

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Junio 2014

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento		Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Km/hs	Dirección	
1	3.3	22.0	0.0	22.5	NNE	2.3
2	5.9	22.4	0.0	37.0	NNE	2.5
3	7.4	23.4	0.0	45.1	NNE	3.1
4	2.4	20.2	0.0	38.6	S	2.4
5	0.4	15.6	0.0	29.0	WNW	1.5
6	0.1	13.4	0.3	24.1	NNE	1.0
7	-1.7	17.3	0.3	25.7	S	1.9
8	0.7	17.2	0.0	35.4	NW	1.7
9	2.2	19.9	0.0	24.1	ENE	2.0
10	6.2	19.4	0.0	38.6	NNE	2.1
11	9.8	23.4	0.0	33.8	NNE	1.7
12	4.7	18.1	0.3	56.3	SW	1.9
13	2.3	15.3	0.0	17.7	WSW	1.8
14	-0.3	16.7	0.0	25.7	N	2.1
15	1.3	20.9	0.0	17.7	N	1.6
16	2.8	18.4	0.0	20.9	WSW	1.8
17	1.9	19.5	0.0	17.7	NNW	1.3
18	1.3	14.4	0.0	14.5	ENE	1.5
19	3.1	17.6	0.0	32.2	NNE	1.9
20	0.0	19.9	0.0	33.8	N	2.1
21	1.2	21.1	0.0	35.4	NNE	2.1
22	6.3	20.9	0.0	19.3	SW	1.7
23	6.5	21.3	0.0	17.7	S	1.5
24	5.9	17.0	1.3	17.7	E	1.0
25	7.9	11.9	11.7	12.9	E	0.5
26	5.6	13.7	0.3	17.7	WSW	1.1
27	1.9	16.6	0.0	17.7	WSW	1.7
28	-0.9	18.5	0.0	16.1	N	1.9
29	-4.1	17.6	0.0	24.1	N	2.0
30	-0.4	19.2	0.0	25.7	NNE	2.3

(*) 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 junio: 14.0 mm
- ✚ Total de lluvia acumulada en el año: 633.0 mm
- ✚ Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 13- junio 14) 1071.7 mm

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

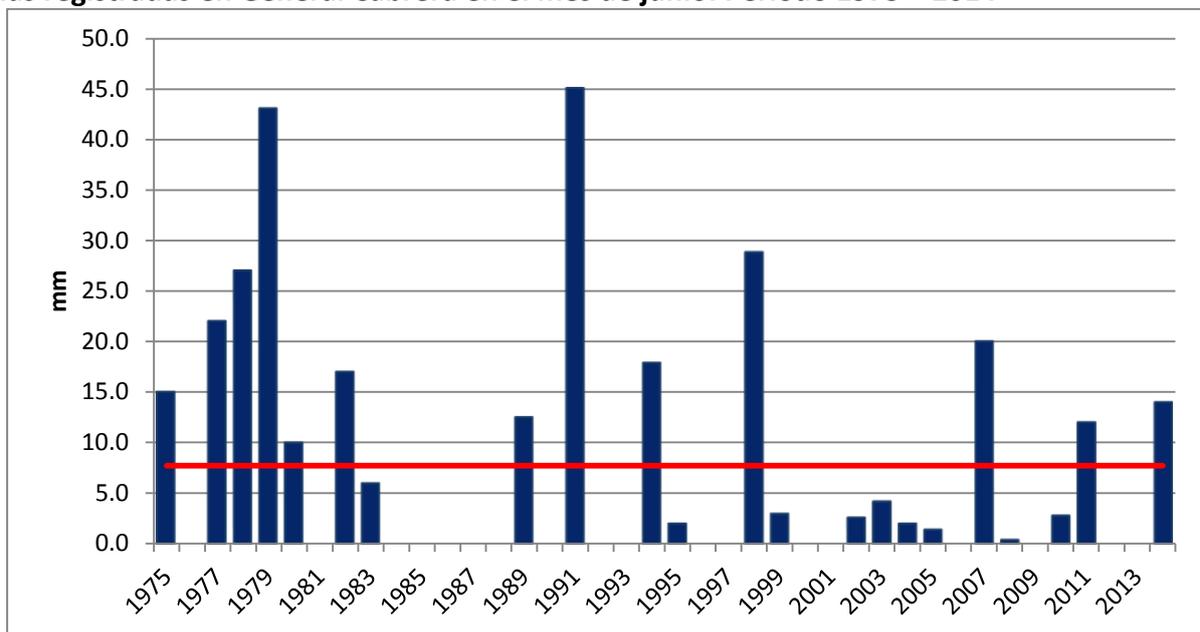


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 7,7 mm

Precipitaciones anuales acumuladas hasta el mes de junio durante los años 2011/12/13/14 y promedio histórico

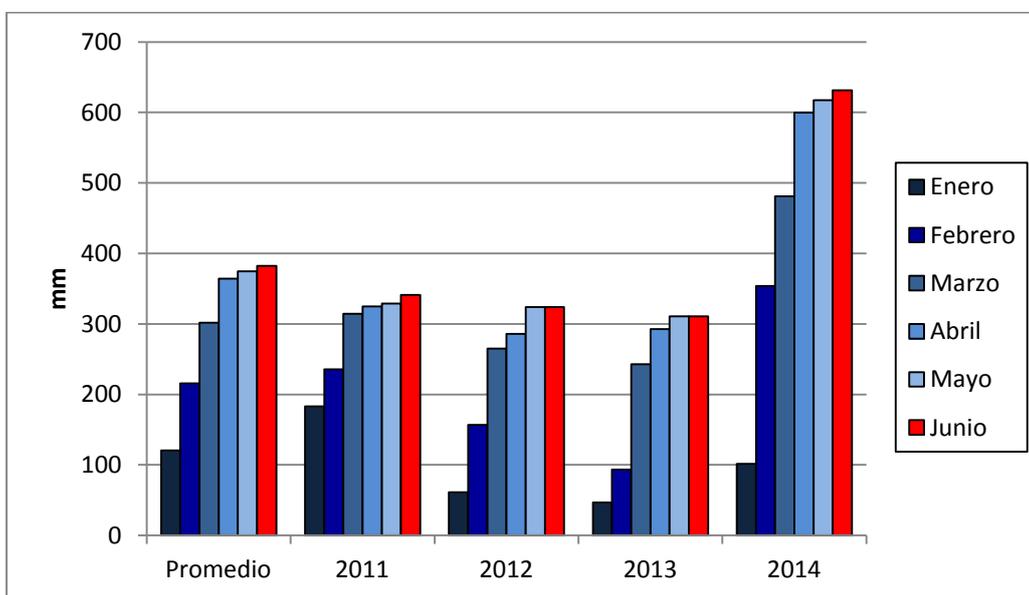


Gráfico 2. Acumulación de Precipitaciones

Situación agroclimática del mes de junio de 2014

En el mes de junio se registraron 14 mm de lluvias en General Cabrera. Gráfico 1.

En el transcurso del mes se registraron cinco días con heladas (temperaturas del aire iguales o menores a 0°C registrados en la casilla meteorológica a 1,5m de altura sobre el nivel del suelo). Grafico 3. En el mismo grafico además se observa que las temperaturas máximas superaron los valores promedios del mes en 22 días.

