



## Los trigos del oeste ya no resisten sin agua

"Si no llueve este fin de semana, cae el rinde", advierten los técnicos. La condición del trigo en la región cayó 10 puntos en los mejores lotes y los regulares pasaron al 15%.

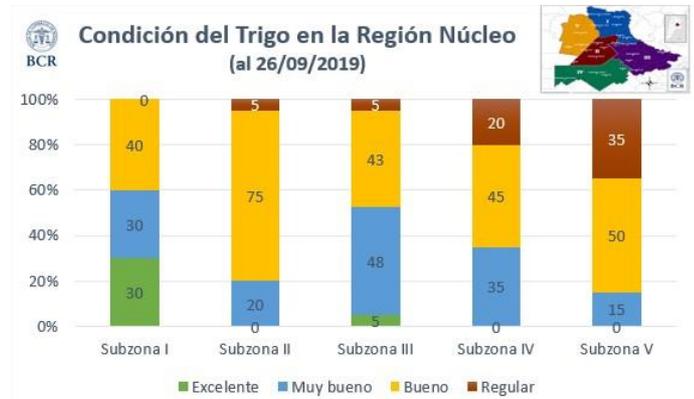
### "Pocas y para pocos" serán las lluvias que se esperan el martes

La porción este de la región GEA podría recibir los acumulados más significativos. **A partir del lunes, un sistema frontal frío baja las mínimas hasta los 5 o 6°C.**

"Esta campaña estará condicionada por los cambios de circulación a escala regional", comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.**

## El calor intensifica la falta de agua

Los técnicos ya notan síntomas de estrés hídrico por la alta demanda atmosférica. Los días más largos y las mayores temperaturas en los momentos en los que el trigo necesita más agua ponen al cultivo en una situación difícil. Las lluvias del 8 al 12 de septiembre son las que conservan la condición de los trigos del centro sur de Santa Fe y los del este de la región. Pero en el oeste de la región no contaron con ese auxilio y se estiman pérdidas en los rindes. Ya casi en la floración, es urgente que llueva en los próximos días, señalan los técnicos. Pérdida de hojas, de macollos y plantas muy reducidas de tamaños y sin vitalidad amenazan el rinde del cultivo. La reducción va a depender de cuanto demore en llegar las lluvias y el aumento de las temperaturas puede agravar el panorama. **Se notan muy atrasados**, hay un 10% que todavía están macollando. Un 10% de los cuadros se encuentran con la espiga embuchada, un 55% encañando y un 25% desplegando la hoja bandera. **Los pronósticos no ayudan**, las lluvias que se esperan para el próximo martes volverían a cargar sobre el este de la región. Y luego se instalaría una masa de aire frío que generaría condiciones estables.



## Siembra maicera detenida hasta nuevas lluvias

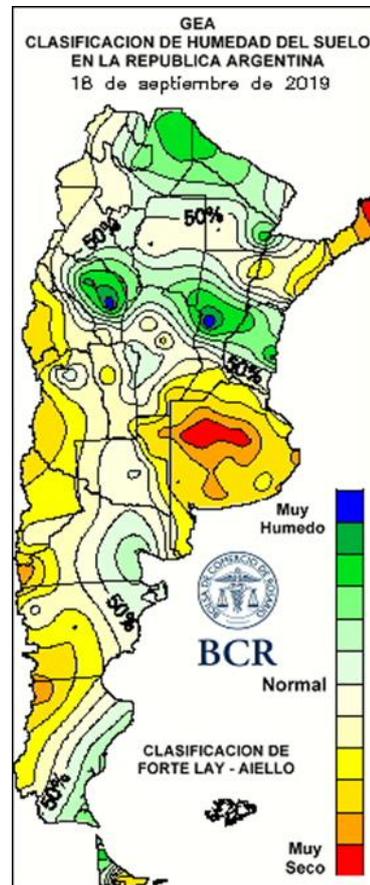
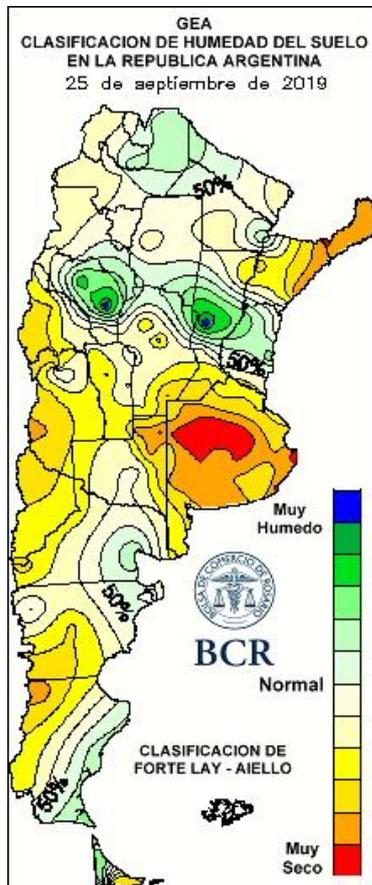
Esta semana la siembra avanzó 10 puntos, y se logró implantar el 65% de la superficie intencionada. Se alcanzó a sembrar algunos lotes más en la semana, aprovechando la humedad aún presente los lotes mejor manejados. **Pero la actividad se paró en estos últimos días. Para seguir tienen que regresar las lluvias.** Los primeros lotes emergen lentamente por las bajas temperaturas. **Ha comenzado la cuenta regresiva de la ventana de siembra, hay tiempo hasta la primera quincena de octubre.**

