



Tiempo crítico para la soja, la falta de agua pone en jaque el 65% de la región

La oleaginosa de primera está muy desmejorada en su momento de definición. Subió a un 20% la condición regular y el 45% bueno está muy próximo a descender si no recibe el auxilio urgente de las lluvias.

¿Llegarán las lluvias en los próximos 7 días?

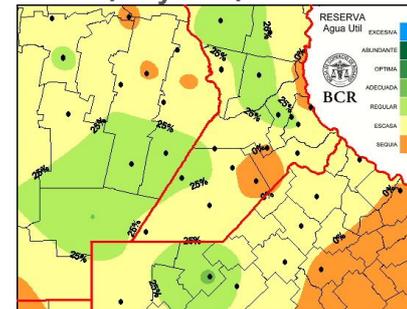
En el momento más crítico de la soja se ha instalado un importante centro de alta presión en el centro-este del país, por lo que habrá escasez de precipitaciones en toda la porción central del país, y en particular sobre la región GEA. Además, las marcas térmicas treparán por encima de los niveles normales.

El Dr. José Luis Aiello advierte que "recién a partir de mediados de febrero podrían darse cambios favorables". Los núcleos de tormentas siguen instalados en el norte del país. En la región central no se esperan lluvias significativas.

La mala condición de la soja reaviva los recuerdos de las campañas más difíciles

La soja de primera en el 35% de la región núcleo está entre muy buena y excelentes condiciones. Los mejores cuadros en general se corresponden con la zona más privilegiada, la del centro sur de Santa Fe y una parte del oeste cordobés. Allí, las lluvias fueron más frecuentes, modestas o escasas, semana a semana estuvieron presentes. Y en este último fin de semana volvieron a tener agua. Se trataron de montos de 15 a 35 mm que permiten al cultivo avanzar sin contratiempos a R4 o R5, es decir a plena fructificación o inicio de formación del grano. Justo entre esas dos etapas se inicia el período más crítico, donde la disponibilidad de agua impacta directamente en el rinde. Por eso es el peor momento para que se instale un centro de alta presión que aplase el auxilio de las lluvias. En el resto de la región, ya sin agua desde hace tiempo y en condiciones muy exigentes, esta semana se comenzó a notar mucho la sequía. El marchitamiento, las pérdidas de vainas, flores y hojas se han recrudecido. La condición regular subió un 10%, pasando al 20%. Y el

45% de la soja si bien está en condiciones buenas, se ha desmejorado mucho en esta semana. Los ingenieros que están en las zonas más afectadas de Buenos Aires, ante este panorama alertan que si en los próximos 15 días no llueve, los rendimientos podrían caer a los niveles de las campañas del 2008/09 y 2011/12.



Las lluvias salvaron la cosecha del NO bonaerense

"Cambió todo, mejoraron muchísimo los cultivos". Después de casi tres meses de penurias por la falta de agua, General Pinto recibió en poco más de cinco horas unos 127 mm el pasado viernes 26 de enero. Villegas registró 64,2 mm. Las sojas reactivaron el crecimiento y han ganado en altura. Las sojas de segunda pudieron al fin asomarse por encima de los rastrojos que los cubrían hasta hace poco.

La alerta también alcanza a las sojas de segunda

Esta semana hay más lotes regulares y malos subieron un 20% en la región. Ahora son 400 mil hectáreas, o sea el 35% del total. Mientras el cultivo siguen adentrándose en la floración, ya con un 37% de los cuadros, desde hace 15 días numerosos lotes han dejado crecer. Se observan con rodeos donde las plantas se mueren. Hay tiempo aún, pero el crecimiento está muy condicionado.

Los maíces de primera están hechos

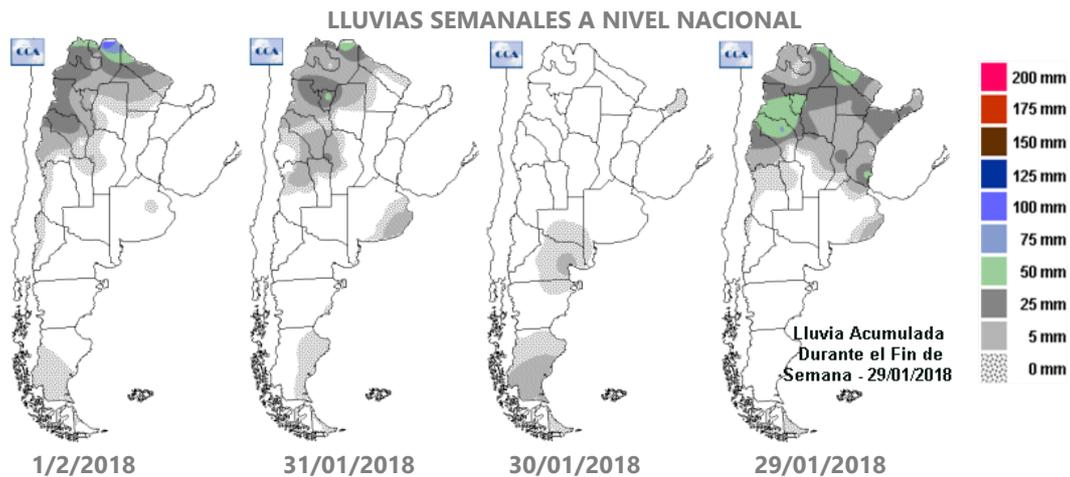
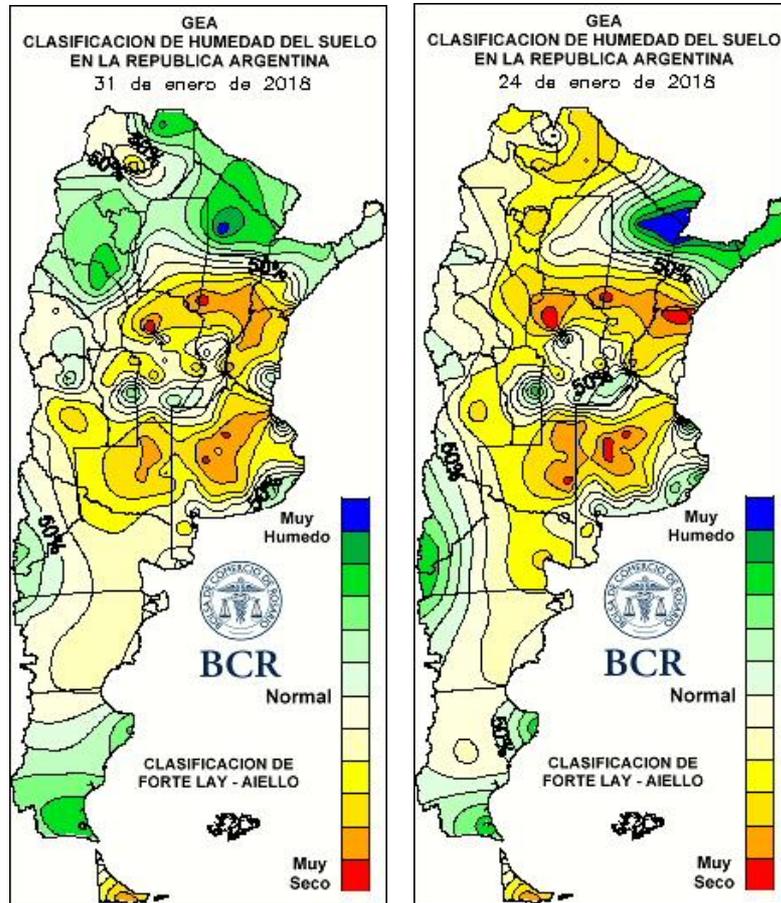
Aunque muchos siguen transitando el llenado, y muchos con la limitante de la falta de agua, en general no habría ya mayores cambios en los rindes. Los maíces se encaminan a dejar un rinde promedio de 87 qq/ha en la región en este ciclo 2017/18.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 1 de febrero de 2018 - N° 539 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

