



40 quintales de diferencia entre oeste y este en la cosecha de soja de la región núcleo

Buena parte del este de Córdoba supera los 45 a 50 qq/ha en soja de primera mientras que en el NE bonaerense se trilla con 8 a 20 quintales. El 37% de avance de cosecha muestra 5 a 10 quintales menos en las zonas más afectadas y 5 quintales extras donde las lluvias fueron mejores.

Tres días de lluvias

Se espera el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad, que pueden ser fuertes de manera puntual. **A partir del domingo vuelve el tiempo estable a la región.**

“Los avances de los frentes frontales desde el sur hacia el norte del país son los que definirán la oferta de agua del otoño”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

La brecha productiva se profundiza en soja y muestra diferencias de rindes de 40 quintales

Las cosechadoras avanzaron en el 37% del área sembrada y aunque el rinde promedio de lo que se lleva cosechado están entre los 30 a 35 qq/ha, hay grandes diferencias de resultados en la región núcleo. **Los lotes del este cordobés se ubican primero en la tabla de resultados con zonas que promedian 45 a 50 qq/ha. En el extremo NE de Buenos Aires están los peores valores: promedios de 10 qq/ha y rindes de 8 a 20 qq/ha como en La Violeta o Baradero. Hacia Pergamino la cosa mejora, los resultados son de 25 a 36 qq/ha en la primera tanda, un 10% de la cosecha. “Si el partido de Pergamino logra alcanzar los 30 quintales de promedio va a ser todo un logro”, comentan los ingenieros. También advierten por el desmejoramiento que hay allí en sojas de segunda tras las lluvias: hay efectos de reverdecimiento y nuevas complicaciones que ponen en duda la cosecha de muchos lotes.**

Los favorecidos, los salvados y los más afectados

En el **este de Córdoba** los cuadros fueron favorecidos por la recuperación pluvial a partir de enero y **la cosecha arroja rindes medios de 45 a 50 qq/ha. Allí los monitores dan gratas sorpresas: 5 quintales extras respecto a lo que se esperaba.** En Cruz Alta se marca el efecto relieve: 23-27 qq/ha en lotes altos y 40 a 45 qq/ha en los campos más planos. Hacia la zona de **Camino Aldao, Inrville la napa también colaboró para obtener rendimientos de 45 a 50 qq/ha.** En el **sur de Santa Fe**, los escasos 20 a 50 milímetros extra que dejó febrero siguiendo el gradiente oeste a este fueron claves para salvar los rindes del desastre. **En Carlos Pellegrini los rindes estimados coinciden con los obtenidos, 42 qq/ha. En Cañada de Gómez el rinde medio se ubica en 32 qq/ha. En el Trébol esperaban más que los 33 qq/ha que marca el 40% de la cosecha.** Hacia el **norte de Buenos Aires** están los cuadros más afectados y donde más se nota la heterogeneidad de rindes. Hay valores **20 a 50 qq/ha en General Pinto, pero los promedios son bajos, en torno a los 30 qq/ha. La franja agrícola cercana al río muestra las peores cifras: 8 a 15 qq/ha.**

Gran despliegue de cosechadoras de maíz en el norte de GEA

La cosecha aceleró a fondo sobre la región: **se trillaron 420 mil ha de maíz temprano en las últimas dos semanas.** Ya se cosechó el **48% de las 1,4 M ha sembradas.** En el centro sur santafesino el progreso es colosal, se recolectó el **70% del área.** También hay algunas localidades, como Carlos Pellegrini, que dejaron en segundo plano la cosecha del cereal para dedicarse a la soja. El noreste bonaerense lleva un progreso del **60%.** El extremo sur de Santa Fe avanzó sobre la **mitad del área** cultivada. El este cordobés cosechó el **35%** de los maíces y el noroeste bonaerense solo el 10%.

