

# Seguimiento de cultivos

## GEA – Guía Estratégica para el Agro

### El trigo a “punto caramelo” (Semana al 13/11/07)

La cosecha comenzará en los primeros días de diciembre, algo atrasada por las bajas temperaturas a lo largo del ciclo. Los rindes esperados en muchas localidades superan los 40 qq. A punto de concluir la siembra de soja de primera. La soja de segunda empezará más tarde.

Las condiciones ambientales volvieron a ser protagonistas de la semana. Las precipitaciones se hicieron presentes durante casi todos los días. El sur fue el más favorecido por las lluvias. En la franja Rufino-Chacabuco los acumulados superaron los 60 mm; en algunos casos, con granizo de bajo calibre y en general sin consecuencias. Las temperaturas promedio bajaron 3 a 4 grados, y en la madrugada del jueves hubo heladas tardías, muy inusuales en esta época.

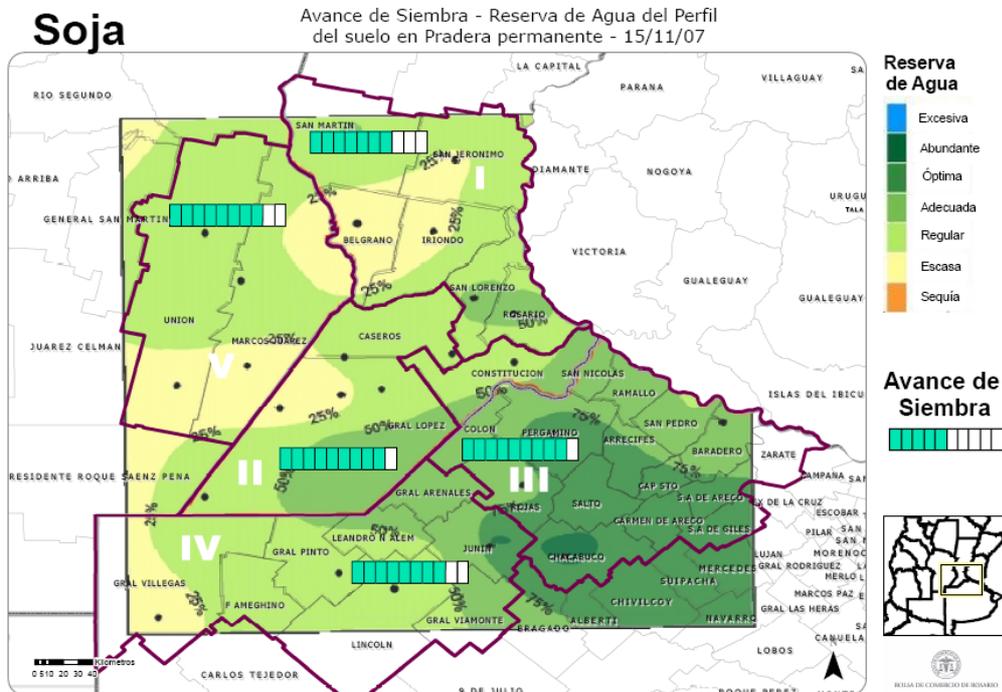
Los posibles daños en los cultivos de trigo podrán evaluarse en unos días, cuando las plantas lo manifiesten. De verse afectado, se vería en el llenado, reduciéndose el peso de los granos. También es cierto que estas bajas temperaturas contribuirán a extender el período de llenado, algo que es positivo para el rinde final.

En el maíz podrían presentarse daños en hojas, de poca gravedad, ya que los ápices responsables del crecimiento se encuentran todavía protegidos bajo la superficie del suelo.

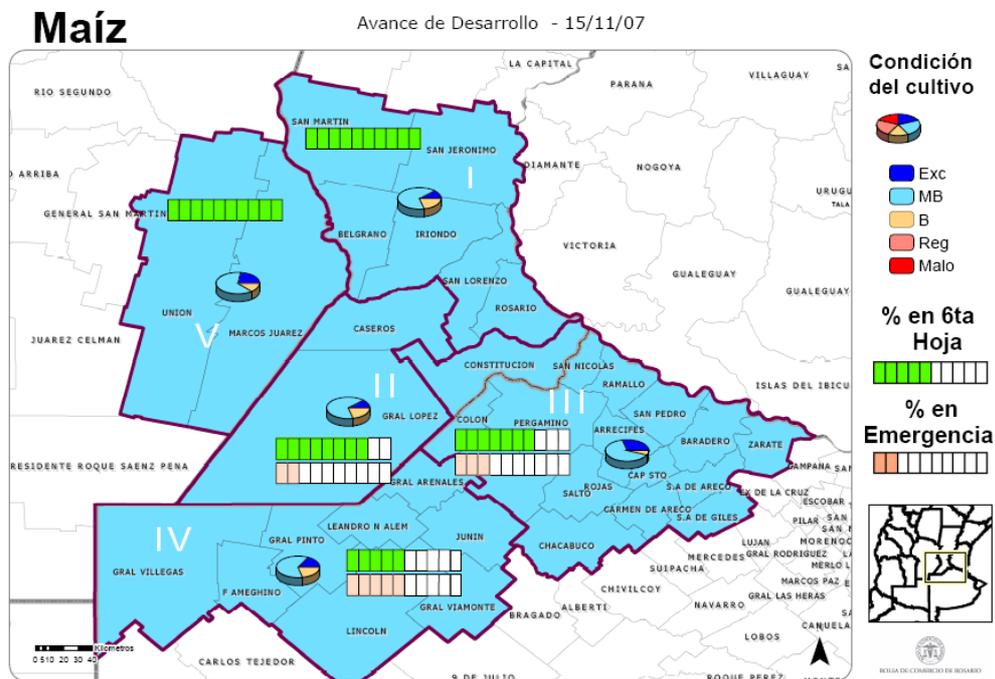
La soja no sería afectada más que en una menor velocidad de emergencia o crecimiento.

Esta campaña signada por las bajas temperaturas, mostrará lotes de trigo en pie más allá de las fechas normales de su cosecha, por lo que la soja de segunda se retrasará. Esto preocupa en las zonas que se mantienen las napas altas, porque la recolección coincidiría con las recargas del otoño.

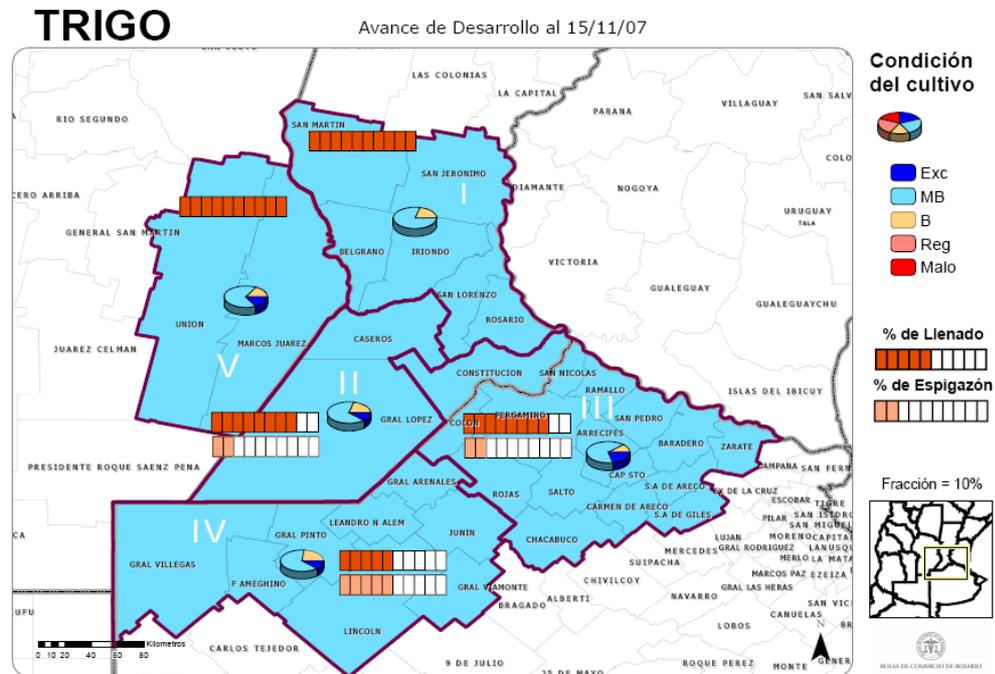
### CULTIVO DE SOJA 2007/08



## CULTIVO DE MAÍZ 2007/08



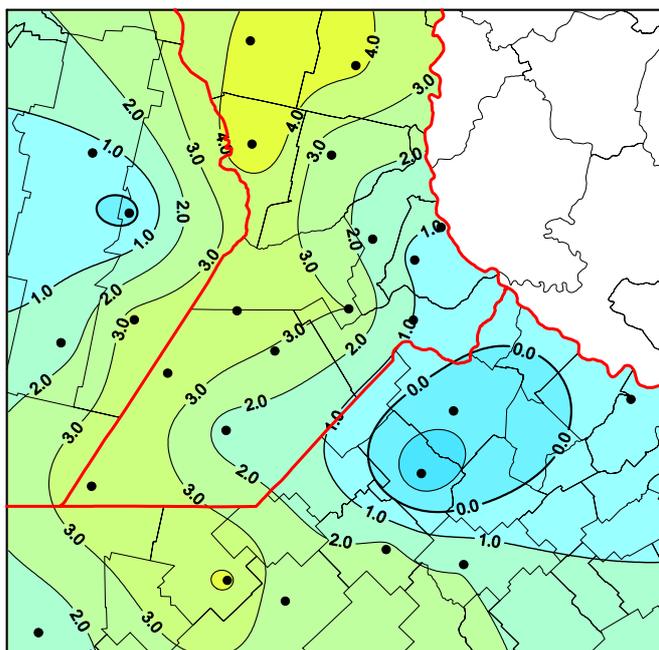
## CULTIVO DE TRIGO 2007/08





tima que los rendimientos serán superiores al año pasado ya que hubo muy buenas condiciones a lo largo de todo el ciclo. Algunos maíces sembrados tardíamente han sufrido algunos problemas de emergencia por falta de temperatura pero en general la implantación del cultivo fue buena y en este momento se encuentran en estado V4-V7. Hubo algún daño por cortadoras y complejo de gusanos de suelo pero no como para alarmarse. La soja sembrada (80%) emergió sin mayores problemas.

En el área de influencia de **Villa Cañas**, Los trigos de ciclos largos están en grano acuoso y los cortos en grano pastoso. La última lluvia registró 16-20 mm y fue acompañada de granizo chico en algunos puntos, pero no ocasionó daños. El aspecto es excelente, se esperan rindes de 40-43qq en promedio, con picos superiores a los 50 qq. Se observa bastante roya y mancha amarilla; pero se hicieron muchos lotes con fungicida, con muy buena respuesta. El inicio de la cosecha viene con algo de retraso, se espera comenzarla entre el 5 y 10 de diciembre. El Maíz, está entre v5 y v8, en muy buenas condiciones. En algunos lotes, hay pequeños manchones con plantas de menor tamaño. Se ve roya con una incidencia, moderada, posiblemente por las condiciones ambientales de la primavera. Falta menos del 5% de la siembra de Soja. Viene naciendo bien; hay algunos casos de cortadoras por debajo del umbral, agravados por el bajo poder germinativo y vigor de



la semilla, debido a las intensas lluvias de marzo; que afectaron la calidad de la simiente. En la localidad de **Rufino**, esta semana se registraron lluvias por 64 mm. En la zona urbana hubo granizo y en los alrededores fue más leve. Se calcula que afectó lotes cercanos con pérdidas de 5 a 10%. Las bajas temperaturas de la semana extenderán el llenado del trigo. Esto será positivo mientras las bajas temperaturas no superen las registradas en la madrugada del jueves 15/11, que estuvieron al límite de provocar una helada. De todas maneras señalan los técnicos, que esta campaña signada por las bajas temperaturas, mostrará lotes de trigo en pie más allá incluso de mediados de diciembre, por lo que la soja de segunda se retrasará. Como las napas siguen altas y en otoño se dan las recargas de los perfiles, esto hace pensar condiciones de falta de piso en la recolección de sojas de segunda.

Temperaturas Mínimas del 15/11/07

### SUBZONA GEA III

Fecha	Hora	Temp. [C]	Lluvia mm/hr
15/11/2007	0	1,5	0
15/11/2007	1	0,8	0
15/11/2007	2	0	0
15/11/2007	3	-0,8	0
15/11/2007	4	-1,1	0
15/11/2007	5	-1,5	0
15/11/2007	6	-1,9	0
15/11/2007	7	-0,8	0
15/11/2007	8	2,7	0

La avanzada de los trigales está en grano lechoso a pastoso en las cercanías de **Colón**. "Muy lindos" exclaman los técnicos. Se esperan rindes promedio de entre 42 a 43qq. La cosecha empezaría a partir del 5 de diciembre y va a estar retrasada respecto del año pasado. Aún se observa mancha amarilla y roya en los cultivares susceptibles que han quedado sin posibilidad de recibir tratamientos. "Poco fusarium, sin importancia", refieren los técnicos, que con lo avanzado del cultivo están con más tranquilidad. El maíz sigue muy bueno, progresando vegetativamente en v6-v7. Muy bajas temperaturas se hicieron sentir en esta zona, aunque no se esperan daños en las plantas ya q se desarrollan en buenas condiciones de humedad. La soja presenta buenos nacimientos y su progreso es de un 90-95%,

Registro de estación meteorológica de Rojas

En la zona de **Pergamino**, la mañana del jueves 15/11 heló. (Ver registro estación Rojas). Habría que esperar unos días para ver los daños posibles. También hubo algún granizo pero de poca importancia. De todas maneras los trigos conservan un aspecto muy bueno. Los ciclos largos están en grano lechoso, mientras que los cortos están entrando en grano pastoso. La cosecha comenzaría en 20 días aproximadamente. Se esperan rindes de 4000, 4500 Kg. en general, sobre todo en lotes bien fertilizados y tratados con fungicidas. Esta campaña hubo mucha incidencia de roya y mancha amarilla, lo que hizo que se traten casi el 100% de los trigos. El maíz progresa con muy buen desarrollo y ambiente. Están en v4, v5.

**El meristema aún no emergió, por lo que no se afectó**, aunque se podría ver algún daño de “quemado” en hojas. De soja se ha sembrado más del 80%. La siembra viene bien, por que están dadas las condiciones de humedad.

En la localidad de **Chacabuco** se acumuló durante toda la semana 80 milímetros. Estas lluvias no permitieron avanzar con las tareas de siembra de soja pero las condiciones de humedad permitirán una aceleración de las labores la próxima semana.

## SUBZONA GEA IV

En las inmediaciones de **Ascensión**, partido de General Arenales, se observa un importante avance de las enfermedades foliares. Pero el estado avanzado del trigo, que en general se encuentran con un 50 a 80% de grano lleno, le permite escapar de los daños. Se esperan muy buenos rindes, superiores a 40 qq. El maíz avanza muy bien, algo lento por falta de temperatura, pero sin mayores problemas. Se detectaron bastantes lotes con cortadora, por el atraso en el ciclo de este insecto debido a las bajas temperaturas. La soja lleva un 75% de lotes sembrados, atrasada por las frecuentes lluvias. Los lotes sembrados a mediados de octubre están bien, también con desarrollo lento por la temperatura inferior a lo normal. No hay problemas de encharcado ni de napas altas, pues las lluvias fueron frecuentes pero de pocos milímetros que se han acumulado unos 50 mm.

55,6 mm se registraron en esta semana en el partido de **Junín**. El 60 % de los trigales esta llenando granos. Su estado sanitario es bueno, excepto en algunas variedades donde se debió hacer tratamientos químicos frente a royas y manchas. De todas formas el 55 % esta en la condición excelente/muy bueno. En cuanto a maíz, se observa una correcta implantación de los lotes y en algunos casos ataques de cortadoras de diversa importancia. Con respecto a soja, la mayoría de los lotes se encuentran emergidos, y resta por implantar el 40%. También hay casos de ataque de cortadoras en este cultivo.

En **General Pinto** lluvias de 19-22mm recompusieron la humedad. Se controlaron con fungicidas las variedades más sensibles. Se empiezan a comentar que los rindes podrían pasar los 4000 Kg., siendo en algunos lotes similares pero con expectativas de mejores a la campaña anterior, que en esta localidad no fue nada mal. Se temen que puede haber algún efecto por la helada del jueves 15, el en llenado, pero habrá que esperar unos días para ver como evolucionan. El Maíz, muy bueno, en V3-V5, escapó a daños en meristemas, por lo que podría haber algunos daños pero limitado todo a las hojas según zonas. La implantación de soja lleva cubierto el 90% de la superficie. Viene naciendo bien, a pesar del frío de esta semana. Se esta haciendo gran hincapié en la calidad de semilla.

## SUBZONA GEA V

La humedad no se distribuye en forma uniforme en esta subzona. Las precipitaciones de esta semana del orden de 15-20 mm ocurrieron hacia el sur (Canals, Guatimozin, Monte Buey); y fueron suficientes para la siembra de soja y las necesidades del trigo y el maíz. En otras localidades las lluvias “pasaron de largo” por lo que se pospusieron las implantaciones en los últimos lotes.

Hacia **Marcos Juárez**, el trigo se encuentra próximo a cosecha (10/15 días) con muy buenas expectativas. Se esperan rindes algo por debajo de los 40 qq en promedio, pero en general la variabilidad entre los diferentes lotes es alta; con picos sobre los 50 qq, y pisos menores a los 25 qq.

El maíz se encuentra en V4 a V6, con buen estado en general, ya se realizaron los tratamientos complementarios de fertilización.

Se necesita algo de agua para terminar la siembra de soja y para los lotes de maíz.

Llegando a **Morrison**; el 95% del trigo esta en llenado, también próximo a cosecha; y con promisorias proyecciones. El desarrollo de las enfermedades fue leve en roya a moderado en el caso de mancha amarilla. La fusariosis al momento no es de consideración. El maíz sigue vigoroso y en buenas condiciones. La siembra de soja esta cerca de concluir, pero para eso deben producirse precipitaciones. En el sur del departamento la situación es muy similar pero con algo más de milímetros acumulados, la siembra de soja sufrió menores limitaciones.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 8/11 al 15/11	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual (noviembre)	Temperatura Media Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	8,8	8,8	16,5
URT Irigoyen	8,0	8,4	17,4
URT Montes de Oca	6,4	6,4	15,7
URT Classon	2,8	2,8	16,1
URT Pujato	2,8	3,6	15,7
URT Alvarez	2,8	2,8	15,5
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	1,6	5,2	13,3
URT Godeken	2,8	4,0	15,9
URT Chovet	s/d	s/d	s/d
URT Maggiolo	8,4	8,4	15,1
URT Ma Teresa	66,4	66,4	12,4
URT Rufino	64,0	64,4	13,6
<b>Subzona III</b>			
URT Pergamino	s/d	s/d	s/d
URT Baradero	s/d	s/d	s/d
URT Rojas	35,2	35,6	10,0
URT Sta Teresa	s/d	s/d	s/d
URT Chacabuco	80,4	81,2	13,8
<b>Subzona IV</b>			
URT Junín	55,6	56,0	14,1
URT Lincoln	30,0	30,0	14,9
URT Gral. Pinto	19,6	20,0	15,1
URT Gral. Villegas	10,8	10,8	11,8
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	18,4	18,8	12,7
URT Guatimozín	15,2	16,0	15,3
URT Monte Buey	6,8	7,2	16,9

Nota: los valores semanales corresponden a las 00:00 hs del día inicial hasta las 00:00 del día final

rotarán al sector Este.

### El domingo desmejora con frío. (15/11/07)

Después del pasaje de un sistema frontal, que generó lluvias y tormentas de variada intensidad sobre la región GEA, una masa de aire frío y seco se ubicó sobre el centro y norte del país, generando temperaturas muy bajas para la época del año. Se espera que durante el día de hoy, jueves 15 de noviembre, se generen heladas en forma aislada sobre la región GEA. Mientras que el cielo va a presentarse despejado o ligeramente nublado, estas condiciones se van a mantener también durante el viernes y el sábado, con un leve ascenso de la temperatura. Pero, a partir del domingo, las condiciones van a desmejorar, ya que un nuevo sistema frontal frío avanzará sobre la región central del país. El mismo va a generar algunas lluvias débiles pero en forma generalizada, que estarán acompañadas de un nuevo descenso de temperatura, aunque este no será tan marcado como el de estos días. Luego, las condiciones van a mejorar rápidamente, mostrando un ascenso de temperatura a lo largo de la próxima semana. En cuanto al viento, hoy será del Sur, pero rápidamente irá rotando al sector Norte, favoreciendo el aumento de temperatura que se va a producir hasta el sábado. Después, con la llegada del sistema frontal, nuevamente serán del Sur, pero solo durante el lunes, ya que luego