Registro de las temperaturas máximas y mínimas del mes de junio

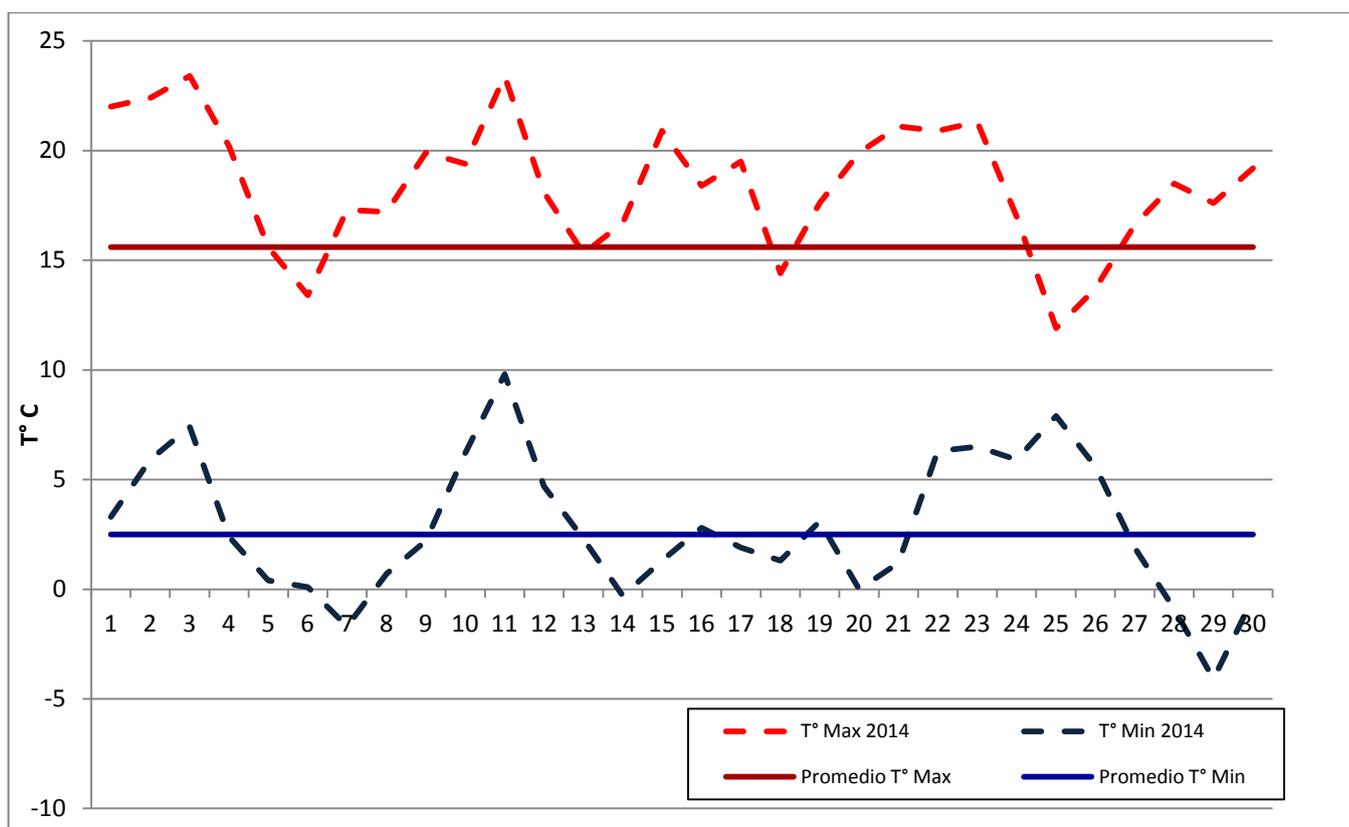
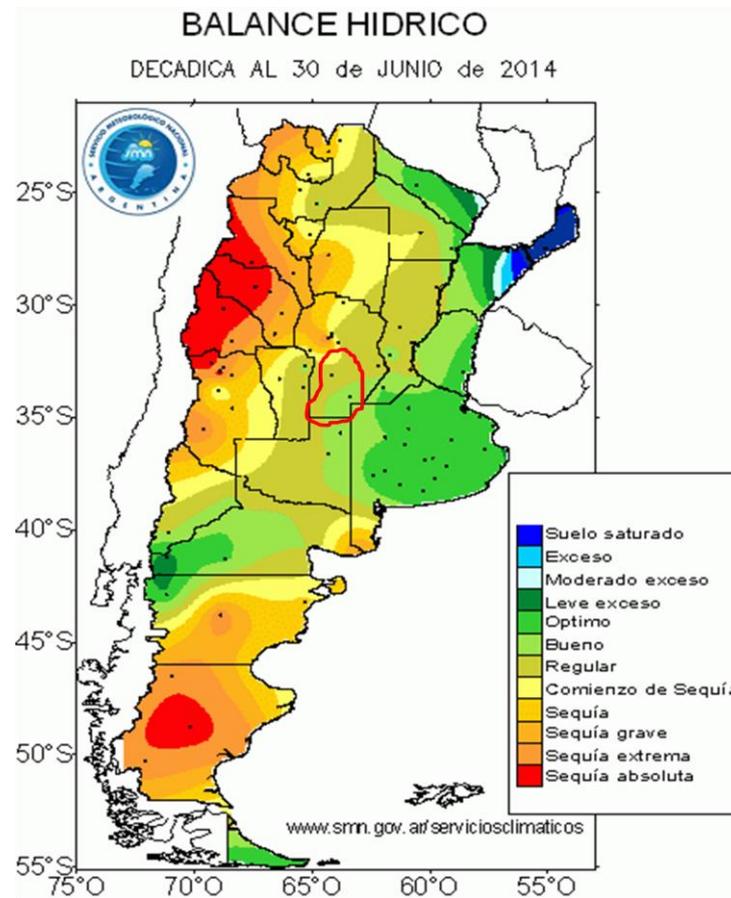


Gráfico 3. Línea de puntos: promedio histórico; Línea continua: registros año 2014.

Distribución del balance hídrico en Argentina (SMN)



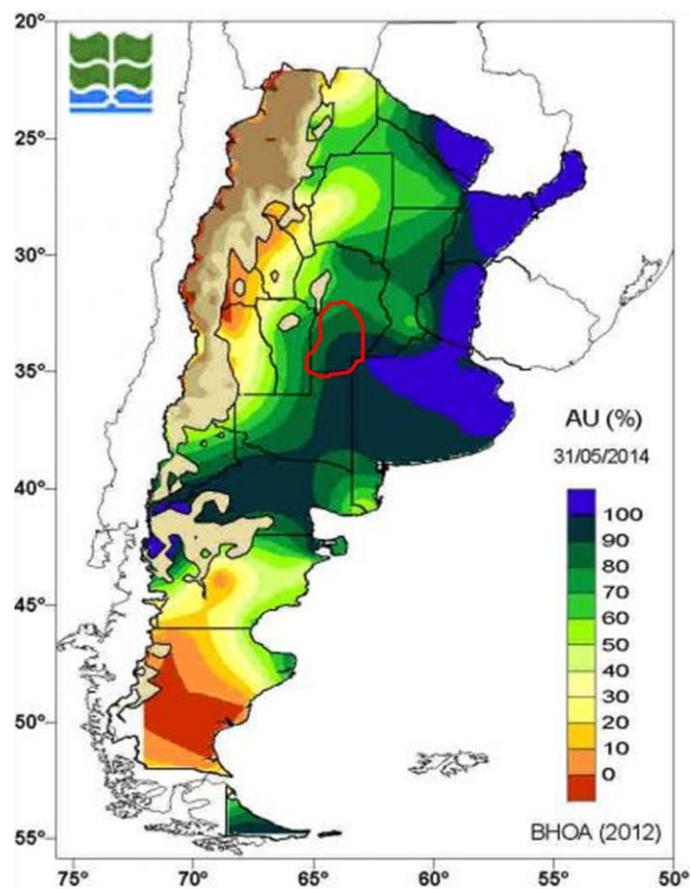
Mapa 1. Distribución del balance hídrico en Argentina (SMN). Línea Roja: Región manisera.

Los suelos de la región manisera se encuentran desde el estado de regular hasta 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 70 y 100% de agua útil en el perfil del suelo.

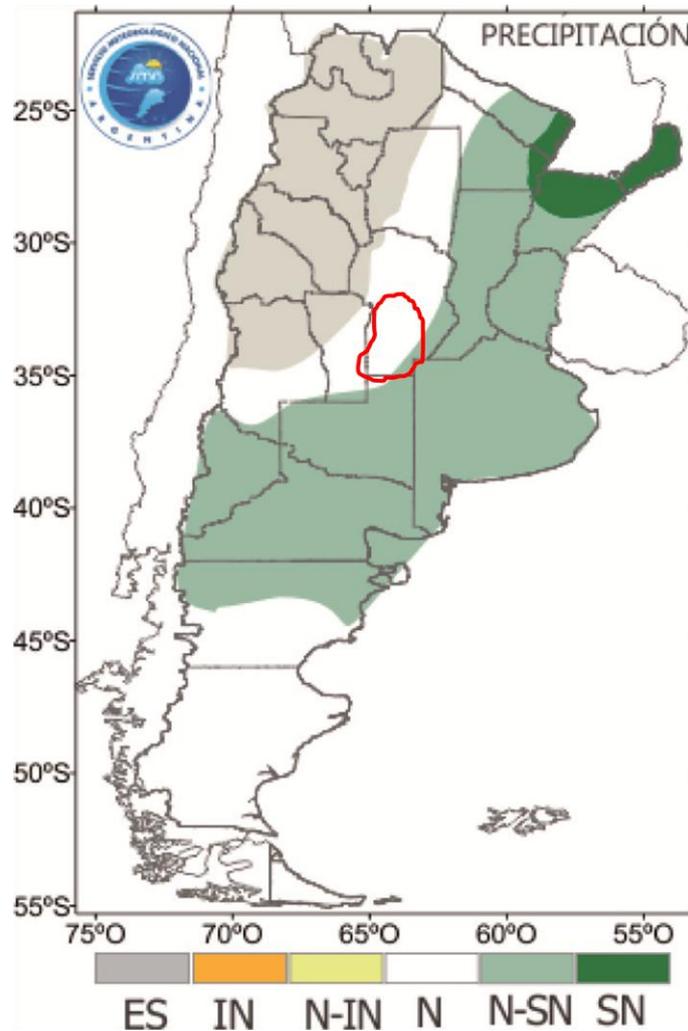
El agua útil (AU) es la lámina de agua aprovechable por los cultivos, hasta un metro de profundidad. AU está expresada como porcentaje del agua útil máxima posible para cada tipo de suelo.



Mapa 2. Agua útil en el perfil

Perspectiva climática

Según el Servicio Meteorológico Nacional la tendencia climática del bimestre julio-agosto 2014 prevé para la región manisera precipitaciones normales en casi toda el área a superiores a las normales en la zona sur.



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre julio-agosto 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.

Estado de los cultivos en General Cabrera.



Foto 1. Lotes con trigo después de maní
Fotografías tomadas el 02/07/2014



Foto 2. Cosecha de lote de Maíz

La cosecha de soja ha finalizado con muy buenos rendimientos. Con excepción de áreas con napas muy superficiales o bajos inundables donde no se pudo recolectar, los rendimientos oscilaron entre los 30 y 35 quintales por hectárea y un promedio de 32 qq/ha además de lograrse una buena calidad de grano. Se cosecharon lotes con maíz temprano, con rendimientos promedio de 70 qq/ha en los lotes que no fueron afectados por pedrea. El resto de maíz sembrado en nuestra zona, fue sembrado en el mes de diciembre. En estos lotes ha comenzado la cosecha con rendimientos muy buenos, entre 80 y 100 qq/ha mientras que se espera que el promedio no sea inferior a 85 qq/ha. La cosecha de maní está prácticamente terminada con rendimientos muy variables, que van de 25 a 50 qq/ha, con un promedio de 35 qq/ha. Por suerte los temporales no han afectado la calidad del grano, ya que es poco frecuente encontrar granos dañados por mohos internos o externos, aflatoxina y muy poco grano helado. La variabilidad de los rendimientos está asociada a la tecnología empleada, especialmente la relacionada con las rotaciones, ya que el mayor problema ha sido la pérdida de rendimiento por podredumbre de plantas y de frutos debido a la presencia de esclerotinia y/o esclerotium. Seguimos observando el incremento de lotes afectados por "carbón". Esperemos encontremos pronto algún camino que nos ayude a sortear este problema.

El avance de la cosecha en el resto de las zonas manisera es de 60/65 % y de continuar las buenas condiciones climáticas en 2 semanas se podría dar por concluida.

NOTA DEL EDITOR

A partir del 1º de Julio dejaré de ser el Jefe de la Agencia INTA General Cabrera por haber recibido la jubilación, por lo tanto dejaré de ser el editor responsable de esta publicación mensual.

Agradezco a todos quienes han colaborado con la preparación mensual del mismo, al Centro de Ingenieros Agrónomos de General Cabrera y Zona por facilitarnos los medios para contar con la información meteorológica, al Servicio Meteorológico Nacional, a la Cátedra de Agrometeorología FAV – UNRC, al Instituto de Clima y Agua - INTA-Castelar y a CIAg - Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas - Facultad de Agronomía - UBA por permitirnos reproducir información, y a quienes nos han hecho llegar palabras de aliento por la utilidad de la información publicada.

A todos, muchas gracias,

RICARDO PEDELINI

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:

ciacabrera@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