

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Noviembre 2009

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (* (mm)	Tº Suelo
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección		
1	17.2	22.4	21.2	72	99	41.8	SSO	2.3	19.1
2	13.6	23.7	7.6	75	99	53.1	SSO	2.3	16.7
3	8.9	21.2	0.0	27	83	27.4	SE	4.9	11.2
4	10.6	28.5	0.0	27	77	22.5	N	5.2	13.8
5	10.3	28.9	0.0	27	82	30.6	NE	5.5	16.2
6	14.2	32.1	0.0	30	82	54.7	N	6.2	18.6
7	8.5	22.4	0.2	14	38	61.2	S	6.4	14.7
8	9.5	28.3	0.0	19	42	41.8	N	6.9	15.9
9	8.7	25.2	0.0	23	73	37.0	SSE	6.3	15.7
10	6.5	25.3	0.0	19	69	29.0	NE	5.1	15.7
11	10.4	29.6	0.0	22	57	37.0	NNE	7.2	17.1
12	14.0	32.8	0.0	40	61	43.5	NNE	6.7	19.5
13	19.2	31.7	0.6	44	91	49.9	SSE	4.9	22.0
14	17.6	29.9	0.4	45	93	29.0	ENE	5.1	22.0
15	13.6	25.3	0.0	52	93	46.7	E	3.7	18.2
16	15.2	32.4	0.0	40	98	53.1	NNE	6.6	21.0
17	18.0	30.3	1.4	39	86	45.1	SE	5.8	22.8
18	14.3	25.8	5.8	69	95	27.4	OSO	1.7	18.0
19	15.4	27.0	0.4	23	95	46.7	SSO	6.1	18.0
20	12.7	30.2	0.0	23	66	43.5	NE	7.1	17.9
21	15.7	29.3	0.0	49	94	25.7	ESE	4.1	22.3
22	18.9	29.2	1.2	54	96	27.4	ENE	4.6	23.7
23	20.2	29.8	0.8	66	100	27.4	E	2.1	26.0
24	19.2	33.6	24.6	53	99	72.4	NE	3.6	21.4
25	18.1	24.9	2.8	62	99	30.6	S	2.5	18.1
26	15.6	26.8	0.0	33	86	22.5	S	4.7	18.6
27	17.2	28.1	0.0	76	96	37.0	NNE	3.3	20.2
28	16.4	28.4	15.8	58	100	37.0	N	3.6	17.6
29	12.4	25.2	8.4	52	96	46.7	SSO	2.3	20.5
30	10.7	27.2	0.0	28	90	24.1	NE	5.4	15.3

(*) **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 Noviembre: 91.2 mm
- Total de lluvia acumulada en el año: 438.6 mm
- Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Julio 09- Noviembre 09) 162.4 mm

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

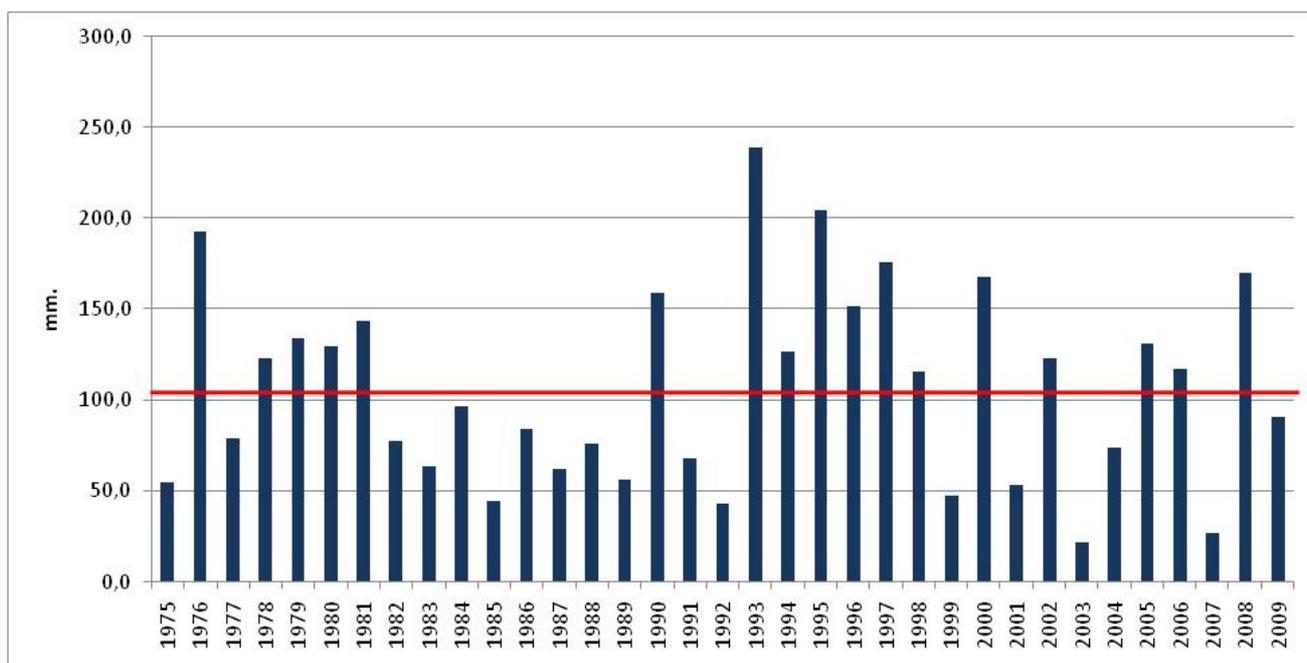


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 106,6 mm

Precipitaciones por mes. Año 2008/09 y promedio histórico

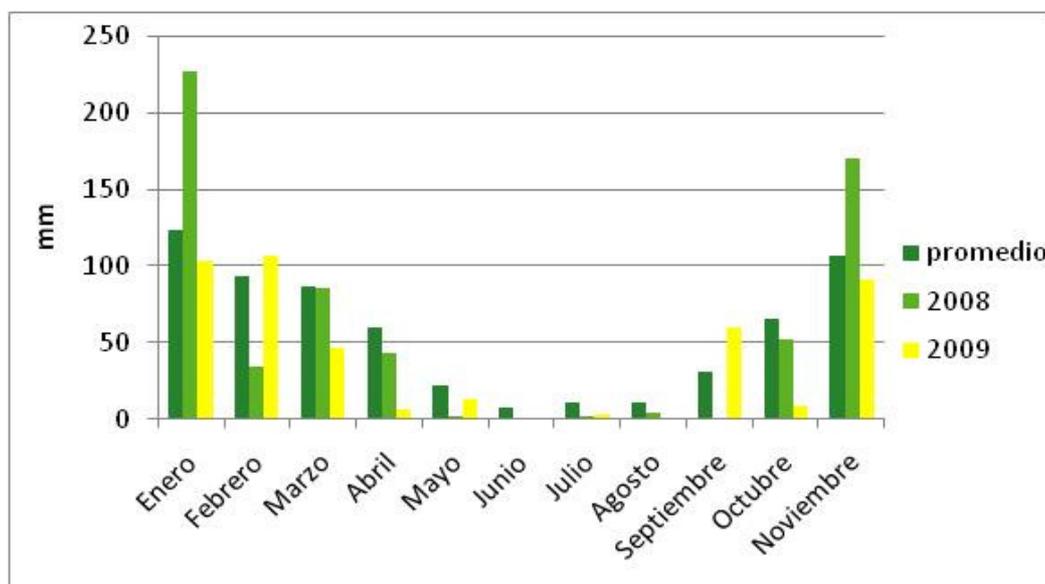


Gráfico 2. Precipitaciones Mensuales

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2009

En el mes de noviembre las lluvias fueron inferiores a las esperadas para esta época del año, la acumulación de agua en el suelo todavía es baja, como consecuencia de la falta de precipitaciones desde finales del verano, haciendo que al comienzo de la primavera la cantidad de agua almacenada en el suelo sea insuficiente.

En General Cabrera, durante el mes de noviembre se registraron 91,2 mm estos valores son inferiores a los valores medios normales en 15,4 mm. Gráfico 1 y 2

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2009 es de 438,6 mm, esto significa 179,3 mm por debajo de la normal histórica y 178,2 mm inferiores al mes de noviembre del año 2008. Gráfico 3.

Precipitaciones anuales acumuladas hasta el mes de noviembre durante los años 2008, 2009 y promedio histórico

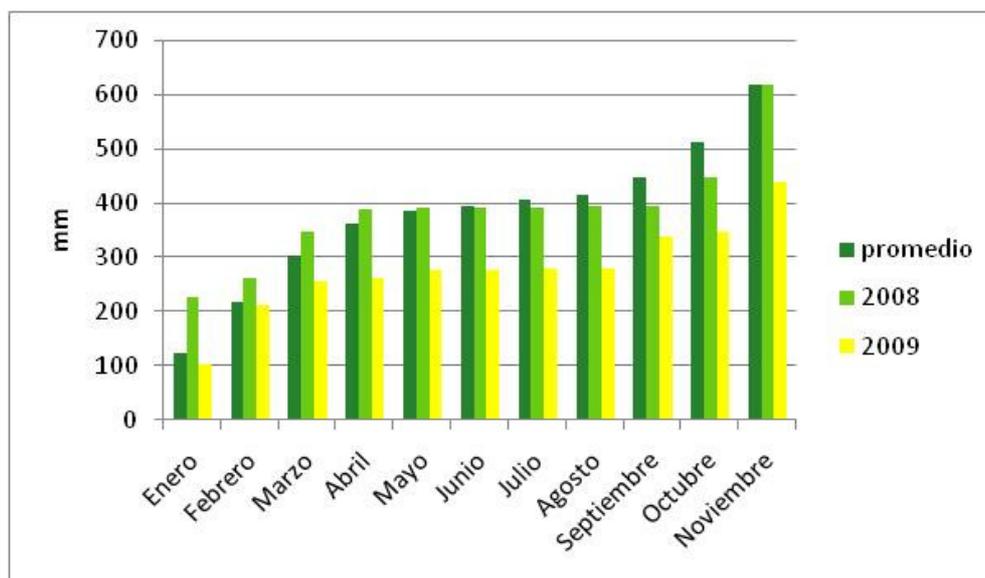
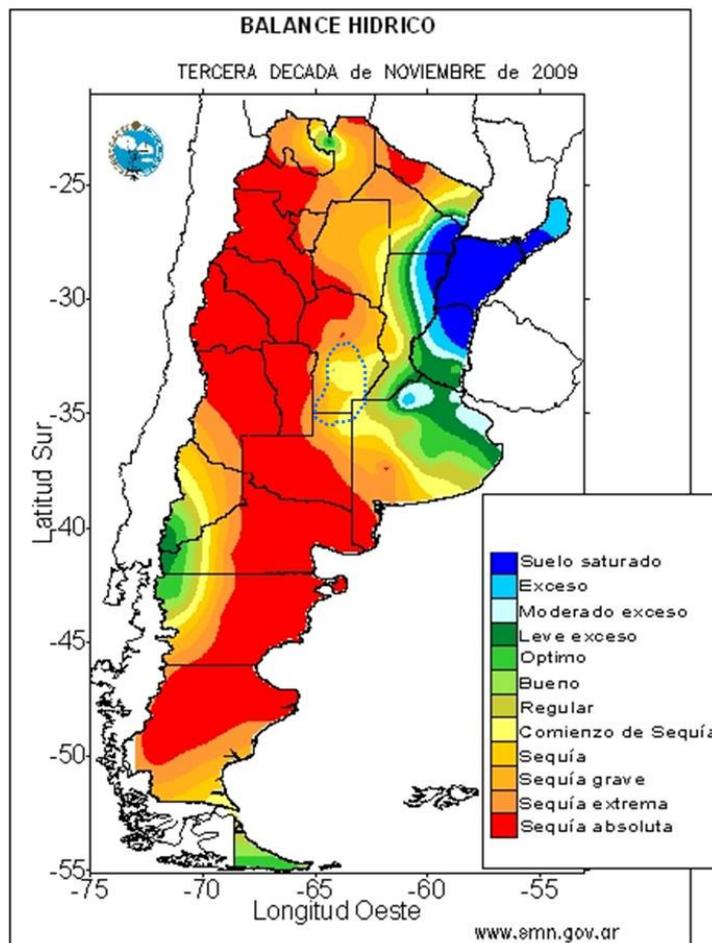


Gráfico 3. Acumulación de Precipitaciones



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 predominante que va desde comienzo de sequía a sequía grave, indicando condiciones limitantes para el crecimiento de los cultivos. Mapa 1

PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el trimestre noviembre – enero que las precipitaciones, en la región manisera, este y sur de Córdoba y noreste de la Pampa sean normales a superior a las normales.

Estado de los cultivos de verano en General Cabrera



Foto 1. Maní



Foto 2. Maní después de lluvia



Foto 3. Soja



Foto 4. Maíz

Si bien las lluvias caídas en el mes de Noviembre permitieron la recuperación de los cultivos, todavía no se ha logrado una buena reserva de agua en el perfil del suelo. Por lo tanto, debemos esperar que las lluvias nos sigan acompañando, tal como pronostica el Servicio Meteorológico Nacional. El cultivo de maní se encuentra sembrado en un porcentaje muy elevado y es de esperar que en los próximos días se concluya con la misma. En los lotes implantados, se han detectado algunos problemas con orugas bolilleras, pero no se registran casos graves.

Fotografías tomadas en el Modulo Experimental General Cabrera (Fundación Maní Argentino- INTA) el 30/11/09

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: 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



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