

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

General Cabrera: Latitud: 32° 48 Longitud: 63° 52 Altura s.n.m. 296 m
Mes: Abril 2014

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Velocidad	Dirección	
1	11.4	20.8	5.1	14.5	E	1.14
2	15.1	21.1	1.0	20.9	ENE	0.89
3	18.8	27.6	0.0	20.9	NE	2.18
4	18.8	29.6	0.0	24.1	NNE	2.84
5	19.7	23.3	50.5	16.1	ESE	0.46
6	19.8	23.3	15.0	24.1	ENE	0.83
7	16.1	25.8	11.2	37.0	SW	1.88
8	8.2	27.8	0.3	17.7	SW	3.61
9	9.2	24.8	0.0	29.0	W	3.55
10	10.7	16.3	2.3	30.6	SSW	0.68
11	6.6	23.0	0.0	14.5	NE	2.79
12	4.9	17.2	0.3	53.1	SW	4.36
13	0.2	17.8	0.0	19.3	SW	3.10
14	2.2	23.3	0.0	20.9	NNE	3.35
15	5.7	25.7	0.0	22.5	N	3.37
16	5.7	24.9	0.0	20.9	SSE	3.07
17	7.2	19.1	0.0	29.0	WSW	2.61
18	2.3	22.0	0.0	17.7	NNE	2.54
19	6.8	25.6	0.0	17.7	ENE	3.02
20	9.6	26.9	0.0	19.3	N	3.09
21	11.4	21.3	6.6	22.5	SW	1.09
22	9.3	24.0	0.3	20.9	NNE	2.21
23	10.6	25.1	0.3	20.9	NNE	2.38
24	13.2	25.9	0.0	22.5	NNE	2.67
25	11.5	24.7	0.0	25.7	NNE	2.74
26	10.5	22.1	0.0	35.4	NNE	2.87
27	10.0	19.1	0.0	11.3	NNE	1.11
28	11.9	16.2	0.3	14.5	SW	0.78
29	12.1	15.4	25.1	12.9	S	0.25
30	7.1	17.9	0.3	11.3	SSE	0.99

(*) 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:	118.4 mm
✚ Total de lluvia acumulada en el año:	599.6 mm
✚ Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 13- abril 14)	1039.9 mm

Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de abril. Periodo 1975 – 2014

