



300.000 Tn menos de trigo en la región núcleo

El 40% de la cosecha de trigo baja en 2 quintales el rinde estimado de la región y reduce el volumen triguero en casi un 7%.

Lluvias intermitentes y aisladas de sábado a martes

El avance de un sistema frontal frío provocará lluvias y tormentas intermitentes, de variada intensidad. **Los registros pueden ser importantes, pero puntuales.**

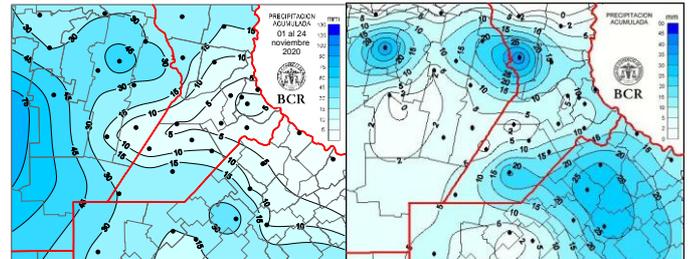
“Es probable que noviembre no cumpla las expectativas pluviales que lo caracterizan” comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

El 40% de la cosecha de trigo confirma menores rindes en la región núcleo

Se avanzó muy fuerte sobre la cosecha triguera en el centro sur de Santa Fe y en parte de los departamentos cordobeses de Unión y Marcos Juárez. Y los rindes son menores a los estimados. Hasta hace muy poco se esperaba para la región un promedio de 29,9 qq/ha y una producción de casi 4,47 Mt. **Pero los números que arroja la cosecha ajusta el promedio de rinde triguero de la región en 27,9 qq/ha y la producción cae 300.000 tn, a un volumen de 4,17 Mt. El avance de la cosecha afirma la sospecha de que en Santa Fe y Córdoba van a tener una de las peores cosechas de los últimos 10 años.** Por ejemplo, Cañada Rosquín finalizó con rindes muy dispares: van de 4,5 a 30 qq/ha pero el rinde promedio es **17 qq/ha**. Carlos Pellegrini, con 80% de trilla confirma la gran disparidad de resultados y promedios muy bajos, la media allí es de **13 qq/ha**. En Cañada de Gómez y Villa Eloísa, el 90% cosechado promedia solo **18 quintales**. En los departamentos cordobeses de Unión y Marcos Juárez, los rindes cosechados están entre **10 y los 30 qq/ha**. En Noetinger, el trigo promedia entre **10 a 15 qq/ha**. Los técnicos comentan, que notan diferencias a favor de los

Baguete: “es una variedad más tolerante a heladas, y algunos lotes llegaron a 30 qq/ha”.

Faltan 3 días para cerrar noviembre y el mes le debe el casi el 70% de las lluvias



En noviembre la región núcleo suele recibir entre 100 y 120 mm. Pero en este 2020, en lo que va de noviembre, el promedio de las lluvias acumuladas en las 36 estaciones de la región es de tan solo 35 mm. O sea, llovió solo el 31% de la media mensual. **Esto es una señal de mucha preocupación para el sector, aparte del golpe de calor que mantuvo a principios de la semana que marcó máximas de 36 a 43°C en la región.** Al 24 de noviembre, ya transitando la cuarta semana del mes, **el 20% de la región núcleo, en todo el mes, mostraba lluvias acumuladas que ni siquiera totalizaban los 10 mm.** Por suerte hubo un evento de lluvias que se concretó el **25/11**, el de la imagen de la derecha, algo muy positivo para la siembra de soja en el este de la región núcleo. Ese evento dejó lluvias de 20 a 30 mm en el castigado NE bonaerense. Aparte, **en Montes de Oca hubo un núcleo aislado de 40 mm y en Hernando otro de 39,2 mm.** Pero en el 47% del resto de la región las lluvias fueron **inferiores a los 10 mm.**

Faltan sembrar 130 mil ha con soja de primera

Se sembraron 210 mil ha más esta semana. **La región concretó el 96% de avance de las 3,44 M de ha intencionadas con soja de primera.** Gran parte del avance fue en NE bonaerense tras las lluvias de esta semana. Haber sembrado casi la totalidad de la soja con el 30% de oferta de agua mensual, es un logro muy importante para la región. **Pero, sí fue difícil sembrar la soja de primera, la de segunda plantea muchas dudas por la gran deuda de milímetros que**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

