



SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## INFORME SEMANAL AL 01/11/07

- Evolución de los cultivos al 01/11/07
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2007/08 (Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2007/08 (Arroz, Girasol, Maíz, Soja y Sorgo)
- Evolución de la Superficie Sembrada – Resumen
- Avance de la siembra de Arroz, 2007/08
- Avance de la siembra de Girasol, 2007/08
- Avance de la siembra de Maíz, 2007/08
- Avance de la siembra de Sorgo, 2007/08
- Área sembrada de granos y algodón, 1997/98-2006/07
- Volúmenes de producción de granos y algodón, 1997/98-2006/07
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2006/07
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 24/10/07 y el 30/10/07
- Mapa de precipitaciones

# SECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS

## Dirección de Coordinación de Delegaciones

### PRECIPITACIONES (del 24/10 al 30/10)

Cayeron 1.8-8 mm en el extremo sur de **Buenos Aires**, 14-78 en los partidos aledaños, 1.8-25 mm en el sudeste, 6-39 mm en la zona Mar y Sierras, 1-20 mm en algunos partidos de la zona tradicional de invernada, 3-50 mm en la zona núcleo, 1-35 mm en el centro, y 21-39 mm en el oeste.

En **Córdoba** se registraron 12-38 mm en Gral. Roca y Pte. R. S. Peña, 11-28 mm en Unión y Marcos Juárez, 3-65 mm en Río Cuarto y Juárez Celman, 4-48 mm en Tercero Arriba, Río Segundo y Gral. San Martín, y 4-42 mm en San Justo, Río Primero, Totoral, Tulumba y Colón.

**Entre Ríos** informó 49-58 mm en la zona citrícola, 25.1-69 mm en los departamentos arroceros (San Salvador, Uruguay, Villaguay), 24-57 mm en el área granaria ubicada sobre el río Paraná, y 18-42 mm en el resto de la provincia.

El norte de **La Pampa** solamente recibió lluvias aisladas en Chapaleufú, Conhelo y Quemú Quemú, que se situaron en los 2-9 mm. En el norte fueron más generalizadas, alcanzando 7-62 mm

En **Santa Fe** cayeron 4-40 mm en el norte, 20-117 mm en el centro, y 5-30 mm en el sur (sin información de Gral. López).

En el NEA, hubo algunas lluvias en el **Chaco**, que se ubicaron entre 2 y 55 mm. Hacia el NOA, 2-22 mm en **Salta**, 2-51 mm en **Jujuy**, 11-18 mm en **Catamarca**, 2-37 mm en **Tucumán**, y 2-35 mm en **Santiago del Estero**.

### *EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 1º/11/07*

#### COSECHA FINA – CAMPAÑA 2007/08

##### Cebada Cervecera

En la provincia de **Buenos Aires**, la evolución del cultivo sigue siendo muy buena, con buena coloración y crecimiento uniforme. En cuanto a la etapa fenológica predominante, en la región centro-norte es la de espigazón, y en la zona sur la de encañazón.

En el ámbito de la delegación Tandil, se están practicando fumigaciones con el objeto de frenar el ataque fúngico en algunos lotes. Se considera necesario el registro de altas temperaturas, para permitir la disminución de la humedad ambiente, el oreo de los lotes y la disminución de enfermedades.

En la delegación Casilda, en la provincia de **Santa Fe**, las últimas lluvias permiten confirmar la buena perspectiva que ofrece este cultivo en su etapa final de formación de granos. De mantenerse las temperaturas dentro de un ciclo normal, en tres semanas estarían para cosecharse los primeros lotes, con rindes que muy probablemente fluctuarán entre los 30 y 40 qq/ha. No se han registrado síntomas de enfermedades que pudieran afectar a la hoja bandera, como así tampoco a las inmediatamente inferiores, por lo cual no se realizaron aplicaciones de fungicidas.

## **Colza**

En la región de Bahía Blanca, provincia de **Buenos Aires**, los cultivos evolucionan bien en la zona de riego, hallándose en plena floración. Se produjeron fuertes vientos, elevadas temperaturas térmicas y voladuras de arena. En áreas de secano del partido de Patagones, el cultivo está muy desmejorado, de regular a malo, y en Villarino, regulares, por encontrarse los suelos en principio de sequía.

En ámbitos de la delegación Tandil, se han individualizado lotes con buena respuesta a las últimas lluvias, pero presentan un crecimiento desperejo como consecuencia del estrés hídrico soportado con anterioridad. Se considera necesario el registro de altas temperaturas para permitir la disminución de la humedad ambiente, el oreo de los lotes y la disminución de los ataques de hongos. La misma situación se presenta en la zona de Tres Arroyos, sin haberse detectado la incidencia de plagas ni enfermedades hasta la fecha, pero observándose un alto grado de enmalezamiento de los lotes. El cultivo se encuentra en plena floración, y con ritmos acelerados de desarrollo.

En la provincia de **Córdoba**, en la región comprendida por la delegación Laboulaye, las adecuadas precipitaciones ocurridas durante la primavera, han promovido una adecuada recuperación de los plantíos, con buenas expectativas de rendimiento futuro.

Los lotes, generalmente con ánimo experimental, que se encuentran en la región de Marcos Juárez, se encuentran en llenado de grano, en muy buen estado.

Para San Francisco, y el ámbito de la delegación, las últimas precipitaciones registradas favorecerán al cultivo en sus últimas etapas evolutivas, estimándose buenos rindes. No se detectan síntomas de daños sanitarios.

En la región que comprende Villa María, se han informado precipitaciones dispersas en toda la delegación, y de bajo calibre, lo que podría ser indicador de ausencia hídrica a corto plazo, a pesar de ello, los cultivos se encuentran en plena floración, con un muy buen aspecto general.

La información proveniente de la provincia de **La Pampa** indica que para la región comprendida por la delegación Santa Rosa los cultivos se encuentran en muy buen estado, tanto en su aspecto evolutivo como en el sanitario.

En **Santa Fe**, en la región comprendida por de Cañada de Gómez, los lotes evolucionan favorablemente, atravesando la etapa de formación de semillas, sin daños por afecciones sanitarias.

## **Lino**

En la zona comprendida por Rosario del Tala, provincia de **Entre Ríos**, se han informado precipitaciones de variada intensidad y gran irregularidad espacial, alta variabilidad en las marcas térmicas, y caída de granizo, del cual todavía se están evaluando daños. En los cultivos se ven grandes disparidades en sus etapas fenológicas, las cuales van desde floración a llenado de granos, sin presencia de daños sanitarios relevantes.

En la provincia **Santa Fe**, en la zona de Avellaneda, los lotes presentan una muy buena evolución, hallándose desde floración hasta la madurez comercial, sin iniciarse aún la cosecha.

## **Trigo**

### **Buenos Aires**

En el ámbito de la delegación Bahía Blanca, los trigos se encuentran entre las etapas de encañazón y espigazón. Su desarrollo es irregular según las zonas. En el área de secano del partido de Patagones se observan muchos lotes espigados con una altura de sólo 20 cm.

En la región que abarca la delegación Pigüé, las precipitaciones registradas durante la semana permiten mantener las excelentes condiciones de humedad edáfica. El desarrollo del cultivo se encuentra algo retrasado, puesto que normalmente en esta fecha comienza la espigazón, la cual aún no se ha generalizado; el motivo son las bajas temperaturas que sufrieron las plantas durante su crecimiento.

En la delegación Tres Arroyos, la evolución del trigo sigue siendo buena. A la fecha, en todos los partidos, se ha acelerado el desarrollo de los diferentes lotes con muy buen macollaje, y casi todos ya encañados. Se siguen observando plantas afectadas por enfermedades fúngicas y muchos lotes enmalezados.

Los lotes ubicados en la delegación Tandil manifestaron una muy buena respuesta luego de las últimas lluvias, pero puede observarse un crecimiento desperejo entre distintos lotes, consecuencia del estrés hídrico soportado y la variada respuesta a los distintos fertilizantes. Todos los lotes se encuentran macollados y en principio de encañazón.

En jurisdicción de las delegaciones Salliqueló y Bolívar, el cereal muestra un muy buen aspecto, no reportándose inconvenientes por presencia de plagas y/o enfermedades.

En la delegación Veinticinco de Mayo, se observa una significativa mejora en los lotes, tanto de ciclo largo como corto, gracias a las lluvias registradas en los últimos días. Los trigos de ciclo corto están en pleno comienzo de encañazón, y los ciclos largos en principio de floración, presentando un muy buen desarrollo foliar y aspecto general. Continúan realizándose aplicaciones de fungicidas preventivos mediante pulverizaciones aéreas, incluso más que durante la semana anterior, dado el estado fenológico del cultivo.

Las lluvias caídas en el área de la delegación Pehuajó, llegaron en el momento en que el cultivo comenzaba a verse afectado. De todas maneras, el volumen registrado no fue alto, por lo que se necesitaría un mayor aporte para que no se vea afectado el inicio de llenado de granos.

En la delegación Lincoln, los lotes presentan un buen a muy buen aspecto, destacándose los de la zona oeste. En general, el contenido de humedad de los suelos es adecuado y la etapa fenológica predominante es la de espigazón. La incidencia de enfermedades es baja.

En el ámbito de la delegación Pergamino, las plantas han tomado buena altura y espigaron muy bien, presentando un color verde-amarillento que caracteriza al cultivo en esta etapa. El exceso de agua de estos días está creando las condiciones predisponentes para el desarrollo de enfermedades fúngicas, en especial fusarium.

## **Córdoba**

En el ámbito de la delegación Laboulaye, el cultivo se encuentra en etapa de espigazón. Los lotes más avanzados están iniciando la fase de llenado de grano. Se estima que la necesidad de aplicar fungicidas preventivos tan solo cubrió el 10% del área. En general, hay buenos pronósticos de rinde, fundamentados en la buena recuperación y evolución del cultivo a partir de las lluvias de primavera.

En la delegación Marcos Juárez, el estado de los lotes es muy bueno, encontrándose entre las etapas de floración y grano lechoso; algunos más adelantados presentan grano pastoso. La lluvia caída permite mejorar las condiciones para el llenado de los granos. Se estiman muy buenos rindes, superiores a la pasada campaña, si no se detectan problemas sanitarios importantes. Esta semana se observó un avance de mancha amarilla en comparación a la pasada, por lo que se están realizando aplicaciones con fungicidas.

