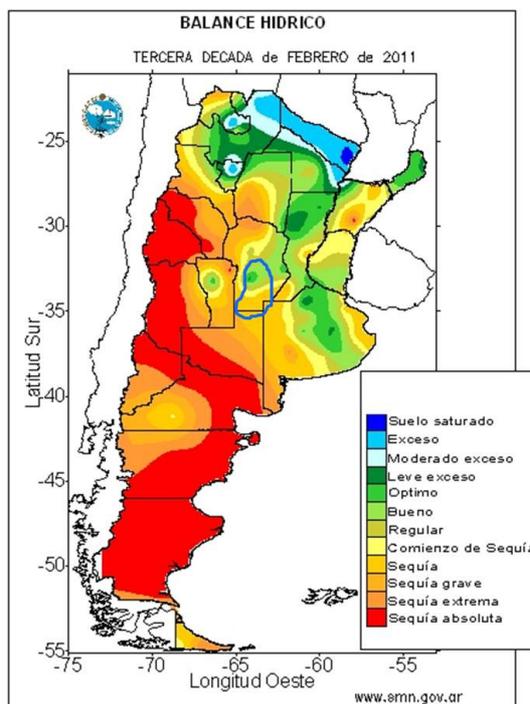
Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 562,6 mm

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE FEBRERO DE 2011

En el mes de Febrero la lluvia caída en General Cabrera fue inferior a la esperada para este mes del año, la acumulación de agua en el suelo fue insuficiente debido a que sólo se registraron dos lluvias que apenas superaron los 15 mm. El resto de las lluvias fueron de tan bajo volumen que no permitieron su acumulación en el perfil.

Durante el mes se registraron 52,8 mm, valor inferior a la media en 39,1 mm. Solo ocurrieron dos precipitaciones importantes durante todo el mes, el día 7 con 15,8 mm y el día 17 con 16 mm, el resto de los registros fueron muy escasos y espaciados en el tiempo.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el periodo julio 10 – febrero 11 es de 501,7 mm, esto significa 60,9 mm por debajo de la media histórica. Gráfico 2.

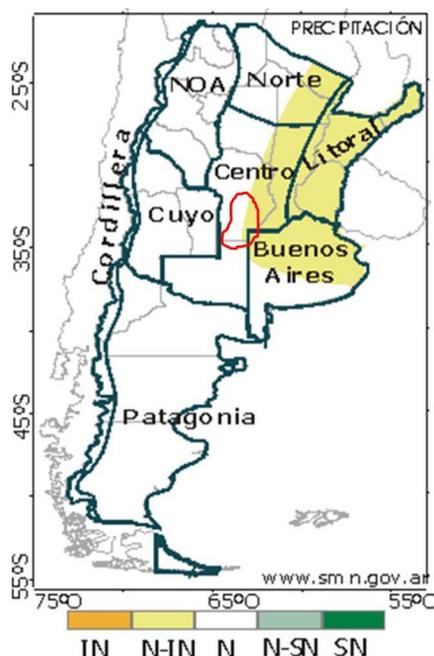


Mapa 2. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

Los suelos de la región manisera se encuentran en estado bueno a óptimo 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 marzo – abril 2011 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 bimestre marzo - abril 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 sembrado en directa



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 01/03/2011

El cultivo de maní muestra un sensible retraso en sus etapas reproductivas, por lo tanto se debe esperar suficientes lluvias en marzo para que complete el llenado de granos y lograr una cosecha aceptable. Lo mismo ocurre con los cultivos de maíz y soja de 2ª. Los maíces tempranos están en la etapa de madurez, mientras que la soja sembrada en noviembre, está en la etapa de llenado de granos.

En general el cultivo de maní se encuentra en los estados fenológicos R5 (Comienzo de formación de granos) y R6 (Granos completamente desarrollados) según fecha de siembra.

En las zonas que han recibido buenas lluvias se observa ataque de viruela, no así en las áreas de menores lluvias. Algunos lotes con rotaciones muy "cortas" están 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