



Maíz 2020/21: la falta de agua y La Niña hacen tambalear más las decisiones de siembra en zona núcleo

A un mes de la siembra, el clima es el gran adversario. En la zona núcleo, se espera una caída de un 10% de la superficie.

Ascenso de temperaturas y algunas lluvias para el domingo

La **circulación de viento norte** favorecerá el cambio térmico. Las tormentas estarán acotadas **al extremo noreste de Buenos Aires**.

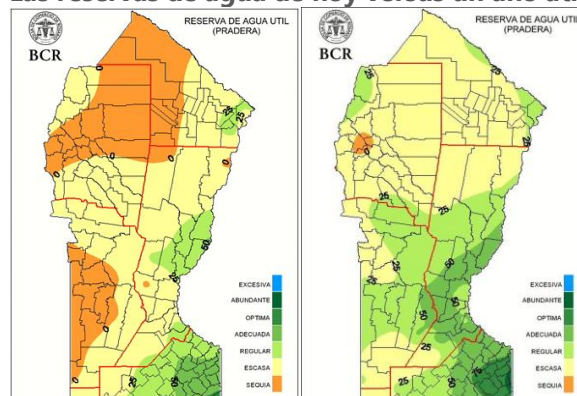
"**Agosto sin recomposición pluvial**", comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**.

Entre la decisión de sostener la rotación y un clima que, por ahora, no juega a favor del maíz

Técnicos de la zona de Marcos Juárez afirman que **"si se afirma La Niña y se atrasan las lluvias de primavera puede haber aún menos maíz"**. El clima va a ser determinante para que el maíz recupere terreno o siga descendiendo la intención aún más el área de siembra en la zona núcleo. Hasta el momento, se estima esa reducción en el 10%. Julio terminó sin lluvias, y sobre las probabilidades de precipitaciones en el mes de agosto, Aiello advierte: "sería una rareza que se desarrollen precipitaciones capaces de recomponer el perfil". Entre los productores ya se está pensando en las lluvias de **septiembre** y necesitan saber cuál puede ser el escenario de lluvias del verano. **Dentro de pocos días se actualiza el Índice Niño Oceánico y se teme que se afirme una Niña**. Los técnicos también quieren saber cómo actuará sobre las lluvias **el fenómeno del Atlántico**, que se ha vuelto protagónico y **responsable de las oportunas lluvias que salvaron al maíz en Argentina el ciclo pasado**. Hay técnicos cercanos a la zona de Carlos Pellegrini que comentan que **"no se está haciendo ningún tipo de movimiento, ni de planificación"**. En esta región, la demanda de insumos de maíz mostraba

poco movimiento y las decisiones se estiran. "En los barbechos se trata de emplear herbicidas que permitan flexibilizar la siembra gruesa y pasar de soja a maíz", explican en el área. **"El ánimo del productor sólo cambiará cuando llueva"**, agregan. Por otro lado, el sector quiere hacer maíz, **"hay una decisión muy fuerte de sostener la productividad de los lotes a través de la rotación y fertilización"**, comentan los técnicos de **San Gregorio**. Por ahora, **"no hay mucho entusiasmo, pero todo puede cambiar en los primeros días de septiembre"**, comentan en **Pergamino**. **"El precio, las políticas y en particular las lluvias para el arranque de la campaña son los factores que más influirán en el área a sembrar."**

Las reservas de agua de hoy versus un año atrás



La primera imagen, la que indica sequía en gran parte de la franja oeste, refleja las reservas al 29 de julio del 2020. La de la izquierda es de hace un año; las reservas de agua en la **región núcleo eran casi óptimas y sólo escaseaban en forma leve en el sudeste de Córdoba, Chaco y Santiago del Estero**. El Pacífico Ecuatorial Central se alineaba a favor y los mecanismos de escala local promovían acumulados levemente por encima de las normales para el norte del país.

Los trigos siguen desmejorando

En esta semana, los cuadros en condición regular ascendieron a 280 mil ha en la zona núcleo. Están

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:



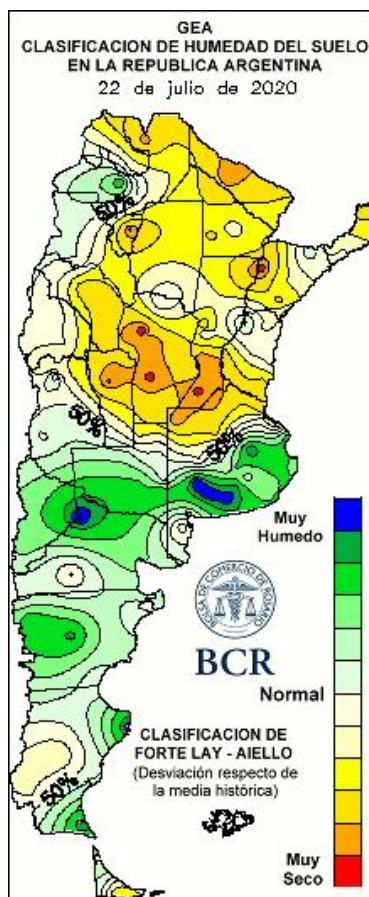
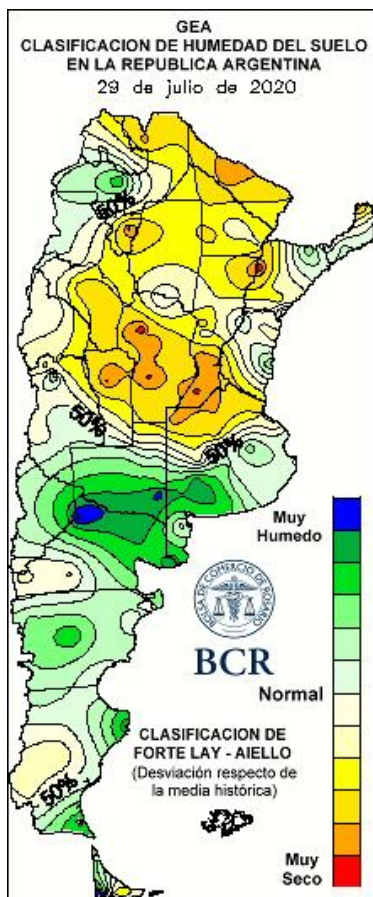


Semana al 30 de julio de 2020 - N° 669- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

concentradas principalmente en el este cordobés y centro sur santafesino, las aéreas con mayor incidencia de la sequía. También descendieron en 10 puntos porcentuales los lotes que estaban en muy buenas condiciones hace una semana atrás, representando ahora solo un 20% del área total. El 63% se clasifica como buenos. La mayor parte de estos lotes están ubicados en el sureste santafesino y el noreste bonaerense. Las últimas lloviznas mantienen la condición del cereal y ayudarían a superar el macollaje sin perder demasiado potencial de rinde. En muchos casos, pudieron realizarse las fertilizaciones pendientes con nitrógeno en esta zona.

La siembra de trigo cae después de dos años de subas en el área núcleo

La siembra empezó con un gran entusiasmo en sus inicios, anticipándose un crecimiento de área de un 5% respecto del año anterior. Sin embargo, la falta de humedad fue un obstáculo insalvable para muchos lotes. Se dan por finalizadas las tareas de siembra en trigo con un nuevo recorte de 40 mil hectáreas. Finalmente, la siembra triguera cae un 10% respecto del año pasado, cubriendo un área estimada de 1,6 M ha de trigo.



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

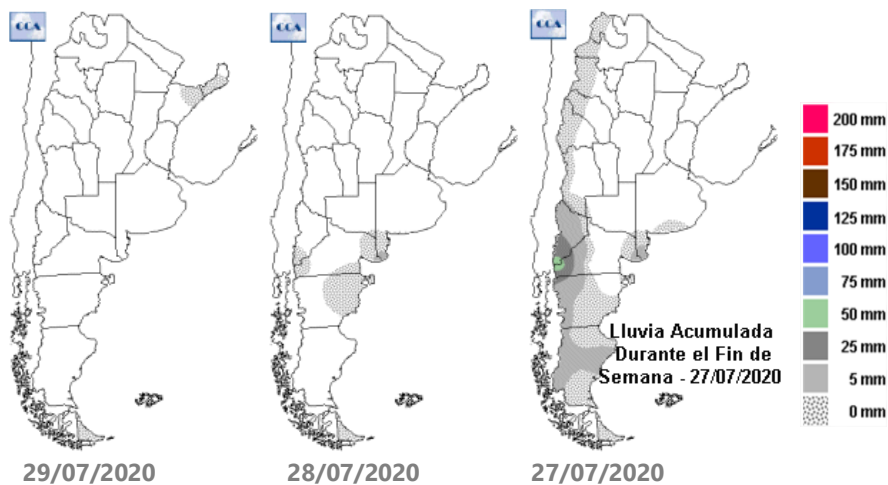
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:



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 14 de mayo de 2020 - N° 658 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

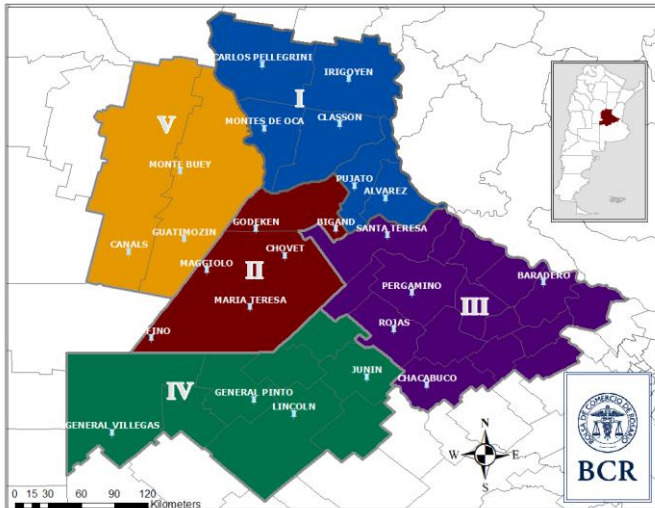


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

"Necesitábamos una lluvia que no llegó; los trigos subsisten en condiciones adversas", señalan los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. Aún hay perspectivas de lograr un desarrollo adecuado, **"pero necesitamos 20 mm para recomponer al cereal"**, agregan. En cuanto al maíz, no hay modificaciones en la superficie a sembrar, **"será menor a la del año pasado"**. No hubo incremento de la demanda de insumos, comentan en la zona. **"El ánimo del productor sólo cambiará cuando se produzcan las lluvias. Por ahora no está haciendo ningún tipo de movimiento, ni de planificación estratégica"**, comentan en la zona.

"Las lluvias no han llegado y desde la siembra el trigo no pudo formar una biomasa importante como para alentar una gran cosecha", comentan los ingenieros de los alrededores de **Cañada Rosquín**. Sin embargo, una recomposición de las lluvias podría mejorar el cultivo en las últimas etapas de crecimiento y compensar la faltante inicial. **Los trigos con buena tecnología presentan un**

buen macollaje, entre 3 y 5 macollos, con buen estado sanitario. Y poseen un resto de humedad para mantener una buena expectativa de rinde **si lloviera en agosto**. Los lotes con baja tecnología presentan un desmejoramiento importante con bajas expectativas de producción. La superficie del maíz **se mantendrá** este año. La mayor incertidumbre la generan los pronósticos de año Niña, **"podrían generar una bajar del área"**, concluyen.

En El Trébol todavía queda humedad en el suelo para resistir algunos días más sin lluvias. Se nota un retraso en el crecimiento del trigo. El cultivo está en pleno **macollaje** y las reservas hídricas son suficientes para **ésta etapa**. Los cuadros se los considera en buenas condiciones. Respecto al maíz, la superficie a implantar está definida. La superficie será **un 10% mayor** que la del año pasado. **Mantener las rotaciones y las obligaciones contractuales** son los principales factores que determinan la superficie. **"El aumento del precio de esta semana no fue estímulo para sumar nuevos lotes"**, agregan los técnicos.

SUBZONA II

Los trigos implantados **en mayo y la primera quincena de junio** en **San Gregorio** presentan **buen stand de plantas y aspecto general. Pero los ciclos cortos poseen menor stand de plantas logradas y aspecto más raro**. Por ahora, **solo hay pocos lotes que han desmejorando la condición por la falta de agua**. Recién están macollando los sembrados temprano. Las reservas de agua en la mayor parte de los lotes van a permitir superar esta etapa sin demasiados problemas. **Los daños más grandes se manifiestan como daño por heladas**. Respecto al maíz, los principales factores que se tiene en cuenta para decidir la superficie están relacionados con el ", agregan los técnicos. El aumento del precio del maíz podría ayudar **a mantener** una superficie similar a la del año pasado.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





Semana al 30 de julio de 2020 - N° 669- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

En **Bigand** las reservas de agua son escasas; pero existen zonas con napa cercana. Algunas áreas recibieron algunos milímetros en las últimas lluvias **y sumado a una buena rotación, podrían ayudar a pasar en mejores condiciones el período de macollaje**. Sin embargo un **20%** de los cuadros se los clasifica en **condiciones regulares**. **El estrés hídrico genera la recirculación de nitrógeno en la planta; por lo que las hojas inferiores o las más viejas, están amarillas**. **"A pesar de haber fertilizado con buenas dosis de nitrógeno, la falta de humedad reduce la movilidad del nutriente y si le sumamos las bajas temperaturas, se afianza la inmovilización. Esto reduce el número de macollos"**, explican los técnicos. **En aquellos lotes con dosis bajas de arracador, fósforo, se nota más el estrés**, advierten. Además del amarillamiento, **hay algunas manchas por daño de heladas**. **El estrés hídrico y el pronóstico hacia futuro de un año Niña debilitan el entusiasmo por el maíz**. **"Se le suma la situación económica inestable y los efectos de la pandemia-cuarentena"**, agregan. La intención de siembra **se mantendría** con relación a la campaña pasada. **"Si bien el margen bruto del maíz es muy bueno, el estrés hídrico y la falta de reservas en el perfil, no entusiasman"**, concluyen.

SUBZONA III

Los de trigo de **San Antonio de Areco** se ven bastante bien, **"no los han afectado en forma notoria las heladas y las pocas lluvias"**. **"Si bien contamos con humedad en profundidad, estamos con lo justo"**, agregan los técnicos. Un **20%** se los considera en **excelentes condiciones**, un **50%** muy buenos y un **30%** buenos. La mayor parte de los cuadros están en macollaje y el resto en foliación. **"Están macollando muy bien, los lotes se sembraron más temprano que el año pasado para aprovechar el agua del suelo"**, explican los técnicos. Las últimas lluvias que rondaron los **10 mm** fueron el puntapié para las **refertilizaciones** con nitrógeno. El área con maíz **se mantendrá** similar al del año pasado. **"Por el momento**

no hay mucho entusiasmo, pero todo puede cambiar en los primeros días de septiembre cuando se largue con la siembra. **El precio, las políticas y en particular las lluvias para el arranque son los factores que más influirán"**, indican los profesionales.

SUBZONA IV

En **General Pinto** la falta de lluvias sigue deteriorando la condición del trigo, **"los ciclos cortos están regulares y algunos largos también"**, explican los técnicos. **"Con cada semana que pasa, sin agua y con las heladas que estamos teniendo, aparecen más manchones sin plantas y los lotes están amarillos"**, comentan. Hubo una gran decepción con las lluvias pronosticadas que pasaron sin dejar nada. **"La gente estaba con mucha ansiedad porque querían fertilizar con nitrógeno. Acá el 70% de los cuadros no se aplicaron"**, explican en el área. **Un 20% del área está regular y el resto bueno**. En cuanto a la próxima campaña de maíz, si bien hay algunas consultas y hay tiempo todavía, **siguen señalando una caída en área de un 30%** respecto al ciclo pasado.

SUBZONA V

En **Marcos Juárez**, el trigo está atravesando la etapa de macollaje con una falta de humedad y daños ocasionados por las heladas de los últimos días. **"Algunas fueron muy intensas y de muchas horas de duración"**, comentan los ingenieros. **El cultivo ha desmejorado y presenta un amarillamiento generalizado, sobre todo en aquellas variedades más susceptibles al frío**. **Un 30% de los cuadros se los clasifica como regulares**. El área de maíz está definida. **La mayoría de los productores ya compró los insumos**. Respecto al año anterior, la superficie **se mantendrá o disminuirá muy levemente**. Lo que puede cambiar la decisión de la siembra es **"si se afirma un pronóstico climático Niña y se atrasen las lluvias de primavera"**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Ascenso de temperaturas y algunas lluvias para el domingo

La circulación de viento norte favorecerá el cambio térmico. Las tormentas estarán acotadas al extremo noreste de Buenos Aires.

Se prevé que un importante centro de alta presión, ubicado sobre la zona costera de Brasil y Uruguay, fomente la circulación de viento del sector norte, favoreciendo el ascenso de las temperaturas de manera significativa. Solo se esperan lluvias el domingo y acotadas al extremo noreste de Buenos Aires. Es el único sector de la zona GEA que podría recibir algún chaparrón o tormenta aislada. El resto de la región seguirá sin lluvias y con nubosidad variable durante todo el periodo.

Las marcas térmicas presentarán valores muy diferentes a los normales para el mes de julio, ya que los registros comenzarán a ascender de manera significativa en toda la región y mantendrán esa tendencia a lo largo de toda la semana. **Con el transcurso de los días las heladas lentamente se irán disipando. Las más significativas se producirán durante la mañana de hoy, luego perderán intensidad.**

La circulación del viento será uno de los principales protagonistas de la semana. La importante circulación del norte permitirá que las temperaturas aumenten de manera notable.

La cobertura nubosa será escasa y el cielo permanecerá mayormente despejado. Únicamente durante el domingo se observará un incremento de la nubosidad en toda la región GEA, acompañando la inestabilidad que se verá acotada al noreste de Buenos Aires.

Se espera que la humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantenga en progresivo aumento, ya que con el viento

norte habrá un importante aporte húmedo a medida que avance la semana.

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

Sin lluvias y bajas temperaturas

Las precipitaciones fueron muy escasas en toda la región. Las mínimas estuvieron entre los 3 a 5 bajo cero.

Las precipitaciones fueron prácticamente nulas en Córdoba y sudoeste de Santa Fe. Solo sobre la franja este de la zona GEA hubo registros de 3 a 5 mm. La marca semanal más importante se midió en **Santa Teresa**, con un total de **6,4 mm**.

Los valores de temperatura fueron los principales protagonistas de la semana, especialmente en las últimas jornadas con un gran descenso. Las temperaturas máximas oscilaron entre 19 y 21°C, similares a la semana pasada, y dentro de los niveles normales para la época del año. El registro más elevado fue en la localidad de **Idiazábal**, con un valor de **21,6°C**.

Las marcas mínimas fueron extremadamente bajas con un promedio entre **3 y 5° C bajo cero** en toda la región. Fueron significativamente más bajas que las de la semana pasada e incluso por debajo de los valores normales estacionales. El valor más bajo fue el de la localidad de **Canals** con **5,6°C bajo cero**.

La situación de humedad presenta un leve detrimento sobre Buenos Aires, mientras que el resto de la región se mantiene igual a la semana pasada. **Córdoba ya presenta, en gran parte, características de sequía y las reservas escasas alcanzan al resto, a toda la provincia de Santa Fe, e incluso el extremo noroeste de Buenos Aires.** Sólo el noreste de Buenos Aires sigue presentando condiciones de humedad edáfica relativamente buenas, manteniéndose adecuadas para la región.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

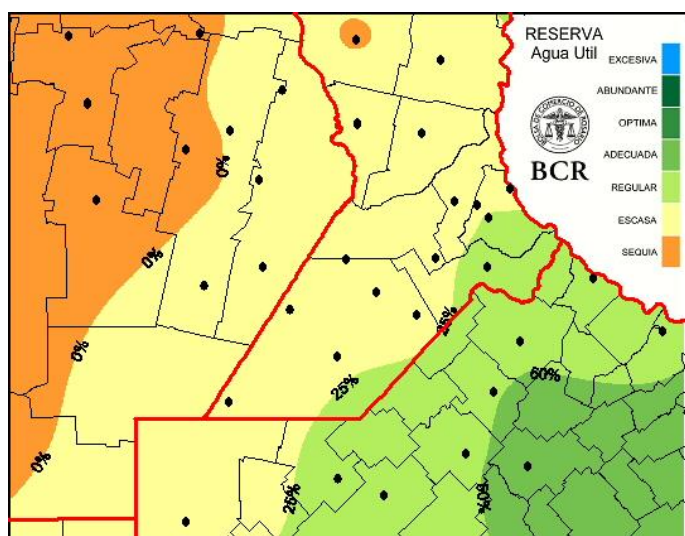
Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





Semana al 30 de julio de 2020 - N° 669- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Analizando la perspectiva para los próximos 15 días, se observa que la necesidad hídrica en la provincia de Córdoba sigue siendo muy importante, con registros de **más de 80 mm y zonas con más de 100 mm** para recomponer las reservas. **Santa Fe y el noroeste de Buenos Aires mantienen una necesidad de 40 a 60 mm** para alcanzar niveles óptimos. El noreste de Buenos Aires no requiere precipitaciones significativas para mantenerse con un buen porcentaje de humedad en el suelo; con lluvias entre 10 y 20 mm retornaría a los niveles óptimos.



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

Agosto sin recomposición pluvial

En las últimas 48 horas el frío intenso volvió a la región núcleo en el final de una semana que tuvo temperaturas casi primaverales. Este abrupto cambio, experimentado de un día para el otro, **reafirma la importante variabilidad de las condiciones meteorológicas a lo largo del mes de julio**. Más aún si consideramos que la primera quincena arranco muy fría y luego dio paso a una semana con un escenario completamente distinto: las temperaturas mínimas, impulsadas principalmente por un destacado

reposicionamiento de aire tropical, ascendieron a marcas poco habituales para el mes de julio. El cierre del mes nuevamente sumerge los termómetros en registros bajo cero promoviendo heladas generalizadas, aunque de dispar intensidad.

Las reservas de agua en el suelo, en líneas generales, mantienen una distribución similar a la de los últimos periodos. **Pero es evidente que la escasez continúa avanzando**. Las lluvias débiles de los últimos siete días volvieron a desarrollarse sobre las localidades ubicadas en la franja este de nuestro mapa y apenas son suficientes para sostener las condiciones regulares de humedad en esas zonas.

El invierno sigue jugando fuertemente a favor de la disparidad de las reservas. El sur de la región pampeana y la franja este del país se encaminan mucho más holgados al inicio de la primavera al contar con algo más de margen que las zonas del oeste. Sin embargo, las lluvias deberían aportar milímetros durante agosto para mantener o mejorar las condiciones de los cultivos durante su etapa de mayor requerimiento.

El final del mes de julio completa un trimestre sin lluvias significativas sobre la región mediterránea, fundamentalmente Córdoba y el sudoeste de Santa Fe. 90 días en los cuales el único aporte fueron lloviznas débiles que apenas han podido mitigar el desecamiento de los suelos.

Lamentablemente agosto no se proyecta mucho mejor. Sería toda una rareza que durante lo que resta del trimestre frío se desarrollen precipitaciones capaces de recomponer el agua de los perfiles en su totalidad. Si consideramos los valores medios históricos, agosto plantea un escenario para similar al de julio. **El trayecto de los cultivos hasta la llegada de las lluvias de septiembre se perfila bastante exigido**. Y si ocurriera una mejora

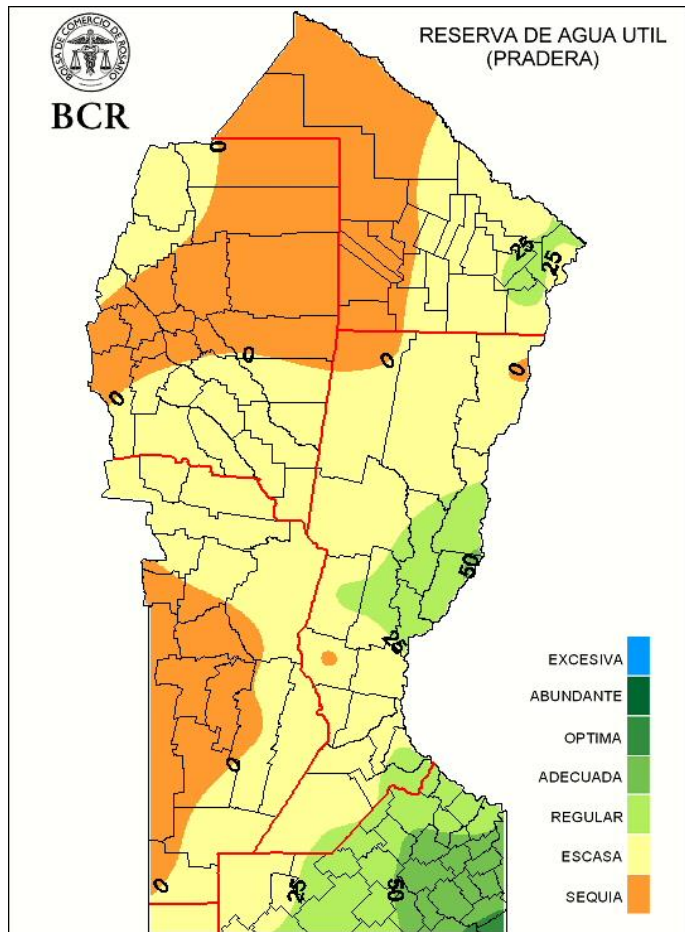
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



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



pluvial, la misma seguramente se producirá desde **el este hacia el oeste**.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

