

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

Mes: Diciembre 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima	Mínima	Máxima	Dirección	
1	6.0	26.8	0.0	100	39	29.0	NNE	5.7
2	13.0	29.7	0.0	100	37	41.8	NNE	6.3
3	14.8	31.1	0.0	100	32	38.6	NNE	6.7
4	14.9	21.4	5.8	100	96	27.4	NNE	0.4
5	14.4	28.9	0.2	100	67	20.9	N	4.2
6	14.6	30.7	0.0	100	33	30.6	O	4.2
7	14.8	30.8	0.0	100	45	25.7	ONO	3.3
8	13.9	32.1	0.0	100	33	29.0	NNE	5.9
9	14.2	33.8	0.0	100	31	32.2	NNE	6.2
10	19.6	34.4	0.0	100	27	43.5	N	7.1
11	15.1	32.4	0.0	100	47	35.4	SSE	4.7
12	14.8	28.1	0.0	98	27	27.4	SE	5.7
13	11.0	29.1	0.0	100	28	37.0	S	6.3
14	9.1	28.3	0.0	100	42	33.8	SSE	5.3
15	10.3	28.9	0.0	100	38	53.1	SE	5.3
16	11.9	28.7	0.0	100	39	33.8	SSE	4.6
17	9.9	32.3	0.0	100	27	37.0	SSE	5.8
18	14.6	37.3	0.0	98	22	38.6	SSO	7.4
19	19.3	36.1	0.0	100	25	54.7	NNE	4.9
20	19.0	37.4	4.8	92	28	49.9	NNE	5.9
21	21.4	40.8	0.0	100	27	48.3	N	6.5
22	17.6	30.2	10.0	100	57	53.1	SE	4.9
23	11.8	21.4	0.0	100	84	35.4	SSE	1.1
24	11.6	22.6	0.0	93	33	29.0	ENE	5.2
25	10.2	27.2	0.0	87	33	29.0	NNE	5.7
26	14.1	32.3	0.0	100	42	35.4	N	5.3
27	19.2	31.7	0.0	100	52	32.2	E	4.0
28	17.1	33.6	0.0	100	42	49.9	NNE	5.9
29	17.4	26.6	4.0	100	79	35.4	N	2.3
30	15.4	34.9	0.0	100	32	53.1	N	5.7
31	15.4	34.9	0.0	100	33	29.0	NNO	6.3

(*) 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 diciembre: 24,8 mm
-  Total de lluvia acumulada en el año: 504,3 mm
-  Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Jul. 11- Dic. 11): 166,8 mm

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

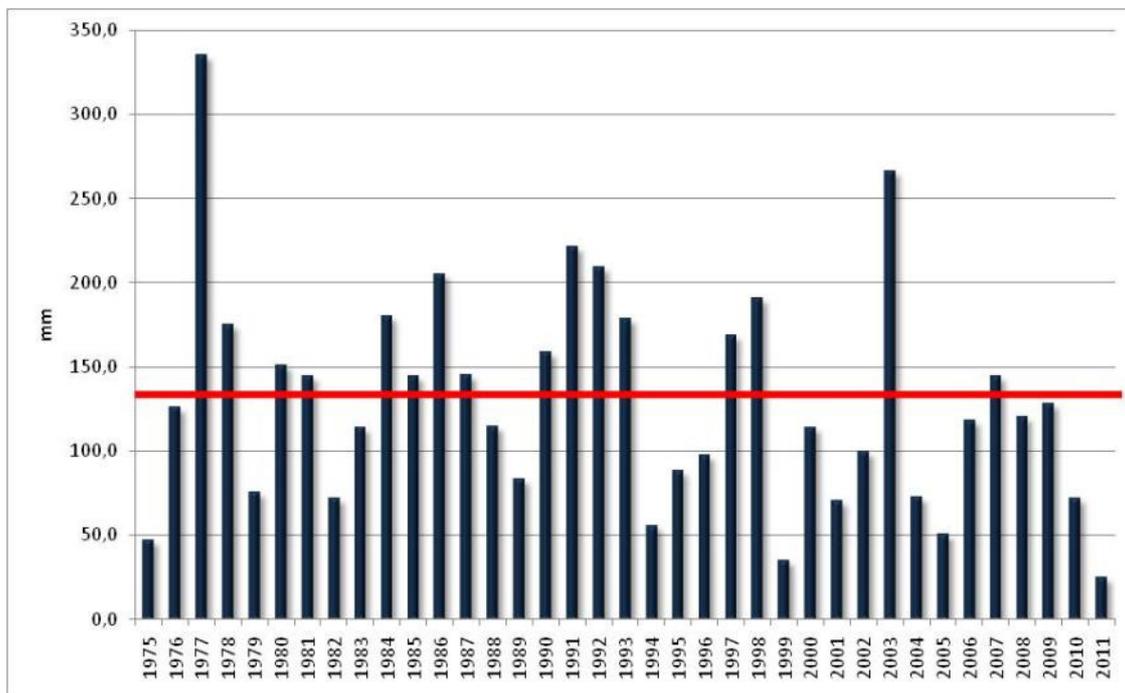


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 129,5 mm

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE DICIEMBRE DE 2011

Durante diciembre las lluvias en General Cabrera fueron las más bajas de los últimos 36 años. El total de los registros fue de 24,8 mm estos valores son inferiores a los valores medios normales en 104,7 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2011 es de 504,3 mm, estando 228,4 mm por debajo del promedio histórico (valor del promedio histórico 732,7).

En el periodo Julio-Diciembre los registros fueron de 166,8 mm, estando 172,7 mm por debajo del promedio histórico de ese periodo. (Valor del promedio histórico 339,5 mm).

Temperaturas máximas diarias en el mes de Diciembre.

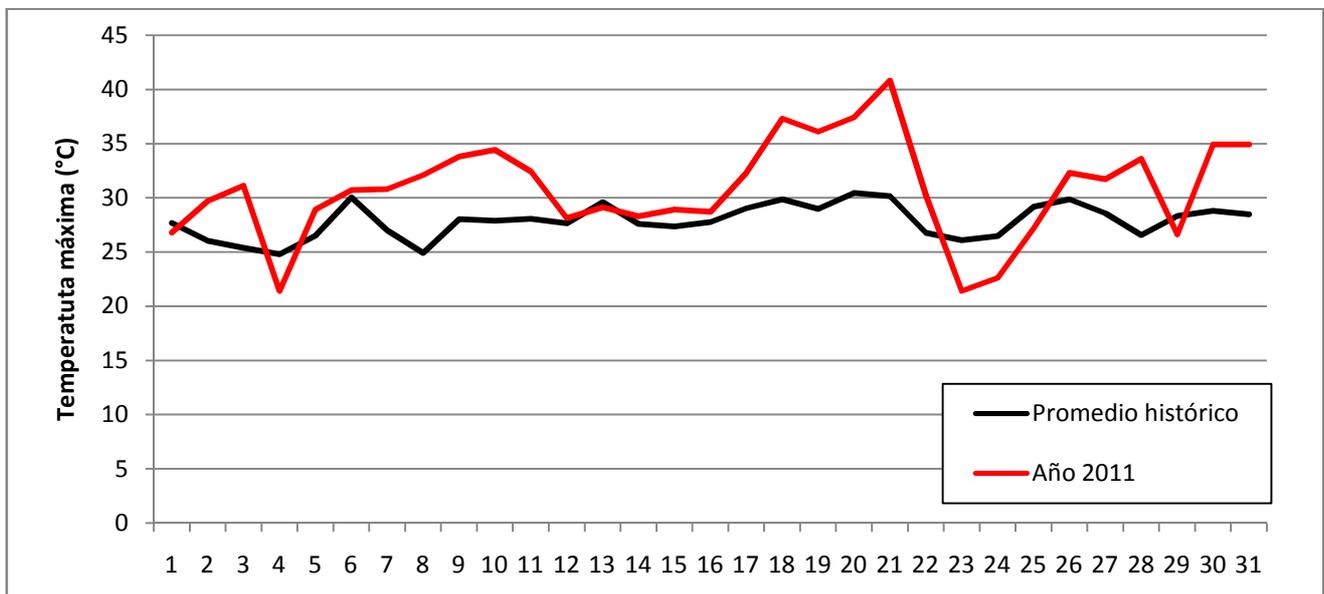
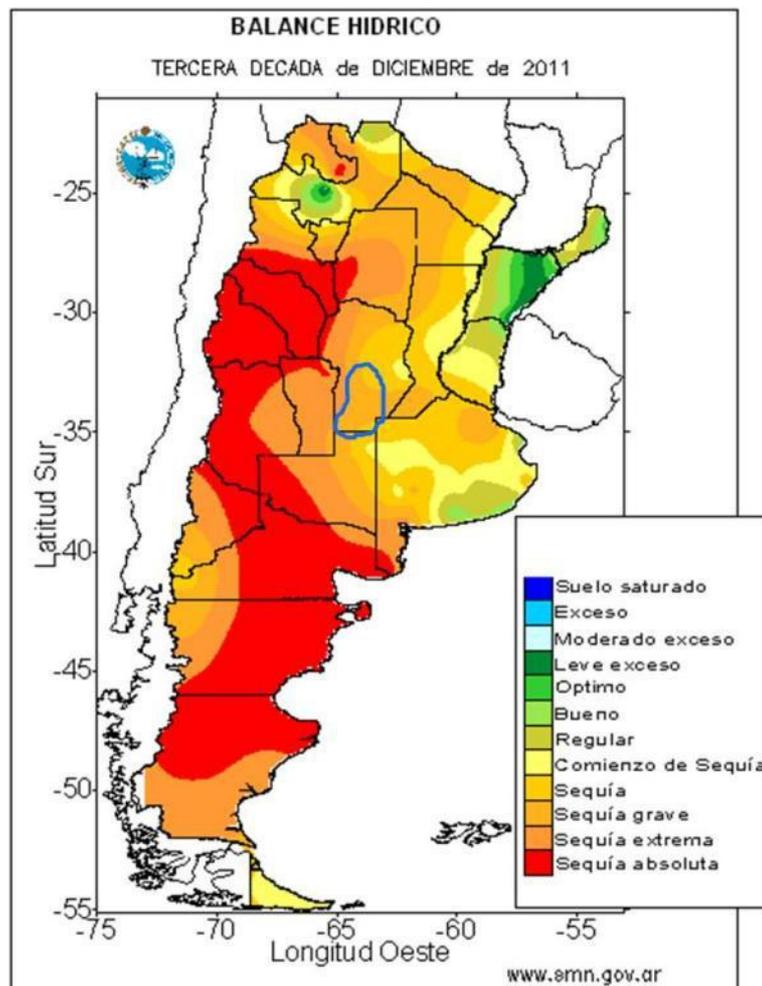


Gráfico 3. Registros de Temperaturas Máximas Diarias

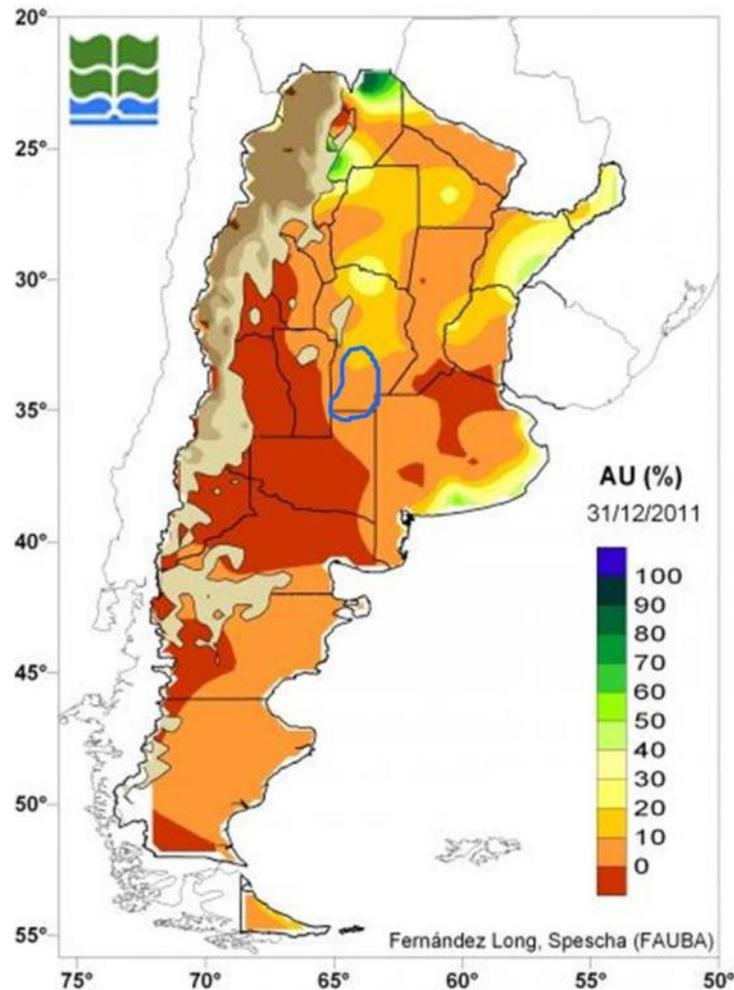
En el Gráfico 3 se puede observar que durante el mes de diciembre los registros de temperaturas máximas diarias superaron durante 25 días al promedio de máxima diaria de los últimos 10 años.



Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Líneas Azul: Región Manisera.

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos de la región manisera están en estado de sequía a sequía grave.

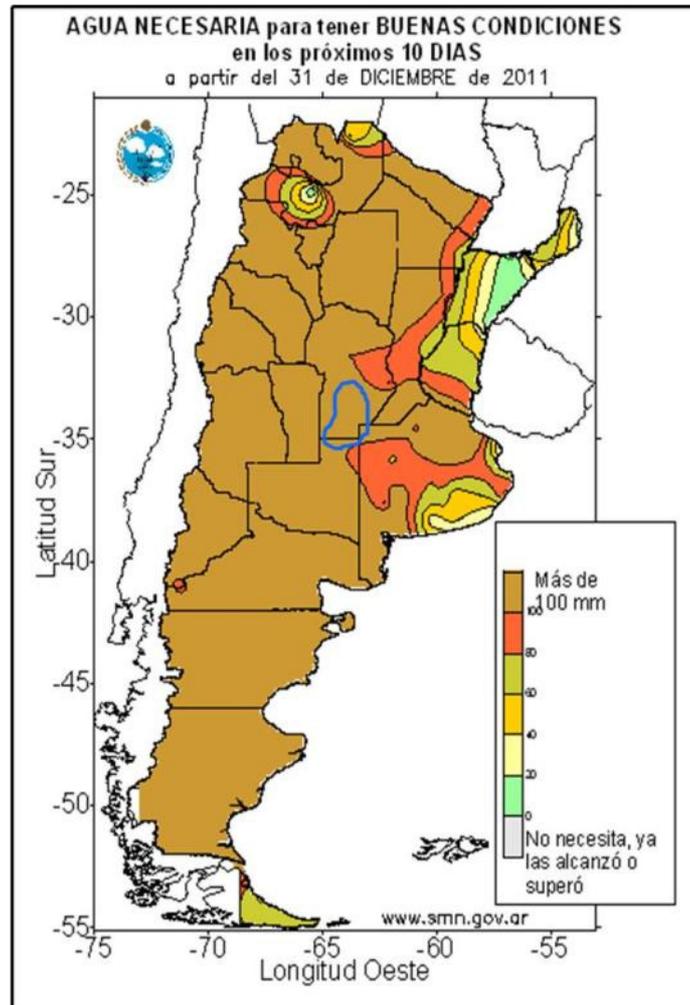
Según la CIAG - Cátedra de Climatología y Fenología Agrícolas - Facultad de Agronomía – UBA, el agua útil en el perfil de los suelos de la región manisera oscila entre el 0 y 20%



Mapa 2. Agua útil en el perfil

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.

AGUA NECESARIA PARA TENER BUENAS CONDICIONES

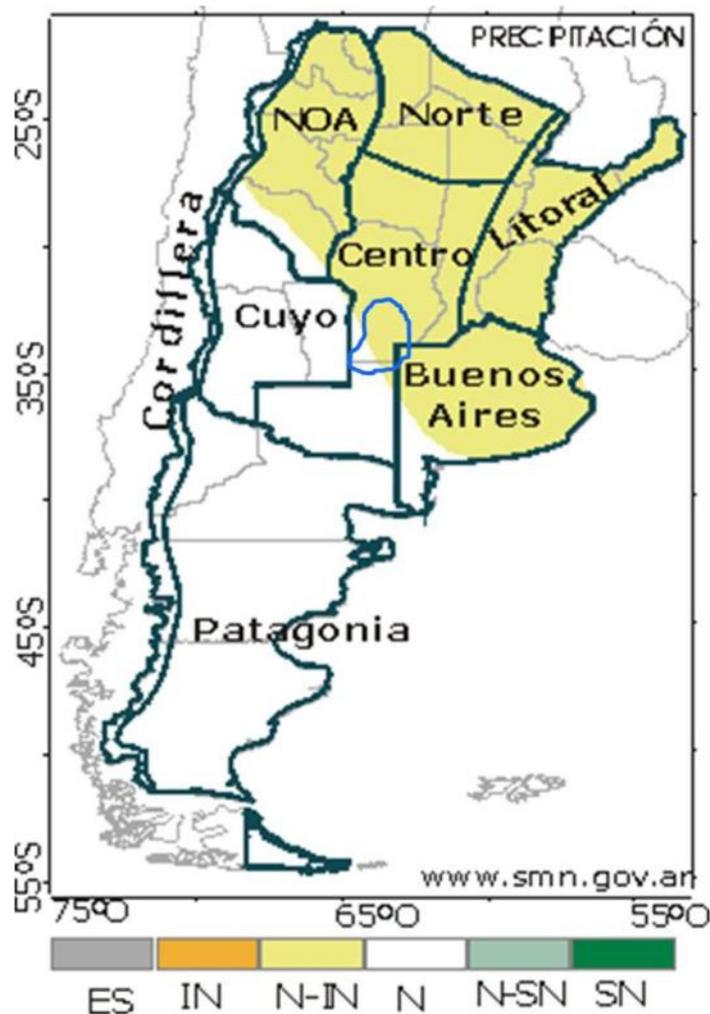


Mapa 3. Agua necesaria para tener buenas condiciones. Línea Azul: Área manisera

Según el Servicio Meteorológico Nacional, en el área manisera se necesitan más de 100 mm en los próximos 10 días para tener buenas condiciones.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el bimestre enero – febrero 2012 que las precipitaciones, en la región manisera sean desde normales a inferiores a las normales. Mapa 4.



Mapa 4. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre enero - febrero 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

Estado de los cultivos de verano en General Cabrera (todos en stress hídrico)



Foto 1. Maní



Foto 2. Maíz



Foto 3. Maíz destinado a pastoreo



Foto 4. Soja

Lamentablemente debemos reportar una situación inédita en la región, ya que hemos tenido el mes de diciembre más seco de acuerdo a nuestros registros pluviométricos, y de acuerdo con algunos amigos, productores de muchos años, el más seco que recuerden. Después de un mes de noviembre con lluvias muy por debajo de lo esperado, las casi inexistentes lluvias de diciembre sumado a los días con elevada temperatura (25 días con temperatura superior al promedio de los últimos 10 años) no han dejado un panorama desolador. La mayor parte de los maíces sembrados temprano están perdidos, la soja tratando de sobrevivir, muchas floreciendo con plantas con muy pobre crecimiento y la mayor parte de la soja que se planeaba sembrar sobre trigo, o no ha sido sembrada o no se ha implantado. Nos queda todavía la esperanza del maní, el cual si bien está muy afectado, todavía mantiene su estado vegetativo. Lluvias abundantes en los próximos días pueden revertir el estado actual y nos haría albergar esperanzas de cosecha. Los pronósticos no son alentadores, el SMN marca una tendencia a que podrían producirse lluvias entre normales a inferiores a las normales para el mes de enero. Esperemos no se cumplan.

ACTUALIZAMOS FORMAS DEL PARTICIPAR EN EL 5to. CIRCUITO DEL MANÍ 2012

Un
encuentro
con el cultivo
Cordobés



formas de participación

ESTACIONAMIENTO

- BANDERAS INGRESO. Cant. disponibles: ~~10~~ 6
- BANDERAS EN PREDIO. Cant. disponibles: 50

EXPOSICIÓN EN STAND (CARPAS)

- PARCELA DE 10 X 10 m CON CARPA DE 6 x 6 m EN EL PREDIO PRINCIPAL. Cant.. Disponible ~~20~~ 15

CARPA SALÓN COMEDOR

- CARTELES EN LATERALES. Cant. disponibles: ~~20~~ 15
- CUBRESILLAS. Cant. disponibles: 600
- BOLSITAS DE MANÍ OFICIAL (almuerzo y cena): Consultar

SALON CONFERENCIA. Agotado

RECEPCIÓN

- CINTAS PARA OBLEA IDENTIFICATORIA. Agotado
- BOLSA ECOLÓGICA DEL CIRCUITO. Cant. disponible: 600
- FOLLETERÍA Y/O PRESENTES. Disponible

MUESTRA A CAMPO SOBRE RUTA E-90

- PARCELAS DEMOSTRATIVAS: Agotado.
- DINÁMICA DE MAQUINARIAS: Consultar
- INGRESO AL LOTE (CARTELES DE BIENVENIDA). Agotado
- CARTELES EN ALAMBRADO CABECERA CON VISTA A LA RUTA E-90. Cant. disponible: ~~25~~ 15
- CARTELES ALAMBRADO INTERNO: Cant. disponible ~~25~~ 15

CONTACTENOS

 cia@gcabrera.arnetbiz.com.ar

 www.ciacabrera.com.ar

 0358-4930052/4931434

 facebook.com/centro de ingenieros

(X5809HP) General Cabrera (Cba.)

5º circuito del maní

29 DE MARZO DE 2012

General Cabrera (Cba.)



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

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

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