

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-4081

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Febrero 2009

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento		Hº Hoja	Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima	Dirección		
1	13,3	19,9	5	25,7	ENE	0	1,5
2	13,2	27,4	1	45,1	NNE	4,5	3,8
3	17,1	28,7	1,6	30,6	N	12	3,8
4	18,3	28,2	0,2	33,8	NE	10,5	5,3
5	17,1	26,8	7	38,6	SO	11,5	3,7
6	13,1	24,4	0	24,1	SSO	3,5	4,5
7	11,2	23,2	1,6	20,9	ENE	6,5	2,1
8	13,2	28,5	0	19,3	NE	6	3,9
9	16,1	30,2	0,2	20,9	NNE	9	4,5
10	16,6	25,1	36	37,0	SO	12	2,4
11	12,8	23,9	0,2	32,2	SSO	8	4,8
12	10,2	26,7	0	24,1	SSO	1,5	5,2
13	14,3	31,9	0	20,9	NNE	8	3,3
14	17,1	31,2	0	16,1	N	8,5	4,1
15	17,4	28,9	0	22,5	ENE	4,5	4,7
16	14,3	29,4	0	24,1	N	7,5	4,8
17	14,5	30,3	0	20,9	ENE	7	4,7
18	19,2	31,6	0	32,2	NE	1,5	5,1
19	18,2	33,0	0	22,5	NNE	6,5	4,6
20	17,8	23,7	0	33,8	OSO	7	1,4
21	15,6	18,8	42,6	24,1	SSE	18,5	0,6
22	11,0	20,0	11	32,2	OSO	0	2,5
23	9,4	23,8	0,2	17,7	NNE	2,5	3,2
24	11,6	25,3	0,2	24,1	NNE	4	4,3
25	13,7	26,1	0	22,5	N	3	4,2
26	14,0	26,7	0	20,9	N	4	4,1
27	10,3	25,9	0	16,1	ENE	5	4
28	15,8	27,7	0	27,4	NNE	10	4,1

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

Humedad de la hoja: Horas diarias de humectación con Tº superior a 16ºC

Valor 0,2: no se considera lluvia

☀️	Total de lluvia del mes de Febrero:	106,8 mm
☀️	Total de lluvia acumulada en el año:	210,8 mm
☀️	Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Julio 08-Febrero 09)	557 mm

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

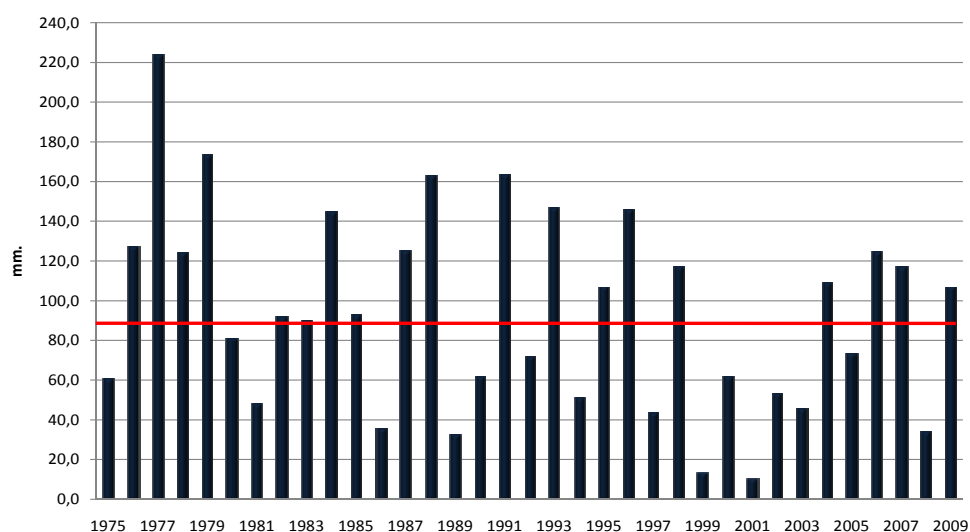


Grafico 1. Línea roja: Promedio histórico febrero 93,5mm

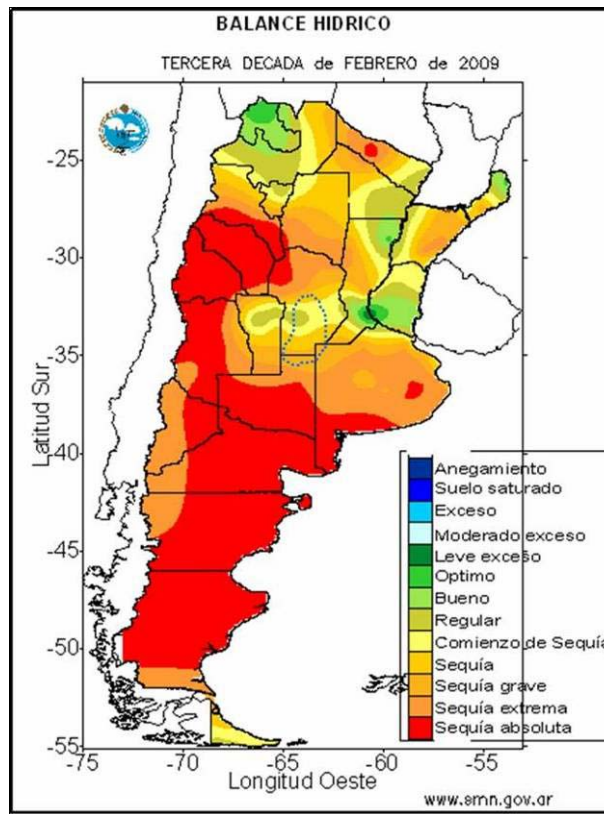
SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE FEBRERO DE 2009

Febrero se caracterizó por temperaturas del aire dentro de los valores normales.

Las precipitaciones del mes de febrero en General Cabrera totalizaron 106,8 mm, frente a una media histórica de 93,5 mm (Grafico 1). Las lluvias presentaron una buena distribución en los primeros diez días, acumulando 52,6 mm, y los 54, mm restantes precipitaron los días 21 (42,6 mm) y 22 (11 mm).

La acumulación de las precipitaciones desde Julio de 2008 a fin de febrero de 2009, muestra un saldo mínimamente negativo de -2,6 mm con respecto a la acumulación promedio histórica para el mismo período.

La evolución de los cultivos siguió siendo buena en el área de influencia del INTA General Cabrera y de mantenerse la humedad del suelo y las temperaturas en rangos moderados durante marzo, como es la expectativa, se visualiza un final muy satisfactorio de la presente campaña agrícola.



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

PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el trimestre Marzo-Abril 2009 que las precipitaciones, en la región húmeda y semi-húmeda de Argentina, sean inferiores a las normales o normales, manteniéndose así la tendencia de déficits en la región (Mapa 2).



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el trimestre marzo-abril 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 o inferiores a las normales
Las precipitaciones proyectadas estadísticamente para el mes de marzo del 2009 en Rio Cuarto son de 94,8 mm y en General Cabrera de 86,2 mm.

Estado del cultivo de Maní en General Cabrera



Foto 1. Vista general del cultivo de maní



Foto 2. Detalle aspecto general



Fotos 3 y 4. Planta individual y Detalle del estado reproductivo (R6)

El cultivo muestra buen estado de desarrollo, lotes sembrados tempranos, segunda década de Octubre, se encuentran con semilla completamente desarrollada (R6). Fotos 3 y 4.

A la fecha, debido a la elevada temperatura y humedad registrada durante la mayor parte de los días del mes, (observar el número de horas diarias de humectación de las hojas) se ha incrementado la intensidad de las enfermedades foliares, especialmente “viruela”. En lotes con control deficiente se observan numerosas manchas en hojas inferiores y mucha en hojas superiores (Grado 5 ó 6 en la escala decimal). Además es visible la defoliación causada por esta enfermedad foliar. Afortunadamente hasta el momento no se ha incrementado el número de plantas muertas por Esclerotinia. A diferencia de otras zonas maniceras, los ataques de arañuela roja son aislados.

Fotografías del Modulo Experimental General Cabrera (Fundación Maní Argentino- INTA) tomadas el 01/03/09

Agradecemos la colaboración para la confección de este informe a:

Mariela Monetti – Estudiante Ciencias Biológicas

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



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