

Seguimiento de cultivos GEA – Guía Estratégica para el Agro

Mejora el estado de los cultivos (semana al 04/12/08)

Diciembre comienza con una recuperación de la humedad en los perfiles. Los lotes de maíz y soja, anteriormente comprometidos, muestran una notable mejora. La soja de primera terminará de implantarse fuera de fecha, en simultáneo con la siembra de soja de segunda.

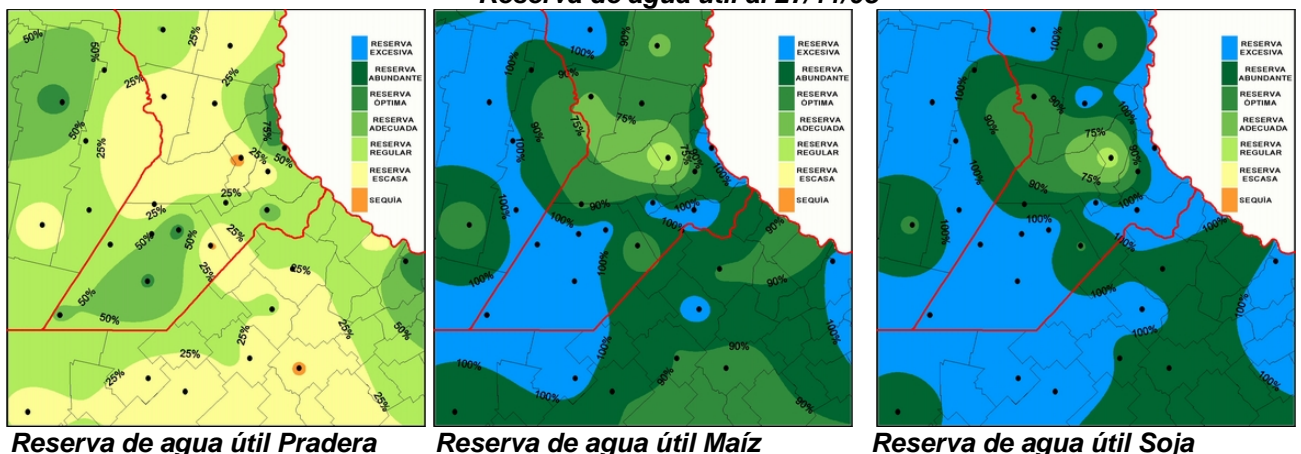
Durante los últimos días de noviembre y los primeros días de diciembre, las primeras lluvias significativas se hicieron presentes en la región núcleo. Los acumulados registrados fueron muy importantes en todas las estaciones automáticas de la red GEA. Las reservas de agua se presentan ahora entre óptimas y adecuadas. En algunos sectores son, incluso, excesivas, si tenemos en cuenta que estas reservas están referidas a la capa superficial del perfil, es decir, **los primeros 25 cm**, ya que los cultivos son incipientes y su sistema radicular no llega a grandes profundidades.

En el caso del maíz, aunque estos aportes son muy bien aprovechados para recargar el perfil luego de la extensa sequía, las próximas lluvias de diciembre y principios de enero serán las que determinen los rendimientos. Sin embargo, al proyectar los volúmenes de producción aún con clima favorable, difícilmente se puedan paliar las caídas en superficie sembrada y la baja utilización de fertilizantes.

En cuanto a soja, las lluvias “vinieron justo” ya que, en amplias regiones, la siembra estaba paralizada y los lotes emergidos presentaban fallas en el stand de plantas logradas por la falta de humedad y los ataques de tucuras y otras plagas asociadas a la sequía, como arañuelas y trips.

