

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO  
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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



Mes: Setiembre 2012

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)	T° Suelo
	Mínima	Máxima		Máxima	Mínima	Máxima	Dirección		
1	7.7	28.1	0.0	100	56	25.7	NNE	3.8	-
2	9.8	28.3	0.0	100	70	59.5	ENE	3.4	-
3	12.3	20.3	0.0	100	97	91.7	ENE	2.4	-
4	12.1	17.2	0.8	100	100	66.0	SSO	0.9	-
5	10.2	13.0	0.6	100	100	54.7	SSE	0.5	-
6	9.4	10.2	60	100	100	38.6	SSE	0.2	-
7	10.2	18.7	0.2	100	100	51.5	SO	2.1	-
8	8.7	21.2	0.4	100	57	57.9	S	3.6	-
9	7.2	15.0	0.2	100	100	59.5	SSE	1.2	-
10	7.1	20.1	0.0	100	82	57.9	NE	3.4	-
11	6.0	23.1	0.0	100	96	46.7	N	3.0	-
12	8.3	25.1	0.0	100	88	37.0	ENE	3.6	12.2
13	12.1	25.7	0.0	100	54	48.3	NNE	4.6	14.4
14	12.4	28.3	0.0	100	48	48.3	N	4.5	13.9
15	11.4	29.8	0.0	100	78	35.4	SSO	3.6	15.6
16	13.9	26.2	0.0	100	100	33.8	SSO	3.4	15.9
17	11.4	16.3	0.2	100	100	45.1	SO	0.5	16.1
18	9.9	13.9	12	100	100	88.5	SSO	0.5	13.9
19	6.4	16.9	0.0	100	53	66.0	SO	3.7	9.4
20	5.0	20.1	0.0	100	93	41.8	N	1.9	9.6
21	3.5	20.1	0.2	100	24	37.0	NE	4.1	8.9
22	3.1	22.7	0.0	100	28	43.5	N	4.7	11.6
23	9.3	26.2	0.0	100	36	43.5	NNE	4.2	12.2
24	4.3	17.2	0.0	100	45	46.7	S	3.3	13.9
25	0.3	16.1	0.0	100	22	43.5	SSE	4.1	8.9
26	1.3	17.7	0.0	100	37	91.7	NNE	4.0	8.3
27	3.7	19.2	0.0	100	23	17.5	NNE	4.5	11.1
28	5.5	24.2	0.0	100	26	43.5	N	3.5	10.6
29	10.0	27.3	0.0	100	21	67.6	N	4.7	13.3
30	12.6	28.3	0.0	100	28	96.6	NNE	4.3	14.4

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

Valor 0.2: no se considera lluvia

T° Suelo: Datos registrados 9:00 hs.

 Total de lluvia del mes de setiembre:  
 Total de lluvia acumulada en el año:

74.6 mm  
443.5 mm

LLUVIAS REGISTRADAS EN GENERAL CABRERA EN EL MES DE SETIEMBRE. PERIODO 1975 – 2012

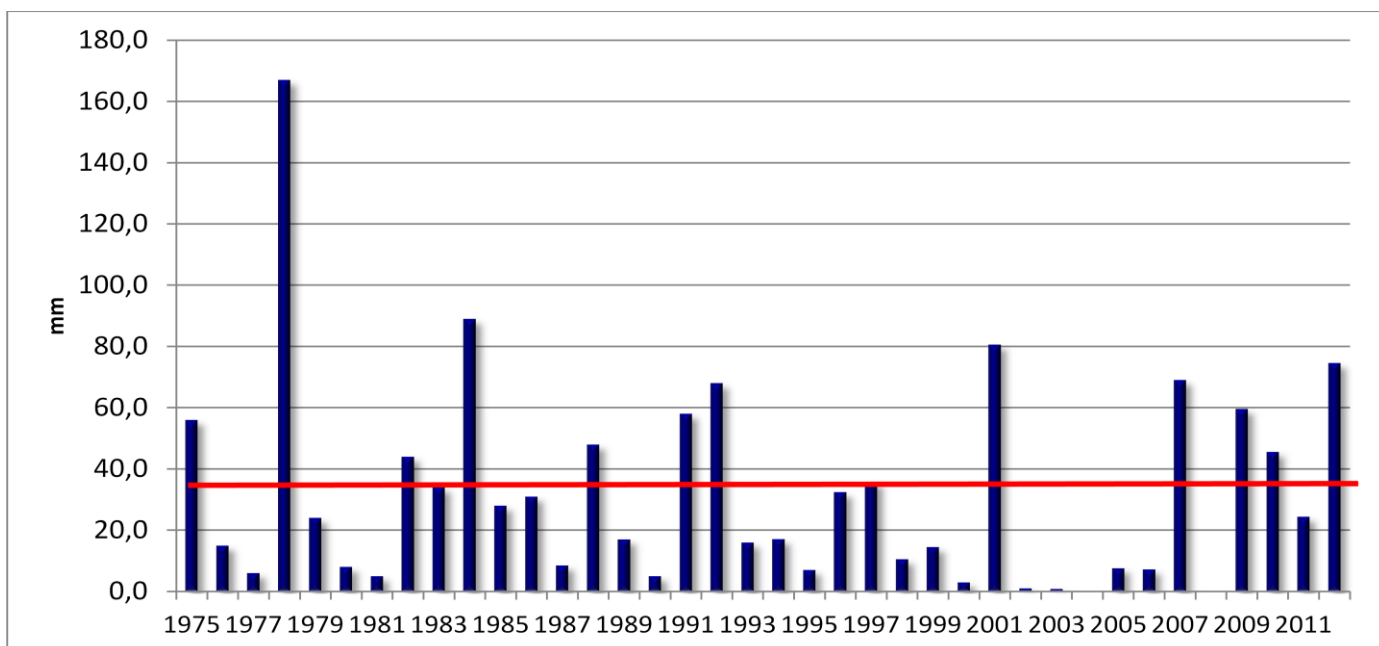


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 32,1 mm

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS HASTA EL MES DE SETIEMBRE DURANTE LOS AÑOS 2008/09/10/11/12 Y PROMEDIO HISTÓRICO

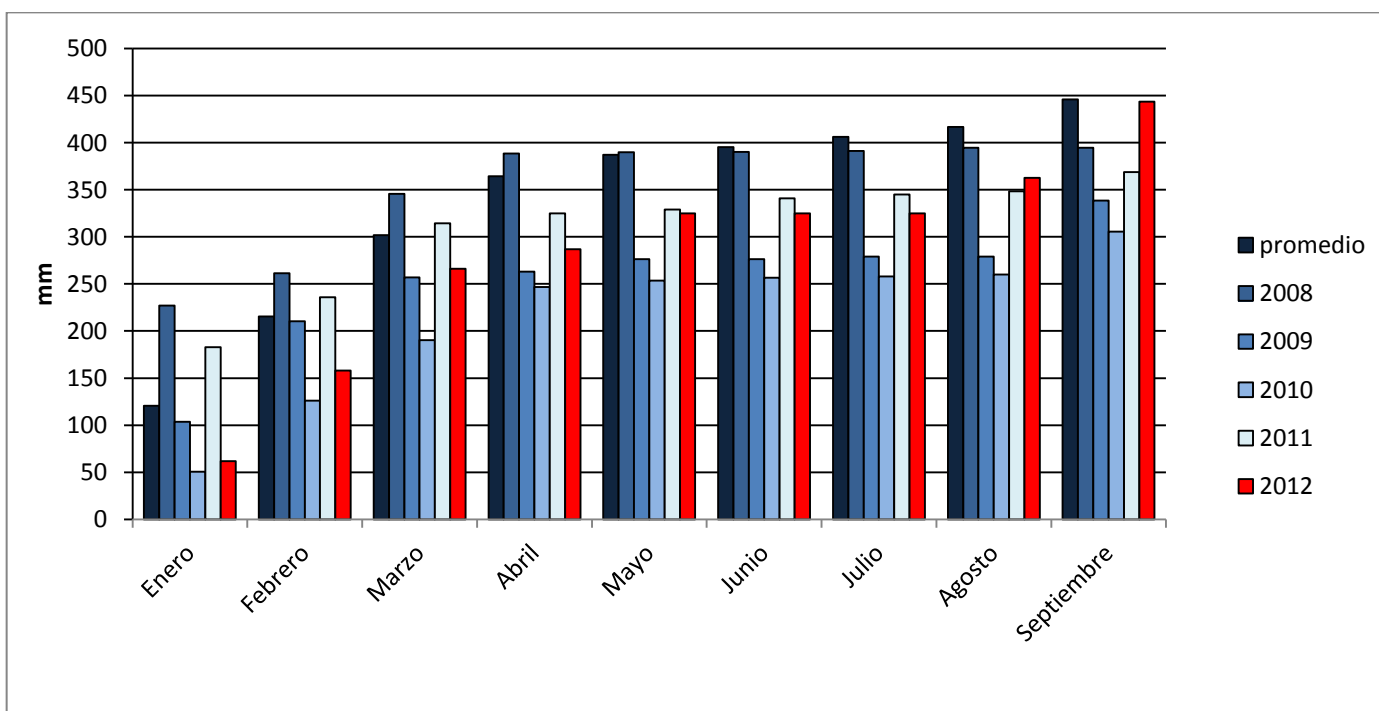


Gráfico 2. Acumulación de Precipitaciones

## SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE SETIEMBRE DE 2012

Durante Setiembre las lluvias en General Cabrera fueron superiores al promedio histórico para este mes del año.

El total de los registros fue de 74,6 mm, estos valores son superiores al valor medio histórico en 42,5 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2012 es de 443,5 mm, estando 2,8 mm por debajo de la normal histórica, 48,9 mm superiores al año 2008, 10,5 mm por encima al año 2009, 137 mm por encima al año 2010 y 74,6 mm por encima del valor registrado el año 2011. Gráfico 2.

## EVOLUCIÓN DE LA TEMPERATURA DEL SUELO DURANTE DEL MES DE SETIEMBRE.

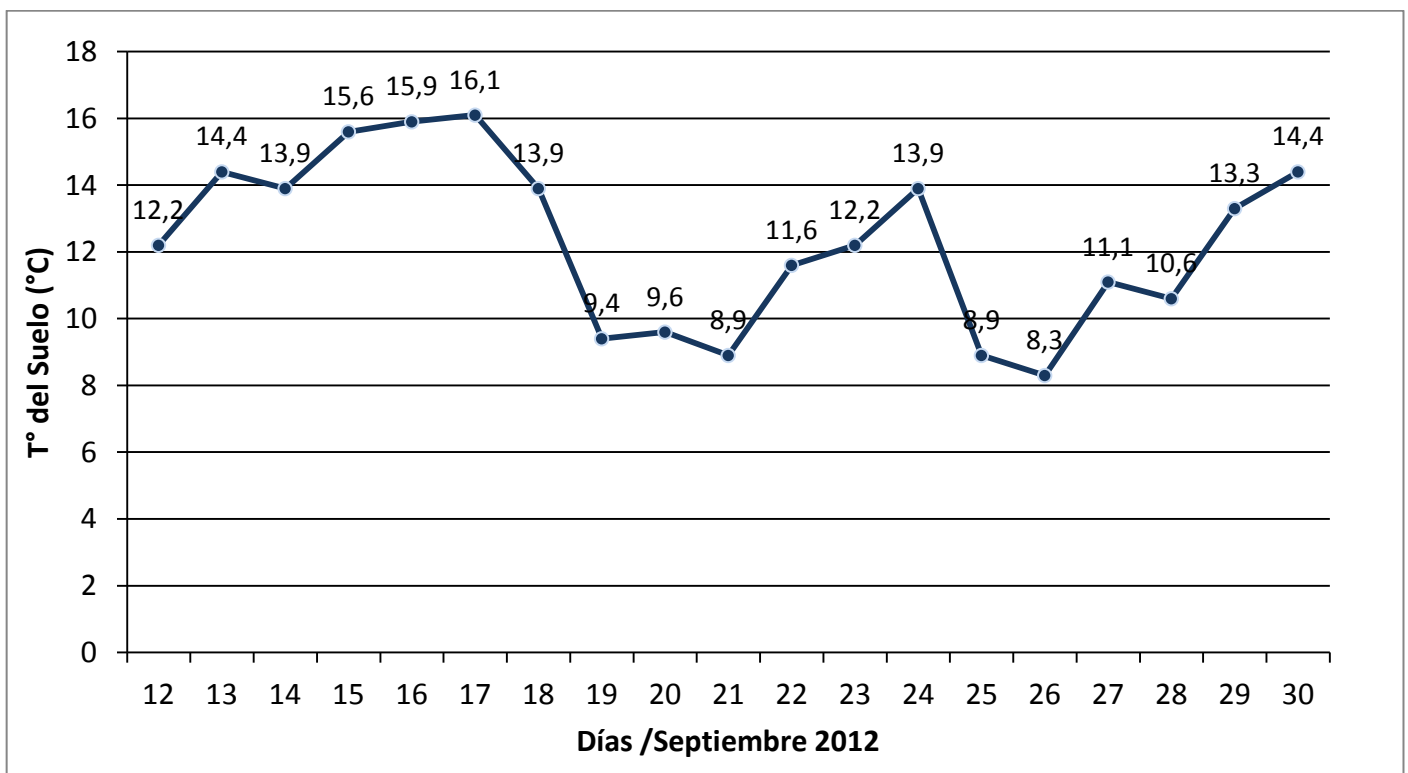
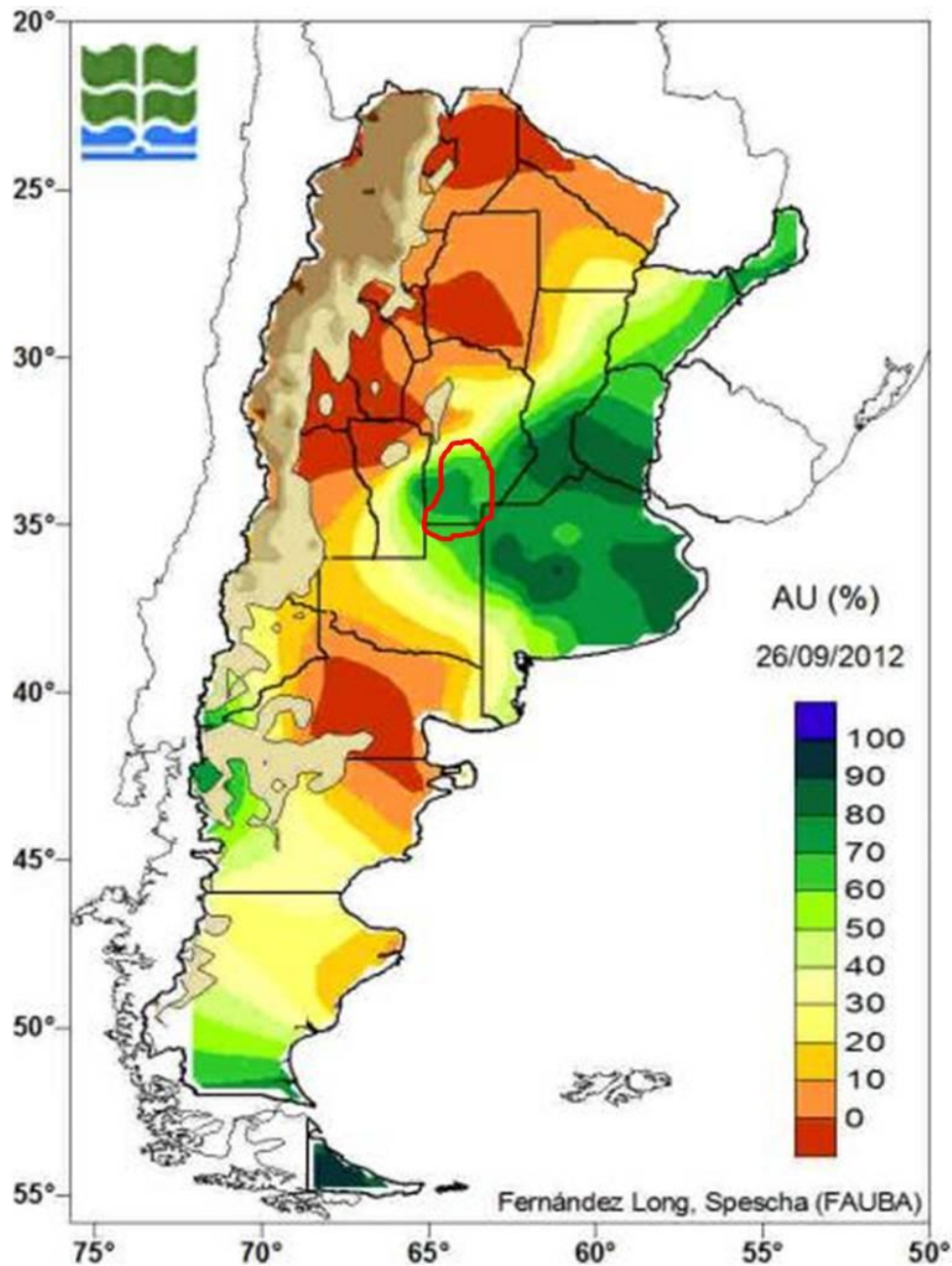


Gráfico 3. Datos registrados a las 9:00 hs

## AGUA ÚTIL EN EL PERFIL DEL SUELO

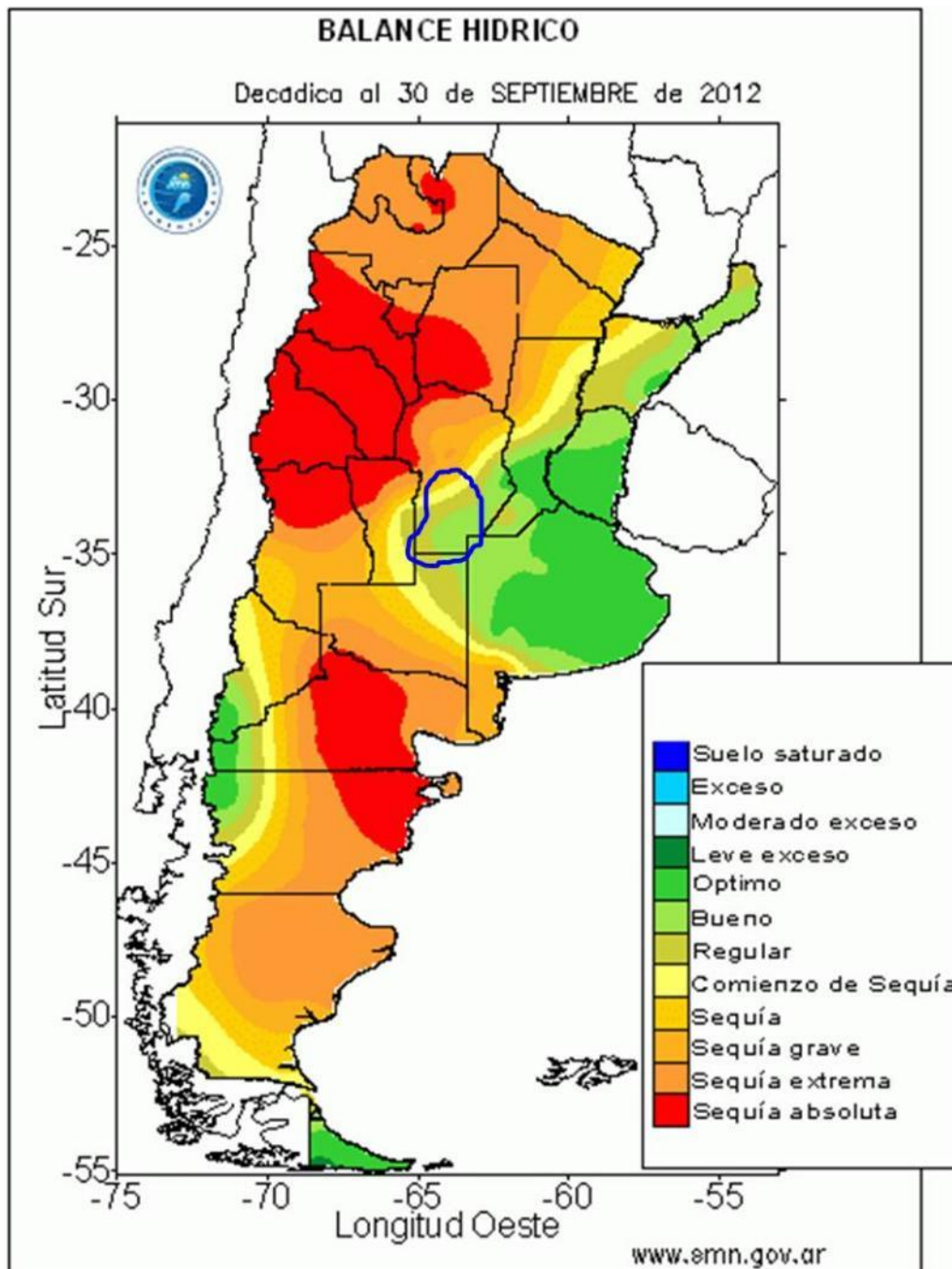


Mapa 1. Línea Roja: Área manisera

Según el Centro de Información Agrometeorológica (CIAg) de la Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas de la Facultad de Agronomía (UBA), en el área de la región manisera se observa que los valores están comprendidos entre 50 y 80 % de agua útil en el perfil del suelo.

El agua útil (AU) es la lámina de agua aprovechable por los cultivos, hasta un metro de profundidad. AU está expresada como porcentaje del agua útil máxima posible para cada tipo de suelo.

BALANCE HIDRICO



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

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos del centro sur del área manisera se encuentran en estado regular a bueno, en cambio en el norte del área, en estado de comienzo de sequía.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre octubre-noviembre 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.

La tendencia climática del bimestre octubre - noviembre 2012 prevé para la región manisera precipitaciones normales a superiores a las normales.



## ESTADOS DE LOS CULTIVOS EN GENERAL CABRERA



Foto 1 y 2. Maíz



Foto 2 y 3. Trigo

Los maíces de la región se encuentran entre los estados V2 y V3. El trigo se encuentra entre los estados de pre emergencia floral y emergencia de inflorescencia.

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

Instituto de Clima y Agua - INTA-Castelar

CIAG - Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas - Facultad de Agronomía - UBA

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