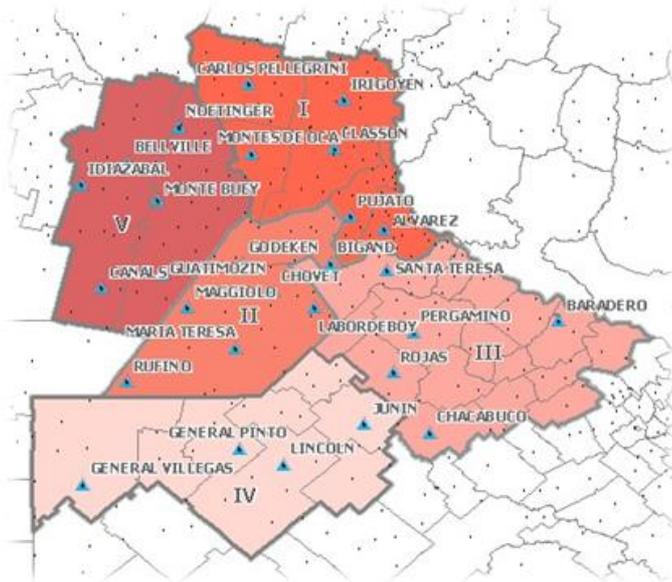


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Llovió en El Trébol más de 40 mm y en su área de influencia unos 10 a 15 milímetros, “fueron muy oportunos”, comentan los técnicos. En la zona **no hay efectos de falta de agua, ni siquiera en los suelos.** Creciendo activamente, las sojas de primera se encaminan sin mayores problemas a obtener muy buenos rindes. **El 80% del área está en R3 y el 20% en R4 y en excelentes a muy buenas condiciones.** Arañuela gana presencia en la zona, seguida de menor medida por medidora y bolillera. Aunque el llenado de los maíces de primera se encamina con mejores condiciones los rindes promedios del área han quedado seriamente afectados, estimándose unos **80 qq/ha.** El **gusano cogollero** acecha al área, comentan los técnicos, que los observan ya en algunos cuadros. Los tardíos están bien, sin mayores contratiempos en etapas vegetativas y en buenas condiciones.

“Lluvias muy desparejas, en la zona cayeron de 3 mm a 10 mm”, comentan los ingenieros del corredor que una **Cañada de Gómez con Villa Eloísa.** El viento seco y frío después que les siguió a las altas temperaturas afectan negativamente al balance hídrico, “los suelos están muy desecados, estamos sin humedad en los primeros 10 a 15 cm”, detallan los técnicos. ¿Cómo están llevando esta situación los cuadros de soja de primera? Varía según los mm recibidos, la calidad de los suelos y el ciclo de las variedades, pero lo que más salta a la vista son los lotes que han recibido más agua, están muy bien. A los demás se les nota que se están quedando, les falta desarrollo. De hecho, los signos que más se ven por la sequía son los entresurcos abiertos por la pérdida de masa foliar. También se ven abortos de flores y chauchas, explican en el área. La falla de esta última tormenta, y considerando que hasta el viernes (02/02) no habría agua, genera una situación que impactará en el rinde. También preocupa que los signos por la falta de agua vayan ganando terreno. Los cuadros de la zona, están repartidos entre los estadios que van de R3, inicio de fructificación, a R5, inicio de formación de semilla. **Ya estamos en las semanas en las que se define el rinde del cultivo,** remarcan los técnicos. Por ello, preocupa que el **25 % del área esté en condiciones regulares.** El resto está bueno en un 60% y el resto muy bueno. **Medidora y bolillera** encabezan la mayor fuerza de ataque, seguidas por chinches y Megascelis. Las plagas se han reavivado en esta última semana. Al maíz también le afecta otra semana más sin agua. **“Va influir en el llenado, marcadamente”,** dicen con preocupación. Los rindes bajarían otro escalón en el área. Quedarían entre los **80 y 90 qq/ha,** estiman los ingenieros. En esta semana, algunos maíces tardíos han comenzado a florecer. **“No tienen agua y están muy sufridos,** se nota el estrés en el acartuchamiento de las

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

hojas”, comentan. “Las sojas de segunda hasta ahora tiran”, resumen los técnicos que vuelve a hacer hincapié en que en el caso **“de no llover en una semana se va a empezar a perder lotes”**. Esta semana hay más lotes regulares y malos, un **50% están regular**. “Muchos están críticos”, agregan.

En **Totoras** las tormentas dejaron a su paso unos **15 a 20 mm** que han sido vitoreados, “llovió más de lo que esperábamos. Vinieron barbaros, pero pensando en los días que se vienen y que estamos justo en la etapa de mayor demanda, resulta un tanto bajo”, comentan con entusiasmo y recelo a un tiempo sus ingenieros. “A día de hoy **estamos muy bien en la zona, sin abortos de vainas ni de flores. No tenemos lotes marcados por la seca aún**. Pero el panorama no es alentador para lo que viene. Estamos **entrando a R4, arranca el periodo crítico**”, explican. El 20% está bueno y el resto muy bueno a excelente. “Comienzan a aplicarse los fungicidas junto con residuales para orugas y chinches”, cuentan los técnicos. Sin duda que los maíces de primera son los cultivos más complicados, estamos en pleno llenado de granos, y el agua no es suficiente. Esto puede influir en una variable clave del rendimiento como el peso de los mil granos. Se esperan rindes cercanos a los **70 qq/ha**. Los maíces tardíos aún están en estado vegetativo, con buen desarrollo. La gran mayoría están con muy buena fertilización y limpios, lo cual hace tolerar mejor la falta de agua. Las sojas de segunda están iniciando la floración, recién cerrando el surco, no se observa presencia de orugas. “Están releadas, los cultivos están perdiendo masa foliar”, explican en el área.

SUBZONA II

Sin precipitaciones, en **Venado Tuerto** los cultivos han descendido otro escalón y empiezan a generar preocupación. Los técnicos y los productores están inquietos. “Ya van varias semanas con vientos desecantes, pulsos de calor y nada, las lluvias han dejado de visitar la

zona desde hace varias semanas”. Muchos cuadros de soja de primera, avanzan con **notorios signos de estrés** en su etapa de fructificación. Muchos siguen **perdiendo hojas y chauchas**. Las expectativas de rindes siguen a la baja, empieza generalizarse las expectativas en torno a los **30 qq/ha o menos**. El cultivo sigue **detenido**, los ciclos cortos están muy poco desarrollados y son los que llevan las menores expectativas. La soja de segunda sigue sumando lotes en condiciones regulares y malas. “Es fundamental que llegue el agua para poner un piso a las pérdidas que se proyectan”, expresan. Los maíces en esta área pueden obtener mejores resultados. Sobre todo los que han sido auxiliados por las napas, que podrían **superar los 100 quintales**. Pero hay lotes que estarán entre los **80 y los 90 qq/ha**, advierten. El cereal de diciembre empieza a **deteriorarse**. Esta semana que pasó sin nuevos aportes le ha sentado mal al cultivo. Hay lotes muy exigidos que empiezan a quedarse, explican los ingenieros.

SUBZONA III

Desde la zona que incluye a **Pergamino, Colón, Wheelwright y Ferré**, sus ingenieros nos hacen un rápido repaso por este rincón del noreste de la región núcleo. “No llovió nada”, empiezan diciendo. “Del noreste de Buenos Aires al sureste de Santa Fe **está muy complicado**. Hay lugares donde en todo enero han llovido **no más de 10 mm**. Por suerte **no hay plagas**, sólo algunos focos de **arañuela. Pero si siguen 15 días sin lluvia, los rendimientos de soja serán muy bajos**”, advierten. Los suelos están muy secos. “**Esta semana se comenzó a notar mucho la sequía. La soja de segunda no crece, la de primera está muy desmejorada. Si en 15 días no llueve como anuncian los pronósticos, no vamos a estar lejos de los rendimientos de 2008 y 2011**”, advierten. El 60% de los cuadros está entre plena fructificación e inicio de llenado de semilla, y el **40% de los cuadros está en estado regular**. La de segunda entró el 40% en floración y el **50% está regular y el 10% malo**. “La

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

soja de segunda no crece desde hace 15 días. Se observan **rodeos donde las plantas se mueren**. Cuesta cerrar los entresurcos. Hay tiempo aun, pero el crecimiento está muy condicionado", explican. En cuanto al maíz temprano, "está hecho", resumen en el área. "Cómo en diciembre llovió más o menos bien, el rendimiento que se espera es **aceptable**". La cosecha se va a adelantar si continúa la sequía y el calor. Los maíces tardíos están muy desmejorados. "Todavía hay tiempo, pero están muy desaparejos", explican los técnicos.

SUBZONA IV

"Cambió todo, mejoraron muchísimo los cultivos", expresan en General Pinto. Después de casi tres meses de penurias por la falta de agua, las lluvias dejaron en poco más de cinco horas unos 127 mm. Esto salvó la cosecha, explican los ingenieros del área. Las sojas reactivaron el crecimiento y han ganado en altura. Las sojas de segunda pudieron al fin asomarse por encima de los rastrojos que los cubrían hasta hace poco. La reacción fue inmediata, a los dos días ya se observaban las diferencias en los cuadros. Las sojas de primera, que al final habían sido sembradas tardes, el retraso les ha sentado bien. Recién están avanzando en la floración. Y ahora, con agua podrán avanzar satisfaciendo la mayor demanda de las etapas que siguen por delante. En el área se habla de que podrían alcanzar los **30 a 35 qq/ha. Los ciclos largos tienen más chances**, explican los ingenieros. Para los maíces tempranos **la suerte ya está echada. Les ha llegado muy tarde** la recuperación hídrica. Los rindes estarán entre los **40 y los 60 qq/ha**, estiman los técnicos. "Han quedado con la espiga muy reducida, tal vez puede mejorar el llenado pero el rinde de los maíces está hecho", concluyen en el área.

SUBZONA V

En **Noetinger**, en el pasado fin de semana, las lluvias descargaron entre 25 y 40 mm en su área productiva. Este nuevo aporte deja por fuera los signos de desecación, al menos por unos cuantos días. "Solo se recuperó bien la humedad de suelo en los lugares en los que había llovido la semana anterior. "En el resto ayudará a pasar unos días más sin contratiempos". "Los lotes de soja de primera están lindos, se está marcando con mucha diferencia el estado de los cuadros según **la calidad de suelo**. Pero están en crecimiento. Inician la **fructificación el 40%** de los lotes, hay otro 40% con la etapa más avanzada, y el resto ya en **R5**, en formación de semilla. **El 80% del área está entre condiciones muy buenas a excelentes**. La soja de segunda, en general también, muy buena. "**Cuando empezó a sufrir, le llovió**, por lo que marcha con buen pie", comentan. Están empezando a cerrar el surco los mejores lotes de la zona. Medidora, bolillera, Megascelis y arañuela están pero con una baja presencia, describen los técnicos. Los maíces de primera también se destacan por sus **muy buenas a excelentes condiciones**. "Ya está sobre el final de llenado, con buenas perspectivas", destacan los técnicos. Los tardíos están entre sexta y octava hoja. "La lluvia que recibieron les ha venido **muy bien** para seguir en activo crecimiento", expresan.

INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Sin alivio, será otra semana exigente

Habrá escasez de precipitaciones en toda la porción central del país, y en particular sobre la región GEA. Además, las marcas térmicas serán elevadas, ganándoles a los niveles normales de esta época del año...

