



Las lluvias del "Millón" para la soja

Fin de semana clave para la oleaginosa. Si llueven 30 mm, la región puede pasar de los 19 Mt estimados hace una semana a producir 20 Mt. Pero también puede bajar de la marca de los 19 si las lluvias fallan.

4 días de lluvias en la región núcleo

Durante el transcurso del jueves comenzará a avanzar un sistema frontal frío, provocando tormentas de variada intensidad sobre gran parte de la región GEA. Entre el viernes y el sábado, se prevén los fenómenos más significativos. Luego, importante descenso de la temperatura.

"Se darán lluvias con montos moderados en la franja central del país y con actividad convectiva en el este.", anuncia José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

Fin de semana bisagra para la soja

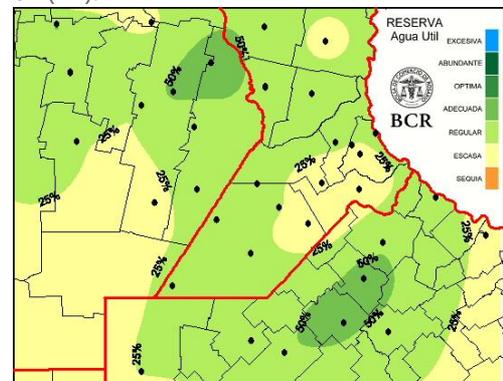
La mejor condición que muestra la oleaginosa subiría el rinde promedio de la región, pasaría de los 38 qq/ha a 40 quintales. Pero para ello hacen falta que se concreten las lluvias pronosticadas y dejen 30 mm este fin de semana. Sino habrá reducción del potencial de rendimiento. Hay en juego 1 millón de toneladas.

En soja, el buen tiempo sube la condición y los quintales esperados

El efecto de las altas temperaturas de esta semana ha sido impresionante, se secó todo, hasta las lagunas que dominaban el paisaje de la región. Desde febrero, los días soleados se vienen imponiendo. Y el aumento de temperatura de esta última semana ha sido otro gran empujón para la soja, su aspecto cambió rotundamente.

Un 20% de los lotes de soja de primera se sumaron a los de condición excelente y muy buena. Ahora el 80% de los cuadros se los considera con las mejores condiciones. Además, disminuyeron los lotes que estaban regulares, hoy en día solo ocupan un 5% del área. Hay más

optimismo en los lotes que venían sin sufrir demasiado los excesos, de los 45 qq/ha que se estimaban hace una semana, ahora se esperan 50 qq/ha. También hay una gran mejora en los lotes dañados por los excesos, el potencial de rinde ha subido y podrían acercarse más a la franja de los 40 qq/ha que a la de los 30 como se estimaba hace unas semanas. Hay una gran diversidad de estadios fenológicos de soja de primera. Las más atrasadas se las ve fructificando (R3 y R4), mientras que un puñado de lotes más adelantados en Marcos Juárez ya están comenzando a madurar (R7).



En sojas de segunda se activó el crecimiento, muchas lograron cerrar el entresurco y cubrir finalmente la paja de trigo, compensando en parte la falta de plantas. Ahora un 65% de los cuadros está excelente y muy bueno. Un 10% aún se clasifica entre regulares y malas condiciones. Los más adelantados, un 25% de los lotes, ya se los ve formando los granos (R5). Por detrás, el 40% está formando las vainas (R3 y R4) y el resto floreciendo (R1 y R2).

Cuenta regresiva para la cosecha maicera

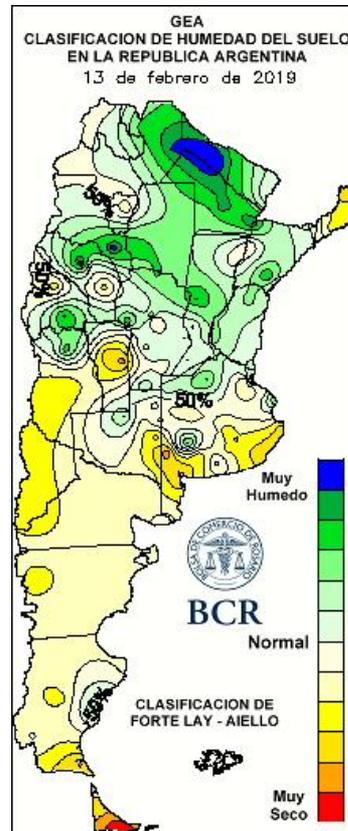
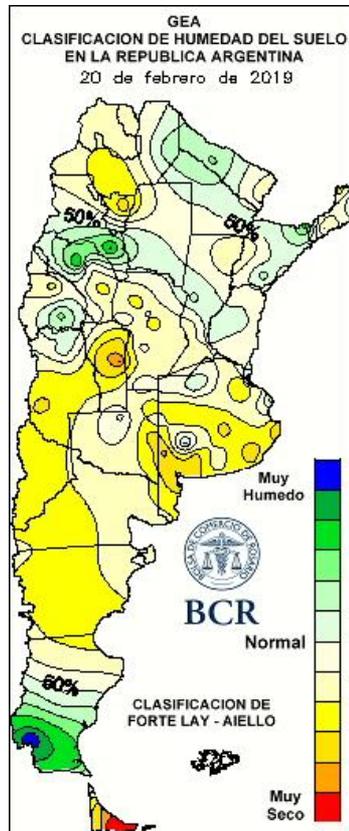
En 15 a 20 días se larga la recolección de maíz temprano. El buen tiempo de esta semana tranquiliza y colabora para ir definiendo la logística. La humedad que empieza a medirse en los granos va desde 19 a 28%. Los rindes promedios siguen estimados en 111 qq/ha. Los maíces tardíos entran en floración en 10 días. Los técnicos indican que se necesita una lluvia de unos 20 a 30 mm para atravesar con buenas reservas esta etapa.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

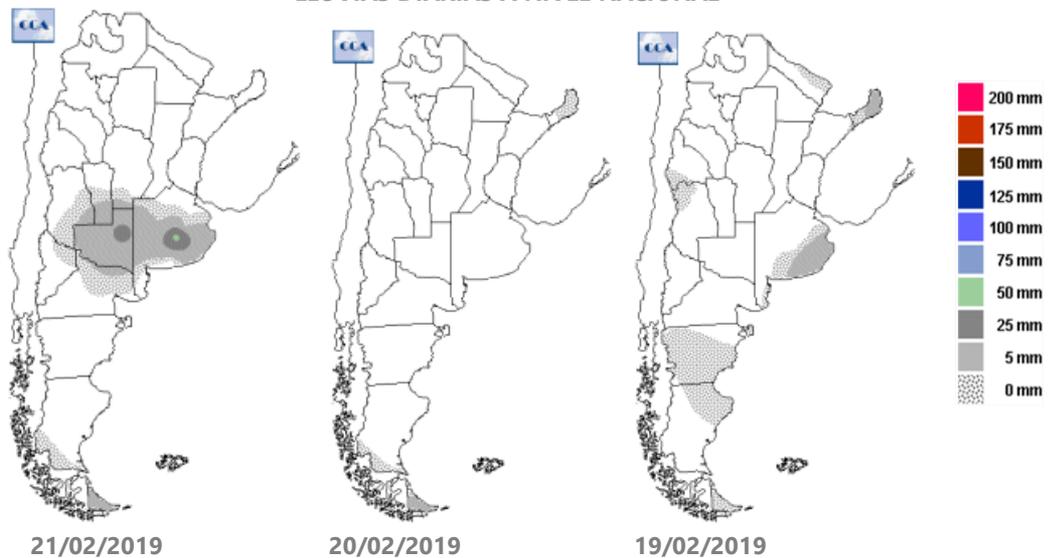




Semana al 21 de febrero de 2019 - N° 594 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

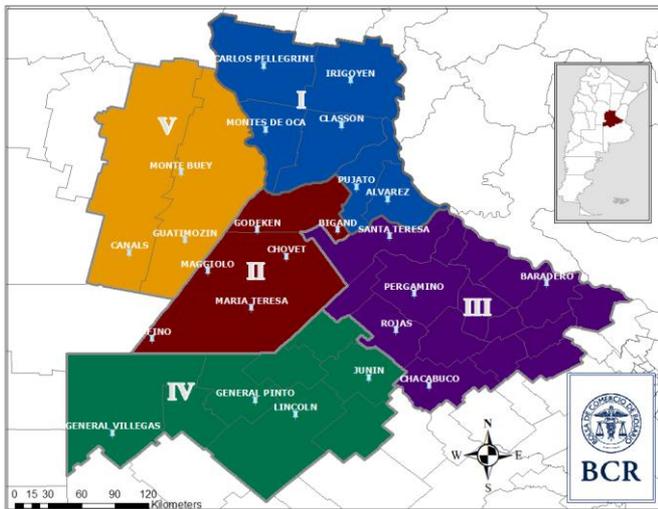


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

La semana que pasó sin lluvias mejoró la condición del cultivo de soja en El Trébol, ahora se la considera en muy buenas condiciones. Las reservas de agua son adecuadas para el llenado de granos de la soja de primera. Si bien los días soleados y el aumento de temperatura mejoraron la tasa de crecimiento de la soja de segunda, las temperaturas extremas de esta semana podrían generar inicios de déficit hídrico. El rinde promedio en soja de primera se calcula entre **40 a 45 qq/ha**, según estuvieran o no afectadas por los excesos hídricos; mientras que los cuadros de segunda se estiman promedios de **30 qq/ha**. Se aproxima la cosecha de maíz temprano, el buen tiempo de esta semana tranquiliza y colabora para ir definiendo la logística. Los rindes promedios se estiman en **110 qq/ha**. Los maíces tardíos entran en floración en 10 días. Los técnicos indican se necesita una lluvia de unos **20 mm** para atravesar con buenas reservas esta etapa.

Los cultivos de Carlos Pellegrini han mejorado su condición con la semana sin lluvias. Pero en muchos

sectores las napas continúan cercanas a la superficie. La soja de primera está en llenado de granos. **Se están dando las condiciones de buen tiempo para lograr el potencial del rinde estimado.** En soja de segunda, se espera superar los rindes de años anteriores. Estas semanas sin lluvias han dado un respiro, ayudaron a eliminar los excesos de agua; los cultivos se han recuperado. Y ahora se espera una lluvia de unos **30 mm** para que la oleaginosa de segunda pueda mantener el potencial de rinde hasta el final del ciclo. Los lotes de maíz temprano están comenzando a perder humedad. En estos días de alta temperatura algunos lotes podrían estar listos para ser cosechados la semana que viene, indican en el área. Los maíces tardíos o de segunda vienen evolucionando muy bien. Continúan los tratamientos para oruga cogollera. Las plantas están en estado previo a floración en un alto porcentaje. "No estamos demasiados preocupados de los efectos de las altas temperaturas porque seguimos con napas alta", explican los técnicos. Los más atrasados están en pleno estado vegetativo y son los que más sufren el ataque de cogollero.

SUBZONA II

"Las últimas lluvias han sido escasas; la soja de primera de lotes overos está muy afectadas por el déficit hídrico", comentan los ingenieros de **Bigand**. Los cuadros más afectados son los menos rotados, en horarios de alta insolación se les nota el estrés hídrico. **"De no cumplirse las lluvias pronosticadas para el fin de semana, habrá reducción del potencial de rendimiento"**, advierten los profesionales. Hasta el momento, el rinde medio estimado es de **42 qq/ha**. "Con una lluvia de unos **30 mm**, bien distribuidos, habría una buena respuesta de soja de primera", agregan. **En soja de segunda es donde más se nota la falta de agua.** Los lotes con mejor manejo están en mejores condiciones para superar la falta de agua. Al igual que la de primera, se necesita una lluvia para mantener expectativas de rinde de 30 qq/ha. El rinde

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 21 de febrero de 2019 - N° 594 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

promedio de maíz temprano se estima en **110 qq/ha** y podría empezarse a cosecharse a partir de mitad de marzo, si hay disposición a pagar secada. El 80% del área se la considera entre excelentes y muy buenas condiciones. Los maíces tardíos se encuentran panojando y otros están en floración. Cuentan con pocas reservas de agua, ya que la mayoría se hizo sobre trigo. "Unos 30 mm le vendrían muy bien al cereal", indican.

En la zona de Teodelina, si las lluvias del viernes fallan podrían causar cierta merma en el rinde de soja en algunos lotes. "Se trata de los suelos altos, más arenosos que no tienen influencia de la napa", resaltan los ingenieros. **Allí, la seca podría quitar hasta un 15% del rendimiento esperado.** Actualmente, las estimaciones se ubican en **45 qq/ha de promedio**, siendo la media histórica de 42 qq/ha. La soja se encuentra en buen estado en general y se la protege de las EFC (enfermedades de fin de ciclo). **"Hubo casos de muerte súbita pero no es generalizado"**, aclaran. **En el caso de la soja de segunda, un 70% se sembró en fecha (principios de diciembre) pero presentó pérdidas del 20% del área. Sin embargo, el rendimiento esperado podría compensar parte de esa pérdida área.** "Actualmente está en R4-R5 y se esperan productividades de **35 qq/ha**", comentan. En tanto, la que sembró del 25 de enero en adelante proyecta rindes de 15 qq/ha y aun la planta transita estadios de vegetativo avanzado a plena floración. **El maíz temprano apunta a llegar a 120 qq/ha**, superando su media de 105 qq/ha. Se espera que las cosechadoras ingresen el 15 de marzo. Los sembrados más tarde representan un 10% del área y se encuentran entre floreciendo y llenando granos. El buen estado proyecta rendimientos de 110 qq/ha, mientras que los sembrados después de trigo apuntan a 90 qq/ha.

SUBZONA III

"¡Es impresionante!, se secó todo, hasta las lagunas", comentan en **Pergamino**. Las napas bajaron de forma

considerable, en campos donde estaban al ras del suelo, descendieron a 80 a 85 cm de profundidad. Después de las lluvias, que hace ya más de 15 días dejaron 100 mm en la zona, el buen tiempo y las altas temperaturas le han sentado muy bien a las sojas. **"Mejoraron mucho, en lotes de primera que venían sin sufrir demasiado los excesos se nota un repunte, están más vigorosos, se ven excelentes. Estimamos 50 qq/ha sin problemas"**, comentan. Aunque las diferencias con los lotes de planos largos se nota por los daños que dejaron los excesos, **también se ha dado este efecto benéfico.** Los lotes están más parejos, pero se necesitan unos **30 mm** para este fin de semana para afianzar la mejora que ahora muestran. Los cuadros de soja de primera están en gran parte en R5 y R6, llenado de semilla y llenado avanzado. **Si reciben estas lluvias, se va a sentir la mejora en rinde**, estiman los técnicos. Los cuadros de soja de segunda también muestran un mejor estado. **"Los mejores lotes estarán sobre el nivel de los 40 qq/ha, pero también hay muchos lotes charqueados, y muchos que han quedado sin sembrar"**, explican en el área. Para los cuadros más atrasados y comprometidos por el agua, en estas semanas se ven con un cambio significativo en su desarrollo y crecimiento. **Pero la llegada de las tormentas de este fin de semana será fundamental para que no se deterioren y afirmen su potencial.** Hubo un gran avance de enfermedades **fusarium (muerte súbita), septoria (mancha marrón)** están presente casi en la mitad del área de soja de primera. También apareció, pero en forma muy leve **mancha ojo de rana**. También se ve este año **Phyllosticta (mancha foliar) y bacteriosis**. En sojas de segunda hubo una reciente avanzadilla de **Anticarsia**, **"muchas cantidad, son larvas chicas pero aparecieron en gran cantidad"**. Se están controlando, este año no sobran las plantas y es importante actuar para proteger el potencial de rinde, explican los técnicos. La cosecha de los maíces de primera se esperan con un gran entusiasmo, **muchos superaran la valla de los 100 qq/ha y pueden superar hasta los 120 qq/ha incluso. Pero**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





también habrá lotes de 70 a 90 qq/ha en los cuadros que sufrieron los prolongados excesos hídricos.

La soja de San Antonio de Areco cambió rotundamente con la semana de buen tiempo. El 85% de los cuadros de soja de primera se los clasifica entre excelentes y muy buenas condiciones. Las reservas de agua en suelo son buenas pero los técnicos indican que sería necesario algún chaparrón para completar el ciclo sin que bajen el potencial de rinde. La producción promedio se estima en **42 qq/ha en lotes que no fueron afectados por los excesos** de agua y en lotes que estuvieron encharcados los rindes medios se ubicarían en **35 qq/ha. La soja de segunda activó su crecimiento, cerró el entresurco y "cubrió la paja de trigo y compensado en parte la falta de plantas"**, comentan los profesionales. Hay gran disparidad de estados de cultivo. Hay lotes muy buenos — en general ubicado en lomas— casi tanto como de las de primera. Pero también hay lotes en bajos o lotes muy planos que quedaron sin sembrar y otros con grandes manchones sin plantas, que se los clasifica entre **regulares y malas condiciones**. El rinde promedio se proyecta en **15 qq/ha**. El maíz temprano, en su mayoría, está en madurez fisiológica. El 70% se lo considera en muy buen estado. **Con los días sin lluvias las napas retroceden, los caminos mejoran, pero los lotes están al límite con las condiciones del piso, cualquier chaparrón complicaría la situación de cara a la cosecha del cereal.** El maíz de segunda ocupación se lo clasifica en muy buena condición. El 60% de los lotes están panojando y un 20% se los ve floreciendo. Por el momento las reservas de agua del suelo son adecuadas para atravesar el periodo crítico del cultivo.

SUBZONA IV

"En febrero recibimos solo 14,6 mm, la falta de agua se nota. No es crítico pero con estas temperaturas necesitamos 30 mm en los próximos días", comentan los ingenieros de **General Pinto. Si llueve se afirman los rindes, en los mejores lotes de soja de la zona se**

esperan 50 qq/ha. El resto, lo afectado, tendría un piso de 30 quintales, "aunque los milímetros le pueden dar algunos quintales más". Las sojas de primera ya están en estados llenado de semilla y llenado avanzado. Las sojas de segunda desarrollan vainas. **En los mejores lotes se estiman 30 qq/ha, el resto estará entre los 26 a 28 quintales.** Hay enfermedades, no es algo importante pero sobre todo en las tardías se está controlando. En cuanto a las estimaciones de maíz sigue el optimismo, los lotes de siembras tempranas podrían alcanzar este año rindes **por encima de los 100 qq/ha.**

SUBZONA V

En Noetinger el buen tiempo de esta semana mejoró la situación de los campos que venían con anegamientos, a pesar de que quedaron con daños irreversibles. Pero en sojas de primera también hay zonas puntuales que están sufriendo estrés hídrico, las últimas lluvias fueron escasas en el área. **"Se necesitaría una lluvia esta semana para mantener expectativa de altos rindes, sobre todo que hay poca masa de raíces y salinización de los lotes del efecto de inundaciones y napas altas"**, explican los técnicos. **De todas formas las estimaciones son de 30 quintales para los lotes afectados por excesos y 42 para los no fueron afectados en gran medida.** En cuanto a los lotes de soja de segunda, **"los lotes sembrados a fin de noviembre, principios de diciembre están para altos rindes,** algunos con alguna zona anegada, pero en general muy bien", resumen en el área. Los promedios alcanzar los **35 quintales** este año. En cuanto a los maíces de primera, **la seguidilla de días sin lluvia empieza a disipar el gran temor que se tenía a una cosecha complicada por el agua. Las napas retroceden lentamente, pero empiezan a descender y los caminos se han secado.** La humedad que empieza medirse en los granos va desde 19 a 28%. Los maíces tardíos y de segunda están floreciendo en el caso de los lotes sembrados en fecha, "en estado excelente", recalcan. Pero en las zonas con anegamientos

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





graves están retrasadas, recién desplegando la octava hoja.

Avanza la soja de primera en marcos Juárez, ya se encuentra en llenado de semilla (R5) con buenas perspectivas de rendimientos, comentan los técnicos de **Marcos Juárez**. Las cuadros no afectados por los excesos tiene una expectativa de **45 qq/ha**, en el resto retroceden hasta los **30 qq/ha**. Pero también los ingenieros llaman la atención sobre algunos casos, lotes de baja aptitud con napas muy profundas donde comenzó a sentirse la falta de precipitaciones. **"Es necesario una lluvia en ésta semana para no perder potencial en forma importante"**, comentan, las necesidades están en torno a los 30 a 40 mm. **En soja de segunda, la condición del cultivo ha mejorado, ahora en general se los evalúa en muy buen estado. Pero son necesarios nuevos milímetros**, también comentan. "Empezamos a tener algunos lotes con presencia importante de Anticarsia y también de mancha ojo de rana. Requieren ya de control, advierten. Pero lo más importante es que esta semana termine la nueva llegada de lluvias moderadas para la perspectiva de rinde, insisten. **Tanto soja de primera como de segunda mantiene un 10% del área en condiciones regulares**. Empezó el tiempo de descuento para largar con la cosecha de maicera, "estamos esperando que baje un poco más la humedad de grano para comenzar. Los primeros lotes se levantarían a fin de mes". Los maíces tardíos y de segunda están en floración en éstos días, "es muy importante la lluvia probable del fin de semana para definir rendimientos futuros", comentan.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo
4 días de lluvias en la región núcleo

Durante el transcurso del jueves comenzará a avanzar un sistema frontal frío, provocando tormentas de variada intensidad sobre gran parte de la región GEA. Entre el viernes y el sábado, se prevén los fenómenos más significativos. Luego, importante descenso de la temperatura.

Luego de un período de calor intenso se producirá el ingreso de una masa de aire frío que provocará el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad. Durante el transcurso del jueves comenzará a avanzar un sistema frontal frío, provocando tormentas de variada intensidad sobre gran parte de la región GEA. Los primeros eventos se darán de manera aislada. Las lluvias y tormentas esperadas irán ganando intensidad entre el viernes y el sábado, momento en el que se prevén los fenómenos más significativos.

El sistema frontal seguirá avanzando hacia el norte, dando paso al ingreso de una masa de aire frío y seco que producirá una fuerte disminución de las marcas térmicas y generará condiciones de tiempo estable en toda la región central del país. Si bien durante el domingo todavía podrían perdurar condiciones de tiempo inestable, la probabilidad de lluvias es muy baja sobre la zona GEA, pero de darse los acumulados serán poco significativos. Desde el lunes y hasta el final del período de pronóstico se espera que se mantengan condiciones de tiempo estable, sin lluvias y con escasa cobertura nubosa.

Con respecto a las marcas térmicas, el inicio del período va a continuar influenciado por la intensa ola de calor que está prevaleciendo sobre la porción central del país. El sábado, con la llegada de las lluvias, se presentará una disminución de los registros. Pero el cambio más significativo se observará desde el domingo en adelante, alcanzando temperaturas muy por debajo de los niveles normales para el mes de febrero.

Con respecto a la circulación del viento, se espera que prevalezca del sector norte con moderada intensidad hasta el día domingo. Con la llegada del sistema frontal frío se producirá un importante cambio en la dirección e intensidad rotando al sector sur aumentando significativamente su fuerza.

En cuanto a la cobertura nubosa, se prevé que durante la jornada del jueves y parte del viernes se presente nubosidad variable. Con el avance del sistema frontal, se observará un cielo mayormente cubierto que se mantendrá hasta el día domingo, momento en el cual comenzará a disminuir de manera significativa, permaneciendo ligeramente nublado hasta el final del período de pronóstico.

Por último, se destaca la humedad en las capas bajas de la atmósfera, que será muy importante antes del pasaje del sistema frontal frío y luego, desde el lunes y hasta el final del período de pronóstico, se mantendrá escasa.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la región núcleo
Temperaturas muy elevadas y lluvias escasas sobre GEA

Las únicas lluvias se concentraron sobre la franja este de la zona GEA. Baradero registró unos escasos 4 mm. El resto de la región no acumuló lluvias durante el período analizado.

En cuanto a las marcas térmicas, las más elevadas de la semana, además de haber sido muy persistentes, se presentaron muy por encima de los promedios normales para la época del año. Los registros más altos oscilaron entre 36 y 38°C. El dato más destacado corresponde a Noetinger, con un registro de 41,9°C. Los valores mínimos se presentaron dentro de los niveles normales estacionales, con un promedio entre 15 y 17°C. El valor más bajo registrado en la región fue de 12°C y fue medido en Chacabuco.

Con este panorama, se observa una situación negativa en toda la región. Las escasas lluvias registradas y las elevadas marcas térmicas han provocado un detrimento muy importante de las

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

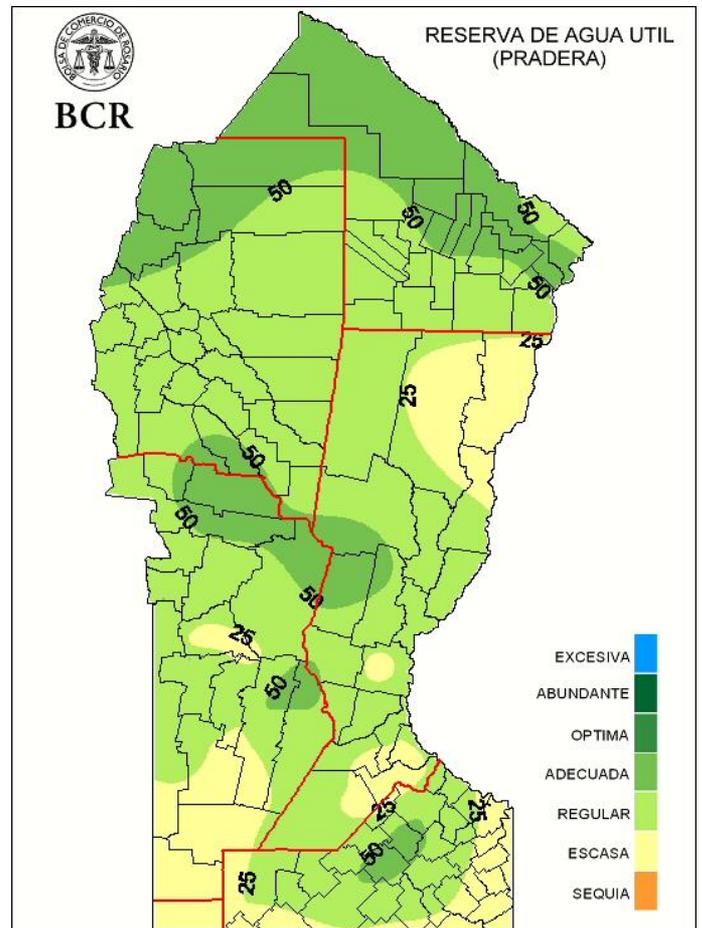
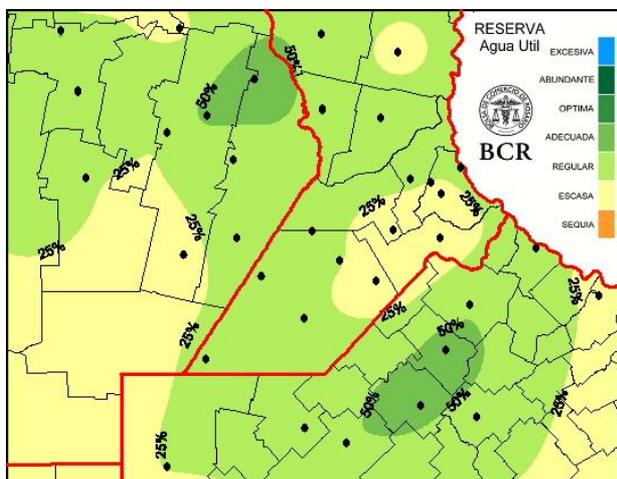




Semana al 21 de febrero de 2019 - N° 594 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

condiciones de humedad del suelo, lo que genera condiciones escasas a regulares en toda la región GEA. Sólo queda una pequeña porción del norte de Buenos Aires con características de humedad adecuada, pero el área viene reduciéndose de manera significativa en las últimas semanas.

Para los próximos 15 días se necesitaría un promedio general entre 80 y 100 mm para que se alcancen condiciones de humedad óptima en toda la región GEA.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
"Se darán lluvias con montos moderados en la franja central del país y con actividad convectiva en el este."

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Las condiciones de oferta de agua han sido escasas y eso se refleja en el mapa de reservas al día de la fecha. Hay pocos aportes de humedad desde el Atlántico y son menos intensos los frentes. En la semana que comienza se darán lluvias con montos moderados en la franja central del país y con actividad convectiva en el este.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea