

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO  
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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


Mes: Octubre 2013

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Dirección	Eto. (*) 9:00 hs	T° Suelo		
	Mínima	Máxima				5 cm s/cobertura	5 cm c/cobertura	10 cm c/cobertura
1	3.4	19.4	0.0	ESE	2.5	-	-	-
2	0.7	23.2	0.0	ESE	3.1	-	-	-
3	6.1	16.6	5.8	SSO	1.3	-	-	-
4	3.6	20.4	0.0	SSO	3.1	-	-	-
5	5.2	24.9	0.0	ENE	3.3	-	-	-
6	8.0	26.2	0.0	NNE	3.5	-	-	-
7	10.7	25.5	0.0	NNE	3.5	-	-	-
8	11.2	30.3	0.0	NNE	3.8	-	-	-
9	5.7	23.9	0.0	NNE	3.5	-	-	-
10	2.3	26.4	0.0	E	3.5	-	-	-
11	13.8	25.3	0.0	NE	2.0	-	-	-
12	12.3	18.8	0.0	ESE	0.9	-	-	-
13	13.6	25.8	0.0	ENE	3.2	-	-	-
14	11.7	28.7	0.0	NNO	4.1	-	-	-
15	14.4	30.2	0.0	N	4.7	-	-	-
16	15.2	23.1	0.0	O	1.5	-	-	-
17	11.8	26.7	0.0	SSE	3.9	-	-	-
18	11.3	30.7	0.0	SSE	4.0	17.2	16.7	17.8
19	16.8	34.0	0.0	NNE	5.1	19.4	19.4	20.0
20	10.1	26.4	0.0	SSE	6.3	20.0	20.6	20.6
21	8.5	22.2	0.0	E	3.8	16.7	16.7	17.8
22	9.9	29.6	0.0	NNE	6.0	17.2	16.7	17.8
23	13.3	23.1	0.0	S	5.2	18.9	18.5	18.9
24	6.3	20.4	0.0	E	3.7	16.7	16.1	17.2
25	11.7	22.8	0.0	NE	2.1	17.2	17.8	18.3
26	8.8	28.3	0.0	SE	4.1	17.8	16.1	16.7
27	8.7	29.8	0.0	SE	4.8	18.3	17.2	17.8
28	14.0	29.2	0.0	NNE	5.7	20.0	18.9	18.9
29	12.3	32.1	0.0	NNE	4.8	23.9	20.0	19.4
30	15.4	29.3	4.8	NE	1.9	19.4	20.6	21.1
31	16.6	21.9	39.4	ENE	0.4	18.9	20.0	20.0

(\*) Eto: Es la Evapotranspiración Potencial y representa la demanda evaporativa estimada del ambiente en mm/día.

Valor 0.2: no se considera lluvia

T° Suelo: Datos registrados 9:00 hs.

 Total de lluvia del mes de octubre:	50 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	360.9 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 13- Octubre 13)	50 mm

