

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Marzo 2012

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección	
1	7.4	24.4	0.0	100	57	24.1	SSO	4.2
2	10.6	26.1	0.0	100	82	30.6	NNE	3.9
3	12.6	30.1	0.0	100	96	22.5	N	3.5
4	20.6	32.0	0.0	100	97	41.8	N	3.6
5	18.1	30.3	82.4	100	100	62.8	NNE	1.9
6	18.6	24.9	8.6	100	100	33.8	NE	2.6
7	19.7	28.3	0.0	100	100	24.1	NNE	3.1
8	19.4	27.9	0.0	100	100	32.2	NNE	3.3
9	19.9	30.5	0.0	100	100	40.2	N	3.6
10	22.9	30.6	0.0	100	100	30.6	NNE	3.2
11	21.9	33.3	0.0	100	98	32.2	N	3.8
12	20.9	27.2	2.4	100	100	27.4	N	2.2
13	16.8	24.0	13.0	100	100	37.0	SO	1.7
14	13.4	24.7	0.2	100	96	16.1	SE	2.8
15	13.4	24.3	0.0	100	100	35.4	NE	2.9
16	14.4	25.8	0.0	100	96	43.5	NNE	3.2
17	13.6	27.5	0.0	100	86	30.6	N	3.5
18	16.2	30.8	0.0	100	61	27.4	N	3.9
19	15.9	33.7	0.0	100	61	38.6	N	4.1
20	17.4	21.4	0.8	100	100	35.4	SSE	1.6
21	13.9	23.7	0.0	100	100	16.1	S	2.2
22	11.8	22.6	0.2	100	96	25.7	S	2.9
23	8.7	22.6	0.0	100	99	16.1	E	2.8
24	10.8	26.3	0.0	100	80	25.7	NNE	3.4
25	12.8	24.1	0.2	100	89	38.6	SE	0.9
26	5.6	24.1	0.2	100	64	51.5	SE	2.9
27	3.2	18.8	0.0	100	42	27.4	SSO	3.7
28	5.0	27.4	0.0	100	29	27.4	N	4.4
29	7.5	26.9	0.0	100	40	22.5	SE	4.2
30	7.1	29.5	0.0	100	48	22.5	NE	4.1
31	15.2	30.8	0.0	100	37	32.2	NNE	4.9

(*) 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:	108 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	265 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 11- marzo 12)	431,2 mm

Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de marzo. Periodo 1975 – 2012

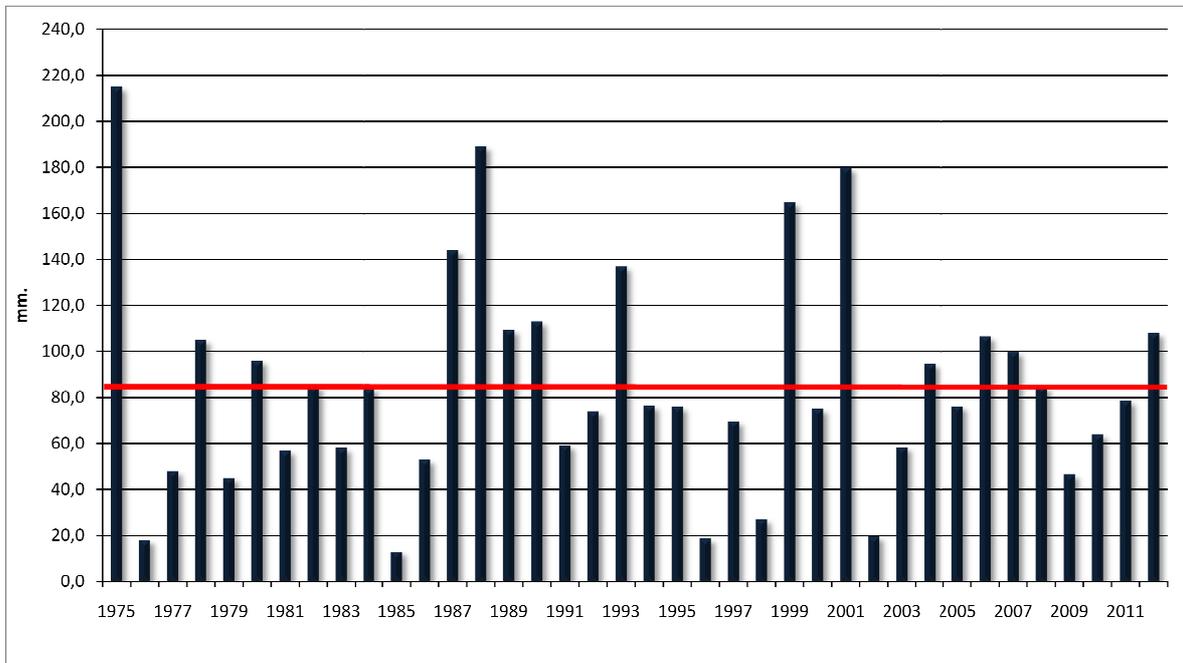


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 84,3 mm.

Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio 11 – marzo 12

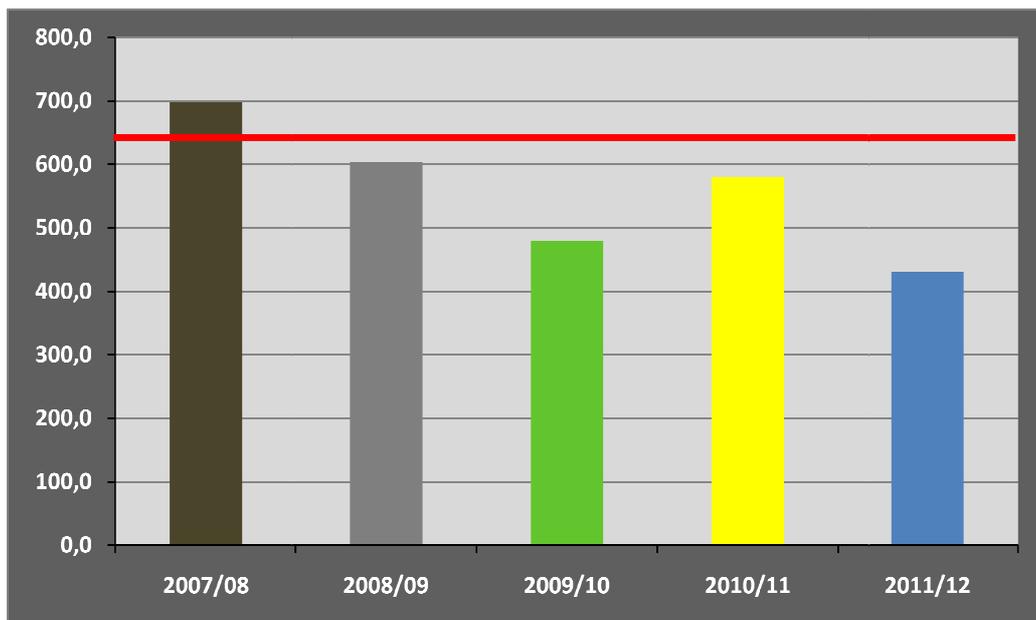


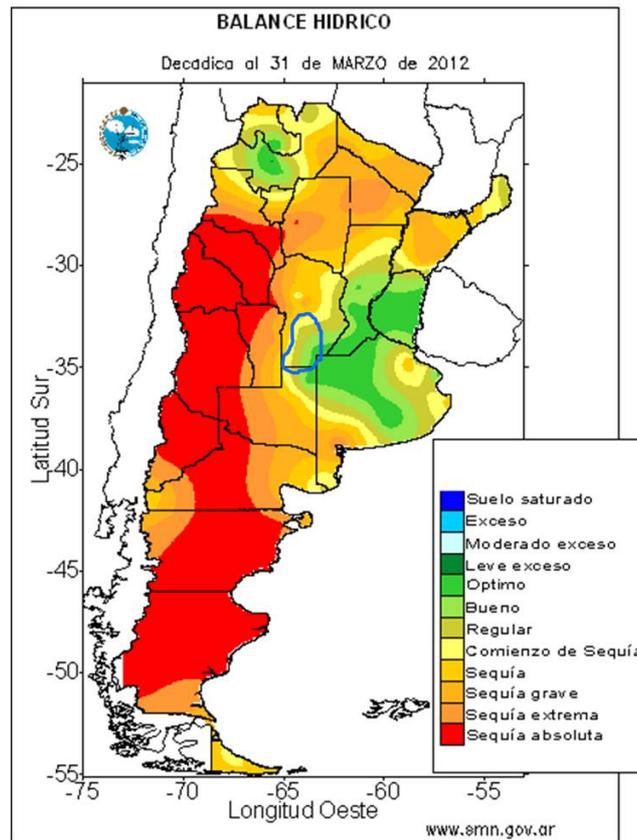
Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 645,9 mm

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE MARZO DE 2012

En el mes de Marzo las lluvias en General Cabrera fueron superiores al promedio históricos para este mes del año.

Durante el mes se registraron 108 mm estos valores son superiores a los valores medios normales en 23,7 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el periodo julio 11 – marzo 12 es de 431,2 mm, esto significa 214,1 mm por debajo de la media histórica. Gráfico 2.



