



Excelente a muy bueno, así crece el 75% del trigo, que termina con éxito su siembra más ambiciosa

Se concretó la implantación de 1,35 M de ha, la mayor superficie los últimos 16 años. Lluvias "a pedido de boca": 10 a 15 mm que garantizan seguir creciendo con condiciones óptimas.

Retorna el tiempo seco este sábado

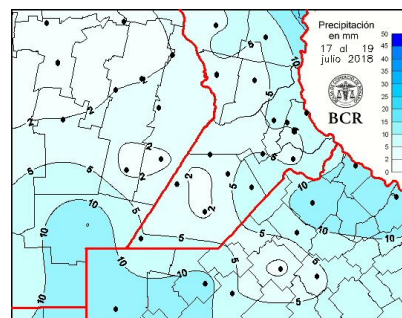
Pero con frío. Después del tiempo inestable, habrá dos descensos consecutivos de las temperaturas. **Durante hoy y mañana, el avance del sistema frontal frío sigue con lluvias y tormentas. Los acumulados podrían ser muy significativos en forma aislada.**

"Los forzantes de gran escala son favorables, la humedad va asistir al trigo en su ciclo", comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.** Las mayores disponibilidades de reservas de agua en el suelo se encuentran en las zonas ubicadas en el centro y sur, es una distribución típica estacional, explica.

El trigo toma la etapa de macollaje a todo motor

El cultivo sigue dando las mejores noticias. Esta semana se terminó una siembra histórica. Sin perder ningún lote en el camino por problemas de excesos o falta de agua, se concretaron **1,35 M de ha. El trigo deja de lado, su rol de cultivo relegado, pasa al frente, y retoma los niveles de siembra de los años 1999 a 2001.** En aquel entonces los trigos promediaban unos 25 quintales. Hoy el potencial es de casi 20 quintales más. Por ello, se espera una producción de **5,8 MTn. La campaña tiene todo para ser un nuevo récord productivo.** Las implantaciones **fueron mejores** que las de los dos años anteriores. Sin problemas de barro, se logró **establecer un mayor número de plantas por metro.** Ese es un factor muy importante para que el **75% del trigo esté en condiciones excelentes a muy buenas.** El **27%** de los cuadros entra en **macollaje**, el **44%** le sigue en etapa de foliación y el resto emerge. **No hay limitaciones de agua.**

En algunas zonas, se necesitaban unos **10 a 15 mm** para mantener el ritmo de crecimiento, más allá de que las reservas son adecuadas en profundidad. **Entre este miércoles y el jueves la región núcleo recibió 5 a 10 mm**



Y las lluvias seguirán mañana con algunos milímetros más. Vienen a pedido de boca y garantizan seguir con las máximas tasas de desarrollo.

La tormenta acechaba y se avanzó sobre el maíz

La cosecha tomó fuerza a pesar de que los granos están muy húmedos. La humedad no baja del **18 a 19%** pero se recolecta igual **por temor al quebrado y caída de las plantas. El avance fue de 20 puntos en esta semana, y alcanza el 80%.** Hasta antes de las lluvias, los cuadros no presentaban grandes inconvenientes, aunque hay diferencias visibles entre lotes e híbridos. **Los rindes promedian 56 qq/ha, casi 20 quintales menos que los de un año normal.**

Soja: ¿cómo viene la calidad de semilla este año?

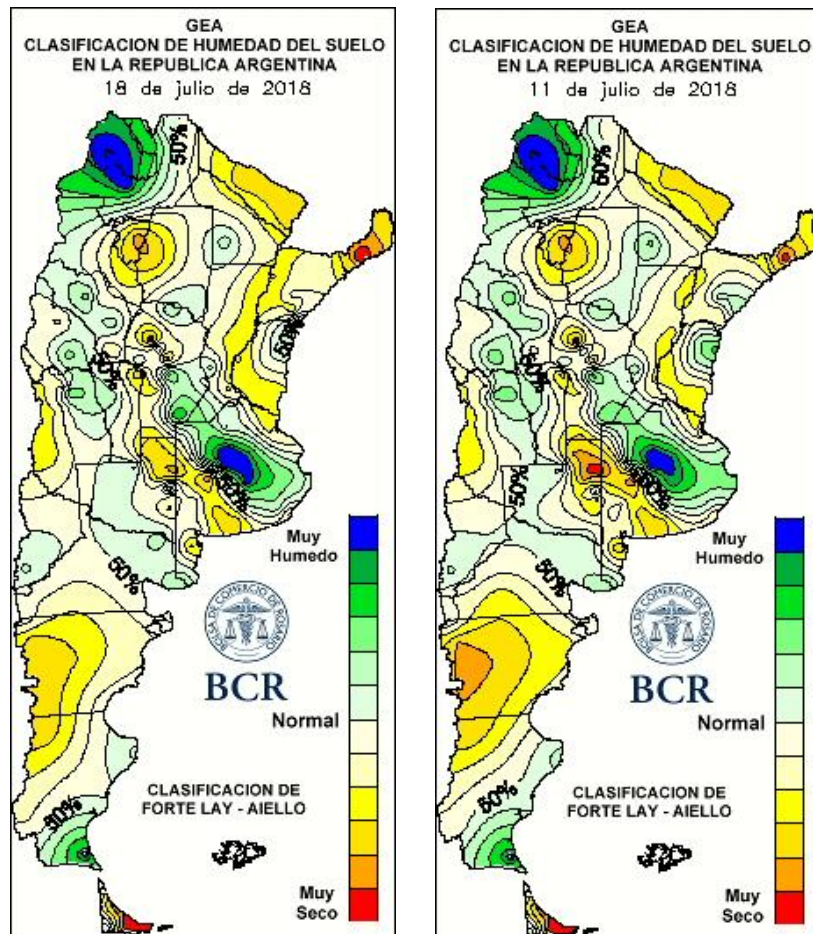
Los técnicos y los productores toman la delantera y se ponen un paso por delante de los problemas que pueden afectar a la próxima siembra. Ya comenzaron con los análisis. Los primeros resultados muestran buenos datos. **Las partidas de lotes que se cosecharon antes del temporal estarían dentro de los límites. Las que vienen de lotes posteriores, no.**

2018/2019: Maíz vs Soja

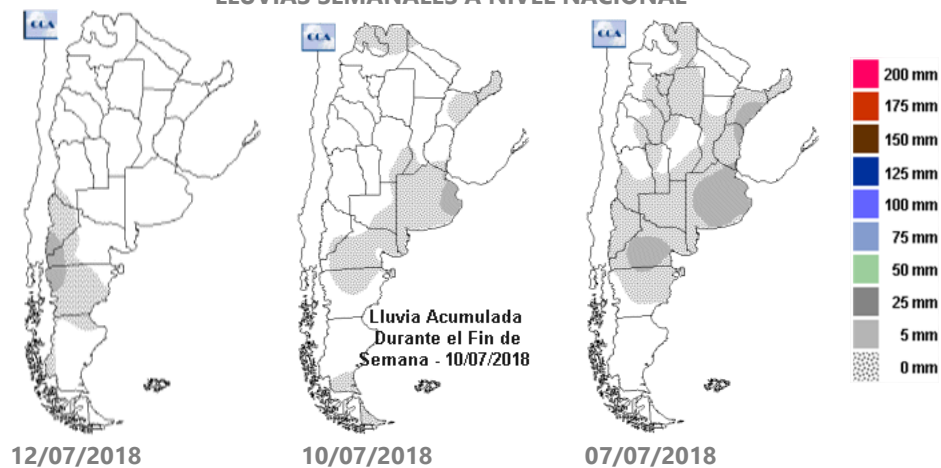
El gran duelo de este año, entre la soja y el maíz, se sigue con las planillas a mano y actualizando los **rindes de indiferencia todas la semanas.** Para **campo propio**, y contando todos los costos desde el primer barbecho hasta gastos en comercialización, en el área muestran alrededor de **47 quintales en maíz y 17 para la oleaginosa.**



Semana al 19 de julio de 2018 - N° 563 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



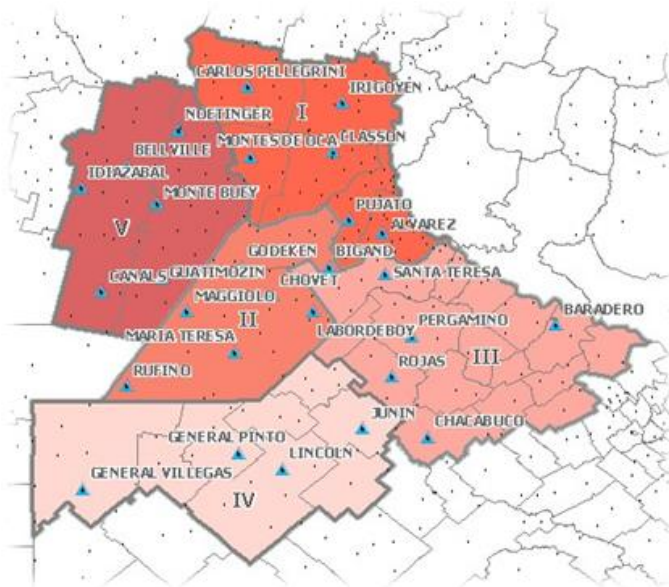
LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

La tormenta acecha y se avanza sobre lotes de maíz a pesar que están con los granos muy húmedos, en el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. El avance sobre los tardíos es de un **90%**; los **rindes promedian 40 quintales casi la mitad de que se obtiene en un año normal**, señalan los técnicos. Los trigos están creciendo muy buenas a buenas condiciones, "necesitarían unos **10 a 15 mm para mantener el ritmo de crecimiento**". En profundidad el agua no es limitante. Si el agua pasa de largo, en los próximos 15 días no se marcaría síntomas de déficit. Pero ya más adelante el macollaje podría resentirse. Sin problemas sanitarios, pero recordando el gran ataque de roya de la campaña anterior, este año ya se están tomando recaudos para la enfermedad. Se han descartado en muchos casos variedades muy susceptibles, y las que se han sembrado están entre ojo y ojo, monitoreadas y

apuntadas con planes de aplicaciones. Una cuarta parte de los lotes están comenzando a macollar, un 60% en foliación y el resto en emergencia. Para las siembras de octubre con la oleaginosa ya se están haciendo análisis de semilla. Hasta ahora, **las partidas de lotes que se cosecharon antes del temporal están dentro de los límites. Lo que viene de lotes posteriores no sirve**, remarcan los ingenieros. Muchos también harán algún otro control más de la capacidad de la simiente sobre las fechas de siembras. De todas maneras, no habría amenazas importantes para la disponibilidad de contar con semilla de calidad para la próxima siembra. El gran duelo de este año, entre la soja y el maíz, se sigue con las planillas a manos y los **rindes de indiferencia**. Para campo propio, y contando todos los costos desde el primer barbecho hasta gastos en comercialización, en el área muestran **47 quintales en maíz y 17 para la oleaginosa**.

Finalizó la cosecha de maíz de segunda en los alrededores de **El Trébol**. El rinde promedio fue de **40 qq/ha, muy lejos de los 70 quintales que suelen alcanzarse en la zona**. Los ingenieros comentan que los lotes de trigo vienen creciendo en **muy buenas condiciones**. Un 20% de los cuadros están emergiendo y el 80% desplegando hojas. Por el momento, no se registran plagas ni enfermedades. Los profesionales señalan que las reservas de agua alcanzarán para que el cultivo llegue a septiembre en óptimas condiciones. Planificando la campaña gruesa, **comenzaron los análisis de semillas de soja, con buenos resultados**. A pesar de la baja producción del año pasado, los ingenieros son optimistas y **creen que no habrá dificultades para conseguir semillas de soja este año**. Haciendo números, este año el rinde de indiferencia para soja de primera en campo propio es de **16 qq/ha** y el de maíz es **40 qq/ha**.

SUBZONA II

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





En **Bombal el buen tiempo alienta la marcha de las cosechadoras; ya trabajan en los últimos lotes que quedan en pie.** Los rindes cierran este ciclo 2017/18 en un promedio de **65 a 70 quintales**, cuando en un año normal estarían en **95 a 100 qq/ha**, explican sus técnicos. La siembra de trigo **finalizó** en el área. Gran parte de los cuadros están echando hojas, en **muy buenas condiciones**. Los preparativos empiezan a tomar forma para la próxima siembra de verano. Tras la fuerte sequía, empiezan a hacerse los análisis de semilla para evaluar la condición de la simiente. **"Hay pocos resultados, pero hasta ahora no están mostrando grandes problemas de vigor, o de germinación"**, comentan los ingenieros del área. **No inquieta demasiado la calidad de semilla, pero hay que evaluarla antes**, indican. Siguiendo la pulseada de las intenciones entre la soja y el maíz, **los rindes de indiferencia en campo propio dan 45 a 50 quintales en maíz y de 15 a 16 para la oleaginosa**".

"Estamos preocupados por las lluvias próximas, sólo hay cosechado un 50 % de los lotes de maíz de segunda", comentan en **Bigand**. **Por ahora los lotes, no presentan inconvenientes, están muy bien parados, aunque hay diferencias visibles entre lotes e híbridos**. En estos últimos días se avanzó con fuerza sobre el cultivo, los promedios de rinde rondan en los **55 qq/ha, casi unos 20 quintales por debajo del rinde de un año normal**. Un **10%** del área triguera hace punta y se mete de lleno en la etapa de **macollaje**, un 30% echa hojas y el resto está en emergencia. **El 90% de los cuadros de trigo se califican entre muy buenas a excelentes condiciones**, destacan los técnicos. El crecimiento es normal, no se ha observado nada preocupante en cuanto a la sanidad del cultivo y las reservas de humedad son adecuadas. ¿Se están haciendo análisis de semilla de soja? ¿Puede haber dificultades para conseguir semilla de calidad este año? Los técnicos y los productores toman la delantera y se ponen un paso por delante de los posibles problemas que pueden afectar a la próxima siembra de la oleaginosa. Ya comenzaron con los análisis, **"se están haciendo, tenemos muy pocos**

resultados por ahora, los datos son buenos", comentan. **"El duelo de este año de la soja y el maíz viene con muchos condimentos. Lo estamos siguiendo muy de cerca, con cada vaivén cambian los rindes de indiferencia en la zona. En esta semana, para campo propio, el maíz temprano muestra 50 quintales, la soja 18"**.

SUBZONA III

Se va terminando la campaña gruesa en **San Antonio de Areco**. Restan los últimos lotes de maíz tardío por cosechar. **Si bien la humedad del grano no baja del 18 a 19% se recolectan igual por temor al quebrado y caída de las plantas**. Los rindes promedian **65 qq/ha, 20 quintales por debajo de lo que suele obtenerse en un año normal** en la zona. La siembra triguera **finalizó**, los cuadros crecen entre **muy buenas y excelentes condiciones**. Sin plagas ni enfermedades de consideración. Existe una gran variedad de estadios fenológicos en la localidad. **Van desde emergencia hasta estadios avanzados de macollaje**. Los ingenieros señalan que **las reservas de agua de suelo son abundantes, "alcanzan para transitar el macollaje sin restricciones"**. Se están haciendo los primeros análisis de germinación de semillas de soja. Por el momento, **no se observan problemas de calidad o falta de semilla**. **"Por la merma de rinde tras la sequía y luego la afectación de la calidad por los excesos de lluvias, seguramente la disponibilidad de semillas va a estar muy ajustada"**, advierten los ingenieros. Haciendo cálculos, los profesionales indican para esta campaña los rindes que deberán obtenerse para cubrir todos los costos. **En maíz es 55 qq/ha, en soja 22 qq/ha**.

"El ciclo triguero recién comienza, se ve una muy buena emergencia", comentan los ingenieros de **Pergamino**. **La siembra está en la última etapa, el avance es del 95%, la humedad en el suelo es ideal**. El **70%** del trigo está en condiciones **muy buenas a excelentes**. En inicios de macollaje hay un **30%** de los

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





lotes, un 50% está en foliación y el resto está en emergencia. Sin problemas sanitarios, el cultivo avanza sin limitaciones. También se está avanzando con el maíz tardío, **se lleva recolectado un 80% de los cuadros con un promedio de 65 quintales, unos 20 qq/ha menos que lo normal.** Respecto a la calidad de semilla de soja para la siembra que está por delante, los ingenieros explican que **"una parte importante de las parcelas se cosechó antes del temporal de abril. De ahí saldrá la semilla que se utilizará para la nueva siembra"**. Se estima que estará en buenas condiciones, "se pudo cosechar bien seca, muy seca...", recalcan los ingenieros. Siguiendo con los números del maíz y la soja y cómo pueden impactar en las decisiones de siembra los rindes de indiferencia de maíz temprano y soja de primera, comentan que **"en campo propio, están en 60 a 65 quintales para maíz y de 20 a 22 qq/ha para la oleaginosa.** Esos es lo que se necesitaría vender para equiparar costos". "Si bien los precios son buenos, los costos a dólar están muy elevados", argumentan los técnicos.

SUBZONA IV

A paso firme, las cosechadoras avanzan sobre la última tanda de maíces de Facundo Quiroga. Con alta humedad de granos, los resultados de cuadros tardíos revelan rindes de entre **50 y 60 qq/ha**, mientras que los de segunda rinden entre **40 y 50 qq/ha**. Los ingenieros indican que **en un año normal los maíces de diciembre suelen rendir 70 qq/ha. Los últimos lotes de trigo se han terminado de sembrar la semana pasada.** Los técnicos indican que el cultivo viene creciendo **con buenas condiciones pero algo lentos por las bajas temperaturas.** Un 20% de los lotes se encuentra emergiendo, un 20% desarrollando hojas y el **60% está iniciando la etapa de macollaje.** Al consultar sobre la próxima campaña gruesa, los profesionales señalan que los márgenes para maíz habían arrancado muy bien; pero **con los nuevos precios queda**

mejor el margen de soja. Los rindes de indiferencia son 45 qq/ha en maíz y 15 qq/ha en soja, indican.

SUBZONA V

La siembra de trigo terminó con éxito hace ya unos cuantos días en **Marcos Juárez**, comentan los ingenieros de la zona. **Ya hay un 10% del área que empieza a macollar**, mientras el resto está echando hojas en muy buenas condiciones y los más adelantados transitan los primeros días de macollaje. La cosecha del maíz de diciembre pasó del 50% al 60% esta semana. Muchos estaban preocupados por el avance de la **tormenta y se decidieron a cosechar a pesar del elevado porcentaje de humedad de los granos.** Los rindes siguen promediando **65 qq/ha, son casi 20 quintales menos** que los que se obtienen en un año normal. La campaña gruesa se aproxima, y los técnicos mencionan que **la tendencia es a sumar más maíz.** "Cuanto más crecerá en este año es aún difícil saberlo", comentan.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

El pronóstico para la semana que viene en la región núcleo:

Retorna el tiempo seco el sábado

Pero con frío. Después del tiempo inestable, habrá dos descensos consecutivos de las temperaturas.

Durante el jueves y el viernes el avance de un sistema frontal frío provocará el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad. Los acumulados podrían ser muy significativos de manera puntual. En la región los promedios se mantendrán dentro del rango normal que manda lo estacional o levemente superiores.

*Luego ingresará un importante centro de alta presión acompañado de una masa de aire frío y seco. Esto lo cambiará todo por completo. Vuelven las condiciones de tiempo totalmente estable. Claro, habrá un importante descenso de la temperatura con la significativa disminución de la humedad en las capas bajas de la atmósfera. Este escenario fomentará la estabilidad de las condiciones en toda la región GEA, disminuyendo la nubosidad. Las marcas térmicas se mantendrán estables entre el jueves y viernes. **Prácticamente no se espera amplitud térmica, los valores mínimos prácticamente igualarán a los máximos.***

A partir del sábado habrá dos descensos consecutivos, uno durante el fin de semana y el otro durante la jornada del lunes, generando heladas importantes en toda la región central del país.

Pero sobre el final del período de pronóstico (miércoles 25 de julio) un paulatino ascenso de las marcas térmicas suavizará el frío dominante. La cobertura nubosa a partir del fin de semana experimentará una fuerte disminución que se mantendrá hasta el final del período de pronóstico.

Luego del pasaje del frente frío, el viento del norte cambiará al sur y aumentará notablemente su intensidad. El descenso de las temperaturas está más que asegurado.

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

Lluvias puntuales y temperaturas que treparon por encima de los 25°C

Los 7 días de análisis terminan con tormentas aisladas y mal tiempo. Pero las temperaturas se destacaron el fin de semana pasado.

Sólo durante el miércoles 18 de julio comenzaron a registrarse algunas precipitaciones. Fueron poco significativas sobre la región GEA. Se destacaron en dos sectores muy puntuales, uno de ellos fue **General Villegas**, en Buenos Aires, con un registro de **11,8 mm**. **Labordeboy**, en Santa Fe, fue el otro. Allí el acumulado total fue de **9 mm**. En el resto, los registros de lluvia fueron prácticamente nulos o muy pobres.

Las marcas térmicas dejaron registros moderados; mínimas acotadas por las condiciones de humedad y nubosidad, pero las máximas no tanto. Se nota el fuerte contraste entre el norte y sur de la zona GEA. **Los valores máximos treparon por encima de los 25°C en Santa Fe y nordeste de Córdoba.** En Buenos Aires las marcas más elevadas de la semana apenas alcanzaron registros cercanos a los **23°C**.

Las **mínimas presentaron un gradiente este-oeste, con registros por debajo de 0°C sobre la porción oeste.** En **Idiazábal**, Córdoba, alcanzaron su valor extremo, con un registro de **0,1°C bajo cero**. En el resto de la región, en promedio, las marcas mínimas se ubicaron **entre 1 y 3°C**.

Con las escasas lluvias registradas durante los últimos siete días, acompañadas de bajas marcas térmicas y abundante nubosidad, las condiciones hídricas no experimentado cambios sustanciales respecto de la semana pasada.

La mayor disponibilidad de humedad en el suelo se mantiene sobre la provincia de Buenos Aires. Disminuye hacia el **oeste y el norte** de la región GEA. **Sobre Córdoba, las condiciones edáficas son algo más pobres,** manteniéndose