En el área de la delegación Villa María, en general, los trigos se encuentran en muy buen estado, con muchos lotes formando grano. Se están viendo lotes con mancha amarilla, principalmente en los departamentos Río Segundo y Tercero Arriba, que podría provocar una caída en el rendimiento final. A algunos lotes de la zona rural de Pilar (departamento Río Segundo) les está faltando algo de agua.

En jurisdicción de la delegación San Francisco, se ha acelerado bastante el desarrollo del cultivo debido a las altas temperaturas diurnas. En algunos días más se podría dar inicio a la cosecha en los departamentos del norte (Río Seco, Tulumba y Totoral), donde se encuentran los más adelantados. El estado sanitario en general es bueno. La mayoría se encuentra en etapa de floración, mientras que los más adelantados se encuentran en la etapa de llenado de granos a maduración comercial.

## **Entre Ríos**

En el ámbito de la delegación Rosario del Tala, los lotes se encuentran entre las etapas de plena floración a llenado de granos, observándose un incremento de las enfermedades foliares, como mancha amarilla y roya, y una disminución de fusarium en espiga. En las partes bajas de los lotes, donde se produjo encharcamiento, se observa amarillamiento de plantas por asfixia radicular. En general, y según la zona, los lotes se observan de regular a muy buenos. Los lotes más afectados por la granizada del día sábado 20 se encontrarían sobre la localidad de 20 de Septiembre, en el departamento Nogoyá. En el departamento San Salvador solamente afectó una parte de la zona de Gral Campos.

## **La Pampa**

En el área que abarca la delegación Gral. Pico, aproximadamente el 70% de la superficie sembrada se encuentra en la etapa de espigazón. El estado general del cultivo es calificado como bueno a muy bueno. Si bien se observan síntomas de enfermedades de hojas, aún no se han manifestado en forma generalizada.

En jurisdicción de la delegación Santa Rosa, los trigos están en estado de macollaje y encañazón y prosiguen con un buen desarrollo.

## **Santa Fe**

En la delegación Avellaneda, los trigos más adelantados se encuentran en madurez comercial y el resto en grano lechoso y pastoso. Continuó la cosecha de algunos lotes en los departamentos Gral. Obligado y San Javier, aunque muy lentamente debido a la falta de piso. Los rendimientos, en general, rondan los 15 a 18 qq/ha.

En el ámbito de la delegación Casilda, el cereal evoluciona entre los estados de floración y formación de granos, dentro de un marco climático sumamente favorable, con muy buenos niveles de humedad edáfica y adecuado régimen térmico. Las variedades caracterizadas como de alta susceptibilidad presentan algunos inconvenientes de enfermedades foliares, especialmente mancha amarilla y roya anaranjada, por lo que continúan las aplicaciones de fungicidas, observándose alta intensidad de fumigaciones aéreas. El resto de la superficie mantiene a sus trigos con un muy buen perfil sanitario. Debe destacarse que en ciertas zonas del departamento Caseros las precipitaciones han sido de alta intensidad, por lo que podría haberse afectado la normal polinización en aquellos planteos de ciclos cortos que atravesaban el período de floración.

La mayor parte de los lotes ubicados en el área de la delegación Cañada de Gómez, presentan un muy buen estado. El contenido de agua en el suelo es excelente, más aún luego de las lluvias producidas durante octubre. El desarrollo actual de los cultivos es de floración y comienzo de llenado de granos.

En el área de la delegación Rafaela, el cultivo se encuentra en buenas condiciones y evoluciona en etapas de llenado de grano (grano lechoso a pastoso). En algunas zonas se verificó la presencia de fusariosis en espiga, en general con baja incidencia.

## **Chaco**

Se inició la cosecha con rindes bajos, un promedio de 14 qq/ha, y calidad mediocre.

## **NOA**

Sigue avanzando a buen ritmo la cosecha del trigo en Salta, en los departamentos Anta, Orán, San Martín, Candelaria, Metán y Rosario de la Frontera, habiéndose cosechado un 28% de la superficie, con un rinde promedio de 15 qq/ha. Se da por comenzada la trilla en las provincias de Jujuy y Catamarca, obteniéndose un rendimiento promedio de 20 y 13 qq/ha, respectivamente. Durante esta semana se han registrado algunas precipitaciones que posiblemente demoren un poco el avance de la cosecha.

## **San Luis**

Durante el periodo comprendido entre el 24 hasta el 31 del corriente mes, se produjeron algunas precipitaciones que no superaron los 15 mm. Hay buena humedad para el trigo, el cual está evolucionado un poco mejor, debido al aumento de la temperatura. En el departamento Ayacucho, los lotes más avanzados, bajo riego, se encuentran en grano pastoso,.

## **Santiago del Estero**

Comenzó la cosecha en los departamentos del noroeste, Pellegrini y Jiménez, con rendimientos bajos, oscilando en torno a los 7 qq/ha. También se inició, aunque a ritmo lento, en el departamento Robles, donde los rendimientos están promediando los 30 qq/ha. En el resto de las zonas, los lotes presentan diverso grado de avance, entre llenado de granos hasta madurez fisiológica.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2007/08**

### **Arroz**

En el área de la delegación Rosario del Tala, en la provincia de **Entre Ríos**, nuevamente las lluvias impidieron avanzar con la siembra de este cereal, por lo que el período ideal de siembra se está acortando. Sin embargo, los productores tienen decidido sembrar durante todo el mes de noviembre.

Prácticamente no registró avance la siembra del arroz largo fino en los departamentos Garay y San Javier, en la provincia de **Santa Fe**, por las lluvias que se registraron en este período. Para el inicio de la siembra del largo ancho falta temperatura en el suelo.

### **Girasol**

En la delegación Bahía Blanca, provincia de **Buenos Aires**, la siembra de la oleaginosa sigue efectuándose de forma lenta. Los fuertes vientos ocurridos durante los días precedentes, que alcanzaron velocidades entre 60 y 80 km/hora, provocaron voladuras de suelos, y fueron motivo de preocupación entre los productores, estimándose pérdidas cercanas al 10%.

Las precipitaciones ocurridas en la zona comprendida por Bolívar, fueron oportunas para continuar con el ritmo de avance en las labores de implantación, en tanto en la delegación Bragado se ha dado por concluidas las implantaciones.

La información proveniente de Pehuajó, indica que los cultivos se encuentran en emergencia y con un buen stand de plantas, detectándose problemas de insectos, mayoritariamente por isoca y en menor medida, hormigas, gusano alambre y gorgojos; la mayor intensidad es sobre lotes provenientes de verdeos y pasturas, y en general se realizan controles terrestres. En girasoles IR se aplica el herbicida en forma temprana, acompañado por insecticida para el control en postemergencia.

En la zona de influencia de la delegación Pergamino, los lotes implantados se encuentran en plena emergencia, con un muy buen aspecto general, evolucionando en forma pareja y con buen ritmo de crecimiento, dadas las adecuadas condiciones presentadas.

En ámbitos de la delegación Tandil, las precipitaciones acaecidas en el transcurso de este mes, sumadas a los registros anteriores, han logrado la recomposición total de la humedad del perfil del suelo, otorgando una buena cama de siembra para granos de cosecha gruesa. En algunas zonas se han generado encharcamientos en los potreros, impidiendo el inicio y/o avance de la siembra. Se ha dado por iniciada la siembra de manera muy lenta por las razones enumeradas precedentemente. Según manifestaciones del sector se presenta un mayor interés en la siembra de girasol como consecuencia de los precios actuales de mercado

En Salliqueló y el ámbito de su jurisdicción, la falta de humedad adecuada debido a jornadas demasiado ventosas, han provocado que el avance de la implantación de la oleaginosa prosiga a lento ritmo, lo cual se espera revertir con las lluvias ocurridas recientemente.

En la provincia de **Córdoba**, en la zona de Laboulaye, prosiguen las labores de implantación. Se estima que el avance ya alcanza un porcentaje cercano al 80 % para este oleaginoso, que cubriría un área superior al ciclo anterior merced a los buenos precios.

Hacia el norte de la delegación Marcos Juárez, la siembra ha finalizado, mientras que en algunos departamentos del sur del departamento Unión, restan algunos lotes por concluir.

En ámbitos de San Francisco y Villa María, el cultivo presenta un muy buen aspecto (con una altura de 20 cm.) y se encuentra en pleno crecimiento. En ésta última zona, se ha informado la detección de cortadoras en lotes aislados, realizándose resiembras puntuales.

En la zona de Rosario del Tala, **Entre Ríos**, se lleva sembrado alrededor de un 75 % de la superficie estimada, sin registrarse grandes avances de la misma durante la última semana por haberse tenido que realizar resiembras. Dicha situación ha generado la disyuntiva en algunos productores respecto a la continuidad de la oleaginosa, o el cambio a sorgo o soja, ya que comienza a acortarse el período óptimo para la siembra de girasol.

En la provincia de **La Pampa**, tanto en la región comprendida por General Pico como en Santa Rosa, se continúa avanzando en la superficie sembrada con la oleaginosa, con un adecuado ritmo y sin presentarse inconvenientes para su realización, con excepción de los fuertes vientos registrados en esta última zona

En la provincia de **Santa Fe**, en la delegación Avellaneda, se ha informado la presencia de lotes más adelantados que se encuentran en la etapa de botón floral, observándose una muy buena evolución general. Se estima que las tormentas de viento y granizo registradas en el transcurso de la semana pudieron haber afectado la densidad en algunos lotes puntuales. En el aspecto sanitario se observa algo de septoria. Con respecto a plagas, se ha detectado un ataque moderado de orugas en algunos sectores .

En Cañada de Gómez, y Rafaela, los cultivos se encuentran evolucionando favorablemente, presentando un muy buen estado general, y sin haberse registrado la presencia de plagas a nivel relevante.

En la provincia de **Chaco**, dada la escasez hídrica actual, la siembra se encuentra detenida. Considerando que se ha sobrepasado la fecha recomendada de siembra, cabría esperar cambios en la superficie final, respecto a las intenciones iniciales.

En **Santiago del Estero**, nuevas lluvias de variada intensidad se registraron en distintas zonas del este provincial, alentando buenas perspectivas para los lotes implantados, los que evolucionan favorablemente, con emergencias parejas y buen desarrollo. Los cuadros situados en el área de riego del Río Dulce, muestran una muy buena evolución en cuanto a uniformidad y desarrollo, con plantas que ya alcanzan, en algunos casos, el metro de altura.

