

Semana al 20 de febrero de 2020 - N° 646 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

El agua no alcanzó y hay 85 mil ha de soja de segunda en malas condiciones

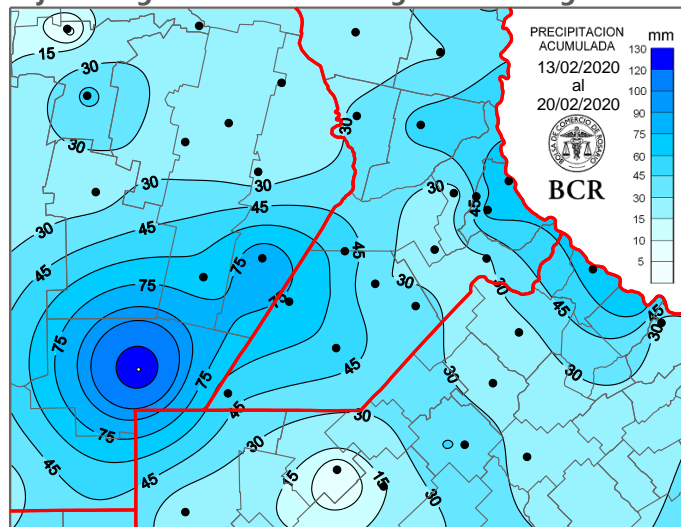
"Aún con esta lluvia la soja de segunda tiene pérdidas irremediables", explican los técnicos del este del sur de Santa Fe.

El calor da una tregua y no hay lluvias a la vista

Un sistema frontal frío mantendrá temperaturas frescas y estabilidad en el clima. Pero lunes o martes habrá un periodo de inestabilidad con pocas chances generar lluvias.

"Próximos siete días con ausencia de precipitaciones", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

Sojas de segunda: las lluvias marginaron a una gran área

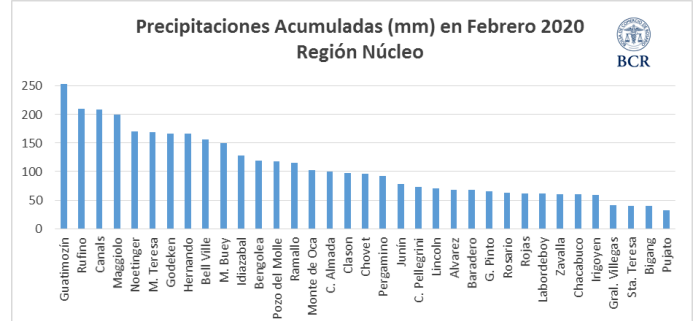


La falta de agua y el calor de una semana bastaron para que el daño aumente en forma exponencial. Pasaron de muy buenas a secarse los lotes. Al principio eran zonas con plantas secas pero pasaron a ocupar entre un 10 a un 50 % del lote, explican los técnicos. Pujato, Bigand y Santa Teresa es el área más perjudicada por la falta de lluvias. Pero las lluvias fueron muy erráticas en los alrededores de Rosario, Cañada de Gómez y también en una franja del este bonaerense que llega a Rojas o Colón con el agravante de que no recibieron agua en la tormenta anterior. En esta gran zona está la mayor parte de los 85 mil ha de

soja de segunda en condiciones malas y las 340 mil ha regulares. Con este panorama se esperan pérdidas totales de lotes. En los Alrededores de Rosario llovió pero para muchos lotes fue tarde. El desecamiento y el golpe de calor encontraron a los cuadros con pocas reservas desencadenando en poco tiempo un daño grave. Las sojas de segunda están entre plena floración a formación de vainas. La condición de lotes es muy buena a excelente en el 35% y buena en el 40%. Se estima para el área un rinde promedio que va de 30 a 35 qq/ha para la soja de segunda.

Tras las lluvias, ¿cuál es el panorama para la soja de primera?

El golpe también ha caído en las sojas de primera en esa área dejada de lado por las lluvias y en muchos lotes estiman ahora un rinde promedio de 35 qq/ha. Las lluvias resultaron oportunas, pero llegaron tarde donde no llovió la semana pasada. Aparte las lluvias han sido muy erráticas en las áreas donde más hacían falta y dejan una campaña muy irregular. La condición depende mucho de cuanto agua recibió en febrero y de la calidad del lote y el manejo.



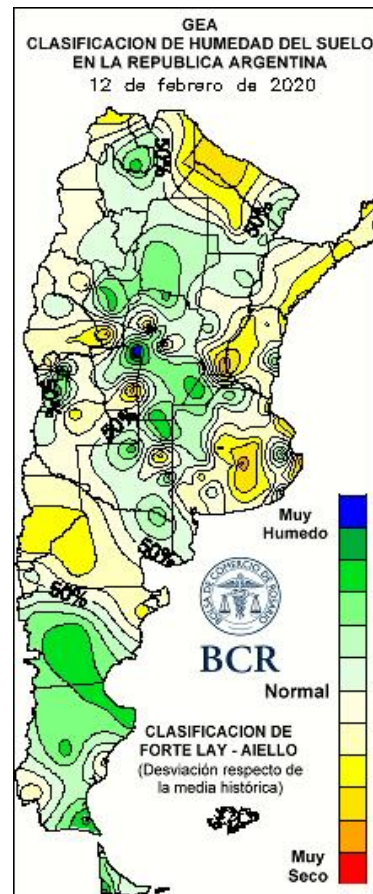
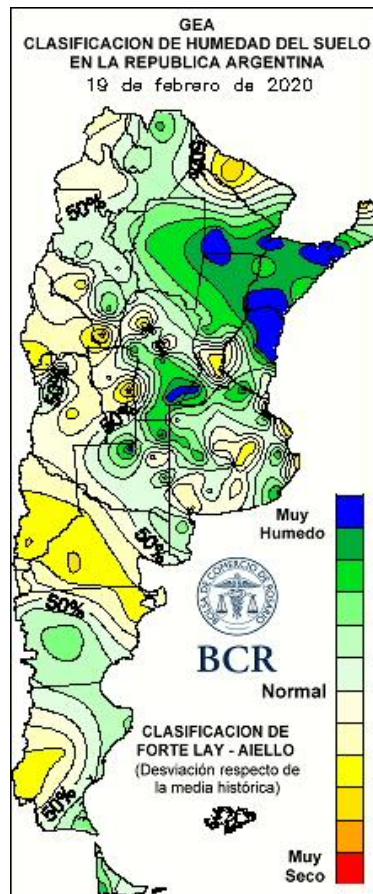
Pero al alejarse del este la situación mejora. Las sojas de primera afirman rindes de 40 qq/ha o más, incluso se estiman rindes de 45 a 50 qq/ha. A pesar de las lluvias de esta semana, hay un 10% de la soja de primera que no logra despegarse de la condición regular. El resto se reparte entre las condiciones excelentes a buenas. Las más atrasadas están fructificando (R4) y siguen necesitando nuevos aportes de agua.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

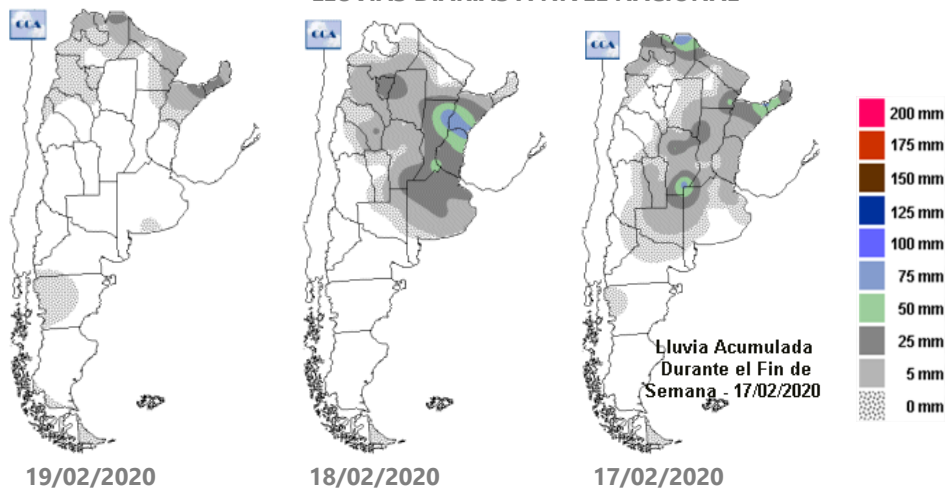




Semana al 20 de febrero de 2020 - N° 646 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

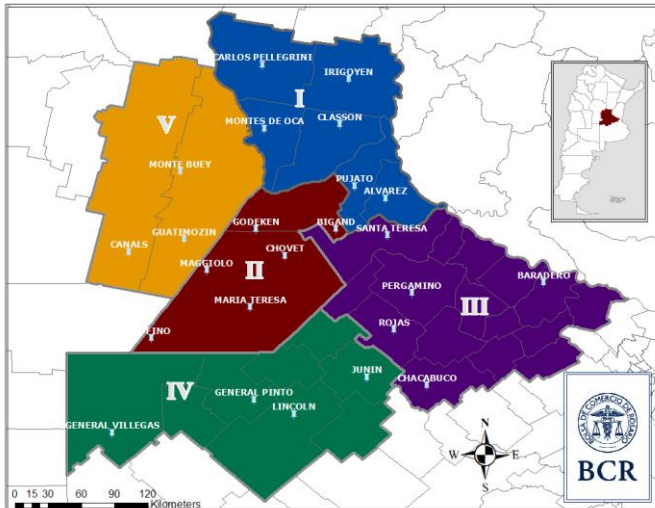


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Lluvias escasas en **Carlos Pellegrini**, el agua que se esperaba para el fin de semana no cumplió con lo que se esperaba. **Sin embargo las precipitaciones de las semanas anteriores mantienen el perfil con la suficiente humedad para conservar a los cultivos en buenas condiciones.** La soja de primera está **llenando los granos** y se hicieron los tratamientos para las **enfermedades de fin de ciclo** con el agregado de **fertilizantes foliares** en el 90% de los casos. Las plagas están presentes en muy bajas proporciones, controladas con los insecticidas residuales aplicados. **Se esperan rinden records para la zona; se estima que pueden llegar a superar los 50 qq/ha.** "Y la soja de segunda, luego del detenimiento del desarrollo de los últimos días de enero se repuso muy bien", indican los ingenieros. Se observan nuevos brotes y flores, como así también un **muy buen llenado de los granos**. En breve se estarán aplicando los tratamientos de fin de ciclo junto con residuales para isocas y chinches. Se observa presencia de anticarcia, pero en baja cantidad e incidencia en la mayoría

de los cultivos. Se espera que exprese un muy buen rinde. "Las humedad de la espiga de maíz temprano, en los análisis que se están realizando, no ha bajado lo suficiente como para poder encarar la trilla", señalan los técnicos. Están rondando el **20% de humedad** en promedio, lo cual, con clima húmedo la trilla se va a atrasar por lo menos hasta fin de mes, ya que al productor no le es conveniente pagar los costos de secada por adelantar la cosecha. Se espera un **rinde promedio de 110 qq/ha**. Los pocos cultivos de maíz de segunda que se han implantado se están desarrollando sin problemas. Los cuadros que se han implantado en la zona serán utilizados para picado o grano húmedo para alimento en los tambos.

"**Llovió poco, pero no era necesario**", resumen los ingenieros del área de **El Trébol**. Fueron dos lluvias que sumaron 10 mm, pero el área venía con excelentes reservas de agua y no altera la situación de los cultivos en el área. La soja de primera sigue rumbo a los **40 a 50 qq/ha** en la zona. Las sojas de segunda del área no tienen inconvenientes de plagas o malezas y se **avanzan sin contratiempos en etapas reproductivas**. Los maíces, a pocos días para finalizar el ciclo están "**todos por arriba de los 100 quintales**", afirman en el área. **Maíces tardíos en buenas condiciones**, pero aún les falta para el período crítico y van a necesitar nuevos aportes de agua, explican los técnicos.

La tormenta que pasó por la región esquivó el área productiva que circunda a **Cañada de Gómez**. **La soja de segunda se la califica en estado regular y las reservas de agua son insuficientes para atravesar los periodos de floración y fructificación.** Los ingenieros también alertan que se necesitan **al menos 50 mm para que se revierta la falta de agua**. El golpe también ha caído en las sojas de primera, estiman ahora un rinde promedio de **35 qq/ha**. No se observan problemas con plagas. Hubo ataques de isocas pero fueron controladas. La cosecha de maíz temprano se estima comenzar a mediados de marzo.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





El rinde promedio será menor al del año pasado, rondando los **100 qq/ha**.

"Aún con esta lluvia la soja de segunda tiene pérdidas irremediables", alertan los ingenieros que trabajan el área productiva en el círculo cercano a Rosario. **"Las áreas por donde no pasó la tormenta de hace una semana dejó secuelas inexorables, se secó la planta, literal"**, comentan acerca de la oleaginosa que se sembró tras el trigo. Se ven lotes enteros afectados. **El golpe de calor y el estrés hídrico de la semana pasada causó daños que van de un 10% a 50% según la calidad del lote**. Agregan también que **al alejarse del círculo rojo que dejó la falta de agua, la situación mejora**. A partir de unos kilómetros al oeste, **"se vuelven a ver sojas de segunda de buenos potenciales y sojas de primera afirmando rindes de 40 qq/ha o más"**, explican los técnicos. De estas zonas favorecidas, donde llovió, las sojas de primeras de grupos cortos avanzados, ya están en el final de la formación de granos apuntando a **romper la barrera de los 40 quintales** según el potencial de cada lote. **Pero en las zonas en donde no llovió, el rinde potencial está por debajo de 35 qq/ha**. Y siguiendo con las sojas de segunda, los comentarios de los técnicos son tan claros como alarmantes, **"la falta de agua y el calor de una semana bastaron para tirarlas contra las cuerdas, se cayeron en forma exponencial. Pasaron de muy buenas a secarse la planta. Al principio eran rodeos secos pero pasaron a ocupar entre un 10 a un 50 % del lote"**. Ya hay valores maíces tempranos cosechados para tambo. Se trillaron con 22% de Humedad, con rindes de **100 qq/ha para arriba**. "Los recuento daban esos rindes, no hay novedades ni sorpresas", explican. **Seguimos esperando 100 quintales como promedio del área**. En los maíces tardíos y/o de segunda, la condición es **excelentes donde llovió**, resumen en el área, mientras cumplen las etapas de floración.

SUBZONA II

Lluvias desuniformes en Bigand dejaron milimetrajados que van desde 25 a 40 mm, comentan los ingenieros del área. **"Hay sectores que apenas superaron los 10 mm"**, agregan. **Dónde menos llovió, en el caso de las sojas de primera hay pérdidas de vainas**. "Encontramos mucha variabilidad, de acuerdo a los milímetros caídos y la situación de cada lote". Los ingenieros explican que en lotes con buenas rotaciones pueden alcanzarse los **38 a 40 qq/ha**, "pero los chacareados o lotes complejos, seguramente habrá reducción. **En los chacareados estimamos 30 a 35 qq/ha, en lotes complejos 28 a 32 qq/ha"**, detallan. **Una lluvia pronto puede suavizar esa pérdida. Pero en la de segunda, ante la poca reserva de agua en el perfil, el daño es mayor. La problemática es más grave, aún no hay un piso asegurado de rindes**. Los técnicos estiman rindes de 28 a 35 qq/ha, pero puede ser peor. "Aparte, teníamos presencia de **Trips y arañuela**. Muy pocos lotes se aplicaron, luego de las pocas lluvias habrá que monitorear y evaluar hacer controles", agregan. **Ahora hablando de la parte más favorecida del área, la que recibió mayores milimetrajados, en sojas de primera se consideran perspectivas muy buenos de 40 a 45 qq/ha**, "el agua disponible alcanzaría para terminar el ciclo sin problemas". En maíz se espera que las cosechadoras muestren rindes promedios para la zona de **100 qq/ha**, "los rindes pueden ir de los **90 a 120 qq/ha"**. "En estos días se observan un 30% de humedad. Se calcula que para **el 10 a 15 de marzo se podría iniciar la cosecha**. "También esto depende el costo de flete de agua y secada", agregan. En la zona están satisfechos con los tardíos y de segunda. **Están en muy buenas condiciones pero se nota una falta de agua**. La mayoría de los lotes en plena floración a polinización, "habrá pérdidas sino vuelven pronto las lluvias", explican.

SUBZONA III

La última lluvia dejó entre 40 a 50 mm en San Antonio de Areco. "Llegaron justo a tiempo para revertir el

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





deterioro de la soja, principalmente la de segunda", explican los ingenieros. **La de primera está llenando granos y es el momento que más necesita agua.** Hay lotes donde por la falta se resintió el rinde. Pero si la lluvia vuelve dentro de poco se alcanzarán rindes cercanos al promedio zonal histórico, entre **34 a 37 qq/ha**. Las reservas de agua no van a alcanzar para finalizar el ciclo de las más atrasadas ni de las sojas de segunda; se necesitan más lluvias. La de segunda se la ve sin plagas, está en plena floración pero con **poco desarrollo y atrasadas**. Para fin de este mes se espera cosechar los primeros lotes de maíz de primera, "hay lotes muy avanzados", comentan. Se estiman rindes promedio entre **70 a 80 qq/ha**. Los maíces tardíos y de segunda están en buenas condiciones. Las lluvias llegaron en floración. **Están bastante buenos**, "si no se corta el agua se esperan buenos rindes", indican los profesionales.

"**Campaña muy irregular**", así la definen los ingenieros de los alrededores de **Pergamino**. Las últimas lluvias han sido **muy dispares, a poca distancia dejaron grandes diferencias**. Hay lugares que recibieron buenas precipitaciones y los cultivos se observan en buenas condiciones como en **Rojas y Junín**. Pero en otras, los cultivos están regulares como en **Colón, el sur de Santa Fe, noroeste del partido de Pergamino**. "En promedio la campaña es muy inferior a la 2018/19. Algunos observan lotes de segunda que les recuerda a la 2017/18. **En soja de primera, las lluvias resultaron oportunas, pero llegaron tarde donde no llovió la semana pasada. Allí, las pérdidas son importantes**. Las precipitaciones de esta semana **contienen las pérdidas pero no restituye lo perdido. Las sojas de segunda están bastante complicadas**, hay mucha variabilidad entre zonas y mucha diferencia a poca distancia. Rojas o el sur de Pergamino están bien, en cambio, **en Colón o sur de Santa Fe hay pérdidas significativas**. No hay reservas por el gran consumo del trigo. Los maíces de primera están muy avanzados. Se espera un rinde promedio de **90 qq/ha**, 10% por debajo del promedio de los últimos 5 años. Los

resultados fluctuarán entre 110 y 70 qq/ha. El maíz tardío y el de segunda vienen resistiendo mejor que la soja.

SUBZONA IV

En General Pinto fueron pocas las lluvias de esta semana, pero los cultivos están en buenas condiciones. Siguen haciendo falta nuevas tormentas para transitar en sojas tardías el periodo crítico, pero la condición sigue siendo **muy buena** en el área, comentan los técnicos. Los rindes se proyectan de **35 a 40 quintales**. La soja de segunda se encuentra en floración y no se ven demasiado afectadas por las altas temperaturas de la semana pasada. El rinde del maíz temprano sigue aún puesto en dudas por el efecto que tuvo en la zona la falta de agua y el calor de la primera quincena de enero. **Se esperan productividades de más de 90 qq/ha**. Los tardíos presentan muy buena condición pero necesitarán nuevos aportes de agua para encarar la etapa de floración.

SUBZONA V

El 90% de los lotes de maíz temprano se los considera con las mejores calificaciones en la zona de **Marcos Juárez**. Las estimaciones indican promedios de **115 qq/ha**, con techos muy importantes. **El maíz de primera estaría listo para cosecharse los primeros días de marzo**. Las lluvias permitieron completar la floración e inicio de llenado de los maíces traídos y de segunda sin sufrir hídrico. En cuanto a la oleaginosa, "**las últimas lluvias llegaron en el momento justo, impidiendo que tengamos pérdidas de rendimiento**", comentan los agrónomos, "permiten completar el ciclo de soja de primera". Sin embargo, hubo lotes bajos anegados que se van a computar como pérdida de área. La mayor parte de los lotes de soja temprana están llenando granos. El 85% de la soja de la región se la califica entre excelentes y muy buenas condiciones. Se estima un rinde promedio de soja de primera de 45 qq/ha. Las de segunda se las encuentra desde iniciando la formación de vainas a comenzando la formación de las semillas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la **región núcleo**
El calor da una tregua y no hay lluvias a la vista

Un sistema frontal frío mantendrá temperaturas frescas y estabilidad en el clima. Pero lunes o martes habrá un periodo de inestabilidad con pocas chances generar lluvias.

Hoy, jueves, se está produciendo un importante descenso de las temperaturas. Esto es producto del avance de un sistema frontal frío que provoca la rotación del viento al sector sur y una disminución del contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Sólo habrá un período de inestabilidad entre el lunes y martes próximo, pero no se prevé que puedan generarse precipitaciones.

En el comienzo del período de pronóstico se presentarán muy bajas para la época del año. Luego se irán acomodando con un progresivo ascenso durante el fin de semana. Pero será breve ya que, en el comienzo de la próxima semana, se prevé un nuevo y significativo descenso de las temperaturas sobre la región.

La circulación del viento comienza el periodo del sector sur, con moderada a fuerte intensidad, fomentando el descenso térmico. Pero poco a poco, con el transcurso del fin de semana, rotará al sector noroeste aumentando progresivamente los registros de la temperatura. Esta situación se mantendrá hasta el martes o miércoles cuando el viento volverá a cambiar al sector sur en toda la región.

Con respecto a la humedad en las capas bajas de la atmósfera, se espera que sea muy escasa. Habrá un aumento temporario sólo durante el lunes o martes, acompañando la rotación del viento al sector norte y el aumento de las marcas térmicas. Estas condiciones mantendrán el tiempo estable durante gran parte de la semana.

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

Lluvias dispares sobre la región GEA

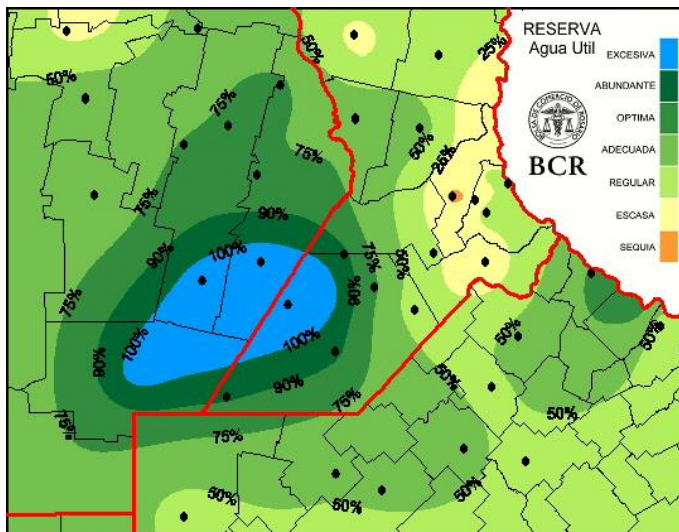
Hubo registros superiores a los 80 mm y zonas a pocos kilómetros con acumulados que no superaron los 10 mm.

Guatimozín registró los mayores acumulados de la región, con un total semanal de 88 mm; le sigue Maggiolo con un total de 72,2 mm. El caso opuesto fue la localidad de General Pinto, con apenas 5,2 mm a lo largo de la semana.

En cuanto a las marcas térmicas, las máximas semanales presentaron un promedio entre 34 y 37°C, manteniéndose por encima de los valores normales para el mes de febrero. Las marcas más elevadas del período se concentraron sobre la franja este de GEA. El registro más alto fue de 37,4°C, en la localidad de Zavalla. Las mínimas se ubicaron dentro de los niveles medios para el mes de febrero, entre 12 y 15°C. El valor más bajo de la región fue de 8,7°C y se midió en Chacabuco.

Las condiciones de humedad del suelo siguen siendo dispares. Hay excesos en zonas del sudeste de Córdoba y el sudoeste de Santa Fe y sectores con humedad escasa sobre el extremo sudeste de Santa Fe. Se observan condiciones entre adecuadas y óptimas sobre una importante porción de la región.

Para los próximos 15 días la demanda de agua vuelve a incrementarse sobre el extremo sudeste de Santa Fe, con registros de hasta 80 mm de manera puntual. Mientras que el resto de la región las lluvias necesarias para alcanzar o mantener niveles óptimos, estarían en el orden de los 20 a 40 mm.



intensidad de las lluvias recibidas durante este periodo que, en regiones como el sur del Chaco, **los registros superaron ampliamente los 200 mm**. Lamentablemente, esto excedió la recarga máxima de los perfiles del suelo, dejando consecuencias no deseadas como el anegamiento de caminos, e inundaciones en las áreas más bajas. Como resultado las reservas de humedad del suelo no solo han alcanzado niveles de abundancia en el norte de Santa Fe, este de Santiago del Estero y sur de Chaco, sino que presentan excesos en aquellos lugares donde las lluvias han sido más abundantes.

Para los próximos siete días los pronósticos indican ausencia de precipitaciones. En otros momentos encendería las luces de alarma pero, con las actuales condiciones de reservas hídricas y temperaturas —producto de una fuerte circulación de viento del sector sur— que se están manteniendo incluso por debajo de las medias estacionales, solo causa inquietud donde las últimas precipitaciones han sido más esquivas.

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

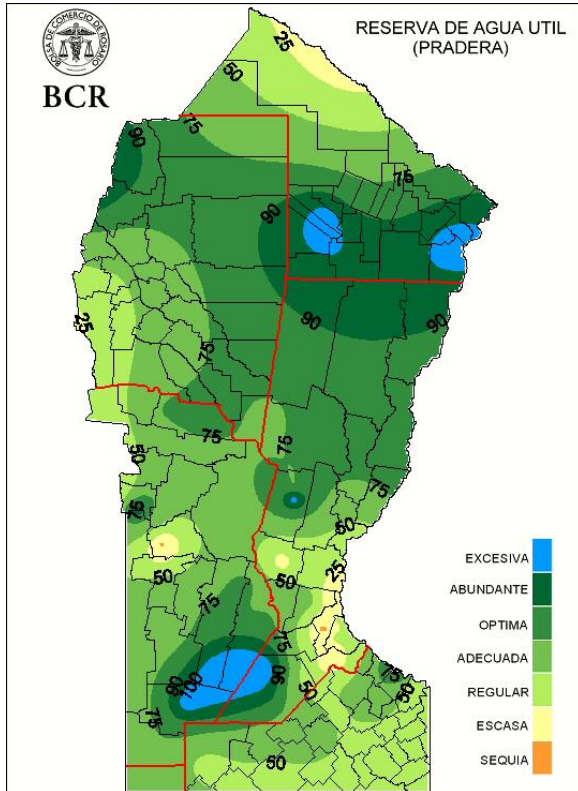
Próximos siete días con ausencia de precipitaciones

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

En los últimos siete días, y con mayor cobertura y caudal durante el fin de semana pasado, las lluvias continuaron abasteciendo la mayoría de los sectores productivos del país. Las precipitaciones, en el arranque de la segunda quincena de febrero, **fueron muy generosas en el centro de la región núcleo. También alcanzaron las zonas más postergadas del centro sur de Buenos Aires, donde los acumulados variaron entre los 30 y los 70 mm.** Si bien estos valores pueden parecer muy moderados respecto del déficit arrastrado, **llegan en un excelente momento para mejorar las expectativas de los cultivos implantados.** El caso del norte de nuestra área de interés es un capítulo aparte. Aunque habíamos proyectado que durante la segunda quincena se mantendría el patrón pluvial favorable para el centro norte argentino, **la evolución de las precipitaciones en esa región capitalizó de manera muy eficiente la circulación cálida y húmeda proveniente del sur del Brasil.** Estas es la razón que permitió el desarrollo de tormentas de singular intensidad que dejaron como saldo importantes acumulados. A tal punto la

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