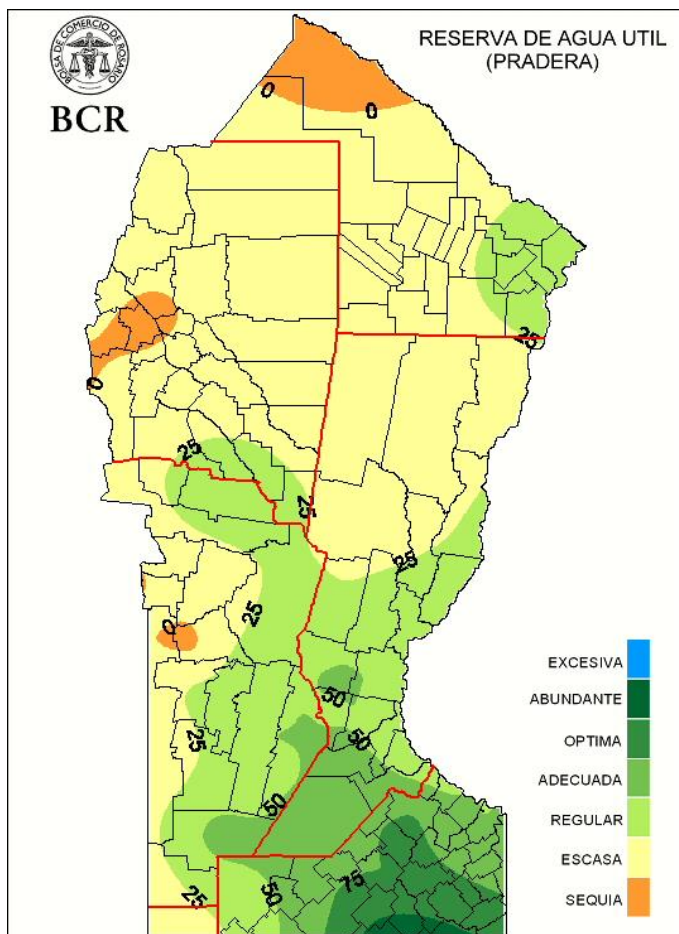
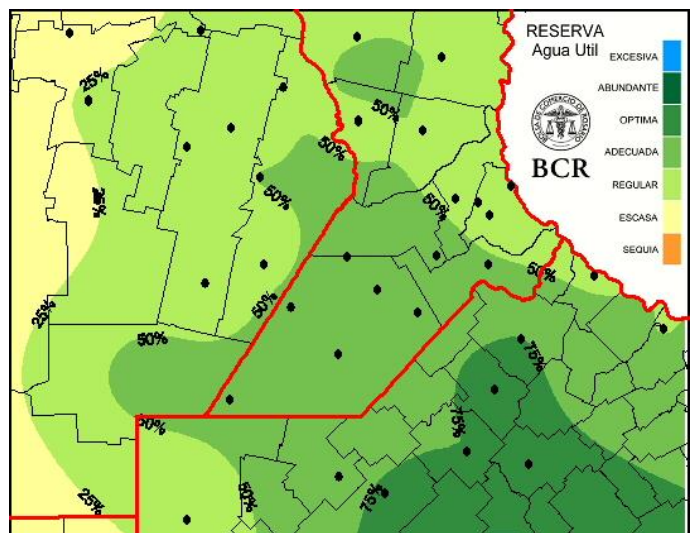
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 19 de julio de 2018 - N° 563 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

regulares e incluso escasas en algunos sectores. Para alcanzar condiciones óptimas allí, en los próximos 15 días deberían registrarse entre 20 y 40 mm. Santa Fe y Buenos Aires no necesitarían precipitaciones para mantener los niveles óptimos.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
Los forzantes de gran escala son favorables, la humedad va asistir al trigo en su ciclo

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas
Las mayores disponibilidades de reservas de agua en el suelo se encuentran en las zonas ubicadas en el centro y sur de nuestra región de análisis, "GEA extendido". La distribución que se observa hacia el norte es típicamente estacional. En general, las condiciones de los cultivos de la presente cosecha fina son adecuadas. **Los forzantes de gran escala son favorables, la humedad va asistir al trigo en su ciclo.** Pero, como ya mencionamos, hay que seguir atentamente la posible irrupción de anomalías en la circulación atmosférica.

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