

BOLETÍN AGROMETEREOLÓGICO
ISSN 1851-1783

INTA GENERAL CABRERA

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


Mes: Noviembre 2013

| Días | Temperatura del Aire | | Lluvia mm | Viento | | Eto, (*) (mm) | T° Suelo | |
|------|----------------------|--------|--------------|--------|-----------|----------------------|----------|-------|
| | Mínima | Máxima | | Máxima | Dirección | | 5 cm | 10 cm |
| 1 | 15.2 | 22.4 | 48.8 | 46.7 | SSW | 2.7 | 16.7 | 18.3 |
| 2 | 11.2 | 24.7 | 0.0 | 35.4 | SW | 6.4 | 15.6 | 16.7 |
| 3 | 9.8 | 28.5 | 0.0 | 22.5 | ENE | 6.1 | 15.6 | 16.1 |
| 4 | 11.3 | 29.9 | 0.0 | 48.3 | NNE | 8.5 | 16.7 | 17.2 |
| 5 | 11.4 | 31.4 | 0.0 | 46.7 | NNE | 8.9 | 16.7 | 17.8 |
| 6 | 14.4 | 33.5 | 0.0 | 62.8 | NNE | 10.4 | 17.8 | 18.3 |
| 7 | 15.2 | 26.3 | 0.0 | 38.6 | E | 6.3 | 17.2 | 19.4 |
| 8 | 14.7 | 22.9 | 33.3 | 29.0 | NNE | 3.5 | 17.8 | 20.0 |
| 9 | 17.0 | 20.9 | 2.8 | 24.1 | ENE | 1.1 | 18.9 | 20.0 |
| 10 | 12.9 | 18.5 | 2.3 | 45.1 | SW | 1.4 | 16.1 | 18.9 |
| 11 | 12.2 | 26.9 | 0.0 | 40.2 | SW | 5.5 | 16.1 | 16.7 |
| 12 | 11.7 | 31.3 | 0.0 | 32.2 | NE | 7.6 | 16.1 | 16.7 |
| 13 | 14.9 | 32.7 | 0.0 | 67.6 | NNE | 9.9 | 18.3 | 18.3 |
| 14 | 17.9 | 39.2 | 0.0 | 53.1 | NNE | 10.3 | 19.4 | 19.4 |
| 15 | 10.4 | 26.3 | 1.0 | 59.5 | SSW | 9.5 | 15.6 | 19.4 |
| 16 | 7.6 | 30.1 | 0.0 | 37.0 | NE | 8.6 | 16.7 | 17.8 |
| 17 | 12.2 | 31.6 | 0.0 | 43.5 | N | 9.9 | 17.8 | 18.9 |
| 18 | 15.4 | 33.3 | 0.0 | 38.6 | N | 8.6 | 20.0 | 20.0 |
| 19 | 15.7 | 27.1 | 0.0 | 30.6 | SW | 4.4 | 18.3 | 21.1 |
| 20 | 11.3 | 32.1 | 0.0 | 25.7 | SE | 6.6 | 20.6 | 18.9 |
| 21 | 12.4 | 34.7 | 0.0 | 33.8 | NNE | 8.1 | 22.8 | 21.1 |
| 22 | 16.7 | 33.7 | 0.0 | 48.3 | NNE | 10.3 | 23.3 | 22.2 |
| 23 | 15.3 | 34.4 | 0.0 | 49.9 | N | 10.1 | 23.3 | 22.8 |
| 24 | 17.4 | 37.0 | 48.8 | 49.9 | NNE | 8.6 | 25.0 | 23.9 |
| 25 | 16.8 | 21.4 | 35.6 | 30.6 | S | 1.5 | 19.4 | 21.7 |
| 26 | 16.0 | 17.9 | 15.2 | 27.4 | ESE | 0.7 | 22.0 | 20.0 |
| 27 | 12.2 | 21.4 | 1.8 | 35.4 | SSW | 3.3 | 16.7 | 18.3 |
| 28 | 12.3 | 28.0 | 0.0 | 24.1 | NNW | 5.1 | 17.8 | 17.2 |
| 29 | 11.0 | 30.6 | 0.0 | 38.6 | NNE | 7.5 | 18.9 | 18.3 |
| 30 | 14.0 | 32.3 | 0.0 | 45.1 | NNE | 7.6 | 20.0 | 19.4 |

(*) Eto: Es la Evapotranspiración Potencial y representa la demanda evaporativa estimada del ambiente en mm/día.

Valor 0,2: no se considera lluvia

Tº Suelo: Datos registrados 9:00 hs

| | |
|--|----------|
|  Total de lluvia del mes de noviembre: | 189,6 mm |
|  Total de lluvia acumulada en el año: | 510,8 mm |
|  Total de lluvia acumulado Periodo Cultivos de Verano: (julio 13- noviembre 13) | 199,9 mm |

LLUVIAS REGISTRADAS EN GENERAL CABRERA EN EL MES DE NOVIEMBRE. PERIODO 1975 – 2013

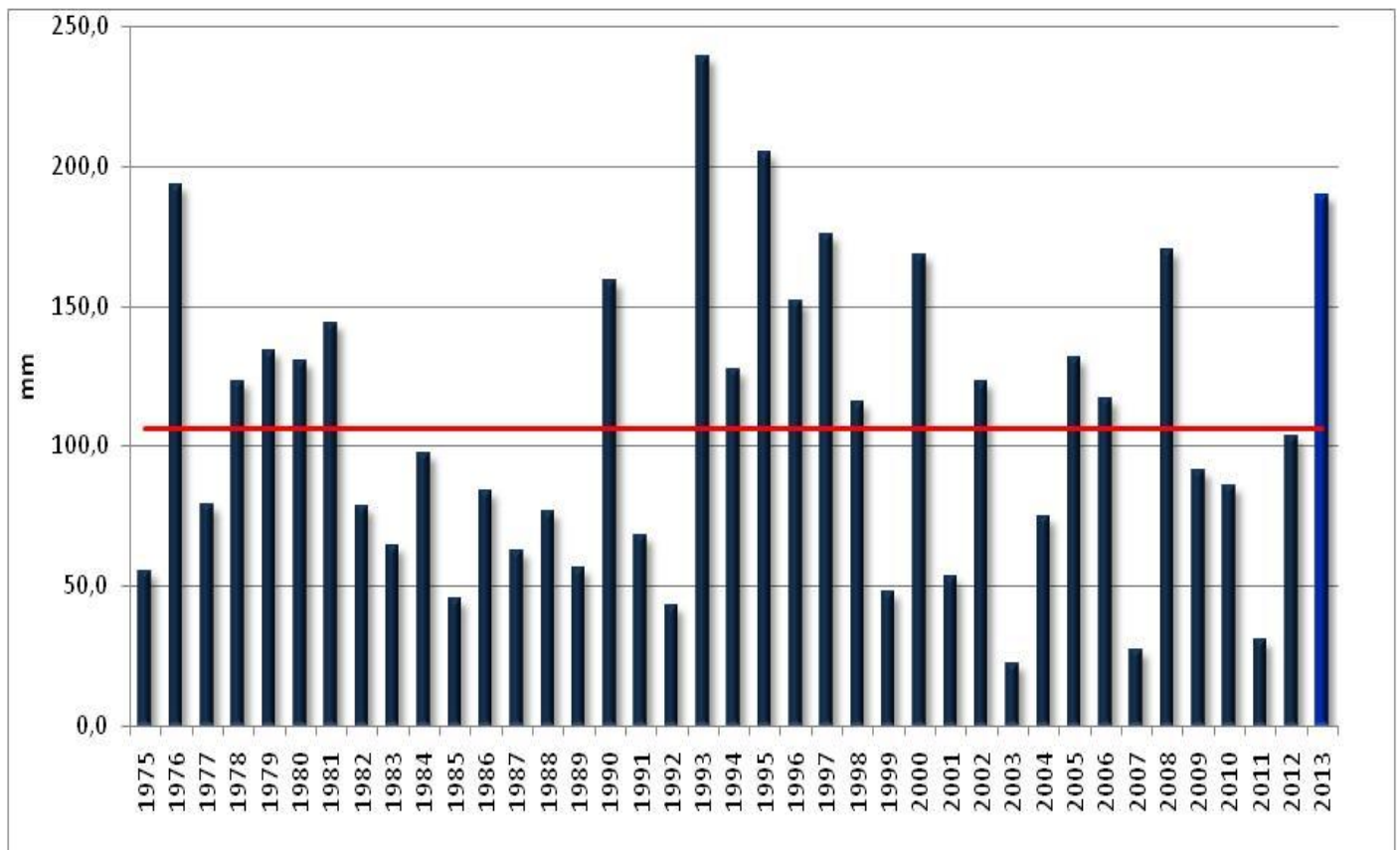


Gráfico 1. Línea roja: Promedio histórico 106,1 mm

PRECIPITACIONES ANUALES ACUMULADAS HASTA EL MES DE NOVIEMBRE DURANTE LOS AÑOS 2010/11/12/13 Y PROMEDIO HISTÓRICO

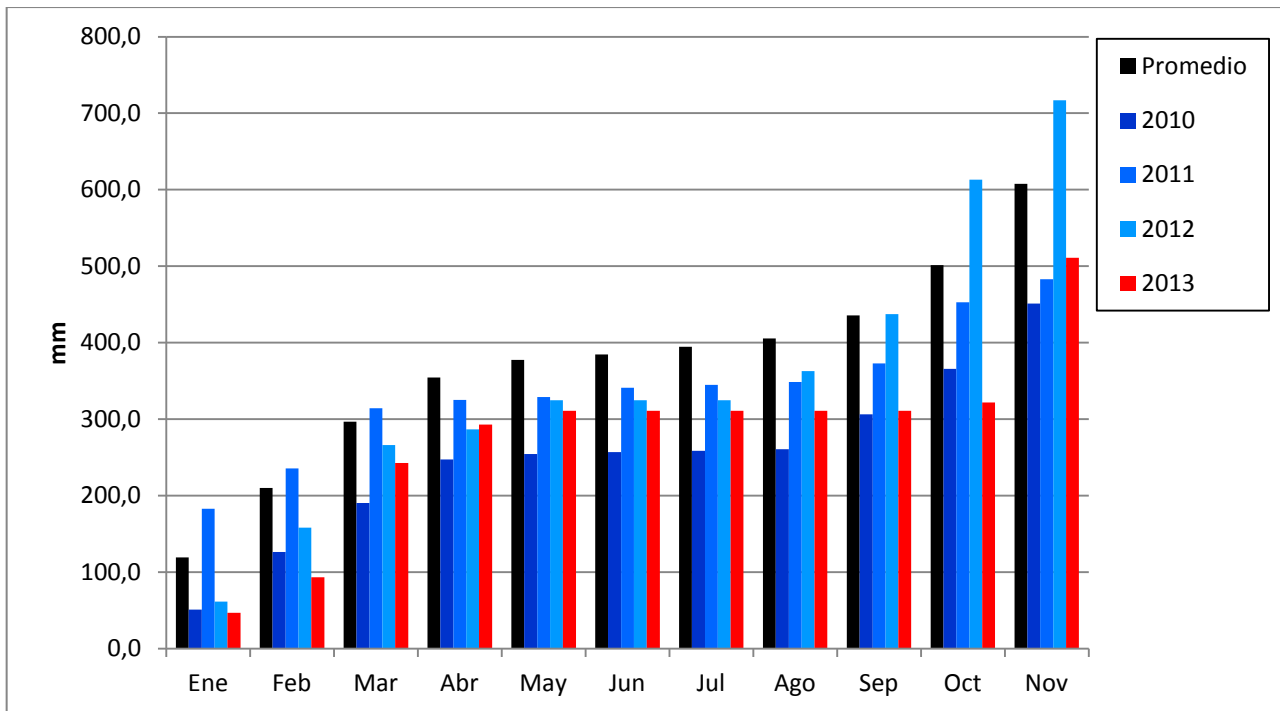


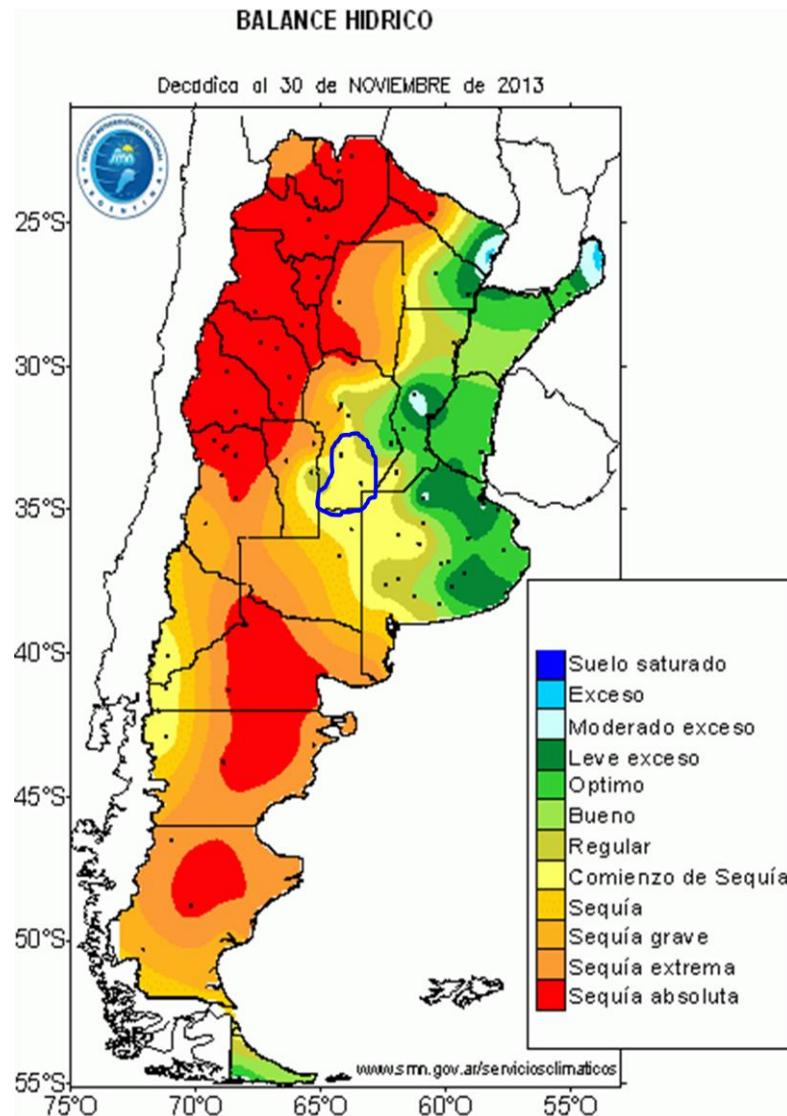
Grafico 2. Acumulación de Precipitaciones

SITUACIÓN AGROCLIMÁTICA DEL MES DE NOVIEMBRE DE 2013

Durante noviembre las lluvias en General Cabrera fueron superiores al promedio históricos para este mes del año.

El total de los registros fue de 189,6 mm este valor es superior al valor medio histórico en 83,5 mm Gráfico 1.

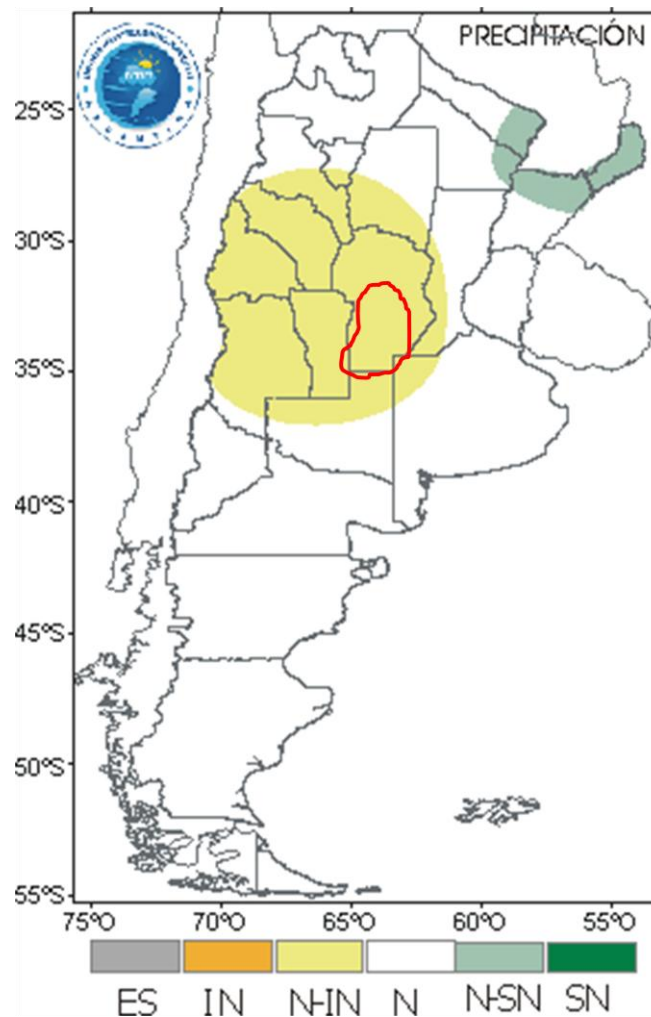
BALANCE HIDRICO SEGÚN EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL



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

Según el Servicio Meteorológico Nacional los suelos de la región manisera se encuentran en estado de regular a comienzo de sequía.

PERSPECTIVA CLIMÁTICA SEGÚN EL SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL



Mapa 3, Tendencia de las precipitaciones para el bimestre diciembre - enero 2013/14 (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 diciembre - enero 2013/14 sobre perspectivas climáticas prevé para la región manisera precipitaciones normales a inferiores a las normales.

ESTADOS DE LOS CULTIVOS A FINES DEL MES DE NOVIEMBRE EN EL ÁREA DE GENERAL CABRERA



Foto 1. Lote de trigo esperando ser cosechado



Foto 2. Cosechando un trigo de bajo rendimiento



Foto 3. Sembrando maní y aplicando inoculante



Foto 4. Emergencia de maní después de una lluvia

La cantidad de lluvia caída durante el mes de noviembre fue superior a la media normal. Si bien las lluvias han sido abundantes, lo cual ha permitido recargar de humedad el perfil del suelo, todavía tenemos un déficit de aproximadamente 100 mm con respecto al promedio anual. Se ha terminado con la siembra de maní y de soja de primera. En general, la calidad de semilla de maní ha sido buena a muy buena, por lo que se observa una buena implantación de los lotes sembrados en la zona. Todos los cultivos se encuentran desarrollándose en buenas condiciones hasta el presente, pero serán necesarias lluvias abundantes y generales en el mes de diciembre para afrontar con éxito el inicio de los estados reproductivos.

Se encuentra avanzada la cosecha de trigo con rendimientos muy bajos, en general oscilan entre 6 y 10 quintales por hectárea, registrándose algunos casos puntuales con rendimientos que alcanzaron los 30 quintales/ha

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