

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 21 de agosto de 2015

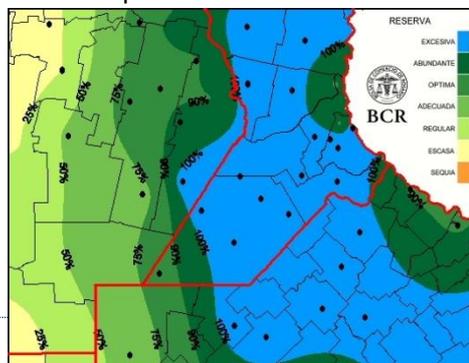
¿Cómo se ven los lotes de trigo después del temporal?

Un centro de alta presión brinda un respiro a los campos de la región y lentamente mejora la situación hídrica. Si bien, el noreste de Buenos Aires sigue muy complicado con los excesos, en el resto de la región el agua se va retirando paulatinamente de los cuadros. La mayoría de los escasos lotes de trigo de la región se encuentran en zonas altas y afortunadamente se atribuyen las pérdidas a sectores anegados no relevantes. Las zonas más complicadas por ahora están mejor de lo que se esperaba y no presentan pérdidas totales pero habrá que ver cómo evolucionan. El temporal pateó también el tablero del maíz de primera y hace repensar las estrategias de siembra.

Muchos lotes sembrados con trigo que son muy planos y tienen problemas para escurrir, siguen estando muy saturados. Presentan agua en el entresurco y sectores con manchones cloróticos en lotes donde nunca se había visto este tipo de problema antes. Pero también muchos cuadros que están mejor de lo que se esperaba y no muestran síntomas generalizados de pérdidas por asfixia radicular. Los casos de los relieves bajos, es más delicado y muy posiblemente se pierdan, pero son escasos en la zona. Los caminos están en malas condiciones y aún es dificultoso el acceso a los lotes, pero la semana anterior directamente era imposible. Los cuadros de trigo que se pueden monitorear se encuentran, en general, en buenas condiciones, atravesando sus estadios de macollaje y encañazón. Todavía es incipiente apreciar las consecuencias de la sustancial descarga de agua de la semana pasada. En ciertos cuadros se comienza a ver *septoria* por debajo del umbral de aplicación y *clorosis* por falta de radiación y/o lavado de nitrógeno que podría mermar el rinde del cereal. En el caso de la cebada, avanzan más rápidamente las enfermedades foliares como mancha en red y escaldadura.

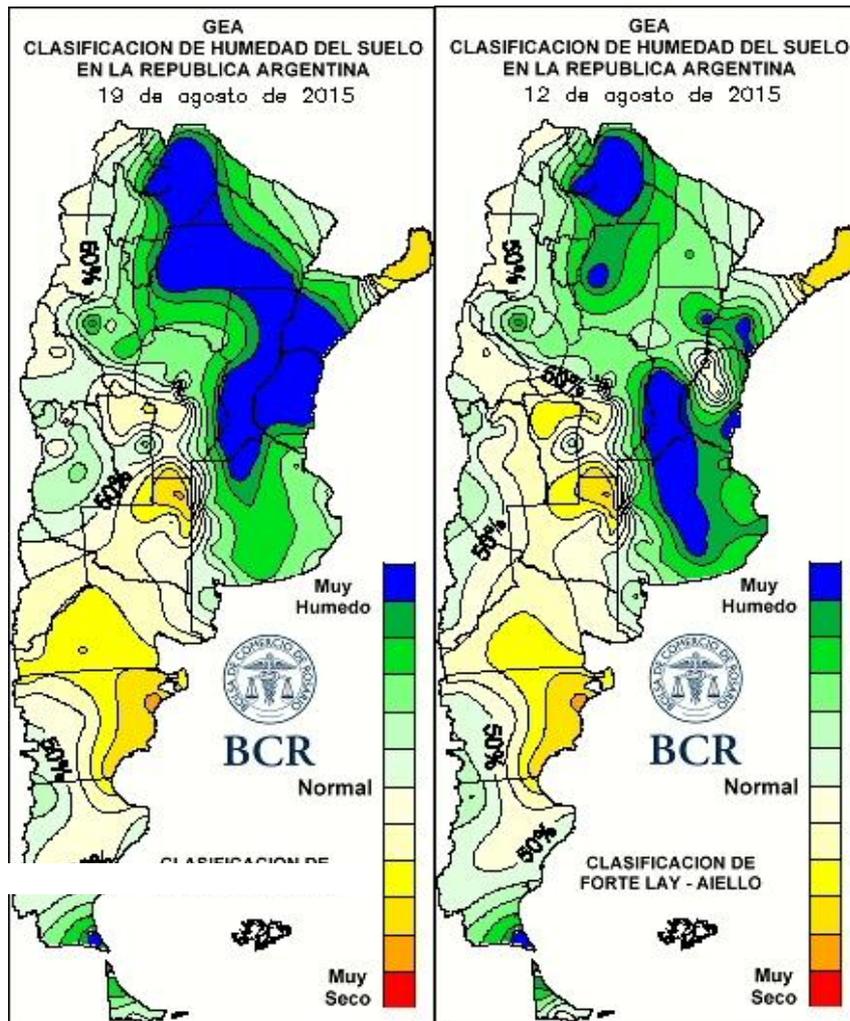
Hay un temor generalizado entre los productores por estos cambios climáticos que serán cada vez más frecuentes. La falta de infraestructura para soportar eventos de esta naturaleza y las consecuencias en los cultivos, la logística, el tránsito de maquinaria serán desafíos a afrontar. Los ingenieros analizan las fechas de siembra, pulverización y cosecha para adaptarse a este nuevo escenario climático. Se discute si conviene o no sembrar este año las zonas bajas o anegables.

También se está replanteando cómo hacer el maíz que se había decidido sembrar en fechas tempranas. Falta 20 a 30 días para la siembra y va a llevar un buen tiempo que se normalice la situación hídrica de la porción este de la región y el riesgo de sembrar con las napas tan altas, ante nuevas lluvias, está haciendo repensar las decisiones. Por otro lado, los preparativos de pre siembra los controles de malezas, en estas circunstancias no se pueden hacer.

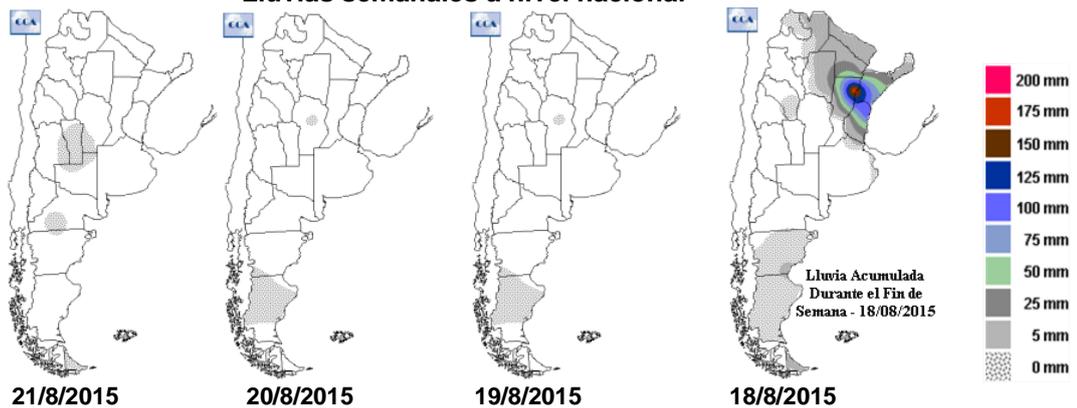


1- Mapa de agua útil trigo.
2-Foto de cárcava en Arroyo Dulce, Buenos Aires.





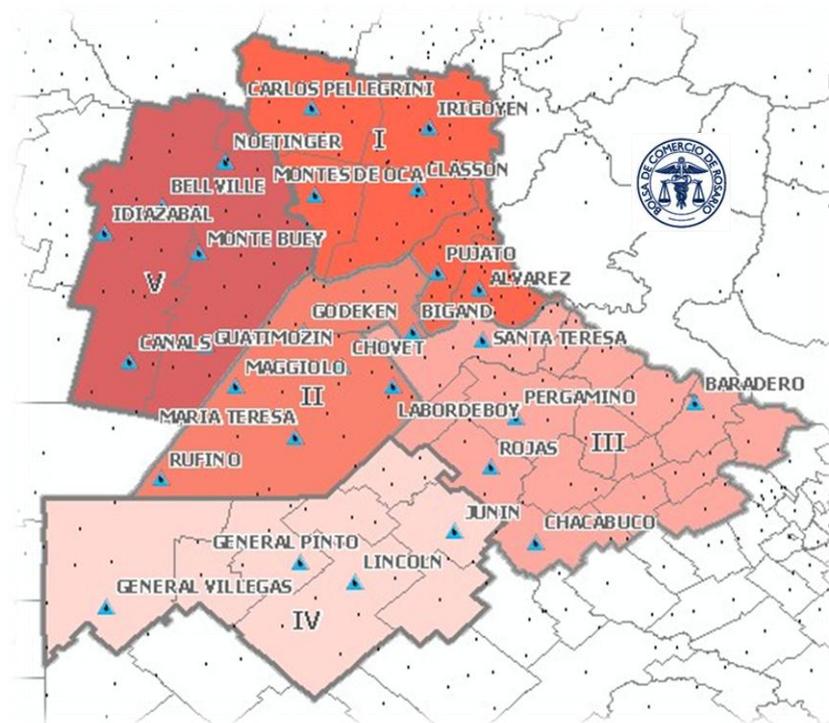
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Subzona I

“Solo se ven excesos de agua en zonas donde ya los había porque tenían las napas muy cerca de la superficie” explican los ingenieros de **El Trébol**. El lunes pasado llovió 3 mm pero la zona está volviendo de a poco a la normalidad, aunque por supuesto con algo de agua en los bajos. “No hay pérdidas importantes en trigo, ya que es poco lo sembrado y en lotes altos. Los relieves bajos no son un problema porque no hay nada para hacer en esas superficies en años así”. Los caminos no están del todo secos para el tránsito normal y prevén que tardaran entre uno a dos días en orearse. Según sus registros, en julio llovieron 49 mm y 99 mm en lo que va de agosto lo que el acumulado es de 148 mm. Por fortuna, los desagües están funcionando normalmente. “Con un escenario similar, solo se van a complicar los lotes bajos o atravesados por bajos y esta zona presenta bajos bien delimitados. Dentro de la zona agrícola, hay un 20% de área que tiene lotes que se pueden cubrir de agua en forma parcial y durante pocos días” detallan los expertos. “Esta experiencia la tenemos desde aquella lluvia de 500 mm en tres días” recuerdan. “Hay planes de las autoridades de la provincia y se está trabajando desde la campaña pasada en tres canales importantes” informan.

En la zona de **Armstrong** los ingenieros comentan que hay manchones anegados que pueden recuperarse en los próximos días. “Hay muy poco trigo sembrado y en general se sembraron en los lotes altos por lo tanto todavía no hay pérdidas” aclaran. Respecto a enfermedades, todavía se encuentran en niveles que no justifican una aplicación.

Subzona II

“Sumando la lluvias de fin de julio hasta la fecha nos acercamos a los 300 mm de lluvia” informan los ingenieros de **Bigand**. La zona se encuentra con lagunas y corridas de agua, pequeñas lagunas en lotes y comentan que los caminos rurales en general son un desastre. “El agua sigue escurriendo por arroyos y caminos. Sencillamente tenemos el perfil saturado con la napa en superficie en algunos sectores del distrito” describen

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



preocupados. Con respecto a silos bolsas, todavía no se puede saber si hubo daño. Dentro del distrito la problemática de excesos de agua se sigue repitiendo y los productores buscan apoyo para que se planifique el curso entre cuencas y subcuencas. Además ante el pronóstico de un Niño fuerte, temen que muchos productores pierdan superficie de siembra significativa. Por esto, se analizan las fechas de siembra y si conviene sembrar las zonas bajas o anegables. Hay algunos lotes de trigos que se pueden recorrer y consideran que las pérdidas son de bajo valor por los charcos y excesos de agua. “En general los trigos pueden llegar a reducir sus rendimientos por lavado de nitrógeno y sumado a que las dosis aplicadas no fueron abundantes. El mismo escenario se repite en cebada. “En el caso de legumbres se ve más complicado el panorama porque aumenta los riesgos de enfermedades, aunque es demasiado temprano para evaluar” comentan.

Subzona III

Los lotes de trigo de la zona de **Pergamino, Manuel Ocampo y Alfonso** presentan mucho barro, pero están mucho mejor de lo que se esperaba comentan los técnicos en la primera recorrida después del hidrometeoro. En los últimos quince días la zona recibió 240 a 270 mm y las napas venían muy altas en la zona. “El efecto de los primeros 70 mm hizo alarmar porque el agua no se desagotaba como se esperaba. Cuando llovió el resto el efecto fue terrible” explican. Muchos lotes que son muy planos y tienen problemas para escurrir, siguen estando muy saturados de humedad pero por ahora el cultivo no se ve con clorosis. “Eran lotes que hace una semana estaban tapados de agua, el agua bajo rápido pero hasta un punto. Las napas siguen muy altas”. También comentan que lo poco que se sembró de trigo en general se hizo en lotes altos y por eso no se observa un nivel de pérdida tan importante. Pero la incógnita es cómo evolucionara el trigo en los próximos diez días. “El efecto negativo va a estar y puede que la clorosis se marque después” cuentan. También hay mucha preocupación y hay que tomar muchas decisiones como por ejemplo como seguir en los lotes a los que se les aplicó la mitad de la dosis de nitrógeno. No saben si esa fertilización tendrá algún efecto y hay muchas dudas en aplicar la segunda parte. “Tal vez no se haga y esa inversión se guarde para las aplicaciones de enfermedades” comentan. Por ahora los técnicos rescatan que los cultivos están sanos y a pleno macollaje. También se está replanteando cómo hacer el maíz que se había decidido sembrar en fechas tempranas. Faltan 20 a 30 días para la siembra, y va a llevar un buen tiempo que se normalice la situación hídrica y el riesgo de sembrar con las napas tan altas, ante nuevas lluvias, está haciendo repensar las decisiones. Por otro lado los preparativos de presembrado como las fertilizaciones y los controles, en estas circunstancias no se pueden hacer, explican los ingenieros.

“El agua caída acumulada en agosto fue de 350 mm” informan los ingenieros de **San Antonio de Areco**. Lentamente se fue retirando el agua de los campos pero todavía quedan complicados los bajos y zonas alejadas a arroyos y ríos. “Los caminos son un desastre” lamentan. Los pocos lotes de trigo en su mayoría están sembrados en zonas más altas y en general están bien, pero se han perdido sectores en lotes más planos o en bajos. “Se va a complicar la refertilización nitrogenada y la preparación de los pocos lotes que van a maíz por falta de acceso a los mismo y por falta de piso” advierten con preocupación. “Otra lluvia, aunque pequeña en los próximos días complicaría demasiado estas actividades. Los productores de la zona afirman que a pesar de la falta de respuestas y la mala comunicación que hay con las autoridades, siguen buscando soluciones para la difícil situación que está padeciendo la localidad.

“Luego de recorrer los lotes quedamos sorprendido por lo bien que los trigos toleraron la paliza de la lluvia” comentan los técnicos de **Arroyo Dulce**. A pesar que su registro pluviométrico superó los 400 mm en menos de 15 días, observan que el agua escurrió rápidamente en la zona. Ahora pueden visualizar que en los lotes que están en barbecho, el agua tomó velocidad rompiendo y arrastrando rastros. Además, el agua sobrepasó y rompió las terrazas en los cuadros con pendientes más pronunciadas. Todavía cuesta caminar los lotes pero en los recorridos observan al trigo macollando en el 70% de los casos y comenzando a encañar en el resto. La condición es buena 20%, muy buena 60% y excelente 20%. “Aunque se empiezan a ver algunos problemas de falta de luz y algo de Septoria” advierten.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





Las fotos pertenecen a lotes de trigo en la zona de Arroyo Dulce, Buenos Aires. Buen estado del cultivo a pesar del sustancial acumulado de agua que registró la zona.

Subzona IV

“La situación hídrica está muy complicada hacia el este hacia el oeste el problema disminuye drásticamente” informan los ingenieros de **Facundo Quiroga**. Los caminos presentan cortes y el agua está escurriendo. “Se está prestando atención al problema pero se sufre las consecuencias de la falta de obras” comentan. Los lotes de trigo aún los encuentran con dificultades para recorrer. Estiman una pérdida del 20% de la superficie con trigo debido al acontecimiento hídrico.

En la zona de **Lincoln** todavía hay muchos lotes encharcados. “Estos últimos días la situación hídrica fue mejorando, hay lotes a los que no se podía acceder la semana pasada y hoy (19/8) se pudieron ver” comentan los profesionales. Las pérdidas se atribuyen a manchones y pueden comprender el 5-10% del área sembrada. “Se sembró muy poco trigo y el mismo se destinó a relieves altos, por eso las pérdidas no son relevante” informan. Advierten que las enfermedades ya están presentes, tanto mancha amarilla en trigo como mancha en red en cebada. En la zona están reanudando los barbechos. “Hacia el oeste de Junín llovió 35 mm y los cultivos están muy bien pero hacia el este llovió 200 están muy complicados”.

Subzona V

Las lluvias también fueron abundantes por la zona de **Monte Buey**. “En el campo el pluviómetro marcó 100 mm a la fecha y se inundó zonas que anteriormente no se inundaban” informan los ingenieros. Empiezan a ver “charcos” en lotes que nunca habían tenido problema, sumado a muchos caminos anegados que implican problemas de logística. “Los bajos están con 20 cm de agua y los dueños de campos piden permiso a vecinos para poder llegar a las propiedades” comentan. Muchos canales desbordaron pero el agua lentamente escurre y los lotes comienzan a orearse. “Se está pensando que las ventanas de siembra, pulverización y cosechan van a ser cortas, principalmente por las lluvias y la falta de piso. Van a continuar los problemas de caminos con lo que se va a dificultar la llegada de la maquinaria al campo y también va a ser complicado sacar la producción que resta en silos bolsas” reflexionan. “El panorama no es bueno y hay temor sobre lo que vendrá” expresan preocupados. Con ciertas dificultades pueden llegar a los lotes de trigo más complicados por el agua. En algunos pueden observar el agua en el entresurco. El cereal se encuentra en pleno macollaje, en muy buenas condiciones sanitarias y sin presencia de plagas insectiles. Los profesionales explican que el anegamiento produce reducciones en el rendimiento y esa merma va a depender del estado fenológico en el que se encuentre el trigo y el tiempo durante el cual se produzca el anegamiento, por lo tanto, las pérdidas pueden ser variables. “En condiciones de anaerobiosis, es decir, cuando no hay oxígeno para la respiración de las raíces, se altera la fisiología de la planta ya que al no poder absorber nutrientes se limita el crecimiento y como consecuencia cae el rendimiento” detallan. “Con respecto a las enfermedades se generan condiciones predisponentes para que las mismas se desarrollen. Además, el rastreo puede ser arrastrado hacia zonas más bajas y este movimiento del agua puede implicar también el arrastre de semillas de malezas que pueden contaminar otros lotes” explican. La situación es crítica para los lotes de maíz 2014/15 que aún no se trillaron. “Se esperará que baje el agua o se trillaran los lotes con agua. A esto hay que sumarle lo mencionado anteriormente: caminos cortados y la imposibilidad de sacar la producción” lamentan.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



INDICADORES CLIMÁTICOS

Inestabilidad para el fin de semana. Lunes frío y seco

La semana comprendida entre el jueves 20 y el miércoles 26 de agosto comienza con condiciones de tiempo estable. La presencia de un importante centro de alta presión ubicado sobre las costas de la provincia de Buenos Aires, genera condiciones de estabilidad, con una marcada circulación de viento proveniente del sector norte. Si bien en el inicio de la semana de análisis se espera que las temperaturas se mantengan relativamente bajas, se prevé que la circulación del viento norte provoque un rápido ascenso térmico, llegando a los registros más elevados durante el fin de semana. **La importante circulación del viento del sector norte, no sólo aportará temperaturas elevadas a la zona GEA, sino que también provocará un fuerte aumento de la humedad en las capas bajas de la atmósfera, generando condiciones de tiempo inestable especialmente durante el fin de semana, momento en el cual podrían registrarse algunas precipitaciones en forma aislada sobre el sector sur de la región GEA.** Cabe destacar que el momento de inestabilidad será muy breve y sólo abarcará el fin de semana con posibilidades de algunas tormentas dispersas con acumulados entre débiles y moderados. **A partir del próximo lunes, ingresará una masa de aire frío y seco a toda la zona central del país, en particular sobre la región GEA, por lo que se espera que vuelvan las condiciones de tiempo estable pero con un importante descenso de las marcas térmicas, pudiendo registrarse alguna helada aislada, fundamentalmente en el norte de Buenos Aires.** La circulación del viento volverá a prevalecer del sector sur favoreciendo el rápido descenso térmico y una fuerte disminución de la humedad en las capas bajas de la atmósfera. En cuanto al resto de la semana, se prevé que las condiciones se mantengan estables, con poco cambio de la temperatura y viento que lentamente se irá posicionando del sector este y finalmente del norte, generando bajas temperaturas hasta el final del período de pronóstico. Recién a partir de la próxima semana se observaría un incremento paulatino de las marcas térmicas.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

