

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Agosto 2009

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección	
1	-3.8	15.1	0.0	31	75	20.9	SSE	2.2
2	-6.9	18.3	0.0	27	88	22.5	NE	3.3
3	2.6	21.6	0.0	24	66	51.5	N	5.1
4	0.2	20.2	0.0	30	86	25.7	NE	3.2
5	1.8	19.4	0.0	29	70	41.8	SSE	3.7
6	0.1	16.2	0.0	27	73	22.5	ONO	3.0
7	3.2	15.3	0.0	38	69	16.1	NNE	1.5
8	-1.4	16.6	0.0	23	80	17.7	OSO	2.9
9	-3.9	21.6	0.0	22	71	17.7	N	3.3
10	-1.5	24.7	0.0	17	67	30.6	N	4.9
11	1.4	27.7	0.0	17	54	35.4	N	5.6
12	8.7	27.3	0.0	21	48	53.1	NNE	5.8
13	2.9	17.8	0.0	18	51	54.7	S	3.8
14	1.2	27.2	0.0	30	58	51.5	NNE	4.4
15	10.7	22.5	0.0	24	62	48.3	S	4.6
16	-0.3	16.1	0.0	24	58	37.0	S	3.9
17	-2.2	18.7	0.0	19	63	37.0	NNE	4.2
18	4.3	16.4	0.0	17	36	32.2	N	3.4
19	1.1	15.3	0.0	45	71	27.4	SE	2.3
20	0.4	16.7	0.0	31	90	35.4	N	3.9
21	3.9	18.6	0.0	33	75	49.9	N	4.7
22	-0.3	18.0	0.0	36	80	22.5	NNE	2.9
23	-1.2	25.2	0.0	27	81	30.6	NE	4.1
24	3.5	26.1	0.0	31	84	38.6	NNE	4.8
25	9.3	30.4	0.0	28	81	38.6	N	5.6
26	7.1	31.8	0.0	24	87	33.8	N	4.2
27	9.4	32.2	0.0	26	76	25.7	N	4.5
28	15.2	34.9	0.0	17	69	67.6	N	7.6
29	16.4	35.9	0.0	19	54	43.5	NNE	6.7
30	15.9	27.1	0.0	27	56	40.2	SO	6.6
31	5.3	22.5	0.0	23	36	38.6	SSE	5.8

(*) **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 Agosto:	0 mm
☄ Total de lluvia acumulada en el año:	286,8 mm
☄ Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Julio 09- Agosto09)	2,8 mm

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

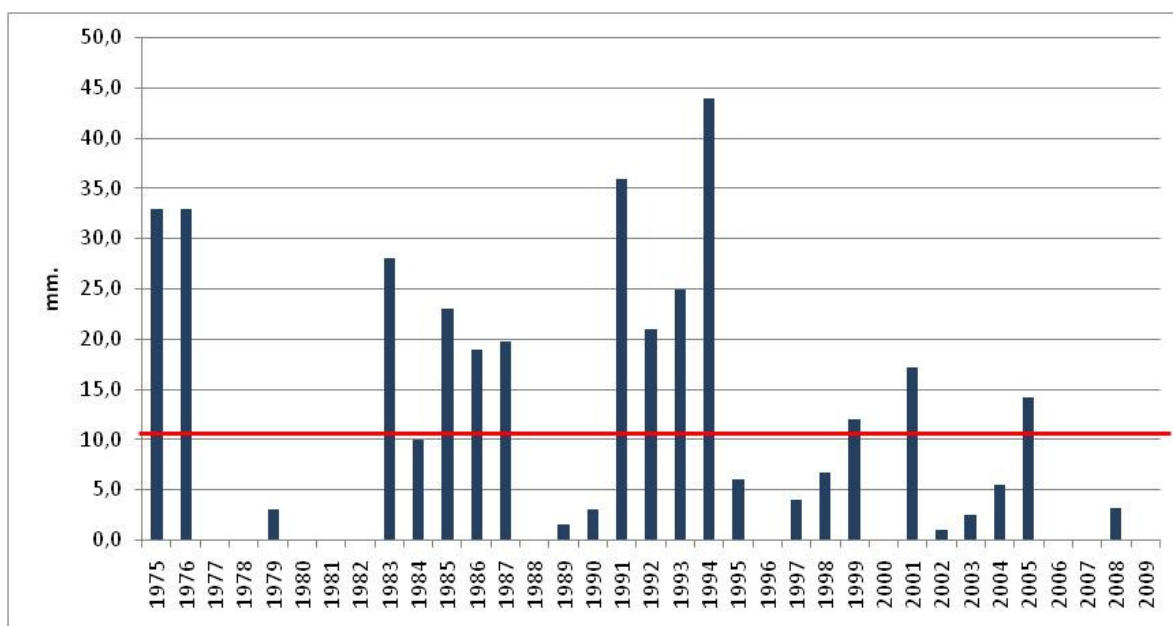


Grafico 1. Línea roja: Promedio histórico 10,6 mm

Precipitaciones por mes. Año 2008/09 y promedio histórico

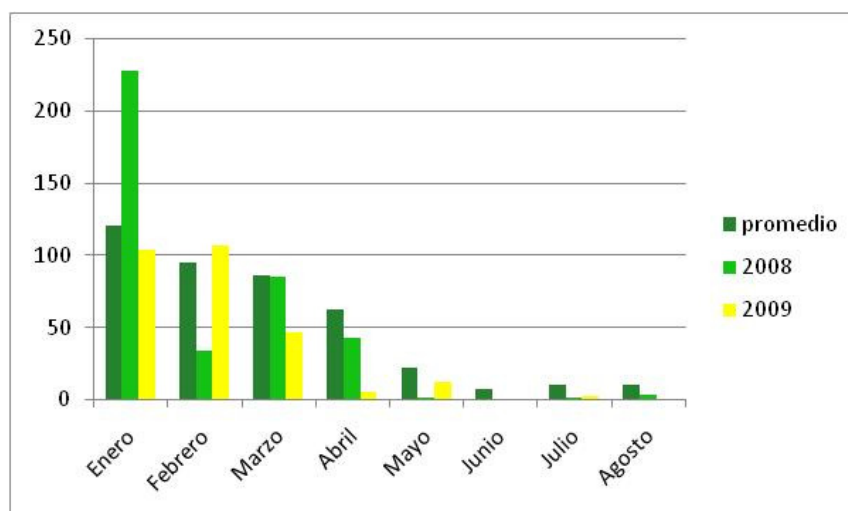


Grafico 2. Precipitaciones Mensuales

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE AGOSTO DE 2009

En el mes de agosto las temperaturas máximas del aire fueron superiores a las esperadas para esta época del año llegando a fin de mes con temperaturas propias del verano. El contenido hídrico del suelo sigue en descenso, pero no tan pronunciado como resultado de la baja demanda ambiental.

Durante el mes se registraron 10 heladas meteorológicas (temperaturas del aire de 0°C) siendo las más importantes la del día 2 con una temperatura mínima de $-6,9^{\circ}\text{C}$; el día 9 con $-3,9^{\circ}\text{C}$; el 1 con $-3,8^{\circ}\text{C}$ y el 17 con un registro de $-2,2^{\circ}\text{C}$.

Las temperaturas más elevadas (mayores a 30°C) fueron, el día 29 se registró $35,9^{\circ}\text{C}$; el 28 con $34,9$; el 27 con $32,2^{\circ}\text{C}$; el 26 con $31,8^{\circ}\text{C}$ y el día 25 se registró $30,4^{\circ}\text{C}$.

En General Cabrera en el mes de agosto no se registró precipitaciones, siendo esta situación inferior a lo normal en 10,6 mm (Gráfico 1 y 2).

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2009 es de 286,8 mm, esto significa 107,8 mm por debajo de la normal histórica hasta el mes de agosto (Gráfico 3).

En General Cabrera, no se registran lluvias mayores a 10 mm desde el 03/03/09, aproximadamente seis meses.

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

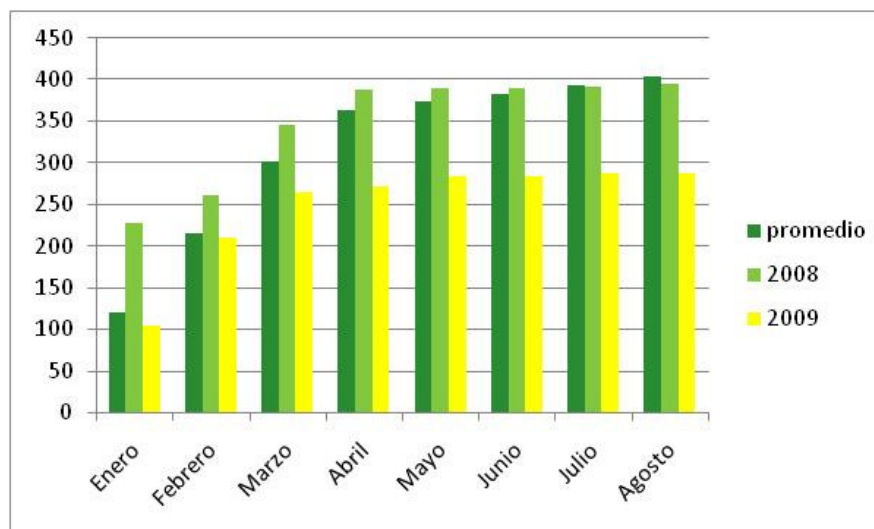
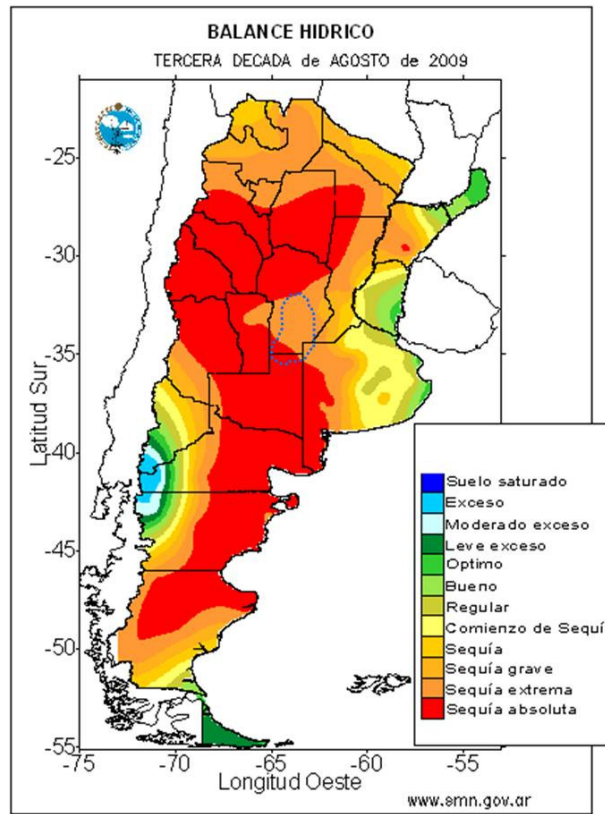


Gráfico 3. Acumulación de Precipitaciones

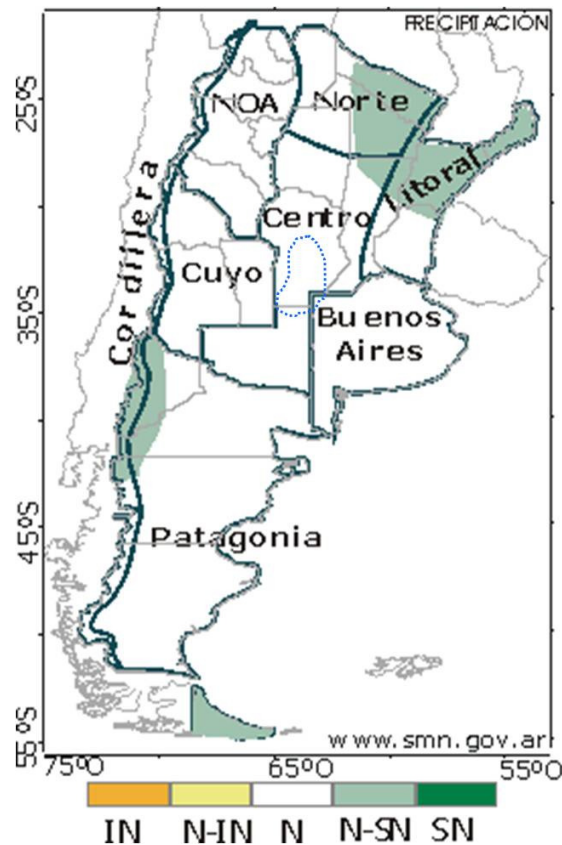


Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas de Puntos azules: Región Manisera.

El balance hídrico en la región manisera muestra un estado que va desde sequía extrema a sequía absoluta, 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 agosto – octubre 2009 que las precipitaciones, en la región húmeda y semi-húmeda de Argentina sean normales. Mapa 2.



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el trimestre agosto - octubre 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

Para la región Manisera se prevé precipitaciones normales.

Imágenes tomadas el día 30/08/09



Los días 28 y 29 de agosto serán recordados en nuestra zona como los días en que se incendió la tierra. Causaba asombro, sorpresa, temor e impotencia el avance del fuego consumiendo todo lo que encontraba a su paso. Las condiciones ambientales que favorecían la propagación del fuego se pueden ver en la tabla al comienzo de este informe. La humedad relativa por debajo del 20 % , vientos que alcanzaron los 68 km/hora y una temperatura que oscilaba entre 35 y 36 °C. Sumado a los 6 meses que llevamos sin lluvias, la sequedad del ambiente y de todo el material vegetal que, además de la falta de agua, soportó intensas heladas a comienzos del mes. Una conjunción de factores que permitieron que el fuego se propagara a velocidades difíciles de imaginar, pero que nos debe alertar y obligarnos a trabajar para que no se repita.

El comienzo de la nueva campaña sigue esperando de buenas lluvias, la reserva de humedad de los suelos es muy baja y en los casos en que se quemó la cobertura vegetal, el desecamiento aumentará y es previsible que comiencen las ya olvidadas “voladuras”. En estos casos, la experiencia nos indicará cual es el mejor manejo para cada lote y volver a empezar.

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

