

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO  
ISSN 1851-4081

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Enero 2009

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento		Hº Hoja	Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima	Dirección		
1	14,9	19,1	31,2	32,2	E	-	0,1
2	12,6	18,8	6,2	16,1	ESE	-	1,1
3	9,2	25,4	0,4	20,9	OSO	-	5,2
4	13,2	28,2	0	27,4	NE	-	6,3
5	14,1	31,2	0	38,6	NNE	-	6,8
6	15,1	25,2	2,2	32,2	N	-	1,8
7	12,7	24,8	0	20,9	NNE	-	2,4
8	11,7	27,7	0,2	20,9	SSO	-	3,8
9	15,0	30,2	0	24,1	NNO	4	4,3
10	12,8	31,6	0	27,4	NE	4,5	5,5
11	14,3	31,8	0	27,4	NE	4	5,7
12	15,4	24,0	5,8	33,8	E	7,5	2,9
13	15,5	29,2	1,2	19,3	ENE	9	4,6
14	15,8	30,6	3,4	56,3	NE	9	4,6
15	15,9	29,2	0	35,4	OSO	10,5	5,2
16	15,8	31,9	0	20,0	NNE	7,5	5,7
17	15,7	30,4	11,6	46,7	SSO	7	6,6
18	13,1	23,1	0,4	22,5	SE	3,5	4,4
19	10,3	26,9	0	19,3	NNE	0	4,6
20	15,0	28,6	0	25,7	NNE	0	5,5
21	13,7	29,9	0	25,7	NE	0	5,7
22	14,7	31,7	0	25,7	NE	0,5	5,7
23	13,9	32,8	0	22,5	NE	2	5,6
24	19,9	35,4	0	29,0	NE	0	5,6
25	14,4	25,1	24,4	54,7	SO	7	6,4
26	12,8	27,7	0,2	24,1	SO	0	4,5
27	15,4	22,8	16,4	30,6	O	12,5	4,5
28	12,3	26,5	0,2	20,9	O	10	0,6
29	15,4	27,3	0,2	29,0	N	10	4,1
30	14,4	28,7	0	16,1	NE	9,5	4,8
31	13,7	24,4	0	37,0	SO	9	4,4

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

**Humedad de la hoja**: Horas totales de humectación con Tº superiores a 16ºC

**Valor 0,2**: no se considera lluvia

-  Total de lluvia del mes de Enero: 104 mm
-  Total de lluvia acumulada en el año: 104 mm
-  Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Julio 08/Enero 09) 450,6 mm

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

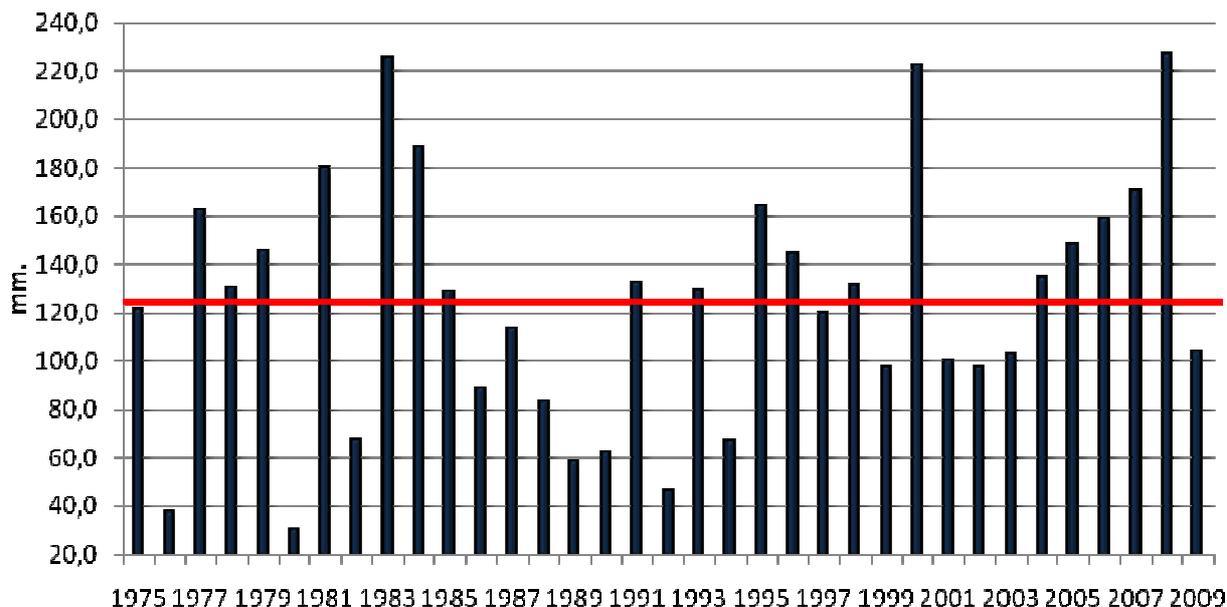


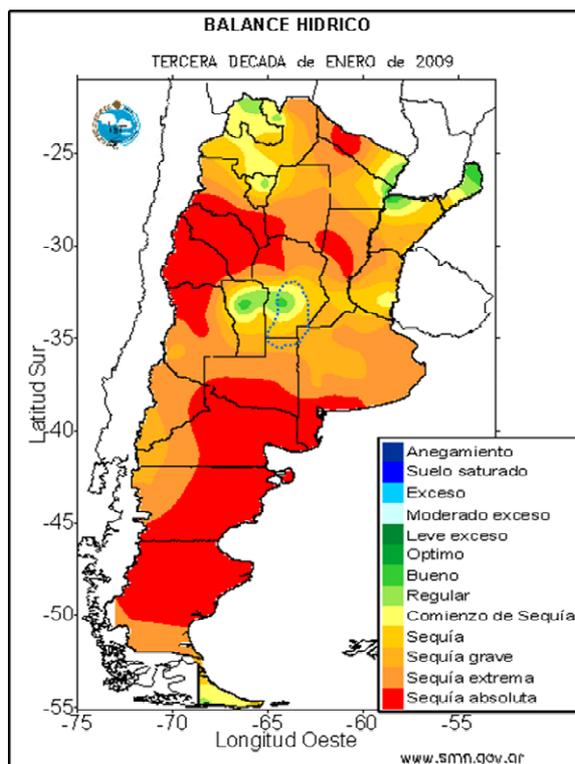
Grafico 1. Línea roja: Promedio histórico 123,1mm

**SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE ENERO DE 2009**

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

Si bien las precipitaciones del mes en General Cabrera se distribuyeron durante las tres décadas, la mayor concentración se observó en la tercera década con 41,4 mm mientras que en la segunda se registraron 22,4 mm y en la primera 40,2 mm. El total mensual de lluvia fue 104 mm, este valor se encuentra por debajo de la media histórica (Grafico 1). El faltante de precipitaciones fue de 19,1 mm.

Las lluvias generalizadas durante todo el mes, han determinado que las condiciones sean óptimas para la actividad agrícola en el área de influencia del INTA General Cabrera.



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

### PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el trimestre febrero-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 enero-marzo 2009.

**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

## 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 de crecimiento (R4)



El cultivo muestra buen estado de desarrollo, lotes sembrados tempranos, segunda década de Octubre, se encuentran en formación de granos (R4) Foto 3 y 4.

A la fecha, debido a la elevada temperatura y humedad registrada en la última semana del mes, (observar el número de horas diarias de humectación de las hojas) se ha incrementado la intensidad de las enfermedades foliares, especialmente "viruela". Se observan manchas aisladas y muy pocas en hojas inferiores (Grado 2 o 3 en la escala decimal). Además sigue observándose "Mancha en V" y ha comenzado a observarse plantas aisladas muertas por Esclerotinia.



Foto 5. Planta de maní muerta por "esclerotinia"



Foto 6. Manchas de "viruela" en hojas inferiores

Fotografías del Modulo Experimental General Cabrera (Fundación Maní Argentino- INTA) tomadas el 27/01/09

**INTA General Cabrera**  
**25 de Mayo 732- (5809) General Cabrera-Prov. Córdoba**  
**Teléfono 0358-4930052**

Agradecemos la colaboración para la confección de este informe a:  
Servicio de Agrometeorología; FAV – UNRC  
Mariela Monetti – Estudiante Cs. Biológicas  
Centro de Ingenieros Agrónomos de General Cabrera y zona



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