



## Soja: el rinde podría bajar de los 35 qq/ha

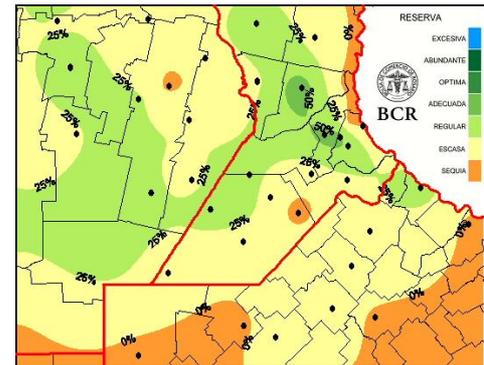
La productividad promedio podría retroceder en más de 5 qq/ha en la región núcleo respecto del año pasado, cuando la soja se alzó con casi 40 quintales. Todos los técnicos coinciden: es crítico que llueva en los próximos 10 días. Marchitamiento, baja altura de las planta, crecimiento detenido, pérdida de hojas, flores y vainas. La condición regular ya alcanza al 10% del área de soja de primera.

35 a 40 quintales y al oeste mucho peor, con números rayando en los 30 qq/ha. El gradiente también desciende al adentrarse en Buenos Aires. Las estimaciones podrían quedar por debajo de los 35 qq/ha si los cultivos no reciben lluvias de consideración en los próximos 10 días.

### ¿Qué se sabe de las lluvias de este fin de semana?

Se producirían entre el sábado y el domingo próximo. A diferencia de las semanas anteriores, de tormentas fuertes y puntuales, que afectaron pequeñas áreas, se espera lluvias y chaparrones un poco más generalizados pero de montos muy poco significativos

**El Dr. José Luis Aiello advierte,** "los núcleos de tormentas se instalaron en el norte de nuestro país. En la próxima semana se darán condiciones parecidas que **agravarán la situación de los cultivos hacia el sur, en la región núcleo, y en la provincia de Buenos Aires.**



### Suben los lotes en condiciones regulares y bajan las perspectivas en soja

Las condiciones regulares volvieron a ganar terreno en los cuadros de soja de primera. Un 10% está siendo muy afectado por la escasez de agua. El agobiante calor y luego intensas y persistentes ráfagas de viento avivan la sequía en medio de una semana de lluvias pobres o inexistentes. Cada día que pasa sin lluvia las perspectivas disminuyen. Se perciben pérdidas de hojas, flores y vainas. La pérdida de área foliar deja en numerosos lotes el entresurco a la vista. Pero también hay un 28% de los lotes auxiliados por la napa y/o mayores acumulados en muy buenas condiciones. Buena parte del centro-sur de Santa Fe ha sido privilegiada por mejores y más frecuentes lluvias. Allí, la soja de primera bien podría alcanzar los 40 qq/ha. Pero hacia el sur disminuyen las marcas. Ya entrando en el norte de Buenos Aires los rindes muestran grandes diferencias, al este mucho mejor, con expectativas de

### Los de segunda empeoran por la falta de agua

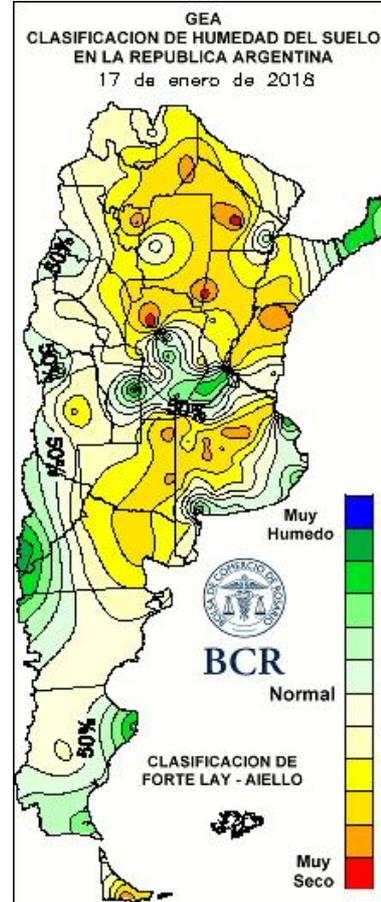
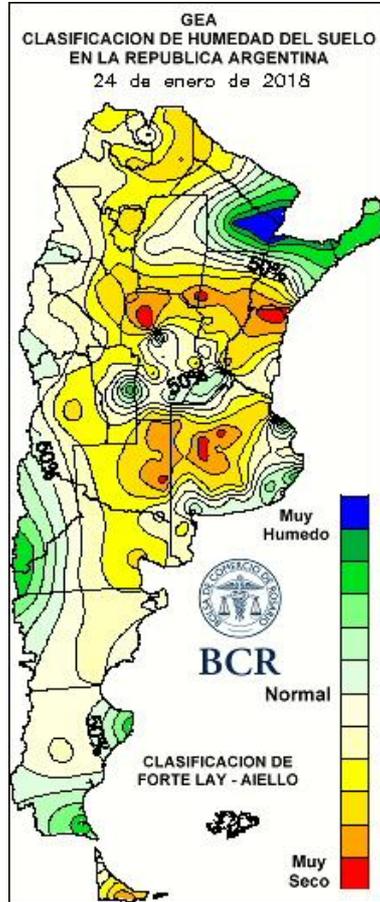
El incremento de la demanda hídrica y la poca disponibilidad de agua dejaron al 15% de los cuadros entre regulares y malas condiciones. Un 30% de las sojas de segunda comienza a florecer. Cada vez se hace más imperiosa la necesidad de agua. Las raíces no han alcanzado las napas, por lo que dependen de las lluvias. Las deficiencias hídricas ponen en malas a regulares las calificaciones del 15% del área de maíz sembrada en diciembre. El gusano cogollero presiona al cultivo y ya se realizan controles en varios lotes.

### Siempre y cuando no se agrave la seca...

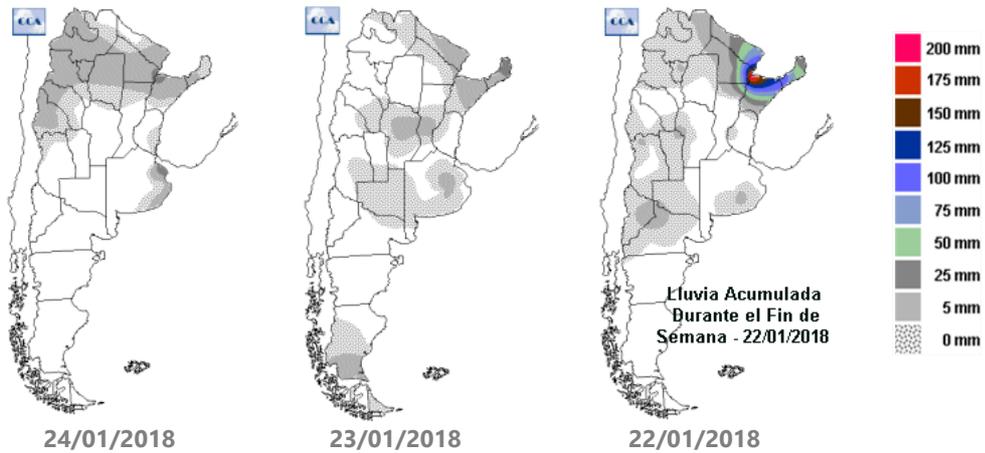
Los maíces de primera promediarían 87 qq/ha en la región. Los maíces están terminando de llenar sus granos con las reservas de agua que quedan en el perfil. Van quedando ya muy lejos los techos de 145 qq/ha que se obtuvieron en pasado ciclo en Marcos Juárez o los 135 quintales en Bigand. El estrés termo-hídrico en floración y la escasez de agua durante el llenado bajaron las expectativas del cereal, posicionando al 15% de los lotes en condiciones regulares.



Semana al 25 de enero de 2018 - N° 538 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

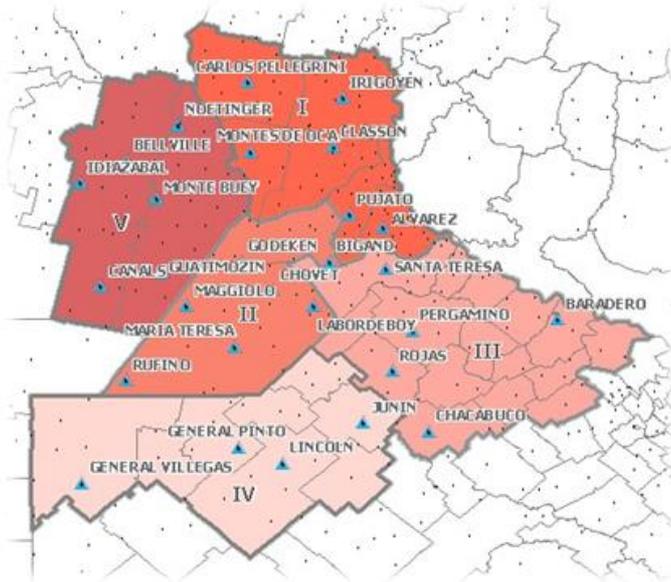


DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

BCR



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

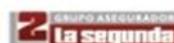
No se han registrado lluvias en estos días en el corredor que une **Cañada de Gómez con Villa Eloísa**. Las zonas en donde las últimas precipitaciones fueron menores quedaron con los **primeros centímetros del suelo secos**. Y las **napas** donde habitualmente eran altas, **hoy están bastante por debajo**. Los cultivos comienzan a revelar los síntomas de la falta de agua. Con el bajón en su condición fisiológica, las sojas se observan estresadas, **hay pérdida de hojas, de flores y chauchas**. En algunos lotes **se comienza a ver de nuevo el entresurco** por la pérdida del área foliar. También disminuyen los rindes potenciales que se estimaban desde el comienzo de la campaña. Ahora se espera **una productividad de un 10% menor**, fluctuando en los 40 qq/ha, si hay alguna lluvia pronto", remarcan los técnicos. Hay presencia moderada de insectos como **orugas medidora, bolillera, chinches y Megascelis**. Los maíces ya están en un grado avanzado del

llenado de sus granos. Si bien las últimas lluvias le han puesto un piso al rinde, han sufrido estrés termo-hídrico. Los lotes **más castigados** se proyectan con rindes de **80 qq/ha. Y a los que no les ha faltado humedad, con más de 100 qq/ha**. Los de segunda también se encuentran en condiciones regulares por la falta de agua. Las sojas de segunda si bien están un poco mejores que el cereal tardío, también sufre la escasez de agua. Un **20%** de los lotes están en condiciones **regulares**.

Los ingenieros de **Carlos Pellegrini** están entusiasmados, y no es para menos, fueron beneficiados otra vez con lluvias que solo muy pocos obtuvieron en la región. Con estas nuevas descargas, comentan que **están recibiendo agua cada 5 o 6 días** en la localidad. El milimetraje es bajo, pero la frecuencia permite un **buen desarrollo de los cultivos**, en particular en los de segunda que son los que más necesitan agua. La oleaginosa de primera está en la etapa de **fructificación, en perfecto estado**. Llama la atención la **baja presencia de plagas** que implica que los lotes no tengan ningún tratamiento de insecticidas. Los técnicos señalan que las enfermedades de fin de ciclo podrían manifestarse en los próximos días debido a la combinación de altas temperaturas y humedad ambiente. Las de segunda están iniciando la **floración**. Los maíces aprovecharon toda el agua del suelo remanente de las inundaciones anteriores", señalan. **Casi no han sufrido periodos de sequía**. Están culminando su ciclo; muchos comenzaron a perder humedad y madurar. Los maíces de segunda están de parabienes. Con estas lluvias semanales pueden desarrollarse al máximo. Sin embargo se advierte una alta presencia de **oruga cogollera**.

Siguen cayendo chaparrones en **El Trébol**. "**Hay buenas reservas de agua y las napas siguen cerca**", admiten los profesionales. Las sojas están **en muy buenas condiciones, iniciando la fructificación**. Los ingenieros señalan que será una muy buena campaña para la oleaginosa. Se estiman rindes de **40 qq/ha**. En las de

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN  
DE INFORMACIÓN  
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



Semana al 25 de enero de 2018 - N° 538 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

**segunda**, también en muy buen estado, se proyectan rindes de **35 qq/ha**. Las altas temperaturas no han afectado al cultivo, ya que siempre tuvieron la provisión de agua. Los **maíces tempranos** se los nota en peores condiciones que la oleaginosa. Un **20%** se los considera en estado **regular**. Transitando la última etapa del llenado, los técnicos esperan producciones de **80 qq/ha**. Los sembrados en diciembre están en sus etapas vegetativas, en buenas condiciones.

### SUBZONA II

La **sequía** comienza a hacerse notar con **más intensidad** en **Venado Tuerto**. "Hace semanas que no recibimos una buena cantidad de milímetros", admiten los ingenieros. La **humedad** que resta en el suelo **es muy poca** y los cultivos ya muestran síntomas de la falta de agua. Las **sojas** están transitando la etapa de **fructificación** y las expectativas de rindes que se esperaban hace unos meses ya no son las mismas. "**Rendirán por debajo de los 30 qq/ha**", señalan los técnicos. El cultivo parece estar **frenado en su desarrollo, con pérdidas de hojas**. La soja de segunda no ha accedido a las napas, más aun que siguen bajando. "**Estamos rogando por alguna lluvia que salve los cultivos de diciembre** que son los que empiezan a necesitar más agua", expresan. En el caso de los **maíces**, los que han tenido influencia de las napas, están teniendo un buen llenado de granos y pueden **superar los 100 quintales**, incluso alcanzar **120 qq/ha**. Las los que no, las expectativas arrancan mucho más bajo, desde los **85 qq/ha**. El cereal de diciembre, se los encuentra en sus etapas vegetativas, en general en buenas condiciones, pero necesitando agua.

### SUBZONA III

"Está lloviendo por sectores en áreas muy acotados, por ejemplo, ahora (miércoles 24 de enero) llueve en General Rojo. **Son milímetros muy puntuales, una nube que a**

**algún afortunado le suma 20 mm, es algo muy localizado**", acentúan en **Pergamino** los técnicos. En Capitán Sarmiento lo mismo. También en Alfonso hubo cuadros que sumaron hasta 30 mm. Las zonas que la semana pasada recibieron unos 30 mm, tiene un mejor panorama, los cultivos están igual, no desmejoraron, se mantienen las buenas condiciones. Pero buena parte de las sojas están avanzando a estadios que son definitivos, ya están en **R4, con la fructificación avanzada**, y las áreas que quedaron por fuera de las últimas lluvias se están quedando, **no crecen**, como está sucediendo en las cercanías de Socorro. Tienen las hojas quemadas, son lotes marcados por la seca, están muy manchoneados, explican. **No cerraron el entresurco y los técnicos ya no creen que lo logren. Los lotes con clases de suelos III o inferiores están en condiciones regulares**, se trata de un **7%** del área. "Allí, se estiman **30 o 35 quintales con suerte**", diagnostican los ingenieros. Pero también están los otros cuadros, los de buena calidad, con el surco cerrado, y accediendo a las reservas de agua. Se tratan de mejores suelos y de áreas más beneficiadas por el paso de las tormentas. **El recuento de nudos de cada semana muestra que crecen bien, hay nuevas flores como base 40 quintales**, agregan. En los lotes altos de la zona, este año sucede lo contrario que el año pasado, ahora están más complicados, con condiciones regulares, cuando el ciclo pasado eran los que mejor se veían, a salvo de los problemas de excesos. En síntesis, tanto para los lotes que están buenos o regulares **es necesario lluvias importantes en los próximos 15 días**, por eso hay muchas expectativas por lo que llegue a suceder este sábado próximo. "Aunque sea algún chaparrón, permitiría alargar la espera mejor", comentan. En cuanto a plagas, **medidora** está en forma aislada, **bolillera** un poco más y las **chinchas** ya en forma más generalizada. Los maíces tempranos se estiman con rindes de **90 a 100 qq/ha**, se los observa en buen estado. Los de segunda por un lado están los que están más atrasados y están con bajas tasas de crecimiento, pero ya algunos lotes empiezan a entrar

