



Día negro para el trigo: hubo heladas agronómicas generalizadas en la región núcleo

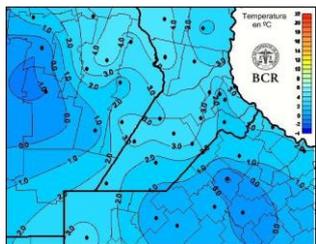
Se dieron en un momento muy vulnerable del cultivo y con un fuerte estrés hídrico. Llovió poco y para muy pocos y quedarían 500.000 ha de maíz temprano sin poder implantarse.

Probabilidad de lluvias para el lunes y miércoles próximos

Lamentablemente, se renueva la alerta por bajas temperaturas en especial el jueves de la semana entrante: las marcas podrían alcanzar 1 a 3°C.

“Los pronósticos de corto plazo parecen convalidar la sucesión de las precipitaciones sobre la franja central de la región pampeana. El aspecto negativo es que el ingreso de un nuevo frente frío podría provocar heladas que perjudicarían al sur de la región pampeana”, dice el consultor Elorriaga.

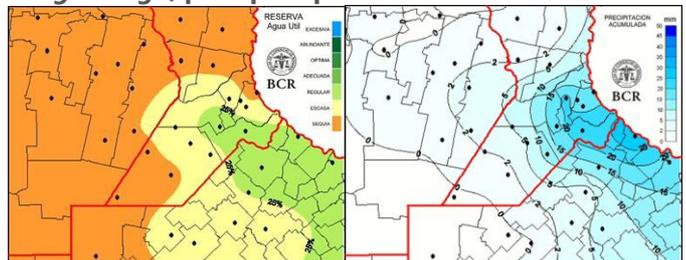
Falta de agua y mucha preocupación en el sector por las recientes heladas



En la madrugada del 12 de octubre hubo heladas agronómicas generalizadas en la región núcleo. Los registros en el sur y oeste fueron de -1,2°C en Rojas y -1°C en Hernando, respectivamente. Se le dice helada agronómica a temperaturas menores a 3 °C medidas en el abrigo de una estación meteorológica, lo cual en la intemperie y a nivel del suelo podrían ser de 0 °C o menos. Solo en el norte de los departamentos de Marcos Juárez y Unión, en Córdoba, y áreas del departamento San Martín estuvieron por encima de los 4°C. Para entender la gravedad que puede tener este

evento, hay que tener en cuenta que el trigo está en pleno periodo crítico, entre hoja bandera y llenado de granos, y es muy sensible a estos eventos. Más aún cuando el cultivo está soportando un intenso estrés hídrico y llega con una mala condición a esta etapa en la región. Lamentablemente, el agua del día anterior fue escasa y para los alrededores de Rosario. A esto hay que sumarle que los lotes de zonas topográficas bajas van a ser más afectados. En términos de rinde, un lote afectado en forma grave, si apuntaba a 20 qq/ha, después de esto puede pasar a cosecharse solo 7 qq/ha. Pero para evaluarse el impacto habrá que esperar hasta la próxima semana. Los ingenieros esperan que en mayor o menor grado haya un daño significativo en los lotes. Pero no solo la región fue afectada, gran parte de la región pampeana sufrió este evento excepto el norte de Entre Ríos, Santa Fe y Córdoba. En Buenos Aires, toda la provincia quedó con registros inferiores a 1 grado. En Tandil se midieron -2,5°C y en Dolores -2,9°C.

El agua llegó, pero para pocos



Las lluvias están muy lejos de dar una respuesta a la difícil situación que viene atravesando la región. Casi a mediados de octubre, el 90% de los suelos está bajo condición de sequía y escasez hídrica en la región. Era imperioso que lluevan al menos 15 milímetros semana para el trigo que está en pleno periodo crítico y también para el maíz, ya que el 15 de octubre se cierra la ventana de siembra y aún resta por implantar un 40% de lo intencionado. Sin embargo, el agua benefició a los alrededores de Rosario en un radio de unos 80 km. Los acumulados más importantes fueron Ramallo, 30 mm; Santa Teresa, 24



mm; Pujato, 22 milímetros; Alvarez, Rosario, Bigand y Baradero 18 mm; Pergamino 18 mm; Rosario, 16 mm y en el resto de la región los registros oscilaron entre los 0 a 5 mm.

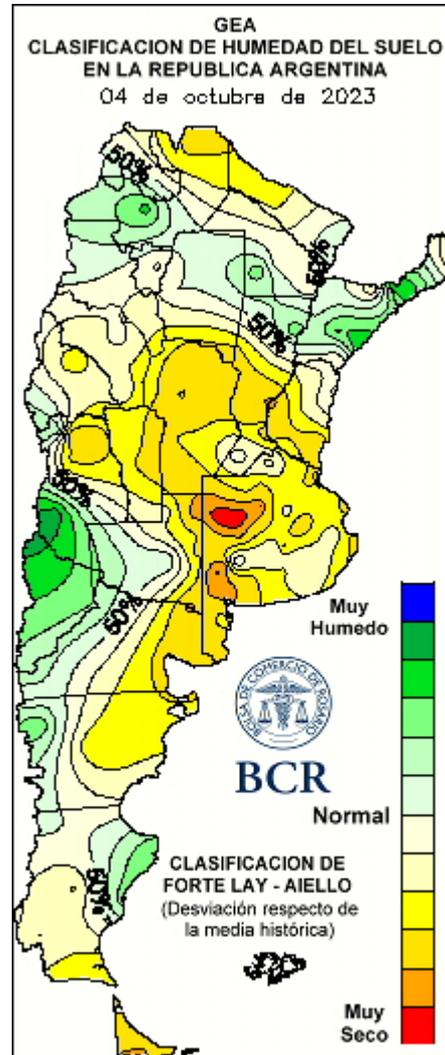
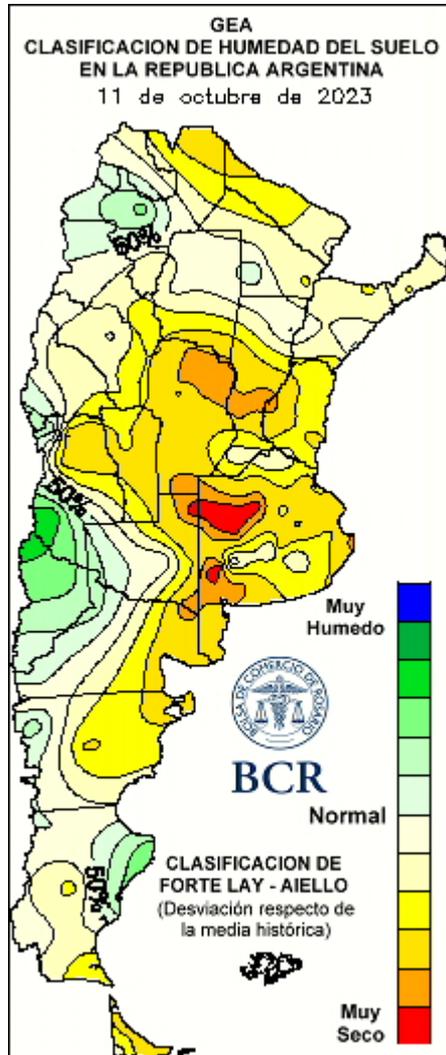
La situación del trigo es crítica: las lluvias fallaron y las pérdidas de rinde no tienen piso

