



## Soja 2021/22: estancada en rindes y con menores márgenes, caería en 250.000 ha en la región núcleo

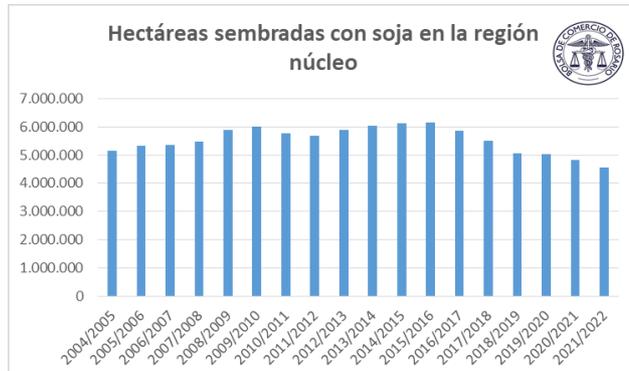
La soja ya no está a la altura del maíz: "el nivel de rindes quedó estancado en los últimos 8 a 10 años", señalan los ingenieros. La caída en área sería de un 5% respecto al 2020, pero puede ser mayor: en numerosas zonas de la región ya afirman que sería un 10%.

### Lluvias para el fin de semana, luego frío

El avance de un sistema frontal frío provocará **lluvias y tormentas débiles y puntuales**, especialmente sobre el este de GEA. Luego, el descenso térmico será generalizado.

"**Ahora la circulación noreste aporta humedad y aumenta la probabilidad de lluvias**" comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

### ¿Se viene la menor siembra de soja de los últimos 20 años?



Es muy probable que sí: revisando los datos de los últimos 18 años, el hectareaje de la soja 2021/22 sería el más bajo de la serie y por lejos. El ciclo pasado perforó la barrera de los 5 M ha con 4,82 M. **En la 2021/22 se estima que se sembrarían 4,57 M de ha**, un 5% menos. **Pero las hectáreas sembradas podrían aún ser menos y terminar por agujerear la marca de los 4,5 M ha: en**

gran parte de la región núcleo ya se señala un 10% menos de área respecto al ciclo previo.

### ¿Por qué se desmorona la soja?

La soja ya no está a la altura del maíz. Pierde en márgenes brutos y su performance pierde en dos situaciones claves: en condiciones ambientales adversas, los rindes son menos estables, y en condiciones buenas, los rindes se han estancado frente al maíz. En las encuestas de esta semana, al preguntar por qué el productor ha dejado de elegir a la reina, responden: **peores márgenes, peores resultados en campañas anteriores, menores avances genéticos y mayor presión impositiva**. La reina ha perdido su trono. En General Pinto, los ingenieros lo explican muy claro: "el año anterior pesa, el maíz anduvo mejor en términos de rindes y también en precio. Por la falta de agua hubo sojas de 600 kg/ha, pero el maíz dejó 6.000 kg. El que hizo soja perdió plata; el que hizo maíz, no". También señalan que "la soja está estancada en el nivel de rindes desde los últimos 8 a 10 años". "Desde hace varias campañas se observa un estancamiento que se atribuye al uso de variedades consideradas viejas", explican en San Antonio de Areco. **El mal comportamiento de la soja frente al maíz es señalado por todos los técnicos de la región.**

Con el 70% del trigo excelente a muy bueno, el frío acompaña el macollaje y sin dejar daños

**El calor y la falta de agua, dos enemigos acérrimos del trigo, parecen estar fuera de juego este invierno y algunos ingenieros dicen que este invierno se parece al del 2019, año que el trigo estuvo casi en los 40 qq/ha en la región. Por lo pronto, el frío viene parejo y parece ya haber rustificado al cultivo. Y sin falta de agua, este año no se ven los daños que dejaban las heladas en el 2020.** Tras las lluvias, el 70% del trigo está en condiciones muy buenas a excelentes y el resto bueno. El 75% del trigo de la región se encuentra macollando y muchos aprovecharon la humedad disponible para

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

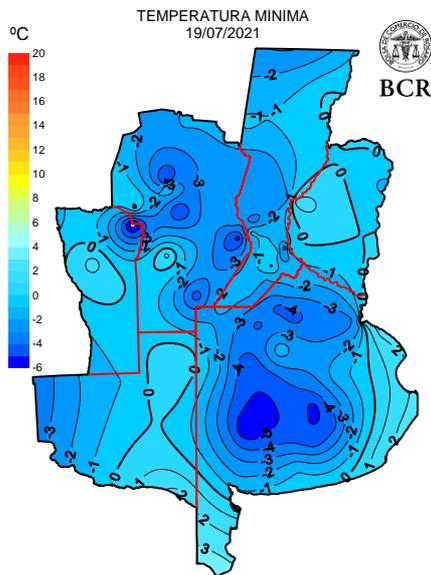




**completar las fertilizaciones con nitrógeno.** En Carlos Pellegrini se aplicaron las que habían quedado pendiente en la siembra. En Bigand se hicieron "retoques" con nitrógeno en el 25% de la superficie de trigo. En San Antonio de Areco y Marcos Juárez también se reforzó la nutrición. El trigo sigue fortaleciéndose y bien encaminado rumbo a los 7 Mt en la región.

**Invierno 2020 vs 2021: ahora, la circulación noreste aporta humedad y aumenta la probabilidad de lluvias** Charlando con el Dr. Aiello de las Lluvias que podemos esperar en este invierno 2021, explica lo importante que es contar con la circulación noreste, la gran ausente en el invierno 2020. "El último sábado (17/7), el ingreso de aire muy frío desde el sur hacia la región central provocó un fuerte descenso térmico y heladas generalizadas. La del lunes 19 fue la más intensa. **Todas las provincias de la región pampeana quedaron uno o varios grados por debajo del cero**".

**facilita la circulación de aire más cálido y con mayor contenido de humedad. Esto es muy importante porque aumenta la probabilidad de lluvias. Por eso el escenario actual es muy distinto al del año pasado. En el 2020 la circulación predominante era netamente del sur. Sumada a la influencia negativa del evento "La Niña", provocaba un clima frío más estable. En cambio ahora los pulsos fríos son de corta duración. Esto permite el desarrollo de lluvias moderadas, pero cercanas a las normales y está sosteniendo una adecuada disponibilidad de humedad para los cultivos de invierno",** afirma Aiello.



Elaborado con datos propios y públicos del SMN

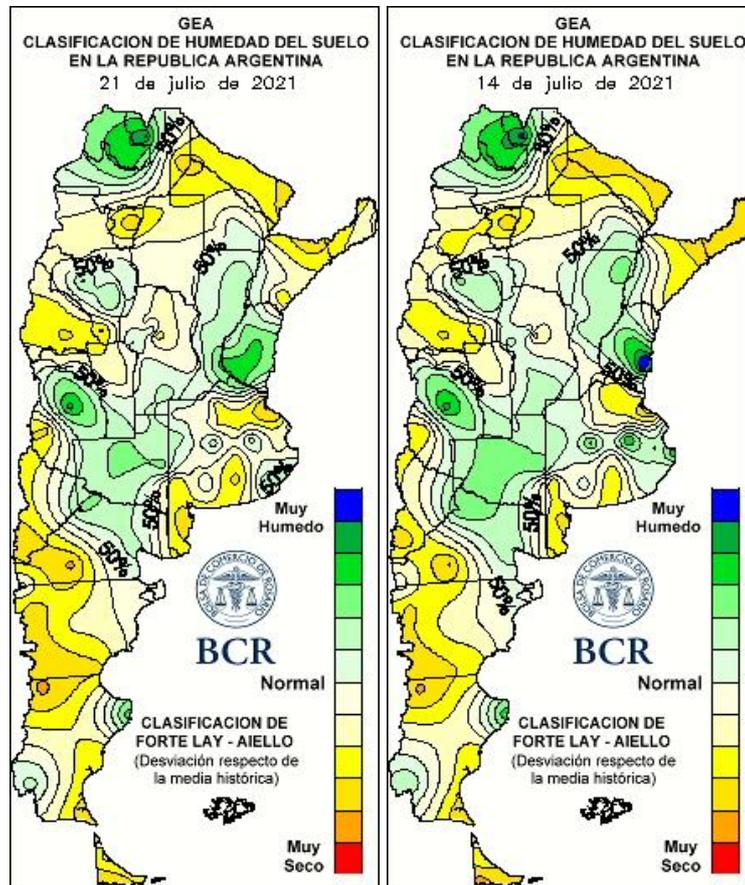
"Pero el invierno 2021 cuenta con un factor moderador: la alternancia entre la circulación del sudoeste y del noreste. Este cambio de dirección interrumpe el ingreso de aire frío y seco hacia la región central y

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





Semana al 22 de julio de 2021 - N° 720 - AÑO XII - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

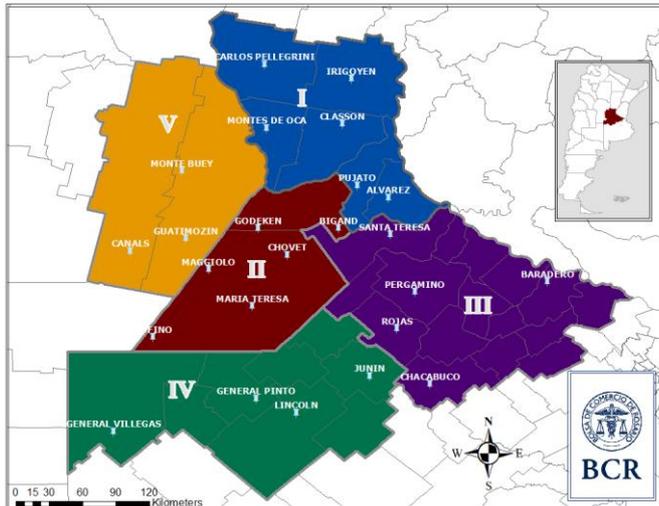


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

En **Carlos Pellegrini** los 30 mm de la semana pasada posibilitaron el nacimiento de las semillas de trigo que no habían germinado. **Y el agua mejoró la condición de los lotes: el 70% se lo clasifica en muy buenas condiciones y el 30%, en buenas. El 40% de los cuadros está iniciando el macollaje. El frío favorece la formación de los macollos.** "Las plantas perdidas en los lotes no son de consideración. **Con un buen macollaje y condiciones favorables en el resto del desarrollo vamos a tener una buena producción este año**", señalan los ingenieros. **Se realizaron las fertilizaciones nitrogenadas que habían quedado pendientes.** Las enfermedades aún no se manifiestan a gran escala, solo hay presencia de un muy bajo porcentaje de mancha amarilla y fusariosis. Las condiciones ambientales no favorecen su expresión. **La demanda de sorgo granífero es similar a la del año pasado**, ocupa entre un 3 a 4% del total de las siembras. "Semillas por ahora se consiguen de varios materiales recomendados y adecuados para la zona", dicen los técnicos. Teniendo en cuenta el incremento del área de

maíz temprano, favorecida por márgenes brutos favorables que tiene el cultivo y los buenos resultados en años anteriores, los profesionales estiman una **reducción de por lo menos un 5% del área de soja de primera, respecto al año pasado.**

"**Luego de la tan deseada y esperada lluvia, llegaron entre 22 y 26 mm en la región**", es lo primero que cuentan los técnicos de El Trébol. **Tras la falta de agua que empezaba a marcarse la semana pasada, el agua llegó sin demoras y fue festejado en el área. El trigo ahora está en un 50% excelente y el resto muy bueno**, cuando el 80% de los lotes ya está en pleno macollaje. La fertilización ya se hizo a la siembra por temor a la falta de lluvias por lo que no se prevén refertilizaciones en macollaje. Las enfermedades tampoco son un problema en este momento, dicen los técnicos. En cuanto al sorgo, no se notan cambios en la intención respecto al año pasado. Al hablar de soja, de cuanto bajaría y porque el boom del maíz parece ya afirmarse y no tener vuelta atrás, **la respuesta es contundente: la soja bajaría un 10% en área porque el maíz le gana en márgenes y comportamiento y avanza.**

El trigo de los alrededores de **Cañada Rosquín** comienza el macollaje con **muy buenas condiciones ambientales.** La humedad disponible y las bajas temperaturas favorecen la tasa de macollaje. **"Gracias a la humedad las heladas no afectan de forma severa al cultivo, solo se marcan las puntas de las hojas"**, indican los ingenieros. No se observan enfermedades que estén afectando. En cuanto a fertilización, los profesionales indican que **ya se han realizado a la siembra y no hay necesidad de nuevas aplicaciones en macollaje.** Al preguntar por la intención de siembra de sorgo, "en la zona prácticamente no se siembra el cultivo", responden en el área. En cuanto a **soja de primera**, comentan que **habrá una disminución del área del 10%: "será reemplazada por el maíz temprano. El cereal tiene mayores expectativas de rindes por el avance genético y no tiene altas retenciones**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





impositivas como soja. Además, en años secos soporta más el estrés por calor", agregan.

### SUBZONA II

Después de la última lluvia, los trigos de **Bigand** se ven con **buen color y pleno crecimiento. El 90% de los lotes se los clasifica entre excelentes y muy buenas condiciones. El 38% de los cuadros están macollando, mientras que el 50% está en foliación; el resto, emergiendo.** "Las bajas temperaturas favorecen al macollaje, ayudando al mayor desarrollo radicular y favoreciendo una expectativa de producción más importante en volumen", dicen los ingenieros. **Se mantiene el nivel de fertilización respecto al año pasado, pero ojo, porque "hay un 25 % de la superficie de trigo con retoques en nitrógeno. Se trata de alcanzar 110 a 140 unidades de nitrógeno total (nitrógeno de suelo más fertilizante)",** indican. Hasta el momento, no se observa presencia de enfermedades. **En cuanto al sorgo granífero, "habrá un crecimiento de la intención de siembra, de 20 % o más considerando las bolsas de híbridos reservadas.** Los mejores materiales ya están todos reservados. Se empieza a ofrecer híbridos menos conocidos", dicen los técnicos. En la región el cultivo ocuparía entre 1.500 a 2.000 ha. **Respecto a soja de primera se estima una reducción del área del orden del 10%. ¿Cuáles son las razones de esta disminución? "No es bueno el margen bruto en relación a maíz de primera, trigo/soja o sorgo granífero.** Además, se observa, desde hace varias campañas un **estancamiento en el rendimiento promedio final, que se atribuye al uso de variedades consideradas viejas.** Son pocas las hectáreas donde se utilizan nuevas variedades con eventos apilados, que ayudarían a mejorar la producción", responden en el área.

### SUBZONA III

**El 80% del trigo de San Antonio de Areco se encuentra entre excelentes y muy buenas condiciones. La mitad de los cuadros están macollando, mientras que el resto está desarrollando hojas y algunos todavía emergiendo. No se observan daños severos por las heladas ni enfermedades o plagas que estén afectando al cultivo. "Después de las últimas lluvias —unos 20 y 30 mm— comenzaron las refertilizaciones nitrogenadas con dosis similares a las del año pasado. O sea niveles correspondientes a paquetes de tecnología mediana a alta",** dicen los técnicos. En cuanto al **sorgo granífero,** los ingenieros indican que **se siembran pocas hectáreas en la zona. "El año pasado tuvimos la mala experiencia con el pulgón, hubo lotes que se perdieron totalmente por no fumigarse a tiempo",** relatan. **"Se lo usa para hacer rotación en lotes donde el maíz no es seguro como en suelos muy erosionados o cercanos a ríos o cañadas con suelos anegadizos con algo de salinidad",** agregan. Respecto a soja de primera, **"estimábamos una baja del área de un 5 a 10%, cediéndole paso al maíz temprano con un precio que lo aventajaba. Pero, con la baja en el precio del maíz actual y con la suba de los fertilizantes esta tendencia se fue diluyendo.** De ahora en más, **dependerá en mayor medida cómo siga el ciclo de lluvias",** advierten.

### SUBZONA IV

**"Está faltando un poco de agua, pero el trigo está bien: sin daños por heladas ni sufrir la falta de humedad",** resumen los técnicos de **General Pinto. "El año pasado sí sufrió mucho las dos cosas",** recuerdan en el área. Esta vez, **"el frío que ha sido más parejo parece haber rustificado al trigo".** Del sorgo explican que **se hace poco y pensándolo como doble propósito: "si el lote es regular se lo pastorea, si está bueno va a silaje y solo si está muy bueno puede ir a cosecha de grano".** El control de malezas sigue siendo complejo, señalan, y **"solo cuando el precio es similar o mejor que el maíz se considera subir hectáreas. Pero para suelos de muy**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





buena calidad es difícil que le compita a una soja o un maíz. Pero para suelos ganaderos es una gran posibilidad”, comentan. En cuanto a la soja 2021/22, al preguntar porque baja este año en área, responden: **el año anterior pesa, el maíz anduvo mejor en términos de rindes y también en precio. En ambientes complejos con la falta de agua hubo sojas de 600 kg/ha, pero el maíz dejó 6.000 kg. El que hizo soja perdió plata, el que hizo maíz, no**”. También señalan que **“la soja está estancada en el nivel de rindes desde los últimos 8 a 10 años. El maíz por el contrario, sorprende cada año su comportamiento”**. La baja en área de soja que se señala superaría el 5% respecto al 2020. Pero **los precios de los fertilizantes, con las recientes subas que hubo y un agosto seco podría limitar esta expansión que se nota más en ningún otro año en maíz**.

#### SUBZONA V

La mayor parte de los trigos de **Marcos Juárez** ya se encuentra transitando la **etapa de macollaje. El cultivo se encuentra en muy buenas condiciones. Las heladas de no afectaron en forma importante al cereal**, solo se ven algunas quemaduras en los foliolos. Tampoco hay presencia de enfermedades ni plagas que estén afectando. En cuanto a la fertilización, **“son pocos los lotes que se re fertilizaron en macollaje; la mayoría lo hizo a la siembra”**, dicen los técnicos. Al consultar por la intención de siembra de **sorgo**, los ingenieros señalan que **se mantendrá el área respecto a la del año pasado**. **“Sí habrá una disminución del 10% de la superficie con soja de primera. Se pasará a maíz temprano. Los buenos resultados de las últimas campañas incentivan al crecimiento del cereal”**, indican en el área.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Lluvias para el fin de semana, luego frío

**El avance de un sistema frontal frío provocará lluvias y tormentas débiles y puntuales, especialmente sobre el este de GEA. Luego, el descenso térmico será generalizado.**

Desde hoy, jueves, y hasta el sábado inclusive, se prevén condiciones de tiempo estable, con viento del norte y aumento de las marcas térmicas. **Entre el sábado a la noche y el domingo se espera el avance de un sistema frontal frío que provocará condiciones de tiempo inestable, con probabilidad de lluvias y tormentas débiles y puntuales, especialmente sobre el sector este de la zona GEA. El mismo día domingo, se espera que el sistema continúe desplazándose hacia el norte, lo que implicará que las lluvias comiencen a alejarse de la región GEA, volviendo a establecerse las condiciones de tiempo estable durante el resto del periodo.**

Las **temperaturas** experimentarán un progresivo ascenso hasta el sábado. **Pero con la llegada del sistema frontal frío habrá un cambio rotundo de las condiciones y a partir del lunes se producirá un nuevo e importante descenso de los registros. Las heladas retornarán a la porción central del país.**

La **cobertura nubosa** irá mostrando un progresivo incremento, particularmente durante el sábado y domingo, momento en el que se prevén las condiciones de tiempo inestable. Con el avance de la masa de aire frío y seco se volverá a generar tiempo estable, con poca nubosidad en toda la zona GEA.

La **circulación del viento** tendrá un cambio significativo entre la primera parte de la semana y la segunda mitad, ya que comenzará con viento del norte fomentando el ascenso térmico y a partir del lunes por la mañana

cambiará al sur, aumentando la intensidad y manteniéndose así hasta el final del período de pronóstico.

La **humedad en las capas bajas de la atmósfera** también se incrementará hasta el sábado por la noche pero, con la llegada del sistema frontal, se observará una importante disminución de la misma en toda la porción central del país.

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

### Sin lluvias y bajas temperaturas

**Los registros térmicos más bajos llegaron -4,4°C en el noreste bonaerense.**

En la última semana no se registraron lluvias sobre la zona GEA. **Pero el frío se hizo sentir en los termómetros de la región.** Las **temperaturas máximas** se mantuvieron muy inferiores a las registradas la semana pasada, con valores entre **18 y 22°C**, más cercanas a los niveles normales para el mes de julio. El dato más destacado se midió en **Colonia Almada, Córdoba**, con un registro de **23,5°C**. Las **mínimas** también fueron más bajas que el periodo anterior, con valores por debajo de los promedios normales estacionales. **Los registros más bajos se ubicaron entre 1°C bajo cero y 4°C bajo cero. El valor extremo fue el de Chacabuco, Buenos Aires, con 4,4°C bajo cero.**

Se puede observar que la humedad en el suelo muestra condiciones similares a la semana pasada, con características hídricas relativamente buenas en el este de la región, y perdiendo humedad hacia el oeste. **En general las reservas se presentan entre adecuadas y regulares**, mientras que **sobre el noroeste de la región GEA se mantienen zonas con escasa humedad edáfica.** En cambio, **sobre el noreste de Buenos Aires, hay sectores con algunos excesos muy puntuales.**

Para los próximos quince días se puede concluir que **no se necesitan lluvias sobre el noreste de Buenos Aires y hacia**

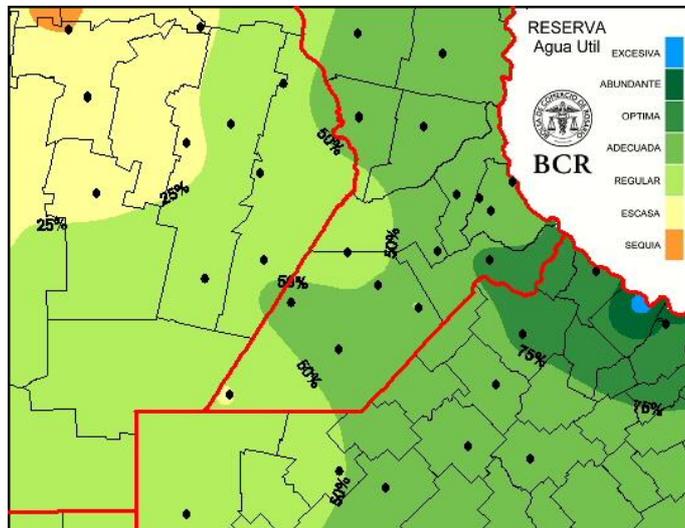
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar  
y financiar tus  
insumos agrícolas





el oeste el caudal requerido va aumentando, hasta alcanzar un máximo de 60 mm sobre Córdoba.



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

## Invierno 2020 vs 2021: ahora la circulación noreste aporta humedad y aumenta la probabilidad de lluvias

En otra semana con ausencia de precipitaciones sobre la región núcleo las jornadas fueron dominadas por las bajas temperaturas, lo que caracterizó las condiciones climáticas de los últimos siete días.

De manera similar a lo ocurrido en la transición de junio a julio, el pasado fin de semana la presencia de un intenso centro de baja presión frente a las costas del sudeste bonaerense provocó vientos intensos sobre la zona costera de Buenos Aires y un fortalecimiento de la circulación desde el sudoeste hacia el centro del país. Esta dinámica atmosférica potenció, a partir del sábado 17, el ingreso de aire muy frío desde el sur hacia la región central, que provocó un fuerte descenso térmico y la

presencia de heladas generalizadas que tuvieron su mayor intensidad el día lunes 19.

A diferencia de lo ocurrido los primeros días de julio, en esta oportunidad, los registros bajo cero fueron menos intensos pero más generalizados. A tal punto que todas las provincias que integran la región pampeana sufrieron, durante la jornada del lunes, temperaturas de uno o varios grados por debajo de la línea de cero.

Aun así, los cultivos de invierno están contando con un factor moderador de los enfriamientos que impactan en la franja central, que es la alternancia entre la circulación del sudoeste y del noreste. Este cambio de dirección, por momentos, interrumpe el ingreso de aire frío y seco hacia la región central y facilita la circulación, en sentido contrario, de aire más cálido y con mayor contenido de humedad, aumentando la probabilidad de lluvias.

Esto es lo que afirma el escenario actual es muy distinto al del año pasado. En el 2020 la circulación predominante era netamente del sur, sumada a la influencia negativa del evento La Niña, provocaba un clima frío más estable y la ausencia de humedad en las capas bajas de la atmósfera que pudiera capitalizarse en precipitaciones. En cambio ahora los pulsos fríos son de corta duración al alternarse con jornadas templadas. Esta característica del invierno 2021 permite el desarrollo de lluvias moderadas, pero cercanas a las normales. Esto es lo que está sosteniendo una adecuada disponibilidad de humedad para los cultivos de invierno.

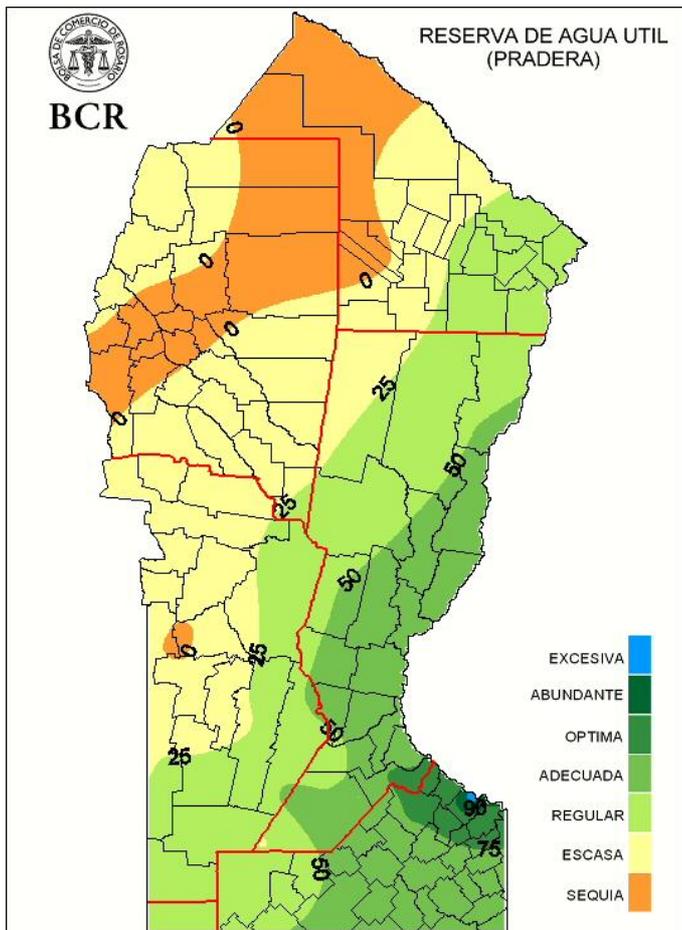
Las proyecciones de corto plazo indican para los próximos días la continuidad de temperaturas más benignas y un creciente aumento de la humedad relativa. Esto podría capitalizarse en lluvias o lloviznas recostadas sobre el centro este del país, por el ingreso de un nuevo frente frío durante el fin de semana. Pero no serían lluvias significativas que puedan cambiar el

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





estado más precario que presentan las reservas en las zonas de la franja oeste.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

