



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

INFORME SEMANAL AL 01/03/07

- Evolución de los cultivos al 01/03/07
 - ❖ Precipitaciones
 - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2006/07 (Algodón, Arroz, Girasol, Maíz, Maní, Poroto, Soja y Sorgo Granífero)
- Evolución de la Superficie Cosechada – Resumen
- Avance de la cosecha de Girasol, 2006/07
- Área sembrada de granos y algodón, 1996/97-2005/06
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1996/97-2005/06
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2005/06
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 21/02/07 y el 27/02/07
- Mapa de precipitaciones

SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

Dirección de Coordinación de Delegaciones

PRECIPITACIONES (del 21/2 al 27/2)

También esta semana **Buenos Aires** recibió lluvias generalizadas, con valores más significativos en los partidos ubicados hacia el norte provincial. Así, se informaron 6-26 mm en el extremo sur, 15-67 mm en el sudoeste, 12-57 mm en el sudeste, y 6.7-57 mm en la zona Mar y Sierras, en tanto que en la zona tradicional de invernada el rango fue de 70-148 mm, 86-138 mm en la zona núcleo (información parcial), y 44-132 mm en el centro-norte. Por su parte, en el centro llovieron 37-89.2 mm, y en el oeste, 11-83 mm.

Córdoba recibió 51-191 mm en Pte. R. S. Peña y Gral. Roca, 3-103 mm en Unión y Marcos Juárez, 1-70 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 2-23 mm en los departamentos correspondientes a la delegación Villa María, y 5-98 mm en ámbito de la delegación San Francisco. En **San Luis**, 45-106 mm.

En la zona citrícola de **Entre Ríos** cayeron 104-144 mm, en la zona arroceras 38-173 mm, 68-120 mm en los departamentos granarios ubicados sobre el río Paraná, y 21-119 mm en otros departamentos.

En el norte de **La Pampa** cayeron 36.5-177 mm, y 3-104 mm en el sur.

La información recibida desde **Santa Fe** consigna 18-107 mm en el norte, 3-159 mm en el centro, y 4-139 mm en el sur.

Hacia el NOA, en **Salta** cayeron 3-39 mm, 20-36 mm en **Jujuy**, 1-13 mm en **Tucumán**, y 38-39 mm en **Catamarca**.

EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 1º/3/07

COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2006/07

Algodón

Prosigue la recolección en el **Chaco**, hasta ahora con rindes discretos. Debido al estado de sequía incipiente, están apareciendo algunas plagas.

En Cruz del Eje (**Córdoba**) el cultivo se encuentra en floración y capsulado, estando un poco afectado nuevamente por falta de lluvias.

En el norte de **Santa Fe** se efectúa la cosecha manual de los primeros lotes. El cultivo evoluciona dentro de pautas normales, a excepción de algunos ataques de oruga de la hoja.

Se inició la cosecha manual en algunos lotes de la zona de riego del Río Dulce, en **Santiago del Estero**, obteniéndose, por el momento, buena calidad de fibra (C1/2 a C3/4). Estos primeros lotes corresponden, casi en su totalidad, a siembras efectuadas por pequeños productores en el mes de septiembre aproximadamente. Lo implantado en la zona de secano se encuentra, en general, en buenas condiciones, y dependiendo de las fechas de siembra, el estado fenológico varía entre formación de cápsulas (diciembre) a apertura de cápsulas (fines de octubre - noviembre).

Arroz

En la zona correspondiente a Rosario del Tala, en **Entre Ríos**, se recolectaron los primeros lotes, tanto de largo fino como de largo ancho, que representan no más del 2 % del área; la cosecha comenzaría más firmemente -si acompaña el clima- para después del 10 de marzo. En Paraná el avance es del 22% para largo fino y el rendimiento se ubica en los 7.700 kg/ha.

La evolución del cultivo en San Javier (provincia de **Santa Fe**) es en general buena y no se presentan problemas significativos. Continúa la cosecha del largo fino en los lotes sembrados más temprano, con buen rendimiento y calidad. El inicio de la cosecha del largo ancho se estima para principios del mes de marzo. En el departamento Garay, donde los cultivos evolucionan en buenas condiciones, tuvo escaso avance la cosecha de largo fino, por interrupciones debido a las lluvias.

Girasol

Buenos Aires

En el área de la delegación Bahía Blanca, los sembradíos ubicados en zona de riego se encuentran en la etapa de llenado de granos a madurez comercial; ha comenzado la recolección de los lotes destinados a semilla, y a la fecha el avance de cosecha es del 16 % con rendimientos de 17 qq/ha. En la zona de secano, se presentan en llenado de granos, con un aspecto de regular a bueno, estimándose disminuciones de rendimientos por estrés hídrico en etapas anteriores.

Continúa la ocurrencia de precipitaciones en el ámbito de la delegación Tres Arroyos, lo que no ha permitido el comienzo de la cosecha de los lotes que están en madurez comercial; de todas maneras viene muy bien para la recarga del perfil del suelo.

Ha dado inicio la recolección de los sembradíos en la zona de Tandil, con rindes muy dispares según áreas, con valores que oscilan entre 12 y 20 qq/ha; se observa que el producto es muy liviano por la presencia de gran cantidad de granos vanos y cuerpos extraños.

En los próximos días comenzarían las labores de cosecha en Pigüé. Mientras tanto, en Salliqueló, la recolección prosigue a ritmo lento, debido a las lluvias acaecidas; los rindes se presentan por debajo de la media normal para la zona y con sectores al sur de Adolfo Alsina (Carhué, San Miguel Arcángel, Gorriti, Rivera, etc.) donde los mismos no alcanzan los 9 qq/ha con presencia de granos livianos y vanos. Los primeros análisis de calidad, muestran bajo contenido de materia grasa (44 a 47%) y alrededor de 4 a 5 % de

materias extrañas. En los distritos de Pellegrini, Salliqueló, Tres Lomas, centro-norte de Adolfo Alsina y Guaminí, los rindes se ubican en promedios de 18 a 20 qq/ha.

En la zona de Pehuajó, la trilla empezó pero se vió interrumpida por las lluvias; los primeros lotes recolectados son los más livianos, con rendimientos cercanos a los 15 qq/ha, pero se empiezan a levantar los mejores lotes, con rendimientos de 28 qq/ha. La calidad del grano es muy despereja y está en función de las condiciones particulares de cada lote.

En el área de la delegación 25 de Mayo los sembradíos se encuentran en buen estado. Antes de las lluvias comenzaron las pruebas de trilla en algunos lotes de Saladillo y 25 de Mayo, con rindes de 22 qq/ha; se estima que para la próxima semana daría inicio masivo la recolección.

En tanto, en Bolívar se da inicio a las tareas de cosecha, con un avance al momento del 9 % del área sembrada, y con rindes promedio en torno a los 19 qq/ha. Se informa de algunas granizadas en el partido de Daireaux.

En ámbitos de la delegación Lincoln, también comenzó la cosecha. Los rindes son desperejos, y en la zona oeste los mismos son menores a lo esperado. A las lluvias de la semana pasada, se le suman entre 90 y 150 mm. más, que en general no hacían falta para la etapa en que se encuentran los cultivos. Al momento, las labores se encuentran interrumpidas a la espera de que las condiciones del suelo permitan el tránsito de la maquinaria.

Córdoba

La falta de piso significó la interrupción de la trilla de aquellos lotes ya maduros en Laboulaye; los rindes promedio se mantienen por debajo de los 20 qq/ha y solo unos pocos lotes dan valores más altos. Hay sembrados con presencia de roya negra, pero no es preocupante hasta el momento.

Se está trillando en la zona norte de la delegación Marcos Juárez, área de influencia de Noetinger; a la fecha se recolecto menos del 10% y los rindes son bajos, no superando los 10qq/ha. Aparentemente el problema fue en floración, donde el cultivo se vió afectado fisiológicamente por exceso de humedad.

Entre Ríos

Los avances en la recolección en áreas de la delegación Paraná llegan al 46 %, y en Rosario del Tala a un 85 % de la superficie cosechable; los rendimientos promedio se ubican en 20 qq/ha y 15 qq/ha respectivamente.

La Pampa

En la zona de General Pico, los trabajos de cosecha se ejecutan con ritmo lento y con interrupciones, debido a las lluvias registradas en la semana. Los rendimientos de los escasos lotes cosechados en el sector oeste de la región oscilan entre 10 y 16 qq/ha; en el sector este oscilan entre 15 y 23 qq/ha con valores máximos que superaron los 30 qq/ha. Con respecto a la calidad comercial de la mercadería, los primeros lotes analizados resultaron con porcentajes de materia grasa que no superaron el 48 % y con altos porcentajes de materias extrañas.

Continúa la cosecha de los primeros lotes de girasol en el departamento Catriló en la delegación Santa Rosa, con rendimientos entre 7 y 20 qq/ha, en el departamento Atreucó entre 5 y 15 qq/ha y en Capital de 3 a 11 qq/ha. Con una maduración apresurada por los factores climáticos de elevadas temperaturas y falta de humedad. Se espera que a partir de este momento los cultivos que cumplan con el ciclo normal y mejoren los rendimientos.

San Luis

Sigue la cosecha, pero en muy baja proporción, ya sea por falta de secado o por alta humedad debido a las precipitaciones ocurridas. Los rindes son muy variables, oscilando desde los 8 hasta los 22 qq./ha, y el avance ronda el 4 % de la superficie cosechable.