La brecha de rindes también se nota en maíz: los rindes medios van de 40 a 110 qq/ha

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

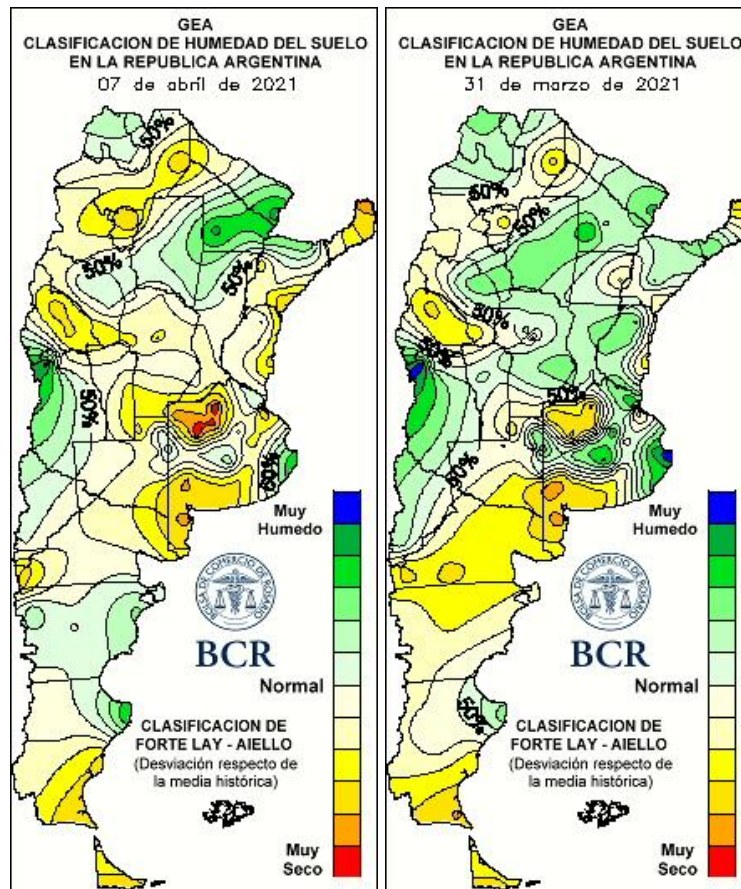




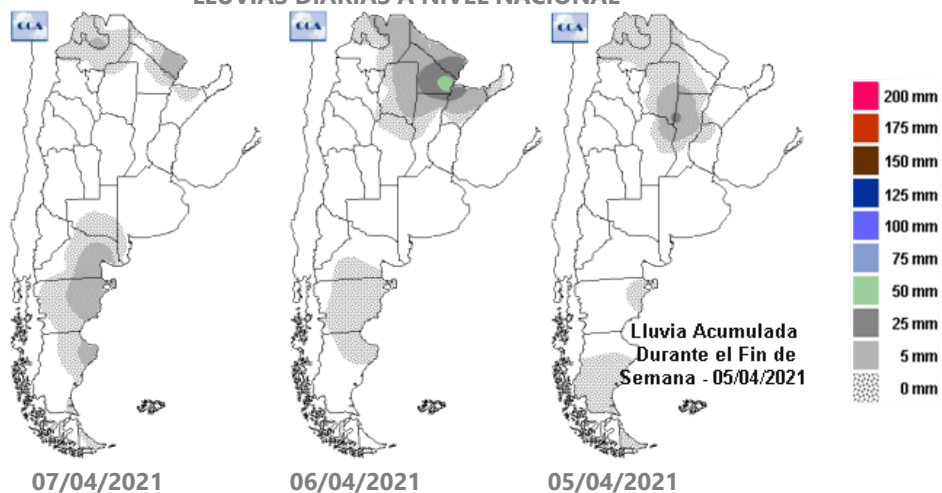
Al igual que en soja, los rindes de maíz temprano fueron muy dependientes de la calidad del ambiente y la cantidad de lluvias durante los periodos claves. **Los mejores promedios se están obteniendo en el centro sur santafesino y el este cordobés con 105 a 135 qq/ha.** Carlos Pellegrini promedió 110 qq/ha; en El Trébol y Cañada Rosquín van de 105 a 107 qq/ha. Sobre el este de Córdoba, hacia la zona de Camino Aldao e Inrville, los mejores lotes expresaron rendimientos de 125 a 135 qq/ha. En Cruz Alta, la media va desde 100 qq/ha a 120 qq/ha. Hacia el noroeste de Buenos Aires, como en Gral. Pinto, los rindes rondan los 80 qq/ha. **Los peores rindes se sitúan en el noreste bonaerense.** En La Violeta, cerca de Pergamino, la falta de agua afectó severamente al cereal y el rinde promedió 40 qq/ha. **El rinde medio de la región se posiciona en 95 qq/ha.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

