



## El trigo resiste ante un julio implacable: el 60% está muy bueno y el 40% bueno

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristián Russo

El trigo frenó su desarrollo por el frío, pero no muestra daños significativos en la región. Se esperan con ansias 10 a 15 mm en este fin de semana. Son claves para la recuperación del cultivo, terminar con las fertilizaciones y activar las que se han realizado sin la humedad adecuada.

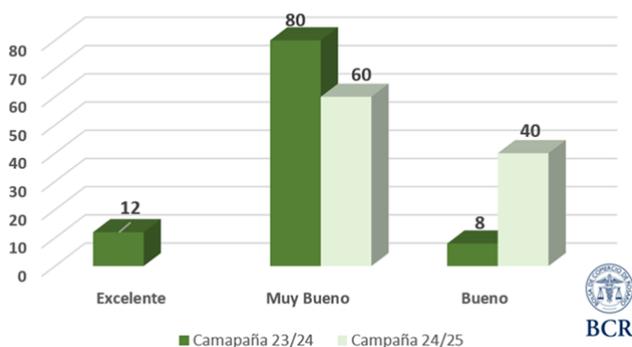
### Fin de semana inestable

El viernes 19 aumenta la probabilidad de lluvias débiles, aisladas, e intermitentes en el norte de la zona GEA. La inestabilidad se generalizará el sábado y durará hasta el domingo.

“Los pronósticos de corto plazo prevé un aumento de la actividad atmosférica que podría generar lluvias durante el fin de semana”, dice el consultor Elorriaga.

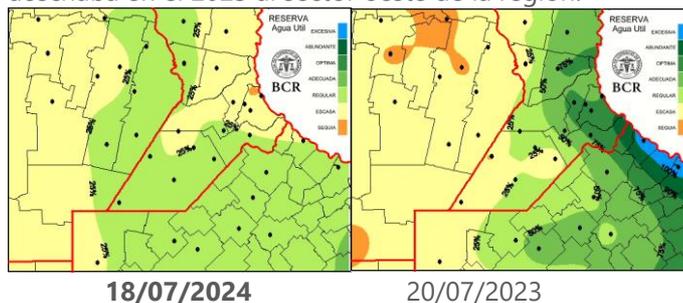
El trigo resiste ante un julio implacable: el 60% está muy bueno y el 40% bueno

Condición del Cultivo de Trigo en Región Núcleo



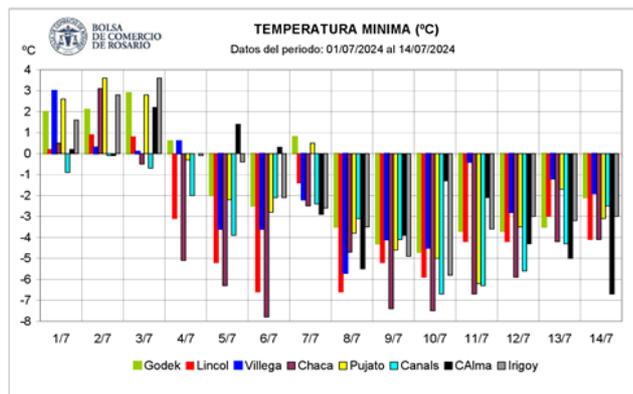
A pesar de la intensa circulación de aire frío que dominó durante la primera parte del mes, el estado general del trigo en la región núcleo es muy bueno en

el 60% de los cuadros y bueno en el 40%. El año pasado sin estos fríos y con lluvias a finales del otoño, los lotes estaban en mejores condiciones: “están para la foto”, decían los técnicos. Pero la falta de agua en profundidad acechaba en el 2023 al sector oeste de la región.



### ¿Qué tanto frío hizo en esta 1ra mitad de julio?

Para Rosario, la temperatura media de julio según la estadística es de 10,1°C, pero en la 1ra mitad de julio 2024 la media fue de 4,8°C (50% por debajo de lo normal). En el caso de las mínimas, la media estadística marca un valor de 4,9 °C, pero en Rosario se registró -6,8°C en esta quincena glacial. En Marcos Juárez los técnicos han medido -11°C a 5 cm del suelo en los últimos días.



