

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO  
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Mayo 2012

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima	Mínima	Máxima	Dirección	
1	21.9	4.3	0.0	100	54	56.3	NNE	3,58
2	23.8	7.1	0.0	100	63	32.2	NNE	2,04
3	-	-	-	-	-	-	-	-
4	-	-	-	-	-	-	-	-
5	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-
7	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-
9	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	-	-	-	-	-	-	-
12	-	-	-	-	-	-	-	-
13	-	-	-	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-
15	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	-	-	-	-	-	-	-
17	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-
19	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-
21	-	-	-	-	-	-	-	-
22	12.3	11.3	0.0	100	100	14.5	S	0,06
23	13.1	11.3	0.0	100	68	17.7	S	0,43
24	17.3	5.2	0.0	100	100	24.1	SSO	1,98
25	18.7	2.8	0.0	100	100	33.8	SSO	2,0
26	18.2	12.3	0.0	100	100	38.6	NNE	1,0
27	19.4	10.2	0.0	100	100	43.5	NNE	0,7
28	22.2	14.7	0.0	100	100	48.3	NNE	1,4
29	22.8	10.4	0.0	100	100	40.2	N	1,5
30	-	-	-	-	-	-	-	-
31	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Valor 0.2: no se considera lluvia

Los valores faltantes (-) corresponden a problemas técnicos en la Estación Meteorológica

El valor Total de lluvias de mes de mayo pertenece a registros tomados por la empresa COTAGRO

-  Total de lluvia del mes de mayo: 38 mm
-  Total de lluvia acumulada en el año: 323,8 mm
-  Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 11- mayo 12) 490,6 mm

**Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de mayo. Periodo 1975 – 2012**

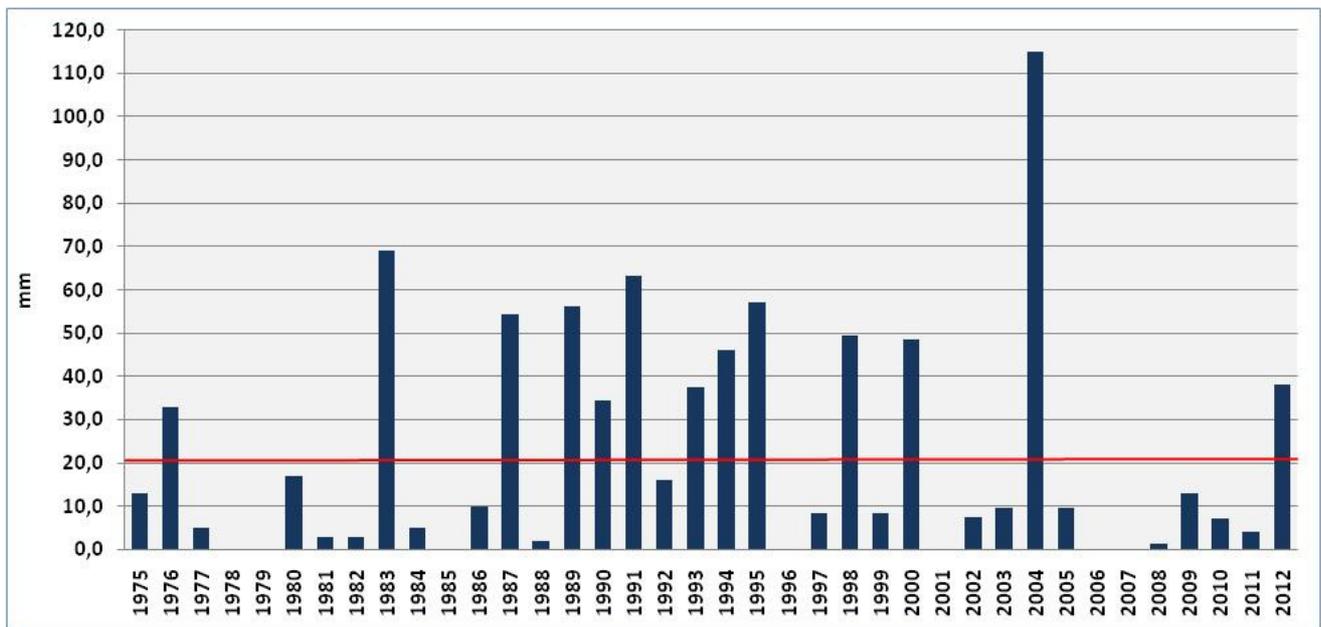


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 22.2 mm

**Precipitaciones anuales acumuladas hasta el mes de mayo durante los años 2008/09/10/11/12 y promedio histórico**

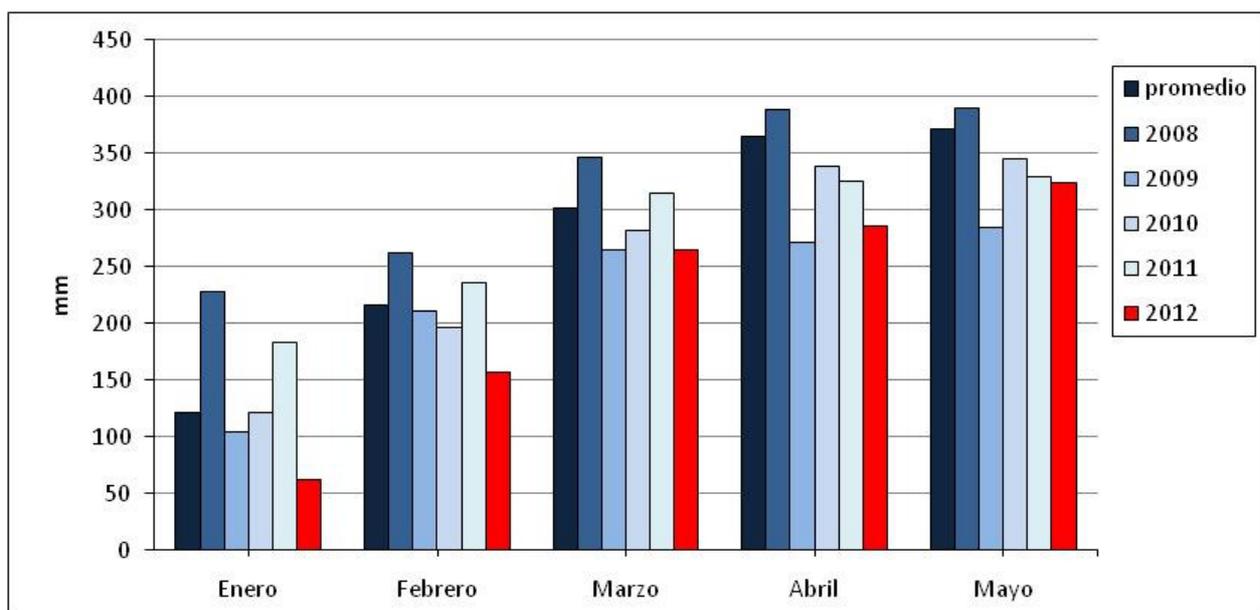


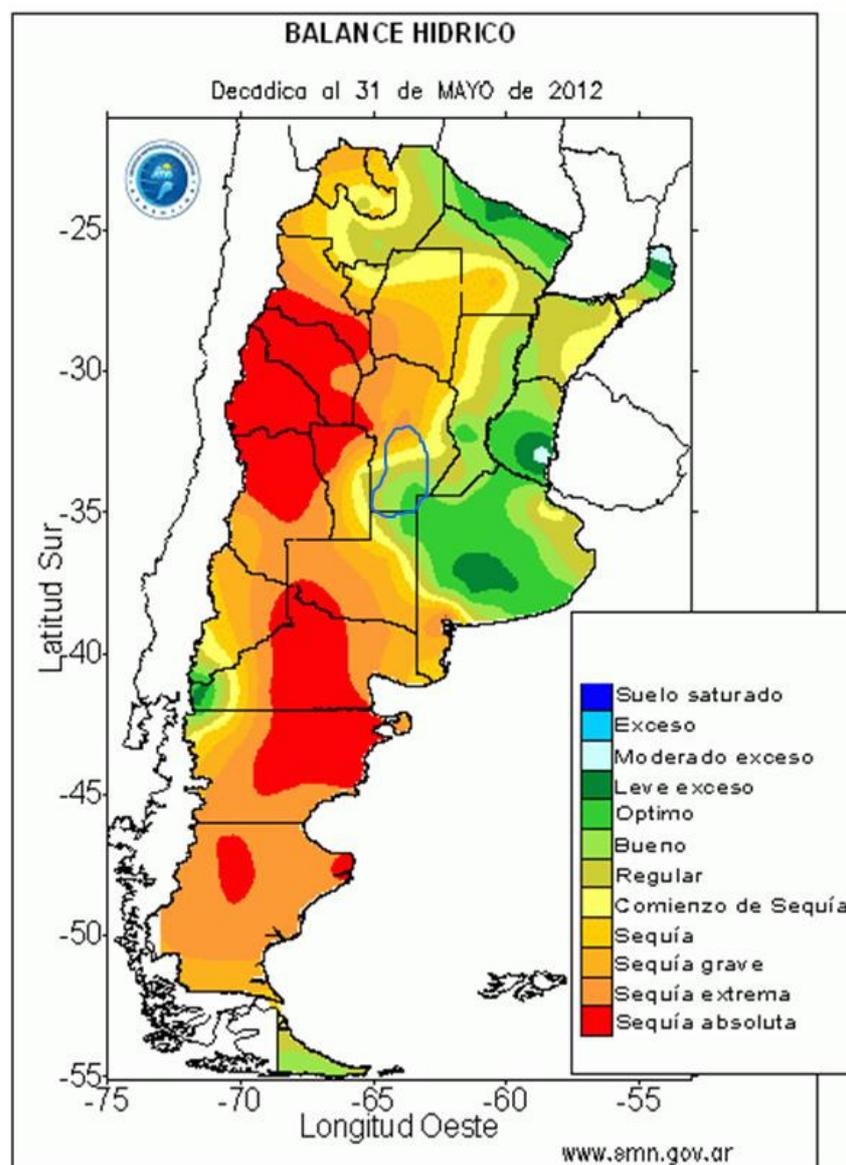
Gráfico 2. Acumulación de Precipitaciones

## SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE MAYO DE 2012

En el mes de mayo las lluvias en General Cabrera fueron superiores al promedio históricos para este mes del año, se registraron 38 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2012 es de 323.8 mm. esto significa 47.8 mm por debajo de el promedio histórico, 66 mm inferiores al año 2008 , 39.8 mm por encima del año 2009 , 21.2 mm por debajo del año 2010 y 5,1 mm por debajo del año 2011. Gráfico 2.

## DISTRIBUCIÓN DEL BALANCE HÍDRICO EN ARGENTINA (SMN)



Mapa 1. Línea celeste: Región Manisera.

Los suelos de la región manisera se encuentran desde estado óptimo, al sur del área, hasta sequía hacia el norte del área.

