

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO  
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Febrero 2012

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Mínima	Máxima	Máxima	Dirección	
1	12.6	29.8	0.0	31	100	41.8	SSE	4.8
2	17.3	29.1	0.4	91	100	30.6	SSE	2.6
3	17.7	32.4	0.0	80	100	25.7	NNE	4.2
4	18.9	35.7	0.0	65	100	46.7	N	3.6
5	20.8	32.8	9.4	95	100	38.6	NNE	3.9
6	22.1	33.9	0.0	100	100	38.6	N	2.7
7	21.2	35.7	0.2	89	100	30.6	NNE	4.2
8	18.7	27.7	34.8	86	100	57.9	S	3.2
9	12.8	23.9	0.0	78	100	24.1	SSE	3.0
10	9.3	25.9	0.2	75	100	19.3	NNE	4.2
11	13.9	30.4	0.0	54	100	24.1	NNE	4.6
12	17.2	32.7	0.0	38	100	24.1	N	4.8
13	18.2	32.1	0.0	82	100	25.7	NNE	3.7
14	18.5	34.1	0.0	45	100	22.5	N	4.4
15	20.4	32.2	0.0	76	100	35.4	ESE	3.8
16	21.7	35.8	0.0	65	100	38.6	E	3.4
17	21.0	29.3	0.0	100	100	16.1	E	1.4
18	22.4	30.1	0.6	100	100	24.1	SSE	2.3
19	16.8	23.3	7.2	100	100	25.7	S	2.4
20	16.4	24.9	25.0	100	100	32.2	S	1.3
21	15.6	25.2	0.0	96	100	19.3	SSE	3.0
22	14.8	28.3	0.0	100	100	33.8	N	3.7
23	12.2	23.6	0.0	77	100	22.5	S	3.3
24	15.1	25.2	3.0	100	100	20.9	NNE	1.7
25	15.3	29.1	0.2	94	100	45.1	NNE	3.2
26	14.8	27.2	0.0	74	100	17.7	SSO	3.8
27	14.8	29.2	0.0	98	100	35.4	N	3.2
28	17.7	24.6	5.4	100	100	33.8	E	1.8
29	12.4	22.7	9.2	100	100	45.1	NNE	2.6

(\*) 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 febrero:	95,6 mm
 Total de lluvia acumulada en el año:	157 mm
 Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 11 - febrero 12)	323,2 mm

### Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de febrero. Periodo 1975 – 2012

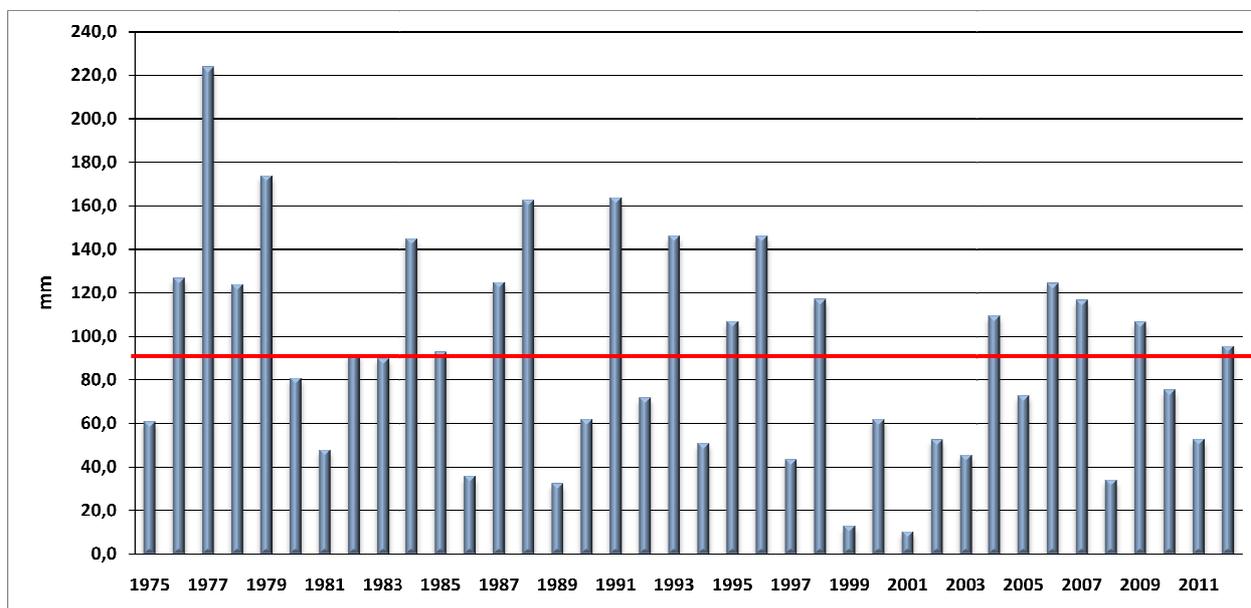


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 92 mm.

### Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio 11 – febrero 12

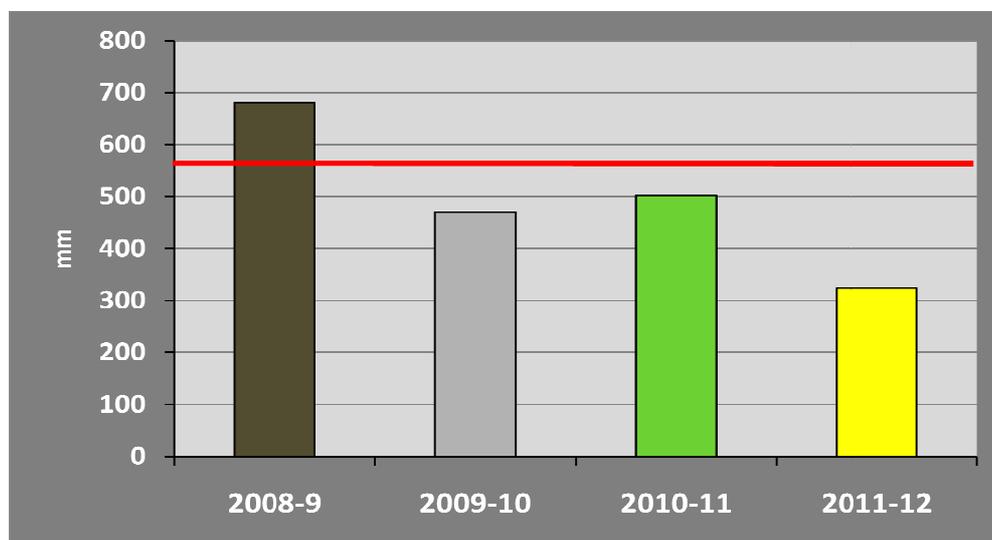


Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 566,4 mm

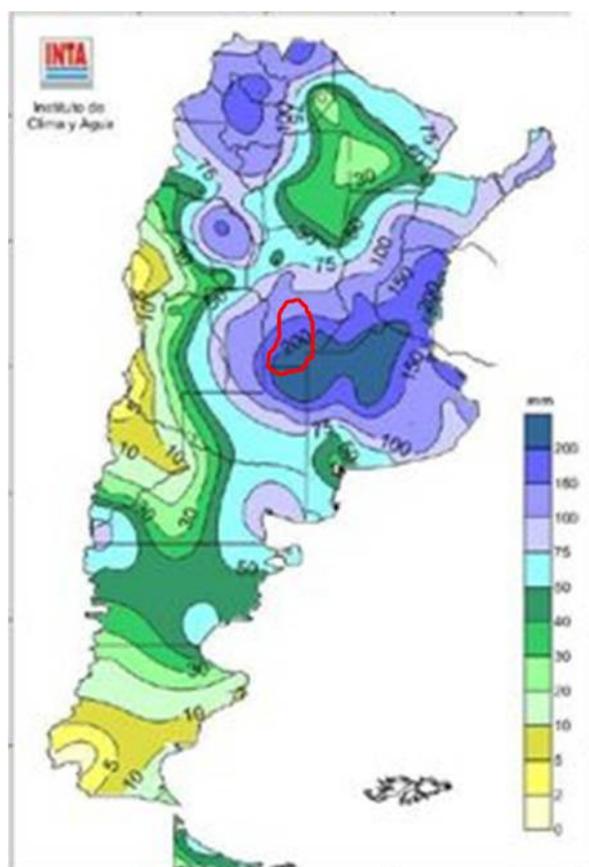
## SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE FEBRERO DE 2012

En el mes de Febrero las lluvias caídas en General Cabrera fueron superiores al promedio históricos para este mes del año.

Durante el mes se registraron 95,6 mm, valor superior a la media en 3,6 mm.

