

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO  
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Setiembre 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)	T° Suelo
	Mínima	Máxima		Máxima	Mínima	Máxima	Dirección		
1	1.6	25.3	0	90	27	40.2	NNE	4.9	-
2	1.7	21.1	0	100	36	51.5	S	4.7	-
3	0.6	19.1	0	70	23	43.5	SO	5.6	-
4	-0.3	21.2	0	70	19	27.4	SSE	4.3	-
5	3.1	15.8	0	69	28	32.2	N	0.5	-
6	7.1	23.3	0	79	25	40.2	NNE	5.5	-
7	2.4	23.3	0	70	24	33.8	N	4.8	-
8	2.5	24.1	0	75	23	24.1	N	4.6	-
9	12.4	26.9	0	52	19	32.2	N	5.8	-
10	2.6	21.3	0	50	19	51.5	SSO	6.8	-
11	-0.4	25.8	0	65	20	37.0	N	6.1	-
12	2.6	26.2	0	52	27	32.2	SE	5.5	-
13	4.1	21.7	0	74	32	29.0	ENE	4.5	-
14	8.7	24.0	0	70	41	41.8	NNE	5.4	-
15	8.7	27.5	0	77	45	38.6	NNE	5.4	-
16	12.4	29.9	9.1	100	54	56.3	NNE	4.1	-
17	7.9	20.0	0.2	52	21	30.6	S	5.2	-
18	6.9	13.2	0	94	53	22.5	S	1.4	-
19	2.6	24.2	0	82	27	22.5	ENE	4.5	-
20	5.5	26.4	0	94	28	29.0	N	5.4	7.2
21	11.1	28.1	0	83	29	38.6	N	5.7	9.8
22	5.7	21.1	10.2	100	57	57.9	NNE	2.5	10.4
23	5.7	13.3	0.2	100	77	29.0	SSO	1.9	6.4
24	6.0	22.0	0	100	56	38.6	NNE	4.0	5.4
25	4.1	27.1	0	100	42	25.7	NNE	3.8	7.3
26	10.9	28.5	0	100	51	27.4	N	3.9	11.1
27	13.2	30.2	0	97	46	38.6	NNE	5.3	13.0
28	15.0	35.1	0	100	33	37.0	NNE	5.4	14.1
29	12.2	25.3	0	89	33	30.6	SO	4.9	13.9
30	9.2	23.8	0	87	28	32.2	ENE	4.6	15.8

(\*) 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 setiembre:

20.4 mm

 Total de lluvia acumulada en el año:

368.9 mm

LLUVIAS REGISTRADAS EN GENERAL CABRERA EN EL MES DE SETIEMBRE. PERIODO 1975 – 2011

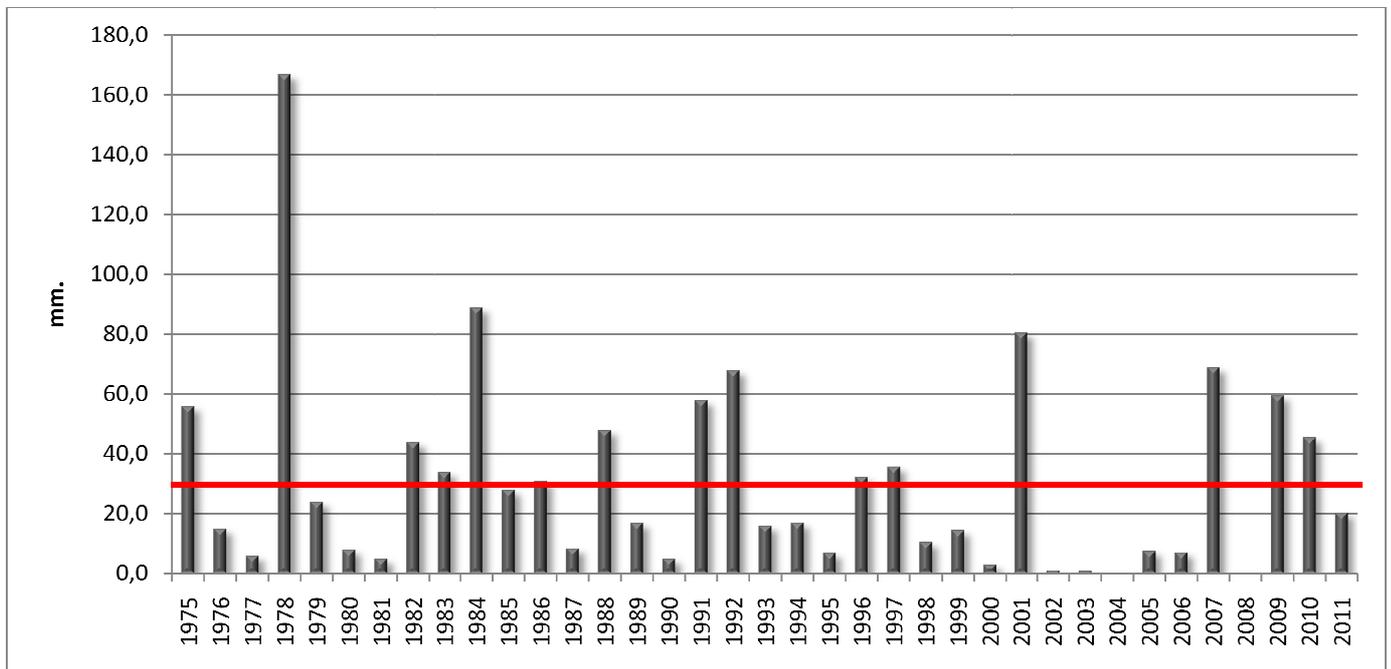


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 30,8 mm

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

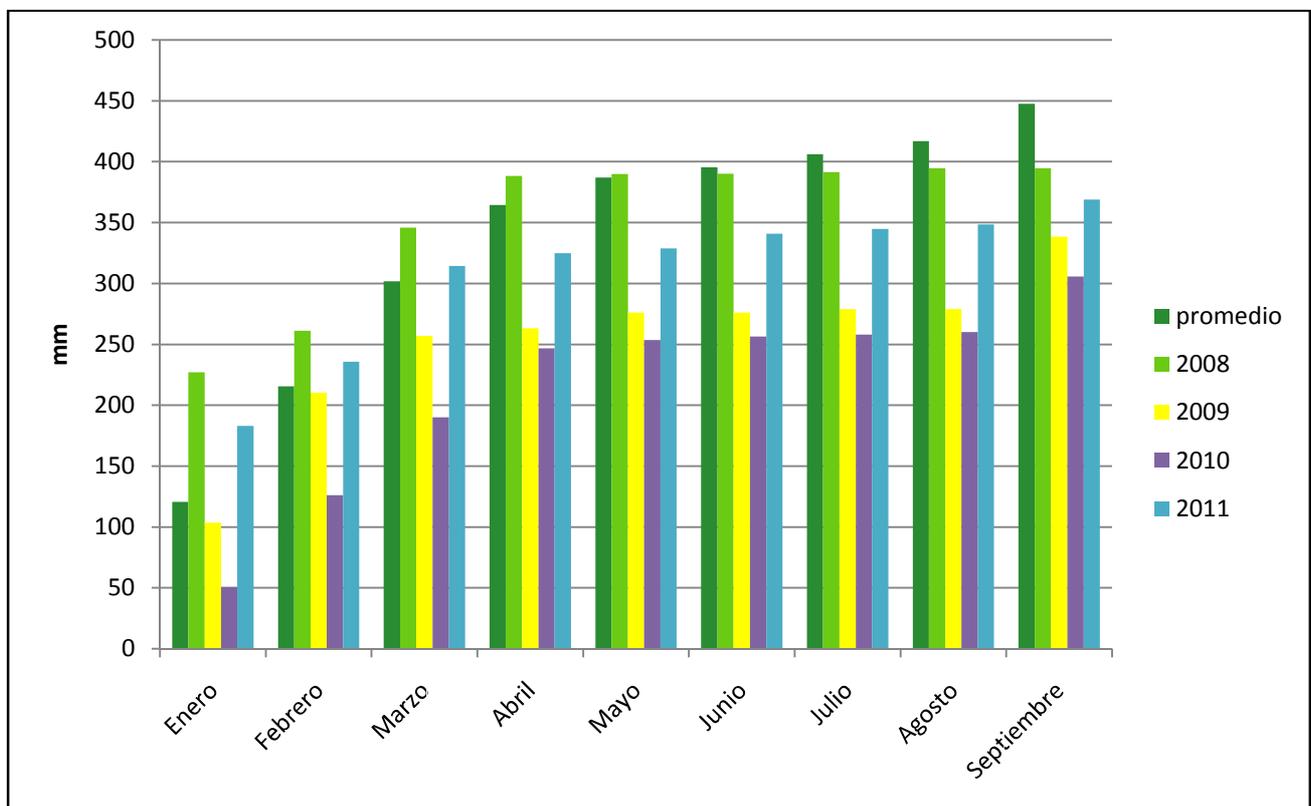


Gráfico 2. Acumulación de Precipitaciones

## SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE SETIEMBRE DE 2011

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

El total de los registros fue de 20,4 mm, estos valores son inferiores al valor medio histórico en 10,4 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2011 es de 368,9 mm, estando 78,6 mm por debajo de la normal histórica, 25,7 mm inferiores al año 2008, 30,3 mm por encima al año 2009 y 63,2 mm por encima del valor registrado el año 2010. Gráfico 2.

## EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL SUELO LOS ULTIMOS 11 DÍAS DEL MES DE SETIEMBRE

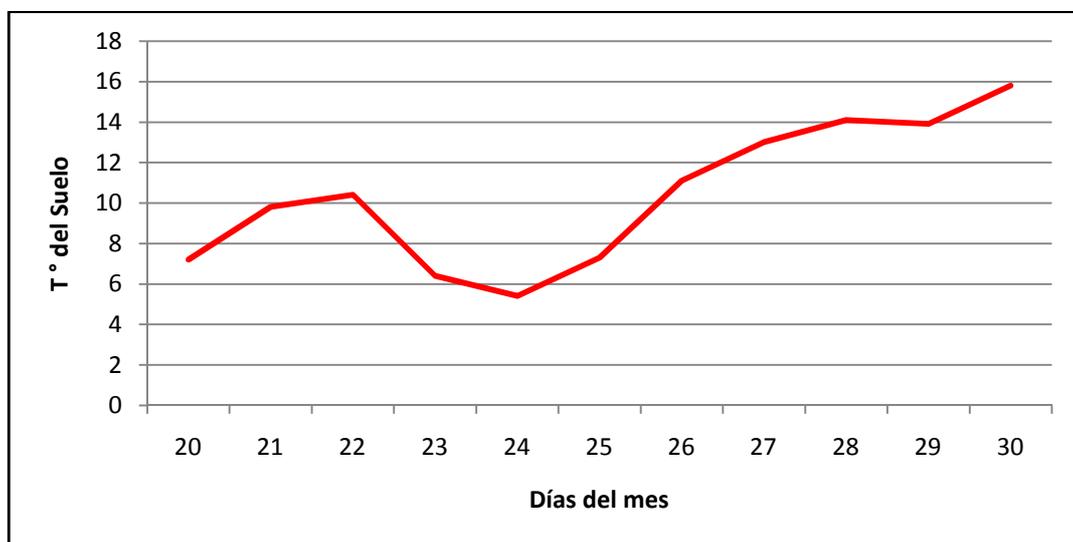
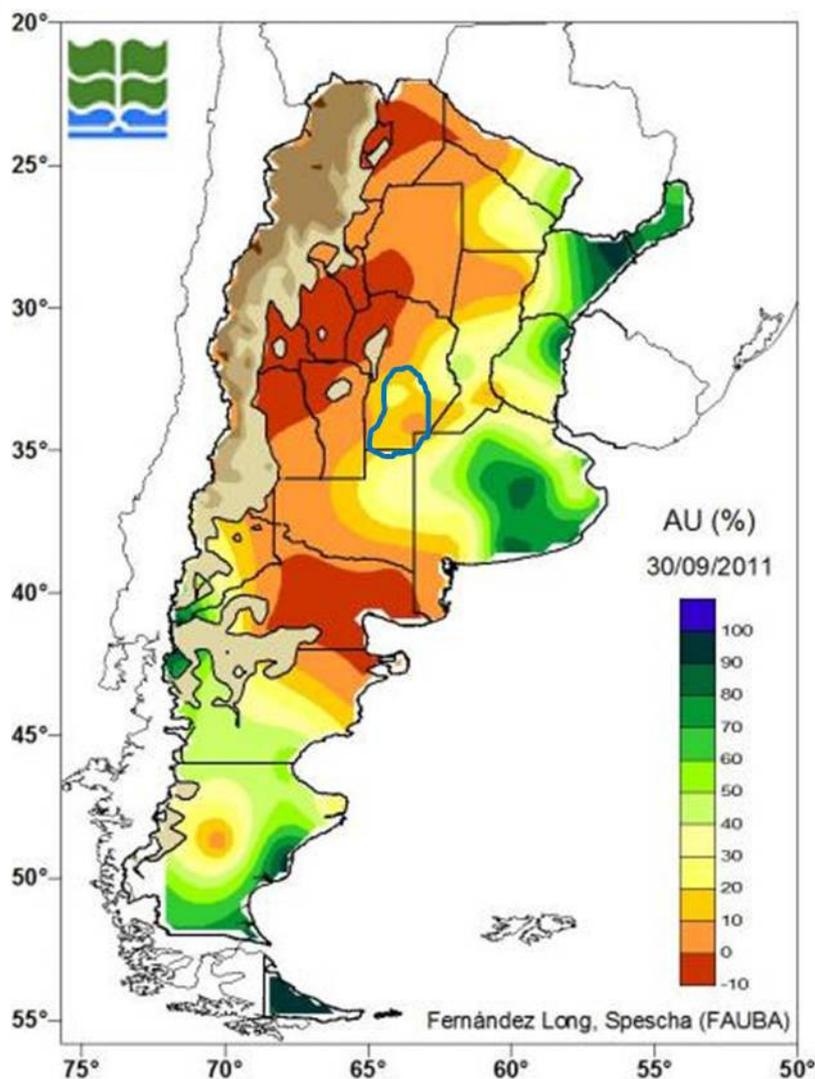


Gráfico 3. Datos registrados a las 9:00 hs

## AGUA ÚTIL EN EL PERFIL DEL SUELO

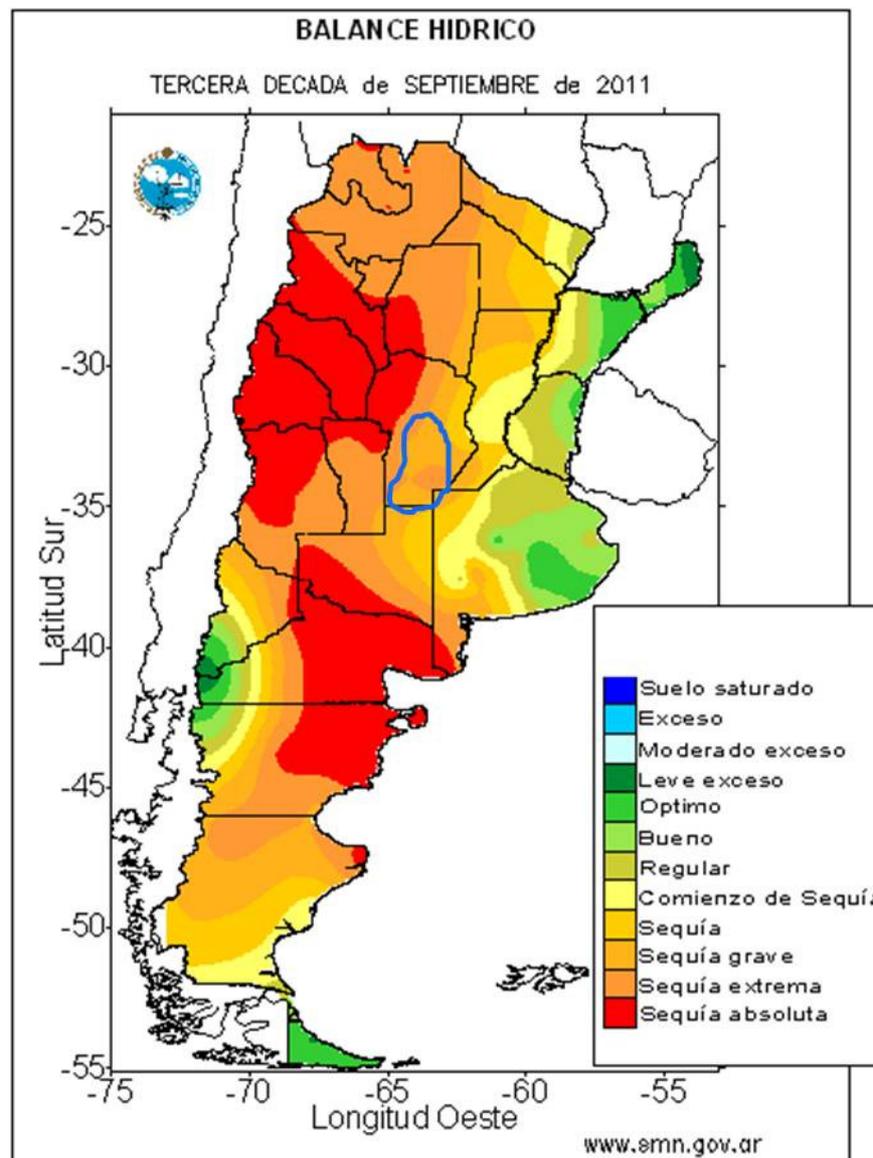


Mapa 1. Línea Azul: Área manisera

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 0 y 20 % 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.

## BALANCE HIDRICO



Mapa 2. 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 de sequía grave y sequía extrema.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre octubre-noviembre 2011 (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 septiembre - octubre 2011 elaborada en el contexto del foro de discusión diagnóstica interinstitucional sobre perspectivas climáticas prevé para la región manisera precipitaciones normales a inferiores a las normales.

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