



## Las rotaciones con gramíneas se van a duplicar en el 2018

En 3 años las rotaciones se han fortalecido y tendrán su pico con la mayor siembra que se proyecta de maíz.

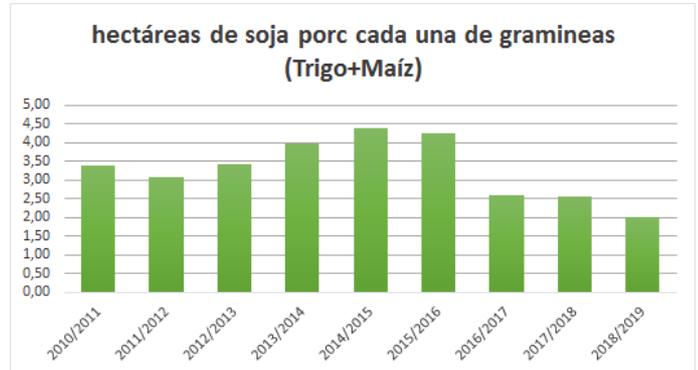
### Lluvias antes del fin de semana

El pasaje de un sistema frontal frío provocará durante hoy jueves y mañana viernes algunas precipitaciones en la región. Vuelve un fuerte descenso de las marcas térmicas.

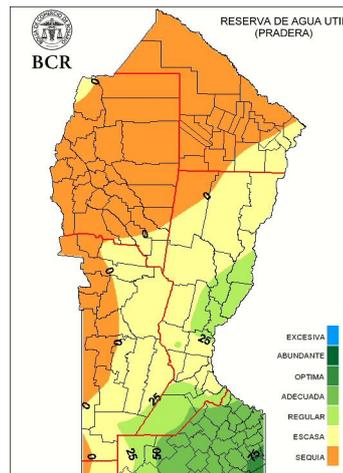
**“La campaña seguirá bajo el principal forzante, El Niño, y será de baja intensidad”** comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**. “Sigue bastante estable la distribución de humedad edáfica en la región”, añade.

### En esta campaña, cada dos lotes de soja uno va a ser de gramíneas

Hace tres años esta relación era de 4,5 a uno. La tendencia se afirma tras 3 años y toca su mayor valor. Con 32% más de área con trigo y 17% más de maíz que en el 2017, la soja de primera retrocede medio millón de ha. Desde la campaña 2011/12 la oleaginosa había tomado un rol protagónico, era imparable, pasó a ser la opción obligada para seguir en el negocio agrícola. En el **2014/15**, la oleaginosa tuvo su mayor área de los últimos 9 años en la región núcleo, con más de 6 M de hectáreas cultivadas. En aquel entonces, por cada lote con gramíneas se implantaban 4,5 lotes de soja. Pero a partir del **2016/17**, después de tantos años de tener el viento en contra, la necesidad agronómica de volver a las rotaciones empezó ganar terreno. La fuerte asimetría entre la soja y el resto de los cultivos que caracterizó al negocio agrícola volvió a balancearse. Y lo hizo con rapidez, porque de inmediato, en el 2016 se incrementaron en 800 mil ha las gramíneas. La soja disminuyó en 300 mil ha. La apuesta por el trigo aún sigue en la **2018/19**, con lotes que se están terminando de fertilizar, completando su dosis o re fortaleciendo la dotación que se hizo a siembra. Y el maíz temprano que por ahora se estima en 1,17 M ha, tiene todavía posibilidades de sumar más hectáreas.



### El trigo largó con el encañazon: falta agua y se vienen las enfermedades



La necesidad de agua se hace cada vez más imperiosa, sobre todo en el este cordobés. Unas 110 mil hectáreas de trigo comenzaron a alargar los entrenudos. El 90% de los cuadros todavía continúa en macollaje. **Focos de mancha amarilla y roya anaranjada aparecen en diferentes localidades.** La más

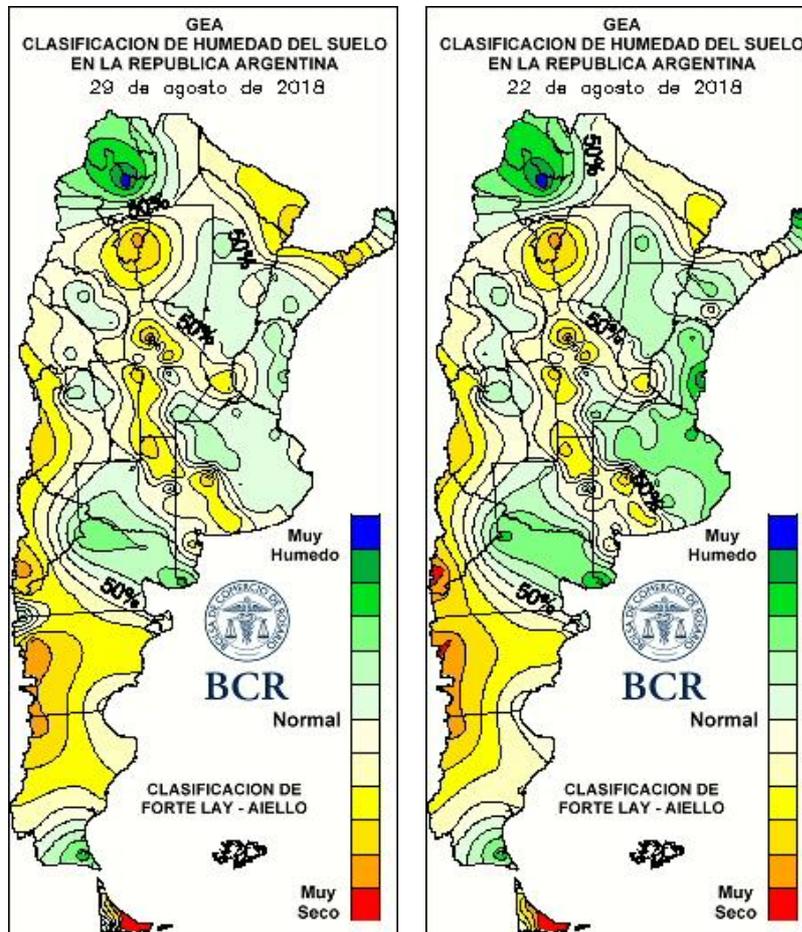
temida, la roya amarilla está haciendo su aparición en la región núcleo. En Pergamino aparecen pústulas de roya estriada; por el momento, en baja incidencia. Con la suba de temperatura empiezan a ganar presencia. En el área se preparan para las próximas semanas, en las que **seguramente serán necesarios los controles.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 30 de agosto de 2018 - N° 569 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



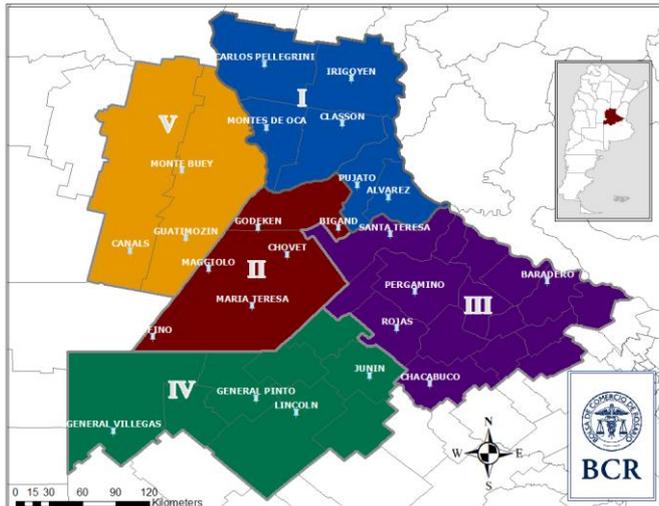
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS BCR



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

Los trigos de **El Trébol** pronto comenzarán a transitar **encañazón**. Las reservas de agua están ajustadas, **“se necesita una buena lluvia para pasar esta etapa sin limitaciones”**. La totalidad de los cuadros se los clasifica en **muy buenas condiciones**. Por el momento no se observan enfermedades en trigo, pero **sí en cebada**. **“Nos estamos preparando para proteger al cultivo de una primavera lluviosa que intensifique las infecciones de enfermedades”**, comentan los ingenieros del área. Esta semana arrancó la siembra de los primeros lotes de maíces tempranos. Los lotes con rastrojos de trigo/soja son los que poseen mejores condiciones hídricas. **Aquellos cuadros que no tienen humedad suficiente para la siembra necesitarán alguna lluvia importante de acá a octubre para recargar el perfil**. El área sembrada con maíz temprano aumentará en un **20%**, respecto al año anterior; mientras que la superficie con soja de primera se reducirá en un **15%**.

Las lluvias siguen sin aparecer en **Carlos Pellegrini, la falta de agua se hace cada vez más visible** en los

cuadros. **“El trigo está ingresando a encañazón y el agua no alcanza”** señalan los ingenieros. **“Se están necesitando urgente algunos milímetros para poder continuar con su normal desarrollo y no perder potencial de rinde, que con la tecnología que han aplicado los productores este año está cerca de los 45 a 50 quintales”**, indican. En cuanto a las enfermedades, se observa **presencia de mancha amarilla**, en cantidades minúsculas y no son amenazas para los rindes. Los ingenieros son optimistas, **señalan que con una lluvia de importancia sumada a la aplicación de un fungicida con fertilizante foliar el cultivo se recompondrá para apuntar a tener uno de los mejores rindes**. **“Siempre y cuando no haya heladas tardías o en floración”**, agregan. Hay muchas expectativas con la siembra de maíz. Pero al igual que en el cultivo de trigo, **para arrancar se dependerá del regreso de las lluvias** y de que las temperaturas en suelo sean las adecuadas. Son muy pocos lotes que tienen humedad para sembrarse. Se tratan de cuadros con buena cobertura de rastrojos y barbecho realizados en forma temprana y eficiente. La demanda de los insumos de soja comienza a activarse. Los técnicos señalan que los análisis de poderes germinativos son adecuados para encarar la siembra con la semilla existente.

### SUBZONA II

El 80% de los trigos de **Bigand** se encuentran entre excelentes y muy buenas condiciones. **Solo en algunos lotes se observan daños por las últimas heladas**. También hay algunos cuadros pálidos en los que se les ha aplicado menores dosis de nitrógeno. **“La reservas de agua para encañazón están ajustadas”**, comentan los ingenieros. **Empiezan a observarse algunas enfermedades de hoja**, **“nada preocupante por el momento”**, señalan. Pero indican que **es muy alto el porcentaje de cultivares sembrados con susceptibilidad a royas**. Próximos a la siembra de maíz y considerando la humedad actual de los suelos, si el lote corresponde antecesor trigo/soja se pueda sembrar a

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





principios de septiembre. "Pero la mayoría esperará a mitad de mes para empezar", indican. De llover en los próximos días se asegura una siembra sin contratiempos. Se estima una expansión del **15%** del área sembrada con el cereal temprano, mientras que el área con soja de primera disminuiría en un **20%**.

### SUBZONA III

"Los lotes de trigo vienen creciendo muy bien, se están terminando de refertilizar con nitrógeno", comentan los ingenieros de **San Antonio de Areco**. La condición **muy buena a excelente** abarca al **85%** del área. La preocupación por las enfermedades empieza a ganar terreno a días de setiembre. Pero los cuadros de trigo "están prácticamente sanos, **lejos, por el momento, de la necesidad de hacer aplicaciones de funguicidas**". **El 20% de los cuadros más avanzados están encañando**. Pero no hay amenazas de falta de agua aunque suba la necesidad hídrica del cultivo. Las reservas de agua en el perfil son adecuadas para seguir manteniendo al cultivo **sin limitantes** en el arranque del encañazón. Falta poco para largar la campaña gruesa con la siembra de los maíces tempranos. La fecha de inicio en la zona suele estar en la primera semana de setiembre. **Este año los suelos cuentan con la humedad suficiente para comenzar con la siembra ya**, comentan los técnico. "Se está esperando a que afloje un poco el frío, todavía las temperaturas de suelo no son adecuadas". Las hectáreas intencionadas se mantienen sin grandes variantes. El maíz temprano va a ganar en este año **un 15% más de área** respecto al 2017.

Los trigos han terminado por re fertilizarse en la zona de **Pergamino**. **Hubo algunos problemas con pulgones, pero ahora el foco está puesto en las enfermedades y en los lotes, que algunas semanas atrás, ya había detectado roya amarilla**. Con la suba de temperatura empiezan a ganar presencia, en las próximas semanas, **seguramente estaremos realizando controles**, explican sus ingenieros. Los cuadros están en muy buenas

condiciones, macollando en toda el área. **La humedad de los suelos es adecuada**, no habría inconvenientes para empezar la siembra de maíz a partir del 10 de setiembre. Se espera implantar en esta campaña **un 10% más de maíz temprano**, comentan los técnicos.

### SUBZONA IV

"**Las continuas heladas están impactando en las puntas de hojas, los cuadros se observan en buena parte chamuscados**", llaman la atención los técnicos de **General Pinto**. También comentan que se sigue refertilizando, hay muchos lotes que se han sumado para complementar o fortalecer las dosis aplicadas a la siembra. El hecho de usar **fertilizantes líquidos** junto al efecto de las continuas heladas desfavorece el aspecto de los cuadros, **pero siguen evolucionando bien**. Siguen en macollaje con muy buenos recuentos de vástagos por planta. **No hay problemas de enfermedades en el área, dejan bien claro los técnicos ante las primeras detecciones de roya amarilla en la cercana localidad de 9 de Julio**. De todas formas comentan que se preparan para posibles aplicaciones en las próximas semanas. **La situación hídrica del área empieza a ajustarse**, alertan en el área. **Sin unas lluvias de 10 a 20 mm no podrá comenzar la siembra de maíz**. Se prevé comenzar con las primeras siembras a partir del 10 al 12 de setiembre. Con una intención de área maicera ligeramente inferior al año pasado, siguen los preparativos para comenzar en pocos días más su siembra.

### SUBZONA V

Los trigos comienzan a encañar en **Marcos Juárez** y la demanda de agua es cada vez más grande. Si bien el cultivo comenzó con buenas reservas hídricas, ahora se necesita un aporte importante de agua para que el cultivo no pierda las buenas condiciones que viene trayendo. Los ingenieros comentan que ya se ven **focos de mancha amarilla en algunos lotes**. "Todavía no es necesario

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





realizar tratamiento, pero vamos a seguir monitoreando para ver su evolución”, indican. En pocos días arranca la siembra de los maíces tempranos. Pero los técnicos señalan que **será imperioso el aporte de una lluvia para humedecer la cama de siembra para realizar una buena implantación. “De lo contrario muchos lotes pasaran a sembrarse más tardíamente”**, comentan. Esta campaña se apuesta al cereal. Los productores utilizarán tecnología de punta, con los mejores híbridos y muy buenas dosis de fertilización. El área de siembra temprana se estima en un incremento del **5%** respecto al año pasado.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

El pronóstico para la semana que viene en la región núcleo:

### Lluvias antes del fin de semana

**El pasaje de un sistema frontal frío provocará durante hoy jueves y mañana viernes algunas precipitaciones en la región. Fuerte descenso de las marcas térmicas.**

*Durante el jueves y viernes se prevé que se produzcan algunas precipitaciones forma aislada e intermitente debido al pasaje de un sistema frontal frío. Los eventos más significativos seguirán acotados a la porción este del país. Habrá rotación del viento al sector sur y fuerte descenso de las marcas térmicas. En el resto del período de pronóstico se esperan condiciones de tiempo estable, sin lluvias y con escasa cobertura nubosa.*

A partir del viernes se prevé un significativo descenso de la temperatura en toda la región GEA. No se descartan heladas entre el viernes y sábado, momento de los menores registros térmicos de los próximos siete días. A partir del domingo las temperaturas comenzarán a ascender progresivamente hasta el final del período de pronóstico.

En cuanto a la cobertura nubosa, durante el jueves, viernes y parte del sábado, el cielo se mantendrá mayormente cubierto en toda la región GEA. A partir del domingo, cielo libre de nubosidad, favoreciendo el ascenso térmico producto de la mayor cantidad de horas de luz solar.

La circulación del viento será del sudeste entre el jueves y el sábado, con fuerte intensidad. A medida que transcurran los días el viento volverá a rotar al sector norte, lo que implicará el ascenso de las marcas térmicas.

Desde el jueves hasta el sábado, habrá abundante humedad. Luego, la humedad en las capas bajas de la atmósfera será muy escasa.

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

### Lluvias casi nulas

**Muy pobres o nulas, así fueron las lluvias se registraron en esta semana sobre la región núcleo.**

Se registraron sobre parte de la provincia de Córdoba, aunque los montos acumulados fueron inferiores a los **5 mm**. El valor más destacado se midió en Pozo del Molle, Córdoba, con un total de **4,2 mm**. **El resto no recibió lluvias durante este periodo.**

Las marcas térmicas presentaron una gran variabilidad a lo largo de los últimos siete días, con mínimas muy bajas y heladas generalizadas y máximas muy altas para la época del año. Los valores mínimos se ubicaron por debajo de **0°C** en la mayor parte de la región GEA. Al igual que la semana pasada, **los valores más bajos de la región se midieron en la provincia de Córdoba, donde se registraron marcas inferiores a 0°C**. El valor más destacado corresponde a las localidades de **Guatimozin y Bellville, en Córdoba, y a General Pinto**, en la provincia de Buenos Aires. Las tres localidades registraron **1,7°C bajo cero**, como valor extremo semanal.

Las máximas fueron totalmente opuestas, con registros por encima de los valores normales estacionales. En promedio, **los valores más elevados se mantuvieron entre 26 y 30°C, con los registros más elevados sobre Córdoba, y los más bajos sobre el noreste de Buenos Aires**. El valor más alto del período se midió en la localidad de **Colonia Almada, en Córdoba, con un máximo de 31°C**.

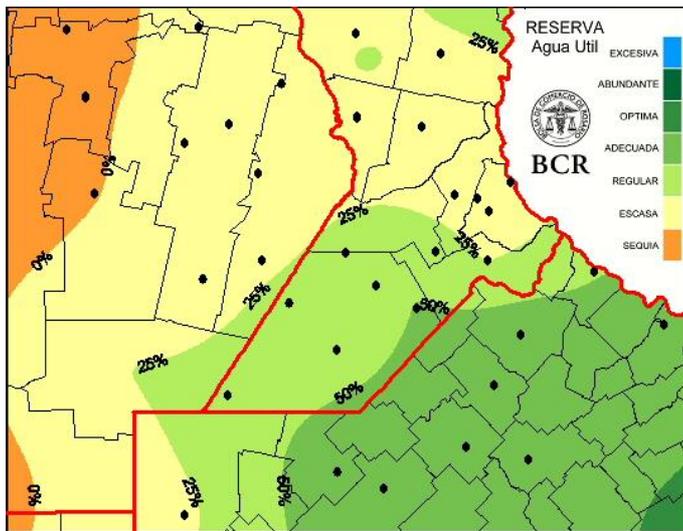
**Se mantienen las grandes diferencias de reservas entre la provincia de Buenos Aires y el resto de la región GEA.** Las condiciones de humedad son muy buena sobre la porción sudeste de la región y **escasas, incluso con características de sequía, en la provincia de Córdoba**. En la comparación intersemanal, **toda la región presentó un leve detrimento**. Para alcanzar un nivel óptimo de humedad del suelo en los próximos 15 días, se necesitarían entre **100 y 120 mm sobre**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





la provincia de Córdoba, entre 40 y 60 mm en la provincia de Santa Fe, y entre 10 y 20 mm en la provincia de Buenos Aires.

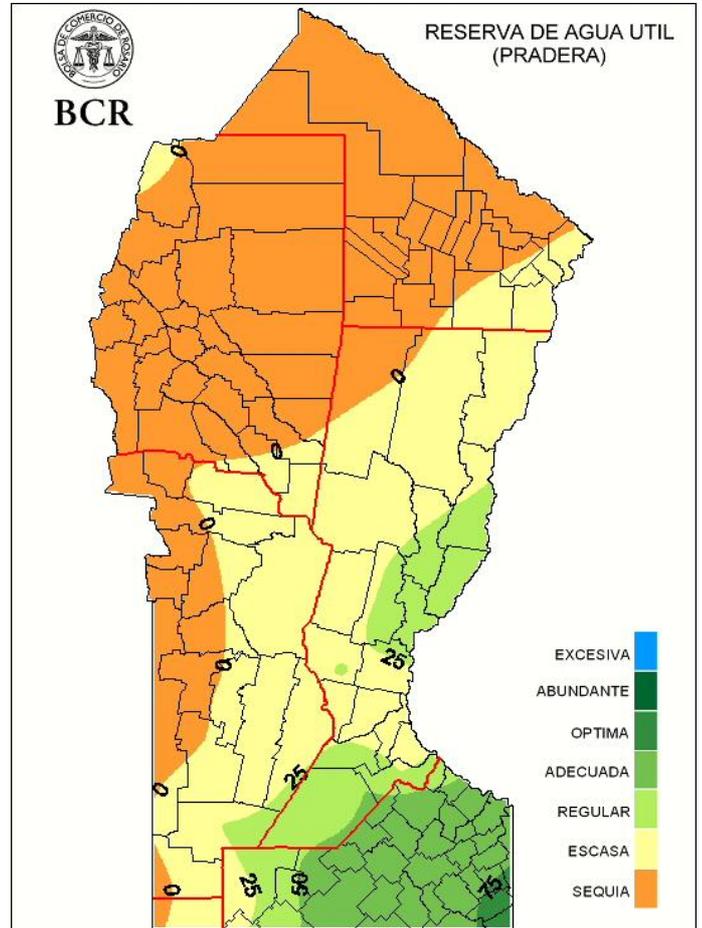


Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

“La campaña seguirá bajo el principal forzante, que es EL NIÑO, y que será de baja intensidad”

**José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**

Sigue bastante estable la distribución de humedad edáfica en la región que abarca nuestro mapa. La campaña seguirá bajo el principal forzante, que es EL NIÑO, y que será de baja intensidad. Sin dudas, el monitoreo climático y el entender la fenomenología de la dinámica atmosférica serán los temas principales que harán una diferencia para anticiparse. Ya en septiembre/octubre se darán las primeras señales para ir analizando la relación clima-cultivos.



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)