

Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 13 de agosto de 2015

Agosto con lluvias sin precedentes azotando la región

Impensables acumulados de lluvia para esta época del año colapsaron los suelos de la zona núcleo. Se destaca el impacto en el noroeste bonaerense con más de 300 mm en 15 días. Rutas y caminos intransitables, lotes sembrados bajo agua, cárcavas, etc, es el paisaje que está padeciendo el campo. La inaccesibilidad a los lotes no permite corroborar el estado del cultivo de trigo y su viabilidad dependerá de la duración del anegamiento. En tanto, los lotes bajos o con escasa pendiente que ya tenían problemas de napa presentan altísimas probabilidades de pérdida. Lo mismo ocurre con las legumbres; cultivo muy susceptible a la asfixia y a las enfermedades. Advierten que hay silos bolsa bajo agua.

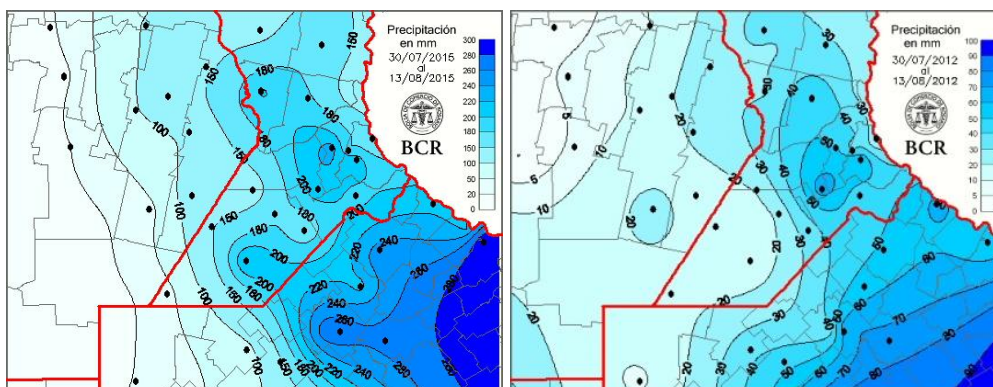
El aporte de humedad del Atlántico rompe los parámetros del tradicional agosto seco y descargó entre 100 a 300 mm. El mayor registro histórico de la red de estaciones de GEA (la mayoría con datos desde el 2007) en un mes de agosto fue en el 2012 con máximos de 90 mm; el resto de los años no llega a los 20 mm en todo el mes. En las zonas que se superaron los 150 mm, el agua no perdonó siquiera a los lotes de relieves altos, con potenciales de 40 qq/ha de soja. El suelo saturó sus poros en la mitad este de la región y las napas colapsaron provocando serias inundaciones.

Los estragos del evento climático en los pocos lotes de trigo sembrado se evidenciarán en los próximos días. El riesgo de pérdida del cultivo dependerá de la cantidad de días bajo estas condiciones de saturación y la altura del ápice de la planta respecto del suelo. Los cuadros más atrasados en fenología y que se encuentran en áreas deprimidas son los que presentarían un mayor porcentaje de muerte de plantas por asfixia. En tanto, la cebada es más susceptible que el trigo a contraer enfermedades en estas condiciones de saturación. Las legumbres serían los cultivos más afectados por el temporal por su alta sensibilidad a la anoxia.

Son numerosas las consecuencias que pueden llegar a tener este tipo de temporales sobre el agroecosistema. La escorrentía arrastra el rastrojo y las partículas superficiales de suelo provocando erosión. Incluso hay zonas donde se produjeron profundas cárcavas por la fuerza del paso del agua. Los nutrientes, principalmente el nitrógeno por su alta solubilidad, podría lixiviarse y bajaría el potencial de rinde del trigo. Además, los lotes recientemente barbechados con herbicidas verán disminuida su residualidad. Por otro lado, estas condiciones de alta saturación y temperaturas moderadas predisponen a la aparición de enfermedades.

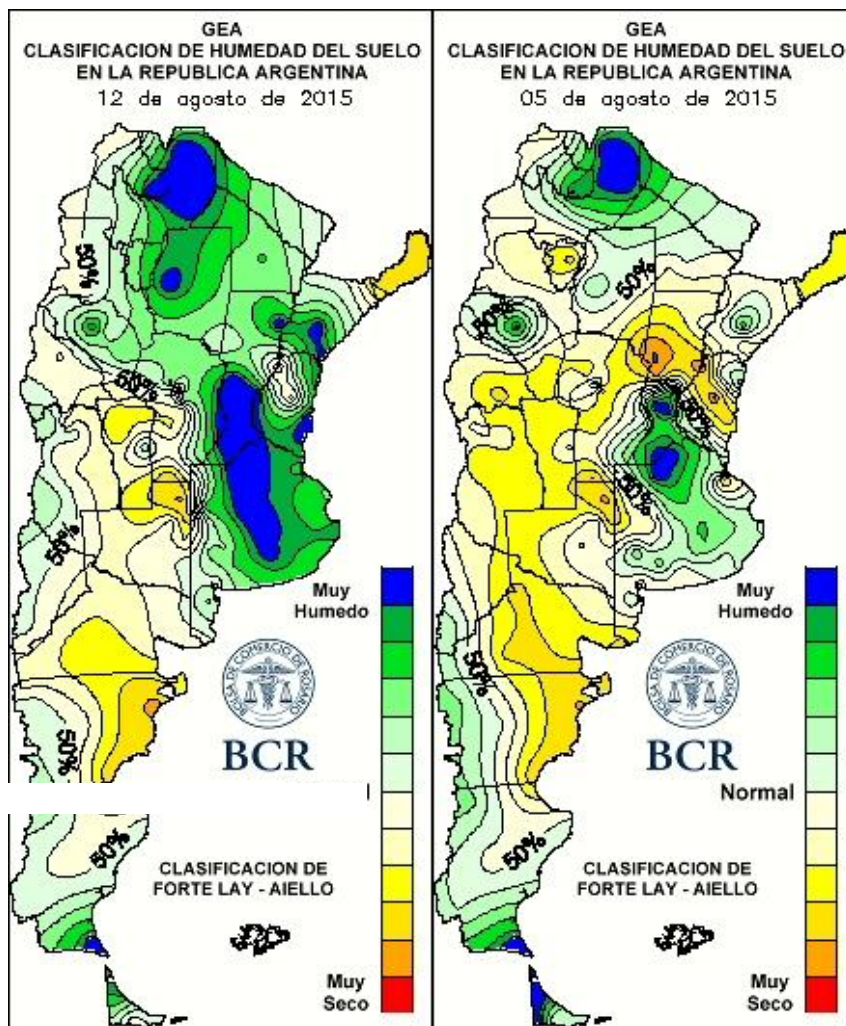
El maíz de diciembre 2014 que aún no se había cosechado, si bien son pocos los lotes que quedaban en pie,

sufrieron vuelco de plantas, pérdida de espigas y lo que más preocupa es la posible disminución de calidad por brotado y podredumbre de granos. Los silos bolsa bajo agua también se encuentran en peligro de pérdida de calidad ante una mínima fisura del embolsado.

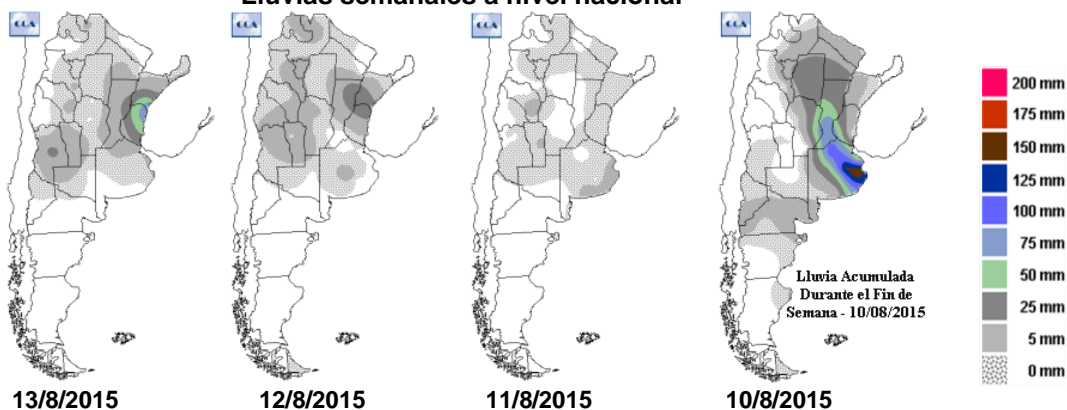


GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





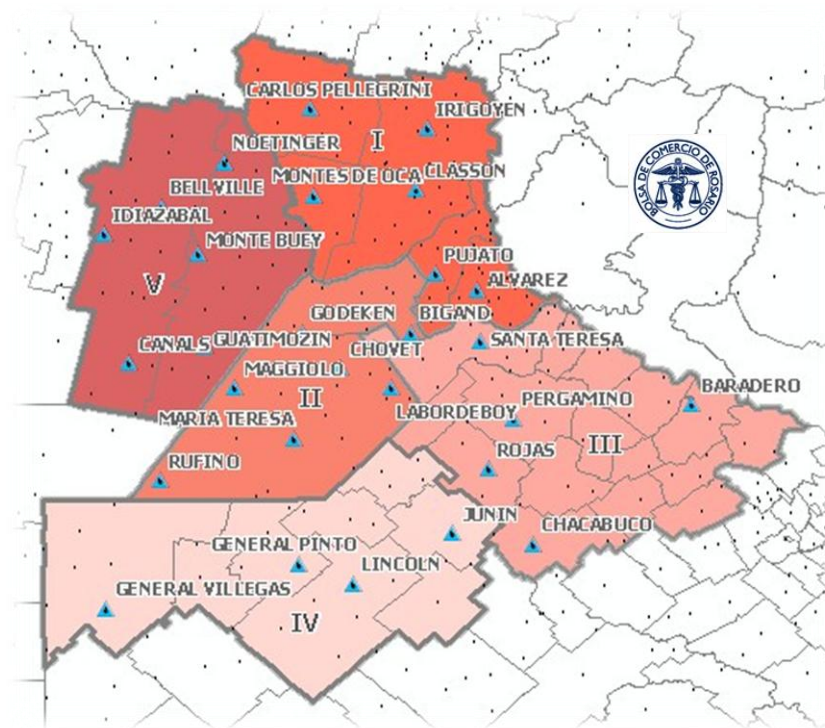
Lluvias semanales a nivel nacional



GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



Subzona I

Las lluvias fueron variables en la zona de **El Trébol**. “Nuestra medida es de 90 mm; aunque algunos dicen 130 en otros sectores” comentan los técnicos. Hay agua donde siempre se ven excesos. “Faltan evaluar consecuencias del temporal, es imposible recorrer la zona por el momento” concluyen preocupados.

“La situación, como se preveía, se ha complicado en el aspecto agroclimático” comentan con tristeza los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. Las lluvias de agosto, el mes en el que menos llueve desde que se tienen registros, sorprendió a la zona con 109 mm de lluvia. “Teniendo en cuenta que el agosto de 2012 fue relativamente lluvioso con 112 mm, en este caso recién estamos a principios de mes” recuerdan. “Antes teníamos décadas de años secos intercalados con algunos húmedos y la situación de actual, es que tenemos el perfil altamente saturado, con napas elevadas. Desde el 2003-2004 que no hay un período seco, las anegaciones son más que importantes, llegando a situaciones impensadas en la localidad” citan los profesionales. Todo este panorama hizo que se paralicen las actividades del campo y las rotaciones previstas, llegando a la situación en que el productor está tratando de hacer lo que puede. “Muy lejos de ser lo ideal y menos aún de poder planificar. Es imposible hacer un pronóstico de la situación ya que en nuestra zona, además, recibimos el agua de otras zonas que también eran tradicionalmente secas y actualmente desbordan de agua en escurrimiento” explican. “Ya no alcanzaría la realización de las obras de infraestructura que nunca se hicieron, aunque sí aliviarían la situación. El anegamiento y la inundación impensada años atrás vinieron para quedarse y será muy difícil recomponer el sistema”.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



Subzona II

La zona de **Venado Tuerto** presenta las partes bajas totalmente anegadas y con la ruta cortada. Las últimas lluvias se acercaron a los 100 mm pero la zona ya había recibido alrededor de 80 mm la semana previa. “Es un agosto sin antecedentes y tememos que esto no se nada en comparación al Niño que se pronostica” comentan alertados. En tanto, las áreas altas presentan parte de los cultivos anegados. “Creemos que se van a perder áreas sembradas que están bajo agua, la situación esta muy complicada” comentan los ingenieros del lugar. El maíz de diciembre (tardío y de segunda) por suerte ya se había cosechado todo.

“En nuestro Centro Cooperativo, se marco 194 mm acumulado por la lluvia del día sábado por la tarde, domingo y lunes por la madrugada” precisan los ingenieros de **Bigand**. Dentro del Distrito hay áreas inundadas y algunos campos que presentan pequeñas lagunas, no habituales, producto del exceso de agua. “El trigo en general, los sectores bajo agua después de una semana, se considera perdido” lamentan los profesionales. En cuanto a la fertilización nitrogenada prevén que va haber lavado y arrastre, con lo cual dejará menos nitrógeno disponible para el cultivo para cuando lo demande en mayor proporción. “Sumado a esta situación, existen lotes sin barbechar, complicando los resultados de futuros controles, por otro lado los residuales aplicados van a reducir su persistencia, por lo tanto podrían anticiparse los barbechos cortos por nacimientos primaverales más adelantados” advierten. En aquellos lotes sin cosechar del maíz de diciembre 14/15 se deterioran las plantas, pero lo más preocupante es la calidad de los granos.

Subzona III

Las lluvias fueron abundantes en **Cepeda**, con picos para el mes de cercanos a los 200 mm en algunas zonas. “En un par de días sin lluvias desagotan sin problemas, excepto los bajos y áreas de desagües naturales” consideran los profesionales. “No creemos que sea problema para el trigo y la cebada en la medida de que no llueva por 15 días” agregan esperanzados. En el caso de las legumbres, la situación es más complicada por incidencia de enfermedades vasculares. El maíz de diciembre 2014 sin cosechar, en algunos casos presenta vuelcos. “Seguramente la calidad caerá notablemente y no se podrá cosechar seco” advierten. A la zona le resta por trillar un entre un 10 y 15% del área destinada con el cereal.

“No nos perdonó ninguna tormenta” expresan en **Arroyo Dulce**. “Nuestros registros de los primeros 10 días de agosto ascienden a 413 mm. Casi medio metro de agua en los lotes!. Hay cárcavas en mayoría de campos y los caminos parecen ríos” comentan alertados. Como es de suponer, no hay acceso a ninguno de los lotes para ver el estado de los cultivos de fina luego de las lluvias. “El agua se llevó hasta la tranquera de uno de los ingresos. En la zona evitan circular cuando hay barro ya que se rompen los caminos. Los cultivos de legumbres se dan por perdidos y lotes bajos o con escasa pendiente no se salvan. “Los demás habrá que ver como salen adelante. En tanto, lotes de trigo con estas lluvias tienen refertilización obligada. Aunque, habrá que ver si la chequera lo permite y se justifica en números dado el bajo precio”.

En el mes de agosto lleva acumulado 340 mm en la localidad de **San Antonio de Areco**. “Están todos los caminos intransitables, varios de ellos cortados, con puentes al borde del colapso, incluida la ruta nacional N° 8” comentan los ingenieros preocupados. Hay grandes superficies cubiertas por el agua, principalmente las aledañas al río Areco y arroyos. Los lotes de trigo, en los bajos ya estaban con fallas de nacimiento y muy probablemente se pierdan. “Milagrosamente la mayor parte que esta sembrado en lomas o lotes con pendiente están y por el momento están bien”. Hay corridas de agua con formación de cárcavas, arrastre de rastrojos, etc. “Además hay lavado de nutrientes, principalmente el nitrógeno, que si bien por ahora no se nota, en la zona todavía no se había hecho la refertilización nitrogenada en trigo y cebada” agregan los profesionales. “Para el maíz de primera 2015/16, además de todos lo problemas por demás conocidos, ahora se le suma la inaccesibilidad de los lotes, tanto para la siembra como para la realización de la fumigación de los mismos, lo que hara que mas lotes pasen a segunda o directamente a la soja”. Quedó por cosechar un 35% del maíz

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



tardío y presenta un gran deterioro del estado de las plantas. “Plantas volcadas, espigas caídas, y seguramente con tanta humedad el brotado y podredumbre de granos en espiga se ira acrecentando” lamentan.

Subzona IV

La zona de **Lincoln** está muy complicada por las inundaciones. Si bien estas últimas lluvias no fueron tan abundantes como en otras localidades, Lincoln ha recibido copiosas lluvias desde el 31 de julio y el acumulado se acerca a los 150 mm. La zona se caracteriza por la presencia de suelos taptos, con poca pendiente y baja infiltración que agravan aún más la situación. “Hacia el norte, **Junín** y **Alem** están aún más complicados, recibieron como 200 mm. Hay lotes de 55 qq/ha de soja y 140 qq/ha de maíz, es decir, lotes excepcionales que hoy se encuentra bajo agua” comentan los ingenieros alarmados. Advierten que hay silos bolsa bajo agua y que una mínima fisura hará que se pierda toda la mercadería. Hacia oeste de Lincoln, **Villegas**, **Ameghino**, solo los lotes bajos están anegados. “Damos por perdidos los cuadros con más de 3 días de anegamiento, además no hay radiación. Por otro lado, las área que no se inundaron ya tienen mancha amarilla, pero las enfermedades no tienen relevancia en este momento”. El maíz de segunda y tardío prácticamente estaba todo cosechado. Hubo alguno vuelcos pero se logró sacar la cosecha con calidad.

Subzona V

El fin de semana llovieron entre 80 a 120 mm en la zona de **Marcos Juárez**, que se suman a los 50 mm de fin de julio. Este acumulado complica seriamente muchas zonas bajas que vienen con problemas de napas altas hace un tiempo atrás. “Tenemos muchos lotes anegados y la mayoría de los caminos son intransitables” relatan los técnicos preocupados. La situación del trigo en los lotes anegados dependerá de cuánto tiempo demorará en escurrir el agua para evaluar las pérdidas. Respecto al maíz 14/15 sembrado en diciembre, por fortuna prácticamente se había terminado la cosecha en la zona.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



INDICADORES CLIMÁTICOS

Llega la calma

La semana comprendida entre el jueves 13 y el miércoles 19 de agosto comienza con la presencia de lluvias y chaparrones de variada intensidad. Luego de una semana con intensas lluvias sobre el sector GEA, las condiciones comenzarán a cambiar paulatinamente en el inicio del periodo de análisis. **Si bien a lo largo del jueves 13 se prevé que sigan desarrollándose precipitaciones de variada intensidad, las mismas irán perdiendo fuerza con el transcurso de la jornada.** De todas maneras, durante el viernes 14, todavía podrían observarse algunas lluvias tenues sobre la región, pero ya con acumulados poco significativos. **A partir del viernes, especialmente en horas de la tarde, se espera que las condiciones se estabilicen y ya no se registren precipitaciones sobre la región, manteniéndose así durante el resto de la semana.** En cuanto a las marcas térmicas, el periodo, se presentará con valores propios para la época del año ya que comparados con las semanas previas, los registros disminuirán significativamente. **Si bien es poco probable que se observen heladas, durante la jornada del viernes, se registrará el momento más frío del período, con marcas cercanas a los 2°C, por lo que no se descarta alguna helada aislada, especialmente sobre el sur de Córdoba.** El resto de la semana se mantendrá con temperaturas moderadas, y la rotación del viento al sector norte mantendrá registros en paulatino ascenso, aunque la variación será muy lenta a lo largo del periodo de pronóstico. Se prevé que la circulación del viento se mantenga inicialmente del sector sur con moderada intensidad, luego comenzará a rotar al sector norte, manteniendo intensidad entre débil y moderada, permitiendo un leve incremento de las marcas térmicas, finalmente se espera que vuelva a rotar al sector sur, manteniendo la intensidad hasta el final del periodo analizado. Con respecto a la nubosidad, se espera una semana con condiciones muy variables, si bien la cobertura más importante se mantendrá durante el jueves y viernes, se espera que en el resto de la semana, la cobertura nubosa sea intermitente, con cielo, por momentos, cubierto y luego con escasa nubosidad. Esta situación se debe principalmente al avance de pequeñas perturbaciones en niveles medios y altos de la atmósfera que generarán tiempo inestable, pero con escasa humedad, provocando el aumento de la nubosidad pero sin llegar a desarrollar precipitaciones. El contenido de humedad en las capas bajas de la atmósfera será muy elevado durante el jueves y viernes por la mañana, pero luego, con la entrada de aire más frío, se espera que la humedad presente una fuerte disminución en toda la franja central del país. Será recién hacia el final del periodo de pronóstico el momento en el cual la humedad nuevamente vuelva a incrementarse, dado que el viento rotará al sector norte

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