LLUVIAS REGISTRADAS EN GENERAL CABRERA EN EL MES DE OCTUBRE. PERIODO 1975 – 2013

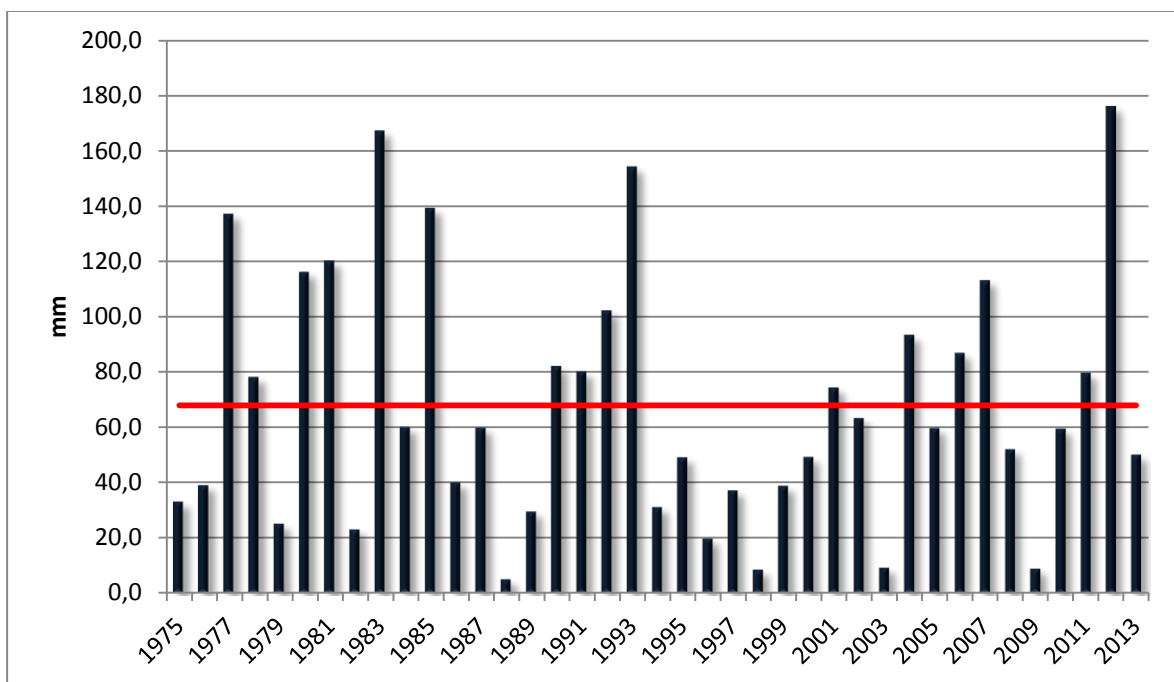


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 67.9 mm

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS HASTA EL MES DE OCTUBRE DURANTE LOS AÑOS 2008/09/10/11/12/13 Y PROMEDIO HISTÓRICO

