



## INFORME SEMANAL AL 01/10/09

- Evolución de los cultivos al 01/10/09
  - ❖ Precipitaciones
  - ❖ Cosecha Fina, Campaña 2009/2010 (Cártamo, Cebada Cervecera, Colza, Lino y Trigo)
  - ❖ Cosecha Gruesa, Campaña 2009/2010 (Arroz, Girasol, Maíz y Sorgo)
  
- Área sembrada de Granos y Algodón, 1998/9199 - 2007/2008
- Volúmenes de producción de Granos y Algodón, 1998/1999 - 2007/2008
- Producción de cultivos en la República Argentina, 2007/2008
- Humedad del suelo y aspectos del cultivo
- Registros pluviométricos semanales entre el 23/09/09 y el 29/09/09

**SECRETARÍA DE AGRICULTURA,  
GANADERÍA, PESCA Y ALIMENTOS**  
**Dirección de Coordinación de Información, Delegaciones,  
y Elaboración de Estimaciones Agropecuarias**

**PRECIPITACIONES (del 23/09 al 29/09)**

En el extremo sur de Buenos Aires cayeron de manera aislada 1-4 mm, 9-18 mm en el sudoeste, 2,5-23 mm en el sudeste, 3-25 mm en la zona Mar y Sierras, 11-36 mm en los partidos de la zona tradicional de invernada, 12-31 mm en la zona núcleo, 12-30 mm en el centro-norte, 13-39 mm en el centro, y 10-20 mm en el oeste.

En Córdoba, Gral. Roca y Pte. R. S. Peña se registraron 14-24 mm, 13-50 mm Unión y Marcos Juárez, 5-29 mm Juárez Celman y Río Cuarto, 6-25 mm los departamentos que integran la delegación Villa María, y 3-8 mm los pertenecientes a San Francisco, excepto Totoral, Tulumba e Ischilín. En San Luis, se registraron 2-9 mm.

Entre Ríos llovió en los departamentos del centro y sur entre 1,9 y 17 mm.

En el norte de La Pampa se anotaron 2-26 mm, y 2-17 mm en algunas localidades del sur.

Cayeron 2-16 mm en el norte y centro de Santa Fe, y 10-32 mm en el sur.

Hacia el NEA, 1-25 mm en el Chaco, y 3-54 mm en Corrientes, y en el NOA, 2 mm en Jujuy.

**EVOLUCION DE LOS CULTIVOS AL 1º/10/2009**

**COSECHA FINA – CAMPAÑA 2009/2010**

**CÁRTAMO**

El ingreso de una masa de aire frío en la provincia de Salta, ha determinado un descenso notable en la temperatura. La evaluación de los cultivos respecto de tal situación se realizará en los próximos días.

## **CEBADA CERVECERA**

### **Buenos Aires**

En la zona de Bahía Blanca, los cultivos se encuentran en las etapas de crecimiento vegetativo, macollaje y encañazón presentando una buena evolución. Las implantaciones tardías presentan un cierto detenimiento en su crecimiento siendo esto la minoría. Los lotes tempranos se encuentran iniciando la etapa de espigazón con 30 – 35 cm de altura.

El estado general del cultivo de cebada cervecera es muy bueno en la zona de Bragado, habiendo mejorado notablemente por las precipitaciones ocurridas durante el mes de septiembre. La sanidad de los plantíos es muy adecuada, no observándose hasta el momento ataque de insectos ni enfermedades fúngicas. Es de prever que se harán aplicaciones de fungicidas si prosiguen las precipitaciones y se elevan las marcas térmicas. La superficie sembrada de cebada cervecera en la campaña 2009/2010 es un 37% menor respecto a la campaña anterior.

En Veinticinco de Mayo, ha sido muy buena la recuperación observada en este cultivo siendo alta la frecuencia de lotes buenos, aún más que la visualizada en semanas anteriores. Los lotes se encuentran en plena etapa de macollaje, sin inconvenientes fitosanitarios.

### **La Pampa**

Se observa una leve mejoría general en la coloración y el crecimiento de los plantíos sembrados de éste cultivo en jurisdicción de la delegación Santa Rosa, aunque con algo de daño por las últimas heladas registradas. Continúan los controles de malezas en su mayoría con herbicidas hormonales de contacto.

### **Santa Fe**

En ámbitos de la delegación Casilda, la excelente dotación de humedad de los suelos se contrapone con las bajas temperaturas de los últimos días, que han determinado una desaceleración en la evolución del cultivo. Ha finalizado la fase de encañazón y se llega a la etapa de emisión de espigas con un excelente marco sanitario en general. Las buenas expectativas que plantea el cultivo motivarán la utilización de productos fúngicos de prevención, por lo cual comenzarán a realizarse aplicaciones con fungicidas foliares.

### **San Luis**

Los lotes sembrados presentan un buen stand de plantas ya que la totalidad de la superficie se sembró bajo riego, la mayor parte del área se encuentra a inicios de la fase de macollaje, no observándose enfermedades foliares ni plagas de insectos. En el departamento Dupuy los cultivos se encuentran en muy malas condiciones y se estima que van a ser secados y dejados como cobertura.

## COLZA

En la provincia de Buenos Aires, en ámbitos de la delegación Bolívar, continúan registrándose precipitaciones de moderada intensidad. Los cultivos se desarrollan con normalidad, y no se detectan inconvenientes por enfermedades o presencia significativa de malezas.

Con las últimas precipitaciones registradas en la zona de Bragado, se ha normalizado la situación hídrica del suelo. El estado del cultivo es bueno, no obstante las heladas de moderada intensidad ocurridas por las bajas marcas térmicas, ocurridas durante la semana.

En la zona de Pergamino, si bien el efecto de las precipitaciones ocurridas durante este último período, han determinado un efecto positivo en el crecimiento de cultivo, las heladas registradas durante la última semana, provocaron un estancamiento en el mismo.

En la zona de Tandil, en el transcurso de la semana que se informa, se han producido registros pluviométricos en toda el área de influencia de esta delegación, y prácticamente se ha logrado recuperar la humedad del perfil. Se estima necesario el registro de algunas lluvias más con el objeto de lograr la recomposición total de la humedad. Respecto a las condiciones sanitarias y evolución vegetativa en los distintos cultivos, puede apreciarse un estado general muy bueno, creando expectativas de rinde favorables. Persiste el registro de bajas temperaturas generando heladas prácticamente diarias, que aún no han alcanzado a producir síntomas de daño, por lo menos significativos en los distintos sembrados.

En la zona de Tres Arroyos, en todos los partidos de la delegación, se produjeron precipitaciones de diferente intensidad, siendo el partido de Cnel. Dorrego, al igual que la semana anterior el que menos agua recibió, lo que hace bastante complicado el desarrollo normal de los cultivos de invierno. En el resto de los partidos, los milimetrajes, aunque no importantes, sirvieron para la continuidad de una buena evolución de los mismos. A la fecha, los cultivos revisados están en mucho mejor estado que en la campaña anterior.

En ámbitos de la delegación Laboulaye, provincia de Córdoba, son pocos los lotes que aún se mantienen en pie debido a la prolongada sequía ocurrida en la zona. Muchos cuadros se observan abandonados o destinados al pastoreo.

En la zona de Marcos Juárez, los lotes implantados atraviesan etapas de plena floración, con buen estado sanitario, y dependiendo de la humedad edáfica, con un aspecto que va de regular a bueno.

En áreas de San Francisco, los lotes implantados continúan en etapas de formación de granos, con buen aspecto general, ya que fueron implantados bajo riego, y sin detectarse problemas sanitarios ni aparición de malezas.

En la provincia de Entre Ríos, en la zona de Rosario del Tala, los lotes implantados se encuentran en etapas de roseta a elongación. Han ocurrido heladas durante la última semana, pero aún no se ha realizado la evaluación de los cultivos ante tales eventos, pero se estiman de mayor intensidad en los departamentos del centro de la provincia, no así en los ribereños.

Los lotes implantados en la provincia de Santa Fe, en ámbitos de la delegación Venado Tuerto, se encuentran en etapas de formación de semilla, con buen aspecto general, y sin síntomas, hasta la fecha, de haber sido afectados por las últimas heladas ocurridas en la zona.

## **LINO**

En la provincia de Entre Ríos, en ámbitos de la delegación Paraná, el cultivo atraviesa la plena floración, sin inconvenientes sanitarios, aunque se estima que algunos lotes podrían verse afectados por las últimas heladas registradas.

En la zona de Rosario del Tala, los cultivos implantados presentan un aspecto general que va de bueno a muy bueno, en inicios de floración, sin inconvenientes sanitarios, y con leves presencias de malezas.

En ámbitos de la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, las últimas precipitaciones registradas favorecieron al cultivo, que se observa con un aspecto general de bueno a regular, encontrándose los lotes más adelantados en etapas de bolillado.

## **TRIGO**

### **Buenos Aires**

En jurisdicción de la delegación Bahía Blanca, los cultivos se encuentran en crecimiento y macollaje. En general los plantíos se visualizan con abundantes síntomas de stress hídrico, con nacimientos irregulares y manchones de suelo desnudo.

En general, las precipitaciones se han normalizado en jurisdicción de la delegación Bragado, habiéndose producido la recarga hídrica del perfil edáfico. Las temperaturas predominantes durante la última semana se ubicaron por debajo de la media para la época, produciéndose heladas de moderada intensidad. El estado general del cultivo de trigo es muy bueno, habiéndose recuperado notablemente por las precipitaciones ocurridas durante el mes de septiembre que coincide con la etapa de fin de macollaje y comienzo de encañazón. El estado de sanitario del cultivo es muy bueno, no observándose hasta el momento ataque de insectos ni enfermedades fúngicas. Es de prever que se harán aplicaciones de fungicidas, de proseguir las lluvias y que se eleven las marcas térmicas.

En la totalidad de los partidos que integran la delegación Bolívar han ocurrido precipitaciones en la última semana. Aprovechando la humedad del perfil del suelo se están realizando aplicaciones de fertilizantes, los cuales presentan un estado adecuado sin problema de plagas ni enfermedades.

En la zona de Junín, el aspecto de ambos cultivos es muy bueno y continúan normalmente su evolución, con humedad adecuada y precipitaciones oportunas, optimizando su desarrollo, encontrándose en estado de inicios de encañazón.

En la zona de Pergamino, el trigo sembrado temprano ha reaccionado muy bien por efecto de las lluvias. Los fríos y las heladas que se han registrado esta semana, han retrasado su

crecimiento, pero todavía están en época de soportar adecuadamente las bajas temperaturas dado que recién comienzan a espigar. Las lluvias que se viene manifestando llegaron en un momento más que oportuno porque los requerimientos de las plantas, que comienzan a ser mayores por el aumento de la masa verde y por las etapas del ciclo por las que atraviesan. La reducción del área de siembra para la cosecha fina oscila aproximadamente entre un 45 y un 50%.

En el ámbito de jurisdicción de la delegación Salliqueló, los cultivos de cosecha fina mejoraron sustancialmente su aspecto con posterioridad a las lluvias ocurridas durante el transcurso del mes. Se prosigue con la aplicación de UAN a razón de 100/120 Lts/Ha en lotes de trigo, encontrándose la mayoría en pleno macollaje. Ha resultado satisfactorio el control de pulgón tanto en trigo como en pasturas, por lo cual el estado sanitario general es bueno.

En los partidos que integran la delegación Tandil, respecto a las condiciones sanitarias y evolución vegetativa en los distintos cultivos de cosecha fina es muy bueno, creando expectativas de rindes favorables. De acuerdo a la época de siembra nos encontramos con lotes en etapas finales de macollaje y otros adelantados en su encañazón. Persiste el registro de bajas temperaturas, generando heladas prácticamente diarias, que aún no han alcanzado a producir síntomas de daño significativo en los distintos sembrados. Se han observado algunos ataques de pulgón que no han causado daño significativo y están siendo controlados. Se presenta en todos los sembrados una buena cobertura del entresurco, macollos bien conformados, con respuesta favorable a la fertilización practicada.

En la zona de Tres Arroyos, en todos los partidos de la delegación, se produjeron precipitaciones de diferente intensidad, siendo el partido de Coronel Dorrego, al igual que la semana anterior el que menos recibió, lo que hace bastante complicado el desarrollo normal de los cultivos de invierno en éste distrito. En el resto de los partidos, los milimetrajes, aunque no exagerados, sirvieron para la continuidad de una buena evolución de los mismos. A la fecha, los plantíos observados están en mucho mejor estado que la campaña anterior

Las lluvias mejoraron notablemente el estado de los lotes de la región de Veinticinco de Mayo, los que se observan en pleno macollaje, ya con el entresurco totalmente cubierto y en buen estado general.

## **Córdoba**

En la zona de Laboulaye, nuevamente se registraron lluvias, habiendo sido más elevados para el departamento General Roca. La lluvia será más provechosa ya que ocurrió en forma lenta y no como chaparrones. De todas formas para ambos departamentos se superan los 100 mm en el mes de septiembre. También se han producido heladas importantes. Aún no se visualizan daños, aunque parecieran no haber sido afectados. A partir de las últimas lluvias, los trigales han mejorado su aspecto, no obstante, su desarrollo dista del ideal ya que los registros pluviométricos han llegado tardíamente. En términos generales el estado es regular y las estimaciones de rendimiento más optimistas aún son inferiores a las del ciclo anterior. Los pocos casos de aparición de pulgones han sido controlados. Es más preocupante el progreso de las malezas que encuentran campo propicio para el desarrollo a partir de la buena humedad y la falta de cierre de surco, como consecuencia del poco macollaje.

El cultivo se encuentra en la tramo final etapa en su de encañado, en ámbitos de la delegación Marcos Juárez. Se observan tres nudos marcados y comienza a verse la hoja bandera en el macollo principal, esto principalmente en la zona centro-norte. Al sur el cultivo se encuentra un poco mas atrasado. Los lotes se están en buen estado, principalmente en el área central y mejor aún hacia el este. En el resto de la superficie de la delegación, si bien el estado es bueno, se observan lotes con plantas poco macolladas, y con un volumen vegetativo menor para la época. Algunos lotes cerraron el surco con mucha dificultad, el trigo sembrado en lotes de baja aptitud agrícola o en zonas de intensa sequía, presentan sectores donde se ha perdido. La lluvia de los últimos días ayuda al rendimiento pero la vuelta de los fríos y heladas causan daño a nivel de hojas y no permite incrementar la masa foliar. A la fecha no se reportan daños en órganos reproductivos. Se estima que el 55% del área se encuentra en estado de bueno a muy bueno, un 25% regular y 20% malo. Del total sembrado un 16% de la superficie se pastoreó (trigo para pasto).

En la región de San Francisco, debido a que las lluvias producidas que fueron escasas en milimetrage y sólo en zonas puntuales de algunos departamentos, no ha variado la situación de los cultivos que presentan distintas situaciones. Así se tienen lotes que están atrasados, en inicio de hoja bandera, otros en espigazón y los más adelantados en la etapa de llenado de grano. También el aspecto general de los lotes implantados va desde los que tienen escaso porte y no tapan el surco y con pocos macollos por planta, y otros sembrados en la fecha óptima para la variedad que tienen una mayor altura. Donde la calidad del suelo es buena presentan una altura normal y con buena cantidad de macollos. Los lotes que se desarrollan bajo riego muestran un buen estado general debido al adecuado nivel de humedad existente en el perfil. En cuanto al estado sanitario, en general es bueno.

En Villa María, este cultivo sigue siendo favorecido por las lluvias de la última semana, las cuales presentaron registros entre los 5 y 25 mm dependiendo del departamento, siendo el más favorecido el de General San Martín. Los trigos sembrados temprano están en etapa de encañazón con un primer nudo, habiendo algunos que ya están espigados. Estas lluvias los favorecen, pero el marcado descenso de la temperatura, incluso heladas, hace que el cultivo se vea resentido, daño que se podrá ir evaluando a medida que pasan los días. Los trigos que se sembrados más tarde se van recuperando, pero aún existen muchos lotes que estaban afectados por la falta de humedad, y que se los ven muy manchoneados o desaparejos en cuanto al número de plantas, que no se han recuperado. No hay presencia de plagas de importancia económica.

## **Entre Ríos**

Debido a la excelente humedad edáfica en la zona de Paraná, éste cereal sigue evolucionando favorablemente. Ya son varios los lotes que se encuentran en espigazón plena, siendo los más adelantados, mientras que los más atrasados están en encañazón. La sanidad es bastante buena, a pesar de que se han observado algunos pocos lotes con ataques de mancha amarilla y roya de las hojas que han sido tratados oportunamente. Al momento de éste informe se esta evaluando la incidencia de las heladas ocurridas hace algunos días, que podrían afectar parcialmente a los lotes más adelantados.

En la presente semana en la zona de Rosario del Tala, se produjeron lloviznas ligeras, también heladas que podrían afectar en parte algunos lotes que se encuentran espigando,

aunque éstos son los menos, dado que la mayoría se presentan en las etapas desde encañazón a espiga embuchada. El estado sanitario en general por el momento es bueno, aunque se ven algunos cultivares susceptibles presentando leves ataques de hongos, como ser Mancha Amarilla, pústulas de Roya de la Hoja y en menor medida Mancha Foliar, por lo que algunos productores se encuentran realizando tratamientos curativos y otros preventivos, para tratar de mantener libre de enfermedades la hoja bandera. Al comenzar a alargarse los días es de esperar que los lotes aceleren su desarrollo.

## **La Pampa**

Durante la semana con excepción de algunas localidades del departamento de Rancul, se produjeron precipitaciones generalizadas en jurisdicción de la delegación General Pico. Las mismas presentaron un valor promedio de 12 mm y valores máximos de 25 mm. Las lluvias ocurridas, sumadas a los registros correspondientes al corriente mes, benefician el estado general de los lotes, no obstante, las bajas temperaturas, fundamentalmente la que corresponde al día 28/09 (-4,0° C), afectaron el cultivo particularmente a los lotes que ya habían ingresado en su período de encañazón. Al respecto, se han reportado daños en el follaje en lotes ubicados en el sector sur oeste de la región. Se estima que aproximadamente el 70% de la superficie ha ingresado a la primera etapa de su período de encañazón, el resto está finalizando la etapa de macollaje. El estado general del cultivo aún puede calificarse de regular a malo el 70% y bueno el 30%.

Para la zona de la delegación Santa Rosa, va mejorando lentamente la acumulación de humedad en el perfil, debido a las dispares precipitaciones. Se observa una mejoría en el color aunque con muy poco desarrollo dado que se registraron en la semana heladas intensas que dañaron hojas basales e impiden el desarrollo general de las mismas. Continúan los controles de malezas y de pulgón verde de los cereales. Se observan aplicaciones de herbicidas de contacto sin residualidad, ya que en su mayoría, los potreros serán destinados a soja de segunda en los departamentos Catrillo y Atreuco. No se observan aplicaciones de fertilizantes al macollaje.

## **Santa Fe**

Durante ésta semana se registraron precipitaciones en general de escasa intensidad en la gran mayoría de los sectores de la región de Avellaneda, con algunos sectores sin lluvias y otras localidades con valores escasos. El aspecto del cultivo es desde bueno a malo en algunas zonas, dada la falta de humedad, con aspecto amarillento y escaso desarrollo. Se están relevando la pérdida de lotes por sequía, los que en algunos departamentos han sido abandonados. Se estima que de cosecharse algo, los rendimientos van a ser bajos. En la presente semana se han producido algunas heladas que pueden haber afectado a los lotes más adelantados que se encuentran en llenado de granos.

En la zona de la delegación Casilda, las lluvias del día domingo, tuvieron un promedio general de 20 milímetros, habiendo mejorado el estado de humedad de los suelos, en momentos en que el cultivo comienza a ingresar en su fase reproductiva. Tras las precipitaciones se produjeron un par de heladas consecutivas, de distinta intensidad, de manera que serán evaluados sus posibles daños en los próximos días, fundamentalmente en



aquellos planteos en los cuales comenzaron a emerger las primeras espigas. En zonas puntuales cercanas a Casilda se observó la aparición de las primeras pústulas de Roya Anaranjada en variedades de alta susceptibilidad, mientras que en áreas de campos de Máximo Paz, la afección detectada fue Septoria, principalmente en hojas basales, y probablemente causada por el salpicado de las últimas lluvias. Aún no se han realizado aplicaciones de fungicidas. Posiblemente en los próximos días se comenzará a pulverizar de manera preventiva en la mayoría de los lotes avanzados y con hoja bandera desplegada.

En general los lotes evolucionan en buenas condiciones en la zona de Rafaela, favorecidos por las lluvias registradas durante la segunda quincena de septiembre. Según la fecha de siembra, los cultivos transitan etapas desde encañazón hasta inicios de espigazón en los más adelantados, verificándose hasta el momento un buen estado sanitario. Durante los últimos días se registraron heladas, por lo que se está evaluando el grado de afectación producido particularmente en los lotes más adelantados.

Los sembradíos de Venado Tuerto se encuentran en la etapa de encañazón y próximo a espigazón o floración en los 10 días siguientes. En este estado podemos llegar a tener importantes pérdidas de rendimiento debido a las últimas heladas que se vienen registrando. Por el momento no hay síntomas que se puedan apreciar a simple vista.

## **San Luis**

Durante el periodo comprendido entre el 23 y el 29 de septiembre, se registraron algunas precipitaciones en diferentes sectores de la provincia, superando en algunos lugares los 10 mm, logrando así que se vayan recargando los perfiles del suelo, lo que es sumamente importante para lograr un buen cultivo. Los sembrados bajo riego o con influencia de las napas se encuentran en buenas condiciones pero los sembrados en secano tienen escasa o poca evolución. La lluvia ocurrida en estos días alcanza para que mejoren algunos lotes, mientras otros ya lo destinaron para el consumo directo por los animales.

## **NOA**

En Salta y Jujuy durante la presente semana no se han registrado precipitaciones, a excepción de algunas leves lloviznas y neviscas en la zona de los cerros. A partir del domingo se dio el ingreso de una masa de aire frío que bajo notablemente la temperatura, con el cielo totalmente nublado. En los próximos días se podrá evaluar si se vieron afectados los trigos por las bajas temperaturas que se han registrando desde el domingo. Se estima según la información meteorológica, que el frío persistirá hasta el jueves 1°/09 que comenzará a mejorar las condiciones climáticas, en tanto en Catamarca, continúan registrándose bajas temperaturas en zonas de cultivos. Por falta de humedad puede perderse la producción en varios lotes de este cultivo, los cuales serían destinados a forraje. En Tucumán el frente frío que ingresó a principios de esta semana solo hizo bajar la temperatura, pero no se generaron lluvias, que es lo que actualmente está faltando. En lo que respecta a los contenidos de humedad estos son bajos, y siguen disminuyendo, por lo que los productores están ya sumamente preocupados. En trigo las perspectivas siguen siendo complicadas por la falta de humedad. Las estimaciones al respecto todavía son inciertas estando hoy en floración y llenado. Las lluvias son actualmente muy necesarias para determinar algún rendimiento.

## **COSECHA GRUESA – CAMPAÑA 2009/2010**

### **ARROZ**

#### **Entre Ríos**

Con una muy buena humedad en la cama de siembra en jurisdicción de la delegación Paraná, continúa con la implantación de este cereal, que en esta campaña muestra un aumento importante en el área a sembrar con respecto a la anterior zafra. Esto es debido a un afianzamiento en los precios internacionales para esta cosecha. Se espera a que las precipitaciones anunciadas para los meses de octubre, noviembre y diciembre se concreten para llenar las represas que se utilizan para regar. De ser así, el incremento del área a sembrar, será mayor. De hecho se encuentra en preparación un área mayor a la que hoy se podría regar ya que en los departamentos de Federación y Feliciano, el grueso del área utiliza este sistema de riego.

En la semana algunos productores en jurisdicción de la delegación Rosario del Tala, comenzaron más en firme con la siembra de los primeros lotes de largo fino y largo ancho, en cambio los otros se encuentran a la espera que aumenten las temperaturas de la cama de siembra y se retiren los peligros de heladas. En cuanto al área ha sembrar de largo fino se espera un incremento de alrededor de un 15% y para largo ancho. Esta campaña sería menor en un 10% respecto a la campaña anterior.

#### **Santa Fe**

En ámbitos de la delegación Rafaela, se inició la siembra de los primeros lotes de arroz largo fino en el departamento Garay, con buenas reservas de humedad en los suelos.

### **GIRASOL**

En la provincia de Entre Ríos, en la zona de Paraná, han mejorado las condiciones meteorológicas, y por consiguiente las condiciones de piso, acelerando las tareas de implantación de la oleaginosa, hallándose sembradas aproximadamente el 55% de la superficie intencionada. Los primeros lotes implantados evolucionan favorablemente, aunque se reportan intensos ataques de hormigas y pájaros.

En la zona de Rosario del Tala, se han generalizado las labores de siembra. Se observa una falta de estímulo en los productores hacia esta oleaginosa, lo que hace suponer una caída en la superficie inicialmente estimada. Los primeros lotes implantados se encuentran en etapas que van desde emergencia y aparición de las primeras hojas verdaderas.

En la zona de la delegación Avellaneda, provincia de Santa Fe, se han completado las siembras de esta oleaginosa en los departamentos de General Obligado y San Javier, en tanto que aún se continúa en Vera y Nueve de Julio, dependiendo de la humedad del suelo. El avance en la siembra representa el 90% de la superficie inicialmente estimada, y la misma es inferior a la de la campaña previa en un 20%.

En ámbitos de la delegación Rafaela, continuó la siembra con buenas condiciones de humedad, restando completar en los próximos días un escaso porcentaje de lotes para su finalización. Las lluvias de las dos últimas semanas mejoraron las condiciones de humedad en los suelos, beneficiando el nacimiento y crecimiento de los cultivos.

En la provincia del Chaco, se habría finalizado el grueso de las siembras con una gran disminución en la superficie respecto a lo inicialmente estimado. El resto de la superficie podría ser implantado por productores que estén dispuestos a asumir grandes riesgos al sembrar luego de la fecha óptima de siembra. Dada la baja superficie sembrada se estima que muchos lotes serían dedicados a soja de primavera. En la zona del sudeste provincial, donde se concentra la mayor producción de esta oleaginosa, el estado hídrico no es el adecuado, observándose lotes heterogéneos, y con baja densidad de plantas.

En la provincia de Santiago del Estero, la rigurosa sequía que atraviesa la provincia, hace necesario un aporte hídrico de por lo menos 50 mm para iniciar las labores, y asegurar buenas condiciones para el establecimiento durante los primeros estadios del cultivo. La siembra se extendería hasta el mes de octubre si se revierte la situación meteorológica durante los próximos días.

## **MAÍZ**

### **Buenos Aires**

En la zona de Bragado, ha comenzado la siembra de maíz en el ámbito de la delegación, siendo el avance de siembra del 5% del área. La humedad edáfica es adecuada y en algunos lotes puntuales, se han producido encharcamiento lo que está demorando la siembra. En cuanto a las temperaturas predominantes durante la última semana, éstas se ubicaron por debajo de la media de la época, produciéndose heladas de moderada intensidad. Este fenómeno podría retrasar la emergencia del cultivo recién implantado, con los riesgos que eso acarrea. Hasta el momento, la intención de siembra del cultivo de maíz en el ámbito de la delegación es un 17% menor que la campaña anterior, aunque puede haber algunas chances de que la superficie aumente debido principalmente a las condiciones climáticas actuales y por los pronósticos hasta fin de campaña. Entre las causas de la disminución de la intención de siembra están los bajos precios del cereal en el mercado local, y la poca liquidez y escaso financiamiento de los productores, mientras que entre los factores positivos tenemos la baja en el precio de los insumos, las precipitaciones producidas en los últimos meses y los pronósticos a largo plazo.

En la zona de Bolívar, la siembra de maíz se está desarrollando sin inconvenientes favorecida por las precipitaciones de las últimas semanas.

En Junín, continúa normalmente la siembra, estimando a la fecha un avance de del 30% promedio en jurisdicción de la delegación. La humedad del perfil es adecuada. De cumplirse los pronósticos de lluvias para octubre y noviembre, asegurarán un normal nacimiento y desarrollo en su ciclo evolutivo.

Se generalizó la siembra del maíz para la jurisdicción de la delegación Lincoln, luego de recibir una buena recarga de humedad en perfil del suelo durante el mes de septiembre, existiendo buenas perspectivas para la siembra de granos gruesos.

En Pergamino, en forma muy lenta y aprovechando la humedad de las lluvias, los productores han comenzado a sembrar algunos lotes de maíz. Los fríos que se han producido y las heladas hicieron que se suspendan las siembras y durante esta semana va a continuar con la misma. Estas semillas, si bien están curadas corren mayores riesgos de ser atacadas por insectos y hongos del suelo por quedar expuestas durante mayor tiempo en la tierra sin emerger. Se está incorporando el fertilizante a la siembra, fundamentalmente el fosforado y en algunos casos con componentes de nitrógeno.