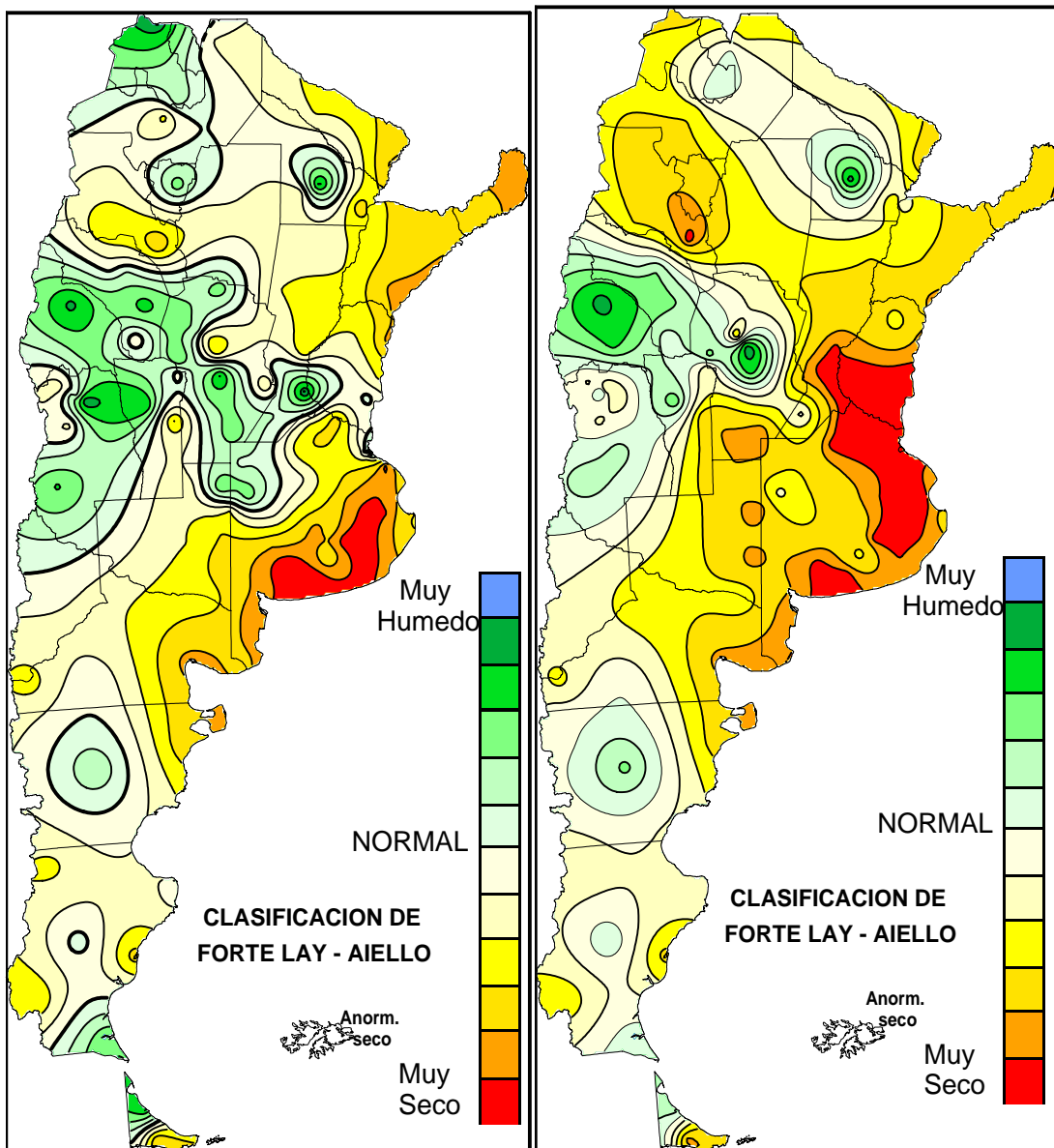
La cosecha de trigo avanza rápidamente gracias al buen clima y los bajos rindes, que se ajustan a los proyectados. La calidad del grano es baja, fundamentalmente por no alcanzar un peso hectolítrico adecuado, a causa del deficiente llenado.

Reserva de agua útil al 27/11/08



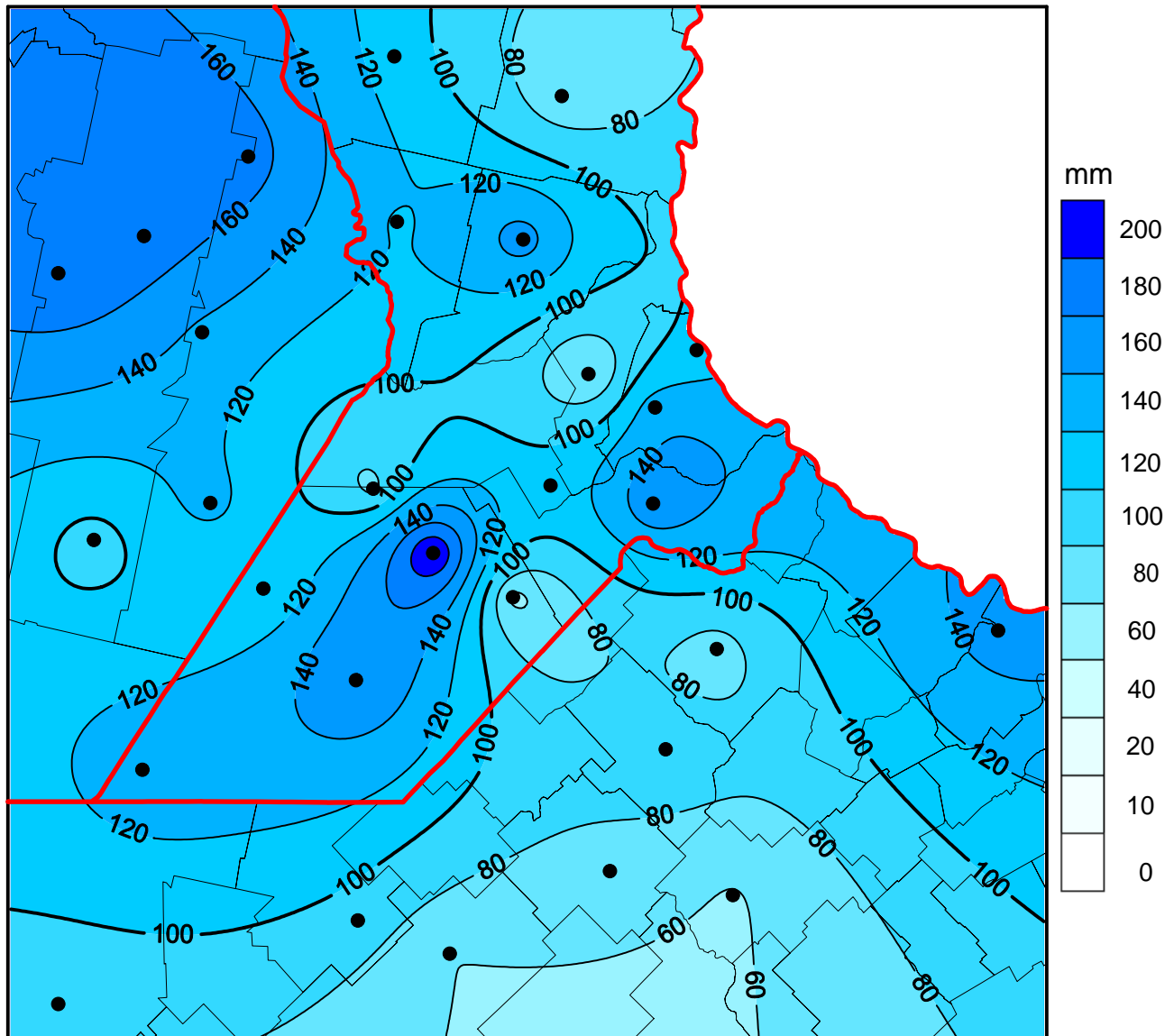
GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
04 de Diciembre de 2008

GEA
CLASIFICACION DE HUMEDAD DEL SUELO EN LA REPUBLICA ARGENTINA
27 de Noviembre de 2008



Fuerte recuperación de reservas en el centro y el norte hacia el oeste del País.

Los últimos días de noviembre dejaron importantísimas lluvias



Las lluvias del 23 al 30 de noviembre del 2008

La última semana del mes de noviembre se registraron precipitaciones muy importantes en toda la zona central del país. La región GEA no estuvo exenta de estas precipitaciones y, si bien no se desarrollaron en forma homogénea, fueron muy significativas en toda la región.

SUBZONA GEA I

En el área productiva de **Carlos Pellegrini**, los 66 mm del último fin de semana han dado por resultado una importante recuperación de los cultivos. Se han retornado a las labores de siembra y al mismo tiempo que se trilla el trigo, se hacen los primeros lotes de soja de segunda. Los rindes continúan con los valores de rindes y calidad que se hacía mención en la semana pasada: de 10 y 25 qq/ha, y mercadería con serios problemas de calidad física por grano chuzo, peso hectolítrico y granos verdes. Se espera que se continúen las labores de siembra para completar la cobertura de la oleaginosa para evitar perder la oportunidad de siembra que dejó el agua.

Los campos de la zona de **Monje** recibieron entre 120 y 150 mm con las lluvias del pasado fin de semana. El trigo se termina y quedan sólo muy pocos lotes, que seguramente serán afectados por pérdida de peso hectolítrico por la lluvia. Los valores de la zona de producción unitaria son máximos 25 qq/ha y mínimos de 8 qq/ha. El maíz reaccionó muy favorablemente al agua: **“la velocidad de recuperación fue impresionante pero daría la impresión que van a quedar petisos (entrenudos cortos) pero tal vez logren la cantidad de hojas normales, si se vuelven a dar lluvias importantes en diciembre (floración)”**. De esta manera “tal vez se pueda aspirar a buenos rendimientos a pesar del estrés sufrido”. La soja se empezó a sembrar comenzando en los lotes más altos y con menos cobertura de rastros. En la zona falta sembrar el 50%. “Los rastros de trigo” seguramente se sembraran en algunos días cuando se termine con la de primera, lo cual no será fácil por que hay lotes con mucho barro. Las sojas sembradas están en V2-3 muy chicas y sufridas, con muchas hojas dañadas por tucuras, vaquitas y rotas por el viento. Estas empiezan a recuperarse. Después de la lluvia y con temperaturas frescas se observa menos vaquita, trips y arañuela “pero no aflojan las tucuras”. Los ingenieros de la zona comentan que aún no han visto ninguna soja cerrar el entresurco, ni siquiera las sembradas a 42 cm. La gente se ve mas animada, pero los precios desalientan y por ejemplo se decide usar todavía menos fertilizante que en los primeros lotes ya sembrados. Hay gran incertidumbre a futuro porque ya se notó que al no haber reservas de agua en el suelo en unos días de intenso calor y falta de lluvia la soja se verá comprometida como pasó con el maíz.

En la zona agropecuaria de **Villa Eloísa** se totalizaron Lluvias en noviembre por 140 mm. **“Por supuesto que el cultivo de maíz mejoró sensiblemente su estado pero para el período crítico falta y no tenemos reservas suficientes en el suelo, por lo que dependerá de las frecuencias de las lluvias próximas”** comentan los ingenieros de la zona. El cultivo de maíz está entre 4 a 5ta hoja, y “le falta para cerrar el surco”. Lamentablemente hubo problemas de emergencia lo cual implica un menor stand de plantas. La soja es más fácil de recuperar, también faltan plantas pero compensará. La oleaginosa se encuentra en general en el estado que va desde hojas unifoliadas hasta 2 hojas. La presencia de trips y megaseles es leve en los cuadros. Se comenzó la siembra el martes 2/12 lentamente por falta de piso. Por supuesto como informamos anteriormente la lluvia no cambia las perspectivas de la campaña en cuanto a menor uso de insumos y posibles malos precios a futuro esperables. No se comenzó con soja segunda. Se está cubriendo alrededor del 45 al 50 % de la cobertura de soja de primera y no hay logística suficiente para ir más rápido.

SUBZONA GEA II

“Dicen que los productores agropecuarios nos quejamos mucho pero o no llueve por 6 meses o caen 150 mm en 2 horas”. De esta manera los ingenieros de la zona de **Bigand** comentan el impacto que tuvo la última tormenta. “En total cayeron 250 mm entre las 3 lluvias. Venía todo bien con la primera y la segunda pero la tercera hizo bastante daño (150 mm en 2 horas), sobre todo en los lotes con pendiente”. De todas formas fue muy importante para que mejoren los cultivos. El maíz está en V6 - V7 y los lotes presentan muy buen estado al igual que los lotes de Sorgo sembrados. En el caso de la soja, los cultivos se están reponiendo lentamente después de todo el stress que sufrieron. Las plagas empezaron a no ser un problema tan grave. Solo queda algo de bolillero “molestando”. Los precios siguen manteniendo en vilo los márgenes y preocupan al sector. Finalmente terminó la cosecha de trigo con un rendimiento promedio de 15qq/Ha, que fue lo que se promedió en general en el sur de Santa Fe. El problema que señalan los productores, es que al final de las cuentas el gastó para hacer ese trigo fue de 21 a 22 qq/Ha.

En las inmediaciones de **Venado Tuerto**, la actividad es muy fuerte, entre las siembras y la trilla. La siembra avanza con un 65% de avance. Lamentablemente el paquete tecnológico que se está utilizando para hacer la implantación ha quedado con niveles muy bajos de fertilización en fósforo. El problema es que muchos lotes con dotaciones de 7 a 8 ppm, y vienen de soja sobre soja.

SUBZONA GEA III

En el área de **Pergamino**, los 112 mm reactivaron las siembras. Después de los fuertes golpes de calor que castigaron durante casi 3 semanas a los cultivos, el agua cortó los manchones que se extendían con pérdidas de plantas. El aspecto de los cultivos a cambiado completamente, “se ha reactivado el crecimiento

que estuvo detenido todo este tiempo”. El avance de la soja marca una cobertura del 65 al 70 % de soja de primera.

En las inmediaciones de la zona productora de **San Antonio de Areco**, las lluvias fueron de 100 a 120 mm el día jueves 28/11 y se sumaron de 30 a 40 mm el día el domingo 30. Con este milimetraje las perspectivas de los cultivos de maíz y soja mejoraron notablemente permitiendo acumular reservas en el perfil del suelo. Esto detuvo la cosecha de trigo por falta de piso. Se estima que se reanuden las tareas de recolección para el jueves o viernes de esta semana. Los rindes rondan los 2000 kg/ha, con calidad de grano regular, con altos porcentajes de granos chuzos y granos verdes entre 8 y 10 %. Hay que tener en cuenta que se empezó con los lotes sembrados temprano que estaban en mejores condiciones. Todavía no hay datos analíticos 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. Cabe destacar que hubo lotes que no se fertilizaron con nitrógeno, primero por la falta de humedad, y ahora porque ya se pasaron en altura por lo que no es posible ingresar en los cuadros. Se suma a esto la falta de precios del maíz y los altos costos de los fertilizantes nitrogenados. Todavía no se reanuda la siembra de soja por falta de piso, quedando todavía un 30 % de la superficie destinada sin sembrar. El estado de los lotes, es heterogéneo, “hay de todo un poco”. Por un lado los sembrados en fechas tempranas, a mediados a fines de octubre estaban medianamente bien, y se recuperaron bastante rápido, aunque todavía no cerraron el entresurco. Los sembrados en noviembre son los más afectados por la sequía, con grandes fallas en los stand de plantas logradas, y fueron los más afectados por los ataques de trips y tucuras. Después de las lluvias se espera a ver como reaccionen para decidir la resiembra total o parcial de los mismos. Con la soja de segunda prácticamente todavía no se largo con la siembra. En general hay un gran desanimo entre los productores por los precios de los cereales, sus altos costos de implantación y los efectos de la gran sequía que se produjo.

SUBZONA GEA IV

En la zona de **Junín** las lluvias alcanzaron un rango entre 70-110 mm, lo cual reconstituyó, en parte, las reservas de agua del perfil de suelo. En trigo, ha comenzado la cosecha con rindes dispares, que van desde los 1200 kg/ha a los 4200 kg/ha -el promedio esperado es de 20 qq/ha-, esto se debe fundamentalmente a la sequía y, en algunos casos, al granizo. Con respecto al maíz, se vislumbra una mejoría, sin embargo se están resemebrando lotes debido a la helada del 15 de noviembre. En cuanto a la soja, la lluvia “vino justo”, debido a que muchas plántulas y plantas estaban pereciendo por falta de humedad en los primeros centímetros de suelo. La soja de segunda se empezó a sembrar en lotes sobre rastrojo de cebada.

Hacia la región de **Ascensión, Gral. Arenales y Ferré** se lleva cosechada un 35% del área de trigo. El promedio proyectado es de 30 qq/ha, uno de los más altos de la región GEA, aunque muy por debajo de los valores de la campaña pasada. Los maíces están en V6-V7 y presentan muy buenas condiciones. La soja de primera terminará de implantarse en los próximos días -resta un 10%- . La fecha coincide con la implantación de la soja de segunda sobre los lotes de trigo que se están cosechando.

En el área de influencia de **Gral. Pinto** la cosecha de trigo alcanza el 30%. Los rindes son “flojos” y, en general, están entre 20 y 30 qq/ha, con una media zonal de 26 qq/ha. Los maíces se vienen recuperando de las heladas tardías que los afectaron, y se presentan en V6-V8 en buenas condiciones. La soja de primera muestra muy buen estado, salvo por algunos ataques de tucuras y algunos lotes con problemas de “planchado” (compactación de la superficie de suelos a causa de lluvias intensas, que impide la emergencia de las plántulas de soja). Comenzaron a implantarse los primeros lotes de soja de segunda -5%- sin fertilización, al igual que en el caso de la soja de primera.

SUBZONA GEA V

Esta fue una de las regiones que recibió buenos acumulados de agua. Aquí los valores medidos estuvieron entre 120 y 160 mm, por lo que la situación de los cultivos de verano comienza a recomponerse.