Santa Fe

En Avellaneda, prácticamente ha finalizado la cosecha en todos los departamentos de la delegación, registrándose un avance del 99 % en las tareas de recolección y un rendimiento promedio general de 15 qq/ha; faltan unos pocos lotes donde no se ha podido ingresar por falta de piso.

En la delegación Venado Tuerto, se registra un avance del 85 % en la recolección de los sembradíos, con un promedio general de 28 qq/ha.

Santiago del Estero

En los departamentos Rivadavia, Belgrano, General Taboada, Moreno y Alberdi, se han registrado mermas significativas de rindes en los lotes de implantación tardía, debido a las elevadas temperaturas registradas en los meses de enero y febrero. Esto afectó la formación y el llenado de los granos, pese al mejor desarrollo vegetativo que venían mostrando estos cuadros tardíos, respecto de los tempranos. Con la cosecha virtualmente concluida en la provincia, el rendimiento global se ubica en torno a los 14 qq, con amplias variaciones en todas las zonas productoras, con mínimos de entre 3 y 4 qq/ha, hasta 29 a 30 qq/ha como máximos.

Maíz

Buenos Aires

En los partidos que integran las delegaciones Bolívar y Junín, los maíces se encuentran en buen estado general, atravesando el estado de grano pastoso.

Llegó a la etapa de madurez en Lincoln; se está cosechando grano húmedo y en pocos días más comienza la cosecha comercial. A pesar del mal de Río Cuarto y la presencia de mayor cantidad de insectos, hay mejores expectativas de rinde que el año pasado.

Debido a las últimas lluvias caídas en los partidos correspondientes a Pehuajó, la humedad del grano se vio incrementada, por lo que la cosecha anticipada está casi descartada, y su fecha será la normal, sobre todo si persiste el tiempo húmedo y fresco actual.

En jurisdicción de Pergamino, están en un estado excelente; han alcanzado una buena altura y, aunque el agua con viento y piedra de esta semana han producido que a la

planta se le caiga la chala, no habría pérdida en el rendimiento porque las espigas han quedado prendidas en las plantas. Se pudo comprobar muy bien el efecto de los maíces Bt, porque han resistido muy bien al vuelco. Los lotes de ciclos más cortos tipo semidentados, se han comenzado a cosechar y con resultados muy buenos en cuanto al rendimiento; se está trillando con humedades de 25%, pero esto es debido a que existen compromisos comerciales de contratos con entrega en febrero y es por eso que se han acelerado a cosechar los lotes más avanzados. El resto está en la etapa final del ciclo, entrando en madurez comercial.

En el área de influencia de las delegaciones Salliqueló, Tandil y Tres Arroyos, ha mejorado el perfil hídrico de los suelos, pero esto se produce cuando el efecto negativo de la pasada sequía ya es irreversible. Tampoco se nota mejoría en Bahía Blanca.

Los lotes ubicados en el ámbito de Veinticinco de Mayo se ven buenos a muy buenos, y de no mediar inconvenientes climáticos adversos, es dable esperar rendimientos muy superiores a los obtenidos en campañas anteriores. La humedad es adecuada, sin problemas sanitarios, y el estado vegetativo es de principio de madurez comercial.

Córdoba

En Laboulaye, los días de altas temperaturas apuran la maduración de los cuadros más avanzados. Los maizales tardíos encuentran suficiente humedad para su floración.

En los departamentos Unión y Marcos Juárez, el cultivo se encuentra principalmente en grano pastoso duro, con un 30- 35% en estado de madurez; los lotes de segunda se encuentran en etapa de llenado de grano. El pasado fin de semana se comenzó a trillar en algunos lotes puntuales, con buenos rindes que van de 90 a 120 qq secos, y de 120 a 140qq con 19% a 30% de humedad. Los lotes que se destinaron a picado produjeron de 45 a 50 mil kg. En los lotes afectados por granizo al norte de la delegación, se obtuvieron resultados de 30 a 60 qq (datos aplicables a menos de 200 ha).

El estado general del cultivo es muy bueno en Villa María. Los lotes sembrados temprano ya están listos; los sembrados en diciembre están florecidos, y algunos con mazorcas.

Entre Ríos

Muy pocos lotes recolectados en la semana en Rosario del Tala; los rindes obtenidos hasta el momento (75 qq/ha), se ubican en su mayoría por encima de las productividades esperadas. De no ocurrir ninguna anormalidad, se espera una muy buena cosecha. El avance de cosecha en Paraná es del 52%, obteniéndose rendimientos promedio superiores a los 8.400 kg/ha.

La Pampa

En Santa Rosa, los sembrados más adelantados presentan mal aspecto, y se estima que no superarán los 3000 kg/ha. Hay una altísima influencia del mal de Río Cuarto.

El estado general de los cultivos es bueno en el sector norte y norte-este del área cubierta por la delegación General Pico, mientras que en el resto de la región el estado es clasificado como regular a malo. Las importantes lluvias de la semana contribuyen al llenado de grano, el cual se encuentra en estado pastoso. Se estima que los primeros lotes serán cosechados durante la última semana de marzo.

San Luis

Los maíces también fueron afectados por la piedra caída el pasado viernes 23 en los departamentos Pedernera y Chacabuco, viéndose pérdidas significativas. Se ven varios lotes con mal de Río IV, por lo cual no van a expresar todo su potencial, y con presencia de oruga de la espiga en los lotes más avanzados.

Santa Fe

La evolución del cultivo en Avellaneda es buena en general. Hay algunos ataques de plagas, para los cuales se efectúan controles. Se ha iniciado la cosecha del maíz temprano, con rendimientos muy variables, pero en general bajos, ya que fueron afectados por la sequía.

El avance actual de la cosecha en Cañada de Gómez es incipiente, de alrededor del 7%, dado principalmente por lotes trillados en el centro-norte del área. Las lluvias producidas a partir del día 23/02 han frenado la prosecución de las operaciones, estimándose que de mejorar las condiciones climáticas en los próximos 2 días, hacia mediados de la semana venidera podría generalizarse la cosecha ya en toda la zona. Los rendimientos hasta el momento presentan algunas variaciones que, seguramente, con el transcurrir de la cosecha irán atenuándose; esto está dado por el ingreso también de algunos lotes afectados por granizo y por la trilla de híbridos precoces. Así y todo, los rindes son excelentes, ubicándose hasta el momento por encima de los 95 qq/ha.

No ha podido prosperar la recolección en el área de influencia de Casilda, debido a las inclemencias del tiempo. Las precipitaciones registradas a partir de la madrugada del día viernes 23 impiden la normal consecución de la cosecha y, en algunas zonas, la tormenta del día domingo 25, caracterizada por vientos excesivamente fuertes, causó graves problemas de vuelco. Este fenómeno tuvo su epicentro en la localidad de Carcarañá, acompañado además de un gran volumen de precipitaciones. Con anterioridad a las lluvias, se habían cosechado lotes puntuales entre los que se destacan los de la zona de producción de Sanford-Fuentes con 120 quintales por hectárea, mientras que en Timbres, con suelos de inferior aptitud, los primeros campos cosechados arrojaron índices de entre 80 y 100 quintales por hectárea, relacionándose la diferencia primordialmente al aspecto genético de los híbridos. En el extremo este del departamento Rosario, no ha podido recolectarse prácticamente nada por falta de piso. Respecto de los lotes de maíz afectados por granizo, éstos avanzaron en su cosecha mientras el buen tiempo lo permitió, observando una media de rinde cercana a los 55 quintales. Tal actividad se desarrolla con suma lentitud, ya que la pérdida de área foliar del cultivo permitió el ingreso de radiación a los suelos, determinando un altísimo grado de enmalezamiento. En algunos casos se procedió a la aplicación aérea de herbicidas no selectivos. El área de maíz de segunda muestra una evolución excelente, diferenciándose el grado de desarrollo según su fecha de siembra. En este punto hubo dos fechas bien determinadas que son las de principios de diciembre y la de fines del mismo mes, separadas por la ocurrencia de copiosas lluvias.

En Rafaela, las tareas de cosecha y las destinadas a reservas forrajeras para silaje de grano húmedo, correspondientes al maíz de primera, registraron un escaso avance debido a las lluvias de la semana. En cuanto a los lotes de segunda (siembra tardía), evolucionan en etapas vegetativas avanzadas, encontrándose los más adelantados en floración. Las lluvias de esta semana favorecerán la evolución de estos lotes tardíos.

Continúa a paso lento la cosecha en el departamento Gral. López (delegación Venado Tuerto), ya que existen inconvenientes de piso por las grandes precipitaciones registradas en el último tiempo; los lotes que han sido cosechados hasta el momento se

hicieron con una humedad promedio de 23 a 25 %, con rendimientos promedios que rondan los 95 qq/ha.

Santiago del Estero

La evolución de los lotes implantados entre los meses de diciembre y enero es favorable, pese a haberse registrado algunos ataques de cogollero, los que son, en general controlados adecuadamente. Estos cultivos se encuentran entre comienzos de floración y formación de espigas. También en el área de riego del Río Dulce, el cultivo evoluciona sin inconvenientes, mostrando lotes desde comienzo de floración hasta madurez comercial, algunos de los cuales deberán postergar la cosecha por unos días debido a las lluvias que se están registrando en la zona.

Habría aumentado en aproximadamente un 12% la siembra de maíz para grano en **Salta**, principalmente en los departamentos Anta, La Candelaria, Metán y Rosario de la Frontera, como consecuencia de los buenos precios, que está teniendo este cereal.

Maní

En el área manicera de la delegación Laboulaye de **Córdoba**, se evidencian algunos casos de manifestación de viruela; la recarga del perfil podría complicar el estado sanitario de los lotes cuyos frutos transitan la etapa de llenado de granos.

En ámbitos de la delegación Villa María, el maní colorado ya está logrado, considerando para dentro de 20 días, aproximadamente, el comienzo de las labores de recolección. En tanto el maní runner se encuentra en fructificación, con muy buen estado. En general, se observan muchos lotes con viruela, pero se han realizado los controles tradicionales por lo que se espera que la evolución sea favorable.

En tanto en la delegación Río Cuarto, los cultivos se encuentran en llenado de granos y se realizaron los controles de viruela.

Poroto

La buena acumulación de agua en los suelos, tanto en **Salta** como en **Jujuy**, están beneficiando el crecimiento de los cultivos en general, a pesar de que los días fueron parcialmente nublados, con no mucha luminosidad. En las citadas provincias ha finalizado la siembra de poroto negro, y de variedades de color y de otros tipos, continuando la de alubia.

En **Córdoba** el cultivo está en muy buenas condiciones, llenando granos. No se observan daños por plagas.

Ha concluido la siembra de poroto negro en los departamentos del oeste de **Santiago del Estero**., al igual que en el área de riego del Río Dulce. En todos los casos, los cultivos evolucionan favorablemente.

La siembra de poroto negro ya se encuentra próxima a finalizar en **Tucumán**, con una superficie menor a la calculada inicialmente, ya que los precios cayeron. Igualmente, hay algunos productores de Trancas que siguen sembrando poroto alubia en estos momentos.

Soja

Buenos Aires

En el área de la delegación Tres Arroyos, continuaron las precipitaciones, por lo que el perfil del suelo está siendo adecuadamente provisto; se esperan mejoras en los sembradíos de segunda implantación. En tanto, es total la recuperación de las reservas hídricas del suelo en ámbito de la delegación Tandil, con notables mejoras en los cultivos, generando nuevas expectativas de rendimiento.

En Salliqueló, los lotes de primera muestran un mejor aspecto, pero se estima que las precipitaciones llegaron fuera de término por lo cual no se esperan rindes normales; en cambio los lotes de segunda pueden -con humedad adecuada- lograr un mejor desarrollo, y por ende superior performance, de proseguir condiciones climáticas favorables.

En ámbitos de la delegación Pehuajó, las lluvias literalmente salvaron muchos cultivos de primera, y actualmente están "tirando" algunas hojas nuevas y flores; el área foliar remanente le permitirá llenar los granos en desarrollo. Hay lotes donde, si bien se recuperó la planta, no puede recuperar toda la falta de desarrollo, por lo que se encuentran en un mismo lote plantas con 15-20 vainas y otras con 40-50 vainas por planta. Los de segunda evidenciaron una inmediata respuesta al agua recibida, y en pocos días lograron cubrir el entresurco y "tirar" nuevas flores y hojas, por lo que se puede considerar que su evolución sea casi normal, asumiendo una pérdida de producción del 10-20 %.

Los lotes presentan muy buen aspecto en el ámbito de la delegación 25 de Mayo, en etapa de R5 - R6 los sembrados de primera; en Chascomús, partido donde menos ha llovido, se observan lotes con brotes nuevos luego de las lluvias, lo que hace que en una misma planta sea muy despareja la formación de chauchas. Continúan realizándose aplicaciones por orugas medidoras y chinche, y se registran ataques de barrenador. Los cultivos de segunda cobertura se presentan muy buenos, en etapa de R1- R2; la humedad es adecuada, y también se están realizando algunas aplicaciones por orugas medidora y chinche.

En Lincoln, el cultivo de primera se encuentra en R6 y R7, sigue con muy buen aspecto, y ya hay lotes que empezaron a amarillearse; hay presencia de isoca y chinche, pero en la mayoría de los casos los productores se anticiparon realizando las aplicaciones antes del umbral, por lo que las plagas aún no han generado daños relevantes; también se detectó sclerotinia. Los cultivos de segunda presentan un muy buen aspecto, entre R2 y R5; se observaron barrenador y defoliadoras, que se controlan oportunamente.

En tanto, en la zona de Pergamino, el agua caída durante esta semana, el viento y granizo han producido algunos daños en el cultivo, fundamentalmente en el revolcado de las plantas y el deshojado de las mismas. La pérdida no se debe a la disminución del área sino a que se va a traducir en una pérdida en el rendimiento, y a su vez va a repercutir en una pérdida de cosecha por la plataforma ya que ésta no va a poder recolectar las plantas que van a quedar muy cerca del suelo. Las de primera están comenzando con la etapa final del ciclo que es la maduración, y ya hay lotes -los de grupos de maduración cortos- que han perdido las hojas y la semana que viene, si el clima lo permite, estarían en condiciones de cosecharse.

Córdoba

En Laboulaye ante el gran follaje de los sembradíos, se teme que el exceso de humedad pueda acarrear la aparición de enfermedades de fin de ciclo. Las excelentes condiciones determinaron que algunas variedades se fueran en vicio; las del grupo II de

maduración comienzan a amarillear y pronto perderán sus primeras hojas. La presencia de distintas plagas no excede los umbrales, o son fácilmente controlables con aplicaciones aéreas. Los rendimientos estimados siguen arrojando valores elevados.

El cultivo de primera, se encuentra en R7–R8, y algunos lotes en R6, en la zona de Marcos Juárez. Se estima que para después del 10 de marzo la trilla empezará con intensidad. Ya se han trillado algunos lotes de siembra tempranas, con rindes mínimos de 20 qq y máximos de 45 qq/ha.

En Villa María, en general el cultivo está muy bueno, observándose algunas zonas que están comenzando a sufrir un poco la falta de lluvias. La soja de primavera ya está lograda, y la de segunda está formando chauchas. En los departamentos Tercero Arriba y Río Segundo se ha estado fumigando por problemas de tizón de la hoja (*Cercospora kikuchii*), correspondiente al complejo de enfermedades de fin de ciclo del cultivo.

Entre Ríos

Las lluvias producidas resultaron ser muy oportunas para la mayoría de los lotes implantados, principalmente para algunos departamentos como Nogoyá, donde ya algunos lotes se observaban con estrés hídrico, requiriendo urgente agua. Si bien las lluvias eran necesarias, los días calurosos, nublados y húmedos, con muchas horas de hoja mojada, predisponen el desarrollo de enfermedades foliares, entre las cuales se encuentra la roya. Los técnicos están a la espera de que mejoren las condiciones del clima para reanudar los monitoreos, principalmente en aquellos lotes que se encuentran en caminos de tierra donde es problemática la circulación.

La Pampa

En la delegación Santa Rosa, los cultivos están en R4-R5 (formación y llenado de granos), el contenido hídrico del perfil del suelo es adecuado y se encuentran con regular aspecto; se observa un mejor estado de los cultivos de segunda, favorecidos por las últimas lluvias.

En tanto, en General Pico, los sembradíos de primera transitan por R6 a R7, con un aspecto de regular a bueno, y los de segunda se encuentran en R4. El estado general de los cultivos es bueno en el sector norte y norte-este, y en el resto de la región el estado es clasificado como regular a malo. Las importantes lluvias de la semana contribuyen al llenado de grano en la etapa final de los cultivos, particularmente en cultivos de segunda.

Santa Fe

En Avellaneda, la evolución de los sembradíos es buena, aunque en algunas zonas se ha detectado el ataque de orugas defoliadoras, realizándose los controles pertinentes. En la semana se han detectado nuevos lotes afectados por roya asiática, en la zona de Las Toscas, Florencia, Villa Ocampo, Lanteri, y Avellaneda, del departamento General Obligado. Hay sectores que presentan falta de humedad adecuada, observándose el cultivo sufrido, lo cual podría llegar a producir pérdidas de superficie, rendimiento y calidad .

En Cañada de Gómez, el estado general de los cultivos de primera es de bueno a muy bueno. Los contenidos actuales de humedad del suelo continúan siendo buenos en la mayor parte del área; en zonas donde las lluvias han sido algo menores durante fines de enero y febrero (SE del departamento San Jerónimo, centro del departamento Belgrano, centro-O del departamento San Martín) los cultivos igualmente se presentan en buenas

condiciones. Los cultivos de segunda se encuentran en etapas de desarrollo que van desde R3 hasta etapas de R6 para los más adelantados, ubicados en el centro-S del área, el estado de los mismos es bueno en la mayor parte del área, donde las lluvias los vienen acompañando desde sus inicios.

En el ámbito de Casilda, a punto de finalizar el ciclo de cultivo en las variedades de grupo III; se destaca la presencia de mancha marrón en el tercio inferior de las plantas en gran parte de los lotes, por lo cual fue necesaria la aplicación de funguicidas foliares a su debido momento. Estos campos están amarilleando, a la espera de tiempo seco y altas temperaturas que permitan lograr la humedad de grano apta para la cosecha. Se estima que será baja la incidencia de grano verde en la presente campaña. Los ataques de insectos han cesado por completo, existiendo un notable control natural debido al complejo de hongos aparecidos tras las elevadas condiciones de humedad. No se verifican ataques de chinches, como así tampoco de *Anticarsia* ni de barrenadores, observándose una gran densidad de adultos de *Diloboderus* que pudieran causar inconvenientes de sembrarse trigo sobre éstos lotes en la próxima campaña 2007.

En Rafaela, las sojas de primera evolucionan mayoritariamente entre R4 y R7, mientras que las de segunda entre R1 y R4. En general los cultivos se encuentran en buen estado, y la humedad del perfil del suelo es óptima.

