



## A pesar de haberse sembrado un 30% más de trigo, habrá el mismo volumen que en el 2017

Solo 160 mil Tn más se producirían a pesar de haberse sembrado más y fertilizarse mejor. La falta de agua y la helada pone en jaque a la región núcleo: hay 580 mil ha en condiciones malas y regulares.

### Hoy jueves, con precipitaciones dispersas. Martes y miércoles regresan las lluvias y chaparrones

Hoy, jueves 11, se producirán algunas precipitaciones aisladas, de bajos montos y de corta duración. Luego, el ingreso de una perturbación volverá a provocar lluvias y chaparrones durante el martes 16 y miércoles 17. Los acumulados previstos serán escasos.

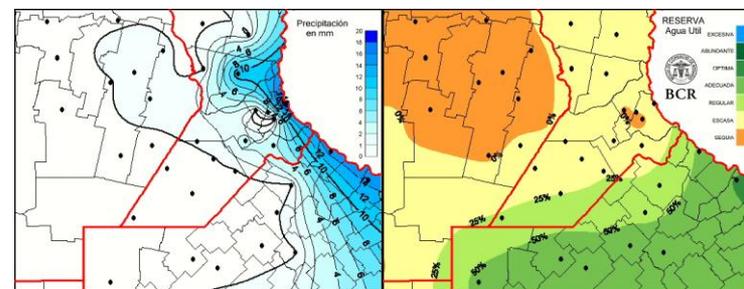
“En la última semana se octubre la recomposición de agua será dependiente de los flujos de humedad generados por el avance de la convergencia tropical hacia el hemisferio sur”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

El repechaje del trigo también alcanzado por la sequía. A pesar de que se sembraron 350 mil hectáreas más este año, la producción apenas alcanzaría los 5,13 Mt, contra los 4,97 de la campaña pasada. Con 8,3 quintales menos de rinde que en el 2017/2018, la posibilidad del repechaje ante la sequía del verano se evapora por otro episodio de falta de agua. Un 30% de los trigos de la región está comenzando el llenado de granos. Gran parte de ellos están ubicados en el centro-sur de Santa Fe y este de Córdoba, las áreas con menores reservas de agua de la región. La necesidad de agua es inminente. La escasez también deja vulnerables a los cuadros que vienen detrás, como el 40% que está en espigazón y floración, y a los más atrasados que tienen la espiga embuchada, el 30% restante. Tras las heladas y sin el auxilio del agua, en esta semana los cuadros en malas condiciones ocupan el 15% del área, los regulares el

25%. Los daños por las heladas en el sudeste de Córdoba fueron de tal magnitud, que se está evaluando en pasar un desecante para sembrarlos con soja de primera.

### Otra semana, otra vez fallan los pronósticos. La altísima volatilidad atmosférica vuelve a imponerse.

El patrón de lluvias escasas y acotadas a una pequeña franja del este de la región volvió a imponerse. El acumulado más importante se produjo en Rosario, con 20,8 mm en toda la semana, seguido por Ramallo con 15 mm y Baradero con 14,8 mm.



### La siembra maicera a días del final

Restan sembrar unas 130 mil has, en la principal área agrícola del país. Es la última “mano” para el cereal; si no llueve este fin de semana el maíz debería pasar a sembrarse en diciembre para evitar la floración con altas temperaturas y la típica falta de agua de enero. Pero los altos costos y la falta de financiamiento atentan contra las siembras tardías de maíz frente a la opción que da la soja de primera.

### El lunes arrancarían la siembra de soja...

...Si las condiciones climáticas lo permiten porque son necesarios más de 30 mm para iniciar las labores. También la tecnología está en juego, en muchas zonas se plantea una campaña con una estrategia que pone el énfasis en bajar costos. Bajar la inoculación, las dosis de fertilizantes y ajustar el paquete de control a lo mínimo indispensable son opciones que ya se barajan a días de comenzar la siembra.

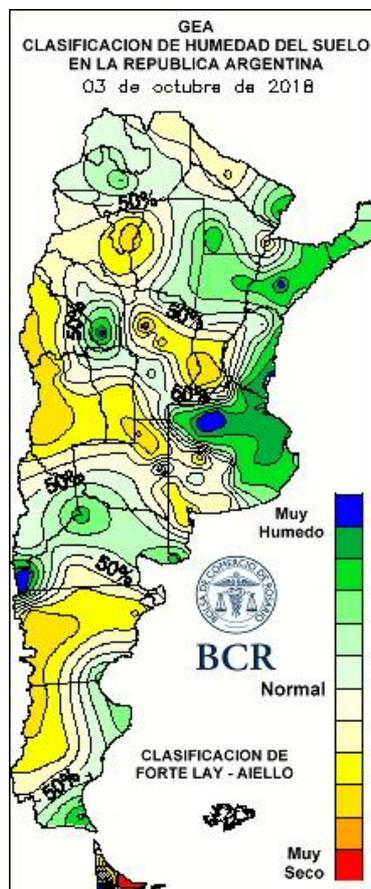
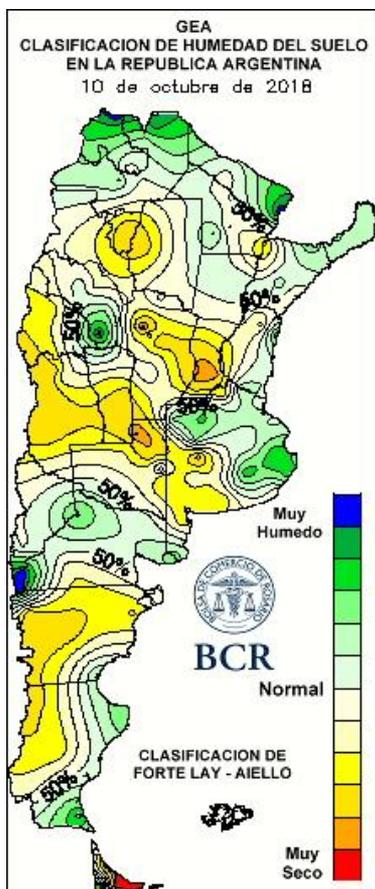
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



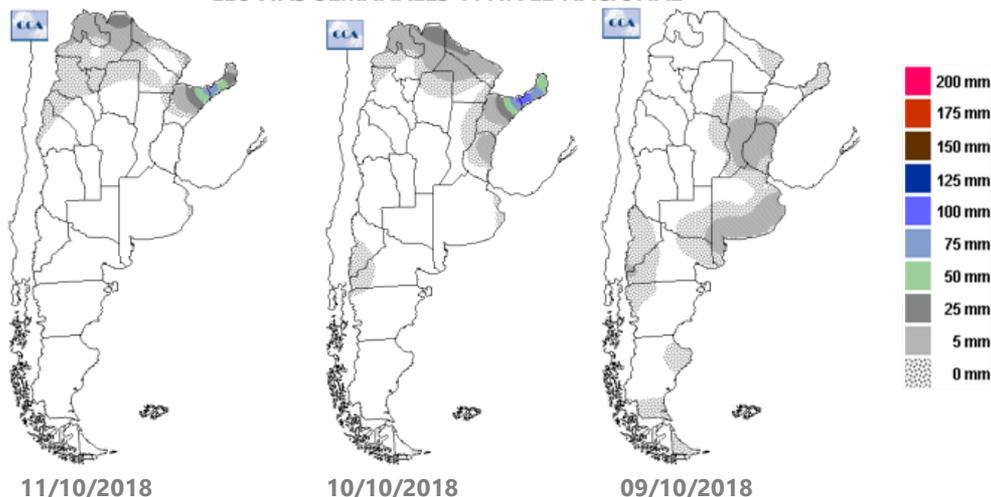
DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



Semana al 11 de octubre de 2018 - N° 575 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



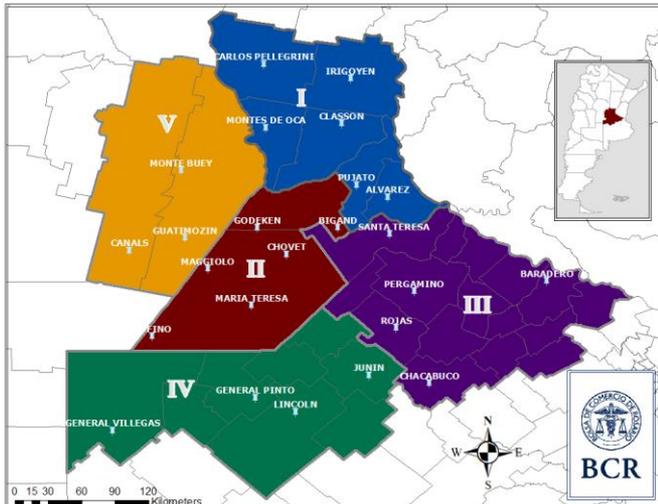
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

Se completó la siembra de maíz temprano en Carlos Pellegrini. Los nacimientos son muy buenos. Si bien el cultivo fue afectado por la helada de la semana pasada, **se está recuperando** y retomando el ritmo de crecimiento normal. "Han perdido algunas hojas, pero que no van a llegar a afectar el llenado de grano; ya que no son las activas para esa función", indican los ingenieros. Se nota presencia de **cortadoras** en los últimos sembrados, sin llegar a ser una situación importante. Los técnicos señalan que por el momento, el cultivo tiene suficiente humedad en profundidad para desarrollarse. Los herbicidas utilizados en preemergencia están funcionando con muy buen control de las malezas. En **trigo**, que está en plena **formación del grano**, **no ha sufrido un gran daño por la helada** de la semana anterior. "En ese momento, solo estaba emergiendo la espiga principal y el resto de los macollos, que muchos estaban con espiga embuchada. Y por lo que se aprecia, no han sido dañadas", explican los profesionales. De todos modos, **se necesita con urgencia agua para poder completar los granos**. Se

destaca la lentitud en el desarrollo de las enfermedades, incluso en los cultivares que en otros años han manifestado signos tempranos de la misma. Los tratamientos con fungicidas se están realizando juntamente con aplicación de **fósforo foliar**, para contribuir al sostenimiento de las plantas antes estas situaciones adversas. Para soja, se están haciendo los barbechos medio. "Vienen algo atrasados, porque el frío hizo que se retrasara el avance de nacimiento de malezas", indican.

**Pocos lotes restan por sembrar con maíz temprano** en el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. "Hasta el 15 de octubre tenemos tiempo. Las tareas se podrán terminar con una lluvia de unos **20 mm**", indican los ingenieros. **Ya hay un 5% de los lotes que se pasaron a soja**. Los cuadros implantados están emergiendo en buenas condiciones. **La helada de la semana pasada ha dejado quemado de hojas en todos los lotes, pero sin producir pérdidas de plantas**. El fenómeno también causó **daños en trigo que de hasta un 30%**. **Depende de la ubicación de lote, la cobertura y la variedad**. El **50%** de los cuadros está atravesando **floración**, **un 10% comenzó el llenado de granos**. Los técnicos señalan que **al menos se necesitan entre unos 20 a 25 mm** para atravesar estas etapas. El rinde promedio se estima en **35 qq/ha**, 10 puntos por debajo de las últimas 5 campañas. "Hacia el norte de Cañada de Gómez los rendimientos podrían llegar a los 50qq/ha. Hacia el sur y Villa Eloísa estarán entre 30 a 35 qq/ha", relatan. Los barbechos para **soja** están atrasados por la sequía y los frecuentes vientos. Este año **habrá una tendencia a bajar la tecnología utilizada en el cultivo, en particular en el uso de fertilizantes**.

### SUBZONA II

Se logró implantar cerca del **80%** del maíz de primera en **Bigand**. La falta de agua impide que se siga avanzando. "Por los constantes fallos de lluvias, algunos

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





productores se pasan a maíz tardío. Otros podrían pasar a soja de primera”, indican los ingenieros. Las emergencias fueron muy buenas. El daño de las heladas de la semana anterior se focalizó en los primeros lotes emergidos, con una o dos hojas. **El quemado foliar fue de más de un 50 % de plántulas.** Con alguna consecuencia, que más adelante se valorizará, en el transcurso de los días el cereal vuelve a brotar”, señalan los ingenieros. **En trigo, las heladas fueron más dañinas en los lotes más adelantados, pero por sectores.** La causa más importante de pérdida de rendimiento es la falta de lluvias. **Lo peor es que no dispongamos de agua en los próximos días, ya que los trigos entraran en el período crítico.** “Si bien se apuntaba a un rinde de 40 quintales, va a ser difícil alcanzarlo así. Tendría que haber lluvias importantes para compensar el déficit que hay hasta ahora”, indican los profesionales. La falta de humedad edáfica atrasa los barbechos cortos y los tratamientos preemergentes. **“De bajar algo de tecnología en soja, estará en el uso de inoculante, o en menores dosis de fertilizante o no fertilizar. También puede no aplicarse fungicidas para las enfermedades de fin de ciclo”,** indican.

### SUBZONA III

“La siembra de maíz temprano está casi completa, pero ya no hay humedad para seguir sembrando”, comentan los ingenieros del corredor que une Pergamino, Colón Ferré y Wheelwright. El cultivo está emergiendo bien. Solo en algunos de los últimos lotes sembrados se aprecian fallas en el stand de plantas por la falta de lluvias. La helada del 1 al 2 de octubre afectó a los plántulos sembrados, **las plántulas (en V1-V2) quedaron casi sin área foliar.** Fue más severo en lotes en siembra directa y con antecesor trigo/soja, por su alta cobertura. En lotes laboreados o con antecesor soja de primera casi no afectó. **Hay dudas sobre la superficie a implantar de tardío. “El cereal se ha vuelto poco atractivo por costo de insumos, precio futuro y financiación”,** indican los

técnicos. **Se estima que el área de maíz de diciembre caería un 15% respecto al año anterior.** En apariencia, el trigo y la cebada fueron poco afectados por la helada de la semana pasada. En la zona de Pergamino y Colón fue de corta duración y afectó más que nada a los maíces en implantación pero no a cebadas, trigos y legumbres. **Lo que más afecta al trigo es la falta de precipitaciones.** Salvo ambientes bajos, con napas o suelos excelentes, el rendimiento se verá condicionado. Los profesionales estiman rindes promedios entre 45 a 50 qq/ha. **El estado general es muy inferior al de la campaña pasada, a pesar de la mejor sanidad. Un 30% de los cuadros se los clasifica como regulares,** un 40% bueno y el resto como muy buenos. Los profesionales estiman rindes promedios entre 45 a 50 qq/ha. Los controles de malezas de los lotes que irán a soja se vienen realizando en tiempo. **En soja se usará una tecnología media. El uso de insumos está condicionado por la magra cosecha anterior y el costo del financiamiento.** De haber llovido el lunes 8 de octubre, lentamente comenzaría la siembra, pero por el momento no hay humedad en el suelo para hacerlo.

### SUBZONA IV

“Está lloviendo hoy (11/10), de todas formas los cultivos están muy bien y no están pasando necesidades hídricas tras las recargas que recibimos a principio de mes”, explican los ingenieros de General Pinto. Los trigos del área se desarrollan en buenas condiciones, **apuntando a superar los 38 a 40 qq/ha. Están ahora en hoja bandera y espigazón, por eso la helada de la semana pasada no los afectó.** Se están realizando aplicaciones de fungicidas. **En las variedades más sensibles ya se va por el segundo control.** El cultivo se encuentra casi por completo repuesto de los daños parciales que dejó el granizo hace unos 20 días en el área. **En maíz, se avanzó un 70% con las siembras.** Los más avanzados se resintieron con las bajas temperaturas, pero esperan que se recomponga sin problemas. **“La siembra de soja arranca el lunes próximo”,** comentan los técnicos

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONA V

La falta de humedad en el suelo mantiene paralizada la siembra maicera en Marcos Juárez. Hace dos semanas que el avance está detenido en un 55% del área. "La helada de la semana pasada afectó a sectores de los lotes de maíz **sobre todo los que tenían abundante cobertura**. Pero **no vamos a tener pérdidas de plantas; todas van a rebrotar**", relatan. **Por el contrario, el trigo ha sufrido daños importantes**. "Tenemos lotes con muy poco daños a lotes donde en los próximos días vamos se va a evaluar si los dejamos o se pasa algún desecante para sembrar soja de primera", mencionan los técnicos. **Los daños se agravan por el estrés por el déficit hídrico que está sufriendo el cultivo; el cual, a su vez, atrasada la recuperación del cereal afectado. Un 50% de los cuadros se los clasifica entre regulares y malos**. Los profesionales expresan que se necesitan lluvias urgentes para que los macollos puedan generar espigas para compensar las pérdidas sufridas. Se estiman rindes promedios de **30 qq/ha**, 10 puntos por debajo de los promedios de las últimas 5 campañas. Los lotes que irán a soja están bastante limpios por la falta de agua que desfavorece el crecimiento de las malezas. La superficie sembrada se mantendría en la misma magnitud que la campaña pasada. **"Se va a bajar algo el nivel tecnológico a la hora de sembrar la oleaginosa"**, indican.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

**Lo que viene**, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo **Escasas lluvias para los días jueves, y luego martes y miércoles**

**El jueves 11 comenzará con tiempo inestable, cielo cubierto y algunas precipitaciones débiles y dispersas.**

*Los acumulados que podrían llegar a registrarse serían inferiores a los 5 mm. A partir del viernes, y hasta el lunes inclusive, se prevén condiciones de tiempo estable, con escasa cobertura nubosa, aumento de las marcas térmicas y viento del sur cambiando al norte con el transcurso de la semana. Entre el martes y miércoles próximo, se prevé el avance de una nueva perturbación de niveles medios y altos de la atmósfera, que provocará el desarrollo de lluvias y chaparrones de débil a moderada intensidad. De todas maneras, los acumulados previstos seguirán siendo escasos, especialmente en aquellas zonas más necesitadas de agua.*

En cuanto a las **marcas térmicas**, se espera que la semana presente **valores relativamente moderados** que, en general, estarán dentro de los promedios para la época del año, tanto en el caso de los valores mínimos como de los máximos. Entre el **jueves y viernes se registrarán las temperaturas máximas más bajas**. Luego, se observará un ascenso que se estabilizará hacia el martes o miércoles.

La **cobertura nubosa** será muy abundante, durante el jueves y viernes el cielo se presentará mayormente cubierto con tiempo inestable. Entre el sábado y el lunes el cielo se mostrará despejado facilitando el ascenso de las marcas térmicas. Por último a partir del próximo martes se espera que vuelva a incrementarse la cobertura nubosa, potenciando las condiciones de inestabilidad.

El **viento** desde hoy, jueves 11, hasta el sábado por la mañana se mantendrá del sector sur con leve intensidad. Luego rotará al sector norte, con un aumento de la intensidad, potenciando el ascenso de las temperaturas.

Desde el lunes en adelante y hasta el final del período de pronóstico se mantendrá el incremento de la humedad en las capas bajas de atmósfera.

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

### Lluvias muy acotadas

**Los registros se observaron el este de la región, abarcando al este de Santa Fe y noreste bonaerense.**

Entre los acumulados más destacados está **Rosario**, Santa Fe, con **20,8 mm**, **Ramallo y Baradero** sobre Buenos Aires con **15 y 14,8 mm** respectivamente. En el resto la ausencia fue total.

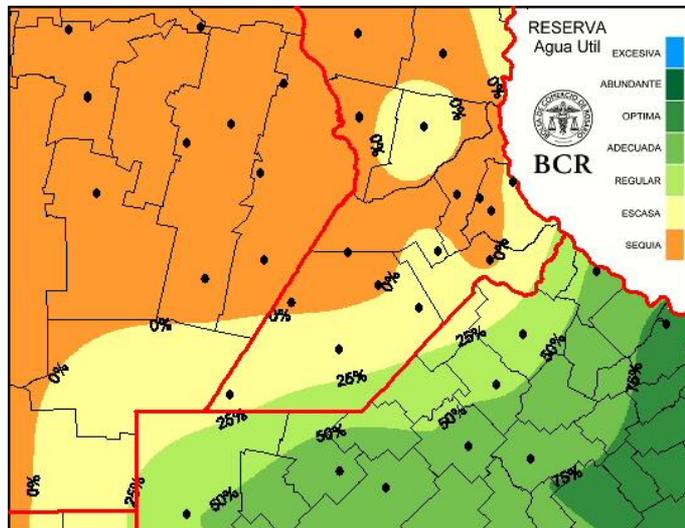
En cuanto a las marcas térmicas, la semana fue muy cambiante, con **valores máximos muy elevados y mínimas bajas**. **Chacabuco**, en Buenos Aires, presentó una temperatura mínima semanal de **4°C** mientras que el promedio de la región se mantuvo entre **5 y 8°C**. Por otro lado, los valores máximos fueron más elevados que los registros medios para la época del año, con un promedio regional entre **32 y 36°C** y un valor extremo de **39°C** medido en la localidad de **Colonia Almada**, Córdoba.

Con este panorama las características de humedad del suelo siguen marcando, cada vez más, **una notable diferencia entre Buenos Aires, especialmente la porción noreste de la provincia, y el resto de la región**. Sobre el sudeste de GEA, se puede ver que las reservas son óptimas, o adecuadas mientras que, a medida que nos desplazamos hacia el oeste o hacia el norte, se produce una significativa disminución de la humedad edáfica. **Las características de sequía ya abarcan a casi toda la provincia de Córdoba y gran parte de la provincia de Santa Fe**. Con estas condiciones se puede concluir que, para alcanzar niveles óptimos de humedad, en el sur de la región durante los próximos 15 días deberían registrarse acumulados de lluvia en el orden de los 20 a 40 mm, pero en la provincia de **Santa Fe el requerimiento aumenta a acumulados en el orden de los 80 a 100 mm y en Córdoba se remontarían a 140 mm** para alcanzar niveles óptimos de humedad en el perfil



Semana al 11 de octubre de 2018 - N° 575 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

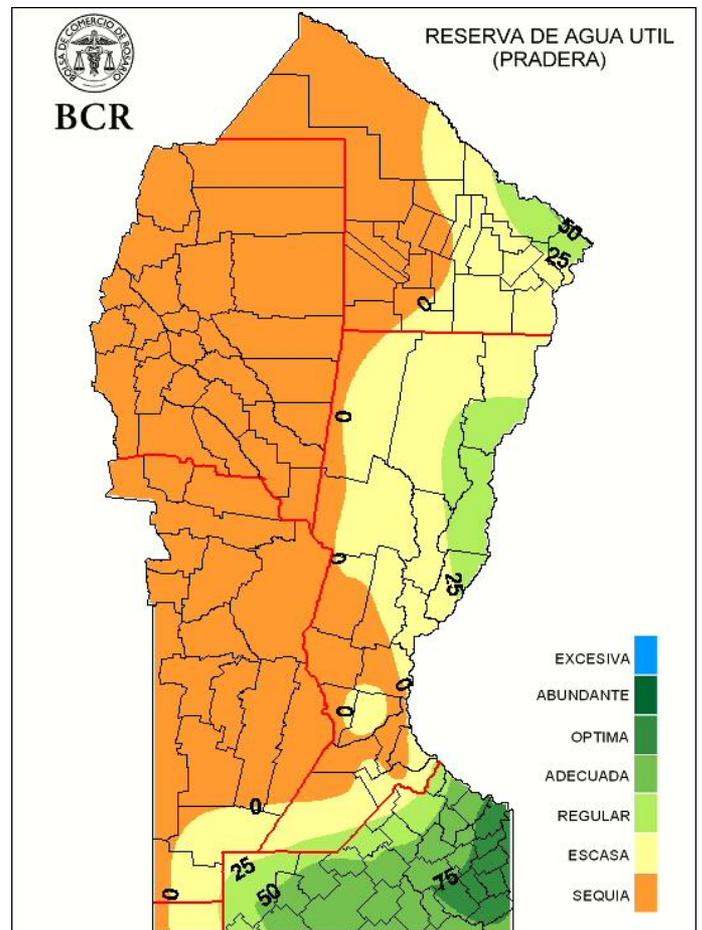
del suelo, valores que, al menos en este último caso, parecen difíciles de alcanzar en las próximas dos semanas.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco  
"La recomposición de agua puede aparecer en la última semana de octubre"

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Hubo una importante expansión de las zonas más comprometidas por sus bajas reservas de agua. Hasta el 18 del corriente mes, si bien se recibirán lluvias en distintos sectores de la región que muestra el mapa, las mismas solo mejorarán los niveles de humedad edáfica en algunas zonas. **En la última semana de octubre, la recomposición de la oferta de agua será dependiente de los flujos húmedos generados por el avance hacia el hemisferio sur de la denominada convergencia tropical.**



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](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)