## El maíz tardío se tambalea en la balanza de los márgenes

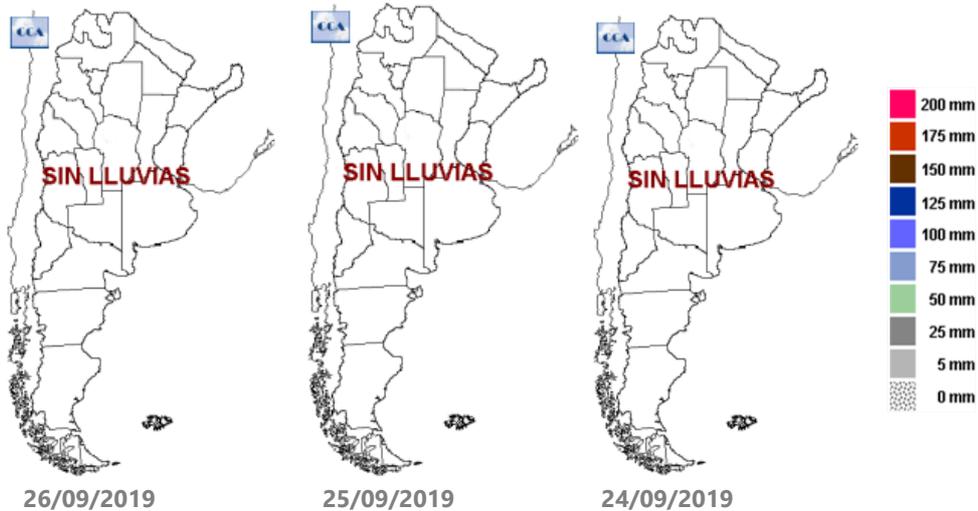
Si la falta de agua obliga a diferir la siembra de maíz a diciembre, **va a ser difícil sostener las decisiones de siembra porque los márgenes del tardío dejan mucho que desear. El cereal sembrado en diciembre está en clara desventaja respecto a los números que arroja la soja de primera.** El maíz tardío presenta menor potencial de rinde que el temprano y además posee menor precio a cosecha. Estos dos componentes se trasladan a un menor margen de ganancia. **Si no se puede concretar la siembra de maíz temprano, el pasaje a soja podría ser importante.**



Semana al 26 de septiembre de 2019 - N° 625 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



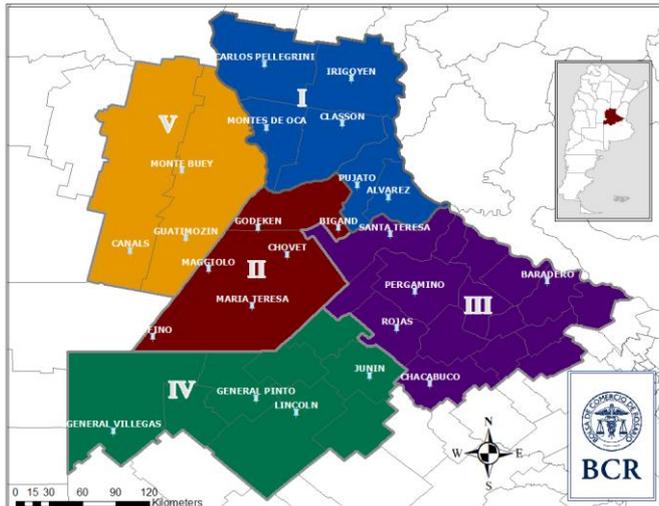
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