Y no solo el frío ha sido intenso, sino que ha sido notable su permanencia. En el gráfico se muestran las mínimas del 1 al 14 de julio de 2024 en 8 localidades de la red de estaciones meteorológicas de GEA. Las heladas fueron

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





especialmente constantes del 4 al 14 de julio con temperaturas mínimas que descendieron incluso por debajo de los  $-7^{\circ}\text{C}$  en varios sectores de la región núcleo.

### ¿Cuál fue el impacto del frío sobre el trigo de la región núcleo?

El trigo **frenó su desarrollo**, pero a pesar de algunos casos de muerte de plantulas en recientes camadas de siembra, **no hay daños significativos por frío**. La humedad presente en niveles subsuperficiales del suelo ha sido **clave** para contener el daño. En el **sur santafecino, en Fuentes**, hay daños en hojas del cultivo: "**aunque el cultivo muestra un color no habitual, se espera una recuperación gracias a la humedad presente en el perfil**". "**Si tenemos lluvias que superen los 10 a 15 mm, se va a avanzar con la fertilización**", dicen en Carlos Pellegrini. "Las heladas no han causado daños significativos", explican. **En Bigand**, se frenó el crecimiento. Allí también necesitan lluvias para reactivar al cultivo y favorecer el macollaje. **En el norte bonaerense y en el sudeste cordobés**, también observan signos de quemaduras en las hojas, **pero hay confianza en la recuperación del trigo con la llegada de lluvias en el corto plazo**. Actualmente, el **30%** del cultivo está en etapa de **macollaje**, el **40%** en fase de foliación y un **30%** aún emergiendo.

### ¿Hay probabilidades de lluvias en corto plazo?

**Aunque no se esperan lluvias muy significativas y generalizadas, hay buenas posibilidades de recibir al menos 10 a 15 mm. Serían claves para frenar el déficit hídrico y recuperar cultivo de los daños por frío. También tendrán un rol fundamental para terminar las fertilizaciones pendientes y activar las que se han realizado sin la humedad adecuada.**

Con el cambio de quincena, el aire frío empezó a retroceder y la circulación norte trajo un alivio en las temperaturas extremas, **además de mayor humedad hacia el centro del país. "Se prevé un aumento de la**

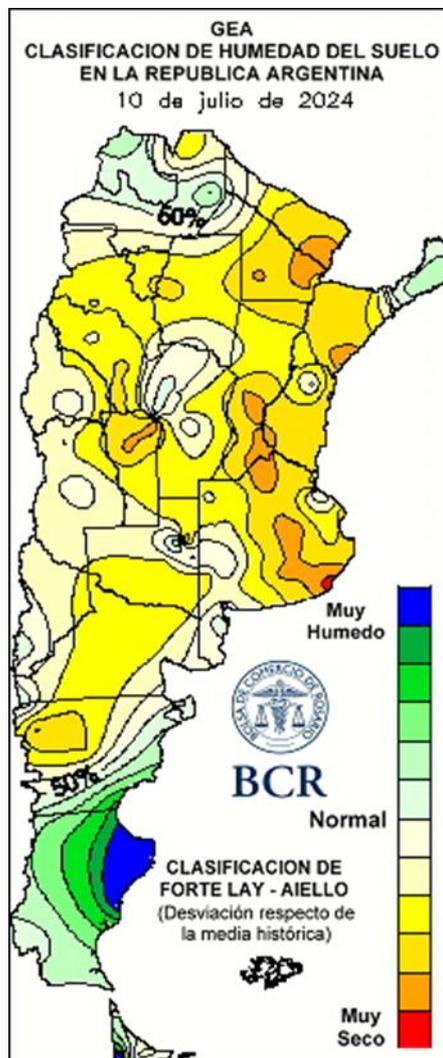
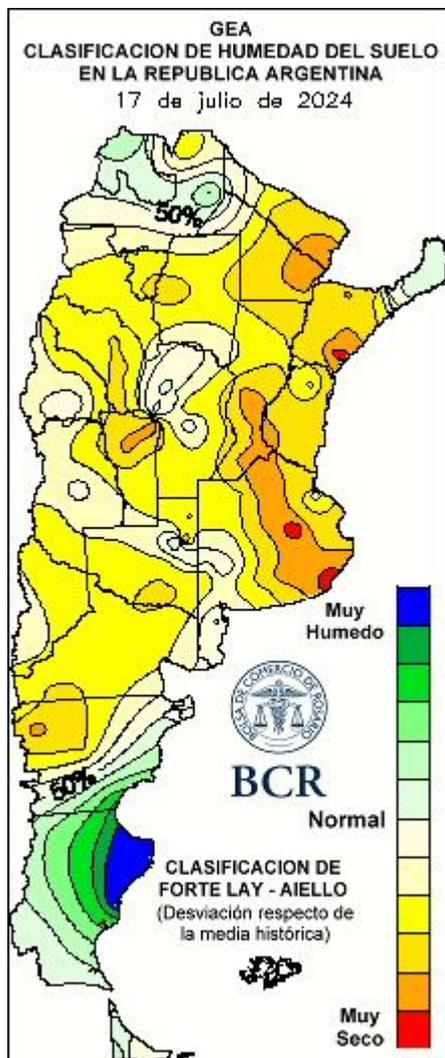
**actividad atmosférica que podría generar lluvias durante el fin de semana"**, dice el consultor Elorriaga.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 18 de julio de 2024 – N° 875 AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

