

BOLETÍN AGROMETEOROLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

General Cabrera: Latitud: 32° 48 Longitud: 63° 52 Altura s.n.m. 296 m
Mes: Diciembre 2013

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima	Dirección	
1	17.2	33.8	1.5	27.4	N	7.4
2	18.0	37.2	0.0	48.3	N	5.8
3	14.2	28.0	0.0	29.0	SSW	7.4
4	12.9	35.9	0.0	35.4	N	8.2
5	13.4	32.9	0.0	30.6	S	8.5
6	14.8	26.9	0.3	35.4	NE	5.1
7	16.9	33.1	47.5	54.7	NE	7.4
8	17.8	33.5	54.9	75.6	NNE	4.5
9	17.4	27.3	0.3	46.7	SSW	3.3
10	12.6	28.1	0.0	27.4	ENE	6.8
11	15.3	31.1	0.0	37.0	NNE	7.6
12	17.7	29.5	0.0	30.6	NNE	5.9
13	17.6	34.4	0.0	27.4	N	8.0
14	20.1	36.4	0.0	35.4	N	7.7
15	22.2	37.1	0.0	29.0	NE	7.4
16	18.2	38.5	0.0	35.4	ENE	9.1
17	20.0	34.2	0.0	37.0	N	5.4
18	18.2	34.6	0.0	37.0	E	6.8
19	18.4	33.7	0.0	40.2	E	5.5
20	16.8	35.6	0.0	29.0	ENE	7.8
21	18.7	37.3	0.0	35.4	E	7.8
22	20.8	37.9	1.5	33.8	NNE	7.5
23	21.9	39.1	0.0	37.0	N	8.8
24	23.4	39.6	0.0	33.8	NE	9.4
25	22.8	41.8	0.0	38.6	NNE	10.5
26	20.9	30.1	0.0	45.1	S	6.6
27	19.2	29.9	58.9	38.6	E	4.3
28	20.8	29.1	36.3	40.2	NNW	2.3
29	20.2	34.6	0.0	46.7	NNW	5.9
30	22.1	33.6	0.0	29.0	N	6.3
31	19.2	28.7	0.0	22.5	SW	5.1

(*) 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 diciembre: 201,2 mm
-  Total de lluvia acumulada en el año: 751,2 mm
-  Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Jul. 13- Dic. 13): 440.3 mm

Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de Diciembre. Periodo 1975 – 2013

