

Semana al 05 de septiembre de 2019 - N° 622 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Cae el trigo, aparecen lotes regulares y se teme por los más adelantados

Ahora los regulares son un 15%. El trigo comenzó a encañar con termómetros que quedaron sumergidos bajo cero. Las lluvias pasan de largo. Una cuarta parte de la región ya está en sequía.

Lunes y martes con lluvias

La porción este de la región GEA podría recibir los acumulados más significativos, aunque serían escasos.

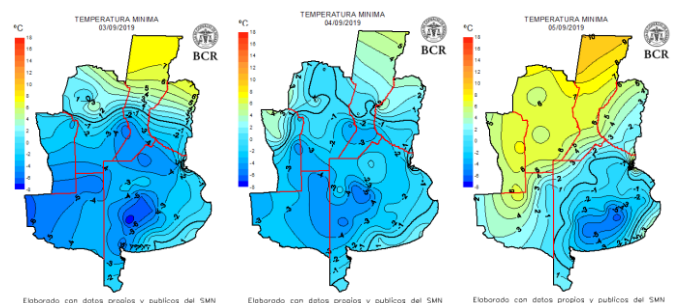
"Se complica, primera quincena de septiembre con menos lluvias", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas. "El retraso en la transición estacional podría limitar la recomposición pluvial", advierte.

Heladas y falta de agua ponen al trigo en jaque

Septiembre arrancó torcido, sin lluvias y con una seguidilla de heladas que pueden dejar su marca en los trigos. **La del martes 3 fue la más brava, en Canals se registró 6,1°C bajo cero. Otra vez se combina con la falta de agua, por lo que podría dejar daños importantes en los lotes más adelantados.** Los trigos cayeron de condición en esta semana. **Aparecieron los lotes regulares**, son un 15% de la región. Los que estaban entre **excelentes y muy buenos descendieron 10 puntos**, —55% del área, ahora—, **y los buenos descendieron un 5%**, pasando al 30%. Aparte, las bajas temperaturas del invierno mantienen bajas las tasas de crecimiento del cultivo. **El cultivo se ve desmejorado, con las hojas quemadas y sin vigor.** Sólo los lotes que se fertilizaron a la siembra se notan diferentes y son los que en general están muy buenos. ¿En qué estado fenológico aparecen estas heladas? **Lo bueno es que los cultivos están más atrasados que en otros años, pero de todas formas, las heladas se dieron justo con el 30% comenzando a encañar.** Pero habrá que esperar para saber en qué termina esto, ya que todavía no puede evaluarse el nivel de daño.

Las heladas de la semana en la Región Pampeana

En los últimos siete días se impuso una intensa circulación de origen polar desde el sur argentino. **El mayor impacto sobre el sur de la región pampeana**, moderándose hacia el noreste del país atenuado por vientos del este. El martes 3, **el 70% de la región pampeana quedó sumergida los bajo cero grados. Un poco más al sur del centro de Buenos Aires, las temperaturas casi tocaron los 8°C bajo cero, cómo en Coronel Suárez.**



Sigue el alerta por las enfermedades en trigo

La presencia de la roya amarilla y anaranjada avanzó incluso a pesar de la falta de agua. **En el sur de Santa Fe, ya se han tratado casi todos los lotes.** Hay casos puntuales en que ya se está pensando en **hacer la segunda aplicación y aún no han encañado.** "A partir de ahora, hay que estar muy atentos a lo que puede pasar cuando suba la temperatura", alertan los técnicos.

Comenzó la siembra de maíz a pesar del frío...

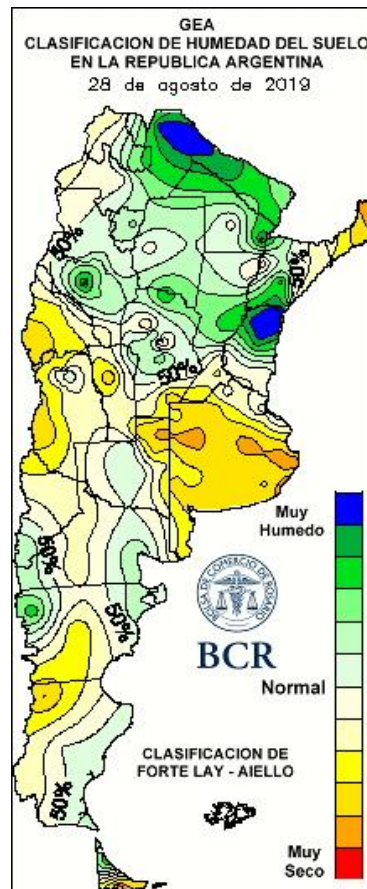
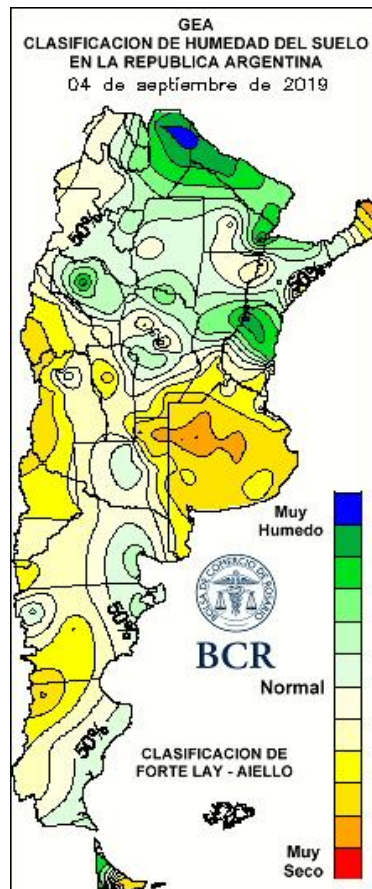
En el centro sur de Santa Fe, **los productores que siembran grandes superficies ya comenzaron.** Disponían de la humedad suficiente, pero se la han jugado a que las temperaturas suban en los próximos días y no resulte perjudicada la germinación. Pero los ingenieros advierten, **hay que respetar la temperatura ambiente y la del suelo.** Con humedad ajustada y temperatura baja, ante una semilla con vigor ajustados se corre el riesgo de nacimiento desuniformes, **"Y esto trae consigo consecuencias productivas"**, advierten.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

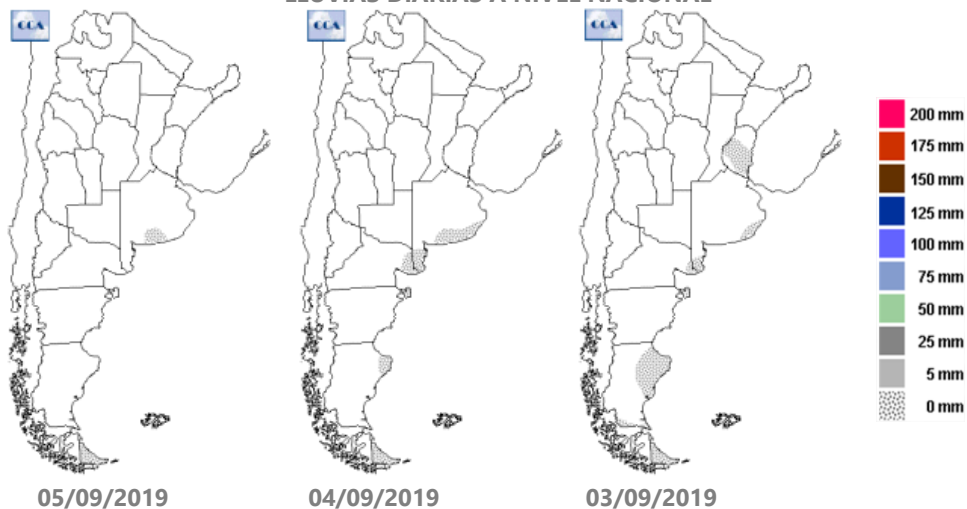




Semana al 05 de septiembre de 2019 - N° 622 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

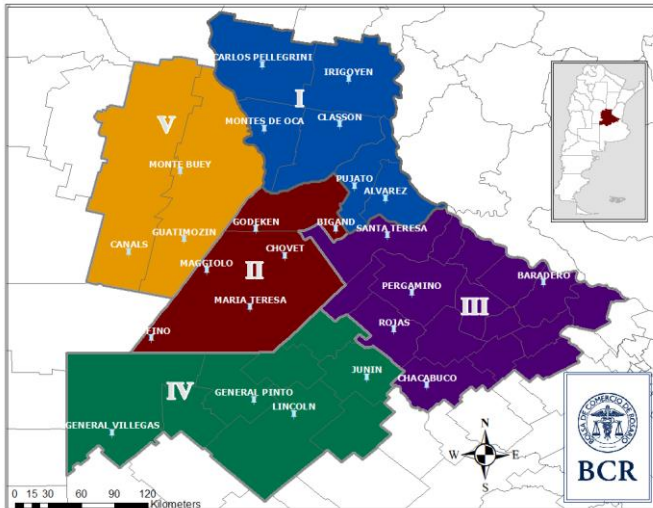


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

"Los productores que siembran grandes superficies, ya comenzaron a sembrar maíz esta semana", comentan en Carlos Pellegrini. Los ingenieros refieren que se tratan de lotes "con antecesor trigo, por eso tienen humedad suficiente para asegurar el nacimiento. De todos modos, **"las napas muy altas en el área, por lo que con asegurar la siembra, luego para el desarrollo con poco van a crecer bien"**, analizan en el área. Otro tema que preocupa es la temperatura, **"todos especulan con que aumentará en esta semana (la temperatura), y que no perjudicaran la germinación"**. Los productores más chicos son más cautos, **esperaran lluvias y mejores temperaturas para arrancar**. Esta semana se han acelerado las compras de insumos, sobre todo en fertilizantes. **"Se está invirtiendo fuerte en fertilizantes específicos para el maíz, se plantea hacer bien el cultivo, con tecnología de punta. Se busca obtener el mejor resultado"**, resumen. "Aparte, se está tomando la estrategia de tomar resguardo anticipando compras de insumos. En trigo, las heladas dieron justo con los cultivos comenzando a encañar. "Y

prácticamente todos los cultivos rompieron la resistencia, la presencia de la roya amarilla avanzó incluso a pesar de la falta de agua", aseguran. Ya se han tratado todos los lotes. Los técnicos afirman que, **"no hay dudas, habrá que hacer otro tratamiento. Hay casos puntuales en que ya se está pensando en hacer la segunda aplicación y aún no han encañado"**, detallan. Son cultivos susceptibles que manifiestan mucho más los problemas sanitarios. La falta de agua se marca, **"en el ciclo solamente han recibido una lluvia"**, recuerdan los técnicos. Un dato que se repite en otras áreas, **"aún no han terminado de aplicar los fertilizantes, en los casos en que se desdobló las aplicaciones"**, y en otros casos quedaron sin incorporarse.

SUBZONA II

"Maíz: la mayoría de los lotes barbechados de Bigand están en condiciones para la siembra. Solo hay dudas en algunos que están muy laboreados y se ven con humedad desuniforme. Los ingenieros ponen especial énfasis en respetar la temperatura ambiente y de suelo, ya que **"con humedad ajustada y temperatura baja, ante una semilla con vigor ajustados, se corre el riesgo de nacimiento desuniformes y esto trae inevitablemente con consecuencias productivas"**, advierten. La siembra estaría arrancando desde mediados de septiembre. Por el momento **no se han detectado cambios en las decisiones en la intención de siembra. Se mantendrá la superficie, ya que han comprado todos los insumos. Los cambios pueden venir estar en la fertilización, especialmente en el nitrogenado. El 40% de los lotes de trigo se los encuentra encañando y el resto todavía macollando. La mayoría no tiene buen aspecto, un 50% de los cuadros está en condiciones regulares. "Las heladas han afectado el crecimiento y se suman las dosis cortas de nitrogenados, ataque de enfermedades, como roya anaranjada y manchas; el combo desmejora los cuadros"**, comentan los profesionales. Los lotes tratados hasta ahora representan

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 05 de septiembre de 2019 - N° 622 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

el **30 %**. Para soja de primera no se están comprando insumos. "hay preocupación en los productores y se prefiere esperar a que se aclare el panorama. Tal vez se plantee un cambio hacia una reducción de tecnología y a una vuelta al cultivo de soja. Todo esto seguramente afecte a la producción", indican.

Se están fertilizando los lotes para empezar con la siembra en San Gregorio, pero son pocos los que tienen la humedad suficiente para una buena implantación. La temperatura del suelo es mayor a 10°C, pero se va a esperar a que pasen los días fríos de esta semana. Si llueven unos 15 a 20 mm el arranque sería masivo. Se implantara la misma superficie que el año pasado. La mayoría de los insumos ya estaban comprados hace rato. El cultivo de trigo presenta buen estado general, un 60% se lo considera como muy bueno y un 40% como bueno. Se había recuperado del amarillamiento por el frío, gracias a las temperaturas relativamente altas de la semana pasada. "Todavía no se puede dilucidar el daño generado por las heladas de esta semana, que además se dan con muy baja humedad relativa", advierten. Debido a las temperaturas bajas todavía no hay problemas de enfermedades importantes, por lo que no se han hecho tratamientos con fungicidas. **Todos los cuadros se encuentran en macollaje.** Para la próxima siembra de soja se han comprado **solo una parte de los insumos necesarios.** Advierten que "la liberación de los combustibles puede influir muy negativamente en los márgenes", comentan los técnicos.

SUBZONA III

"A la espera que aumente la temperatura y deje de helar", comentan en San Antonio de Areco acerca del maíz. Está todo listo para sembrar el maíz, pero hacen falta unos 15 a 20 mm para la cama de siembra. Se sembrará algo más de superficie que el año pasado, ya están los insumos comprados para los maíces de

primera. "Para los de segunda y tardíos todavía no se está cubierto en un 100%, serán el fusible si hay algún cambio lo que viene", relatan los ingenieros. El cultivo de trigo está evolucionando muy bien, **los ciclos largos en plena encañazón (70%)**, los cortos sembrados más tarde están saliendo del macollaje, ya empezando a estirar los nudos (30%). "En profundidad hay buena humedad, pero haría falta un buen chaparrón para que no se frene el buen desarrollo que traen y poder terminar de refertilizar con nitrógeno los lotes que aún faltan", comentan los ingenieros. Las variedades muy sensibles a enfermedades que estaban muy invadidas (35%) se tuvieron que tratar principalmente para roya anaranjada. El resto de las variedades y los lotes más atrasados, no. El área de soja de primera se perfila en una disminución de un 5%. Se están comprando fertilizantes y algunos agroquímicos para aprovechar los precios, pero "hay temor a la nueva coyuntura que se perfila", explican. "La liberación de los precios de los combustibles influyen en forma muy marcada sobre los costos, fletes principalmente. Lo que más preocupa es la incertidumbre sobre las posibles nuevas retenciones y cepo al dólar, que afectaría aún más los márgenes y la operatoria", agregan los profesionales.

La siembra de maíz aguarda el cambio de temperaturas en Colon. La humedad no es limitante. Sí las intensas heladas que no permiten que el suelo tenga mejores temperaturas para recibir la semilla. En algunos casos el atraso de los barbecho también impiden el arranque de la siembra. "No se piensa pasar de lotes de maíz temprano a soja. La mayoría de los productores tienen los insumos comprados y están listos para arrancar apenas suba la temperatura. Pero no se descarta que cuadros de maíz de segunda se pasen a soja de segunda", aclaran los técnicos. Los trigos presentan muy buen desarrollo en sus primeros pasos al estado de encañazón. Las heladas deterioraron las hojas pero no es de gravedad. La humedad del perfil mantiene el buen estado del cereal, aunque en superficie el suelo está seco. Los lotes fueron tratados para roya

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





amarilla y anaranjada y ahora el estado sanitario es óptimo. La cebada también se encuentra en muy buena condición, presentaba enfermedades foliares como **escaldadura y mancha en red** que fueron tratadas.

SUBZONA VI

"Entre que no llovió y la helada, los trigos bajaron de condición esta semana", explican los ingenieros de **General Pinto**. Los cultivos están atrasados, aunque "es mejor así", explican en el área, **"en etapas vegetativas, las bajas temperaturas solo dañan hojas"**. A las puntas de hojas quemadas por las heladas de esta semana, la falta de agua sigue resintiendo el vigor de los lotes. **Hay una diferencia notable entre los lotes que quedaron bien fertilizados y los que no, "son muchos los cuadros en los que se decidió desdoblar la fertilización y quedaron sin aplicar por la falta de lluvias"**, comentan. Los primeros 20 a 30 centímetros están secos, las royas están detenidas. Solo en pocos lotes fue necesario hacer aplicaciones hasta el momento. **"Pero a partir de ahora, hay que estar muy atentos a los efectos que puede haber cuando suba la temperatura"**, explican los técnicos. Las siembras de maíz empezarán después de la primera quincena de setiembre. "Los insumos se han ido comprando, todo está listo para largar la campaña gruesa", agregan.

SUBZONA V

La siembra de maíz aun no comenzó en el sudeste de Córdoba (**Marcos Juárez, Monte Buey, Inrville**). "La fecha de inicio está entre el 10 a 15 de setiembre, aunque **está todo muy seco. Es necesario que llueva para poder arrancar**", destacan los técnicos. "El año pasado se sembró hasta fines de octubre", recuerdan. Pero este año se piensa sembrar apenas se cuente con humedad y temperatura en el suelo. Pese a que la humedad es deficiente en la cama de siembra, **los perfiles a profundidad están cargados. Se mantiene la idea de sembrar maíz temprano como**

se tenía pensado, "la presiembra está lista: barbechos hechos, semilla y fertilizantes comprados, precios calzados a 150-160 u\$/t, costos cubiertos por canje, etc", resumen los técnicos. **"La incertidumbre está en las siembras tardías. Muchos ya comentan de pasarse a soja.** Esto será importante en las zonas donde se siembra más maíz tardío, no tanto en la región núcleo", explican.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

Lo que viene, el pronóstico para la semana próxima en la región núcleo

Lunes y parte del martes con llluvias

La porción este de la región GEA podría recibir los acumulados más significativos, aunque serían escasos.

Las bajas temperaturas todavía seguirán siendo protagonistas en toda la franja central del país. Las precipitaciones se presentarán durante el lunes y parte del martes. Si bien los acumulados previstos siguen siendo escasos, **comienzan a darse las primeras muestras de un leve cambio en las condiciones pluviales.** La porción este de la región GEA podría recibir los acumulados más significativos, aunque, de todas maneras, serían escasos. Las llluvias estarán acotadas sólo a la jornada del lunes y luego se irán desplazando hacia el noreste, abandonando la zona GEA.

Durante los próximos días las marcas térmicas mostrarán una tendencia de ascenso progresivo, aunque durante los primeros días del periodo se espera que todavía se observen heladas de variada intensidad. Lentamente irán perdiendo fuerza debido al progresivo aumento de la temperatura. **A partir del próximo lunes, se prevé un nuevo y fuerte descenso térmico que volverá a generar heladas en toda la zona GEA, aunque durante un lapso más corto.**

La semana estará signada por una abundante cobertura nubosa. Durante la mayor parte de la misma se observará un cielo totalmente cubierto, incluso con características de inestabilidad, aunque las llluvias recién estarán presentes durante la jornada del lunes.

Durante el día de hoy, jueves 5, la circulación del viento se presentará del sector sur, pero rápidamente **cambiará al norte potenciando el mencionado ascenso térmico.** Esta circulación de viento norte prevalecerá hasta el lunes, ya que a partir del **martes volverá a cambiar al sur provocando otro fuerte descenso térmico.**

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

Septiembre arrancó casi sin llluvias

Sólo unas pocas estaciones que componen la red GEA registraron algunas llluvias dispersas, entre las que se puede destacar a Junín, con un total semanal de 3,8 mm, seguida de Bigand, con 3,6 mm.

En cuanto a las marcas térmicas, la semana se presentó con mínimas muy bajas y heladas intensas y generalizadas.

Entre los valores más elevados de la semana, se destaca la localidad de Irigoyen, con un registro de 27,4°C. El resto de los valores medidos promediaron entre 23 y 25°C en toda la región, siendo levemente inferiores a los registrados la semana anterior. Por otro lado las mínimas se presentaron muy por debajo de los niveles medios estacionales, con heladas intensas en toda la región. El valor más bajo registrado en la región fue de **4,8°C bajo cero y se midió en Chacabuco.** Todas las estaciones de la red observaron temperaturas bajo cero a lo largo del período de análisis.

Con este panorama, continúa la pérdida de humedad edáfica en toda la región, agravando cada vez más la situación de los cultivos. **Las zonas más comprometidas siguen siendo el sur de Córdoba, extremo sudoeste de Santa Fe y extremo noroeste de Buenos Aires, donde ya se vislumbran condiciones de sequía.** La humedad edáfica escasa ya abarca prácticamente toda la región GEA, salvo el extremo noreste de Buenos Aires que muestra condiciones de humedad regular.

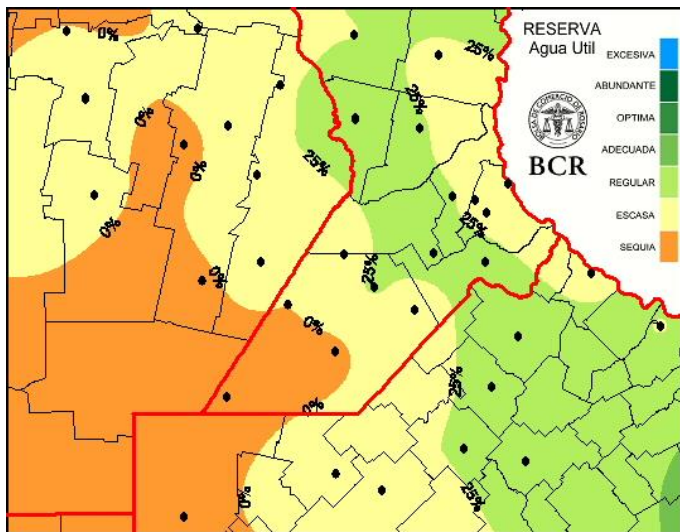
Para los próximos 15 días se necesitarían llluvias en el orden de los 20 a 40 mm en el noreste de Buenos Aires para alcanzar condiciones de humedad óptima, pero sobre el resto de la zona GEA, se requiere un promedio desde **100 hasta 120 mm** para optimizar las condiciones de humedad en el suelo.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 05 de septiembre de 2019 - N° 622 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



experimentando un retroceso en las reservas. Las condiciones de escasez o principios de sequía cubren prácticamente el 80% del territorio considerado. Si bien sobre el este la situación hídrica es más favorable, en las áreas del oeste los cultivos de invierno ya comienzan a sentir la falta de agua. **El panorama comienza a poner más complejo, para la primera quincena de septiembre se esperan lluvias por debajo de las normales.**

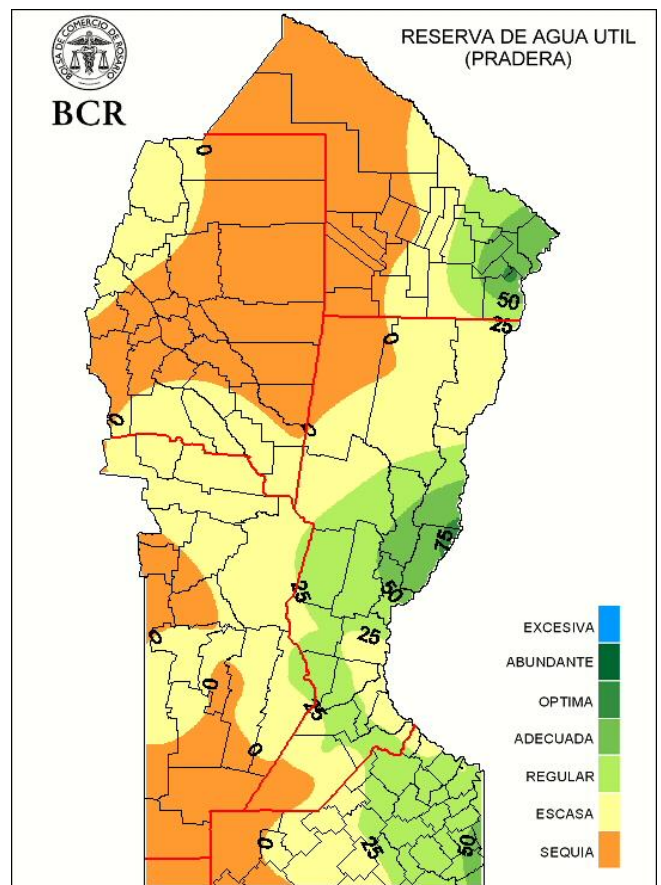
Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco

Se complica, primera quincena de septiembre con menos lluvias

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Septiembre arrancó con mucho frío. En los últimos siete días impuso una intensa circulación de origen polar desde el sur argentino. **Hubo un fuerte descenso de las temperaturas, con mayor impacto sobre el sur de la región pampeana, moderándose hacia el noreste del país donde la entrada de aire frío fue atenuada por la influencia los vientos del sector este, dejando jornadas un poco más templadas.** Estas condiciones, que se afianzaron en los primeros días del mes, parecen indicar un retraso en la transición estacional que podría limitar seriamente la recomposición pluvial y su potencial avance hacia el oeste. Las últimas lluvias nuevamente se han desplegado sobre la franja este, dejando acumulados destacados sobre Entre Ríos y en algunos sectores del NEA, norte de Corrientes y Misiones, disminuyendo el caudal de hacia el oeste, sobre Chaco y Formosa.

En el mapa de reservas de nuestra región de análisis se visualiza que gran parte del área productiva está



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

