

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Julio 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	HR (%)		Viento		Eto. (* (mm)
	Mínima	Máxima		Máxima	Mínima	Máxima	Dirección	
1	-7.5	13.4	0.0	85	46	19.3	O	1.2
2	-3.9	12.6	0.0	88	44	30.7	O	1.2
3	-4.9	12.9	0.0	92	44	26.8	S	1.0
4	-4.2	11.9	0.0	70	38	40.2	S	2.4
5	-7.5	14.9	0.0	93	35	20.9	S	2.2
6	-4.5	20.4	0.0	89	23	16.1	N	2.6
7	1.5	21.4	0.0	78	33	32.2	N	2.6
8	4.3	19.8	0.0	71	41	37.0	N	2.8
9	1.9	19.7	0.0	92	48	19.3	NNE	2.2
10	5.9	23.1	0.0	95	58	43.5	NNE	2.4
11	5.7	14.0	0.2	100	100	24.1	SO	0.3
12	9.7	20.0	0.0	100	73	25.7	NNE	1.8
13	7.2	20.8	0.2	100	80	29.0	NNE	1.1
14	3.7	18.6	0.0	100	32	46.7	SSE	2.1
15	0.0	17.3	0.0	88	27	20.9	SSE	2.7
16	0.7	14.1	0.0	86	43	19.3	N	1.6
17	2.9	10.9	0.0	94	84	46.7	SSE	1.1
18	-5.1	8.0	0.0	93	66	33.8	SO	1.2
19	-5.7	12.4	0.0	99	56	14.5	N	1.3
20	-3.3	18.4	0.0	97	33	24.1	NNE	2.7
21	1.9	21.2	0.0	83	27	33.8	N	3.8
22	2.6	21.0	0.0	96	44	30.6	N	3.1
23	3.3	22.7	0.0	100	47	49.9	NNE	2.9
24	1.9	20.1	0.0	100	55	66.0	N	1.6
25	0.3	18.1	0.0	78	27	17.7	O	2.4
26	1.6	18.4	0.0	66	36	33.8	N	2.4
27	-0.4	19.9	0.0	95	33	19.3	SSE	2.1
28	2.1	13.5	0.0	94	46	29.0	S	1.7
29	2.6	7.2	0.0	87	51	20.9	SE	1.1
30	1.2	5.9	0.0	89	63	11.3	SE	0.7
31	1.3	6.7	4.0	100	52	14.5	NE	0.5

(*) 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 julio:

4.0 mm

☄ Total de lluvia acumulada en el año:

344.9 mm

LLUVIAS REGISTRADAS EN GENERAL CABRERA EN EL MES DE JULIO. PERIODO 1975 – 2011

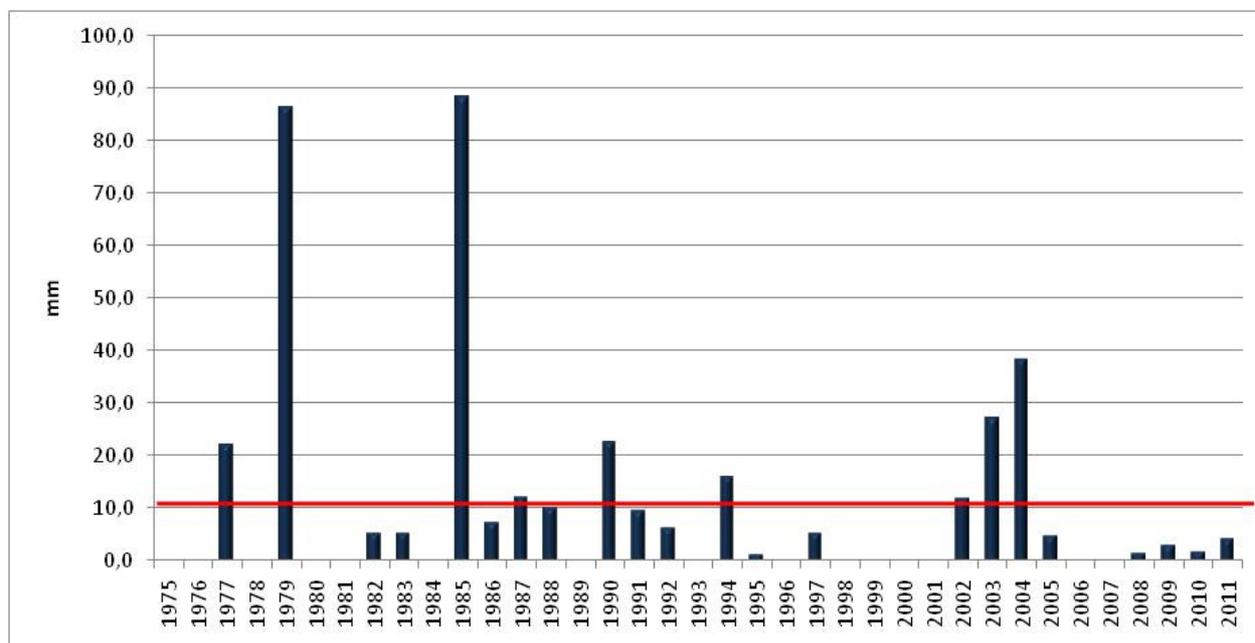


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 10,4 mm

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

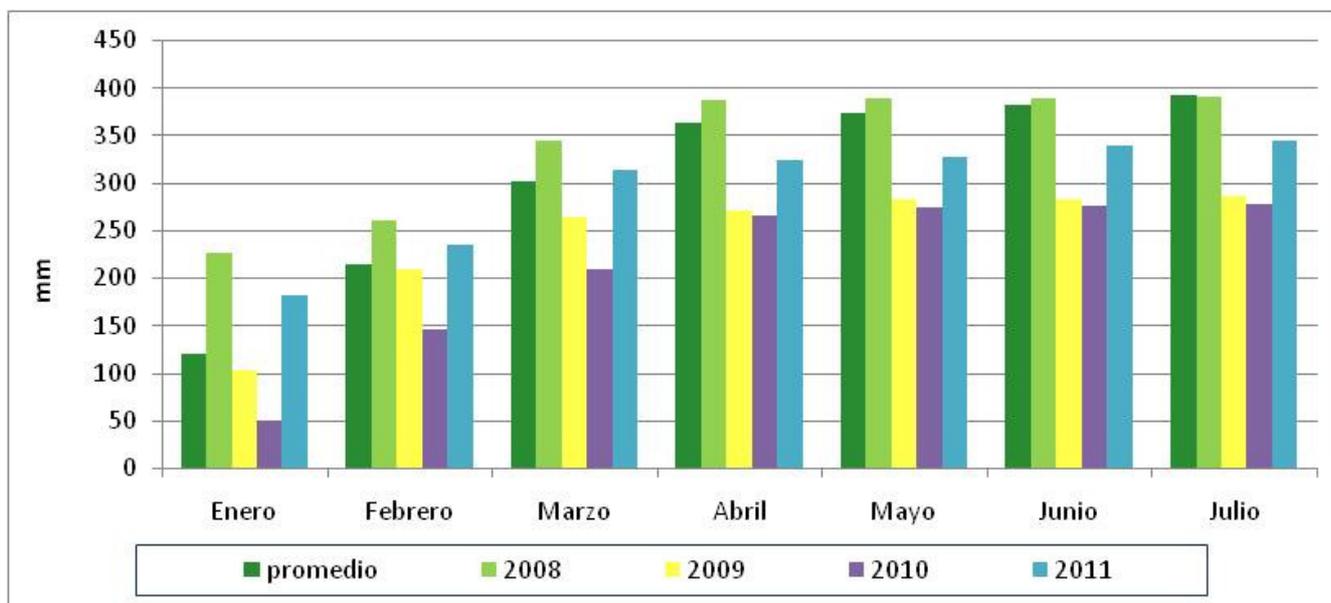


Gráfico 2. Acumulación de Precipitaciones

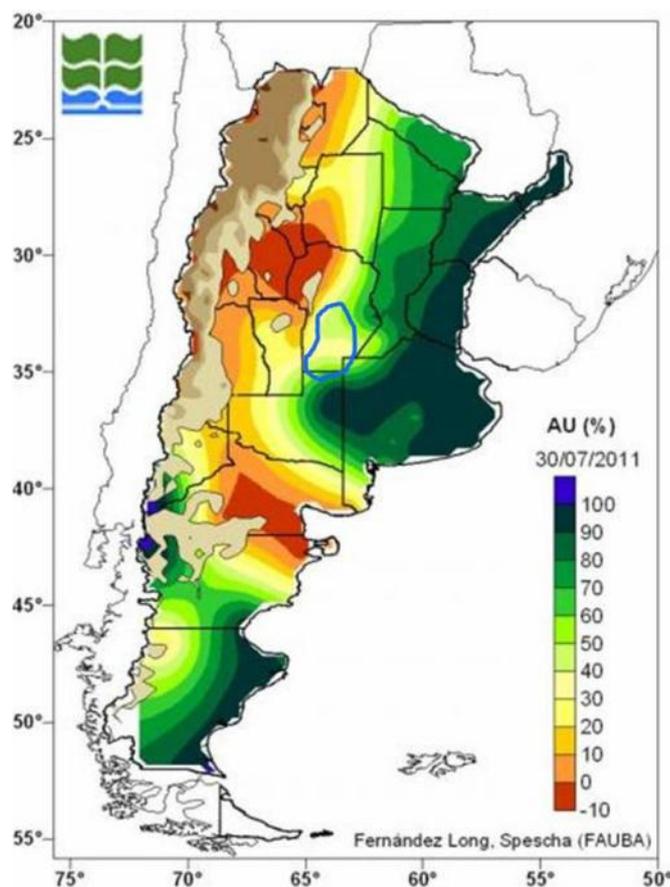
SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE JULIO DE 2011

Durante julio las lluvias en General Cabrera fueron inferiores a las esperadas para este mes del año. El total de los registros fue de 4 mm, estos valores son inferiores a los valores medios normales en 6,4 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2011 es de 344,9 mm, estando 48,5 mm por debajo de la normal histórica, 46,5 mm inferiores al mes de julio del año 2008 y 58,1 mm por encima 2009 y 66,7 mm por encima del mismo mes del año 2010. Gráfico 2.

En el transcurso del mes se registraron 10 días con heladas (temperaturas del aire iguales o menores a 0°C registrados en la casilla meteorológica a 1,5 m de altura sobre el nivel del suelo) las más importantes fueron el día 1 de julio con -7,5°C, el día 2 con -3,9°C, el 3 con -4,9°C, el día 4 con -4,2°C, el día 5 con -7,5°C, el día 6 con -4,5°C, el día 18 con -5,1°C, el día 19 con -5,7°C y el día 20 de julio con una temperatura de -3,3°C.

AGUA ÚTIL EN EL PERFIL DEL SUELO

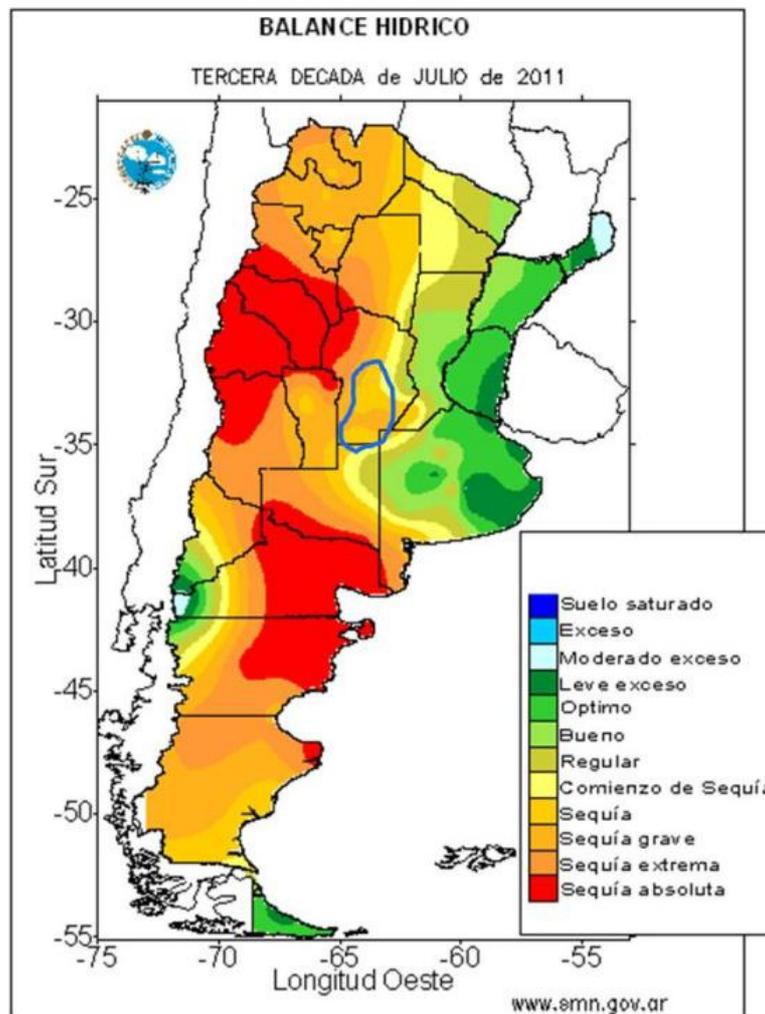


Mapa 1. Línea Celeste: Área manisera

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 30 y 60% 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.

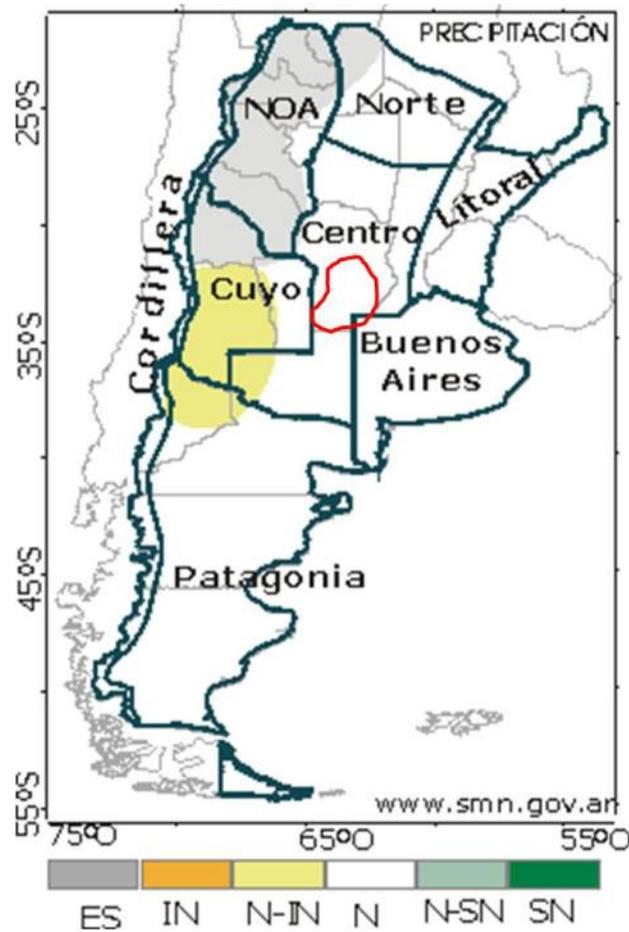
BALANCE HIDRICO



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

Los suelos de la región manisera se encuentran en estado de sequía y sequía grave.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA



Mapa 3. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre agosto-setiembre 2011 (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 agosto - setiembre 2011 elaborada en el contexto del foro de discusión diagnóstica interinstitucional sobre perspectivas climáticas prevé para la región manisera precipitaciones normales.

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