



## 39 qq/ha es el promedio que muestra la primera mitad de la cosecha triguera

La campaña triguera está 5 quintales por encima del promedio del ciclo pasado. El trigo de la región núcleo podría superar la valla de las 6 Mt.

### Acecha el tiempo inestable

Se espera entre el viernes y sábado y luego, el próximo martes. Las tormentas serán puntuales, dispersas y sin eventos significativos.

"Será una campaña con mucha variabilidad en la distribución geográfica de las lluvias", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

### Trigo 19/20: muy cerca del récord de las 6 M Tn

La cosecha del 48% del trigo de la región núcleo muestra un promedio de 39 qq/ha, 5 quintales por encima del promedio del año pasado. Y cómo en este ciclo se sembraron 150 mil hectáreas más, la producción triguera podría incluso superar la valla de las 6 Mt.

El centro sur de Santa Fe es el área más avanzada con la cosecha, solo resta trillar un 20%. Los números que marcan las cosechadoras siguen sorprendiendo, dejando atrás las bajas expectativas: los rindes promedian 40 qq/ha. Si bien fue un invierno con muy pocas lluvias, el cultivo arrancó con los perfiles cargados y se hizo pensando en altas productividades. La excelente fertilización y los controles de enfermedades, se calculan que en promedio se realizaron 2, están teniendo mucho que ver en estos resultados.

En el este de Córdoba se trilló la mitad del área triguera, los rindes están cercanos a los 37 qq/ha. En el norte bonaerense aún no comenzó la cosecha.

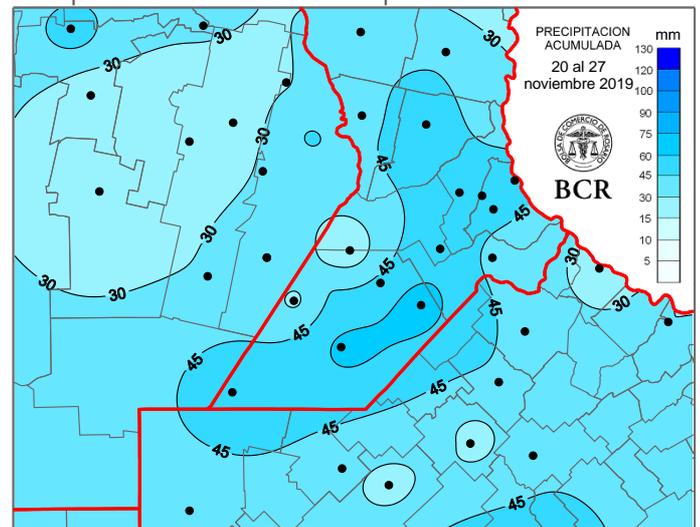
### Abanico de calidades en trigo

El este de Córdoba muestra indicadores negativos: es muy bajo el nivel proteico y el peso hectolítrico. Encima también hay reportes de granos chuzos. En el centrosur de Santa Fe la mercadería proveniente de lotes bien

fertilizados, en los que los rendimientos no sobresalen, la calidad es buena. Pero también hay numerosos casos de baja proteína y mercadería que ha quedado en grado 2 por el bajo peso hectolítrico.

### El maíz temprano sigue necesitando agua

A punto de panajar, el maíz mejoró drásticamente la condición tras las últimas lluvias. El evento fue fundamental para dejar atrás los signos de estrés hídrico que se expresaban hasta la semana pasada.



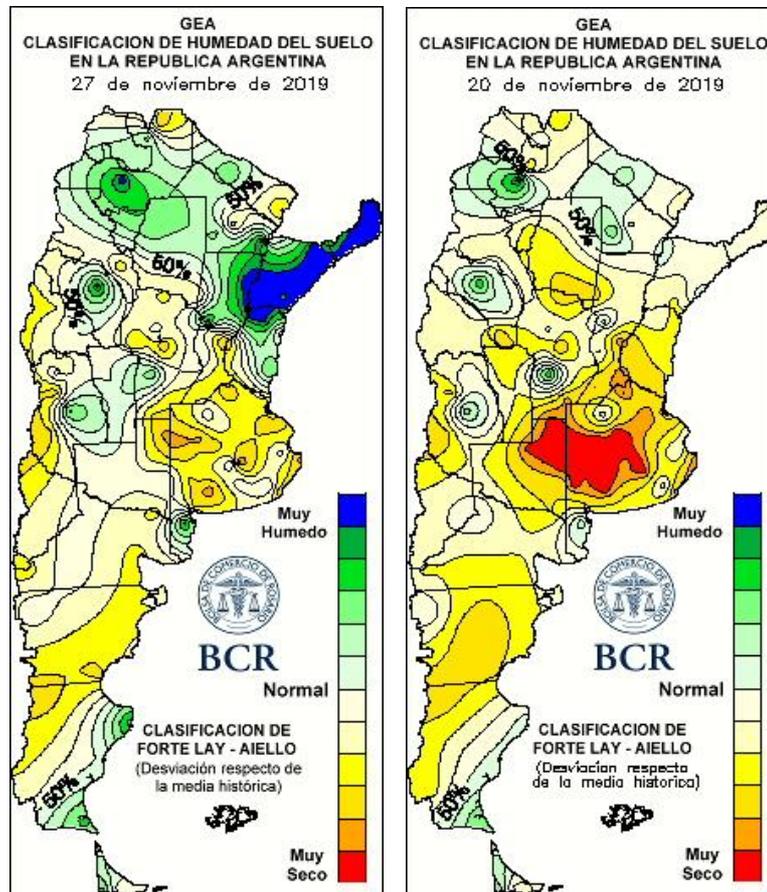
Sin embargo, los profesionales consideran que las reservas aún son ajustadas para afrontar la llegada al período crítico en maíz. "Necesitamos nuevas lluvias a corto plazo", advierten.

### A pocos días de terminar la siembra de soja

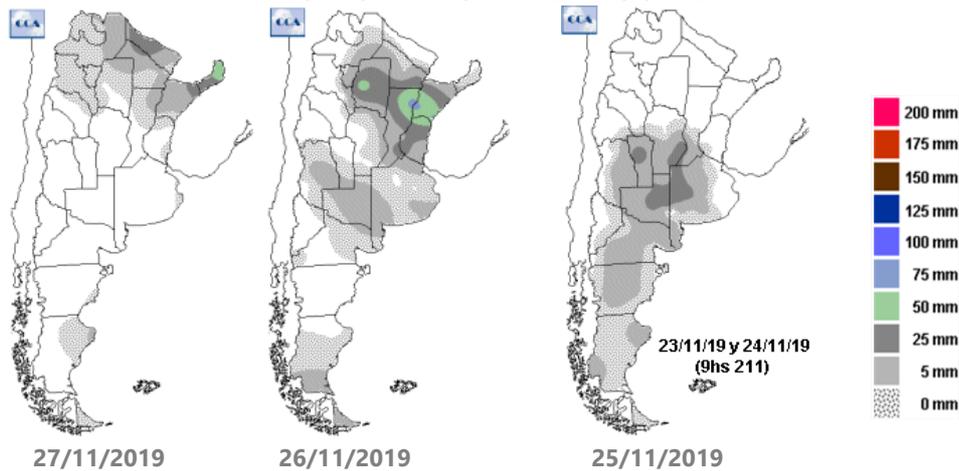
El avance de siembra semanal en la región fue de solo 3 puntos por las lluvias. Restan un 7% para terminar con la soja de primera. El norte bonaerense es la zona más atrasada. Allí, los acumulados de los últimos días detuvieron las tareas. Las emergencias son muy buenas en toda la región a diferencia del año pasado, que debieron sembrarse 400 mil ha. Alertan por Megascelis, está presente en todo el centro sur de Santa Fe y al este de Córdoba. También hay reportes de isoca bolillera.



Semana al 28 de noviembre de 2019 - N° 634 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

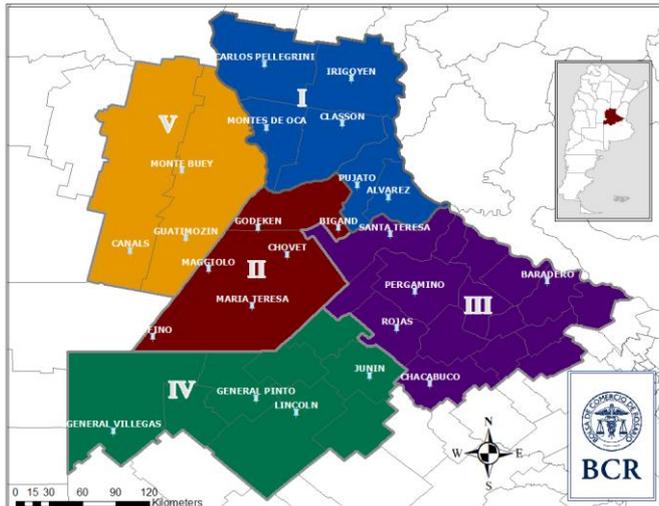


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### SUBZONA I

La cosecha de trigo avanzó un **60%** en **Carlos Pellegrini**. Los rindes van desde **30 a 45 qq/ha**. "La calidad no es muy buena: **proteínas y nivel de peso hectolitrito bajos**. Suele ser trigo de **grado 2**", comentan los ingenieros. **Muchas de las siembras de segunda ya comenzaron**. Las lluvias de principios de esta semana dejaron 30 mm, con lo que se reanudarán las tareas. El 90% de los lotes que dejar la cosecha triguera pasará a soja de segunda. **"Ahora, las reservas de agua en el perfil son muy buenas"**, comentan los técnicos. En todos los lotes se hacen aplicaciones de herbicidas preemergentes y control total en el caso de presencia de yuyo colorado ya nacido. **Quedan unos pocos lotes por implantar con soja de primera. Las emergencias son muy buenas**. Se nota el crecimiento de algunas malezas, como **gramíneas**, y presencia de insectos como **Megascelis sp.** e **isoca bolillera**. **El maíz se encuentra en prefloración, con buenas reservas hídricas; "con las últimas lluvias va a florecer sin dificultades"**, comentan en el área. "Se invirtió mucho en fertilización, por lo que tendría que

haber muy buena respuesta", señalan los técnicos. Alrededor del 10 de diciembre empieza la siembra de los maíces tardíos. Esa es la fecha óptima en el área y ya se cuenta con buena humedad en el perfil, explican los técnicos.

Las cosechadoras avanzaron sobre el **90%** del área con trigo del corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa**. **El rinde promedia 40 qq/ha**. **"Los máximos llegaron a 61 quintales, los mínimos de 32"**, comentan los técnicos. **"Por el aspecto visual, esperábamos menos rendimientos"**, mencionan. Estiman que por el rinde y por la fertilización, **la calidad debería ser buena**. Los técnicos comentan que **"por la incertidumbre y los altos costos de la siembra de maíz, los lotes que deja el trigo pasarán a soja"**. El avance de la siembra de soja de segunda es del **60%**. **"Con las lluvias del lunes, unos 42 mm, la oleaginosa cuenta con reservas suficientes para el arranque"**, explican. Solo restan por implantar un puñado de lotes con la oleaginosa de primera. La mayoría de los cuadros muestra **buenas emergencias**. Solo se observa presencia de **Megascelis sp.**, pero sin necesidad de control. **Los maíces tempranos se encuentran en excelentes condiciones**, desplegando entre la octava a la décima hoja. **"Las lluvias del lunes son suficientes para llegar hasta mitad de diciembre, luego, haría falta una lluvia similar para no tener pérdidas"**, señalan los ingenieros. En 15 días arranca la siembra de los maíces tardíos; hay buenas reservas para las primeras etapas.

**Quedan pocos lotes por cosechar en los alrededores de Rosario**. El rinde promedio fue similar a la media zonal: **40 qq/ha**. **Los techos llegaron a los 52 quintales y las marcas mínimos a los 25**. **"La calidad del cereal no fue buena, la proteína y pH son bajos"**. Los ingenieros indican que con el agua acumulada el lunes, **40 a 45 mm**, se podrán realizar las rotaciones previstas y cumplir con los planes de maíz de segunda. **La siembra de la soja de segunda comenzará en unos días**, una vez que oreen los suelos. **La implantación de la de primera ya se**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 28 de noviembre de 2019 - N° 634 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

**completó.** El cultivo viene creciendo en **muy buenas condiciones**, y sin plagas que estén afectando. Un puñado de cuadros con maíz temprano empieza a atravesar el panojado. **"Las lluvias de esta semana van a garantizar una parte del rinde"**, señalan los profesionales. A fin de mes comienza la siembra de los maíces tardíos y los de segunda.

### SUBZONA II

Las cosechadoras avanzaron sobre el **25%** del área triguera de **Bigand**. **"Los rendimientos son mucho mejor a los esperados; hay lotes que alcanzaron 52 qq/ha (como máximo) y 32 qq/ha es la marca más baja. El valor medio está por arriba de los 40 qq/ha"**, indican los ingenieros. **Los valores de proteína están entre 9,5 a 10 %, con 77 a 78% de pH.** La mayoría de los productores están decididos a sembrar **soja de segunda** sobre los lotes que deja el trigo. **"La posibilidad de suba de los derechos de exportación al maíz vuelca las decisiones a la soja.** Como se hace con menos costo, se inmoviliza menos capital", explican los ingenieros del área. Algunos productores se arriesgaron a sembrar la oleaginosa de segunda antes de esta lluvia del lunes, "al momento de la siembra, había muy poca humedad, fueron muy pocos lotes. **Ahora, con estas últimas lluvias, se puede arrancar sin inconvenientes"**, indican los técnicos. **Prácticamente finalizó la siembra de soja de primera en la localidad.** Las emergencias son buenas, no se observan problemas de plagas que estén afectando. Los maíces tempranos se los ve desplegando entre la cuatro a la octava hoja. Tampoco se observan problemas de insectos. Se aprecia algunas enfermedades, pero no son necesarios controles. **Los profesionales consideran que las reservas aún son ajustadas para la llegada al período crítico en maíz, debería sumar más milímetros.** En unos pocos días comienza la siembra de los maíces tardíos para los cuales la humedad de suelos es suficiente para el arranque del cultivo.

En **Teodelina**, recién comienza la cosecha de los primeros lotes trigueros. **"Salen rindes mucho mejores de lo previsto de 40 a 50 qq/ha"**, cuentan con entusiasmo en la zona. "Gran parte de octubre, los cuadros no recibieron lluvias pero para el llenado aparecieron ", resumen en el área. Los maíces tempranos estaban muy estresados la semana pasada. Tras las tormentas, "mejor notablemente", los califican espectaculares. Los cuadros están desplegando la décima o undécima hoja. **Pero se necesita más agua para enfrentar el verano. Los primeros lotes sembrados están a pocos días de empezar a mostrar la panoja**, comentan los técnicos. **"Sojas de primera casi todas sembradas.** Los cuadros se los ve con 2 a 4 hojas", resumen. **Las siembras de soja de segunda empiezan una campaña muy difícil, el trigo dejó los suelos totalmente secos.** "Empiezan con el tanque vacío", sintetizan en el área.

### SUBZONA III

Acumulados de 40 a 50 mm dejaron las últimas tormentas en **Pergamino**. Quedaron atrás los síntomas de falta de agua que se observaba en los cuadros sembrados en los maíces tempranos. **"Están muy buenos ahora, pero necesitamos que las lluvias se repitan en menos de 15 días"**, señalan en el área los técnicos. En cuanto al trigo, la cosecha aún no comenzó. Se esperan 30 a 45 quintales. **"(Los lotes) no se ven buenos esta vez, pero como se fertilizaron muy bien, hay expectativas de que aparezcan sorpresas favorables"**, comentan los ingenieros. En los próximos días se terminará de sembrar el 10% de cuadros que restan con soja de primera.

### SUBZONA VI

**34 mm** dejó la tormenta del fin de semana en **General Pinto**. "En algunos lugares fue más y en otros menos, pero fueron **fundamentales para dar alivio a los maíces tempranos"**, comentan los ingenieros del área. Los maíces están desarrollándose bien, aunque **son necesarias**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





**nuevas lluvias para afrontar el período crítico.** Se terminó la siembra de soja de primera. **Los cuadros están en muy buenas condiciones, con buenas emergencias y sin problemas importantes de plaga.** Todavía no hay lotes trillados de trigo. **"Se comenzara en esta semana con los cuadros más flojos, de los que esperan unos 30 a 35 qq/ha",** comentan los técnicos.

implantación y ahora se ve **cogollero** en casi todos los lotes, pero en baja cantidad", indican.

#### SUBZONA V

**Los rindes de la mitad de los lotes de trigo cosechados desilusionan en Marcos Juárez.** El promedio obtenido es de **35 qq/ha, inferior a lo que se esperaba,** con mínimos que tocan los **18 quintales** y techos que llegan a los **52.** **"La calidad es mala, con bajo pH",** señalan los ingenieros. El **90%** de los cuadros que desalojara el trigo se destinaron a la soja de segunda. Ya hay un **20%** de la superficie sembrada, "a medida que avanza la cosecha, se siembra", comentan. Las reservas de agua para la soja mejoraron, luego de la lluvia del lunes. El avance de siembra de soja de primera es del **90%.** Las emergencias son buenas y no se observan problemas de plagas. Los maíces tempranos se encuentran aun desplegando hojas; el **70%** se los califica en **excelentes condiciones.** Los primeros días de diciembre comienza la siembra de los maíces tardíos.

Se avanzó un **30%** en la cosecha de trigo en **Noetinger.** Los rindes van desde **28 a 45 qq/ha.** No hay datos de calidad, pero temen que los 30 mm de principios juegan en contra, "aunque sea algunos pocos puntos en proteína", comentan. A medida que los cuadros se van desocupando, la soja de segunda va tomando su lugar en los lotes. "Hay buena humedad para la siembra. **Pero al perfil le faltan al menos entre 80 a 100 mm",** advierten los profesionales. La siembra de soja de primera está **completada.** Se observa **presencia de Megascelis sp. en todos los cuadros.** Los maíces tempranos se encuentran **excelentes** condiciones, con buen crecimiento. Sin embargo, **falta más agua para llegar sin problemas a floración.** "Hubo presencia de **oruga cortadora** en la

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





## INDICADORES CLIMÁTICOS

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

### Los momentos de tiempo inestable

**Entre el viernes y sábado y luego, el próximo martes. Las tormentas serán puntuales, dispersas y sin eventos significativos.**

*Habrán dos momentos de tiempo inestable, pero sin eventos de lluvia significativos. El primero, entre el viernes y sábado, momento en el que se podrían dar algunas tormentas muy puntuales, acotadas y con fenómenos dispersos. El otro, el martes próximo, con lluvias dispersas y poco significativas en la región. El resto de la semana presentará condiciones de tiempo estable, sin lluvias y con escasa cobertura nubosa.*

Será una semana con una tendencia en ascenso durante los primeros días, pero luego los registros volverán a descender impidiendo que se alcancen valores demasiado elevados, así como tampoco se registrarán temperaturas muy bajas. Por estos motivos, los registros térmicos se mantendrán dentro de los niveles normales para la época de año.

La circulación del viento experimentará rápidas rotaciones y grandes cambios en la intensidad. Esta situación también favorecerá a que las temperaturas se mantengan moderadas, ya que al no establecerse de un sector en particular no permitirá ascensos o descensos marcados.

La cobertura nubosa sólo mantendrá una importante presencia durante los momentos de inestabilidad, mientras que el resto de los días la cobertura nubosa será escasa en toda la región.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se mantenga relativamente baja, salvo por los dos momentos puntuales en los que se prevé un aumento de la nubosidad y tiempo inestable, cuando la humedad aumentará de manera temporaria.

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

### Precipitaciones generalizadas sobre GEA

Los totales semanales oscilaron entre 30 y 50 mm.

Los mayores acumulados se dieron sobre Santa Fe. Se destacan Labordeboy que registró 66 mm y María Teresa, 64,6 mm.

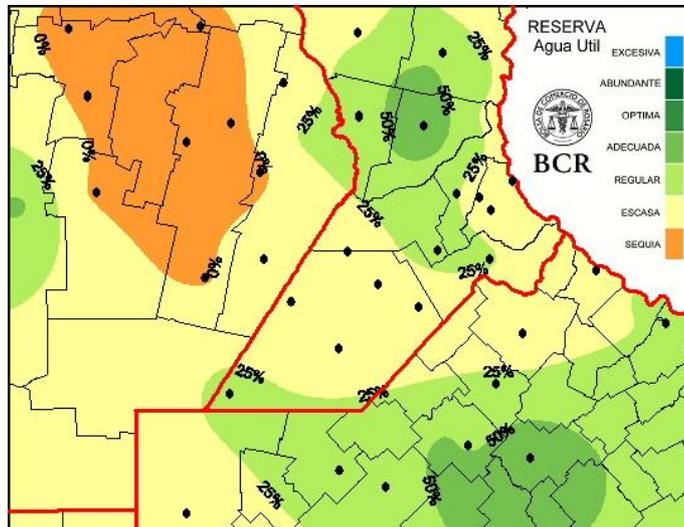
Fue una semana de valores térmicos elevados. Las temperaturas máximas se ubicaron, en promedio, entre 32 y 35°C, levemente superiores a las medias estacionales. Los valores más altos se concentraron sobre el sur de Santa Fe y norte de Buenos Aires: María Teresa y Maggiolo, registraron 36,4°C. Las marcas mínimas, se presentaron dentro de los niveles medios para la época del año, ya que oscilaron entre 9 y 11°C. El valor mínimo extremo de la región fue de 8°C y se midió en Junín.

Las condiciones de humedad del suelo mostraron una mejora significativa en gran parte de la región, pero aún siguen siendo entre escasas y regulares.

Para los próximos 15 días sobre el norte de Buenos Aires se necesitan lluvias con registros entre 60 y 80 mm, sobre Santa Fe entre 100 y 120mm y en la provincia de Córdoba, entre 140 y 160 mm para que las condiciones de humedad sean óptimas en toda la región.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





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

## "Será una campaña con mucha variabilidad en la distribución geográfica de las lluvias"

**José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**

Durante esta última semana, dos sistemas frontales dejaron aportes de agua significativos, el jueves 21/11 y el lunes 25/11. Se desarrollaron sobre regiones que llevaban meses sin recibir lluvias importantes. Hubo acumulados razonables principalmente sobre el centro oeste bonaerense, La Pampa y el sudeste de Córdoba. Este cambio atmosférico representa un importante alivio a la grave situación deficitaria presente desde hace varios meses.

Estos sistemas precipitantes proporcionaron una oferta de agua muy intensa pero dispar propia de nubes convectivas. Este ha sido el motivo por el cual los montos acumulados variaron desde 20 mm, como es el caso del centro de Córdoba, hasta más de 100 mm como ocurrió en el extremo noreste de Santa Fe, o en el oeste entrerriano. El sur de Santa Fe, sudeste de Córdoba y gran parte de Buenos Aires sumaron en

promedio valores cercanos a los 50 mm. Si bien son una mejora insuficiente para cambiar el estado deficitario de las reservas, fueron un paliativo sobre las zonas más necesitadas.

Hacia el norte de nuestra área de análisis, el noroeste santiagueño, y el sudeste de Chaco son, por lo pronto, las zonas que recibieron mejor provisión de agua.

La distribución regional de las lluvias ha permitido una reducción de los sectores en condición de sequía y un aumento del área con reservas escasas, dejando solo para una franja muy acotada al noreste de Santa Fe y sudeste de Chaco reservas óptimas o incluso excesos.

Si bien hemos transitando una semana en la que las regiones productivas se vieron favorecidas por la continuidad que presentaron las precipitaciones, siguen identificándose sectores con falencias notorias, que a esta altura ya resultan problemáticas.

Las reservas de humedad edáfica mantienen deficiencias que complican lotes recientemente sembrados y en algunos casos, retrasan la continuidad de la implantación.

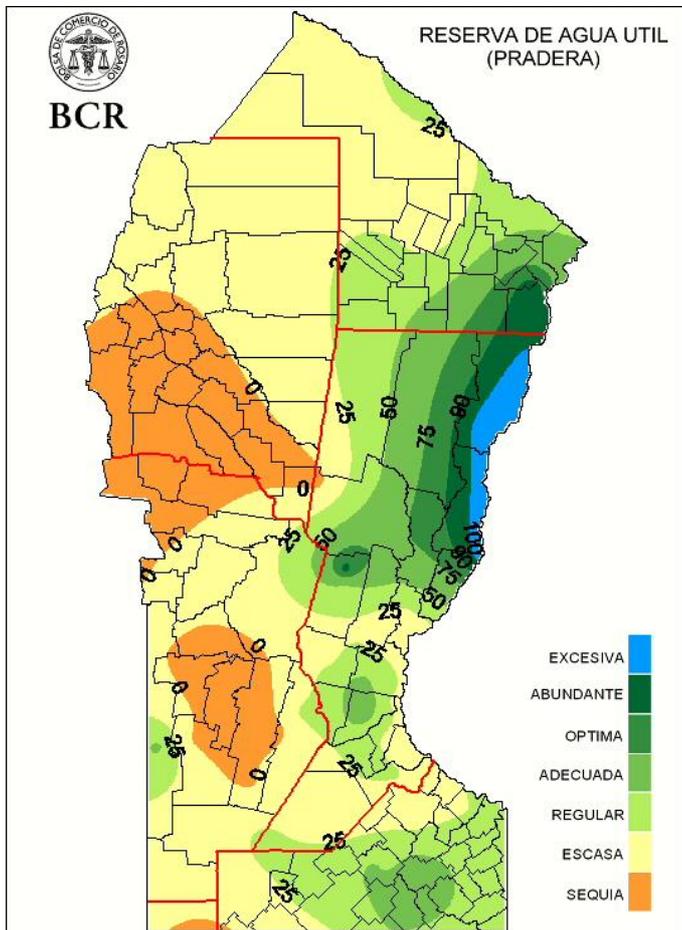
**La transición de noviembre a diciembre se perfila favorable, pero debemos hacernos a la idea de que esta será una campaña con mucha variabilidad en la distribución geográfica de las lluvias.** Los máximos pluviales no necesariamente coincidirán con las zonas de mayor demanda.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 28 de noviembre de 2019 - N° 634 - AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



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](mailto:GEA_Guia@bcr.com.ar)  
[www.bcr.com.ar/gea](http://www.bcr.com.ar/gea)

Este material puede ser reproducido de manera total o parcial.

FUENTE: GEA – Guía Estratégica para el Agro, BCR