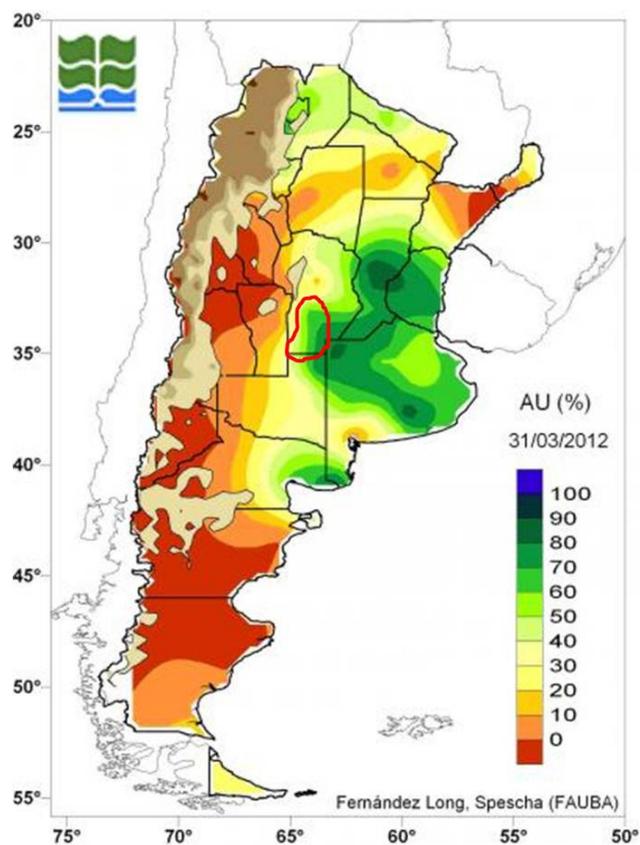
Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos de la región manisera se encuentran en estado de comienzo de sequía a bueno.

AGUA ÚTIL EN EL PERFIL DEL SUELO

Según el Centro de Información Agrometeorológica (CIAG) de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas de la Facultad de Agronomía (UBA), en el área de la región manisera se observa que los valores están comprendidos entre 50 y 80% de agua útil en el perfil del suelo.

El agua útil (AU) es la lámina de agua aprovechable por los cultivos, hasta un metro de profundidad. AU está expresada como porcentaje del agua útil máxima posible para cada tipo de suelo.

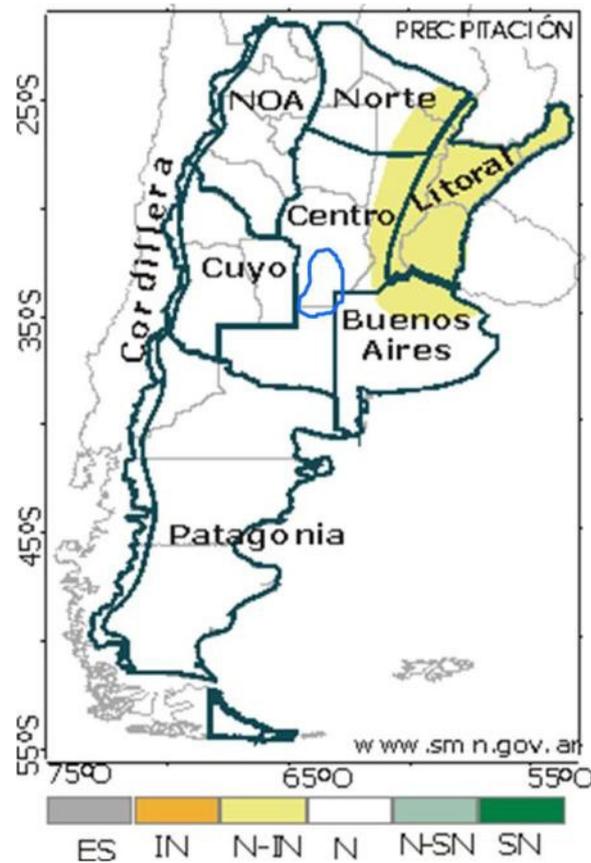


3

Mapa 2. Línea Roja: Área manisera

PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional se prevé para el bimestre abril – mayo 2012 que las precipitaciones en la región manisera sean normales. Mapa 2



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre abril - mayo 2012 (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 Soja sembrada "tardía"



Foto 3. Cultivo de Soja



Foto 4. Cultivo de Maíz

Fotografías tomadas en el Modulo Experimental General Cabrera (Fundación Maní Argentino- INTA) y alrededores.

Las lluvias caídas en los primeros días del mes de marzo en el área de General Cabrera permitió la recuperación de los cultivos de maní, soja y maíz de segunda y de la humedad en el perfil del suelo. Lamentablemente, las lluvias no se repitieron, por lo tanto, se llega a fin del mes con cultivos expresando estrés hídrico y ya sin posibilidades de recuperación.

Se inició la cosecha de maíz y soja con rendimientos muy dispares, en ambos cultivos, siendo los rendimientos aceptables la excepción. Se escucha a productores decir que han obtenido rendimientos de soja desde 1,5 qq/ha hasta 25/30 qq/ha, siendo estos últimos los menos frecuentes. En el caso de maíz ocurre algo similar, con rendimientos desde 7/8 qq/ha hasta 40/45 qq/ha. El cultivo de maní se encuentra en los estados fenológicos R5/R6 (Granos en desarrollo a completamente desarrollados) siendo muy bajo el porcentaje de lotes con madurez avanzada.

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