Los trigos de **Carlos Pellegrini** mantienen su condición sin deterioro. Se encuentran en estado de **espiga embuchada, con hoja bandera**. "Con lo que llovió la semana pasada más las napas altas, no se ven síntomas de escasez", explican en el área. Sin embargo añaden, "si no llueve, cómo van comenzar a fructificar y necesitan más agua, su desarrollo se va afectar", indican los ingenieros. **Se pudieron sembrar todos los lotes previstos con maíz temprano**. Los últimos cuadros cultivados **están esperando alguna lluvia que empareje la humedad en superficie**. Esto sería muy importante porque aparte **los días fríos retrasan la normal germinación**. Las emergencias de los primeros lotes sembrados con baja humedad y con heladas se encuentran evolucionando **muy bien, "ya están emergidos con buen stand y performance de plantas"**. Pensando en la campaña de soja, la mayoría de los productores se anticiparon a la compra de insumos, tratando de resguardarse en activos. Los tratamientos para malezas se vienen realizando de manera lenta, ya que con

el frío se encuentra atrasada la emergencia de las malezas. "De todos modos, los productores están decididos a aplicar los mejores preemergentes para evitar dolores de cabeza después", relatan.

Las lluvias de hace dos semanas mantienen la condición de los trigos del corredor que une **Cañada Rosquin, Centeno y López**. "Si bien no se nota la falta de agua, vendría bien una lluvia en la primer semana de octubre. Ya estamos próximos a la iniciación de floración. Para asegurar un buen llenado de granos, y así evitar los efectos de alguna helada tardía como ocurrió el año pasado necesitamos más lluvias", explican los técnicos. El **60% se los clasifica entre excelentes y muy buenas condiciones, con buenas perspectivas de rinde**. Se los encuentra entre **encañazón y espiga embuchada**. **Se terminaron de sembrar los lotes de maíz temprano**. Hubo unos pocos sectores que fueron afectados por encharcamientos de las últimas precipitaciones, el resto está **emergiendo en buenas condiciones**. Los lotes que se destinarán a soja ya están preparados. Se compran insumos a pesar que existe incertidumbre. "De todos modos lo planificado se va a cumplir colocando lo mejor en cuánto a técnicas de manejo", señalan los profesionales.

### SUBZONA II

"Los trigos de **Teodelina** se recuperaron del daño de heladas, **pero ahora acusan la falta de agua**. Los ciclos cortos presentan su primer nudo, **los largos están en encañazón**. "Si no llueve a fin de mes se restan quintales", advierten en la zona. **Los técnicos ya notan síntomas de estrés hídrico por la alta demanda atmosférica y la propia demanda del cereal que va en ascenso a medida que avanza en su desarrollo**. En tanto, la siembra de maíz temprano cubre un **60% del área**. "Los suelos están duros para incorporar el fertilizante", comentan. La humedad es baja, así no se puede seguir con la siembra. "Sin embrago, en la zona muchos siembran

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 26 de septiembre de 2019 - N° 625 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

a partir del primero de octubre con mejores resultados". Los lotes que vienen de trigo-soja tienen ventaja por la mayor cobertura que les da un **extra de humedad**, concluyen.

### SUBZONA III

La falta de agua se empieza a sentir en los trigos de **Rojas**. La mitad de los cuadros se encuentran en muy buenas condiciones, un 40% en buenas. **Pero hay un 10% regular. Todavía no hay pérdida del potencial de rinde. Pero una lluvia en estos momentos sería ideal para mejorar la condición y re movilizar los nutrientes.** El 35% está macollando y el **65% en encañazón**. La siembra de maíz se mantiene firme, **los 15 a 17 mm que cayeron la semana pasada permiten continuar con la siembra**. Sin embargo, unos 10 días más sin agua podría dejar algunos lotes postergados. **Se lleva implantado un 25% del área intencionada.** Los técnicos indican que aún no se ven lotes emergidos. Los lotes que van a soja se encuentran casi sin malezas, por la falta de agua. Lentamente, se van adquiriendo los insumos para la nueva campaña.

Entre buenas y muy buenas condiciones se encuentra el trigo de **San Antonio de Areco**. Están un poco más atrasados que otros años por la combinación de escases de agua y mucho frío. El 85% se encuentra encañando y un **15% en hoja bandera**. **"Si llegan las lluvias que se esperan para la semana que viene probablemente no se resienta el rinde"**, explican. Todavía se está a tiempo de obtener buenos resultados, indican. La siembra de maíz avanza rápidamente aprovechando la poca humedad que hay en la cama de siembra, alcanzando ya un **90%**. Los primeros lotes ya están emergidos, **van lentos por la falta de temperatura, pero sin problemas**. En los lotes que irán a soja se están haciendo los controles de malezas. "Hay consultas por semillas y fertilizantes, pero todavía hay demasiado frío en el movimiento de insumos", comentan.