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 25 de enero de 2018 - N° 538 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

en etapas más exigentes, y en estas condiciones nos preocupa mucho lo que les suceda, cuentan los ingenieros.

Las lluvias de esta semana no superaron los 10 mm en **San Antonio de Areco**. Solo en zonas puntuales llegaron a los 30mm. El paisaje de sequía se ve intercalado de pequeñas islas verdes, donde han recibido mejores chaparrones. La mitad de los cuadros de soja temprana están **fructificando** y las más adelantadas formando las **semillas**. Las plantas quedaron **petizas, menos desarrolladas y a duras penas cierran el surco**. Los ingenieros ya hablan de rindes por debajo del promedio, **rondando los 30 qq/ha, "siempre y cuando no se agrave la seca"**, advierten. Las de segunda ocupación están **muy poco desarrolladas**. Las primeras tandas sembradas **apenas asoman del rastrojo de trigo**. Los cuadros implantados en enero están **recién con 2 o 3 hojas**. Un **30% se las considera entre malas y regulares condiciones**. Los maíces están **pleno llenado**. Son los más afectados por la escasez de agua, en la medida que pueden se aprovisionan de las reservas de humedad en la profundidad del suelo. Los resultados rondarían los **60 a 70 qq/ha**. El cereal de segunda está bastante **bien**, observan los técnico. Entre 6 y 10 hojas. Se realizaron las aplicaciones de nitrógenos y se tuvo que controlar por cogollero.

#### SUBZONA IV

**"Los cuadros de los maíces tempranos están hechos unos cascotes, realmente se ven muy feos"**, empiezan diciendo los ingenieros de **General Pinto**. Sin lluvias y con nuevos pulsos de calor, la condición del área **sigue caracterizada por una sequía que no se revierte**. Los maíces de primera son estimados con rindes de **70 quintales, como mucho**, agregan los técnicos. Los de segunda, algunos ya están **en floración y con pronósticos malos de producción**. La soja de primera se han diferenciado aparte de por calidad de suelo por sus ciclos. **Los cortos están muy complicados, no crecen,**

**con demasiados abortos de flores, casi ya no tienen chances de alcanzar rindes que al menos se emparejen con los rindes de indiferencia. Los largos están mejor**, en muchos casos las aguas de vertientes los están manteniendo y tiene mejores posibilidades de esperar lluvias más adelante. La zona tendería a obtener rindes de **30 a 35 quintales, si las lluvias mejoran en los próximos 10 días. Las sojas de segunda están en estado crítico**, resumen los técnicos en el área.

#### SUBZONA V

Las lluvias del fin de semana pasado fueron muy aisladas y de poco milimetrage. **Las reservas están agotándose. "Es imperioso recibir alguna lluvia de importancia o ya comenzaremos a perder potencial de rinde**, cada vez en forma más marcada", señalan los ingenieros de **Marcos Juárez**. La soja de primera, que se encuentra entre inicios de **fructificación y formación del granos**, esta semana **bajó la condición** del cultivo. Un **15%** se lo considera en estado **regular**, un 50% como bueno y un 35% se lo clasifica entre excelentes y muy buenas condiciones. Hay mucha variación de estados **según la influencia de la napa**. Aquellos que se están abasteciendo están tolerando muy bien la sequía. Los maíces, por su parte, continúan llenando sus granos. Un **10%** se los clasifica en condiciones **regulares** y se calcula que la producción será menor por el estrés que han sufrido. Los cultivos tardíos **están necesitando lluvias urgentes**. A los cultivos les cuesta crecer y las reservas de agua son pocas. A los maíces tardíos hay que fertilizarlos, pero se están esperando las lluvias para llevar las tareas adelante.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Inestable sábado y domingo

**A diferencia de las semanas anteriores, de tormentas fuertes y puntuales que afectaron pequeñas áreas, las lluvias y chaparrones serán más débiles pero un poco más generalizados.**

*La circulación fría asediara la región en los próximos días. La inestabilidad irá de acuerdo al aire húmedo y cálido que encuentre a su paso en las capas bajas de atmósfera. Por ello, entre el sábado y domingo, las precipitaciones se batirán con registros poco significativos. El resto de la semana se mantendrá en relativa estabilidad, aunque por momentos la cobertura de nubes no pasará desapercibida.*

Las temperaturas serán muy bajas al comienzo, más aun tratándose del mes de enero, pero luego, los valores irán ganando intensidad. La media semanal se acercará a los niveles normales para la época del año.

Con moderada a fuerte intensidad, el viento sur será el agente que hará descender las temperaturas. Luego, el viento rotará al sector norte, y con ello el ascenso térmico estará garantizado. La intensidad se mantendrá entre débil y moderada, aportando, además, humedad en las capas bajas de la atmósfera.

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

### Las lluvias apenas aparecieron

**Los acumulados de esta semana retrocedieron y dejaron a gran parte del área de la región GEA sin lluvias en los últimos 7 días.**

En Córdoba, Noetinger se alzó con el máximo, un total de 34 mm. Carlos Pellegrini le siguió con 30 mm. Estas localidades resultaron privilegiadas frente al resto de la región que quedó despojada, recibiendo solo algunos chaparrones.

Tal como viene sucediendo en buena parte de este verano, hubo una gran amplitud térmica semanal. Esta vez las temperaturas comenzaron con valores muy altos y terminaron dando por el piso al ingresar el aire frío.

Las marcas más altas se registraron en Noetinger, Córdoba, con 38,3°C. Pergamino se apuntó la mínima de la semana en el territorio bonaerense con 14,7°C.

La zona de sequía que se había replegado la semana pasada, volvió a dar batalla y ganar terreno, adentrándose en el sur de Santa Fe. Los importantes bastiones de la sequía sobre el norte de Buenos Aires, se mantienen inamovibles. Durante los próximos 15 días, sobre la mayor parte de la región GEA se requieren lluvias con un promedio de 100 mm. Las marcas siguen trepando por encima de los 140 mm sobre la provincia de Buenos Aires para recuperar la humedad óptima.

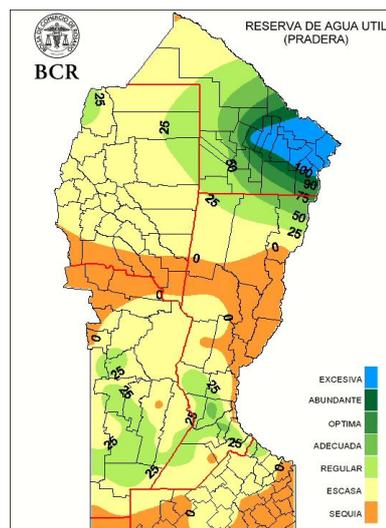
Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

## Los núcleos de tormentas instalados en el norte

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

El punto central de lo que esta ocurriendo es que los núcleos de tormentas se instalaron en el norte de nuestro país. En la próxima semana se darán condiciones parecidas

que **agravarán la situación de los cultivos en el extremo sur de nuestra región de análisis y en la Provincia de Bs As.**



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)