

Semana al 02 de agosto de 2018 - N° 565 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

Un invierno mucho más frío que sube el listón de las expectativas trigueras

Hay humedad, una nutrición óptima y frío como no lo hubo en los últimos dos años. Se espera un plus que puede generar rindes superadores para el trigo 2018/19.

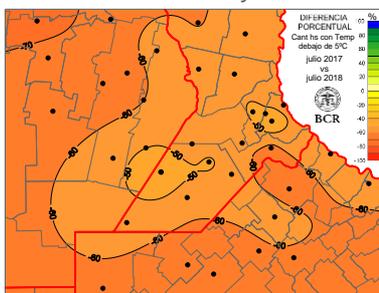
Semana con buen tiempo

Los próximos días transcurrirán sin lluvias. El jueves (02/08) y viernes (03/08) serán los días más fríos. Luego, la temperatura va en ascenso con ayuda del viento norte.

“Se espera un Niño de baja intensidad para mediados de primavera” comenta José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas. “Pero el estado de variabilidad que presenta la atmósfera puede traducirse en eventos anómalos, tanto secos o húmedos.”, advierte.

El trigo va por su “maximum maximorum”

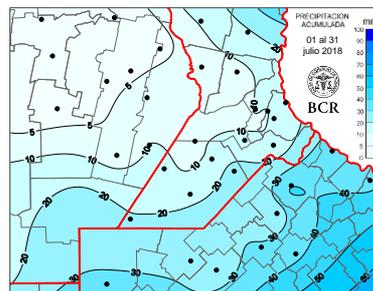
El año pasado el trigo alcanzó los 43 qq/ha, quedó a solo un quintal por debajo de su marca máxima en la región central en el ciclo 2010/11. Y sin embargo, hubo muchos problemas: excesos de humedad, y en agosto, el calor y la humedad hicieron explotar un inédito ataque de roya amarilla. Incluso para esta época, el calor de julio del 2017 forzaba a un puñado de lotes a entrar en encañazón por el acortamiento de etapas que producían las altas temperaturas. Ese acortamiento del macollaje limitó a esos trigos a unos pocos tallos y menos cantidad de espigas por plantas. Pero fue un año exitoso. La alta tecnología en fertilización y el excelente control de enfermedades logró que el cultivo alcance los más altos niveles de rinde. En este ciclo 2018, el trigo cuenta con una fertilización aún mayor —muchos están refertilizando, en este momento— y las horas por debajo de los 5°C de julio, son más del doble que las de un año atrás. El trigo no sufrió daños por la gran helada. Está creciendo lento pero



con mayores tasas de macollaje por la mayor cantidad de horas de frío. Los ingenieros explican que el frío contribuye a la vernalización, lo que puede traducirse con una mayor floración. Por todo esto empieza a haber una gran expectativa, el 2018 puede demostrar cuál es el máximo rinde que el trigo puede alcanzar cuando el clima y la tecnología se alinean a su favor.

con mayores tasas de macollaje por la mayor cantidad de horas de frío. Los ingenieros explican que el frío contribuye a la vernalización, lo que puede traducirse con una mayor floración. Por todo esto empieza a haber una gran expectativa, el 2018 puede demostrar cuál es el máximo rinde que el trigo puede alcanzar cuando el clima y la tecnología se alinean a su favor.

Julio 2018: Lluvias cercanas a las medias históricas



En la última semana, las lluvias que se desarrollaron fueron débiles, pero muy recurrentes. Hubo sectores que acumularon más de 15 mm. Con nuevas provisiones de

humedad el trigo sigue muy bueno en el 75% del área, tras un julio que se va con las lluvias que las estadísticas le mandan: más de 40 mm hacia el este, que disminuyen siguiendo el típico gradiente invernal hasta los 5 a 10 mm en el oeste. El año pasado estos valores eran casi el doble. El ambiente húmedo y las altas temperaturas dominaban la región apurando las etapas del cultivo. En cambio este año, el crecimiento aéreo es muy lento. Sólo un 30% del área triguera ingresa esta semana a la etapa de macollaje, completando el 83% de los cuadros que se encuentra transitando este estadio. Un 13% está desarrollando hojas y un 3%, más atrasado todavía, se encuentra emergiendo.

