

# Seguimiento semanal de cultivos Zona Núcleo

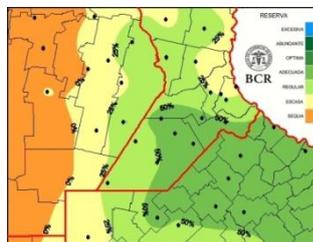
## GEA – Guía Estratégica para el Agro

Semana al 16 de octubre de 2015

### Termómetro frío para la siembra de soja

Temperaturas frescas y un pronóstico Niño suman tensión a la siembra de la oleaginosa. El clima templado favorece al trigo pero atrasa la implantación de soja y el crecimiento de las plántulas de maíz. Posiblemente la semana próxima se inicie el grueso de las labores de siembra de la oleaginosa. Hay humedad adecuada en el centro y sur de la región, mientras que en el norte de la misma sería óptimo que haya una leve lluvia. Hay inquietos controles de pre-siembra de malezas resistentes y tolerantes. El trigo apunta a 35 qq/ha en promedio, rinde considerado satisfactorio.

#### ¿Cuándo se arranca?



La temperatura no calienta los suelos de la región para dar inicio a la campaña de soja. Se estima que la próxima semana se generalizarían las labores, aunque hay casos aislados en que se apresuraron a sembrar esta semana. La humedad está cercana a lo óptimo pero, como se aprecia en el mapa de reservas, hacia el norte y oeste de la región estaría faltando una lluvia leve para tener óptimas condiciones.

**Los suelos siguen bajo la amenaza de napas cercanas a superficie. Sigue latente el temor de elevadas descargas en breves lapsos de tiempo.** Mientras tanto, las malezas también están bajo la lupa. Anticipándose a su invasión se aplican herbicidas pre-emergentes y, en general, hay buenos resultados en los tratamientos.

Sin embargo, aparecen algunos cuadros enmalezados por aplicaciones a destiempo y otros que han sufrido el lavado de herbicidas residuales por el exceso de lluvias en agosto. Hubo casos extremos donde la superpoblación de malezas tuvo que combatirse con una rastra de disco. Los técnicos están concentrándose en los nacimientos y rebrotes de rama negra y, con el aumento de temperaturas, en el yuyo colorado resistente, sorgo de Alepo resistente y otras gramíneas rebeldes de frenar.

#### 35 qq/ha en la mira

Es la primera tendencia de rinde medio que marca el trigo en la región; similar a la campaña pasada. Las condiciones de los lotes son buenas a muy buenas en general, pero un 12% del área está regular. Si nos remontamos a la campaña fina 2014/15, el gran detonante de la merma en los rindes y la calidad fue la ola de calor, que mantuvo máximas de 35° C durante el llenado de granos. **En esta campaña las temperaturas templadas a frescas acompañan al trigo en su período crítico de espigazón-floración (31%) y en llenado de granos (52%).** Si bien no se pronostican rindes excelentes, sería posible obtener una mejor calidad de grano que el año anterior. Falta un largo camino a cosecha ya que hay cuadros que se sembraron tardíamente por falta de piso y que se encuentran entre hoja bandera y espiga embuchada. Algunos insectos como trips o chiches se presentan en bajas poblaciones sin necesidad de control. Sin duda, la plaga protagonista de la campaña fue la roya ya que solo aisladas variedades de trigo se salvaron de una aplicación de fungicida.

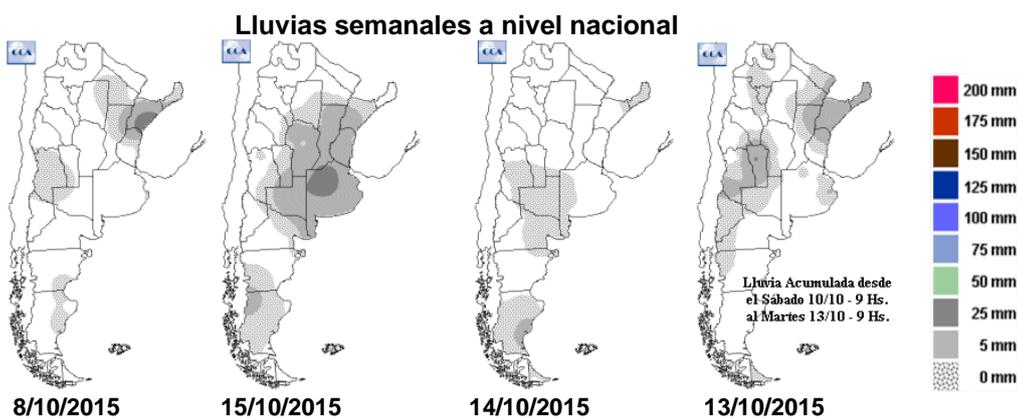
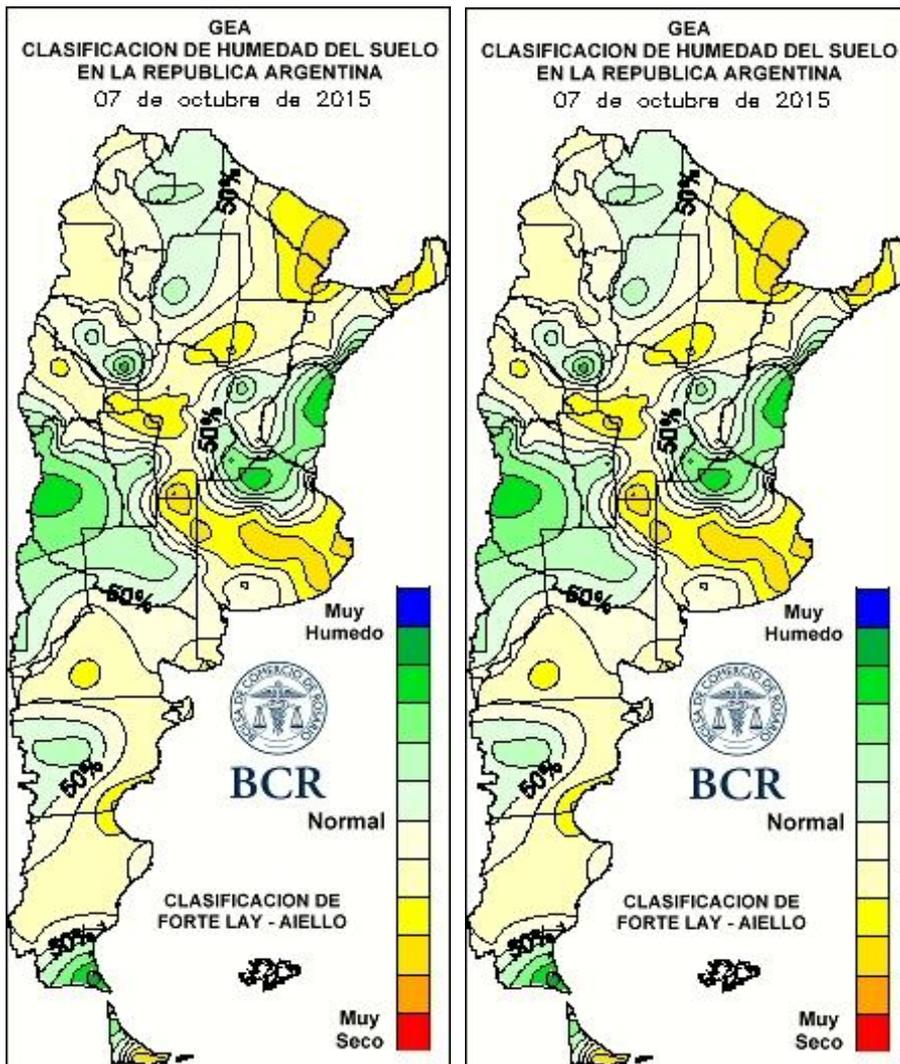
#### Casi final de siembra para el maíz temprano

Con algunos cuadros por implantar, **las plántulas del maíz sembrado presentan un lento crecimiento debido a las bajas temperaturas pero están buen estado y con 1 a 4 hojas.** Se extreman los cuidados contra orugas cortadoras en el periodo fenológico más vulnerable del cultivo, ya que podría mermar la cantidad de plantas por m<sup>2</sup> y, por ende, afectar la productividad unitaria final.

La intención de siembra señala que los maíces de segunda tendrán una bajísima participación en esta campaña, ya que el productor favorecería la soja de segunda. El maíz tardío se haría con el propósito de utilizarlo en alimentación animal.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

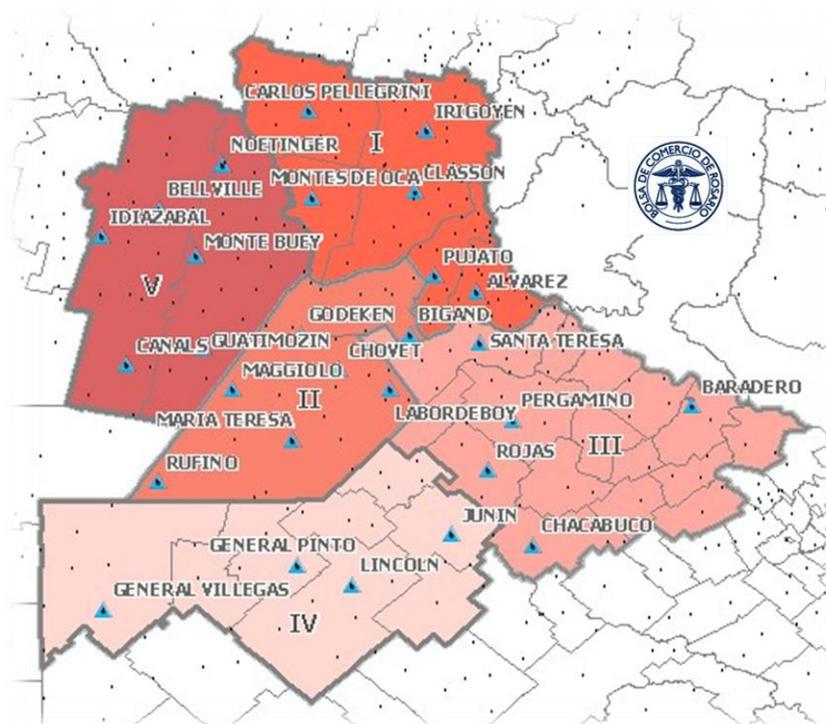




GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



## SUBZONAS Y RED DE ESTACIONES METEOROLÓGICAS GEA



### Subzona I

Esta semana se inauguró la campaña de soja 2015/16 en **El Trébol**. Pero comentan que son algunos pocos apurados y que no mueven el termómetro de campaña. “Si llueve en esta semana va a ser imposible detener la siembra” advierten los ingenieros. Sin embargo, falta una lluvia en la mayoría de los lotes para poder sembrar bien. “Preocupa yuyo colorado resistente más que cualquier otra maleza. Los controles se hacen en tiempo y forma para el resto de las malezas” comentan los técnicos. Respecto a la campaña fina, la totalidad de los lotes de trigo comienzan a llenar sus granos en buenas (70%) a regulares condiciones. Sin insectos aún, solo tuvo tratamientos de fungicidas. El rinde de la campaña se estima 5 qq/ha por debajo del promedio histórico (30 qq/ha) que también coincide con el promedio obtenido la campaña pasada. El maíz temprano obtiene su primera hoja desplegada. Mientras que para maíz de segunda siembra se proyecta una menor superficie que la campaña pasada.

Aún no arrancó la siembra en **Totoras** pero hay humedad para poder sembrar. “El control de malezas fue muy heterogéneo este año, pasando por lotes que no se barbecharon o lo hicieron tarde y lotes limpios” explican los ingenieros. “Los productos residuales están perdiendo su efecto y aparecen las malezas primavero-estivales” precisan. La preocupación se concentra en las gramíneas anuales (capín), Cloris, yuyo colorado resistente y rama negra. En tanto el cultivo de trigo se reparte entre comienzos y pleno llenado. Las calificaciones se reparten en excelentes (20%), buen y muy bueno (60%) pero hay un 20% considerado en regular estado porque los excesos provocaron desuniformidad en la implantación. En cuanto a insectos, hay muy pocos trips sin relevante daño. “El cultivo en general esta bien logrado, pero no se lograron suficientes espigas por m<sup>2</sup> para garantizar altos rindes” opinan los expertos. La estimación de rinde de esta campaña coincidiría con la campaña pasada en 35 qq/ha, mientras que el promedio histórico del último quinquenio esta en 33 qq/ha. Aun resta por sembrar un 10% del maíz temprano. Los sembrados anteriormente esta despegando entre su segunda a cuarta hoja (V2 a V4). En tanto, los planes de los cultivos de varano de segunda (soja y maíz de segunda) ya se definieron.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



“Debido a las bajas temperaturas por un lado y a la falta de humedad en superficie por otro, es que aún no han comenzado las siembras del cultivo de soja” explican los ingenieros de **Carlos Pellegrini**. “Están esperando el cambio climático para comenzar dado además que aún es temprano en fecha de siembra” agregan. En cuanto a los barbechos, observan que los productores que han realizado los barbechos en forma temprana, hoy han llegado con muy baja presencia de malezas. Sin embargo, aún hay productores que están con los barbechos sin controlar y la mayoría se ha inclinado por pasar una mano de disco y eliminar todo el mundo de malezas presentes. Sigue la preocupación con la presencia de rama negra, el crecimiento de las poblaciones de sorgo de Alepo resistente y la temprana presencia de yuyo colorado, entre otras. Con respecto al cultivo de trigo, el mismo se encuentra en buenas condiciones (80%) a regulares (20%). Se le han realizado los tratamientos con fungicidas a casi todos los lotes sembrados y en su mayoría al día de hoy se encuentran llegando al máximo tamaño de grano (20%) y con dos hojas fotosintéticamente activas. “Por esto estimamos que podrán llegar bien a fin de su ciclo y obtener en promedio 30 qq/ha” comentan. La campaña pasada se obtuvo 30 qq/ha y el promedio de los últimos 5 años es de 25 qq/ha. Con respecto a las expectativas de siembra de maíz de segunda, solamente se sembrarán algunos lotes para los que necesitan reserva en los tambos y otros establecimientos ganaderos.

“La siembra de soja no arranca, falta humedad en superficie y temperaturas mas altas” informan los ingenieros de **Monje**. Los productores con mayor superficie tienen la intención de arrancar temprano. Se están haciendo controles de malezas y sobre todo prestando atención en las difíciles (Gramma rodes, rama negra, yuyo colorado, etc). Se empiezan a aplicar pre-emergentes. Al trigo se los ve bien, los pocos lotes que hay por lo menos tiene una aplicación de fungicida. Están entre floración y llenado de grano. El tiempo fresco y soleado los favorece. “Vimos algo de chinche marrón en los bordes de los lotes pero no para aplicar” detallan. Mientras tanto la tendencia indica que los lotes destinados a maíz de segunda serán pocos. “La mayoría de los productores se inclinan por soja de segunda y solamente siembran maíces tardíos algunos productores ganaderos para hacer picado fino o grano húmedo” explican los profesionales.

## Subzona II

La soja arrancarí su siembra la semana que viene en **María Teresa**. Hay buena humedad en el perfil (70% capacidad de campo) y la temperatura del suelo es de 15°C; condiciones ideales para arrancar con la siembra. Hubo un buen control de maleza y la única que enciende la alerta es la rama negra. El trigo se encuentra en encañazón. Su estadio esta atrasado porque no pudo sembrarse a tiempo debido a los 200 mm caídos al momento de sembrar. “En general los vemos muy bien a los trigo y podrían alcanzar los 40 qq/ha” prevén los técnicos. El maíz temprano posee entre 2 a 4 hojas y esta en muy buen estado. “Hubo mucha cantidad de orugas cortadoras y se debió controlar” comentan. Notan muy poquitos lotes en la zona.

## Subzona III

“Aún no arrancó, será a partir de fin de octubre” comentan los ingenieros de **Cepeda**. Los suelos se encuentran bien provistos de agua y hubo un buen control de malezas. Las malezas que más alarman son rama negra y gramíneas tolerantes a herbicidas. El trigo se califica como excelente en el 50% del área, muy bueno (40%) y bueno (10%). Un 70% de los cuadros esta comenzando a llenar los granos, el resto sigue floreciendo. Las expectativas de rinde se ubican en 40 a 45 qq/ha en promedio. Este valor superaría holgadamente al promedio de la campaña pasada (30 qq/ha) y a la media de los últimos 5 años (35 qq/ha). El maíz temprano completo su siembra y los lotes poseen entre 2 a 3 hojas.

“Todavía no arranco la siembra, se estima que a partir de la semana que viene largará” informan los ingenieros de **San Antonio de Areco**. Por fortuna, hay buena reserva de agua y humedad en superficie para la siembra. Por el momento, la actividad se centra en los tratamientos de malezas pre-siembra. Las malezas que preocupan son el ray grass resistente y la rama negra. Los trigos están buenos y muy buenos, entre hoja

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



bandera (25%), espiga embuchada (25%) y plena espigazon (50%). “Se están haciendo algunos controles con funguicidas, principalmente en los baguettes. No hay problemas de pulgones de consideración por el momento” explican los técnicos. Los pronósticos de rinde se ubican en 30-35 qq/ha. Valor cercano a la campaña pasada, que finalizó en 34 qq/ha. Mientras que el promedio de los últimos 5 años es 32 qq/ha. Los maíces de primera están entre emergencia y 3 hojitas, en buen estado. “Probablemente todos los lotes de trigo vayan a una soja de segunda” estiman.

### Subzona IV

En la zona de Lincoln las temperaturas bajas no impulsan la siembra de soja. Se prevé comenzar la semana que viene. “Los controles para malezas fueron satisfactorios pero hacia el norte de la localidad, consideramos que las abundantes precipitaciones lavaron los residuales y actualmente los lotes se encuentra más enmalezados” observan los ingenieros. Notan rebrotes de viola, maíz guacho, pasto cuaresma, pero el que más preocupa es el nacimiento y el rebrote de rama negra. El trigo se encuentra en hoja bandera, espiga embuchada y espigazón. “Aún es muy temprano para predecir los rindes pero se ven muy buenos” comentan. Hubo algunas chiches pero no para controlar, lo que si se necesitará es otra aplicación para roya en las variedades baguet. La siembra de maíz temprano alcanza un 70% del total intencionado de maíz temprano. El atraso de las labores se debe a que la temperatura de suelos estuvo en 8 a 10 grados y el maíz necesita 12 grados como mínimo para ser sembrado. Los cuadros sembrados a mediados de septiembre recién poseen entre 1 o 2 hojas, por lo tanto también el crecimiento esta ralentizado por las temperaturas. La aplicación de insecticidas para cortadoras protegió al cultivo en su fase más vulnerable.

### Subzona V

Comenzó de manera insipiente la siembra de soja en la zona de **Justiano Posse**. Los suelos cuenta con buena humedad y no hay excesos pero los técnicos advierten que las napas están cerca. “Hay un buen control de malezas y las temperaturas frescas retrasaron su crecimiento” comentan. En cuanto a trigo las calificaciones son buena a muy buenas y las expectativas de rindes se acercan a las obtenidas la campaña pasada: 35-40 qq/ha. “Hubo algunos daños leves de helada pero en general las bajas temperaturas favorecieron al cultivo” explican los ingenieros. También notan variaciones entre los lotes por las dosis de fertilizante y la variedad usada. El cereal invernal esta en las etapas de floración y comienzo de llenado. Hubo chiches y algunos cuadros debieron ser controlados. En tanto el maíz de primera esta culminado su siembra. Los cuadros sembrados poseen entre 1 y 2 hojas y se encuentran en buenas condiciones. “Estimamos que del total de los cultivos de segunda siembra, el 98% irá a soja de segunda” concluyen.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS



## INDICADORES CLIMÁTICOS

### El fin de semana llega la calma

La semana comprendida entre el jueves 15 y el miércoles 21 de octubre comienza con el ingreso de una masa de aire frío y seco, luego de las fuertes lluvias que se observaron entre la últimas horas del miércoles 14 y las primeras horas del jueves 15. El viento rotará al sector sur, permitiendo el descenso de las marcas térmicas y la fuerte disminución de la humedad en las capas bajas de la atmósfera. **Durante gran parte de la semana prevalecerán condiciones de tiempo estable, ya que con la masa de aire frío y seco avanzará un importante centro de alta presión lo que mantendrá el cielo con escasa nubosidad durante el jueves, viernes, sábado y domingo. A partir del lunes las condiciones tiende a ser algo más inestables, ya que con la circulación del viento prevaleciente del norte, habrá un gran aporte de humedad en las capas bajas de la atmósfera. Esta situación podría generar nuevas áreas de lluvias y tormentas aisladas a partir del martes, aunque por el momento no se prevé que las precipitaciones sean abundantes.** En cuanto a las marcas térmicas, la semana presentará una gran oscilación de la temperatura, ya que en el comienzo del período de pronóstico, el ingreso de aire frío a la región provocará un fuerte descenso de la temperatura, pero luego, con el correr de los días, el viento rotará al sector norte, el cielo se mantendrá con poca nubosidad, y la combinación de estos dos factores, dará como resultado un rápido ascenso de las marcas térmicas en la región GEA. Los valores más elevados se producirán el miércoles, mientras que los más bajos se registrarán durante el sábado por la mañana. Con respecto a la circulación del viento, se prevé que sea intenso durante el día de hoy jueves 15, proveniente del sector sur, siendo el factor principal del descenso térmico. En tanto, a medida que avance la semana, se espera que el viento pierda fuerza y rote al sector norte, favoreciendo el rápido ascenso térmico. Por último, se destaca que la humedad en las capas bajas de la atmósfera comenzará siendo muy escasa en el inicio del período de análisis pero, a medida que avance la semana, se irá incrementando de manera muy rápida, especialmente debido a la presencia de viento prevaleciente del sector norte.

GEA AGRADECE EL APOYO DE LAS SIGUIENTES EMPRESAS

