



## La soja sigue retrocediendo en los márgenes para campo alquilado en la región núcleo

Los márgenes netos para campos alquilados cayeron en un 16% para la de 1ra y un 8% en la de 2da de junio a setiembre. Aunque volvieron a subir los fertilizantes, el maíz sigue liderando los márgenes en la región.

### Sábado con posibles lluvias

Se esperan lluvias y algunas tormentas de variada intensidad que abarcarían a gran parte de la región núcleo.

“Septiembre se despide con un comportamiento pluvial pobre, muy distinto al de sus inicios y mucho más parecido al invernal”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

## Septiembre vs junio: los márgenes de la soja muestran otro retroceso para campos en alquiler

Cultivo		Margen neto al 29/9/2021 (u\$S/ha)	Margen neto al 01/07/2021 (u\$S/ha)	Variación (%)
Soja 1°	Campo propio	436	420	4
	Campo alquilado	93	110	-16
maíz 1°	Campo propio	563	519	9
	Campo alquilado	225	215	5
Trigo	Campo propio	213	152	40
	Campo alquilado	89	41	116
Soja 2°	Campo propio	321	311	3
	Campo alquilado	126	137	-8
Trigo/Soja 2°	Campo propio	534	464	15
	Campo alquilado	215	178	21

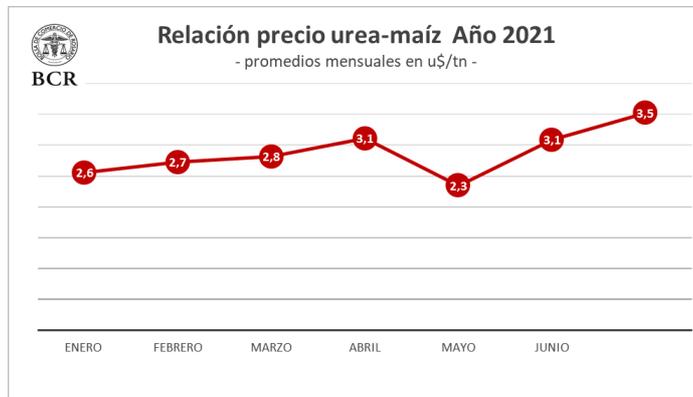
La última actualización de los márgenes netos de setiembre muestra cómo siguen afirmándose los cereales pese a las subas de los fertilizantes y cómo pesan las subas en los insumos en soja con los actuales precios de los commodities. **La oleaginosa en campo alquilado es la que sufrió los mayores descuentos: 16% para soja de 1ra y 8% para soja de segunda.** Hay que tener en cuenta que más del 60 a 70% del área cultivada con la oleaginosa de la región núcleo se hace en esta situación. Y que estos márgenes se hacen teniendo en

cuenta un flete largo de 150 Km, por lo que más allá de este límite, los resultados son inferiores. **Más allá del precio interno de la soja, también pesa en esta actualización el aumento de insumos como glifosato, o la fertilización con MAP (mono fosfato mono amónico) como arrancador. En cambio el maíz muestra espalda suficiente para responder al significativo y sostenido aumento de la fertilización. Para la misma situación, en campo alquilado, la comparación de márgenes netos de setiembre vs junio muestra una mejora de un 5%. El maíz temprano sigue manteniendo el primer lugar en el podio de los resultados. Al trigo también le resulta favorable la foto de márgenes de setiembre: hay un repunte importante en los márgenes en trigo con subas que superan el 40% respecto a junio.**

Márgenes del productor en la zona núcleo argentina. SEPTIEMBRE 2021						
CAMPAÑA 2021/22	SOJA 1ra	MAIZ 1ra	TRIGO	SOJA 2da	TRIGO/SOJA 2	MAIZ tardío
Precio cosecha (u\$S/qq)	31,8	19,3	23,8	31,8		17,8
Rinde (qq/ha)	40	100	40	30		85
<b>Ingreso Bruto (u\$S/ha)</b>	<b>1.272</b>	<b>1.925</b>	<b>952</b>	<b>954</b>	<b>1.906</b>	<b>1.513</b>
Insumos	253	536	316	174		519
Siembr + Pulverización	83	64	66	64		64
Cosecha	108	164	81	81		129
Flete corto y largo (150 km)	51	128	66	48		109
Seguro	28	43	21	20		31
Comercialización	47	72	36	36		62
Estructura	31	31	15	15		31
<b>Total Costos (u\$S/ha)</b>	<b>601</b>	<b>1058</b>	<b>600</b>	<b>438</b>	<b>1.038</b>	<b>943</b>
<b>Margen Bruto Campo propio</b>	<b>671</b>	<b>867</b>	<b>352</b>	<b>516</b>	<b>868</b>	<b>570</b>
Impuestos campo propio	235	304	139	195		200
<b>Margen neto campo propio (u\$S/ha)</b>	<b>436</b>	<b>563</b>	<b>213</b>	<b>321</b>	<b>534</b>	<b>370</b>
Alquiler (valor en u\$S = 16 qq/ha)	544	544	217	326		544
<b>Margen Bruto Campo Alquilado</b>	<b>143</b>	<b>339</b>	<b>142</b>	<b>198</b>	<b>340</b>	<b>42</b>
Impuestos campo alquilado	50	114	53	72		9
<b>Margen neto campo alquilado (u\$S/ha)</b>	<b>93</b>	<b>225</b>	<b>89</b>	<b>126</b>	<b>215</b>	<b>32</b>

## Maíz: ¿qué pasa con la urea?

“Hay una suba muy importante de fertilizantes, la urea se incrementó muy fuerte esta semana. Hay aumentos también de glifosato y faltan algunos insumos específicos”, comentan en **General Pinto**. “Hay faltante de muchos insumos. Falta urea, no sabemos si es algo temporal o no. También falta glifosato, pensamos que puede ser por problemas de producción en China”, dicen en **Canals**. Lo cierto es que la urea, el fertilizante más utilizado por los productores de maíz, **sufrió un incremento del 24% en los últimos tres meses. El cereal también subió pero mucho menos: aumentó un 8%. El índice insumo/producto pasó de 3,1 a 3,5.**



**Siembra de maíz: a la espera de lluvias para culminar**  
**El 75 % de la superficie destinada a maíz de primera ya está sembrada en la región núcleo.** Durante el transcurso de esta semana se avanzó en un 15%. El avance porcentual es similar a los últimos años, **pero este año son más las hectáreas que hay que sembrar y hay preocupación por que las tormentas pasan de largo sin dejar milímetros.** El centro sur santafecino, ya está culminando con las labores. En cambio, el norte bonaerense es la zona más rezagada. Por otro lado, hay localidades del oeste de la región en la siembra se cortó por la falta de agua. **En Canals está faltando un 30% por sembrar, en Bigand, un 10%. Los asesores señalan que el límite de espera es hasta mediados de octubre.**

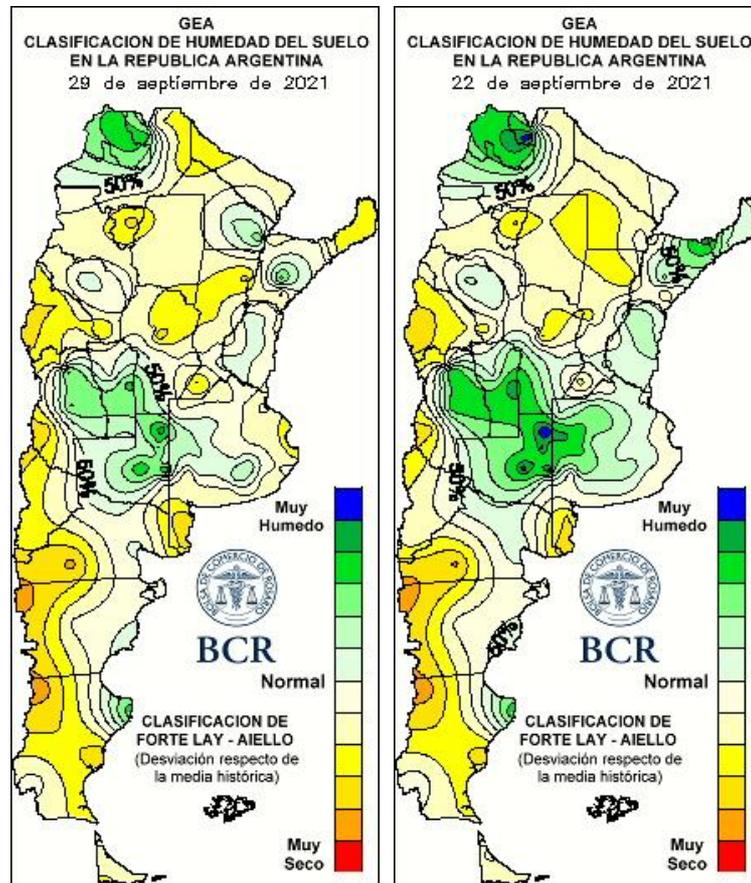
**A días de la floración: el trigo pide agua y setiembre se va sin lluvias**

**En el trigo, el periodo más crítico para el déficit hídrico es la floración. Un 5% de los lotes está en espigazón, un 30% con la espiga embuchada, un 40% emitiendo la hoja bandera y un 25% todavía encañando. Las expectativas por las lluvias del sábado son muy grandes: el cultivo sigue muy bueno pero necesita milímetros con urgencia para mantener el máximo potencial de rinde.** En Cañada Rosquín, se necesitan **al menos 10 mm** para aumentar el tamaño de la espiga y el peso de los granos. En Pergamino, las lluvias de los próximos 15 días serán **esenciales para mantener las perspectivas de rinde en torno a los 50 qq/ha.** En Canals, se precisan **al menos 50 mm para alcanzar el potencial planteado a la siembra. Si estas lluvias no llegan, podrían comenzar a aparecer cuadros en estado regular.** Solo un 5% de los lotes se los clasifica como excelentes, **el 75% está en muy buenas condiciones** y el resto bueno.

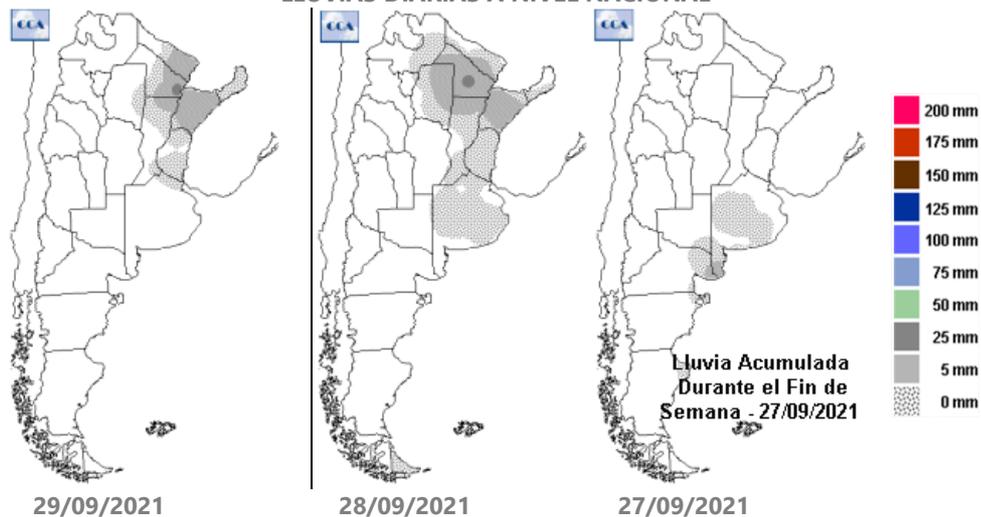
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



**DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS**



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

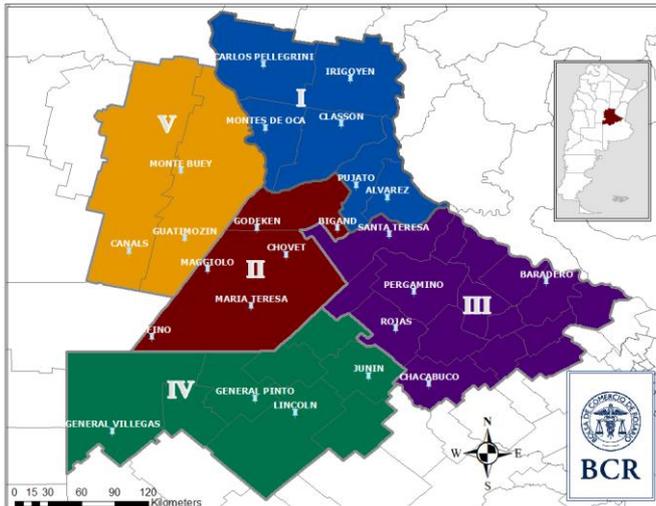


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

"Las lluvias fueron casi imperceptibles", dicen en **Carlos Pellegrini**. Y advierten: **"el trigo está utilizando las últimas reservas de agua para expresar su máximo desarrollo. Ya han aparecido las primeras espigas en algunos lotes"**. Los profesionales destacan que no han aparecido enfermedades dado que se utilizaron variedades más resistentes en reemplazo de cultivares sensibles. Además, las bajas temperaturas y la baja humedad favorecen al buen estado sanitario del cultivo. De todos modos, en la semana próxima con el avance de la floración se aplicarán algunos fungicidas potenciados con fertilizantes foliares. **Finalizó la siembra del maíz temprano: las emergencias son excelentes** con escasa presencia de orugas cortadoras. "Por ahora, no tiene demasiada demanda de humedad, por lo que están desarrollando muy bien", explican los profesionales. Respecto a los márgenes de esta campaña, los ingenieros señalan que **los insumos aumentaron su precio y siguen esa tendencia, lo cual deja la rentabilidad de los cultivos comprometida**. "hay márgenes que son

negativos, **sobre todo en campos arrendados**", agregan. De todos modos, el productor agropecuario no baja los brazos: **"se está aplicando toda la tecnología que tiene a su alcance para expresar al máximo su potencial, con la esperanza de que al final los precios de los granos se acomoden y puedan obtener ese margen de rentabilidad deseado en la campaña"**, comentan. Se destaca que **más del 80% de los productores ya han comprado los insumos necesarios para la campaña**, lo cual hace que, en esos casos, la rentabilidad no se vea tan afectada.

**Muy pocos milímetros** se registraron en los alrededores de **Cañada Rosquín** en estos días. Los ingenieros indican que **debería llover al menos 10 mm esta semana para lograr un aumento en el tamaño de la espiga y el grano de trigo**. El 30% del cultivo está espigando y en los primeros 10 días de octubre se producirá el grueso de la espigazón y consecuente floración, quedando un 20% del cultivo que florecerá entre el 10 y el 20 de octubre. La mitad de los cuadros se los considera en muy buenas condiciones y el resto en buenas. **"Desaparecieron los lotes excelentes y pueden empezar a aparecer algunos regulares de no llover esta semana"**, advierten. Si bien hubo un avance de enfermedades en las variedades más susceptibles, los tratamientos para su control fueron efectivos. **Se completó la siembra de maíz temprano**. El 70% del área está emergiendo. "Faltaría una pequeña lluvia para sellar la remoción de suelo provocada por la sembradora y para lograr una emergencia ideal, bien pareja", comentan los técnicos. En cuanto a la rentabilidad de los cultivos, los profesionales resaltan que, si se dan **lluvias normales, el doble cultivo trigo/soja 2ª será el que dejará el mejor margen. Mientras que, si el año es seco, el maíz y el girasol en lotes buenos serán los más rentables**. Se destaca el aumento de los precios de los **fertilizantes y el glifosato**.

