

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento Vel. Max		Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Km/hs	Dirección	
1	19.6	29.6	0.0	20.9	E	2.5
2	18.9	25.3	1.0	35.4	N	1.8
3	18.6	28.0	52.0	27.4	NE	3.6
4	19.9	28.6	1.5	35.4	NNE	3.7
5	20.4	30.5	0.3	27.4	NNE	3.3
6	15.6	24.8	0.8	19.3	ENE	3.8
7	18.2	32.2	0.0	19.3	NNE	5.1
8	22.3	33.3	38.4	45.1	NNE	4.9
9	19.1	25.0	2.3	14.5	NNE	1.9
10	18.8	27.7	0.3	19.3	NNE	2.6
11	18.2	30.6	0.3	27.4	NNE	3.2
12	17.6	30.9	0.0	14.5	ESE	5.2
13	16.4	25.4	0.0	25.7	SSE	2.2
14	14.5	21.9	0.0	25.7	E	1.4
15	14.1	25.4	0.0	20.9	ENE	3.3
16	16.9	23.8	0.0	22.5	ENE	2.2
17	16.8	24.7	7.7	20.9	NNE	1.9
18	17.8	27.3	18.3	20.9	NNE	2.8
19	15.9	31.4	0.5	12.9	NNE	4.6
20	15.2	29.8	0.5	19.3	SW	3.9
21	16.6	23.9	42.7	29.0	SE	1.4
22	16.0	25.9	19.8	20.9	SSE	4.1
23	13.6	29.1	0.0	16.1	NNE	4.9
24	15.7	28.7	48.8	27.4	NNW	2.5
25	12.8	16.2	16.5	19.3	SSE	1.1
26	10.9	22.3	0.0	12.9	WSW	3.2
27	9.9	24.6	0.0	17.7	NE	4.5
28	11.2	25.3	0.3	20.9	N	4.3

(*) 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 febrero:	252,0 mm
✚ Total de lluvia acumulada en el año:	353,6 mm
✚ Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 13 - febrero 14)	793,6 mm

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

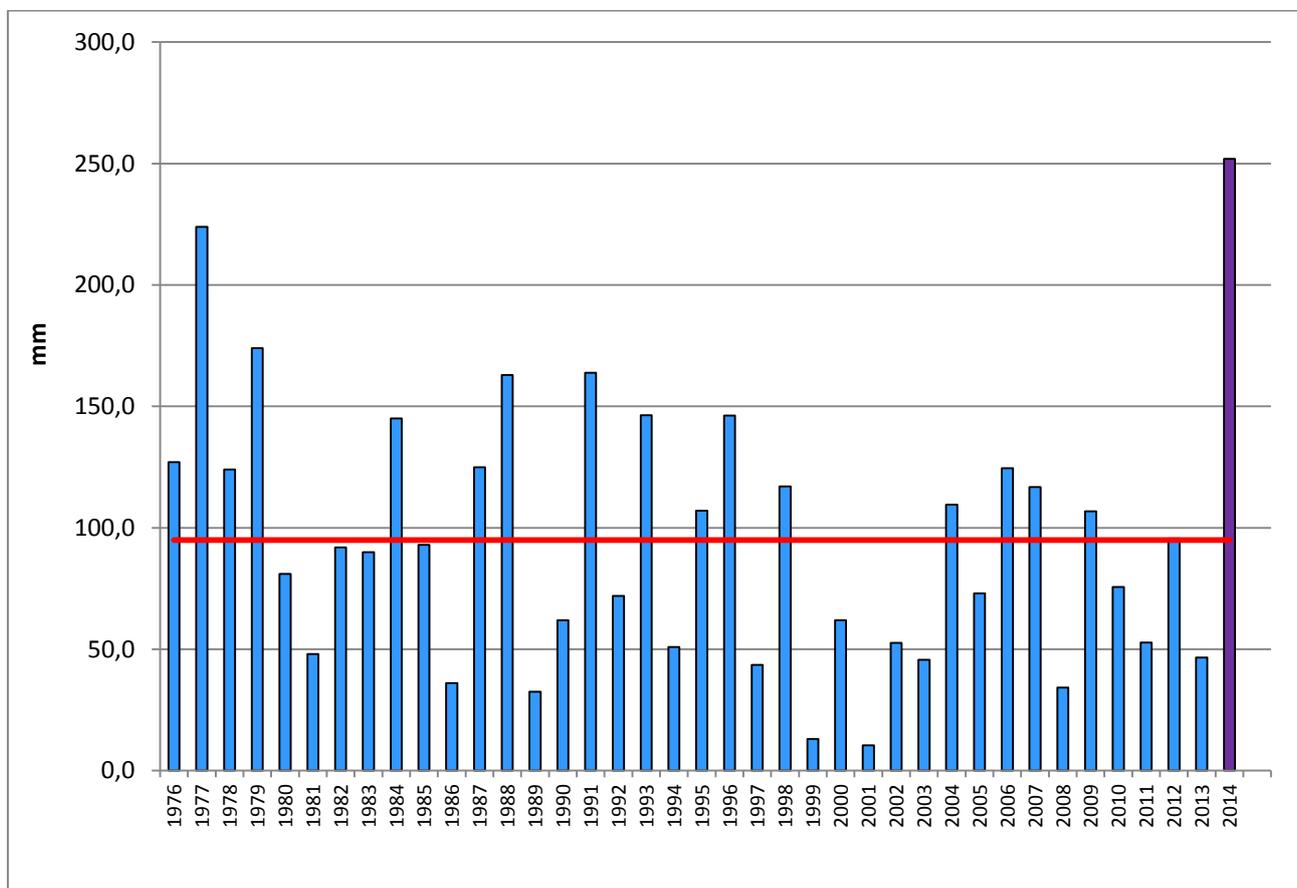


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 94,9 mm.

**Precipitaciones Acumuladas
Periodo julio – febrero**

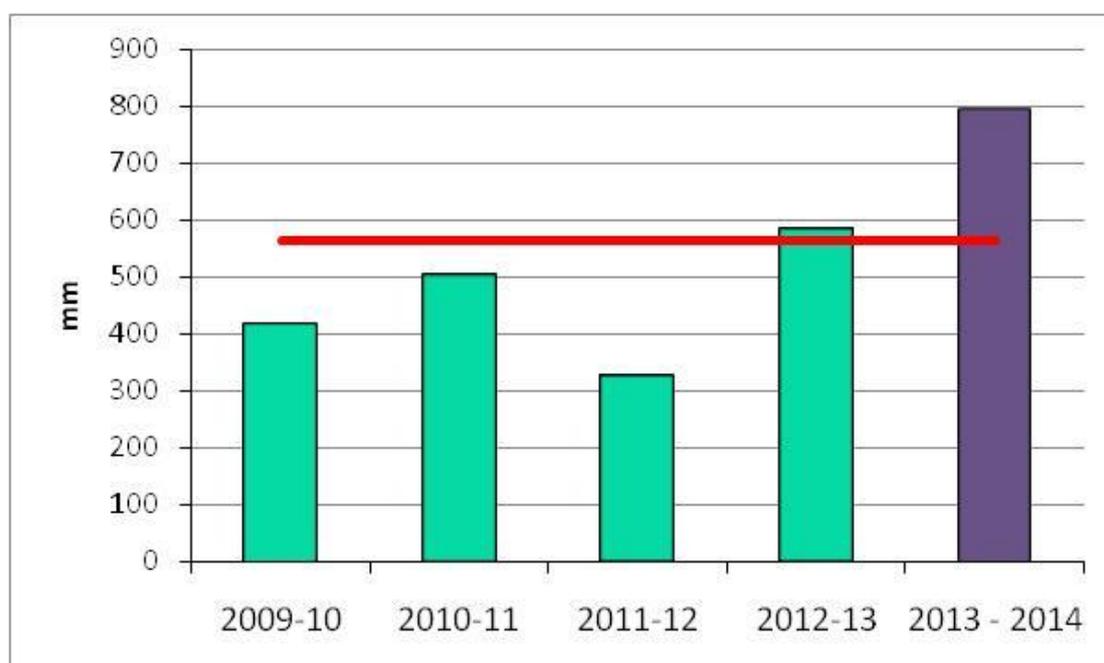


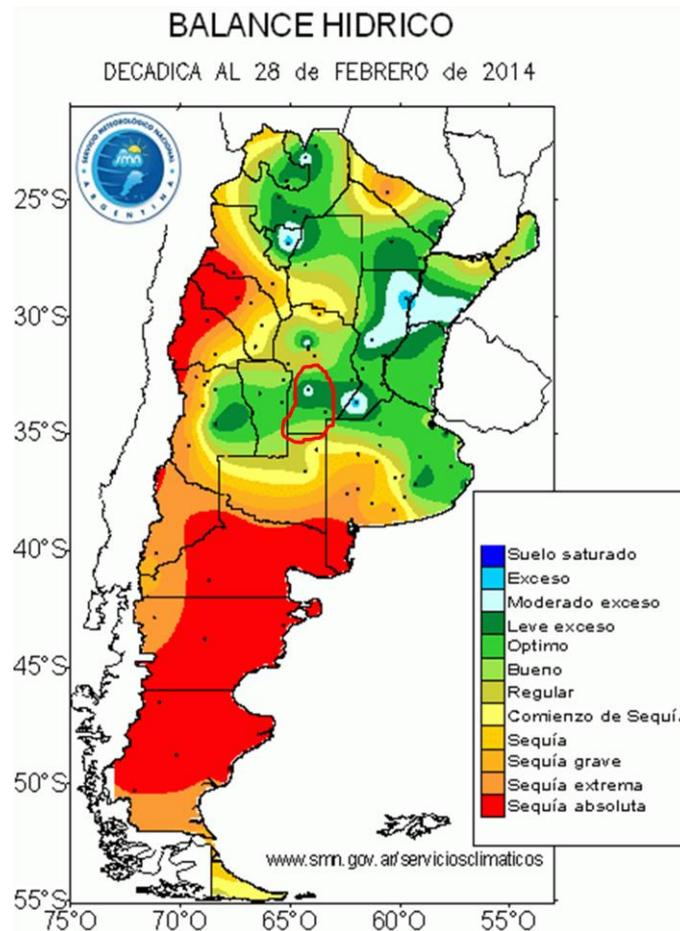
Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 562,8 mm

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE FEBRERO DE 2014

Durante Febrero las lluvias caídas en General Cabrera fueron superiores al promedio históricos para este mes del año.

En el mes se registraron 252 mm, valor superior a la media en 157,3 mm. En el gráficos 1 se observan que fue el registro más alto de los últimos 39 años.

La acumulación de precipitaciones caída durante el periodo julio – febrero fue de 793,6 mm.

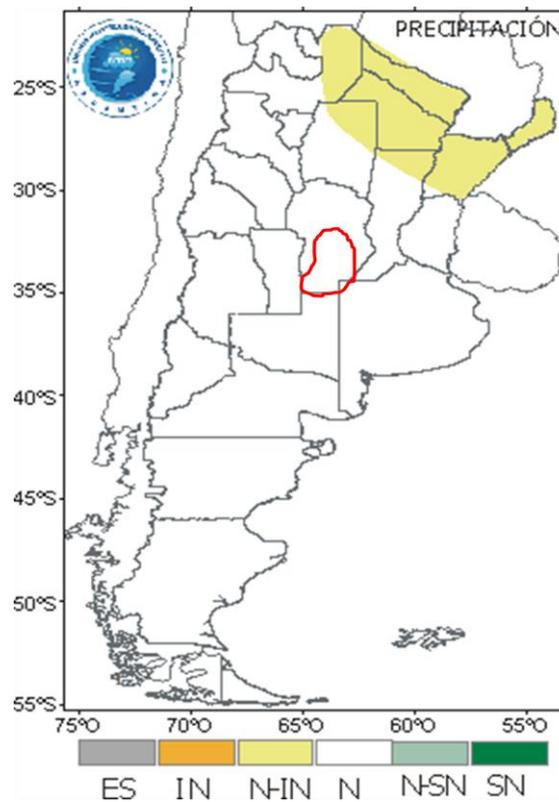


Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

Según el Servicio Meteorológico Nacional el balance hídrico de los suelos de la región manisera fluctúa entre bueno y moderado exceso.

Perspectiva Climática

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el bimestre marzo – abril 2014 que las precipitaciones, en la región manisera sean normales. Mapa 2



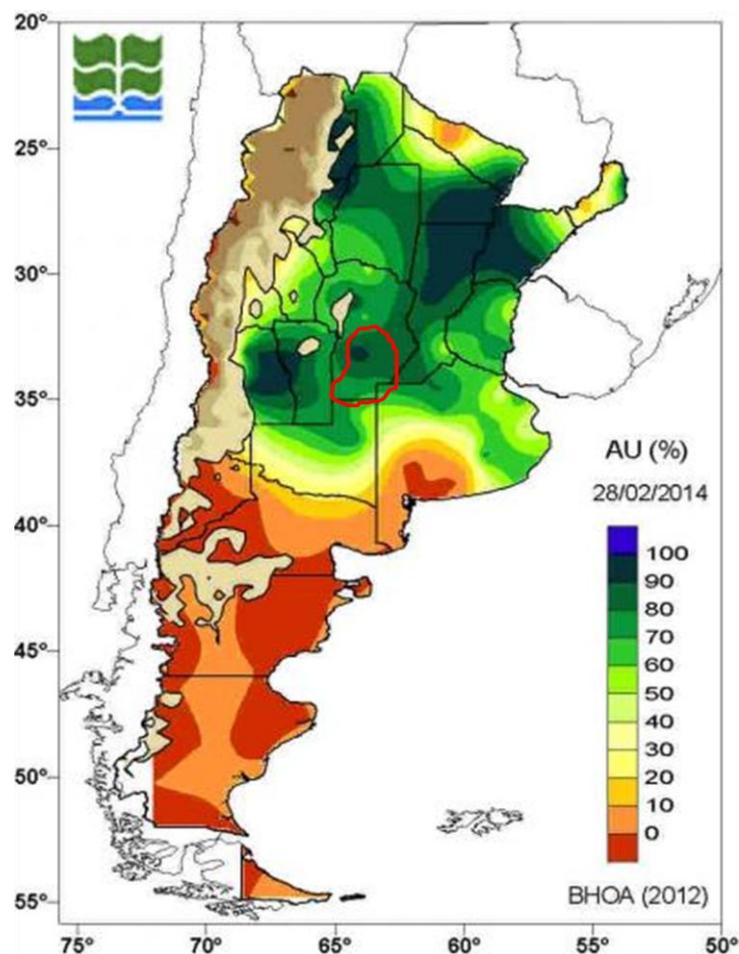
Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre marzo - abril 2014 (SMN).

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

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 de agua útil en el perfil del suelo están comprendidos entre 70 y 100%.

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 3. Línea Roja: Área manisera

Estado de los cultivos de verano en General Cabrera



Foto 1. Excelente Maíz en R2



Foto 2. Muy buena Soja en R5



Foto 3. Lote de Maní. 6° Circuito en R5



Foto 4. Lote de maní con un excepcional desarrollo vegetativo (≈ 50 cm altura)

Este mes de febrero ha dejado lluvias frecuentes y con cantidades muy superiores al promedio. En nuestro caso superó ampliamente los registros que tenemos de 39 años.

Esta abundancia de lluvias ha permitido un muy buen desarrollo de todos los cultivos. Los maíces de segunda entraron en la etapa de la floración, con días frescos, nublados y suficiente humedad, por lo que se espera rendimientos que podrían marcar record para nuestra zona.

Lo mismo ocurre con los cultivos de soja. En este caso observamos que quienes controlaron los intensos ataques de orugas defoliadoras y han realizado controles preventivos de enfermedades de fin de ciclo, están a las puertas de lograr también excelentes rendimientos.

Y el maní? Se encuentra en la etapa de llenado de granos con muy buenas perspectivas. Las bajas temperaturas de los últimos días y la falta de insolación perjudican al cultivo de maní en mayor grado que a la soja o al maíz. El maní es un cultivo de origen tropical y el mejoramiento genético no ha cambiado las necesidades de mucho sol y elevada temperatura, por lo que vemos un desarrollo de las vainas más lento que el esperado. Si las condiciones climáticas se normalizan en los próximos días, también en el maní podremos esperar los mejores rendimientos de los últimos años.



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