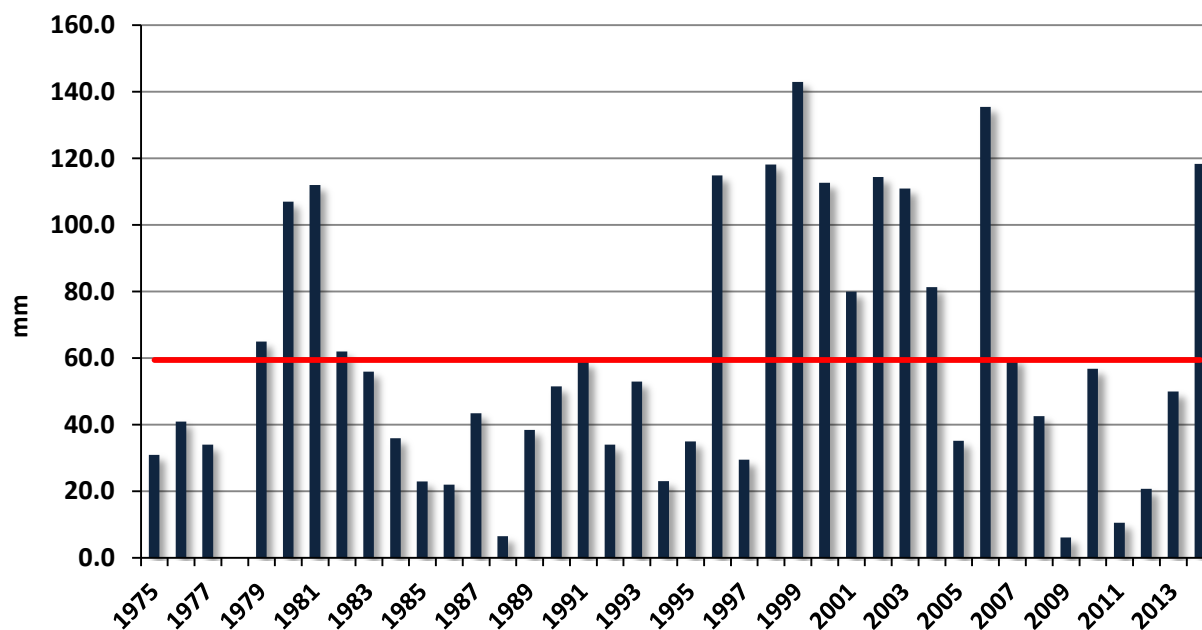


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 59,4 mm

Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio – abril

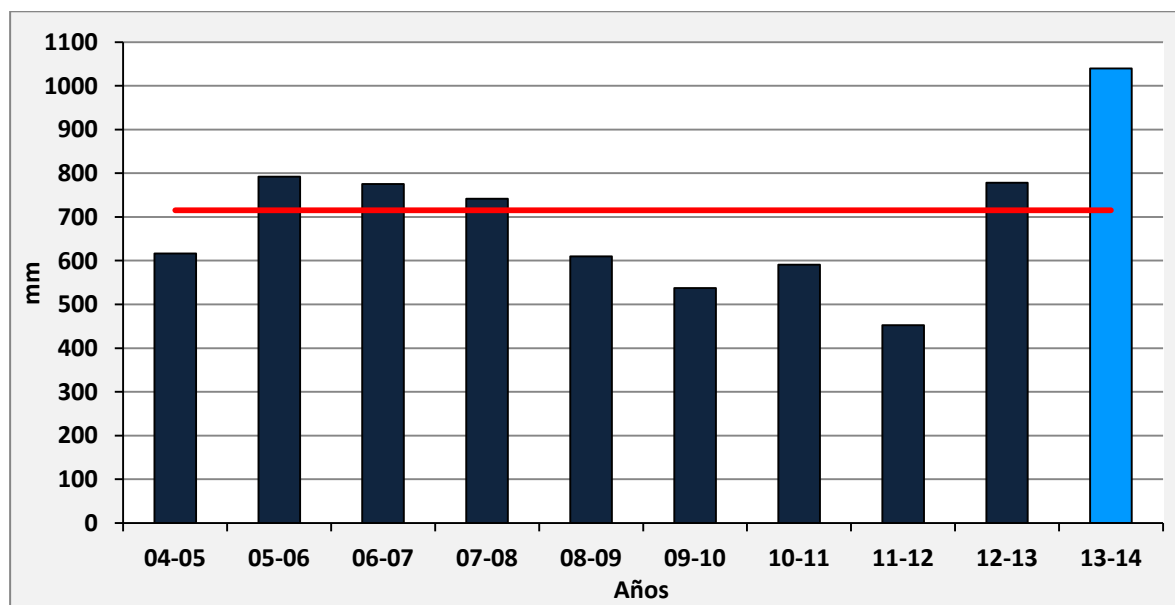


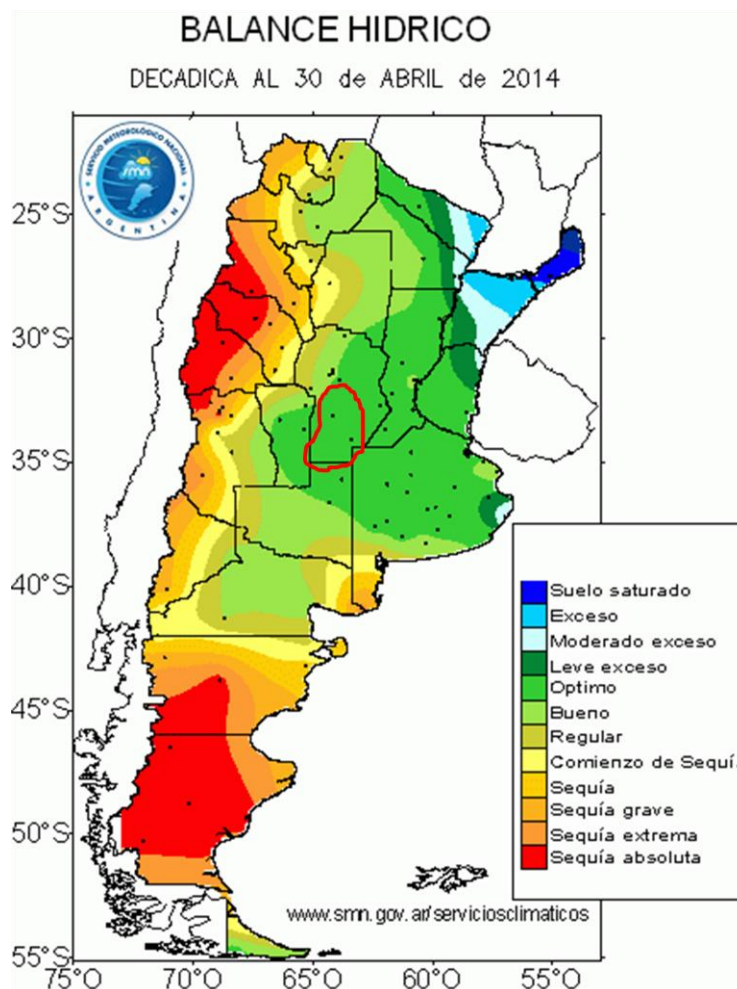
Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 715,1 mm.

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE ABRIL DE 2014

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

Durante el mes se registraron 118,4 mm estos valores son superiores a los valores medios normales en 59 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el periodo Julio-Abril es de 1039,9 mm, esto significa 324,8 mm por encima de la media histórica. Gráfico 2.



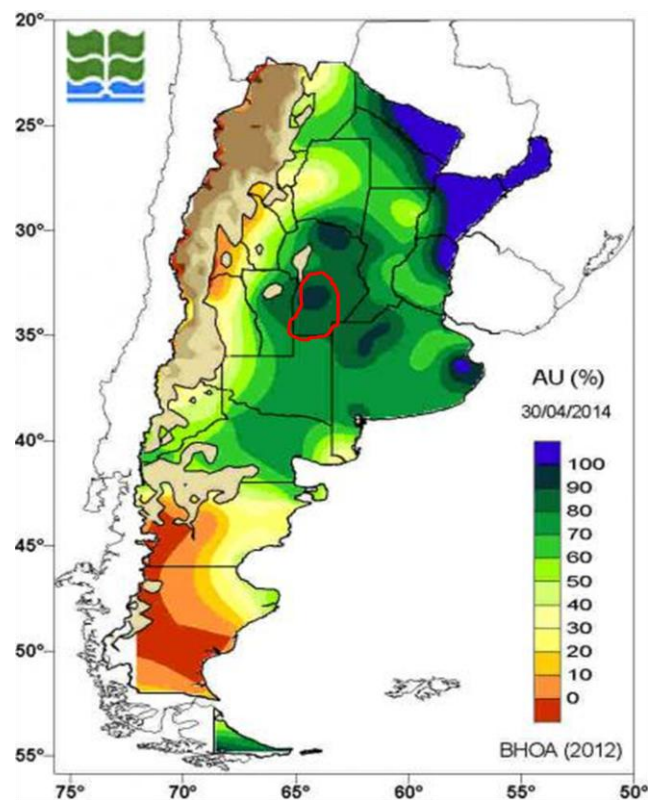
Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Roja: Región Manisera.

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos de la región manisera se encuentran en estado optimo.

