



## La falta de agua pone en jaque al rinde de trigo 21/22

Lejos de alcanzar al rinde promedio de 45 qq/ha que marcó el trigo en la región núcleo en la campaña 2017/18, las expectativas ahora están puestas en las lluvias de principios de septiembre para que el cultivo no siga perdiendo potencial de rinde.

### Septiembre comenzaría con lluvias

El próximo miércoles 1 de septiembre se prevé el avance de un sistema frontal frío que podría provocar lluvias y tormentas aisladas en la región.

**“Los modelos no son demasiado optimistas para lo que resta de agosto en cuanto a la presencia de lluvias sobre la franja central del país y las regiones del oeste”,** comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

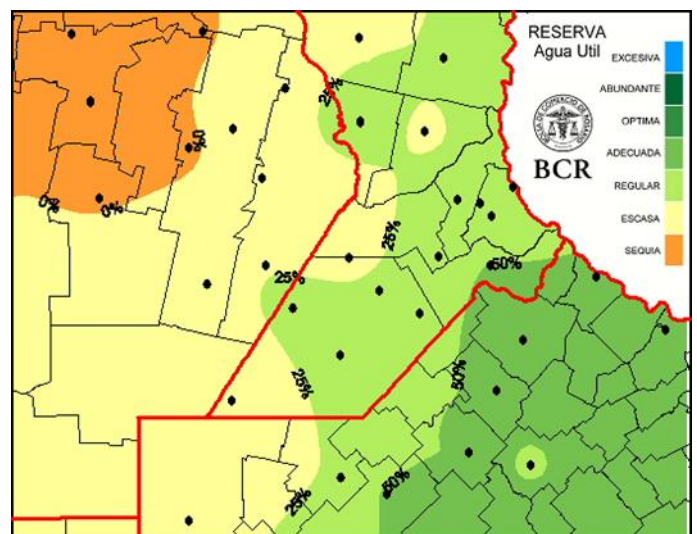
## Se desvanecen las esperanzas de excelentes rindes en trigo

Ante la demora de las lluvias, se esfuman las expectativas de superar el rinde promedio de 45 qq/ha que dejó el trigo en la región en 2017/18. Se recrudece el temor por el abatimiento del cultivo que dejó la falta de agua en la campaña pasada. **En la región núcleo, el trigo 2020/21 obtuvo un promedio de 30 qq/ha, 9 quintales menos que la media de las últimas 5 campañas anteriores.** Esta vez, el cultivo se sostiene por las reservas de agua que dejó el otoño y los aportes de julio. Sin embargo, el cereal ingresa en una etapa más demandante, **el 20% de los lotes se encuentran comenzando la encañazón. Se mantienen 200.000 ha en estado regular a la espera de lluvias para revertir su condición. Los pronósticos indican que agosto finalizará sin aportes pluviales. Las expectativas están puestas en las lluvias de principios de septiembre.**

## ¿Cómo están las reservas de agua del suelo en la región?

En el centro sur de Santa Fe y el sudeste cordobés las reservas de agua están entre regulares y escasas. El detenimiento del desarrollo del cultivo, la pérdida de hojas inferiores y la menor fertilización por la falta de agua ponen en jaque al rinde triguero. **En el centro sur santafesino se necesitan entre 20 a 30 mm para detener la caída del potencial del rinde. Mientras que en el sudeste cordobés las necesidades ascienden a más de 100 mm para alcanzar buenos niveles de humedad.**

**Hacia el sur provincial y el norte bonaerense las reservas mejoran.** En Bigand, solo aquellos lotes con peor manejo o lotes con menor calidad de suelo podrían manifestar reducciones de rinde por la falta de humedad. En Pergamino, las lluvias acompañaron al ciclo del cultivo y permitieron incorporar los nutrientes nitrogenados aplicados durante el macollaje. **Con una lluvia de 20 mm en la primera semana de septiembre se auguran buenas expectativas de rendimiento.**



## A días de la siembra de maíz, se afirma la intención de cubrir 1,7 M ha

Las mayores probabilidades de la instalación de un evento Niña amenazan la posibilidad de materializar la intención de siembra de maíz en la región núcleo. Sin embargo, se



afirma **la intención de sembrar 1,7 M ha de maíz este año debido a la buena performance que tuvo el cultivo ante la escasez de lluvias del año pasado. El margen bruto ajustado que dejaría la soja, en particular en campos arrendados, además del techo de rendimiento que tiene la oleaginosa** afirman la intención de siembra del cereal. Además, **los herbicidas específicos para ese cultivo** aplicados en barbecho impiden cambiar a otro cultivo por riesgo a la fitotoxicidad.

### Toma fuerza el maíz tardío

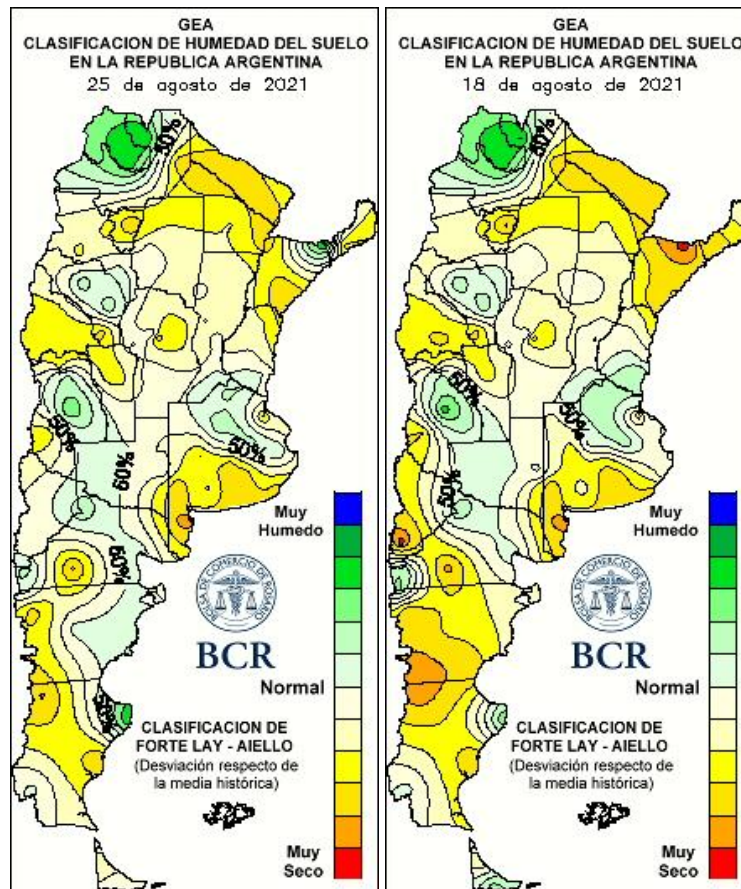
Ante la falta de humedad para la siembra de maíz temprano y la mayor probabilidad de contar con un evento Niña este año, el maíz tardío comienza a tomar protagonismo en las planificaciones. En Pergamino

afirman que **puede haber un vuelco importante hacia las siembras más tardías, ya que en las últimas campañas han mostrado un comportamiento descolante.** La inclinación hacia las siembras más tardías se vería consolidado por la espera de **mayores temperaturas de suelo y algún aguacero que garanticen una mejor uniformidad en la emergencia.** El alto riesgo de sembrar costosos híbridos en septiembre sin la humedad suficiente inclina la balanza hacia los maíces tardíos. Se suma el **evento de La Niña con una probabilidad del 70% de ocurrencia para el periodo cálido 2021/22** como ingrediente a la decisión de diversificar las fechas de siembra.

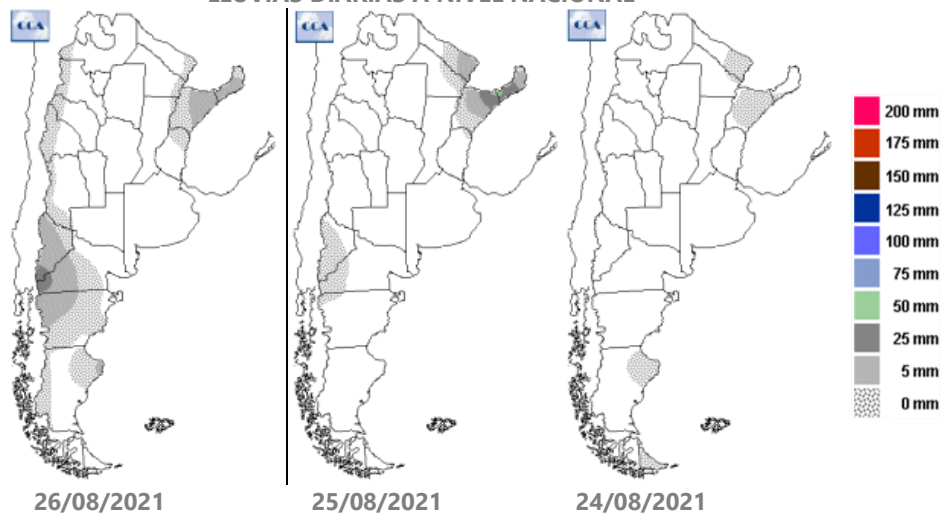
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



**LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL**



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Septiembre comenzaría con lluvias

El próximo **miércoles 1 de septiembre** se prevé el avance de un sistema frontal frío que podría provocar lluvias y tormentas aisladas en la región.

*El próximo miércoles se prevé el avance de un sistema frontal frío desde el sur del área pampeana hacia la porción central del país, provocando el desarrollo de lluvias y tormentas relativamente generalizadas que podrían alcanzar la zona GEA con eventos aislados.*

El resto de la semana se mantendrá con poca nubosidad, viento del sector norte y progresivo ascenso de las temperaturas.

Las **temperaturas** presentarán una significativa tendencia de ascenso a lo largo de todo el período de pronóstico, sólo durante la mañana del viernes podría observarse un descenso moderado pero temporario, ya que durante el fin de semana los registros térmicos irán aumentando rápidamente hasta prácticamente el final del período.

La **cobertura nubosa**, en general, será escasa, ya que predominarán condiciones de tiempo estable sobre la región. Hacia el final del período de pronóstico se prevé el avance de un sistema frontal frío que proporcionará un rápido incremento de la nubosidad y comenzará a generar condiciones de inestabilidad en toda la región.

La **circulación del viento** se mantendrá del sector norte durante la mayor parte de la semana, facilitando el rápido ascenso de las marcas térmicas y, al mismo tiempo, el aumento del **contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera**, que presentará un progresivo y rápido incremento sobre toda la zona GEA con el correr de los días, potenciando las condiciones de tiempo inestable hacia el miércoles próximo.

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

### Lluvias puntuales sobre el noreste de Buenos Aires

Sólo sobre el noroeste bonaerense se desarrollaron eventos muy aislados y puntuales que dejaron acumulados de menos de 10 mm.

**General Villegas** registró **8 mm**, seguida de **General Pinto** con **3 mm** y **Lincoln** con **2,2 mm**. El resto de la región no registró acumulados.

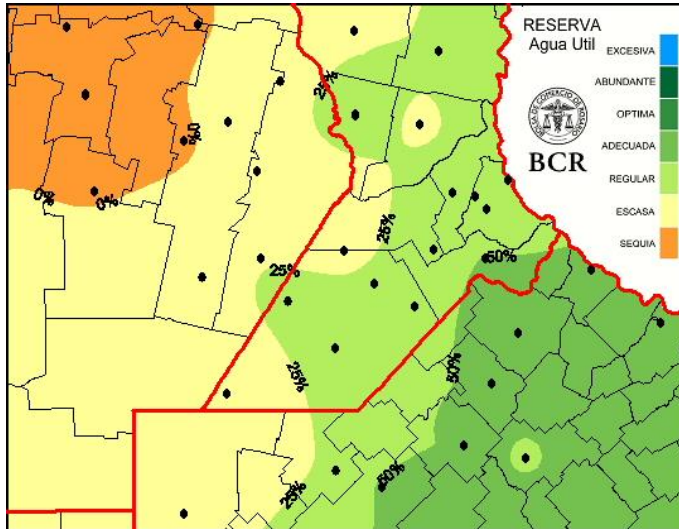
Las **temperaturas** semanales mantuvieron valores moderados, en promedio los **máximos** se ubicaron entre **22 y 25°C**, siendo inferiores a los registrados la semana pasada. El dato más destacado se midió en la localidad de **Irigoyen**, Santa Fe, con un registro de **25,4°C**. Las **mínimas** se mostraron levemente superiores a las del período anterior, con valores dentro de los promedios normales para la época del año. Las marcas más bajas de la semana fueron entre **0°C y 3°C**. El valor más destacado fue medido en la localidad de **General Pinto**, Buenos Aires, con **0,7°C bajo cero**.

Se puede observar que la humedad en el suelo muestra características similares a la semana pasada, pero con una leve reducción en las condiciones de humedad edáfica. **Las reservas hídricas son relativamente buenas en el noreste de Buenos Aires, y la humedad se va perdiendo hacia el noroeste de la zona GEA. En general las reservas se presentan entre regulares y escasas, pero sobre Córdoba se observan zonas con características de sequía.**

Para los próximos quince días, la demanda de agua comienza a ser más significativa por la época del año que transitamos. Por lo tanto para alcanzar buenos niveles de humedad se necesitan registros de lluvia entre **100 y 120 mm sobre Córdoba** para llegar a niveles adecuados de humedad. **Sobre el noreste de Buenos Aires**, que es la zona con mejores condiciones hídricas, sólo serían necesarios **20 mm** durante los próximos quince días para mantener los niveles óptimos.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

## Agosto finaliza sin lluvias sobre el centro y el oeste del país

Finalmente las precipitaciones previstas por los modelos de pronóstico para los primeros días de esta semana estuvieron muy por debajo de lo esperado y totalmente ausentes sobre la región núcleo en la franja central del país.

Como viene ocurriendo en lo que va del invierno fue Buenos Aires quien capitalizó de mejor manera, aunque con una distribución muy dispar, las magras lluvias y lloviznas que se desarrollaron entre los días 19 y 21 de agosto.

Tres zonas del territorio bonaerense recibieron las modestas lluvias, en el orden de 4 a 10 milímetros, el extremo noroeste, el extremo sur y el centro este, en la zona costera, donde se acumularon los mayores registros. El extremo noreste de La pampa se sumó a los sectores beneficiados por las lluvias pero con valores muy bajos, inferiores a los 4 milímetros.

Este nuevo revés que el comportamiento atmosférico le propina a los pronósticos continúa afianzando la

tendencia deficitaria que presenta el invierno desde su inicio. Algo que, con el avance de cada semana, se evidencia con mayor rigor en el estado de las reservas de agua en el suelo.

**Prácticamente el 50% del territorio del NOA se encuentra en condiciones de sequía y otro 25% presenta escasez hídrica. Solo el 25% del territorio monitoreado mantiene sus perfiles en condiciones de regulares a adecuadas, precisamente sobre el noreste de Buenos Aires y sudeste de Santa Fe donde se han recibido las intermitentes lluvias de las últimas semanas.**

Queda claro que **estamos transitando el trimestre frío con un patrón pluvial deficitario en gran parte de las zonas productivas, especialmente desde el centro hacia el oeste del país**, y que cada vez son más acotados los sectores donde las lluvias aportan, por lo menos, los valores mínimos dentro de los normales estacionales como para permitir una favorable floración de los cultivos de la fina.

**Los modelos tampoco son demasiado optimistas para lo que resta de agosto en cuanto a la presencia de lluvias sobre la franja central del país y las regiones del oeste.**

**Por el momento las esperanzas están depositadas en la popular tormenta de "Santa Rosa". Si bien los pronósticos indican el fenómeno como probable en el inicio de septiembre, lo hacen en el contexto de una distribución similar a la ocurrida hasta hoy, con desarrollos un poco más generalizados pero con la provincia de Buenos Aires nuevamente como la beneficiada por los eventos más abundantes.**

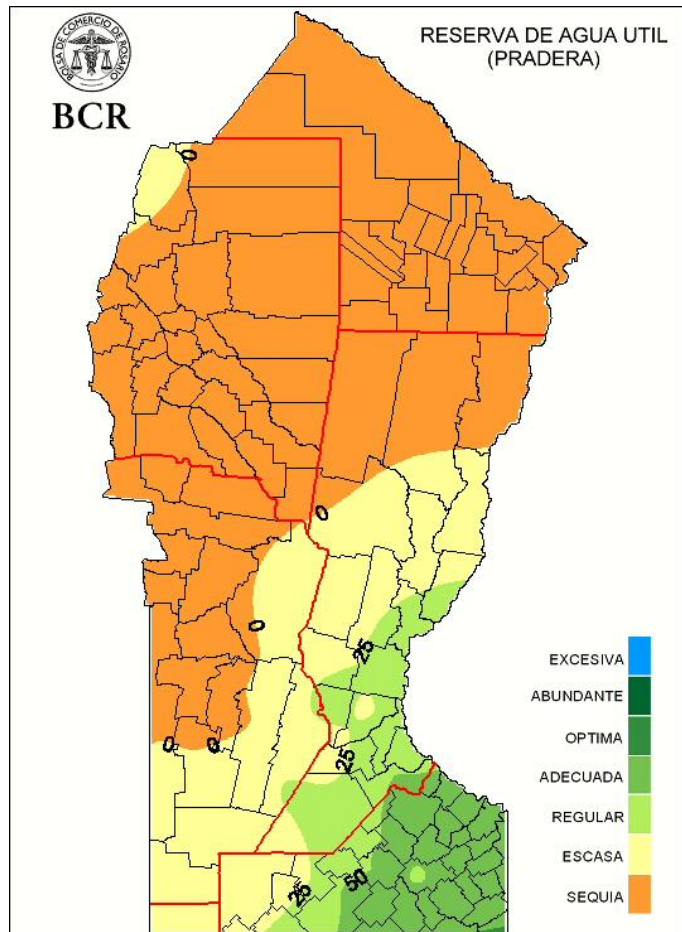
Agosto está terminando sin aportes de agua significativos aunque **estadísticamente el cambio de estación tiene una dinámica que interrumpe la estabilidad predominante durante el trimestre frío. Que ese cambio ocurra dependerá del comportamiento de los fenómenos de escala regional y de la validación de las proyecciones que ya avanzan sobre el retorno del**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





enfriamiento del Pacífico, es decir la instalación de una nueva Niña.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

