



Semana al 27 de septiembre de 2018 - N° 573 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Tras las lluvias, se sembraron 500 mil ha de maíz temprano

Las lluvias estos últimos 8 días han sido claves para reactivar la siembra de maíz y avanzar sobre unas 500 mil ha en la región núcleo. Un 15% de los trigo mejoraron su condición tras las lluvias, pero en Córdoba sigue desmejorando.

Semana con lluvias

Se esperan lluvias, chaparrones y tormentas de variada intensidad a lo largo de casi toda la semana. **Desde la tarde del sábado hasta el lunes inclusive se esperan los fenómenos más intensos, recostados hacia el este de la región.**

"Puede haber señales de cambios", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas. "Las actuales circulaciones atmosféricas tienen las condiciones necesarias para incrementar la oferta de agua en los próximos días".

acumulados del 26 de setiembre han dejado lluvias por debajo de los 10 mm en el 85% del área cordobesa. La mortandad de macollos, la falta de desarrollo y la palidez de los cultivos sigue intensificándose. Los trigos siguen desmejorando y perdiendo potencial de rinde.

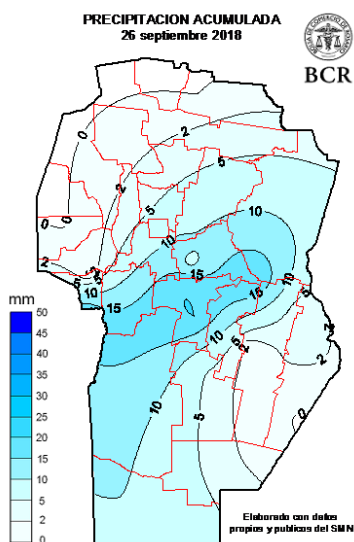
500 mil ha maiceras sembradas en una semana

Tras las lluvias del miércoles 19, volvió la actividad de siembra. El avance pasó al 55% del total del área de intención de maíz temprano, unas 1,1 M de ha. El mayor progreso se dio en la zona este de la región. **Buen aparte del noroeste de Buenos Aires, sudoeste de Santa Fe y oeste de Córdoba, no presentaron registros de precipitación en los últimos 7 días.** La incertidumbre crece ante la cuenta regresiva de la ventana de siembra. Numerosos lotes dependen de las lluvias que se pronostican para los próximos días para avanzar con las labores.

Los trigos siguen necesitando agua

Las tormentas del fin de semana fracasaron, pero el miércoles pasado (19/09) hubo lluvias de 10 a 30 mm en la región. Un 15% de los cuadros pasaron a las mejores clasificaciones, y ahora un 65% se los considera muy buenos. Estos milímetros ayudan a mantener la espera, pero sigue necesitándose agua. **Las condiciones de esta semana fueron muy exigentes. Aparte del viento, las temperaturas máximas se acercaron a la línea de los 40°C, sobre todo en el territorio cordobés.** En toda el área se marca la falta de nitrógeno que empalidece a las hojas del cereal de la región. **La falta de agua que viene arrastrándose desde el invierno no permite aprovechar la fertilización que se hizo.** Y tampoco se revierten los efectos que han dejado las sucesivas heladas, que han mostrado una intensidad notable este año. **Pero aún el cultivo está a tiempo.** El trigo se encuentra en un 20% con la hoja bandera desplegada, un 50% en encañazón y un 30% aún en macollaje. **El año pasado ya había un 25% espigando, y un 5% floreciendo.**

Tormentas muy violentas en Córdoba con poca agua para los cultivos



Las mangas de granizo se han multiplicado por toda la región centro en estas últimas dos semanas. Pero es en Córdoba donde más han impactado estos temporales. En las últimas 24 horas hubo destacados eventos de lluvias de altísima intensidad. En pocos minutos se han desatado tormentas muy violentas que en

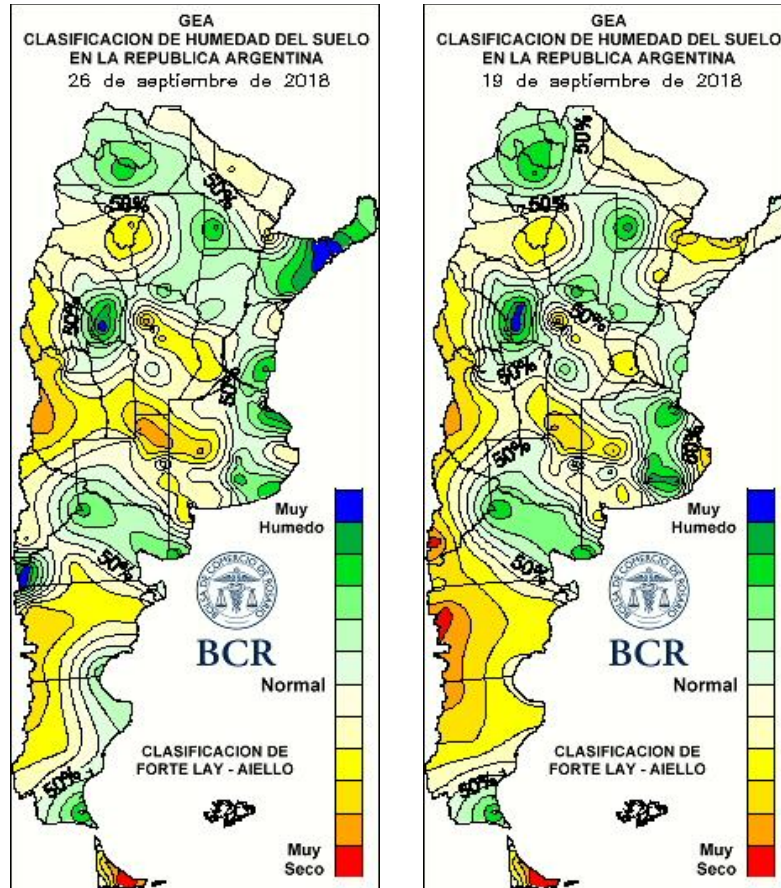
forma puntual han descargado fuertes volúmenes de agua. **Pero a nivel regional las lluvias han sido escasas. Los**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

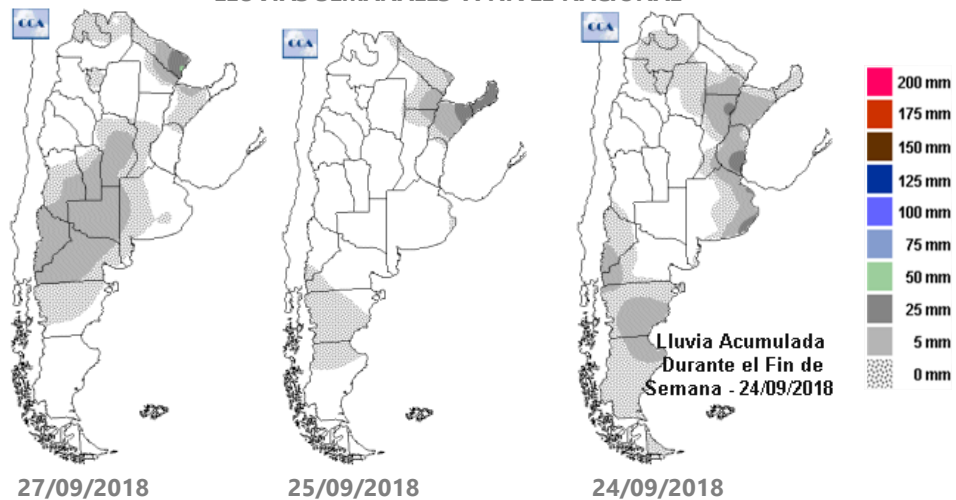




Semana al 27 de septiembre de 2018 - N° 573 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL

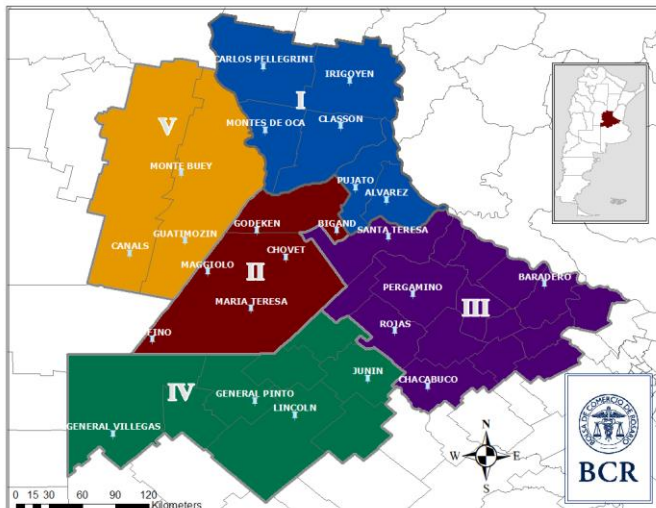


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



circunda a San Martín de Las Escobas, Lopez, Galvez, Gessler y San Carlos Sur. “Este fin de semana no tuvimos lluvias, pero hubo caída de granizo en Bouquet, Las Rosas (con alto porcentaje de daño) y San Genaro”, agregan. Más allá de los trigos afectados por el granizo, se aprecia una mejora en la condición del cultivo, que estaría evitando la caída del potencial de rinde. Ahora a los cuadros se los clasifica entre muy buenos y buenos. El 70% de los lotes se encuentran desplegando la hoja bandera. “En la primera semana de octubre ya estarían todos los lotes espigados y floreciendo. Es muy importante que no ocurra ninguna helada tardía”, comentan los ingenieros. Se continúa con las aplicaciones para el control de enfermedades. Los técnicos estiman un rendimiento promedio de 40 qq/ha. La siembra de los maíces tempranos ha finalizado. El área implantada se mantuvo similar al año anterior. La implantación de soja comenzará a partir de la segunda semana de octubre.

SUBZONA I

25 mm se han sumado en estos últimos días al área de El Trébol. Los ingenieros indican que hacia el sur el milimetraje fue menor. Si bien los acumulados son pocos, el trigo se mantiene en muy buenas condiciones, “debido a las reservas de 300 mm al iniciar el ciclo de cultivo por el mes de mayo”, señalan los profesionales. El 90% de los cuadros se encuentran encañando, mientras que el 10% más atrasado está todavía macollando. Se observa presencia moderada de mancha amarilla. La adecuada humedad del suelo, tanto en superficie como en profundidad, permitió que se completaran las tareas de siembra de maíz temprano en la localidad. Se ha implantado un 20% más respecto al año pasado.

Las lluvias regresaron con una pedrada fenomenal. El miércoles 18 la tormenta dejó unos 20 mm en el área. Pero estuvo acompañada de granizo con hasta un 100% de daño en lotes de trigo. Se trata del área que

SUBZONA II

36 mm marcaron los pluviómetros la semana pasada en Bigand, pero la tormenta de este fin de semana no dejó ni una gota. Las lluvias fueron un tanto desperejadas y sólo en aquellos lotes donde el milimetraje fue más generoso el cultivo de trigo reaccionó bien. El 65% de los cuadros se los clasifica entre excelentes y muy buenos. La gran mayoría presenta las hojas inferiores con amarillamiento. Esto es por la recirculación de nitrógeno dentro de la planta al no poder tomarlo del suelo. La falta de agua hace que no se aproveche la fertilización que se hizo. Los lotes todavía están en encañazón, “les falta para llegar al periodo crítico”, indican. Por eso son optimistas, no consideran que vaya a haber pérdida de rendimientos. Algunos lotes ya fueron aplicados para controlar enfermedades. Hay presencia moderada de roya y leve de mancha amarilla. La siembra de maíz progresó sobre el 40% del área. “Se avanza sobre lotes con buena humedad, los que vienen de trigo/soja o con un milimetraje de más de 30 mm. La mitad del área intencionada cuenta con la humedad

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 27 de septiembre de 2018 - N° 573 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

adecuada en los primeros 30 cm de suelo para sembrar.

Para soja se están haciendo algunos barbechos cortos. La siembra comenzará entre el **10 al 15 de octubre**. Se estima el crecimiento de un 10% de área, respecto al año pasado.

SUBZONA III

En **San Antonio de Areco**, este fin de semana las lluvias dejaron sabor a poco, **sólo fueron 3 mm cuando hace una semana la oferta trepó hasta los 35 mm**. Cómo dicen los técnicos, "El trigo en general está muy lindo", la condición **muy bueno a excelente reúne al 85% del área**. "En nuestra zona no hay falta de agua, con las lluvias de la semana pasada el desarrollo marcha sin problemas", agregan. Los trigos más avanzados, un 15% del área, muestran la **hoja bandera desplegada**. Un 60% le sigue de cerca, encañando. No hay desarrollo de enfermedades que obliguen a fumigar, "solo vemos un poco de mancha amarilla y algo de pulgones". Se esperan buenos rindes, **las expectativas apuntan a superar los rindes promedios y quedar por encima de los 35 a 40 qq/ha**. Con lo que llovió en la semana pasada **se avanza a pasos acelerados con la siembra de maíz**. "Hay buena humedad y buena temperatura para sembrar, ya se ha implantado un **50%** del área destinada al maíz temprano", comentan los técnicos. Queda poco para empezar con la soja, ya se a poco más de dos semanas para arrancar la siembra. Las tareas para cumplir con los barbechos cortos se aceleran. También los "retoques" para quitar de en medio a las malezas resistentes como rama negra, ray grass, etc. La fecha de largada en la zona es el **20 de Octubre**.

En **Pergamino**, la tormenta del fin de semana fue muy variable. Hubo zonas que recibieron entre 5 y 10 mm, pero en otras la tormenta pasó de largo. **También hubo granizo, hay mangas de consideración en el área como por ejemplo hacia Mariano Benítez y General Gelly**. Las lluvias importantes fueron las del miércoles 19. Dejaron

unos 20 mm y permitieron retomar la siembra del maíz temprano, que avanzó en un **80%** en el área. En general no hubo problemas de emergencia pero muchos lotes sembrados todavía no han emergido. **Con las lluvias se detonó la acción de roya amarilla**. Se hicieron controles en esta semana. "Nada que ver con el año pasado", apuntan los técnicos. Recuerdan cuando para esta época, en el ciclo pasado ya toda el área había realizado dos aplicaciones. "De todas maneras, habrá que estar atento, tal vez sea necesario otro control para proteger la hoja bandera", explican. Pese a ello, **el aspecto de los lotes no es tan bueno como el año pasado**. Hay dos efectos que se observan, por un lado el problema de que se fertilizó y no llovió. **Hoy se marcan franjas con clorosis**. La otra cuestión es el castigo que hizo el frío sobre el cultivo y que se suma a los efectos de la falta de agua. Este año las heladas han sido impresionante por intensidad y por frecuencia. **Pero estamos a tiempo de que cambie la situación, los cultivos están todavía elongando el tallo, marcando el primer a segundo nudo**. La etapa de espigazón se espera para dentro de una semana o 10 días más, incluso. **También otra cosa que juega a favor es que se ha tomado la práctica de incrementar la densidad de siembra**. "Y las altas tasas de macollaje se notan, pero claro, hay que ver cuánto van a resistir los macollos sin nuevos aportes de agua. **Los 20 mm de la semana pasada apenas se sintieron con las temperaturas y el viento**", analizan en el área.

SUBZONA IV

En **General Pinto**, tras las lluvias del miércoles pasado, el 19 de este mes, las siembras de maíz ganaron terreno y el avance es del **60%**. Los ingenieros comentan que "**más que la falta de agua es la falta de fondos lo que limita en algunos casos**". De todas formas se lograría alcanzar a cubrir el hectareaje intencionado. En la semana, **nuevos cuadros de trigo se sumaron para ser aplicados por el avance de mancha amarilla. Roya amarilla no está siendo un problema en la zona, aunque hay**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 27 de septiembre de 2018 - N° 573 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

conocimientos de focos cercanos al área. En general los cuadros siguen en **macollaje**. Para el 10 de octubre esperan que estén encañando. Se observan signos de clorosis que forman manchones y franjas de plantas más pálidas. Esto evidencia el problema que sigue habiendo en la absorción del nitrógeno que se aplicó. **“La falta de agua está condicionando que los nitratos queden disponibles para las plantas”**, comentan. Siguen los preparativos y los controles de presiembra para la soja. La fecha de largada en el área es el **10 de octubre**.

SUBZONA V

“Lluvias muy dispersas, con numerosos lugares sin acumulados y otros con hasta 20 mm”, comentan los técnicos de **Marcos Juárez**. **El trigo tuvo una buena reacción ante la última lluvia, a pesar de ser muy escasa**. La gran mayoría de los lotes se encuentran **encañando y algunos ya en hoja bandera expandida**. **“Tenemos expectativas de rendimientos importantes que dependerán de los aportes de agua que vengan de acá en más y de las temperaturas durante el llenado de granos”**, indican los ingenieros. Hay presencia de **mancha amarilla**. Un **40% se lo clasifica entre excelentes y muy buenas condiciones**, un 45% como buenos y un **15% está regular**. **“Tenemos sembrado cerca del 60% de la superficie a implantar, sobre todo hacia el norte de Marcos Juárez, ya que al sur no ha llovido”** relatan los técnicos. El área intencionada será similar a la de la campaña anterior. La siembra de soja está programada para iniciar a partir del **10 de octubre**.

Esta semana casi no se han registrado lluvias en **Canals**. **Los trigos siguen desmejorando y perdiendo el potencial de rinde**. **“Teníamos altas perspectivas de rindes, pero con la falta de agua muchas plantas han sufrido mortandad de macollos”**, indican los profesionales. **Un 20% se los considera en estado regular**. La siembra de maíz avanza muy lentamente. Solo en aquellos lotes que cuentan con humedad para la implantación. Los ingenieros estiman que solo un **15%** del

área intencionada con el cereal se ha sembrado hasta el momento. Se necesitan **por los menos 20 mm para continuar** con las tareas de siembra. En la localidad la siembra de soja se prepara para mediados de octubre; **“pero también estamos a la expectativa de lluvias”**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo
Semana inestable y con lluvias

Tiempo inestable, con el desarrollo de lluvias, chaparrones y tormentas de variada intensidad a lo largo de casi toda la semana.

Entre el jueves y el sábado las precipitaciones serán aisladas, intermitentes, con acumulados escasos pero persistentes. Desde la tarde del sábado hasta el lunes inclusive, se espera el desarrollo de lluvias y tormentas de moderada a fuerte intensidad. Los fenómenos más importantes se observarán hacia el sector este, con los núcleos más intensos sobre Entre Ríos y Uruguay. Recién a partir del martes, se esperan condiciones de tiempo estable.

En cuanto a las **marcas térmicas**, se prevé que sean moderadas, ya que la presencia de las lluvias y las condiciones de inestabilidad mantendrán los valores sin grandes variaciones. El momento con mayor variabilidad será **el martes, cuando la temperatura presentará un significativo descenso**, aunque manteniendo valores relativamente típicos para la época del año.

La **circulación del viento** toda la semana prevalecerá del sector este o sudeste, con pequeñas variaciones al sector noreste. Mantendrá siempre una componente del sector este que aportará humedad y, por ende, condiciones de inestabilidad a toda la región. Hacia el final del período de pronóstico, se espera un cambio en la dirección, que se establecerá del sector sur, aumentando su velocidad.

Con respecto a la **cobertura nubosa**, será una semana con el cielo mayormente cubierto. Solo entre el martes y miércoles se producirá una significativa disminución de la nubosidad.

La **humedad** en las capas bajas de la atmósfera será **muy abundante** durante todo el período de pronóstico. También sólo entre el martes y miércoles, se espera una disminución importante en toda la región GEA.

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

Lluvias solo en el este de la región

Lluvias importantes, pero desigualmente distribuidas. Las mismas se concentraron sólo en la porción este de la zona GEA.

El sudeste de Santa Fe y noreste de Buenos Aires fueron las zonas favorecidas con las lluvias de la última semana. Los acumulados más destacados oscilaron **entre 10 y 30 mm.** **Baradero** acumuló un total semanal de **39,2 mm** y **Ramallo, 24 mm.** **El noroeste de Buenos Aires, sudoeste de Santa Fe y Córdoba, no presentaron registros** de precipitación en los últimos 7 días (hasta el miércoles 27 de septiembre).

Las marcas térmicas fueron elevadas, superando los parámetros normales para la época del año. Hubo sectores que **se acercaron a la línea de los 40°C.** Las **máximas promediaron entre 34 y 38°C**, muy por encima de las de la semana anterior. Los valores más elevados se registraron en Córdoba, con un rango entre **39 y 40°C** en las localidades de **Bengolea, Pozo del Molle y Noetinger.** Mientras que las **mínimas** fueron moderadas, con un **promedio entre 7 y 10°C**, siendo similares a los registros del período anterior. El **valor mínimo más bajo** del periodo se registró en **Lincoln**, provincia de Buenos Aires, **con un valor de 4,7°C**

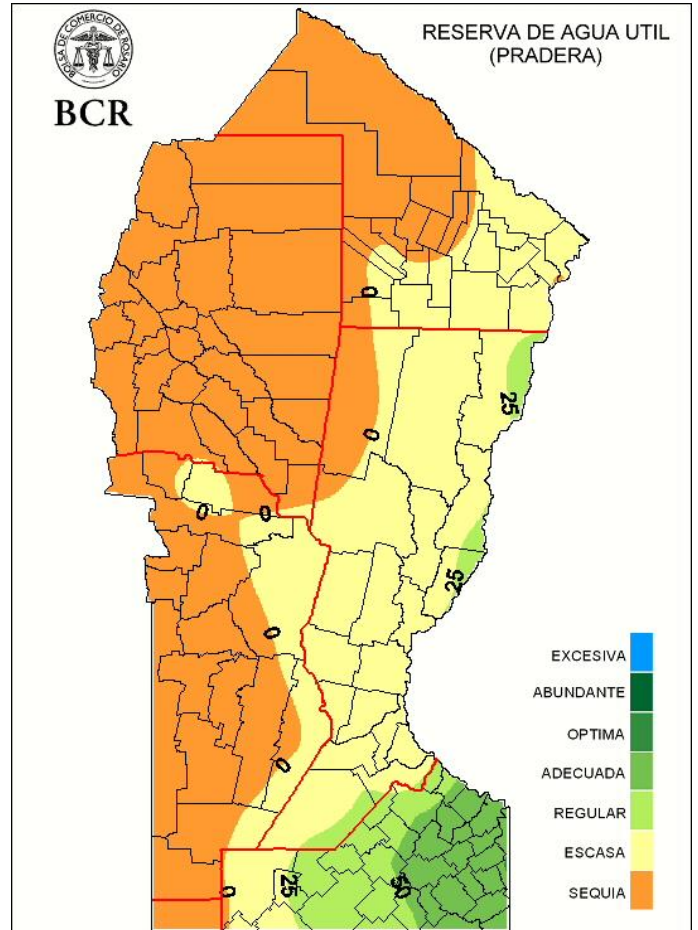
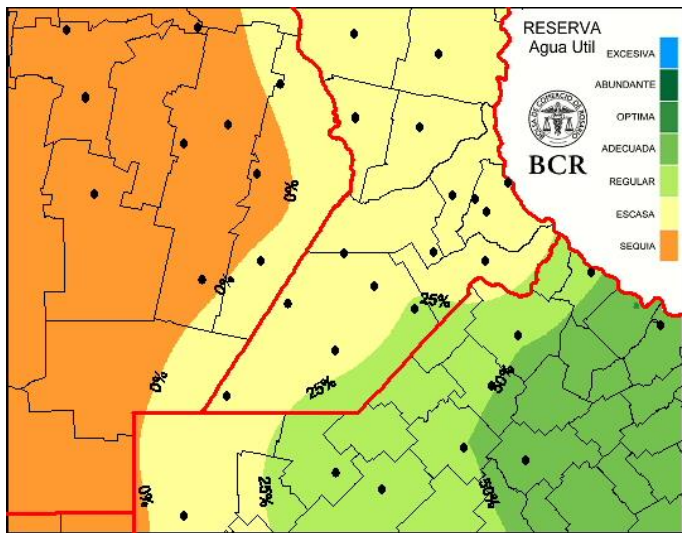
Con las características descriptas y haciendo el balance entre las temperaturas extremas registradas y los montos variables de lluvia, se puede concluir en que **las reservas siguen mejorando en algunos sectores, especialmente de la provincia de Buenos Aires y parte este de Santa Fe**, respecto a la semana pasada. Pero también hay **sectores donde ha empeorado**, tal como se dio en el periodo anterior, **en el noroeste de Buenos Aires, Córdoba y sudoeste de Santa Fe.** En general, **las reservas siguen siendo escasas, salvo esos sectores acotados de Buenos Aires que se mantienen con humedad edáfica adecuada.** Para alcanzar niveles óptimos de humedad del suelo en los próximos 15 días, se puede ver que siguen siendo lluvias muy importantes, con acumulados

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





que deberían alcanzar registros de hasta 140 mm en Córdoba, alrededor de 80 a 100 mm en Santa Fe y entre 20 y 60 en el norte de Buenos Aires.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
"Las actuales circulaciones atmosféricas tienen las condiciones necesarias para incrementar la oferta de agua en los próximos días"

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

El patrón de humedad edáfica es muy similar al de la semana anterior. La novedad es que las circulaciones atmosféricas actuales tienen las condiciones necesarias para incrementar la oferta de agua en los próximos días, motivo por el cual la emisión de la próxima semana puede señalar cambios en los perfiles de agua en el suelo.

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