Un importante centro de alta presión en el centro-este del país, generará tiempo estable. La escasa cobertura, el viento norte y las elevadas marcas térmicas añadirán mayor exigencia a los cultivos. Estos se mantendrán por los próximos 7 días. La

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

ausencia de lluvias sería casi total en la región. Podrían desarrollarse eventos puntuales, aislados, en pequeños sectores. Podrían presentarse como las típicas tormentas de verano que se desarrollan de forma puntual y rápidamente se disipan.

Pero aun esta situación será muy poco frecuente. Además habrá altas temperaturas, avivadas por el viento del sector norte y la ausencia de nubes en la región. Los registros térmicos tanto mínimos como máximos estarán por encima de los valores normales para la época del año. Los registros máximos diarios se alejarán de manera significativa.

Con débil a moderada intensidad, el viento norte dominará. A aunque con escasas variaciones. Se presentará también desde el noreste y el noroeste. La componente del norte siempre estará presente, marcando su carácter.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantendrá elevada. La importante carga de humedad podría llegar a provocar algún evento de tormenta dispersa, de corta duración y acotada a áreas muy pequeñas.

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

El agua llegó al NO bonaerense

Condiciones de tiempo estable, en general, con escasas precipitaciones, pero con fenómenos muy puntuales que dejaron grandes acumulados de lluvia.

¡En buena hora! A General Pinto, Buenos Aires, le llegó el agua. Tras casi tres meses, esta última tormenta se batió con intensidad en el área, dejando allí el máximo registro, un total de 127,2 mm. General Villegas le siguió con 64,2 mm. Salvo otras cinco localidades que recibieron lluvias en torno a los 30 mm, el resto de la región quedó despojada, con algunos chaparrones aislados inferiores a los 10 mm o lluvias nulas.

Las temperaturas volvieron a presentar una gran amplitud semanal. Las máximas estuvieron en torno a los 25 a 38°C. La marca más alta se registró en Chovet, Santa Fe, con 37°C.

Chacabuco, Buenos Aires, se apuntó la mínima de la semana en el territorio bonaerense con 12°C.

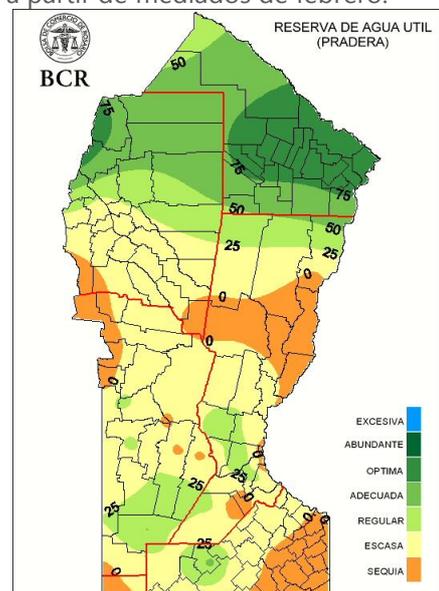
La zona de sequía continúa muy similar a la semana pasada, aunque por focos dispersos de precipitaciones perdió algunos bastiones que se habían tornado inexpugnables en el noroeste bonaerense. Durante los próximos 15 días, sobre la mayor parte de la región GEA se requieren lluvias con un promedio de 100 mm. Las marcas siguen trepando por encima de los 140 mm sobre algunos sectores de la provincia de Buenos Aires y del sur de Santa Fe para recuperar la humedad óptima.

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

Recién a partir de mediados de febrero podrían darse cambios favorables

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Los núcleos de tormentas siguen instalados en el norte de nuestra zona de análisis, en el norte del país. En la región central y sur del mapa no se esperan lluvias significativas que puedan recomponer las zonas más críticas. Las actuales circulaciones atmosféricas recién se podrían modificar a partir de mediados de febrero.



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
www.bcr.com.ar/gea