



Se esperan lluvias claves para no perder más hectáreas ni rinde en trigo

El frío y la falta de agua volvieron a desmejorar al trigo de la región núcleo. La condición mala y regular subió esta semana a 700.000 ha. 170.000 ha dependen de estas lluvias para seguir en camino.

Lluvias para el fin de semana

Se esperan algunas lluvias y tormentas de variada intensidad sobre la zona central del país.

"Si bien por ahora es baja la probabilidad, no se descarta que, entre el martes y miércoles próximo, puedan desarrollarse algunas lluvias más, pero de manera muy aislada".

"Las lluvias previstas podrían avanzar sobre parte de las provincias del centro", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

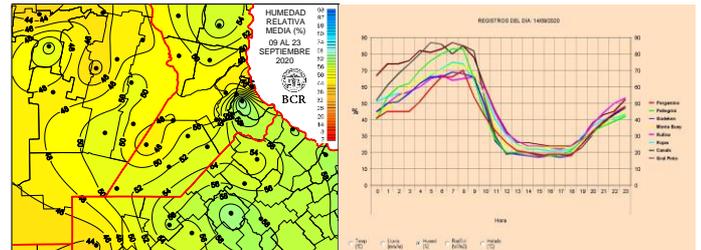
Las lluvias de este fin de semana son claves para que el rinde no caiga otro escalón

"Si no llueve podría perderse el 50% del potencial de rinde", dicen en El Trébol los técnicos. En Marcos Juárez estiman que ya se perdió entre un 20 al 25% del rinde y coinciden en que es fundamental que el agua llegue en los próximos días. En Bigand, para muchas hectáreas "el trigo ya está jugado y va a dejar números rojos en lotes alquilados", advierten. Hay diferentes grados de afectación por la falta de agua y las heladas pero todos coinciden: las lluvias pronosticadas serán para bien o mal un nuevo punto de giro en esta historia que recorre el trigo. A días de las etapas más críticas para el cultivo, se estima que el rinde del trigo ya cayó entre un 10 a un 25%.

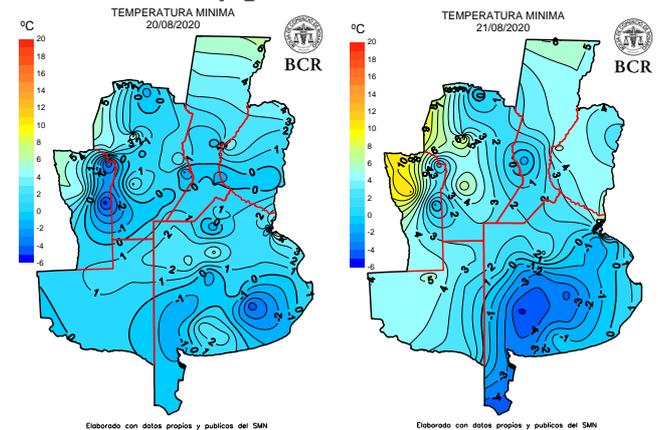
El trigo pasó dos semanas con una sequedad extrema propia del desierto del Sahara

En el Sahara la humedad relativa es habitualmente inferior al 50%, característica que estuvo presente en

los últimos quince días en la región núcleo. Desde el 9 de setiembre, la humedad relativa promedio fue inferior al 50% en gran parte de la zona. Y en la última semana, en las horas diurnas, la humedad relativa cayó por debajo del 25%.



También hubo nuevos ingresos de aire frío con temperaturas cercanas o inferiores a los cero grados el fin de semana pasado. En la región núcleo el frío volvió a dañar hojas y en las zonas avanzadas alcanzó también a afectar a las espiguillas.



Peligran 170.000 hectáreas trigueras

Con este escenario el trigo de la región núcleo volvió a desmejorar. La condición mala y regular subió esta semana 50.000 ha y pasa a totalizar 700.000 ha, el 44% de los sembrado este año. De no llover este fin de semana, las 170.000 ha que están condiciones malas quedarían en una situación muy delicada. Con el avance del cultivo hacia las etapas más demandantes de agua, sin nuevos aportes de agua tienen pocas chances de terminar el ciclo. El 50% de los lotes está en

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





encañazón, **25% despliega la hoja bandera y un 25% tiene la espiga embuchada.**

El agua alcanzó para sembrar un 15% más de maíz

Comienza una fría primavera 2020. Y sin embargo ya se implantó el 65% del maíz, **casi 1 millón de ha**, en la región núcleo. **"El avance de las sembradoras ha sido impresionante, en una semana se sembró la mitad del maíz temprano"**, comentan en Bombal. En San Antonio de Areco también largaron con todo para aprovechar la humedad; a pesar de las bajas temperaturas ya sembraron un 60%. **Los primeros lotes de maíz sembrados en el centro sur de Santa Fe están naciendo sin problemas, aunque de forma muy lenta por las bajas temperaturas.** Al sur de la región núcleo, en General Pinto, el avance de siembra es de sólo el 15%. **Ahora se esperan las lluvias pronosticadas para el próximo viernes y sábado y reanudar la siembra.**

En el maíz se vuelve a apostar por buenos planteos tecnológicos

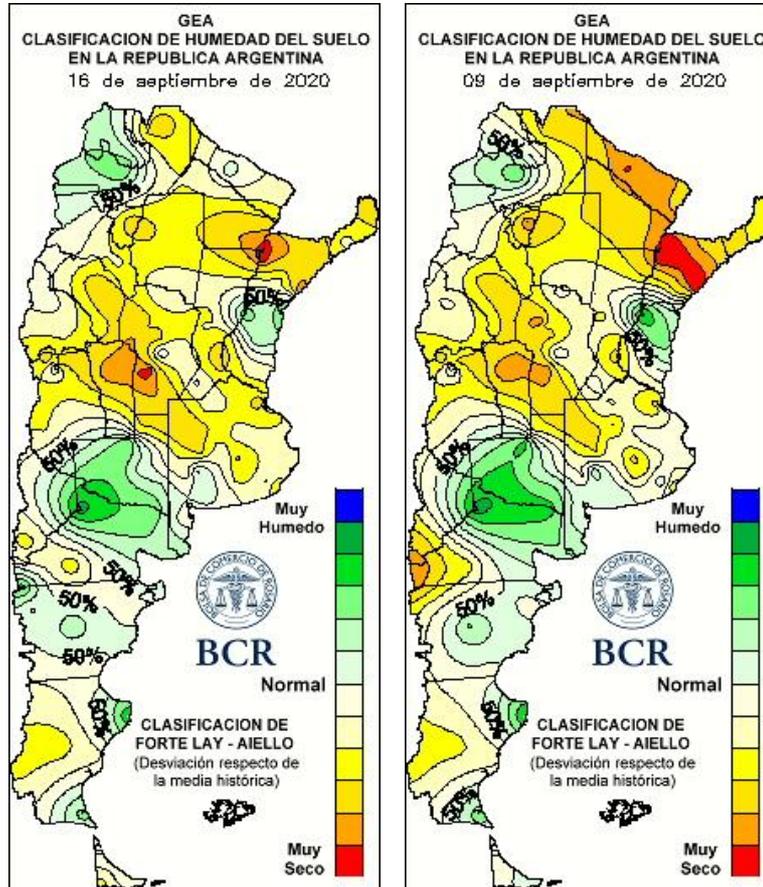
"En algunos lotes se está aplicando todo lo que hoy está al alcance: desde análisis completos como agua útil, fertilizaciones por recomendaciones profesionales y hasta siembras con prescripciones según ambientaciones", explican en Cañada de Gómez. En San Antonio de Areco se han volcado este año por **híbridos con algo menos de potencial pero más estables en años secos.** En la fertilización **se están usando arrancadores que suelen también sumar micronutrientes**, aparte de la aplicación de nitrógeno. Más allá de algunos que ajustaron dosis de fertilizantes, en general **se está aplicando un nivel medio a alto de tecnología, muy similar al de la campaña pasada.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

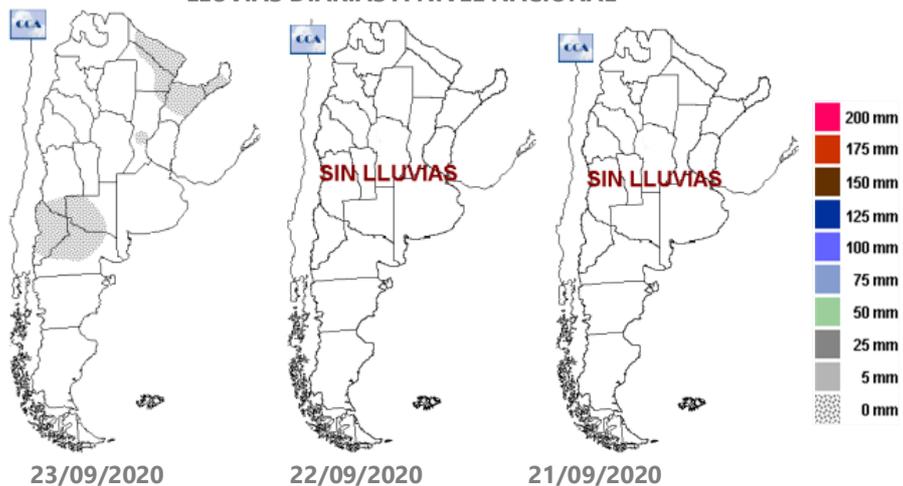




Semana al 17 de septiembre 2020 - N° 676- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

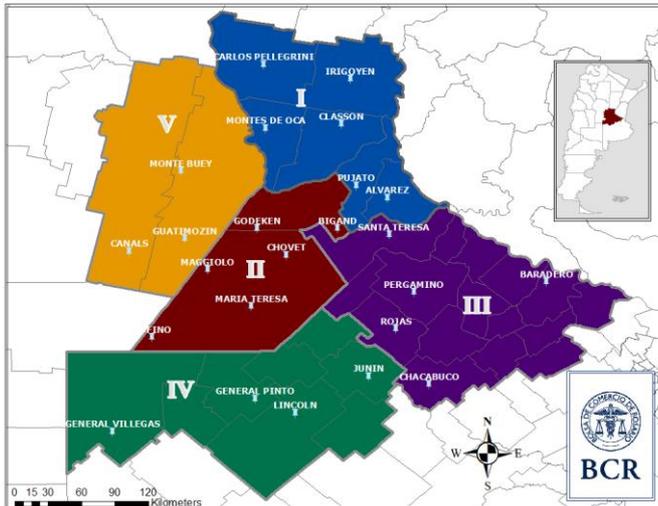


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

"En **Carlos Pellegrini**, se sembró el 85% del área intencionada. **Hubo temperaturas cercanas a los cero grados en los dos últimos fines de semana, pero "los primeros lotes están emergiendo bien.** El nacimiento de las semillas no muestra efectos negativos por bajas temperaturas", explican los técnicos de la zona. En cuanto al trigo, **la condición ha desmejorado tras la falta de agua: el 10 % de los cuadros están malos, regulares el 25% y el resto bueno.** "Se comenzaron a aplicar fungicidas a los cultivares más susceptibles a la espera de la lluvia del fin de semana" y advierten: **"de no llover esta semana se complicaría mucho. Con el aumento de las temperaturas y sin lluvias caen las chances de que muchos lotes sigan creciendo"**. Es clave también que llueva para limitar las pérdidas de rinde, que hasta ahora estiman en un **15 %** en la zona. **El 70% del área ya está con la espiga embuchada y el resto en hoja bandera.** En soja todavía no comienzan los preparativos de presiembra. En el área explican que "no se hicieron los

barbechos intermedios; **por el clima frío y seco son pocos los nacimientos de malezas, salvo en aquellos lotes que no hicieron los barbecho largos**". "Y tampoco se aplicaron los lotes con **cobertura de invierno.** Este año, en la zona está práctica se realizó en el **30 %** de los lotes a implantar", comentan. Y en cuanto a los insumos, "hubo muchas compras por adelantado en un porcentaje mayor a otros años para anticipar a cambios en la cotización del dólar", agregan los técnicos.

Restan unos pocos lotes por sembrar con maíz temprano en El Trébol. Todavía no se ven cuadros emergiendo. De todas formas, los ingenieros **no esperan inconvenientes en las emergencias por las bajas temperaturas.** En cuanto al trigo, la mayor parte del cultivo se encuentra **encañando** y aunque **dentro de los cuadros se puede observar sectores desplegando la hoja bandera o con la espiga embuchada.** La falta de lluvias y las últimas heladas **desmejoraron la condición del cereal. Un 40% se lo clasifica entre regulares y malas condiciones y un 40% en buenas condiciones.** "Si las lluvias no llegan a tiempo podría perderse el **50% del potencial de rinde**", advierten los técnicos. Se están preparando los barbechos primaverales para soja de primera y activando las compras de insumos.

Se completó la siembra del maíz temprano en los alrededores de Cañada Rosquín. Por la buena humedad del suelo y los pronósticos de aumento de temperatura del suelo para los próximos días, los ingenieros estiman que **no habría inconvenientes en las emergencias del cereal.** Las últimas heladas dejaron daños en las puntas de las hojas. Los profesionales estiman **daños en las espiguillas, que serán evaluados en los próximos días.** Sin embargo, disminuyeron las expectativas de potencial de rinde a **35 qq/ha.** **La mitad de los lotes están entre regulares y malas condiciones y la otra mitad como buenos. A 35 días de la siembra de soja de primera, se están haciendo los barbechos y**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





esperando las lluvias para llegar a la siembra con buena humedad.

SUBZONA II

La siembra de maíz temprano en Bigand supera el 70% del área. Esperan la lluvia del próximo viernes y sábado para continuar con la labor. **"Por el momento, no hay emergencias visibles, pero no aparecen problemas por las bajas temperaturas"**, describen los ingenieros. **Los trigos se encuentran a nivel general en regular estado (60%) y el resto se reparte entre buena y mala condición.** Un 50% de los lotes están en encañazón, un 35% en hoja bandera y el 15% en espiga embuchada. "Cada lote presenta expresa los efectos conjuntos de rotación, antecesor, y por supuesto, las lluvias recibidas en los últimos meses. Pero también se observa la poca movilización de nitrógeno, y si fue hecho en siembra directa o en lotes laboreado. **Éstos últimos se observan más uniformes**", explican los expertos. Las bajas temperaturas de hace pocos días atrás no generó daños y las lluvias no fueron tan abundantes para generar un cambio significativo en el cultivo. Bajo este panorama están estimando rendimientos esperables entre **25 a 30 qq/ha. Los lotes para soja ya están preparados para sembrarse.** Algunos irán a siembra directa y presentan los barbechos realizados, con residuales para controlar malezas difíciles como yuyo colorado resistente a glifosato y rama negra. "Con las pocas lluvias que hubo la emergencia de malezas ha sido baja por el momento". La mayoría de los productores, cuando decide alguna necesidad de insumo, lo compra y lo usa", explican. **"Tenemos certeza que entre un 10 a un 15 % de los lotes de soja de primera serán con labranza convencional"**. "Hay preocupación por decisiones que pueda tomar el gobierno y que afecten los márgenes actuales. Estamos muy ajustados en soja de primera y mejor en maíz, pero el maíz carga con un riesgo climático muy importante este año", expresan. **"El trigo ya está jugado. La caída de producción seguramente dejará**

número negativos en lotes tomados en alquiler", advierten.

"El avance de las sembradoras fue impresionante, en una semana se sembró la mitad del maíz temprano", comentan los técnicos de **Bombal**. La mayor parte del trigo mantiene la condición buena gracias a la última lluvia. **Sin embargo, un 20% desmejora su condición y se lo clasifica como regular.** En cuanto a la siembra de soja, **"la suba de precios acrecentó los ánimos, sin embargo la campaña arranca con mucha incertidumbre entre los productores"**, dicen en el área.

SUBZONA III

"Se está tratando de aprovechar la humedad de la cama de siembra a pesar de las bajas temperaturas", comentan los técnicos de **San Antonio de Areco**. La siembra de maíz cubre el 60% del área. **"Las emergencias van lentas por el frío"**, explican. Las últimas lluvias recompusieron la condición del trigo: el **75% se considera en buen estado, un 15% en muy buena condición y el 10% restante en mala condición.** **Por ahora no observan daños visibles producto de las bajas temperaturas.** Un 85% de los lotes transita el periodo de **encañazón, el 10% en hoja bandera y un 5% con la espiga embuchada.** **"Debería llover dentro de los 5 a 7 días siguientes para que no se afecte el potencial de rinde"**, agregan. Para la campaña de soja 20/21 **"se está a full con los barbechos para empezar con la siembra a mediados de octubre"**, dicen en la zona. La ventaja es que este año los lotes empiecen bastante libres de malezas. Se están usando residuales apuntando a rama negra y el yuyo colorado.

SUBZONA IV

Esta semana se generalizó la siembra maicera en **General Pinto**. "Después del fin de semana, dejando atrás las bajas temperaturas, **la actividad de siembra comenzó**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 24 de septiembre de 2020 - N° 677 AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

con todo", comentan los técnicos del área. El avance es del **15%**. "Es un alivio tener pronósticos de lluvias", agregan. Uno de los grandes temores es que se profundice la falta de agua y que ese escenario se combine **con heladas intensas en octubre, "tanto para maíz y trigo sería una calamidad"**, comentan en la zona. Con las mayores temperaturas y el clima seco, el trigo desmejoró en esta semana, "los lotes que están con problemas de manejos o los suelos más vulnerables se ven con el área foliar afectada por la combinación de bajas temperaturas y falta de agua". **El 35 % del trigo en condiciones regulares condiciones. Estiman rindes de 30 a 35 quintales.** En los lotes destinados a soja, la presencia de malezas es escasa. "Si llueve la próxima semana, comenzarán a realizarse los controles", dicen en el área.

SUBZONA V

La siembra maicera en la zona de **Marcos Juárez** avanzó un **65%**. **No se advierten problemas de uniformidad de emergencia por las bajas temperaturas.** El trigo se encuentra próximo a espigar: **un 45% está en encañazón y otro 45% en hoja bandera, y en espiga embuchada el 10% restante. Las bajas temperaturas y la falta de agua desmejoraron su condición. Un 10 % del área está en mala condición y la mitad de los lotes se considera "regular"**. El resto se clasifica como bueno. Además se suman las enfermedades foliares, especialmente las manchas. "En general, creemos que **se perdió un 20 a 25% del potencial de rinde. Las posibles lluvias del próximo fin de semana serán muy importantes para evitar que siga cayendo el rendimiento**", dicen los técnicos. **Los lotes que van a soja temprana se encuentran bastante limpios de malezas aún.** La mitad de los productores ya se abastecieron de una buena parte de los insumos que se destinarán a la siembra 20/21.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo (del 24 al 30 de septiembre)

Lluvias para el fin de semana

Se esperan algunas lluvias y tormentas de variada intensidad sobre la zona central del país.

Si bien en el comienzo de la semana las condiciones seguirán siendo estables, con temperaturas elevadas, poca nubosidad y viento del sector norte, la inestabilidad irá en aumento. **A partir de las primeras horas del viernes, se prevé que comiencen a desarrollarse algunas lluvias y tormentas sobre el noroeste de la provincia de Buenos Aires, norte de La Pampa y extremo sur de Córdoba.** Se irán generalizando con el transcurso de la jornada a toda la región GEA, alcanzando el sur de la provincia de Santa Fe.

Los desarrollos más significativos se concentrarían sobre el sur de la región GEA, con los núcleos más importantes en el noroeste de la provincia de Buenos Aires. No se descarta, tanto en el sur de Córdoba, como en el sur de Santa Fe el desarrollo de tormentas fuertes, más puntuales, pero con eventos muy significativos. Las precipitaciones previstas sobre la región GEA se mantendrán hasta el sábado, con fenómenos relativamente generalizados.

A partir del domingo, las condiciones volverían a presentarse estables, manteniéndose así hasta el martes, cuando retornarían las condiciones de inestabilidad. **Si bien por ahora es baja la probabilidad, no se descarta que, entre el martes y miércoles próximo, puedan desarrollarse algunas lluvias, pero de manera muy aislada.**

En cuanto a la temperatura, será una semana con gran amplitud térmica. **Comenzará con viento norte y valores muy elevados con máximas cercanas a los 30°C.** Pero luego, con la llegada de las precipitaciones, las marcas térmicas volverán a caer de manera significativa. **El lunes será la jornada más fría del periodo. Si bien no se esperan**

heladas, los valores se aproximarán al límite de este riesgo, especialmente sobre el noroeste de Buenos Aires y sur de Córdoba.

La circulación del viento también tendrá una gran variabilidad. Comenzará del sector norte, con moderada intensidad, luego, con la llegada de las lluvias, sufrirá una rotación al sector sur, promoviendo el descenso térmico.

Finalmente, la semana de análisis concluirá con viento nuevamente del norte sobre la región. La cobertura nubosa, al igual que los otros parámetros, también se presentará variable, acompañando los momentos de inestabilidad previamente mencionados.

Durante el jueves el cielo se mantendrá despejado, pero entre el viernes y el sábado se observará el cielo cubierto. Habrá una importante disminución temporaria entre el domingo y lunes, para finalmente concluir la semana con el cielo mayormente nublado.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantendrá elevada en los primeros días, debido a la presencia del viento del sector norte promoviendo el ingreso de humedad a la zona central del país. Luego, el avance del frente frío, provocará la disminución del contenido de humedad, de manera temporaria, ya que rápidamente el viento rotará al sector norte volviendo a proveer condiciones de humedad a la región GEA.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la región núcleo (del 17 al 23 de septiembre)

Otra semana que pasó sin lluvias

No se observaron lluvias en ninguna de las estaciones meteorológicas que componen la red GEA.

En cuanto a las marcas térmicas, se observaron registros que en promedio se mantuvieron superiores a los valores normales para la época del año, con marcas entre 30 y 33°C,

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



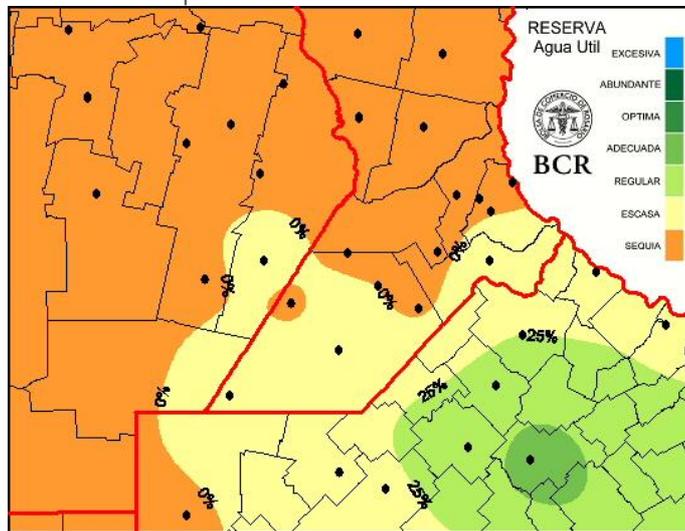


Semana al 24 de septiembre de 2020 - N° 677 AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

que fueron muy superiores a las de la semana pasada. El dato más destacado fue el de la localidad de **Noetinger**, en la provincia de Córdoba, con un registro de **34,9°C**.

Las temperaturas mínimas se presentaron similares a la semana previa, **con valores entre 1 y 3°C**, inferiores a los normales para el mes en curso. El registro más bajo fue en la localidad de **Guatimozín, Córdoba**, con **0,1°C**.

Con este panorama la situación de humedad ha empeorado respecto de la semana pasada, ampliando de manera significativa el área con características de sequía. Sólo una pequeña porción del noreste de Buenos Aires presenta reservas hídricas regulares. Analizando la perspectiva para los próximos 15 días, se puede ver que la necesidad hídrica en la provincia de Córdoba sigue siendo extrema, con **registros de 140 y picos máximos de hasta 160 mm** para recomponer la humedad en el perfil del suelo y alcanzar niveles óptimos. Santa Fe y el noroeste de Buenos Aires mantienen una necesidad de **80 a 100 mm** y por último, el noreste de Buenos Aires es el de menor requerimiento, con valores en el orden de los **40 a 60 mm** para volver a alcanzar características óptimas.



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

"Las lluvias previstas podrían avanzar sobre parte de las provincias del centro"

Sin sorpresas, la tercera semana de septiembre no mostró lluvias en casi todo el territorio argentino. Fueron solo los extremos los que recibieron algún leve aporte, aunque lejos de ser significativo. Hacia el norte, al igual que el periodo anterior, las favorecidas fueron las provincias de la **mesopotamia**, en este caso **Corrientes, Misiones y Formosa**. Hacia el sur, el extremo más austral de **Tierra del Fuego**, pero en ambos casos con acumulados escasos, inferiores a los **10 milímetros. Y en el medio NADA, algo mas que evidente si observamos el mapa de reservas de humedad edáfica.** La condición de sequía se apodera de casi toda la superficie de nuestra región de interés, librando solo un pequeño sector, hacia el noreste de Buenos Aires. Solo allí las condiciones se escapan levemente de la escasez hídrica.

Septiembre arrancó con lluvias abundantes en parte de la zona núcleo, una sorpresa inesperada que encendió el optimismo de ir hacia un escenario más favorable en el cambio de estación. Lamentablemente el tránsito de las primeras dos décadas del mes no sostuvo ese comportamiento **y la primavera arranco con el mismo déficit pluvial que arrastramos desde hace meses. El contenido de agua en los perfiles ya es extremadamente ajustado y llega a límites extremos.** Basta con evaluar el requerimiento en milímetros necesarios para llegar a humedad optima, para entender que **los valores están muy lejos de cualquier aporte pluvial que pueda ofrecer el mes en curso.** Hay que tener en cuenta que **atravesamos un evento de enfriamiento del Pacífico Ecuatorial Central que, sin alcanzar todavía el nivel NIÑA, aleja la posibilidad de cualquier aporte extraordinario** de agua en forma generalizada. Ningún pronóstico de corto plazo está ni

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

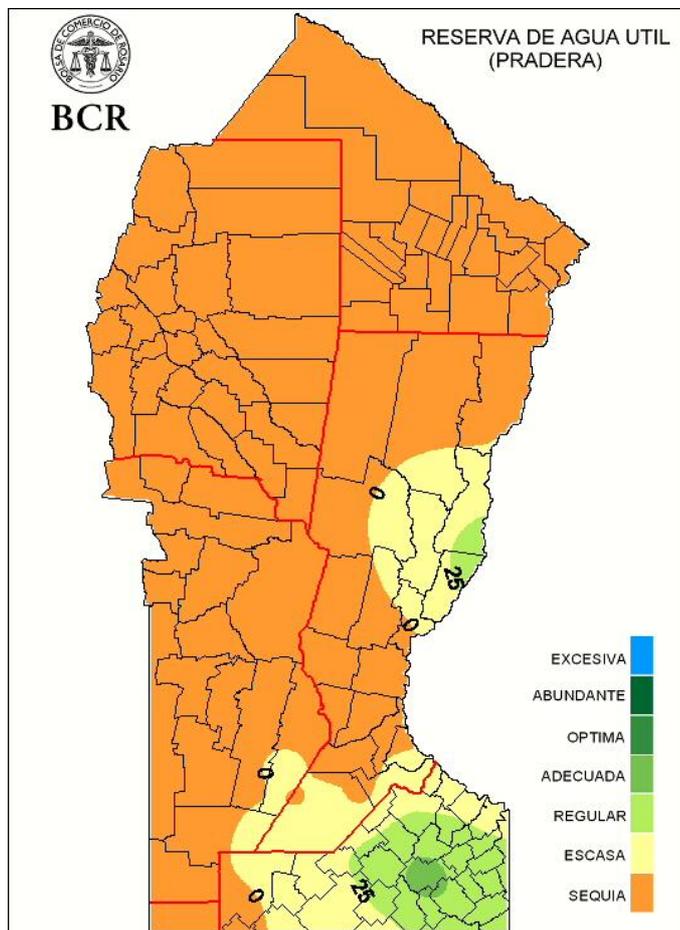
Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

FUENTE: GEA - Guía Estratégica para el Agro, BCR



siquiera cerca de convalidar la probabilidad de lluvias abundantes para el NOA o el NEA.

Los modelos muestran un buen evento pluvial para el último fin de semana del mes, pero con epicentro sobre la provincia de Buenos Aires. Las lluvias previstas podrían avanzar sobre parte de las provincias del centro. Pero, salvo que se repitan desarrollos atípicos, como los que sorprendieron en la transición intermensual, también es difícil que esas zonas reciban acumulados en la medida de sus necesidades. En este contexto, todo parece indicar que los cultivos, en las zonas deficitarias, seguirán sometidos a una ajustada provisión de agua, que puede condicionar los rendimientos si el régimen de lluvias, en o por debajo de la media, se sostiene más allá de la transición hacia el mes de octubre.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

