

## Seguimiento de cultivos

### GEA – Guía Estratégica para el Agro

#### La gruesa empieza más tarde. (Semana al 09/08/07)

Por las bajas temperaturas y los pronósticos de heladas tardías, se retrasaría la siembra en espera de mejores condiciones para la germinación.

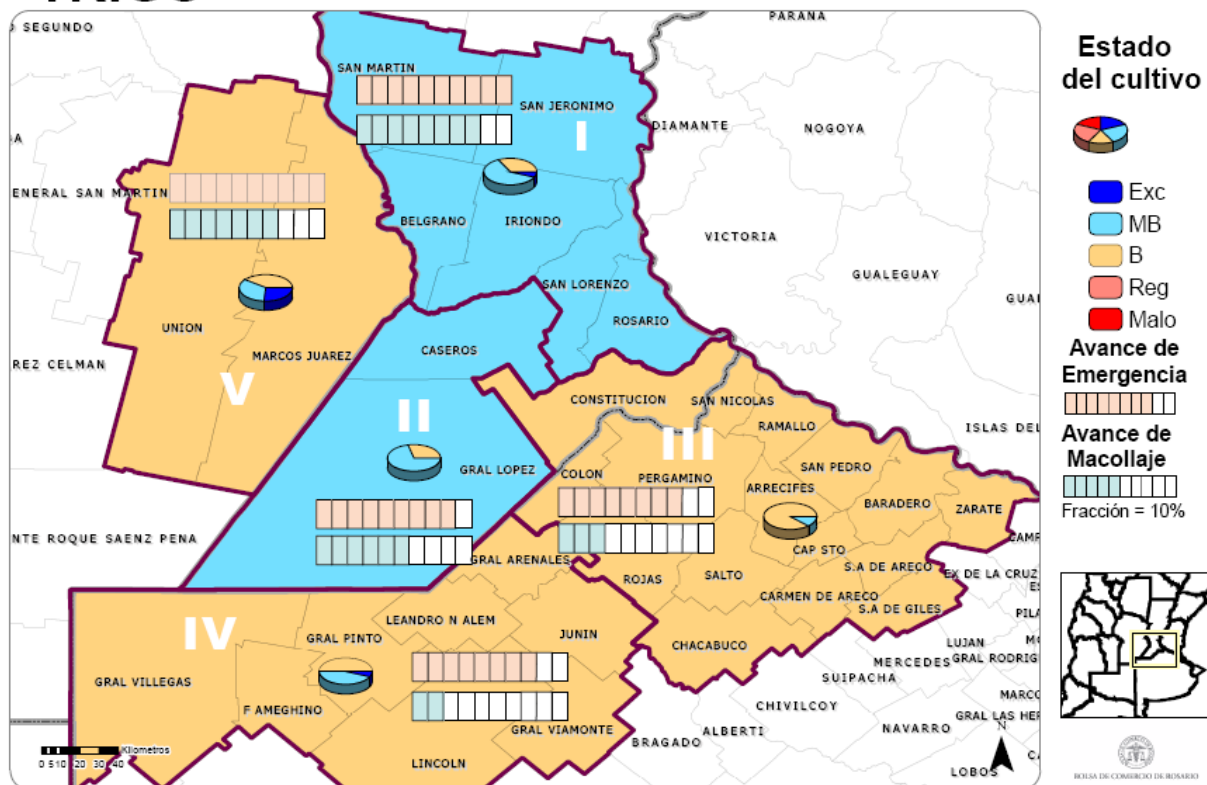
El trigo mantiene las buenas condiciones pero sigue muy chico. Los lotes con problemas de fertilidad acusan signos por las intensas y continuas heladas. Pero el frío sigue estimulando el enraizamiento y la exploración del perfil, que mantiene sus reservas de agua. El macollaje es intenso, y las expectativas de buenos rindes se mantienen. Nuevas lluvias de bajo milimetraje se esperan para el fin de semana.

Las intenciones de siembra de maíz, en algunas zonas están retrocediendo. Volvió a aparecer el sorgo como opción para rotar. Los productores que solo disponen de híbridos de maíz de menor potencial, temen las malas condiciones. Y con menores rindes y un mercado de insumos inestable en precio y disponibilidad, se siguen evaluando las opciones.

#### CULTIVO DE TRIGO 2007/08

### TRIGO

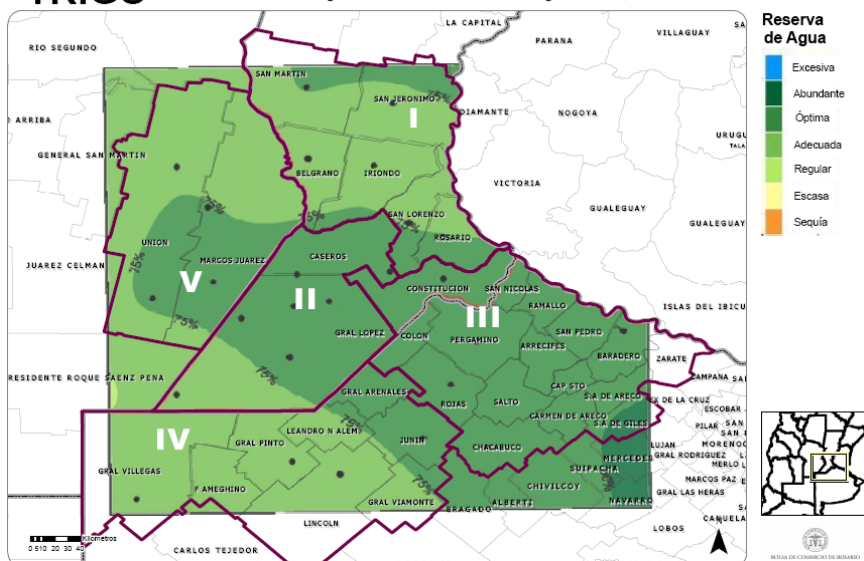
Avance de Desarrollo al 09/08/07



## SUBZONA GEA I

## TRIGO

Reserva de Agua del Perfil del suelo en Trigo - 09/08/07



Prácticamente todos los lotes están en macollaje, en las inmediaciones de **Carlos Pellegrini**. El estado del cultivo es bueno. Pero Las escasas lluvias y el intenso frío, durante esta semana han complicado el estado de los trigos, y no ha habido una recarga del perfil. También las temperaturas mantienen una baja tasa de nitrificación y por esto es menor la disponibilidad de nitrógeno en el suelo. Todo esto se nota en un amarillamiento del cultivo.

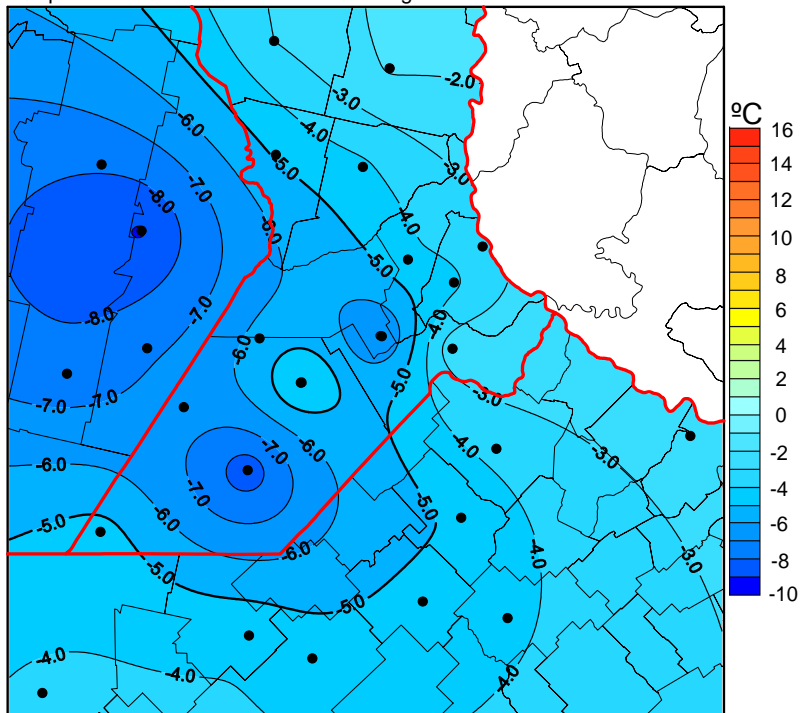
La temperatura del suelo para la siembra del maíz está en 10 grados por debajo de la normal, lo cual atrasará la fecha de siembra. Para la soja se están

realizando algunos barbechos.

Una lluvia de 7 mm que ocurrió en el día 3 de agosto, trajo alivio, en **El Trébol**. Solo el 40 % de los lotes esta macollando. Pero el estado de los lotes se ve muy bueno.

Yendo al **NO** del departamento San Jerónimo, en las cercanías de **Gálvez**, el trigo esta en pleno macollaje. Los lotes sembrados más temprano, muestran hasta 4 macollos por planta. En lotes con bajo nivel de fertilización se observan daños de heladas.

Temperaturas Mínimas del sábado 4 de agosto



Todos los lotes de trigo, están macollando en las inmediaciones de **Villa Eloisa**. Solo en los de menor fertilidad y con bajas dosis de fósforo, se detectaron algunos problemas de implantación, pero en general es muy buena la condición del cultivo.

Las intenciones de siembras siguen desarmándose para el maíz. Se citan niveles de 15% y menos también. Las fechas de siembra se van a atrasar por los pronósticos de heladas tardías y la continuidad de las bajas temperaturas. La soja, firme y avanzando.

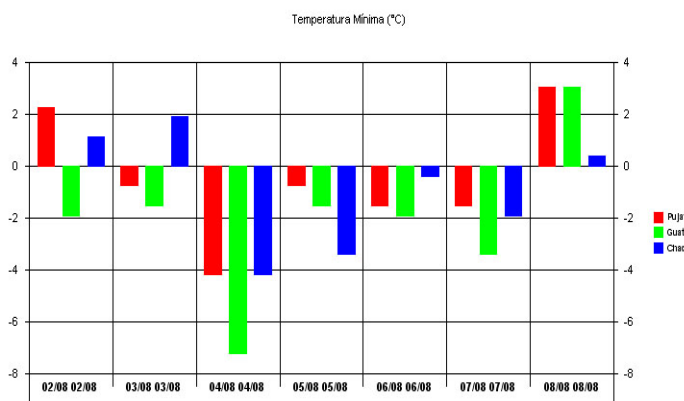
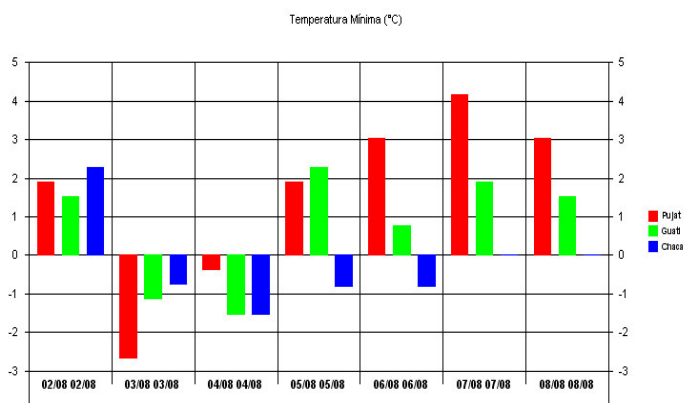
## SUBZONA GEA II

70% del trigo macollando muy bien en la zona aledaña de **San José de la Esquina**. El crecimiento sigue muy detenido pero esta resistiendo muy bien las continuas heladas.

Hacia la localidad de **Bigand**, el trigo esta macollando, en gran parte de la superficie implantada con el cereal. Quedan algunos lotes de siembras más tardías que aún no han alcanzado esta etapa de desarrollo. El estado del cultivo es bueno. Se destaca el muy lento desarrollo que manifiesta esta campaña, comparado con años anteriores. La humedad en el suelo esta bien.

Hacia el **SO**, en la zona de influencia de la localidad de **Venado tuerto**, las plantas muestran un tamaño entre los cinco y diez centímetros. Hubo casos, en los que el proceso de germinación superó los treinta días. “A pesar del lento crecimiento, y las sucesivas heladas, el trigo está bien, va a macollar muy bien”. Con estas condiciones y la baja disponibilidad de fuentes nitrogenadas, hay productores que evalúan no realizar una segunda aplicación.

Semana 02/08 al 09/08	Tº mín		Tº media		Tº máx.	
Año	2007	2006	2007	2006	2007	2006
URT Pujato	-4,2	-2,7	4,9	8,1	9,1	17,1
URT Chacabuco	-4,2	-1,5	4,9	7,9	8,7	8,7
URT Guatimozin	-7,2	-1,1	4,7	7,0	7,2	17,8



“Sigue petisa y aplastada” es lo que comentan al **SO** del departamento de Venado Tuerto, en **Rufino**. Pero no preocupa esto, por que se ve un sistema radicular muy firme y se ven 3 y hasta 4 macollos en los lotes de primera siembra. “El gran problema es el pasto”.

Los suelos se encuentran más fríos comparados con otros años. Esto afectará la siembra del maíz debido a que si no suben las temperaturas se tendrá que retrasar la fecha buscando la temperatura ideal para germinar. Este año la intención de siembra de maíz es significativamente superior, pero se esta reacomodando por el precio futuro y la incertidumbre del N. Está volviendo el interés por el sorgo. Este podría absorber parte de la superficie que se bajaría del maíz.

En el caso de la soja, las expectativas son a favor de mantener la superficie. Sigue las faltantes de Gasoil y agroinsumos, sobre todo fertilizantes nitrogenados y atrazina.

Comparación de Temperaturas mínimas: localidades de Pujato, Guatimozin y Chacabuco, con respecto a las correspondientes del año pasado.

### SUBZONA GEA III

Están macollando el 50% de los trigales en el departamento **Constitución**. Lotes aislados con baja provisión de fósforo y nitrógeno muestran puntas quemadas y menor stand de plantas. El resto, con un parate en el crecimiento pero mantiene el buen estado.

También el 50% de los lotes macollando, en las cercanías de **Colón**. Está muy desarrollado el sistema radicular y “es impresionante como está emitiendo macollos”. El aporte de las lluvias pasadas dejó apenas unos 5 mm. El cultivo está muy atrasado, y sigue “muy golpeado” por las continuas heladas.

Hacia la zona de influencia de **Pergamino**, la superficie cubierta de trigo, terminó con un aumento respecto de lo previsto. Después del 1ro de julio cuando se daban por terminadas las implantaciones, de los lotes que estaban planificados, se sumaron lotes con ciclos precoces. Se logró una muy buena implantación, y un stand de plantas satisfactorio. Comienzan a macollar los ciclos cortos que están entre 1 y 3 hojas, en los más tempranos. Los cultivos no presentan un crecimiento vigoroso por las bajas temperaturas, pero se ven muy bien. En los ciclos largos que tienen un mayor desarrollo de la superficie foliar muestran algún grado de quemado en las puntas de hojas. Esto se nota mucho en los cultivos de cebada, que es más sensible al frío. El crecimiento sigue lentamente. Las últimas precipitaciones han sido escasas y solo han contribuido a humedecer en superficie el suelo.

En los alrededores de **San Antonio de Areco**, el trigo está entre 1 a 4 hojitas. Terminan de emerger muchos de los lotes más tardíos. El 60% ya en macollaje. La situación del cultivo sigue buena.

Para el maíz hay expectativas que el clima estará seco. Algunos comentan que el agua se espera para noviembre, por lo que se prevé que empezaran tarde las siembras. Las intenciones de maíz están detenidas y a la baja, en parte por la escapada de los costos de los fertilizantes nitrogenados y fosfatados, y el costo de la semilla.

Se están recibiendo pedidos de urea. Se espera poder completar la dosis de N para el trigo, cuando las precipitaciones mejoren la humedad disponible.

### SUBZONA GEA IV

Sigue retrasado el desarrollo del cultivo, en las inmediaciones de **Ascensión**, partido de General Arenales. Los persistentes fríos mantienen la estatura del cultivo en los 10 centímetros, pero sin afectarlo mayormente. 60 % de los lotes macollando. El estado de la humedad todavía bueno.

20 % en macollaje hacia las cercanías de **Junín**. La tasa de crecimiento del cultivo es muy baja asociada al frío. Esto se acentúa en los lotes altos por la falta de humedad. La siembra casi ha sido completada.

Sigue seco y frío hacia **General Pinto**, donde el cultivo se ve bien, pero algunos lotes muestran un stand despereado y con algunas mermas de plantas. Se mantiene quieto y detenido el crecimiento.

Se continúa citando la falta de insumos como atrazina, y glifosato. El sorgo está surgiendo como una posibilidad a tener en cuenta para sumar a la rotación.

### SUBZONA GEA V

Las condiciones del cultivo de trigo son muy buenas hasta el momento, en los alrededores de **Marcos Juárez**. 95 % de los lotes en macollaje. Sin cambios desde la semana pasada, y con muy buenas perspectivas de rendimiento.

Yendo hacia Noetinger, prácticamente todos los lotes han ingresado en el estado de macollaje. El trigo se encuentra muy bien. Lentos en crecimiento por el frío, pero en buen estado, salvo algunos lotes con baja fertilidad o que no han sido fertilizados. Se está hablando mucho en la zona del girasol. Hace muchos años esto no ocurre. Algunos productores se decidirían por sumar algunos lotes, sobre todo en campos donde la calidad de los suelos es inferior.

Yendo al sur en el departamento **Unión**, también se han visto síntomas por la intensa helada del sábado en lotes de baja fertilidad.



Sigue afectando la intención para la próxima campaña gruesa la provisión de fertilizantes nitrogenados. En varias localidades solo hay promesas de entrega.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 2/08 al 9/08	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual (AGOSTO)	Temperatura Media Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	9,6	9,6	5,4
URT Irigoyen	12,0	12,0	6,7
URT Montes de Oca	5,2	5,2	4,4
URT Clason	8,0	8,0	5,3
URT Pujato	6,8	6,8	4,9
URT Alvarez	8,0	8,0	4,5
URT Sta Teresa	5,6	5,6	5,9
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	5,2	5,2	2,9
URT Godeken	3,2	3,2	5,0
URT Chovet	4,8	4,8	4,5
URT Maggiolo	0,0	0,0	4,5
URT Ma Teresa	1,2	1,2	2,6
URT Rufino	0,8	0,8	4,6
<b>Subzona III</b>			
URT Pergamino	sd	sd	
URT Baradero	sd	sd	
URT Rojas	5,2	5,2	2,9
URT Chacabuco	5,6	5,6	4,9
<b>Subzona IV</b>			
URT Junín	1,2	1,2	5,0
URT Lincoln	0,4	0,4	5,7
URT Gral. Pinto	1,2	1,2	6,0
URT Gral. Villegas	0,0	0,0	2,9
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	2,4	2,4	2,8
URT Guatimozín	0,8	0,8	4,7
URT Monte Buey	2,0	2,0	4,9

PP = Precipitaciones

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

nes de inestabilidad en toda la región GEA.

### Se repite el frío y las precipitaciones débiles. (09/08/07)

El período que abarca desde hoy jueves 9 hasta el miércoles 15 de agosto empezará con abundante nubosidad y algunas precipitaciones débiles que van a afectar progresivamente a toda la región GEA, las subzonas GEA IV y V serán las primeras en recibir las lluvias, que luego se irán generalizando sobre toda la región.

Las precipitaciones más intensas durante el día de hoy se van a registrar fuera de la región GEA, ubicándose principalmente al este y sudeste de la misma, con una baja probabilidad de que alcancen la subzona GEA III.

A partir del viernes comienzan a mejorar las condiciones y la nubosidad irá en disminución, presentándose el sábado un día con escasa nubosidad y bajos valores de temperatura, esto provocará que durante las primeras horas del fin de semana, se registren las heladas más intensas del periodo.

Las buenas condiciones de tiempo se van a mantener al menos hasta el lunes, presentando promedios altos de radiación solar diaria acompañados de un ascenso de la temperatura, tanto en los registros máximos como mínimos.

A partir del martes se espera que un nuevo frente frío se aproxime a la zona provocando nuevas condicio-