



Ya se sembró más de la mitad del maíz, pero empieza a faltar agua en la cama de siembra

“De no tener una lluvia pronto, quedará un 20 % de la superficie planificada sin sembrar”, advierten en Marcos Juárez. “Sin aportes extra desde el Pacífico y el sur de Brasil, será imperioso que mejoren los mecanismos regionales a fines de septiembre”, dicen Aiello y Elorriaga.

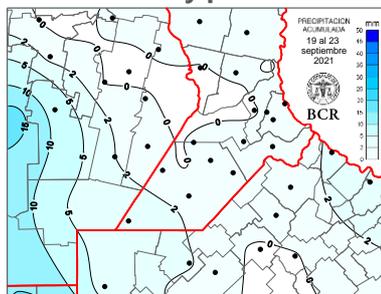
Sube la temperatura, pero... ¿lloverá?

Hay posibilidades de lluvias entre el **martes 28** y el **miércoles 29**. Por el momento, se prevén fenómenos muy puntuales y aislados y de escaso volumen.

“La tercera semana de septiembre mostró un significativo cambio en el comportamiento de la distribución territorial de las precipitaciones”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

Las lluvias fueron solo para el SO de la región pampeana

En la última semana pasó algo interesante: “las lluvias abandonaron la tendencia a favorecer la franja este del país y tuvieron una presencia excluyente sobre la franja sudoeste de la región pampeana”, explica Aiello. El consultor Elorriaga precisa: “La Pampa, el extremo sudoeste de Córdoba y el extremo sur de Buenos Aires fueron beneficiados por acumulados de 5 a 40 milímetros”. A partir del lunes 20, la intensa circulación de aire frío desde el extremo sur hacia la zona central del país favoreció el desarrollo de las lluvias. Pero para la región núcleo fue muy poco: los acumulados fueron inferiores a los 10 mm. Bengolea, Córdoba, marcó 8 mm. Por fuera de GEA, en Río Cuarto se acumuló 18 mm. A cada semana se agrava la falta de agua en el centro de la región núcleo y el norte de

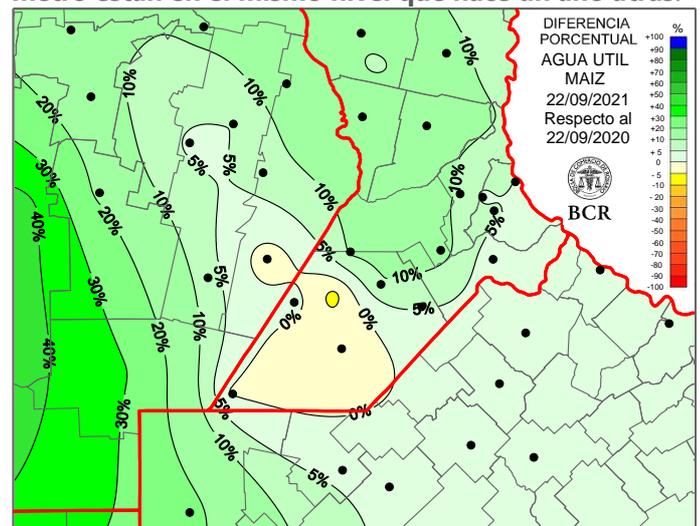


los 10 mm. Bengolea, Córdoba, marcó 8 mm. Por fuera de GEA, en Río Cuarto se acumuló 18 mm. A cada semana se agrava la falta de agua en el centro de la región núcleo y el norte de

Córdoba y Santa Fe, junto al norte del país. Tanto Aiello como Elorriaga coinciden en señalar que “sin aportes extra desde el Pacífico y el sur de Brasil, será imperioso que mejoren los mecanismos regionales a fines de septiembre” para que haya una mejora.