EVOLUCIÓN DEL BALANCE HIDRICO

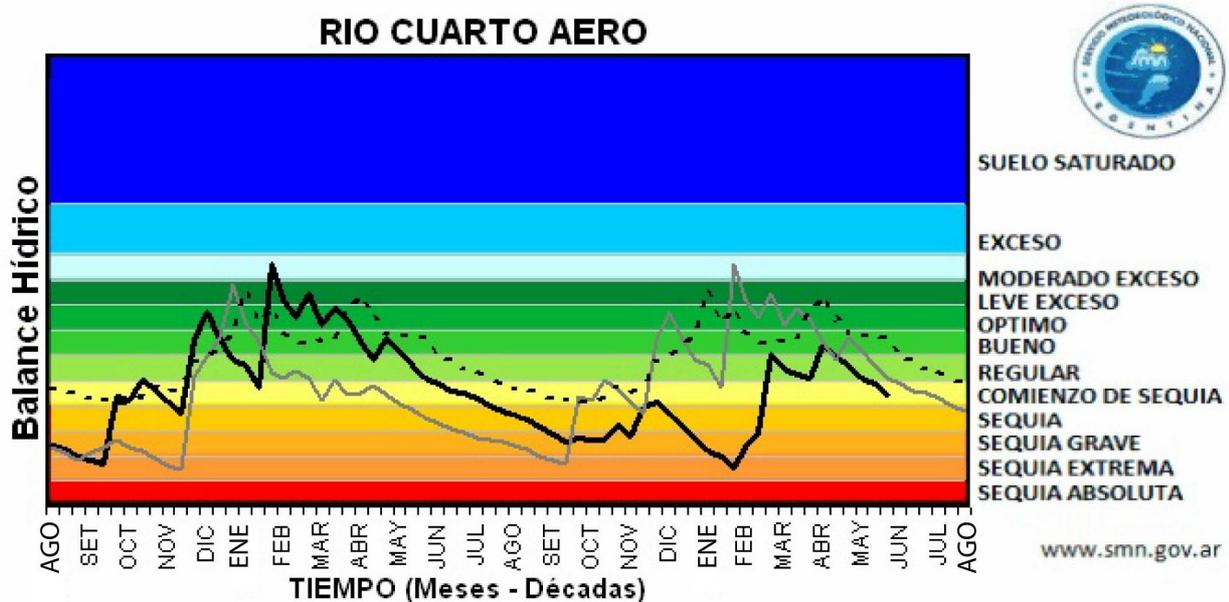


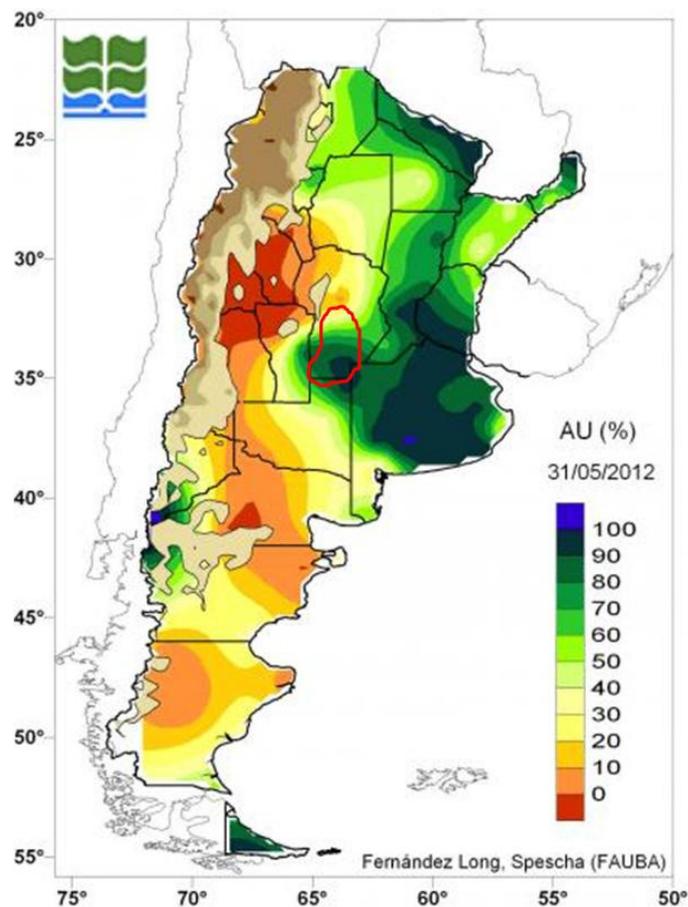
Grafico 3. Línea negra representa el balance hídrico desde agosto de 2010 hasta fines de mayo 2012, Línea gris es el balance hídrico a fines de mayo del 2011 y línea punteada es el promedio del balance hídrico del período 2000-2009.

Según el Servicio Meteorológico Nacional en la zona de Río Cuarto, las precipitaciones fueron ínfimas, por lo que la evapotranspiración produjo secamiento de los suelos alcanzando condiciones hídricas de comienzo de sequía.

