



Llovió, pero solo pudo sembrarse 500 mil ha con soja

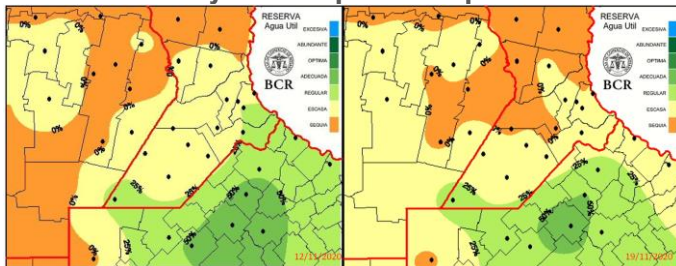
La sequía se reposiciona pero sigue dominando. Ahora amenaza al centro de la región central y al NO de Buenos Aires: "hay lotes que se van a pasar de soja de primera a maíz tardío".

¿Se repetirá el patrón de lluvias puntuales en la región?

Se esperan dos eventos de lluvias: uno durante el sábado, acotado al extremo oeste de la región; el otro durante el martes y miércoles, generalizado a la región. Sin embargo...

"Probablemente, el mes termine por debajo de los valores medios históricos", comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas.

La siembra de soja avanza pero la sequía no cede



Al pulso de cada tormenta, o de cada chaparrón que suma algún milímetro, avanza sedienta de agua la siembra de soja de primera. El fin de semana pasado, el 75% de la región núcleo recibió precipitaciones por encima de los 10 mm, pero solo el 22% del área superó los 20 mm. Por supuesto sirve, y más en este final de noviembre del 2020 acorralado por una Niña y una sequía de 6 meses que sigue arrastrando sus consecuencias en toda el área. Tan es así, que la sequía muestra por momentos un retroceso parcial, para reposicionarse y seguir dominando el área. Aún con las lluvias del pasado fin de semana, la condición de sequía extrema solo bajó un 10%: pasó de 35 a 25%. Pero la

condición de sequía "escasa" aumentó y domina sobre el 52% de la región núcleo al comparar la situación actual (derecha, 19/11) con la de la semana pasada (izquierda, 12/11).

Tras las lluvias, se sembró medio millón de ha

En una semana se avanzó sobre 500 mil has, el progreso total es del 90%. En la franja de Rosario al oeste y en el noreste bonaerense casi no se registraron milímetros. Allí las sembradoras siguen paralizadas. Los primeros 10 cm de suelo están muy secos y requiere una lluvia de al menos de 10 mm para poder reactivar las labores. "Está faltando agua desde Baradero hasta Chacabuco", comentan los ingenieros de la zona. La siembra de soja temprana se completó en un 80% del área y tuvo que detenerse por la falta de humedad. "Hay lotes que se van a pasar de soja de primera a maíz tardío", dicen.

¿Cómo está la soja sembrada?

Por un lado, hay diferencias de emergencias entre los primeros y los últimos sembrados, y dónde no llovió, las plántulas de soja muestran signos de stress.

Los primeros lotes de soja sembrados, que tuvieron buena humedad, emergieron bien y en la región coinciden que están en muy buenas condiciones. Pero dónde no llovió, en el centro sur de Santa Fe y NO bonaerense, hay problemas. En Cañada de Gómez, los últimos lotes se sembraron con menos humedad: "hubo que clavar la semilla a más profundidad. Ahora se evidencian malos nacimientos por falta de vigor de la semilla. Hay pérdidas en el stand de plantas". En el sudeste de Córdoba, como en Marcos Juárez, la emergencia y el crecimiento de la oleaginosa es más lenta que en otros años por la menor temperatura y la falta de humedad. En el noreste de Buenos Aires, advierten, "las plántulas están sufriendo: se ve poca turgencia de hojas".

Maíces: ¿se observa estrés hídrico?

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





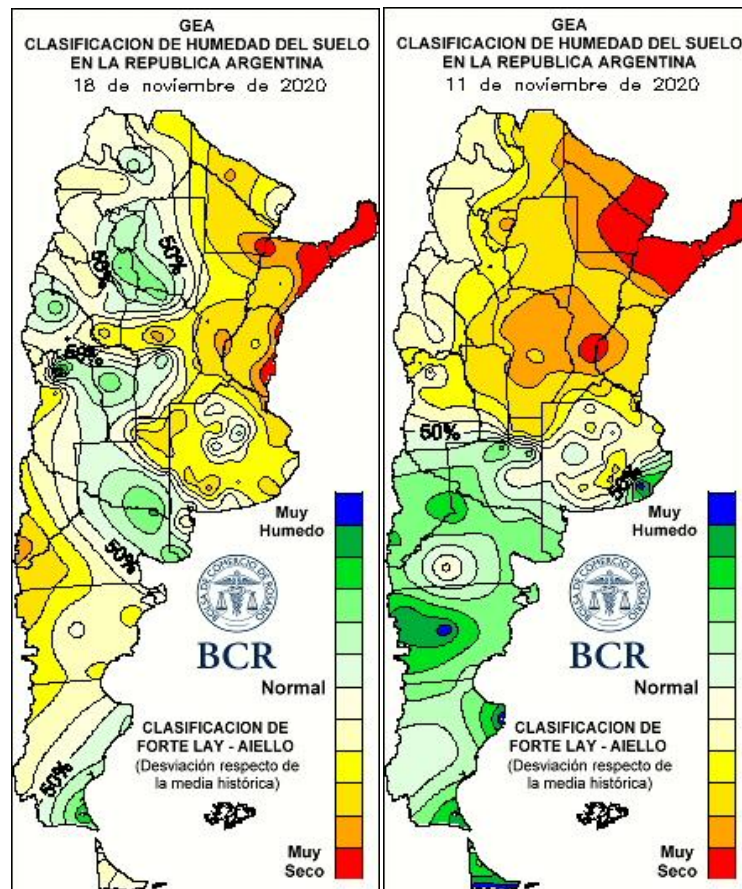
“Aún no, pero de seguir así y no acumular milímetros vamos a empezar a verlo en poco tiempo”, responden **dónde llovió**. También dicen: “están bien pero **atrasados** en cuanto a crecimiento”. Dónde no llovió, “después del mediodía suele aparecer el acartuchado de hojas”. En las zonas más afectadas por la falta de agua advierten, **“los maíces están sufriendo”**. Y hay mucha preocupación, **la cuenta regresiva hacia la floración ya arrancó y faltan muchos milímetros en los suelos.**

¿Cuáles son los primeros rindes cosechados en trigo?

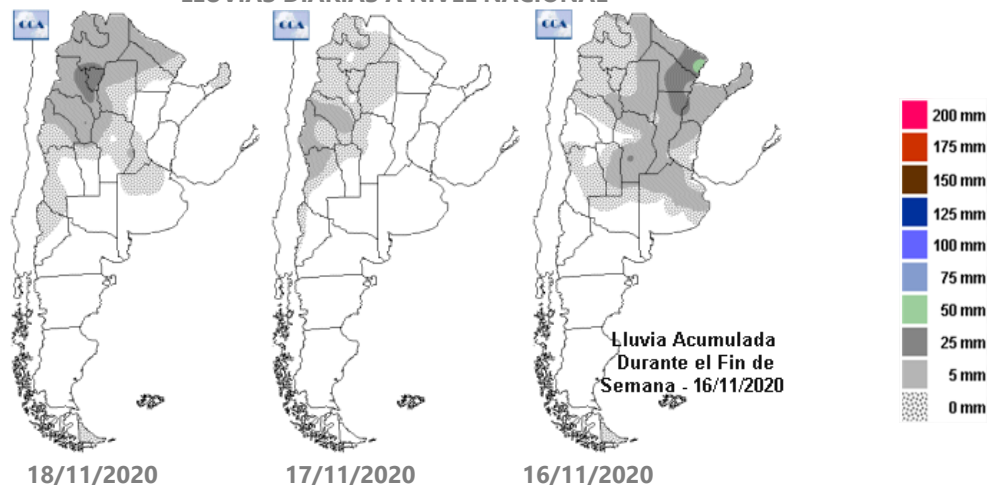
En algunos casos, se tratan de los primeros y mejores lotes de trigo de la zona. En **Cañada Rosquín, “los primeros rindes son de 30 qq/ha”**. Pero estiman, que los próximos rindes sean más bajos, y el área termine promediando **23 qq/ha**. En **Bouquet, lotes que en años anteriores han rendido 50 qq/ha, ahora se cosechan con 24 qq/ha.** En Noetinger la cosechadoras arrojan **15 qq/ha, tal como se esperaba**. A partir del 20 de noviembre se va a generalizar la trilla y **se esperan sorpresas en los monitores**, algo muy propio del trigo. **Pero.... ¿serán buenas?**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

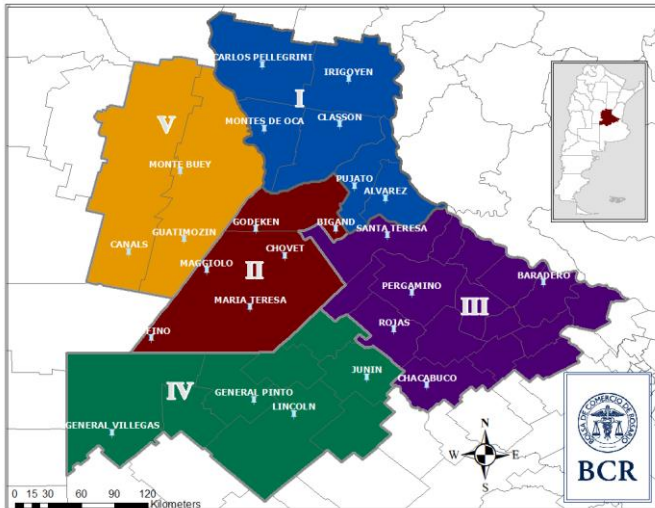


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

En los alrededores de **Cañada Rosquín** llovió en promedio **20 mm**. **Se llegó a sembrar toda la soja de primera intencionada**. Hacia el lado de Córdoba se llevaba implantado solo el **10%**, pero ahora alcanzaría la humedad para terminar de sembrar. Los maíces tempranos **mejoraron su condición con estas precipitaciones, pero se los nota atrasados** en su crecimiento. El nivel tecnológico utilizado **es el mismo** al año pasado. **"Se necesitan más lluvias pensando en las necesidades que pronto tendrán en floración"**, advierten los ingenieros. **Comenzó la cosecha** de los primeros y mejores lotes de trigo. El rinde obtenido en lotes puntuales fue de **30 qq/ha**. Sin embargo, se estima que los próximos rindes sean menores, promediando para el área **23 qq/ha**.

"Está todo muy bueno en cuanto a soja y maíz. Lo que sí, tendría que seguir lloviendo", comentan los ingenieros de **El Trébol**. La lluvia del fin de semana dejó un acumulado de entre **16 a 25 mm**. **Quedan pocos**

lotes por sembrar con soja de primera y gracias a esta lluvia se podrán terminar. Los cuadros implantados están emergiendo en excelentes condiciones. Hay problemas de malezas con **amarantus y rama negra**. **"Los maíces tempranos están impecables"**, definen los técnicos. Por el momento no hay problemas de insectos que estén afectando. La tecnología utilizada será **la misma** que la del año anterior. En cuanto al maíz tardío, **"si se siembra, se cultivarán menos hectáreas que el año pasado, los márgenes son peores que la campaña anterior"**, indican. A poco de arrancar con la cosecha de trigo, se esperan rindes de entre **20 a 25 qq/ha**.

"Llovió muy poco, entre 7 y 10 mm", contaban este lunes los agrónomos del área que conecta **Villa Eloísa con Cañada de Gómez**. Y en Villa Eloísa menos: entre 2 y 7 mm, agregan. **Al día siguiente hubo un chaparrón** pero dejó apenas un puñado de milímetros más. La siembra de soja en la zona cubre el **95%**. **Lo que llovió no alcanza para terminar**, "pero el mismo sábado pasado, después de las lluvias, se volvió a sembrar como para aprovechar la poca humedad", explican en la zona. ¿Cómo están emergiendo la oleaginosa? "En general **hay lotes con nacimientos de regulares a buenos**. La calidad de la semilla no era buena. **Sí se suma la escasa humedad y temperaturas que son más bajas que las que tenemos normalmente para esta época del año, no es muy difícil entender porque hay problemas**". En cuanto a malezas, en algunos lotes que se han manejado mal o donde no se llegó a tiempo con la aplicación **hay escapes importantes: Eragrostis, Rama negra, parietaria y yuyo colorado**. Los maíces, por el momento, están en buenas condiciones. "Muchos lotes **se han refertilizado, por lo que están creciendo bien**". ¿Se observa estrés hídrico? **"Aún no, pero de seguir así y no acumular algunos milímetros más vamos a empezar a verlo en algún lote en poco tiempo"**. Sin problemas de insectos y plagas, se destaca algunos lotes con chinches. ¿Cómo es la tecnología utilizada respecto a la del año pasado? "En general, el

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





que ya había comprado los insumos **la incrementó**. Pero el que se decidió a último momento seleccionó un híbrido de menor tecnología". Los maíces tardíos y de segunda, tienen fecha de largada: la siembra comenzará a partir del 5 de diciembre. **Y se va a sembrar más que el año pasado, "ya que no se llegó a sembrar todo el maíz de primera en tiempo y forma, sumado a lotes de soja tardía que pasaran a maíz tardío"**, explican los técnicos. ¿Cómo son los márgenes del cereal comparados contra los de soja? "Mejores, **hoy es más negocio maíz que soja en la zona**", concluyen. Tiempo de descuento para la cosecha de trigo. Aunque algunos lotes puntuales ya se han levantado, se mantiene la estimación de rinde del área en **22 qq/ha**.

Aunque fue poca agua —solo 8 mm— servirá para finalizar la siembra de los pocos lotes de soja de primera que quedaron en **Cañada de Gómez**. Los cuadros que se sembraron **más temprano** están **emergiendo en muy buenas condiciones**. Los lotes sembrados **más tardes**, en los que hubo que **clavar la semilla a más profundidad por falta de humedad, evidencian malos nacimientos por falta de vigor de la semilla sembrada**. El maíz temprano está en buenas condiciones, **sin signos de estrés hídrico**, ni problemas de malezas. Los ingenieros indican que el nivel tecnológico que se utiliza este año es **superior** al de la campaña pasada: **la fertilización es mayor**. La siembra de los maíces tardíos y de segunda comienza los primeros días de diciembre, luego de alguna lluvia. **"Se sembrará una mayor proporción que el año pasado**, ya que muchos lotes de maíz temprano pasaron a tardío por no poder sembrarse por la falta de humedad", explican los técnicos. **Agregan que los márgenes de trigo/maíz de segunda es superior al de soja de primera**. En cuanto a los **rindes de trigo**, se estima un promedio de **20 qq/ha**.

SUBZONA II

Finalizó la siembra de soja de primera en Bombal, "casi la totalidad de los lotes se los ve emergidos y en **muy buen estado**", señalan los ingenieros. **Rama negra aparece como una amenaza importante**, pero indican que está bastante controlada. Los maíces tempranos se los ve en **muy buenas condiciones, sin déficit de agua**. Los técnicos comentan que se utilizó **el mismo** nivel tecnológico que el año pasado. No se observan problemas de malezas. **En cuanto a los maíces tardíos, se esperará a una lluvia, no menos de 30 mm, para la siembra**. A días de la cosecha de trigo, se estima que habrá lotes con rinde **entre 10 a 15 qq/ha a cuadros de 25 a 28 qq/ha**.

"Se registraron 2 a 3 mm el fin de semana pasado: no alcanzan para continuar con la siembra de soja de primera", explican en **Bigand**. El progreso se mantiene en el **90%**. **Los profesionales advierten sobre la caída en el stand de plantas debido a la calidad de semillas, presencia de larvas cortadoras y otros insectos y humedad desuniforme**. En cuanto a malezas, se perciben escapes de malezas como **capín y pasto cuaresma**. El maíz temprano se lo ve en buenas condiciones, con 5 a 7 hojas verdaderas. **El nivel de humedad le permite crecer con normalidad, pero "después del mediodía suele aparecer el acartuchado de hojas por las altas temperaturas y la baja humedad relativa"**, señalan. En cuanto a las malezas, se han observado nacimientos de gramíneas, como **brachiaria**. En relación a insectos, **cogollero en algunos lotes aislados**. "Para maíz los productores usan tecnología, pero este año, **sobre todo en decisiones tardías, quizás se ajustó la dosis de fertilizantes, fundamentalmente nitrógeno**", comentan los técnicos. En cuanto a los maíces tardíos, **"debería llover pronto, ya que se siembran a fin de noviembre, principios de diciembre"**, dicen. Se sembrará **la misma** cantidad de hectáreas que la campaña anterior. **"El maíz de segunda sólo lo mantienen los que hacen legumbres. El**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





margen de soja de segunda mejoró muchísimo", indican. Los técnicos estiman que el rinde medio en trigo rondará **28 qq/ha**.

SUBZONA III

"Está faltando agua desde Baradero hasta Chacabuco", comentan los ingenieros de la zona. La siembra de soja temprana se completó en un **80%** del área **y tuvo que detenerse por la falta de humedad**. **"Las plántulas están sufriendo, se ve la poca turgencia de las hojas"**, observan. **"Hay lotes que de soja de primera se van a pasar directamente a maíz tardío"**, explican. **Los maíces están sufriendo la falta de agua**. Se sembró **solo un 60%** de maíz temprano aprovechando que a la siembra hubo agua y ahora presentan entre **5 a 6 hojas**. Aun no se largó la cosecha de trigo. **Las últimas lluvias provocaron un retoño en los trigos y hay espigas verdes**. **"Esto aumenta la humedad y la cantidad de granos verdes recibe un castigo en el precio por calidad"**, explican. Para esto proponen dos alternativas: retrasar la cosecha hasta que maduren todos los granos o secarlos con algún herbicida pero conlleva un costo adicional. Los rendimientos esperados fluctúan de **15 a 30 qq/ha**. Comentan que **"con los precios que hay va a tratar de cosecharse todo"**. La semana arrancan la trilla. Empezaron a cosechar la **arveja mostrando buenos rindes** "propios de su buen comportamiento en años secos y con buen margen económico", agregan.

En San Antonio de Areco "no llovió prácticamente nada: 2 mm en noviembre", dicen en el área. Esto limitó el avance de siembra de soja. **Falta hacer un 30% del área**. **Los primeros 10 cm de suelo están muy secos y requieren una lluvia de más de 10 mm para poder reactivar la labor**. No hay graves problemas de malezas ya que la sequía no incentiva su proliferación. Se ven nacimientos de **yuyos colorados, rama negra y sorgo de Alepo** pero aun controlados. Los maíces están en

buen estado aun con **6 a 7 hojas**. **"Todavía no están sufriendo demasiado la seca porque en profundidad hay humedad"**, dicen los ingenieros. **El trigo se está arrebatando** con las altas temperaturas y la baja humedad relativa. Estiman que a partir del 20 de noviembre arranca la labor de trilla. **"Estimamos entre 35 a 37 qq/ha pero el trigo siempre da sorpresas"** agregan.

SUBZONA IV

"Está seco", dicen los técnicos de **General Pinto**. El fin de semana llovieron solo **12,5 mm** (registrados por la estación de Gea) pero los técnicos dicen que fue muy despasejo en el campo y que **en general dejó 6 mm**. **"Hacia Villegas anduvo mejor, 15 mm, pero la realidad es que está todo muy seco"**. La siembra de soja progresa aprovechando cada milímetro y muestra un avance de un **80%**. **Con este ambiente volvió a ver incertidumbre sobre el llenado de trigo**, aunque se sigue señalando como posible rinde alcanzar los **35 qq/ha** como promedio de la zona. La condición de los lotes con maíz va de **regular a buena**. **"Necesitamos agua, para que los cultivos vuelvan a recuperar tasa de crecimiento"**, concluyen en el área.

SUBZONA V

"Llevamos un 75% de avance de siembra de soja de primera, pero con las lluvias de entre 10 a 40 mm del fin de semana vamos a poder terminar", indican los ingenieros de **Marcos Juárez**. La emergencia y el crecimiento están siendo **más lentos que en otros años por la menor temperatura y la falta de humedad**. Los maíces tempranos se encuentran desplegando entre la cuarta y la séptima hoja. **Se están terminando de realizar las fertilizaciones nitrogenadas**. Los técnicos expresan que en general se está utilizando tecnología **de punta, apostando a rindes muy altos, "a pesar del pronóstico complicado"**, agregan. La siembra de los

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





BOLSA
DE COMERCIO
DE ROSARIO

GEA Guía Estratégica para el Agro

Semana al 19 de noviembre 2020 - N° 685- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

maíces de segunda y los tardíos comienza los primeros días de diciembre. En cuanto al trigo se esperan rindes de **20 qq/ha.**

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



INDICADORES CLIMÁTICOS

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

¿Se repetirá el patrón de lluvias puntuales en la región?

Se esperan dos eventos de lluvias: uno durante el sábado, acotado al extremo oeste de la región; el otro durante el martes y miércoles, generalizado a la región. Sin embargo...

Sin embargo se espera que los desarrollos sean puntuales y aislados. El primer evento de lluvias será muy disperso y puntual durante la jornada del sábado. Especialmente sobre el extremo oeste de la zona GEA, debido a las elevadas temperaturas y al importante contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Esta combinación de factores provocará condiciones de inestabilidad que podrían desarrollar lluvias y algunas tormentas de manera puntual y aislada.

El segundo evento de lluvia sería más generalizado, asociado al pasaje de un sistema frontal frío por toda la porción central del país. Durante el martes y miércoles, llegando al final del período de pronóstico, se espera que un frente frío se desplace de sur a norte provocando el desarrollo de lluvias y tormentas de variada intensidad sobre gran parte de la región GEA. A pesar de esperarse que los fenómenos se desarrollen sobre un amplio sector de la región, las tormentas seguirán siendo puntuales y aisladas.

La semana estará caracterizada por temperaturas elevadas. La presencia del viento norte y la escasa nubosidad predominante proporcionarán condiciones cálidas a toda la zona GEA. Los registros superarán a los promedios para la época del año. Hacia el final de la semana, luego del desarrollo de las precipitaciones, se espera un descenso moderado de las temperaturas.

La circulación del viento también tendrá dos momentos bien diferenciados entre sí, uno bien marcado y prolongado y el otro temporario y acotado al final de la semana. Durante gran parte del período de pronóstico prevalecerá viento del norte, con moderada intensidad, que proporcionará elevadas marcas térmicas y un aumento constante de la humedad en las capas bajas de la atmósfera. Con el pasaje del sistema frontal, se espera un cambio en la dirección del viento, con una marcada rotación al sector sur manteniendo la intensidad.

La cobertura nubosa será variable. Inicialmente, con las condiciones de estabilidad, aparecerán algunas nubes en un contexto de cielo mayormente despejado. Pero hacia el final del período de pronóstico se prevé un importante incremento de la cobertura nubosa acompañando las condiciones de inestabilidad sobre la región GEA.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera se presentará en constante aumento, influenciada por la importante circulación del viento del sector norte. Recién concluyendo la semana podría observarse una disminución que se hará notable en el inicio del próximo período de análisis.

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

Lluvias variadas e irregulares

Núcleos de tormentas, eventos puntuales y acotados a pequeños sectores. Hubo acumulados importantes, pero en zonas muy restringidas.

Entre las estaciones que componen la red GEA, se pueden destacar los registros de Bellville, con 57,6 mm, Junín, con un núcleo muy aislado de 42 mm y Bengolea, con 38 mm. El resto de la región presentó lluvias inferiores a los 20 mm y en algunos casos los acumulados fueron inferiores a los 5 mm.

Las marcas térmicas de la semana superaron los parámetros normales para la época del año, con máximas que quedaron

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

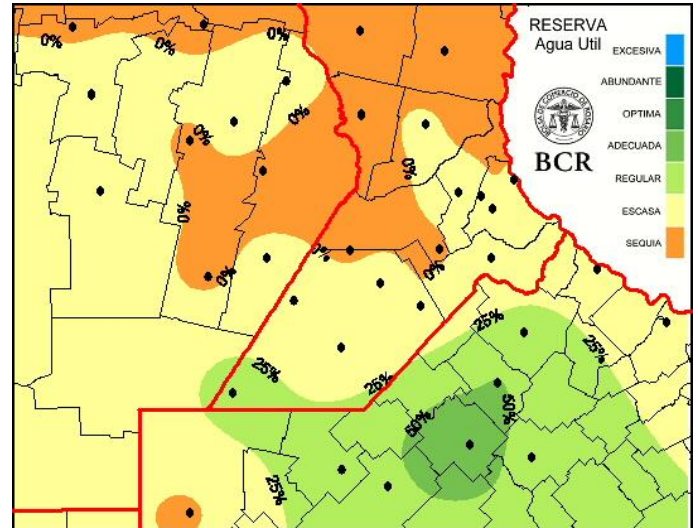




en el rango entre 33°C y 36°C. El dato más destacado fue el de la localidad de **Hernando**, con un registro de **37,6°C**. Las mínimas se presentaron similares a las de la semana pasada y dentro de los parámetros normales estacionales, con marcas entre 11 y 13°C. El valor más bajo fue el de la localidad de Junín, con 8,8°C.

Se puede observar una situación muy heterogénea en la región. **Hay sectores que muestran buenas condiciones de humedad, como en Buenos Aires, y sectores que todavía se encuentran con características de escasez, como Córdoba y Santa Fe.** Cabe destacar que, en comparación con las semanas anteriores, tanto Córdoba como Santa Fe muestran una notable mejoría pero que sigue siendo insuficiente. En general la mayor parte de GEA presenta reservas entre escasas y con características de sequía, salvo Buenos Aires que mantiene condiciones adecuadas o regulares.

Para los próximos 15 días y teniendo en cuenta que transitamos períodos más cálidos, el requerimiento hídrico es cada vez más significativo, por lo que sobre **Córdoba** son necesarios registros de **120 a 140 mm** para lograr un perfil con características óptimas. Mientras que **Santa Fe** mantiene un requerimiento hídrico 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 la humedad edáfica sea óptima.



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

“Probablemente, el mes termine por debajo de los valores medios históricos”

El cambio de quincena le dio la razón a los pronósticos. Desde el último fin de semana hasta la fecha, **el avance de un sistema frontal permitió el encadenamiento de tormentas de dispar intensidad.** Con mayor o menor volumen, **cubrieron prácticamente la totalidad del país desde el Río Colorado hasta Jujuy.** **Esta vez la región mediterránea fue la que capitalizó los mayores acumulados.** Incluso hubo tormentas de singular intensidad como las ocurridas en Mendoza.

La zona núcleo sumó montos abundantes sobre Córdoba. Pero la actividad fue disminuyendo hacia el este, dejando magros registros sobre el sudeste de Santa Fe, en el área de influencia de Rosario, y el noreste de Buenos Aires. No así sobre el centro y sudeste bonaerense donde los acumulados alcanzaron las expectativas pronosticadas.

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



En esta ocasión tanto el NOA como el NEA, incluyendo el norte de Córdoba y de Santa Fe sumaron de manera generosa, con registros semanales que en algunos casos superaron los 50 milímetros. La franja este de la mesopotamia acompañó la reticencia pluvial del sudeste santafesino con valores por debajo de los 10 milímetros.

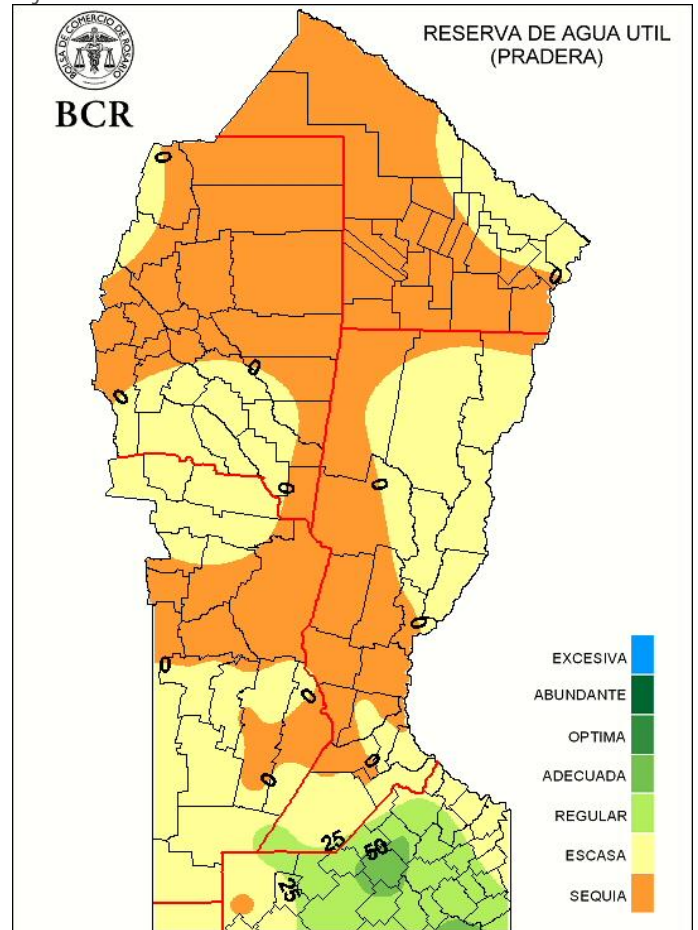
No debería sorprender la presencia generalizada y abundante de precipitaciones al transitar la segunda quincena de noviembre. La media histórica del mes sobre la región mediterránea normalmente supera los 100 milímetros. Pero, considerando el comportamiento atmosférico del semestre frío, la actual presencia de un evento NIÑA y la persistente escasez pluvial sobre el sur de Brasil, un aporte de agua tan homogéneo y significativo parece fuera de contexto.

Estas lluvias son una clara muestra de que los mecanismos que participan en la circulación y el desarrollo de los sistemas precipitantes son muchos y que no se suscriben estrictamente a los forzantes de escala planetaria.

Desde el punto de vista de las reservas hídricas, el agua recibida fue importante para lograr una recarga razonable de humedad en los perfiles. Aunque, evidentemente, no es suficiente para resolver el arrastre deficitario que sufren gran parte de las regiones productivas, en un periodo que cada vez presentará mayor demanda atmosférica.

Los pronósticos no muestran precipitaciones de importancia sobre el centro del país hasta la última semana del mes. La provisión de agua en noviembre, al igual que en meses anteriores, está siendo ajustada. Probablemente el mes termine por debajo de los valores medios históricos. Esto puede condicionar al trimestre de primavera a un desempeño pluvial deficitario

y ser bastante perjudicial para el desarrollo de los cultivos de la gruesa y sobre todo para los lotes emergentes de soja.



GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