Se sembró el 55% del maíz, pero la falta de agua pone en dudas el futuro de la siembra

Las lluvias de los primeros 9 días de septiembre son las que permitieron seguir con la siembra en esta semana: ya se hicieron **935.000** ha con maíz en la región núcleo. El aumento de la desecación superficial del suelo pone en riesgo la concreción de los planes de siembra en el sudeste cordobés, norte bonaerense y sur de Santa Fe. En Marcos Juárez la falta de agua interrumpió las siembras, habiendo avanzado un 75%. “De no tener una lluvia pronto, quedará un 20 % de la superficie planificada sin sembrar”, advierten. En Rojas, se sembró solo el 15% del maíz y la humedad superficial alcanza para pocos días más. “Solo se seguirá sembrando en lotes que tienen cobertura de rastrojos y retienen humedad”, dicen. En San Gregorio, el agua alcanza para algunos lotes más en función del viento, la cobertura y las malezas de cada lote. En el sur de Santa Fe, la zona que menos agua recibió en septiembre, las reservas de humedad en el primer metro están en el mismo nivel que hace un año atrás.



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



¿Hay un "revival" de la labranza mecánica?

"Se están rompiendo años de (siembra) directa", señalan los técnicos. El aumento en los costos de producción y la proliferación de malezas resistentes y tolerantes a numerosos principios activos están inclinando la balanza al laboreo de los lotes. **"Al aumentar el precio de los insumos y cobrar menos en dólares, el productor se inclina por aumentar la labranza mecánica. Hay que tener también en cuenta que en trigo y maíz el costo de la fertilización representa casi el alquiler"**, explican en Cañada Rosquín. **"La nueva rastra diamante se está usando para algunos lotes"**, señalan en Marcos Juárez. Se trata de una labranza superficial, poco agresiva que genera remoción en los primeros centímetros del suelo. En los lotes con alta infestación de malezas "problema" representa una alternativa efectiva y más económica que el uso de herbicidas.

¿Están faltando insumos?

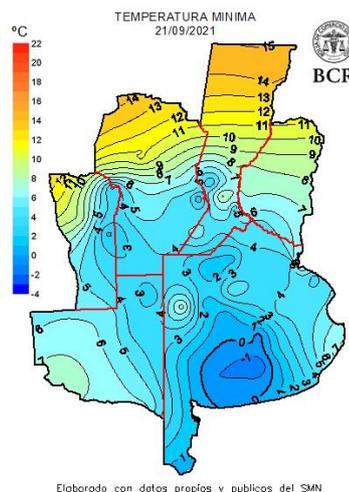
En muchas localidades responden que no, pero en otras que sí. En General Pinto, dicen que se tratan de **"insumos muy específicos como herbicidas o fungicidas puntuales"**. Algunos técnicos plantean que "la faltante sería temporal y a nivel de algunos distribuidores" y estaría afectando a principios como el glifosato o diflufenican y algunos formulados comerciales para control de rama negra y yuyo colorado. Sin embargo, todavía no sería algo palpable a nivel del productor, ya que se estima que **"más de la mitad de los productores ya han comprado el grueso de los insumos para la siembra de soja y maíz"**.

El trigo necesita más agua para no perder potencial de rinde

Sobre el sudeste cordobés se necesitan entre 100 y 120 mm para alcanzar niveles óptimos de humedad. En Santa Fe se necesitarían alrededor de 60 a 80 mm. Con

el avance del trigo hacia las etapas más críticas, los técnicos señalan que **"es esencial una nueva lluvia y que no se produzcan heladas tardías para que el cultivo exprese todo su potencial de rinde"**. Por ahora, sigue desarrollándose muy bien: un 5% está en excelentes condiciones, **un 80% muy bueno** y el resto bueno. El frío es la otra preocupación: **el trigo entra en etapas más susceptibles a las bajas temperaturas**. El 55% de los lotes está en encañazón, 25% despliega la hoja bandera y un **15% tiene la espiga embuchada. En Cañada Rosquín la helada de la semana pasada frenó el desarrollo del cultivo y quemó algunos macollos chicos.**

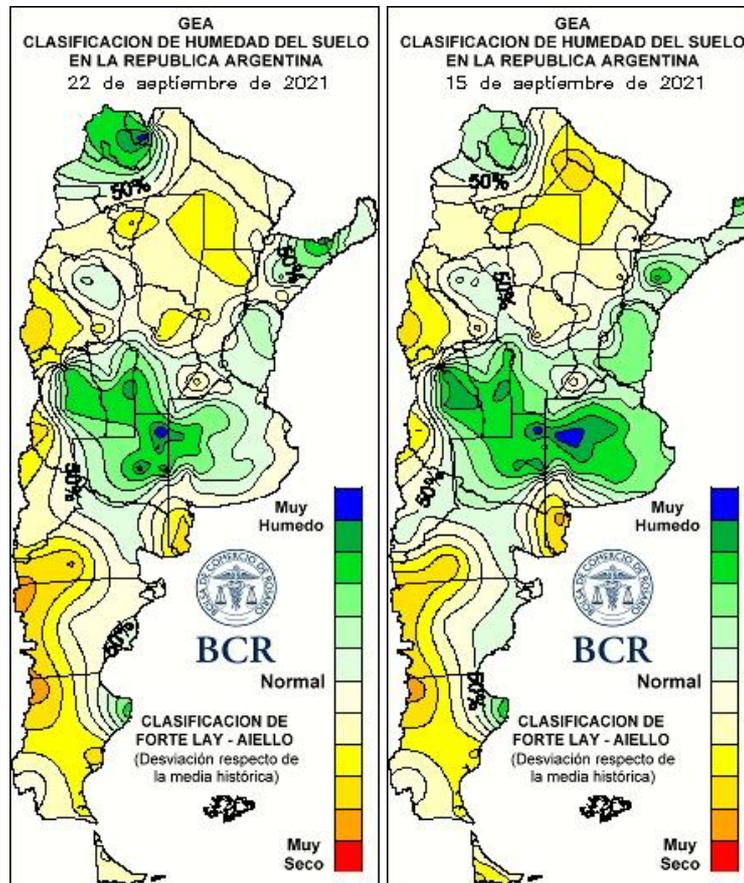
La primavera arrancó con heladas en la región pampeana



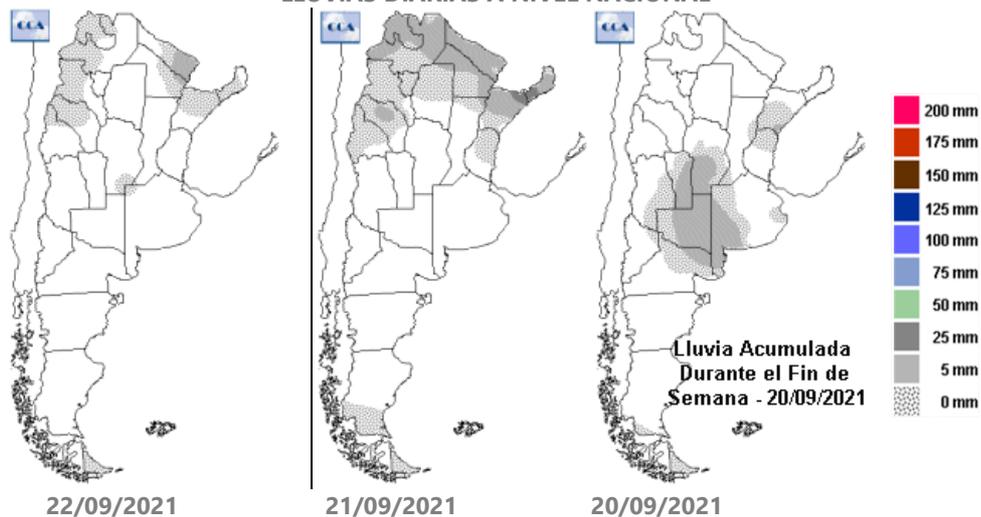
Elaborado con datos propios y públicos del SMN

El regreso del frío reavivó los malos recuerdos de las heladas pasadas sobre los trigos maduros. En la región núcleo, las temperaturas estuvieron cerca de los cero grados en el norte de Buenos Aires. La mínima del 21 fue de 1,4°C en General Pinto: **hubo heladas agronómicas. En principio no habría problemas por la presencia de humedad.**

En el centro y sur de Buenos Aires, tras 3 días de intenso viento seco del sector sur, las temperaturas fueron inferiores a los cero grados. En Benito Juárez se registró -1,8°C, y en Coronel Pringles -1,0°C.



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

Quedan muy pocos lotes por sembrar con maíz en Carlos Pellegrini. Los primeros cuadros implantados a principios de septiembre están naciendo en buenas condiciones. Los ingenieros comentan que todos los lotes tuvieron, al menos, una aplicación de herbicidas pre-emergentes, sobre todo para las malezas de la misma familia que el maíz, como el Sorgo de Alepo, para lo cual se han tenido que extremar los cuidados para evitar la fitotoxicidad. Esta semana comenzaron los barbechos intermedios para soja de primera. Hay nacimientos de malezas de difícil control. Se están aplicando herbicidas pre-emergentes para aumentar la residualidad y mejorar el control de malezas y no perjudicar al cultivo emergido. Los profesionales señalan que hay buenos ánimos para la siembra. Sin embargo, con los aumentos de los costos de fertilizantes, "el productor ha tenido que desistir de aplicar un mayor nivel tecnológico en el momento de la siembra. Se han inclinado por alternativas más económicas, aun sabiendo que no van a obtener el resultado esperado. No van a aportar los

nutrientes necesarios. Pero para muchos, es la única forma de poder hacerlo", comentan. El trigo se lo encuentra en muy buenas condiciones, "mucho mejor que otros años", dicen. De todos modos, se necesita una nueva lluvia superior a los 15 mm para poder continuar con el buen desarrollo. Está comenzando a emitir la espiga, es decir, con hoja bandera embuchada. No se observa presencia importante de enfermedades que obligue a realizar algún tratamiento de control anticipadamente. Los mismos se harán a partir de mediados de octubre junto con la aplicación de fertilizantes foliares.

"Estamos llegando al final de la siembra de maíz temprano: queda un 20% de los lotes por hacer", comentan los ingenieros de El Trébol. La siembra avanza deprisa ya que, si bien la reserva de agua a profundidad es buena, la humedad superficial se agota. "Hay lotes que no les queda mucha humedad superficial para sembrar con éxito", advierten. Se están haciendo los tratamientos de primavera en los lotes que irán a soja de primera. Los profesionales señalan que no hay problemas de escasez de insumos. La cantidad de fitosanitarios utilizados en esta campaña será similar a la del año pasado y por el momento no se percibe el uso de labranzas mecánicas para el control de malezas. Las más problemáticas son Conyza, Amaranthus y Parietaria. En cuanto al trigo, los cuadros se encuentran encañando en muy buenas condiciones.

Se completó la siembra del maíz temprano en Cañada Rosquín. Las reservas de agua son buenas; "si bien se empezó a secar en superficie, todavía queda humedad, por lo menos para 10 días más, para el que decidió postergar la siembra por los fríos", comentan los ingenieros. En cuanto al trigo, el 10% está comenzando a espigar. La helada de la semana pasada fue suave, pero detuvo el crecimiento y quemó algunos macollos más chicos, advierten en la zona. En pocos días más comienza el periodo crítico del cultivo: "serán



necesarias nuevas lluvias, con bajos milimetraje sería suficiente, y que no tengamos heladas tardías para mantener las expectativas de rindes". Son pocos los lotes con presencia de enfermedades que se están aplicando, la severidad es baja. Los lotes destinados a soja de primera están todos barbechados. **El Sorgo de Alepo es la maleza más perjudicial**, pero se la encuentra en sectores aislados. Los profesionales mencionan que **"hay mucha preocupación por los pronósticos climáticos de menores lluvias"**. Al consultar por el nivel de insumos utilizados en esta campaña, los técnicos indican que se mantendrá el uso normal de fitosanitarios. **"El laboreo mecánico aumentó en un porcentaje importante como consecuencia del alto costo de los insumos. "Al aumentar el precio de los insumos y cobrar menos en dólares, el productor se inclina por implementar la labranza mecánica, rompiendo años de siembra directa"**, advierten. Hay que tener también en cuenta que **"en trigo y maíz el costo de la fertilización representa casi el alquiler"**.

SUBZONA II

"La siembra de maíz temprano avanzó sobre el 25% de los lotes intencionados en **Bombal**. Los ingenieros mencionan que la humedad del suelo es buena pero la temperatura todavía es baja. **"Sería riesgoso tener la semilla sin germinar durante varios días**, por lo que se está esperando al aumento de la temperatura", indican.

A unos 20 Km, en **Bigand**, la siembra avanzó sobre el **65% de los lotes**. Allí no se evidencian problemas para terminar la implantación. A medida que se termina la siembra se aplican los herbicidas pre-emergentes para el control de malezas. **Los primeros lotes sembrados la semana pasada se los ve emergiendo bien**. Los lotes de trigo se los considera en **muy buenas condiciones**. La mayoría está **encañando** y en los más adelantados en 7 a 10 días más aparecerá la **hoja bandera**. Las variedades más susceptibles a enfermedades presentan presencia de **roya**

amarilla en forma leve y en algunos lotes en breve comenzarán los tratamientos para su control. En poco tiempo más, los lotes destinados a soja de primera recibirán los controles previos a la siembra. El objetivo es tener una cama de siembra ideal sin malezas emergidas. El problema es que **hay presencia de Rama negra y Sorgo de Alepo resistente a glifosato. El Yuyo colorado resistente tiene apariciones aisladas**. Por el momento no se observan dificultades para conseguir algunos insumos que se destinan a la producción de granos. **Más de la mitad de los productores** (los que son ordenados y con solvencia económica) **ya han comprado el grueso de insumos para la siembra de granos gruesos**. Los que no vienen bien económicamente y necesitan financiación, cuando siembran, cierran la forma de pago, financiado. Al preguntar por el uso de herbicidas en los últimos años, los ingenieros mencionan que el aumento se debe a la presencia de malezas difíciles y/o resistentes. Esto llevó al uso de la combinación de herbicidas para controlarlas. A su vez, en los últimos años, **hay productores que realizan labores mecánicas antes de la siembra de soja: representan un 15 %**.

SUBZONA III

"Si no llueve, solo vamos a poder sembrar los lotes con buena cobertura que retienen humedad". Advierten los técnicos de **Colón** sobre la escasez de agua. Hasta el momento está sembrada el **15%** de la superficie estimada de maíz de primera. Los primeros lotes implantados aun no emergen. **"Los trigos se ven en muy buen estado, pero estaría faltando alguna lluvia para pasar el periodo crítico sin inconvenientes"**. La mayoría están con **hoja bandera visible**. Comenzaron las primeras pulverizaciones "de protocolo" con funguicidas. "Estos últimos días se empezó a ver **roya amarilla**, debido a que tuvimos unos días de mucha humedad ambiental". Por otro lado, los técnicos señalan que los lotes destinados a soja de primera fueron barbechados con residuales por lo que recién ahora comienzan a emerger las malezas

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



nuevamente. En relación a la intención de siembra de este cultivo los técnicos señalan que **"este año bajará un poco la superficie de soja de primera en relación a otras campañas"**.

SUBZONA IV

"Se paró la siembra maicera por mal tiempo. Hay lloviznas aisladas que dejaron muy poca agua: hoy (22/9) medimos menos de 2 milímetros (1,4 mm)", comentan los técnicos de **General Pinto**. La siembra de maíz había comenzado hace una semana, tomó fuerza en el fin de semana y el avance actual es del **7%**. **"Se va despacio por las bajas temperaturas"**, comentan en la zona. **"Habrá que ver si el mal tiempo suma algún milímetro más, la humedad superficial alcanza para 15 días de siembra. Vamos a necesitar en octubre de nuevas lluvias para asegurar la buena implantación de los lotes"**, advierten en la zona. Los perfiles de los suelos ahora están con un **40 a 50% de las reservas**. En cuanto al trigo, la primavera arrancó muy fría: la mínima del 21 fue de 1,4°C. **Hubo heladas agronómicas y para la zona en principio no habría problemas: "hay humedad, las bajas temperaturas no deberían afectarlo"**, explican los técnicos. El trigo está encañando. **Hay un 5% de los lotes que hacen punta ya en hoja bandera**. El 100% del área se considera en condiciones **muy buenas**. **"Hay altas expectativas de rindes si las lluvias acompañan en octubre"**, destacan en la zona. En cuanto a faltantes de insumos, **"son insumos muy específicos los que están faltando como herbicidas o fungicidas específicos"**, dicen en la zona.

SUBZONA V

"De no haber otra lluvia, quedará el 20 % de la superficie de maíz de primera por sembrar." Advierten los técnicos de **Marcos Juárez**. El avance de siembra hasta el momento es del **75%**, la escasez de agua en el perfil está parando la siembra. **"Las primeras siembras ya están**

emergiendo", dicen. En cuanto al trigo, la mayoría de los lotes están en **muy buenas condiciones**. **"Hay ya un 10% del cultivo en espiga embuchada y el 50% desplegó hoja bandera**. Se están realizando los controles necesarios para prevención de **mancha amarilla** y en menor medida para **roya**". De a poco comienzan los preparativos para la siembra de soja. **"Los lotes están todos barbechados y están comenzando a aparecer malezas nuevas"**. **Los técnicos comentan que el control de malezas se hará a través de herbicidas y en casos puntuales con labranza. "La nueva rastra diamante se está aplicando en algunos lotes"**.



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Sube la temperatura, pero... ¿lloverá?

Hay posibilidades de lluvias entre el martes 28 y el miércoles 29. Por el momento, se prevén fenómenos muy puntuales y aislados y de escaso volumen.

La variable más destacada del periodo será la **temperatura; se mostrará en constante ascenso alcanzando valores superiores a los normales para la época del año**, especialmente en el inicio de la próxima semana. Tanto los registros mínimos como los máximos se mostrarán en constante ascenso, llegando a valores elevados durante el fin de semana y **alcanzando las marcas más altas en los primeros días de la próxima semana, previo al retorno de la inestabilidad.**

Algunas lluvias podrían volver a registrarse entre el martes 28 y el miércoles 29 aunque, por el momento, se prevén fenómenos muy puntuales y aislados, con escaso volumen.

La **circulación del viento** inicialmente se establecerá del sector norte impulsando el ascenso térmico en toda la zona GEA. Recién hacia la mitad de la próxima semana podría volver a rotar al este o incluso sudeste, y con esa rotación potenciar las condiciones de inestabilidad.

El **cielo** permanecerá mayormente despejado, salvo en dos momentos particulares, uno durante el jueves 23, que todavía mostrará abundante cobertura nubosa y el otro, hacia el final del período de pronóstico, cuando las condiciones de tiempo inestable podrían volver a incrementar la cobertura nubosa.

La **humedad en las capas bajas de la atmósfera** presentará una rápida disminución con el transcurso del fin de semana, hasta ese momento todavía será muy elevada por lo que se observará la presencia de neblina y bancos de niebla. Durante el fin de semana esto se

modificará rápidamente con una fuerte disminución de la humedad que facilitará las condiciones de estabilidad. La presencia del viento del sector norte irá provocando un progresivo aumento de la humedad hacia el martes o miércoles que potenciará las condiciones de tiempo inestable sobre la región.

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

Lluvias débiles y aisladas sobre el oeste de la región

Los acumulados fueron inferiores a los 10 mm. Bengolea, Córdoba, marcó 8 mm. En el resto de la región no se recibieron precipitaciones significativas.

Las **temperaturas** presentaron valores muy variados a lo largo del periodo, pero los **máximos** semanales alcanzaron los **30°C** especialmente en el noroeste de GEA. El dato más destacado se midió en las localidades de **Idiazábal y Pozo del Molle, Córdoba**, con un registro de **30,4°C**, marcas levemente inferiores a las de la semana pasada pero dentro de los parámetros normales para la época del año. Los registros **mínimos** fueron similares a los del periodo previo, con valores por debajo de los promedios normales estacionales. Las temperaturas más bajas de la semana variaron entre **2°C y 5°C** y el valor extremo fue el medido en la localidad de **Lincoln**, en Buenos Aires, con **1,2°C**.

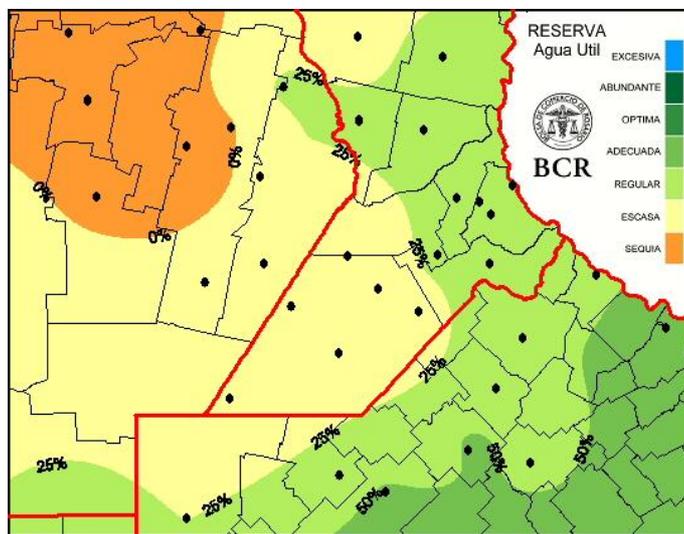
Con este panorama las reservas de agua en el suelo muestran una distribución similar a la semana pasada, pero con un leve detrimento. Las características siguen siendo muy variadas según la zona. Sobre el **norte de Buenos Aires la humedad edáfica es adecuada pero, en el norte de la zona GEA, especialmente sobre sectores de Córdoba, se presenta escasa o incluso con características de sequía.** El aumento de las temperaturas debido a la época del año y el mayor tiempo de radiación solar, juegan un papel determinante en el aumento de la tasa de evaporación. **La exigencia de agua comienza a ser más significativa a medida que avanzan los días.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

Para los próximos quince días, se necesitan registros de lluvia entre **100 y 120 mm con picos máximos de hasta 140 mm** sobre **Córdoba** para alcanzar niveles óptimos de humedad, especialmente sobre el extremo noroeste de la zona GEA. Sobre el **noreste de Buenos Aires**, que es la zona con mejores características de humedad en el suelo, son necesarias lluvias en el orden de los **20 a 40 mm** para mantener los buenos niveles de reserva. En **Santa Fe** la situación se mantiene regular, y se necesitarían alrededor de **60 a 80 mm** para lograr condiciones óptimas.



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

Sin aportes extra desde el Pacífico y el sur de Brasil, será imperioso que mejoren los mecanismos regionales a fines de septiembre

La tercera semana de septiembre mostró un significativo cambio en el comportamiento de la distribución territorial de las precipitaciones. En los últimos siete días, **las lluvias abandonaron la tendencia a favorecer la franja este del**

país y tuvieron una presencia excluyente sobre la franja sudoeste de la región pampeana.

La Pampa, el extremo sudoeste de Córdoba y el extremo sur de Buenos Aires fueron las regiones beneficiadas por acumulados de 5 a 40 milímetros. A partir del lunes 20, la intensa circulación de aire frío desde el extremo sur hacia la zona central del país favoreció el desarrollo de las lluvias. También hubo un importante descenso térmico que provocó algunas heladas sobre el sur de Buenos Aires. En el cambio de estación del extremo sur de la región pampeana hubo bajas temperaturas y heladas, un ambiente muy diferente del primaveral.

El mejor funcionamiento de las precipitaciones sobre la Pampa y el oeste y sur de Buenos Aires sirvió para mejorar en parte el estado de las reservas de agua en esas regiones. Pero el acentuado gradiente negativo que presentan las lluvias hacia el NOA y el NEA continúa acrecentando semana a semana el área afectada por condiciones de escasez hídrica.

A esta altura de la campaña estamos en mejores condiciones que el año pasado, pero los cultivos están utilizando al máximo la recarga obtenida por los perfiles durante el otoño.

Considerando con un alto grado de certeza que no contaremos con aportes extra desde el Pacífico y que las condiciones de humedad en el sur de Brasil no son las mejores, será imperioso que septiembre concluya con un mejor funcionamiento de los mecanismos atmosféricos regionales.