Del millón de ha sembradas con trigo en la región núcleo, un 15% está en mala condición (5 p.p. más que la semana pasada), 40% regular, 28% bueno, 15% muy bueno y un 2% excelente. El 70% de los suelos de la región continúan en estado de sequía y el resto en condiciones de humedad escasa a regular. Las lluvias de esta semana eran claves para frenar la caída del rinde de trigo. **El cultivo está en pleno periodo crítico: entre hoja bandera y llenado de granos. Pero las lluvias esquivaron al 90% de la región y justamente, las zonas que más necesitaban de agua.** En Carlos Pellegrini, centro sur de Santa Fe, advierten que el trigo está formando granos en los pocos tallos que ha producido. Se necesitaba de forma urgente más de 30 mm para poder completar esos granos y llegar a un rinde de 15 qq/ha. Pero la tormenta una vez más esquivó la zona. **Ya hay un 10% de lotes perdidos.** En Piedritas, noroeste de Buenos Aires, estiman que el rinde llegaría a **20 qq/ha** y algunos lotes a **30 qq/ha**. Por el otro lado, el sudeste de Santa Fe volvió a recibir agua. En Bigand, el trigo está muy bien e incluso aparecen cuadros en estado excelentes. La mayoría de los lotes están espigado y algunos en antesis. Se estima que el rinde medio alcanzaría **35 qq/ha**.

“Guardaremos la semilla para el año próximo”: el 40% del maíz temprano quedó sin sembrarse

Faltaba sembrar 540.000 ha con maíz temprano - el 40% de lo intencionado al inicio de campaña - y estas lluvias eran claves para destrabar la siembra y poder cumplir con los planes iniciales. Sin embargo **las lluvias llegaron para pocos**, y priorizaron los lugares donde la siembra maicera ya estaba más avanzada. Con los milimetrajés **recibidos se podrían incorporar algunas**

hectáreas en el centro-sur santafecino, donde las labores se habían frenado en un 52% debido a la falta de humedad en los perfiles del suelo. Allí las mejores lluvias oscilaron entre los 8 a 15 milímetros. En **Cañada de Gómez** los técnicos dicen que evaluarán en el día de mañana (jueves 12/10) si los 5 a 12 milímetros recibidos son suficientes para terminar de sembrar. Sin embargo la situación es más crítica y determinante unos 70 km al norte. **En Carlos Pellegrini, ya dan por finalizada la siembra temprana** y dicen: “como no llovió lo previsto hoy (miércoles 11), y ante la falta de pronóstico de lluvia para los próximos días, un 40% de los lotes que iban a maíz temprano pasaran a maíz de segunda, luego del trigo y, en el resto se hará con soja. Guardaremos la semilla de maíz que sobra para el año próximo”. **Situación similar se replica en el noroeste bonaerense**, donde no llovió y la superficie sembrada temprana ronda el 15%. **En el sudeste cordobés, la situación también es muy ajustada.** Allí lo sembrado ronda el 70% de lo que se esperaba sembrar a inicios de campaña, y con los escasos 1 a 3 milímetros, posteriores a temperaturas muy elevadas que rozaron los 35°C parece muy difícil que se pueda incorporar algún lote más. **Donde mejor llovió, dentro de la núcleo, se ubica en el noreste bonaerense y en el extremo sureste santafecino.** Sin embargo allí los planes de siembra ya estaban casi completos previo a este evento de lluvia, por lo que **puede esperarse un incremento del 5 al 10%** en este sector



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Probabilidad de lluvias para el lunes y miércoles próximos

Lamentablemente, se renueva la alerta por bajas temperaturas en especial el jueves de la semana entrante: las marcas podrían alcanzar 1 a 3°C.

El periodo comienza con ausencia de precipitaciones hasta la primera parte del día **lunes 16**, momento en el cual un sistema frontal frío se desplazará de sur a norte provocando algunas lluvias débiles aisladas e intermitentes. Con el correr de las horas las condiciones meteorológicas tienden a mejorar aunque de manera temporal, ya que **a partir de la mañana/mediodía del miércoles 18 aumenta la probabilidad de precipitaciones en el oeste de la zona GEA**, que podrían avanzar hacia el este.

Las temperaturas experimentarán un descenso en el inicio del periodo de pronóstico pero, a partir del viernes 13, comenzarán a ascender paulatinamente alcanzando los valores máximos, de 28 a 30°C, entre el domingo 15 y lunes 16, cuando descenderán nuevamente debido a otra irrupción de aire frío. **Los valores mínimos tendrán un comportamiento similar y los registros más bajos de todo el periodo se producirán en la madrugada del jueves 12**, cuando las marcas podrían alcanzar de 1 a 3°C. En el comienzo del próximo periodo de pronóstico las temperaturas mínimas ascenderán a valores entre 10 y 14°C.

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

Lluvias para pocos

La semana comprendida entre el jueves 5 y el miércoles 11 de septiembre registraron precipitaciones en el este de la zona GEA.

La semana comprendida entre el jueves 5 y el miércoles 11 de octubre se registraron precipitaciones **concentradas en la porción central y principalmente en el este** de la zona GEA, donde los acumulados oscilaron entre los **4 y los 30 mm**. El valor más alto del periodo, 30 mm, fue medido en la localidad de **Ramallo**, en Buenos Aires.

Las temperaturas presentaron un gradiente noroeste/sudeste con registros máximos que superaron los 35/36°C. El valor más alto, **36,7°C**, se midió en la localidad de **Hernando**, Córdoba.

Las temperaturas mínimas tuvieron una distribución heterogénea entre **2 y 6°C**. El valor mínimo extremo fue de **2,8°C** en la localidad de Gral. Pinto, en Buenos Aires.

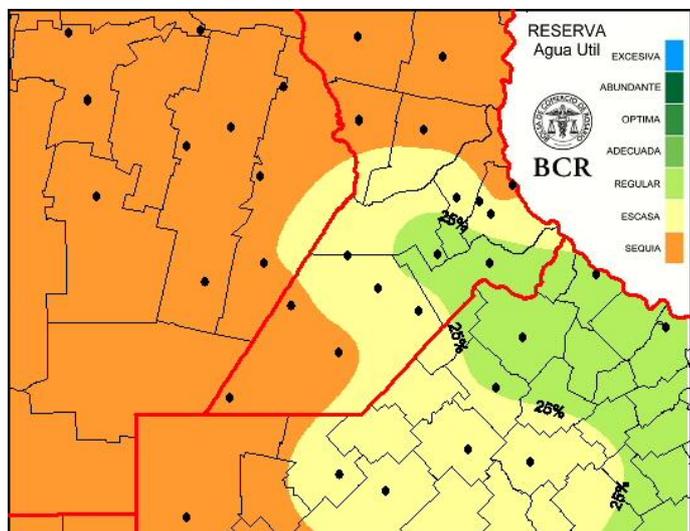
Con este panorama, y en función de las precipitaciones recibidas, las reservas de agua en el suelo se tuvieron una **leve recarga** respecto de la semana pasada en el este de la zona GEA, abarcando el sudeste de Santa Fe y centro/este de Buenos Aires, donde la humedad edáfica es regular.

Las condiciones decrecen hacia el oeste manteniendo niveles de escasez a sequía, principalmente en Córdoba y zona norte del área GEA. Con estas condiciones hídricas en el **centro/oeste** del área GEA se requieren, en los próximos quince días, acumulados entre **80 y 160 mm** para alcanzar el estado óptimo de las reservas, mientras que en la zona **este** los valores se reducen a montos entre **40 y 80 mm**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



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

Los pronósticos de corto plazo convalidan la recurrencia de precipitaciones

La primera década de octubre presentó una **recurrencia de lluvias** sobre el centro de la región pampeana que la distingue del comportamiento pluvial que tuvo septiembre.

En los primeros diez días del mes el pasaje de dos sistemas frontales fue el origen de la inestabilidad que provocó el desarrollo de sendos sistemas precipitantes: uno por semana. De saldo dejaron **lluvias modestas**, con algunos chaparrones más significativos, pero con una **distribución un poco más homogénea** que la que se venía produciendo sobre la zona núcleo.

El primer evento estuvo más recostado sobre el oeste, en el noroeste de Buenos Aires, sur de Córdoba y norte de La pampa. El segundo, cerrando la primera década del mes, más sobre la franja este de la zona núcleo, en el sudeste de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.

Esta distribución alternada permitió que las lluvias del inicio de octubre, en la zona núcleo, se ajusten bastante a los valores normales históricos de los primeros diez días del mes.

Es más que obvio mencionar que estos guarismos no son los esperados y mucho menos los necesarios si consideramos que los acumulados requeridos, para recuperar el nivel normal de los perfiles, **exceden los 150 milímetros en la mayor parte de la región pampeana, principalmente en toda la franja oeste.**

La gran volatilidad que presentó la circulación del aire durante el mes pasado, y su ineficiencia para permitir que las masas de aire tropical alcancen el centro de la región pampeana, es responsable de que los sistemas frontales no encuentren condiciones atmosféricas propicias para un mejor desarrollo pluvial.

Esos mecanismos de escala regional continúan influyendo de manera negativa, mucho más que la presencia del fenómeno Niño que hace semanas está muy activo provocando anomalías positivas de las precipitaciones en el noreste del país y en el sur de Brasil.

De todos modos, aunque esa influencia se mantiene, **la primera década del mes comienza a dar indicios de un cambio de tendencia.** Octubre es un mes que provee mayor inestabilidad. El aumento de las temperaturas y del índice radiativo van a favor de eso y, normalmente, **es lógico un cambio de circulación a escala regional y un aumento de la circulación del norte y del este con mayor aporte de aire tropical cálido y húmedo.**

Los pronósticos de corto plazo parecen convalidar la sucesión de las precipitaciones sobre la franja central de la región pampeana. El ingreso de un nuevo sistema frontal, en el inicio de la próxima semana, anticipa la presencia de lluvias en la tercera semana del mes,

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

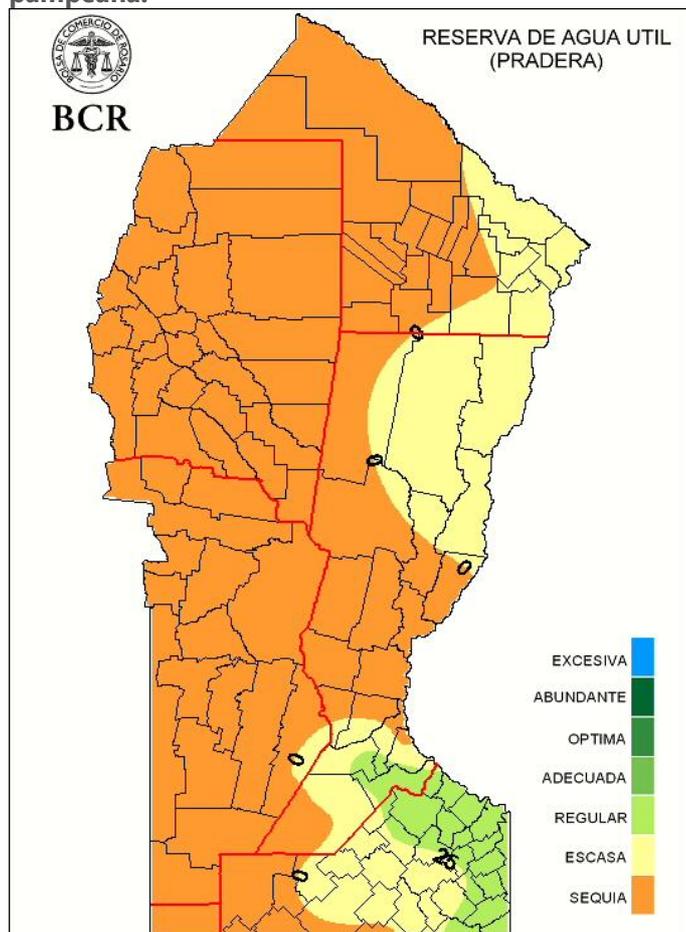
Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 – 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR



seguramente no del volumen requerido, pero la recurrencia de las precipitaciones es una condición necesaria para el cambio de escenario.

El aspecto negativo es que el ingreso de un nuevo frente frío podría provocar heladas que perjudicarían los cultivos de invierno en el sur de la región pampeana.



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
www.bcr.com.ar/gea

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR