

## Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

### La floración del maíz “empieza con buen pie” (semana al 04/12/08)

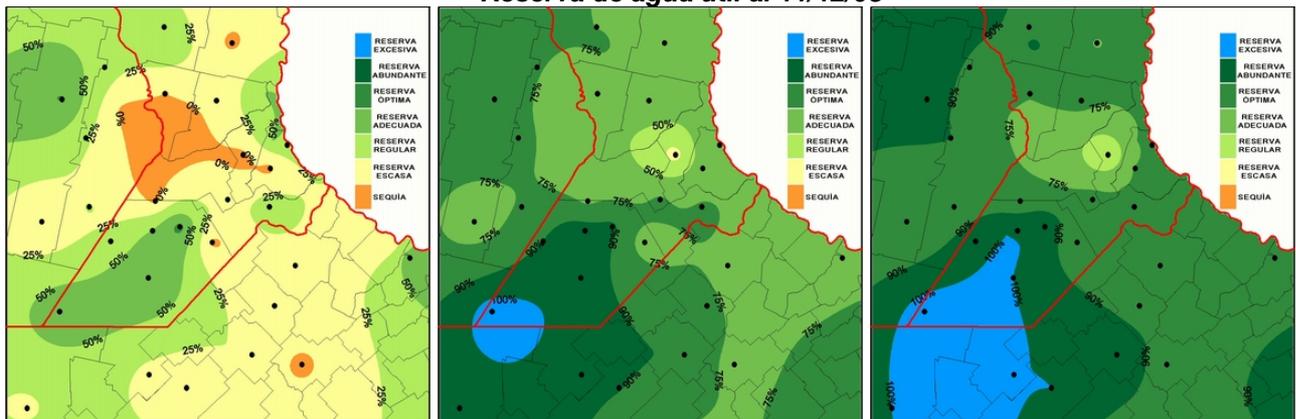
Mejores perspectivas de la gruesa cierran una campaña de trigo que ha dejado al 87% de los productores de la zona núcleo con pérdidas de, al menos, 5 quintales respecto de los costos incurridos. En la semana continuó la recuperación de los perfiles. En el sur y oeste de la zona núcleo hay ventajas para afrontar los periodos críticos del cereal. La soja de primera ha quedado con retraso respecto de su fecha óptima, pero se termina de implantar a toda prisa para el fin de semana.

El mayor acumulado de lluvias se dio en nuestra estación de Rufino, ubicada en el sudoeste del departamento de Gral. López, con un valor superior a los 50 mm. Otras estaciones en las que se midieron altos registros fueron María Teresa, Villegas y General Pinto, cada una con un valor cercano a los 30 mm de agua caída. En el resto, los montos fueron menores a 15 mm.

Las reservas de agua disminuyeron con respecto al período pasado, sosteniéndose solamente en el sudoeste de GEA ya que allí se dieron las mayores lluvias. A pesar de esta retracción las condiciones hídricas siguen siendo muy buenas, con reservas de adecuadas a óptimas en gran parte de la región. El sudoeste todavía presenta condiciones de reservas entre abundantes y excesivas. Estas lluvias, sumadas a las del período pasado, están ayudando a recuperar la humedad de los perfiles y, por lo tanto, permiten una notable mejora del maíz, que se vio comprometido en sus primeras etapas de implantación por la escasa humedad edáfica.

Se espera para la próxima semana viento del sector Norte, que beneficiará el ingreso de humedad generando condiciones de gran inestabilidad hacia fines de la semana entrante. ¿Por qué es importante? Porque para esa fecha se generaliza la floración en la zona núcleo.