El maíz se pone los botines para ir por todo en esta campaña

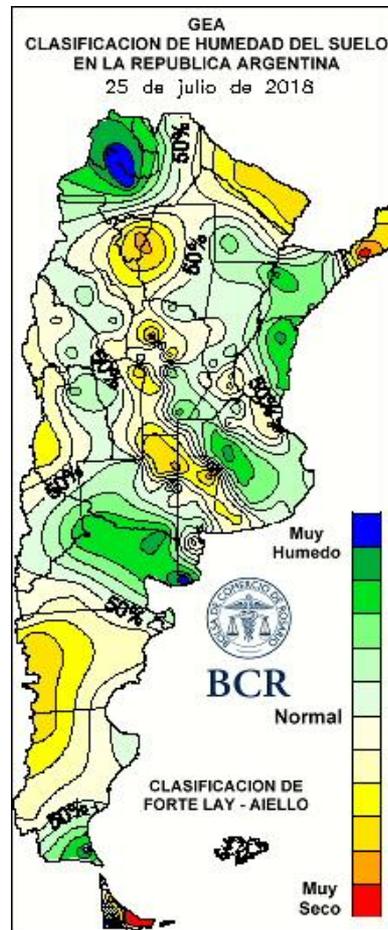
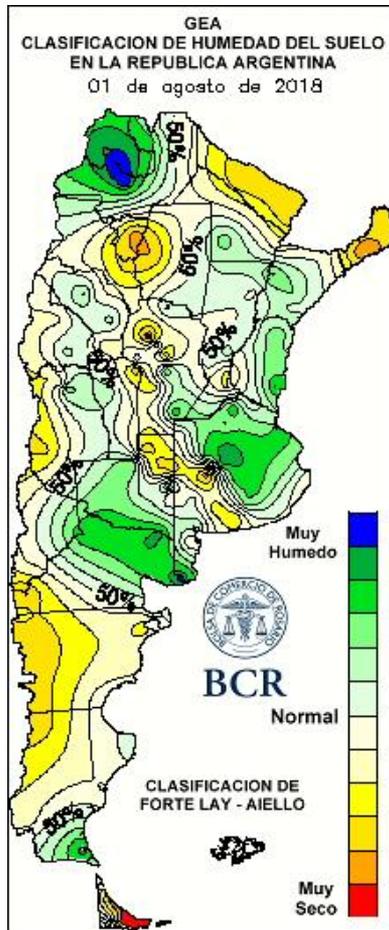
15 a 20%, eso es lo que se espera que aumente el maíz en la región núcleo. Se activó otra vez la demanda de semilla de maíz, con mayores costos pero también con una semana de mejores precios internacionales. La inmovilización de capital y su financiación lo limita para seguir ganando área. Pero se fortalecen los planes de fertilización. Se va a utilizar mejor tecnología y más que en otros años.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

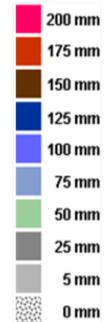




Semana al 02 de agosto de 2018 - N° 565 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO



LLUVIAS SEMANALES A NIVEL NACIONAL



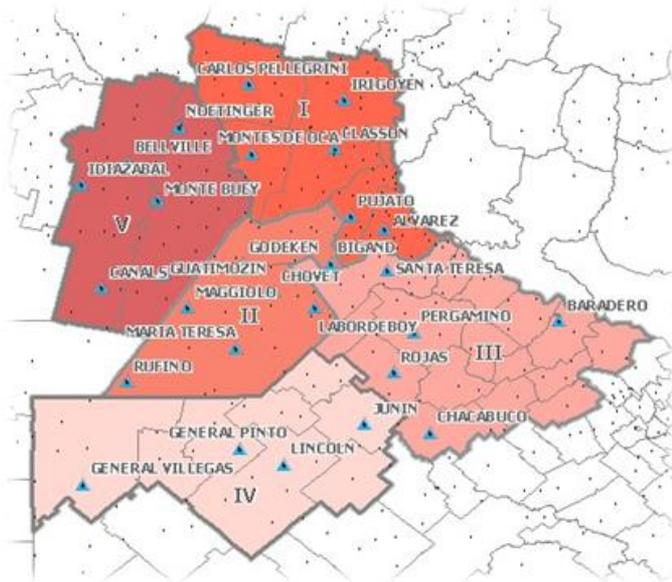
GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



SUBZONA I

"20%, eso es lo que va a aumentar el maíz en El Trébol". Lo explican los ingenieros del área, hablando acerca de que la campaña nueva vuelve a tomar impulso con compras de insumos se han reactivado. ¿Es mayor el impacto de los costos de flete este año? Los técnicos responden que no es lo que más preocupa, porque **lo que más sigue pesando a la hora sumar los costos en la columna del cultivo es la semilla.** Con más trigo y más maíz, la soja retrocede este año. **Se van a ver más lotes de gramíneas como hace muchos años que no sucedía,** resaltan en el área. "La soja no está mal con sus márgenes. **Pero año a año se necesitan más agroquímicos para contener la presión de las malezas. Esto subió los costos en 6 a 8 quintales comprando con los costos de hace unos 7 u 8 años,** explican en el área. **No se observan efectos negativos por las heladas de la semana pasada en el trigo.** A pesar de los sucesivos días con altísima

humedad relativa, las enfermedades están mantenidas a raya por las bajas temperaturas. Todos los lotes inician el macollaje con el **100% de los cuadros en muy buenas condiciones.**

¿Aumentará la superficie con maíz, respecto al año pasado? "Sí, un 15% más", estiman los ingenieros del corredor que une **Cañada de Gómez y Villa Eloísa.** Sin embargo, hasta el momento las compras de insumos relajadas. **Este año los costos de producción se han incrementado. En los últimos días han aumentado los costos de los fertilizantes nitrogenados y las semillas. Se estima un aumento del 20% del flete.** La superficie de soja, este año, **irá cuesta abajo.** Los técnicos comentan que **los mayores costos en la producción de la oleaginosa son los fitosanitarios. "En particular, los herbicidas preemergentes para yuyo colorado y los gramínicas"** y en menor medida los fertilizantes fosforados. **Las heladas han dañado los folíolos de los trigos, se nota un atraso en el crecimiento del cultivo.** Pero a su vez, las bajas temperaturas influyen positivamente en el macollaje. El 100% de los cuadros se encuentran en esta etapa. **Tras varios días con alta humedad, los técnicos indican presencia de algunas manchas en las hojas** de los trigos, pero "habrá que esperar algunos días más para tener un diagnóstico si se trata de alguna enfermedad", comentan. Tras casi completar la cosecha de maíces tardíos, los ingenieros afirman que **en esta campaña los números no cumplieron.** Los rindes promedios rondan los **30 qq/ha.** Y "para la próxima campaña no hay buenas perspectivas", indican.

"No ha llovido en la zona, siguen las heladas, el trigo continúa creciendo en muy buenas condiciones", resumen los técnicos de **Carlos Pellegrini. Sin daños de consideración** tras la gran helada de la semana pasada y las que siguen apareciendo semana a semana, el trigo avanza en el macollaje. Las condiciones en este invierno

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas



DIRECCIÓN
DE INFORMACIÓN
Y ESTUDIOS ECONÓMICOS



son **ideales** para esta etapa. **Hay humedad, una nutrición óptima y frío como no lo hubo en los últimos dos años**, comentan, acerca del **plus que puede generar este invierno 2018**. A poco más de un mes para comenzar la nueva siembra gruesa, comentan que **“se activó otra vez la demanda de semilla de maíz”**. Las señales siguen a favor del cereal, **“este año la superficie será mayor** a la del año pasado, todavía es difícil estimar con el nivel de crecimiento, pero terminará restando superficie a la soja”. Las consultas para el uso de insumos pre y postemergente, acompañan la demanda. **“Se están definiendo las estrategias de fertilización del cultivo, hay mucho interés en aplicar todo lo que se pueda para tratar de obtener los mejores resultados en esta campaña”**. Luego de la diagramación del maíz, van a seguir las decisiones y las compras para la oleaginosa”.

SUBZONA II

La intención de incrementar más de un 15% la superficie de maíz es cada vez más firme en Bigand. Están en marcha las tareas de limpieza de lotes pero se percibe cierta tranquilidad en la demanda de insumos. Al hacer cálculos, los ingenieros señalan que los mayores costos en el cultivo siguen siendo la semilla y la fertilización nitrogenada. **“El costo del flete es sin dudas, más caro que campañas anteriores”**, agregan. Por el lado de la oleaginosa, los mayores costos se concentran en el uso de **herbicidas**. Los profesionales indican que esta campaña habrá una reducción del área sojera por incrementarse la de maíz. La mayor parte del trigo viene creciendo entre **muy buenas y excelentes condiciones**. Las heladas de las últimas semanas **no han dejado daños** en el cultivo. Por el momento, a pesar de la seguidilla de días con alta humedad, las enfermedades no acechan al cereal. Un 20% se encuentra en foliación y el **80% está macollando**. Finalizó la cosecha de los maíces de diciembre. Los rendimientos promediaron **55 qq/ha, 20 quintales abajo** de lo que suelen rendir en un año normal en la zona.

“Puntitas quemadas, sólo eso”, Comentan los ingenieros de **Teodelina**, después de revisar los lotes de trigo y ver los efectos que dejó la gran helada de la semana pasada. **Están macollando muy bien, la semana pasada hubo casi 20 mm en la zona, la condición de los cuadros es muy buena**, destacan. Ante la inminente siembra de maíz, ya hay decisiones en firme para **subir el área de siembra en un 10 a 15%**. **“Con el repunte de precios, se fortalecen los planes de fertilización. Se va a utilizar la mejor tecnología, más que en otros años”**, apuntan los técnicos.

SUBZONA III

“El sábado, el mal clima dejó 18 mm con lluvias y lloviznas suaves, se han infiltrado sin generar problemas en los lotes”, comentan los ingenieros de **Pergamino**. El área cierra el mes de julio con un total de **38 mm**. Y con este clima, **el maíz de segunda sigue sin bajar de humedad**, los granos no ceden del 18%. Y los algunos técnicos señalan acerca del manejo del cultivo, que **el maíz tardío no cierra así: la cosecha se demora demasiado, terminan despejando el lote muy tarde, y al final hay que hacerse cargo de la secada**. Faltan aún muchos lotes para terminar, se cosecha en húmedo con rindes de 60 quintales **—55 a 57 qq/ha en seco—**. Los cuadros de trigo apenas muestran algunos daños leves por la helada de la semana pasada, **en algunos bajos se ve un poco más de quemado en hojas**. Están entre primera y segunda hoja, están muy chicos y **el frío no los alcanza en estas etapas**, señalan los técnicos. **“Vienen muy lindos”**, agregan, **“se ve mucho trigo, es llamativo, hace muchos años que no se ven tantos lotes sembrados”**. En el área se estima que esta siembra creció en área entre un **20 y 25%** respecto a la del 2017. **Se van a realizar trabajos de re fertilización**, los técnicos vuelven a recalcar que **las dosis de fertilización son mayores que las de hace un año**. También se espera hacer un **refuerzo de nutrición en soja**. Son varios los productores que se han equipado para **“volar fósforo”**, y se charla también sobre intensificar su

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





manejo. El maíz nuevo, el temprano, va a ganar terreno **pero no va a crecer mucho más del 10 a 15%. La inmovilización de capital y su financiación lo limita**", concluyen en el área.

Similar o un poco superior será la intención de siembra de maíz en San Antonio de Areco. "Las compras de insumos siguen frías", comentan los ingenieros. Al consultarles sobre los costos de producción de cereal los profesionales indican que las mayores erogaciones se dan por el lado de los **insumos: en los fertilizantes, y por el lado de los gastos de comercialización: en la secada y en el flete.** "En los maíces de segunda son más importantes los gastos de secada, se están trillando con **más de 18% de humedad**". En la oleaginosa los mayores **costos siguen siendo los controles de malezas, cada vez se complican más por la resistencia a los herbicidas.** Esta campaña habría una disminución de la superficie de soja de primera por el avance de trigo y de maíz. A su vez, crecerá el área de soja de segunda, acompañada por la suba de un 15% del área de trigo. Al consultarles sobre este cultivo, los ingenieros remarcan las buenas condiciones en las que está creciendo el cereal. **No hubo daños por las últimas heladas ni infecciones de enfermedades por los días de humedad.** Los técnicos indican que **están un poco pálidos por la falta de sol.** El **80%** de los cuadros se encuentra macollando. Quedan pocos lotes por recolectar con maíz tardío y de segunda. Los rindes promedios siguen desilusionando, van 10 puntos por debajo de lo que suele obtenerse normalmente en la zona, no logran pasar los **65 qq/ha.**

"En maíz estimamos una superficie por lo menos similar al ciclo anterior", indican los ingenieros del corredor que une las localidades de **Pergamino, Colón, Juncal y Wheelwright;** "se ha aumentado bastante la de trigo y la superficie de soja no va a ceder tan fácil a la suba de maíz". Los costos en **fertilizantes y semillas son los más importantes este año, y le siguen los gastos en flete.** La superficie de soja sería similar o levemente inferior a la

campaña anterior. El control de **malezas** representa el costo más significativo y la fertilización le sigue de cerca. **"En algunas regiones, el productor no podrá hacer uso propio de semilla por los altos daños en precosecha"**, advierten los profesionales. **"Con la humedad actual, las heladas no dañan a los trigos"**, indican los técnicos, **"al contrario, contribuyen a la vernalización"**. El cultivo se clasifica en un **80% como muy bueno a excelente**, va desde **pleno macollaje hasta lotes que recién están emergiendo.** Solo resta cosechar un puñado de maíces tardíos. El rinde promedió **75 qq/ha, lejos de los 90 quintales de un año normal.** Respecto a que piensan los técnicos respecto del manejo de lo bueno y lo malo que propone la siembra tardía del maíz, remarcan que "los maíces de diciembre están excelentes hasta floración pero se complican en adelante. **"Si la tendencia es hacia un ciclo húmedo, prevalecerá el maíz temprano"**, anticipan.

SUBZONA IV

A pesar de los charcos congelados que dejó el gran evento de frío de la semana pasada, los trigos están en buenas condiciones en General Pinto. "Sin daños, más que en puntas de hojas. Están creciendo lentos, privilegiando el crecimiento radicular", comentan del cultivo. Algunos ya están empezando a **macollar**, solo los más avanzados en pleno macollaje, que son muy pocos lotes en esta zona, comentan los técnicos. En general, el área está entre **tres hojitas y largando el primer macollo.** El evento de frío los agarró en etapa de baja sensibilidad. **"Se ha sembrado mucho este año, con tecnología muy alta. Hay muchas expectativas de que sea una gran campaña triguera"**, agregan. Respecto a la campaña gruesa, se espera un crecimiento de área de maíz, **"estimamos alrededor de un 10%"**, agregan. Los alquileres de la zona han quedado casi **con los mismos valores del año pasado o un poco más altos.** Respecto al maíz, en esta zona **el costo de flete se siente más que en otros ciclos, y de alguna manera equiparan entre distintas zonas del país el valor del alquiler.** El costo

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





financiero también se sigue muy de cerca en un año así. **"Por detrás siguen los gastos de comercialización"**, comentan en la zona.

SUBZONA V

Sigue firme la intención de sumar más hectáreas de maíz en **Marcos Juárez**. Los ingenieros estiman entre **10 y 15% más de cereal** esta campaña. Analizando los costos, **los más altos vienen de la mano de las semillas y los fertilizantes, seguidos por los fletes, debido a los aumentos en el combustible**. Por el lado de la oleaginosa, los gastos en **herbicidas** son los que más suman a los costos de producción. **La totalidad de los cuadros de trigos están macollando**. El 70% marcha en condiciones **excelentes a muy buenas**. **"Las últimas heladas no han afectado al cultivo. Solo viene un poco lentos debido a las bajas temperaturas"**, indican. Los preparativos de la próxima campaña, siguen tomando forma. La cosecha de maíz tardío lleva un avance del **80%**. Los rindes promedios se consolidan en **65 qq/ha, 15 a 20 por quintales debajo de la media histórica en la zona**.

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas





INDICADORES CLIMÁTICOS

El pronóstico para la semana que viene en la región núcleo:

Semana con buen tiempo

Estable, poco nuboso, y con baja humedad. El frío se hará sentir, pero los termómetros irán en ascenso.

El período de pronóstico comienza con condiciones de estabilidad, cielos despejados en toda la región GEA, especialmente durante la primera parte de los próximos siete días. Luego, el aumento de la temperatura y de la humedad en las capas bajas de la atmósfera irá fomentará la mayor cobertura nubosa.

Aun así, el no habrá lluvias. **Si bien se presentará un momento de inestabilidad hacia el final del periodo analizado, no se espera que se produzcan precipitaciones.**

Las temperaturas serán **muy bajas en el comienzo** de la semana, incluso con valores por debajo de los registros medios estacionales durante el jueves y viernes. Luego irán aumentando progresivamente hasta alcanzar registros superiores a los promedios históricos para el mes de agosto.

Durante la semana la circulación del viento presentará cambios. **Entre el jueves y viernes prevalecerá del sector sur, manteniendo los bajos registros térmicos.** Desde el fin de semana hacia el final del período de pronóstico se posicionará del norte, con moderada intensidad, potenciando el ascenso de las temperaturas.

Hacia el final del período, el avance de un nuevo sistema frontal frío provocará un importante incremento de nubes sobre la porción central del país y en particular sobre la región GEA.

La humedad en las capas bajas de la atmósfera comienza escasa pero tendrá importante aumento hacia la mitad de la próxima semana.

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

Lluvias débiles y lloviznas casi todos los días

Las lluvias que se desarrollaron fueron muy débiles, pero muy recurrentes. Hubo sectores que acumularon más de 15 mm.

Clima muy húmedo, inestable, con lluvias y lloviznas intermitentes sobre la porción este de la región GEA y luego un importante descenso de las marcas térmicas caracterizaron la última semana.

Gran parte de la semana quedó a merced de la continua presencia de lluvias débiles y lloviznas en toda la porción central del país. El noreste de Buenos Aires registró los acumulados más significativos, como en **Junín**, con **23 mm**, o **Chacabuco** que le sigue con **21,3 mm** a lo largo de la semana. El resto presentó acumulados muy inferiores, los registros no superaron los 10 mm. El área cordobesa fue la que recibió los menores montos.

Las marcas térmicas también fueron protagonistas esta semana, especialmente por los bajos valores que dejaron las heladas sobre gran parte de la región GEA. **Chacabuco** se apunta la temperatura más baja con **2,7°C bajo cero**, seguida de **General Pinto**, con **2,5°C bajo cero**. Las temperaturas máximas presentaron marcas algo más elevadas que en las últimas semanas, sobre todo en la segunda mitad del período. Las marcas promedios oscilaron entre 18 y 20°C. El valor más alto se midió en **Colonia Almada**, Córdoba, con un máximo de **20,9°C**.

El impacto de las persistentes lluvias y las bajas marcas térmicas sobre el sur de GEA acentuaron la diferencia entre el este y el oeste de la región. Comparado la situación actual con la semana previa, **el sector sudeste de la zona GEA muestra un aumento de la humedad del suelo, incluso presentando algunos excesos puntuales.** Sobre el oeste, en la provincia de Córdoba, las condiciones edáficas volvieron a mostrar un detrimento de las reservas hídricas. Para alcanzar un nivel

GEA agradece el apoyo de las siguientes empresas

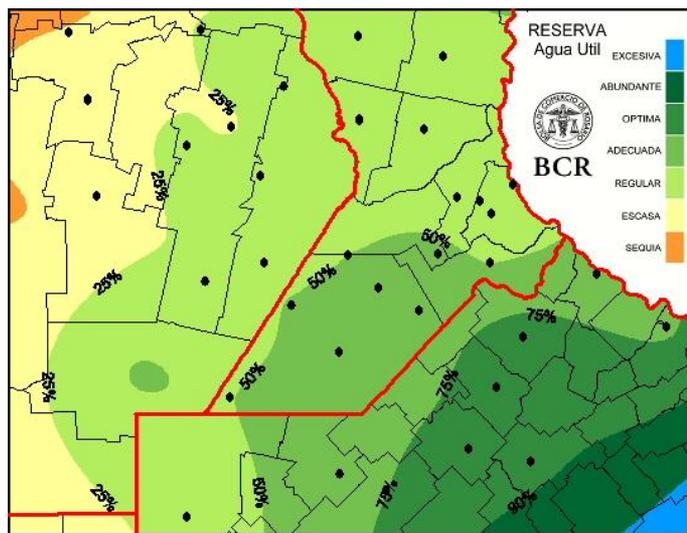




Semana al 02 de agosto de 2018 - N° 565 - AÑO X - INFORME SEMANAL ZONA NUCLEO

óptimo de humedad del suelo en los próximos 15 días, se necesitarían acumulados de lluvia entre 60 y 80 mm en la provincia de Córdoba, alrededor de 20 mm en el centro de Santa Fe y ausencia de precipitaciones en el norte de Buenos Aires, para mantener las condiciones de humedad superficial en estado óptimo.

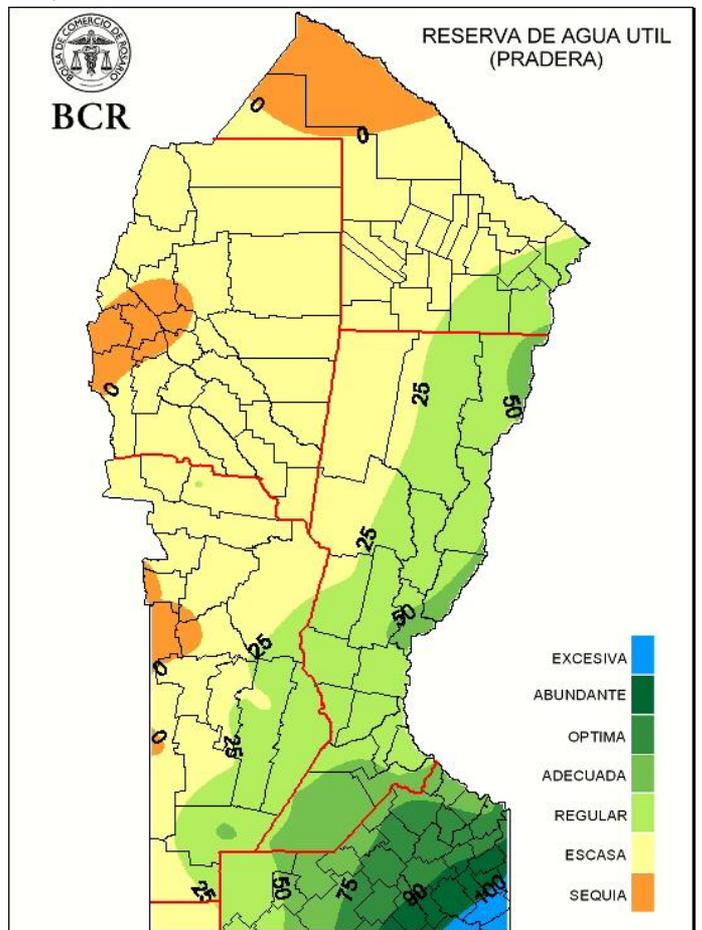
anómalos, tanto secos o húmedos, y de ahí la relevancia del monitoreo diario que realiza la BCR a través del proyecto GEA.



Extensión GEA: O de Córdoba, N de Santa Fe, Santiago del E. y Chaco
"El pronóstico es favorable, pero el monitoreo es fundamental para enfrentar la mayor inestabilidad atmosférica"

José Luis Aiello, Dr. en Cs. Atmosféricas

La semana que dejamos atrás se caracterizó por presentar un alto porcentaje de horas con nubosidad. Sin embargo, y debido al tipo de nubes —no convectivas—, la oferta de agua fue pobre. De todas formas los niveles de humedad edáfica continúan adecuados para los cultivos implantados. Somos cautos en expresar que si bien las condiciones de gran escala, con un pronóstico de Niño de baja intensidad a mediados de primavera, son favorables a la producción agrícola fina/gruesa, debemos tener en cuenta el estado de variabilidad que presenta la atmósfera. Esto puede traducirse en pulsos



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