En zonas de la delegación Venado Tuerto, se espera que una vez finalizado el temporal y que mejoren las condiciones ambientales, se empezarán a levantar los primeros lotes, que son los precoces y que fueron sembrados de mediados a fines de octubre. En tanto, los de segunda se encuentran en el estado fenológico R6 y con muy buen desarrollo.

En la provincia de **Santiago del Estero**, la ausencia de lluvias en las últimas dos semanas, sumado a las altas temperaturas que se están registrando, han complicado el panorama en las sojas implantadas entre los meses de diciembre y enero, las cuales están evidenciando los síntomas del estrés hídrico; sin embargo, desde la tarde - noche del martes 27 ha comenzado a llover en distintos puntos de la provincia. Se han producido en las distintas zonas productoras ataques de chinches y de orugas (medidora, militar tardía y *Anticarsia*) que han motivado en algunos casos, medidas de prevención y en menor forma, de control, por lo cual no se registran daños significativos. En cuanto a las siembras de primavera, se ha iniciado la cosecha de los primeros lotes en el departamento Rivadavia, con rendimientos de entre 6 y 8 qq/ha. Cabe aclarar que las sojas tempranas sembradas mayormente en los departamentos del este y en particular en el sudeste provincial, han estado expuestas durante la floración y llenado de granos a reiterados golpes de calor, lo cual ha complicado su evolución hacia el final del ciclo.

En **Tucumán**, los cultivos de soja no profundizaron sus raíces exploratorias, debido a la gran cantidad de agua caída durante una gran parte de su crecimiento inicial y de desarrollo, por lo que ante la mínima falta de agua en los primeros centímetros del suelo hizo que las sojas sufran algo de stress, y es lo que se puede ver en estos días en muchos lotes sembrados en el este provincial. Por ello es fundamental que se cumplan los pronósticos de lluvias para estos días, para que los efectos de esta leve seca en esos lotes no se perciba en los rendimientos. Igualmente, estos 7 a 10 días sucesivos de sol ayudaron a mejorar aún más la actividad fotosintética de los cultivos. A pesar de que las condiciones ambientales predisponentes desaparecieron, existe alguna preocupación en el sector sojero al ingreso de la roya a los lotes, por lo que continúan con los monitoreos, más aún ahora con la aparición de dos nuevos focos detectados la semana pasada.

Sorgo Granífero

Buenos Aires

El cultivo se encuentra en grano lechoso en Bahía Blanca. Nacimientos muy irregulares ocasionaron que su desarrollo sea deficiente y de muy difícil recuperación, aún en caso de revertirse los factores climáticos adversos.

Córdoba

La mayoría de los lotes de sorgo en Villa María están granados, y en muy buen estado. Sigue la presencia del astilo moteado en algunos lotes, pero sin causar daños importantes.

Entre Ríos

Si bien algunos productores del área de Rosario del Tala han comenzado con la recolección de los primeros lotes de granos secos, éstos no representan más del 1 al 2 %; hasta el día jueves 22 algunos productores recolectaron lotes confeccionando silos bolsa (grano húmedo) para destinar a consumo animal.

San Luis

Los lotes más avanzados se encuentran en llenado de granos a madurez. También fueron muy afectados por la piedra en Pedernera y Chacabuco, viéndose pérdidas significativas. Se están realizando algunos controles para la mosquita de la panoja y para algunas defoliadoras.

Santa Fe

En Casilda, la mayor parte de los lotes de sorgo presenta al grano completamente formado, con un buen número de panojas, lo que permite inferir que habrá una buena cosecha de este cereal, siempre que no se produzcan lluvias excesivas o vientos intensos. Buena parte de este cultivo se encuentra implantado en áreas de inferior aptitud agrícola, en algunos casos con problemas de pendiente o bien en suelos bajos, en los que el aumento en el volumen de precipitaciones determina anegamientos prolongados. Los mejores campos, con buena inclusión tecnológica, permiten estimar rendimientos potencialmente altos cercanos a los 100 quintales por hectárea, destacándose lotes de zonas sumamente productivas como Chabás, Arequito y San José de la Esquina. Los lotes de sorgo de segunda, sobre rastrojos de legumbres, se encuentran floreciendo, por lo que sería favorable también en estos planteos que no se produzcan lluvias copiosas por encima de la media normal para la época.

Se inició la cosecha de los primeros lotes correspondientes a siembras tempranas, principalmente en el departamento San Justo (delegación Rafaela), continuando las tareas de recolección con destino a reserva forrajera (silaje), con escaso avance debido a las lluvias.

Continuó la cosecha de los primeros lotes en los departamentos Belgrano y Taboada, en **Santiago del Estero**, con rendimientos en torno a los 60 a 70 qq/ha. Las perspectivas para el cultivo son, por el momento, muy buenas, habida cuenta de la buena evolución que presentan los cuadros en todas las zonas productoras de la provincia.

Prosigue la cosecha el **Chaco** , con rindes de 3.300 kg/ha.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

01/03/07

Si desea alguna aclaración respecto a la información presentada en este informe, puede comunicarse con el (011) 4349-2758/93 o vía e-mail a: prosiip@mecon.gov.ar.

Evolución de la Superficie Cosechada

Semana al 01/03/07

GIRASOL

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	05/06	06/07	05/06	06/07	22/02/07	01/03/07
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	1	6	11.172	71.760	1	6
Córdoba	5	5	5.106	5.420	3	5
Entre Ríos	65	69	39.261	40.380	61	69
La Pampa	17	17	52.798	70.820	8	17
Santa Fe	99	99	162.855	191.320	97	99
Resto del País	83	82	369.184	402.560	81	82
Total	29	32	640.376	782.260	28	32

AVANCE DE LA COSECHA DE GIRASOL
CAMPAÑA: 2006/07(*)

DELEGACION	AREA							AREA PERDIDA	AREA COSECHADA
	SEMBRADA	25/1	1/2	8/2	15/2	22/2	1/3		
Bahía Blanca	23.900	-	-	-	-	-	16	-	3.820
Bolívar	24.900	-	-	-	-	-	9	-	2.240
Bragado	8.200	-	-	-	-	-	-	-	-
Junín	2.600	-	-	-	-	-	-	-	-
Lincoln	14.500	-	-	-	-	-	20	-	2.900
Pehuajó	56.418	-	-	-	-	-	17	-	9.590
Pergamino	13.550	-	-	-	-	-	-	-	-
Pigüé	100.000	-	-	-	-	-	-	-	-
Salliqueló	188.500	-	-	-	-	7	20	-	37.700
Tandil	193.870	-	-	-	-	-	8	-	15.510
T.Arroyos	545.000	-	-	-	-	-	-	-	-
25 de Mayo	9.550	-	-	-	-	-	-	-	-
BUENOS AIRES	1.180.988	0	0	0	0	1	6	-	71.760
Laboulaye	60.000	-	-	-	-	2	5	-	3.000
M. Juárez	3.900	-	-	-	-	-	8	-	310
Río Cuarto	33.700	-	-	-	-	-	-	-	-
S. Francisco	2.700	-	-	-	8	70	78	-	2.110
Villa María	1.150	-	-	-	-	-	-	-	-
CORDOBA	101.450	0	0	0	0	3	5	-	5.420
Paraná	23.100	-	4	12	22	35	46	-	10.630
R. del Tala	35.000	-	-	25	55	78	85	-	29.750
ENTRE RIOS	58.100	0	2	20	42	61	69	-	40.380
General Pico	212.900	-	-	-	1	7	11	-	23.420
Santa Rosa	206.100	-	-	-	6	10	23	-	47.400
LA PAMPA	419.000	0	0	0	3	8	17	-	70.820
Avellaneda	133.000	70	75	81	93	96	99	-	131.670
C. de Gómez	4.800	-	-	54	87	100	100	-	4.800
Casilda	0	-	-	-	-	-	-	-	-
Rafaela	54.000	37	65	85	93	100	100	-	54.000
V. Tuerto	1.000	-	-	-	5	50	85	-	850
SANTA FE	192.800	59	70	81	92	97	99	-	191.320
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	-	-
CORRIENTES	600	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	352.000	92	100	100	100	100	100	-	352.000
FORMOSA	0	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	-	-
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS	88.000	-	-	-	1	1	4	-	3.520
S. ESTERO	49.000	-	-	65	71	87	96	-	47.040
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL PAIS	2.441.938	18	20	23	25	27	32	-	782.260
2005/06	1.966.599	20	23	24	25	26	29	-	-