## **Maíz**

### **Buenos Aires**

Las lluvias registradas durante la semana resultan oportunas para la región centro-oeste (delegaciones Salliqueló, Bolívar) donde la siembra estaba paralizada por falta de humedad superficial. En cambio, en otras zonas, como el noroeste (delegación Lincoln) y el sudeste (delegación Tandil), la siembra se desarrolló con inconvenientes por la falta de piso debido a excesos hídricos.

En los partidos del norte, los primeros lotes implantados presentan un buen aspecto con plantas que han desplegado entre 3 a 4 hojas. En toda la provincia, el nacimiento del cultivo es muy parejo.

### **Córdoba**

En el ámbito de la delegación Laboulaye, la continuidad de la siembra se vio amenazada hacia principios de semana por la escasa humedad en los primeros centímetros del perfil, pero el agua caída en las últimas horas permitirá retomar el ritmo de las labores, principalmente en el departamento R. S. Peña. El gran cultivo supera el cuarto par de hojas y su sanidad al momento es excelente.

En el área de la delegación Marcos Juárez, los lotes presentan de 3 a 5 hojas con un buen estado sanitario.

En la delegación Villa María, el cultivo se encuentra en muy buen estado, en etapa de nacimiento, con algunos lotes aislados que ya están en etapa de crecimiento (entre 6 y 8 hojas). Durante esta última semana ha habido un fuerte ataque de orugas cortadoras en algunos lotes.

En jurisdicción de la delegación San Francisco, prosiguió, aunque a un ritmo muy lento, la siembra de los lotes de maíz de primera en varios departamentos, especialmente donde se contaba con la humedad suficiente en el perfil. En otras zonas, se está a la espera de lluvias abundantes para comenzar con la implantación. Se observa un buen nacimiento y evolución de los cultivos implantados, favorecidos por las últimas lluvias, y con buena sanidad; los más adelantados superan ya el quinto par de hojas.

## **Entre Ríos**

En la delegación Rosario del Tala, las lluvias nuevamente complicaron las labores culturales y el avance de la siembra. En los departamentos Gualeguaychú y Gualeguay muchos lotes tuvieron que ser resembrados hasta dos veces, manejándose pérdidas de alrededor de unas 5.000 ha que pasarán a sorgo o soja de primera. Allí donde las condiciones del piso lo permiten, se están aplicando fertilizantes nitrogenados, en estado desde V 6 a V10. En algunos lotes con ataques de cogollero se están realizando controles.

## **La Pampa**

En el área de la delegación Gral. Pico, la emergencia y el estado de las plántulas continúan sin inconvenientes. Los lotes más tempranos poseen plantas con 2 a 4 hojas desplegadas. La humedad del perfil edáfico es óptima y se estima que la implantación del maíz para cosecha ha concluido, quedando por sembrarse la superficie destinada a forraje.

Las últimas precipitaciones registradas en el ámbito de la delegación Santa Rosa, mejoraron el estado de la cama de siembra y permitieron continuar a buen ritmo con la implantación de este cereal.

## **Santa Fe**

Finalizó la siembra del maíz de primera o temprano, en la zona que abarcan las delegaciones Rafaela y Avellaneda. Se observa un buen nacimiento y evolución de los lotes implantados.

En la mayor parte de los lotes ubicados en la delegación Cañada de Gómez, los maíces han ido emergiendo sin mayores problemas, a excepción de aquellos ubicados en áreas relativamente deprimidas y que recibieron las mayores lluvias post siembra, en donde se registró un significativo número de casos de lotes con nacimientos desparejos, en donde, incluso, se debió recurrir a la resiembra. Actualmente, los mismos se encuentran en estados que van desde V1 a V6.

En el área de la delegación Casilda, en la mayoría de los lotes se observa al cultivo en estados vegetativos que van desde 2 a 5 hojas. Las tormentas de la semana anterior proveyeron humedad como así también fueron causales de algunos daños, ya que estuvieron acompañadas de fuertes vientos y, en menor escala, de caída de granizo de forma aislada. Los perjuicios están asociados a la disminución del stand inicial de plantas a causa de quebrado de las mismas por efectos del viento, especialmente en aquellas plantas que habían padecido daños previos por insectos de suelo. La fracción dedicada a maíz de segunda sobre legumbres o trigo, en los departamentos Constitución, San Lorenzo y Rosario, tiene inicios de siembra entre fines de noviembre y mediados de diciembre por lo que aún muchos productores están decidiendo su opción por esta actividad o bien por soja de segunda, ya que es poco probable a esta altura conseguir semilla de maíz de alto potencial en aquellos casos de productores que no se proveyeron tempranamente.

## **Santiago del Estero**

Prosiguió la siembra en casi todas las zonas productoras de la provincia, siendo la excepción, por el momento, los departamentos del noroeste provincial. En el departamento Robles y otros del área de riego del río Dulce, los lotes muestran muy buena evolución, encontrándose en fase V4-V6. Hacia el este provincial, la siembra avanza en forma despareja, dependiendo de las lluvias recibidas, las cuales no han presentado una

uniformidad en cuanto a distribución e intensidad. De esta manera, muchos productores han decidido posponer la siembra hacia el mes de diciembre. Lo implantado hasta el momento evoluciona favorablemente.

## **Maní**

En la provincia de **Córdoba**, en la región de Villa María han comenzado las labores de implantación de manera aún incipiente.

En **Santa Fe**, se ha dado por comenzada la siembra de la oleaginosa en el departamento Garay, alcanzando un valor cercano al 35% de las 700 ha previstas.

## **Soja**

En Bahía Blanca, provincia de **Buenos Aires**, se ha dado por comenzada la siembra, alcanzando un progreso cercano al 25%, el cual podría verse demorado por la presencia de fuertes vientos, y algunos déficits de humedad en algunas zonas.

En ámbitos de la delegación Bolívar, las lluvias en la semana, aunque de escasa intensidad, ocurrieron oportunamente, ya que comenzaba a evidenciarse la falta de humedad superficial para la siembra de este cultivo, que se ha intensificado en los últimos días

En la zona de Lincoln, los lotes destinados a la oleaginosa se encuentran en plena etapa de siembra, llegando al 30 % el avance. La escasez hídrica de la semana anterior obligó a algunos productores a detener la siembra, hasta que las precipitaciones registradas en los últimos días aportaron la humedad necesaria para continuarla. Esto contrasta con algunas zonas del oeste de la delegación, en los que aún hay bajos anegados.

En la región que comprende a Pehuajó se registran acelerados avances en la implantación, favorecido por el buen tiempo imperante. No se reportan problemas de abastecimiento de semilla.

En ámbitos de la delegación Pergamino ha comenzado la siembra de primera ocupación, aprovechando la humedad remanente en el suelo, y la desocupación de la maquinaria que se encontraba destinada a la siembra de otros cultivos. El mayor porcentaje es realizado con el sistema de siembra directa, y son muy pocos los productores que están aplicando fertilizantes en este cultivo. Las variedades que se están sembrando son las de ciclos más cortos, aunque no son las que predominan en la zona. Se está curando un porcentaje importante de la semilla, porque este año (a diferencia de los anteriores) se estima un mayor riesgo de ataque de insectos de suelo; esto posiblemente esté inducido por las bajas temperaturas invernales. Al mismo tiempo se inocula la semilla.

En provincia de **Córdoba**, en la delegación Laboulaye hubo importantes progresos en la implantación, y ya asoman los primeros lotes con una muy buena emergencia y desarrollo cotiledonar. Se espera un aumento en la intensidad de siembra, luego de las últimas precipitaciones ocurridas.

En Marcos Juárez, oportunas precipitaciones permiten la continuidad de las labores de siembra, la cual se encuentra muy avanzada en el área central de la delegación. Los lotes más avanzados se encuentran en estado cotiledonar.

De escasa relevancia es el avance de la siembra de la oleaginosa en las regiones comprendidas por Villa María, Río Cuarto, y San Francisco. En esta última, la implantación avanza en zonas donde las últimas lluvias aseguraron la humedad adecuada para asegurar

un nacimiento normal de las plántulas; en la zona norte de la delegación, en cambio, todavía no se pudo comenzar la siembra debido a la falta de humedad.

En la zona que comprende la delegación Rosario del Tala, **Entre Ríos**, la siembra avanza lentamente por los problemas mencionados anteriormente, e inclusive se encuentran lotes con inadecuadas camas de siembra, los que generan incertidumbre de una buena implantación. Se vería reducida el área con grupos IV, debido a que la semilla guardada de la anterior campaña no presenta buen poder germinativo, por los que la mayoría de los lotes se harán con grupos V y VI.

En Avellaneda, provincia de **Santa Fe**, continúa el avance de la siembra, previéndose que se concluyan las labores entre principio y mediados de noviembre, de no mediar contingencias climáticas.

En ámbitos de la delegación Casilda, el porcentaje sembrado no excede al 15 por ciento, ligado a una buena humedad inicial e influencia de napas cercanas. Las lluvias intensas han determinado en algunos casos la necesidad de resiembras por compactación de suelos, mas aún en aquellos campos desprovistos de cobertura vegetal adecuada y que repiten la secuencia soja 1<sup>a</sup>-soja 1<sup>a</sup>. También es evidente que en los últimos años se ha producido una intensificación de algunos procesos climáticos, con lluvias mas copiosas localmente, que en la presente campaña otorgan un marco de incertidumbre a la implantación de ésta oleaginosa, dada la actual carencia de semilla apta para la siembra.

En Cañada de Gómez se ha dado inicio a la siembra de primera ocupación, la cual se vió interrumpida en algunos momentos por precipitaciones. El grado actual de progreso se sitúa en un 21%.

En Rafaela y el ámbito de su jurisdicción, varias han sido las zonas en las cuales se han comenzado las tareas de siembra de los primeros lotes de soja de 1<sup>o</sup>, con buena disponibilidad hídrica en los suelos. Escaso avance de la siembra debido a las lluvias registradas en la semana.

En la provincia de **La Pampa**, es muy buena la humedad del suelo en casi toda la delegación General Pico; dicha condición ha permitido el incremento en las labores de preparación e implantación del cultivo. Los lotes ya iniciados, al noreste de la delegación, se remiten a aquellos en los que se realiza siembra directa.

En la provincia **San Luis** ha comenzado la siembra en los primeros lotes informados, en los departamentos General Pedernera, Pringles, Capital, Gobernador Dupuy y Ayacucho.

Continúan algunas precipitaciones muy mal distribuidas en toda la provincia de **Tucumán**, por lo que las condiciones de siembra todavía no están dadas.

## Sorgo

En la provincia de **Buenos Aires**, se da por finalizada la implantación en el área de la delegación Pergamino.

En la provincia de **Córdoba**, se generalizó la siembra de este cereal, iniciándose la misma en las delegaciones Río Cuarto y Villa María. El aumento de la temperatura del suelo y la ocurrencia de lluvias que, aunque no fueron generales, contribuyeron a ir recuperando progresivamente el porcentaje de humedad en el perfil, favorecieron las tareas de implantación. Los primeros lotes emergidos presentan dos hojas.

En la provincia de **Entre Ríos**, la siembra avanza muy lentamente debido a los inconvenientes de la falta de piso, y a la prioridad que los productores dan a la siembra de otros cultivos, como girasol, arroz y soja.

Comenzó la siembra en el ámbito de la delegación Santa Rosa, en la provincia de **La Pampa**. Se observa alguna dificultad para conseguir semilla de este cereal.

Continuaron las tareas de siembra en toda la provincia de **Santa Fe**, con algunas interrupciones por las lluvias de esta semana. Se pueden observar lotes en estado de dos hojas desplegadas, con adecuado stand de plantas.

En la provincia de **Santiago del Estero**, continúa la siembra de este cultivo, aunque no de manera uniforme, en el departamento Alberdi, en el noreste, y en los departamentos Rivadavia, Aguirre, Belgrano y Gral. Taboada en el sudeste. Dado que las lluvias vienen acompañando las siembras, lo implantado hasta el momento, evoluciona sin inconvenientes.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**1º/11/07**

**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: [prosiap@mecon.gov.ar](mailto:prosiap@mecon.gov.ar).**

## Evolución de la Superficie Sembrada

Semana al 01/11/07

### MAIZ

Provincia	Campaña				Area cosechada al:	
	06/07	07/08	06/07	07/08	25/10/07	01/11/07
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	87	87	800.480	905.540	82	87
Córdoba	50	81	578.942	1.021.824	78	81
Entre Ríos	98	97	182.285	210.750	91	97
La Pampa	44	58	187.620	277.002	41	58
Santa Fe	74	77	280.320	326.246	77	77
Resto del País	21	7	103.331	40.978	5	7
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>70</b>	<b>2.132.978</b>	<b>2.782.340</b>	<b>64</b>	<b>70</b>

### GIRASOL

Provincia	Campaña				Area sembrada al:	
	06/07	07/08	06/07	07/08	25/10/07	01/11/07
	en %		en ha		en %	
Buenos Aires	37	40	434.584	537.909	24	40
Córdoba	33	56	33.851	61.068	33	56
Entre Ríos	90	81	50.075	53.140	77	81
La Pampa	36	68	150.568	273.900	39	68
Santa Fe	100	99	192.350	234.545	99	99
Resto del País	75	52	367.913	231.536	52	52
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>53</b>	<b>1.229.340</b>	<b>1.392.097</b>	<b>39</b>	<b>53</b>

AVANCE DE LA SIEMBRA DE ARROZ  
CAMPAÑA: 2007/08

DELEGACION		AREA A							AREA SEMBRADA
		SEMBRAR(*)	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	
CORRIENTES	LA	1.500	-	-	-	-	-	10	150
	LF	79.500	-	-	10	15	28	42	33.390
	M	0	-	-	-	-	-	-	0
Total CORRIENTES		81.000	0	0	10	15	27	41	33.540
CHACO	LA	0	-	-	-	-	-	-	0
	LF	6.000	-	-	-	-	-	-	0
	M	0	-	-	-	-	-	-	0
Total CHACO		6.000	0	0	0	0	0	0	0
Paraná	LA	3.600	-	1	1	17	40	90	3.240
	LF	29.700	4	11	15	39	61	72	21.384
	M	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	33.300	4	10	13	37	59	74	24.624
R. del Tala	LA	4.500	-	-	5	5	10	20	900
	LF	31.000	-	1	12	12	15	25	7.750
	M	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	35.500	0	1	11	11	14	24	8.650
Total ENTRE RIOS		68.800	2	5	12	23	36	48	33.274
FORMOSA	LA	0	-	-	-	-	-	-	0
	LF	5.000	-	-	-	-	-	-	0
	M	0	-	-	-	-	-	-	0
Total FORMOSA		5.000	0	0	0	0	0	0	0
Avellaneda	LA	2.000	-	-	-	-	-	-	0
	LF	17.000	-	-	15	20	55	60	10.200
	M	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	19.000	0	0	13	18	49	54	10.200
Rafaela	LA	100	-	-	-	-	-	-	0
	LF	3.700	-	-	15	30	45	46	1.702
	M	0	-	-	-	-	-	-	0
	Total	3.800	0	0	15	29	44	45	1.702
Total SANTA FE		22.800	0	0	14	20	48	52	11.902
<b>TOTAL PAIS</b>	LA	11.700	0	0	2	7	16	37	4.290
	LF	171.900	1	2	11	18	33	43	74.426
	M	0	0	0	0	0	0	0	0
	<b>Total</b>	<b>183.600</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>11</b>	<b>18</b>	<b>32</b>	<b>43</b>	<b>78.716</b>
2006/07		168.010	3	5	10	26	43	51	-

Referencias del Tipo: LA, largo ancho; LF, largo fino; M, mediano.

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P.y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE GIRASOL

CAMPAÑA: 2007/08

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	20/9	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	
Bahía Blanca	25.000	-	10	20	24	39	53	13.250
Bolívar	50.000	-	-	5	36	56	68	34.000
Bragado	10.500	-	-	-	-	69	100	10.500
Junín	2.600	-	-	-	5	16	60	1.560
Lincoln	15.180	-	-	-	5	61	95	14.421
Pehuajó	65.000	-	-	-	6	68	93	60.450
Pergamino	14.650	-	-	-	15	64	92	13.478
Pigüé	120.000	-	-	-	-	-	-	0
Salliqueló	230.000	-	-	17	43	82	88	202.400
Tandil	205.000	-	-	-	-	-	5	10.250
T.Arroyos	600.000	-	-	-	2	2	28	168.000
25 de Mayo	15.000	-	-	-	12	64	64	9.600
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>1.352.930</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>24</b>	<b>40</b>	<b>537.909</b>
06/07	1.180.988	0	1	4	12	27	37	-
Laboulaye	62.000	-	-	1	10	40	80	49.600
M. Juárez	5.650	-	-	20	49	55	55	3.108
Río Cuarto	33.000	-	-	-	-	-	-	0
S. Francisco	8.000	64	76	91	100	100	100	8.000
Villa María	1.200	-	-	-	13	20	30	360
<b>CORDOBA</b>	<b>109.850</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>16</b>	<b>33</b>	<b>56</b>	<b>61.068</b>
06/07	102.300	0	0	1	8	19	33	-
Paraná	26.000	21	38	53	66	81	89	23.140
R. del Tala	40.000	10	45	50	52	75	75	30.000
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>66.000</b>	<b>14</b>	<b>42</b>	<b>51</b>	<b>58</b>	<b>77</b>	<b>81</b>	<b>53.140</b>
06/07	55.600	22	33	50	62	82	90	-
General Pico	178.000	-	8	15	25	45	65	115.700
Santa Rosa	226.000	-	10	17	22	35	70	158.200
<b>LA PAMPA</b>	<b>404.000</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>16</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>68</b>	<b>273.900</b>
06/07	419.000	-	1	4	21	28	36	-
Avellaneda	158.000	83	93	95	98	100	100	158.000
C. de Gómez	5.500	21	63	64	96	100	100	5.500
Casilda	0	-	-	-	-	-	-	0
Rafaela	70.000	87	96	100	100	100	100	70.000
V. Tuerto	1.100	-	-	-	35	80	95	1.045
<b>SANTA FE</b>	<b>234.600</b>	<b>82</b>	<b>93</b>	<b>95</b>	<b>98</b>	<b>99</b>	<b>99</b>	<b>234.545</b>
06/07	192.800	48	73	94	98	100	100	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.000	72	72	75	80	82	85	2.550
CHACO	268.000	34	34	46	55	59	59	158.120
FORMOSA	3.500	39	39	46	55	59	59	2.065
JUJUY	0	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	110.000	-	-	-	6	6	8	8.800
S. ESTERO	60.000	39	59	81	95	100	100	60.000
TUCUMAN	0	-	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>2.611.880</b>	<b>12</b>	<b>16</b>	<b>21</b>	<b>28</b>	<b>39</b>	<b>53</b>	<b>1.392.097</b>
06/07	2.441.238	15	18	23	31	43	50	-

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE MAIZ  
CAMPAÑA: 2007/08

DELEGACION	AREA							AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	27/9	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	
Bahía Blanca	9.000	-	-	-	-	6	31	2.790
Bolívar	63.500	9	35	55	63	85	85	53.975
Bragado	86.000	6	13	48	51	93	96	82.560
Junín	125.000	5	20	40	100	100	100	125.000
Lincoln	110.500	7	25	48	67	87	94	103.870
Pehuajó	171.300	-	50	64	87	100	100	171.300
Pergamino	93.700	37	67	80	89	100	100	93.700
Pigüé	17.500	-	-	2	14	34	65	11.375
Salliqueló	100.000	-	9	30	72	85	90	90.000
Tandil	100.600	3	25	31	33	45	56	56.336
T.Arroyos	53.000	-	-	-	9	32	61	32.330
25 de Mayo	90.400	-	2	20	50	70	76	68.704
Otros Partidos	16.000	-	1	25	60	78	85	13.600
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>1.036.500</b>	<b>6</b>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>66</b>	<b>82</b>	<b>87</b>	<b>905.540</b>
06/07	919.600	9	26	55	70	82	87	-
Laboulaye	171.000	3	5	10	34	63	68	116.280
M. Juárez	295.500	15	78	80	94	94	95	280.725
Río Cuarto	320.600	5	10	62	100	100	100	320.600
S. Francisco	230.000	14	18	24	28	29	38	87.400
Villa María	240.910	1	30	61	72	86	90	216.819
<b>CORDOBA</b>	<b>1.258.010</b>	<b>8</b>	<b>31</b>	<b>52</b>	<b>71</b>	<b>78</b>	<b>81</b>	<b>1.021.824</b>
06/07	1.151.650	1	2	6	25	43	50	-
Paraná	92.000	36	50	68	90	100	100	92.000
R. del Tala	125.000	50	80	80	80	85	95	118.750
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>217.000</b>	<b>44</b>	<b>67</b>	<b>75</b>	<b>84</b>	<b>91</b>	<b>97</b>	<b>210.750</b>
06/07	185.600	55	62	84	98	98	98	-
General Pico	238.600	3	10	15	27	47	57	136.002
Santa Rosa	235.000	-	10	12	21	35	60	141.000
<b>LA PAMPA</b>	<b>473.600</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>41</b>	<b>58</b>	<b>277.002</b>
06/07	431.200	1	6	17	37	40	44	-
Avellaneda	75.000	7	10	12	15	17	17	12.750
C. de Gómez	65.000	21	84	90	97	98	98	63.700
Casilda	56.300	27	76	83	92	92	92	51.796
Rafaela	122.000	55	65	73	75	75	75	91.500
V. Tuerto	106.500	10	55	60	95	100	100	106.500
<b>SANTA FE</b>	<b>424.800</b>	<b>26</b>	<b>57</b>	<b>63</b>	<b>75</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>326.246</b>
06/07	375.370	18	27	53	67	71	74	-
CATAMARCA	10.000	-	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	16.000	-	-	-	-	-	-	0
CHACO	185.000	-	-	-	-	-	-	0
FORMOSA	19.000	-	-	-	-	-	-	0
JUJUY	5.200	-	-	-	-	-	-	0
MISIONES	32.200	16	40	42	44	50	53	17.066
SALTA	48.000	-	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	115.000	-	2	6	8	10	14	16.100
S. ESTERO	130.200	-	-	-	1	3	6	7.812
TUCUMAN	30.600	-	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>4.001.110</b>	<b>10</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>55</b>	<b>64</b>	<b>70</b>	<b>2.782.340</b>
06/07	3.580.000	8	14	29	44	55	59	-

