




General Cabrera: Latitud: 32° 48 Longitud: 63° 52 Altura s.n.m. 296 m  
Mes: Diciembre 2012

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento Dirección	Eto. (*) (mm)
	Mínima	Máxima			
1	15.4	25.6	4.2	NNE	3.4
2	16.6	32.5	0.0	NNE	5.4
3	19.7	28.7	14.2	N	2.1
4	19.4	25.1	1.0	NE	2.2
5	19.6	30.2	0.0	N	4.4
6	16.1	30.7	7.6	SSO	1.6
7	12.2	24.2	0.0	SSO	4.9
8	11.9	30.1	0.0	N	5.6
9	17.0	33.1	0.0	N	6.1
10	13.4	33.4	0.4	N	4.3
11	11.4	31.4	0.0	NE	6.1
12	17.5	34.0	0.0	S	6.3
13	12.6	30.0	0.0	NE	6.2
14	18.7	34.1	11.5	N	4.2
15	18.8	30.3	1.6	N	4.1
16	16.7	28.7	14.5	NE	2.8
17	15.4	22.7	4	E	1.9
18	14.6	23.5	0.0	NNE	2.1
19	15.8	29.3	39.6	NE	2.2
20	14.8	24.8	0.4	SO	4.2
21	15.2	25.7	0.0	NNE	4.4
22	15.6	28.3	0.0	NNE	4.4
23	19.9	29.7	0.0	NNE	3.1
24	22.3	36.3	0.0	NNE	5.7
25	12.6	28.5	0.0	S	7.0
26	12.2	24.2	0.0	SSO	4.5
27	13.8	24.6	0.2	NNE	3.4
28	12.1	30.6	0.0	N	4.9
29	14.5	32.1	0.0	N	6.6
30	19.7	35.2	0.0	N	6.3
31	16.3	27.5	0.0	S	3.4

(\*) 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: 99.2 mm
-  Total de lluvia acumulada en el año: 816 mm
-  Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (Jul. 12- Dic. 12): 491.2 mm

**Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de Diciembre. Periodo 1975 – 2012**

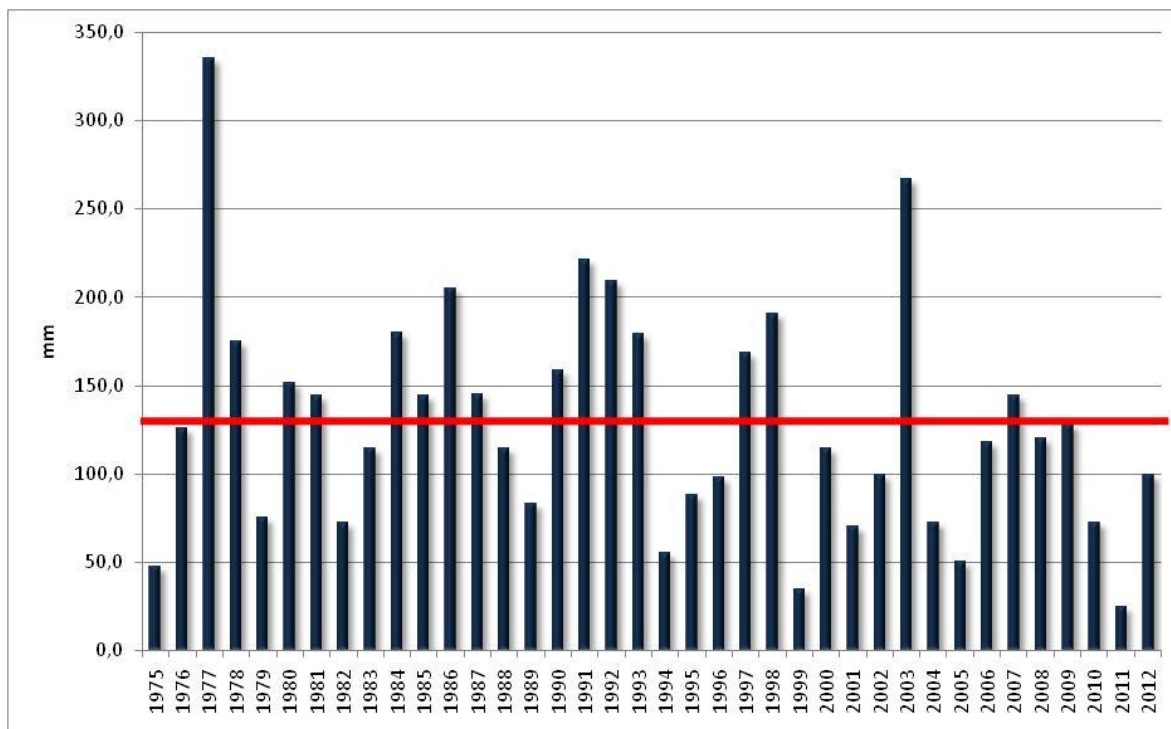


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 128,7 mm

**PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS HASTA EL MES DE DICIEMBRE DURANTE LOS AÑOS 2010/11/12 Y PROMEDIO HISTÓRICO EN GENERAL CABRERA**

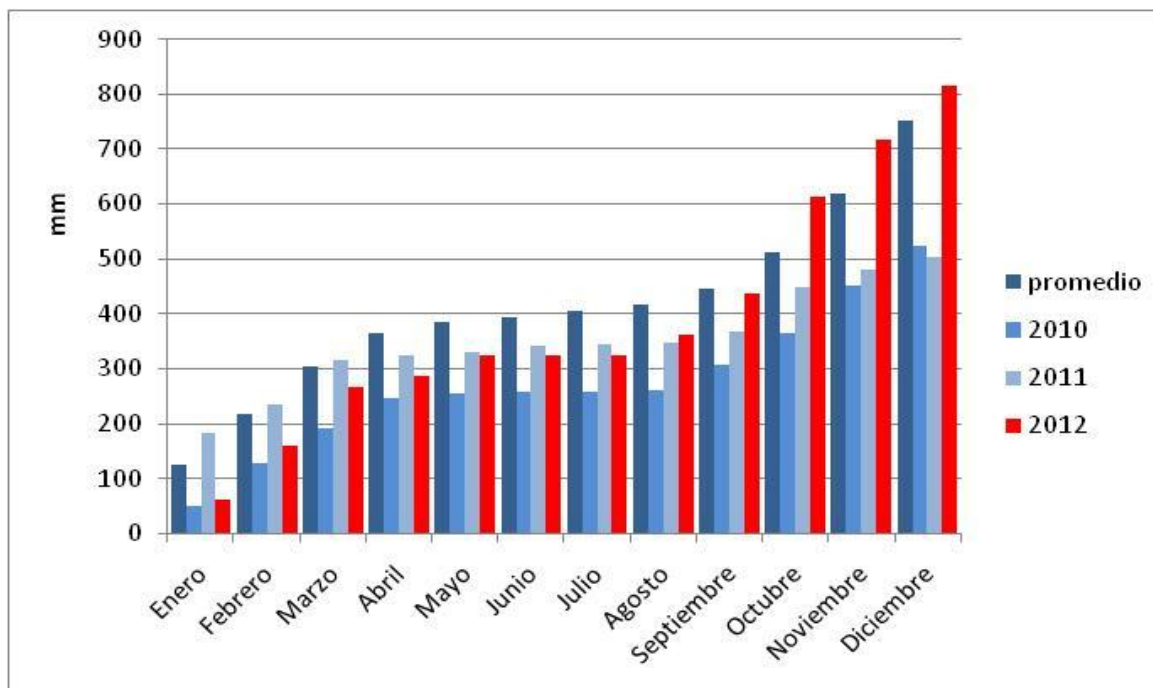
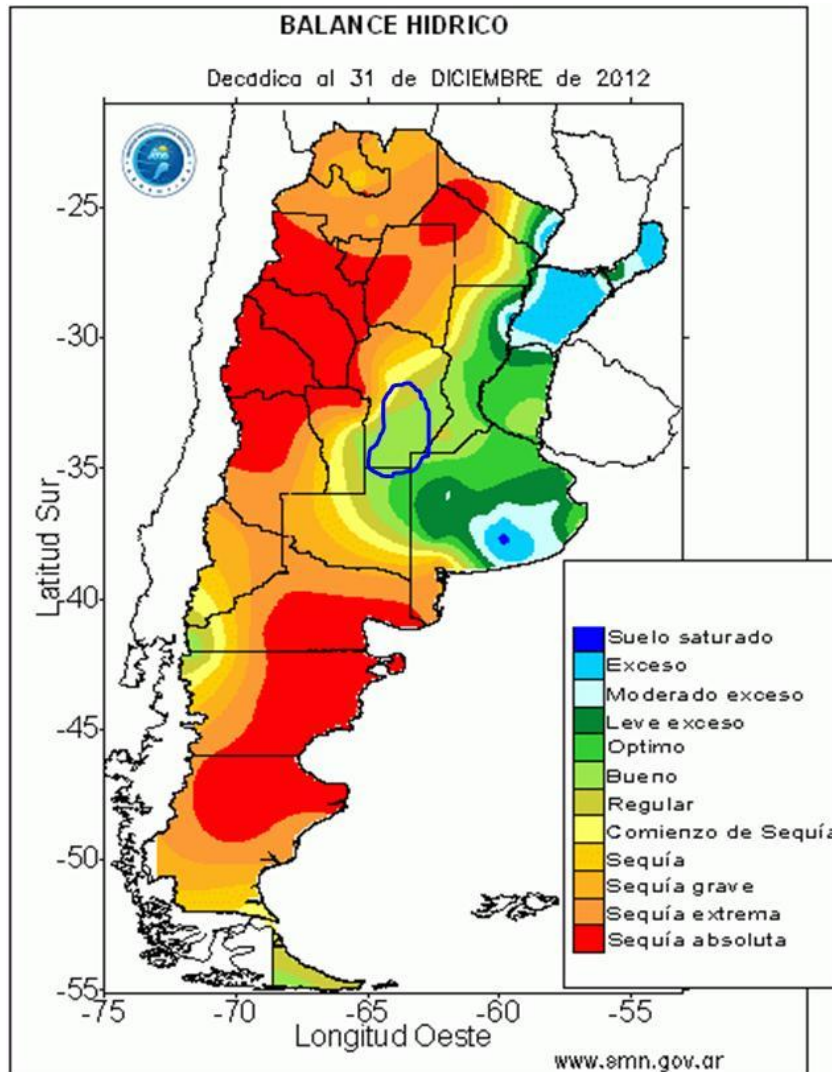


Gráfico 2. Precipitaciones acumuladas desde Enero a Diciembre

**SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE DICIEMBRE DE 2012**

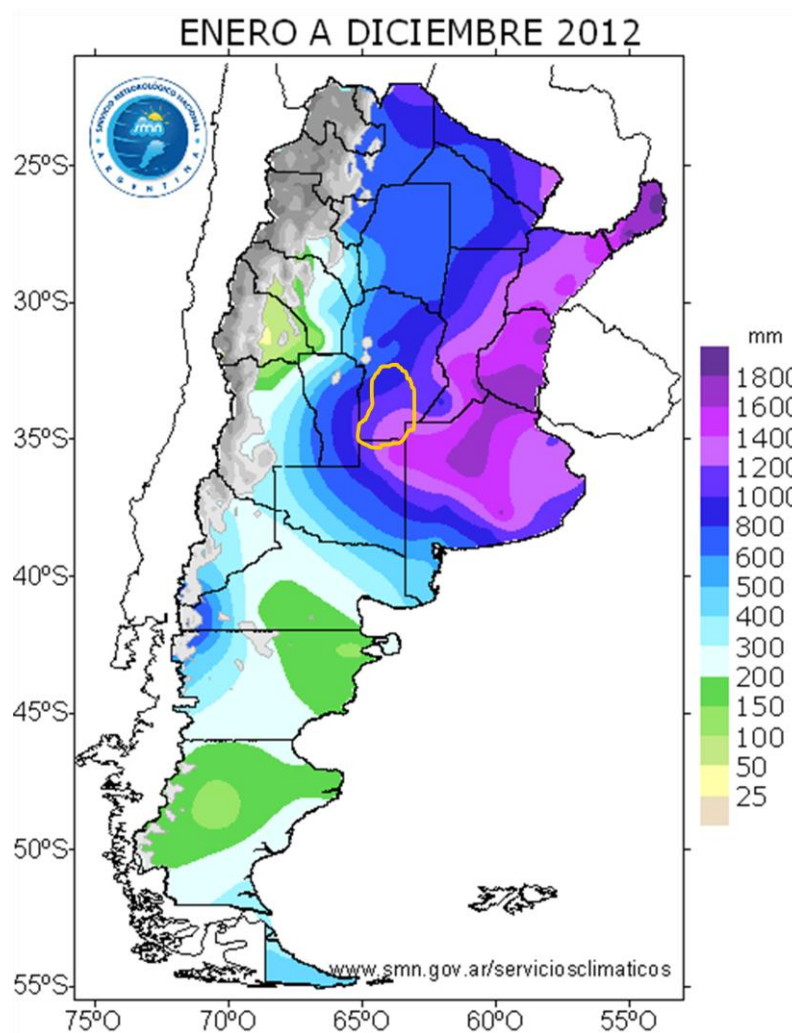
Durante Diciembre en General Cabrera se registraron 99.2 mm  
En el periodo Julio-Diciembre los registros fueron de 491.2 mm, este valor es el más alto registrado en los últimos 18 años.



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

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos de la región manisera se encuentran en estado bueno excepto en el norte del área que los suelos se encuentran en estado regular.

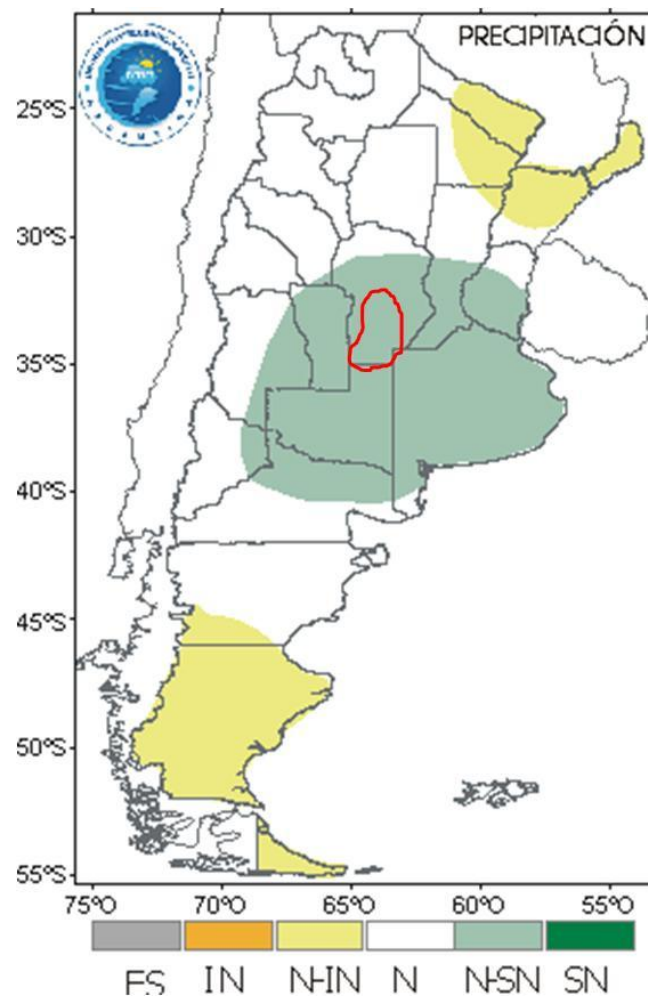
### Precipitaciones Acumuladas en el Area Manisera



Mapa 2. Línea Amarilla: Región manisera

Según el Servicio Meteorológico Nacional las precipitaciones acumuladas durante el año 2012 en el área manisera se encuentran entre 800 y 1400 mm

## PERSPECTIVA CLIMÁTICA



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre enero - febrero 2013 (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

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el bimestre enero – febrero 2013 que las precipitaciones, en la región manisera sean desde normales a superiores a las normales. Mapa 3.

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



Foto 1. Maní en R2 (Inicio clavado)



Foto 2. Maní con sorgo resistente a glifosato



Foto 3. Soja en R2 (Floración)



Foto 4. Maíz en R4 (Grano pastoso)

A diferencia del informe de diciembre del año pasado, terminamos un año calendario con todos los cultivos en excelentes condiciones de desarrollo. Las lluvias primaverales fueron frecuentes y abundantes, lo que favoreció a todos los cultivos. Se observan maíces con perspectivas de rendimientos elevados como no se veían desde hace muchos años. El maní de siembra temprana ya se encuentra en la etapa de clavado y comienzo de desarrollo de vainas. En algunos lotes se observa presencia de viruela, por lo tanto, de continuar las buenas condiciones ambientales, con frecuentes lluvias y elevada temperatura, recomendamos comenzar en breve con las aplicaciones de fungicidas.

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