



El 40% del territorio bonaerense recibió lluvias superiores a los 30 milímetros

La sequía retrocede en Buenos Aires. Pero las lluvias siguen ausentes en las provincias de Córdoba y Santa Fe. En la zona núcleo ya hay 300.000 ha regulares a malas en trigo por la falta de agua.

Regresa el buen tiempo y se alejan las lluvias

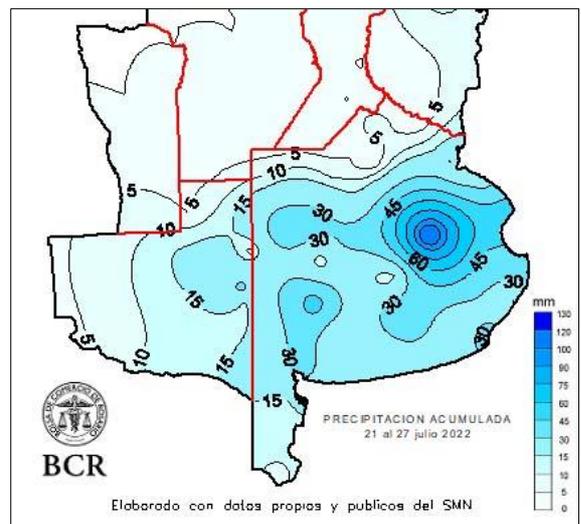
A partir de hoy y durante el resto de la semana se mantendrán condiciones de estabilidad en toda la región GEA y en gran parte del país.

“La circulación tropical provocó el posicionamiento de aire más cálido y húmedo sobre la región pampeana”, explica el Dr. Aiello.

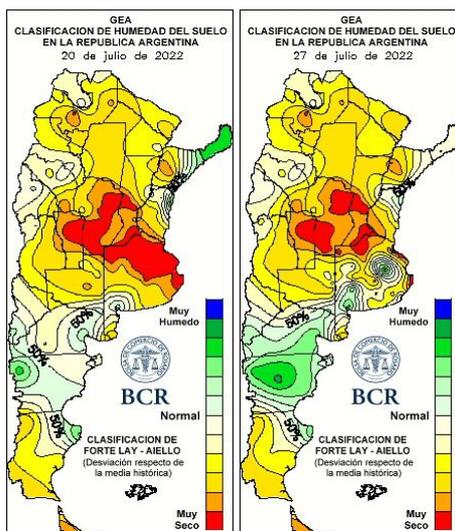
Tras las lluvias, las reservas hídricas se recomponen en Buenos Aires

Hasta la semana pasada, el déficit hídrico se agudizaba sobre el norte y el centro bonaerense: la condición de sequía se expandía sobre el 50% de los suelos de la provincia, algo que no sucedía desde los últimos 15 años. Sin embargo, se revirtió en la última semana de julio.

Desde el 21 al 27, se produjeron lluvias de más de 30 milímetros en el 40% del territorio bonaerense que recompusieron los perfiles edáficos de la provincia, dejando solo un 5% de los suelos en condición de sequía. “La circulación tropical provocó el posicionamiento de aire más cálido y húmedo sobre la región pampeana. Esto pudo ser capitalizado por el contraste entre las masas de aire permitiendo el desarrollo



de sistemas precipitantes generalizados sobre el territorio bonaerense”, explica el Dr. Aiello. Los acumulados oscilaron entre los 15 a 40 milímetros con algunos valores que estuvieron por encima de las medias mensuales como fue el caso de Saladillo con 60 mm y Las Flores con más de 100 milímetros.



Las lluvias continuaron ausentes en las provincias de Córdoba y Santa Fe.

Lamentablemente, esto no se extendió hacia la zona núcleo. Las lluvias continuaron ausentes en las provincias de Córdoba, Santa Fe y en el extremo noreste de Buenos Aires. ¿Qué muestran los pronósticos de corto plazo? No habrá cambios relevantes en la oferta hídrica al inicio de agosto. “Deberemos esperar el avance del nuevo mes para ver si otro ingreso de aire cálido y húmedo se extiende un



poco más hacia el centro del país permitiendo alguna recuperación del nivel de lluvias sobre el centro de la región núcleo equivalente al que tuvo Buenos Aires”, explica el consultor Elorriaga.

“Paralizados”: así esperan los trigos el agua que no llega

La falta de agua no da tregua en zona núcleo y los trigos siguen creciendo lento. **Los lotes clasificados como regulares y malos superan las 300.000 ha. “Necesitamos unos 40 mm antes del 15 de agosto para que el trigo no comience a perder potencial de rinde”, dicen desde Carlos Pellegrini.** Mientras que en Colón, localidad menos castigada por haber recibido unos 30 mm en junio, el crecimiento también se ve resentido: **“hacen falta de 20 a 30 mm en los próximos días para afrontar los momentos de mayores requerimientos y complementar con lluvias en agosto y septiembre para maximizar rindes”,** advierten los ingenieros.

“No hay más chances de sembrar, sin arriesgar un montón”

Lo dicen desde Bombal. **La siembra triguera llega a su fin y se consolidan las 1,3 M ha sembradas, 400.000 ha menos que hace un año. En gran parte de región núcleo no se ha podido jugar la última carta, la de los ciclos cortos por falta de agua. “No hay más margen para los trigos de ciclo corto ya que el cultivo no podría lograr su potencial de producción”,** dicen los técnicos de Bigand.

Sin lluvias, la fertilización del trigo será menor que el año pasado

Se esperaba corregir las dosis de fertilización en macollaje. Pero **las lluvias no llegaron a la región y muchos lotes quedarán con niveles de nutrientes muy por debajo de los del año pasado.** En Carlos Pellegrini señalan que ya no podrán completar los esquemas de fertilización por la falta de agua. En Bigand y Bombal, el nitrógeno es el nutriente

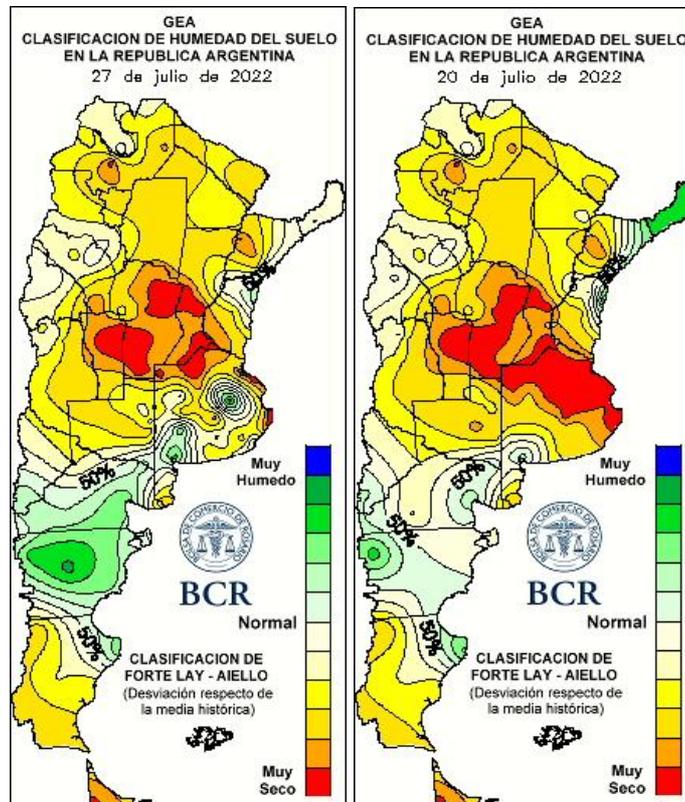
que más se redujo en las dosis en la fertilización. Sin embargo, allí se abre la chance de sumar niveles de nitrógeno si aparece alguna lluvia. En Gral. Pinto, la mayoría del trigo pudo fertilizarse con nitrógeno a la siembra, pero las dosis fueron menores que la campaña anterior. Los altos costos de los fertilizantes limitaron las dosis y se esperan menores rindes potenciales que el año pasado. En lotes de siembras más tardías se aplicaron dosis de base a la siembra con el anhelo de completar la fertilización con la ocurrencia de alguna lluvia.

Maíz 22/23: las intenciones de siembra del cereal temprano se definirán “sobre la hora”.

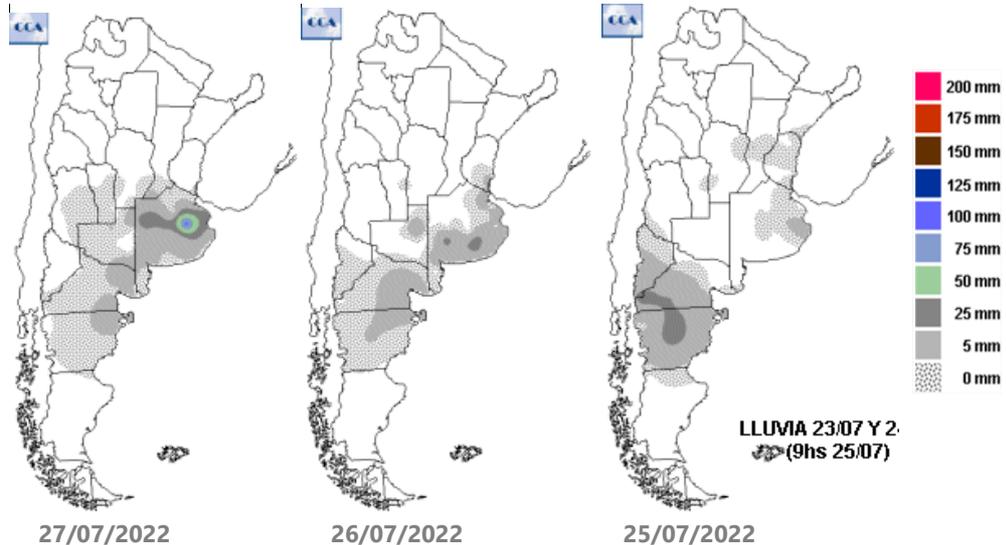
Hay consenso entre los técnicos de la región GEA en que el área destinada a maíz temprano dependerá, en última instancia, de la ocurrencia (o no) de lluvias durante el mes de agosto. Los milimetrajados requeridos varían de acuerdo a la zona pero se habla **de no menos de 40 mm** para humedecer correctamente el suelo. **“Es necesario que se acumulen más de 100 mm y bien distribuidas para humedecer correctamente el perfil”,** dicen desde Bigand.



Semana al 28 de julio del 2022 - N° 773 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



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

SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

En **Cañada Rosquín** la siembra de trigo llegó a su fin sin haber podido jugarse —por falta de humedad— la última carta: los ciclos cortos. Esto deja un déficit de área sembrada respecto a lo intencionado. Los lotes implantados se encuentran en estado aceptable: **“Con pocos milímetros tendremos asegurada la etapa de crecimiento del cultivo, que transita la recta final de la etapa de macollaje”**, dicen los técnicos. Para llegar en óptimas condiciones a la siembra de maíz, necesitarían acumular aun entre 40 y 50 milímetros. Los barbechos se hicieron en tiempo y forma.

“Necesitamos unos 40 mm antes del 15 de agosto para que el trigo no comience a perder potencial de rinde”, dicen desde **Carlos Pellegrini**. El 70% de cuadros aún se conservan en buenas condiciones y hay un 30% en estado regular. “Hay algunos lotes con hojas secas producto de las heladas y a la incapacidad del cultivo de absorber nitrógeno por la escasez de humedad de los suelos”. Todos los lotes están en inicios de macollaje, creciendo

lento, pero si se presentan las lluvias a tiempo podrían retomar su desarrollo sin perder productividad. En cuanto a las fertilizaciones nitrogenadas comentan que fueron muy reducidas esta campaña. **Los productores que esperaban corregir las dosis en macollaje no lo han podido hacer por falta de lluvias. Y la gran mayoría no completarán los esquemas de fertilización.** “Prácticamente han decidido dejar los lotes en las condiciones en que se encuentran en este momento.” Por otro lado en el área esperan lluvias para mantener las intenciones de siembra maiceras: “se necesitarían unos 50 mm en agosto para pensar en sembrar maíz temprano en tiempo y forma”.

“Por acá seguimos esperando que llueva algo, no se ven problemas en trigo pero si llueve, mejor”, comentan los ingenieros de **El Trébol**. **Los cuadros implantados se encuentran en buen estado**, emitiendo hojas. **Se necesitarían 20 mm para mantener la condición del cereal.** Si no aparecen estas lluvias, para mediados de agosto se comenzará a resentir el rinde del trigo. **Respecto a la fertilización, los técnicos mencionan que los niveles fueron similares a los del año pasado.** Se aplicó la dosis completa a la siembra. Al consultarles por la superficie con ciclos cortos que quedo sin sembrar, indican que **un 15% no pudo implantarse por la falta de agua.** Se están realizando los barbechos para la campaña gruesa. Sin embargo, **advierten que se necesitarían 50 mm para implantar el maíz con buenas condiciones de humedad.**

SUBZONA II

En **Bigand** no se registraron lluvias en los últimos días. **“No hay más chances de sembrar los trigos de ciclo corto ya que el cultivo no podrá lograr su potencial de producción”**, señalan los ingenieros. Los lotes implantados sobreviven pero con muy lento crecimiento, esperando una lluvia. Los cuadros se encuentran macollando y la mitad de ellos se los clasifica como



Semana al 28 de julio del 2022 - N° 773 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

regulares y el resto, como buenos. **En cuanto a los niveles de fertilización, fueron más bajos que los de la campaña pasada.** Este año, el nitrógeno fue el nutriente de menor dosis en la fertilización. **“Seguramente habrá algún lote que necesite complementar con algo de nitrógeno, pero debe llover pronto para aplicarlo”,** indican. “Para lograr buenos rendimientos se necesitarían unos 20 a 30 mm y sería necesario que contemos con lluvias en septiembre y octubre”, agregan. Respecto a los barbechos para la campaña gruesa, se han realizado en tiempo y forma en un gran número de lotes, con muy buenos resultados. “Los productores que se demoren en la realización de los mismos, seguramente, deberán trabajar mecánicamente los lotes para controlar las malezas”, advierten. **“Estamos muy cerca del inicio de siembra de maíz temprano. Pero para que se pueda llevar adelante es necesario que se acumulen precipitaciones por arriba de los 100 mm y bien distribuidas para humedecer correctamente el perfil”,** comentan.

“No hay más chances de sembrar, sin arriesgar un montón”, advierten los ingenieros de **Bombal**. Los trigos de ciclo corto quedaron todos sin sembrar por la falta de agua. Los lotes implantados se encuentran en buenas condiciones, creciendo con la poca humedad que tienen. Con alguna precipitación se podrían refertilizar sin inconvenientes, pero haría falta una lluvia de entre 50 a 60 mm para que el cultivo avance sin problemas.

SUBZONA III

En **Colón** concluye la siembra de trigo. Los ciclos cortos no llegaron a sembrarse por falta de humedad dejando entre un 5 y un 10% de superficie implantada por debajo de lo intencionado. Los lotes se encuentran en buen estado general y algunos muy buenos. A diferencia de otras zonas más castigadas por sequía, allí contaron 30 mm acumulados en junio que le dieron un respiro al cereal. El cultivo promedia el inicio de macollaje. “Necesitaríamos

unos 20 a 30 mm en los próximos días para afrontar los momentos de mayores requerimientos y complementar con lluvias en septiembre - octubre para maximizar rindes” mencionan los ingenieros de la zona.

En los lotes en barbecho se vienen realizando las labores en tiempo y forma. Con un alto porcentaje de control y favorecidas por las lluvias de junio.

SUBZONA IV

En **General Pinto** los trigos crecen lento por falta de agua —más de un mes y medio sin lluvias importantes— sumada al efecto de heladas de semanas previas. Durante las últimas horas las tormentas dejaron un acumulado de casi 9 mm que darían un leve impulso al cultivo. Los lotes sembrados entre mayo y principios de junio se encuentran macollando y en condiciones entre aceptables y buenas. Estos comprenden el 70% del área. Los de segunda quincena de junio en adelante, se sembraron con humedad muy justa y su implantación no fue bien lograda. Recibieron el golpe de las heladas en peores condiciones, encontrándose hoy están regulares. La mayor parte del área se fertilizó con nitrógeno a la siembra, aunque en **dosis menores que la campaña anterior**, debido a mayores costos y rindes objetivos menores que en el año precedente. En algunos lotes, principalmente en los de siembras más tardías se aplicaron dosis de base a la siembra para completar más adelante previendo la ocurrencia de alguna lluvia.

De cara a los cultivos de gruesa son variados los factores que están influyendo en la decisión del productor: costo y disponibilidad de insumos, disponibilidad crediticia, incertidumbre, y precios de granos que tienden a la baja. Sin embargo, **lo que marca la cancha es la falta de agua:** “Necesitamos 200 mm por lo menos para el maíz temprano. Los perfiles cuentan hoy con entre un 30% y un 35% de la capacidad de campo. Es probable que de mantenerse estas condiciones algunos lotes terminen volcándose a soja y quizás una parte a maíz tardío. Se terminará de definir sobre la hora”, advierten los

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR
www.bcr.com.ar/gea



ingenieros. Los barbechos se completaron en tiempo y forma, cuando las condiciones ambientales lo permitían. La falta de agua ayuda a que la proliferación de malezas se vea limitada y los lotes se mantienen limpios en general.

SUBZONA V

"Los trigos están "quedados". Muchos lotes aún no están macollando. Están necesitando agua. Si bien estamos en invierno y es sabido que nuestra zona no es llevadora, se nota la lentitud en el crecimiento a causa de esto", dicen los asesores de Corral de Bustos. Por otro lado explican que en la zona han tenido lugar muchas heladas que le vienen bien a la gran proporción de trigos de ciclo intermedio que hay: "pero el combo de bajas temperaturas más la falta de agua le está afectando. Las emergencias de los lotes han llegado a tardar hasta 15 días".

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Regresa el buen tiempo, se alejan las lluvias

Desde el **jueves 28 de julio** y el **miércoles 3 de agosto** se presentarán **condiciones de tiempo estable en toda la región GEA y en gran parte del país.**

Solo durante el día **jueves** podrían presentarse algunas lluvias y tormentas con acumulados escasos y puntuales. **El resto de la semana mantendrá características de tiempo totalmente estable.**

Las temperaturas serán acordes a la época del año por el ingreso de una masa de aire frío y seco que volverá a generar condiciones de estabilidad sobre la porción central del país y un marcado descenso térmico, **con el desarrollo de algunas heladas débiles a moderadas.** Los valores mínimos esperados no serán tan rigurosos como en semanas previas, sino dentro de los niveles normales para el mes de julio. **Las temperaturas más bajas se registrarán durante el viernes y sábado** pero, a medida que avancen los días, se producirá un progresivo ascenso térmico.

La nubosidad se mantendrá elevada durante el **jueves 28**, acompañando las condiciones de inestabilidad, luego **el cielo permanecerá mayormente despejado.**

La circulación del viento se iniciará del sector sur con moderada intensidad pero con la presencia de algunas ráfagas moderadas a fuertes, luego irá perdiendo fuerza y rotará al sector norte o noreste, proporcionando un paulatino ascenso térmico a toda la región GEA.

La humedad presentará un cambio importante ya que hasta el **jueves** inclusive se mantendrá el alto contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera pero, a partir del **viernes**, con el ingreso de la nueva masa de aire frío y seco, se producirá una fuerte disminución favoreciendo la

presencia de condiciones de tiempo totalmente estables en la región.

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

Lloviznas aisladas que no son suficientes

La semana comprendida entre el **jueves 21** y el **miércoles 27 de julio** se registraron algunas precipitaciones en la **región GEA, especialmente sobre la provincia de Buenos Aires.**

Los acumulados más significativos se midieron sobre el norte de Buenos Aires, y **particularmente en la localidad de Villegas**, con un total de 12,2 mm. También se destacan **Pergamino y General Pinto**, con un valor semanal de 9,2 mm.

Las temperaturas se ubicaron por encima de los promedios para la época del año y muy por encima de los que se venían registrando en las últimas semanas. Los valores máximos se mantuvieron superiores a los del periodo anterior, entre 24°C y 29°C. El registro más elevado fue el medido en la localidad de Irigoyen, provincia de Santa Fe, con 31,5°C.

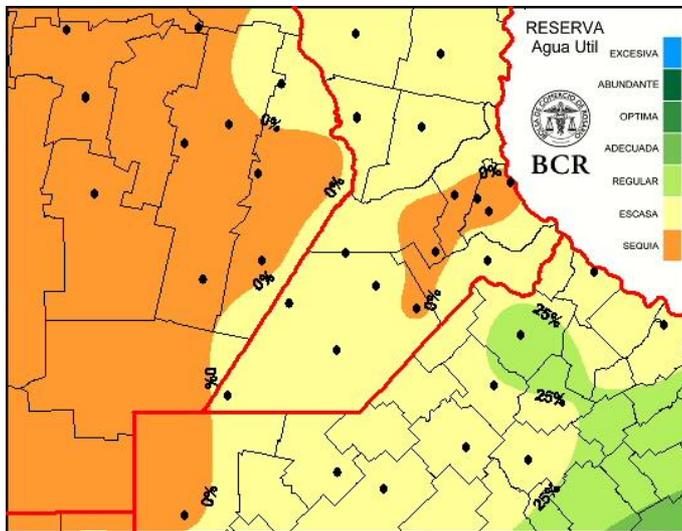
Las temperaturas mínimas fueron normales para la época del año pero superiores a la semana pasada, con marcas que oscilaron entre 2°C y 5°C. El dato más destacado fue el de la localidad de General Pinto, en la provincia de Buenos Aires, con 0°C.

Con estas condiciones, aun a pesar de las lluvias registradas, se sigue produciendo un progresivo deterioro de la humedad edáfica en toda la región GEA. El área con reservas regulares sigue perdiendo terreno y sólo quedó acotado el norte de Buenos Aires, en un área muy pequeña, aunque se reforzó con las últimas lluvias recibidas. Predominan las zonas con reservas escasas en el resto del norte de Buenos Aires y en toda la provincia de

Semana al 28 de julio del 2022 - N° 773 - AÑO XIII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Santa Fe, mientras que **sobre casi toda la provincia de Córdoba se observan condiciones de sequía.**

Para los próximos quince días se mantiene la necesidad de lluvias muy abundantes para la época del año en Córdoba, con promedios entre 100 y 120 mm para lograr condiciones óptimas en el perfil del suelo. Mientras que en el resto de GEA los acumulados necesarios se mantienen como la semana pasada entre **60 y 80 mm, valores que estadísticamente en esta época del año son muy difíciles de conseguir.**



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

Se recomponen las reservas de agua en territorio bonaerense

Finalmente la última semana de julio recompuso el régimen pluvial sobre la provincia de Buenos Aires mejorando, de manera bastante generalizada, las reservas de agua en el suelo de la provincia.

El desarrollo de buenas lluvias revirtió una situación poco común como era la merma invernal de precipitaciones sobre la franja sudeste de la región pampeana.

Normalmente, durante el trimestre frío de Argentina, las precipitaciones disminuyen sobre el oeste mediterráneo pero mantienen una aceptable presencia sobre el este, y fundamentalmente sobre el centro este bonaerense, compensando los malos rendimientos de la producción granaria a nivel país cuando la sequía se afianza sobre el centro de la zona núcleo. Eso no ocurrió durante el primer tercio del invierno 2022, las precipitaciones extendieron su déficit hacia el territorio bonaerense disminuyendo drásticamente la humedad en los perfiles y aumentando la probabilidad de una creciente pérdida de área sembrada.

Hasta la semana pasada ese era el escenario más probable. **Las condiciones hídricas en la mayor parte de Buenos Aires mostraban reservas regulares o sequía,** acoplándose al prolongado déficit de agua que mantienen hace meses Córdoba y Santa Fe, completando un panorama adverso que no ocurría desde el año 2009.

En los últimos siete días la circulación tropical provocó el posicionamiento de aire más cálido y húmedo sobre la región pampeana que comenzó provocando algunas lloviznas y lluvias aisladas que, a partir del día 26, se transformaron en chaparrones y tormentas bastantes generalizadas sobre la provincia de Buenos Aires.

El alto contenido de humedad en la atmósfera fue muy bien capitalizado por el contraste entre las masas de aire permitiendo el desarrollo de sistemas precipitantes de volumen muy significativo que, en algunos casos, estuvieron muy por encima de los valores medios mensuales.

Los acumulados bonaerenses se ubicaron entre 15 y 40 milímetros con algunos valores muy atípicos para la época como los de Saladillo, donde se registraron 60 milímetros, y Las Flores donde se superaron los 100 milímetros en pocas horas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

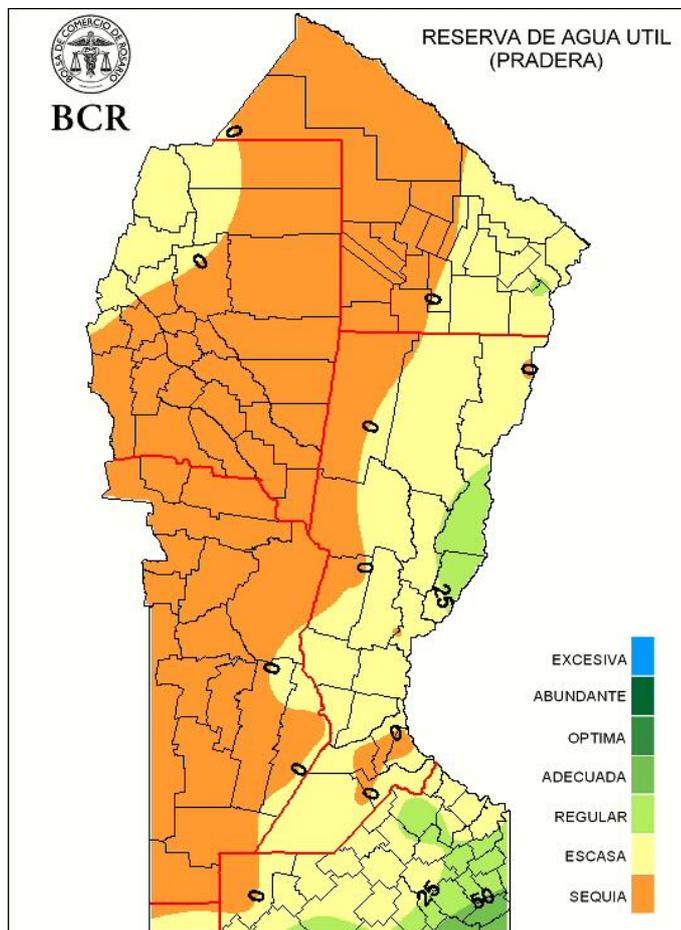




Lamentablemente estas buenas precipitaciones no se extendieron hacia la zona núcleo, donde las Provincias de Córdoba y Santa Fe mantuvieron la ausencia de lluvias más allá de una continuidad de días grises y húmedos con leves lloviznas, que eventualmente pudieron transformarse en algún milímetro aislado.

Sin lugar a dudas el cambio de tendencia sobre el territorio bonaerense es una muy buena noticia para la evolución de la campaña a nivel nacional pero, más allá de eso, en la mayor parte de la región pampeana el mes de julio mantuvo la tendencia negativa que sostuvo el otoño y la primera parte del invierno.

Por el momento los pronósticos de corto plazo no muestran cambios de relevancia en la oferta de agua al inicio de agosto. Habrá que esperar el avance del nuevo mes para ver si otro ingreso de aire cálido y húmedo se extiende un poco más hacia el centro del país permitiendo alguna recuperación del nivel de lluvias sobre el centro de la región núcleo equivalente al que tuvo Buenos Aires.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