Durante el día sábado, en Pigüé se registraron precipitaciones en prácticamente toda el área de la delegación, con 10 a 20 mm en promedio. Esto permite que se siga recuperando la humedad en el suelo. Se continúa a buen ritmo con la preparación de los potreros para la siembra de granos gruesos. Es de esperar que cuando la temperatura ascienda, se comience con la siembra de maíz.

Comenzó la implantación de maíz con destino a grano en jurisdicción de la delegación Salliqueló, aprovechando la adecuada humedad de los suelos. El grado de avance de las labores asciende a un 6 % de la superficie apta.

En Veinticinco de Mayo, las bajas temperaturas, las heladas y las lluvias que se registran están retrasando el comienzo de la siembra de maíz en todo el ámbito de la delegación. Es de esperar que en el transcurso de la semana venidera y de no mediar inconvenientes de tipo climático se comience a sembrar en aquellos lotes que fueron preparados antes de las lluvias.

## **Córdoba**

En la zona de Laboulaye, progresa la siembra de maíz a medida que se recupera el “piso”. Los productores aún esperan que la temperatura suba algunos puntos para asegurarse una buena germinación y nacimiento. En los próximos días ya se observarán las primeras emergencias en aquellos lotes implantados en forma temprana.

En la zona de la delegación Marcos Juárez, a la fecha hay un importante avance de la siembra en la zona centro norte, con un porcentaje entre el 80 y el 90%. Al sur la siembra presenta avances variables, encentrándose a la fecha entre un 60 y un 70%. Se siembra de manera firme y se estima que para el fin de semana la misma estará concluida. En general la tecnología aplicada al cultivo es muy buena, principalmente el nivel utilizado de fertilizantes. La tendencia a la fecha es una nueva baja en la superficie. Se estima que se sembrará de un 25 a un 30% menos que la superficie de la última campaña, habiendo zonas donde la intención de siembra no disminuye. En zonas marginales hay mayor tendencia al cultivo de sorgo.

Comenzó la siembra de lotes en el departamento San Justo, en jurisdicción de la delegación San Francisco, esto se realiza donde la humedad del perfil lo permite, habiendo algunas zonas donde las precipitaciones producidas en los últimos días fueron favorables para iniciar

la misma, especialmente en donde se tienen producciones ganaderas y se necesitan asegurar reservas forrajeras.

En Villa Maria, durante la semana pasada fueron sembrados lotes de maíz en forma escasa, dado el descenso de la temperatura, que ha frenado esta actividad, a pesar de la humedad existente en los lotes. El área más adelantada es en el sur del departamento General San Martín, donde el avance de siembra es de tan sólo un 3 %, dado que es la zona rural que más agua viene acumulando en el perfil de suelo. Además se estiman todavía heladas tardías, razón por la cual se prefiere demorar un poco la siembra para no arriesgar el cultivo en su etapa de nacimiento.

### **Entre Ríos**

En ámbitos de la delegación Paraná, prosiguen a muy buen ritmo las labores de siembra y se observa un muy buen nacimiento, vigoroso y parejo ayudado por las muy buenas condiciones de humedad en la cama de siembra. Es de hacer notar el incremento en esta campaña, en la utilización de materiales Bt, que en esta zona no eran muy utilizados.

En la zona de Rosario del Tala, a medida que las condiciones de piso lo permitían, los productores reanudaron la siembra de los lotes de primera, habiéndose registrado un importante avance. Restan escasos lotes por sembrar, y los mismos se finalizarían en la próxima semana, y otros pasarían a lotes de segunda. El área de la intención de siembra, que para la zona se estima en unas 78.000 Has, sería un 14% inferior a la campaña anterior.

### **La Pampa**

En la zona de General Pico, las lluvias significativas registradas durante la semana, sumadas a los registros correspondientes al corriente mes, permitieron el inicio de las labores de siembra en algunos sectores ubicados al norte este de la región. No obstante, los registros de bajas temperaturas del último decenio, particularmente las temperaturas del suelo, podrían prolongar las etapas de germinación y emergencia.

En Santa Rosa comenzó muy puntualmente la siembra en el departamento Catriló y Atréuco, al límite con provincia de Buenos Aires, de lotes preparados para siembra de primera con alta tecnología, que tratan de evitar que ocurra la floración en el mes de enero, donde se da estrés tanto hídrico como de altas temperaturas. En su mayoría los sembradíos han sido fertilizados a la siembra con PDA.

### **Santa Fe**

En la zona norte de Santa Fe, jurisdicción de la delegación Avellaneda, finalizaron las labores de implantación del maíz temprano en el departamento General Obligado y San Javier en muy escasa superficie, continuando en el departamento Vera, siendo la totalidad de la superficie algo inferior a la campaña anterior.

En la región de la delegación Casilda, se ha superado la mitad de la superficie estimada de siembra con muy buena humedad en el perfil de suelo, pero con muy bajas temperaturas edáficas, fundamentalmente en campos que vienen de siembra directa y con muy buena cobertura de rastrojos, razón por la cual se verifica un retraso en la emergencia del maíz. Han pasado más de 15 días desde la siembra de algunos lotes y las plántulas recién comienzan a aparecer, si bien puede observarse una adecuada sanidad del coleóptilo, sin daños de insectos cortadores. El resto que queda por cubrirse con éste cultivo aguarda por una elevación de las temperaturas medias. Las heladas de principios de semana han incidido en el cultivo emergido, amarilleándolo y retrasando su evolución aunque por ahora sin pérdidas de plantas que comprometan un acorde stand inicial. Se confirma la intención de implantar maíz de segunda sobre trigo o legumbres en las zonas habituales de siembra de los departamentos Rosario, San Lorenzo y Constitución, aunque la confirmación de ésta práctica termina siempre dependiendo de los resultados productivos del cultivo antecesor.

En el área de Rafaela, se encuentra prácticamente finalizada la siembra de maíz de primera. Se verifica un buen nacimiento, mientras que los lotes más adelantados evolucionan en buenas condiciones de sanidad en la etapa de crecimiento vegetativo.

A ritmo muy lento por los intensos fríos prosigue la siembra del maíz, en jurisdicción de la delegación Venado Tuerto. Las lluvias acaecidas continúan recargando el perfil del suelo.

## **San Luis**

Prosigue la siembra de dicho cultivo en el departamento Ayacucho. Cabe aclarar que la totalidad de la superficie que se siembra en dicho departamento, se hace bajo riego y tiene la particularidad que no es muy común la ocurrencia de heladas tardías. En los departamentos de Pringles y Pederñera comenzó la siembra de dicho cultivo, pero no masivamente por miedo a las heladas.

## **SORGO**

### **Buenos Aires**

En la zona de Bragado, ha comenzado la siembra de sorgo granífero en todo el ámbito de la delegación, siendo el avance de siembra del 5% del área. La humedad edáfica es adecuada, mientras que las temperaturas predominantes durante la última semana, se han ubicaron por debajo de la media de la época, produciéndose heladas de moderada intensidad. Este fenómeno podría retrasar la emergencia del cultivo recién implantado, con los riesgos que eso acarrea. La intención de siembra para el sorgo granífero es de aproximadamente 5.200 Has, un 189% superior que la campaña anterior que fue de 1.800 Has. El aumento de la intención de siembra se debe a los buenos resultados obtenidos durante la campaña anterior, la menor inversión en insumos, y el menor riesgo productivo por contingencias climáticas. El destino que se le da a la producción es principalmente para alimentación animal, en forma de silaje o grano.

## **Santa Fe**

Se ha iniciado en forma lenta la siembra de sorgo en algunos departamentos del norte provincial, favorecidos por las precipitaciones ocurridas. De acompañar las condiciones climáticas se estima una intención superior a la de la campaña precedente.

