



Comienza la carrera por aprovechar los milímetros caídos y sembrar el maíz en la región

Arrancó la siembra de maíz en la región núcleo. Tras las lluvias, vuelven las ilusiones por alcanzar 1,5 M de ha, que fue lo sembrado en la campaña anterior.

¿Viernes de lluvia?

Con la llegada de un sistema frontal frío, el viernes podrían generarse lluvias, chaparrones y algunas tormentas de manera dispersa, pero con acumulados poco significativos.

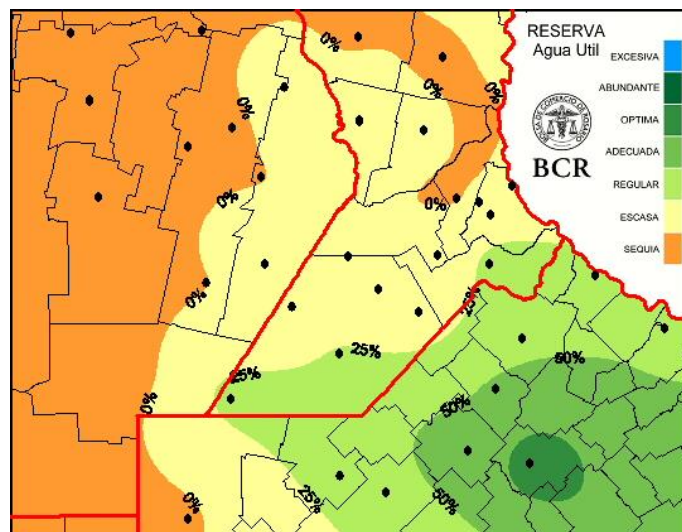
“Se consolida un escenario NIÑA durante el último trimestre del año”, comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

Un 5% del maíz temprano sembrado en la región

Las últimas lluvias destrabaron a las sembradoras de maíz, pero se desplegarán con una febril actividad en la próxima semana. La temperatura de suelo aún está por debajo de los valores mínimos requeridos para cereal por eso solo se sembró un 5% del total de área intencionada. De todas formas, el agua no sobra y las sembradoras tuvieron que arrancar para aprovechar los milímetros caídos. Las últimas lluvias permiten contar con una humedad óptima a nivel superficial del suelo, no siendo así en el perfil hídrico en general. En la zona cordobesa donde pasaron 4 meses sin lluvia requiere otra recarga hídrica en las próximas semanas. “Lotes muy quebrados de la zona de Cruz Alta con menos del 50% de capacidad de campo hasta los dos metros de profundidad van a pasar a maíz tardío”, comentan en la zona.

Revivió el entusiasmo del maíz

Se percibe una reactivación de la demanda de fertilizantes. Este estímulo estaría vinculado a la tendencia de sembrar la misma superficie que en la campaña 2019/20. Las cotizaciones atractivas a cosecha y las lluvias dispararon el interés por el cereal de verano. De todas maneras, los lotes que no pudieron sembrarse con trigo no van a poder ser reemplazados por el maíz por el riesgo de fitotoxicidad de los herbicidas aplicados.



Las lluvias fueron claves para recuperar 350.000 ha de trigo. El trigo repunta tras 4 meses sin lluvias en la región. Unas 350.00 ha que estaban en las peores condiciones ahora se las califica en buen estado. Sin embargo, todavía quedan 650.000 ha en condiciones entre regulares y malas a la espera de nuevas lluvias para recuperarse. Unas 200.000 ha continúan resistiendo, al borde de perderse.