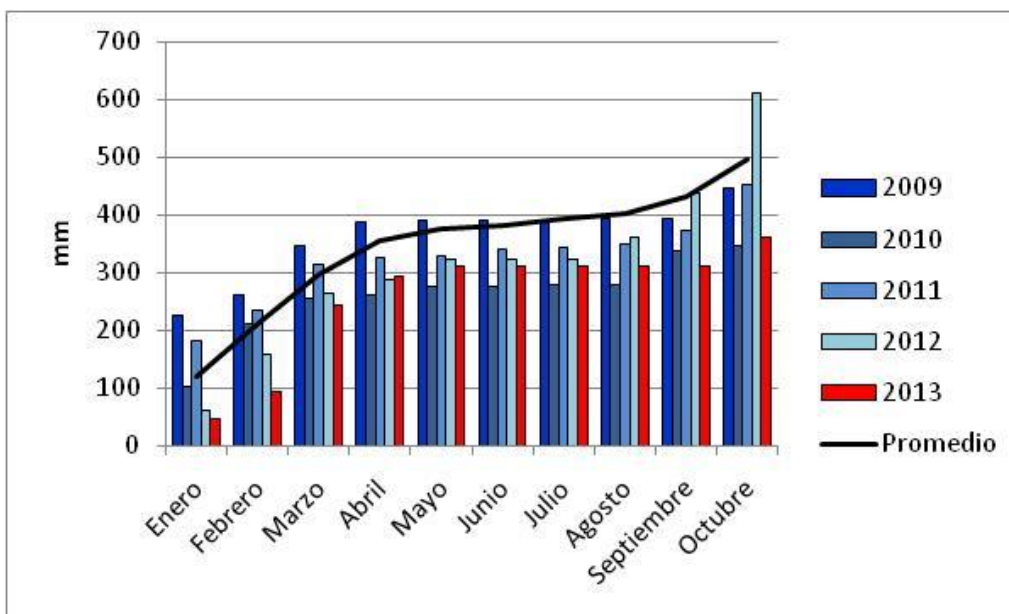


Gráfico 2. Acumulación de Precipitaciones

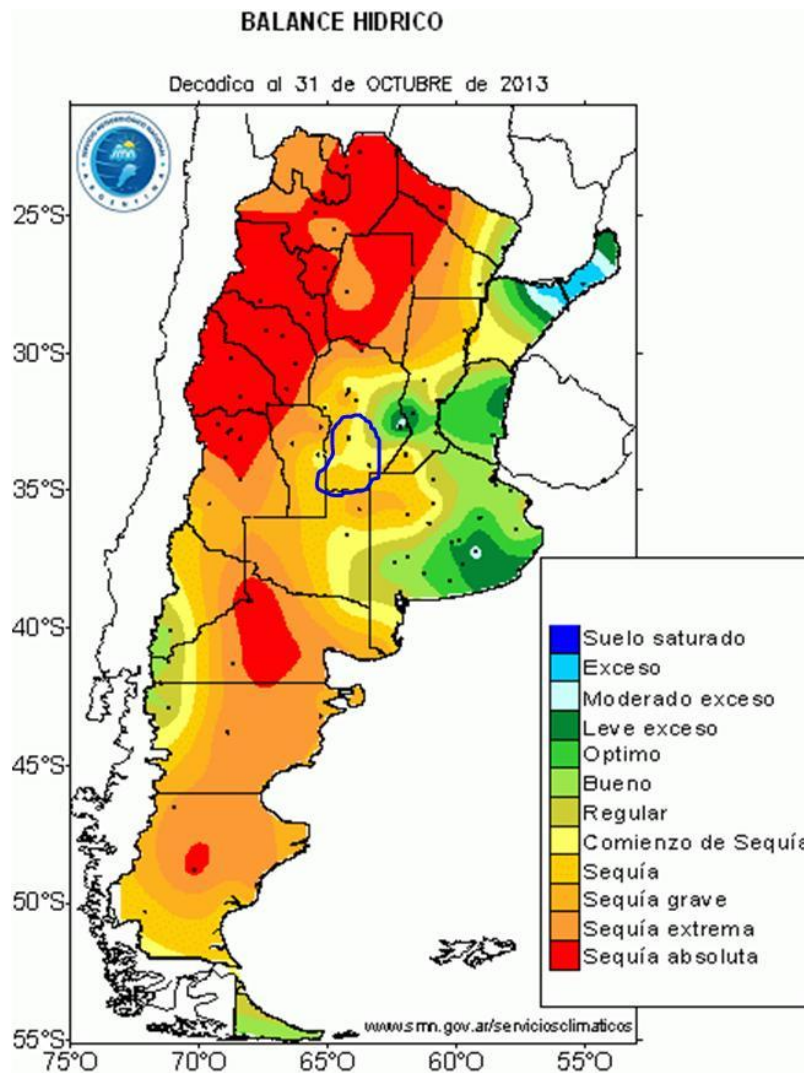
## SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE OCTUBRE DE 2013

Durante Octubre las lluvias en General Cabrera fueron inferiores al promedio histórico para este mes del año.

El total de los registros fue de 50 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas hasta el mes de octubre durante el año 2013 es de 360.9 mm. Gráfico 2

## BALANCE HIDRICO



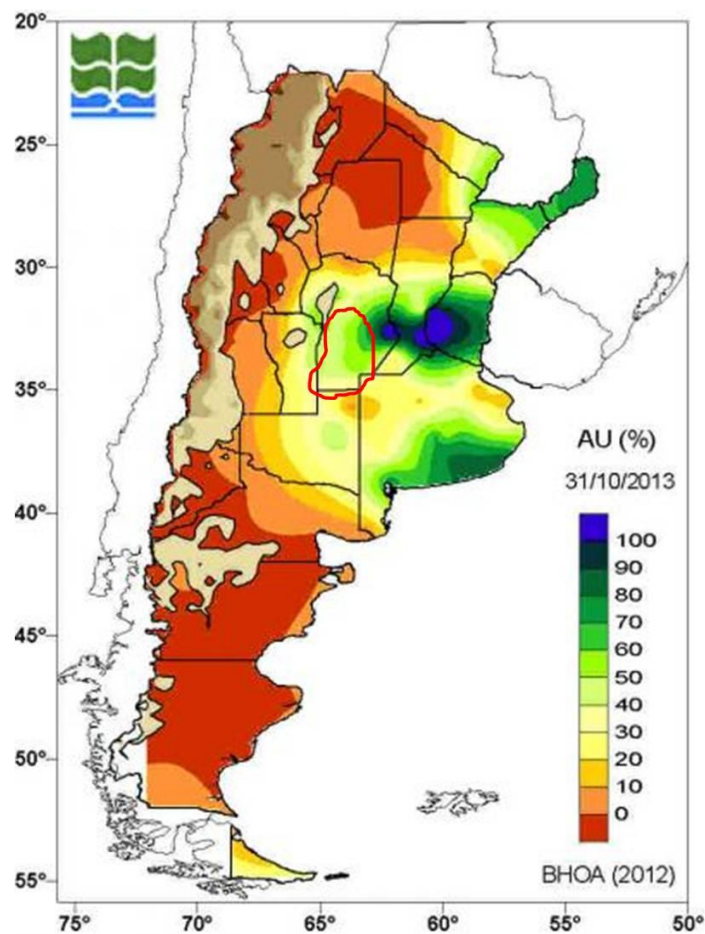
Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Línea Azul: Región Manisera.

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

## AGUA ÚTIL EN EL PERFIL DEL SUELO

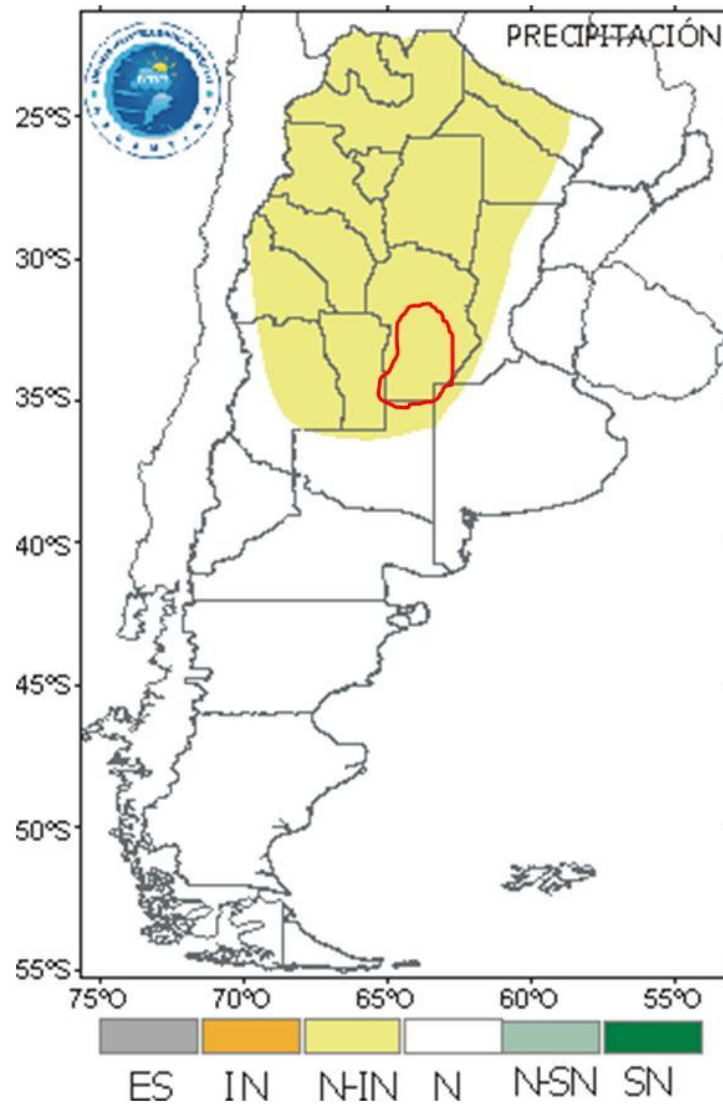
Según el Centro de Información Agrometeorológica (CIAg) de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas de la Facultad de Agronomía (UBA), en el área de la región manisera se observa que los valores están comprendidos entre 70 y 30% de agua útil en el perfil del suelo.

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 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre noviembre-diciembre 2013 (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.

La tendencia climática del bimestre noviembre-diciembre 2013 prevé para la región manisera precipitaciones normales a inferiores a las normales.

## ESTADOS DE LOS CULTIVOS



Foto 1. Trigo en estado lechoso avanzado



Foto 2. Maíz de siembra temprana



Foto 3 y 4. Camiones esperando Tratamiento de semilla de maní para la siembra

Las lluvias del mes de octubre llegaron a fin de mes, por suerte han tenido una cobertura uniforme en toda la región, lo cual ha permitido el inicio de la siembra de los cultivos estivales.

El maíz de primera se ha sembrado solamente en un porcentaje muy reducido de lo que se tenía planeado sembrar. Lo poco que se sembró. Muestra a fin de mes una buena implantación a pesar de los permanentes vientos que afectan su normal desarrollo.

La siembra de maní muestra un grado de avance mínimo del área a sembrar, se observa buen nacimiento en los pocos lotes sembrados mostrando una demora acorde a la temperatura que registró el suelo durante todo el mes de octubre.

La siembra de soja comenzará en los próximos días.

Los trigos se encuentran en estado lechoso avanzado, el estado general del cultivo es pobre y los rendimientos esperados son muy bajos.

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)

(c) Copyright 2001 INTA - Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria Todos los derechos reservados