



En 4 días se cosecharon 800 mil ha

Son 700 mil has de soja de primera y 100 mil has de maíz temprano. El temor a nuevas lluvias transformó la cosecha en una carrera a contrarreloj: entre el martes y miércoles próximos volverían las tormentas.

Próxima semana: probabilidad de lluvias y tormentas

El desplazamiento de un sistema frontal frío por la porción central del país provocará entre el **martes y miércoles próximos, la probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el centro del país.**

"La magnitud del evento (las lluvias del 8 al 12 de abril) escapó a toda previsión y son un claro ejemplo de lo que se define como "tiempo extremo", que son anomalías del clima en escalas de tiempo cortas y de atípica intensidad" comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

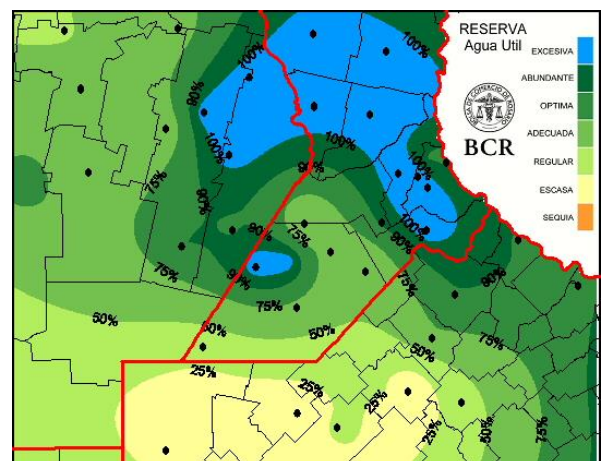
Con lluvia y todo, ya se llevan cosechadas 2 M ha de soja de primera

La alarma generada por nuevos pronósticos de lluvias tras el evento del 8 al 12 de abril y el escalofrío que genera en los productores revivir lo sucedido en abril del 2018 aceleró la cosecha de soja de primera en la región. En la última semana se cosecharon 700 mil has y ya se lleva un progreso total del 60% del área. La región recibió en promedio 100 mm en el último evento de lluvias y algunas localidades puntuales acumularon más de 250 mm. Los suelos sedientos de agua absorbieron gran parte de los acumulados caídos y permitieron volver a las tareas de recolección **incluso el lunes mismo en las zonas que recibieron menos de 100mm.**

¿Cuánta soja lleva cosechada en cada zona?

El centro sur y sur de Santa Fe lleva un avance del **60%**, con un rinde medio de **36 qq/ha**. En El Trébol y en Carlos Pellegrini, antes de las lluvias, **se prioriza la cosecha de los sectores más bajos**: en lotes medios y más altos no hay riesgo de pérdidas. En Teodelina señalan que

es impresionante como "el suelo se ha tomado el agua, apenas hay charcos en la zona; las napas estaban en bajos niveles". En Bigand los 50 a 60 mm caídos se distribuyeron en tres días. Los caminos rurales ya están transitables y a partir de hoy, jueves, se retomaría la cosecha. En el norte bonaerense el progreso de cosecha es del **62%** y el rinde promedia **30 qq/ha**. En San Antonio de Areco, ayer, miércoles, se reanudó la cosecha. **En Pergamino advierten por el lavado de carbohidratos solubles que provocaría una merma en el peso de los granos.** En el sudeste cordobés el avance es del **56%** y el rinde ronda los **40 qq/ha**. En Marcos Juárez los canales de desagüe estaban tan secos que el desagüe ha sido más rápido de que lo pensado.



El relegado de la cosecha: el maíz

Encabezó la trilla pero será el último en terminar. La capacidad del maíz para mantenerse firme en el lote una vez maduro hace que se lo deje de lado cuando coinciden eventos de lluvias abundantes con soja en madurez. **Hasta la semana previa había un 48% cosechado.** Esta semana se avanzó solo sobre un **8% del área**, ya que las cosechadoras se fueron a los lotes de la oleaginosa. El rendimiento medio de la región se estabiliza en 100 qq/ha con un rango de variación de 85 a 130 qq/ha. El mayor progreso de cosecha se encuentra en la localidad

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





de Monte Buey, con un 90% recolectado. Mientras que la zona de Junín la trilla solo alcanza entre el 15 y el 20% del área. En el centro sur de Santa Fe y sur de esta provincia se cosechó en promedio **la mitad** del área sembrada del cereal temprano.

Maíz de segunda: "madurando muy bien y sin limitantes"

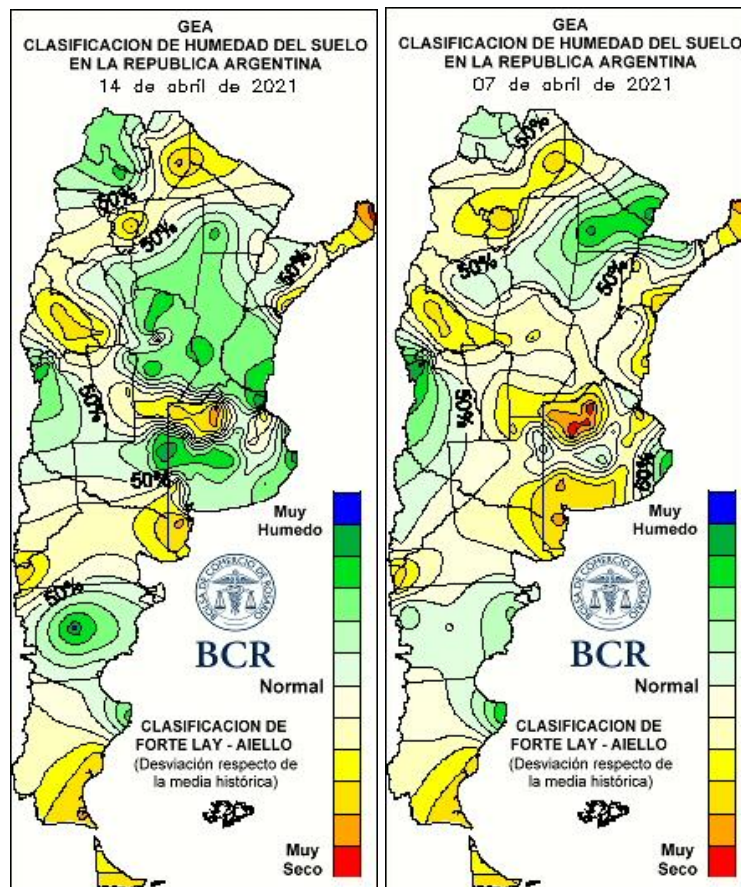
En el área los técnicos destacan que **"para casos puntuales de siembras bien tardías, el impacto fue positivo para el peso del grano**. Las lluvias evitaron caídas de rinde".

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

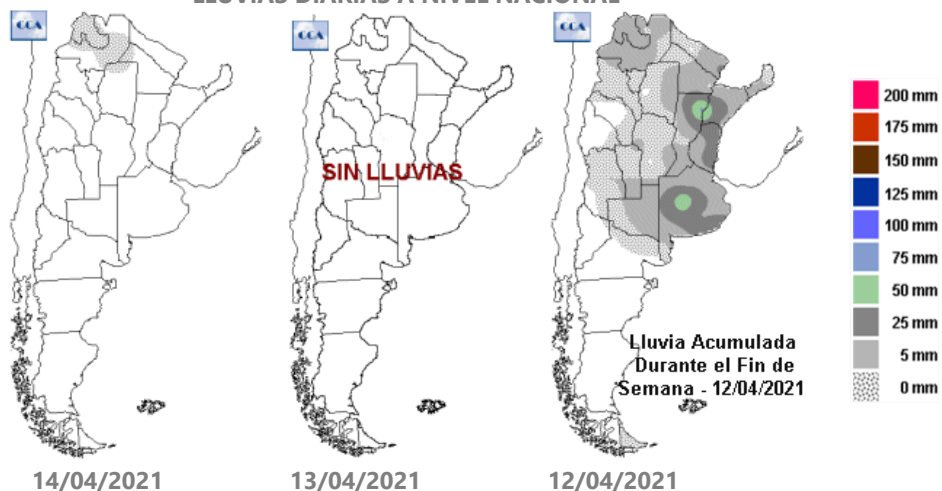




Semana al 15 de abril de 2021 - N° 706 - AÑO XII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

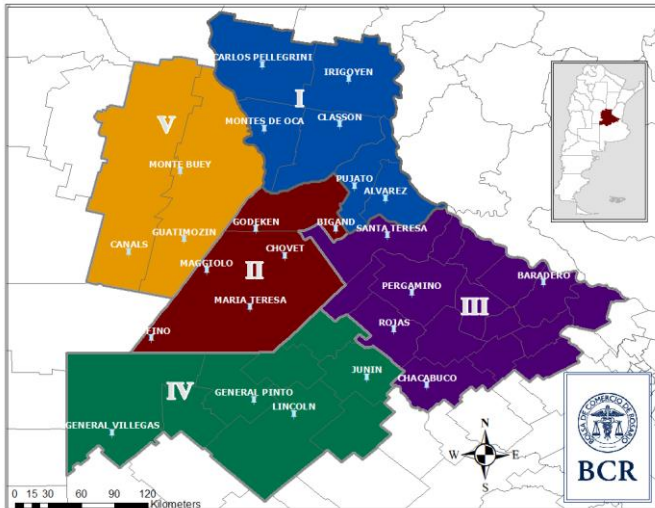


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Las últimas lluvias dejaron un acumulado de **110 mm en Cañada de Gómez**. "Los caminos ya están secos y transitables, sin embargo, los lotes todavía poseen una humedad excesiva", indican los ingenieros. En cuanto a la **cosecha de soja, resta por recolectar el 20% del área. Pero habrá un retraso en la cosecha de entre 3 a 4 días por la falta de piso; el miércoles 14 se podrá retomar. "Podrían perderse algunos lotes en las zonas donde el escurrimiento del agua es muy bajo, ya que se va a complicar el ingreso de las maquinas"**, advierten. Los rindes promedian **35 qq/ha**. La soja de segunda se encuentra en buenas condiciones. Las lluvias no trajeron complicaciones en el cultivo; solo habrá que esperar a llegar a la humedad comercial para la cosecha. En cuanto a la **cosecha de maíz temprano, en 3 a 4 días se podrá ingresar a los lotes para terminar de recolectar el 40% del área que falta.**

En las cercanías a **Carlos Pellegrini** la lluvia fue despareja: en la localidad 171 mm y en la zona rural del distrito

entre **150 y 200 mm**. "Los caminos ya comienzan a estar nuevamente transitables, pero no se va a poder continuar con la cosecha por lo menos hasta el día miércoles 14/4 y en contados lotes", reportan los técnicos. Hasta el momento estiman que **se recolectó el 30% del total sembrado de soja de primera**. En los días previos a la lluvia se priorizaron cosechar los lotes más bajos cuyo riesgo de pérdida por anegamiento es mayor. "Si no vienen nuevas lluvias no se va a perder producción ni va a afectar la calidad de los granos", afirman. **El rinde promedio es de 42 qq/ha con un rango de variación de 30 a 56 qq/ha**. La soja de segunda está en muy buen estado, terminando su maduración y sin verse perjudicada por la lluvia acontecida en estos días. "El 50 % del cultivo de maíz que aún no se cosechó estimamos que seguirá sin cosecharse hasta que no se avance más sobre los cultivos de soja", comentan. Estas lluvias no los han perjudicado, permanecen en pie y en buenas condiciones. El rinde medio se ubica en **110 qq/ha** y los valores fluctúan entre **90 y 130 qq/ha**. Los maíces de diciembre están madurando muy bien y sin limitantes.

"El agua se fue toda; en **María Susana**, también. Quedaron los bajos anegados pero en dos días se arranca de nuevo la cosecha", comentan este lunes los ingenieros. Por el **Trébol las lluvias llegaron a los 174 mm**. "El impacto fue leve, los caminos están bien y se pueden transitar" comentan los técnicos. Observan que la situación de los lotes es buena ya que se adelantaron a cosechar los bajos antes de la lluvia y en su mayoría todo lo que estaba en madurez comercial. **Resta por cosecha un 30% de la soja temprana. El promedio obtenido se estabiliza en 40 qq/ha con una fluctuación de 25 a 50 qq/ha**. No ven riesgo de pérdida por estas lluvias y se pueden retomar las labores de cosecha. La soja de segunda se encuentra en buen estado, sin enfermedades ya en su estadio avanzado de madurez y esta última lluvia no tiene ningún efecto. **Se frenaron las actividades de cosecha de maíz en el 60% del área sembrada pero esta semana estiman retomar.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





El cereal arroja rindes medios de 100 qq/ha con pisos de 80 y techos de 125 qq/ha.

En las cercanías de **Clason** el relieve y la capacidad de absorción de los lotes permitió que el agua drene con rapidez. "Sin embargo, esos días de lluvias se suspendieron las entregas de camiones porque los caminos estaban intransitables", comentan. Las lluvias acumularon cerca de **280 mm** en el último evento hídrico. **"En lotes puntuales donde frecuentemente se forman lagunas pequeñas pueden ser áreas de pérdida de producción, al igual que los lotes ubicados en relieves bajos donde cruzan canales de agua, pero no son superficies significativas de la zona"**, explican los ingenieros. **Los rindes de la soja de primera fluctúan entre 35 y 45 qq/ha con picos que superan los 50 qq/ha. "Estimamos que el avance de cosecha de soja es del 40% y en maíz temprano llega al 50%".** Prevén que el miércoles o jueves de esta semana retomarían las labores de logística y cosecha en los lotes altos.

En los alrededores de **Cañada de Gómez** se registraron entre **100 a 170 mm**. Las lluvias dejaron un anegamiento temporal de los caminos; algunos ya están transitables. En cuanto a la cosecha, muchos lotes todavía estaban verdes; las lluvias sirven para terminar el ciclo. **Los cuadros de soja de primera que están listos se podrán continuar de cosechar el miércoles 14.** Las precipitaciones **no generaron inconvenientes en la soja de segunda.** En cuanto al maíz tardío, estas lluvias sirven para **recargar los perfiles.** "No le agregaron ni le quitaron nada", indican los ingenieros.

Las últimas lluvias no generaran inconvenientes en los lotes de soja y maíz que restan por cosechar en los alrededores de **Cañada Rosaquin.** **Se lleva recolectado un 80% de la soja de primera, con un rinde medio de 42 qq/ha y techos que han llegado a 51 qq/ha. La trilla de la oleaginosa de segunda lleva un progreso del 30%,**

con rindes muy bajos que fluctúan entre 3 a 14 qq/ha. Sin embargo, esta semana continuarán con **lotes de mejor calidad** que pueden estar **entre 20 a 30 qq/ha.** Las lluvias evitaron la disminución de rinde del maíz tardío. Los técnicos comentan que esta semana comienza la cosecha en el norte de Santa Fe y el este de Santiago del Estero, con buenas expectativas de rindes.

SUBZONA II

A pesar de los **90 mm** que recibió **Bombal**, los caminos ya están transitables y los lotes en buenas condiciones. El fin de semana se podrá retomar la cosecha de soja y maíz. Queda casi la mitad de la superficie con soja de primera por cosechar. Los ingenieros indican que no hay riesgo de pérdidas de lotes por las lluvias. Los rindes promedian **42 qq/ha.** La soja de segunda se encuentra en buenas condiciones. En la medida que tengamos **días de sol y poca humedad, no se observará pérdida de área ni incremento de las enfermedades por causa de las precipitaciones.** La mitad de los lotes de maíz temprano ya fueron recolectados, con buena calidad y rindes promedio de **90 qq/ha.** A los maíces de segunda y los tardíos les vino muy bien la recarga de agua.

En **Teodelina** llovieron entre **65 y 95 mm, "hoy (lunes 12) volvemos con la cosecha de maíz y mañana con la de soja.** Apenas hay charcos en la zona, las napas estaban en bajos niveles, es impresionante como el suelo se ha tomado el agua", dicen en el área. **Falta por cosechar un 70% en maíz y un 20% en soja. Los rindes promedian en maíz los 100 a 110 qq/ha, en soja, los 40 quintales. "Hay diferencias de hasta 25 quintales entre lomas y media lomas"**, explican en el área.

En **Bigand** llovieron entre **50 y 60 mm distribuidos en tres días.** "Realmente fue casi perfecto, con baja intensidad, buen milimetraje caído en varias horas, sin generar inconvenientes en la actividad agropecuaria",

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





señalan los ingenieros. **Los caminos rurales se encuentran transitables. Es factible que entre el miércoles 14 y el jueves 15 se reinicie la cosecha.** Llegamos a un **60% de los lotes de soja de primera cosechados, con un rinde medio de 35 qq/ha.** Hay cuadros de soja de segunda en muy buenas condiciones, vinculados a buenos suelos y rotación de cultivos. Hay otros más complicados que se ubican en suelo Clase III. Los profesionales afirman que no habrá pérdidas de lotes por las últimas lluvias. **Se alcanzó a cosechar el 60% del maíz temprano, con un rinde promedio de 95 qq/ha.** Los productores le darán prioridad a la recolección de soja de primera. En los maíces de segunda, las lluvias no han generado inconvenientes en el cultivo.

SUBZONA III

La última lluvia en los alrededores de Pergamino osciló entre **80 y 130 mm. "Desde el martes la cosecha retomó con fuerza, marcando un poquito el piso.** Siempre hay alguna pérdida de peso por lavado de carbohidratos solubles", mencionan los ingenieros. **"Los rendimientos en Pergamino continúan bajos; el peso de mil granos es el principal componente afectado",** agregan. **La cosecha de soja de primera promedia el 50%,** con algunos sectores más adelantados y otros con mayor retraso. Por el momento no habría área perdida. **El rendimiento medio ronda los 28 qq/ha. En maíz temprano resta por recolectar entre un 30 a 40% del área. El rinde promedia 95 qq/ha. Las últimas lluvias ya no tienen efecto sobre los rendimientos de los cultivos de segunda.** Falta alrededor de una semana para comenzar la cosecha de soja de segunda. Las plantas se observan de tamaño bajo, con pocas vainas, aunque los granos aparentan un tamaño y peso normal. En los maíces tardíos y de segunda las precipitaciones tuvieron poco impacto; el rendimiento ya está definido.

SUBZONA IV

En **Junín y localidades aledañas (F. Tiburcio, Morse, R. Obligado, Ohiggins, Bermudez),** la medición de precipitaciones desde el inicio de campaña marcó 530 mm, alrededor de 400 mm menos que el promedio de la zona. **"El impacto es variable, del potencial de rinde de cada lote tenemos una merma de entre 10-20%,** dependiendo calidad de suelo y precipitaciones en el mismo, ya que fueron muy dispersas", explican los técnicos. Los productores zonales están bastantes avanzados con la cosecha de **soja temprana, entre 70-80% del área. A nivel partido, el avance de cosecha se estima en 50-60%. Los rindes medios se encuentran en 38-40 qq/ha, mínimos de 30 y máximos de 50 qq/ha.** La soja de segunda fue muy afectadas por la falta de precipitaciones. **"Algo se recuperaron con las lluvias de marzo, pero hay zonas dentro del partido donde las pérdidas de rinde ascienden al 50% respecto al estimado,** muy variable por la disparidad en las lluvias por lote/campo", reportan. **El maíz presenta un avance de cosecha de 15-20%,** "antes de arrancar con soja presentaban alta humedad en sus grano". **Los rindes observados al momento fluctúan de 120 qq/ha a 85 qq/ha.** "Tal como sucede con soja, las realidades son muy variables en función del registro de lluvias por campo y calidad de lote", remarcan. En el caso del maíz nivel zonal se hace muy poca superficie.

SUBZONA V

En **Corral de Bustos** las lluvias estuvieron en el orden de los **55 mm. "A pesar de que es un área plana y sin salida para el agua, no hay problemas tras las lluvias". Las napas venían en bajos niveles, en pocos días más se vuelve a la cosecha.** Hay un gran avance de soja, **"ya se cosechó entre el 60 y el 70% con rindes de alrededor de 48 qq/ha.** En maíz falta mucho, **solo se levantó un 15 a 20%".** "Es casi una situación ideal, buenas reservas para arrancar el trigo y avanzamos sin problemas y con buenos rindes". Dicen en el área. En cuanto a soja de segunda,

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





estiman **rindes normales o apenas menores**, comentan en el área.

En **Monte Buey** la estación de la **red GEA** midió **99,4 mm** y **los ingenieros del área refieren lluvias de 130 a 100 mm** en la zona. Si no hay nuevamente lluvias importantes y hay buen tiempo durante la semana, no habría pérdidas importantes de área por el agua. **En soja de primera se ha cosechado un 50% del área con rindes muy dispares**, pero no por sequía si no por los efectos que dejó en enero el granizo que acompañó a las lluvias que se dieron en la última semana del mes. Los resultados varían de **10 a 20 qq/ha hasta alcanzar los 50 quintales**. En maíz el impacto del meteorito ha sido menor, y se nota en los rindes, varían de **90 a 130 qq/ha**. Falta muy poco por terminar la cosecha, solo **queda en pie un 10% del área cultivada**.

"Fueron 250 mm que cayeron en 3 horas", comentan los ingenieros de **Marcos Juárez**. "Afectó a gran parte de la localidad con inundaciones graves. También alcanzó a Leones y Tortugas. Es una franja de anegamientos que va de Marcos Juárez a Montes de Oca, Las Rosas. Pero 10 km al sur (de Marcos Juárez) solo fueron 80 mm y hacia Noetinger fueron 120 a 130 mm (122,8 mm). Fue un evento muy localizado pero de una intensidad extraordinaria. Los técnicos comentan que el hecho de que los canales de desagüe estuviesen tan secos colaboró y en el área esperan que el desagüe sea más rápido de lo pensado. Taras la recorrida que daban por la zona los técnicos cuentan que va a haber daños de bajos y zonas con problemas de falta de escurrimientos pero en principio no se esperan grandes niveles de pérdida. "Es fundamental que se mantenga el buen tiempo durante los próximos 7 días, y que en lo que queda de abril las lluvias no vuelvan a desmadrarse". En el área **falta por cosechar un 50% de soja de primera y un 70% del maíz de primera**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Próxima semana: probabilidad de lluvias y tormentas

El desplazamiento de un sistema frontal frío por la porción central del país provocará entre el martes y miércoles próximos, la probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el centro del país.

Durante gran parte de la semana prevalecerán condiciones de tiempo totalmente estables, con temperaturas elevadas y escasa cobertura nubosa. El viento del sector norte irá aportando humedad al sector central del país aumentando la inestabilidad hacia el comienzo del próximo período. Esta situación, combinada con el avance de un sistema frontal frío por la región central del país, generará entre martes y miércoles próximo, la probabilidad de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre el centro del país, que podrían involucrar a la zona GEA.

Las **temperaturas** presentarán valores superiores a los niveles normales para la época del año durante toda la semana. Tanto las marcas mínimas como las máximas serán elevadas para los promedios de abril. Estas condiciones se mantendrán prácticamente toda la semana, ya que el descenso térmico comenzará a partir del miércoles 21.

La **circulación del viento** se mantendrá mayormente del sector norte facilitando el ingreso de humedad a la porción central del país y manteniendo las temperaturas elevadas.

La **cobertura nubosa** estará prácticamente ausente y recién entre martes y miércoles se podría observar un importante aumento de la misma.

Se espera que la presencia del viento del sector norte mantenga un importante **contenido de humedad** en

progresivo aumento a lo largo de todo el período de pronóstico.

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

Lluvias superiores a los 40 mm en la región

El acumulado más importante se midió sobre el centro de Santa Fe, en Montes de Oca, donde se registraron 260 mm. Solo el noroeste de Buenos Aires que fue el único sector que presentó lluvias más escasas; Gral. Villegas que totalizó 34,8 mm.

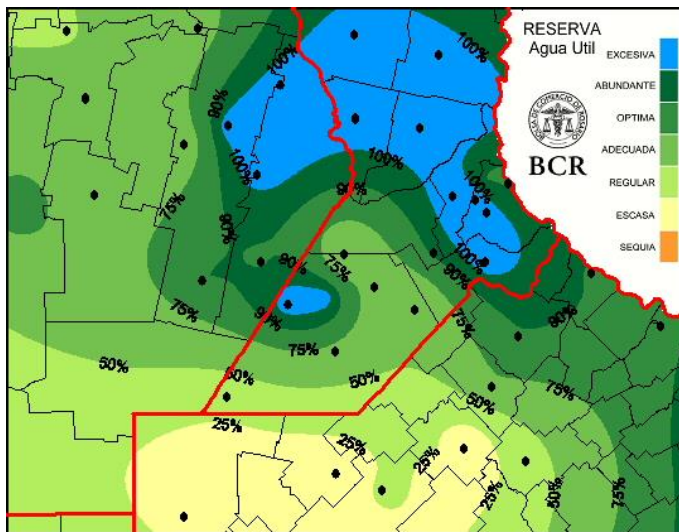
Las **temperaturas** del período fueron superiores a los parámetros normales estacionales, con valores máximos que quedaron en el rango entre **27°C y 30°C**, levemente por debajo de los de la semana anterior. El dato más destacado fue en la localidad de **Pozo del Molle**, Córdoba, con un registro de **33,3°C**. Las mínimas se presentaron dentro de lo normal para la época del año con marcas entre **8 y 10°C**. El valor más bajo fue en la localidad de **Junín**, Buenos Aires, con **6,5°C**.

Se puede observar que la **situación hídrica de los suelos se mantiene muy buena en la mayor parte de la zona GEA**, pero las abundantes lluvias de la última semana también generaron zonas con **excesos, especialmente sobre Santa Fe y parte de Córdoba**. El **noroeste de Buenos Aires** es la única zona que mantiene características de **humedad escasa** por la recurrencia de lluvias con menor volumen.

Para los **próximos quince días** se puede concluir que las **lluvias necesarias para mantener los buenos niveles de humedad** en toda la **región GEA**, deberían ser **nulas**, salvo sobre el **noroeste de Buenos Aires** donde los registros deberían rondar los **60 mm** para lograr niveles óptimos.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

Días sin lluvias para seguir con la cosecha

Las proyecciones de corto plazo indican la **ausencia de precipitaciones para los próximos siete días y condiciones atmosféricas estables, sin irrupciones de aire que provoquen enfriamientos destacados**. El escenario es **propicio para que los suelos logren orarse para la continuidad de las tareas de cosecha**. Esto es una excelente noticia, tras el gran evento de lluvias del fin de semana pasado.

La importante masa de aire tropical que estuvo presente desde el inicio de abril en gran parte del centro del país fue plenamente aprovechada por el ingreso de un sistema frontal en la segunda semana del mes. Los altos niveles de humedad se capitalizaron en sistemas precipitantes abundantes y generalizados. A partir del jueves 8, las precipitaciones comenzaron a desarrollarse sobre el sudoeste de Buenos Aires y sudeste de La Pampa. El desplazamiento de la tormenta se mantuvo hacia el noreste y se prolongó hasta el domingo 11. Las lluvias cubrieron la totalidad de la región pampeana con acumulados dispares pero, en general, muy significativos

llegando hasta el sur de las provincias de Santiago del Estero y Chaco.

Si bien los modelos de pronóstico anticipaban la presencia de los desarrollos pluviales tanto en duración como en cobertura territorial, la magnitud del evento escapó a toda previsión. **El evento es un ejemplo claro de lo que se define como "tiempo extremo", que son anomalías del clima en escalas de tiempo cortas que provocan fenómenos de atípica intensidad, tanto húmedos como secos.**

Las precipitaciones cubrieron con cierta modestia el sur de Córdoba y el noroeste de Buenos Aires. Pero, a medida que el sistema frontal continuó avanzando hacia el noreste, comenzaron a desarrollarse tormentas muy importantes. La distribución de las lluvias en general fue homogénea, entre los 60 y los 80 milímetros, pero tuvo dos epicentros de inusual volumen. Uno se ubicó **en el centro oeste bonaerense donde los registros superaron en forma puntual los 200 milímetros**. El otro fue sobre el **centro oeste de Córdoba y centro de Santa Fe**, donde de manera muy localizada **se superaron los 250 milímetros**, duplicando los valores medios históricos de todo el mes de abril.

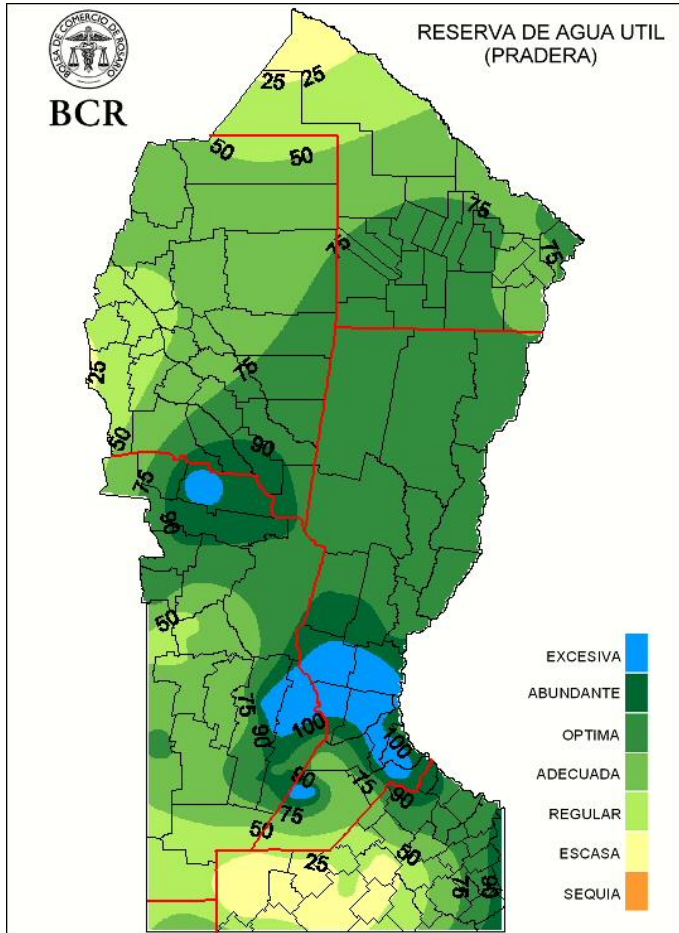
La magnitud de los acumulados provocó un fuerte impacto sobre las reservas de agua en el suelo, llevándolas a condiciones entre óptimas y abundantes incluyendo excesos en las zonas donde los registros de lluvia alcanzaron los valores máximos.

Nuevamente, como ha ocurrido en los últimos dos eventos, **los sistemas frontales han acelerado su paso sobre el noroeste de Buenos Aires dejando como saldo una oferta de agua que quedó lejos de la necesaria para mejorar el estado de los perfiles en ese sector.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





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