#### Reserva de agua útil al 11/12/08



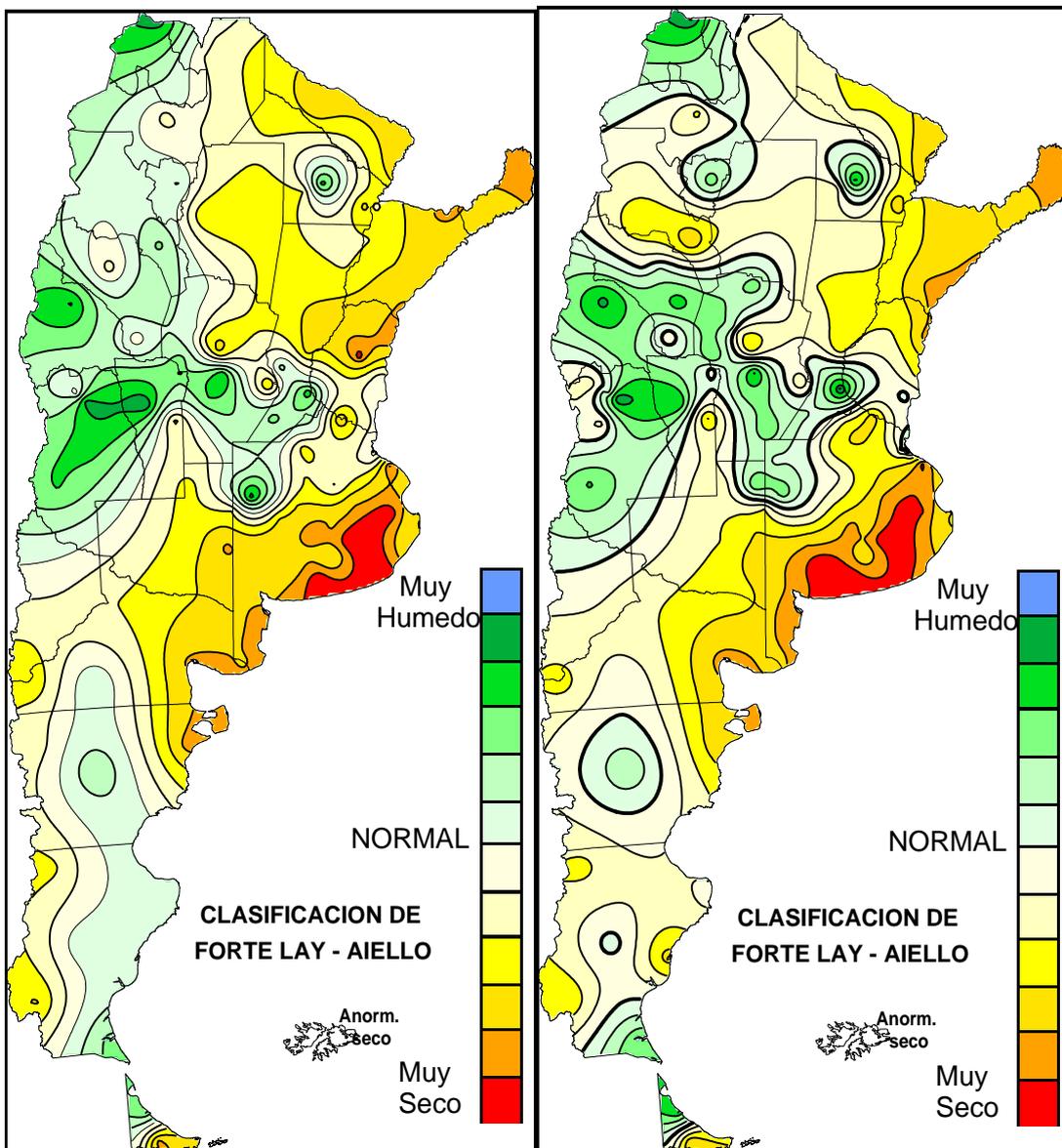
Reserva de agua útil Pradera

Reserva de agua útil Maíz

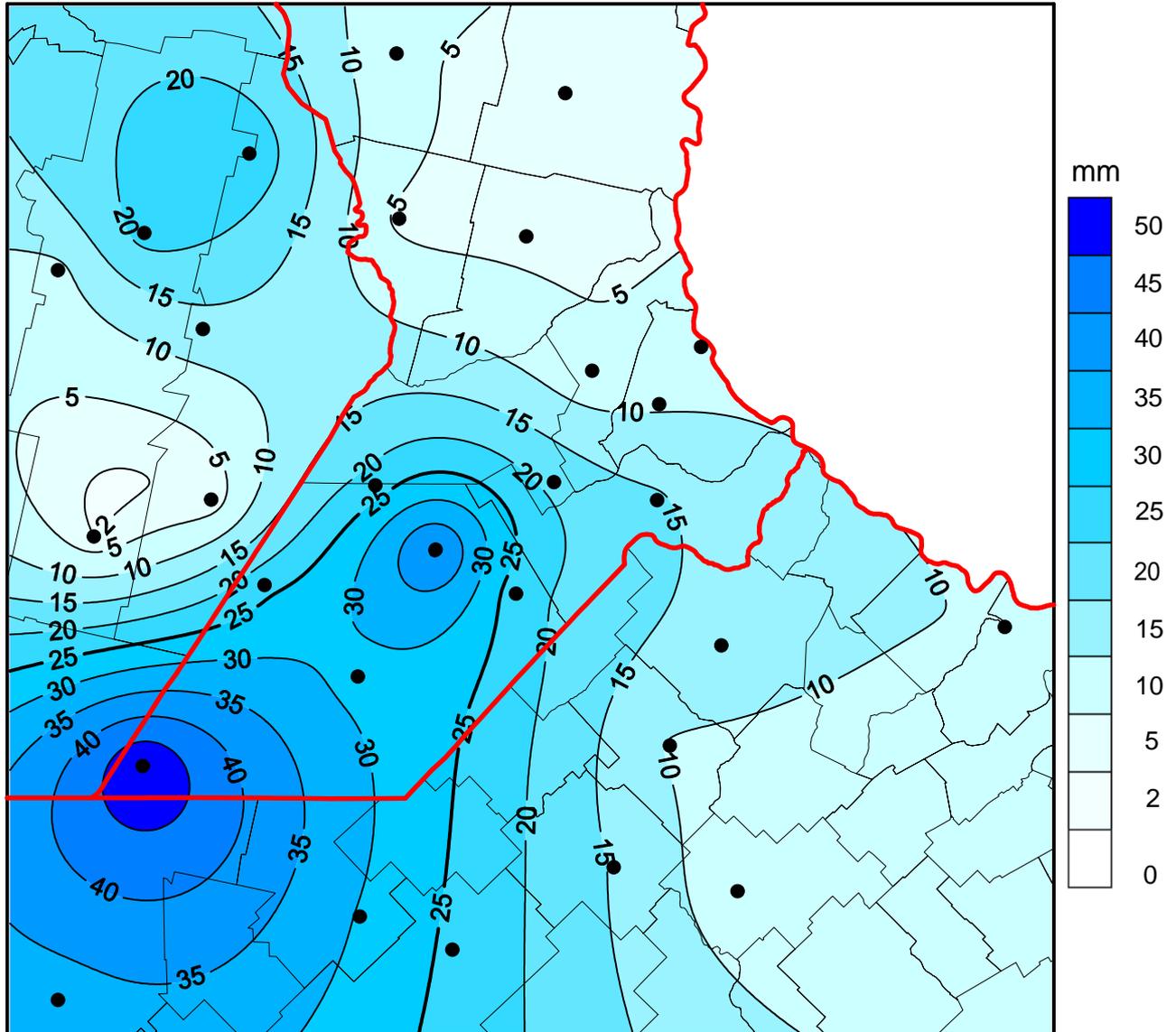
Reserva de agua útil Soja

**GEA**  
**CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA**  
**11 de Diciembre de 2008**

**GEA**  
**CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA**  
**04 de Diciembre de 2008**



## Lloviznas: las lluvias de bajas intensidades mejoraron las provisiones de los suelos del SO de GEA



Las lluvias del 4 al 11 de diciembre.

### SUBZONA GEA I

En las inmediaciones de la localidad de **Carlos Pellegrini** culminó la campaña triguera. Totalizada la cosecha los rindes finalmente oscilaron entre 6 y 30 qq/ha, siendo el promedio general de 12 qq/ha. **El cultivo de maíz está comenzando a florecer**, lamentablemente sin perspectivas de lluvias en el corto plazo, pero su desarrollo hasta el momento es normal. En cuanto al cultivo de soja, la de primera está floreciendo, sin aplicación de fertilizantes y la de segunda, está concluyendo la siembra de los últimos lotes. Los primeros lotes la soja de segunda ocupación están naciendo con normalidad, y no se están detectando nuevas plagas en el cultivo.

En la zona de **Monje** está terminado el trigo. Los promedios han quedado entre los 13 y los 17 qq/ha. Lamentablemente las lluvias han disminuido el peso hectolítrico. El cultivo de maíz se ha recuperado y le

quedan pocos días para comenzar la floración. Se está terminando la siembra de los últimos cuadros de soja de primera y hay un buen avance de la implantación sobre los cuadros trillados de la oleaginosa de segunda ocupación.

Ha finalizado la cosecha de trigo en las inmediaciones de **Villa Eloísa**. Los rindes han estado acorde a lo previsto confirmando la media de los 12 qq/ha, y la calidad comercial ha sido mala por los problemas de granos chuzo, verdes, bajo peso hectolítrico. En el cultivo de maíz se aprovechó para realizar la fertilización de los últimos lotes, antes de que se escapen en altura. Incluso se están implantando algunos lotes con maíz de segunda. Lo importante es que el cultivo se está recuperando con las lluvias, y está en buen estado sanitario. Lamentablemente en muchos cuadros de soja fue necesario efectuar las resiembras por las fuertes lluvias que fueron inmediatas a la siembra y plancharon los suelos severamente impidiendo la emergencia de los cotiledones. La presión de plagas ha disminuido en el área. Se continúan las siembras restantes que continúan con bajo empleo de insumos, afectando al uso de inoculantes, funguicidas curasemillas y fertilizantes.

## SUBZONA GEA II

En las inmediaciones de **Bombal y Bigand**, se concluyó la siembra de primera y apenas queda entre un 15 a 20% para terminar la siembra de soja de segunda. El trigo, cosechado en un 90 %, está formando niveles de producción unitaria promedios en 12 qq/ha. El maíz se encuentra en buen estado en V8, el período crítico comenzará dentro de unos 15 días.

En las cercanías de **Rufino**, la cosecha de trigo está en el 75% de avance y viene retrasada por el agua. Los valores de rindes están entre los 9 y los 35 qq/ha con un promedio cercano a los 20 a 22 qq/ha. Se detuvo la trilla por las generosas lluvias que dejaron más de 50 mm y se reanudaría de a poco el fin de semana. "Con esta lluvia esta está media cosecha de soja adentro" señalan los ingenieros de la zona. Lo importante es que han sido lluvias de baja intensidad que han podido incorporarse a los perfiles. El maíz ha quedado algo "petiso" pero las condiciones son muy buenas, y de esta manera empezaría en la próxima semana la floración.

## SUBZONA GEA III

En el área de **Pergamino**, pese a los 15 mm que se registraron en la estación que se encuentra instalada en las afueras de la zona urbana, en otras áreas hubo montos que estuvieron entre 30 y 50 mm incluso. Esto ha renovado la fe en las sojas que se están sembrando, quedando por implantar el 10% de soja de primera y el 93% de la de segunda. Gran parte de la soja con el retraso de las siembras estarán llenando granos en febrero. El maíz se repuso y en las sojas de 2 hojitas también se notó mucho la reacción positiva. Hay algo de presencia de bolillera. Los rindes de la trilla triguera son muy variados, con valores entre los 19 y hasta 40 qq/ha pero el promedio de la zona se está ubicando más cerca de los 17 a 18 qq/ha que de los 20 qq/ha, si bien aún resta por terminar la recolección.

En los alrededores de la localidad de **San Antonio de Areco**, la cosecha de trigo alcanzó al 90% del área sembrada. Los rindes rondan los 15 qq/ha, con calidad de grano regular, con altos porcentajes de granos chuzos y granos verdes entre 8 a 10 %. El peso hectolítrico es muy bajo de alrededor de 73/74. Todavía no hay datos de análisis de proteína. El estado de los lotes de maíz ha mejorado notablemente con las lluvias, **están cerrados los entresurcos, y ya casi no se notan los daños por heladas en los lotes afectados, salvo por el evidente retraso con el resto**. Están entre 8 y 10 hojas con un 15% que ya está en floración. Por otro lado se están terminando de sembrar los últimos lotes de soja, quedando todavía un 10 % de la superficie destinada a este cultivo sin sembrar. Con respecto al estado de los lotes, hay de todo un poco. Los sembrados en fechas tempranas, mediados a fines de octubre estaban medianamente bien, y se recuperaron bastante rápido con estas lluvias, aunque todavía no cerraron el entresurco. Están en v3 a v4. Los sembrados en noviembre son los más afectados por la sequía, con grandes fallas en los stands de plantas logradas, y fueron los más afectados por los ataques de trips y tucuras, muchos de los cuales fueron resembrados. Con la soja de segunda se largó la siembra con un total del 50% sembrado. En general

continúa el desanimo entre los productores por los precios tan bajos de los cereales, los altos costos y los efectos de la gran sequía que se produjo.

## SUBZONA GEA IV

Las condiciones hídricas siguen siendo muy buenas en la región. En esta semana se midieron altos registros en estaciones como las de Villegas y General Pintos, cada una con un valor cercano a los 30 mm de agua caída.

Hacia área de **Ascensión** y **Gral. Arenales** la cosecha de trigo alcanza un 90% con un promedio de rendimientos de 31 qq/ha. Los maíces están en condición muy buena, se presentan verdes y sin ningún tipo de estrés. Serían muy oportunos nuevos aportes en la próxima semana, dado que muchos lotes comienzan a transitar el período crítico. La soja de primera se terminó de sembrar en esta semana y se observa en buenas condiciones gracias a las recargas del perfil. La soja de segunda lleva implantado un 40% del total, avanzando muy rápidamente, y se terminará de sembrar en unos 7 a 10 días.

Hacia la región de **Junín** la cosecha de trigo cerrará en los próximos días con un promedio cercano a los 20 qq/ha. Las precipitaciones fueron algo menores pero igualmente los maíces se presentan en muy buenas condiciones, al igual que los lotes de soja.

En las inmediaciones de **Gral. Pinto** falta cosechar un 15% del trigo, con rindes muy dispares -entre 50 y 15 qq/ha- y una media de 25 qq/ha. Los maíces vienen recuperándose de las heladas, que en muchos casos produjeron amarillamiento y muerte de hojas, y se muestran en buen estado. La siembra de soja de primera está a punto de finalizar, restando un 10%. Los lotes se presentan en buenas condiciones, aunque algo afectados por granizo de pequeño calibre, vientos y lluvias intensas que dañaron los folíolos. La soja de segunda lleva implantado un 20% con buenas condiciones de emergencia y humedad.

## SUBZONA GEA V

Las reservas de agua, muestran una disminución con respecto al período pasado pero, a pesar de esto, las condiciones hídricas siguen siendo muy buenas, observándose reservas entre adecuadas y óptimas para el maíz y la soja en gran parte de la región.

En las proximidades de la localidad de **Marcos Juárez** la campaña de trigo arrojó valores de 13-14 qq/ha en promedio en la escasa superficie sembrada. Los maíces reaccionaron muy bien con las últimas lluvias. Comienzan a florecer los primeros lotes y el resto se encuentra en V8-V10. La soja de primera se ha terminado de sembrar junto con la de segunda, aunque a esta última le resta un 15% para finalizar. En general la oleaginosa se presenta en muy buen estado pero, a las que venían de una situación de estrés severo, "les cuesta más" recuperarse que a los maíces.