(*) Cifras Provisorias

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

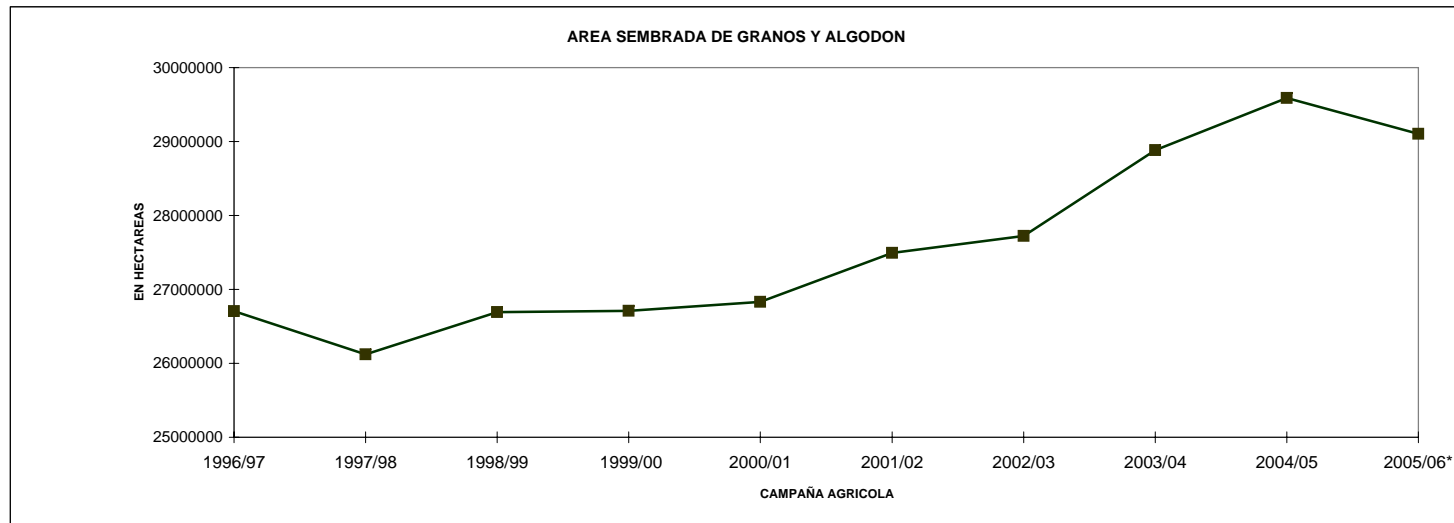
ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN
(en hectáreas)
Campañas Agrícolas 1996/97 a 2005/06 (*)

CULTIVOS	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*
ALPISTE	25000	25000	27000	24000	20000	16000	19000	16000	16000	13000
ARROZ	227000	248000	291000	201000	154000	126000	135000	172000	165000	170000
AVENA	1870000	1789000	1822000	1711000	1664000	1516000	1368000	1344000	1275000	1023000
CEBADA CERVECERA	278100	324000	218000	182000	246000	260000	270000	343000	272000	273000
CEBADA FORRAJERA	29000	19000	24000	20000	16000	16000	14000	25000	28000	22000
CENTENO	380200	353000	372000	365000	373000	336000	338000	340000	294000	207000
MAIZ	4153000	3752000	3268000	3652000	3495000	3064000	3084000	2988000	3400000	3190000
MIJO	121000	107000	89000	91100	79500	55200	50000	50000	28000	31000
SORGO GRANIFERO	804500	920000	880000	819000	698000	592000	593000	545000	617000	577000
TRIGO	7367000	5919000	5453000	6300000	6497000	7109000	6300000	6040000	6260000	5212000
Subtotal Cereales	15254800	13456000	12444000	13365100	13242500	13090200	12171000	11863000	12355000	10718000
CARTAMO	21500	27000	15300	39700	58400	33000	23000	30000	49000	27000
COLZA	-	1500	2200	3875	8700	2150	8000	18000	17000	7000
GIRASOL	3120000	3511400	4212000	3587000	1891000	2050000	2378000	1850000	1970000	2260000
LINO	94000	116000	102000	68000	28000	20000	14000	29000	37000	47000
SOJA	6670000	7176000	8400000	8790000	10665000	11639000	12607000	14525000	14400000	15329000
Subtotal Oleaginosas	9905500	10831900	12731500	12488575	12651100	13744150	15030000	16452000	16473000	17670000
ALGODON	956000	1134000	751000	345000	410000	173100	158000	266000	406000	309000
MANI	329000	407000	337000	219000	252000	222000	157000	170000	211000	174000
POROTO	260000	293000	431000	293000	275000	263000	206000	134000	145000	235000
Subtotal Otros Cultivos	1545000	1834000	1519000	857000	937000	658100	521000	570000	762000	718000
TOTAL	26705300	26121900	26694500	26710675	26830600	27492450	27722000	28885000	29590000	29106000

15



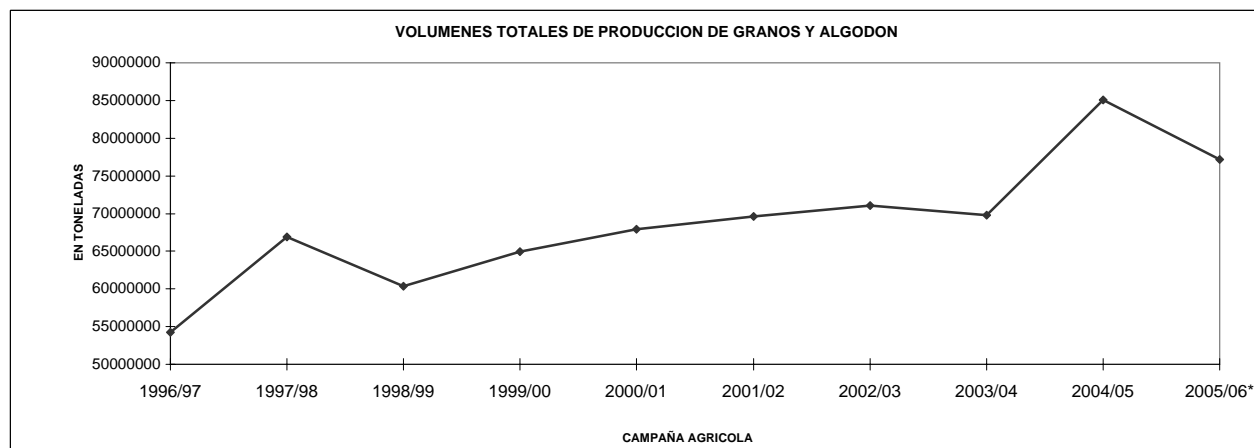
* Estimaciones provisorias.
01/03/2007
ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

(en ton)

Campañas Agrícolas 1996/97 a 2005/06(*)

CULTIVOS	1996/97	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*
ALPISTE	25000	29000	24000	22000	19000	17000	18000	17000	17000	15000
ARROZ	1205000	1011000	1658000	903000	873000	709000	718000	1060000	956000	1188000
AVENA	310000	512000	383000	555000	642000	645000	487500	332000	536000	227000
CEBADA CERVECERA	533000	921000	535000	414000	717000	521000	543000	1000000	886000	796000
CEBADA FORRAJERA	4000	5000	3000	5000	5000	8000	5000	4000	8000	3000
CENTENO	36000	62000	66000	116000	125000	81000	80000	37000	92000	33000
MAIZ	15536000	19360000	13500000	16781000	15360000	14710000	15040000	15000000	20500000	14500000
MIJO	44000	46000	46000	47600	31200	28100	22000	11000	16000	16000
SORGO GRANIFERO	2499000	3762000	3222000	3344000	2909000	2847000	2685000	2160000	2900000	2328000
TRIGO	15914000	14800000	12400000	15300000	15960000	15300000	12301000	14560000	16000000	12600000
Subtotal Cereales	36106000	40508000	31837000	37487600	36641200	34866100	31899500	34181000	41911000	31706000
CARTAMO	13300	24600	9600	30900	47300	23500	13300	18000	51000	19000
COLZA	-	2170	2200	6000	15380	2320	10450	20000	26000	10000
GIRASOL	5450000	5600000	7100000	6000000	3179000	3843000	3714000	3160000	3700000	3800000
LINO	72000	75000	85000	47000	22000	16000	11000	29000	36000	54000
SOJA	11000000	18732000	20000000	20200000	26864000	30000000	34800000	31577000	38300000	40500000
Subtotal Oleaginosas	16535300	24433770	27196800	26283900	30127680	33884820	38548750	34804000	42113000	44383000
ALGODON	1030000	987000	618000	417000	509000	218000	201000	354000	448000	418000
MANI	281000	627000	340000	420000	394000	362000	221000	293000	445000	347000
POROTO	269000	303000	340000	297000	263000	278000	215000	151000	169000	323000
Subtotal Otros Cultivos	1580000	1917000	1298000	1134000	1166000	858000	637000	798000	1062000	1088000
TOTAL	54221300	66858770	60331800	64905500	67934880	69608920	71085250	69783000	85086000	77177000



* Estimaciones provisionarias
01/03/2007
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA
CAMPAÑA: 2005/06 (*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha)	PRODUCCION (miles ton)
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)	(2)/(1)	(3)	(2)*(3)/10
CEREALES						
ALPISTE	13	0	13	100,0	11,1	15
ARROZ	170	2	168	98,8	70,7	1188
AVENA	1023	875	148	14,5	15,3	227
CEBADA CERVECERA	273	8	265	97,1	30,0	796
CEBADA FORRAJERA	22	20	2	10,3	14,0	3
CENTENO	207	178	29	14,0	11,4	33
MAIZ	3190	743	2447	76,7	59,3	14500
MIJO	31	21	10	32,3	16,0	16
SORGO GRANIFERO	577	79	498	86,3	46,7	2328
TRIGO	5212	246	4966	95,3	25,4	12600
SUBTOTAL CEREALES	10718	2172	8546	79,7		31706
OLEAGINOSOS						
CARTAMO	27	2	25	92,6	7,6	19
COLZA	7	1	6	85,7	16,7	10
GIRASOL	2260	64	2196	97,2	17,3	3800
LINO	47	0	47	100,0	11,5	54
SOJA	15329	267	15062	98,3	26,9	40500
SUBTOTAL OLEAGINOSOS	17670	334	17336	98,1		44383
OTROS CULTIVOS						
ALGODON	309	6	305	98,1	13,7	418
MANI	174	10	164	94,3	21,2	347
POROTOS	235	0	231	100,0	13,5	323
TOTAL GENERAL	29106	2522	26582	91,3		77177

(*) Cifras provisionarias
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 1º/03/07
SAGPyA

HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 23/02/07 al 1º/03/07

PROVINCIA	DELEGACION	MAIZ		SORGO		GIRASOL		SOJA		MANI	
		H	A	H	A	H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHIA BLANCA	A	R/B	A	R/B	A	R/B	A	R/B	-	-
	BOLIVAR	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	BRAGADO	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB	-	-
	JUNIN	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	LINCOLN	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	PEHUAJO	A	MB	-	-	R	B	R	B	-	-
	PERGAMINO	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB	-	-
	PIGÜE	A	B	A	B	A	B	A	B	-	-
	SALLIQUELO	PS	R/B	PS	R/B	PS	B	PS	R	-	-
	TANDIL	A/PS	R/M	-	-	PS/R/A	R	PS/R/A	R	-	-
TRES ARROYOS	A	M	-	-	A	M/B	R	M/R	-	-	
25 DE MAYO	A	B/MB	A	B	A	B	A	MB	-	-	
CORDOBA	LABOULAYE	A	B/MB	A	B/MB	A/E	B/MB	A/E	B/MB	A/E	B/MB
	MARCOS JUAREZ	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
	RIO CUARTO	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB
	SAN FRANCISCO	A/PS	B/R	A/PS	B/R	A/R/PS	B	A/R/PS	B	-	-
	VILLA MARIA	A	MB	A	MB	A/R	MB	A/R	MB	A	MB
ENTRE RIOS	PARANA	A	B	A	B	A	MB	A	MB	-	-
	ROSARIO DEL TALA	A/E	B	A/E	B	E	-	A/E	-	-	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	A/R	B/R	A/R	B/R	E	R/B	A	R/B	-	-
	SANTA ROSA	A	R	A	R	A	R	A	R	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R	B/R	E/A/R	B	A/R/E	B/R	A/R/E	B	-	-
	CAÑADA DE GOMEZ	A	B/MB	A	MB	A	MB	A	MB	-	-
	CASILDA	A	MB	A	MB	-	-	A	MB	-	-
	RAFAELA	A	B/R	A	B/R	-	-	A	B	A	B
	VENADO TUERTO	A	MB	A	MB	A	MB	A	MB	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A	B	-	-	-	-	A	B	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	A	B	A	B	-	-	A	B	-	-
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-	-	-	A	B	A	B
MISIONES	POSADAS	A	B	-	-	-	-	A	-	-	-
SALTA	SALTA	A	B	-	-	-	-	A/E	B	A/E	B
SAN LUIS	SAN LUIS	A	B/R	A	B/R	S	-	S	-	A	B
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	A	B	A	B	A	B/R/M	A	B	-	-
TUCUMAN	TUCUMAN	A/E	B	A/E	B	-	-	A	B	-	-

ESTIMACIONES AGRICOLAS- S.A.G.P y A.

REFERENCIAS:

(H) Humedad del suelo

(A) Aspecto del Cultivo

E: Exceso

MB: Muy bueno

A: Adecuado

B: Bueno

R: Regular

R: Regular

PS: Principio de sequía

M: Malo

S: Sequía

REGISTROS PLUVIOMÉTRICOS DE LA SEMANA
Y ACUMULADOS DEL AÑO ACTUAL Y DEL AÑO ANTERIOR (en mm)

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año	
				28/02/06	27/02/07
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	82	204	214
		Rivera	59	223	151
		Villa Maza	18	234	151
	ALBERTI	Cuartel V	70	393	201
		AYACUCHO	Ayacucho	35	306
	AZUL	Azul	68	339	132,6
		Cacharí	67	400	105
		Chillar	37	357,5	101
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	6,5	212,2	145,8
		Cabildo	26	258,5	141,5
	BALCARCE	Balcarce	14,5	247	129,5
		Bosch	30,5	306	132,5
		Los Pinos	15,5	289	147,5
	BARADERO	San Agustín	17	272,5	148,5
		Baradero	s/d	301	210
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	s/d	262	219
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	30,3	268	106,7
		López	29	316,1	170
	BOLIVAR	Bolívar	60,6	268,6	194,9
	BRAGADO	Bragado	59	392	226
	CAMPANA	Campana	s/d	392	180
	CAÑUELAS	Cañuelas	60	401	193
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	s/d	344	211
	CARLOS CASARES	Belloq	78	302	192,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	107	248	200
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	120	321	270
	CASTELLI	Castelli	47	426,4	88
	CHACABUCO	Chacabuco	104	361	254
	CHASCOMUS	Chascomús	32	311	122
	CHIVILCOY	Chivilcoy	55	425,5	155
	COLON	Colón	s/d	250	176
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	12	124,8	177
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	31	256	221,2
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	13	170,5	196
		Pehuen Co	20	125	146
		Punta Alta	13,7	160,9	136
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	32,3	193,2	216,1
	DAIREAUX	Daireaux	86	177	195
	DOLORES	Dolores	80,5	295	124,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	s/d	323	194
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	83	322	302
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	72	349	192
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	40	200	148
	GRAL. ALVARADO	Miramar	14	233,5	261
	GRAL. ARENALES	General Arenales	109	250	290

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año			
				28/02/06	27/02/07		
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	86	504	157		
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	63	304	145		
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	63	281	177		
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	114	470	142		
	GRAL. PINTO	General Pinto	104	244	341		
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	10	260,5	249		
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	132	387	337		
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	148	236	299		
	GUAMINI	Bonifacio	Bonifacio	78	207	160	
		Casbas	Casbas	19	242	142	
		Garré	Garré	22	185	112	
		Guamini	Guamini	83	319	149	
		HIPOLITO YRIGOEYEN	Henderson	0	274	91	
		JUNIN	Junín	86	309	284	
		LAPRIDA	Laprida	57	320	155	
		LAS FLORES	Las Flores	53	415	145	
		LEANDRO N. ALEM	Vedia	84	206	269	
		LINCOLN	Lincoln	91	293	296	
	LOBERIA	Dos Naciones	Dos Naciones	11	301	176	
		Ldo. Matienzo	Ldo. Matienzo	14	201	144	
		Lobería	Lobería	21	213	166	
		Napaleofú	Napaleofú	25	384	110	
		Pieres	Pieres	21	142	161	
		San Manuel	San Manuel	17	256	133	
		LOBOS	Lobos	65	310	205	
		LUJAN	Luján	105	452	221	
		MAIPU	Maipú	76	427	99	
		MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	40	383	114	
	MERCEDES	General Pirán	General Pirán	36	403	136	
		Vivoratá	Vivoratá	25	370	97	
		Gowland	Gowland	76,3	327,3	168,2	
		Franklin	Franklin	105	220	214	
		Navarro	Navarro	60	340	263	
		Necochea	Necochea	6,7	168	106,7	
		NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	50	246	121	
		OLAVARRIA	Olavarría	89,2	231,5	134,4	
		PATAGONES	Cardenal Cagliero	Cardenal Cagliero	0	54	41
			Carmen de Patagones	Carmen de Patagones	0	115	34
	PEHUAJO	José B. Casas	José B. Casas	0	103,5	24	
		Stroeder	Stroeder	8	106,5	40,5	
		Villalonga	Villalonga	10	96,5	101	
		PEHUAJO	Pehuajó	75,6	228,7	176,9	
		PELLEGRINI	De Bary	50	206	118	
		PERGAMINO	Pellegrini	Pellegrini	50	219	113
			Acevedo	Acevedo	s/d	201	238
			El Socorro	El Socorro	s/d	211	219
			Pergamino	Pergamino	s/d	221	193
			Pinzón	Pinzón	s/d	237	172
	Rancagua		Rancagua	s/d	232	197	
	PILA	Piña	Piña	118	327,5	145,5	
		PUAN	Bordenave	29	243	172,5	
	RAMALLO	Puán	Puán	58	310	245	
		Villa Iris	Villa Iris	15	189	140	
		Ramallo	Ramallo	s/d	278	206	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año	
				28/02/06	27/02/07
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	93	327	105
		Egaña	55	294	72
		Miranda	85	352,5	110
	RIVADAVIA	Rauch	72	430,5	92
		Sansinena	95	357	177
	ROJAS	Rojas	138	236	291
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	0	389	233
	SAAVEDRA	Pigüé	67	297,8	255,7
	SALADILLO	Saladillo	86	336	249
	SALLIQUELO	Graciarena	14	204	115
		Quenumá	11	246	108
	SALTO	Salliqueló	27	238	101
		Arroyo Dulce	s/d	208	218
		Salto	s/d	247	214
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	113	436	271
	SAN CAYETANO	San Cayetano	24	216,4	127,5
	SAN NICOLAS	Conesa	s/d	238	217
		San Nicolás	s/d	241	215
	SAN PEDRO	San Pedro	s/d	272	226
	SUIPACHA	Suipacha	44	362	174
	TANDIL	De La Canal	57	307	113
		Tandil	48	378,5	114
		Vela	32	298	118
		Tordillo	37	301	93
	TORNQUIST	Tornquist	23	223	231
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	70	324,5	164
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	26,4	182,8	167,1
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	36	258	117
		Tres Lomas	54	192	140
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	54	307	330
		Algarrobo	20,6	238,4	112,6
	VILLARINO	Hilario Ascasubi	20	140	73
		Mayor Buratovich	15	183	95,5
		Médanos	11,2	243,8	150,1
		Montes de Oca	6	180	117
		Ombucta	15	319	209
		Pedro Luro	18,5	120	80,5
		Teniente Origone	12	176,5	141
		Zárate	s/d	375	210
	ZARATE	Zárate	s/d	375	210

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año		
				28/02/06	27/02/07	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	11	236	187	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	178	169	
	GRAL. ROCA	Burmeister	78	244	305	
		Jovita	186	377	386	
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	145	227	323	
		Arroyo Cabral	2	226	266	
		Etruria	23	221	268	
	ISCHILIN	Villa María	3,5	203	148,6	
		Dean Funes	5	314	129	
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	12	379	99	
		Bengolea	0	137	55	
	MARCOS JUAREZ	Carnerillo	1	260	125	
		Charras	0	143	47	
		General Cabrera	0	257	98	
		General Deheza	0	140	124	
		La Carlota	15	s/d	98	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Arias	103	210	286	
		Corral de Bustos	95	273	280	
		Cruz Alta	0	217	148	
	RIO CUARTO	Marcos Juárez	3	273	189	
		General Levalle	51	183	281	
		La Cesira	191	173,8	289	
		Laboulaye	142	208,5	327,6	
		Adelia María	45	305	275	
		Berrotarán	0	291	179	
		C. Baigorria	15	226	215	
		Chaján	28	166	194	
		Coronel Moldes	60	188	280	
		Las Acequias	5	230	83	
	RIO PRIMERO	Río Cuarto	12	167	178	
		Sampacho	39	164	196	
		San Basilio	70	147	185	
		V. Mackena	44	186	248	
		Monte Cristo	9	268	238	
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	10	302	140
			Oncativo	0	310	150
		SAN JUSTO	Villa Pilar	0	267	153,5
			Freyre	20	201	224,5
			Las Varas	9	334	137
	Porteña		98	158,3	276	
	San Francisco		71,2	254,1	224,8	
	SANTA MARIA	Tránsito	75	275	178	
		Despeñaderos	6	165,5	170	
		Río Tercero	15	200	196	
		Hernando	5	201	184	
		James Craik	0	226,5	108	
	TUTORAL	Villa del Totoral	10	307,5	198	
		S. José de la Dormida	0	257	152	
	TULUMBA	Bell Ville	20	232	227	
		Canals	79	204	274	
Idiazábal		0	240	256		
Monte Maíz		22	275	204		
Noetinger		23	346	178		
UNION						

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año	
				28/02/06	27/02/07
SAN LUIS	CHACABUCO GOB. DUPUY	Villa del Carmen	s/d	108	s/d
		Buena Esperanza	45	205	199
		Fortuna	s/d	116	s/d
	GRAL. PEDERNERA	Nueva Galia	s/d	100	11
		Justo Daract	106	121	245
		La Toma	48	193	154
		Naschel	s/d	183	s/d
		Villa Mercedes	45	126	146
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	173	104	259
	CONCORDIA	Concordia	144	210	327
	DIAMANTE	Aldea Protestante	98	239	233
		Costa Grande	116	273	264
		Diamante	120	184	280
	FEDERACION	Chajarí	104	181	289
	FEDERAL	Federal	163	155	365
	FELICIANO	Feliciano	50	100	248
	GUALEGUAY	Guauguay	38	64,5	275
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	35,5	73,5	119
	LA PAZ	La Paz	119	161	219
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	21	71	146
	PARANA	Cerrito	82	204	274
		Oro Verde	102	193	266
		Rosario del Tala	73	100	234
	TALA				
	URUGUAY	C. del Uruguay	38	95,5	164,9
	VICTORIA	Victoria	68	140	222
	VILLAGUAY	Villaguay	70	100	233,5

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año		
				28/02/06	27/02/07	
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	39	190,5	161	
		Doblas	104	162,5	218	
		Macachín	82,5	144,5	182	
		Miguel Riglos	33	156	90	
		P.C.Rolón	75	197	179	
		Rolón	53	186,5	140	
		T. M. Anchorena	28	65	106	
		CAPITAL	Anguil	57	157,5	198
			Santa Rosa	50,5	181,2	156,4
		CATRILO	Catriló	29	157,5	116
	La Gloria		0	190	119	
	Lonquimay		36	125	117	
	P. C. Catriló		34	164	129	
	CHAPALEUFU	Uriburu	49	206	154	
		Bernardo Larroudé	122	121,5	306	
		Ceballos	150	139	239	
		Cnel. Hilario Lagos	135	173	296	
		Intendente Alvear	166	143	369	
		Sarah	167	168	263	
		Vértiz	97	135	176	
	CONHELLO	Conhella	99	216	233	
		Eduardo Castex	73,5	122	191,5	
		Mauricio Mayer	89	157	202	
		Montes Nieves	68	142	197	
		Rucanello	82	151	209	
	GUATRACHÉ	Winifreda	75	163	222	
		Alpachiri	44	227	167	
		General M. J. Campos	27	181,5	114,5	
		Guatraché	49	204	152	
		Perú	35	96	168	
	HUCAL	Santa Teresa	53	207	174	
		Abramo	12	151	129,5	
		Bernasconi	35	159	164	
		General San Martín	33	197,5	173	
	MARACO	Jacinto Aráuz	39	227,5	213	
		Agustoni	67	159	164	
		Dorila	109	111	147	
		General Pico	137	158	254	
		Speluzzi	177	161	284	
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	80	145	132	
		Colonia Barón	95	191	164	
		Miguel Cané	70	187	170	
		Quemú Quemú	56	209	137	
		Relmo	52	113	99	
	RANCUL	Villa Mirasol	60	176	147	
		Caleufu	79	154	262	
		Chamaico	50	154	291	
		Ing. Foster	58	99	149	
		La Maruja	36,5	58	214,5	
		Parera	71	174	259	
Pichi Huinca		50	85	187		
Quetrequén		90	228	286		
Rancul		108	134	322		

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año		
				28/02/06	27/02/07	
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	101	89	268	
		Embajador Martini	80	137	210	
		Falucho	83	100	262	
		Ing. Luiggi	71,5	102	221,5	
		Maisonnavé	63	142	170	
		Ojeda	85	118	230	
		Realicó	137	216	320	
		Van Praet	55	155	99	
		TOAY	Naicó	3	35	57
			Toay	17	348	92
	TRENEL	Arata	46	310	173	
		Metileo	57	130	123	
		Trenel	66	151	229	
	UTRACAN	Ataliva Roca	79	170	191	
		Chacharramendi	16	82	154	
		Col. Santa María	46	185	208	
		General Acha	75	173	207	
		P.C. Padre Buodo	17	137	55	
		Quehué	68	237	226,4	
		Unanue	28	229	165	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año	
				28/02/06	27/02/07
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	19	418	255
		Montes de Oca	4	291	127
	CASEROS	Bouquet	9	210	198
		Casilda	69	354	347
	CASTELLANOS	Chañar Ladeado	60	224	211
		María Juana	16	191	286
	CONSTITUCION	Rafaela	65	158	250
		Bombal	43	232	280
	GARAY	Sargento Cabral	100	166	248
		Helvecia	159	212	368
	GRAL. LOPEZ	Carreras	139	250,9	355,2
		Chovet	133	251	373
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	52,3	206	209,1
		María Teresa	75	180,5	275,6
	IRIONDO	Teodelina	102	189	426
		Venado Tuerto	69	288,9	240,7
	LA CAPITAL	Florencia	18	109	172
		Reconquista	70	236	394
	LAS COLONIAS	Cañada de Gómez	27	264	214
		Totoras	62	262	201
	NUEVE DE JULIO	Villa Eloísa	13	221	161
		Santa Fe	40	265	212
	ROSARIO	Humboldt	89	229	265
		Santo Domingo	86	224	407
	SAN CRISTOBAL	Sta. Clara Buena Vista	116	154	307
		El Nochero	20	48	207
	SAN JAVIER	Tostado	32	49	149
		Arroyo Seco	102	243	325
	SAN JERONIMO	Soldini	111	224	260
		Ceres	3	139	88
	SAN JUSTO	San Javier	107	143	287
		Monje	140	282	265
	SAN LORENZO	Maciel	124	317	213
		San Genaro	95	251	363
	SAN MARTIN	San Justo	59	252	215
		Pujato	64	204	337
	VERA	Ricardone	98	188	174
		Cañada Rosquín	54	216	150
	SANTIAGO DEL ESTERO	Landeta	59	223	261
		S.Mtn. de las Escobas	65	206	212
	SANTIAGO DEL ESTERO	Calchaquí	0	216	157
		Intiyaco	25	115	106
	SANTIAGO DEL ESTERO	Vera	45	218	351
		AGUIRRE	Pinto	0	198,5
	SANTIAGO DEL ESTERO	ALBERDI	Campo Gallo	0	226,5
SANTIAGO DEL ESTERO		Sachayoj	0	120,5	56
	SANTIAGO DEL ESTERO	BELGRANO	Bandera	0	182
SANTIAGO DEL ESTERO		COPO	Monte Quemado	0	120,5
	SANTIAGO DEL ESTERO	CHOYA	Pampa de los Guanacos	0	112,5
SANTIAGO DEL ESTERO		GRAL. TABOADA	Frías	0	79
	SANTIAGO DEL ESTERO	GUASAYAN	Añatuya	0	110,5
SANTIAGO DEL ESTERO		J. F. IBARRA	Los Juríes	0	97,5
	SANTIAGO DEL ESTERO	JIMENEZ	San Pedro de Guasayán	0	212,5
SANTIAGO DEL ESTERO		LA BANDA	Campo del Cielo	0	28
	SANTIAGO DEL ESTERO	MORENO	Suncho Corral	0	96
SANTIAGO DEL ESTERO		PELLEGRINI	Bobadal	0	105,5
	SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Isca Yacú	0	159,5
SANTIAGO DEL ESTERO		PELLEGRINI	La Banda	0	210
	SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Quimilí	0	133,7
SANTIAGO DEL ESTERO		PELLEGRINI	Nueva Esperanza	0	140
	SANTIAGO DEL ESTERO	PELLEGRINI	Rapelli	s/d	195

