

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Junio 2011

Días	Temperatura del Aire		Lluvia	HR (%)		Viento		Eto. (*)
	Mínima	Máxima	- mm	Máxima	Mínima	Máxima	Dirección	(mm)
1	6.1	20.6	0.0	100	56	17.7	N	1.9
2	-0.6	13.1	0.0	100	66	22.5	SSO	0.8
3	-2.6	15.1	0.0	100	50	32.2	NNE	2.5
4	-1.2	13.1	0.0	100	88	19.3	NNE	0.8
5	2.9	12.4	3.6	100	89	22.5	S	0.5
6	0.6	13.9	0.0	100	81	32.2	S	1.4
7	2.9	15.9	0.2	100	73	32.2	N	1.4
8	0.3	18.8	0.0	100	46	11.3	ESE	1.8
9	2.4	22.7	0.0	100	37	22.5	NNE	2.3
10	1.3	18.5	0.0	100	68	17.7	N	1.8
11	1.8	21.5	0.2	100	35	43.5	SSO	2.9
12	-1.7	14.8	0.0	81	33	24.1	NNE	2.4
13	1.8	14.3	0.0	92	62	32.2	NNE	1.6
14	7.9	16.6	0.0	100	81	16.1	NNE	0.9
15	9.7	11.8	0.0	100	94	22.5	SSO	0.4
16	4.1	16.1	0.0	100	51	16.1	Е	1.9
17	5.9	13.8	0.0	100	99	17.7	NNE	0.4
18	5.7	13.1	0.2	100	100	19.3	S	0.6
19	3.4	11.4	0.6	100	100	17.7	SSO	0.5
20	2.6	10.2	2.4	100	100	20.9	SO	0.5
21	3.1	11.0	4.0	100	93	14.5	OSO	0.8
22	1.7	18.4	0.4	100	47	4.8	SSO	1.8
23	-1.8	14.9	0.4	100	54	25.7	SSO	2.1
24	-3.5	8.8	0.0	100	60	25.7	SO	1.4
25	-5.4	12.0	0.0	93	41	19.3	N	1.9
26	-7.2	15.3	0.0	92	33	17.7	NE	2.2
27	-4.3	15.3	0.0	84	31	19.3	NE	2.3
28	-4.3	19.3	0.0	91	31	22.5	N	2.7
29	-1.4	10.6	0.0	90	23	46.7	SSO	3.2
30	-5.5	13.4	0.0	77	23	19.3	0	1.5

(*) 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 junio:

12.0 mm

♣ Total de lluvia acumulada en el año:

340.9 mm

◆ Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 10- junio 11)

606.4 mm



Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de junio. Periodo 1975 - 2011

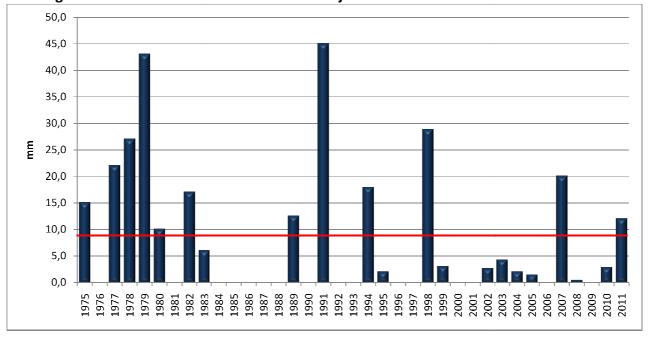


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 8 mm

Precipitaciones anuales acumuladas hasta el mes de junio durante los años 2008/09/10/11 y promedio histórico

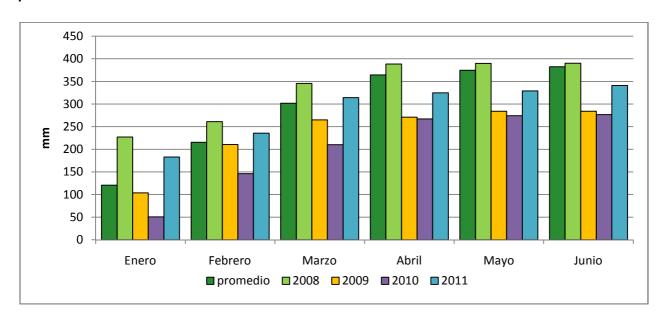


Grafico 2. Acumulación de Precipitaciones



SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE JUNIO DE 2011

En el mes de junio las lluvias en General Cabrera fueron superiores a las esperadas para este mes del año se registraron 12 mm; estos valores son superiores a los valores medios normales en 4 mm. Gráfico 1.

La acumulación de precipitaciones caídas durante el año 2011 es de 340,9 mm. esto significa 41,6 mm por debajo de la normal histórica, 49,3 mm inferiores al año 2008, 56,9 mm por encima del año 2009 y 64,1 mm por encima del año 2010. Gráfico 2.

En el transcurso del mes se registraron doce 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 mas importantes fueron el día 25 de junio con -5,4°C, el día 26 con -7,2°C, el 27 con -4,3°C, el día 28 con -4,3°C, y el día 30 de junio con una temperatura de -5,5°C.

La situación hídrica actual (Grafico 3) correspondiente a Rio Cuarto describe mediante la oferta de agua dada por las precipitaciones y la evolución del almacenaje de agua en el suelo en forma decádica, desde septiembre de 2010 hasta junio de 2011.

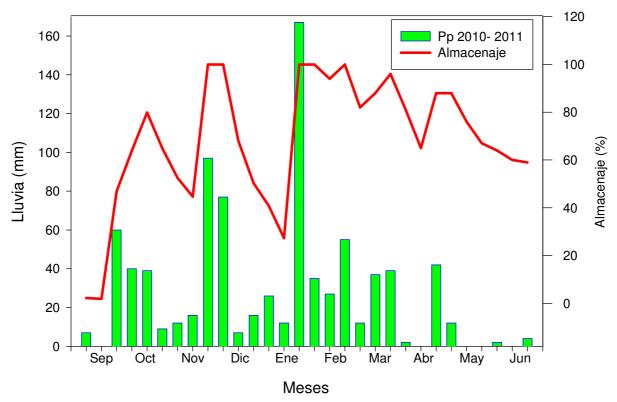
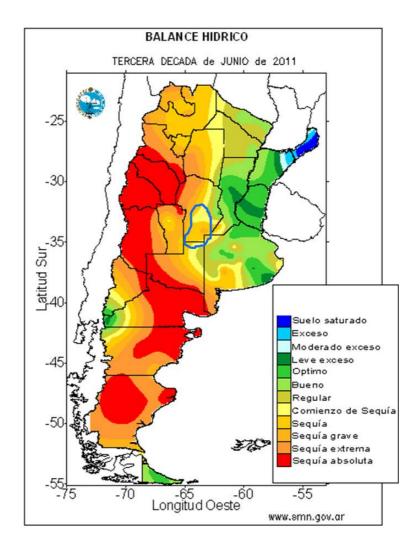


GRAFICO 3: Variación de las precipitaciones decádicas y de la humedad del suelo desde Septiembre de 2010 hasta Junio de 2011

■ Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



Se puede observar que el nivel de humedad en el suelo que mostraba niveles muy bajos al inicio de la primavera, mejoró sustancialmente con el avance de la misma para descender por debajo del 40% de la capacidad máxima de almacenaje (100%) en la segunda década del mes de enero. A fines de noviembre y principios de diciembre la humedad era muy favorable (alrededor de la capacidad de campo). Desde la última década de enero hasta la finalización de marzo el contenido de humedad en el suelo se mantuvo entre el 80% y el 100% de la capacidad de campo. En junio el almacenaje desciende a valores cercanos al 60% de la capacidad de campo.



Mapa 1. Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN). Línea celeste: Región Manisera.

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



Registros de lluvia del mes de Junio según el Instituto de Clima y Agua. INTA Castelar



Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre julio-agosto 2011 (SMN). IN: inferior a lo normal; N-IN: normal o inferior a lo normal; N-SN: normal o superior a lo normal; SN: superior a lo normal.

La tendencia climática del bimestre julio-agosto 2011 elaborada en el contexto del foro de discusión diagnóstica interinstitucional sobre perspectivas climáticas prevé para la región manisera precipitaciones normales a inferiores a lo normal.

Ediciones





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 A quienes agradecemos la colaboración

Para suscribirse/cancelar su suscripción al boletín envíe un correo electrónico a: ciacabrera@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