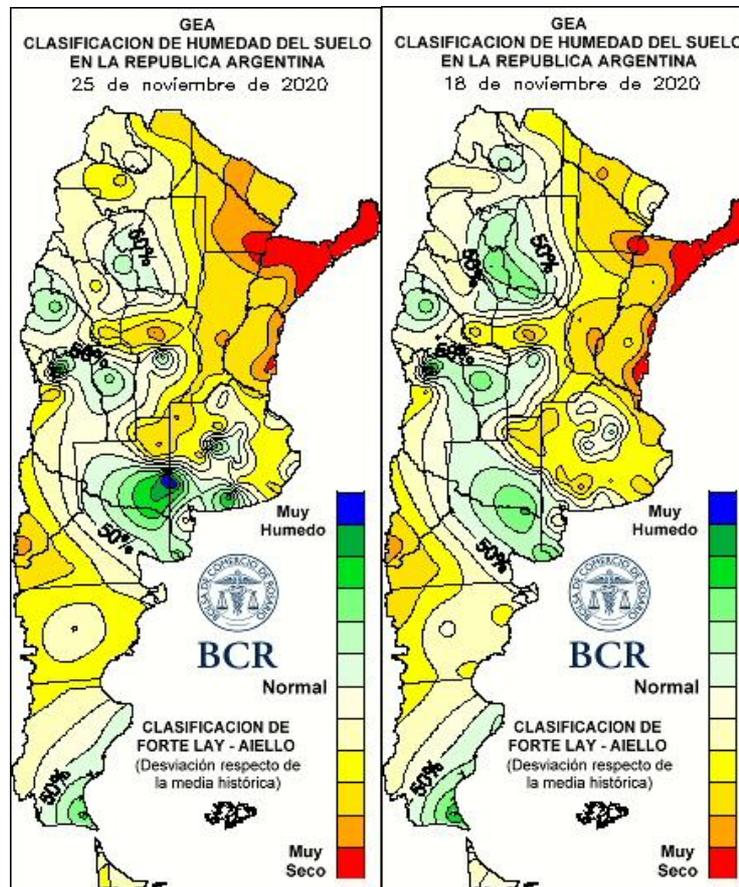




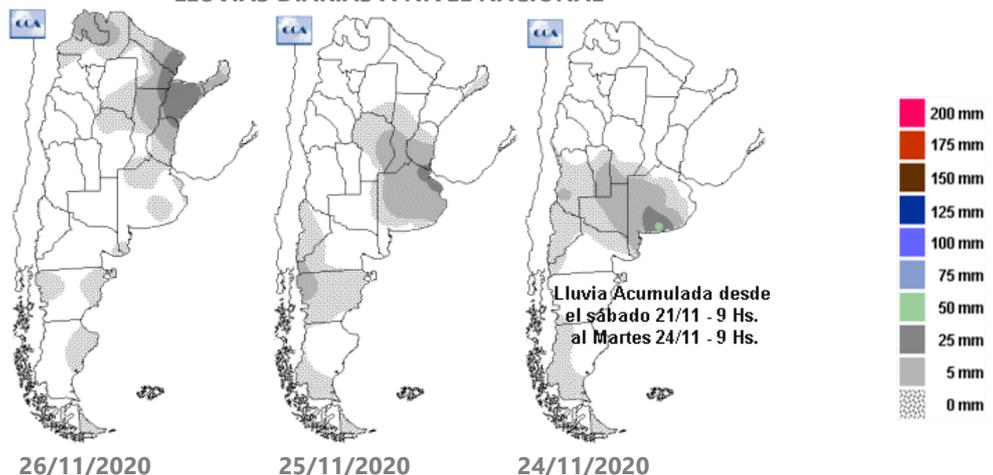
deja el trigo. **Hay una gran preocupación en muchos sectores de la región acerca de sus posibilidades productivas.** En San Gregorio los técnicos lo explican diciendo que **"en los lotes de trigo que van a soja de segunda harían falta unos 180 a 200 mm. Prácticamente no hay reservas"**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

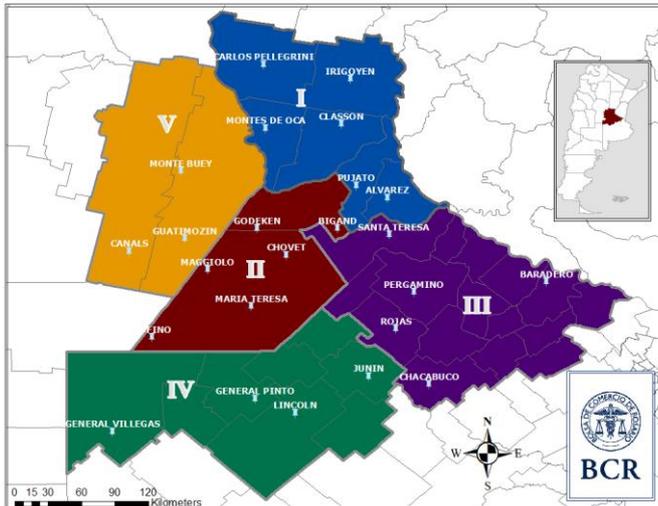


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

Finalizó la cosecha de trigo en **Cañada Rosquín**. Los rindes máximos llegaron a **30 qq/ha** y los mínimos estuvieron en **4,5 qq/ha**. Los mejores lotes, que rindieron en promedio entre **27 y 28 qq/ha**, representan el **33%** del total de la superficie; el **segundo tercio** de lotes rindieron entre **15 y 20 qq/ha**, y el **último tercio** entre **10 a 4 qq/ha**. "Al considerar los lotes dados de baja **terminamos en un promedio de 17 qq/ha**. Menos los descuentos de calidad cerramos en un promedio de **16,7qq/ha**", indican los ingenieros. El estado general del maíz temprano es bueno, **no está sufriendo la falta de agua, pero se lo ve atrasado** en el crecimiento. Se espera una mejora después de las lluvias de esta semana. **Se logró implantar el 100% de la soja de primera**, la cual está creciendo en muy buen estado. A su vez, hay un avance del **30% de la siembra de la oleaginosa de segunda** en lotes donde había buena humedad.

Se cosechó el **80%** de los lotes de trigo en **Carlos Pellegrini**. Los rindes son muy dispares, pero la media

ronda en **13 qq/ha** y la calidad esta fuera de estándar. El rinde mínimo fue de **7 qq/ha** y el máximo llegó a **25 qq/ha**. Los maíces tempranos se encuentran en buenas condiciones fisiológicas, **"no manifiestan síntomas severos de deshidratación. Solo se observa acartuchamiento de las hojas en horarios críticos"**, mencionan los ingenieros. Los lotes de soja primera están **todos sembrados**. **"No ha llovido, por lo que la necesidad de agua es de gran urgencia"**, advierten. **No se comenzaron a sembrar los lotes de segunda debido a la falta de humedad**. Se observa un alto nacimiento de **malezas resistentes** que están complicando los tratamientos de control y la efectividad de los mismos. **En una franja importante que va desde las localidades de Las Petacas, Landeta, Piamonte, Carlos Pellegrini y El Trébol, "el granizo del fin de semana arrasó con todo lo que tenía a su paso y borro literalmente los lotes de maíz dejándolos cegados a 10 cm del suelo"**, informan los técnicos. En esos lotes no se podrá sembrar soja debido a que los herbicidas preemergentes utilizados en el maíz son fitotóxicos para la oleaginosa. Se deberá volver a apostar a la siembra de maíz pero como tardío. **"En esos lotes la pérdida de maíz fue total, como así también en los lotes de soja. Sin embargo, estos últimos se podrán resembrar con el mismo cultivo"**.

"En la zona ya se cosechó un 90% de trigo", dicen los ingenieros del área productiva de **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. ¿Qué rinde promedio se está obteniendo? **"Hay de todo, desde 12 hasta 41 qq/ha. Depende de la zona y el relieve"**, responden. El dato de promedio del rinde zona es muy bajo: **solo 18 qq/ha** respecto a los 35 que suelen ser de referencia para la zona. Los maíces tempranos están bien en el 80% del área y 20% muy buenos. **"La mayoría comenzando el periodo de crecimiento rápido"**. Por el momento los lotes están libres de insectos y enfermedades. ¿Hay síntomas de estrés hídrico? **"En estos últimos días se evidencian síntomas de estrés térmico y/o hídrico a la tardcecita"**. Se pudo sembrar **casi todos los lotes** intencionados con soja de

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





primera, un **5%** de hectareaje lo que está quedando pendiente. El agua que mínimamente está haciendo falta para sembrarlos son **20 a 30 mm** para tener humedad superficial. Se esperará para terminar hasta los primeros días de diciembre, "si no se siembran, algunos lotes se evalúan para sembrar con maíz. Van a esperar esta semana. **"La fecha límite es el 5 de diciembre"**, explican los técnicos del área.

SUBZONA II

La cosecha de trigo avanza en forma intermitente en **Bigand**; **"hay zonas que trillaron entre 20 y 30 %, pero hay zonas que apenas un 5% y otras, ya llevan hasta un 50 %"**, indican los ingenieros. **El rendimiento promedia 25 qq/ha, con valores mínimos de 12 qq/ha y máximos de 45 a 50 qq/ha. Bajo altas temperaturas y baja humedad relativa, los maíces tempranos manifiestan estrés hídrico**, "varía según la calidad del lote y la rotación del mismo". Los técnicos consideran que el 30% de los cuadros se los clasifica entre excelentes y muy buenas condiciones y el 70% como buenos. En cuanto a la soja de primera, **resta por implantar entre un 10 a un 15% del área. "Deberá llover por lo menos por arriba de los 25 a 30 mm para terminar"**, advierten. Por el momento no se tiene pensado en cambiar de cultivo; se espera a una lluvia para terminar de sembrar esa superficie.

Las cosechadoras de trigo aun no salieron al ruedo en **San Gregorio**. **"Faltan al menos unos 10 días"**, indican los ingenieros al referirse sobre el comienzo de la trilla del cereal. En cuanto al maíz temprano, se encuentra en buen estado general. Sin embargo **"se ven síntomas de estrés hídrico en los momentos de máxima demanda: con las altas temperaturas y viento al mediodía**. Por ahora hay reservas de agua en profundidad y el consumo es bajo. **"Se arrancó con el ciclo del cultivo a capacidad de campo"**, comentan los técnicos. Por el lado de la soja de primera, "faltan sembrar solo algunos lotes que vienen de verdeos, pero no son más del **5%**", comentan. Los profesionales

dicen que **"en los lotes de trigo que van a soja de segunda harían falta unos 180 a 200 mm, prácticamente no hay reservas"**. En los cuadros de maíz faltan unos **100 a 120 mm**. En los de soja de primera, unos **50 a 70 mm**; "están casi a capacidad de campo", dicen.

SUBZONA III

A pocos días de arrancar la cosecha de trigo en **San Antonio de Areco**, los ingenieros estiman que el **rinde promedio rondará los 35 qq/ha**. En un año normal el rinde medio zonal es de 37 qq/ha. En cuanto a los maíces tempranos, **si bien en profundidad hay humedad para seguir con su desarrollo, en estos días el cultivo comenzó a mostrar síntomas de stress por altas temperaturas y la falta de humedad**. Se los ve **menos desarrollados** que en otras campañas. Un 30% de los cuadros se los clasifica en muy buenas condiciones, un 50% buenos y un **20% como regulares**. Respecto a la soja de primera, **resta por sembrar un 30%** de la superficie intencionada. **Las tareas están paralizadas** a la espera de una lluvia. "Se necesitan **por lo menos 20 mm** para sembrar y asegurar una buena implantación", explican.

La cosecha de trigo recién comienza en **Pergamino**. Los primeros lotes recolectados (2% del área) oscilan entre **35 y 40 qq/ha**. **El rinde se estima en 38 qq/ha**, con mínimos de **30 y máximos de 40 quintales**. En un año normal los rindes llegan a 50 qq/ha. El maíz se encuentra desplegando hojas **en muy buen estado en el 70% del área. "Pero con pocas reservas hídricas. Es necesario y perentorio que reciba lluvias a la brevedad para no comenzar a comprometer la productividad"**, alertan los técnicos. En cuanto a soja, hacia la costa, al norte de Ruta 8 o Ruta Nacional 18 **quedó superficie sin sembrar por falta de humedad**. "Es una proporción importante de la superficie, que se retomará cuando ocurra una lluvia superior a 10 mm", comentan.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





SUBZONA IV

En **General Pinto**, las lluvias del fin de semana pasaron de largo sin dejar casi nada de agua: en la estación de GEA ubicada allí solo se registró **1,2 mm**. Hay preocupación, comentan los técnicos comentan: **“con el golpe de calor de estos días, el viento y sin agua es imposible sembrar**. Ni siquiera pensar en jugarse a sembrar esperando lluvias de lo seco que está”. **Está pendiente un 20% de soja**, aparte del maíz tardío y el sorgo. **“Hace una semana y media que estamos sin poder avanzar”**. Explican que el problema es que **se atrasa la fecha de siembra, las malezas no pueden controlarse en estas condiciones, en lotes con muy buenos manejos. Pero en lotes mal manejados o incluso lotes laboreados, y que son muchos acá en zona, falta agua en niveles más profundos, y una cosa será sembrarlo pero en estas condiciones generan mucha incertidumbre**. De los lotes que se han sembrado, tanto de soja como maíz, se están manteniendo **dentro de lo cabe con este clima en buenas condiciones”**, evalúan los ingenieros. En cuanto al trigo, se comenzó a la cosecha en lotes muy puntuales, **“pero en general está faltando una semana más para largar”**. El golpe de calor que dejó máximas de 36°C plantea serias dudas de que efectos puede tener en el llenado. **“Estimamos acercarnos y superar los 35 qq/ha pero el efecto de las heladas, fusarium y estas semanas de altas temperaturas pueden traer sorpresas negativas a la hora de la cosecha”**.

buen estado **sin estrés hídrico luego de los 20 mm de esta semana. Se terminó la siembra de soja de primera y se espera una nueva recarga hídrica para arrancar con la de segunda o algún lote de maíz tardío o de segunda.**

SUBZONA V

Los rindes de trigo en **Noetinger** fluctúan entre **10 y 15 qq/ha**. **“Algunos pocos lotes de Baguete 750, que es una variedad más tolerante a heladas, llegaron a 30 qq/ha. Es la única variedad que está rindiendo dentro de los parámetros normales de la zona y arroja granos de buena calidad comercial, el resto de los lotes presenta rindes muy bajos”**, detallan los ingenieros del lugar. Los maíces, en estado vegetativo, los observan en

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Lluvias intermitentes y aisladas

El avance de un sistema frontal frío provocará lluvias y tormentas intermitentes, de variada intensidad entre el sábado y el martes. Los registros pueden ser importantes, pero puntuales.

En el comienzo del período de pronóstico se espera inestabilidad sobre la región GEA. El avance de un sistema frontal frío provocará un aumento de la cobertura nubosa de manera parcial sobre la región. Si bien durante el día de hoy, jueves 26 no se prevén precipitaciones, **la inestabilidad estará presente**. A medida que avance la semana comenzará a aproximarse a la porción central del país un sistema frontal frío que se combinará con las características húmedas y cálidas presentes sobre la región. Esto provocará el **desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad entre el sábado y el martes**. Las precipitaciones se desarrollarán de manera aislada e intermitente, pero podrían alcanzar registros importantes, con acumulados significativos de manera puntual.

Las marcas térmicas también presentarán condiciones muy variables. En el comienzo del periodo, el viento rotará al sur de manera temporaria provocando el descenso de las temperaturas. **Este cambio sólo será durante el jueves, ya que luego volverá a circular del norte proporcionando un nuevo y marcado aumento térmico en la región.** Tanto los valores **máximos como mínimos se ubicarán por encima de los niveles normales** para la época del año.

La circulación del viento comenzará del sur con moderada intensidad y ráfagas, pero solo de manera temporaria, porque rápidamente volverá a establecerse del sector norte por el resto del período de pronóstico. **Esto proporcionará elevadas temperaturas y un importante aporte de humedad** que implicará un aumento de la inestabilidad sobre la región.

La cobertura nubosa será muy variable, con momentos totalmente soleados y otros con cielo cubierto. Incluso durante una misma jornada la situación se presentará muy cambiante debido al importante contenido de humedad que estará presente a lo largo del período de pronóstico.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera inicialmente experimentará una importante disminución, pero rápidamente se presentará en aumento debido a la presencia del viento del sector norte que aportará un importante contenido de humedad, favoreciendo la inestabilidad a lo largo de todo el período de pronóstico.

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

Lluvias variadas e irregulares

Se presentaron núcleos de tormentas entre el martes 24 y el miércoles 25. Eventos puntuales y acumulados moderados en zonas muy restringidas.

Entre las estaciones que componen la red GEA, se destacan los **registros de Rojas, con 46 mm, Montes de Oca, con un núcleo aislado de 40 mm y Hernando, con 39,2 mm**. El resto de la región presentó lluvias inferiores a los 30 mm: **en la mayor parte de la zona GEA las lluvias fueron inferiores a los 10 mm.**

En cuanto a las marcas térmicas, se observaron registros muy superiores a los parámetros normales para la época del año. Las máximas quedaron en el rango entre 36°C y 40°C. El dato más destacado se midió en la localidad de Irigoyen, con un registro de 43°C. Las temperaturas mínimas fueron similares a las de la semana anterior y dentro de los parámetros normales estacionales, con marcas entre 11 y 13°C. **El valor más bajo fue el de la localidad de Junín, con 9,6°C.**

Se puede observar que se mantiene una situación hídrica muy irregular en la región, con características similares a la semana pasada. Hay sectores que muestran buenas condiciones de humedad, como la provincia de Buenos Aires y

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

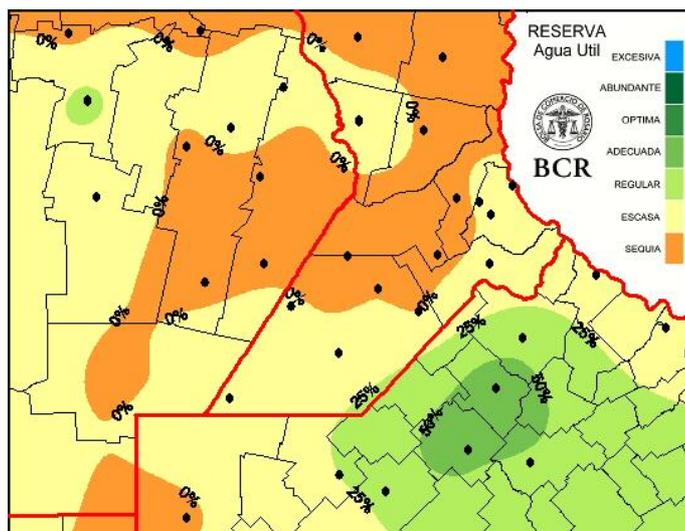
Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





otros que todavía se encuentran con **humedad muy escasa, como zonas de Córdoba y Santa Fe**. En general las reservas se presentan mayormente escasas en la mayor parte de GEA, salvo Buenos Aires donde las condiciones son de adecuadas a regulares, debido fundamentalmente a las elevadas temperaturas y a la disparidad de las precipitaciones.

Para los próximos 15 días y teniendo en cuenta que transitamos períodos más cálidos, el requerimiento hídrico sigue siendo muy significativo en la región GEA. **En Córdoba son necesarios registros de 120 a 140 mm** para lograr un perfil con características óptimas. Mientras que **Santa Fe mantiene la necesidad hídrica es de 100 a 120 mm** para recomponer totalmente la humedad en el suelo. Por último, en el **norte de Buenos Aires se necesitarían lluvias entre 60 y 80 mm** para que las características de humedad sean óptimas.



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

Noviembre podría finalizar con mejores lluvias en la región central

Entramos en la recta final de noviembre y al parecer el mes se sumará a la lista de los que no cumplieron con las expectativas pluviales que necesitan los cultivos.

Los últimos siete días presentaron condiciones de inestabilidad creciente: 48 horas atrás comenzaron a concretarse en forma de lluvias y tormentas de variada intensidad. **El área más favorecida es la del extremo sur de las provincias de La Pampa y Buenos Aires. También hubo algunos eventos irregulares, pero con acumulados puntualmente significativos, en el centro de Córdoba, sudeste de Santa Fe y noreste de Buenos Aires.**

Si bien hasta el momento las lluvias relegaron al centro norte de nuestro país, **el frente seguirá desplazándose hacia el norte favoreciendo la ocurrencia de lluvias sobre sectores del NEA y del NOA aunque con acumulados moderados y de dispar distribución.**

Es probable que noviembre no cumpla las expectativas pluviales que lo caracterizan. A pesar de la presencia de precipitaciones a partir de la segunda semana del mes, **el volumen y la distribución heterogénea de las mismas no han sido suficiente** para la mayor parte de la región núcleo respecto de los valores normales estadísticos. **Solo el sur de la Pampa y de Buenos Aires se escapan de esta condición**, incluso en algunos casos superando los acumulados históricos mensuales.

Acercarse a los valores medios estacionales parece todo un logro en el contexto adverso del forzante NIÑA. Pero avanzamos en el semestre cálido y las exigencias atmosféricas aumentan día a día, producto de un periodo de insolación creciente y temperaturas en ascenso. Esto se aprecia claramente en el mapa de reservas de humedad edáfica: **aun a pesar de la intermitente provisión de agua que aportaron las precipitaciones recibidas, no logra mostrar una disminución significativa de la superficie afectada por condiciones de escasez o sequía.**

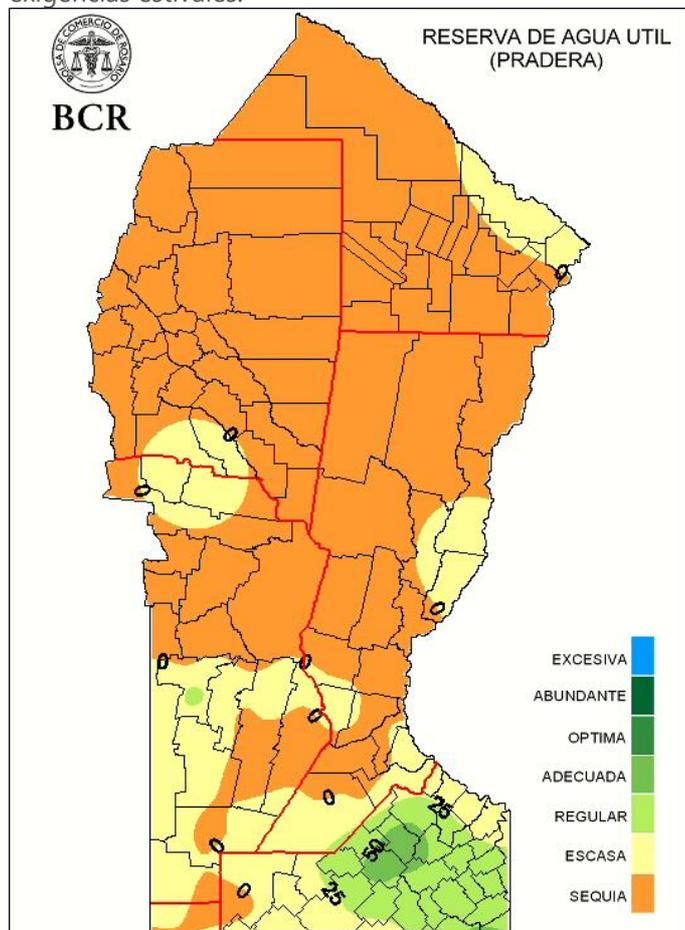
Los pronósticos indican que durante el próximo fin de semana podrían producirse precipitaciones sobre la

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





porción central y norte del territorio nacional. La circulación de viento predominante del sector norte potenciará el contenido de humedad sobre la región pampeana. Los fenómenos serán de variada intensidad sobre la provincia de **Buenos Aires, norte de La Pampa y sur de Córdoba, con algunos eventos que podrían ser localmente intensos. Difícilmente los volúmenes recibidos serán suficientes para compensar las deficiencias** en las zonas más alejadas de los valores medios estacionales. Pero en casos como **Córdoba, Santa Fe, Buenos Aires y La Pampa es una excelente oportunidad** para ingresar al último mes del año con perfiles un poco más preparados para afrontar las exigencias estivales.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