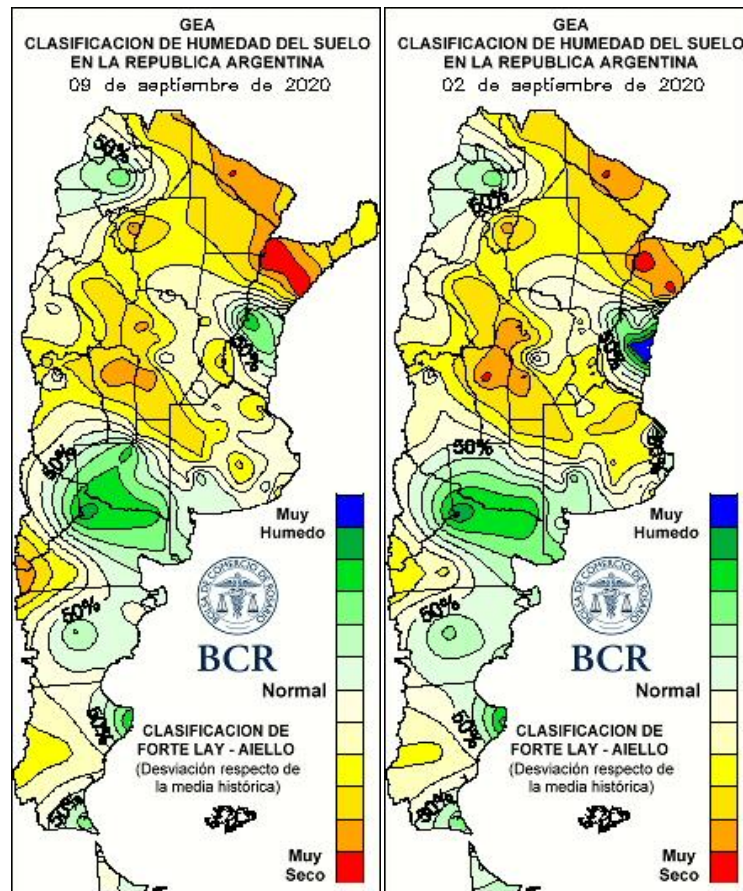
El trigo se restaura pero se limita la producción 2020/21

Las lluvias componen al trigo pero no alcanzan para detener la pérdida de plantas y macollos que limitarían la producción 20/21 de la región núcleo. La merma de plantas en los lotes más afectados por la sequía y las heladas se contabiliza en un 30%. Con el 90% del trigo encañando, la gran incógnita ahora es saber si los vástagos sobrevivirán para formar una espiga. En El Trébol se sembraron planteos para producir 600 a 700 espigas por m². Sin embargo, por la falta de agua y las heladas se calcula que, en esa zona, caerán por debajo del 50%. En Bigand, para lograr buenos rendimientos se necesitan entre 450 a 600 espigas por m², y este año se medirán 250 a 300. Por lo tanto, el número de espigas por m² no será suficiente para lograr una buena producción en esta campaña. Es importante que aparezcan nuevas lluvias para sostener la mejora de la condición del trigo; sin embargo, no compensarían las pérdidas de plantas y macollos. Las heladas y los cuatro meses sin lluvias dejan al trigo 20/21 cada vez más lejos de la producción de 6,9 Mt del año pasado.

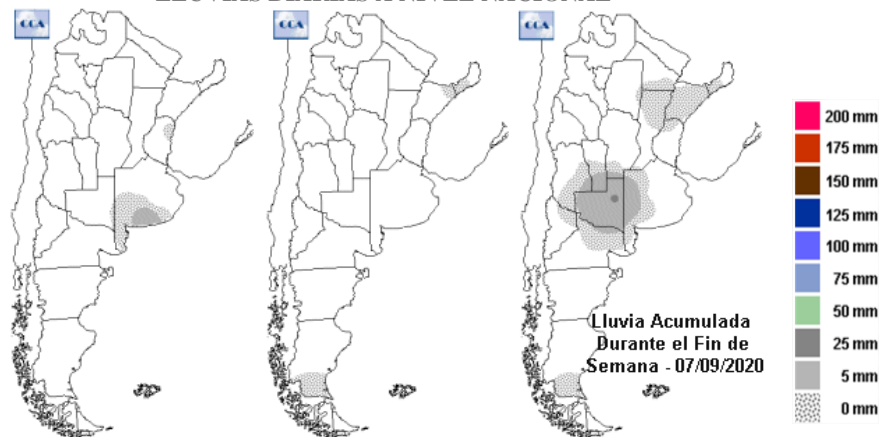
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:



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



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL



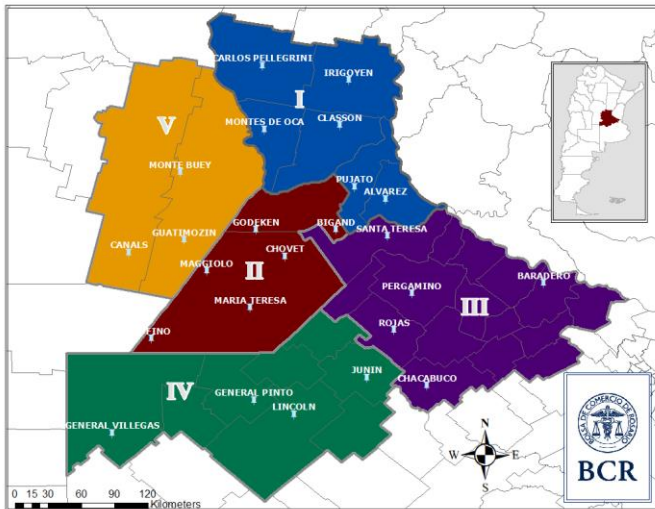
09/09/2020 08/09/2020 07/09/2020

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Comenzaron a sembrarse los primeros lotes de trigo en el corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. Las últimas lluvias permiten contar con una humedad óptima a nivel superficial, no siendo así en el perfil hídrico en general. Las temperaturas están por debajo de lo requerido. Esta semana los ingenieros midieron en lotes con cobertura de trigo/soja y la temperatura cerca del mediodía rondaba en los 10°C. "En aquellos lotes con cobertura, la siembra podría arrancar la semana que viene; pero en los lotes que vienen de soja la decisión de sembrar debe darse rápido, ya que deben tener humedad para 4 a 5 días más", advierten los técnicos. Agregan que con la actualidad climática y política-económica estiman que se sembrara un 10% menos de maíz, respecto al año pasado. El trigo, en su mayoría encañando, repunto luego de las lluvias, pero hay una pérdida de rendimiento irreversible. Los profesionales indican que hubo una reducción del número de plantas por metro² y pero la pérdida de área es ínfima. Un 30% de los lotes se los clasifica como regulares. Solo algunos lotes se fertilizarán con nitrógeno; "el productor no quiere invertir más con la incertidumbre que hay", señalan. Se observan mancha y roya amarilla solo en estadios iniciales.

SUBZONA I

Comenzó la siembra de maíz en **El Trébol** con un avance del 5%. Los ingenieros comentan que la humedad es óptima, sin embargo todavía faltan algunos grados más de temperatura. Se estima una suba del 10% del área, respecto a la del año pasado. Se percibe una recuperación y buen verdor del trigo después de las lluvias. La totalidad de los cuadros se encuentran encañados. Sin embargo, los profesionales advierten que muchos vástagos no sobrevivirían para generar una espiga, por lo que el rendimiento podría estar por debajo de los 35 qq/ha. "Se sembró planteos para 600 a 700 espigas por m², sin embargo vamos a estar en un 50% de esa expectativa", indican los técnicos.

Comenzó la siembra de maíz en **Carlos Pellegrini**. Los lotes poseen muy buena humedad ya que la mayoría tienen cobertura. Se percibe una reactivación de la demanda de fertilizantes. Se está aplicando en todos los lotes. Este estímulo estaría vinculado a una reactivación en la demanda del cereal. En cuanto al trigo, se observa presencia leve de roya en algunos lotes susceptibles. "Hasta ahora no se descartaron lotes por mala condición y estimo que a medida que desarrollen van a desestimar la idea de darlos de baja", indican los ingenieros. Se está aplicando urea en algunos lotes que no se habían hecho.

SUBZONA II

La siembra de maíz en **Bigand** lleva un 5% de avance. Se realiza en forma lenta, ya que la mayoría de las tareas son realizadas por contratistas de servicio de siembra con gran cantidad de lotes por implantar. El grueso del área se sembrará la semana que viene, "ya que hay muchas sembradoras propias y lo harán muy rápido", comentan los ingenieros. La humedad del suelo es suficiente para realizar la siembra y la temperatura tiene un valor que no presenta riesgo para la semilla. "Aunque otra lluvia vendría muy bien para el desarrollo del cultivo", añaden. Por el momento, se estima una mantención de la intención de siembra de maíz de primera, respecto a la campaña 2019/20. Si bien los trigos mejoraron con las lluvias, un 85% se sigue clasificando entre regulares y malas condiciones. Los lotes con mejor estado, producto de la historia de rotación, variedades que soportaron mejor las heladas, sembrados con buena humedad, buena profundidad, con nacimientos uniformes, poseen 200 a 250 plantas por m². En cambio, hay lotes que fueron afectados por las heladas, con dificultades en la emergencia por humedad superficial escasa, con falta de rotación, donde se promedian 140 a 180 plantas por m². Los técnicos consideran que el actual número de espigas, en los mejores lotes entre 250-300 espigas por m², no será suficiente para lograr una buena producción. Ya

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





que, en campañas normales, con valores de 450 a 600 espigas por m², se logran buenos rendimientos. En estos días fueron nitrogenados entre un 30 al 40% del trigo sembrado. En particular los más uniformes y los no habían sido fertilizados. Están apareciendo algunas enfermedades como mancha amarilla, roya amarilla. Por el momento leve, pero si avanzan se deberá realizar controles.

SUBZONA III

"Con la lluvia de la semana pasada, que fue la segunda importante que tuvimos en el invierno, los trigos están expresando una buena recuperación", indican los ingenieros del corredor que une Pergamino, Colon y Wheelwright. Está haciendo falta un poco más de temperatura para estimular el crecimiento y la continuidad de las lluvias. Por estos días se continuará la fertilización nitrogenada en aquellos lotes que aún faltan. Las próximas semanas comenzarán los tratamientos fungicidas, en variedades susceptibles. La mitad de los cuadros aún se encuentran macollando, mientras que la otra mitad comenzó a encañar. Los profesionales clasifican al 50% de los lotes entre regulares y más condiciones y al resto entre muy buenas a buenas. Por el lado del área de siembra de maíz, se estima una reducción del 20%, respecto a la del año pasado, y una suba de entre un 10 a un 15% de la del maíz tardío. El área de soja de primera se mantendría.

SUBZONA IV

En la zona de **Chacabuco – Junín** el cultivo de trigo evoluciona favorablemente después de las lluvias. "Aunque ya se observan pérdidas de plantas y macollos con dificultad para recuperarse en las área más bajas de los lotes", comentan los ingenieros. La reducción de planta por metro en esos sectores más afectados ronda el 15-20% mientras que la superficie de pérdida total es muy baja, no superando el 2-3% de la zona relevada. En estos días, los productores están realizando las fertilizaciones con nitrógeno que habían quedado pendientes. Los técnicos observan la presencia de enfermedades foliares como mancha amarilla y roya amarilla. "En algunos lotes se ameritó el control con fungicida mientras que otros están en monitoreo para determinar el momento oportuno". El maíz 2020/21 aún no arranco con la siembra. Las temperaturas de suelo rondan los 7-8 grados y la humedad se ha ido recuperando después de las últimas lluvias, aunque de manera variable según cada zona dentro del partido. "Con esas lluvias, la siembra comenzará sin

problemas. La superficie a sembrar la vemos en los mismos valores que la campaña pasada", concluyen.

SUBZONA V

Arrancó de manera incipiente la siembra de maíz en **Monte Buey**. Se estima que la primera decena de septiembre se llega al 5% de siembra del área intencionada pero el grueso de los productores se va a largar la semana que viene. Los lotes cuentan con una humedad de 60% y 85% de capacidad de campo. Las últimas lluvias marcaron entre 25-30 mm con baja intensidad y brindan humedad por dos semanas más para que se desarrolle la siembra. "De todas maneras venimos de 4 meses sin lluvia y por lo tanto sigue faltando agua para recargar el primer metro de profundidad de suelo. De hecho hay lotes que presentan menos del 50% de capacidad de campo hasta los dos metros y se van a pasar a maíz tardío", explican los ingenieros. Dichos lotes se encuentran en la zona de Cruz Alta donde los relieves son más quebrados y el agua no infiltra con facilidad. "Allí se necesitarían 80 mm más para poder sembrar maíz temprano", aclaran. Al momento, se planea sembrar la misma superficie que en la campaña 19/20. "Los lotes que no pudieron sembrarse con trigo no van a poder ser reemplazados por el maíz por la limitante de los herbicidas aplicados". "Al trigo le cambio la cara después de las lluvias", comentan con entusiasmo. Sin embargo, en lugares donde hay huellas, más malezas y en zonas con más cobertura se notó una mayor muerte de macollos. "De afuera del lote parecen que están elongando y está todo el surco cubierto pero cuando lo caminas adentro no es tan así". Por la helada se perdieron macollos pero no plantas enteras. La cantidad de plantas por metro cuadrado es de 250-300, aunque algunas zonas presentan menor cantidad por la sequía al inicio de la campaña. "Los próximos 10 días serán claves para ver la evolución y si pueden compensar la pérdida de macollos, aunque hay lotes que fueron severamente afectados por sequía y helada que no van a poder compensar ese daño". Es importante que aparezcan nuevas lluvias para sostener la mejora de la condición del trigo. Respecto a la fertilización, hubo algunos productores que no pudieron aplicar el nitrógeno en la última lluvia. "El momento óptimo de fertilización para que se traslade a rinde es cuando el cultivo está en primer nudo (fines de agosto), después de esa fecha el nitrógeno se traslada a la proteína del grano", explican. Aparecieron las primeras alertas de roya, se está monitoreando y se estima que la semana que viene comienzan los tratamientos

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

¿Viernes de lluvia?

Con la llegada de un sistema frontal frío, el viernes podrían generarse lluvias, chaparrones y algunas tormentas de manera dispersa, pero con acumulados poco significativos.

El único día de la semana de pronóstico con características de tiempo inestable y probabilidad de precipitaciones será la jornada del viernes que, con el pasaje de un sistema frontal frío, tendrá características de inestabilidad, pudiendo generarse lluvias, chaparrones e incluso algunas tormentas de manera dispersa, pero con acumulados poco significativos. El resto del periodo transcurrirá sin lluvias y con características de tiempo más estable.

La semana comenzará con la presencia de neblina y bancos de niebla generalizados en la región, con escasa nubosidad y temperaturas moderadas para la época del año.

En cuanto a las marcas térmicas, se espera que se presenten moderadas, con un leve descenso durante el fin de semana, pero sin llegar al riesgo de heladas. Los valores máximos también serán moderados, alcanzando los registros más elevados entre hoy, jueves, y mañana, antes de la llegada de las precipitaciones. Hacia el final del período de pronóstico volverá a repetirse el ascenso térmico.

La circulación del viento comienza la semana del norte, con leve a moderada intensidad, pero durante el viernes, con la llegada del sistema frontal frío, se prevé una rotación al sector sur, con algunas ráfagas que potenciarán el descenso de las temperaturas antes mencionado. Finalmente, desde el próximo lunes y hasta el final del período de pronóstico, el viento volverá a posicionarse del norte, con leve intensidad.

La nubosidad, en general, será escasa salvo el viernes que acompañará el desplazamiento del sistema frontal frío, con la presencia de algunas precipitaciones. Sólo en ese momento se espera cielo cubierto, mientras que el resto del período se mantendrá mayormente despejado.

Por último, las condiciones de humedad serán muy importantes en el comienzo de la semana, ya que la presencia del viento norte aportará un importante contenido de humedad a la región. Pero a medida que avancen los días, las condiciones cambiarán y luego del pasaje del

sistema frontal frío se espera una importante disminución de la humedad en toda la zona GEA. Esto fomentará las condiciones de estabilidad y recién hacia el final del período de pronóstico volverá a producirse un incremento de la humedad en las capas bajas de la atmósfera.

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

Una semana casi sin precipitaciones en la región núcleo

El promedio de lluvias registrado fue inferior a 1 mm.

Sólo General Pinto, alcanzó 1 mm a lo largo de la semana, el resto de las estaciones, se mantuvo por debajo de ese registro.

En cuanto a las marcas térmicas, los registros, en promedio, se mantuvieron cercanos a los valores normales para la época del año, con marcas entre 21 y 23°C, muy similares a las de la semana pasada. El dato más destacado, de 24,2°C, se registró en Irigoyen.

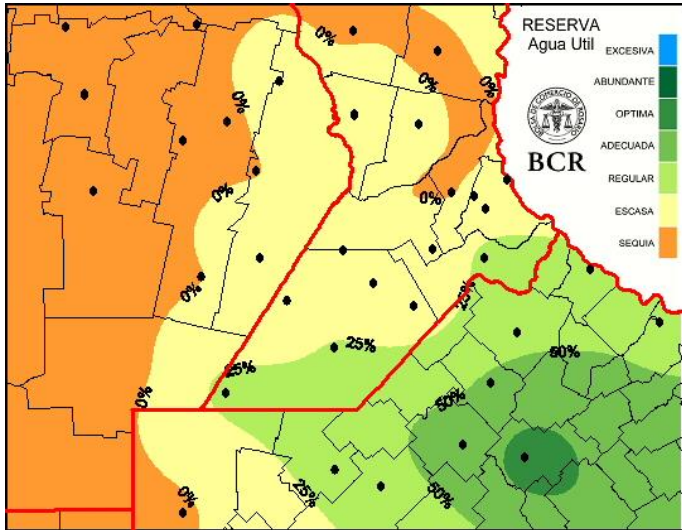
En cuanto a las temperaturas mínimas, también se presentaron similares a la semana pasada, entre 2 y 4°C, pero inferiores a los promedios normales para el mes en curso. El valor más bajo fue el de la localidad de Rojas, con 0,6°C.

Se puede observar que la situación de humedad se ha mantenido muy similar a la semana pasada, con un importante déficit especialmente sobre la franja oeste de la zona GEA y condiciones hídricas adecuadas sobre el noreste de la provincia de Buenos Aires.

Para los próximos 15 días, se puede ver que la necesidad hídrica en la provincia de Córdoba sigue siendo muy importante, con registros de **más de 120 mm** para recomponer la humedad en el perfil del suelo. Santa Fe y el noroeste de Buenos Aires mantienen una necesidad de **60 a 80 mm** para alcanzar niveles óptimos de humedad. Por último, el noreste de Buenos Aires necesita precipitaciones escasas, en el orden de los **10 a 30 mm** para volver a las características óptimas.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

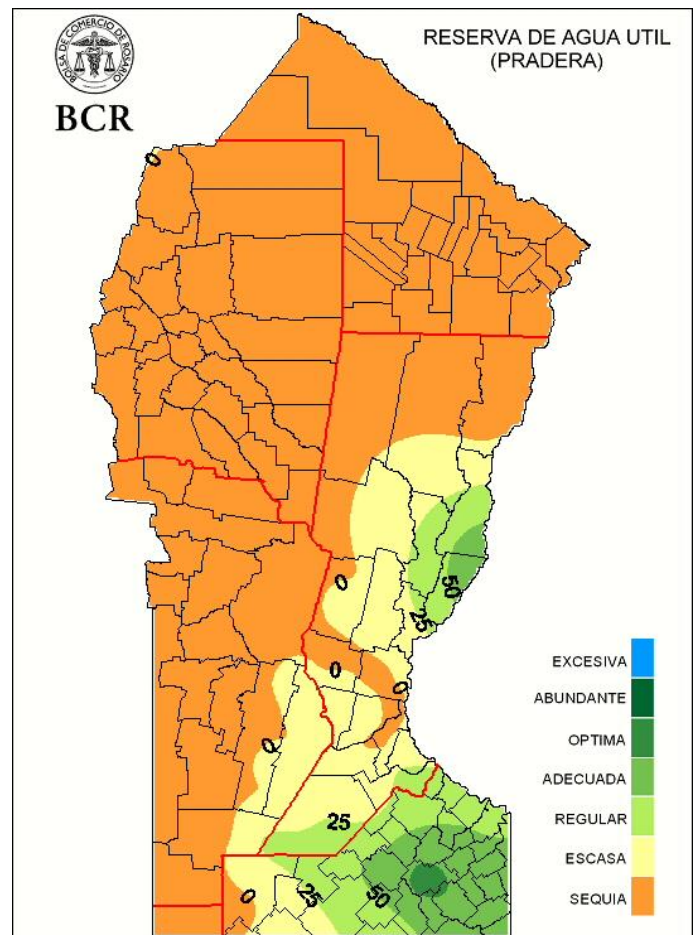
Se consolida un escenario NIÑA durante el último trimestre del año

Las atípicas precipitaciones, que en la transición de agosto a septiembre, aportaron un alivio significativo a parte del centro y sur de la región pampeana no tuvieron la continuidad esperada en el transcurso de los últimos siete días. Lo que si fue persistente es la ausencia pluvial, que acumula meses sobre el centro norte argentino, profundizando la diferencia entre regiones de un país que, en cuanto a reservas de humedad, aparece dividido a la mitad, con realidades muy distintas desde el centro hacia el norte o hacia el sur.

Las lluvias, que beneficiaron a los cultivos de parte de las provincias del centro y el norte bonaerense, tanto por su buen volumen como por su ritmo, que fue muy efectivo en la incorporación del agua al perfil, volvieron a ausentarse. Esto reaviva los temores sobre si la recomposición de la humedad superficial será suficiente para permitir la implantación de la gruesa y su posterior evolución con las recargas de primavera. Justificando las dudas, **las proyecciones indican como poco factible que estos aportes superen el techo que las estadísticas imponen como acumulados normales estacionales, haciendo muy difícil que tengamos una primavera con agua en abundancia.** Si agregamos a la ecuación los fenómenos de escala planetaria, si bien los indicadores del enfriamiento del Pacífico Ecuatorial Central, en el inicio de septiembre, todavía se mantienen dentro del rango

de neutralidad, **los pronósticos consolidan cada vez más un escenario NIÑA durante el último trimestre del año.**

Como ya hemos mencionado anteriormente, en general, las estadísticas de lluvia tienen un comportamiento negativo bajo la presencia de este evento. Sin embargo, es posible que la situación no alcance un nivel de impacto tan intenso si este forzante se mantiene dentro de los niveles de enfriamiento débil previstos. Las condiciones actuales indican que es poco probable que el evento NIÑA no se produzca y, si bien los pronósticos respecto de su futura evolución consideran proyecciones en algunos casos bastante disímiles, por el momento los datos disponibles convalidan, como posible, un **episodio frío de corta duración, con un regreso a la neutralidad durante los primeros meses del próximo año.**



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