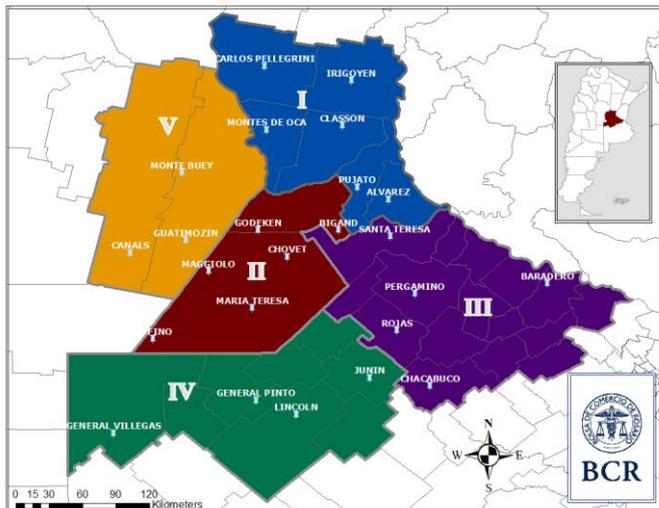


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

“Si tenemos una lluvia que supere los 10 a 15 mm, se va a avanzar en la fertilización de los lotes para potenciar el rinde”, indican los ingenieros de **Carlos Pellegrini** del trigo, tras comentar que se pudo sembrar todo lo intencionado. En cuanto a lo implantado, el trigo está en **muy buenas condiciones**, pero su **desarrollo está detenido por el frío extremo**. “No se observan daños por heladas. **Las plantas están generando volumen de raíz, preparándose para el macollaje cuando las condiciones climáticas sean menos severas, ya que aún cuentan con suficiente agua en el perfil**”, agregan. La cosecha de maíz tardío **terminó** con rindes de **20 a 50 qq/ha en los lotes sembrados en diciembre afectados por el Spiroplasma**.

En **Fuentes, Villa Amelia** y alrededores se sembró el **100%** de los lotes planificados con trigo. El estado del cultivo es **bueno**. “Aquellos que germinaron bien tienen humedad suficiente para continuar. **Las heladas de días atrás causaron daños significativos, pero los cultivos se están recuperando**”, explican los técnicos. Y agregan:

“hay muchas hojas dañadas por las heladas, y dependiendo del relieve y la cobertura, se nota desde lejos que el color no es el normal. Pero se van a recuperar. Hay humedad en el suelo, así que no están sufriendo limitaciones importantes”. En cuanto a las **legumbres**, que se siembran más tarde que el trigo, **un 30% de los lotes quedaron sin sembrar por falta de humedad**. “Del 70% que se sembró, un 20% se realizó en lotes que no tenían una muy buena humedad para la siembra. **En estos lotes, con el frío, la lenteja todavía no ha germinado o muy pocos lotes lo han hecho**. La germinación está siendo muy lenta. **Algunos lotes no nacerán de manera uniforme**. Si llueve 10, 15 o 20 milímetros, se retomará la siembra, aunque ya esté en el límite del tiempo óptimo. Los asesores resaltan que los productores están decididos a sembrar, y aunque no se complete el 30% que falta, dicen que se sembrará entre un **15 y un 20%** de esos lotes, **siempre y cuando llueva**. **Situación similar ocurre en la arveja** que si bien es una legumbre secundaria a la lenteja en esta zona, **hay lotes que quedaron por sembrar**. En cuanto al maíz, el avance de cosecha es del **80%**. “Los rendimientos **son muy buenos** considerando las expectativas del año. El promedio ronda los **80 qq/ha**. En cuanto al maíz de segunda sobre legumbre, el promedio está alrededor de **85 qq/ha**. Sobre trigo baja a **70 qq/ha**. Así que estamos teniendo una **muy buena cosecha de maíz**”, dicen los asesores locales.

### SUBZONA II

En la zona de **Bigand**, se ha sembrado **todo el trigo previsto** por lo que no habrá nuevos lotes. Las condiciones de frío intenso y escasez de agua superficial han **ralentizado el crecimiento**, con algunos lotes mostrando **amarillamiento y quemaduras en hojas**. Las heladas recientes, en particular, **han causado daños parciales en algunos cultivares sensibles**. A nivel general, hay buena humedad en el perfil del suelo y **con 15 mm de lluvia se aseguraría un buen macollaje**. “La lluvia es crucial para



**completar la dosis de nitrógeno en varios lotes**, necesarios para alcanzar los 40 qq/ha”, dicen los técnicos. Actualmente, el **30% del trigo está en macollaje**, el 65% en foliación y un 5% en emergencia, con un 70% en muy buen estado y el 30% restante en buenas condiciones. En cuanto al maíz tardío, aunque hubo pocos lotes sembrados en la zona, el promedio de cosecha es de **85 qq/ha**.

Finalizó la siembra de trigo en **Bombal** y en la zona señalan que **no se agregarán mas lotes**. Lo implantado está emergiendo en **muy buenas condiciones**, pero **necesita agua para comenzar a desarrollarse. No se observan daños por heladas**.

### SUBZONA III

En **Salto (Buenos Aires)**, aún queda un 15% de trigo por implantar, a la espera de condiciones hídricas favorables. **“Con 10 mm terminaríamos los planes de siembra**. Tenemos tiempo hasta fin de mes. Así igualaríamos la superficie sembrada del año pasado, que fue un área importante”, comentan los asesores locales. Si bien la zona recibió precipitaciones 15 días atrás, estas fueron muy desparejas. **Los trigos que ya han emergido están en buenas condiciones**. Sin embargo, hay una última camada que se sembró con la humedad justa, y con éstas bajas temperaturas, está emergiendo lentamente. **No se observan daños significativos por heladas, sí algunas hojas quemadas**. En cuanto a la cosecha de maíz tardío, los técnicos indican que se ha **completado**, con rendimientos promedio de **100 a 110 qq/ha**. “En esta zona, **los lotes que rindieron menos fue por la seca y no por la chicharrita**. Aunque hubo algo de daño en las siembras de finales de diciembre, no así en las de principios de ese mes”, explican los técnicos. Teniendo en cuenta este contexto, los asesores destacan que **las expectativas para el maíz tardío esta campaña son bajas**. Solo se sembrarían **a finales de noviembre si fuera necesario**. En cambio, **sí hay intenciones de siembra de**

**maíz temprano**. “Nuestra zona es estratégica este año, ya que se anticipa una reducción en la superficie de maíz debido al impacto de la chicharrita en otros sectores más al norte. **Sin embargo, el fuerte sigue siendo la soja de primera**”.

