

Semana al 06 de agosto de 2020 - N° 670- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

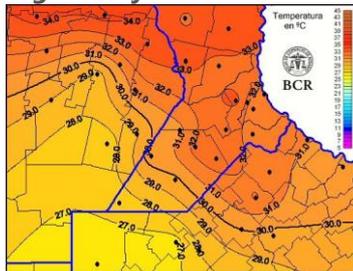
Trigo: ya hay casi medio millón de ha de regulares a malas condiciones
400.000 ha están regulares y 80.000 ha malas y muy comprometidas por la seca en la región núcleo. Al resto del trigo sembrado, el agua le alcanza para aguantar 15 días más sin resignar rinde.

¿Lluvias en el este bonaerense?

Se espera un nuevo descenso de temperatura **con lluvias que podrían alcanzar solo al extremo noreste de Buenos Aires.**

"La continuidad del escenario seco debe evaluarse cuidadosamente", comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.** "Los acumulados necesarios para volver a la normalidad están en el orden de 80 a 120 mm. Y en esta época son muy poco probables".

Por la falta de agua, ya hay 400 mil ha trigueras regulares y 80 mil en malas condiciones

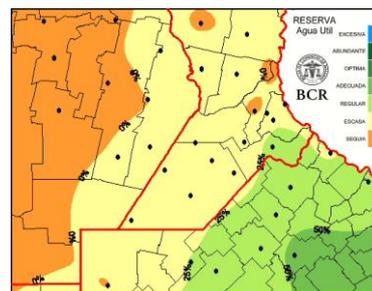


Otra semana más sin agua en la región pero además se suma el efecto de temperaturas muy altas y atípicas: las máximas oscilaron entre **30 y 34°C en la región núcleo.** Si bien la mayor

parte de los trigos de la región se encuentran en macollaje, hay lotes, como en los alrededores de Cañada de Gómez, **que se adelantaron y comienzan a encañar por las elevadas temperaturas.** Otro problema es que **la tasa de crecimiento del cultivo está detenida y los macollos se están perdiendo por la falta de agua.** El calor aceleró la pérdida de agua: ya no hay más humedad en los primeros 20 cm del suelo los lotes regulares. El deterioro del cultivo es preocupante. 120 mil has se sumaron a la condición regular esta semana; la región núcleo ya totaliza 400 mil ha regulares. Y muchos lotes pasaron a la condición mala: 80 mil ha del centro y sur de Santa Fe y el oeste cordobés. **Los rodeos sin plantas crecen. En**

Córdoba, en Monte Maíz, advierten, "Este año se sembró el 25% del total sembrado en la 2019/20. Y hay un 10 a 15% que está muy comprometido por la seca". Si no llueve antes de fin de agosto van a cambiar de cultivo.

Sin lluvias se perdería hasta un 30% del rinde de trigo



En el resto de los cuadros, la humedad presente alcanza para que el cultivo resista 15 días más sin perder rinde, coinciden en señalar los ingenieros de la región. **Si el área no recibe 30 a 50 mm**

el trigo comenzará a perder potencial de rinde, se estima un 20 a un 30% menos si no llueve antes de fines de agosto. Incluso en lotes bien rotados y fertilizados, se señala lo mismo. "A pesar de que el cultivo de trigo mantuvo su condición y que el efecto de mayor rotación se nota, es imprescindible el regreso de las lluvias", comentan en la zona.

Si no llueve 30 a 100 mm, "la siembra maicera no se hará"

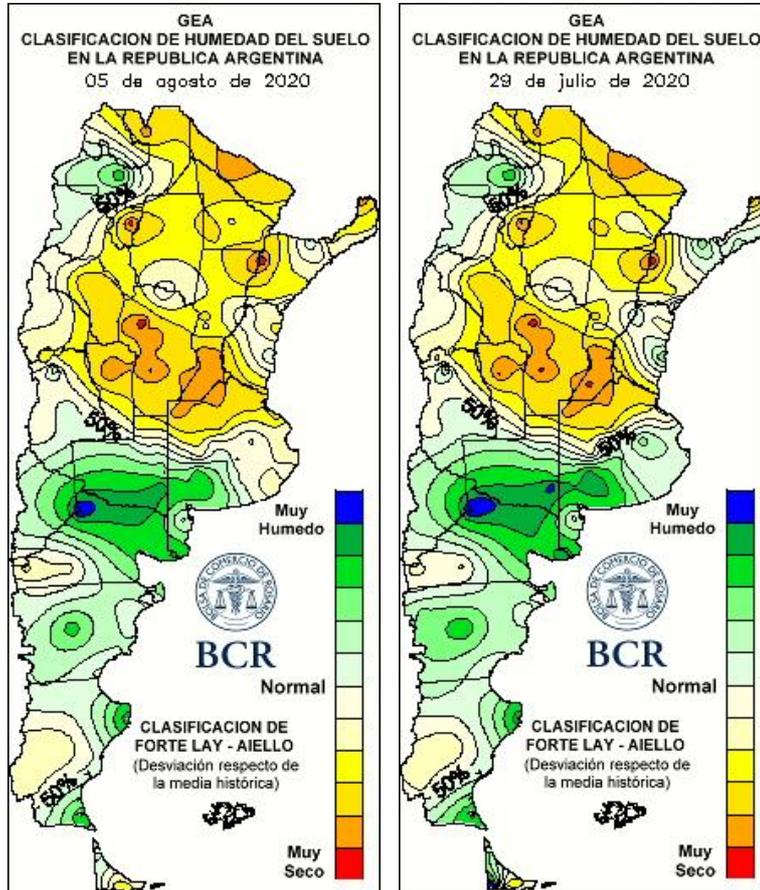
"Las reservas en profundidad son escasas, están por debajo del promedio" y pueden ser un gran impedimento para el maíz. Todos los técnicos de la región señalaron que **en estas condiciones es imposible la próxima siembra de maíz.** Algunos hablan de un mínimo de 30 mm, pero el problema es grave y en Monte Maíz, Córdoba, señalan que no llueve desde el 15 de marzo. Recuerdan que muchos cuadros vienen de un trigo/soja de segunda que se llevó gran parte de la humedad. "Las reservas de agua son escasas y las napas están por debajo de la campaña pasada. **Tendría que llover al menos 100 mm antes de sembrar maíz. Si llueve menos que eso, estaríamos con menos del 60% de capacidad de campo y eso es correr mucho riesgo.**"

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

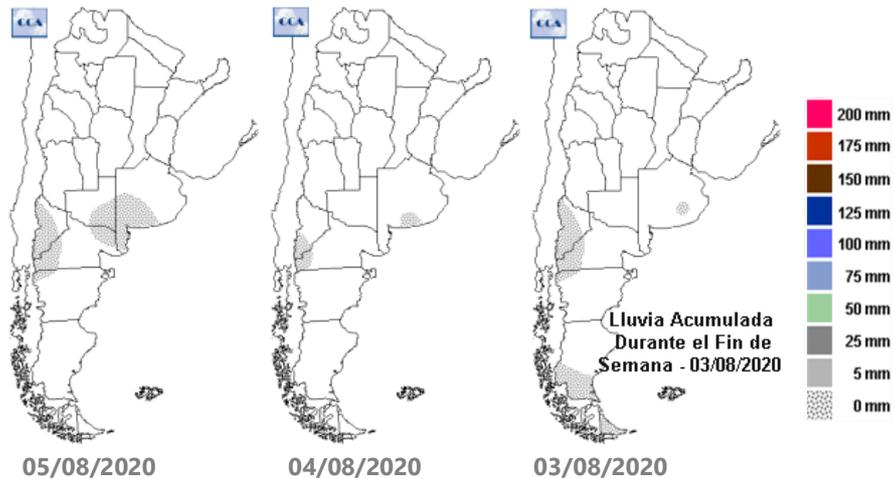




Semana al 06 de agosto de 2020 - N° 670- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

