■ Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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

Mes: Enero 2014

Días	Temperatura del Aire		Lluvia mm	Viento		Eto.
					Dina a sión	(*)
	Mínima	Máxima		Km/h	Dirección	(mm)
1	20.2	30.1	0.0	22.5	E	3.8
2	13.6	24.9	69.6	51.5	S	4.7
3	15.2	25.7	0.0	30.6	SW	5.2
4	14.2	32.6	0.0	30.6	N	8.1
5	17.3	34.3	0.0	43.5	NNE	9.3
6	15.7	35.1	0.0	38.6	NNE	8.7
7	17.9	32.9	0.0	45.1	N	8.1
8	14.0	33.8	0.0	30.6	NE	7.4
9	19.9	35.0	1.8	43.5	NNE	4.6
10	18.3	30.2	1.8	24.1	SSW	5.6
11	13.3	28.3	0.3	27.4	ESE	6.6
12	12.8	28.2	0.0	37.0	NE	8.0
13	12.7	32.1	0.0	37.0	NNE	8.4
14	14.9	34.2	0.0	37.0	NNE	8.3
15	17.5	36.3	0.0	30.6	N	7.7
16	17.8	37.9	0.0	37.0	NNE	9.1
17	20.7	38.2	0.0	41.8	N	9.4
18	19.5	39.2	12.2	57.9	NNE	5.7
19	20.4	29.2	13.2	27.4	NE	3.1
20	20.6	33.9	0.0	38.6	NNE	7.3
21	21.4	31.0	0.0	25.7	SE	5.9
22	22.1	37.2	0.0	38.6	NNE	5.5
23	20.1	37.6	1.0	40.2	N	4.4
24	11.4	21.3	0.8	37.0	SSW	4.7
25	7.6	24.3	0.0	29.0	NNE	5.6
26	12.2	28.2	0.0	27.4	NNE	6.4
27	16.6	25.8	0.0	27.4	NE	2.3
28	16.3	29.6	0.8	33.8	S	5.9
29	15.9	31.4	0.0	29.0	NNE	5.8
30	16.9	33.6	0.0	24.1	NNE	6.3
31	19.6	35.1	0.3	17.7	N	6.1

(*) 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 Enero:

101.6 mm 541.6 mm



Lluvias registradas en General Cabrera en el mes de enero. Periodo 1975 – 2014

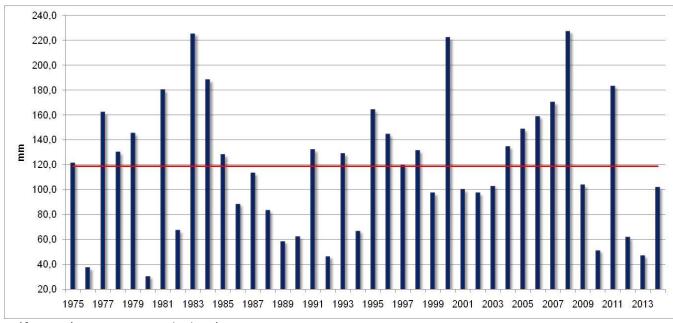


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 118,8mm

Precipitaciones Acumuladas. Periodo julio – enero

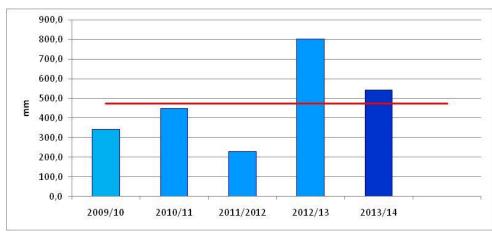


Gráfico 2. Línea roja: Promedio histórico 473,8 mm



SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE ENERO DE 2014

En enero las lluvias en General Cabrera fueron inferiores al promedio históricos para este mes del año.

Durante el mes se registraron 101,6 mm estos valores son inferiores a los valores medios normales en 17,2 mm. Gráfico 1.

Temperaturas Máximas diarias en el mes de Enero.

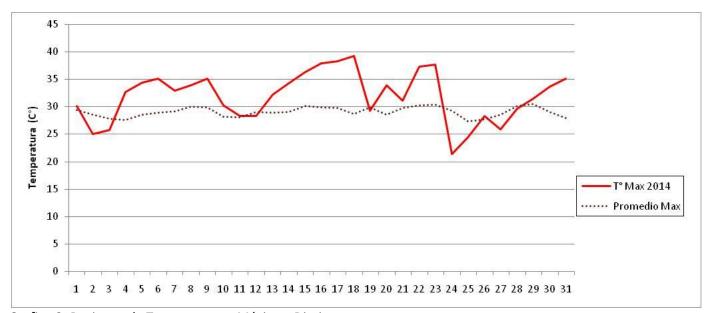
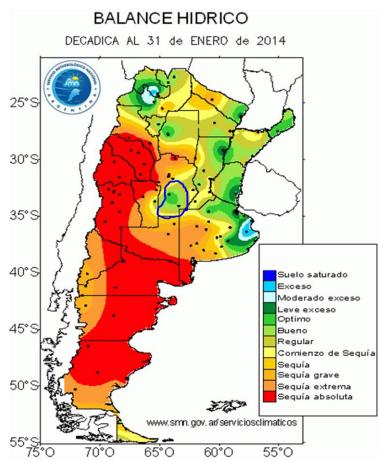


Grafico 3. Registros de Temperaturas Máximas Diarias

En el Gráfico 3 se puede observar que durante el mes de enero los registros de temperaturas máximas diarias superaron durante 23 días al promedio de máxima diaria de los últimos 13 años.



Distribución del Balance Hídrico en Argentina (SMN).

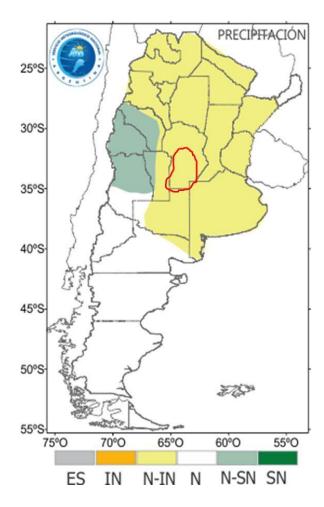


Mapa 1. Línea azul: Región Manisera.

Los suelos de la región manisera se encuentran en estado óptimo a comienza de sequía.



PERSPECTIVA CLIMÁTICA



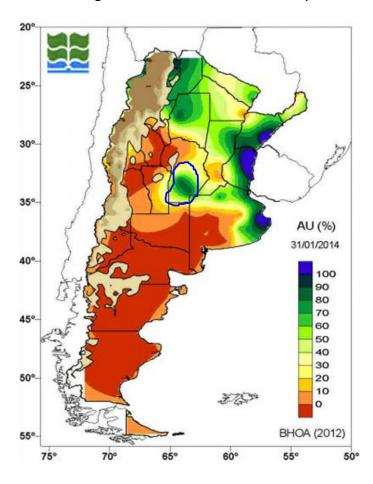
Mapa 2. Tendencia de las precipitaciones para el bimestre febrero - marzo 2014 (SMN). **IN**: inferior a lo normal; **N-IN**: normal o inferior a lo normal; **N-SN**: normal o superior a lo normal; **SN**: superior a lo normal.

Según el Servicio Meteorológico Nacional, se prevé para el bimestre febrero — marzo que las precipitaciones, en la región manisera sean desde normales a inferiores a las normales.

■ Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



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 20 y 90%



Mapa 3. 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.



Estado de los cultivos de verano en General Cabrera







Foto 2. Producción. Lote 6° Circuito 2014



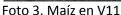




Foto. 4. Soja en estado R4

Llegamos a fines de enero con los cultivos comenzando a tener un estrés termo-hídrico, por lo que esperamos lluvias en los próximos días para concretar una buena cosecha. Si bien los registros indican que durante el mes de enero precipitaron aproximadamente 100 mm en toda nuestra región, la lluvia más importante se produjo el día 2 de enero, lo cual sumado a las elevadas temperaturas ha llevado a los cultivos a un incipiente deterioro. Los maíces temprano, que afortunadamente ocupan una superficie muy pequeña, son los cultivos más afectados. Los maíces de segunda, están en las últimas etapas vegetativas y de recibir lluvias pronto, prometen una excelente cosecha. En el caso de la soja se observan una gran variabilidad de estados, según fecha de siembra o grupo de madurez. Las muy tempranas están en pleno llenado de granos y las más tardías en inicio de floración. Todas esperan lluvias a la brevedad. El maní está cumpliendo las primeras etapas reproductivas y se presenta en muy buenas condiciones. Lluvias en los próximos días permitirán un buen llenado de granos y esperar la mejor cosecha de los últimos años.

■ Ediciones Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria





Ediciones

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria



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