Solo 2 mm se registraron en **El Trébol** esta semana. El trigo está desplegando la hoja bandera y en unos 10 días



**comienza la floración.** Los ingenieros deducen que las reservas de humedad **serían suficientes** para atravesar esta etapa. **Aumentó la severidad de mancha amarilla y roya amarilla**, por lo que esta semana comenzarán las aplicaciones para su control. Se considera que el cultivo está en **muy buenas condiciones**. **Finalizó la siembra del maíz temprano** y los primeros lotes implantados se encuentran emergiendo. Al consultar por el aumento de los precios de los insumos, los profesionales indican que los **fertilizantes y algunos fitosanitarios** sufrieron aumentos en sus costos. Se calcula que **los márgenes del maíz y la soja 1ª serían bastante similares**, con una leve mejora a favor **cereal**.

#### SUBZONA II

En los alrededores de **Bigand** se registraron entre **3 a 4 mm esta semana**: "es poco significativo para ser de ayuda a los cultivos", señalan los ingenieros. Se calcula que entre el **10 al 15 de octubre el trigo estará en floración**. **Las reservas de agua están ajustadas** y depende de cada lote y su historia productiva: cuadros con buen manejo y rotación de cultivos están en mejores condiciones. Se observa **desuniformidad en el estadio de los lotes por la falta de humedad y las heladas**. En algunos se nota la aparición de **hoja bandera y espiga embuchada; otros ya están en espigazón**. Se están realizando los controles, con buenos resultados, para roya amarilla, que aparece con mayor incidencia en variedades susceptibles y mancha amarilla también. La mayor parte del área se encuentra en **muy buenas condiciones**. El avance de **la siembra de maíz supera el 80 %**. Los profesionales indican que se podrá continuar la siembra, **pero podría quedar un 10% que por falta de humedad no pueda llegar a sembrarse**. "**Podríamos estirar la implantación del maíz temprano hasta el 15 de octubre, luego, debe ser sembrado como maíz tardío** a fin de noviembre o principios de diciembre", agregan. Los lotes de maíz implantados en forma temprana están emergiendo muy bien, sin inconvenientes. Respecto a los márgenes que dejara esta campaña, los

técnicos hacen mención el incremento de los precios de algunos insumos, por ejemplo, **glifosato y fertilizantes tanto nitrogenados como fosforados**. "Los productores que son ordenados ya compraron la mayoría de los insumos desde hace bastante tiempo. Pero **los productores con situación económica más complicada serán los más afectados por estos aumentos, ya que deben negociar una financiación y les implicará más kilos por insumo**", advierten. Hoy sigue siendo **maíz y sorgo granífero los cultivos con mejor margen**, luego, trigo/soja 2ª y soja de primera.

#### SUBZONA III

"No llovió en estos días", la tormenta sigue sin dejar agua y la espera continúa mañana. "**Necesitamos algún milimetraje para asegurar rinde de trigo**", dicen los técnicos de Pergamino. Los trigos están **muy buenos, las perspectivas de rinde son de 50 qq/ha en la mayoría de lo sembrado**, explican los técnicos. "Sólo en algunos lotes que están más limitados por la calidad del suelo, tenemos menos potencial". **Por eso, las lluvias en los próximos quince días serán fundamentales en la zona**. En cuanto a enfermedades, las variedades más susceptibles ya están todas aplicadas hace unos 15 días. En las otras, las no susceptibles, si mañana llueve, se arranca las pulverizaciones de esos lotes. "**Ojalá que tengamos que hacerlas, los trigos están mucho mejor que el año pasado**", afirman. Gran parte del trigo se encuentra en **hoja bandera**, entrando en espiga embuchada. **El maíz está prácticamente todo sembrado**, faltan lotes puntuales. "Se comenzó a sembrar temprano, del 12 al 15 de septiembre. Las primeras siembras ya están emergidos. Se sembró con muy buenas condiciones. Y en cuestión de márgenes, nombran **primero al trigo/soja, pero haciendo mención a trigos de 50 qq/ha y sojas de 30**. **Luego sigue el maíz temprano**, esperando números por encima de los 100 qq/ha. **Por último, hay sorpresa, porque ponen en tercer lugar al sorgo haciendo los números con 70 a 80 qq/ha**. Con respecto a insumos, si



se observó **una suba muy fuerte en fertilizantes nitrogenados: "el precio pego un salto de hasta 100 u\$s por tonelada por los aumentos"**. En cuanto a insumos la suba más fuerte fue en **glifosato**.

#### SUBZONA IV

"No llovió por aquí. Se siguió sembrando maíz con la humedad que hay en la cama de siembra", comentan los ingenieros de **General Pinto**. El avance de siembra es del **70%** en el área. Los cuadros están emergiendo sin problemas. Se sigue con muchas expectativas la posibilidad de que la tormenta sume algunos milímetros más durante el jueves 30 y viernes 1ro. **El trigo sigue muy bueno en el 70% del área**, bueno en el resto. **"Ya están la mitad de los trigos en hoja bandera y la otra mitad en encañazón"**, dicen en el área los técnicos. **"Hay una suba muy importante de fertilizantes, la urea se incrementó esta semana. Hay aumentos también de glifosato y faltan algunos insumos específicos"**, resumen en el área.

#### SUBZONA V

**En Canals está detenida la siembra por falta de agua: "no llovió casi nada durante septiembre. Sumamos unos chaparrones pero que no llegan a sumar 10 mm. Si no llueve en estos días los maíces de primera pasan a tardíos"**, advierten los técnicos del área. "En la zona de Viamonte, como llovió un poco más en septiembre (unos 30 mm) están mejor y han podido seguir avanzando un poco más", explican. **Está faltando por sembrar un 30% del área destinada a maíz temprano**. En cuanto al trigo, **"todavía están muy buenos, pero tiene que llover en estos días porque se acerca la mayor demanda del cultivo y sin agua se va a ver afectado el potencial de rinde. No llovió casi nada durante el cultivo, solo alrededor de la siembra, a fines de otoño. En ese momento**

la humedad era muy buena, luego se cortó". La mayoría está en **encañazón**. Como en otros lugares coinciden en señalar que el cultivo que gana en los márgenes es el **maíz de primera**, luego trigo/soja y por último soja de 1ra. "Las subas de los insumos en este año fueron tremendas, principalmente en **fertilizantes nitrogenados y en glifosato**. **"Hay faltante de muchos insumos"**, advierten: **"falta urea, no sabemos si es algo temporal o no. También falta glifosato, pensamos que es por problemas en la producción de China. De microessentials la falta parece temporal ya que habría inconvenientes por el huracán (en las Antillas y las costas de EEUU)"**, comentan en el área.

**"No llovió esta semana"**, dicen con preocupación los técnicos de la zona que de **Canals a Viamonte**. Algunos están tratando de avanzar igual con las labores de siembra de los maíces tempranos. "Aún no se observan emergencias en los primeros lotes sembrados", comentan. **"Los trigos están en muy buen estado aún, pero muy necesitados de agua"**, dicen en el área. **"Necesitamos al menos 50 mm, pero aún hay tiempo y esperamos alcanzar el potencial planteado a la siembra"**, explican. **Están en hoja bandera el 50% y el resto encañando**. La condición de los lotes trigueros sigue siendo **muy buena** en el área. Al preguntar por márgenes y aumentos en los insumos, en el área dicen que **"el cultivo que más deja margen, si todo va bien y no sufrimos los efectos de la "La Niña", sigue siendo el maíz de primera**. En los números, cuando hay un buen rinde es imbatible". Luego está el doble cultivo trigo/soja y en último lugar la soja de 1ra. **"Se observa una suba muy grande de precios de fertilizantes en comparación con el año pasado. También lo sentimos en el glifosato"**, agregan.



## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Jueves y sábado con posibles lluvias

Se prevé el desarrollo de **lluvias y algunas tormentas de variada intensidad que abarcarían gran parte de la región núcleo.**

Habrán dos momentos con **lluvias en la región: durante el jueves 30 y otro durante el sábado 2.** En ambas jornadas se prevé el desarrollo de **lluvias y algunas tormentas de variada intensidad, que abarcarían gran parte de la zona GEA.** Si bien los fenómenos serán aislados, se espera que prácticamente toda la región, en diferentes medidas, reciba precipitaciones durante esos dos días. El acumulado semanal de lluvia sólo será importante de manera puntual, ya que los eventos más significativos se desarrollarán de manera dispersa.

Las **temperaturas** experimentarán una gran variabilidad, típica de la época del año, con cambios bruscos a lo largo de la semana. Los valores máximos, aun a pesar de las probables precipitaciones, serán registrados en la primera parte del periodo de pronóstico, ya que prevalecerá el viento norte manteniendo elevadas las marcas térmicas. **A partir del lunes ingresará aire más frío y seco provocando un fuerte descenso térmico que podría generar algunas heladas aisladas, especialmente sobre el sur y oeste de la zona GEA.**

La **nubosidad** será abundante, especialmente el jueves y el sábado, que serán los momentos de mayor inestabilidad. El resto del período la cobertura nubosa será variable.

El **viento**, inicialmente, circulará del sector norte con moderada a fuerte intensidad manteniendo altas las marcas térmicas y aportando humedad en las capas bajas de la atmósfera. A partir del domingo, se espera que cambie al sector sur y potencie el ingreso de aire más frío y seco a toda la porción central del país.

La **humedad en las capas bajas de la atmósfera** será muy importante en los primeros días de octubre debido a la destacada presencia de viento norte. Desde el domingo en adelante mostrará una significativa disminución fomentando condiciones de tiempo más estables en toda la región.

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

### Lluvias débiles y aisladas sobre el este de la región

Se destaca **Ramallo, Buenos Aires, donde el acumulado semanal fue de 5,2 mm.** En el resto de la zona GEA no se recibieron precipitaciones significativas.

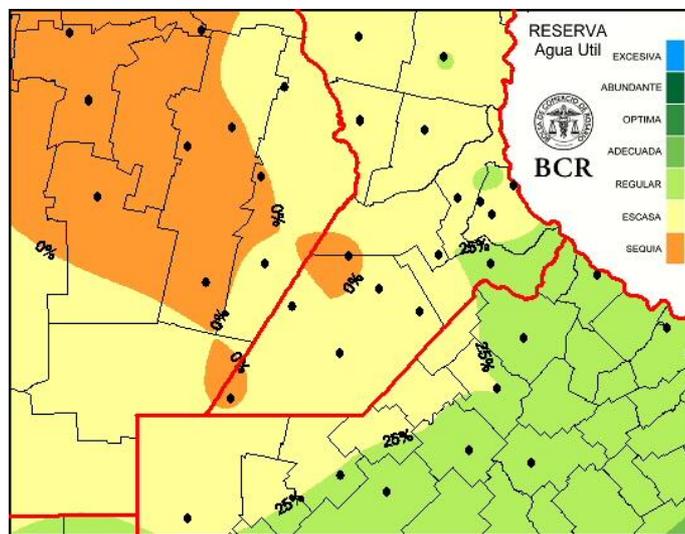
Las **temperaturas** presentaron valores muy variados a lo largo del periodo, con un promedio entre **28°C y 30°C**, pero los **máximos** semanales **superaron los 31°C** especialmente en la provincia de Santa Fe. El dato más destacado se midió en la localidad de **Irigoyen, Santa Fe, con un registro de 32,1°C.** Las marcas fueron levemente superiores a las de la semana pasada pero dentro de los parámetros normales para la época del año. Las **temperaturas mínimas** se mostraron levemente superiores al periodo anterior pero con valores dentro de los promedios normales estacionales. Los registros más bajos variaron entre **4°C y 6°C.** El valor extremo fue el de la localidad de **Canals, Córdoba, con 3,7°C.**