## AGUA ÚTIL EN EL PERFIL DEL SUELO

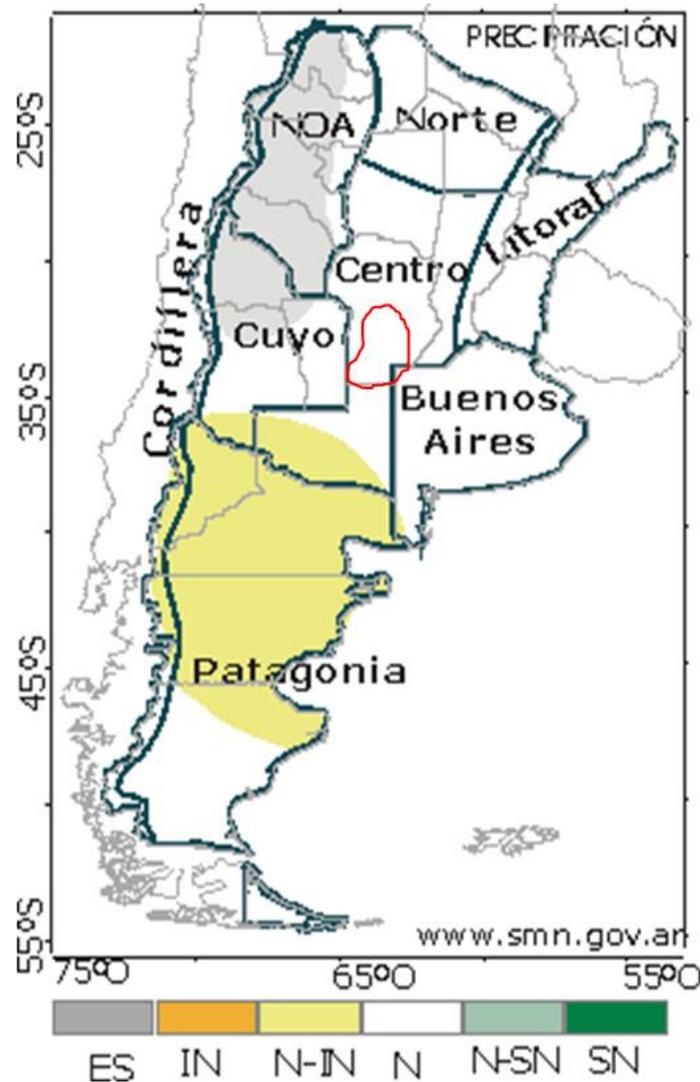
Según el Centro de Información Agrometeorológica (CIAg) de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas de la Facultad de Agronomía (UBA), en el área de la región manisera se observa que los valores están comprendidos entre 50 y 100% de agua útil en el perfil del suelo.

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. Línea Roja: Área manisera

Registros de lluvia del mes de Mayo según el Instituto de Clima y Agua. INTA Castelar



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre junio - julio 2012 (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 junio-julio 2012 prevé para la región manisera precipitaciones normales.

## **Estado de los cultivos de verano en General Cabrera**

La lluvia caída en el mes de Mayo en el área de General Cabrera fue por primera vez en la presente campaña agrícola, superior al promedio histórico. Lamentablemente llegó demasiado tarde para ayudar a completar la madurez de los cultivos que aún tenían posibilidades, pero mejoró el panorama para la entrada al invierno y se ha observado un mayor interés en la siembra de trigo y algo de garbanzo. La cosecha de soja ha finalizado, quedando algunos lotes de maíz de siembra tardía por recolectar. Los pronósticos de heladas, que en la mayoría de los casos no se cumplieron pero retrasaron el arrancado, luego los sucesivos días nublados con elevada humedad relativa, han contribuido a demorar el avance de la trilla de maní, la cual se encuentra en porcentajes anormalmente bajos para la época. Los rendimientos y la calidad del producto cosechado no han variado mayormente de lo informado el mes anterior

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

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