

Semana al 23 de abril de 2020 - N° 655- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Mejores reservas en el 70% de la región núcleo, mientras que faltan hasta 100 mm para hacer trigo en el norte del área

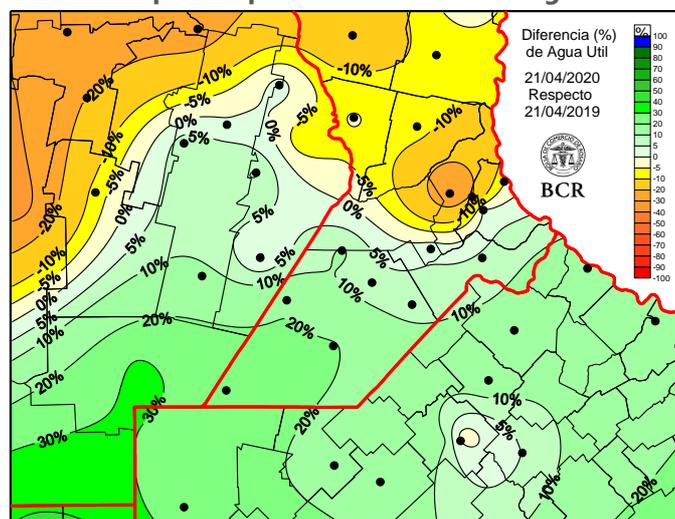
El trigo arranca mejor que el año pasado, las reservas hídricas son mejores en el 70% de los suelos de la región. Pero faltan milímetros y las lluvias de los próximos días serán claves.

Se anticipan importantes lluvias sobre la región

El avance de un sistema frontal frío provocará lluvias y tormentas con **intensidad moderada a fuerte y acumulados importantes**. Los desarrollos más significativos se concentrarán entre el **lunes y martes**.

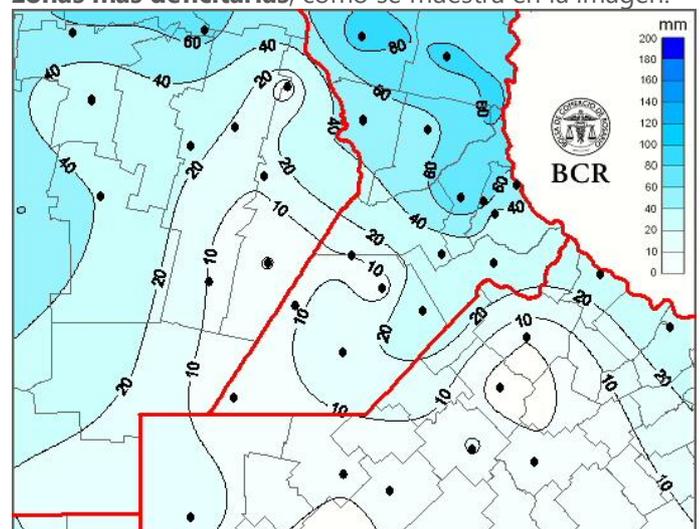
"El sur de la de la región pampeana será el área más beneficiada", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

El clima empieza a ponerse a favor de la región



Uno de las variables claves de la siembra de trigo 2020/21 son las lluvias. En un año donde es tan importante tener éxito productivo hay buenas noticias. La primera es que la siembra triguera arrancará con mejores condiciones que hace un año, ya que las

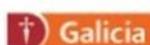
reservas de humedad muestran una diferencia a favor en el 70% del área. La segunda buena noticia tiene que ver con el regreso de las lluvias. Tras el buen tiempo que viene acompañando el veloz desenvolvimiento de la cosecha, hay pronósticos de tormentas que dejarían acumulados muy importantes en la región en los próximos días. En la semana agrónomos de Rosario y Bigand señalaban que con las reservas que hay actualmente en los suelos, hasta los dos metros, obtendríamos trigos de 20 a 25 qq/ha. ¿Cuánta agua hace falta entonces? Los modelos coinciden con los ingenieros, que señalaban la falta de 100 mm en las zonas más deficitarias, como se muestra en la imagen.



¿Cómo evoluciona la intención de siembra en la región?

En el centro-sur de Santa Fe se sigue hablando de la necesidad de lluvias que garanticen una buena implantación del cultivo. Esta zona tuvo una importante suba de área el año pasado. En esta semana se señala una baja leve o que se mantendría la misma superficie si se cumplen los requerimientos mínimos de humedad para pasar el invierno. En cambio, en las zonas que ya presentan una buena reserva en el perfil del suelo, como el norte bonaerense, se manifiesta mantener el área e incluso un incremento, a definir más adelante. En el este

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 23 de abril de 2020 - N° 655- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

de Córdoba, en la porción sur, hay un buen escenario hídrico por las lluvias de marzo. Allí, la intensidad de siembra **podría crecer** respecto al año pasado.

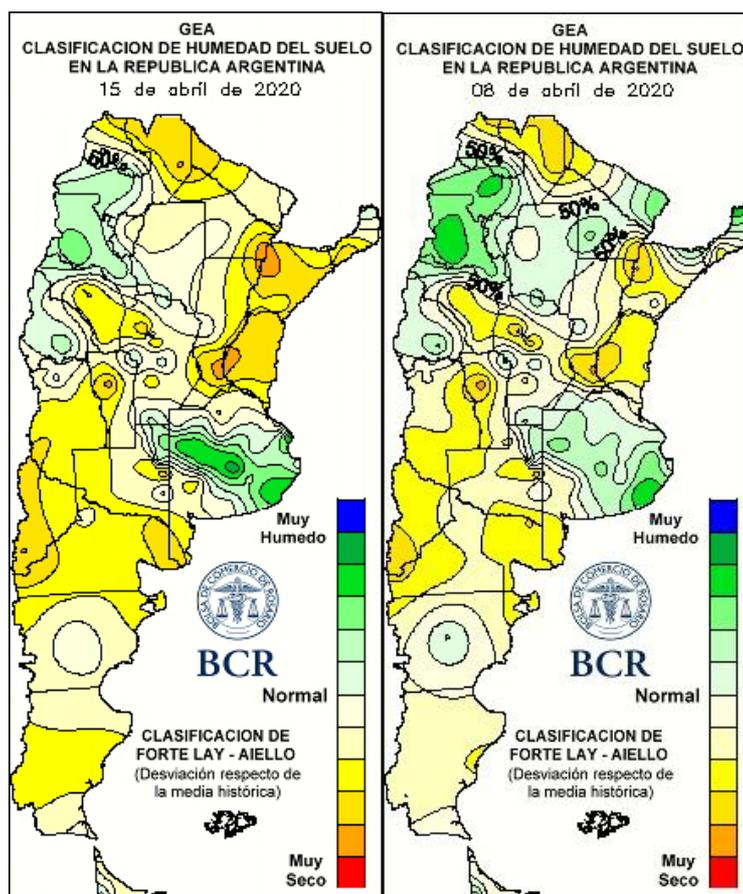
Se cosecharon más de 4 M ha de soja en la región

Casi en el final la campaña de soja, el **95% de avance de cosecha** muestra rindes que siguen promediando **40,6 qq/ha en la región**. Para la soja de segunda, que muestra un **avance de cosecha de 70%**, el rinde promedio es de **27 qq/ha**. El buen tiempo de abril ha sido el gran aliado del productor. Las pocas lluvias permitieron cosechar sin cesar. El centro sur de Santa Fe y el este de Córdoba finalizaron la cosecha de primera y ya quedan pocos lotes de segunda. Los importantes acumulados que hubo a fines de marzo en el norte bonaerense han retrasado las

labores; allí resta un 20% de la soja de primera y el 60% de la de segunda.

El maíz temprano sigue apuntalado en 106 qq/ha

El avance de cosecha ganó 10 puntos, pasó del 70 al 80% en esta semana. A medida que se completa la recolección de soja, la cosecha se vuelca a los lotes de maíz. En el **centro sur de Santa Fe la trilla del cereal está casi finalizada**. El **noroeste bonaerense continúa con el mayor atraso**. Al este de Córdoba aparecen los mayores rindes promedio, con **125 qq/ha**. En Santa Fe los rindes medios se consolidan en **106 qq/ha**. El norte de Buenos Aires los promedios rondan en **90 qq/ha**.

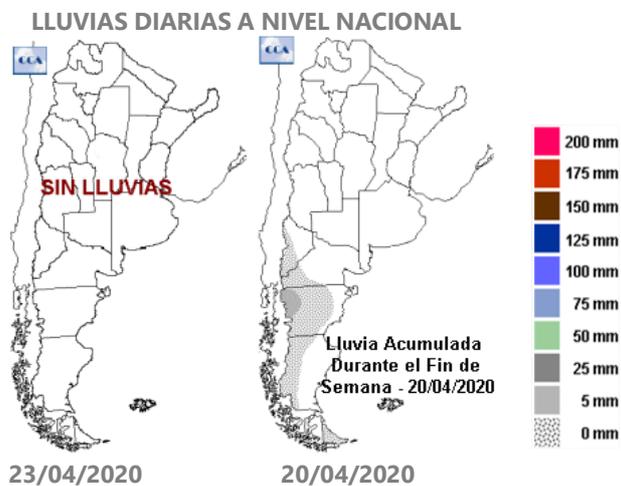


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 16 de abril de 2020 - N° 654- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Finalizó la cosecha de soja de segunda en **Carlos Pellegrini** y comenzaron los barbechos para trigo. "Por ahora vienen lentos. Se está esperando las lluvias; todavía falta un mes para siembra, no se quieren anticipar los tratamientos y que los herbicidas residuales pierdan efectividad. **Para sembrar están faltando en el perfil unos 20 mm. Estiman que podría aumentar el área sembrada respecto a la del año pasado.** La campaña de soja finalizó con rendimientos que superaron las expectativas: **la de primera promedio 45 qq/ha**, cuando el promedio de los últimos años fue de 38 qq/ha. La de segunda **promedio 38 qq/ha, 8 quintales más** que los últimos promedios zonales. Este año hubo un mayor control de las malezas resistentes. Aparte, **cada vez son más los productores que acercan las líneas de siembra, no dando lugar a que las malezas desarrollen.** Tampoco hubo gran presencia de plagas. "En síntesis, una muy buena campaña de soja, tanto de primera como de segunda, uno de los mejores años que hemos tenido

en mucho tiempo"; mencionan los ingenieros. El maíz temprano terminó con un rinde promedio de **115 qq/ha**, 20 quintales por arriba de lo obtenido las campañas anteriores.

Están faltando unos **100 mm** para completar las reservas de agua en el perfil para la siembra de trigo en **El Trébol**. Los ánimos no son entusiastas para la siembra del cereal. **Los ingenieros estiman que disminuirá respecto a la del año pasado.** La siembra arrancarà a fines de mayo, por lo que todavía no han comenzado los barbechos. La cosecha de soja finalizó con muy buenos resultados; **"todos los productores superaron la media histórica de rindes"**, señalan los técnicos. Finalizó la cosecha de soja de primera, con un **rinde promedio de 49 qq/ha, 6 puntos por encima del promedio** de los últimos años. La de segunda terminó con **5 puntos por arriba** de los últimos promedios, **con 40 qq/ha. Solo quedan unos pocos lotes por trillar.** Los maíces tardíos se los ve en buen estado pero se estima un **bajo potencial** de rinde. Se proyectan **40 qq/ha.**

En los alrededores de **Rosario** se están haciendo las mediciones de humedad en el perfil: **"con las reservas que hay hasta los dos metros obtendríamos trigos de 20 a 24 qq/ha"**, indican los ingenieros. Se completó la cosecha de soja de primera, pero "se perdió en los minutos finales del partido, **podría haber sido una gran campaña**", relatan los técnicos. **El rinde medio fue de 35 qq/ha, 4 quintales menos** que lo medido en los últimos tres años. La trilla de soja de segunda avanzó sobre la **mitad** del área implantada. Los rindes fluctúan **entre 4 y 32 qq/ha**, con un **promedio de 12 qq/ha.** El rinde medio de los últimos años fue de 33 qq/ha. El maíz temprano terminó de ser recolectado. El rinde promedio fue de **100 qq/ha. Los maíces tardíos y sobre todo los de segunda están muy sufridos; se calculan rindes de 10 qq/ha.**



SUBZONA II

"Falta agua en el perfil para la siembra de trigo, pero todavía queda tiempo", comentan los ingenieros de **Bombal**, quedando a la expectativa por la recarga que pueda haber durante los próximos días. La cosecha de soja de primera terminó con un rinde promedio de **47 qq/ha**, con un máximo de 53 quintales. **Queda un 20% de la oleaginosa de segunda por trillar**. El rinde **promedia 27 qq/ha**. Los técnicos indican que hay zonas mejores que otras y, dentro de una misma área, lotes muy buenos y otros no tanto, **producto de la dispersión de las lluvias en distancias muy cortas**. Quedan muy pocos lotes por recolectar de maíz temprano. El rinde fluctúa entre 86 y 120 qq/ha, con una media de **100 qq/ha**.

"Las reservas adecuadas para la siembra de trigo, pero no lo suficiente para garantizar un mínimo de **25 qq/ha**", indican los ingenieros de los alrededores de **Bigand**. Hacia **Villa Mugueta** las reservas son menores. "Una lluvia de **50 mm o más mejoraría la situación y daría seguridad de una mejor producción**", agregan. **Los técnicos estiman que la superficie se mantendrá, pero muchas decisiones todavía no están definidas**. Ya empezaron las consultas por los barbechos y en estos días se realizarán los monitoreos para definir las aplicaciones. La campaña de soja está casi por finalizar, **quedan muy pocos lotes de soja de primera por trillar y un 30% de los de segunda**. Se observa una gran disparidad de rendimientos, desde **21 qq/ha a 55 qq/ha**, donde se refleja **la mayor o menor cantidad lluvia, influencia de napas, rotaciones y tecnología**. "Bajo este panorama, hay empresas (agropecuarias) con buenos balances y otras con una situación económica muy comprometida", advierten. El rinde medio de soja de primera es de **35 qq/ha y el de segunda, 25 qq/ha** en ambos casos **3 quintales** por debajo del promedio de los últimos 3 años). El avance de cosecha de maíz de primera es de un **65%**. El rinde **promedia 107 qq/ha**, llegando a un máximo de 130 qq/ha. **Los pocos lotes de maíz tardío y de segunda están muy complicados y es probable que no se**

cosechen. Algunos lotes pueden estar incluso debajo de los 30 qq/ha.

SUBZONA III

Fin de la cosecha en el área de **Pérgamino**, ha finalizado superando los 40 qq/ha. "El rinde medio es de **42 qq/ha, pero con una brecha enorme de rindes que va de los 30 a 50 qq/ha**", explican en el área. La cosecha de soja de segunda está alcanzado un **50% de avance**. Sigue la tendencia de rendimientos muy variables. Hay zonas muy afectadas con rindes de **5 a 15 qq/ha**, pero en otras los resultados trepan por encima de la marca de los **30 qq/ha**, con techos que llegan hasta los **35 quintales**. El promedio rondaría los **25 a 27 quintales**. Restan aún los lotes de maíz que seguirán a la espera de que se termine la soja. Los rendimientos estaban estabilizados en los **100 qq/ha**. **El maíz tardío se ve en buenas condiciones; no fue afectado por la sequía**. Los de segunda fueron parcialmente afectados. Se estima un rendimiento de **60 a 100 qq/ha**. En cuanto a las intenciones de trigo, se sigue señalando "**una baja leve, que dependerá del contenido de humedad de humedad del suelo**", mencionan.

SUBZONA IV

En General Pinto hay optimismo respecto a la siembra de trigo. Si bien todavía se está con la cosecha de soja de segunda, **comienzan tímidamente las consultas** por el cereal. La zona cuenta con **buenas reservas de agua en el perfil** del suelo y los precios a cosecha tientan a la hora de tomar las decisiones. La cosecha de soja de primera lleva un progreso del **80%**, con un promedio de **40 qq/ha**. El rango de rindes va de **25 a 58 quintales dependiendo de la cantidad de lluvias** que tuvo durante los periodos claves. La soja de segunda lleva un avance del **30%**. Se trilló un **20%** del área de maíz temprano. Los rendimientos promedios van de **90 a 100 qq/ha** en un rango de variación que va de 80 a 140 qq/ha. **Los maíces tardíos se los ve en condiciones regulares; fueron afectados por la sequía de febrero** al igual que la soja de



segunda. Esperan resultados muy variables en los monitores de las cosechadoras.

SUBZONA V

En **Monte Maíz** las reservas de agua para trigo están a **60%** de capacidad de campo. Si llueve entre 40 a 50 mm el cultivo de trigo se aseguraría una buena implantación. **"Creemos que el área triguera en la zona podía ser igual o mayor que el año previo"**, comentan los ingenieros. Falta muy poco para terminar de cosechar la campaña de soja. La soja de primera finalizó con rindes de **47 a 48 qq/ha** de promedio, con pocos desvíos: **hubo pisos de 42 y techos de 54 quintales**. La soja de segunda también demostró **muy buenos** resultados producto de las lluvias de marzo. El promedio se encuentra en **37 a 38 qq/ha**, variando entre 35 y 44 quintales. **"Las lluvias de marzo que beneficiaron los cultivos de segunda dejaron una carga de agua interesante para la próxima campaña"**, agregan. En cuanto a maíz temprano, resta un **25%** por cosechar debido a que se priorizó la cosecha de la oleaginosa. Los promedios se encuentra entre **120 a 130 qq/ha**. **"Algunos productores están por debajo de ese promedio porque no aplicaron suficiente nitrógeno o azufre"**, comentan.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Importantes lluvias sobre la región

El avance de un sistema frontal frío provocará lluvias y tormentas, con moderada a fuerte intensidad y acumulados importantes. Los desarrollos más significativos se concentrarán entre el lunes y martes.

*Desde el día jueves comenzarán a aumentar las condiciones de tiempo inestable. Habrá incremento de la cobertura nubosa y ya partir del viernes, desde el sur de la zona GEA, se desarrollarán lluvias y tormentas. Serán de variada intensidad y se irán desplegando sobre toda la región en cuestión de horas. No será de manera continua, pero se espera que durante buena parte de todo el período de pronóstico se mantengan condiciones inestables con el probable desarrollo de lluvias y tormentas. Estos fenómenos tendrán algunas mejoras temporarias pero en un contexto de gran inestabilidad y abundante cobertura nubosa. **Al finalizar el período de pronóstico los acumulados semanales alcanzarán valores muy importantes en la región. La mayor actividad pluvial se concentrará principalmente entre el lunes y martes.***

Se prevé poco cambio de la temperatura, ya que las condiciones de inestabilidad, lluvias y gran cobertura nubosa no permitirán que las temperaturas varíen demasiado. La amplitud térmica diaria y semanal será muy acotada, con mínimas moderadas y máximas bajas.

La circulación del viento será del sector norte durante la primera parte del periodo con leve a moderada intensidad. **Hacia el final, rotará al sector sur** con la misma intensidad. **Esta rotación mantendrá las condiciones de inestabilidad y abundante nubosidad** impidiendo cambios significativos en las temperaturas.

Toda la semana el cielo se presentará cubierto o mayormente nublado y con un alto grado de inestabilidad.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantendrá **muy elevada** durante los próximos siete días, facilitando las condiciones de inestabilidad y el desarrollo de importantes lluvias sobre la región.

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

Sin lluvias y con máximas de 30°C en la región

Los últimos siete días presentaron condiciones de tiempo totalmente estables.

En cuanto a las marcas térmicas, **se observaron registros máximos elevados para la época del año** y temperaturas mínimas cercanas a los promedios. Las máximas semanales mantuvieron un promedio entre **29°C y 32°C**. Las más elevadas de la semana se concentraron sobre la franja norte de la región GEA y el registro más alto fue de **33,4°C**, en la localidad de **Idiazabal**. Las marcas mínimas se presentaron dentro de los niveles medios para el mes de abril. En promedio, los registros oscilaron entre 6 y 9°C, con el valor más bajo de **5°C medido en Baradero**.

Se puede observar que las condiciones de humedad del suelo siguen siendo buenas en la mayor parte de la zona GEA, a pesar de una baja de las reservas respecto de las semanas anteriores. **En general las características son adecuadas en toda la región**. Sólo sobre el extremo este de Santa Fe se manifiestan sectores con reservas escasas, pero el área sigue siendo muy acotada.

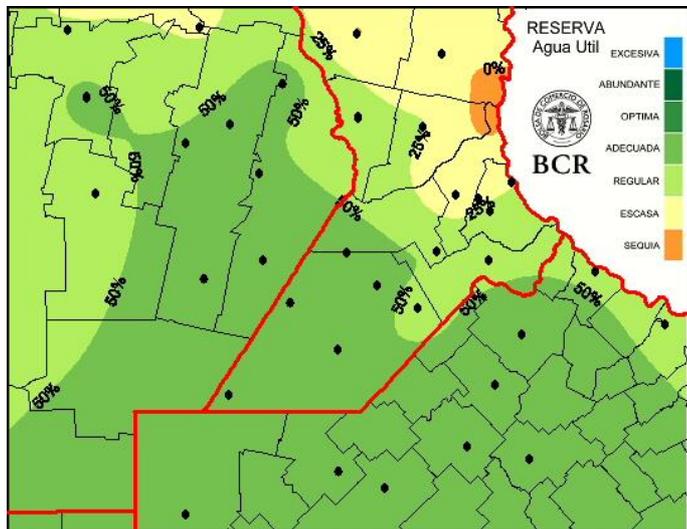
Para los próximos 15 días la necesidad de lluvia es prácticamente nula sobre el norte de Buenos Aires, sudoeste de Santa Fe y sudeste de Córdoba. Mientras que, sobre la franja noreste de GEA, las precipitaciones necesarias para alcanzar los niveles óptimos de humedad edáfica oscilarían entre los **50 y 70 mm**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 23 de abril de 2020 - N° 655- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



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

El sur de la de la región pampeana sería el área más beneficiada

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

La tercera semana de abril cierra igual que la anterior, con ausencia pluvial en la totalidad del territorio nacional. Esto es promovido por la presencia de un centro de alta presión ubicado sobre el este del país que mantiene condiciones generalizadas de tiempo estable y ausencia de lluvias. El aspecto positivo de este escenario seco es su coincidencia con las tareas de cosecha, que han experimentado un fuerte avance durante los últimos siete días. **La oferta de agua de abril, hasta el momento, ha sido pobre y las modestas precipitaciones de la segunda semana del mes resultaron insuficientes en amplias zonas de la región pampeana y del norte del país.** Las recargas superficiales logradas apenas se sostuvieron un par de días dando paso, en general, a una tendencia en retroceso de las reservas de agua en el suelo respecto de las condiciones que presentaban la semana anterior.

Tras los primeros 20 días del mes, los pronósticos de corto plazo indican el desarrollo de precipitaciones a partir del

viernes próximo. El ingreso de una masa de aire frío actuará muy eficazmente en el sur de la región pampeana, pero no tendrá la misma cobertura sobre el norte argentino.

No está previsto que las lluvias tengan gran desarrollo sobre el centro norte del país. El panorama pluvial para el mes de abril parece replicar el comportamiento deficitario instalado desde febrero, en aquellos sectores que, como el centro norte de Santa Fe o el noroeste cordobés. Estas son áreas que solo han presentado recuperaciones temporarias. **Todavía hay margen para que la última semana de abril aporte respuestas positivas.** Cualquier acumulado por encima de los 20 o 30 milímetros se hace muy significativo en esta época del año, cuando las medias estadísticas son bajas.

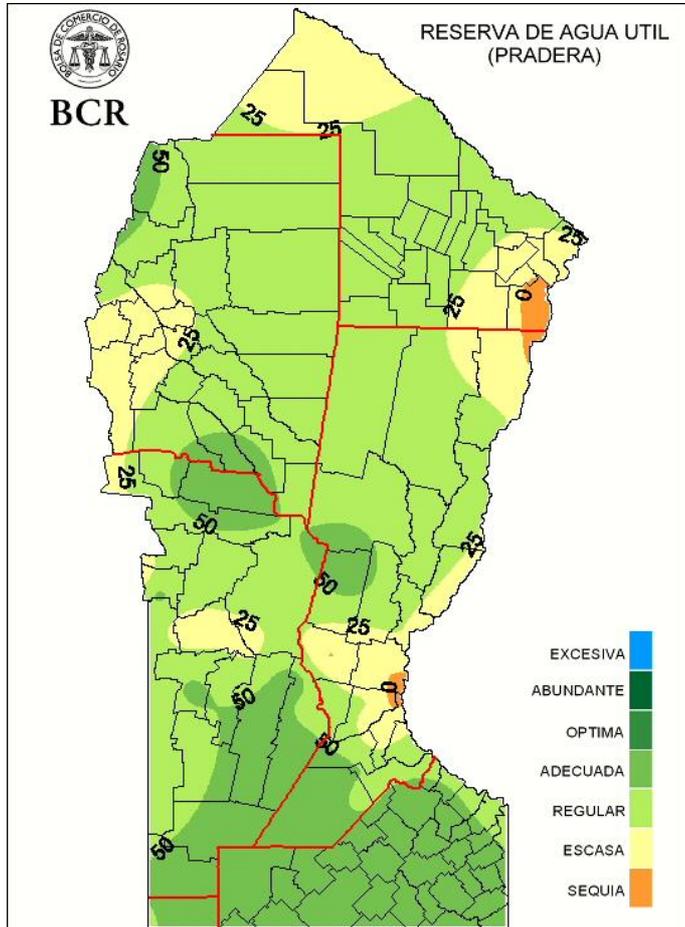
Si las expectativas finalmente se concretan, nos encaminaremos al mes de mayo con mayores probabilidades de recuperar humedad en los suelos. La eventual aparición de algunas lluvias adicionales, permitiría un escenario mucho más cercano al óptimo para el inicio de la fina.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 23 de abril de 2020 - N° 655- AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