Con este panorama las condiciones de humedad en el suelo muestran una distribución similar a la semana pasada, pero con un nuevo detrimento. Semana a semana se produce una leve pérdida de humedad respecto del período anterior. Las características siguen siendo muy variadas según el sector. **En el norte de Buenos Aires las reservas de agua se presentan regulares y en el norte de la zona GEA, especialmente sobre zonas de Córdoba, escasas o incluso con características de sequía.** El aumento de las temperaturas debido a la época del año, y el mayor tiempo de radiación solar, juegan un papel determinante en el aumento de la tasa



de evaporación, por lo que el requerimiento de agua comienza a ser más significativo a medida que avanza el año.

Analizando la tendencia para los próximos quince días, **se necesitan lluvias entre 100 y 120 mm con picos máximos de hasta 140 mm sobre Córdoba** para alcanzar niveles óptimos de humedad edáfica. **Sobre el nordeste de Buenos Aires se requieren acumulados en el orden de 40 a 60 mm** y en **Santa Fe**, donde la situación se mantiene regular, **son necesarios de 80 a 100 mm** para lograr buenas condiciones de agua en el suelo.



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

**“Septiembre se despide con un comportamiento pluvial pobre, muy distinto al de sus inicios y mucho más parecido al invernal”**

Más allá de la presencia de tiempo inestable y abundante nubosidad, los últimos siete días dejaron solo algunas lluvias y lloviznas débiles. **En todos los casos, los registros fueron inferiores a los 8 milímetros.** La

cobertura ha sido acotada al sudeste de Santa Fe y al noreste y centro sudeste de Buenos Aires.

**Muy distinto fue lo ocurrido en las provincias de Corrientes y Chaco.** El avance del sistema frontal, que tuvo poco efecto sobre las provincias del centro, encontró un mayor contenido de humedad permitiendo el desarrollo de chaparrones de corta duración pero de significativo volumen, **dejando entre 20 y 50 milímetros.**

**Septiembre se despide con un comportamiento pluvial pobre, muy distinto al de sus inicios y mucho más parecido al invernal.** El cambio estacional recién se inicia y todavía es pronto para que se defina un cambio en el comportamiento de los mecanismos regionales y de los sistemas de circulación atmosférica, pero la presencia de lluvias más generalizadas y de mayor volumen ya es perentoria para la región núcleo.

Por el momento, aun sin la influencia negativa de una Niña en estado incipiente, **la circulación de escala regional todavía no es lo suficientemente eficaz para lograr lluvias significativas sobre las regiones del centro y del oeste.** Esto se verifica de manera contundente en el modo en que las áreas con escasez hídrica, día tras día, van ganando superficie desde el NOA hacia la provincia de Buenos Aires.

**Si el cambio en la dinámica de las precipitaciones no se modifica con el avance de octubre, el escenario hídrico se volverá mucho más complejo** en la etapa en que los cultivos implantados o por implantar comienzan a aumentar su demanda de agua.

En general el escenario hídrico de la región pampeana es ajustado, pero mejor que el del año pasado. Aun así, tampoco queda demasiado margen para sostener las condiciones de humedad si las lluvias de octubre se demoran demasiado.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Para los próximos días se espera tiempo inestable y lluvias de variada intensidad, pero de manera puntual y dispersa. Nuevamente, la preponderancia la tendrá el sur de la región pampeana. De manera eventual podrían avanzar sobre las provincias del centro aunque de manera aislada y sin provocar demasiados cambios en la condición actual de los suelos.

