

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

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento	Dirección	Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima		
1	13.3	25.4	0.5	16.1	NNE	2.8
2	14.2	22.4	4.3	19.3	W	1.8
3	14.8	23.3	1.0	11.3	SW	2.3
4	11.6	26.1	0.0	11.3	E	3.4
5	12.8	29.3	0.3	12.9	NW	4.7
6	12.3	22.4	18.5	25.7	SW	1.7
7	10.8	26.6	0.3	17.7	NNE	4.6
8	12.3	26.9	0.3	24.1	N	4.6
9	13.0	20.7	5.8	37.0	NNE	1.2
10	10.1	24.8	0.5	19.3	ENE	4.1
11	12.0	27.2	0.0	16.1	NNW	4.5
12	12.3	26.4	0.3	27.4	NNE	4.6
13	16.5	27.7	0.0	25.7	NNE	3.9
14	15.3	23.3	68.3	35.4	SSW	2.4
15	13.4	27.2	0.0	20.9	SW	4.2
16	14.1	29.2	0.0	27.4	N	4.2
17	15.4	22.5	0.0	22.5	SW	3.9
18	10.1	16.1	24.9	16.1	E	0.4
19	10.1	21.9	0.0	35.4	NNE	3.1
20	11.7	26.5	0.5	20.9	NNW	4.1
21	6.7	19.6	0.0	35.4	SSW	3.9
22	5.1	24.1	0.0	16.1	N	3.8
23	5.5	25.6	0.0	20.9	N	3.9
24	10.0	26.3	0.0	19.3	NE	3.8
25	9.7	26.1	0.0	14.5	SE	3.4
26	8.8	26.1	0.0	17.7	NE	3.4
27	12.3	26.6	1.5	20.9	N	2.7
28	16.8	30.0	0.6	19.3	NNW	3.7
29	19.9	29.7	0.0	29.0	NNE	3.6
30	9.6	24.0	0.0	35.4	S	3.3
31	6.7	24.6	0.0	19.3	ENE	3.6

(\*) 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:	127,6 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	481,2 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 13- marzo 14)	921,2 mm

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

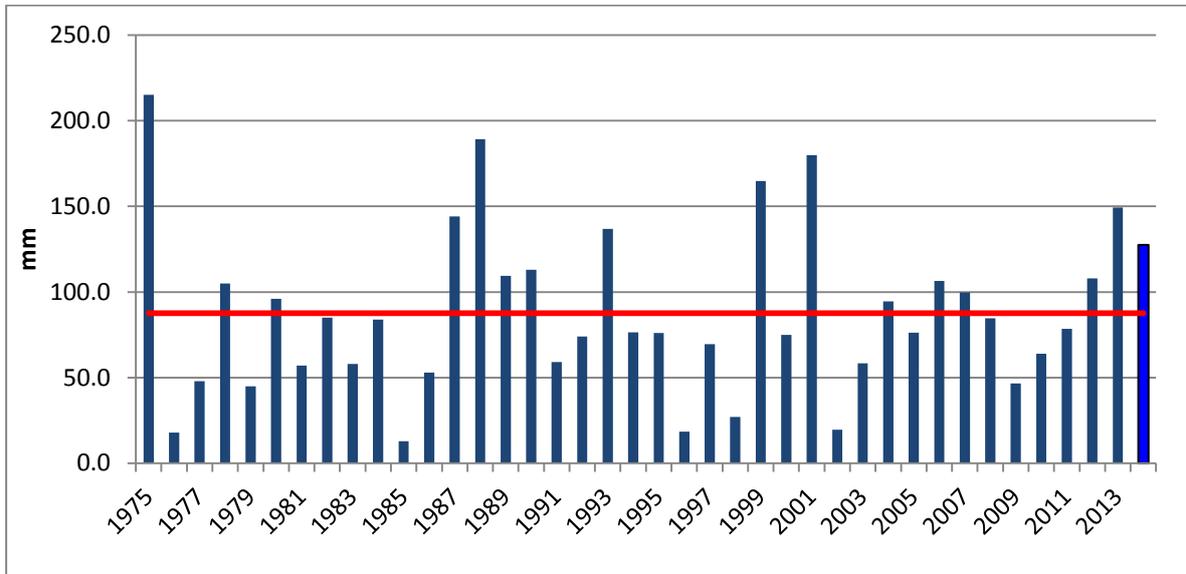


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 87,6 mm.

**Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio – marzo**

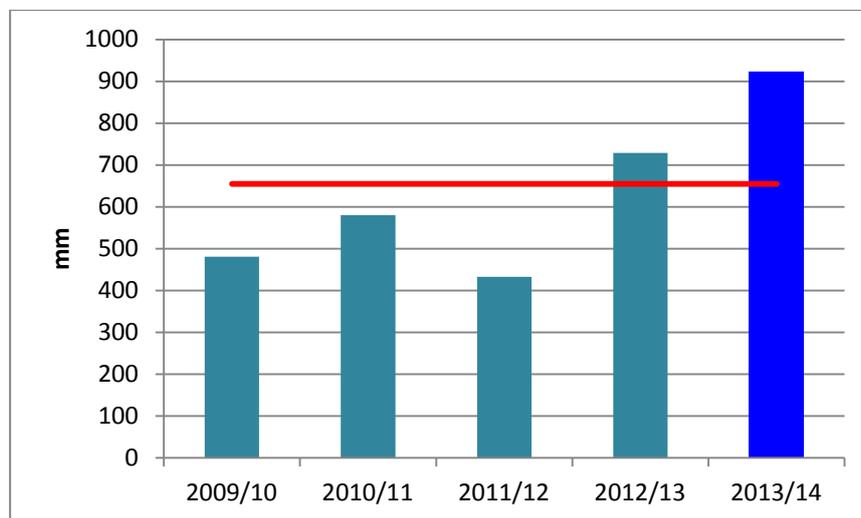


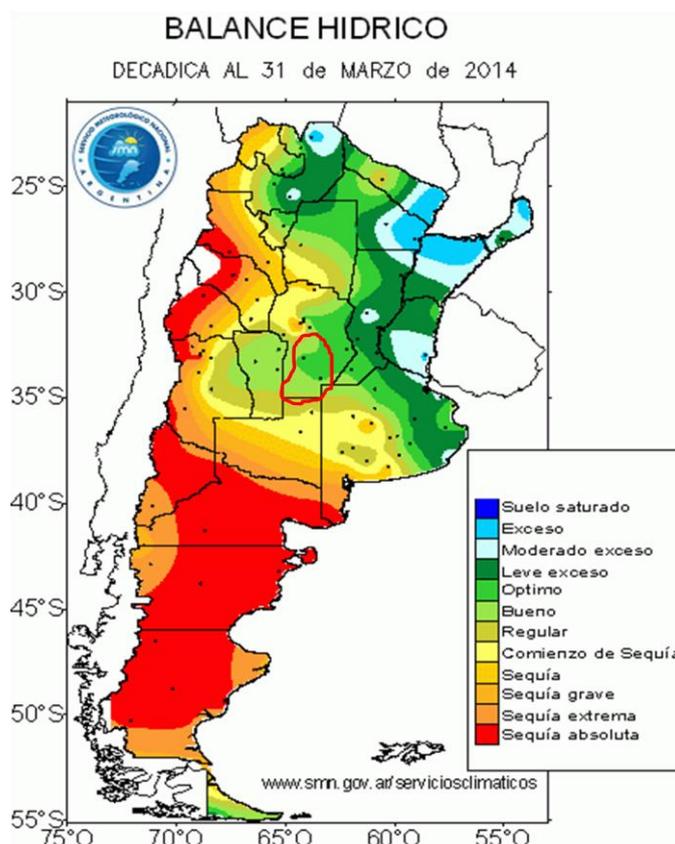
Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 655,1 mm

## SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE MARZO DE 2014

En el mes de Marzo las lluvias en General Cabrera fueron superiores al promedio histórico para este mes del año. Se registraron 127,6 mm los cuales son superiores a los valores medios normales en 39,9 mm. Gráfico 1.

El total de lluvias acumulada hasta el presente en el período estival que contamos a partir de julio 2013, supera ampliamente a los registros de los últimos años

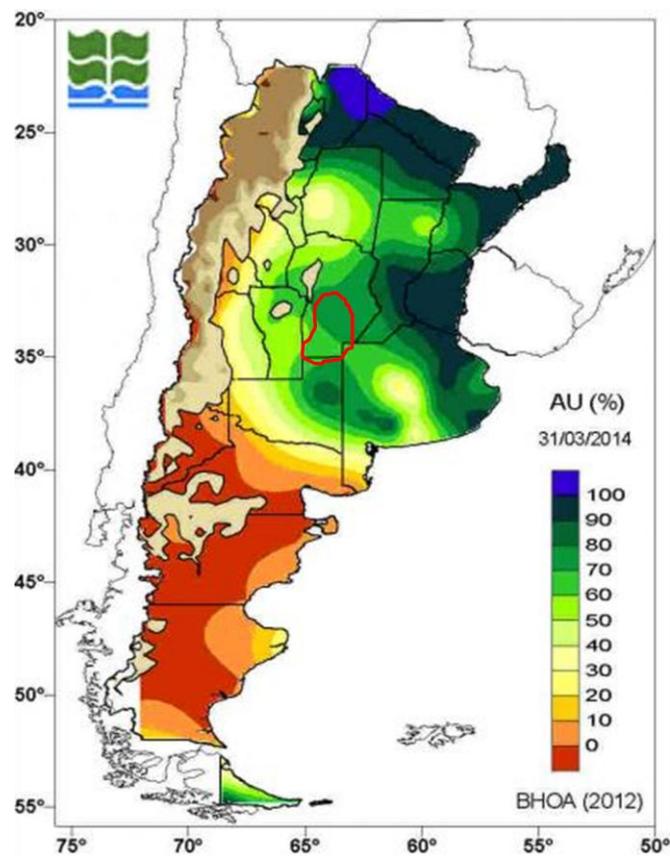
## BALANCE HIDRICO



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 bueno a óptimo.

Según la CIAG - Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas - Facultad de Agronomía – UBA, el agua útil en el perfil de los suelos de la región manisera oscila entre el 60 y 80%

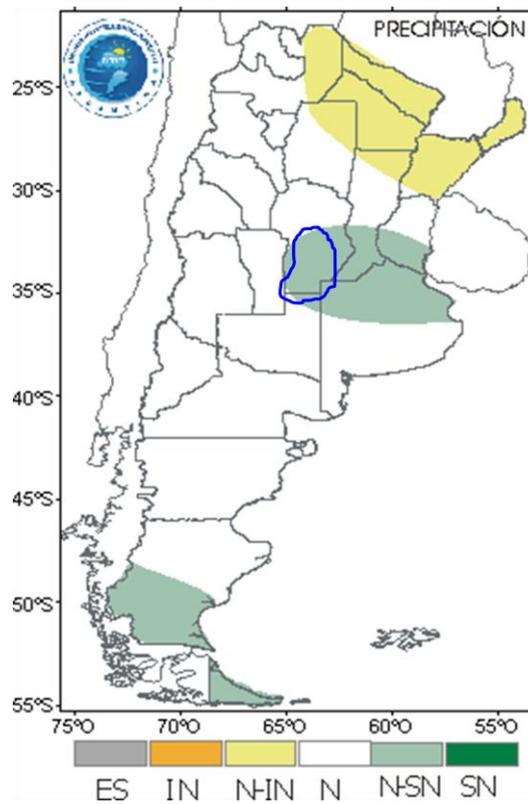


Mapa 2. Agua útil en el perfil

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

## PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional se prevé para el bimestre abril – mayo 2014 que las precipitaciones en la región manisera sean normales a superiores a las normales. Mapa 3



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre abril - mayo 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 de verano en General Cabrera



Foto 1. Maní. Comienzo de arrancado



Foto 2. Cultivo de Soja lista para ser cosechada



Foto 3 y 4. Cultivo de Maíz  
Fotografías tomadas en el área de la Agencia INTA Gral Cabrera.

Las lluvias caídas durante el mes de marzo, superaron la media normal, permitiendo una muy buena evolución de los cultivos estivales.

Los maíces de segunda, florecieron y comenzaron a granar con excelentes perspectivas de rendimiento. En cambio los pocos lotes sembrados tempranos que fueron cosechados, brindaron rendimientos muy irregulares, oscilando entre 4000 y 6000 kg/ha.

Se ha comenzado a cosechar los primeros lotes de sojas con rendimientos muy buenos que superan en la mayoría de los casos los 3000 kg/ha. Es de esperar que las condiciones climáticas permitan avanzar normalmente durante el mes de abril con la recolección y podremos esperar una excelente campaña sojera.

El exceso de humedad con frecuentes días con lluvia y/o nublados, temperatura relativamente baja ha perjudicado a muchos lotes de maní, especialmente los que tuvieron una rotación inadecuada, en los que se observó fuertes ataques de esclerotinia, razón por la cual algunos lotes ya han sido arrancados.

Otro problema que se manifestará en los próximos días es la caída de hojas debido a los ataques de "viruela" en los lotes donde no se efectuó un correcto control. Afortunadamente, estos no son los casos más frecuentes, por lo que, nuevamente, si las condiciones climáticas permiten un buen arrancado y cosecha, tendremos un excelente año para el maní.

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](mailto: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](http://www.ciacabrera.com.ar)