



La gruesa contará con más agua en los suelos que hace un año atrás

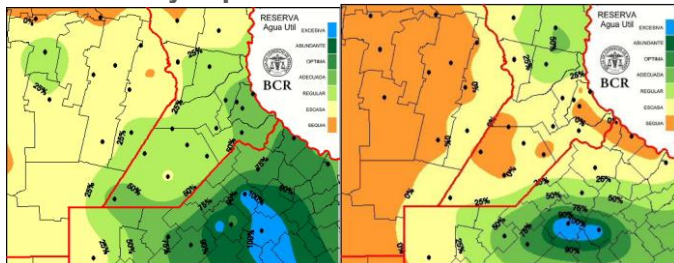
Parecía imposible, sin embargo la recuperación hídrica de la región núcleo se ha concretado gracias a las lluvias de los últimos 10 días de octubre.

Vuelve el buen tiempo y el calor

Recién para el miércoles próximo se prevé el avance de un sistema frontal frío que provocaría un incremento de la nubosidad y de la inestabilidad.

"Los últimos siete días, y en especial el fin de semana, volvieron a capitalizar el importante cambio de circulación. Nos referimos al cambio iniciado en la transición de quincena, que aumentó de forma significativa el aporte de humedad sobre la región mediterránea", comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.**

Octubre recargó los perfiles de la región: la gruesa arrancará mejor que hace un año atrás



Faltan aún muchos milímetros para que los suelos alcancen el 90% de la capacidad de campo en el oeste y norte de la región núcleo, **pero el cambio que hubo respecto a diez días atrás es rotundo.** Esto ha sucedido luego de dos fines de semana con lluvias muy importantes que han dejado como promedio 100 mm de acumulado mensual. Las dos imágenes de la reserva de agua útil en el suelo (teniendo en cuenta la demanda de una pradera permanente) son más que elocuentes, la primera es del 28/10/2020, la otra del 30/10/2019. Para esa fecha del 2019, el Pacífico mostraba índices de un

año neutro que evolucionaban a un calentamiento, un "Niño" que no llegó a concretarse. En cambio ahora el enfriamiento ya señala la presencia de "La Niña". **Precisamente por eso es tan importante que la región haya podido recuperar reservas hídricas.** En estas condiciones, lo mejor que puede suceder es que la región alcance lluvias normales. Aiello agrega, "es importante destacar **que las condiciones de circulación son favorables para lluvias normales.** De todos modos, el árbol no debe taparnos el bosque y a pesar del importante alivio pluvial recibido, "La Niña" sigue vigente y de uno u otro modo seguirá marcando el ritmo del semestre cálido".

Los 100 mm de octubre le dan un gran impulso a los cultivos de verano

Hace 15 días se señalaba que para sembrar soja faltaban al menos 30 mm y que para arrancar con suelos cargados tendrían que llover más de 100 mm. Y en maíz, que el crecimiento estaba paralizado, con plantas poco desarrolladas y pálidas, lotes desuniformes y en algunos casos perdiendo plantas. Tras la vuelta de las lluvias a la región se destaca **el nuevo impulso que se ve en el crecimiento del maíz** implantado que ya lleva desplegada su tercera hoja a quinta hoja. "Pegarán el estirón", coinciden en señalar los técnicos. **Y esta semana arranca la siembra de soja de primera en forma generalizada.** La implantación de la oleaginosa **arranca tarde este año, pero ahora con agua suficiente para garantizar la implantación en toda el área.**

El trigo levanta cabeza tras las lluvias

Mejóro la condición de los trigos esta semana. Los regulares a malos pasaron de un 45% a 40% tras la llegada del agua. **En casi 15 días hubo una recuperación de 240.000 has.** Los lotes buenos son el 40%. También aumentaron los evaluados como muy buenos respecto a la semana anterior: ahora ocupan el 8% de la superficie. Lo más alentador: en el norte de

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





Buenos Aires, como en San Antonio de Areco, aparecen lotes clasificados como excelentes en el 5% de la superficie. **El 65% de los trigos de la región se encuentra en la etapa de llenado de granos, 15 puntos más adelantados que el año pasado por el estrés termohídrico que ha sufrido el cultivo.** Los lotes del centro sur santafesino y del este cordobés son los que están en estado más avanzado de llenado. Los del norte bonaerense se los encuentra entre espigazón y comienzo de llenado de grano.

Pero el agua no cambiará los rindes estimados de trigo

Las lluvias del fin de semana ayudarán a que no caiga el peso de los granos y a que las expectativas de rinde promedio de la región se mantengan en 29 qq/ha.

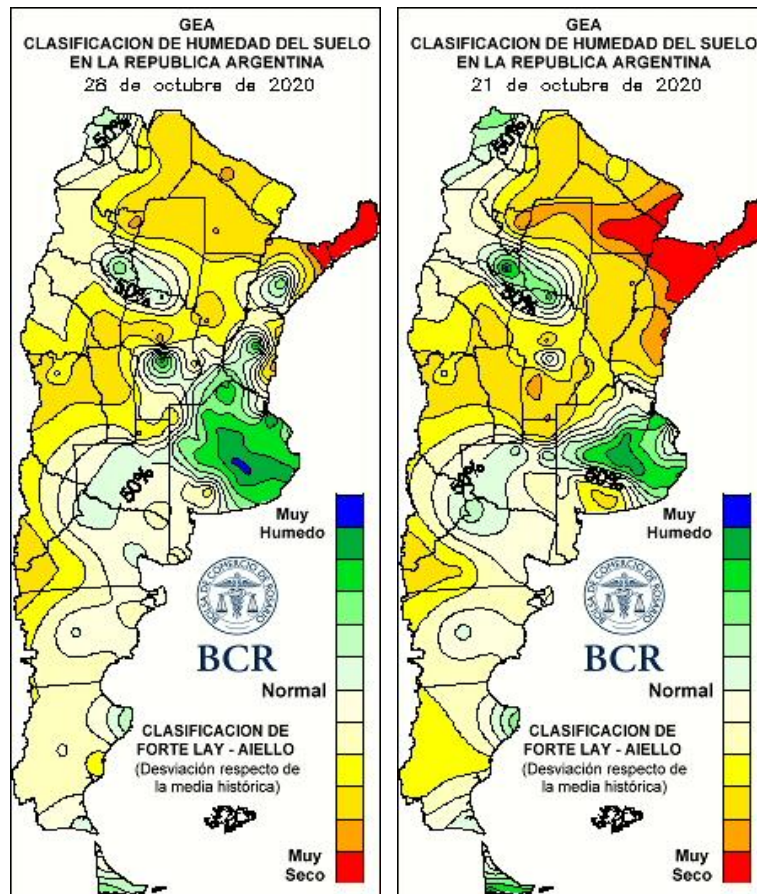
“Van a subir los rindes máximos, pero no los promedios”, coinciden en señalar en el norte, el centro y oeste de la región núcleo. “Si bien las lluvias mejoró el aspecto del trigo, **no se verán incrementados los rindes**”, resumen en Carlos Pellegrini. Otros explican que “el trigo está en pleno llenado de granos, el agua solo sirve para evitar la caída del rinde” y que **“el daño es irreversible”**. En el norte de Buenos Aires, los técnicos hablan del evento de **finés de agosto: “esas fueron las lluvias que van a marcar la diferencia a la hora de la cosecha”**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

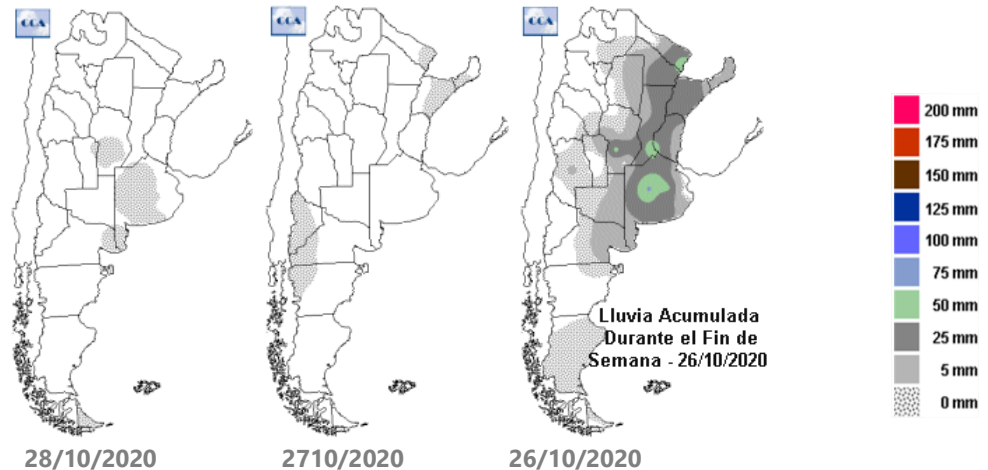




Semana al 29 de octubre 2020 - N° 682- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