## **ESTIMACIONES AGRICOLAS**

**1º/10/09**

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

## AREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODON DE LA REPUBLICA ARGENTINA EN Has

### CAMPAÑAS 1998/1999 - 2007/2008 (\*)

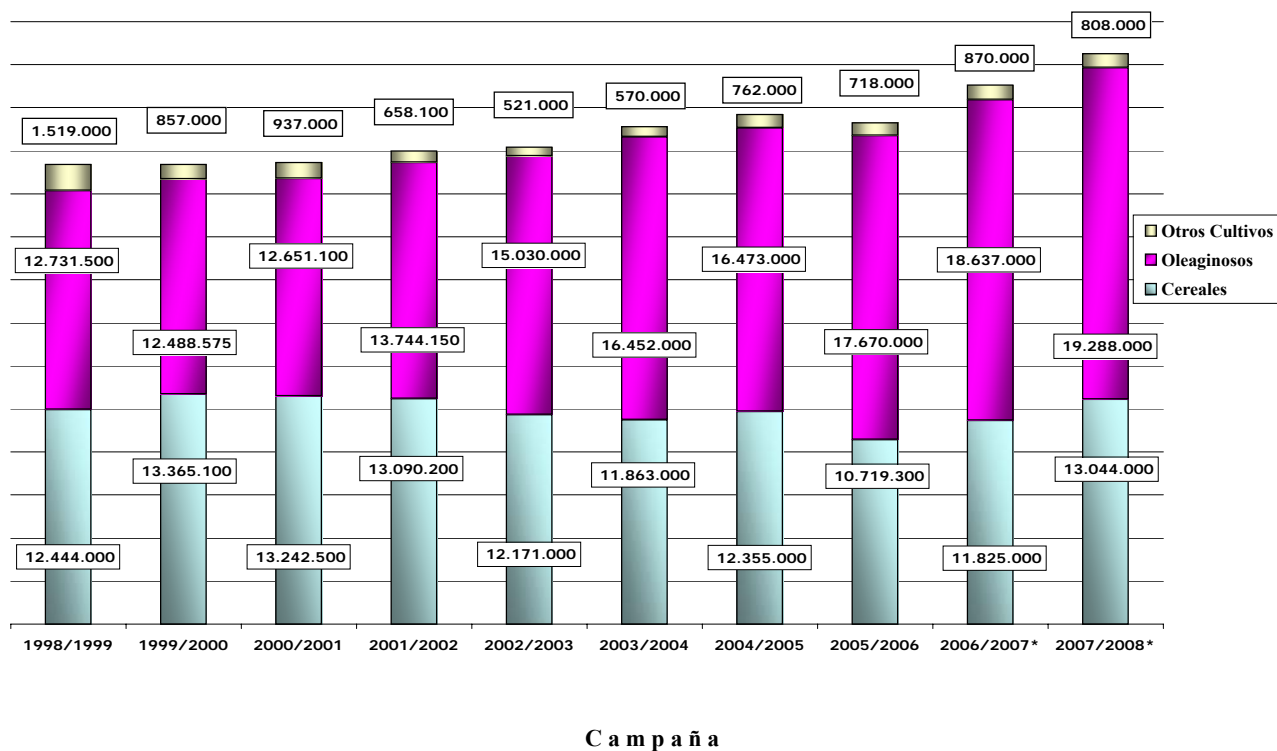
CULTIVOS	1998/1999	1999/2000	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007*	2007/2008*
ALPISTE	27.000	24.000	20.000	16.000	19.000	16.000	16.000	13.000	9.000	11.000
ARROZ	291.000	201.000	154.000	126.000	135.000	172.000	165.000	171.300	168.000	184.000
AVENA	1.822.000	1.711.000	1.664.000	1.516.000	1.368.000	1.344.000	1.275.000	1.023.000	1.067.000	1.113.000
CEBADA CERVECERA	218.000	182.000	246.000	260.000	270.000	343.000	272.000	273.000	339.000	440.000
CEBADA FORRAJERA	24.000	20.000	16.000	16.000	14.000	25.000	28.000	22.000	27.000	32.000
CENTENO	372.000	365.000	373.000	336.000	338.000	340.000	294.000	207.000	221.000	227.000
MAIZ	3.268.000	3.652.000	3.495.000	3.064.000	3.084.000	2.988.000	3.400.000	3.190.000	3.580.000	4.240.000
MIJO	89.000	91.100	79.500	55.200	50.000	50.000	28.000	31.000	38.000	42.000
SORGO GRANIFERO	880.000	819.000	698.000	592.000	593.000	545.000	617.000	577.000	700.000	807.000
TRIGO	5.453.000	6.300.000	6.497.000	7.109.000	6.300.000	6.040.000	6.260.000	5.222.000	5.676.000	5.948.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>12.444.000</b>	<b>13.365.100</b>	<b>13.242.500</b>	<b>13.090.200</b>	<b>12.171.000</b>	<b>11.863.000</b>	<b>12.355.000</b>	<b>10.719.300</b>	<b>11.825.000</b>	<b>13.044.000</b>
CARTAMO	15.300	39.700	58.400	33.000	23.000	30.000	49.000	27.000	76.000	44.000
COLZA	2.200	3.875	8.700	2.150	8.000	18.000	17.000	7.000	10.000	14.000
GIRASOL	4.212.000	3.587.000	1.891.000	2.050.000	2.378.000	1.850.000	1.970.000	2.260.000	2.381.000	2.620.000
LINO	102.000	68.000	28.000	20.000	14.000	29.000	37.000	47.000	29.000	10.000
SOJA	8.400.000	8.790.000	10.665.000	11.639.000	12.607.000	14.525.000	14.400.000	15.329.000	16.141.000	16.600.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>12.731.500</b>	<b>12.488.575</b>	<b>12.651.100</b>	<b>13.744.150</b>	<b>15.030.000</b>	<b>16.452.000</b>	<b>16.473.000</b>	<b>17.670.000</b>	<b>18.637.000</b>	<b>19.288.000</b>
ALGODON	751.000	345.000	410.000	173.100	158.000	266.000	406.000	309.000	403.000	325.000
MANI	337.000	219.000	252.000	222.000	157.000	170.000	211.000	174.000	216.000	228.000
POROTO	431.000	293.000	275.000	263.000	206.000	134.000	145.000	235.000	251.000	255.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.519.000</b>	<b>857.000</b>	<b>937.000</b>	<b>658.100</b>	<b>521.000</b>	<b>570.000</b>	<b>762.000</b>	<b>718.000</b>	<b>870.000</b>	<b>808.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>26.694.500</b>	<b>26.710.675</b>	<b>26.830.600</b>	<b>27.492.450</b>	<b>27.722.000</b>	<b>28.885.000</b>	<b>29.590.000</b>	<b>29.107.300</b>	<b>31.332.000</b>	<b>33.140.000</b>

(\*) Estimaciones provisorias

01/10/2009

Estimaciones Agrícolas - SAGPyA

### ÁREA SEMBRADA DE GRANOS Y ALGODÓN EN Has





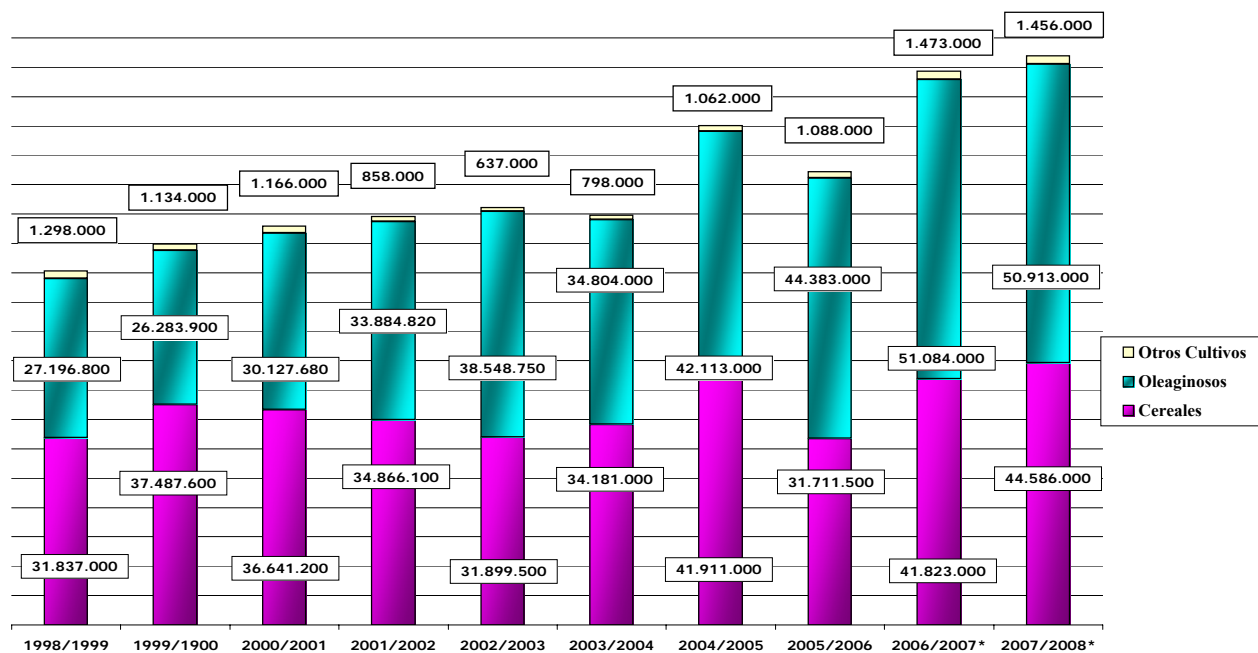
## VOLUMENES DE PRODUCCION DE GRANOS Y ALGODON

Campañas Agrícolas 1998/1999 a 2007/2008 (\*)

CULTIVOS	1998/1999	1999/1900	2000/2001	2001/2002	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007*	2007/2008*
ALPISTE	24.000	22.000	19.000	17.000	18.000	17.000	17.000	15.000	9.000	9.000
ARROZ	1.658.000	903.000	873.000	709.000	718.000	1.060.000	956.000	1.193.500	1.075.000	1.246.000
AVENA	383.000	555.000	642.000	645.000	487.500	332.000	536.000	227.000	243.000	470.000
CEBADA CERVECERA	535.000	414.000	717.000	521.000	543.000	1.000.000	886.000	796.000	1.266.000	1.475.000
CEBADA FORRAJERA	3.000	5.000	5.000	8.000	5.000	4.000	8.000	3.000	3.000	7.000
CENTENO	66.000	116.000	125.000	81.000	80.000	37.000	92.000	33.000	17.000	77.000
MAIZ	13.500.000	16.781.000	15.360.000	14.710.000	15.040.000	15.000.000	20.500.000	14.500.000	21.800.000	22.000.000
MIJO	46.000	47.600	31.200	28.100	22.000	11.000	16.000	16.000	15.000	15.000
SORGO GRANIFERO	3.222.000	3.344.000	2.909.000	2.847.000	2.685.000	2.160.000	2.900.000	2.328.000	2.795.000	2.937.000
TRIGO	12.400.000	15.300.000	15.960.000	15.300.000	12.301.000	14.560.000	16.000.000	12.600.000	14.600.000	16.350.000
<b>Subtotal Cereales</b>	<b>31.837.000</b>	<b>37.487.600</b>	<b>36.641.200</b>	<b>34.866.100</b>	<b>31.899.500</b>	<b>34.181.000</b>	<b>41.911.000</b>	<b>31.711.500</b>	<b>41.823.000</b>	<b>44.586.000</b>
CARTAMO	9.600	30.900	47.300	23.500	13.300	18.000	51.000	19.000	58.000	33.000
COLZA	2.200	6.000	15.380	2.320	10.450	20.000	26.000	10.000	11.000	20.000
GIRASOL	7.100.000	6.000.000	3.179.000	3.843.000	3.714.000	3.160.000	3.700.000	3.800.000	3.498.000	4.650.000
LINO	85.000	47.000	22.000	16.000	11.000	29.000	36.000	54.000	34.000	10.000
SOJA	20.000.000	20.200.000	26.864.000	30.000.000	34.800.000	31.577.000	38.300.000	40.500.000	47.483.000	46.200.000
<b>Subtotal Oleaginosas</b>	<b>27.196.800</b>	<b>26.283.900</b>	<b>30.127.680</b>	<b>33.884.820</b>	<b>38.548.750</b>	<b>34.804.000</b>	<b>42.113.000</b>	<b>44.383.000</b>	<b>51.084.000</b>	<b>50.913.000</b>
ALGODON	618.000	417.000	509.000	218.000	201.000	354.000	448.000	418.000	545.000	494.000
MANI	340.000	420.000	394.000	362.000	221.000	293.000	445.000	347.000	600.000	625.000
POROTO	340.000	297.000	263.000	278.000	215.000	151.000	169.000	323.000	328.000	337.000
<b>Subtotal Otros Cultivos</b>	<b>1.298.000</b>	<b>1.134.000</b>	<b>1.166.000</b>	<b>858.000</b>	<b>637.000</b>	<b>798.000</b>	<b>1.062.000</b>	<b>1.088.000</b>	<b>1.473.000</b>	<b>1.456.000</b>
<b>TOTAL</b>	<b>60.331.800</b>	<b>64.905.500</b>	<b>67.934.880</b>	<b>69.608.920</b>	<b>71.085.250</b>	<b>69.783.000</b>	<b>85.086.000</b>	<b>77.182.500</b>	<b>94.380.000</b>	<b>96.955.000</b>

\* Estimaciones provisionarias  
01/10/2009  
ESTIMACIONES AGRICOLAS - SAGPyA

### VOLÚMENES DE PRODUCCIÓN DE GRANOS Y ALGODÓN EN Tons



**PRODUCCION DE CULTIVOS EN LA REPUBLICA ARGENTINA**

**CAMPAÑA: 2007/2008 (\*)**

CULTIVOS	AREA SEMBRADA	AREA NO COSECHADA	AREA COSECHADA	%	RENDIMIENTO (QQ/Ha) (3)	PRODUCCION (Miles Ton) (2) * (3) / 10
	(en Miles de Hectáreas)			(2)/(1)		
	(1)		(2)			
<b>CEREALES</b>						
ALPISTE	11	1	10	90,91	9	9
ARROZ	184	1	183	99,46	68	1.246
AVENA	1.113	889	224	20,13	21	470
CEBADA CERVECERA	440	24	416	94,55	35	1.475
CEBADA FORRAJERA	32	29	3	9,38	23	7
CENTENO	227	188	39	17,18	20	77
MAIZ	4.240	827	3.413	80,50	64	22.000
MIJO	42	32	11	25,00	14	15
SORGO GRANIFERO	807	188	619	76,70	47	2.937
TRIGO	5.948	174	5.774	97,07	28	16.350
<b>SUBTOTAL CEREALES</b>	<b>13.044</b>	<b>2.353</b>	<b>10.692</b>	<b>81,96</b>	<b>-</b>	<b>44.586</b>
<b>OLEAGINOSOS</b>						
CARTAMO	44	-	44	100,00	8	33
COLZA	14	1	13	92,86	15	20
GIRASOL	2.620	44	2.576	98,32	18	4.650
LINO	10	-	10	100,00	10	10
SOJA	16.600	229	16.371	98,62	28	46.200
<b>SUBTOTAL OLEAGINOSOS</b>	<b>19.288</b>	<b>274</b>	<b>19.014</b>	<b>98,58</b>	<b>-</b>	<b>50.913</b>
<b>OTROS CULTIVOS</b>						
ALGODON	325	-	325	100,00	15	494
MANI	228	1	227	99,56	28	625
POROTOS	255	-	255	100,00	13	337
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>33.140</b>	<b>2.628</b>	<b>30.513</b>	<b>92,07</b>		<b>96.955</b>

(\*) Cifras provisorias

ESTIMACIONES AGRICOLAS, 01/10/09

SAGPyA

**HUMEDAD DEL SUELO Y ASPECTO DEL CULTIVO**

Desde el 25/09/09 al 01/10/09

PROVINCIA	DELEGACION	TRIGO		MAÍZ		GIRASOL	
		H	A	H	A	H	A
BUENOS AIRES	BAHÍA BLANCA	R/S	R	-	-	-	-
	BOLÍVAR	A	B	A	B	-	-
	BRAGADO	A	B	A	-	-	-
	JUNÍN	A	B	A	-	-	-
	LINCOLN	A	B	A	-	-	-
	PEHUAJO	R	B	-	-	-	-
	PERGAMINO	A	B	A	-	-	-
	PIGÜÉ	A	B	-	-	-	-
	SALLIQUELÓ	A	B	A	-	-	-
	TANDIL	A/R	B	-	-	-	-
	TRES ARROYOS	A	B	-	-	-	-
	25 DE MAYO	A	B	-	-	-	-
CÓRDOBA	LABOULAYE	A	M/R	A	-	-	-
	MARCOS JUÁREZ	A/R	B	A	-	-	-
	RÍO CUARTO	R	B	-	-	-	-
	SAN FRANCISCO	A/R/PS/S	B/R/M	A/R/PS	B	-	-
	VILLA MARIAA	S/A	R/B	A	-	-	-
ENTRE RÍOS	PARANÁ	A	MB	A	-	A	-
	ROSARIO DEL TALA	A	B	A/E	-	A/E	-
LA PAMPA	GENERAL PICO	S	R/M	-	-	-	-
	SANTA ROSA	R/PS	R/M	R	-	-	-
SANTA FE	AVELLANEDA	A/R/PS	B/R/M	A/R/PS	B/R	A/R/PS	B/R
	CAÑADA DE GÓMEZ	A	B	A	-	-	-
	CASILDA	A	B/MB	A	B	-	-
	RAFAELA	A	B	A	B	A	B
	VENADO TUERTO	A	B	A	-	-	-
CATAMARCA	CATAMARCA	A/PS	B	-	-	-	-
CORRIENTES	CORRIENTES	-	-	-	-	-	-
CHACO	ROQUE SAENZ PEÑA	-	-	-	-	R	B
FORMOSA	FORMOSA	-	-	-	-	-	-
JUJUY	JUJUY	A	B	-	-	-	-
MISIONES	POSADAS	-	-	-	-	-	-
SALTA	SALTA	A/PS	B/R/M	-	-	-	-
SAN LUIS	SAN LUIS	A	-	A	-	-	-
SANTIAGO DEL ESTERO	SANTIAGO DEL ESTERO	-	-	-	-	-	-
TUCUMÁN	TUCUMÁN	R/PS	R/M	-	-	-	-
ESTIMACIONES AGRÍCOLAS- 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	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
BUENOS AIRES	ADOLFO ALSINA	Carhué	17	318	330
		Rivera	17	346	267
		Villa Maza	16	422	366
	ALBERTI	Cuartel V	16	486	505,5
	AYACUCHO	Ayacucho	8	564	443
	AZUL	Azul	28	574,5	508
		Cacharí	16	552	424
		Chillar	26	543	466
	BAHIA BLANCA	Bahía Blanca	3	236	226,3
		Cabildo	1	302,6	265,9
	BALCARCE	Balcarce	7	682	343
		Bosch	7	672	386,5
		Los Pinos	9	606,5	350,5
		San Agustín	10	633,5	348
	BARADERO	Baradero	19	360	698
	BARTOLOMÉ MITRE	Arrecifes	15	429	623
	BENITO JUAREZ	Benito Juárez	19	500,7	424,2
		López	23	545	468
	BOLIVAR	Bolívar	39	567,8	447,5
	BRAGADO	Bragado	24	497,2	526
	CAMPANA	Campana	20	390	650
	CAÑUELAS	Cañuelas	8	528	619
	CAP. SARMIENTO	Capitán Sarmiento	17	435	647
	CARLOS CASARES	Belloqç	23	651,5	404,5
	CARLOS TEJEDOR	Carlos Tejedor	20	630	341
	CARMEN DE ARECO	Carmen de Areco	12	368	653
	CASTELLI	Castelli	9,8	613,3	530,6
	CHACABUCO	Chacabuco	26	586	612
	CHASCOMUS	Chascomús	4	410	543
	CHIVILCOY	Chivilcoy	12	309	474
	COLON	Colón	25	398	645
	CORONEL DORREGO	Coronel Dorrego	2,5	266,1	265,7
	CORONEL PRINGLES	Coronel Pringles	11	434	390,9
	CORONEL ROSALES	Bajo Hondo	0	296,4	209,5
		Pehuen Co	0	361,5	181,5
		Punta Alta	0	243,5	208,1
	CORONEL SUAREZ	Coronel Suárez	11,5	319,3	310,7
	DAIREAUX	Daireaux	17	538	427
	DOLORES	Dolores	10	659	488,5
	EXALT. DE LA CRUZ	Capilla del Señor	18	353	655
	F.AMEGHINO	F. Ameghino	17	366	380
	GENERAL ALVEAR	General Alvear	24	492	518,3
	GONZALEZ CHAVEZ	Adolfo G. Chávez	12	547	391,5
GRAL. ALVARADO	Miramar	4	566	302,5	
GRAL. ARENALES	General Arenales	31	505	622	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
BUENOS AIRES	GRAL. GUIDO	Labardén	6	598,5	376,5
	GRAL. LAMADRID	General Lamadrid	18	571	404
	GRAL. LAVALLE	General Lavalle	11	764,5	358,5
	GRAL. MADARIAGA	General Madariaga	7	578	564
	GRAL. PINTO	General Pinto	25	385	548
	GRAL. PUEYRREDON	Mar del Plata	3	549	492
	GRAL. VIAMONTE	General Viamonte	25	552	487,5
	GRAL. VILLEGAS	General Villegas	11	521	416
	GUAMINI	Bonifacio	14	468	470
		Casbas	20	596	544
		Garré	10	546	439
		Guaminí	14	374	368
	HIPOLITO YRIGOYEN	Henderson	35	455,5	470
	JUNIN	Junín	25	552,5	602
	LAPRIDA	Laprida	17	471	390
	LAS FLORES	Las Flores	12	574	521
	LEANDRO N. ALEM	Vedia	24	421	544
	LINCOLN	Lincoln	36	422	572,4
	LOBERIA	Dos Naciones	20	696	470
		Ldo. Matienzo	15	724	375,5
		Lobería	12	800	424
		Napaleofú	16	672	462
		Pieres	11	793	432,5
		San Manuel	17	742	437
	LOBOS	Lobos	12	468	582
	LUJAN	Luján	25	478	664
	MAIPU	Maipú	5	635,5	459
	MAR CHIQUITA	Coronel Vidal	4	605	370
		General Pirán	5	662	365
		Vivoratá	2	566	336,5
	MERCEDES	Gowland	12	350,1	475,4
		Franklin	12	283	613
	NAVARRO	Navarro	14	513	559
	NECOCHEA	Necochea	14	1027	553
	NUEVE DE JULIO	Nueve de Julio	30	743,7	463
	OLAVARRIA	Olavarría	23	347	532,8
	PATAGONES	Cardenal Cagliero	0	128	106
		Carmen de Patagones	0	172,5	148,1
		José B. Casas	0	113	127
		Stroeder	0	150	177,5
		Villalonga	0	162	165
	PEHUAJO	Pehuajó	22	590	346
	PELLEGRINI	De Bary	18	412	419
		Pellegrini	17	375	456
	PERGAMINO	Acevedo	22	356	794
		El Socorro	19	249	657
		Pergamino	17	377	597
		Pinzón	24	356	596
		Rancagua	18	322	533
	PILA	Pila	12	690	607
PUAN	Bordenave	9	358	244	
	Puán	17	353	259,5	
	Villa Iris	0	295,5	279,5	
RAMALLO	Ramallo	20	382	664	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
BUENOS AIRES	RAUCH	Colman	10	424	407
		Egaña	15	433,5	399
		Miranda	12,5	539	603,5
		Rauch	23	626	536,5
	RIVADAVIA	Sansinena	19	330,5	379
	ROJAS	Rojas	30	471	758
	S. ANTONIO DE ARECO	San Antonio de Areco	16	403	704
	SAAVEDRA	Pigüé	13	443,6	307,9
	SALADILLO	Saladillo	13	415	435
	SALLIQUELO	Graciarena	16	419	319
		Quenumá	15	461	327
		Salliqueló	19	554	424
	SALTO	Arroyo Dulce	22	350	599
		Salto	24	373	609
	SAN ANDRÉS DE GILES	San Andrés de Giles	13	366	628
	SAN CAYETANO	San Cayetano	10	602,6	412,5
	SAN NICOLAS	Conesa	18	382	655
		San Nicolás	20	380	661
	SAN PEDRO	San Pedro	22	398	629
	SUIPACHA	Suipacha	16	302	488
	TANDIL	De La Canal	20	456	437,5
		Tandil	22	471	542,5
		Vela	25	536	511
	TORDILLO	Tordillo	8	688,5	437
	TORNQUIST	Tornquist	18	417,5	334
	TRENQUE LAUQUEN	Trenque Lauquen	33	586	488,5
	TRES ARROYOS	Tres Arroyos	9,2	460,3	385,6
	TRES LOMAS	Ing. Thompson	16	565	412
		Tres Lomas	12	595	409
	VEINTICINCO DE MAYO	Veinticinco de Mayo	24	579	504
	VILLARINO	Algarrobo	0	229	211,7
		Hilario Ascasubi	0	146,1	152,5
		Mayor Buratovich	0	188,5	225
		Médanos	0	188	188,5
		Montes de Oca	0	148,5	147,5
		Ombucta	0	204,5	223
		Pedro Luro	4	214	228
		Teniente Origone	0	188	282,5
	ZARATE	Zárate	20	383	662

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
CÓRDOBA	COLON	Jesús María	4	449	332
	CRUZ DEL EJE	Cruz del Eje	0	381	153
	GRAL. ROCA	Burmeister	16	388	386
		Jovita	24	450	419
	GRAL. SAN MARTIN	Villa Huidobro	20	338	313
		Arroyo Cabral	23	458	449
		Etruria	25	401	432
	ISCHILIN	Villa María	12	409	463,5
		Dean Funes	0	580	239
	JUAREZ CELMAN	Alejandro Roca	7	81	157
		Bengolea	14	89	195
	MARCOS JUAREZ	Carnerillo	15	88	272
		Charras	15	123	249
		General Cabrera	10	171	285
		General Deheza	27	168	341
		La Carlota	24	125	277
		Arias	24	404	437,5
		Corral de Bustos	30	311	630
	PTE. R. SAENZ PEÑA	Cruz Alta	30	338,5	671
		Marcos Juárez	14,5	322,5	574,1
		General Levalle	20	462	506
	RIO CUARTO	La Cesira	15	383	376
		Laboulaye	14	389	399,7
		Adelia María	15	350	317
		Berrotarán	20	210	299
		C. Baigorria	5	273	326
		Chaján	11	197	352
		Coronel Moldes	10	231	291
		Las Acequias	15	208	236
		Río Cuarto	14	266	293
		Sampacho	12	231	377
	RIO PRIMERO	San Basilio	29	226	417
		V. Mackena	14	197	323
		Monte Cristo	5	438	486
		Las Junturas	9	510	383
	RIO SEGUNDO	Oncativo	10	482	384
		Villa Pilar	8	434	382,5
	SAN JUSTO	Freyre	8	688	431
		Las Varas	3	418,5	515,6
		Porteña	6	556	423
		San Francisco	6,5	504,6	481,1
	SANTA MARIA	Tránsito	0	431	328
		Despeñaderos	6	458	317
		Río Tercero	10	486	360
	TERCERO ARRIBA	Hernando	14	478	430
		James Craik	7	430,5	394
	TOTAL	Villa del Totoral	0	390	436
TULUMBA	S. José de la Dormida	0	450,5	131	
UNION	Bell Ville	13	485,5	427,5	
	Canals	15	443	415	
	Idiazábal	25	421	586	
	Monte Maíz	50	401	572	
	Noetinger	13	378	638,5	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
SAN LUIS	CHACABUCO	Concaran	0	265	312
	GOB. DUPUY	Buena Esperanza	7	275	287
	GRAL. PEDERNERA	Justo Daract	5	384	357
		La Toma	2	283	314
		Villa Mercedes	9	441	352
ENTRE RÍOS	SAN SALVADOR	San Salvador	8	563	614,5
	CONCORDIA	Concordia	0	385	563
	DIAMANTE	Aldea Protestante	0	232	660
		Costa Grande	0	280	659
		Diamante	0	242	677
	FEDERACION	Chajarí	0	445	583
	FEDERAL	Federal	0	471	514
	FELICIANO	Feliciano	0	456	732
	GUALEGUAY	Gualeguay	10	314,5	908
	GUALEGUAYCHU	Pehuajó Norte	3,5	355	787,5
	LA PAZ	La Paz	0	354	622
	NOGOYA	Lucas Gonzalez	3	412,5	814,5
	PARANA	Cerrito	0	383	659
		Oro Verde	0	410	901
	TALA	Rosario del Tala	2	460,3	732,5
	URUGUAY	C. del Uruguay	1,9	454	792,8
	VICTORIA	Victoria	17	436	850
VILLAGUAY	Villaquay	0	487	741,5	



PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
LA PAMPA	ATREUCO	Cereales	0	219	154
		Doblas	0	205	160,5
		Macachín	0	389	216,5
		Miguel Riglos	0	293,5	214
		P.C.Rolón	0	401,5	226
		Rolón	0	348	202
		T. M. Anchorena	0	281	229,5
	CAPITAL	Anguil	10	328	214
		Santa Rosa	5	337,1	196,9
	CATRILO	Catrilo	17	341	204,5
		La Gloria	0	341,9	129
		Lonquimay	17	418	193
		P. C. Catrilo	15	307,5	181
	CHAPALEUFU	Uriburu	8	453	247
		Bernardo Larroudé	15	271	282
		Ceballos	12	292	231
		Cnel. Hilario Lagos	17	245	259
		Intendente Alvear	23	247	347
		Sarah	20	196	243
		Vértiz	18	174	243
	CONHELLO	Conhello	10	214	223
		Eduardo Castex	9	273	226
		Mauricio Mayer	10	353	255
		Montes Nievas	10	335	219
		Rucanello	12	290	220
		Winifreda	13	380	287
	GUATRACHÉ	Alpachiri	6	161	143
		General M. J. Campos	10	284	166
		Guatraché	5,5	234,2	163,5
		Perú	0	95	118
	HUCAL	Santa Teresa	0	259	128
		Abramo	0	176,5	142,5
		Bernasconi	0	199,5	152,5
		General San Martín	0	162	186
		Jacinto Aráuz	0	226	197
	MARACO	Agustoni	20	313	377
		Dorila	8	191	251
		General Pico	10	356,5	328
		Speluzzi	12	253	330
	QUEMU-QUEMU	Trebolares	12	469	248
		Colonia Barón	20	406,5	319
		Miguel Cané	14	379	345
		Quemú Quemú	12	435	317
		Relmo	13	270	187
	RANCUL	Villa Mirasol	18	341	233
		Caleufu	3	277	302
		Chamaico	0	252	175
Ing. Foster		0	227	182	
La Maruja		0	269	219	
Parera		8	281	249	
Pichi Huinca		4	210	204	
Quetrequén		6	203	243	
Rancul		3	215	193	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
LA PAMPA	REALICO	Alta Italia	7	411	237
		Embajador Martini	5	285	275
		Falucho	26	266	249
		Ing. Luiggi	2	285	238
		Maisonnave	15	189	210
		Ojeda	18	315	269
		Realicó	17	340	286
		Van Praet	22	263	290
	TOAY	Naicó	4	25	89
		Toay	8	135,5	223
	TRENEL	Arata	8	301	269
		Metileo	5	312	337
		Trenel	4	341	296
	UTRACAN	Ataliva Roca	5	308	192
		Chacharramendi	0	64	74
		Col. Santa María	0	228	146,5
		General Acha	0	444	133
		P.C. Padre Buodo	2	330	131
		Quehué	6	420	131,5
		Unanue	0	295	160,2

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
SANTA FE	BELGRANO	Armstrong	s/d	385	496
		Montes de Oca	s/d	291	569
		Bouquet	s/d	411	555
	CASEROS	Casilda	28	405	833
		Chañar Ladeado	32	337	631
	CASTELLANOS	María Juana	15	385	732
		Rafaela	16	538	595
	CONSTITUCION	Bombal	16	384	637
		Sargento Cabral	17	457	942
	GARAY	Helvecia	5	419	724
	GRAL. LOPEZ	Carreras	20	438	576,9
		Chovet	25	436	631,8
		Maggiolo	30	455,2	455,4
		María Teresa	19,5	375	356,5
		Teodelina	29,5	375,8	537
		Venado Tuerto	18	414,4	473,5
	GRAL. OBLIGADO	Florencia	13	451	378
		Reconquista	5	356	535
	IRIONDO	Cañada de Gómez	s/d	385	499
		Totoras	s/d	351	426
		Villa Eloísa	s/d	387	438
	LA CAPITAL	Santa Fe	2	470	689
	LAS COLONIAS	Humboldt	5	430	578
		Santo Domingo	9	455	679
		Sta. Clara Buena Vista	12	316	670
	NUEVE DE JULIO	El Nochero	3	121	375
		Tostado	5	210	355
	ROSARIO	Arroyo Seco	18	363	948
		Soldini	10	322	897
	SAN CRISTOBAL	Ceres	13	266	383
	SAN JAVIER	San Javier	14	371	752
	SAN JERONIMO	Monje	s/d	370	408
		Maciel	s/d	348	440
		San Genaro	s/d	414	440
SAN JUSTO	San Justo	5	563	515	
SAN LORENZO	Pujato	14	272	785	
	Ricardone	13	247	837	
SAN MARTIN	Cañada Rosquín	s/d	395	391	
	Landeta	s/d	312	421	
	S.Mtín. de las Escobas	s/d	338	510	
VERA	Calchaquí	2	344	523	
	Intiyaco	5	326	340	
	Vera	0	371	514	
SANTIAGO del ESTERO	AGUIRRE	Pinto	s/d	175	s/d
	ALBERDI	Campo Gallo	s/d	525	s/d
		Sachayoj	s/d	627	s/d
	BELGRANO	Bandera	s/d	212	s/d
	COPO	Monte Quemado	s/d	610	s/d
		Pampa de los Guanacos	s/d	514	s/d
	CHOYA	Frías	s/d	643	s/d
	GRAL. TABOADA	Añatuya	s/d	193	s/d
		Los Juríes	s/d	253	s/d
	GUASAYAN	San Pedro de Guasayán	s/d	324	s/d
	J. F. IBARRA	Campo del Cielo	s/d	298	s/d
		Suncho Corral	s/d	197	s/d
	JIMENEZ	Bobadal	s/d	577	s/d
		Isca Yacú	s/d	536	s/d
	LA BANDA	La Banda	s/d	363	s/d
	MORENO	Quimilí	s/d	395	s/d
	PELLEGRINI	Nueva Esperanza	s/d	711	s/d
Rapelli		s/d	691	s/d	

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
CHACO	ALMIRANTE BROWN	Cpción. del Bermejo	0	293	240
		Los Frentones	0	413	434
		Pampa del Infierno	0	242	487
		Taco Pozo	0	351	325
	BERMEJO	Las Palmas	12	374	454
		Puerto Bermejo	8	444	579
	CDTE. FERNANDEZ	Pcia. Roque S.Peña	3	317	169
	CHACABUCO	Charata	3	387	423
	DOCE DE OCTUBRE	Gancedo	0	476	293
		General Pinedo	2	267	464
	DOS DE ABRIL	Hermoso Campo	3	246	537
	F. J. STA. MARIA de ORO	Chorotis	0	208	168
		Santa Sylvina	0	239	287
	GENERAL BELGRANO	Corzuela	0	286	333
	GENERAL DONOVAN	La Escondida.	5	448	470
		Makallé	5	357	547
	GRAL. GÜEMES	Colonia Miraflores	2	211	249
		Fuerte Esperanza	0	253	357
		Juan José Castelli	10	350	402
		Nueva Pompeya	0	243	339
	INDEPENDENCIA	Avia Terai	0	330	229
		Campo Largo	0	312	223
	LIB. GRAL. SAN MARTIN	Ciervo Petiso	0	232	s/d
		Lib.General San Martín	10	408	262
		Pampa Almirón	15	592	509
		Pampa del Indio	0	211	204
		Pcia. Roca	9	265	374
	LIBERTAD	Puerto Tirol	14	327	367
	MAIPU	Tres Isletas	25	509	627
	MYR. LUIS FONTANA	Cnel. Du Graty	3	343	411
		Villa Angela	20	200	345
	NUEVE DE JULIO	Las Breñas	13	427	406
	O'HIGGINS	La Clotilde	0	307	339
		La Tigra	1	271	273
		San Bernardo	3	364	383
	PCIA. DE LA PLAZA.	Pcia. de la Plaza	9	254	441
	PRIMERO DE MAYO	Colonia Benitez	2	470	176
		Margarita Belén	9	380	480
	QUITILIPÍ	El Tacruzal	7	318	393
		Quitilipi	0	470	226
	SAN FERNANDO	Basail	4	539	217
		Resistencia	0	453	411
	SAN LORENZO	Samuhú	8	358	477
		Villa Berthet	0	161	239
	SARGENTO CABRAL	Capitán Solari	13	245	399
		Colonia Elisa	0	485	350
		Colonia Las Garcitas	10	265	435
	Colonias Unidas	3	287	295	
TAPENAGA	Ahumonia	2	537	416	
	Charadai	5	258	413	
VEINTICINCO DE MAYO	Machagai	4	331	455	
MISIONES	CAPITAL	Posadas	s/d	466,3	0

PROVINCIA	DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	23/09 al 29/09 mm	Acumulado Año	
				30/09/08	29/09/09
CORRIENTES	BELLA VISTA	Bella Vista	0	333,3	250,5
	CAPITAL	Corrientes	9	399,9	556,9
	CONCEPCION	Concepción	s/d	444	258
		Tabay	s/d	351	250
	CURUZU CUATIA	Curuzú Cuatiá	4	633	532,5
	GENERAL ALVEAR	Alvear	s/d	307,5	187
	GENERAL PAZ	Caa Catí	45	642	662,5
	GOYA	Goya	3	325	688
	ITUZAINGO	Ituzaingo	s/d	279,5	332
		San Carlos	16	530	560
	MONTE CASEROS	Monte Caseros	12,5	577,5	427,3
	PASO DE LOS LIBRES	Paso de los Libres	3,6	422,6	606,6
	SALADAS	Saladas	8	710,8	472
Yapeyú		54	786	581	
SAN ROQUE	9 de Julio	14	794	374	
	Santo Tomé	30	681	458	
TUCUMAN	BURRUYACU	Burruyacú	0	675	536
		Estación Garmendia	0	393	448
		La Cruz	0	796	392
	CHICLIGASTA	La Ramada	0	731	402
		Concepción	0	570	399
		Cañete	0	452	365
	CRUZ ALTA	Delfín Gallo	0	482	399
		Las Cejas	0	428	306
		Los Pereyra	0	489	362
	GRANEROS	Los Ralos	0	469	390
		Graneros	0	364	318
		Taco Ralo	0	375	263
	LA COCHA	La Cocha	0	353	294
La Invernada		0	300	315	
Rumi Punco		0	292	319	
LEALES	Estación Aróoz	0	534	420	
SALTA	ANTA	J. V. Gonzalez	0	956	347
		Las Lajitas	0	760	386
		Piquete Cabado	0	670	325
		Saravia	0	679	414
		Talavera	0	629	311
	CANDELARIA	Candelaria	0	684	334
	GENERAL GÜEMES	Güemes	0	538	418
	GRAL. J. DE SAN MARTIN	Embarcación	0	575	351
		Tartagal	0	598	535
	METAN	El Galpón	0	635	327
	ORAN	Metán	0	705	400
Orán		0	695	363	
Pichanal		0	614	280	
ROS. DE LA FRONTERA	Rosario de la Frontera	0	686	375	
JUJUY	EL CARMEN	Ciudad Perico	0	493	371
		El Carmen	2	456	366
		Pampa Blanca	0	474	394
	GENERAL BELGRANO	Capital	2	288	357
	LEDESMA	Palpalá	2	428	311
	SANTA BARBARA	Santa Bárbara	0	448	288
CATAMARCA	SANTA ROSA	El Bañado	0	752	493
		Los Altos	0	813	486
		San Pedro	0	756	492