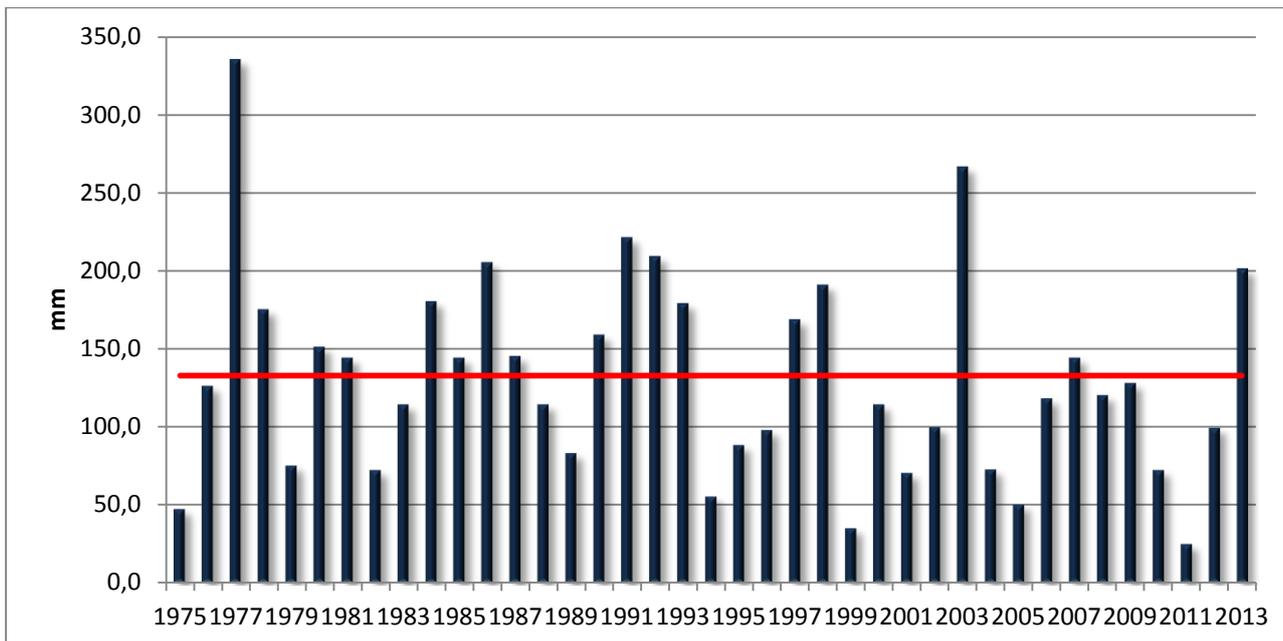


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 132,8 mm

Precipitaciones registradas durante el año 2013 y Promedio histórico (1975-2013)

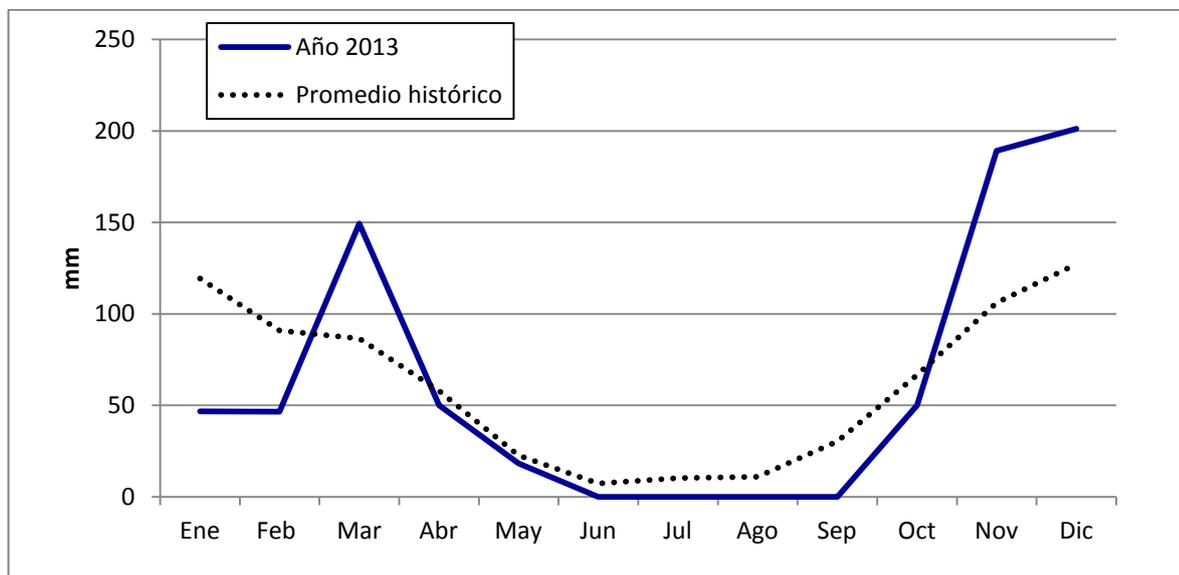


Gráfico 2.

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE DICIEMBRE DE 2013

Durante diciembre las lluvias en General Cabrera fueron superiores al promedio histórico. El total de los registros fue de 201,2 mm .Gráfico 1.

Temperaturas máximas y mínimas diarias en el mes de Diciembre.

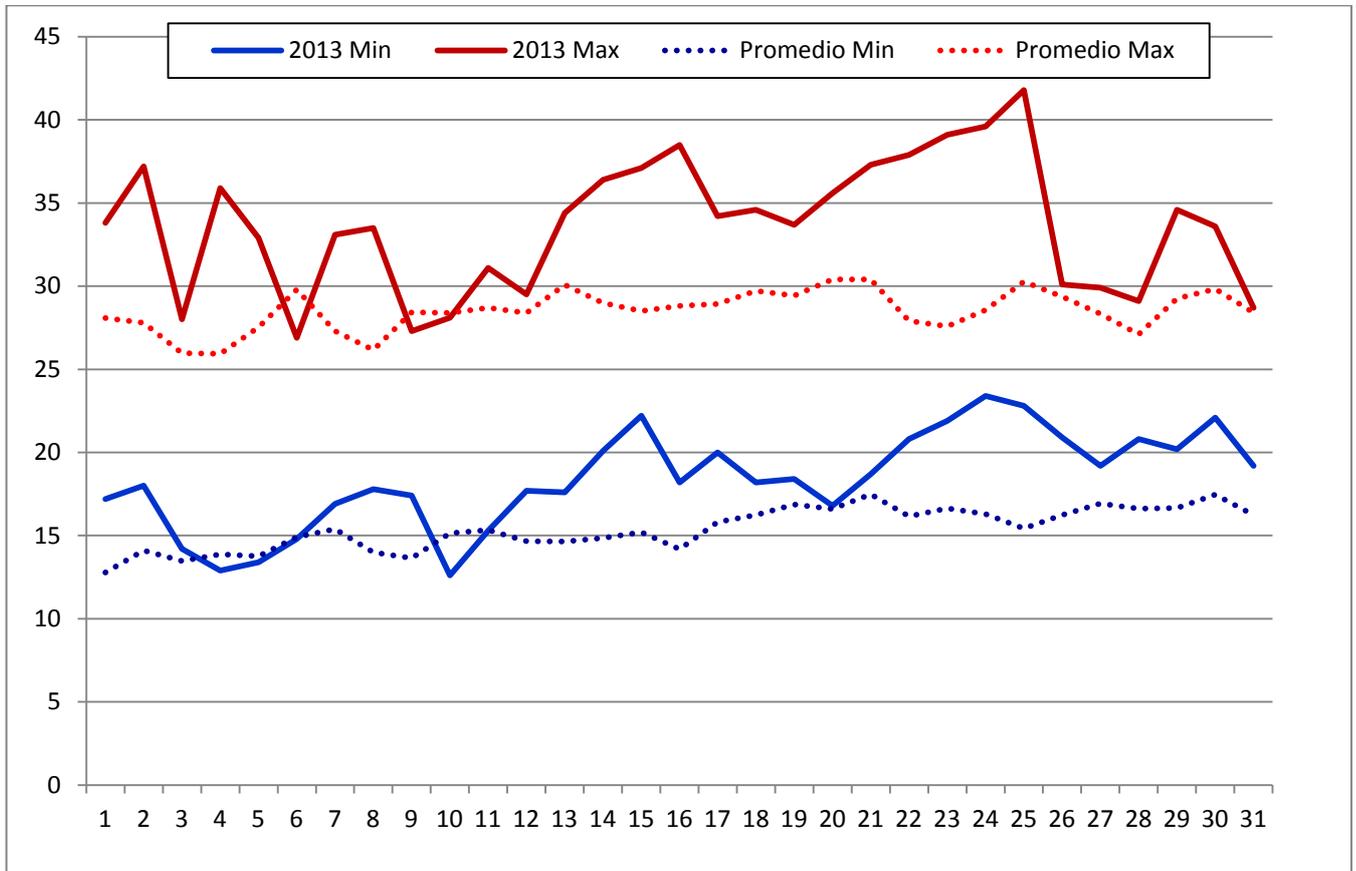
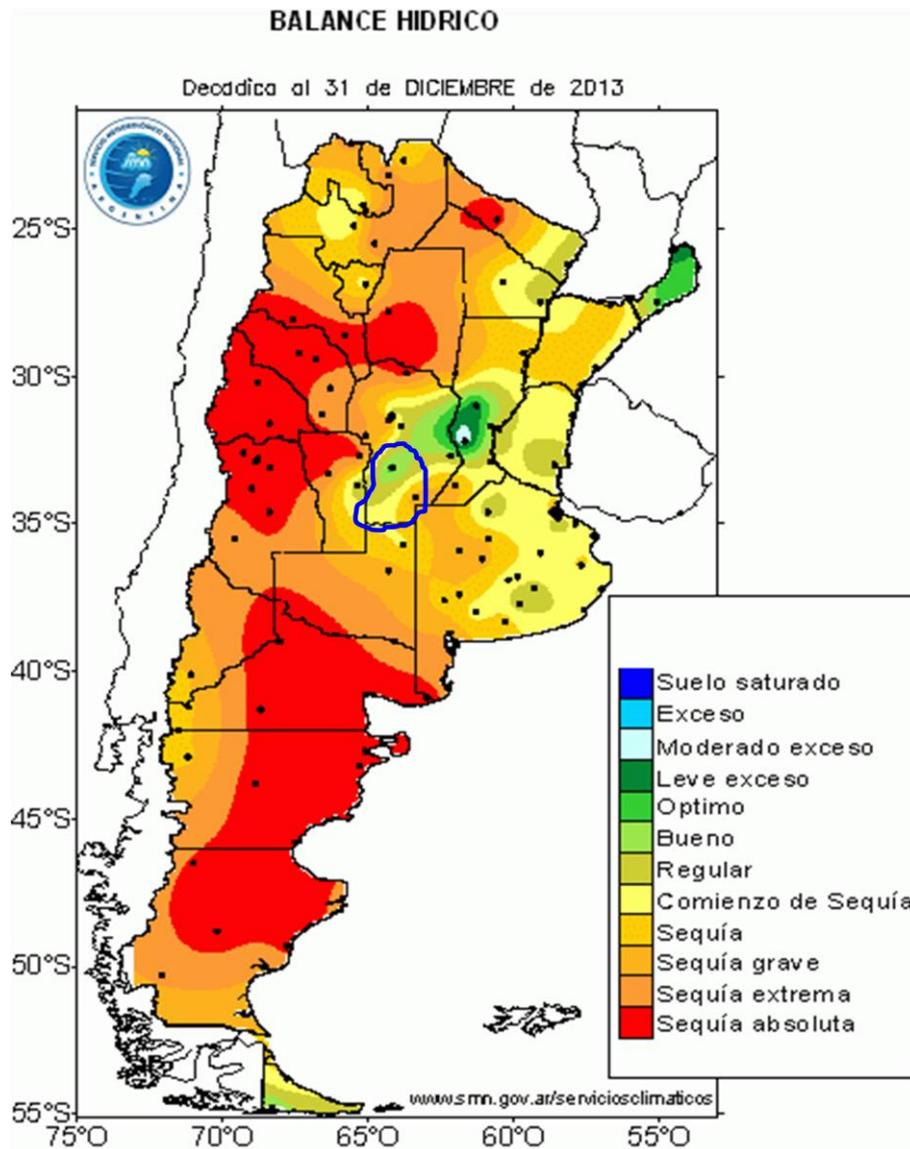


Grafico 3. Registros de Temperaturas Máximas y Mínimas Diarias

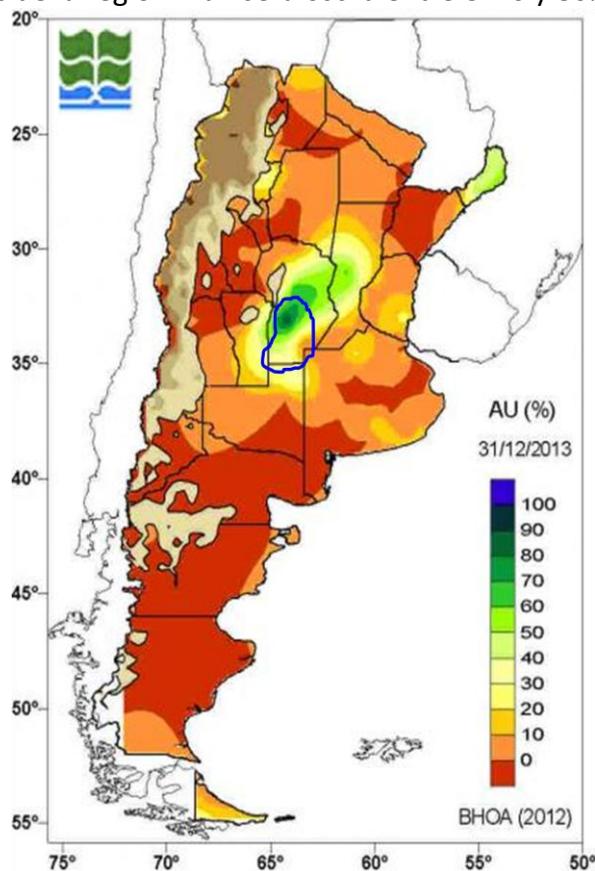
En el Gráfico 3 se puede observar que durante el mes de diciembre los registros de temperaturas máximas y mínimas diarias en casi todos los días superaron a los valores promedio (últimos 13 años).