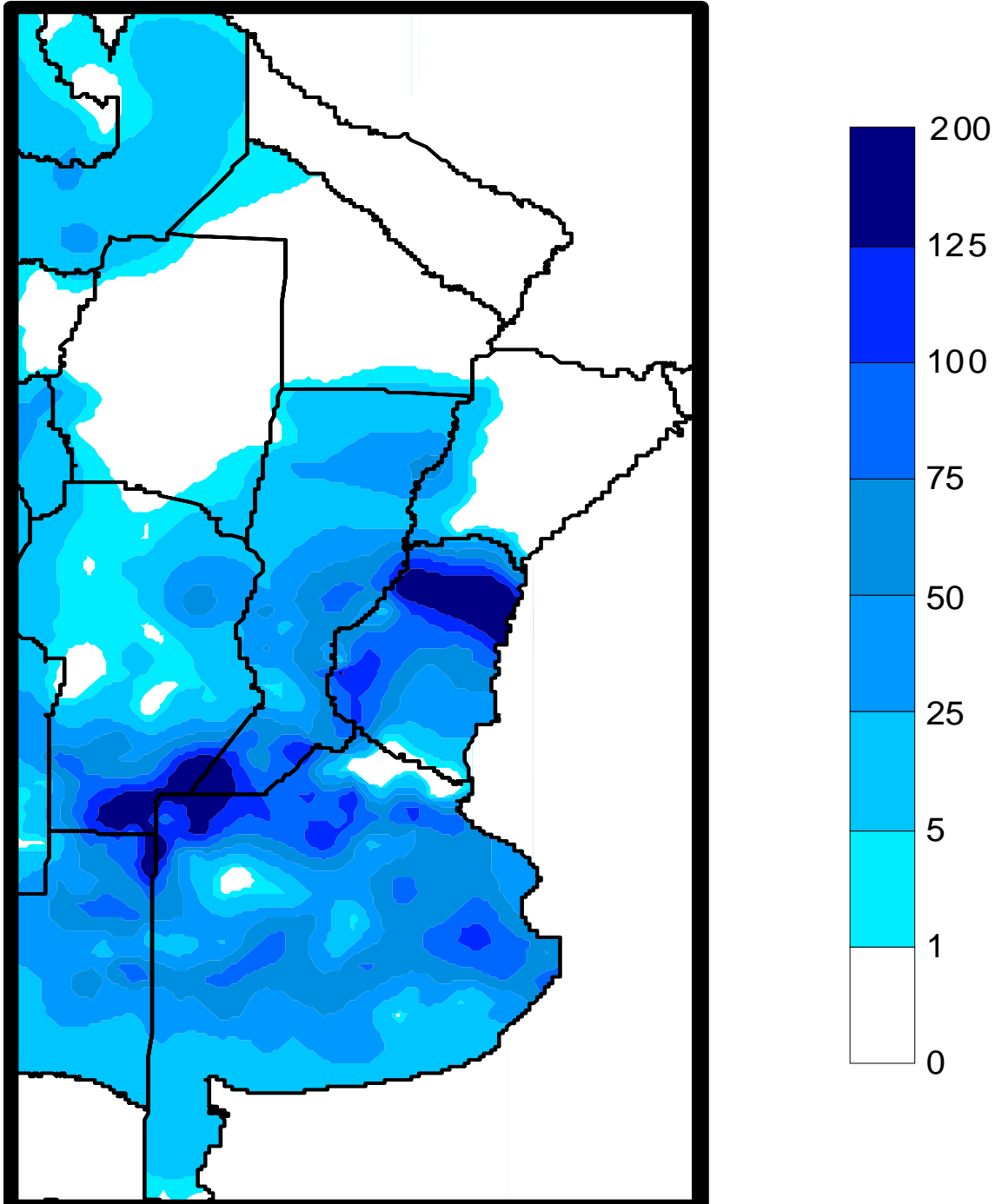
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año	
				28/02/06	27/02/07
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	55	327
		Los Frentones	0	79	172
		Pampa del Infierno	0	60	253
	BERMEJO	Taco Pozo	0	156	99
		Las Palmas	0	66	195
		Puerto Bermejo	0	90	188
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	0	40	299
	CHACABUCO	Charata	0	83	233
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	82	214
		General Pinedo	0	105	342
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	0	108	257
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	167	291
		Santa Sylvina	0	179	127
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	61	142
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	28	175
		Makallé	0	47	205
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	136	130
		Fuerte Esperanza	0	190	245
		Juan José Castelli	0	87	341
		Nueva Pompeya	0	14	177
		Puerto Lavalle	0	25	131
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	62	283
		Campo Largo	0	67	200
		Napenay	0	73	316
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	96	146
		Lib.General San Martín	0	102	187
		Pampa Almirón	0	145	136
		Pampa del Indio	0	131	105
		Pcia. Roca	0	106	123
		Puerto Tirol	0	132	105
		Tres Isletas	0	33	207
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	143	296
		Villa Angela	0	146	276
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	0	125	273
		O'HIGGINS	0	42	302
		La Tigra	0	69	317
	PCIA. DE LA PLAZA.	San Bernardo	0	96	302
		Pcia. de la Plaza	0	37	212
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	110	249
		Margarita Belén	0	116	298
		El Tacruzal	0	55	236
	QUITILIPÍ	Quitilipi	0	61	249
		Basail	0	142	413
	SAN FERNANDO	Resistencia	0	89	217
		Samuhú	0	60	173
	SAN LORENZO	Villa Berthet	0	88	423
		Capitán Solari	0	69	170
	SARGENTO CABRAL	Colonia Elisa	0	40	215
		Colonia Las Garcitas	0	28	172
		Colonias Unidas	0	58	216
Ahumonia		0	27	411	
TAPENAGA	Charadai	0	29	479	
	Machagai	0	82	289	
VEINTICINCO DE MAYO					
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	65	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año	
				28/02/06	27/02/07
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	34,1	206
	CAPITAL	Corrientes	s/d	27	226,8
	CONCEPCION	Concepción	s/d	30	148
		Tabay	s/d	15	100
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	56	42
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	s/d	67
		Empedrado	s/d	88	s/d
	ESQUINA	Esquina	s/d	180	130
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	17	198
	GENERAL PAZ	Caa Catí	s/d	25	s/d
		Itá Ibaté	s/d	50	224
	GOYA	Goya	s/d	35	332
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	22	88
		San Carlos	s/d	s/d	s/d
	LAVALLE	Gob. Martínez	s/d	20	s/d
		Santa Lucía	s/d	s/d	s/d
	MBURUCUYA	Mburucuyá	s/d	s/d	s/d
	MERCEDES	Felipe Yofré	s/d	s/d	10
		Mariano Loza	s/d	65	s/d
		Mercedes	s/d	63,2	71
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	25	55
		Monte Caseros	s/d	11	106,8
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	27	18
	SALADAS	Saladas	s/d	s/d	s/d
	SAN COSME	San Cosme	s/d	s/d	60
	SAN MARTIN	Colonia Carlos Pellegrini	s/d	9	s/d
		La Cruz	s/d	18	205
	SAN MIGUEL	Loreto	s/d	s/d	53
	SAN ROQUE	9 de Julio	s/d	110	s/d
		Chavarría	s/d	s/d	s/d
		San Roque	s/d	25	130
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	22	222
		Santo Tomé	s/d	82	132
	SAUCE	Sauce	s/d	8	s/d

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	21/2 al 27/2 mm	Acumulado Año	
				28/02/06	27/02/07
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	295	99
		Estación Garmendia	0	234	44
		Estación Piedrabuena	0	226	46
	CHICLIGASTA	La Cruz	0	236	87
		La Ramada	1	216	51
		Concepción	0	s/d	143
		Cañete	1	263	106
		Delfín Gallo	2	355	236
	CRUZ ALTA	Las Cejas	0	224	62
		Los Pereyra	0	261	47
		Los Ralos	0	290	73
	GRANEROS	Graneros	13	218	120
		Taco Ralo	4	203	66
	LA COCHA	La Cocha	6	130	132
		La Invernada	1	175	103
LA CAPITAL LEALES	Rumi Punco	1	136	133	
	S.Miguel del Tuc. Estación Aráoz	5 1	s/d 246	202 94	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	12	372	258
		Las Lajitas	11	418	220
		Piquete Cabado	13	260	207
		Saravia	10	294	225
		Talavera	11	208	207
	CANDELARIA GENERAL GÜEMES GRAL. J. DE SAN MARTIN	Candelaria	21	253	378
		Güemes	29	375	367
		Embarcación	10	598	212
	METAN	Tartagal	9	694	197
		El Galpón	19	415	380
	ORAN	Metán	22	525	425
		Orán	3	481	251
		Pichanal	3	499	228
	ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	39	336	448
	JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	29	284
El Carmen			25	199	301
Pampa Blanca			26	166	261
GENERAL BELGRANO		Capital	20	238	150
		Palpalá	36	195	243
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	38	278	351
		Los Altos	39	236	353
		San Pedro	39	215	354

MAPA DE PRECIPITACIONES

SEMANA 21/02/07 al 27/02/07



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones