



Se sembraron 600 mil ha de maíz en solo 7 días y es un nuevo récord

Nunca antes se sembró con tanta rapidez el maíz en la región núcleo. A pesar de las bajas temperaturas del suelo y las heladas, es el mayor avance logrado respecto a los últimos 10 años.

Sin lluvias a la vista y con riesgo de heladas

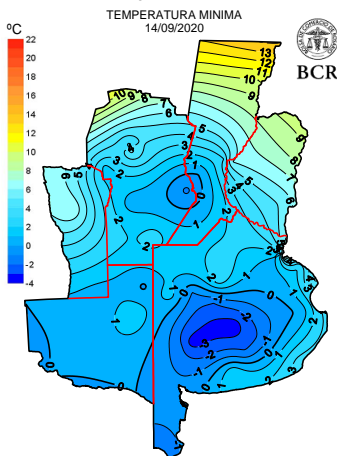
Las lluvias seguirán ausentes. La rotación del viento al sector sur, favorecerá el **descenso de las marcas térmicas**.

Lluvias: "la transición a octubre será más cercana a la escasez que a la normalidad", comenta **José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas**.

40% del maíz temprano sembrado de un tirón en la última semana

Y en total, con la semana pasada, el avance logrado es del **45%, 675.000 ha de las 1,5 M de ha** que planean sembrar como maíz de primera. ¿Y por qué el apuro? Ante la falta de pronósticos de lluvias a corto plazo, —**no se esperan lluvias en la próxima semana**— la región busca aprovechar los acumulados de fines de agosto y principios de setiembre. Esas lluvias fueron claves para el trigo, la primera lluvia importante que recibió el cultivo desde que se sembró, pero también brindaron una oportunidad de

oro para poder sembrar ahora casi la mitad del maíz temprano. **Pero hay riesgos, la temperatura del suelo está en torno a los 10°C y se registraron temperaturas por debajo de los cero grados en el último fin de semana**, como en Canals, Marcos Juárez, Rojas o Venado Tuerto.



Elaborado con datos propios y publicos del SMN

En el centro de Buenos Aires los registros superaron los 3 grados bajo cero: Olavarría alcanzó **-3,5°C**. Y vuelven a pronosticarse heladas para sábado y domingo: "**podrían producirse algunas heladas débiles y aisladas, especialmente sobre el oeste de la zona GEA**".

Los más veloces en sembrar fueron los rosquinenses

"**Gracias a los 30 mm de principios de mes pudimos sembrar todo el maíz temprano intencionado**", comentan en **Cañada Rosquín**. Pero los ingenieros advierten, "los nacimientos van a ser **lentos** por las bajas temperaturas y **puede haber riesgos en las emergencias por la baja humedad ambiente**". Gran parte del centro y sur de Santa Fe está con un avance **que supera el 40%**. En Córdoba no se quedan atrás, en **Marcos Juárez ya se sembró el 50% del maíz temprano**, "las lluvias no fueron abundantes, pero sí muy efectivas". Sin embrago estiman que **solo se podrá sembrar un 15% más en esta primera tanda, el resto deberá esperar otra lluvia**. En el norte bonaerense lo que limita la siembra son las bajas temperaturas de los suelos, sobre todo en lotes con mucho rastrojo. De todas maneras muchos ya arrancaron cómo en **Colón o General Pinto**, con un 5% de avance. Incluso en **San Antonio de Areco**, que por temor a que no llueva, ya se implantó el **40%** de los cuadros intencionados.

Se agotan las reservas y tambalea el trigo

La ausencia de lluvias vuelve a impactar en la condición del trigo que venía mejorando hasta la semana pasada. Luego de las lluvias de fines de agosto y principios de setiembre, de 1 M de ha regulares a malas se pasó a 650.000 ha en esas condiciones. **Pero en esta semana volvieron a aumentar las regulares en 25 mil ha**. Y sigue la incertidumbre sobre cuál será el destino de 130.000 hectáreas que siguen evaluadas como malas. No solo es la falta de agua la que amenaza al cereal. Las enfermedades están avanzando como **royas y mancha amarilla**, en especial en los cultivares susceptibles. Y las bajas temperaturas de la madrugada del lunes 14 dejaron **daños en hojas** y, en los casos más severos, como en el norte bonaerense, **muerte de macollos**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





Se necesitan lluvias urgentes para las etapas más críticas del trigo

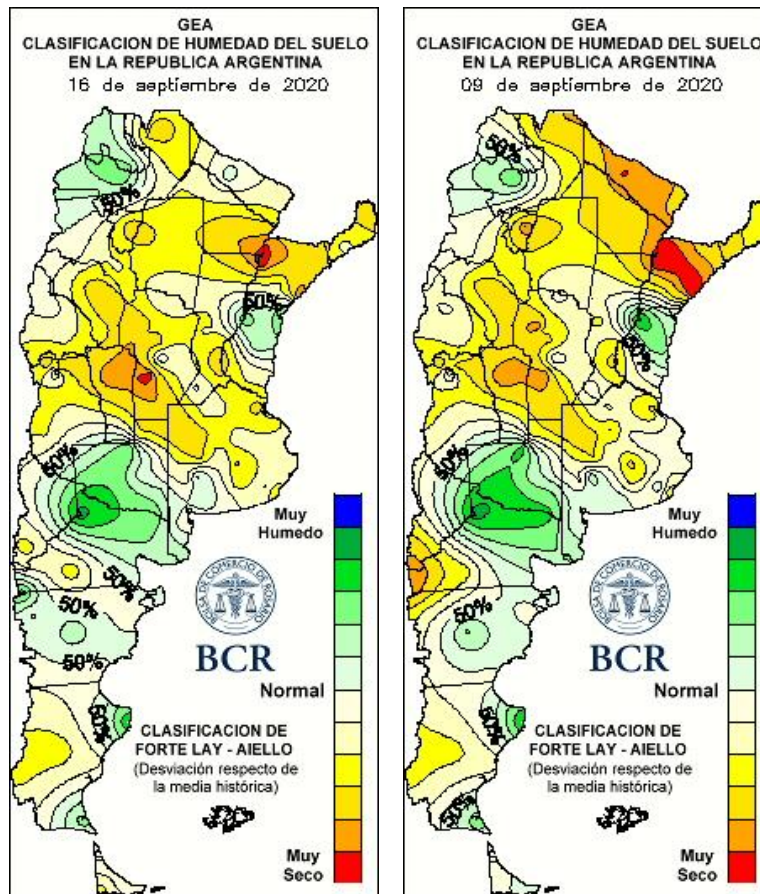
La mayor parte de los lotes de la región, el 60%, se encuentra encañando. **Pero un 10% ya está desplegando la hoja bandera y otro 10% está con la espiga embuchada.** En santa Fe se encuentran los lotes más avanzados. Allí, gran parte se ve desplegando la hoja bandera y con la espiga embuchada. Los lotes más adelantados del norte bonaerense y del sudeste cordobés están encañando. En el área se señala que es **urgente que llueva para contar con agua en las etapas más críticas y no perder más potencial de rinde, sobre todo en los lotes más adelantados y con menores reservas.**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:

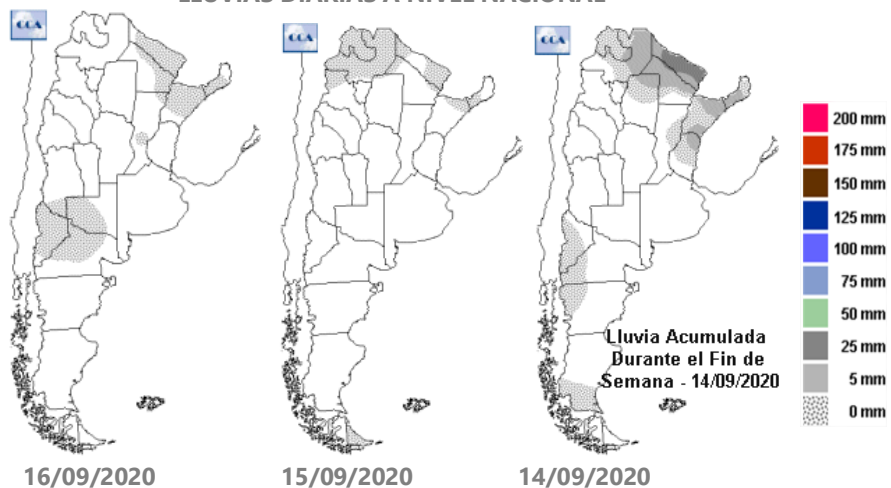




Semana al 17 de septiembre 2020 - N° 676- AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS DIARIAS A NIVEL NACIONAL

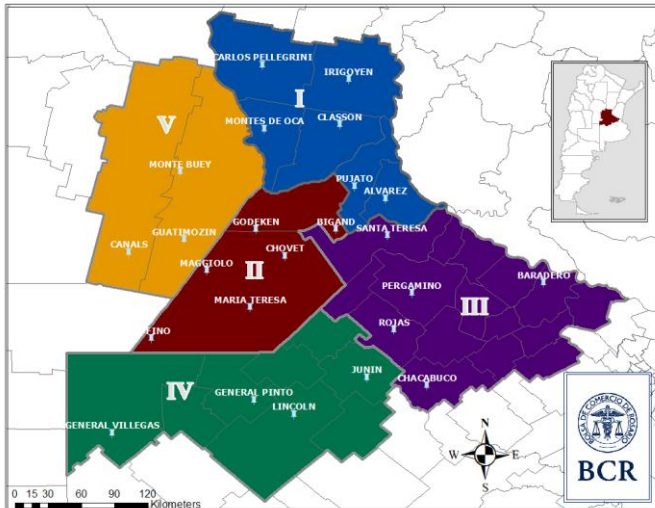


GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas:





SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

"Llovieron 4 a 5 mm el viernes pasado. La siembra de maíz y los barbechos para soja están en marcha", resumen en **El Trébol**. La siembra maicera avanzó un **40%** de la superficie intencionada para esta nueva campaña. "El agua disponible alcanza para terminar la siembra", explican en la zona. Pese que la temperatura de suelo está en 10°C, estiman que no habría problemas en la germinación. **"El paquete tecnológico aplicado es de punta, tanto en híbridos como en nutrición"**, dicen los ingenieros. El trigo está en el estadio de Z3 (encañazón), las reservas son bajas para atravesar este periodo de crecimiento de alta demanda. **"Puede resistir sin resignar rinde 10 días más aunque también puede haber daños por las bajas temperaturas de principios de semana"**, comentan los ingenieros. **El 30% de los lotes se clasifica como regular y el resto como bueno**. Las enfermedades se mantienen a raya. El rinde que se perfila es de **30 qq/ha** en promedio.

"La siembra de maíz continúa" comentan los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. En el área explican que los lotes que vienen de trigo están con cobertura y buena humedad y siguen en condiciones de ser sembrados. **"Solamente un 15% de lo estimado se va a dejar para una próxima tanda de siembra, a la espera de una nueva lluvia**. En caso contrario quedarán para sembrarse como tardíos". Los lotes que fueron sembrados ya hace unos 10 días muestran brotes. El desarrollo es lento debido al frío, de todos modos, esto no va a ser importante, "durante el día las temperaturas son buenas y las semillas pueden germinar normalmente", explican en el área. En cuanto a la tecnología, se están fertilizando **según lo previsto**, con buena provisión de nutrientes. **Los trigos han reaccionado muy bien a los 25 mm** que se acumularon durante la última tormenta. **"Fue la única lluvia que recibieron en todo el ciclo"**, destacan en el área. Las enfermedades avanzan muy lentamente, "solo en los cultivares susceptibles y no se están haciendo aplicaciones de fin de ciclo, excepto en contados lotes. En los próximos días los trigos comenzarán a emitir sus espigas, **"en ese momento se harán fertilizantes foliares con fungicidas"**. En cuanto a la fertilización, se está realizando en el **50% de los lotes previstos y con el 50% de la dosis original** planeada para el cultivo. La mayoría de los lotes se encuentran con la **espiga embuchada**. La condición del cultivo es **"aceptable, buena. Solo un 20% está regular, tanto en desarrollo como en stand de plantas"**, dicen en el área.

"Gracias a los 30 mm de principios de mes pudimos sembrar todo el maíz temprano intencionado", comentan los ingenieros de los alrededores de **Cañada Rosquín**. Los nacimientos van a ser **lentos** por las bajas temperaturas y **puede haber riesgos en las emergencias por la baja humedad ambiente**. Se aplicó buenos niveles de tecnología. En cuanto al trigo, **"la lluvia frenó la caída del rinde. Pero para mantener la condición se necesita una nueva lluvia antes de fin de mes y otra a mediados de octubre"**, advierten los técnicos. **Las heladas tardías**

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 17 de septiembre de 2020 - N° 676 AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

pueden llegar a ser otro motivo de daño del cultivo. Los cuadros están **encañando, próximos a espigar dentro de 15 días.** Un **50%** de los lotes se clasifican entre **regulares y malas condiciones**, un **45%** bueno y un **5%** como muy bueno. Se estima un rinde entre **35 a 40 qq/ha.**

Ya se sembró el 75% del maíz en el corredor que une Cañada de Gómez con Villa Eloísa. Pero, ¿cuánto más se podrá sembrar sin tener otra lluvia? "Van a sembrar hasta el viernes aproximadamente, luego **los lotes más complicados deberán esperar una lluvia**", responden los técnicos del área. Hay diferencias importantes en los perfiles en cuanto a agua útil en profundidad: "estamos debajo de los **200 mm** al **sur** de Cañada y hacia Villa Eloísa y arriba de **200** al **norte** de Cañada". Las temperaturas del suelo para la germinación y emergencia del cultivo son bajas, "al mediodía ronda en los **13 grados**", pero estiman que no causarían problemas. **Se están haciendo planteos de alta a mediana tecnología. "En algunos lotes se está aplicando todo lo que hoy está al alcance, desde análisis completos como agua útil, ajuste por recomendaciones profesionales y hasta siembran con prescripciones según ambientaciones"**, dicen el área. En cuanto al trigo, las reservas de agua siguen siendo insuficientes, "en general hace falta agua. Puede resistir **10 días** más sin agua sin resignar rinde, pero no mucho más". Las bajas temperaturas de principios de semana dejaron daño foliar. En cuanto a enfermedades, "según de qué variedad se trata la severidad es diferente, pero hay roya anaranjada y mancha amarilla". ¿Qué rinde promedio se está estimando en la zona? "En promedio **35 qq**, con picos de **50** y piso de **15**".

SUBZONA II

La siembra de maíz temprano avanzó sobre el **40%** de la superficie intencionada de **Bigand.** **Con la humedad disponible en el suelo se logrará sembrar solo la mitad de lo intencionado.** El resto deberá esperar por una lluvia. Los lotes provenientes de planteos trigo/soja 2° poseen

buena humedad superficial, **pero más ajustada a profundidad.** "Los cuadros menos rotados necesitaran más lluvias para lograr una buena implantación", comentan. Los ingenieros manifiestan que la temperatura del suelo no resulta un inconveniente para la emergencia del cereal. Se está utilizando **buena tecnología** en cuanto a los híbridos, control de malezas y densidad; **sin embrago las dosis de los fertilizantes están más acotadas por la condición climática hacia una "Niña", fijando un objetivo de rendimiento promedio de 100 qq/ha.** En cuanto al trigo, la mayoría de los lotes están **encañados, algunos cercanos a hoja bandera, próximos a espigar.** Las reservas de agua son escasas. "**Los trigos que fueron sembrados en lotes con buena historia de manejo están muy parejos, pero con un nivel de espigas que difícilmente superen la 300 a 350 espigas por m2**", indican los técnicos. Lotes mal manejados, en suelos complejos, de calidad inferior, están en peores condiciones. En algunos cuadros se ve mancha amarilla, algo de roya amarilla, roya anaranjada, "**pero se hace muy difícil llevar adelante los controles por la baja expectativa de buena producción**", advierten los ingenieros. "Podemos tener rendimientos **desde 10 qq/ha a 30 qq/ha**", agregan. "**Es necesario recibir buenas lluvias pronto**".

Se sembraron los primeros lotes con maíz en Bombal.

"La humedad de suelo es buena, pero la temperatura está al límite de sus bajos valores. Incluso hay pronóstico de alguna helada; de hecho, **el sábado tuvimos una en la zona**", comentan los profesionales. El trigo se encuentra en **pleno macollaje.** Un **65%** se lo clasifica en buenas condiciones y un **35% como regular.**

SUBZONA III

La zona de Colón cuenta con muy buena humedad de suelo para avanzar con la siembra de maíz. "Tuvimos dos lluvias que acumularon **60 a 70 mm.** Solamente hay una pequeña zona que recibió un solo evento húmedo de

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





Semana al 17 de septiembre de 2020 - N° 676 AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

35 mm", detallan los ingenieros. El avance de siembra es lento, se espera que aumente la temperatura de suelo. Al momento, se cubre un **5%** del área intencionada. En tanto, al trigo lo notan en **regular condición** por el efecto de las heladas y la sequía. **"La semana pasada se registró otra helada y estamos haciendo una nueva evaluación del impacto"**. Hubo pérdidas de macollos por lo tanto los rendimientos no superarían los 40 qq/ha. "Vamos a ver cómo reaccionan con la llegada de temperaturas más cálidas pero el rinde promedio se ubicaría en **35 a 38 qq/ha**", estiman.

"La siembra avanza aun con el suelo un poco más frío de lo aconsejable y heladas. Hay que aprovechar la humedad de la cama de siembra", comentan los ingenieros de **San Antonio de Areco**. "Como no se esperan lluvias en 10 a 12 días en adelante y no se quiere dilatar la espera, y correr la implantación a octubre (para evitar la floración en la época más riesgosa), se avanza con la siembra". En la zona ya se implantó el **40%** de los cuadros intencionados. Se está utilizando tecnología de **media a alta** en la mayoría de los lotes. **"En semilla se decide por híbridos con algo menos de potencial pero más estables en años secos"**, explican los técnicos. En cuanto al trigo, tras las lluvias que dejaron **30 a 50 mm**, "la mayoría de los lotes se recuperaron bastante bien. **Si la falta de agua no se extiende más allá de 10 días, los cuadros podrían evitar pérdidas significativa de rinde**", dicen. Se están haciendo las últimas aplicaciones de urea que venían retrasadas por la seca en los lotes más tardíos. También se están haciendo controles de enfermedades en algunas variedades sensibles para **roya amarilla**. El 90% del cultivo está en encañazón. La condición es muy buena en el 15% de los cuadros; 65% bueno, **15 % regular y 5% malo**.

SUBZONA IV

Arrancó la siembra maicera esta semana en General Pinto: "generalmente se arranca después del 20, pero

los primeros ya empezaron y se avanzó un 5%", comentan los ingenieros del área. La zona, tras los 40 a 50 mm de lluvias de los últimos quince días muestra un mejor aspecto y reservas suficientes en los primeros centímetros del suelo. **El trigo está entre buenas y regulares condiciones**. "Está encañando, apuntamos a superar los 32 a 33 qq/ha, **incluso los 35 quintales**. Pero hay otras zonas cercanas que están **muy complicadas como Villegas o Ameghino**", comentan en el área.

SUBZONA V

Se lleva sembrada la mitad de la superficie intencionada con maíz temprano en Marcos Juárez. Pero los ingenieros estiman que solo se podrá sembrar un 15% más en esta primera tanda, **el resto deberá esperar otra lluvia para poder concretar la siembra**. "Si bien las temperaturas aún están frías, solo generarían demoras en las emergencias", agregan los técnicos de la zona. La mayoría de lo sembrado se realiza con un **nivel medio a alto de fertilizantes**. En cuanto al trigo, la mayoría de los lotes están **comenzando a encañar y necesitando un pronto aporte de agua. La mitad de los cuadros se los clasifica entre regulares y malas condiciones**. De contar con lluvias de ahora en adelante, se estima un rendimiento dentro de lo normal para la zona, entre **30 a 35 qq/ha**. Se observa presencia abundante de **manchas foliares y leve de roya**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

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

Sin lluvias a la vista

Las lluvias seguirán ausentes. Durante el fin de semana podrían producirse heladas débiles y aisladas, especialmente sobre el oeste de la región.

En el comienzo de la semana, las temperaturas serán elevadas con registros superiores a los normales para la época del año. Pero el viernes se espera un descenso moderado con registros adecuados o levemente inferiores a los normales para el mes en curso. **Durante el fin de semana podrían producirse algunas heladas débiles y aisladas, especialmente sobre el oeste de la zona GEA.** Luego, las condiciones se irán reestableciendo y a partir del próximo lunes, los registros térmicos ascenderán de manera considerable en todo el país. Y en particular en la región GEA, donde las temperaturas podrían volver a superar la marca de los 25°C.

La circulación del viento será desde el sector norte con moderada intensidad. Pero rápidamente sufrirá una rotación al sector sur, favoreciendo el descenso de las marcas térmicas. **Esta rotación al sur se mantendrá durante todo el fin de semana.** A partir del próximo lunes, el viento se reestablecerá del sector norte, con moderada a fuerte intensidad, volviendo a provocar un importante ascenso de las marcas térmicas.

La cobertura nubosa, en general, será escasa salvo en los días martes y miércoles que podrían presentar abundante nubosidad. El resto de la semana, el cielo se mantendrá mayormente despejado.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera será muy escasa durante la mayor parte del período y las condiciones se mantendrán estables. Sólo habría algunos incrementos temporarios entre el sábado y el domingo por la mañana y podrían generarse neblina y bancos de niebla en la región.

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

Otra semana sin lluvias importantes

Hubo algunos chaparrones y lloviznas aisladas. El registro mayor fue de 1,4 mm en Montes Oca.

Las temperaturas se mantuvieron, en promedio, cercanas a los valores normales para la época del año, con marcas entre 25 y 28°C, que fueron superiores a las de la semana pasada. El dato más destacado se observó en Noetinger, con un registro de 28,7°C.

Las mínimas se presentaron similares a la semana anterior, con registros entre **1 y 3°C** menores a los promedios normales para el mes en curso. **El valor más bajo fue el de Rojas, con 0,3°C bajo cero.**

Se observa que la situación de humedad edáfica se ha mantenido muy similar a la de la semana pasada. **Hay un importante déficit sobre la franja oeste de la zona GEA y condiciones hídricas adecuadas sobre el noreste de la provincia de Buenos Aires.** La diferencia más significativa respecto a la semana pasada se presenta en Santa Fe, donde se observa el mayor deterioro de las reservas.

Para los próximos 15 días la necesidad hídrica en la provincia de Córdoba sigue siendo la más importante: se requieren registros de **hasta 140 mm** para recomponer la humedad en el perfil del suelo. En Santa Fe y el noroeste de Buenos Aires el requerimiento es de **80 a 100 mm** para llegar a niveles óptimos de humedad. Por último, el noreste de Buenos Aires necesita precipitaciones en el orden de los **20 a 40 mm** para volver a las buenas reservas.

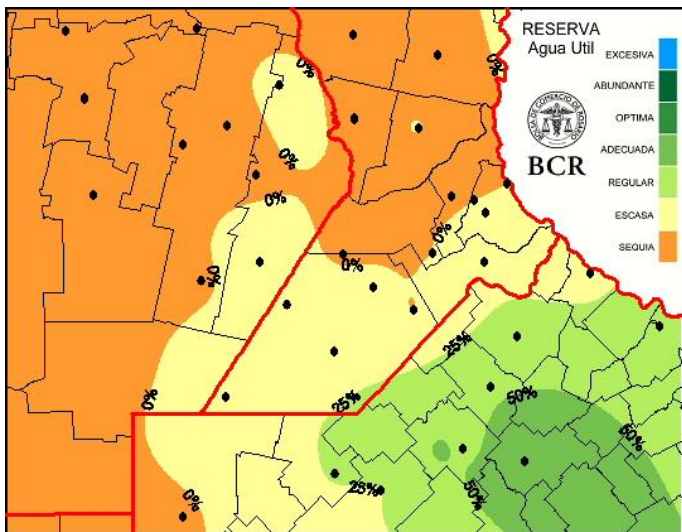
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
seguros agrícolas





Semana al 17 de septiembre de 2020 - N° 676 AÑO XI - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



hídrica estable para los cultivos altamente afectados de la región mediterránea. Más aún si consideramos que los sectores de los que estamos hablando recibieron las precipitaciones a principios del mes con perfiles en condiciones de sequía. **Los acumulados, aunque aceptables, apenas fueron suficientes para recomponer la capa superficial de los suelos.**

Para poner en contexto las condiciones a las que deberán enfrentarse las siembras en lo que resta de septiembre, es suficiente con evaluar cual es la probabilidad concreta de que la región mediterránea reciba las lluvias necesarias para normalizar la situación de sus suelos. Actualmente las zonas más deficitarias de la región núcleo y del noroeste argentino requieren precipitaciones con acumulados, en promedio, entre **80 y 100 milímetros para recomponer los perfiles del suelo**. Para esas regiones y para el mes de septiembre, las estadísticas señalan precipitaciones promedios de 30 a los 60 milímetros, valores que caen precipitadamente hacia el noroeste. Aun tomando como el mejor de los casos el límite inferior de las necesidades y el superior de las estadísticas, **la segunda quincena de septiembre debería proveer acumulados iguales a los que históricamente corresponden a los treinta días del mes. Ningún pronóstico de corto plazo está convalidando algo semejante, por lo menos para los próximos diez días.** Esto deja un panorama casi inexorable para los cultivos de altas chances de estrés hídrico. **La transición pluvial hacia el mes de octubre será más cercana a la escasez que a la normalidad.**

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

Lluvias: "la transición a octubre será más cercana a la escasez que a la normalidad"

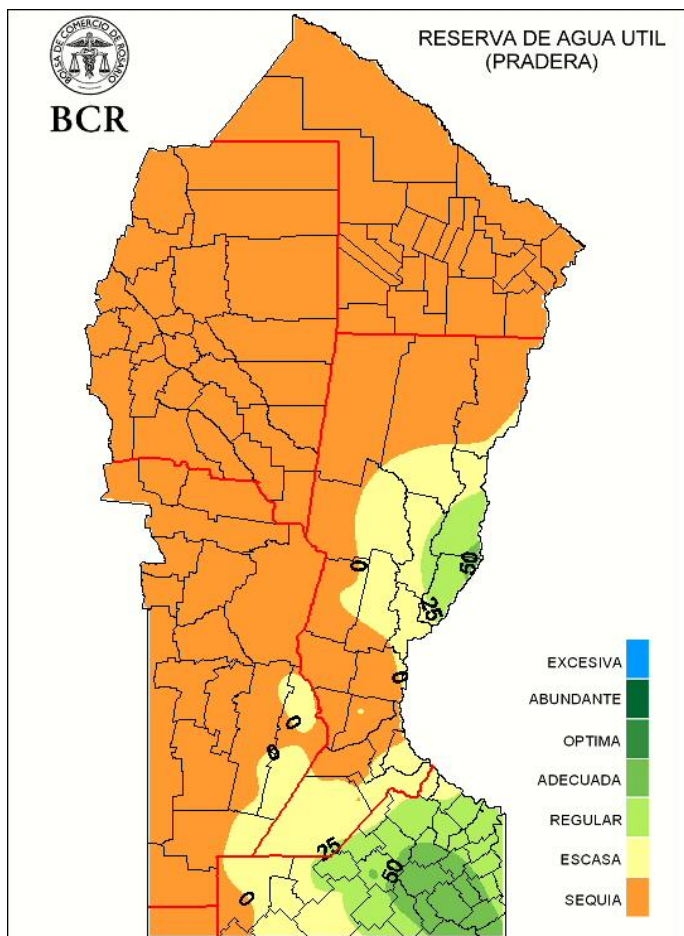
En los últimos siete días se han registrado algunas lluvias. En general han sido débiles, inferiores a los diez milímetros, concentradas en el noreste del Chaco y en el centro sur bonaerense. Una vez más, las lluvias no lograron avanzar hacia el centro del país. Y menos aún a los sectores del noroeste donde la situación hídrica es cada vez más comprometida.

Al inicio de septiembre, las lluvias fueron generosas en parte de la zona núcleo, llegando incluso hasta el centro este de Córdoba y sur de Santa Fe. Estas zonas, ubicadas más hacia el oeste del país, arrastraban reservas muy exigidas y recibieron el inesperado alivio con esperanza. **Lamentablemente, el tránsito de la primera quincena del mes repitió la ausencia pluvial que fue casi una constante durante el último semestre.** Este retorno a un escenario de lluvias ausentes está diluyendo rápidamente la leve mejoría alcanzada, impidiendo una recuperación

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

Nueva forma de comprar
y financiar tus
insumos agrícolas





GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

