

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Septiembre 2009

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)	Tº Suelo (*)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección		
1	4.1	19.3	0.0	49	86	25.7	SE	2.3	10.7
2	10.9	14.6	0.2	68	86	24.1	SSE	1.5	13.3
3	9.9	12.5	5.6	94	100	27.4	SSE	0.6	10.8
4	7.3	16.2	0.0	60	92	22.5	OSO	2.4	7.8
5	6.8	25.1	0.0	43	97	46.7	N	2.9	9.1
6	6.8	28.4	0.0	37	99	49.9	S	4.1	8.9
7	5.1	15.3	9.8	27	95	66.0	SO	5.1	8.4
8	-0.4	11.6	0.2	33	90	48.3	SSO	4.2	2.5
9	-5.4	16.6	0.0	27	85	22.5	N	3.5	-1.3
10	2.8	19.9	0.0	21	59	27.4	N	4.9	2.4
11	4.1	19.4	0.0	24	65	29.0	N	5.0	5.1
12	-1.5	22.6	0.0	21	73	32.2	N	5.7	4.2
13	8.3	25.6	0.0	23	82	41.8	N	6.5	8.9
14	7.8	27.1	0.0	29	96	43.5	NNE	5.9	10.7
15	7.8	30.6	0.0	27	90	38.6	ENE	5.6	10.8
16	12.3	18.4	0.0	65	94	27.4	S	0.9	13.6
17	9.3	12.3	21.8	94	98	20.9	SE	0.5	9.3
18	8.2	19.6	0.0	49	96	40.2	SSO	4.4	9.7
19	5.2	20.5	0.0	26	78	33.8	O	4.9	6.1
20	4.6	25.8	0.0	23	78	40.2	N	5.1	7.9
21	10.4	27.6	0.0	30	80	59.5	N	6.6	10.7
22	2.1	14.3	11.6	49	94	67.6	S	3.8	7.7
23	-1.0	15.7	0.0	32	92	27.4	ENE	3.4	3.6
24	3.7	19.8	0.0	32	76	41.8	NNE	4.9	5.1
25	5.9	23.6	0.0	33	86	38.6	NNE	4.6	7.2
26	6.7	27.2	2.6	33	83	69.2	N	4.8	10.1
27	2.7	9.3	7.8	67	92	49.9	SSO	1.5	5.6
28	-0.9	12.9	0.0	29	85	29.0	O	3.5	0.3
29	-0.4	16.8	0.0	28	80	29.0	E	3.7	3.7
30	1.5	16.1	0.0	33	82	35.4	N	3.9	5.0

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

Valor 0,2: no se considera lluvia

Tº Suelo: Temperatura del suelo registrada a las 9.00hs

- Total de lluvia del mes de Septiembre: 59,6 mm
- Total de lluvia acumulada en el año: 286,8 mm
- Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Julio 09- Septiembre09) 62,4 mm

Lluvias registradas en General Cabrera el mes de septiembre. Periodo 1975 – 2009

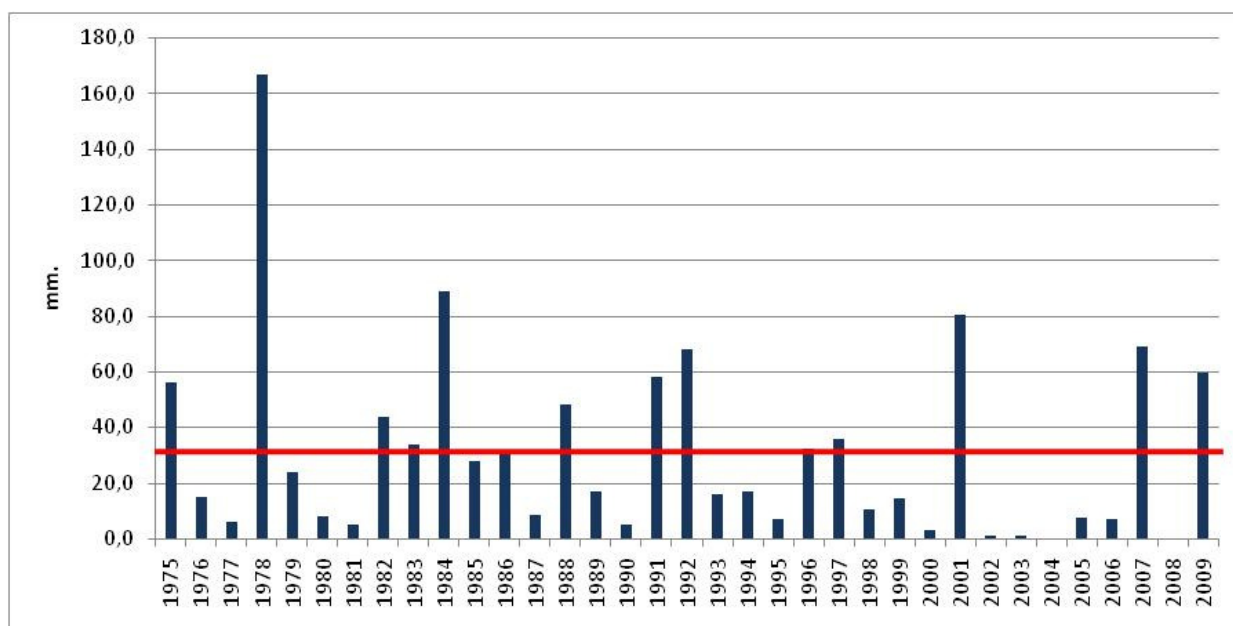


Grafico 1. Línea roja: Promedio histórico 30,7 mm

Precipitaciones por mes. Año 2008/09 y promedio histórico

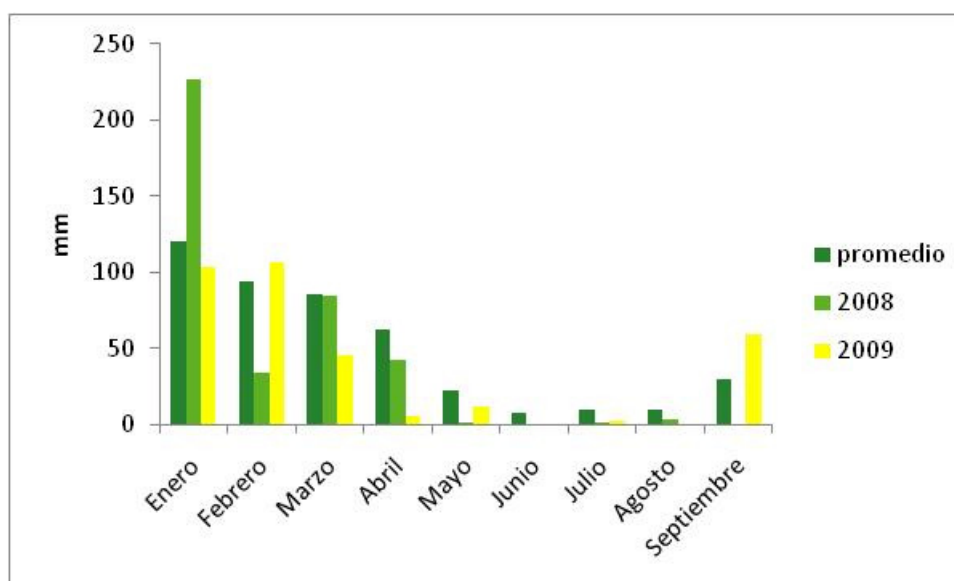


Grafico 2. Precipitaciones Mensuales

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE SEPTIEMBRE DE 2009

En el mes de septiembre las lluvias fueron superiores a las esperadas para esta época del año y estuvieron muy bien distribuidas, no obstante la acumulación de agua en el suelo todavía es baja, como consecuencia de la falta de precipitaciones desde finales del verano, haciendo que al final del invierno la cantidad de agua almacenada en el suelo sea insuficiente.

Durante el mes se registraron seis días con heladas meteorológicas (temperaturas del aire de 0°C) los días 8, con -0,4 °C; el día 9 con -5,4°C; el día 12 con -1,5 °C; el día 23 con una temperatura mínima de -1°C y el 28 y 29 con mínimas de -0,9 y -0,4°C respectivamente.

En General Cabrera, durante el mes de septiembre se registraron lluvias bien distribuidas en las tres décadas (15,8 mm, 21,8 mm y 22,0 mm respectivamente) siendo el total 59,6 mm. Estos valores superan a los valores medios normales.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2009 es de 286,8 mm; esto significa 88,3 mm por debajo de la normal histórica y 48,2 mm inferiores al mes de septiembre del año 2008 (Grafico 3).

Precipitaciones anuales acumuladas hasta el mes de septiembre durante los años 2008/09 y promedio histórico

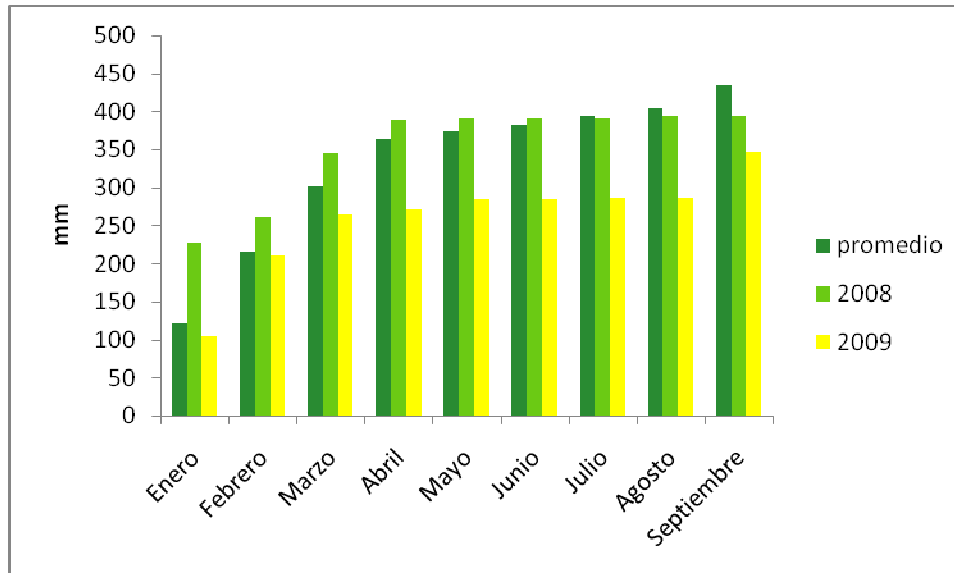
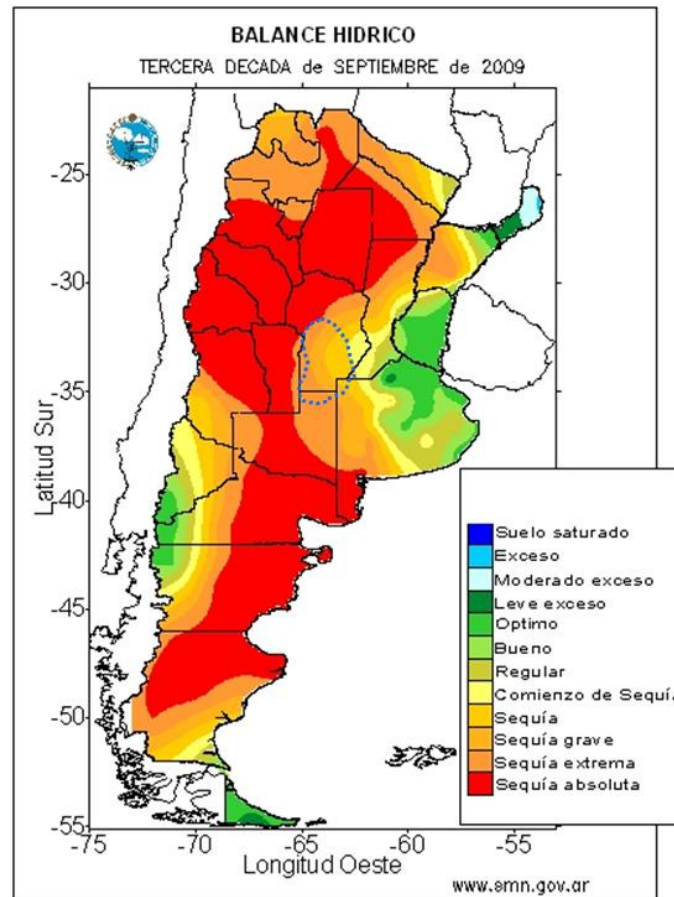


Grafico 3. Acumulación de Precipitaciones



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

El balance hídrico en la región manisera muestra un estado que va desde sequía a sequía extrema, indicando un rango de condiciones seriamente limitantes para el mantenimiento de una actividad vegetal continua (Mapa 1)

PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el trimestre septiembre – noviembre 2009 que las precipitaciones, en la región manisera sean normales. Mapa 2.



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el trimestre septiembre - noviembre 2009 (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

INICIOS DE COSECHA GRUESA. CAMPAÑA 2009-2010

Los trigos en general se muestran mejorados debido a las lluvias registradas en el mes.

El maíz sembrado muy temprano sufrió daños por las heladas. La mayor parte del maíz de la zona ha sido sembrado en la última década del mes y aun no se observa emergencia de plántulas

Las semillas de soja de la campaña anterior que fueron afectadas por la sequía ocurrida al momento de la cosecha, según análisis realizados en laboratorios, poseen un bajo poder germinativo.

Agradecemos la colaboración para la confección de este informe a:

Bióloga Mariela Monetti

Información tomada con autorización de:

Servicio Meteorológico Nacional

Cátedra de Agrometeorología FAV – UNRC

Para suscribirse/cancelar su suscripción al boletín envíe un email a: cia@copespnet.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