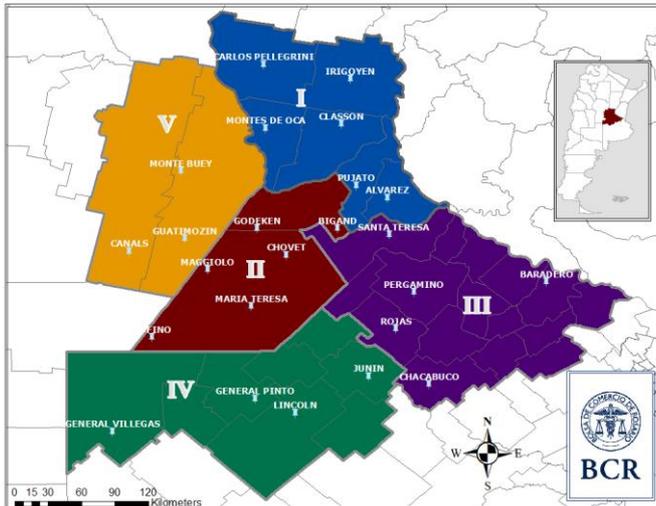


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

En **Carlos Pellegrini** la falta de agua plantea un ultimátum para los rindes del trigo. **"Es imprescindible el regreso de las lluvias.** Con la humedad presente en los suelos, el cultivo solo podrá resistir una semana más sin deteriorar su normal desenvolvimiento", dicen los técnicos. **"Desde mediados de agosto comenzaría a perder rendimiento",** advierten. "Más aún con este calor que está incentivando el desarrollo de la planta. **Se generarán importantes pérdidas** en el cultivo a medida que avancen los días cálidos y secos", explican los ingenieros de **Carlos Pellegrini.** **Con las reservas de humedad escasas y sin pronósticos de lluvias importantes en este mes, "no se podrán hacer las siembras de maíz",** advierten en la zona. "Habrá algunos productores que se la jueguen porque tienen mucho por sembrar y no le alcanza los tiempos. **Pero en estas condiciones no se puede.**" La ocurrencia de lluvias definirá la situación maicera, **"sin lluvias importantes prácticamente no habrá maíz temprano en la zona",** agregan.

"Las reservas de agua a 50 cm de profundidad son suficientes para aguantar unos 15 días más sin resignar rinde en trigo", resumen los ingenieros de **El Trébol.** "Se necesitan unos 20 mm para recuperar la tasa de crecimiento del cultivo ya que está detenido en el macollaje. Si no llueve hasta fines de este mes podría haber una merma de un 30% del potencial del rinde", advierten. "Las altas temperaturas de estos días podrían provocar un **machoneo en el área foliar.**" Respecto al maíz, los ingenieros explican que si bien a profundidad la humedad está, **"sin una lluvia no se podrá arrancar la siembra del cereal".**

"El trigo tiene agua para resistir 15 a 20 días más", comentan los ingenieros de **Cañada de Gómez;** "Las cosas se van a poner muy complicadas". Y agregan, **"si el área no recibe 30 a 40 mm el trigo comenzará a perder potencial de rinde, hablamos de un 20 a un 30% menos si no llueve antes de fines de agosto",** dicen los técnicos. **Un 30% de los lotes se los clasifica en condiciones regulares** y un 70% como buenos. Las altas temperaturas de esta semana han acelerado la pérdida de reservas de humedad. Pensando en la siembra de maíz, **"se necesitan como mínimo unos 30 mm para recomponer las reservas en lotes con buena cobertura, que vienen de siembra directa".** En el resto se necesitan **más de 50 mm** como en lotes de siembra convencional o con escasa cobertura, comentan.

"Ya no hay más humedad en los primeros 15 a 20 centímetros del suelo. Si no llueve en los próximos días de esta semana la pérdida de rinde será notable", advierten los ingenieros del corredor que une **Cañada de Gómez con Villa Eloísa.** Pero, ¿y si no llueve hasta fines de agosto? Las pérdidas de rinde dependerá de la zona, responden los técnicos. **"Los lotes que están del lado norte de Cañada están mejor provistos, sin embargo estiman que las pérdidas podrían estar en el orden de un 20 a 30%.** Entonces, ¿cuánta agua se necesita para

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 06 de agosto de 2020 - N° 670- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

mejorar el estado del cultivo y no perder rinde? **"Al menos 40 mm"**. Hay que tener en cuenta que ya es el **35% del área** la que se encuentra en condición **regular**. Con los cambios de temperatura de esta semana, algunos cuadros **empiezan a querer a elongar (5% del área)**, explican los técnicos. Si siguen las altas temperaturas y se suma alta humedad ambiente, no tardarán en desarrollarse enfermedades. "También las malezas podrían incrementar su tasa de crecimiento", explican los ingenieros del área. En cuanto al maíz el panorama es complicado, **las reservas en profundidad son escasas, están por debajo del promedio. "Si no llueve en agosto no se podrá sembrar maíz"**, advierten.

SUBZONA II

"Si no se registran lluvias en los próximos 20 días en Bigand la caída de rendimiento del trigo se marcará en pérdidas de macollos y plantas", advierten los ingenieros. **"Según el manejo del lote, las reservas de agua en el perfil y la fertilización, el descenso del rinde puede ir desde un 20 a un 30%"**, dicen en el área. Hay un **35% de los lotes que se encuentran entre regulares y malas condiciones. Para asegurar una buena recuperación del cultivo se necesita una lluvia de 40 a 50 mm**. Además del estrés hídrico, se suma la variabilidad térmica: "de heladas intensas pasamos a días con 30 °C", mencionan los ingenieros. **"El mayor daño lo provocarían las bajas temperaturas si hay un pasaje abrupto al frío"**, explican. Para el maíz, **las reservas no son suficientes para iniciar la siembra: "si no llueve más de 20 mm que asegure una buena siembra, será imposible sembrarlo"**.

SUBZONA III

En la zona de La Violeta y hacia la costa Paraná el trigo está resentido por la sequía en su estadio de macollaje. **"Para fin agosto si no llueve estimamos un 30% pérdida potencial"**, alertan los técnicos del lugar.

"Se necesitan 50 mm para apagar el "incendio" y estar tranquilos", agregan. **La falta de agua y las temperaturas altas afectan de manera negativa al macollaje y se empeora la condición**. En cuanto a la siembra 2020/21 de maíz, los técnicos advierten, **"si no llueve en este mes de agosto, no se puede sembrar maíz"**. "Y mucho menos en las áreas más cercanas a la costa porque directamente no hay agua almacenada", explican.

SUBZONA IV

"Los rodeos sin plantas crecen y ya vemos lotes malos", comentan los técnicos de **General Pinto**. **"Seguimos sin lluvias, más del 50% de los lotes están sin fertilizar y los lotes se deterioran semana a semana"**, dicen los ingenieros del área. El panorama del trigo ha cambiado completamente, se esperaban buenos rindes en el nivel del año pasado, pero ya se habla de pérdidas importantes. **"Las expectativas de recibir lluvias en agosto son muy pocas. Sin lluvias antes de septiembre las pérdidas van a estar entre el 20 y 30% de rinde"**, explican en el área. Respecto al maíz, **"falta mucha agua para reponer las reservas y para sembrarlo tendrá que llover muy bien antes"**, advierten. En la zona se espera un retroceso muy importante del maíz, en torno al 30% pero con este panorama hay un desaliento muy importante y **"la baja puede ser más"**, comentan los técnicos.

SUBZONA V

"Hay productores que están perdiendo rinde porque en sus lotes el agua solo les alcanzó para nacer", dicen los ingenieros de **Monte Maíz**. "Otros cuadros pueden pasar agosto sin perder rinde. **Pero lo cierto es que se está complicando el stand de plantas"**, advierten los técnicos. **"Las temperaturas altas de estos días enternecen el cultivo y lo hacen susceptible a una posible helada"**, explican. **"Este año se sembró el 25%**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





del total sembrado en la 2019/20 y de ese poco porcentaje de siembra, hay un 10 a 15% que está muy comprometido por la seca. Si no llueve a fin de agosto, el cultivo va a tener que cambiar de destino", dicen los técnicos. En cuanto al maíz 2020/21, en la zona lo primero que cuentan es que **no llueve desde el 15 de marzo. Más aún, con un ciclo dónde muchos cuadros vienen de trigo/soja de segunda, que se llevó gran parte de la humedad, las reservas de agua son escasas y un gran problema para la gruesa**, explican en el área. "Las napas están por debajo de la campaña pasada, no hubo recarga hídrica y hay un "sándwich" de tierra seca", dicen en el área. **"Tendría que llover al menos 100 mm antes de sembrar maíz, si llueve menos de eso, sembrar con menos de 60% de capacidad de campo es mucho riesgo"**, advierten en el área.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la **región núcleo**

¿Lluvias en el este bonaerense?

Un nuevo descenso de temperatura con lluvias que podrían alcanzar solo al extremo noreste de Buenos Aires. Los acumulados serían escasos.

A partir del día de hoy, jueves 6, **se espera la llegada de un sistema frontal frío que provocará la rotación del viento al sector sur. Habrá un importante descenso de las temperaturas en toda la región GEA.** Este significativo descenso llevará los registros a valores cercanos a los niveles medios estacionales. **Podrían producirse algunas heladas, aunque débiles y de manera aislada.**

La semana estará caracterizada por la presencia de viento del sector sur. Si bien en el comienzo de este período todavía persiste del sector norte, lo hará pocas horas, ya que la llegada del sistema frontal frío provocará su rotación al sur y el aumento de la intensidad. El resto de la semana será cambiante. **Entre el sábado y el domingo circulará del norte, pero de manera temporaria.** A partir del lunes volverá a prevalecer del sector sur con moderada intensidad.

La cobertura nubosa será abundante y el cielo permanecerá mayormente nublado en toda la región GEA. Si bien habrá momentos soleados, en general, la presencia de nubes siempre será significativa y sólo se espera una considerable disminución entre el próximo martes y el miércoles.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera también se mantendrá importante todo el periodo. Esto viene ocurriendo desde hace varias semanas. **La presencia de la humedad será significativa pero no suficiente para provocar lluvias generalizadas en la región.** Recién hacia el final del período de pronóstico se prevé una fuerte disminución de la humedad atmosférica en toda la franja central del país.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la **región núcleo**

Las elevadas temperaturas dominaron la región

Sin lluvias, las elevadas temperaturas protagonizaron la semana.

Los registros térmicos máximos se ubicaron muy por encima de los niveles medios estacionales. Los valores más altos de la semana oscilaron entre **30 y 32°C**, siendo extremadamente superiores a los de la semana pasada. El valor extremo fue el de la localidad de **Pellegrini**, con una marca de **32,8°C**.

Las mínimas fueron aumentando progresivamente, por lo que los registros más bajos se dieron en el comienzo del período de pronóstico, con un promedio entre **0 y 2° C bajo cero**. Fueron significativamente superiores a los del periodo anterior, aunque dentro de los normales para la época del año. El valor más bajo, **3,7°C bajo cero**, fue medido en **Pozo del Molle**.

Se puede observar que las condiciones de humedad siguen deteriorándose en toda la región GEA. **Si bien sobre el margen este de Buenos Aires todavía se observan reservas adecuadas, en la última semana se produjo una importante reducción del área con estas características.** El resto de la región se mantiene igual que la semana pasada, con reservas escasas o características de sequía.

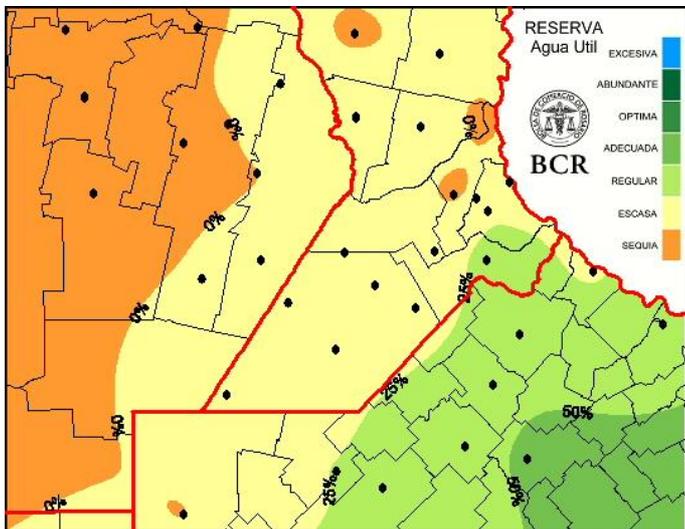
Para los próximos 15 días, la necesidad hídrica en la provincia de **Córdoba** sigue siendo muy importante con acumulados de **más de 100 mm y zonas con más de 120 mm** para recomponer la humedad del suelo. En **Santa Fe y el noroeste de Buenos Aires** mantienen una necesidad de **60 a 80 mm** para alcanzar niveles hídricos adecuados. El noreste de Buenos Aires solo necesita precipitaciones en el orden de los 20 a 40 mm para volver a las condiciones óptimas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 06 de agosto de 2020 - N° 670- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



dominada por una fuerte anomalía deficitaria que, en términos de su potencial daño, crece de sudeste a noroeste.

Los acumulados necesarios para llevar las reservas de humedad edáfica a niveles normales están en el orden de 80 y 120 mm. Lluvias de este orden en esta época son muy poco probables. Los valores están muy lejos de los valores estadísticos estacionales. Además los pronósticos de corto y mediano plazo no indican desarrollos que permitan ni siquiera acercarse a esos registros. Por lo tanto, por delante hay un difícil tramo para los cultivos de la franja mediterránea a la espera de las mejores lluvias de primavera.

Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

Agosto sin lluvias suficientes para socorrer el gran déficit

Agosto inició sin cambios y con un comportamiento pluvial tan ausente de lluvias como el final de julio. Como viene ocurriendo desde el otoño, las precipitaciones registradas durante los últimos siete días dejaron fuera de escena toda nuestra región de análisis. Los desarrollos, aunque muy débiles, una vez más eligieron como destinatario el centro sur de las provincias de La Pampa y Buenos Aires, aunque con acumulados escasos, inferiores a los 8 milímetros. Si bien a esta altura del año no podemos esperar lluvias significativas sobre la región mediterránea, tampoco estuvieron presentes en el arranque del nuevo mes registros medios considerados dentro de las estadísticas.

Por el momento, la circulación de aire está promoviendo el retorno a un ambiente más cálido y húmedo. Sin embargo, aun cuando este escenario está jugando a favor, no parece indicar un cambio inminente del patrón de lluvias. Las difíciles condiciones hídricas actuales solo podrán encontrar alivio si el transcurso del mes de agosto ofrece, por lo menos, algunos desarrollos dentro de las estadísticas.

La continuidad del escenario seco ya debe evaluarse cuidadosamente, pues la escasez de reservas sigue ganando territorio. Como muestra el mapa, la única porción de nuestra zona de interés que aun presenta algo más de humedad es el noreste de la provincia de Buenos Aires. El resto de la zona núcleo se encuentra

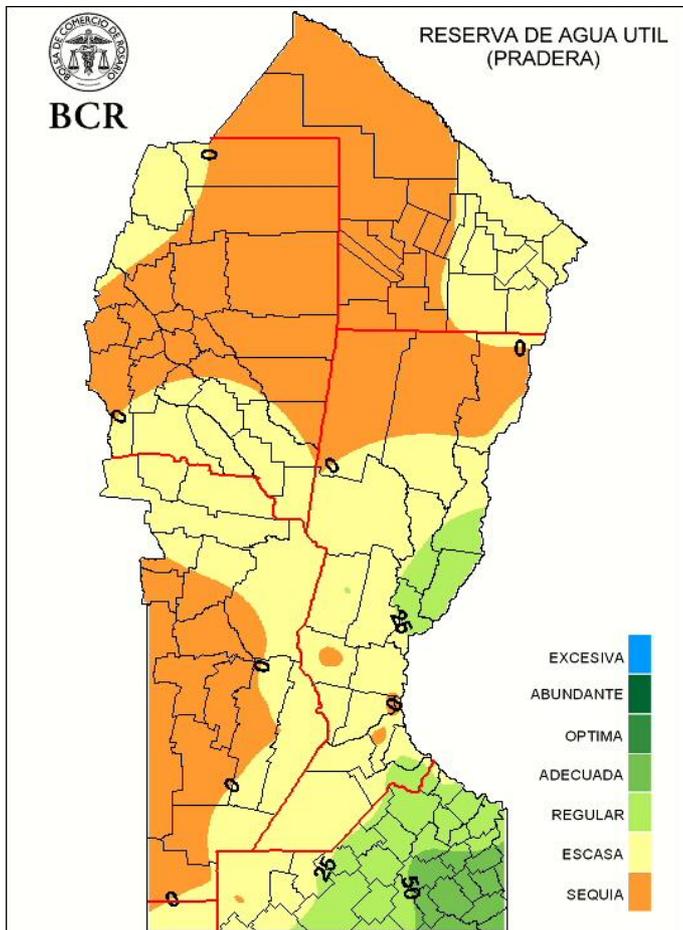
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



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



Semana al 06 de agosto de 2020 - N° 670- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



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

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR.