

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO  
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Enero 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección	
1	14.1	30.6	0.0	100	41	25.7	E	4.4
2	16.9	30.9	0.0	100	44	25.7	E	4.1
3	15.4	29.7	13.8	99	44	20.9	NE	3.76
4	16.2	24.3	8.2	100	80	40.2	SSO	2.5
5	14.3	26.9	0.2	100	44	32.2	OSO	5.2
6	13.5	28.2	0.0	95	45	30.6	O	5.5
7	13.1	26.6	0.0	100	61	29.0	NNE	2.8
8	16.4	29.9	0.0	100	47	30.6	SO	4.7
9	13.6	22.8	0.0	97	61	30.6	SSO	2.9
10	12.6	25.5	1.8	99	52	14.5	SO	3.1
11	12.8	30.9	0.0	100	51	16.1	NE	3.2
12	12.3	31.8	0.0	100	35	14.5	E	4.4
13	17.4	33.6	8.8	87	34	51.5	NNE	5.1
14	16.4	28.9	1.4	99	49	43.5	SSE	4.4
15	16.7	33.8	0.0	100	37	27.4	NNE	5.8
16	11.8	26.8	0.0	82	38	46.7	S	5.4
17	9.6	27.3	0.0	98	27	22.5	E	5.1
18	13.1	31.5	0.0	76	40	27.4	NNE	6.1
19	16.7	29.6	0.0	91	43	33.8	N	5.4
20	10.4	30.1	0.0	100	25	24.1	E	5.7
21	13.4	31.1	0.0	89	29	22.5	N	5.6
22	14.4	33.1	0.0	91	31	17.7	ENE	5.5
23	15.8	34.1	0.0	88	27	20.9	N	5.9
24	19.8	34.8	0.0	86	40	25.7	NNE	5.1
25	19.7	30.9	48.0	100	71	40.2	NNE	4.2
26	17.9	29.1	31.4	100	64	40.2	SSO	2.7
27	16.8	28.2	0.2	100	60	19.3	NNE	2.8
28	16.7	27.7	0.0	97	47	32.2	SO	4.7
29	14.3	30.2	0.0	100	71	19.3	NNE	3.8
30	19.5	28.7	61.2	100	69	32.2	NNE	3.2
31	17.4	27.9	7.8	100	63	32.2	S	4.6

(\*) 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 Enero:	182,9 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	182,9 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 10- enero 11)	448,9 mm

**Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de enero. Periodo 1975 – 2011**

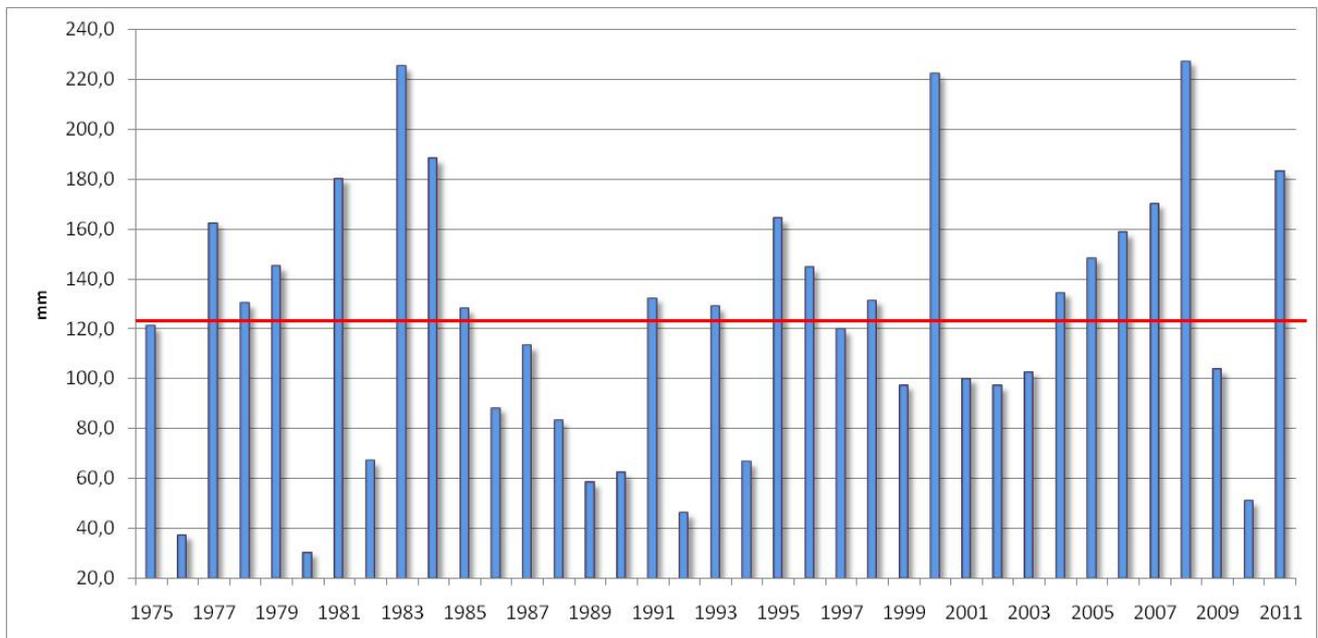


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 122,8 mm

**Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio 10 – enero 11**

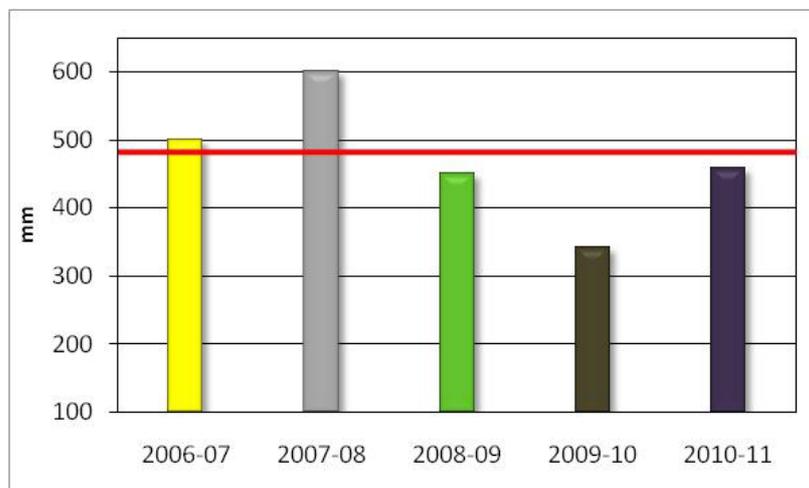


Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 480,3 mm

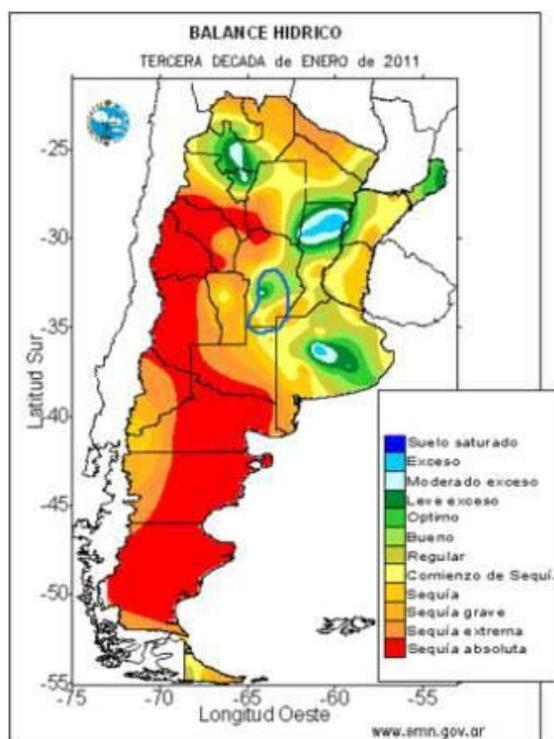
## SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE ENERO DE 2011

En el mes de Enero las lluvias en General Cabrera fueron superiores a las esperadas para este mes del año.

Durante el mes se registraron 182,9 mm estos valores son superiores a los valores medios normales en 60,1 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el periodo julio 10 – enero 11 es de 448,9 mm, esto significa 31,4 mm por debajo de la media histórica. Gráfico 2.

### Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN).



Mapa 1. Líneas de Puntos azules: Región Manisera.

Los suelos de la región manisera se encuentran en estado bueno a óptimo en la zona centro - norte de la Pcia de Córdoba y en condiciones regular a comienzo de sequía en la zona sur

### PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el trimestre febrero – abril que las precipitaciones, en la región manisera sean normales.

## Estado de los cultivos de verano en General Cabrera



Foto 1. Maní. Siembra directa sobre Maíz



Foto 2. Maní. Siembra directa sobre soja



Foto 3. Soja.



Foto 4. Cultivo de Maíz sembrado el 04/10/2010

Fotografías tomadas en el Modulo Experimental General Cabrera (Fundación Maní Argentino- INTA) el 01/02/2011

Las lluvias caídas en la última semana de enero en el área de General Cabrera fueron abundantes y de baja intensidad, por lo que se pudo recargar el perfil del suelo hasta superar el metro de profundidad. Si bien las mismas eran muy esperadas, el potencial de la producción del presente año ya ha sido afectado en mayor o menor medida dependiendo del cultivo. Los maíces tempranos son los más dañados, ya que florecieron y pasaron la etapa de llenado de granos con elevadas temperaturas y stress hídrico. Lo mismo ocurre con las sojas de ciclo corto, las cuales no tienen capacidad de recuperación. Con respecto a sojas de ciclo más largo o sembradas en noviembre, se observa una buena recuperación y podrán tener rendimientos aceptables, lo mismo ocurre con los maíces de segunda. Con respecto al maní, el mismo tiene en general, un mes de atraso en sus etapas fenológicas. Después de las lluvias se ha producido una abundante floración y se ha iniciado la formación de “clavos”, por lo que se necesitará aproximadamente 80/90 días para que estos cultivos alcancen la madurez. Las condiciones climáticas que predominan durante dicho período marcarán el potencial de rendimiento.

En el resto del área manisera, especialmente en el sur de Córdoba y norte de La Pampa, tal como lo indica el Mapa 1, el balance hídrico de los suelos se encuentra entre comienzo de sequía y sequía.

En general el cultivo de maní se encuentra con muy pocas vainas y las mismas en los estados fenológicos R3 (Comienzo de formación de vainas) y R5 (Comienzo de formación de granos) según fecha de siembra.

No se observa progreso en los ataques de enfermedades foliares.

Participan en la confección de este informe:

Bióloga Mariela Monetti

Ing. Agr. Darío Boretto

Parte de la Información es suministrada por:

Servicio Meteorológico Nacional

Cátedra de Agrometeorología FAV – UNRC

A quienes agradecemos la colaboración

Para suscribirse/cancelar su suscripción al boletín envíe un correo electrónico a:  
[agromet@gcabrera.arnetbiz.com.ar](mailto:agromet@gcabrera.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**



[www.ciacabrera.com.ar](http://www.ciacabrera.com.ar)