

# Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

## GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 27 de agosto de 2015

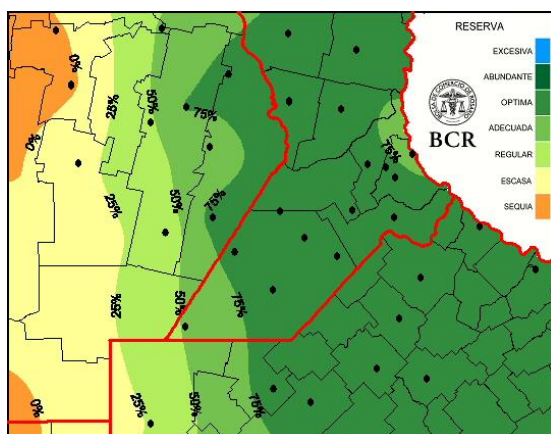
### El temporal le sube el miedo al maíz

**Las napas altas y los suelos sobresaturados alarman la campaña 2015/2016. El riesgo hídrico actual atemoriza a los productores de “enterrar dinero” para las siembras de maíz temprano. Cuadros complicados y márgenes exiguos, son un combo de altísimo riesgo que reduce aún más las intenciones de siembra. Hay pérdidas en trigo muy significativas en las zonas aledañas al Río Salado. En tanto en el resto de los trigales de la región hay buena sanidad, con algunos manchones pero siguen en carrera.**

El paso del temporal sigue marcando el paisaje de la región núcleo con alambrados tapados por la acumulación de rastrojos, fango, huellas, cárcavas y un dificultoso tránsito en los caminos. La situación hídrica es muy comprometida en algunos cuadros y muchos podrían quedar fuera de los planes de siembra de la gruesa 2015/16. En este contexto de precios y costos, las posibles pérdidas por anegamiento suben el nivel de riesgo de la siembra de maíz al tope de la escala. La alta inversión inicial en semilla híbrida y fertilizantes le pesan mucho al maíz en esta campaña, que hoy se ve tan cuesta arriba. Esto replantea el tablero de la campaña y muchos planes de maíz de septiembre se reestructuran. Algunos pasaran a soja, otros a maíz tardío y otros quedarán fuera de la campaña.

Las pérdidas en trigo ascienden a un 20 a 30% en la zona más afectada del noreste bonaerense, en el área de influencia del Río Salado. Los suelos planos y bajos se dan por perdidos. En esta región todavía sigue siendo muy complicado acceder a los lotes. En tanto en el resto de la región, las pérdidas se estiman en el orden del 5% sin embargo los suelos siguen muy saturados a dos semanas del evento. El cereal ingresa de a poco a la encañazón pero la generalidad de los cuadros están en macollaje y se califican como buenos y muy buenos. Las enfermedades están limitadas, se ven con baja severidad y no requieren control. Por su parte, en la cebada se necesita controlar cuanto antes la “mancha en red”. Aún es apresurado elaborar un diagnóstico de impactos de rindes en los cereales pero se puede inferir que habría una menor cantidad de nitrógeno disponible para su crecimiento si no se realiza una refertilización. Los cuadros con pendientes son los que presentan la mejor condición hídrica pero perdieron parte de la capa superficial del suelo con el paso del agua. La estabilidad climática está posibilitando el ingreso a los lotes sembrados pero aún se sigue circulando por caminos estropeados. Los rastrojos forman cúmulos en la periferia de los lotes y se pronunciaron las huellas de las corridas de agua.

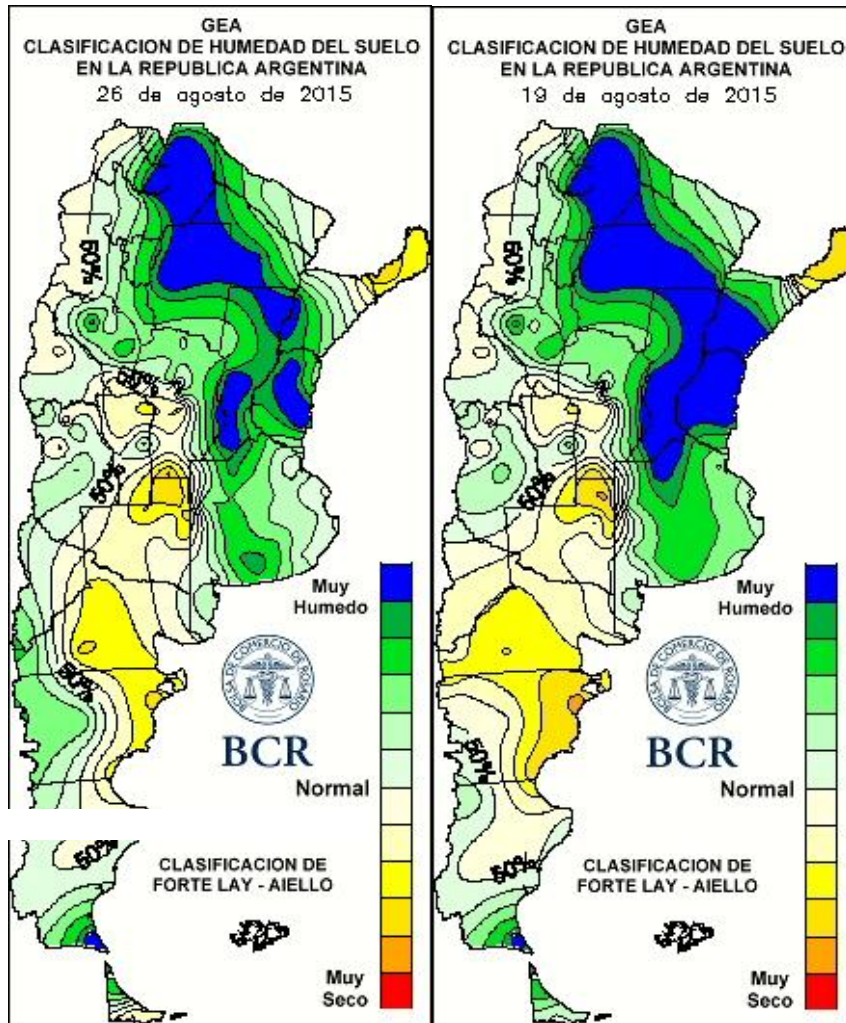
En la medida en que tienen condiciones de piso en los cuadros, se reactivarán las aplicaciones de barbechos para la gruesa. Los lotes se observan enmalezados y las perspectivas climáticas a corto plazo son favorables para su control. Se esperan siete días de tiempo estable, con un fuerte ascenso de las temperaturas.



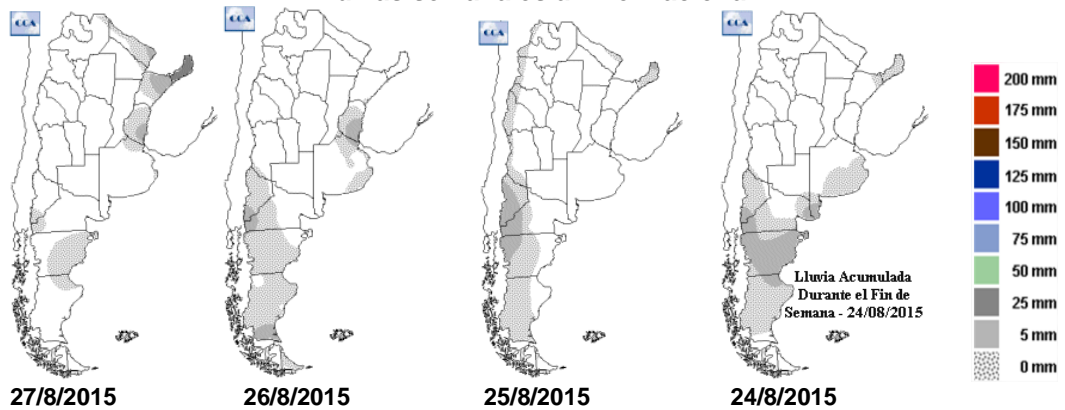
Mapa de reserva de agua para pradera al 27/8/15

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





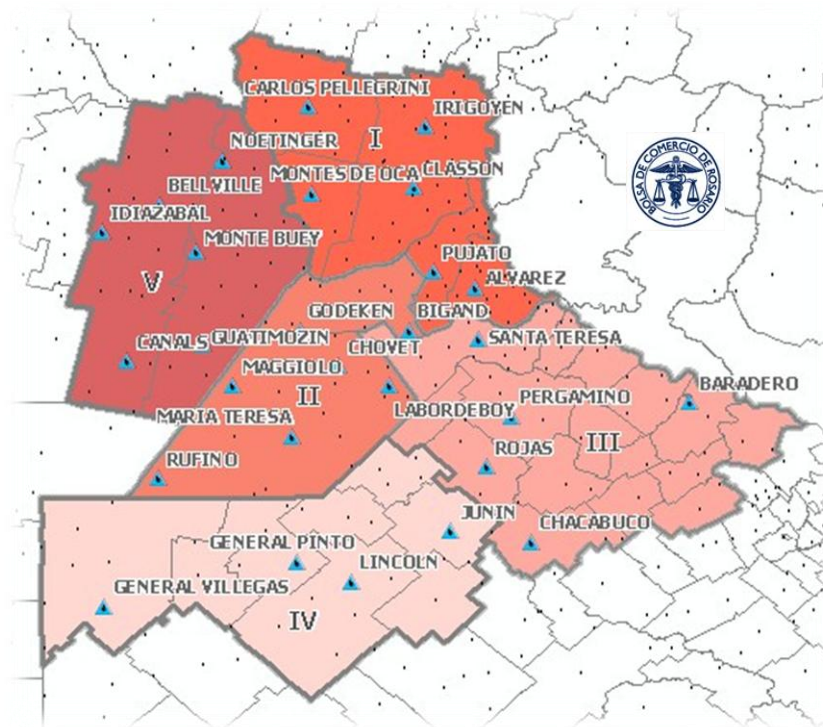
Lluvias semanales a nivel nacional



**SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA**

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS





### Subzona I

“Si bien las pérdidas son mínimas en trigo, se ven enfermedades foliares” comentan los ingenieros de **El Trébol**. Comienza la necesidad de tratamientos fúngicos para mancha pero consideran que el resultado será incierto. Actualmente el cultivo se encuentra en pleno macollaje y aún las labores no comenzaron porque debe avanzar en sus estadios fenológicos. La condición de los lotes es buena pero continúa el suelo muy saturado de humedad. “Los efectos en los rindes se verán más marcados en espigazón, cuando las condiciones de lluvia pronosticada favorezcan a Fusarium y otras enfermedades foliares” advierten preocupados. En los monitoreos notan las corridas de agua, arrastre de rastrojos y efectos negativos sobre los caminos. “Se espera una mejora general de los lotes para sembrar maíz” consideran. De todas maneras prevén una caída del 80% en maíz temprano y 60% en el de segunda.

“Luego de más de 10 días de la última lluvia, aparece agua en campos donde días atrás no se veía” comentan los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. Es agua que viene bajando de Córdoba explican. “Se harían 4 nuevos canales que aliviarían el distrito, pero todo esto llevará varios años”. En la zona están muy preocupados por las napas que siguen muy altas y están condicionando los planes de siembra de la próxima campaña. Hay lotes que no se saben si podrán implantarse en esta campaña. También la situación afecta negativamente a la intención de siembra de maíz que sigue ajustándose. Los lotes de trigo, en la zona muestran pérdidas que van 5 a 10% de superficie. Pero en general se ven bien y no hay problemas de enfermedades por el momento.

En la zona de **Bustinza** los lotes de trigo están finalizando el macollaje y entrando en encañazón. Afortunadamente los cuadros de media loma están en muy buenas condiciones y sin problemas de sanidad. Los relieves planos presentan barro y algunos manchones. En tanto, los bajos son los que más sufrieron pérdidas en gran parte del lote. Hay gran acumulación de rastrojo en los alambrados y formación de cárcavas, además es muy dificultoso transitar por los caminos rurales. La cebada necesita ser controlada cuanto antes para mancha en red, sin embargo la falta de piso de algunos cuadros obliga a esperar unos días más. Así mismo, las apli-

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



caciones de barbecho se están reactivando en la medida que el suelo lo permita. Se analiza que se puede sembrar en los lotes bajos que actualmente están colapsados y una lluvia podría echar a perder las plántulas de la próxima siembra de maíz temprano. Se evalúa la posibilidad de sembrar el maíz tardíamente o directamente pasar a soja. Hay temor de pérdida por asfixia de los cultivos de verano si se repite el mismo evento regional durante sus estadios tempranos.



Las fotos fueron sacadas en Bustinza, Santa Fe. En la foto 1 se observa un bajo con pérdidas de plantas de trigo. En la foto 2 se ve la acumulación del rastrojo. En la 3 hay un lote de trigo en media loma con buena sanidad y condición general.

## Subzona II

En la zona aledaña a la localidad de **Bombal** los ingenieros comentan que no hay pérdidas sensibles en trigo. Sí observan algunos perjuicios, pero no de importancia. Por el momento, el cereal no requiere aplicación, se encuentra muy bien y no habría una caída de los rindes. Los lotes no tienen piso para realizar las labores de control. “La intención de siembra de maíz 2015/16 es bajísima, pero por los motivos económicos como los precios y los costos y otros temas conocidos de la coyuntura” lamentan. “Después de haber arriesgado mucho dinero y sumado a las adversidades climáticas, por ahora es imposible preparar el lote para la siembra. Mínimo se requiere 15 días sin lluvias” concluyen.

En **Bigand** los profesionales consideran que las pérdidas porcentualmente son escasas, 2-3%. “En cuanto al rendimiento de trigo se hace difícil elaborar un diagnóstico ya que todavía falta para el período crítico. No obstante el trigo no es un cultivo que le agrade el exceso de agua, por lo tanto algo de producción se va a perder” analizan los ingenieros. El cultivo se encuentra en encañazón (20%), macollaje (60%) e inicio de macollaje (20%). Recibe muy buenas calificaciones en el 70% del área implantada. Sanitariamente se empieza a identificar mancha amarilla, algunas pústulas de roya anaranjada, pero no se justifica aplicación por el momento. En algunos lotes se han reiniciado la aplicación para barbechar. “En cuanto al efecto del exceso de agua, encontramos arrastre de cobertura, acumulación de rastrojo sobre alambrados, pequeñas zonas con agua, agrandamiento de lagunas, caminos rurales cortados, etc” describen. El maíz tardío y de segunda de la campaña pasada lleva cosechado el 95% del área con 80 qq/ha en promedio. “Con respecto a la siembra de maíz de la nueva campaña, no observamos modificaciones, sigue siendo baja y sólo siembran propietarios que usan el maíz para su transformación en valor agregado” informan. Los lotes para maíz, en general, están listos para la siembra y la caída de área sería 50% para maíz temprano, 30% para maíz tardío y 80% para maíz de segunda.

## Subzona III

“En el áreas de suelos ondulados es muy poca la pérdida de superficie de trigo por anegamiento” reportan los ingenieros de **Cepeda**. El cereal entra en la etapa de encañazón con buenas calificaciones en general y un 5% se considera con estado regular. “Para nada se comprometerá el rinde” aseguran. “Hay que esperar para ver cuánto quedó de nitrógeno en el suelo para lo que resta del ciclo” agregan. El cultivo que está realmente comprometido son las legumbres, especialmente la lenteja en los suelos planos. “Ya hay piso y se empezaron a realizar los barbechos” informan. Observan mucha erosión en los suelos ondulados, y en menor medida en

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



los planos. La cosecha de maíz lleva el 95% cosechado con 90 qq/ha de promedio. Para la nueva campaña maicera la caída de intención de siembra de maíz temprano es de 70%. El maíz tardío y el de segunda caerían un 50%.

“Hay tres situaciones distintas luego del temporal: lotes bajo agua, otros saliendo del anegamiento y cuadros sin problemas” describen los ingenieros de **Junín-Chacabuco**. Continúan los caminos cortados y aún no se puede ingresar a todos los cuadros. Estiman una pérdida del 30% de los cultivos de fina. “El agua hace tiempo que esta ahí, ya se formaron lagunas permanentes” comentan preocupados. El temporal no es buena noticia para los planes de maíz temprano de la nueva campaña gruesa. “Hay que reestructurar los planes, hay lotes con napas muy altas que pasaran a soja y hay casos que el maíz esperará a sembrarse en diciembre” comentan. Sin embargo, en la modalidad tardía consideran que la cosecha es complicada e implica gastos en secada. “Básicamente te van a reducir aún más los planes de siembra de maíz, tanto por riesgo climático como por presupuesto” concluyen.

## Subzona IV

En **Lincoln** se traza una zona que divide al trigo en dos situaciones. Hacia el este, la situación complicada, con un nivel de superficie pérdida que ronda el 10%. Los barbechos no se hacen y no se sabe cuándo se podrá realizarlos. Todos los cuadros se encuentran con un grado de encharcamiento importante. Hacia el lado opuesto, trigos muy buenos, macollando, sin pérdidas y sólo con algunas zonas encharcadas. Los técnicos también cuentan que los trigos están sanos en general pero ya notan el comienzo de enfermedades en el estado de macollaje. Mancha amarilla ya se encuentra extendida en un 80% y roya en un 20%. “Se trata de síntomas incipientes pero que estén apareciendo en una etapa tan temprana indica que va a ser un año difícil”. En la cebada ya empezaron a hacerse controles. Los lotes trigueros han quedado muy “lavados” de nitrógeno y se está evaluando la refertilización. “En algunos lotes se hacen los análisis, en otros se aplicará directamente unos 120 kg/ha, y en algunos no se hará nada”. Respecto al maíz, comentan que los lotes que ya tienen fijada la decisión de siembra son los que se están ligados a la actividad tampera y ganadera. En lotes arrendados la baja excede el 30% respecto al año anterior y en campos propios se tratará de mantener la rotación.

En **General Pinto** se sigue evaluando las condiciones de los trigales de la zona después del paso del temporal. Los técnicos comentan que hay superficie pérdida pero no ha sido un área tan significativa. Mientras tanto, los trigos están en macollaje, sin enfermedades, aunque alertan que han visto roya en avenas para pastoreo. También explican que se está refertilizando con urea pero en muy pocos casos. Los precios y el hecho de seguir con mucha mercadería sin vender, condicionan las decisiones de invertir para obtener mejores rindes. En cuanto a los preparativos para el próximo maíz, en los lotes destinados al cereal está bajando el agua. “Pero muchos lotes están comprometidos y no se van a sembrar ni con soja ni maíz, y dependiendo de cómo sigan, tal vez puedan sembrarse con sorgo”. Esto se refleja en el paisaje zonal que muestra muchos lotes muy enmalezados. El temporal no ha sido una buena noticia para el futuro del maíz que sigue con una intención de siembra muy baja en la zona.

## Subzona V

La mayoría de los lotes de trigo en la zona de **Marcos Juárez** está en etapa final de macollaje y un 10% esta encañando. Cuenta con buena sanidad y condición por el momento, sin embargo, hay superficie de pérdida por anegamiento (5% aproximadamente). El cultivo se califica como muy bueno (30%), bueno (60%) y regular (10%). Con respecto a los barbechos, en éstos días se prosigue con las aplicaciones y se llevan realizados el 75% de las mismas. “Son muy importantes los daños que las últimas lluvias causaron en los caminos rurales. Son muchísimos los que están cortados. Es imposible que se restituya el tránsito y falta muy poco para las fechas de siembra del maíz” lamentan los ingenieros. La intención de siembra de maíz bajan aún más con las lluvias, se espera un 70% menos de área respecto a la campaña previa. En tanto la cosecha de maíz de diciembre 2014 presenta el 98% cosechado con rindes de 90 qq/ha.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



“Los lotes de trigo están bien, pero la zona está muy complicada: caminos, napas y accesos. Todo con muchísimo barro” comentan los ingenieros de **Corral de Bustos**. A pesar de que desde hace dos años se arrastran los problemas de excesos hídricos, en la recorrida de los últimos días, los lotes de trigo sorprendieron. Hay poca superficie perdida y a pesar de que los lotes están muy encharcados, no se ven síntomas de asfixia radicular en forma generalizada. Hay manchones y sectores que se destacan por estar más claros, pero están evolucionando bien explican. Los lotes bajos con serios problemas hídricos han quedado casi descartados en esta campaña del uso agrícola lo cual limitó también la siembra de trigo. En algunos lotes muy afectados por huellas y lagunas se les hizo trigo al voleo pero no ha sido una práctica generalizada en la zona. Se está hablando de hacer sorgo en estos lotes problemáticos. A pesar de que no llovía hace bastante tiempo en la zona, y este último frente recrudesció la problemática de excesos. Esto hace repensar el destino de muchos lotes de maíz. Los márgenes y también el estado de los lotes están condicionando significativamente las decisiones de su siembra. Hay mucho temor a “enterrar tanto dinero con el riesgo hídrico actual” explican en la zona.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



## Siete días sin lluvia

La semana comprendida entre el jueves 27 de agosto y el miércoles 2 de septiembre estará caracterizada por la presencia de condiciones de tiempo estable, con un fuerte ascenso de las marcas térmicas y buena radiación solar. **No se prevén precipitaciones a lo largo de los próximos siete días, ya que se espera que se instale aire cálido pero con escaso contenido de humedad, por lo que prevalecerán las condiciones de estabilidad. Paulatinamente la presencia de un fuerte centro de alta presión sobre la región central del país, que se irá desplazando hacia el este, activará una importante circulación de viento norte y como consecuencia el ingreso de humedad en las capas bajas de la atmósfera que podría dejar condiciones de tiempo inestable pero recién a partir de la próxima semana de análisis.**

El viento prevaleciente del sector norte será uno de los factores fundamentales para el incremento térmico, ya que se espera que las marcas térmicas aumenten de manera significativa durante toda la semana, alcanzando los valores más elevados durante el martes y miércoles próximo. Tanto los valores mínimos como los máximos esperados serán ampliamente más altos que los parámetros normales para la época del año, siendo nula la chance de que se produzcan heladas sobre la región GEA a lo largo del período de pronóstico. Como se mencionó, la circulación del viento prevalecerá del sector norte durante prácticamente todo el período con intensidad leve, mientras que la cobertura nubosa se presentará muy escasa favoreciendo el ascenso térmico ya que en esta época del año la radiación solar comienza a ser un aporte importante a los valores de temperatura. Por último, se destaca que las condiciones de humedad en las capas bajas de la atmósfera se presentarán en constante aumento a lo largo del período de pronóstico, especialmente influenciadas por la fuerte circulación del viento prevaleciente del sector norte.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