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

AVANCE DE LA SIEMBRA DE SORGO GRANIFERO  
CAMPAÑA: 2007/08

DELEGACION	AREA						AREA SEMBRADA
	A SEMBRAR (*)	4/10	11/10	18/10	25/10	1/11	
Bahía Blanca	2.500	-	-	-	-	-	0
Bolívar	2.500	-	-	-	-	-	0
Bragado	1.250	60	100	100	100	100	1.250
Junín	1.100	-	-	-	-	-	0
Lincoln	2.475	-	-	-	-	-	0
Pehuajó	0	-	-	-	-	-	0
Pergamino	7.950	-	-	-	58	100	7.950
Pigüé	30.000	-	-	-	-	-	0
Salliqueló	8.000	-	-	-	-	-	0
Tandil	0	-	-	-	-	-	0
T.Arroyos	0	-	-	-	-	-	0
25 de Mayo	3.700	-	-	-	-	-	0
<b>BUENOS AIRES</b>	<b>59.475</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>9.200</b>
2006/07	40.940	0	0	4	14	18	-
Laboulaye	4.200	-	-	-	10	25	1.050
M. Juárez	7.500	-	-	-	10	85	6.375
Río Cuarto	32.300	-	-	-	-	2	646
S. Francisco	57.000	-	-	4	20	38	21.660
Villa María	41.600	-	-	-	-	3	1.248
<b>CORDOBA</b>	<b>142.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>30.979</b>
2006/07	130.600	0	0	4	10	17	-
Paraná	51.500	-	-	-	3	13	6.695
R. del Tala	65.000	-	-	1	15	30	19.500
<b>ENTRE RIOS</b>	<b>116.500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>26.195</b>
2006/07	89.000	1	5	11	39	50	-
General Pico	7.850	-	9	25	39	59	4.632
Santa Rosa	22.000	-	-	-	-	5	1.100
<b>LA PAMPA</b>	<b>29.850</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>10</b>	<b>19</b>	<b>5.732</b>
2006/07	26.590	0	0	0	0	0	-
Avellaneda	61.000	-	-	8	23	35	21.350
C. de Gómez	29.000	-	-	11	48	66	19.140
Casilda	5.850	-	-	31	44	75	4.388
Rafaela	88.000	-	10	30	45	53	46.640
V. Tuerto	900	-	-	5	40	50	450
<b>SANTA FE</b>	<b>184.750</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>20</b>	<b>38</b>	<b>50</b>	<b>91.968</b>
2006/07	171.300	0	6	19	34	49	-
CATAMARCA	0	-	-	-	-	-	0
CORRIENTES	3.800	-	-	-	-	-	0
CHACO	133.500	-	-	-	-	-	0
FORMOSA	5.330	-	-	-	-	-	0
JUJUY	0	-	-	-	-	-	0
MISIONES	0	-	-	-	-	-	0
SALTA	0	-	-	-	-	-	0
SAN LUIS	49.250	-	-	-	-	-	0
S. ESTERO	93.000	-	-	1	2	4	3.720
TUCUMAN	1.670	-	-	-	-	-	0
<b>TOTAL PAIS</b>	<b>819.725</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>167.793</b>
2006/07	700.050	0	4	9	21	28	-

(\*) Expectativa de siembra

Las AREAS están expresadas en hectáreas.

ESTIMACIONES AGRICOLAS

S.A.G.P. y A.

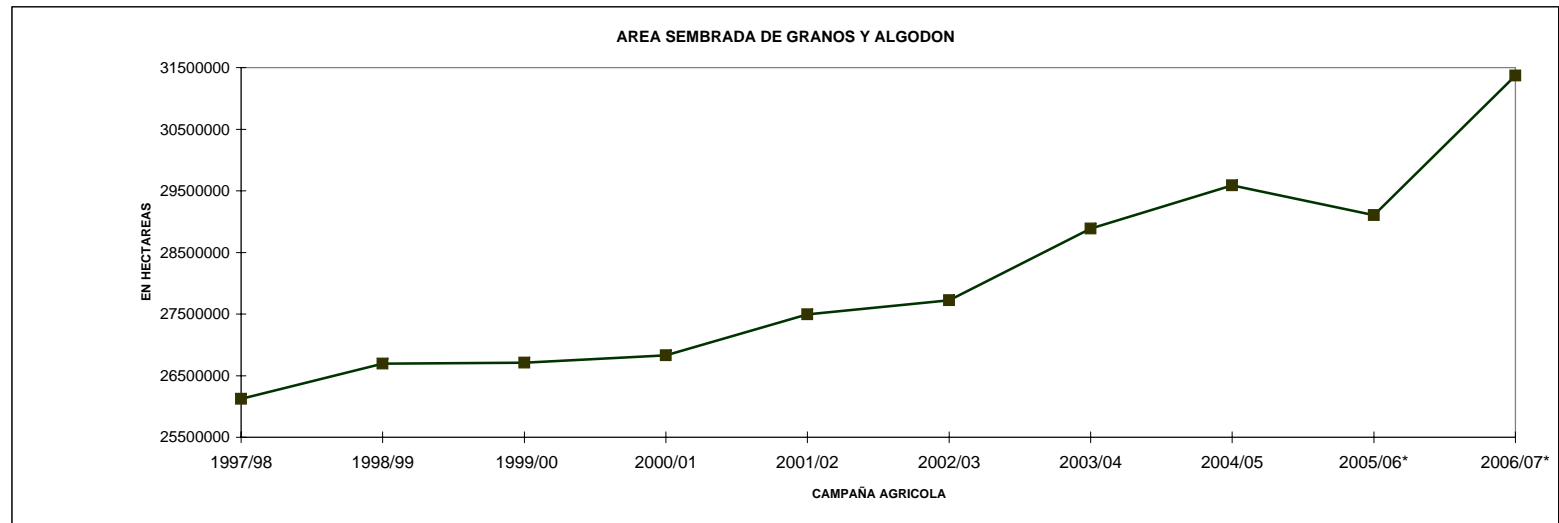
**AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN**

(en hectáreas)

Campañas Agrícolas 1997/98 a 2006/07 (\*)

CULTIVOS	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*	2006/07*
ALPISTE	25000	27000	24000	20000	16000	19000	16000	16000	13000	9000
ARROZ	248000	291000	201000	154000	126000	135000	172000	165000	171300	168000
AVENA	1789000	1822000	1711000	1664000	1516000	1368000	1344000	1275000	1023000	1067000
CEBADA CERVECERA	324000	218000	182000	246000	260000	270000	343000	272000	273000	339000
CEBADA FORRAJERA	19000	24000	20000	16000	16000	14000	25000	28000	22000	27000
CENTENO	353000	372000	365000	373000	336000	338000	340000	294000	207000	221000
MAIZ	3752000	3268000	3652000	3495000	3064000	3084000	2988000	3400000	3190000	3580000
MIJO	107000	89000	91100	79500	55200	50000	50000	28000	31000	38000
SORGO GRANIFERO	920000	880000	819000	698000	592000	593000	545000	617000	577000	700000
TRIGO	5919000	5453000	6300000	6497000	7109000	6300000	6040000	6260000	5212000	5635000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>13456000</b>	<b>12444000</b>	<b>13365100</b>	<b>13242500</b>	<b>13090200</b>	<b>12171000</b>	<b>11863000</b>	<b>12355000</b>	<b>10719300</b>	<b>11784000</b>
CARTAMO	27000	15300	39700	58400	33000	23000	30000	49000	27000	76000
COLZA	1500	2200	3875	8700	2150	8000	18000	17000	7000	11000
GIRASOL	3511400	4212000	3587000	1891000	2050000	2378000	1850000	1970000	2260000	2450000
LINO	116000	102000	68000	28000	20000	14000	29000	37000	47000	29000
SOJA	7176000	8400000	8790000	10665000	11639000	12607000	14525000	14400000	15329000	16150000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>10831900</b>	<b>12731500</b>	<b>12488575</b>	<b>12651100</b>	<b>13744150</b>	<b>15030000</b>	<b>16452000</b>	<b>16473000</b>	<b>17670000</b>	<b>18716000</b>
ALGODON	1134000	751000	345000	410000	173100	158000	266000	406000	309000	406000
MANI	407000	337000	219000	252000	222000	157000	170000	211000	174000	216000
POROTO	293000	431000	293000	275000	263000	206000	134000	145000	235000	250000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1834000</b>	<b>1519000</b>	<b>857000</b>	<b>937000</b>	<b>658100</b>	<b>521000</b>	<b>570000</b>	<b>762000</b>	<b>718000</b>	<b>872000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26121900</b>	<b>26694500</b>	<b>26710675</b>	<b>26830600</b>	<b>27492450</b>	<b>27722000</b>	<b>28885000</b>	<b>29590000</b>	<b>29107300</b>	<b>31372000</b>

18



\* Estimaciones provisionarias.

1/11/2007

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

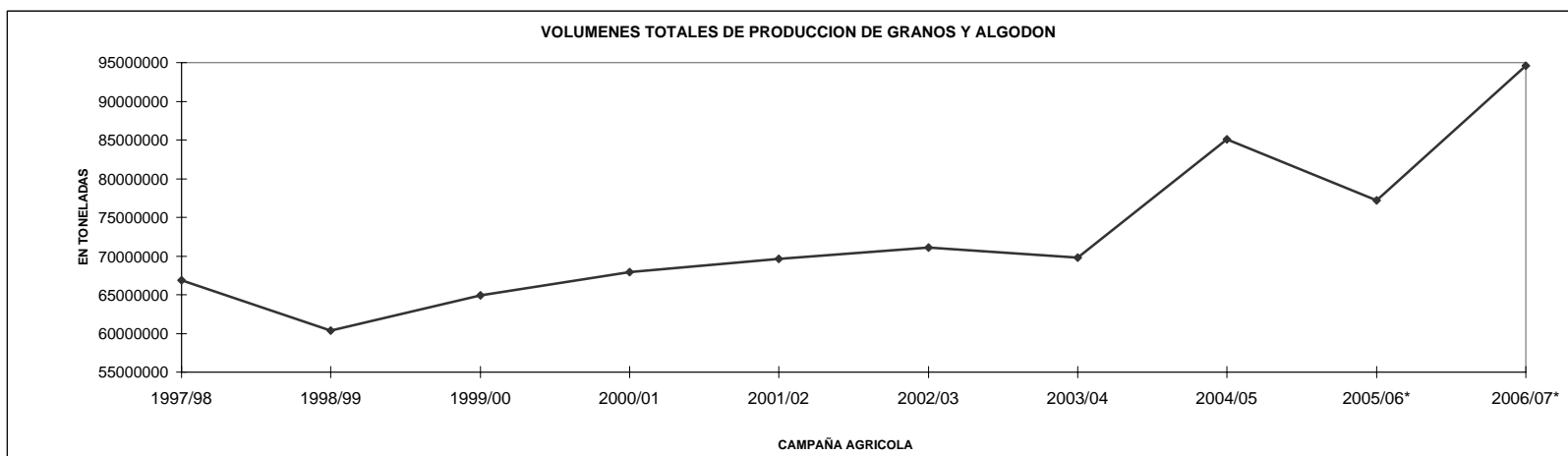
**VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON**

(en ton)

Campañas Agrícolas 1997/98 a 2006/07(\*)

CULTIVOS	1997/98	1998/99	1999/00	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06*	2006/07*
ALPISTE	29000	24000	22000	19000	17000	18000	17000	17000	15000	9000
ARROZ	1011000	1658000	903000	873000	709000	718000	1060000	956000	1193500	1075000
AVENA	512000	383000	555000	642000	645000	487500	332000	536000	227000	243000
CEBADA CERVECERA	921000	535000	414000	717000	521000	543000	1000000	886000	796000	1266000
CEBADA FORRAJERA	5000	3000	5000	5000	8000	5000	4000	8000	3000	3000
CENTENO	62000	66000	116000	125000	81000	80000	37000	92000	33000	17000
MAIZ	19360000	13500000	16781000	15360000	14710000	15040000	15000000	20500000	14500000	21800000
MIJO	46000	46000	47600	31200	28100	22000	11000	16000	16000	15000
SORGO GRANIFERO	3762000	3222000	3344000	2909000	2847000	2685000	2160000	2900000	2328000	2795000
TRIGO	14800000	12400000	15300000	15960000	15300000	12301000	14560000	16000000	12600000	14600000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>40508000</b>	<b>31837000</b>	<b>37487600</b>	<b>36641200</b>	<b>34866100</b>	<b>31899500</b>	<b>34181000</b>	<b>41911000</b>	<b>31711500</b>	<b>41823000</b>
CARTAMO	24600	9600	30900	47300	23500	13300	18000	51000	19000	58000
COLZA	2170	2200	6000	15380	2320	10450	20000	26000	10000	12000
GIRASOL	5600000	7100000	6000000	3179000	3843000	3714000	3160000	3700000	3800000	3620000
LINO	75000	85000	47000	22000	16000	11000	29000	36000	54000	34000
SOJA	18732000	20000000	20200000	26864000	30000000	34800000	31577000	38300000	40500000	47600000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>24433770</b>	<b>27196800</b>	<b>26283900</b>	<b>30127680</b>	<b>33884820</b>	<b>38548750</b>	<b>34804000</b>	<b>42113000</b>	<b>44383000</b>	<b>51324000</b>
ALGODON	987000	618000	417000	509000	218000	201000	354000	448000	418000	550000
MANI	627000	340000	420000	394000	362000	221000	293000	445000	347000	578000
POROTO	303000	340000	297000	263000	278000	215000	151000	169000	323000	312000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1917000</b>	<b>1298000</b>	<b>1134000</b>	<b>1166000</b>	<b>858000</b>	<b>637000</b>	<b>798000</b>	<b>1062000</b>	<b>1088000</b>	<b>1440000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>66858770</b>	<b>60331800</b>	<b>64905500</b>	<b>67934880</b>	<b>69608920</b>	<b>71085250</b>	<b>69783000</b>	<b>85086000</b>	<b>77182500</b>	<b>94587000</b>

19



\* Estimaciones provisorias  
1/11/2007  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA  
CAMPAÑA: 2006/07 (\*)

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (qq/ha) (3)	PRODUCCION (miles ton) (2)*(3)/10
	(en miles de hectáreas)					
	(1)		(2)	(2)/(1)		
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	9	0	9	100,0	10,0	9
ARROZ	168	4	164	97,6	65,5	1075
AVENA	1067	929	138	12,9	17,6	243
CEBADA CERVECERA	339	3	336	99,1	37,7	1266
CEBADA FORRAJERA	27	25	2	7,4	15,0	3
CENTENO	221	206	15	6,8	11,6	17
MAIZ	3580	740	2840	79,3	76,8	21800
MIJO	38	28	10	26,3	15,0	15
SORGO GRANIFERO	700	106	594	84,9	47,1	2795
TRIGO	5635	128	5507	97,7	26,5	14600
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>11784</b>	<b>2169</b>	<b>9615</b>	<b>81,6</b>		<b>41823</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	76	0	76	100,0	7,6	58
COLZA	11	1	10	90,9	12,0	12
GIRASOL	2447	30	2417	98,8	15,0	3619
LINO	29	0	29	100,0	11,7	34
SOJA	16154	171	15983	98,9	29,8	47603
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	<b>18717</b>	<b>202</b>	<b>18515</b>	<b>98,9</b>		<b>51326</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	406	13	393	96,8	14,0	550
MANI	216	1	215	99,7	26,8	578
POROTOS	250	0	250	100,0	12,5	312
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>31373</b>	<b>2384</b>	<b>28989</b>	<b>92,1</b>		<b>94589</b>

(\*) Cifras provisorias  
ESTIMACIONES AGRICOLAS, 1º/11/07  
SAGPyA

## HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO

Fecha: 26/10/07 al 1º/11/07

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

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	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año	
				31/10/06	30/10/07
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	25	512	598
		Rivera	39	466	615
		Villa Maza	30	442	476
	ALBERTI	Cuartel V	10	970	694
	AYACUCHO	Ayacucho	17	693	790,5
	AZUL	Azul	1	800	712,6
		Cacharí	15	752	733
		Chillar	5	737,5	831
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	2	469,9	540,9
		Cabildo	5	526,4	622,4
	BALCARCE	Balcarce	12	604,5	818,5
		Bosch	7	623	749,5
		Los Pinos	8	620	723,5
		San Agustín	8	569,5	752
	BARADERO	Baradero	19	784	1030
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	31	794	1073
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	11	717,6	721,6
		López	10	725,6	790
	BOLIVAR	Bolívar	35	739,9	659,7
	BRAGADO	Bragado	12	977,5	789
	CAMPANA	Campana	72	904	1085
	CAÑUELAS	Cañuelas	7	772	736
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	50	852	1154
	CARLOS CASARES	Belloq	12,5	752	652,1
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	1	632,5	742
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	32	786	1029
	CASTELLI	Castelli	10	849,4	668,1
	CHACABUCO	Chacabuco	20	945	891
	CHASCOMUS	Chascomús	9	511	579
	CHIVILCOY	Chivilcoy	4	800,1	678,5
	COLON	Colón	28	705	868
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	1,8	348,8	554,6
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	25	577	670,7
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	2	476,3	682
		Pehuen Co	0	373,5	626,5
		Punta Alta	1,8	474,6	612,6
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	22,3	484,8	696,2
	DAIREAUX	Daireaux	34	583	599
	DOLORES	Dolores	12	659	584,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	27	659	1074
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	s/d	781	881
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	17	738	761
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	7	536,4	642,5
	GRAL. ALVARADO	Miramar	15,5	690	1050,1
	GRAL. ARENALES	General Arenales	34	768	901

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año		
				31/10/06	30/10/07	
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	4,5	818,5	552,5	
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	19	663,5	668	
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	7	757	936,5	
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	34	916,5	761	
	GRAL. PINTO	General Pinto	s/d	648	817	
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	6	614	910	
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	s/d	1062	780	
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	s/d	688	860	
	GUAMINI	Bonifacio	24	571	564	
		Casbas	24	691	612	
		Garré	33	592	463	
		Guaminí	35	653	568	
		Henderson	20	758	711	
		Junín	19	863	889	
		Laprida	Laprida	18	752	815,7
		LAS FLORES	Las Flores	7	795	658
		LEANDRO N. ALEM	Vedia	s/d	626	743
		LINCOLN	Lincoln	s/d	671	725
	LOBERIA	Dos Naciones	26	710	927	
		Ldo. Matienzo	21	550	868,5	
		Lobería	20	585	888	
		Napaleofú	39	835	999	
		Pieres	22	539	970,5	
		San Manuel	19	608	931,5	
		Lobos	7	711	658	
		Luján	33	967	1098	
		Maipú	16	859,5	664	
		MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	23	805	855
	General Pirán		18	794,5	777,5	
	Vivoratá		17	764	850	
	Gowland		6,9	652,7	791,1	
	MERCEDES	Franklin	8	575,9	850	
		Navarro	5	716	827	
		Necochea	11	503	934,2	
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	0	823	544	
	OLAVARRIA	Olavarría	3	609,3	639	
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	2,5	340	195,5	
		Carmen de Patagones	0	414	249	
		José B. Casas	8	347	280	
		Stroeder	5	445,5	181	
		Villalonga	8	327,5	379	
		Pehuajó	20	699,8	670,6	
		De Bary	37	641	583	
	PELEGRINI	Pellegrini	33	668	574	
		Acevedo	15	722	1000	
		El Socorro	17	694	894	
		Pergamino	10	631	854	
		Pinzón	3	728	751	
		Rancagua	15	707	852	
		Pila	22	727,5	873,5	
	PUAN	Bordenave	49	433	594,5	
		Puán	78	550,5	715	
		Villa Iris	14	368	552	
		Ramallo	5	751	971	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año	
				31/10/06	30/10/07
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	18	713	675,5
		Egaña	16	734	735
		Miranda	13	761	756
		Rauch	22	848	765,3
	RIVADAVIA	Sansinena	6	841	742
	ROJAS	Rojas	45	876	957
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	60	850	1224
	SAAVEDRA	Pigüé	41,5	663	735,2
	SALADILLO	Saladillo	10	725	755
	SALLIQUELO	Graciarena	21	484	469
		Quenumá	21	646	531
	SALTO	Salliqueló	31	619	665
		Arroyo Dulce	23	659	872
		Salto	12	738	926
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	29	887	1088
	SAN CAYETANO	San Cayetano	7,3	533,2	650,8
	SAN NICOLAS	Conesa	25	676	976
		San Nicolás	25	652	971
	SAN PEDRO	San Pedro	15	712	945
	SUIPACHA	Suipacha	0	803	765
	TANDIL	De La Canal	20	647	682,5
		Tandil	11	756	722,6
		Vela	12	637	739,5
	TORDILLO	Tordillo	10	696	635
	TORNQUIST	Tornquist	20	542	612,5
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	5	737,5	618
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	3,6	491,9	581,1
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	28	710	604
		Tres Lomas	26	691	580
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	8	769	818
	VILLARINO	Algarrobo	6	442,1	403,7
		Hilario Ascasubi	2	316,7	209,5
		Mayor Buratovich	4	397,5	368
		Médanos	4	477,7	474
		Montes de Oca	7	376,5	341,5
		Ombucta	4	588,4	575,5
		Pedro Luro	7	267	349
		Teniente Origone	6	385	431,5
		Zárate	73	897	1032
		ZARATE			

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año		
				31/10/06	30/10/07	
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	17	567	687	
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	20	323	323	
	GRAL. ROCA	Burmeister	15	742	576	
		Jovita	12	794	703	
		Villa Huidobro	0	660	713	
	GRAL. SAN MARTIN	Arroyo Cabral	7	608	752	
		Etruria	48	458	637	
		Villa María	12	474,5	563,1	
		Dean Funes	0	518	340	
	ISCHILIN	Alejandro Roca	45	610	321	
		JUAREZ CELMAN	Bengolea	35	234	187
	MARCOS JUAREZ	Carnerillo	22	485	305	
		Charras	35	322	223	
		General Cabrera	22	553	282	
		General Deheza	18	395	359	
		La Carlota	45	145	332	
		Arias	0	606	720,5	
		Corral de Bustos	12	673	702	
		Cruz Alta	28	627	679	
		Marcos Juárez	13	641	661	
		General Levalle	38	578	558	
	PTE. R. SAENZ PEÑA	La Cesira	31	630,8	592	
		Laboulaye	15	517,5	662,8	
		RIO CUARTO	Adelia María	46	565	547
		Berrotarán	3	505	396	
		C. Baigorria	30	450	454	
		Chaján	32	373	449	
		Coronel Moldes	25	379	530	
		Las Acequias	61	401	270	
		Río Cuarto	55	450	350	
		Sampacho	43	361	483	
	RIO PRIMERO	San Basilio	65	395	355	
		V. Mackena	6	454	439	
		Monte Cristo	0	544	729	
		RIO SEGUNDO	Las Junturas	4	556	562
		Oncativo	0	535	559	
		Villa Pilar	0	549	583,5	
		SAN JUSTO	Freyre	19	546,5	863,5
			Las Varas	9	568,5	668
			Porteña	12	436,3	992,5
			San Francisco	4	602	841,9
	SANTA MARIA	Tránsito	20	521	606	
		Despeñaderos	0	389,5	644,5	
		Río Tercero	5	436	548	
		Hernando	22	394	713	
		James Craik	15	465,5	525	
	TUTORAL	Villa del Totoral	4	633,5	645	
		TULUMBA	S. José de la Dormida	42	506	685,5
		UNION	Bell Ville	14	603	625
			Canals	0	601	597
			Idiazábal	16	620	676
Monte Maíz			11	622	564	
Noetinger			26	695	701,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año		
				31/10/06	30/10/07	
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	150	107	
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	8	217	409	
	GRAL. PEDERNERA		Nueva Galia	s/d	121	11
			Justo Daract	7	184	552
			La Toma	0	262	306
			Villa Mercedes	6	192	498
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	69	622,5	1144,5	
	CONCORDIA	Concordia	58	540	1131	
	DIAMANTE	Aldea Protestante	28	499	1128	
	FEDERACION		Costa Grande	35	565	1166
			Diamante	44	402	1167
	FEDERAL	Chajarí	49	693	1020	
	FELICIANO	Federal	72	648	1203	
	GUALEGUAY	Feliciano	17	685	927	
	GUALEGUAYCHU	Gualeguay	23	660,5	1614	
	LA PAZ	Pehuajó Norte	18,5	605,5	1348,5	
	NOGOYA	La Paz	42	757	937	
	PARANA	Lucas Gonzalez	18	504	1048,5	
	TALA		Cerrito	57	552	1141
			Oro Verde	53	436	1365
	URUGUAY	Rosario del Tala	31	611	1353	
	VICTORIA	C. del Uruguay	25,1	588,2	1119,3	
	VILLAGUAY	Victoria	24	656,5	1478	
		Villaguay	36	561,5	1249,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año	
				31/10/06	30/10/07
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	11	269,5	478
		Doblas	38	396	612
		Macachín	31	341	719,5
		Miguel Riglos	19	358,5	422
		P.C.Rolón	38	437,5	729,5
		Rolón	48	410,5	602,5
		T. M. Anchorena	23	220	427
	CAPITAL	Anguil	13	412,5	579
		Santa Rosa	18	443	530,2
	CATRILO	Catrilo	24	414	527,5
		La Gloria	0	336	392
		Lonquimay	14	322,5	529
		P. C. Catrilo	24	427,5	517
	CHAPALEUFU	Uriburu	19	411,5	480
		Bernardo Larroudé	3	367,5	766
		Ceballos	0	368	621
		Cnel. Hilario Lagos	2	486	758
		Intendente Alvear	2	608	806
		Sarah	0	418	490
		Vértiz	0	318	353
	CONHELLO	Conhella	0	401	634
		Eduardo Castex	0	363	582,5
		Mauricio Mayer	9	338	650
		Montes Nievas	0	344	510
		Rucanello	0	296	502
	GUATRACHÉ	Winifreda	5	327	721
		Alpachiri	18	380,5	598,5
		General M. J. Campos	24	298,5	518,5
		Guatraché	35	327	544
		Perú	7	238	414
	HUCAL	Santa Teresa	15,5	384	528
		Abramo	15,5	265,5	411
		Bernasconi	21	312,5	515,5
	MARACO	General San Martín	21	328,5	428
		Jacinto Aráuz	17	360,5	555
		Agustoni	0	349	489
		Dorila	0	290	375
		General Pico	0	407	704
	QUEMU-QUEMU	Speluzzi	0	419	658
		Trebolares	0	420	512
		Colonia Barón	8	495	714
		Miguel Cané	0	410	497
		Quemú Quemú	0	447	535
		Relmo	0	329	330
		Villa Mirasol	0	473	511
	RANCUL	Caleufu	0	379	817
		Chamaico	0	411	710
		Ing. Foster	0	264	397
		La Maruja	0	243	578,5
		Parera	0	457	687
Pichi Huinca		0	293	399	
Quetrequén		0	576	635	
Rancul		0	372	484	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año	
				31/10/06	30/10/07
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	0	361	707
		Embajador Martini	0	384	596
		Falucho	0	406	666
		Ing. Luiggi	0	353	541,5
		Maisonnave	0	360	481
		Ojeda	0	330	538
		Realicó	0	515	932
		Van Praet	0	352	330
		TOAY	Naicó	0	258
	Toay		31	663	544,3
	TRENEL	Arata	0	490	562
		Metileo	0	341	458
	UTRACAN	Trenel	0	379	708
		Ataliva Roca	62	379,5	643
		Chacharramendi	0	138,5	196,5
		Col. Santa María	18	331	460,5
		General Acha	25	371,5	609,5
		P.C. Padre Buodo	58	375,5	323,5
		Quehué	56	432	593,9
		Unanue	51	423,5	473

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año		
				31/10/06	30/10/07	
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	18	802	840	
		Montes de Oca	8	487,5	816	
		Bouquet	20	485	829	
	CASEROS	Casilda	30	885	1066	
		Chañar Ladeado	20	612	791	
	CASTELLANOS	María Juana	38	531	1137	
		Rafaela	38	584	1031	
	CONSTITUCION	Bombal	5	596	918	
	GARAY	Sargento Cabral	7	639	919	
		Helvecia	52	825	1183	
	GRAL. LOPEZ	Carreras	0	708	759,7	
		Chovet	0	619	804	
	GRAL. OBLIGADO	Maggiolo	0	554	525,5	
		María Teresa	0	566	593,1	
		Teodelina	0	523	832,5	
		Venado Tuerto	0	665,9	550,6	
		Florencia	23	546	849	
		Reconquista	39	798	1017	
		IRIONDO	Cañada de Gómez	28	656	781
			Totoras	21	714	1043
			Villa Eloísa	18	600	712
		LA CAPITAL	Santa Fe	56	682	1129
	LAS COLONIAS	Humboldt	117	742	1207	
		Santo Domingo	112	757	1092	
	NUEVE DE JULIO	Sta. Clara Buena Vista	50	509	1131	
		El Nochero	0	337	421	
		Tostado	4	397	758	
	ROSARIO	Arroyo Seco	13	644	1154	
		Soldini	23	834,8	1005	
	SAN CRISTOBAL	Ceres	60	498	595	
	SAN JAVIER	San Javier	40	871	947	
	SAN JERONIMO	Monje	28	704	1260	
		Maciel	22	738	948	
	SAN JUSTO	San Genaro	20	563	1269	
		San Justo	30	716	910	
		SAN LORENZO	Pujato	30	672,5	958
	SAN MARTIN	Ricardone	24	679	1056	
		Cañada Rosquín	45	544	1014	
		Landeta	27	551	1151	
		S.Mtín. de las Escobas	35	562	1150	
	VERA	Calchaquí	10	826	1083	
		Intiyaco	6	477	650	
		Vera	15	787	1178	
	SANTIAGO DEL ESTERO	AGUIRRE	Pinto	22	351,5	597
		ALBERDI	Campo Gallo	5	581,5	443
			Sachayoj	3	247,5	336
		BELGRANO	Bandera	18	417	820
COPO		Monte Quemado	3	164,5	422	
		Pampa de los Guanacos	2	293,5	427	
CHOYA		Frías	5	136	271	
GRAL. TABOADA		Añatuya	17	312,5	493	
		Los Juríes	35	296,5	445	
GUASAYAN		San Pedro de Guasayán	15	609,5	337	
J. F. IBARRA		Campo del Cielo	25	113	350	
		Suncho Corral	20	215	291	
JIMENEZ		Bobadal	10	213,5	275	
		Isca Yacú	15	305,5	279	
LA BANDA		La Banda	20	386	504	
MORENO		Quimilí	30	379,7	449	
PELLEGRINI		Nueva Esperanza	25	234	497	
		Rapelli	s/d	273	326	

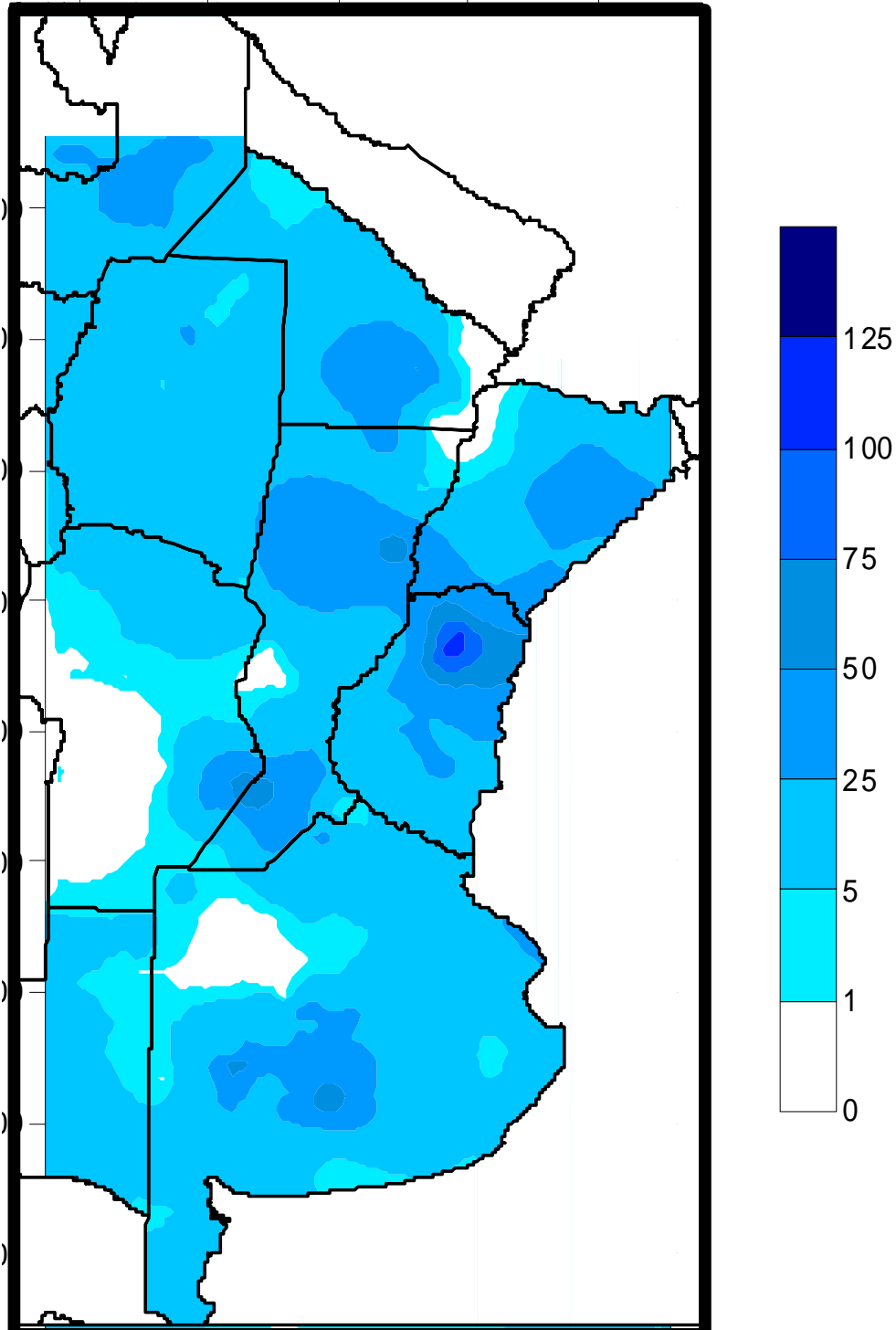
PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año	
				31/10/06	30/10/07
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	393	913
		Los Frentones	0	457	660
		Pampa del Infierno	0	420	752
	BERMEJO	Taco Pozo	10	490	302
		Las Palmas	0	903	614
		Puerto Bermejo	0	1029	652
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	s/d	464	739
	CHACABUCO	Charata	2	678	578
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	55	344	367
		General Pinedo	4	450	587
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	25	370	533
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	5	406	531
		Santa Sylvina	11	411	415
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	420	457
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	0	507	816
		Makallé	0	537	702
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	0	454	592
		Fuerte Esperanza	0	577	384
		Juan José Castelli	0	567	581
		Nueva Pompeya	0	182	263
		Puerto Lavalle	2	298	404
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	489	675
		Campo Largo	0	489	728
		Napenay	0	567	632
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	529	515
		Lib.General San Martín	0	736	525
		Pampa Almirón	0	541	376
		Pampa del Indio	0	765	344
		Pcia. Roca	0	592	278
	LIBERTAD	Puerto Tirol	0	511	693
	MAIPU	Tres Isletas	0	718	469
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	0	609	810
		Villa Angela	0	672	1053
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	s/d	451	558
		O'HIGGINS	La Clotilde	0	604
		La Tigra	0	482	899
		San Bernardo	0	581	958
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	0	489	764
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	0	668	792
		Margarita Belén	0	806	891
	QUITILIPÍ	El Tacuruzal	0	618	772
		Quitilipi	4	444	660
	SAN FERNANDO	Basail	9	575	1144
		Resistencia	5	547	827
	SAN LORENZO	Samuhú	0	402	640
		Villa Berthet	0	556	1053
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	s/d	773	557
		Colonia Elisa	0	578	632
		Colonia Las Garcitas	0	504	613
		Colonias Unidas	0	554	658
	TAPENAGA	Ahumonia	0	552	885
		Charadai	7	661	1083
	VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	0	574	865
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	495	300,1

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año	
				31/10/06	30/10/07
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	s/d	268	797
	CAPITAL	Corrientes	s/d	350,4	908,7
	CONCEPCION	Concepción	s/d	288	666
		Tabay	s/d	40	322
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	s/d	570	477,5
	EMPEDRADO	El Sombrero	s/d	94	204
	ESQUINA	Esquina	s/d	598,3	274,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	304	1032
	GENERAL PAZ	Itá Ibaté	s/d	181	1015
	GOYA	Goya	s/d	421	834,5
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	480	170
		San Carlos	s/d	88	121
	MERCEDES	Felipe Yofré	s/d	277	10
		Mariano Loza	s/d	155	260
		Mercedes	s/d	449,7	814
	MONTE CASEROS	Mocoretá	s/d	324	206
		Monte Caseros	s/d	655,2	666,1
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	s/d	401,5	494,8
	SALADAS	Saladas	s/d	100	128
	SAN COSME	San Cosme	s/d	255	285
	SAN MARTIN	Colonia Carlos Pellegrini	s/d	168	212
		La Cruz	s/d	362	1097,5
	SAN MIGUEL	Loreto	s/d	263	285
	SAN ROQUE	Chavarría	s/d	382	175
		San Roque	s/d	147	430
	SANTO TOME	Garruchos	s/d	450	1035
	Santo Tomé	s/d	789	209	
SAUCE	Sauce	s/d	215	120	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	24/10 al 30/10 mm	Acumulado Año	
				31/10/06	30/10/07
TUCUMAN	BURRUJACU	Burrucú	3	457	643
		Estación Garmendia	5	328	486
		Estación Piedrabuena	s/d	342,5	476
	CHICLIGASTA	La Cruz	5	401	671
		La Ramada	5	370	589
		Concepción	9	s/d	1073
		Cañete	2	376	220
		Delfín Gallo	3	510	632
	CRUZ ALTA	Las Cejas	3	311,5	502
		Los Pereyra	5	390	579
	GRANEROS	Los Ralos	3	421	582
		Graneros	10	409	770
	LA COCHA	Taco Ralo	8	330	511
		La Cocha	4	300	642
	LA CAPITAL	La Invernada	6	405	595
		Rumi Punco	7	270	627
		S.Miguel del Tuc.	s/d	s/d	202
LEALES	Esquina	37	s/d	80	
	Estación Aróz	s/d	374	106	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	3	706	445
		Las Lajitas	4	756	480
		Piquete Cabado	3	602	427
		Saravia	3	616	440
		Talavera	3	493	393
	CANDELARIA GENERAL GÜEMES	Candelaria	19	580	555
		Güemes	5	614	634
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	1015	345
		Tartagal	0	1281	295
	METAN	El Galpón	18	728	601
	ORAN	Metán	21	840	652
		Orán	2	965	348
	ROS. DE LA FRONTERA	Pichanal	0	874	311
	Rosario de la Frontera	22	636	654	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	31	534	578
		El Carmen	49	440	585
		Pampa Blanca	51	405	456
	GENERAL BELGRANO	Capital	2	522	388
	LEDESMA	Palpalá	3	484	513
SANTA BARBARA	Santa Bárbara	3	s/d	32	
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	18	521	574
		Los Altos	17	476	577
		San Pedro	11	470	581

# MAPA DE PRECIPITACIONES

SEMANA 24/10/07 al 30/10/07



Fuente: Dirección de Coordinación de Delegaciones