

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Marzo 2009

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento		Hº Hoja	Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima	Dirección		
1	15,3	29,7	0,0	22,5	NNE	8,5	3,9
2	19,2	25,0	16,8	24,1	NNE	10,5	1,5
3	15,0	23,8	28,6	41,8	OSO	10,5	3,0
4	10,9	27,0	0,2	19,3	OSO	1,5	4,0
5	15,5	26,8	0,2	24,1	NNE	8,0	3,7
6	14,7	27,0	0,0	48,3	SSE	5,5	3,1
7	12,4	27,1	0,2	11,3	SSE	2,5	3,5
8	10,9	25,5	0,2	19,3	E	4,0	4,1
9	13,3	25,9	0,0	19,3	NE	6,5	3,6
10	12,7	26,8	0,2	14,5	E	5,5	2,9
11	12,4	29,3	0,2	12,9	E	5,5	3,5
12	14,0	32,9	0,0	16,1	N	7,0	3,6
13	14,8	29,3	0,0	20,9	SO	5,5	4,0
14	10,8	21,4	0,0	22,5	ENE	0,0	3,0
15	10,2	27,4	0,0	24,1	NNE	1,5	3,5
16	6,6	27,2	0,0	17,7	ONO	0,5	3,0
17	8,1	27,6	0,0	29,0	NE	0,0	4,6
18	14,3	29,1	0,0	32,2	NE	1,5	4,3
19	14,5	29,4	0,0	17,7	NNE	6,5	3,8
20	15,3	31,6	0,0	24,1	N	5,5	5,0
21	15,6	32,1	4,2	40,2	NNE	9,0	3,8
22	13,3	28,2	0,0	24,1	N	6,0	4,2
23	16,6	25,7	3,6	24,1	N	13,0	1,5
24	15,2	28,3	0,0	20,9	N	11,0	3,9
25	11,3	29,2	0,0	22,5	NNO	0,0	4,7
26	12,3	31,9	0,0	19,3	N	2,5	4,7
27	13,9	35,1	0,0	24,1	NNE	3,0	5,7
28	17,3	35,3	0,0	24,1	N	3,0	4,9
29	14,3	29,2	0,0	27,4	SSO	3,0	5,9
30	9,7	21,1	0,0	19,3	SSO	0,0	2,0
31	9,7	24,8	0,0	27,4	NE	0,0	5,0

(*) 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 Marzo:	54,4 mm
■ Total de lluvia acumulada en el año:	158,2 mm
■ Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Julio 08/Marzo09)	505,0 mm

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

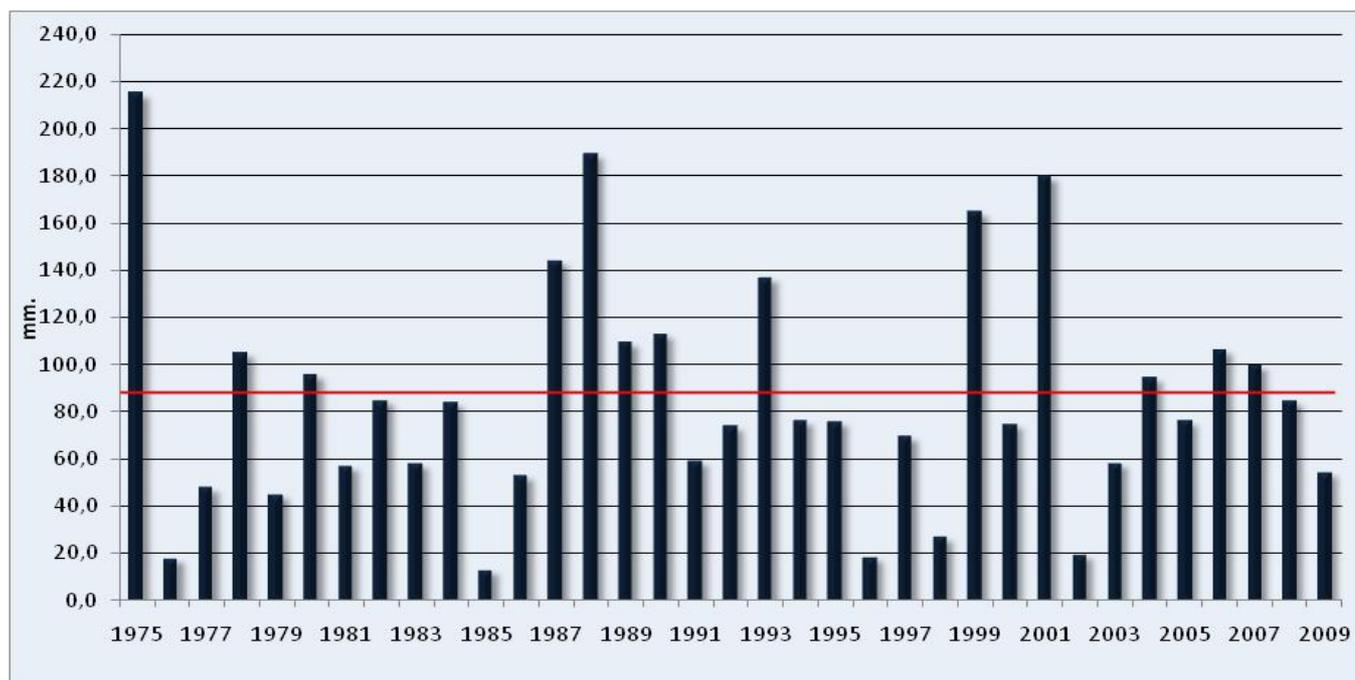
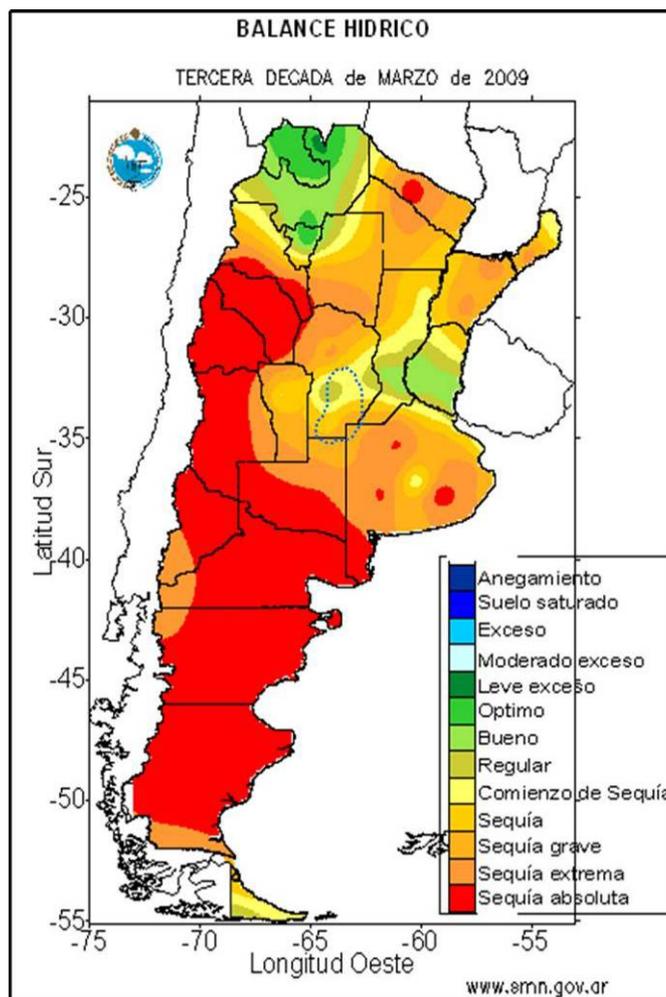


Grafico 1. Línea roja: Promedio histórico 86,2 mm

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE MARZO DE 2009

Durante el mes de Marzo las precipitaciones ocurrieron durante cuatro días con lluvias de baja intensidad, que permitieron acumular la totalidad del agua caída.