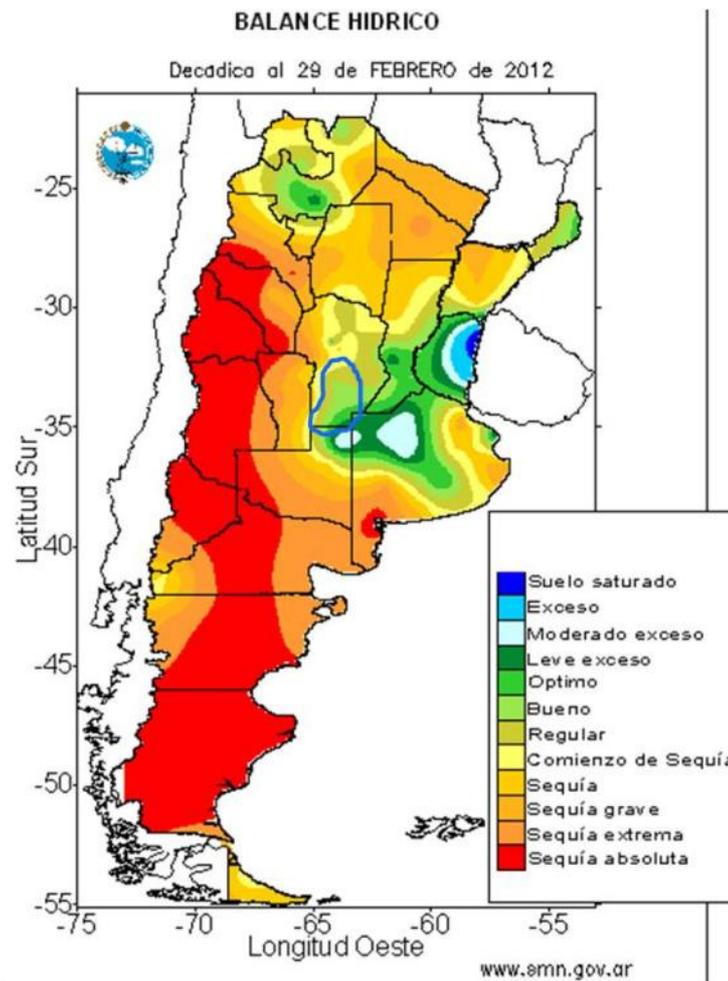
La acumulación de precipitaciones caídas durante el periodo julio 11 – febrero 12 es de 323,8 mm, esto significa 242,6 mm por debajo de la media histórica. Gráfico 2.

### Total de Precipitaciones de Febrero según el Servicio Meteorológico Nacional



Mapa 1. Precipitación observada entre el 01 y el 28 de febrero de 2012 a las 9 horas. Línea roja: Área Manisera

Según el Servicio Meteorológico Nacional en la región manisera las precipitaciones caídas en el mes de febrero fueron entre 100 y más de 200 mm en toda el área.

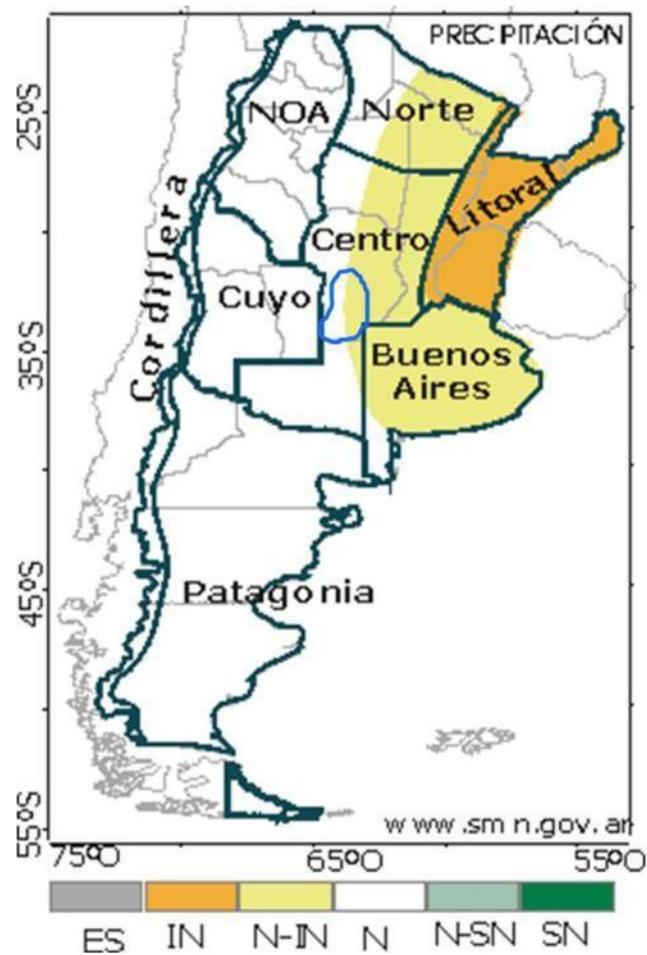


Mapa 2. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos de la región manisera se encuentran en estado óptimo a regular.