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

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos de la región manisera se encuentran desde estado bueno al norte hasta comienzo de sequía al sur de dicha área.

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 20 y 80%

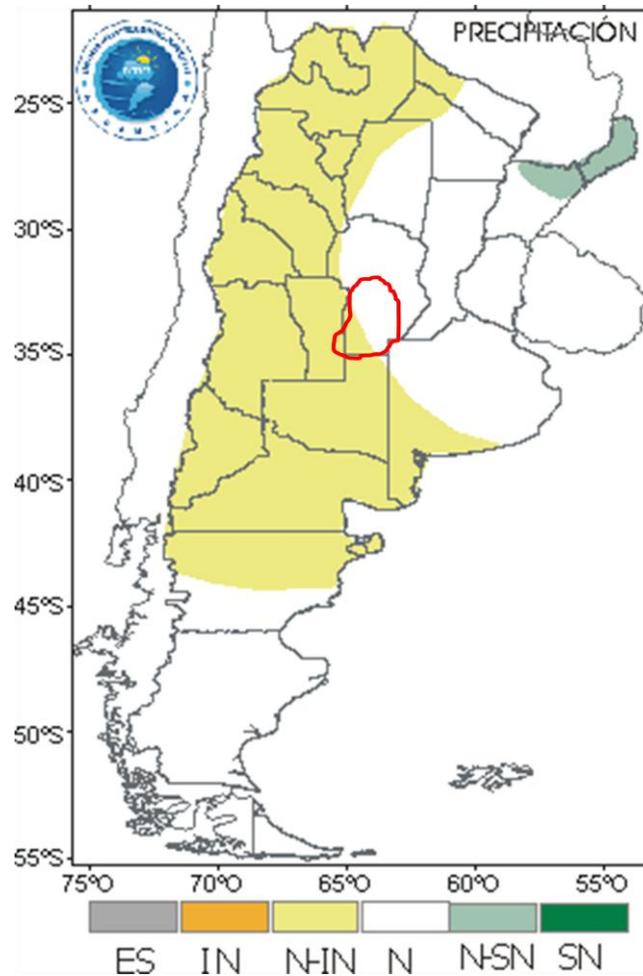


Mapa 2. Agua útil en el perfil

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 enero – febrero 2014 que las precipitaciones, en la región manisera sean desde normales a inferiores a las normales. Mapa 3.



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre enero - febrero 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. Lote 6° Circuito del Maní



Foto 2. Maní. Estación control de malezas



Foto 3. Soja en R1



Foto 4. Soja en siembra directa en rastrojo de trigo



Foto 5. Maíz en V6



Foto 6. Maíz temprano en R2

En nuestra región hemos recibido muy buenas lluvias durante el mes de diciembre, lo que ha permitido el normal desarrollo de los cultivos estivales. Lamentablemente, las lluvias si bien han sido abundantes, no han sido generales, por lo que quedan áreas en donde se necesitan lluvias a muy corto plazo para lograr buenos cultivos.

El período de aproximadamente 20 días sin lluvias que transcurrió entre el 8 y el 27 de diciembre sumado a las elevadas temperaturas diarias, perjudicaron sensiblemente a los cultivos de maíz sembrados temprano, como puede verse en la fotografía nº 6.

En cambio el maní, mostrando su característica de cultivo subtropical, aprovechó las lluvias y la temperatura para tener un crecimiento y desarrollo óptimo. (Fotos 1 y 2 de un cultivo sembrado el 15 de noviembre).

Los lotes de soja se encuentran en general en muy buenas condiciones (Foto 3 y 4).

La perspectiva climática que brinda el Servicio Meteorológico Nacional no es buena para el sur de la Pcia de Córdoba, la cual, de cumplirse podría perjudicar a buena parte del área manisera.

6º CIRCUITO DEL MANÍ



27 de marzo de 2014
General Deheza - Córdoba



UN ENCUENTRO CON
EL CULTIVO CORDOBÉS

INFORMES

 cia@gcabrera.arnetbiz.com.ar

 www.ciacabrera.com.ar

 0358-4930052 / 4931434

 facebook.com/centro.de.ingenieros

(X5809AHP) General Cabrera (Cba.)

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