AGUA ÚTIL EN EL PERFIL DEL SUELO

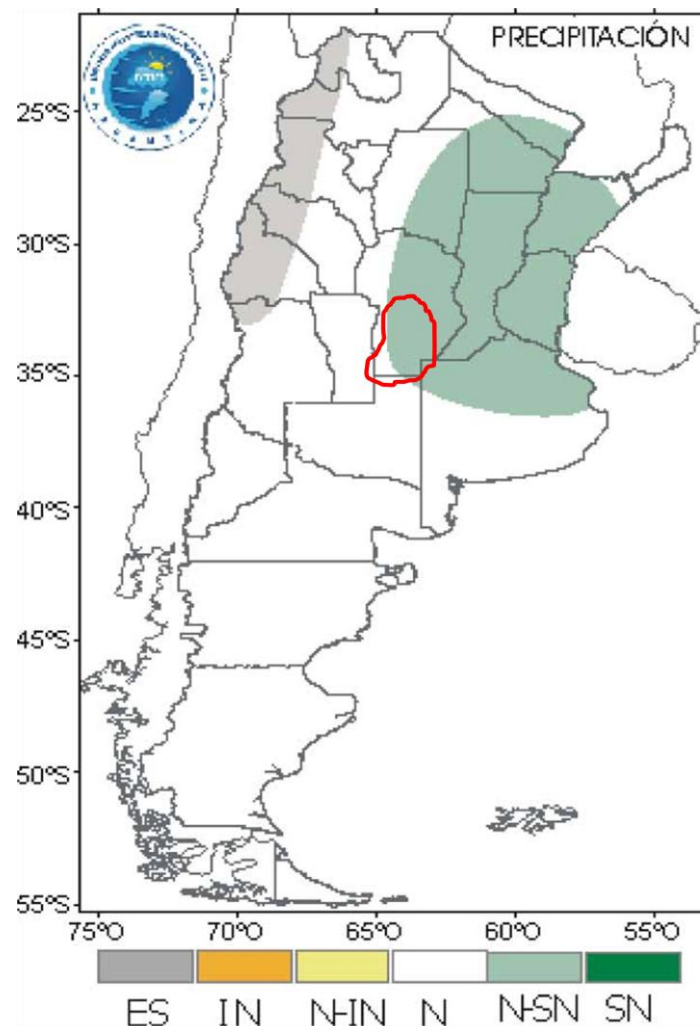
Según el Centro de Información Agrometeorológica (CIAg) de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas de la Facultad de Agronomía (UBA), en el área de la región manisera se observa que los valores están comprendidos entre 80 y 100% de agua útil en el perfil del suelo.

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.



Mapa 2. Línea Roja: Área manisera

PERSPECTIVA CLIMÁTICA



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre mayo- junio 2014 (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.

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el bimestre mayo - junio que las precipitaciones, en la región manisera sean desde normales a superiores a las normales.

Estado de los cultivos de verano en General Cabrera



Foto 1. Maní después de 20 días de arrancado



Foto 2. Maní afectado por las bajas temperaturas



Foto 3. Soja esperando mejor el clima para ser cosechada



Foto 4. Lote de maíz con expectativas de buen rinde

Ha transcurrido un mes de abril que deja varias señales indeseables para esta época del año. No sólo es uno de los abril con mayor milimetraje de lluvias de los últimos 30 años, sino que hemos contabilizado 14 días con lluvias iguales o superiores a 0,3 mm, lo cual sumado a los frecuentes días nublados con humedad relativa igual o cercana al 100% durante gran parte del día, ha impedido el normal avance de la cosecha de todos los cultivos.

En los lotes que ha podido cosechar soja, se han obtenido excelentes rendimientos que superan en la mayoría de los casos los 30 quintales/ha. Lo mismo ha ocurrido con el maíz, con rendimientos que promedian los 80 quintales/ha.

El cultivo más castigado hasta el momento es el maní, el cual permanece en un elevado porcentaje sin arrancar. Estos porcentajes son muy variables dependiendo de la zona, con áreas donde falta menos de 20% y en otras el porcentaje sin arrancar supera el 50%. Lo notable es que el porcentaje cosechado hasta el momento es insignificante. Las plantas procesadoras están todas a la espera del arribo de los camiones con su preciada carga. Los pocos lotes cosechados han mostrado rendimientos muy dispares, especialmente debido a la presencia de pérdidas por “enfermedades del suelo” y de “carbón”.

Sólo queda esperar que las condiciones climáticas mejoren definitivamente y se pueda recolectar todo lo producido.

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

CIAG - Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas - Facultad de Agronomía - UBA

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