### Perspectiva Climática

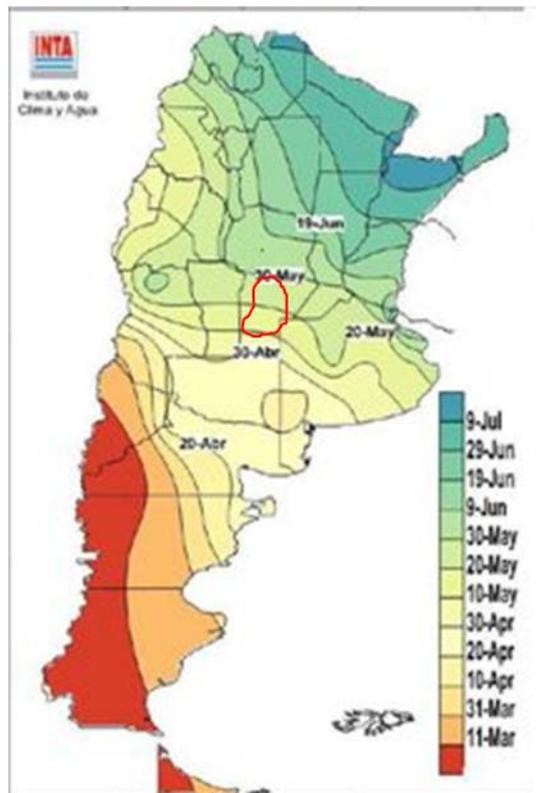
Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el bimestre marzo – abril 2012 que las precipitaciones, en la región manisera sean desde normales a inferiores a las normales. Mapa 3



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre marzo - abril 2012 (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

**Heladas: Fecha media de primera ocurrencia en el área manisera**



Mapa 4. Fecha media de primera helada. Serie 1961-2010

## Estado de los cultivos de verano en General Cabrera



Foto 1. Cultivo de Maní



Foto 2. Planta de Maní

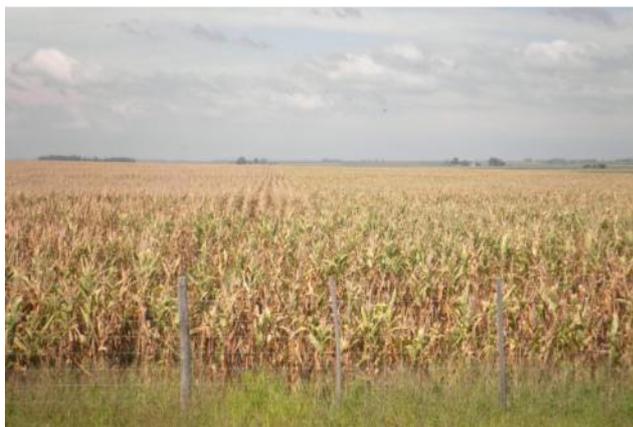


Foto 3. Cultivo de Maíz



Foto 4. Cultivo de Soja

Las últimas lluvias han permitido una sensible mejoría en la mayoría de los lotes de maní. Salvo aquellos que recibieron pocas lluvias durante enero y febrero, el resto de los lotes muestra una significativa recuperación pero con retraso en sus etapas reproductivas. Estos lotes de maní necesitan que continúen las lluvias y se mantenga elevada la temperatura en marzo y abril para que se complete el llenado de granos y lograr una cosecha aceptable. Lo mismo ocurre con los cultivos de maíz y soja de 2<sup>a</sup>. La soja y los maíces tempranos que no fueron pastoreados o resembrados, están en la etapa de madurez con una expectativa de bajos rendimientos, mientras que los sembrados en diciembre, está en la etapa de floración y con buenas expectativas de rendimiento.

En general el cultivo de maní se encuentra en los estados fenológicos R5 (Comienzo de formación de granos) y R6 (Granos completamente desarrollados) según fecha de siembra o lluvias recibidas. Hasta el momento no hemos observado ataque de viruela. Las abundantes lluvias de los últimos días y una baja de la temperatura nocturna favorecerán la aparición de esclerotinia, por lo que habrá que estar atento a la evolución de esta enfermedad.

Un aspecto que nos preocupará en los próximos días es la ocurrencia de heladas tempranas. Un análisis realizado por INTA Castelar muestra que la fecha media de ocurrencia de primera helada para la zona manisera varía desde el 30 de abril al 30 de mayo. Mapa 4.

Sin embargo, en el análisis que realizaron de la serie 1961-2010 se encuentra la probabilidad de que ocurra 1 helada cada 10 años entre la segunda quincena de abril y los primeros días de mayo. Cuanto

más se retrase la llegada del frío, mejores oportunidades tendrá el cultivo de maní de recuperar el tiempo perdido.

## ■ Ediciones

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



### INSCRIPCIONES ABIERTAS

**50º CIRCUITO del MANÍ**

**29 de MARZO de 2012**  
**GENERAL CABRERA - CORDOBA**

Recordamos que solo podrán participar quienes se registren con anticipación

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)

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