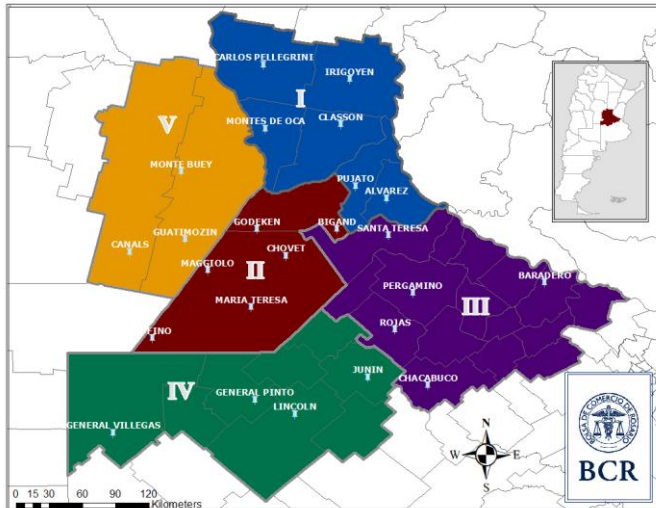


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

La cosecha de soja de primera lleva un progreso del 40% en **El Trébol**. **El rendimiento medio es de 33 qq/ha, 7 puntos por debajo del promedio de las últimas tres campañas.** El rinde mínimo llegó a 25 quintales y el máximo estuvo en 50. Aun no arrancó la trilla de la oleaginosa de segunda. **Las cosechadoras de maíz avanzaron sobre el 60% del área cultivada. El rinde promedia 105 qq/ha, 5 quintales por encima de lo obtenido en los últimos tres años;** el techo tocó los 125 quintales, mientras que el mínimo estuvo en 90 quintales.

En las inmediaciones a **Cañada de Gómez**, la cosecha de **maíz muestra un avance del 60%.** Los rendimientos varían de 60 a 120 qq/ha según zona y sitúan el promedio sitúa en 80 qq/ha, 15 puntos por debajo del rinde medio de los últimos 5 años. "La combinación de estrés térmico y/o hídrico afectó severamente una gran zona", aclaran los técnicos. Sin embargo, son cifras que se esperaban por este panorama seco. **La soja temprana presenta un avance de cosecha del 70%, con una gran**

variabilidad de resultados: mínimos de 15 qq/ha a picos de 51 qq/ha. El rendimiento medio se ubica en 32 qq/ha. "Esperábamos peor calidad de grano, pero nos llevamos la sorpresa de que la mayoría de los lotes cosechados han salido buenos a muy buenos", comentan. Respecto a granos verdes, "el productor selecciona los lotes a cosechar para disminuir el impacto de estos en los descuentos comerciales". A la soja de segunda le faltan 15 días para llegar a la madurez de cosecha. **Los rindes esperados son de 20 qq/ha.** "Hay lotes casi perdidos y otros de muy buen desempeño potencial. El contraste es muy fuerte", observan.

En **Carlos Pellegrini se cosechó un 5% de soja de primera.** "En estos días se comenzó a pleno: la mercadería sale seca y la mayoría con **alto porcentaje de materia extraña debido a la alta presencia de amaranthus** en los lotes", explican sus ingenieros. Pero destacan que "los rindes son los estimados y esperados, es decir, entre **40 y 50 qq/ha**". La variación de resultados en el área va de 35 a 50 quintales y un promedio de 42 qq/ha para esta primera tanda. **La cosecha maicera "entró en stand by dado que se arrancó con la soja a full"**, comentan. De todas maneras, **ya se lleva cosechado un 70 %**, "el resto va a esperar de pie hasta que la cosecha de soja termine. Los rindes **superaron los 100 qq/ha** y es lo que se estimaba". **El rinde promedia los 110 quintales.** La soja de segunda está en plena maduración. "Los rindes **deberían acercarse a los 40 qq/ha**", dicen.

Resta un **20% de soja de primera por cosechar en los alrededores de Cañada Rosquin.** El rinde promedia 39 qq/ha, con un piso que toco los 29 quintales y un techo de 47. En el este de Córdoba los rindes promedian 51 qq/ha. Comenzó en forma incipiente la trilla de la oleaginosa de segunda. **Los primeros rindes marcan 14 qq/ha, pero hay lotes que pueden llegar a 27 qq/ha.** "Se desprenden las chauchas por estar muy seca la planta", indican los ingenieros. **Se está evaluando si se justifica cosechar algunos lotes en muy mal estado. A**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





su vez, **finalizó la cosecha de maíz, con un rinde medio de 107 qq/ha, con máximos de 117 quintales y mínimos de 90 quintales.** Los profesionales indican que **puede haber una suba de la superficie de maíz en la próxima campaña, debido al fracaso de la soja.**

SUBZONA II

Avanza la cosecha de maíz en **Bombal**. **"Los rindes son muy buenos, son los que esperábamos"**, indican los ingenieros. **Los promedios rondan los 95 qq/ha.** En cuanto a la trilla de soja, se están obteniendo rendimientos en torno a los **42 a 43 qq/ha, con máximos que llegaron a 46 quintales y mínimos de 40 quintales. La calidad del grano es muy buena.** Los profesionales indican que todavía faltan algunas semanas para la cosecha de soja de segunda.

Se cosechó la mitad de la superficie implantada con soja de primera en Bigand. **"La posible lluvia del jueves apura la trilla"**, indican los ingenieros. En promedio, se están obteniendo **35 qq/ha, con lotes de 14 qq/ha a 48 qq/ha.** En cuanto a calidad de grano en general se observa buena calidad. **Para la soja de segunda se estima un rinde de 28 a 30 qq/ha. Se lleva cosechado más del 50 % del maíz de primera. El promedio ronda los 90 qq/ha, con rendimientos desde 78 qq/ha a 125 qq/ha.** La mayoría de los productores están muy conformes con los rendimientos del cereal: **"los materiales se comportaron con nobleza y dan seguridad de producción. El problema es el gran nivel de inversión que se necesita, en particular a quienes arriendan campos. También obliga al productor a incorporar la mejor tecnología para lograr el margen seguro que le permita la rentabilidad de la empresa"**, dicen los técnicos.

SUBZONA III

En las cercanías a **La Violeta el maíz temprano terminó de cosecharse con rindes que van de 20 qq/ha a 60**

qq/ha. "Los rendimientos más pobres están cerca de las costas del Paraná", aclaran. **La soja de primera presenta un avance del 15% con rindes que varían según zona: desde La Violeta hacia la ruta 8, los rindes se ubican en 25 y 35 qq/ha, mientras que desde ésta localidad hacia el río Paraná, las cifras caen a 8 y 15 qq/ha.**

En **Pergamino, Ocampo, Alfonzo y Carabelas** se trilló cerca de **un 10% de maíz con muy buenos resultados.** "Están entre los 90 y los 130 qq/ha, nada que ver con los 40 a 50 qq/ha de La Violeta y las localidades cercanas al Río. Allí hay lotes de soja cosechados esta emana con 10 quintales", cuentan en el área. En soja el 5% de avance muestra que esta zona también tienen mejores, aunque los rindes van a estar lejos de los históricos. **"Los cuadros de soja de primera salen con rindes que van de 25 a 36 qq/ha. También hay lotes muy buenos que alcanzan los 45 quintales, pero el rinde del área va a estar entre los 30 a 32 qq/ha. Si el partido de Pergamino logra alcanzar los 30 como promedio va a ser todo un logro"**, comentan los técnicos. En sojas de segunda, tras las lluvias se ven **efectos de reverdecimiento y nuevas complicaciones que ponen en duda la cosecha de muchos lotes.** En Sorgo los primeros datos de cosecha muestran valores de 40 qq/ha. "Son números muy bajos de cuadros que fueron muy afectados por el pulgón amarillo y no se controlaron", explican en el área.

SUBZONA IV

Semana de mucha actividad en **General Pinto, "se avanzó mucho con la siembra de pasturas.** Ya estamos notando la falta de agua así que serán más que bienvenidas las lluvias pronosticadas". También **se avanzó con la cosecha gruesa, pero recién se arrancó con la soja, hay un 5% de avance con resultados muy diferentes:** "Hay grandes variaciones entre lotes y dentro de los lotes. **Los resultados van de 20 a 50 qq/ha. No solo se nota la**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





diferencia por la heterogeneidad de las lluvias, sino también la calidad de los ambientes". Falta aún mucho por cosechar, hay sorpresas negativas y también mejores resultados. En el área **se aspira a un promedio zonal de 30 a 33 qq/ha. En maíz, el avance también es incipiente, un 5%**, y también una gran brecha de resultados: **"van de 40 a 120 qq/ha.** Pero somos optimistas, **creemos que es posible finalizar con una media de 80 qq/ha"**, dicen en el área.

SUBZONA V

En las cercanías a **Cruz Alta, la cosecha de maíz llega al 30%** y los rendimientos varían en función del relieve. En las **zonas altas**, los maíces aceleraron su secado y presentan rindes de **60 a 95 qq/ha.** En los relieves más **planos y en campos de mejor calidad**, los resultados coinciden con la media de la zona: **115 a 120 qq/ha. En soja también se marca el efecto relieve: 23 a 27 qq/ha en las zonas altas y 40 a 45 qq/ha en los campos más planos.** Hacia la zona de **Camino Aldao, Inrville el efecto napa y los campos planos se expresaron en rendimientos de 45 a 50 qq/ha en soja y con 125 a 135 qq/ha en maíz.** "Actualmente la soja presenta un avance de cosecha del **40%** y si no habría pronósticos de lluvia se llegaría al 70% de avance en esta semana", comentan.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Tres días de lluvias

Se espera el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad que pueden ser fuertes de manera puntual. A partir del domingo, condiciones vuelven las de tiempo estable sobre la región.

El avance de un sistema frontal frío provocará el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad, con fenómenos que pueden ser entre fuertes y muy fuertes de manera puntual, pero toda la región estará influenciada por las condiciones de inestabilidad y precipitaciones moderadas. Estas características se mantendrán hasta el domingo, ya que el sistema frontal se desplazará hacia el norte. Luego se espera un tiempo más frío y seco que se mantendrá por el resto del periodo de pronóstico.

Las **temperaturas** iniciarán la semana con valores muy elevados para la época del año, pero por poco tiempo ya que una vez que avance el sistema frontal frío, experimentarán un importante descenso tanto de los registros mínimos como de los máximos. Cabe destacar que los valores medidos desde el domingo en adelante serán adecuados para el mes de abril, aunque el contraste térmico será muy importante debido a los elevados valores que se vienen registrando desde los primeros días de abril.

La **nubosidad** también presentará grandes diferencias a lo largo de la semana, con abundante cobertura nubosa en la primera mitad, producto de la inestabilidad sobre la región. A partir del domingo en adelante se espera cielo mayormente despejado en toda la zona GEA.

La **circulación del viento** comenzará del sector norte con leve a moderada intensidad, manteniendo las mismas características que los primeros días del mes de abril, pero la llegada del sistema frontal frío cambiará las condiciones significativamente, con la rotación del viento al sector sur

umentando la intensidad. A medida que avancen los días, el viento irá cambiando al sector este y hacia el final del período de pronóstico se espera que se ubique del noreste.

La **humedad** inicialmente también será muy importante potenciando las condiciones de inestabilidad y el desarrollo de tormentas fuertes. Desde el domingo hasta el final del período de pronóstico se prevé una importante disminución del contenido de humedad en toda la región.

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

Sin lluvias pero con altas temperaturas

En los últimos 7 días no se registraron lluvias en la región. Las temperaturas fueron muy superiores a los parámetros normales para la época del año, con valores máximos que estuvieron entre 30°C y 33°C.

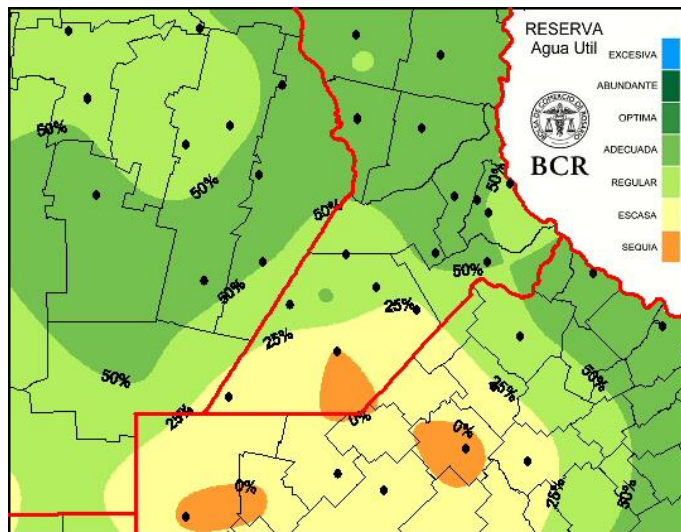
El dato de temperatura máxima más destacado fue el de la localidad de **Maggiolo**, en Santa Fe, con un registro de **33,6°C**. Las mínimas se presentaron por encima de los valores normales estacionales y superiores a las de la semana pasada, con marcas entre 10 y 12°C. El valor más bajo fue **9,5°C** y se midió en la localidad de **Chacabuco**, Buenos Aires.

Con este panorama **la situación de humedad en el suelo se mantiene muy buena en gran parte de Córdoba, Santa Fe y noreste de Buenos Aires donde las condiciones son adecuadas, pero siguen siendo escasas sobre el norte de Buenos Aires.**

Analizando la tendencia para los próximos quince días, se puede concluir que las lluvias necesarias para mantener los buenos niveles de humedad en toda la región GEA, no serían demasiado significativas, con registros **inferiores a los 30 mm** ya se alcanzarían niveles óptimos. Sólo **sobre el norte de Buenos Aires** los registros deberían rondar los **80 a 100 mm** para mejorar las reservas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

El avance de los frentes frontales definirá la oferta de agua del otoño

La primera semana de abril no le dio continuidad al excelente comportamiento pluvial de la segunda quincena de marzo que revirtió la prolongada sequía sufrida por los cultivos de la gruesa en su período crítico. Si bien durante los últimos siete días la circulación del aire fue favorable y no hubo limitante en la disponibilidad de humedad la dinámica atmosférica provocó que las lluvias, que cerraron el mes pasado con un destacado efecto sobre el centro este de la región pampeana, se desplazaran de forma preponderante hacia el noreste de Argentina.

El norte de Santa Fe, oeste de Santiago del estero, Chaco, noroeste de Corrientes y el oeste de Formosa fueron las regiones que capitalizaron de manera excluyente los desarrollos de la primera semana del mes, con registros entre 15 y 60 milímetros. El resto de los sectores productivos del país quedaron excluidos de la presencia de precipitaciones con la única excepción del extremo sur de La Pampa, donde un par de localidades midieron de forma puntual y aislada menos de 10 milímetros.

El mapa de disponibilidad de agua útil muestra que la recuperación alcanzada durante la segunda mitad del mes anterior se ha mantenido, o incluso mejorado, en concordancia con la distribución de las últimas lluvias, dejando muy en evidencia **el desecamiento que presenta el norte de Buenos Aires. Es allí donde los suelos requieren un pronto auxilio** a su condición de humedad para lograr un panorama un poco más alentador pensando en los cultivos de invierno. **Para eso es imperioso que el cambio pluvial que inició marzo logre continuidad y mayor despliegue durante el resto abril o incluso en mayo ya que, estacionalmente, a partir de la mitad del año el volumen de las precipitaciones disminuye sobre la franja mediterránea.**

De todos modos, aún con zonas que pueden soportar mejor que otras la temporaria ausencia de lluvias, las áreas que han ganado reservas en las últimas tres semanas superan a las que no lograron alivio.

En un contexto de escala más global, para proyectar el probable comportamiento climático del otoño en nuestro país debemos considerar que **el enfriamiento del Pacífico Ecuatorial Central se mantiene en retroceso, por lo tanto el forzante Niña ya no constituye un factor con tanta influencia negativa, aun cuando la neutralidad todavía tardará un tiempo en llegar.**

En el lado opuesto, **el Atlántico presenta una moderada anomalía positiva, que puede considerarse dentro de la normalidad de su temperatura superficial y por el momento no muestra indicios de proveer flujos de humedad adicional que potencien el desarrollo de lluvias sobre el continente.**

Con estos dos forzantes de gran escala inactivos será el avance de los frentes frontales desde el sur hacia el norte del país los que definirán la oferta de agua del otoño.

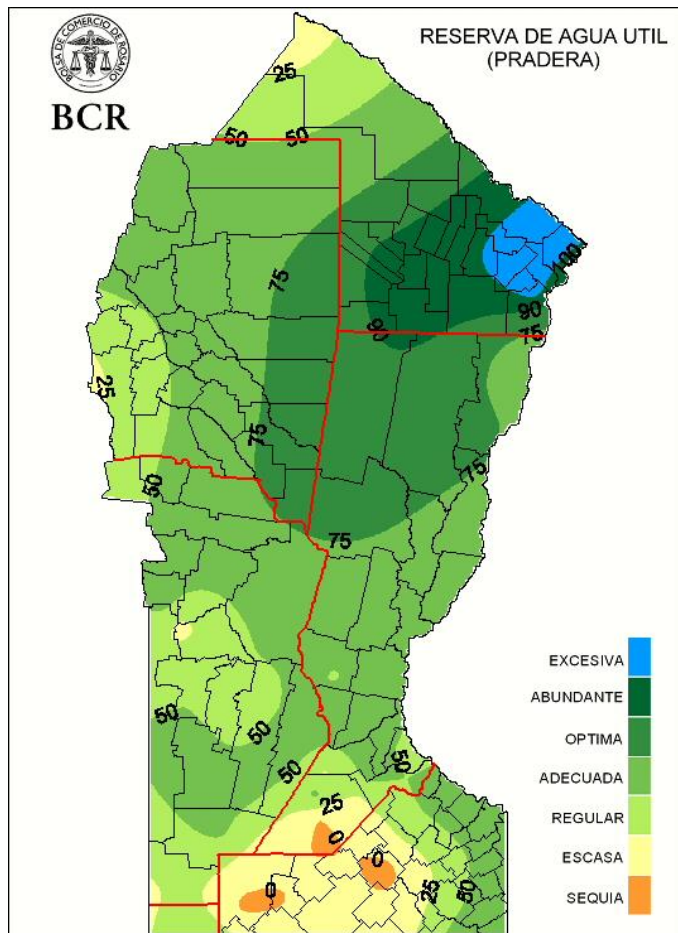
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





En ese sentido **los pronósticos indican el pasaje del primer frente de abril en las próximas horas. La gran disponibilidad de humedad que presentan las capas bajas de la atmósfera, por el eficiente funcionamiento de la circulación del noreste, tiene amplias chances de capitalizarse en precipitaciones de moderada intensidad y amplia distribución.**

A esta altura del año las lluvias convectivas comienzan a perder protagonismo y los desarrollos se vuelven básicamente dependientes de los sistemas frontales, es decir por el contraste de masas de aire y la inestabilidad asociada a esa dinámica. Si la frecuencia del pasaje de los frentes se presenta tan favorable como en marzo podemos evaluar como posible un escenario pluvial que consolide las zonas que recuperaron la humedad edáfica adecuada y al mismo tiempo aporte soluciones a las áreas con mayor retraso hídrico.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