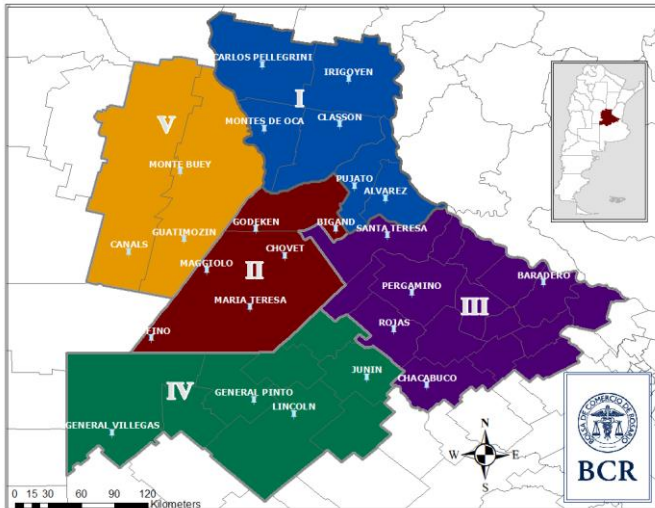


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Entre las dos últimas lluvias, en los alrededores de **Cañada Rosquín** el milimetraje promedio fue de **100 mm**. En este momento en que el trigo está en pleno llenado de granos, sirven para evitar la caída del rinde. "Alguno que otro macollo puede dar una pequeña espiga, con pocas espiguillas, pero es poca la reacción de la planta porque ya estaba muy sufrida por los calores del domingo anterior", explican los ingenieros. El promedio rondará los **15 qq/ha**; "puede haber algunos lotes que levanten unos puntos el rinde con el peso del grano", añaden. Los mejores rindes van a estar en torno a los 27 a 35 qq/ha. El maíz implantado está mejorando, con una altura de ente 15 a 20 cm. **Los perfiles empiezan a cargarse para la siembra de soja de primera, que comenzará en cuanto se seque el suelo.**

"Si bien con las lluvias mejoró el aspecto del trigo respecto a semanas anteriores, **no se verán incrementados los rindes**", señalan los ingenieros de

Carlos Pellegrini. "Seguimos esperando 15 a 20 qq/ha. Ahora dependemos de temperaturas de acá en más para su correcto llenado", añaden. **El 80% de los cuadros se encuentran en condiciones regulares y un 20% en malas.** Los maíces tempranos evolucionan con muy buen desarrollo. Se percibe la presencia de algunas malezas como consecuencia de que los herbicidas preemergentes se aplicaron en seco y no respondieron como se esperaba. **El viernes pasado comenzaron a sembrarse los primeros lotes de soja de primera.** En general se están aplicando los preemergentes y luego de que oreen los pisos se continuara con la siembra.

Mejoró el estado de los triguales en pleno llenado de granos de El Trébol tras las últimas precipitaciones. Un 60% de los lotes se clasifican en buenas condiciones y el 40% entre regulares y malas. Los ingenieros indican que "van a subir los rindes máximos, pero no así los promedios". Se calcula un rinde medio de **25 qq/ha. El agua le dio un impulso al crecimiento del maíz** implantado que ya lleva desplegada su tercera hoja. Entre el miércoles y jueves de esta semana arranca la siembra de soja de primera, **con los perfiles completos gracias a las últimas lluvias.**

En la zona de **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**, las lluvias no mejoraron la condición el trigo pero si evitaron que se siga derrumbando el potencial rinde. "El daño es irreversible", afirman. **El 80% de los cuadros se considera en regular y mala condición en plenos llenado de granos (80%).** Solo un 20% de los lotes se observa en buen estado. "No obstante, pueden haber lotes puntuales con influencia de napa que pueden incrementar los rindes con estas lluvias", dicen los técnicos. El promedio de rinde que se espera es de **15 a 20 qq/ha, con lotes de 8 a 10 quintales y otros de 35 a 40.** El maíz ya se encuentra en V3 (3 hojas desplegadas). Hubo emergencias con desuniformidad temporal. Estas lluvias y las altas temperaturas **ayudaran a recuperar al maíz. La siembra de la soja se generalizará hacia fin de**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





la semana que viene. Considerando las lluvias de la semana pasada, **con 80 mm más los perfiles estarían en un 90 a 95% de capacidad de campo.** Esto sería muy beneficioso para arrancar la campaña gruesa con una buena recarga hídrica.

"Mejóro mucho, sus hojas se encuentran en un estado más turgente", comentan los ingenieros de **Cañada de Gómez** al consultarles por el estado del trigo tras las precipitaciones. **"La semana pasada teníamos un panorama completamente distinto, los milímetros acumulados en estos días alargarían el periodo de llenado de granos"**, agregan. **Sin embargo, se estima el mismo rinde que la semana pasada: 20 a 25 qq/ha.** Los mejores lotes pueden llegar a 30 qq/ha. El maíz temprano está en muy buen estado. Los milimetrajeados produjeron una **muy buena recarga al perfil para el crecimiento del cereal.** "Entre jueves y viernes de esta semana comienza la siembra de soja de primera, **más allá que este año se recomienda atrasar la siembra a noviembre para superar el enero seco que se viene pronosticando**", indican los ingenieros.

SUBZONA II

Tras las lluvias se notó una mejoría de los trigos de **Bigand.** **Un 15% se considera en buenas condiciones y un 85% entre regulares y malas.** El agua sirvió para uniformar los lotes, **la mayoría están llenando granos** y un 35% está en floración. Los ingenieros consideran que **el mejoramiento del rinde va a ser bajo, el factor que aumentará será el peso de 1000 gramos.** Se esperan entre **20 a 32 qq/ha.** Las precipitaciones favorecieron el crecimiento del maíz temprano, que está desplegando la tercera hoja. Esta semana se harán fertilizaciones complementarias en muchos lotes. A partir del viernes se dará inicio a la siembra de soja de primera. "Los primeros lotes serán los de menor cobertura ya que serán los que oreen más rápido", indican los técnicos.

Tras los 60 mm que recibió **Bombal**, los técnicos explican que efecto pueden tener estas lluvias en el rendimiento. "Acá estábamos mejor que en otras áreas; no había ningún lote amarillo. La lluvia encuentra a los lotes en floración y muchos espigando. **El recupero de rendimiento será apreciable. Estimamos alcanzar rindes de 28 a 30 qq/ha**", comentan. El cultivo está en un **80% en condición buena.** En cuanto al maíz temprano, el estado de lo implantado "estaba bien pero ahora estará mucho mejor". Todavía no comenzó la siembra de soja, "pero seguramente en esta semana comience", explican en el área.

SUBZONA III

En la zona de **Rojas y Carabelas** hay disparidad de situaciones en los lotes de trigo. **"Algunos se perdieron por sequía y frío y se destinaron a soja de primera. Otros, debido al ambiente y la fecha de siembra, solo registran algunas pérdidas de espigas. Las últimas los han salvado: llegaron justo en el momento crítico del trigo (floración)".** Actualmente presentan un buen potencial de rinde que va de **40 a 43 qq/ha**, "aunque esto es tres puntos porcentuales debajo del promedio zonal de las últimas campañas", comentan los técnicos. **Las lluvias varían de 30 a 130 mm tomando en cuenta los últimos 10 días, según las localidades. "Hubo zonas que registraron 80 mm y a solo 7 km caen a 40 mm. Con este evento ya tenemos una cierta recarga del perfil para arrancar la gruesa"**, detallan. El maíz en la zona se siembra casi en totalidad en fechas temprana. "Actualmente el cultivo presenta 4 hojas aunque una gran parte de productores que esperaron más temperatura y humedad en el suelo tienen lotes con 2 a 3 hojas". El avance de siembra de soja de primera es de solo el **5 a 6%** y se espera que se oree el suelo para generalizar la labor.

Las lluvias del fin de semana rondaron de 90 a 110 mm en **San Antonio de Areco. "Llegaron justo con los**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





trigos en espigazón y floración. Esto asegura un buen llenado de granos". Se estiman rindes entre **35 a 38 qq/ha**. Se considera un **20% de los lotes de excelentes a muy buenos, un 65% buenos y un 15% regulares**. Los maíces tempranos tienen entre 2 a 4 hojas expandidas. Se encuentran en buen estado. . Antes de las lluvias se habían sembrado algunos lotes puntuales de soja de primera. **"Cuando haya piso, entre jueves o viernes, se lanzará de lleno la siembra"**, indican los ingenieros. **"Con las lluvias acumuladas entre septiembre (108 mm) y de octubre (80 mm), se produjo una adecuada recarga del perfil de los suelos"**, añaden.

En Baradero, los técnicos estiman en trigo rindes de 30 a 35 qq/ha. La última lluvia, la del fin de semana, sumó **36 mm** en la zona. Pero los técnicos hablan del evento de **fin de agosto, "esas fueron las lluvias que van a marcar la diferencia a la hora de la cosecha"**, explican. **"De San Pedro hacia el norte es una cosa; pero al sur, hacia Lima, otra: allí recibimos 60 mm. En el norte fueron solo 15 mm"**. Y hacia el este también hay diferencias, las lluvias saltaron una franja que comprende a Pergamino, por eso hablan **de las diferencias que va haber entre amplios sectores de la ruta 8 y la 9**. **"En el área se invirtió mucho este año en el trigo, se fertilizó con 150 kg/ha de amonio y 100 de azufre. Muchos habrían quedado con un pie afuera si no hubiese llovido"**, concluyen. En cuanto al maíz, **las últimas tormentas trajeron un gran alivio para muchos lotes de maíz temprano que se habían sembrado con poco agua y estaban al límite: "ahora están muy bien, con 5 a 6 hojas"**.

SUBZONA IV

En **General Pinto**, las lluvias del último fin de semana acumularon **64 mm** en el área. **"Con este nuevo impulso levantamos las expectativas de rinde para la zona. Estimamos que podemos estar cosechando entre 35 y 40qq/ha en la región"**, comentan en la zona. Las lluvias

agarraron al trigo en espigazón y comienzo de llenado de granos. **La condición de los lotes es de buena a muy buena tras la recomposición hídrica de los suelos**. Apenas estén dadas las condiciones de suelo se va a largar la siembra de soja en los próximos días.

SUBZONA V

El rendimiento del trigo está jugado en la zona de Marcos Juárez. "Estimamos rendimientos de 18 qq/ha, cercanos al 50% de un año normal", comentan los técnicos. Las calificaciones ubican a **la mitad de los cuadros sembrados dentro del estado regular, un 30% se considera en mal estado y solo el 20% está en buena condición**. El estadio fenológico se concentra en un **70% en pleno llenado de granos** y un 30% comenzando este periodo. El maíz presenta escaso crecimiento, se encuentra con tres a cinco hojas desplegadas. **"Se realizaron antes de ésta última lluvia muchas refertilizaciones y esperamos que a partir de ahora pegue el estirón"**, describen los ingenieros. Las lluvias, además, dieron el puntapié para arrancar con todo la siembra de soja de primera en el transcurso de esta semana.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Vuelve el buen tiempo y el calor

Recién para el miércoles próximo se prevé el avance de **un sistema frontal frío que provocaría un incremento de la nubosidad y de la inestabilidad**

La semana estará signada por la presencia de un importante centro de alta presión que mantendrá el tiempo estable en toda la zona GEA. Hacia el miércoles próximo se prevé el avance de **un sistema frontal frío que provocaría un incremento de la nubosidad y de la inestabilidad sobre la región, pudiendo desarrollarse algunas lluvias y tormentas en forma aislada.**

En cuanto a las temperaturas, la semana comenzará con valores moderados, incluso levemente inferiores a los normales estacionales. **Pero, rápidamente, los registros se irán recuperando hasta alcanzar marcas propias de la época del año.** Las temperaturas más elevadas se observarán entre el lunes y martes, producto de la escasa nubosidad y de la persistencia del viento del sector norte.

El ingreso del centro de alta presión mantendrá el viento del sector sur con leve a moderada intensidad durante el jueves y viernes. Pero a partir del fin de semana y por el resto del período de pronóstico **se afianzará del sector norte, favoreciendo el ascenso de las marcas térmicas y permitiendo el ingreso de humedad al sector central del país.**

El cielo se mantendrá mayormente despejado. Solo hacia el final del período de pronóstico, con la llegada del sistema frontal frío, podría producirse un incremento de la cobertura nubosa en toda la región GEA.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantendrá escasa durante la mayor parte de la semana de análisis. Pero, por la presencia del viento del sector norte lentamente se irá

incrementando, favoreciendo las condiciones de inestabilidad sobre la región hacia el final del período.

Lo que pasó con el clima en la última semana en la **región núcleo** **Otro fin de semana de lluvias importantes**

El promedio de la región se mantuvo entre 50 y 90 mm.

Las precipitaciones fueron generalizadas en toda la zona, con registros muy importantes que se sumaron a las lluvias registradas en el período anterior.

El dato más destacado es el de **Hernando**, en Córdoba, con **105,2 mm**, seguido de **Rojas**, en Buenos Aires, con **96 mm** y **Chovet**, en Santa Fe, con un total semanal de **90 mm**.

En cuanto a las temperaturas, se observaron registros elevados en la zona norte de la región. **Los valores alcanzaron los 33°C**, mientras que en el sur de GEA, las máximas se ubicaron en el rango de **25°C a 27°C**. En promedio se mantuvieron dentro de los valores normales estacionales, pero fueron inferiores a las de la semana anterior. El dato más destacado se midió en la localidad de **Noetinger**, en Córdoba, con un registro de **34,3°C**. Las temperaturas mínimas, se presentaron similares a la semana pasada y levemente por debajo de los parámetros normales para el mes de octubre con registros entre 7 y 10°C. El valor más bajo fue el de la localidad de Villegas, en Buenos Aires, con **6,9°C**.

Se puede observar que volvió a mejorar notablemente la situación sobre toda la región GEA. La provincia de Buenos Aires incluso presenta algunos excesos puntuales.

El resto de la región no se muestra tan holgada respecto a la humedad del suelo, **pero es notable el cambio respecto a las semanas anteriores.** En general las reservas se presentan de regulares a escasas, lo que da una muestra clara de la gran

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

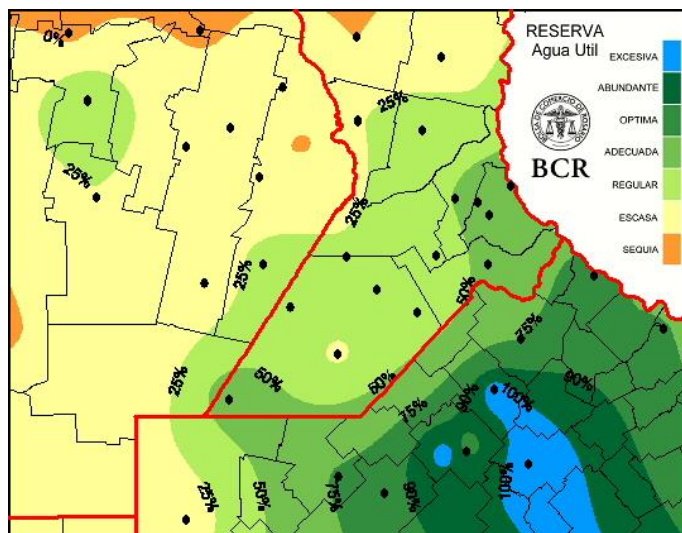
Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





falta de humedad que mantuvo la región a lo largo de los últimos meses.

Analizando la perspectiva para los próximos 15 días, se puede ver que la necesidad hídrica de la provincia de Córdoba sigue siendo importante, **aunque muy inferior a la de semanas previas, con requerimientos de hasta de 100 mm** para lograr un perfil en condiciones óptimas. En **Santa Fe la necesidad es de 60 a 80 mm para recomponer totalmente la humedad en el suelo.** Por último, en el norte de Buenos Aires no se necesitarían lluvias significativas para mantener la buena humedad de los suelos.



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

“La Niña sigue vigente y seguirá marcando el ritmo del semestre cálido”

Los últimos siete días, y en especial el fin de semana, volvieron a capitalizar el importante cambio de circulación. Nos referimos al cambio iniciado en la transición de quincena, que aumentó de forma

significativa el aporte de humedad sobre la región mediterránea.

Al igual que en el periodo anterior, **hubo lluvias importantes:** promediaron entre **40 y 100 mm** y cubrieron la región pampeana. **Los aportes fueron considerables sobre Córdoba, Santa Fe y el norte de La Pampa y de Buenos Aires.**

En esta oportunidad, el aporte pluvial también se extendió hacia el noreste. Abarcó la totalidad del **centro norte santafesino, el centro este del Chaco y la Mesopotamia.** Los acumulados replicaron el buen volumen de la zona núcleo. **Lamentablemente, el norte de Córdoba, Santiago del Estero y el NOA quedaron fuera de las buenas lluvias,** más allá de algunos eventos aislados de escaso monto.

El efecto positivo de dos semanas consecutivas con excelentes lluvias, que podrían considerarse fuera de contexto en un evento NIÑA **pero factibles por el acople de los mecanismos regionales extra Niña,** fue evidente en el estado de las reservas de agua en el suelo.

La extendida área de sequía que acompañó nuestros informes durante seis meses finalmente se contrajo en forma notoria. Es un importante avance hacia reservas menos deficitarias. Hay un gradiente positivo hacia el sudeste que incluso, por la acumulación de los últimos dos eventos, **muestra excesos sobre gran parte de la provincia de Buenos Aires.**

Si bien a primera vista el mapa de agua útil parece minimizar el impacto de la excelente oferta pluvial, la mejora en los perfiles fue contundente. Como ya hemos mencionado anteriormente, los niveles de humedad graficados son los calculados para llegar a valores óptimos y homogéneos. Pero este importante aporte de agua fue muy relevante para los cultivos

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



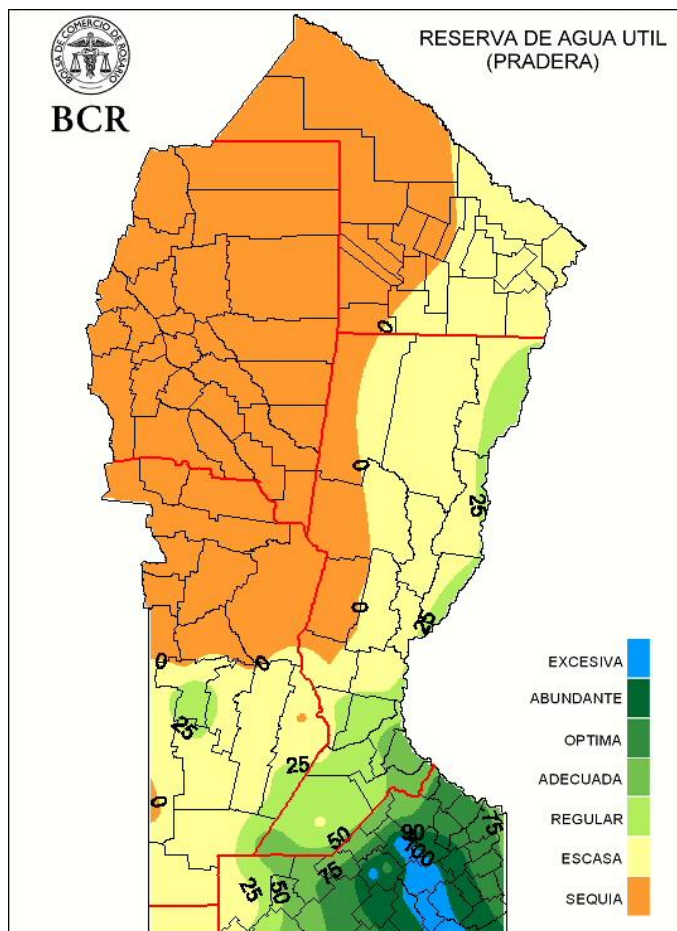
Guía Estratégica para el Agro
Tel: (54 - 341) 5258300 / 4102600
Internos: 1098 / 1099
E-mail: GEA_Guia@bcr.com.ar
www.bcr.com.ar/gea



implantados, especialmente en maíz, y decisivo de cara a la planificación de las siembras de la gruesa.

Los pronósticos de corto plazo no muestran, más allá de algunas lluvias débiles y muy aisladas durante la emisión del presente informe, precipitaciones para los próximos días.

Probablemente, noviembre se inicie con un ambiente de menor humedad. Aun así, las condiciones actuales conforman un escenario menos exigente para los cultivos. **Pero hay que destacar que las condiciones de circulación son favorables para lluvias normales.** De todos modos, el árbol no debe taparnos el bosque y a pesar del importante alivio pluvial recibido, **la NIÑA sigue vigente y de uno u otro modo seguirá marcando el ritmo del semestre cálido.**



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