En la zona de influencia de **Monte Buey** el trigo tuvo un rinde medio de 19 qq/ha. Los maíces están en muy buen estado y "*da gusto verlos*" como reportan los técnicos de la zona. Se encuentran en V6-V7 y aún no comenzó la floración, aunque algunos lotes han entrado en el período crítico y necesitarán reforzar los últimos aportes de lluvia recibidos. La soja de primera y la de segunda se observan con buen porte y sin signos de estrés gracias a la recarga de los perfiles, y la siembra de los últimos lotes sobre trigo estará concluyendo la semana próxima.

Avanzando hacia la localidad de **Canals** los rendimientos medios para el trigo se ubicaron en 17 qq/ha. Los maíces se encuentran en V7-V9 en muy buen estado. Se estuvieron realizando aplicaciones de fertilizantes aunque con dosis menores a las usuales. La soja de primera está en condición buena y muy buena, con muy buen porte y cerrando el entresurco.

## INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 04/12 al 11/12	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual (Diciembre)	Temperatura media Semanal
<b>Subzona I</b>			
URT Pellegrini	6,0	6,0	23,2
URT Irigoyen	4,4	4,4	24,5
URT Montes de Oca	4,0	4,0	23,0
URT Classon	s/d	s/d	s/d
URT Rosario	7,6	7,6	25,7
URT Pujato	6,0	6,0	23,3
URT Alvarez	s/d	s/d	s/d
<b>Subzona II</b>			
URT Bigand	s/d	s/d	s/d
URT Godeken	23,4	23,4	22,4
URT Chovet	41,2	41,2	21,9
URT Maggiolo	23,6	23,6	21,7
URT Ma Teresa	28,4	28,4	20,7
URT Labordeboy	22,0	22,0	24,7
URT Rufino	51,6	51,6	21,3
<b>Subzona III</b>			
URT Pergamino	13,2	13,2	23,3
URT Baradero	10,0	10,0	23,4
URT Rojas	s/d	s/d	s/d
URT Sta Teresa	15,6	15,6	23,7
URT Chacabuco	7,2	7,2	22,2
<b>Subzona IV</b>			
URT Junín	3,6	3,6	24,1
URT Lincoln	s/d	s/d	s/d
URT Gral. Pinto	29,6	29,6	22,7
URT Gral. Villegas	32,4	32,4	18,6
<b>Subzona V</b>			
URT Canals	2,0	2,0	20,1
URT Guatimozín	2,4	2,4	22,4
URT Monte Buey	13,2	13,2	22,6
URT Bell Ville	21,6	21,6	23,6
URT Noetinger	24,0	24,0	24,0
URT Idiazabal	8,8	8,8	25,6
<b>Subzona VI</b>			
URT Colonia Almada	28,0	28,0	23,5
URT Hernando	s/d	s/d	s/d

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

### Vuelve el calor (11/12/08)

La semana comprendida entre el jueves 11 y el miércoles 17 de diciembre no presentará importantes precipitaciones a lo largo de todo el período, sino todo lo contrario. Los próximos siete días estarán caracterizados principalmente por elevados registros de temperatura, con valores superiores a los 30°C y extremos que pueden alcanzar de manera puntual los 38°C hacia mediados de la semana. En cuanto a los valores mínimos, en principio serán moderados con temperaturas cercanas a los 18°C, mientras que durante el fin de semana, los mismos ya serán superiores a los 20°C. La circulación tendrá dos componentes básicos y se los puede dividir en dos períodos, el primero, con viento prevaleciente del sector Este, que favorecerá la presencia de nubosidad del tipo baja, y un segundo período que estará caracterizado por viento del sector Norte, que beneficiará el ingreso de humedad generando condiciones de gran inestabilidad hacia fines de la semana entrante, esto puede ayudar a la formación de nubosidad de importante desarrollo vertical con la presencia de tormentas en forma aislada, pero solo hacia finales del período.