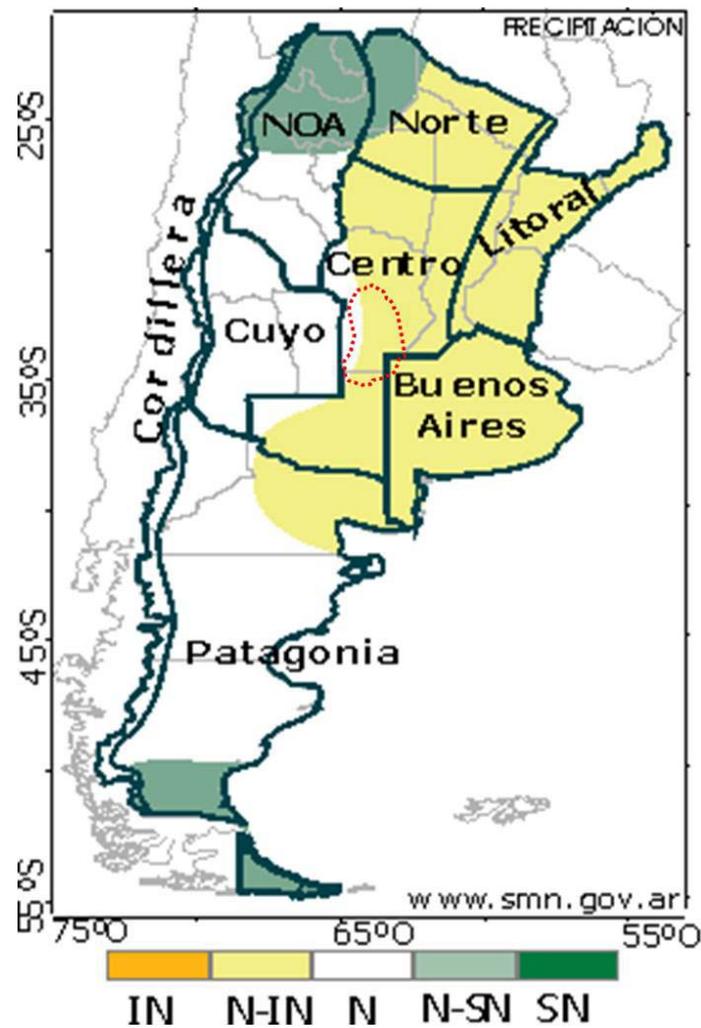
Las precipitaciones del mes en General Cabrera se distribuyeron muy irregularmente, la mayor cantidad se registró en la primera década con 45,4 mm, no se registraron lluvias en la segunda década, mientras que en la tercera década se registraron solamente 7,8 mm. El total mensual de lluvia fue 54,4 mm, este valor se encuentra por debajo de la media histórica (Grafico 1). Este irregular patrón de distribución de las lluvias y los bajos registros determinaron que los cultivos de soja y maní que se encontraban en la fase final del ciclo, sufrieran un stress hídrico que afectó parcialmente el normal llenado de granos. Esto se verá reflejado en un rendimiento menor que el esperado.



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-mayo 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-mayo 2009 (SMN).

IN: inferior a lo normal; **N-IN:** normal o inferior a lo normal; **N:** norma; **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

Estado del cultivo de Maní en General Cabrera



Foto 1. Vista general del cultivo de maní



Foto 2. Detalle del cultivo mostrando stress hídrico



Foto 3. Arrancado con suelo muy seco



Foto 4. Maní listo para ser trillado

Todos los lotes de maní sembrados en octubre y primeros días de noviembre han sido arrancados y algunas ya han sido trillados. Los rendimientos son excelentes con lotes que superan holgadamente los 5.000 kg/ha en vainas. Si bien esta situación no es general, ya que las lluvias caídas durante el mes de marzo han sido muy pobres y dispersas, en lotes donde no se produjeron lluvias oportunas el maní sufrió intensos ataques de arañuela y el consiguiente stress hídrico, (fotos 1 y 2) lo que afectará sin duda los rendimientos finales. Las condiciones agroclimáticas de muchos días con elevada temperatura y sequía, no permitió el avance de la Esclerotinia, un problema que estaba latente en muchos lotes.

JORNADA A CAMPO 2009 en el Módulo Experimental General Cabrera.



Organizado por FUNDACIÓN MANÍ ARGENTINO el día 23/03/2009.

Fotografías del Módulo Experimental General Cabrera (Fundación Maní Argentino- INTA) tomadas el 29/03/09

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