### SUBZONA IV

En General Pinto, **el frío afectó a los trigo, pero no hubo daños significativos**, “aunque el daño de heladas siempre hay que seguirlo para estar seguros del efecto que deja”, explican los técnicos de **General Pinto**. **“Sí hay lotes de cebada muy golpeados por el frío”**. En cuanto al trigo, los chaparrones de junio fueron importantes, pero **se necesita un nuevo pulso de agua**, sobre todo para las camadas de siembras que sembraron luego de ese momento. En cuanto a los maíces, los rindes están de **buenos a muy buenos, incluso han sorprendidos algunos valores. El efecto ambiental se marca de sombremanera con rindes de 40 a 50 qq/ha en ambientes malos a regulares, y de 80 a 85 quintales en ambientes buenos a muy buenos**. “Algunos resultados incluso han sido mejores que los de primera. Vemos como se ha marcado el deficit hídrico de fines de enero. **De spiroplasma no hubo daños generalizados**, solo vemos efecto de caída de rindes de un **5 a 7% en lotes sembrados muy tardes en diciembre**”. Y respecto a como marcha la precampaña, **“todo muy está frío, hay poca demanda de semilla y herbicidas”**, dicen. “Sólo algunos dueños de campos grandes están haciendo movimientos. **No vemos que se vaya a sostener en la próxima campaña el nivel de inversión que se realizó en maíz en el pasado ciclo**. Prevemos una baja importante. Vemos una tendencia de productores chicos a salirse del negocio poniendo en alquiler sus campos. Es una tendencia sostenida que crece. El maíz llevaba la bandera de crecimiento en la agricultura, y no parece que vuelva a tener ese rol. Hay un ambiente de estancamiento. El productor necesita pegar “un pleno”, una campaña que reamente lo ayude a volver



BOLSA  
DE COMERCIO  
DE ROSARIO

GEA  
Guía Estratégica  
para el Agro

Semana al 18 de julio de 2024 – N° 875 AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

**a hacer pie despues de tantas campañas malas. Pero los precios internacionales no ayudan, el clima tampoco y la presión de los impuestos no baja por lo que no hay optimismo que impulsen movimientos”, dicen los técnicos.**

#### SUBZONA V

La siembra de trigo en la región de **Marcos Juárez** ha **concluido**. No se espera la incorporación de más lotes, incluso si se presentaran lluvias favorables. El estado fenológico de los cultivos se distribuye en un 30% foliación y un **70% macollaje**. “Los cuadros implantados están **la mitad en muy buenas condiciones, y el resto en buenas**, con reservas de humedad adecuadas para la zona. **Aunque se necesitarán aportes hídricos en el futuro, actualmente se están desarrollando normalmente**”, dicen los técnicos. Respecto a las bajas temperaturas de los últimos días, con mínimas que alcanzaron hasta **-11° a 5 cm**, los asesores comentan que **no se observan daños significativos, solo se han registrado quemaduras en las puntas de las hojas y algunos bajos ligeramente más afectados**. En cuanto al avance de la cosecha de maíz, ya se ha cosechado el **90%** con un rendimiento promedio de **75 qq/ha**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

BCR

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro  
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600  
Internos: 1098 / 1099  
E-mail: [GEA\\_Guia@bcr.com.ar](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Fin de semana con probabilidad de lluvias

El viernes 19 aumenta la probabilidad de lluvias débiles, aisladas, e intermitentes en el norte de la zona GEA. La inestabilidad se generalizará el sábado y durará hasta el domingo.

El periodo comprendido entre el jueves 18 y el miércoles 24 de julio comienza con buenas condiciones meteorológicas. Pero en la tarde/noche del viernes 19 aumenta la probabilidad de lluvias débiles, aisladas, e intermitentes en el norte de la zona GEA. Con el correr de las horas, durante el sábado 20, la cobertura de las precipitaciones se generalizará y en la madrugada del domingo aumenta la probabilidad de lluvias y chaparrones dentro de la zona GEA. Las condiciones tienden a mejorar, de oeste a oeste, en la mañana del lunes 22 y se mantendrán estables hasta el final del periodo de pronóstico.

Las temperaturas se presentarán agradables durante el jueves 18. Pero los registros descenderán en forma generalizada a máximas entre los 12 y 14°C. Los valores más bajos se esperan el sábado 20 y luego ascenderán nuevamente hasta llegar a marcas de 16 a 21°C. Las temperaturas mínimas tendrán el mismo comportamiento que las máximas ya que tienden a descender, alcanzando de 4 a 7°C, el día sábado. El domingo habrá un leve ascenso temporal hasta que la irrupción de una masa de aire frío provocará un descenso térmico en la zona GEA entre el lunes 22 y el martes 23, cuando los valores más bajos serán de 1 a 4°C.

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

### Semana sin lluvias y con heladas

Las temperaturas mínimas estuvieron muy por debajo del punto de congelación en toda la zona GEA, con valores de -8°C a -3°C.

La semana comprendida entre el jueves 11 y el miércoles 17 de julio no se registraron precipitaciones.

Las temperaturas máximas rondaron entre los 16 y 18°C en gran parte de la zona GEA, pero en el sector noreste variaron de 18 a 20°C. El valor más alto, 19,2°C, se midió en la localidad de Pujato, en Santa Fe.

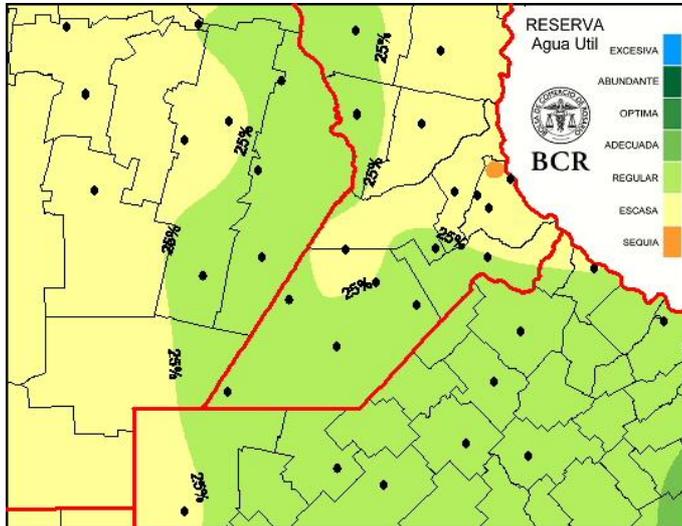
Las temperaturas mínimas estuvieron muy por debajo del punto de congelación en toda la zona GEA, los valores rondaron desde -8°C a -3°C en forma generalizada pero los registros más bajos se localizaron en los sectores oeste y sudeste. La marca extrema del periodo, -7,5°C, se midió en Hernando, Córdoba.

Con este panorama las reservas de agua en el suelo continuaron disminuyendo respecto de la semana pasada. Las condiciones son regulares en la porción central de la zona GEA y, tanto que en este y como en el oeste, las reservas son escasas.

Con las actuales condiciones, en los próximos quince días, se requieren de 60 a 70 mm en el sector oeste, entre 40 y 60 mm en el centro y de 20 a 40 mm en el sudeste de la zona GEA para alcanzar las condiciones de humedad óptimas.



Semana al 18 de julio de 2024 – N° 875 AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO



La continuada circulación sur también es seca, por lo que las gélidas temperaturas se vieron acompañadas por una **ausencia total de precipitaciones que se ha mantenido desde el inicio formal del invierno**. Es necesario retroceder hasta el 21 de junio para encontrar lluvias de cierta relevancia, **aunque muy dispersas**, sobre la franja central de la región pampeana.

**Como es previsible, esta prolongada falta de lluvias está dejando su huella en las reservas hídricas.** Con cada semana que pasa el agua disponible para los cultivos implantados disminuye, ampliando el área con escasa humedad en los perfiles. El panorama es inquietante, porque las precipitaciones de invierno rara vez tienen potencial para recomponer un déficit creciente.

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

## La segunda quincena de julio marcó el final de la intensa y persistente circulación de aire frío

La mitad de julio marcó el **final de la intensa circulación de aire frío** que dominó durante la primera parte del mes. Las **temperaturas mínimas extremas fueron cercanas a -8°C en la zona núcleo**; las máximas se mantuvieron muy por debajo de las normales, marcando una acotada amplitud térmica diaria.

El persistente tránsito desde el sur hacia el norte de aire extremadamente frío de origen polar provocó **heladas muy intensas que se sostuvieron durante diez días consecutivos**. Las mismas cubrieron la totalidad de la **región pampeana, llegando incluso a las provincias ubicadas en el norte del país**. **Solo algunos sectores del NEA se escaparon de las rigurosas heladas** pero, aun así, soportando bajas temperaturas poco habituales en la región.

Aun así, las buenas noticias pueden llegar en la segunda mitad del mes. **A partir del cambio de quincena, el persistente flujo de aire frío comenzó a ceder ante un cambio de circulación al sector norte que alejó las temperaturas de los valores mínimos extremos y comenzó a suministrar mayor humedad hacia el centro del país.**

Con este nuevo escenario los **pronósticos de corto plazo comienzan a mostrar, para los próximos días, una normalización de las temperaturas, máximas y mínimas**, a valores más acordes con los normales estacionales y un **aumento de la actividad atmosférica que podría derivar en precipitaciones** durante el fin de semana.

**No se esperan lluvias tan significativas y generalizadas como para recomponer adecuadamente los perfiles pero, de todos modos, serán muy útiles para interrumpir el avance del déficit hídrico** aportando, al mismo tiempo, algo de humedad que asegure el normal desarrollo de los cultivos.

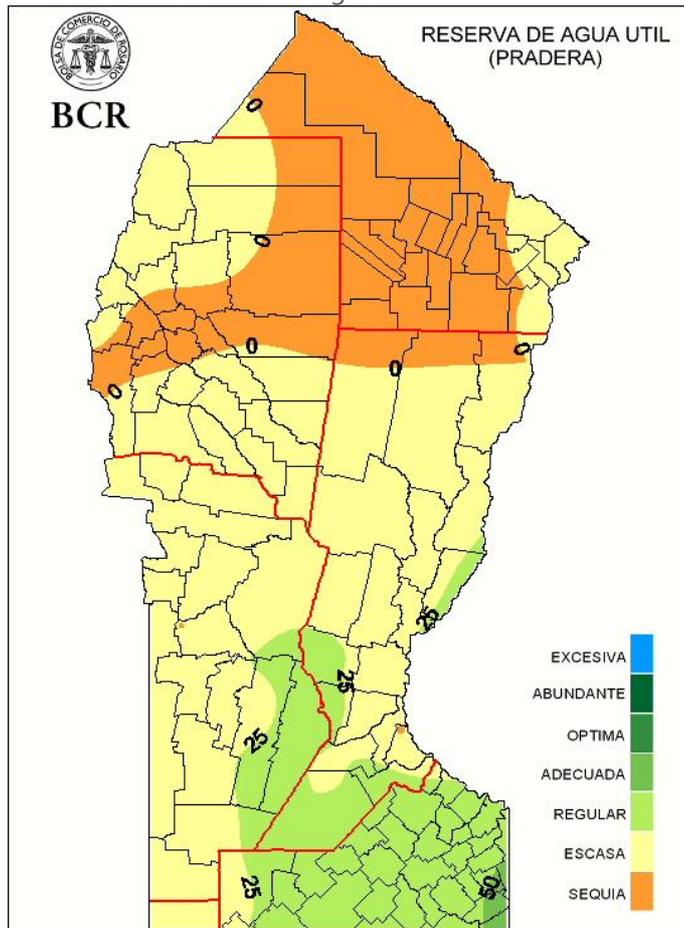
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 18 de julio de 2024 – N° 875 AÑO XIV - INFORME SEMANAL ZONA NÚCLEO

Probablemente la tercera década del mes mantenga un comportamiento atmosférico con mayor despliegue de humedad y aparezcan las **típicas precipitaciones de invierno, muy modestas** pero capaces de sostener las reservas hasta el inicio de agosto.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