### SUBZONA VI

**Se estuvo sembrando maíz pero sólo en algunos lotes, el avance es del 25% en la zona de General Pinto.** La semana pasada solo habían largado los productores que deben cubrir muchas hectáreas. El resto espera mayores temperaturas de suelo para comenzar. **La humedad en este momento es solo suficiente en los lotes bien manejados. Para terminar de sembrar hará falta que regresen las lluvias. Los trigos se ven con condiciones inferiores respecto a la semana pasada.** Se han recuperado de los efectos de las heladas pero muy chicos, "la reducción de tamaño es notoria, sobre todo en los lotes más atrasados". La falta de agua empieza a marcarse con un mayor grado de desecamiento de las hojas.

### SUBZONA V

**"Ya se nota una reducción del potencial de rendimiento de los trigos por la falta de agua, por pérdida de macollos fértiles"**, señalan los ingenieros de **Marcos Juárez**, **"Y esto va a depender de cuanto demoren en llegar las lluvias, pudiéndose agravar si aumentan las temperaturas"**, advierten. La mayoría de los cuadros están en **encañazón, con las hojas basales amarillentas y algunas secándose**. La condición del cultivo **ha disminuido** respecto de la semana pasada: **un 35% se los clasifica como regulares**, el 50% bueno y solo un 15% como muy buenos. Se pudo sembrar alrededor del 50% del área destinada a maíz. El resto está detenido, a la espera de lluvias. Por las bajas temperaturas, los lotes sembrados están **muy demorados en emerger**. Para la campaña de soja, los técnicos indican que una buena parte de los insumos ya está comprada.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo "Pocas y para pocos" serán las lluvias que se esperan el martes

Solo para sectores aislados, la porción este de la región GEA podría recibir los acumulados más significativos. De todos modos, serían escasos.

Tormentas con registros entre escasos y moderados se esperan para el martes 1/10. Los acumulados serían cercanos a los 10 o 15 mm y sólo de manera aislada podrían superarse estos montos. Sobre la provincia de Córdoba, las lluvias serán prácticamente nulas.

Entre el jueves y el domingo, los registros térmicos serán elevados, con valores superiores a los promedios para la época del año. A partir del lunes, con la llegada de un sistema frontal frío, se prevé un significativo descenso de las temperaturas, tanto de las mínimas como de las máximas. Si bien no se espera que alcancen el nivel de heladas, las mínimas sobre la zona GEA se acercarán a los 5 o 6°C. Volverán a incrementarse progresivamente hacia el final del período de pronóstico.

El cielo se mantendrá mayormente despejado durante prácticamente toda la semana, presentando un importante incremento de la nubosidad sólo en el momento de tiempo inestable, acompañando el desarrollo de las precipitaciones. Posteriormente la cobertura nubosa volverá a disminuir de manera significativa en toda la región GEA.

Entre el jueves y el sábado la circulación del viento, en general, se presentará del sector norte, con moderada a fuerte intensidad, especialmente sobre Córdoba y noroeste de Buenos Aires. Luego, con la llegada del frente frío cambiará al sector sur y se mantendrá con una intensidad entre débil y moderada.

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

Lluvias ausentes y temperaturas en aumento

Las precipitaciones estuvieron totalmente ausentes en la última semana. Las temperaturas van en aumento, presentaron los valores más altos de los últimos meses en la región.

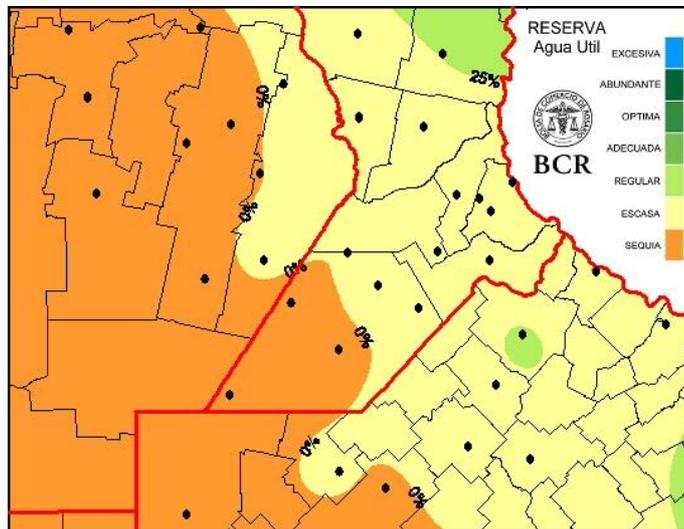
Los valores máximos semanales se ubicaron, en promedio, entre 29 y 32°C. Las marcas más elevadas de la semana se concentraron sobre Córdoba; Noetinger registró la marca más alta, con un valor máximo de 33,4°C. Los valores mínimos, se presentaron por debajo de los niveles medios, con heladas especialmente sobre la provincia de Córdoba, donde los registros oscilaron entre 0 y 3°C. El valor más bajo de la región fue de 7 décimas de grado bajo cero (-0,7°C) y se midió en Monte Buey.

Las condiciones de humedad del suelo se han deteriorado de manera muy significativa en toda la zona GEA. Las reservas se presentan entre escasas y condiciones de sequía. Los niveles más bajos se observan sobre Córdoba y se extienden al noroeste de Buenos Aires, pero el resto de la región sólo cuenta con reservas escasas. A la pobre situación de lluvias que se viene presentando a lo largo de las últimas semanas, se le sumaron los elevados registros térmicos, provocando que la poca humedad que mantenía la zona se perdiera en forma de elevada evapotranspiración.

Para los próximos 15 días se necesitarían lluvias importantes para alcanzar condiciones de humedad óptima en toda la zona GEA, con promedios cercanos a los 120 mm en gran parte de Córdoba, y entre 80 y 100 mm en la provincia de Santa Fe y gran parte de Buenos Aires.



Semana al 26 de septiembre de 2019 - N° 625 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



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

### Esta campaña estará condicionada por los cambios de circulación a escala regional

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

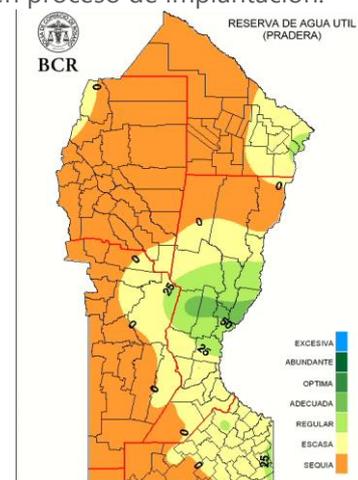
La primavera comenzó sin cambios en las condiciones de escasez pluvial que vienen acentuándose desde inicios del trimestre frío sobre la franja mediterránea de nuestro país.

El resultado es el panorama de escasas reservas de agua que muestra nuestro mapa de balance hídrico. **Ya se alcanza los principios de sequía en más del 60% del área analizada.** Estadísticamente es habitual que a esta altura del año el NOA o sectores del NEA como Chaco y Santiago del Estero muestren un estado de reservas más ajustado. **Pero no lo es tanto un retraso tan importante en el recambio estacional. Debería haber comenzado semanas atrás pero todavía no da señales claras de cambio en el patrón de lluvias.**

Con el panorama actual el alivio a los problemas de estrés hídrico que comienzan a afrontar los cultivos implantados y la esperanza de aquellos que están en periodo de

siembra, sería que en los próximos quince días se desarrollen eventos de lluvia suficientes para alcanzar los niveles de humedad óptima. **Esos montos actualmente varían con un gradiente este - oeste entre 80 y 160 mm.** Claramente, **los registros necesarios superan, y en mucho, los valores medios históricos para el mismo periodo.** La probabilidad de que se alcancen los valores de precipitación necesaria en las zonas más comprometidas es muy baja. **Es una meta difícil de alcanzar en el marco de una transición estacional, sin aporte de los forzantes globales tanto del Pacífico (actualmente neutral) o del Atlántico (leve anomalía positiva) y con pronósticos que no proyectan un cambio significativo en la oferta de agua durante los próximos quince días.** Está claro que, sin la humedad adicional que pueden proveer los eventos climáticos de escala planetaria, **esta campaña estará condicionada por los cambios de circulación a escala regional.** Serán estos los que marcarán el comportamiento del semestre cálido.

El actual retraso de la transición estacional y de su consiguiente mejora en las precipitaciones no puede tomarse como indicador concluyente de que la escasez de lluvias continuará durante el mes de octubre. Pero si como un factor negativo para el desarrollo y rendimiento final de los cultivos de invierno y adverso para los que se encuentran en proceso de implantación.



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](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)