



Las lluvias detienen la caída del rinde de trigo

Marina Barletta – Florencia Poeta – Cristián Russo

Las lluvias fueron ampliamente superadoras a los pronósticos y los lotes regulares a malos pasaron de un 50% a 25%. Los técnicos concuerdan en que las lluvias llegaron tarde para revertir el daño productivo, pero también en que han sido fundamentales para frenar la caída de rinde.

Probabilidades de lluvias generalizadas para el miércoles

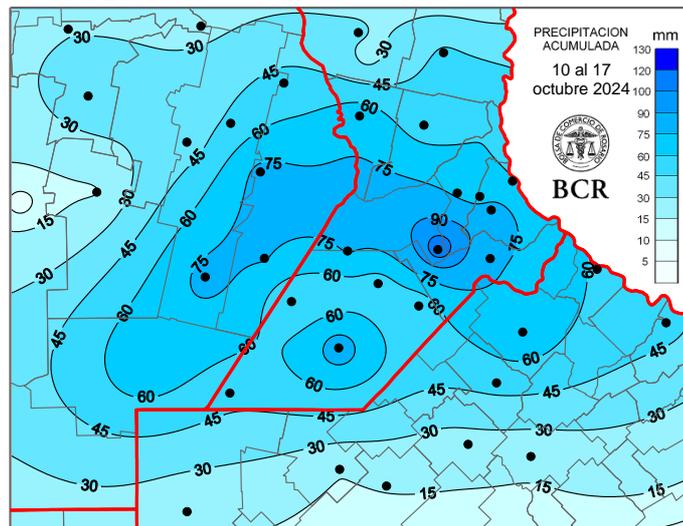
Hay probabilidad de lluvias aisladas e intermitentes para este **domingo y lunes**, y generalizadas para el **miércoles**. Se esperan **34°C de máxima para el domingo**, pero habrá un fuerte descenso el lunes, debido al pasaje de un **sistema frontal frío**.

“Lluvias abundantes sobre el centro de región pampeana: con una Niña que tardará en establecerse, este es un cambio muy relevante”, dice el consultor Elorriaga.

Las lluvias detienen la caída del rinde de trigo, pero las pérdidas serían irremediables

El cultivo se deterioraba semana a semana y los descuentos en rindes no paraban. Había 650.000 ha de trigo en **condiciones regulares a malas, pero, tras las lluvias, se redujeron a 325.000 ha**. Entre el 10 y el 17 de este mes, la **región recibió en promedio 60 mm** (de las 36 estaciones GEA/BCR), cuando octubre suele dejar **en todo el mes 100 mm**. Las lluvias fueron ampliamente superadoras a los pronósticos por un frente estacionario que se desplazó muy lentamente. El máximo registro fue el de **Bigand con 108,6 mm**. En numerosas estaciones del **centro de la región núcleo y del SE cordobés los totales en lo que va de octubre alcanzaron de 80 a 90 mm**. Por otro lado, el mínimo

registro fue el de **General Pinto con 16 mm**. En varias localidades del extremo norte bonaerense, los totales son de 16 a 20 mm.



Tras la llegada del agua, **los lotes regulares a malos pasaron de 50% a 25% del área**. Ahora, el **45% está en buen estado** y el **30% muy bueno**. Pero en las encuestas de esta semana, los técnicos concuerdan en que las lluvias llegaron tarde para revertir el daño al rendimiento, ya que el **70% del cultivo se encuentra en llenado de granos** y el **30% en floración**. “Hay menos espigas y menor número de granos por metro cuadrado por la **falta de agua en momentos claves del cultivo**”, explican. De todas formas, también coinciden en que **las lluvias de esta semana han sido fundamentales para frenar la caída del rinde**. Hasta la semana pasada se había descontado un 10% del rinde promedio de la región y 500.000 t del horizonte productivo que se tenía a la siembra (4,9 Mt).

Ahora que llegó el agua, ¿qué dicen del trigo en las localidades de la región núcleo?

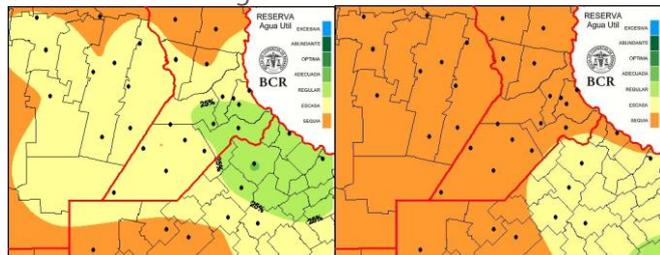
“A pesar de las lluvias, los rendimientos no serán buenos”, dicen en **Viamonte, sudeste de Córdoba**. “La muerte de macollos y la falta de hojas en las espigas principales han



reducido el potencial de producción”, explican. **“Las pérdidas generadas por la falta de agua no se pueden recuperar.** Pero tras las lluvias, los trigos han mejorado su condición y han dejado de perder rinde”, dicen técnicos de **Bigand y Sancti Spiritu** (sur de Santa Fe). Estiman allí, un rinde medio entre 35 a 38 qq/ha. En **San Pedro y Baradero** (noreste de Buenos Aires) agregan: “el trigo atravesó el periodo crítico sin agua y con temperaturas altas”. En **Carlos Pellegrini y Cañada de Gómez** (centro sur de Santa Fe) explican que **“estas lluvias llegan para el llenado de granos”**. Calculan un rinde medio de 30 a 35 qq/ha.

Cómo cambiaron las reservas de agua en la región

Hace una semana, el **80%** de la región estaba en sequía. El mapa actualizado al **16/10** (no tiene en cuenta lluvias del 17/10) muestra que **la condición de sequía solo persiste en un 20%** de la región núcleo.



Según los **pronósticos**, en los próximos días regresarán **las condiciones de inestabilidad** y las perturbaciones por el avance de un **nuevo sistema frontal**.

¿Por qué la siembra maicera sigue con falta de certezas a pesar de la llegada del agua?

Faltan por sembrar en la región 730.000 ha, o sea el 44% del área de intención de maíz. Las lluvias de la semana pasada, con acumulados reducidos y localizados en el NO de la región, permitieron sembrar **80.000 ha** después de **un mes de paralización por falta de agua**. Por otra parte, con lluvias abundantes y con condiciones ideales para la siembra, **sembrar ahora implicaría posicionar al período crítico del cultivo en las semanas**

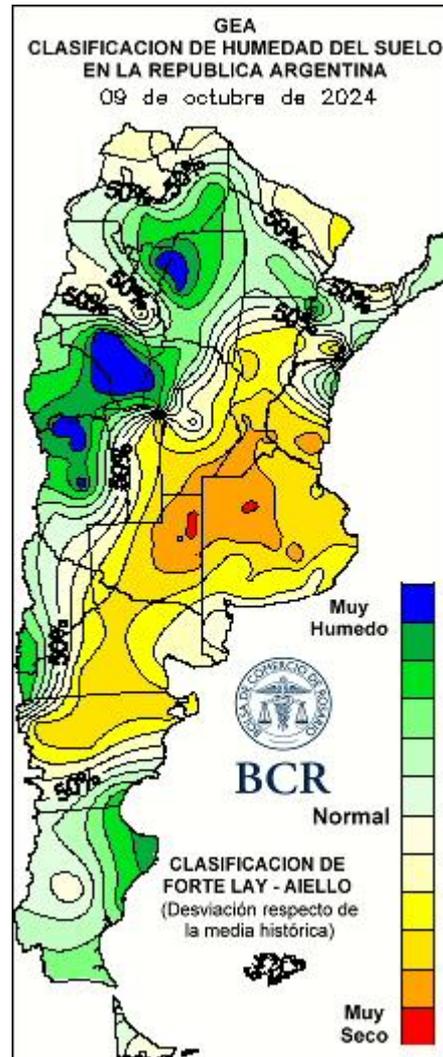
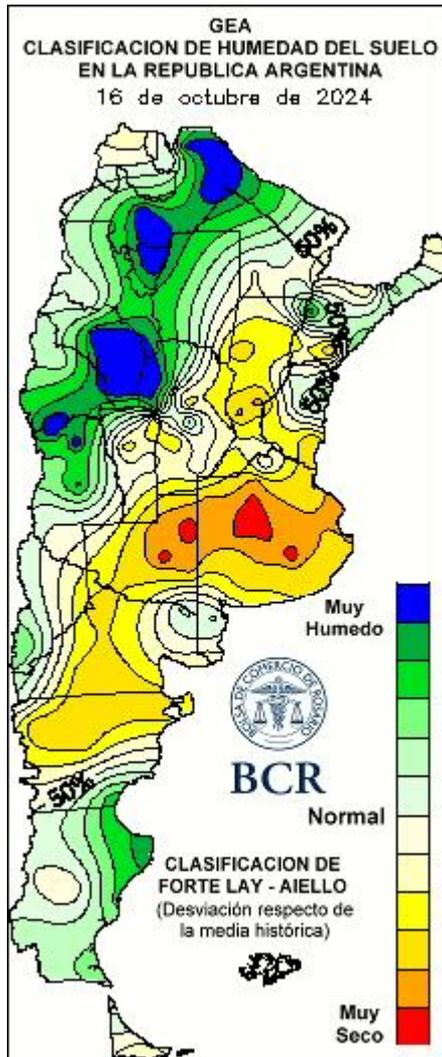
más temidas del verano, esto es pleno enero. Las lluvias han llegado cuando la ventana de siembra está al límite y esto plantea una incertidumbre para muchos productores. Por eso **muchos ya han dado por finalizada la siembra de maíz temprano.** En **María Susana** dicen: **“suspendimos la siembra para evitar que la floración ocurra hacia fines de diciembre y principios de enero”**, explican los ingenieros. Pero, también explican que **no descartan sembrar en noviembre, en fechas tardías,** pero no tan tardías, dada la reciente experiencia de maíces muy afectados con fecha de siembra después del 10 de diciembre. Este tipo de siembras se harían **teniendo en cuenta el nivel de población de chicharrita.** En **Carlos Pellegrini** ya han dado por concluida la siembra, con un 50% menos de área sembrada que el año pasado. En el extremo sur santafesino, como en **Bigand y Sancti Spiritu**, en cambio, dicen: “la siembra se reiniciaría y se completaría toda el área prevista, aunque la superficie será un 40% menor que el año pasado”. El sur santafesino lidera el avance de siembra con un 96%, mientras que **en el noroeste bonaerense** apenas llega al 15%. El **sureste cordobés**, un tradicional bastión maicero, tiene solo un 30% implantado.

Comienza la cuenta regresiva para la siembra de soja: “este año hay mucha soja por sembrar”

Con la siembra de maíz aún en duda, la oleaginosa emerge como el **cultivo clave esta campaña.** Los primeros lotes de soja de primera comenzarán a sembrarse **la próxima semana, “apenas la humedad del suelo lo permita”**, destacan los técnicos **de Carlos Pellegrini.** Allí, proyectan un aumento del **30%** en la superficie sembrada respecto al año anterior”. Los asesores resaltan **la importancia de sembrar tan pronto sea posible y extenderla hasta mediados de noviembre.** No solo para diversificar riesgos, sino también por cuestiones logísticas. **“Este año hay mucha soja para sembrar y debemos evitar un cuello de botella en la cosecha”**, también advierten en **Cañada de Gómez.** En **Bigand** advierten por los **efectos de la escasa eficacia de los herbicidas por la sequía,** que



retrasó los barbechos. Allí, hay expectativa de sembrar hasta un 20% más de soja que el año pasado.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

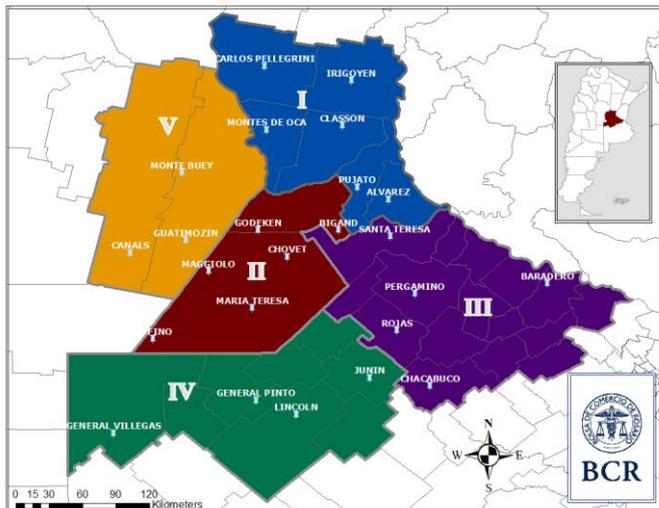


DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS

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

“Suspendimos la siembra de maíz para evitar que la floración ocurra hacia fines de diciembre y principio de enero”, indican los ingenieros de **María Susana**. “Y la decisión de sembrar maíz tardío será tomada a mediados de noviembre: dependerá de la población de chicharrita y la humedad de suelo. En caso de no poder sembrar el cultivo, esos lotes se destinarán a soja. El maíz implantado se encuentra en buen estado gracias a las últimas lluvias. En cuanto al trigo, “los rindes encontraron un piso”, señalan los técnicos. Las lluvias llegan para el llenado de granos y detener la caída de rinde. “El cultivo está bien granado, pero son granos chicos”, agregan. Se estima un rinde promedio de **35 qq/ha**. Dentro de 30 días comenzarán a cosechar los primeros lotes.

“Las condiciones son similares al año pasado: lluvias oportunas casi para la misma época y al final, con buenos rindes”, comentan en **Carlos Pellegrini**. “Por lo tanto, estimamos que este año, de seguir lloviendo, se podrá

obtener un promedio de **30 qq/ha**” agregan. En cuanto al maíz, se retomó la siembra y completó todo lo intencionado. “No se van a incorporar nuevos lotes”, indican los técnicos. La siembra finalizó con un **50% menos de área respecto al año pasado**. Los lotes implantados están respondiendo **muy bien** a la lluvia. La siembra de los primeros lotes de soja de primera está prevista para la **semana próxima**. Hacia fin de mes se terminará la totalidad de los lotes previstos, de continuar con la humedad suficiente. Se estima que la superficie será un **30% mayor** que la del año anterior.

La condición del trigo de **Cañada de Gómez** es buena. Gracias a la última lluvia se estima que el rinde pueda **recuperar algunos quintales**. Se espera un promedio entre **30 y 35 qq/ha**. En la zona se había terminado de sembrar todo el maíz intencionado en la primera quincena de septiembre. Por lo que las precipitaciones sirven para el **crecimiento de lo implantado**. La **primera semana de noviembre comenzará la siembra de soja de primera**. La superficie será **mayor** a la del año pasado.

SUBZONA II

Las últimas lluvias fueron muy buenas en **Bigand**: se acumularon **95 mm**. “Y fueron de **baja intensidad**, lo que hace que haya sido más eficiente su infiltración”. Pero, “**las pérdidas en trigo generadas por la falta de agua no se pueden recuperar**”, afirman los ingenieros. “**Hay menos espigas y menor número de granos por metro cuadrado**. Lo bueno es que los trigos **han mejorado su condición y dejado de perder rendimiento**”, indican los ingenieros. Estas lluvias alcanzan para un **buen llenado de granos**. Se calcula un rinde medio entre **35 a 38 qq/ha**. En cuanto al maíz, de no ocurrir la lluvia pronosticada para el jueves, la siembra **se reiniciaría el sábado** y se terminaría de sembrar **toda el área prevista**. La superficie finalizará con un **40% menos** que la del año pasado. “Los lotes emergidos se observan **muy lindos, han reaccionado muy bien** después de estas lluvias”, señalan. Los

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





barbechos para soja de primera se encuentran **atrasados**. El temor a la poca eficacia por la sequía demoró las tareas. A medida que se vayan realizando esos tratamientos se iniciará la siembra. Probablemente, **después del 22 de octubre**. Se estima una superficie de siembra **20% mayor** a la del año pasado.

En Los **Quirquinchos** se midieron **90 mm de lluvia**, lo que es un **alivio importante** para los cultivos. Aunque los técnicos advierten que el potencial del trigo **ya ha caído un poco**, sin embargo en el área **son optimistas**: "con estos milímetros vamos a tener una **muy buena cosecha**". Por otro lado estas precipitaciones ofrecen un **buen panorama para el maíz**: "las implantaciones se ven en **muy buen estado ahora**". Además, se ha logrado un **perfil de suelo con excelentes reservas** para el inicio de la siembra de soja.

En **Sancti Spiritu**, hasta el lunes a la mañana se habían acumulado **105 mm** y continuaba llovisnando. "No se podía sembrar el maíz por falta de humedad. Pero ahora, **tan pronto tengamos piso, vamos con todo**", indican los técnicos. **El trigo sufrió mucho** la falta de agua y el rinde **se afectó**. "Pero esta lluvia, sin duda, **frenará el deterioro**", señalan.

SUBZONA III

En la zona de **San Pedro y Baradero**, las lluvias dejaron entre **35 a 55 mm**. Fueron similares a las de Pergamino, que recibió 45 a 55 mm. Estas precipitaciones llegaron **en el momento justo para el maíz de primera**, que ya está todo sembrado, aunque algunos productores aún consideran seguir plantando. "**Las lluvias van a mejorar la condición y ahora va a poder crecer sin limitaciones**", explican en el área. **Pero agregan: "hay que advertir sobre el riesgo de sembrar a esta altura, debido al momento crítico de la floración y la posible afectación por la chicharrita**. Aunque claro, la humedad ahora es excelente", señalaron. En cuanto al trigo, el periodo crítico

pasó sin agua y con temperaturas altas, lo que **afectó rendimientos**. Sin embargo, las lluvias recientes, que cayeron de manera lenta y constante, **han mejorado notablemente las expectativas**.

SUBZONA IV

En **General Pinto**, las lluvias de esta semana dejaron un total de 15 a 20 mm. "Fue un ayudín muy oportuno para el trigo; los cultivos están en floración y estos milímetros van a **sostener expectativas de rindes por encima de los 30 qq/ha**", explican los técnicos del área. En el cultivo de maíz, esperan una mejora de la condición de lo sembrado. En cuanto a lo que falta por hacer, "**se está evaluando sembrar algo en fechas tardías**", dicen en el área. En esta semana sí se espera seguir con la siembra de **girasol**, que este año tendrá mayor presencia en el área. En cuanto a la soja, **si llueve algo más, se empezará con la siembra la próxima semana**.

SUBZONA V

"La semana pasada, antes de las lluvias, los trigos en la zona de Córdoba, en los alrededores de **Viamonte**, mostraban un **deterioro significativo**", dicen los asesores zonales. Concluyen que, "**a pesar de las lluvias, los rendimientos no serán buenos**". " **La muerte de macollos y la falta de hojas en las espigas principales** han reducido considerablemente el potencial de producción". Si bien las lluvias recientes podrían mejorar levemente la situación, **las expectativas siguen siendo bajas**.



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Probabilidades de lluvias generalizadas para el miércoles

Hay probabilidad de lluvias aisladas e intermitentes para este domingo y lunes, y generalizadas para el miércoles. De los 34°C de máxima esperados para el domingo, habrá un fuerte descenso el lunes, debido al pasaje de un sistema frontal frío.

El periodo comprendido entre el jueves 17 y el miércoles 23 de octubre comienza inestable con lluvias y tormentas a partir de la madrugada del mismo día jueves 17. Las condiciones meteorológicas mejorarán con el transcurso de las horas acompañando la rotación del viento al sector sur.

La ausencia de precipitaciones se mantendrá hasta la madrugada del lunes 21, cuando no se descartan algunas lluvias aisladas e intermitentes en la zona GEA. Las condiciones mejoran a partir de la mañana del lunes 21, pero persiste la probabilidad de tormentas en el oeste de la zona GEA que podrían generalizarse durante el miércoles 23. Cabe destacar que, debido al plazo del pronóstico, la confianza del mismo es moderada.

Las temperaturas se presentarán en ascenso, con máximas alcanzando los valores más altos, entre 31 y 34°C, el domingo 20. El lunes, debido al pasaje de un sistema frontal frío, los registros descenderán en forma generalizada.

Las temperaturas mínimas tendrán un leve descenso el viernes 18 y luego comenzarán a ascender alcanzando los 16 a 21°C el domingo 20/lunes 21. A partir del martes 22 las temperaturas mínimas tienden a descender alcanzando los 13 a 16°C hacia el fin del periodo de pronóstico.

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

Precipitaciones generalizadas de entre 20 a 90 milímetros

La semana comprendida entre el jueves 10 y el miércoles 16 de octubre se registraron precipitaciones muy significativas, principalmente en la franja central de la zona GEA donde los valores oscilaron entre los 40 y 90 mm. En el resto de la región se midieron entre 20 y 40 mm, salvo en el sector sur donde los montos acumulados fueron inferiores a los 20 mm. El valor de precipitación mas elevado del periodo, 94 mm, se midió en la localidad de Bigand, Santa Fe.

Las temperaturas máximas fueron elevadas, oscilando entre los 29 y 33°C. Los valores más altos se registraron en el centro/norte de la zona GEA. La marca máxima extrema, 33,8°C, se midió en la localidad de Ramallo, en Buenos Aires.

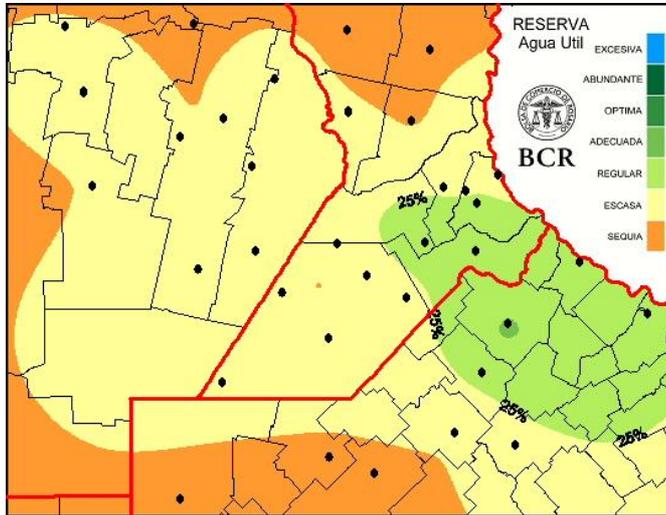
Las temperaturas mínimas variaron entre 6 y 10°C. Los valores más bajos fueron los del sector sudoeste, mientras que los más altos se dieron en el noreste de la zona GEA. El registro más bajo del periodo, 6°C, se midió en la localidad de Junín, Buenos Aires.

Con este panorama se recuperaron las reservas de agua en el suelo respecto a la semana pasada en gran parte de la zona GEA, pasando de niveles de sequía a reservas escasas y solo en el sector sudeste la humedad del suelo alcanza la condición de regular.

Con las actuales condiciones, en los próximos quince días, se requieren entre 100 y 140 mm en la porción centro/oeste de la zona GEA, mientras que en sector sudeste los acumulados necesarios disminuyen a valores entre 60 y 100 mm para alcanzar las condiciones de humedad óptimas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





cubrieron la franja central de la zona núcleo descargando los **mayores volúmenes** de agua sobre el sur de **Córdoba, de Santa Fe y de Entre Ríos**, y montos sensiblemente menores sobre el norte de estas mismas provincias.

Los **totales acumulados** en los últimos siete días variaron entre **5 y 95 milímetros**, con un **gradiente en disminución a medida que nos alejamos hacia el norte o hacia el sur desde el centro de la región pampeana**.

Si bien en esta oportunidad las **precipitaciones** avanzaron un poco más sobre el norte bonaerense **no lograron prosperar hacia el sur más allá de una línea imaginaria que uniría Pergamino con Villegas**. De ahí en adelante las lluvias estuvieron ausentes.

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

Lluvias abundantes sobre el centro de región pampeana: con una Niña que tardará en establecerse, este es un cambio muy relevante

La **primera quincena de octubre** mostró un **importante cambio en la circulación atmosférica**. Considerando que, según los indicadores, una probable Niña todavía tardará en establecerse, este es un cambio muy relevante respecto de lo que venía ocurriendo.

Finalmente se consolidó el esperado **cambio en la dinámica atmosférica y la segunda quincena de octubre** se inició como una **continuidad de las buenas lluvias** recibidas en el norte y noroeste de la región pampeana durante la primera década del mes.

En esta ocasión, gracias a la presencia de un **frente estacionario** que se desplazó muy lentamente hacia el este/noreste, **tormentas y abundantes precipitaciones**

A raíz de la distribución que presentaron las precipitaciones durante la primera quincena del mes tenemos una **región pampeana dividida exactamente a la mitad**. La parte norte se llevó toda la carga de agua y allí, en quince días, prácticamente se han alcanzado los valores medios estadísticos de todo octubre. La mitad sur, por el contrario, casi no recibió lluvias, acentuando la deprimida condición hídrica que presentan sus perfiles, principalmente en el sector sudoeste. La excelente cuota de agua que se descargó sobre las regiones mencionadas ha permitido una **significativa recuperación de las reservas a nivel superficial**, aunque todavía insuficiente para recomponer a niveles óptimos la humedad de todo el perfil.

Algo que muestran claramente los mapas de agua útil. De todos modos, con excepción de Buenos Aires y La Pampa, el alivio llegó a los cultivos implantados en muchos de los sectores más comprometidos y **se abrió una ventana de oportunidad para las postergadas siembras de la gruesa**.



Según los pronósticos, en los próximos días regresarán las condiciones de inestabilidad y las perturbaciones por el avance de un nuevo sistema frontal. Esto posibilitará el desarrollo de tormentas sobre la franja oeste mediterránea, el NOA y parte del NEA y lluvias de acumulados más moderados en la zona núcleo, pero con poca proyección sobre el este y sudeste bonaerense.

La primera quincena de octubre mostró un importante cambio en la circulación atmosférica proponiendo rápidas transiciones en la dirección del viento que se alterna hacia una componente del este o del norte favoreciendo y potenciando las condiciones de inestabilidad. Considerando que, según los indicadores, una probable Niña todavía tardará en establecerse, este es un cambio muy relevante respecto de lo que venía ocurriendo desde el inicio de la primavera y sumamente necesario para contar con un régimen pluvial más favorable en el mediano plazo.

