

Semana al 24 de agosto de 2018 - N° 568 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

50% menos de precipitaciones en Córdoba que en el 2017

En este trimestre frío, la oferta de agua se redujo a la mitad respecto al año pasado. Para las siembras tempranas de maíz y para repetir los muy buenos rindes del año pasado en trigo, la provincia necesita entre 100 y 120 mm.

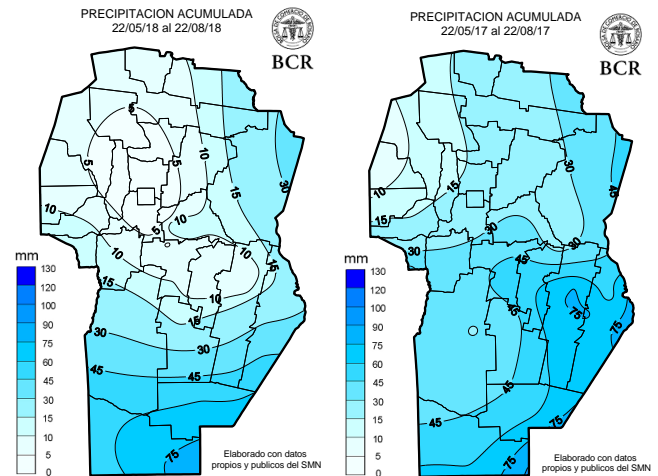
Viernes de lluvias

Hoy, un sistema frontal frío provocará lluvias y tormentas sobre la región GEA. Los acumulados más sobresalientes sobre el centro-este de la región.

“Las regiones secas del oeste podrán revertirse recién a partir de septiembre”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas. “Pero habrá que estar atentos a las anomalías regionales”, añade.

Córdoba: tras 3 años de napas altas, la falta de agua cambia el panorama productivo

No hay humedad para comenzar la siembra de maíz temprano. Las lluvias tienen que regresar con volúmenes de 100 a 120 mm. Si no hay una recarga adecuada del perfil en septiembre, los maíces tempranos van a tener serios inconvenientes para afrontar el mes de diciembre. El trimestre frío del año pasado dejó en la provincia lluvias que promediaron entre los 40 a 45 mm. Esta vez, las diferencias entre el este y el oeste son mucho más notorias, y los milímetros menos: el promedio de lluvias está entre los 15 a 20 mm. Otro factor negativo son los fuertes vientos que estuvieron presentes en las últimas semanas y resecaron aún más los perfiles. Faltan 1 a 2 semanas para que los trigos encañen y aumenten su demanda hídrica. Están en condiciones buenas a muy buenas. Pero este año, al no contar con las napas, si no llueve en forma adecuada, se estiman que será muy difícil acercarse a los 40 a 50 quintales que se obtuvieron el año pasado en el este de la provincia, o los 30 a 40 quintales del oeste.



Enfermedades de trigo al acecho

En el centro-sur de Santa Fe y este de Córdoba ya hay reportes de **focos de infección de roya anaranjada y mancha amarilla**. De todas formas, las bajas temperaturas de agosto y la falta de lluvias mantienen a raya las epifitias. Pero la alerta está vigente y los técnicos saben que en las próximas semanas habrá que estar muy atentos a la evolución de los síntomas.

A pesar de la falta de agua, el trigo sigue apuntando a altos rindes

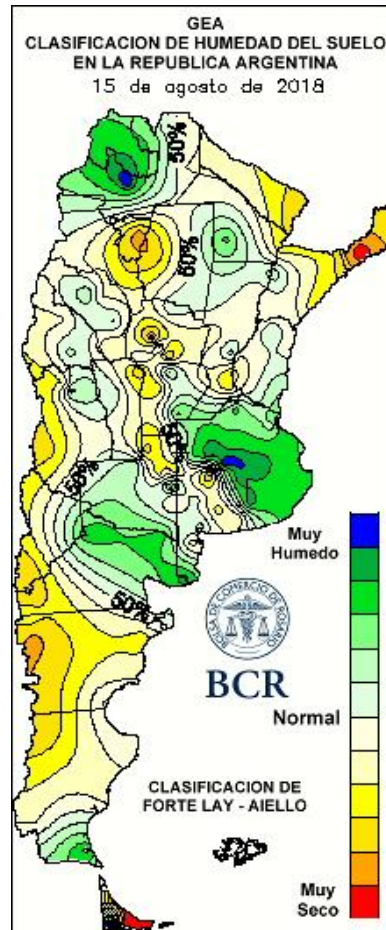
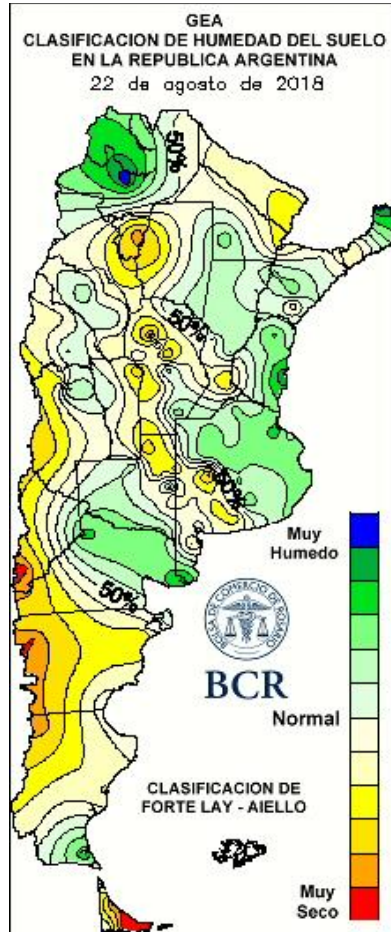
Las intensas heladas siguen hostigando al trigo. Pero el impacto de las mismas no pasa de daños en puntas en hojas, lejos de poner en jaque al potencial de su rinde. Lo que preocupa es la falta de agua. Esto empieza a notarse en lotes mal rotados o en los pocos cuadros que están empezando a encañar. Muchos técnicos comienzan a advertir que **podría comenzar a afectarse su potencial y resignar rinde si no llega el auxilio pronto de las lluvias**. Pero también coinciden en que **los recuentos de este año de macollos por plantas son excelentes**, llegan a contarse hasta **4 y 5 por planta** en los mejores planteos. Por eso también se estima que el trigo tiene excelentes chances de alcanzar niveles de 40 qq/ha o más. El 70% de los cuadros de la región se califican entre muy buenos a excelentes. Casi la totalidad de los lotes se encuentran en etapas iniciales o avanzadas del macollaje.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

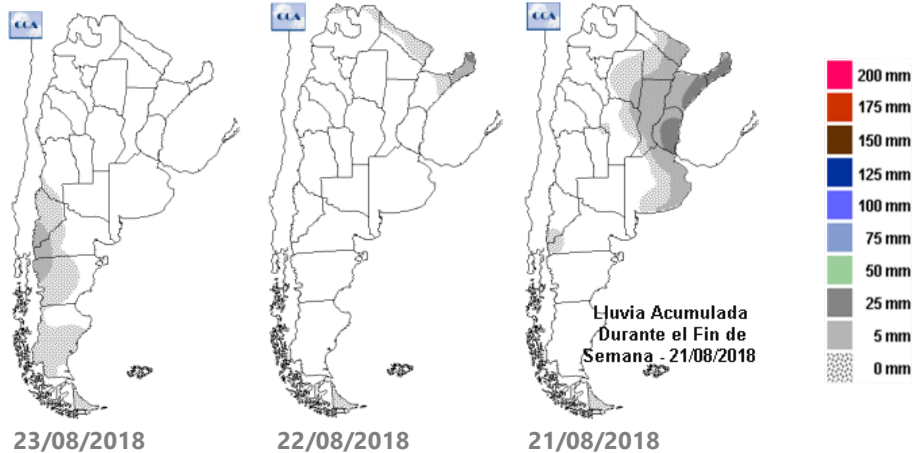




Semana al 24 de agosto de 2018 - N° 568 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

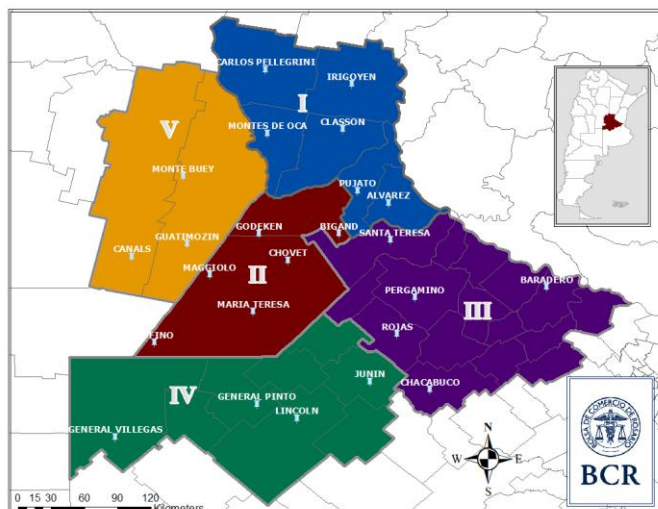


DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

BCR



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Sin daños por heladas, el 80% de los trigos del corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa** se encuentran en buenas condiciones. Hay una disminución del crecimiento, pero han macollado muy bien, se cuentan **entre 3 a 4 macollos por planta**. En la zona se apunta a un rinde de entre **40 a 50 qq/ha**. Los profesionales han detectado **mancha amarilla** en el cultivo. Pero no hay plagas que lo afecten. **En algunos lotes pocos rotados comienzan a notarse la falta de agua**. Pero el déficit hídrico acecha también a la próxima siembra. Los perfiles están muy secos para el maíz temprano. "Hacen falta por lo menos **30 mm**", indican. Esta campaña se incrementará la superficie del maíz temprano en un **15%** y se invertirá en el uso de **media a alta tecnología**. Se estima una baja del **10%** de la superficie de los maíces de diciembre, respecto al año anterior. Los resultados de la campaña anterior no fueron buenos. Los rindes promedios del cereal de diciembre terminaron en **35 qq/ha**.

A pesar de los **10 mm** que se registraron en la madrugada del domingo pasado en **Carlos Pellegrini**, los ingenieros

indican que **la humedad del suelo es insuficiente para la siembra de maíz**. "Las temperaturas siguen siendo muy bajas para pensar en una pronta siembra", agregan. "Deben cambiar las condiciones para poder arrancar las tareas de siembra". Pero no solo se necesitan precipitaciones para la siembra de maíz; **el trigo, próximo a encañazón, sigue aumentando su demanda de agua** y la que recibió el fin de semana fue muy escasa. Si no llueve pronto **podría comenzar a afectarse su potencial desarrollo y resignar rinde**.

Los trigos de **El Trébol** están atravesando el macollaje en **muy buenas condiciones**. Los ingenieros indican que **las heladas de esta semana no los han afectado**. No hay déficit de agua en el suelo, ni demasiados problemas en atravesar las próximas semanas. Los profesionales indican que en la localidad se apunta a un rinde **35 qq/ha**. En los conteos de macollos se contabilizaron **3 vástagos por planta**. Por el momento no hay presencia de plagas ni enfermedades. A poco de empezar la siembra de los maíces tempranos los técnicos indican **un aumento del 20% del área**, respecto al año anterior. Mientras que, por los bajos resultados del maíz de diciembre de la campaña anterior, el cereal sufriría **una baja de la mitad de la superficie de la implantada**. El rinde promedio llegó tan solo a **40 qq/ha**.

Los trigos del área que unen las localidades de **Cañada Rosquin, Casas, Centeno y Lopez** evolucionan con **muy buenas tasas de macollaje**. Los ingenieros contabilizan entre **4 y 5 macollos por planta**. La mayor parte de los cuadros se los clasifica con **muy buenas condiciones**. Los profesionales alertan por **focos de roya anaranjada**, que por el momento, no haría falta tratamiento. Habrá que estar alertas en los próximos monitoreos, advierten. No hay presencia de plagas. Los ingenieros indican que **hacia el oeste de la provincia, cerca de Bouquet, las reservas de agua de suelo comienzan a escasear**. Por lo que puede haber déficit en trigo que comienza a aumentar la demanda con la cercanía a encañazón. A partir de la

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 24 de agosto de 2018 - N° 568 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

primera semana de septiembre comienza la siembra de maíz temprano. **"Sumamos algunas hectáreas a lo que teníamos proyectado en un principio"**, comentan. Los profesionales indican que este año se aplicará una muy buena fertilización al cereal.

SUBZONA II

La totalidad de los lotes de trigo de **Bigand** está atravesando la etapa de macollaje. Por lo que los ingenieros remarcan que **las heladas de esta semana no han dañado al cereal ni hay problemas por déficit de agua**. La evolución de la mayor parte del cultivo es **muy buena a excelente**. En la localidad se apunta a superar los **40 qq/ha**. "El recuento de macollos por planta oscila entre **2 a 6**, dependiendo de la fecha de siembra", comentan. Por la aparición de algunas **manchas en los foliolos**, se han iniciado los monitoreos en los lotes más avanzados para prevenir los ataques de enfermedades. No hay plagas que preocupen. "Cuando afloje el frío dará comienzo la siembra de maíz", indican los técnicos. Se estima que alrededor del **15 de septiembre** se inicien las implantaciones. El área sembrada con maíz temprano crecería un **15%**, respecto a la campaña anterior, mientras que los maíces sembrados en diciembre mantendrían el hectareaje. "La elección de los híbridos depende de cada productor, pero en general se utilizará **de media a alta tecnología**", señalan. "En cuanto a fertilización, todos colocan una dosis fuerte de arrancador. Pero muchos se quedan cortos con las unidades de nitrógeno. Por lo que para un objetivo de máximo rendimiento esperable de 120 qq/ha habría que aumentar las dosis que se suelen usar", indican. La cosecha de maíces tardíos y de segunda concluyó en la localidad. Los resultados promedio finales fueron de **45 qq/ha**.

SUBZONA III

"El trigo está todavía en macollaje, **solo algunos cuadros puntuales empezaron a encañar**", explican los

ingenieros de **San Antonio de Areco** señalan que las heladas de esta semana no han dañado al cultivo. El 75% de los cuadros se los considera entre **excelentes y muy buenos** y como buenos el 25% restante. Los técnicos remarcan que se contabiliza un buen número de macollos por planta, **entre 3 y 4**, y se apunta a un rendimiento por encima de los 35 qq/ha que es el promedio zonal. Los lotes están sanos, sin presencia de plagas ni enfermedades. **Se están refertilizando con nitrógeno**. La apuesta al maíz continúa firme en la localidad. Con buenas reservas de agua en el suelo, la siembra del cereal arrancará a partir de la **primera semana de septiembre**. El área implantada con maíz temprano se expandiría un **15%** respecto al año anterior. El tardío disminuiría un 15%. El nivel de tecnología será de media a alta, tanto en semilla como en fertilización. Casi por finalizar la cosecha de maíces tardíos, los rindes finales promedian **75 qq/ha**.

SUBZONA IV

"Sin daños por heladas, los trigos de **General Pinto** progresan con muy buenas condiciones. **"Algo lentos por las bajas temperaturas; pero sin rastros de plagas ni enfermedades"**, señalan los ingenieros. De todas formas, se están haciendo monitoreos. "Agosto dejó más de 40 mm. Con humedad y con los recuerdos de los ataques de enfermedades de hace un año atrás, nadie se descuida", explican en la zona. Se acerca la siembra de maíz y la mayor parte de los lotes ya están preparados. En la localidad las tareas de implantación arrancan entre fines de septiembre y principios de octubre. A pesar de los mejores márgenes del maíz, la superficie sembrada sería similar a la del año anterior.

SUBZONA V

"Las heladas del fin de semana no han afectado al trigo. Notamos algún efecto en puntas de hojas, nada que afecte al potencial de rendimiento", comentan acerca de la última gran helada, la de la madrugada del martes 21 de agosto.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





En cuanto a la falta de lluvias, los técnicos explican que a pesar de no recibir agua, la gran mayoría de los lotes están en pleno macollaje. **Solo un 3% del área triguera está comenzando a encañar.** "Aún no hay una necesidad urgente de agua. Aparte, el cultivo se implantó con buenas reservas de agua en el perfil". Las condiciones de los lotes son **muy buena a excelente en el 75% de la zona, buenas en el 20% y regulares en un 5%.** Comienzan a aparecer las enfermedades. "Hay síntomas de **mancha amarilla.** Vamos a seguir monitoreando para ver su evolución y definir si más adelante es necesario realizar control químico", comentan en el área. Mientras se avanza sobre los últimos lotes de maíz tardío —resta un 5% del área y el rinde promedio se ha consolidado en los 65 qq/ha—, los preparativos para la nueva siembra maicera están a la orden del día. **Esperan arrancar las labores entre la primera y segunda semana de setiembre, "pero depende de que recibamos aportes de lluvias y alcancemos las temperaturas de suelo adecuadas",** agregan. La gran mayoría de los productores va a realizar una apuesta fuerte al cultivo en cuanto a tecnología. **"Se va a hacer todo de punta, desde el uso de híbridos hasta la fertilización, se van a usar dosis fuertes"**. El área de siembra temprana está prevista que suba alrededor de un 5%.

"**No llovió en estos últimos días**", comentan los ingenieros que monitorean el corredor que va de **Monte Buey hasta Canals.** Respecto a la situación hídrica, comentan que este invierno ha tenido un régimen de lluvias mucho más cercano a lo normal. En los últimos tres inviernos las lluvias se habían expandido sobre el oeste, **"nos acostumbramos a recibir montos más importantes, pero las lluvias suele dejar entre 10 a 20 mm en el trimestre frío"**. Monte Buey en agosto recibió 5 mm y Canals unos 7 mm. **Julio fue muy seco y frío.** Pero las heladas no tuvieron efectos negativos en los trigos. **Están macollando muy bien, tienen entre 2 y 3 macollos.** Pero están en buenas condiciones porque empezaron con los perfiles de suelo bien cargados de

humedad. **De todas maneras, en los primeros días de setiembre se espera que aumente la demanda hídrica a comenzar la etapa de encañazón.** No hay enfermedades en la zona, el tiempo frío y seco mantiene a raya el progreso de las epifitias. En general **la situación hídrica de los perfiles es escasa en los primeros centímetros, luego mejora en profundidad, pero decae al llegar al primer metro, y de ahí en más.** Los productores que están haciendo análisis de humedad, pinchando los suelos en profundidad, saben que **si no hay una recarga adecuada del perfil en septiembre, los maíces tempranos van a tener serios inconvenientes para afrontar el mes de diciembre.** "si no llueve, lo mejor sería sembrar maíz en forma tardía, aunque por supuesto, el potencial del maíz es menor. De todas maneras lo positivo es que la situación de caminos ha mejorado al haber bajado las napas. Esto fue otro factor que fue colaboró para poder incorporar más trigo. **"Hay mucha más área que el año pasado, había problemas para conseguir semilla en la siembra"**, detallan los técnicos. Pero ahora, **al no contar con esas reservas en profundidad de humedad, si no llueve en forma adecuada, estiman que será muy difícil acercarse a los 40 a 50 quintales que se obtuvieron el año pasado.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Viernes con lluvias dispersas

Hoy, viernes, un sistema frontal frío provocará lluvias y tormentas de variada intensidad sobre gran parte de la región GEA. Se darán de manera dispersa y serán de corta duración.

*El pasaje de un nuevo sistema frontal frío sobre la porción central del país provocará el desarrollo de algunas lluvias y tormentas sobre la región GEA este viernes. Los acumulados previstos serían de bajo nivel. **Los acumulados más salientes se registrarán sobre la porción centro-este del país.** Sobre Córdoba y el oeste de Buenos Aires, las precipitaciones serían muy escasas o incluso nulas.*

Luego del pasaje del sistema frontal frío **se producirá un significativo descenso de las temperaturas en toda la zona GEA.** Los registros térmicos volverán a presentarse cercanos a 0°C y en varios sectores por debajo de esa marca. **Se prevén nuevos focos de heladas fuertes a muy fuertes en la región.** Pasado el fin de semana, la temperatura comenzará a ascender progresivamente.

En cuanto a la cobertura nubosa, se espera una semana con escasa nubosidad. Solo hoy viernes se presentará cubierto, acompañando el avance del frente frío. El resto del período se mantendrá con cielo despejado o ligeramente nublado en toda la región GEA.

A partir del viernes, con el avance del sistema frontal, se espera un cambio de dirección hacia el sector sur, presentado algunas ráfagas muy significativas. El lunes, una nueva rotación, al noroeste, favorecerá el paulatino ascenso de las temperaturas.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera será escasa los próximos siete días. Desde el lunes se espera un paulatino incremento de la humedad, pero que será lento y progresivo.

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

Lluvias débiles al este de la zona GEA

Escasas y acotadas, entre 10 y 15 mm se concentraron sobre el noreste de Buenos Aires y este de Santa Fe.

Los montos más significativos se midieron en Buenos Aires, con el núcleo sobresaliente en Baradero, donde se totalizaron 15,4 mm, seguida de Ramallo, con un total semanal de 14 mm. El resto de la zona GEA promedió acumulados entre 0 y 5 mm. Córdoba no tuvo registros de lluvia a lo largo de los últimos siete días.

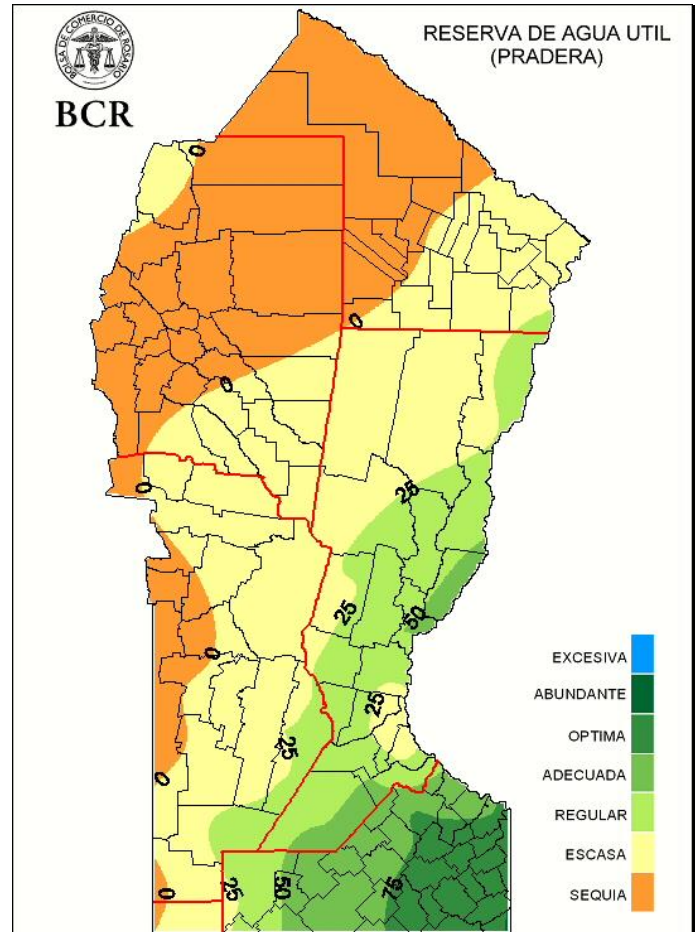
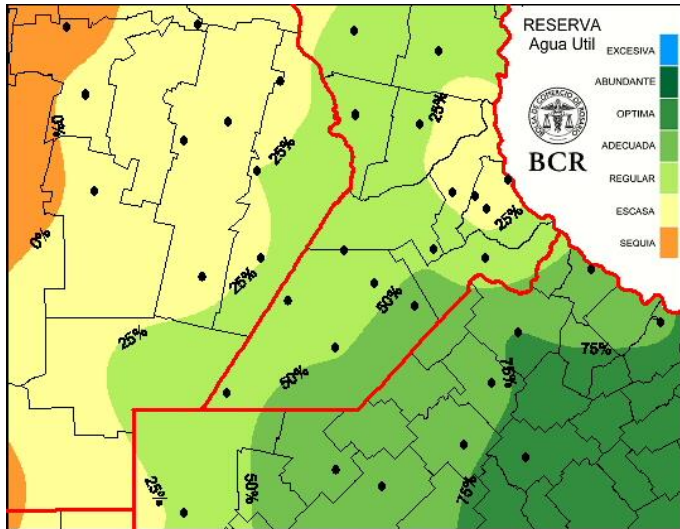
Las marcas térmicas presentaron una gran variabilidad, con mínimas muy bajas y heladas generalizadas, y máximas muy altas para la época del año. Los valores mínimos se presentaron a por debajo de 0°C. En Córdoba se registraron los valores más extremos, con marcas inferiores a los 5°C bajo cero. Colonia Almada marcó -5,5°C e Idiazábal -4,7°C.

Los valores máximos estuvieron por encima de los valores normales para la época del año, con una importante diferencia entre el norte y el sur de GEA. Sobre la porción norte se superaron ampliamente los 27°C, mientras que, sobre la zona sur, los valores promediaron marcas por debajo de los 23°C. Noetinger y Colonia Almada midieron un máximo de 27,6°C.

Con este panorama, se puede observar que se mantienen las grandes diferencias de humedad edáfica entre Buenos Aires y el resto de la región GEA. Las condiciones de humedad óptima se concentran sobre la porción sudeste de GEA y el escenario de reservas escasas, o incluso de sequía sobre Córdoba. En Santa Fe se observa una pérdida de humedad en el suelo comparando con la semana pasada, motivo por el cual las reservas actuales son regulares o escasas en toda la provincia. Para alcanzar un nivel óptimo de humedad del suelo en los próximos 15 días, se necesitarían precipitaciones que aporten entre 100 y 120 mm en la provincia de Córdoba, entre 40 y 60 mm en la provincia de Santa Fe, y no sería necesario el registro de lluvias en el norte de Buenos Aires para mantener las condiciones de humedad del suelo en estado óptimo

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
"Las zonas de sequía podrán revertirse en septiembre"

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

Se mantiene la misma distribución de humedad edáfica respecto al periodo anterior. Se observan algunas regiones secas en el oeste del mapa que solo podrán revertirse recién a partir de septiembre. Será importante el monitoreo climático para "detectar anomalías" climáticas.

El pronóstico de Niño de baja intensidad da soporte para tener un adecuado comportamiento del clima en la campaña gruesa que se aproxima.

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