En la zona de **Morrison y Bell Ville** queda por cosechar un 10% del trigo, que tuvo una media de 16 qq/ha. Los maíces están en buen estado, pero van a necesitar más precipitaciones para el periodo crítico. Las sojas

de primera están también en buenas condiciones, un poco retrasadas por el retraso de la fecha de siembra, la falta de agua y, en los últimos días, por las bajas temperaturas, lo que hace que no “avancen”. La soja de segunda alcanza un 80% sembrado. Antes de las lluvias habían empezado a reportarse problemas con tucuras, por lo que debieron realizarse algunos controles.

En el área de influencia de **Marcos Juárez**, las lluvias fueron abundantes, superando los 100 mm en todos los reportes. Resta cosechar el 15% de la superficie de trigo, que estará concluido hacia el fin de semana. La media es de 15 qq/ha, a lo que se suman problemas de calidad por el bajo peso hectolítrico. Los maíces reaccionaron muy bien gracias a las lluvias, y algunos lotes se están refertilizando, aunque en esta campaña se aplicaron un 20% menos de fertilizantes.

En la región de **Canals, La Cesira y Pueblo Italiano** se lleva cosechado un 65% del trigo. El rinde medio es de 17 qq/ha. El maíz, que se implantó con bajas dosis de fertilización y redujo su área sembrada, se está recuperando de las heladas. Se encuentra entre V4 y V8. La siembra de soja de primera lleva un 90% y está a punto de finalizar, junto con la implantación de la soja de segunda. Los lotes, al igual que en casi toda la zona núcleo, presentan una notable mejoría.



INDICADORES CLIMÁTICOS

Semana 27/11 al 04/11	PP Acumulado Semanal	PP Acumulado Mensual (Noviembre)	Temperatura media Semanal
Subzona I			
URT Pellegrini	66,0	144,0	19,7
URT Irigoyen	38,4	100,4	21,1
URT Montes de Oca	58,8	s/d	19,1
URT Classon	56,4	160,8	18,8
URT Rosario	93,6	122,0	22,1
URT Pujato	44,0	64,8	19,9
URT Alvarez	94,0	121,2	22,0
Subzona II			
URT Bigand	158,4	s/d	17,1
URT Godeken	45,6	94,4	20,6
URT Chovet	185,6	234,8	19,0
URT Maggiolo	78,8	159,4	19,4
URT Ma Teresa	135,6	191,2	18,7
URT Labordeboy	40,4	s/d	20,0
URT Rufino	118,4	146,8	19,9
Subzona III			
URT Pergamino	112,2	116,6	23,2
URT Baradero	149,6	160,0	20,7
URT Rojas	88,4	s/d	21,9
URT Sta Teresa	150,0	159,2	21,1
URT Chacabuco	57,2	64,0	19,9
Subzona IV			
URT Junín	66,4	76,4	22,4
URT Lincoln	56,0	s/d	20,8
URT Gral. Pinto	77,2	s/d	20,6
URT Gral. Villegas	69,2	85,6	17,3
Subzona V			
URT Canals	62,8	98,0	16,9
URT Guatimozín	63,2	147,6	19,6
URT Monte Buey	72,4	180,0	20,6
URT Bell Ville	80,8	238,8	20,6
URT Noetinger	69,2	202,0	19,8
URT Idiazabal	96,8	235,2	22,7
Subzona VI			
URT Colonia Almada	21,2	93,6	21,0
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

Seco... (04/12/08)

La semana comprendida entre el jueves 4 y el miércoles 10 de diciembre presentará características relativamente secas, prácticamente sin precipitaciones durante toda la semana.

Si bien la circulación del viento va a prevalecer del sector Norte durante gran parte de la misma, no habrá un importante ingreso de humedad a la región GEA, y el escaso contenido de vapor de agua, estará restringido a los niveles más bajos de la atmósfera, situación que puede generar solo neblina y bancos de niebla en forma aislada sobre la región y no permite que se desarrollen precipitaciones. Por otro lado, la circulación Norte, si favorecerá el incremento de los registros térmicos, dando lugar a que, a partir de hoy y hasta fines de este período los valores de temperatura aumenten hasta superar los valores normales para la época. La primera semana de diciembre estuvo caracterizada por condiciones secas y frías, con temperaturas por debajo de lo normal en la región GEA, mientras que los próximos siete días se mantendrán las condiciones secas, pero se revertirán las características térmicas.

En cuanto al viento, se mantendrá todo el período con leve intensidad, en principio con dirección del sector Este que rápidamente rotará al sector Norte.